

Genel Notlar

Yeni Dünya akbabaları leş ile beslenen büyük kuşlardır. Avlanan kuşlar sınıfına dahil edilirler, fakat görünüşleri leyleklere, Ciconiiformes'e daha yakındır. Eski Dünya akbabalarına çok benzerler, Accipitridae familyasına ait bir grup olan Eski Dünya akbabalarına dış görünümde çok benzerler, fakat gaga yapıları çok farklıdır.

Baş ve gerdan tamamen ya da kısmen çıplaktır. Gözler orta büyüklükte ve başın her iki yanında merkezi olarak konumlanmıştır. Gaga kısmen kancalı, tabanın yarısında deri bulunur, oldukça uzun burun delikleri vardır ve delikler arası kısım yoktur. Not: Eski Dünya akbabalarında her zaman burun delikleri arası bölüm vardır.

Ayaklar büyük ve pençeler kısmen kıvrıktır, arka parmak zayıftır ve diğer parmak seviyelerinin üstündedir.

Kanatlar uzun ve geniştir.

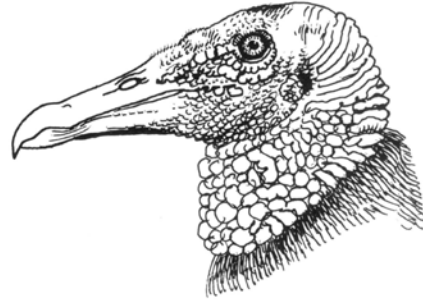
Kuyruk geniş ve görece kısadır.

Hav tüyleri iri ve siyah, beyaz ya da kahverengidir. Erkek ve dişilerin hav tüyleri deseninde farklılık yoktur ya da çok az vardır. Gençlerin hav tüyleri genelde daha kahverengimsidir, baş ve baştaki tüyler erginlere göre daha az parlak renklidir.

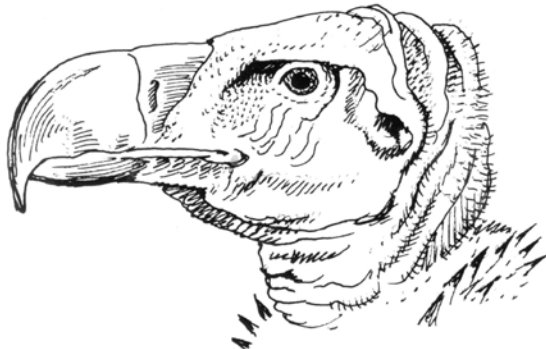
Kuzey ve Güney Amerika'da (Yeni Dünya) yayılış gösteren 5 cins ve 7 tür vardır.



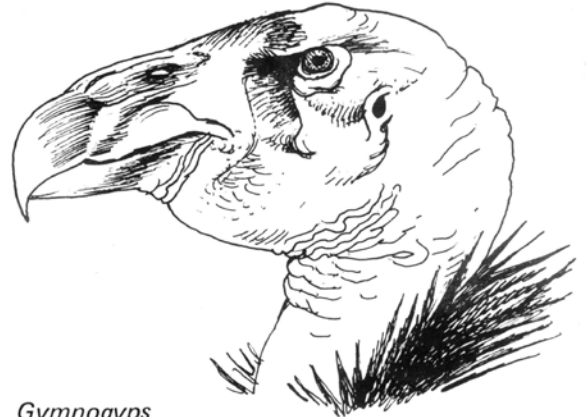
Necrosyrtes



Coragyps



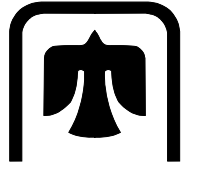
Torgos



Gymnogyps

Eski Dünya Akbabaları

Yeni Dünya Akbabaları



Benzer Türler



Cathartes aura

Hindi Akbabası

Turkey Vulture

Kod A-213.001.001.002

Gymnogyps californianus ya da *Vultur gryphus*'tan daha küçüktür (ort. 62 cm). Erginlerin başındaki deri pembemsi kırmızı, bazen tepenin arkasında mavi. Gençlerde mavimsi gri. Tüm hav tüyleri siyahımsı kahverengi ya da siyahımsı, dıştaki uçma tüyleri gümüşü renkte.

Yayılış: Kanada'dan Arjantin'e kadar.



Cathartes burrovianus

Küçük Sarı Başlı Akbaba (Savanna Akbabası)

Lesser Yellow-headed Vulture

Kod A-213.001.001.003

Görece küçük (ort. 76 cm). Erginlerde baştaki deri sarıdan kırmızı, mavi, gri ile birlikte turuncu, bazen kırmızıyla birlikte yeşilimsi mavidir. Gençlerde esmerdir. Hav tüyleri siyah, az ya da çok yeşil pırıltılı. Dıştaki tüyler fildişi renginde.

Yayılış: Meksika'dan Arjantin'e kadar.



Cathartes melambrotus

Büyük Sarı Başlı Akbaba

Greater Yellow-headed Vulture

Kod A-213.001.001.004

Gymnogyps californianus ve *Vultur gryphus*'tan daha küçük (ort. 86 cm), tüm hav tüyleri ve bacaklar siyah; baş sarı, açık turuncu ve mavi.

Yayılış: Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Fransız Guyanası, Guyana, Peru, Surinam ve Venezüella.



Coragyps atratus

Kara Amerika Akbabası

Black Vulture

Kod A-213.001.002.001

Dıştaki soluk uçma tüyleri hariç tüm hav tüyleri, baş ve gerdan mat siyah.

Yayılış: Güneydoğu ABD'den Arjantin'e kadar.

Sarcorhamphus papa

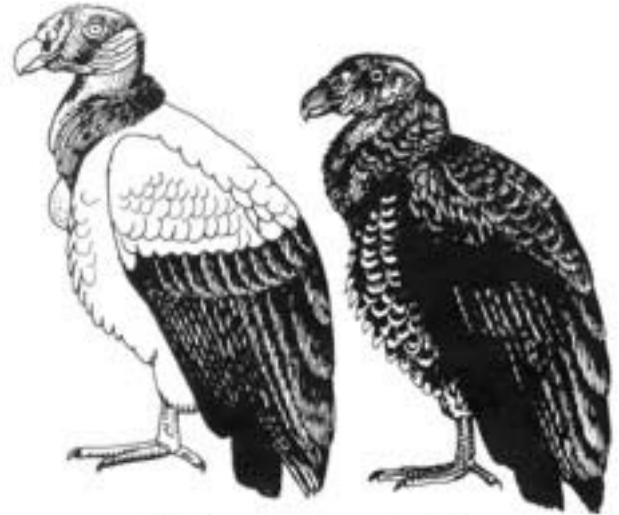
Kral Akbaba

King Vulture

Kod A-213.001.004.001

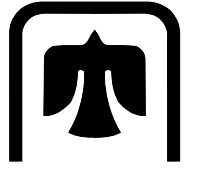
Gençler *Gymnogyps californianus*'a benzer, fakat daha küçüktür (ort. 69 cm) çok daha kısa kanatları ve kuyruğu vardır ve tüm hav tüyleri isli siyah, alt kısımdaki tüylerin tabanı beyazdır ve gaga siyah ortada kırmızıya çalar.

Yayılış: Orta ve tropik Güney Amerika



Ergin

Genç



Gymnogyps californianus

(Shaw, 1797)

Yerel adlar:	tur.:	Kaliforniya Akbabası
	engl.:	California Condor
	esp.:	Cóndor de California
	fr.:	Condor de Californie
	de.:	Kalifornischer Kondor
	ital.:	Condor della California

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Toplam uzunluk: 109-146 cm.

Ergin:

Baş:	Yüzün yan tarafındaki ve alındaki az miktarda bulunan kısa siyah kıllar dışında kel. Çıplak deri turuncudan grimsi sarıya doğru ve çene altında kırmızı- morumsu deri.
Üst kısımlar:	Siyah, arka kenardaki tüyler kahverengi.
Alt kısımlar:	Siyahımsı.
Kanatlar:	Siyahımsı ve kenarında büyük telekler, vücuttan en uzak ikincillerin kenarları ve birçok kanat altı teleği beyaz; kanat altı teleklerinin beyazlığı, dip kısmı vücuda yakın bir kama görünümü oluşturur.
Kuyruk:	Siyahımsı.
Gaga:	Beyazımsı.
Bacaklar:	Pembe.

Jüvenil:

Baş ve gerdan gri, gerdanın dibi kırmızı. Kanat altı teleklerinin hepsi siyahımsı ya da beyaz, kahverengi benekli. Büyük telekler beyaz, ikincil tüyler kısmen ya da tamamen yok olmuş.

Yayılış:

Güney- Orta Kaliforniya'nın kıyı kesimleri (ABD).

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

5 birey (International Wildlife 16.2. GNUS. 13 Mart 1986. Los Angeles Times 16 Nisan 1986, Oryx'de 20 (3), Temmuz 1986.

Tutsak popülasyon:

20 birey esaret altında (New Scientist 12 Eylül 1985, Oryx'de 20 (1), Ocak 1986.

Ticareti:

Olası değil.

Türiçi varyasyon:

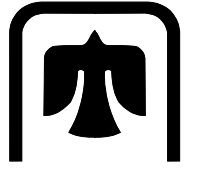
Yok.

Benzer türler:

(bkz. Belge A-213.001.000.002): benzer türler ve *Vultur gryphus* (Belge A-213.001.005.001).

Kaynakça:

Brown, L. & D. Amadon (1968). Eagles, Hawks, and Falcons of the World. Vol. 1. Hamlyn Publishing Group Ltd. Feltham, England.
Grossman, M.L. & J. Hamlet (1964). Birds of Prey of the World. Clarkson N. Potter, Inc./Publisher. New York.
King, W.B. (1981). Endangered Birds of the World. ICBP Red Data Book. Smithsonian Inst. Press. Washington D.C.
Weick, F. & L.H. Brown (1980). Birds of Prey of the World. Collins. London.

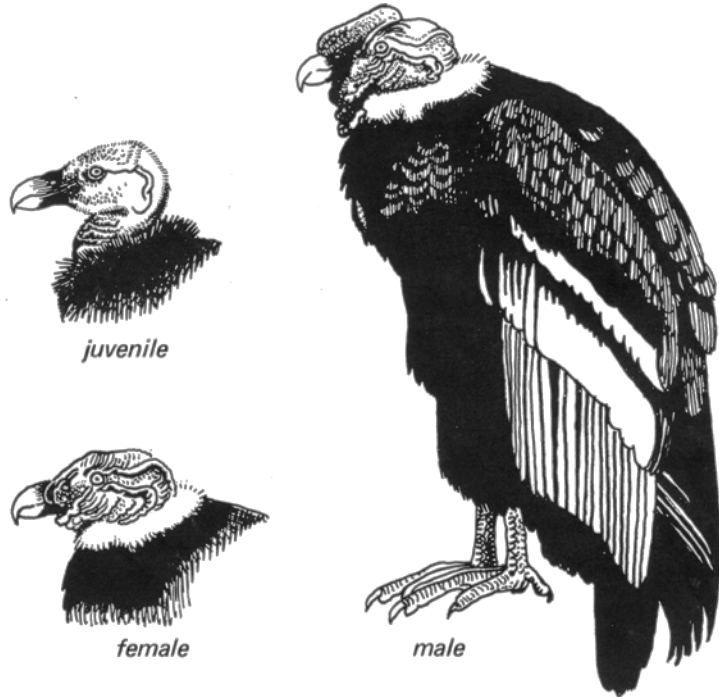


Vultur gryphus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	And Akbabası
	engl.:	Andean Condor
	esp.:	Cóndor andino
	fr.:	Condor des Andes
	de.:	Andenkondor
	ital.:	Condor delle Ande

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Toplam uzunluk: 109-146 cm.

Ergin:

Baş: Kısa kıllı çıplak, kırmızı- siyahımsı kırmızı renkli ve etli geniş ibik. Gerdanın tabanında beyaz havlı yaka.

Vücut: Parlak siyah.

Kanatlar: İkincil tüyler beyaz, uçma ve orta örtü telekleri parlak siyah.

Kuyruk: Parlak siyah.

Gaga: Barut rengi taban üzerine fildişi.

Bacaklar: Grimsi.

Ergin dişi: Ergin erkeğe benzer, fakat ibik yoktur ve gerdan daha küçük.

Jüvenil: Bütünüyle koyu kahverengi. Kısa hav tüyleriyle kaplı ibiksiz baş.

Yayılış:

Arjantin, Bolivya, Şili, Kolombiya, Ekvador, Peru, Venezüella.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Şu an Venezüella, Kolombiya ve Ekvador'da oldukça nadir, ama Güney And Dağları'nda oldukça yaygın.

Tutsak popülasyon:

Esaret altında yaygın değil. Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1981 yılında 87 koleksiyondan 198 örnek rapor edilmiştir.

Ticareti:

1982'de CITES Tarafları'nca alınmış ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

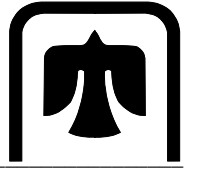
Yok.

Benzer türler:

(bkz. Belge A-213.001.000.002): benzer türler ve *Gymnogyps californianus* (bkz. Belge A-213.001.003.001).

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. The University of Chicago Press. Chicago & London.
Brown, L. & D. Amadon (1968). Eagles, Hawks, and Falcons of the World. Vol. 1. The Hamlyn Publishing Group Ltd. Feltham, England.
Grossman, M.L. & J. Hamlet (1964). Birds of Prey of the World. Clarkson N. Potter, Inc./Publisher. New York.
Weick, F. & L.H. Brown (1980). Birds of Prey of the World. Collins London.



Pandion haliaetus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Balık Kartalı
	engl.:	Osprey
	esp.:	Aguila pescadora
	fr.:	Balbusard pêcheur
	de.:	Fischadler
	ital.:	Falco pescatore

Bilimsel sinonimler: *Falco Haliaetus* Linné, 1758



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	Dişi- erkek benzerdir.
Ölçüler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 55-58 cm; kanat açıklığı: 145-170 cm.
Baş:	Genelde beyaz, benekli tepe ve göze doğru siyah çizgi.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi.
Kanatlar:	Üst kısım koyu kahverengi. Alt kısım: Kanat altı telekleri beyaz, uçma teleklerinin kenarına doğru siyah noktalı el uçma telekleri parçalı siyah ve birincil tüylerin ucu siyah. Diğer birincil ve ikincil tüyler soluk gri.
Alt kısımlar:	Beyaz, göğüsün üst kısmına doğru parlak çizgiler.
Kuyruk:	Alt yüzey beyaz üzerine dar siyah çizgili. Üst yüzey koyu kahverengi üzerine açık renk çizgili.
Bacaklar:	Ayaklar mavi- gri, bazen maviye çalan yeşil.
Göz:	İris sarı
Çıplak deri:	Soluk mavi-gri
Gaga:	Duyarga kısmı siyah, tabanda daha soluk.
<i>Jüvenil:</i>	Ergine benzer, ama açık kahverengi üzerine kremimsi- beyaz tüylü ve ergine göre çizgiler daha az. Göğüs çizgisi tanımlanandan daha soluk.

Yayılış:

Paleartik, Nearktik ve Avustralasya'da üreme. Güney America ve Hin-Malezya (Hindistan ve güneydoğu Asya)'da üreme yok. Üreme olan ülkeler: Cezayir, Avustralya, Bahamalar, Bahreyn, Beliz, Bulgaristan, Kanada, Çin, Küba, Danimarka, Mısır, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Büyük Britanya, Yunanistan, Endonezya, İran, Japonya, Kazakistan, Letonya, Litvanya, Meksika, Moldova, Fas, Norveç, Umman, Papua Yeni Gine, Filipinler, Polonya, Portekiz, Katar, Romanya, Rusya Federasyonu, İspanya, İsveç, Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri, ABD, Yemen. Kışın genel olarak Güney Amerika'nın büyük kısmında, Afrika'da, Hindistan'da, Güneydoğu Asya'da ve Endonezya'da görülürler.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Tüm dünyada 25.000- 30.000 çift.

Tutsak popülasyon: Bilgi mevcut değil.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1990 yılında 1 canlı kuşun ticareti.

Türiçi varyasyon:

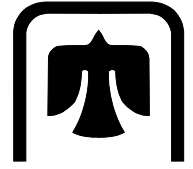
5 alttür tanımlanmıştır: *P. h. haliaetus* (Paleartik Güney Çin ve Japonya'yı içerir), *carliniensis* ve *ridgwayi* (Kuzey ve Orta Amerika), *melvillensis* ve *cristatus* (Avustralasya). Sadece küçük farklılıklar.

Benzer türler:

Circaetus gallicus Kısa- parmaklı Kartal (bkz. Belge A-213.003.011.005) dışında diğer yırtıcı kuşlarla karıştırılması olası değil, *Hieraaetus fasciatus* Tavşancıl (bkz. Belge A-213.003.033.003) ve soluk biçimli *Hieraaetus pennatus* Küçük Kartal (bkz Belge A-213.003.033.006)'ın da üst tarafı daha beyazdır, fakat beyaz baş ve göze doğru inen siyah çizgi bulunmaz.

Kaynakça:

Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol 1. Academic Press, London.
Collar, N.L. & Stuart, S.N. (1985) Threatened Birds of Africa and related Islands. ILICN/IC13P, Cambridge, U.K.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford Univ. Press, Oxford.
Poole, A.F. (1989) Ospreys. A natural and unnatural History. Cambridge Univ. Press., Cambridge.



Accipiter poliocephalus

(G.R. Gray, 1858)

Yerel adlar:	tur.: Gri Başlı Çakır Kuşu
	engl.: Grey-headed Goshawk, New Guinea Goshawk, New Guinea Grey-headed Goshawk
	esp.: Gavilán Cabecigrís
	fr.: Autour à tête grise
	de.: Aschkopfhabicht, Neuguinea Graukopfhabicht

Bilimsel sinonimler: Yok

Çizim için (bkz. Belge A-213.003.001.026): *Accipiter luteschistaceus*

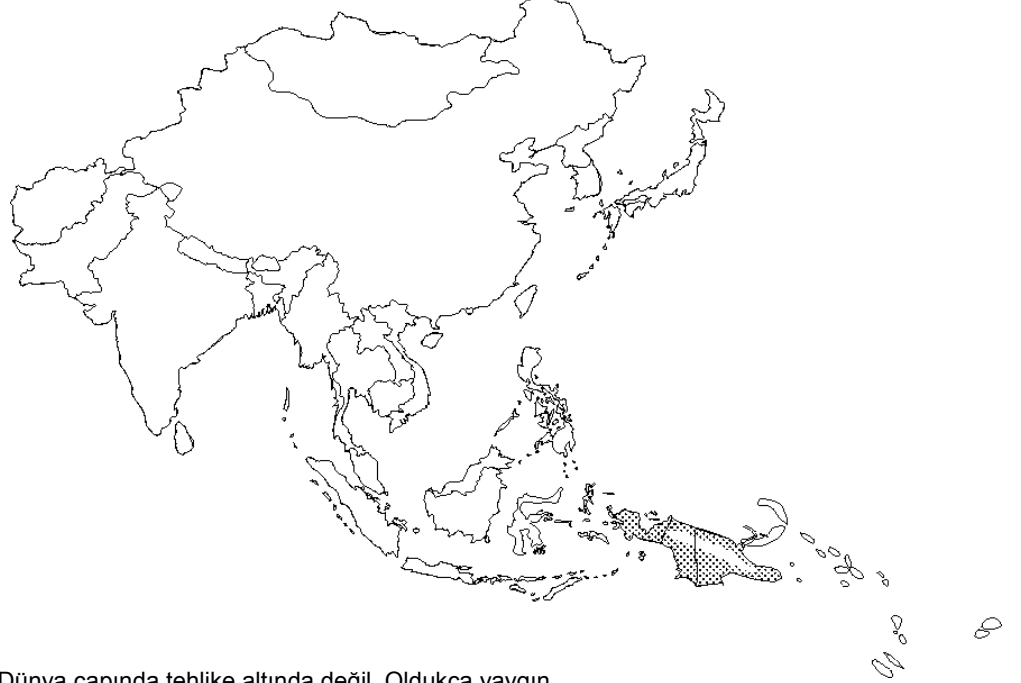
Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 33-38. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde: 190- 201 mm, dişilerde: 203- 217 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 146- 159 mm, dişilerde 152- 165 mm.
Ergin:	
Baş:	Tepe ve yan kısımlar gümüşü. Boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Ense gümüşü. Kalan üst kısımlar soluk barut rengi.
Alt kısımlar:	Göğüs çok soluk gri. Bel bölgesi beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat barut rengi, birincil tüyler daha koyu. Birincil tüylerin tabanı ve ikincil tüylerin iç dokusu beyazımsı, ince gri çizgili. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Üst kuyruk barut rengi, diğer üst kısımlardan daha koyu, telekler hafifçe siyahımsı çizgili. Telekler altta belli belirsiz gri çizgili
Bacaklar:	Sarı- turuncu.
Göz:	İnce siyah dış çepere sahip koyu kahverengi iris.
Çıplak deri:	Turuncu.
Gaga:	Alt çenenin kökü turuncu, kalanı siyah.
Yavru:	Üst kısımlar daha çok beyazla örtülü koyu barut rengi. Al kısımlar beyaz üzerine belirgin dar siyahımsı çizgili. Üst kanat koyu barut rengi. Alt kanat telekleri beyaz. Birinciller beyaz veya açık gri üzerine çentikli gibi. Kuyruk koyu barut rengi üzerine çok sayıda belirgin olmayan çizgilere sahip

Kuyruk telekleri soluk gri üzerine daha belirgin koyu çizgili. Bacaklar sarı. İris sarıdan kahverengiye değişir. Gaga siyah.

Yayılış:

Batı Papuan Adası ve Aru Adası Papua Yeni Gine'den Fergusson Adası'na kadar. (d'Entrecasteaux Is.) ve Misima Adası ve Tagula Adası (Louisiade Archipelago). Tropikal yağmur ormanları, ikincil orman ve orman kenarları; deniz seviyesinden 1500 metreye kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya çapında tehlike altında değil. Oldukça yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1999- 2004 yılları arasında esaret altında hiç üreme gözlenmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1999- 2004 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Bu bilgiler, UNEP-Dünya Koruma İzleme Merkezi (UNEP-WCMC) tarafından idare edilen CITES ticaret veri tabanında verilmiştir:

<http://www.cites.org/eng/resources/trades.shtml>.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Kırmızımsı çıplak örtü ve bacaklara sahip iki benzer tür daha bulunmaktadır:

A. luteoschistaceus (bkz. Belge A-213.003.001.026), baş ve ense diğer üst kısımlardan daha soluk değildir. *A. princeps* (bkz. Belge A-213.003.001.038) daha büyüktür ve turuncu irise sahiptir.

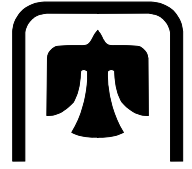
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Accipiter princeps

(Mayr, 1934)

Yerel adlar:	tur.: Yeni Britanya Şahini engl.: New Britain Goshawk, New Britain Grey-headed Goshawk esp.: Gavián de Nueva Bretaña fr.: Autour de Mayr de.: Prinzenhabicht, Neubritannien Graukopfhabicht
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: Yok

Çizim için (bkz. Belge A-213.003.001.026): *Accipiter luteschistaceus*

Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk:: 38-45 cm. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde: 253-257 mm, dişilerde: 285 mm; 152 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 183-186 mm, dişilerde 207 mm.
Ergin:	
Baş:	Soluk barut rengi, tepe kısmında daha koyu. Çene ve boyun merkezi beyaz.
Üst kısımlar:	Baş kısmına göre daha soluk barut rengi.
Alt kısımlar:	Göğüs bölgesi grimsi, kalan alt kısımlar ise beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat soluk barut rengi. Birincillerin tabanı beyaz üzerine beneklidir. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Soluk barut rengi.
Bacaklar:	Sarı- turuncu.
Göz:	İris turuncu
Çıplak deri:	Kırmızımsı turuncu.
Gaga:	Alt çenenin kökü turuncu, kalanı siyah.
Yavru:	Yeterli bilgi mevcut değil.

Yayılış:

New Britain. Tepelik ve dağlık alanlardaki birincil yağmur ormanları; 760-1,430

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya çapında tehdit altında değil. Nadir. Tehdide açık sayılır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1995- 1999 yılları arasında esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1995 -1998 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Bu bilgiler, UNEP-Dünya Koruma İzleme Merkezi (UNEP-WCMC) tarafından idare edilen CITES ticaret veri tabanında verilmiştir:

<http://www.cites.org/eng/resources/trades.shtml>.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Kırmızımsı çıplak örtü ve bacaklara sahip iki benzer tür daha bulunmaktadır:
A. luteoschistaceus (bkz. Belge A-213.003.001.026) daha küçüktür ve beyaz ya da kısmen tarçın renkli boyun ve göğsü vardır. *A. poliocephalus* (bkz. Belge A-213.003.001.036) daha küçüktür ve dar siyah dış çeperli koyu kahverengi irisi vardır. Yavru muhtemelen simpatrik türü olan *A. meyerianus* (bkz. Belge A-213.003.001.030'a benzemektedir.

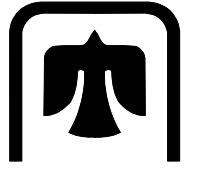
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

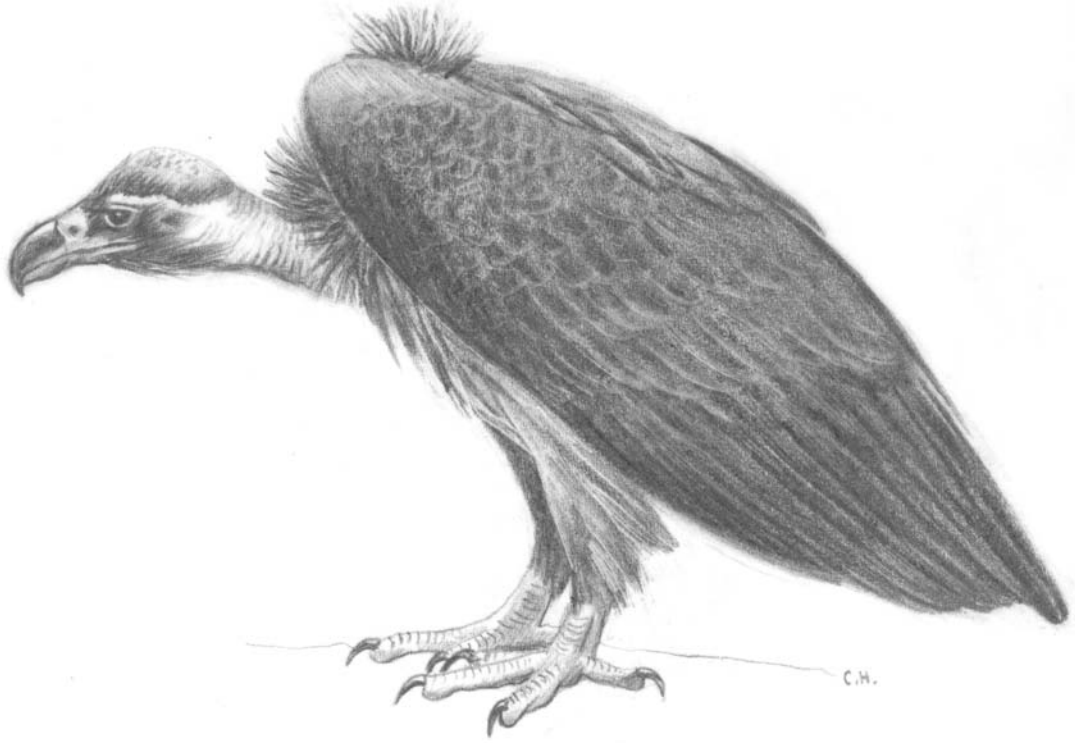


Aegypius monachus

(Linné, 1766)

Yerel adlar:	tur.:	Kara Akbaba
	engl.:	European Black Vulture, Cinereous Vulture
	esp.:	Buitre Negro
	fr.:	Vautour moine
	de.:	Mönchsgeier, Kuttengeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur monachus*



Tanımlayıcı

Ergin:

Ölçümler:

Uzamış gerdan dahil gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 107-113 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 715-887 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 290-412 mm.

Ağırlık:

erkek 7.000-11.500 gr, dişi 7.500-12.500 gr.

Baş:

Baştaki ve gerdandaki çıplak deri mavimsi gri. Baş mavimsi hav tüyleriyle kaplıdır, Gözün üstündeki ve başın arkasındaki tüyler daha soluk. Süslü yaka koyu kahverengi.

Üst kısımlar:

Çok koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Çok koyu kahverengi. Taşlık bölgesi siyah.

Kanatlar:

Üstte çok koyu kahverengi, birincil uçuş teleklerine doğru siyaha değişir. Altta koyu gri - siyah.

Kuyruk:

Çok koyu kahverengi, alt- kuyruk teleklerinde kahverengimsi griye değişir. Altta koyu gri - siyah

Bacaklar:

Soluk mavi- gri ya da beyazımsı sarı.

Göz:

İris kahverengi.

Çıplak deri:

Morumsu.

Gaga:

Koyu kahverengi.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişi kısmen daha büyük ve daha ağırdır.

Yavru: Başın tepesindeki hav tüyleri siyah, arkasındakiler koyu kahverengi. Taşlık bölgesi koyu kahverengi. Vücut tüyleri sepya, alt kısım erginden daha soluk renkte. Göz kahverengi. Çıplak deri leylak renginde. Bacaklar gri.

Yayılış: Tepeler ve dağlardaki ormanlık alanlar, beslenmek için düzlüklere inerler. Avrasya, genellikle yerel. İspanya'nın güneyinden Afganistan, Baluçistan, Türkistan, Tibet ve kuzey-doğu Moğolistan'a kadar ürer, Ural Dağları'nda 64°N enlemine kadar. Kışlar geçici göçler kuzey Hindistan, Burma, güney Çin, Kore ve Japonya'ya. Yaygın olmayan ve nadir kış göçmenleri Kuzey Afrika'ya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Avrupa'da hassas; yaklaşık 1000- 1500 çift.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında 57 hayvanat bahçesinde ya da üreme istasyonunda 167 örnek (kısmen uluslararası serbest bırakma programının).

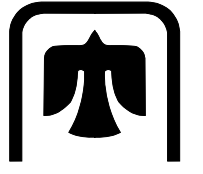
Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında 3'er kuşun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz.belgeA-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) cinslerinin türleri ile benzerdir (*Aegyptius* cinsinin alttürü olarak tanımlanır ve bazı yazarlar ayırımın geçerli olmadığını belirtir. *Gyps* cinsinin türleri ile benzerdir (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.008'e kadar).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Tucker, G.M. & Heath, M.F. (1994) Birds in Europe. Their Conservation Status. BirdLife Conservation Series No. 3, BirdLife International, Cambridge.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.



Aquila audax

(Latham, 1801)

Yerel adlar:	tur.: Avustralya Kartalı
	engl.: Wedge-tailed Eagle
	esp.: Aguila Audaz
	fr.: Aigle d'Australie
	de.: Keilschwanzadler
Bilimsel sinonimler:	<i>Vultur audax</i>



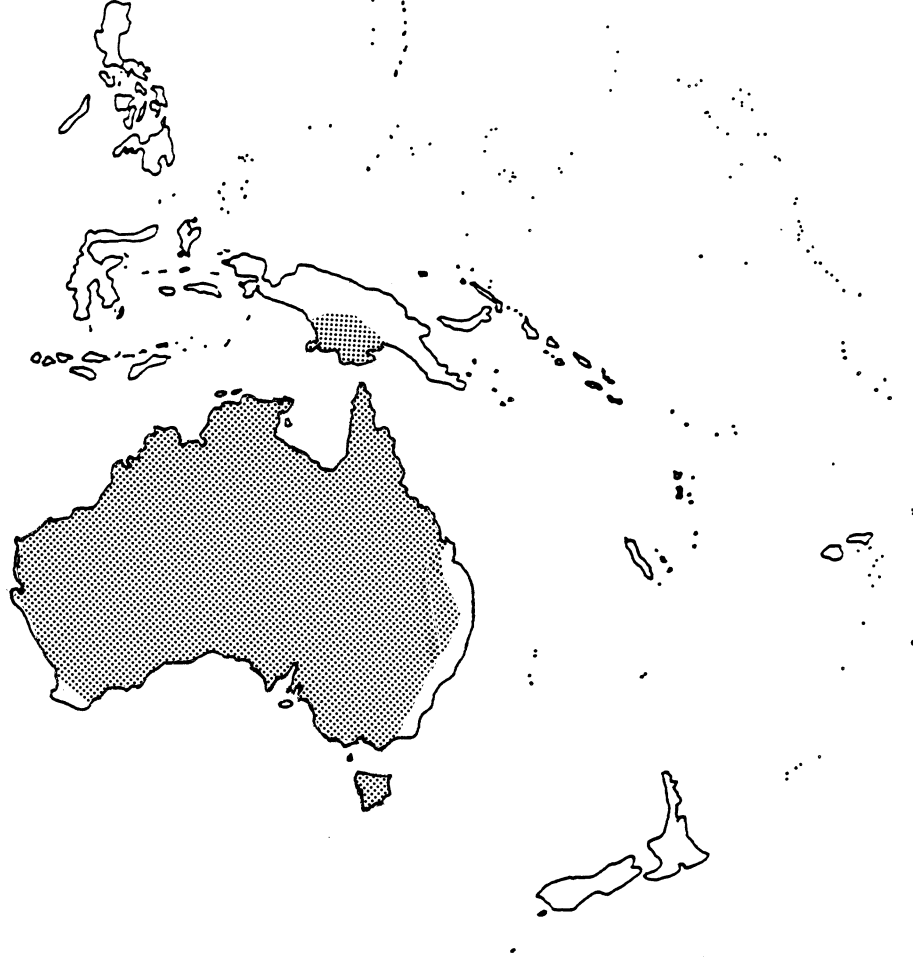
Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	<i>Aquila a. audax</i> . Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 86-102 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 570-667 mm, dişi 600-667 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 420-457 mm, dişi 430-464 mm.
Ağırlık:	2.495-4.536 gr.
Genel görünüm:	Çoğunlukla parlak kahverengimsi siyah.
Baş:	Parlak kahverengimsi siyah. Ensede zengin altın renkli- pas rengi mızrak şeklinde tüyler.
Üst kısımlar:	Parlak kahverengimsi siyah.
Alt kısımlar:	Parlak kahverengimsi siyah.
Kanatlar:	Parlak kahverengimsi siyah. Kanat teleklerinde birkaç pas rengi kenarlıklar.
Kuyruk:	Parlak kahverengimsi siyah. Alt kanat telekleri koyu pas rengi kahverengi.
Bacaklar:	Krem renginden soluk sarımsıya doğru.
Göz:	İris kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri.
Yavru:	Baş ve gerdan altın renginde, ense ve omuzlar daha soluk. Sırt, üst kanat telekleri ve alt kuyruk telekleri pas rengi, ya da pas rengi kenarlı koyu kahverengi. Uçma telekleri ve kanat telekleri siyah, sonraki iç dokuda gri benekli. Çene, boyun ve üst göğüs koyu kahverengi çizgili. Alt göğüs, karın ve uyluklar gizlenmiş beyaz taban üzerine koyu kahverengi. Alt-kanat telekleri koyu kahverengi.

Kuyruk telekleri altta siyahımsı, gri benekli. Uçma telekleri, tabanda grimsi kahverengi, koyu benekli.

Yayılış:

En çok karasal habitatların üzerinde, deniz seviyesinden 2000 metre yukarıda. Avustralya, Endonezya'da yerel; Irian Jaya ve Papua Yeni Gine.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

A. a. audax Avustralya anakarasında yaygın ve bol. *A.a. fleayi* izole edilmiş alandan dolayı tehlikede ve 60- 80 çiftlik küçük popülasyon.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992'de ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır: *A. a. audax*: Yukarıda betimlenmiştir. Avustralya anakarası, Irian Jaya *A. a. fleayi*: Ense soluk, hav tüylerinde renk yok. Ayaklar ve pençeler ağır. Tazmanya.

Benzer türler:

Aquila gurneyi (bkz. belge A-213.003.003.005)'den pas rengi ense, kuyruk şekli ve kren renginden soluk sarımsı ayaklar ile ayrılır.

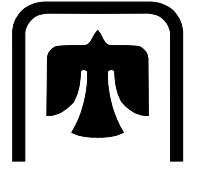
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Aquila chrysaetos

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Kaya Kartalı
	engl.:	Golden Eagle
	esp.:	Aguila Real
	fr.:	Aigle royal
	de.:	Steinadler

Bilimsel sinonimler: *Falco chrysaetos*

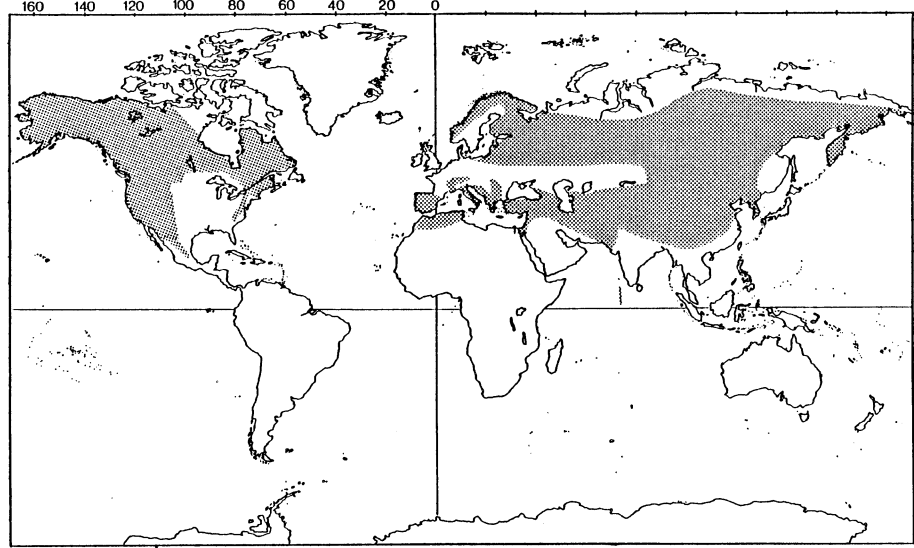


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	<i>Aquila c. chrysaetos</i> . Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta görülür, dişi kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 75-90. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde: 570- 670mm, dişilerde: 625-725 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 290-332 mm, dişilerde 328-365 mm.
Ağırlık:	Erkeklerde 3.250-4.440 gr, dişilerde 3.750-6.665 gr.
Baş:	Tepe ve ensede mızrak şeklinde tüyler, uçlar ve kenarlar altınimsı ten rengi ya da kır.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi, fakat çok sayıda varyasyon.
Alt kısımlar:	Üst kısma göre çeneden bel bölgesine kadar soluk kahverengi. Göğüs koyu şaftlı, kenarlar kır renginde tüyler. Kalça daha soluk, ayak parmaklarına doğru ten rengine dönüyor.
Kanatlar:	Tüyler kahverengi-siyah, özellikle iç dokuda beyaz ve gri beneklerin oluşturduğu belli belirsiz bant. Üst kanat telekleri koyu kahverengi, bazen omuz üzerinde beyaz apoletler. Üst kanat telekleri koyu kahverengi, kanadın katlanma yeri beyaza doğru açılan sarı kahverengi. Birincil ve ikincil tüylerin altı koyu kahverengi, el uçma teleklerinin üstünde gri beyaz parçalar.
Kuyruk:	Teleklerde koyu gri, kahverengi düzensiz bantlar, uçlar sınır şeklinde siyahımsı. En dıştaki tüylerin iç dokusu daha soluk. Teleklerin alt tarafı beyaz temelli değişkenlik gösterir. Kuyruk altı telekleri koyu benekli pas rengi kahverengi.
Bacaklar:	Sarı, pençeler siyah.
Göz:	İris ela.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Tepe ve ense pas rengi, erginden daha koyu. Diğer üst kısımlar koyu kahverengi, genelde erginden daha koyu. Kuyruk tüyleri temelde beyaz bağlantı kısmının 3'te 2'si kısmen gri benekli ve beyazımsı uçlu siyahımsı. Alt taraf genellikle siyahımsı kahverengi. Alt kuyruk telekleri daha az pas renkli tüyler daha beyaz. İç dokudaki birincil ve ikincil tüyler temelde beyazdır ve uçma teleklerinin bağlantı yerlerinde beyaz parçalar halinde bulunur. Yetişkinlik tüyleri yaklaşık 3 yılda kazanılıyor.

Yayılış:

Açık arazilerde, dağların üzerinde, plato ve stepelerde. Holarktik üreme bölgesi Afrika, Arabistan, Himalayalar ve Meksika'da güneyden kuzeye doğru uzar. En kuzeydeki kuşlar kışın güneye göç eder.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Yüzyılın ortasına kadar olan yoğun düşüşten sonra birçok popülasyon tekrar dengeli. Avrupa popülasyonu tahmini 4.500- 5.000 çift, Kuzey Amerika'da maksimum 70.000 kuş. Asya'daki son durum hakkında bilgi yok.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de 4 hayvanat bahçesinde 8 üreme.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991'de 22, 1992'de 13 kuşun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

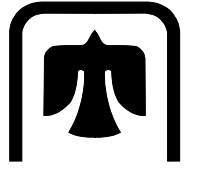
6 alttür tanımlanmıştır, tüyler daha soluk ya da daha koyu ve boyutta küçük farklılıklar: *A. c. chrysaetos*: KB and Orta Avrupa, Doğu, Batı ve Orta Sibirya. *A. c. daphanea*: Türkistan doğudan Mançurya'ya, güney Pakistan, Himalayalar ve kuzeybatı Çin. *A. c. homeyeri*: İber Yarımadası, KB Afrika ve büyük Akdeniz adaları, Mısır'dan doğuya, Anadolu ve Arabistan'dan Kafkaslar ve İran'a. *A. c. japonica*: Kore ve Japonya. *A. c. kamtschatica*: Batı ve Orta Sibirya Altay Dağları, doğudan Kamçatka'ya. *A. c. canadensis*: Kuzey Amerika, Alaska'dan Güney Meksika'ya, doğudan Labrador Yarımadası'na, Kanada'nın güney eyaleti ve New York.

Benzer türler:

Aquila heliaca (bkz. Belge A-213.003.003.006), *A. pomarina* (bkz. BelgeA-213.003.003.007), *A. rapax* (bkz. Belge A-213.003.003.008), *A. clanga* (bkz. Belge A-213.003.003.004). Yavru *Haliaeetus albicilla* (bkz. Belge A-213.003.024.002) kare, kama şekilli kuyruktan ayırt edilir, yavru *H. leucocephalus* (bkz. Belge A-213.003.024.003) ufak yapılı ve daha küçük gaga.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

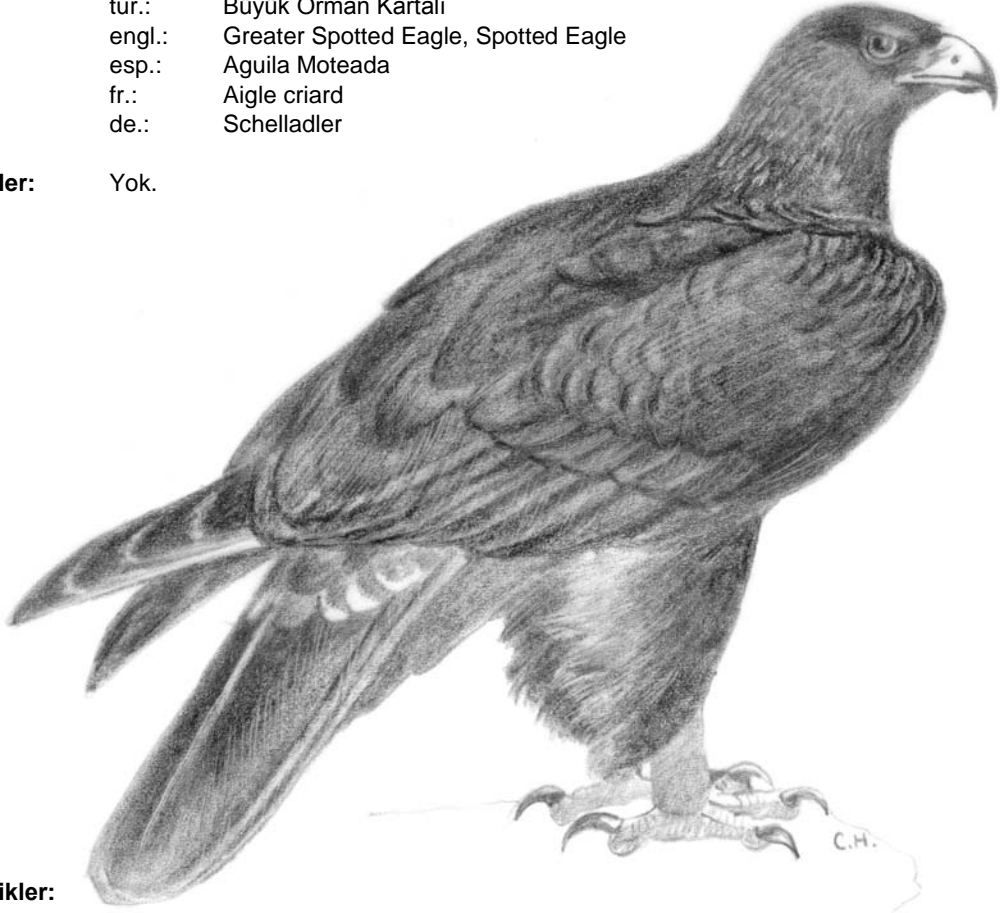


Aquila clanga

Pallas, 1811

Yerel adlar:	tur.:	Büyük Orman Kartalı
	engl.:	Greater Spotted Eagle, Spotted Eagle
	esp.:	Aguila Moteada
	fr.:	Aigle criard
	de.:	Schelladler

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta görülür, dişi kısmen daha büyüktür. Albinomsu bir formu mevcuttur, soluk krem rengi ya da altın ten rengi, koyu telekler. Soluk renkte <i>A. rapax</i> (bkz. belge A-213.003.003.008)'tan ayırt edilemeyebilir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 66-74 cm. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde: 485-530, dişilerde: 515-560 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 218-253 mm, dişilerde 230-270 mm.
Ağırlık:	Erkeklerde 1.600-2.000 gr, dişilerde 2.150-3.200 gr
Genel görünüm:	Göze çarpan morumsu renkte koyu kahverengi.
Baş:	Koyu kahverengi. Tepe ve ense tüyleri kenarda daha soluk.
Üst kısımlar:	Göze çarpan morumsu renkte koyu kahverengi.
Alt kısımlar:	Oldukça soluk.
Kanatlar:	Tüyler siyahımsı mor- kahverengi. Birincil teleklerin ucu siyah.
Kuyruk:	Tüyler siyahımsı mor- kahverengi. Alt ve üst teleklerin uç ve kenarları beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Koyu gri.
Yavru:	Zemin rengi ergine göre daha koyu kahverengi, ensede soluk renkli parçalar yok. Omuz bölgesi, sırt ve kuyruk üst bölgesinden sarımsı ya da beyazımsı-sarımsı renkte ortadan sınıır şeklinde bir çizgi, tüylerin ucunda iri daireler oluşturacak şekilde. Üst kanat telekleri uça beyaz renkle sınırlanır

ve kuyruğun kökünde beyaz bir sınır oluşturur. Uçma telekleri uçta açık renk ya da beyaz. İkincil tüyler de uçta beyaz, noktalı bir görünüm oluşturur.

Yayılış:

Bataklık ve çayırıklarla sınırlandırılmış nemli ormanlar, Finlandiya'dan Baltık Eyaletlerine kadar, doğu üzerinden Sibirya'dan Amurland'a, kuzeyden 65. Enleme, Macaristan'ın güneyine ve İran'ın kuzeyine, Pakistan ve kuzeybatı Hindistan. Kışın göç edenler güney Avrupa, kuzeydoğu Afrika, Anadolu, kuzey Hindistan ve güney Çin'e.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Toplam popülasyon birkaç bin kuş, ancak yeterli bilgi mevcut değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992'de ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

A. rapax (bkz. Belge A-213.003.003.008) ve *A. pomarina* (bkz. belge A-213.003.003.007). *A. pomarina*'ya göre genel olarak daha koyu morumsu kahverengi ve kuyruk tabanı daha sarımsı beyaz. *A. clanga* (bkz. Belge A-213.003.003.004).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Mountford, G. & Arlott, N. (1988) Rare Birds of the World. A Collins/ICBP Handbook. Collins, London.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aquila gurneyi

G.R. Gray, 1860

Yerel adlar:

tur.: Gurney Kartalı
engl.: Gurney's Eagle
esp.: Aguila Moluqueña
fr.: Aigle de Gurney
de.: Molukkenadler

Bilimsel sinonimler:

Heteropus gurneyi

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta görülür, dişi kısmen daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 66-76 cm. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde: 510-520 mm, dişilerde: 530-568 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 316-347 mm, dişilerde 340-365 mm.

Ağırlık:

Dişiler 3.060 gr.

Genel görünüm:

Kahverengimsi siyah.

Baş:

Kahverengimsi siyah. Tepe tüyleri biraz daha koyu ve parlak. Tepe ve ense tüyleri noktalı.

Üst kısımlar:

Kahverengimsi siyah.

Kanatlar:

Kahverengimsi siyah. Omuzlar daha koyu renk. Uçma tüylerinin tabanı alttakine göre daha grimsi beyaz benekli.

Kuyruk:

Kahverengimsi siyah. Telekler alttakine göre daha grimsi beyaz benekli.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris koyu sarı.

Çıplak deri:

Koyu.

Gaga:

Boynuz rengi, uçta siyahımsı.

Yavru:

Baş ve üst kısımlar sarımsı beyaz, göğüs ve tepede koyu kahverengiyle karışır. Sırt ve omuzlar koyu kahverengi, açık gri ve sarımsı renkle karışır. Uçma tüyleri ve telekler siyahımsı, grimsi beyaz renkte beneklerle belirsiz bir çizgi. Alt kısımlar daha soluk.

Yayılış:

Ovalar ve tepeler, birincil yağmur ormanları ve bataklık ormanları. Yeni Gine (Batı Gine Adası ve Aru Adası), Kuzey Molük Adaları (Morotai, Halmahera, Ternate, Batjan, Ambon, şimdilerde Seram).

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Ormansızlaşmadan dolayı olası tehdit. Az bilgi mevcut.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992'de hiç ticareti yapılamamış.

Türiçi varyasyon:

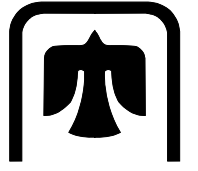
Yok.

Benzer türler:

Spizaëtus sp. (bkz. belge A-213.003.058.002-213.003.058.011) ve *Harpyopsis* (bkz. belge A-213.003.031.001).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aquila heliaca

Savigny, 1809

Yerel adlar:	tur.: Şah Kartal engl.: Imperial Eagle, Eastern Imperial Eagle fr.: Aigle impérial esp.: Aguila Imperial, Aguila Imperial Oriental de.: Kaiseradler
Bilimsel sinonimler:	Yok.



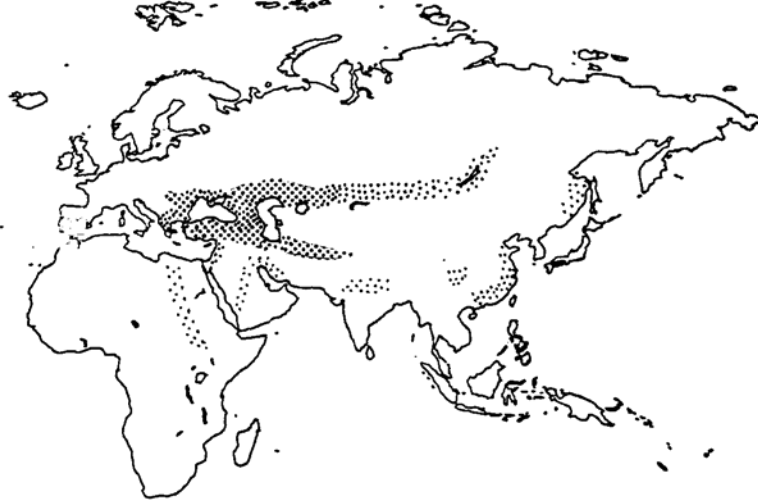
Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 72-84 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 554-610 mm, dişi 610-665 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 244-310 mm, dişi 276-330 mm.
Ağırlık:	2.450-4.530 gr.
Baş:	Kahverengiden kırmızımsı kahverengine. Tepe, ense, başın yanları ve gerdan soluk koyu ten rengi mızrak şeklinde tüyler soluk bir parça oluşturur. Alın az ya da çok sayıda soluk çizgili. Arka gerdan tüylerinin ortası siyahımsı ya da koyu kahverengi.
Üst kısımlar:	Kahverengiden kırmızımsı kahverengine.
Alt kısımlar:	Siyahımsı kahverengi.
Kanatlar:	uçma telekleri siyahımsı kahverengi, kanat teleklerinden daha koyu. Bazı skapullar bembeyaz, beyaz bir omuz yaması oluşturur.
Kuyruk:	Tabanda gri, koyu kahverengi benekli, orta telekte gebiş siyah bant, uçlarda beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris ela.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri, uç siyahımsı.
Yavru:	Üst koyu ten rengi; sırtın altı, kuyruk kökü ve üst- kanat telekleri hemen hemen noktasız; diğer tüylerin kenarları genişçe kahverengi. Kuyruk mat kahverengi, uçları soluk pas rengi. Uçma telekleri siyahımsı, ikincillerde ten rengi- kahverengine değişir, birçok tüyün ucu çıplak. Alt kısımlar ten

renginde; boyun hafifçe, göğüs ve karın kalınca koyu kahverengi kenarlı, güçlü çizgili bir görünüm oluşturur.

Yayılış:

Esas olarak izole ağaçlarda ürerler, şimdilerde ara ara geniş dağlık ormanlarda. Orta Avrupa, Türkiye, Tranbaikal'ın doğusu ve Moğolistan. Kışlar güneydoğu Afrika'nın doğusu, Arabistan, Kuzey Hindistan ve doğu Çin'de.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Nadir. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Avrupa'da hızlı bir azalma. Dünya popülasyonu şimdilerde birkaç bin çifte düşmüştür.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında 1 hayvanat bahçesinde esaret altında 3 başarılı yavrulama olmuştur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 7 ve 1995 yılında 4 bireyin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

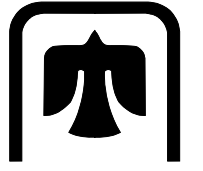
Benzer türler:

A. adalberti (bkz. belge A-213.003.003.001) önceleri türdeş olarak nitelendirilmiştir. Kısmen daha büyük. Erginlerin omuzları daha belirgin beyaz renkte. Yavru daha az çizgili

A. chrysaetos (bkz. belge A-213.003.003.003), *A. clanga* (bkz. belge A-213.003.003.004), *A. pomarina* (bkz. belge A-213.003.003.007) ve *A. rapax* (bkz. belge A-213.003.003.008).

Kaynakça:

- Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
- Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
- Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
- Mountford, G. & Arlott, N. (1988) Rare Birds of the World. A Collins/ICBP Handbook. Collins, London.
- Tucker, G.M. & Heath, M. (1994) Birds in Europe. Their Conservation and Status. BirdLife Conservation Series No. 3. BirdLife International, Cambridge.
- Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aquila pomarina

Ch. L. Brehm, 1831

Yerel adlar:	tur.:	Küçük Orman Kartalı
	engl.:	Lesser Spotted Eagle
	esp.:	Aguila Pomerana
	fr.:	Aigle pomarin
	de.:	Schreiadler

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	<i>A. p. pomarina</i> Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta görülür, dişi kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 61-69 cm. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde: 436-493 mm, dişilerde: 475- 505 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 198-237 mm, dişilerde 216-260 mm.
Ağırlık:	Erkekler 1053- 1509 gr; dişiler 1195- 2160 gr.
Baş:	Kahverengi.
Üst kısımlar:	Kahverengi
Alt kısımlar:	Kahverengi.
Kanatlar:	Uçma tüyleri diğer hav tüylerinden daha koyu kahverengi. 7. birincil 6.'ya göre belirgin olarak daha kısadır ve kenarı daha derin değildir.
Kuyruk:	Uçma tüyleri sürgüsüz soluk kahverengi. Üst kuyruk teleklerinde biraz beyaz renk.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri.
<i>Yavru:</i>	Genel olarak erginden daha koyu. Ensedede sarımsı parça. Üst kuyruk telekleri beyazla karışık, kuyruk tabanında düzensiz beyaz renkli çizgi. Birincil telekler ve bazı ikincillerin ucu beyazımsı sarı renkte noktali. İkincillerin uçları kapalı kanatta düzensiz bir çizgi oluşturur. Göz kahverengi. Çıplak deri ve ayaklar sarı.

Yayılış:

Tarla ve çayırlıkların yakınındaki nemli ağaçlıklar. Orta ve doğu Avrupa, doğu Almanya'dan, Polonya ve Avusturya, doğudan Batı Rusya'ya, Yunanistan'ın güneyinden kuzeyine. Yayılış doğunun devamında kesiklidir. Kışları güneydoğu Afrika'da.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

A. p. pomarina dünya genelinde tehdit altında değildir. *A. p. hastata* tehlike altında: Bangladeş, Burma ve Pakistan'da yok olmuş ya da neredeyse yok olmak üzere, Hindistan'da oldukça azalmış ve parçalı popülasyon.

Tutsa popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991'de hiç ticareti yapılmamış ve 1992'de 1 kuşun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmış: *A. p. pomarina*: Yukarıda tanımlanmıştır. Avrupa, Türkiye ve Kafkaslar'dan güney Hazar'ın alçak kesimleri. *A. p. hastata*: Erginlerin hav tüylerinde belirsizlik (görece daha geniş ve büyük bacaklı). Yavruların teleklerinde beyaz noktalar yok. Kuzey Burma ve Hindistan.

Benzer türler:

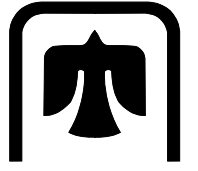
A. chrysaetos (bkz. belge A-213.003.003.003), *A. clanga* (bkz. belge A-213.003.003.004), *A. rapax* (bkz. belge A-213.003.003.008), *A. heliaca* (bkz. belge A-213.003.003.006).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aquila rapax

(Temminck, 1828)

Yerel adlar:	tur.: Esmer Kartal
	engl.: Tawny Eagle, Steppe Eagle
	esp.: Aguila Rapaz, Aguila Esteparia
	fr.: Aigle ravisseur, Aigle des steppes
	de.: Savannenadler, Steppenadler

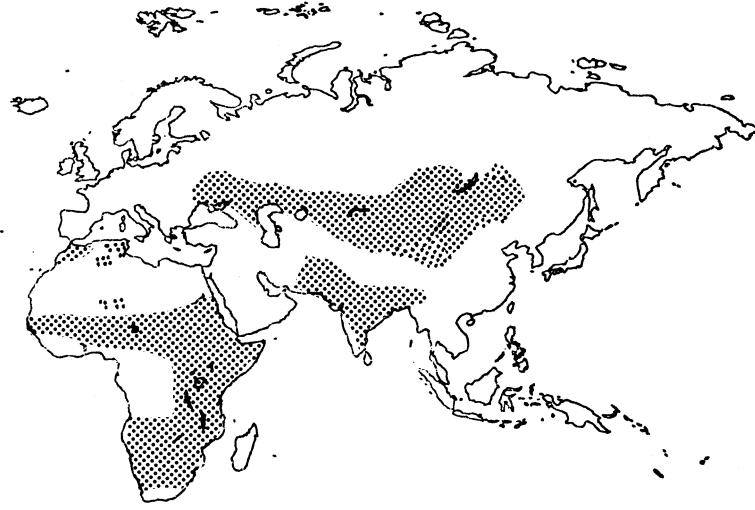
Bilimsel sinonimler: *Falco rapax* Temminck, 1828



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	<i>A. r. rapax</i> Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta görülür, dişi kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 65-75 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 485-540 mm, dişi 525-565 mm; merkezî kuyruk tüyelerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 245-295 mm.
Ağırlık:	2 erkek: 1.849, 1.954 gr, 2 dişi: 1.572, 2.378 gr.
Genel görünüm:	Kahverengi, soluk pas renginden çok koyu renge doğru değişkenlik gösterir, zaman zaman siyah, ama genelde kırmızımsı esmer kahverengi.
Baş:	Kahverengi.
Üst kısımlar:	Kahverengi.
Alt kısımlar:	Kahverengi.
Kanatlar:	Uçma telekleri siyahımsı, vücut tüyelerinden daha koyu ve zıtlık oluşturur.
Kuyruk:	Grimsi kahverengi, belirsiz siyahımsı çizgiler. Üst- kuyruk telekleri genelde sırttan daha soluk.
Bacaklar:	Sarı
Göz:	İris kahverengiden grimsi kahverengine doğru.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri, uç siyah.

- Yavru:** Genelde erginden daha soluk. Genel görünüm oldukça çizgili. Üst kısımlardaki tüylerin kenarları geniş soluk renkli, kuyruğun tabanı daha beyaz.
- Yayılış:** Açık ağaçlıklar, savanalar ve kuru stepler. *A. r. vindhiana*: Pakistan, Hindistan, güney Nepal; Burma mümkün olabilir. *A. r. belisarius*: Fas, Cezayir, tropik Afrika'nın güneyinden kuzey Zaire ve Kuzey Kenya'ya, güney Arabistan. *A. r. rapax*: Güney Kenya ve güney Zaire'nin güneyinden Güney Afrika'ya kadar, Angola'nın batısına ve Namibya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Hâlâ birçok alanda yaygın. Nepal'de yaygın değil. Burma'da nadir.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında 4 hayvanat bahçesinde 5 bilinmeyen alttür esaret altında yavrulamıştır, 1992 ve 1994'te üreme yoktur

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında alttörü bilinmeyen 59 örneğin ve 1992'de 10 örneğin ticareti yapılmıştır

Türiçi varyasyon:

Renk ve boyut değişkenliğine göre 3 alttür tanımlanmıştır:

A. r. rapax: Güney Kenya ve güney Zaire'den Güney Afrika, Angola ve Namibya'ya.

A. r. belisarius: Morokko ve Cezayir, güney Arabistan ve tropikal Afrika'nın güneyinden kuzey Zaire ve kuzey Kenya'ya.

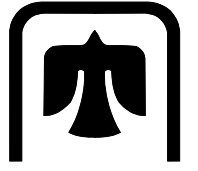
A. r. vindhiana: Pakistan, Hindistan, güney Nepal; Muhtemelen Burma.

Benzer türler:

A. adalberti (bkz. belge A-213.003.003.001), *A. chrysaetos* (bkz. belge A-213.003.003.003), *A. clanga* (bkz. belge A-213.003.003.004), *A. heliaca* (bkz. belge A-213.003.003.006) ve *A. pomarina* (bkz. belge A-213.003.003.007).

Kaynakça:

- Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
- Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aquila nipalensis

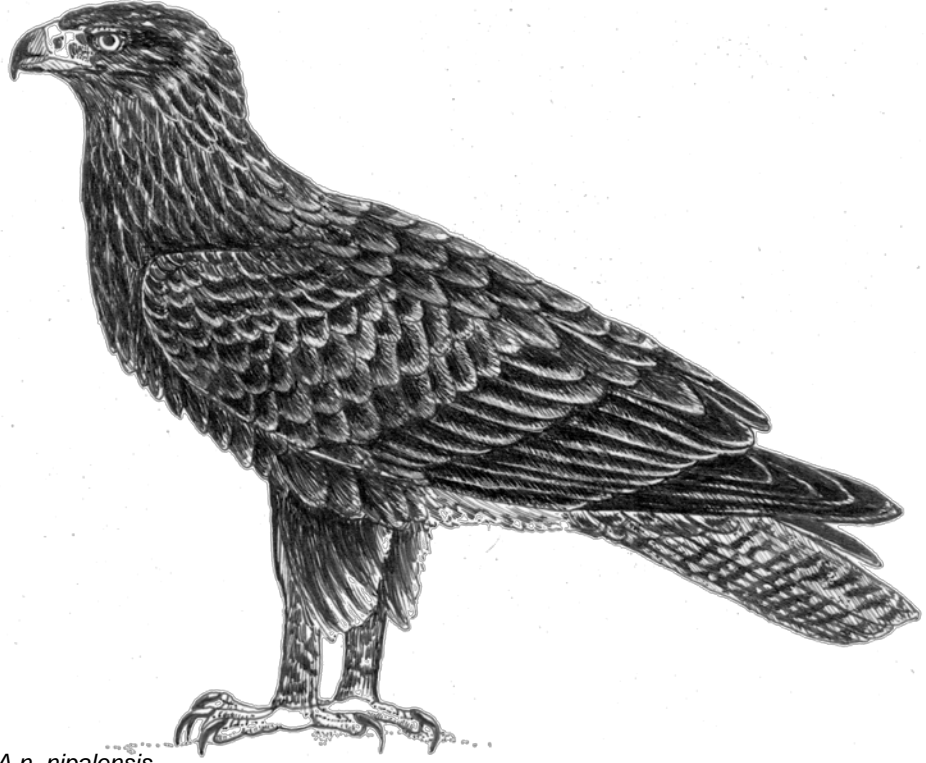
(Temminck, 1828)

Yerel adlar:

tur.: Bozkır Kartalı
engl.: Steppe Eagle
esp.: Aguila Esteparia
fr.: Aigle des steppes
de.: Steppenadler

Bilimsel sinonimler:

Falco rapax nipalensis (önceleri *Aquila rapax*'ın alttürü olarak nitelendirilmiştir)

**Tanımlayıcı özellikler:**

A.n. nipalensis

Ergin:**Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 72-81 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 540-610 mm, dişi 600-650 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 250-290 mm.

Ağırlık:

2.400-3.900 gr.

Genel görünüm:

Koyu kahverengi.

Baş:

Koyu kahverengi.

Üst kısımlar:

Koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Koyu kahverengi.

Kanatlar:

Uçma telekleri siyahımsı, birinciller bantlı.

Kuyruk:

Koyu kahverengi.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Burun delikleri:

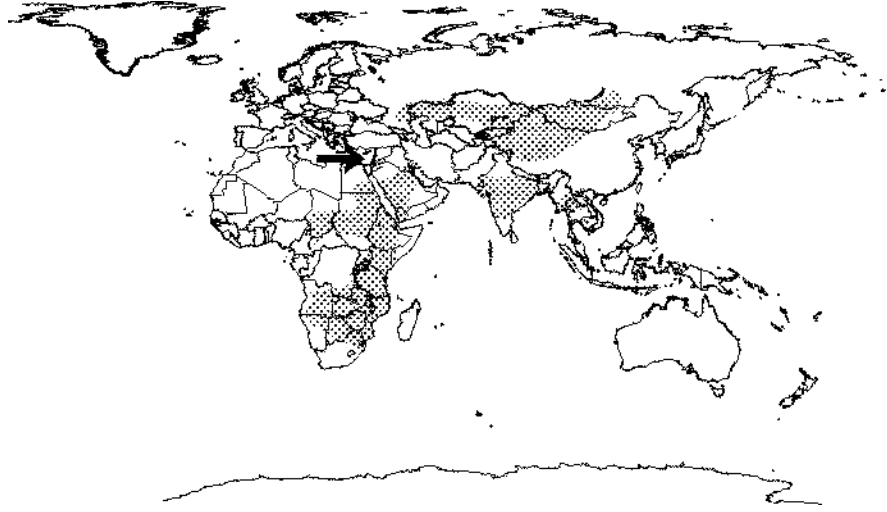
Oval.

Gaga:

Gri, uç koyu. Etili açıklıklar gözlerin altına doğru uzanır.

Yavru: Genelde erginden daha soluk renkli. Genel görünümünden daha çizgili. Üst kısımlardaki tüylerin kenarları genişçe soluk renkli, kuyruğun tabanı beyaz. Kanat altındaki büyük örtü telekleri boyunca hemen hemen her zaman geniş beyazımsı bir bant uzanır.

Yayılış: Step ve yarı çöller. *A. n. nipalensis* dağlarda 2300 metrenin üzerinde. *A. n. orientalis* ovalar ve alçak tepelerde. *A. n. orientalis*: Rusya'nın güneydoğu Avrupa'daki kısmı, Balkaş Gölü'nün doğusu ve doğu Kazakistan, Tien Shan ve Altaylar. Kışlar Ortadoğu, Arabistan, doğu ve güney Afrika'da. *A. n. nipalensis*: Altaylar ve Tibet, Mançurya'nın doğusu. Kışlar güney Asya'da.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Hâlâ birçok alanda yaygın. Romanya, Moldova ve Ukrayna'da habitat tahribatından dolayı kaybolmuştur.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1994 yılında 2 hayvanat bahçesinde 5 birey başarılı olarak yavrulamıştır.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 7 örneğin ve 1995 yılında 1 örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

A. n. nipalensis: Yukarıda betimlenmiştir.

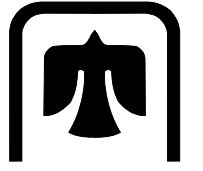
A. n. orientalis: Kısmen daha küçük ve daha soluk renkli.

Benzer türler:

A. chrysaetos (bkz. belge A-213.003.003.003), *A. clanga* (bkz. belge A-213.003.003.004), *A. pomarina* (bkz. belge A-213.003.003.007), *A. heliaca* (bkz. belge A-213.003.003.006) ve *A. rapax* (bkz. belge A-213.003.003.008). *A. rapax*, *A. nipalensis*'ten daha küçük ve daha soluk renklidir. *A. pomarina* ve *A. clanga*'nın burun delikleri oval olan *A. nipalensis*'e göre daha yuvaraktır.

Kaynakça:

Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aquila verrauxii

Lesson, 1830

Yerel adlar:

tur.: Afrika Siyah Kartalı
engl.: Verreaux's Eagle, Black Eagle, African Black Eagle
esp.: Aguila Cafre
fr.: Aigle de Verreaux
de.: Kaffernadler

Bilimsel sinonimler:

Yok.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 81-89 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 565-595 mm, dişi 590-640 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 315-360 mm.

Ağırlık:

Erkek: 3.600 gr, dişi: 3.686-5.779 gr.

Genel görünüm:

Çoğunlukla siyah.

Baş:

Siyah.

Üst kısımlar:

Sırt ve kuyruk kökündeki beyaz merkez dışında siyah.

Alt kısımlar:

Siyah.

Kanatlar:

Siyah. El bilek eklemlerinde biraz beyazlık, açık kanatta beyaz bir parça oluşturur. Bazı skapullar beyaz, omuzlarda V şeklinde bir işaret oluştururlar.

Kuyruk:

Siyah. Üst kanat telekleri beyaz.

Bacaklar:

Sarıdan turuncu sarıya.

Göz:

İris kahverengi. Göz kapakları sarıdan turuncu- sarıya.

Çıplak deri:

Sarıdan turuncu sarıya.

Gaga:

Siyah.

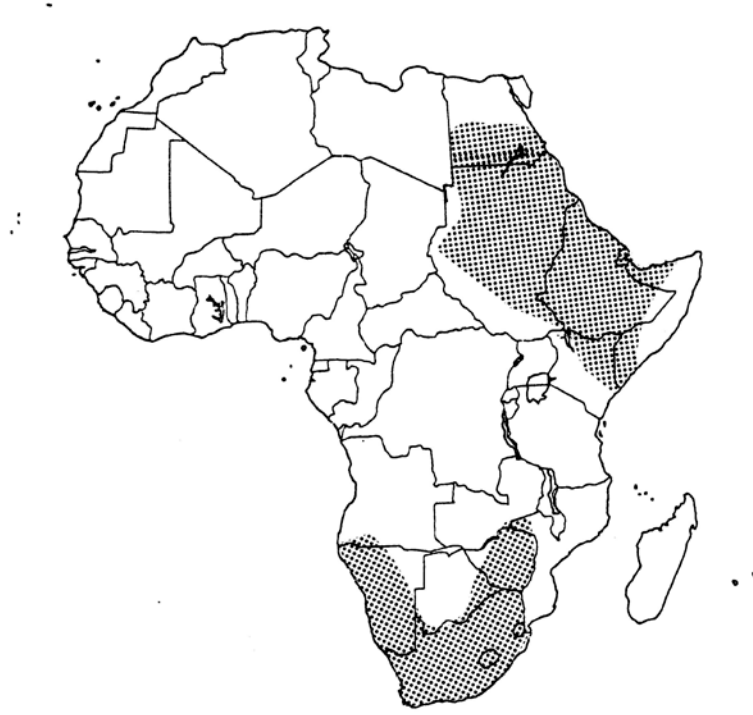
Yavru:

Tepe ve manto pas rengi ya da taba rengi. Alında beyaz çizgiler. Yanaklarda siyah parça. Üst kuyruk ve üst kanat teleklerinin ortası koyu kenarlar soluk. Kuyruk kökü ve sırtın alt kısmı beyaz, kahverengi çizgili. Kuyruk telekleri ve uçuş telekleri neredeyse siyah. Boyunun altı ve göğüs soluk

kahverengi, göğüs siyah. Diğer alt kısımlar kahverengi. Kanadın altı el bileklerin bağlanma bölgeleri beyaz. İris koyu kahverengi. Çıplak deri ve ayaklar sarı.

Yayılış:

Akarsu geçitleri ve kayalık mostralar. Afrika Mısır'ın güneyinden güney Afrika'ya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Uygun habitatlarda yaygın, özellikle Güney Afrika'da. Orta ve doğu Afrika'da daha bölgesel ve daha az yaygın. Arap Yarımadası'nda kesikli. İsrail'de nadir.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında 3 örneğin ticareti yapılmıştır ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

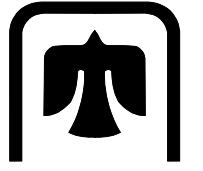
Yok.

Benzer türler:

Ergin siyah hav tüyleriyle kolayca tanınabilir, sırtta beyaz parça ve el bileklerinin bağlantı noktasında soluk parça. Yavrular *A. rapax*'tan daha büyük ve daha az çizgili (bkz. belge A-213.003.003.008).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

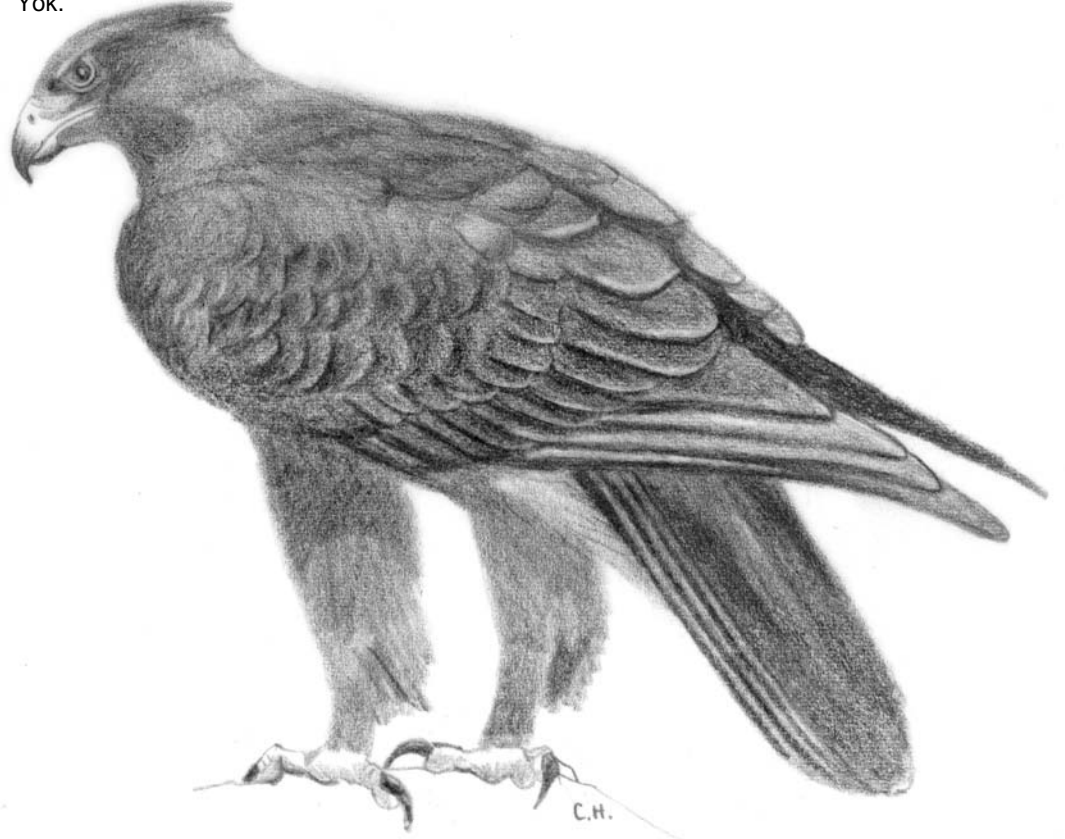


Aquila wahlbergi

Sundevall, 1851

Yerel adlar:	tur.:	Wahlberg Kartalı
	engl.:	Wahlberg's Eagle
	esp.:	Aguila de Wahlberg
	fr.:	Aigle de Wahlberg
	de.:	Silberadler

Bilimsel sinonimler: Yok.

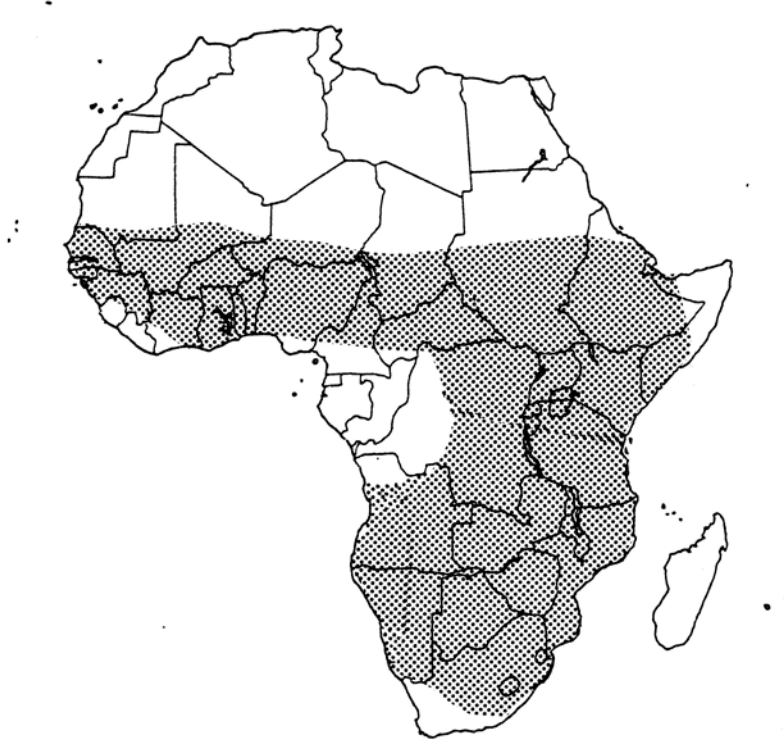


Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 56-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 400-435 mm, dişi 435-445 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 215-230 mm, dişi 235-250 mm.
Ağırlık:	Erkek: 437-845 gr.
Genel görünüm:	Koyu sepya kahverengi. Hav tüyleri renginde büyük çeşitlilik. Kremimsi ya da grimsi soluk don mevcuttur, vücut tüyleri beyaz, diğer tüyler "normal"dir.
Baş:	Koyu sepya kahverengi; başın yanlarında soluk. Başın arkasında sorguç.
Üst kısımlar:	Koyu sepya kahverengi.
Alt kısımlar:	Koyu sepya kahverengi; karın bölgesinde daha soluk.
Kanatlar:	Birinciller siyah, koyulaşiyor ve sonra iç dokunun tabanında beyazımsı. İkinciller siyahımsı kahverengi. Üst-kanat telekleri soluk sepya. Alt-kanat telekleri koyu kahverengi. Uçma teleklerinin alt kısmı gümüşü.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri üstte siyahımsı kahverengi, altta gümüşü.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri, uç siyah.

Yavru: Ergine benzer.

Yayılış: Ağaçlıklar ve ağaçlı savanalar. Afrika, Sahra'nın güneyi, Moritanya'nın doğusundan Etiyopya'ya, Güney Afrika'ya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değildir. Güney ve Orta Afrika'da en yaygın kartaldır.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında ticareti yapılmamıştır, 1992 yılında 1 örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

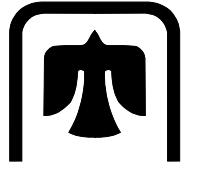
Yok.

Benzer türler:

A. rapax (bkz. belge A-213.003.003.008); daha büyüktür. *Hieraetus pennatus* (bkz. belge A-213.003.033.006) genel olarak daha büyüktür.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aviceda cuculoides

Swainson, 1837

Yerel adlar:	tur.:	Afrika Guguk Şahini
	engl.:	African Cuckoo-hawk
	esp.:	Baza Africano
	fr.:	Baza coucou
	de.:	Kuckucksweih
Bilimsel sinonimler:	Yok.	



Tanımlayıcı özellikler:

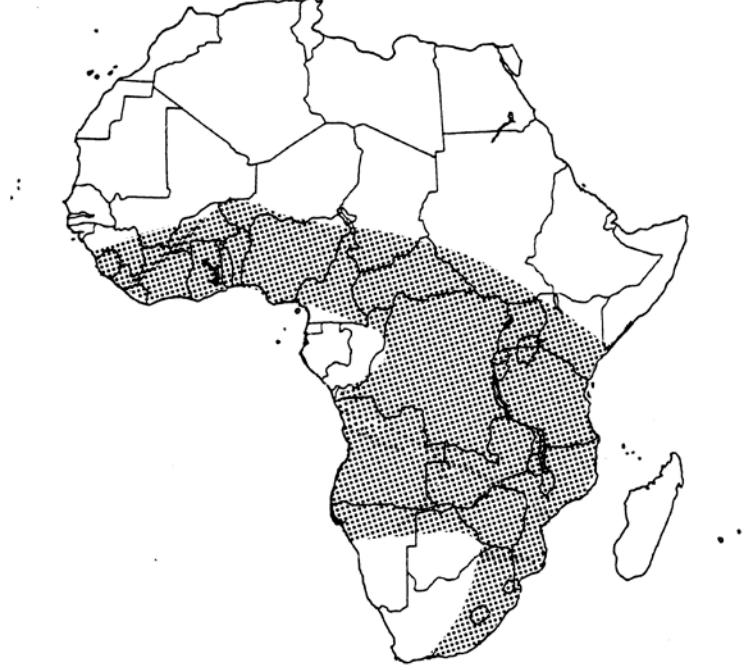
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 38-41 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 289-295 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: yaklaşık 186 mm.
Ergin erkek:	
Genel görünüm:	Üstte siyahımsı kahverengi, tepe ve manto ince bir barut rengi tabakasıyla kaplanmıştır, tüylerin tabanı beyaz.
Baş:	Siyahımsı kahverengi. Tepe ince bir barut rengi tabakasıyla kaplı. Boyun ve yanaklar güvercin grisi.
Üst kısımlar:	Siyahımsı kahverengi, manto barut rengi ince bir tabakayla kaplı gibi. Gerdanın tabanında kestane rengi bir parça.
Üst kısımlar:	Üst göğüs güvercin grisi. Diğer alt kısımlar beyaz, alt göğüs ve karında geniş kestane rengi çizgiler, ara sıra yan kanat yanlarına da ulaşır.
Kanatlar:	Siyahımsı kahverengi. Alt-kanat telekleri kestane rengi, diğer kısımlar beyaz.
Kuyruk:	3 kalın gri çizgili, siyah ve uçlar beyaz. Alt-kanat telekleri siyah, beyaz renkte çizgili ve uçlar beyaz.
Bacaklar:	Sarı. Pençeler siyah.
Göz:	İris parlak sarı.
Çıplak deri:	Yeşilimsi sarı.
Gaga:	Siyah.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi tümüyle daha koyu kahverengidir, çok az barut rengi ince tabakayla kaplı. Göğüs sarı tabakayla kaplı. Alt kısımda geniş kestane rengi çizgiler ve erkekten daha soluk renkli.

Yavru:

Üstte koyu kahverengi, birçok tüyün kenarı ten rengi. Kuyruktaki çizgiler kahverengimsi gri. Alt kısımda geniş koyu noktalar; kuşlar olgunlaştıkça çizgiler gelişir.

Yayılış:

Her dem yeşil, nehir kıyısında ve kıyıya yakın ormanlar, yaprak döken yoğun ormanların bazı kısımlarında, 3000 metrenin üzerinde. Yerli. Afrika'nın güney yarısı, batı Afrika'nın ve ağaçlık alanları ve savanalar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değildir. Orman kenarlarında genellikle yaygın. Ormansızlaşmadan etkileniyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

3 alttür tanımlanmıştır:

A. c. cuculoides: Yukarıda betimlenmiştir. Senegal'in doğusundan güneybatı Etiyopya'ya, Nijerya'nın güneyi ve Zaire.

A. c. batesi: Daha koyu ve daha çok çizgili. Sierra Leone'un doğusundan doğu Uganda'ya, Kuzey Angola'nın güneyine.

A. c. verreauxii: Kestane rengi alt-kanat teleklerinin üzerinde beyaz çizgiler. Daha büyük. Kenya'nın güneyinden Namibya'ya ve Güney Afrika'ya.

Benzer türler:

Küçük sorguç, kestane rengi alt-kanat, gri göğüs kestane rengi çizgili alt kısımla zıtlık oluşturur ve siyah kuyruktaki geniş gri çizgiler belirgin işaretlerdir. Kısmen *A. subcristata*'ya benzer (bkz. belge A-213.003.004.006). Yavru, *Accipiter tachiro*'a benzer (bkz. belge A-213.003.001.045) fakat sorguçtan ayırt edilir, kuyruk daha uzun ve görece uzun kanatlar.

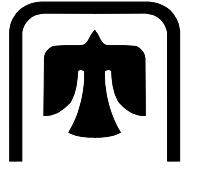
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir

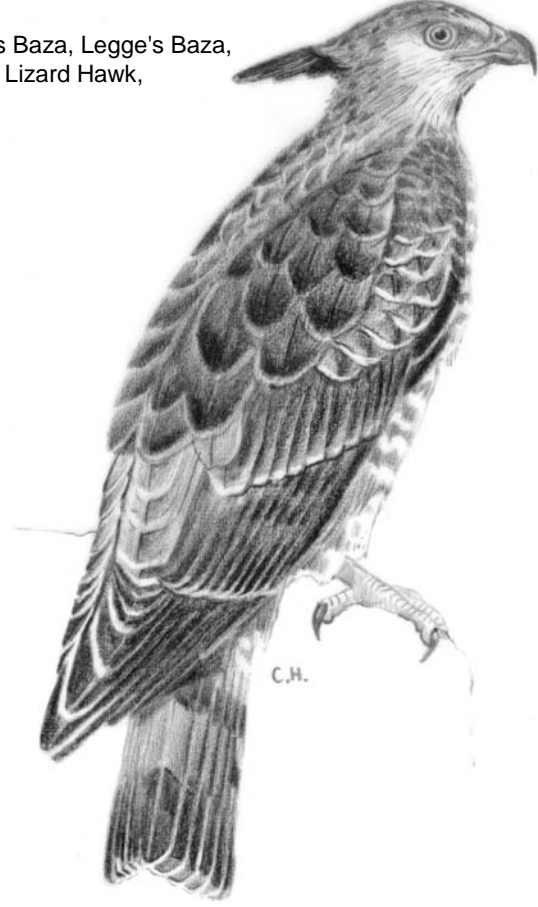


Aviceda jerdoni

(Blyth, 1842)

Yerel adlar:	tur.:	Jerdon Bazası
	engl.:	Jerdon's Baza, Blyth's Baza, Legge's Baza, Crested Baza, Brown Lizard Hawk, Crested Lizard Hawk
	esp.:	Baza Oriental
	fr.:	Baza de Jerdon
	de.:	Hinduweih

Bilimsel sinonimler: *Pernis Jerdoni*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 43-48 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 323-332 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 228-240 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Tepe ve ense koyu kahverengi ya da siyah. Ense de 2 ya da 3 tane beyaz uçlu, uzun tüyler, belirgin bir sorguç oluşturur. Çene ve boyun beyaz, ortada siyah çizgi.
Üst kısımlar:	Kahverengi. Üst sırt tüylerinin kenarları pas rengi. Alt sırt koyu kahverengi.
Alt kısımlar:	Üst göğüs tüylerinin ortası kahverengi ve kenarlar ten rengi, bazen çizgili görünüm. Alt göğüs, karın ve uyluklar beyaz geniş koyu ya da kestane rengi geniş çizgili, çizgilerin kenarları siyahımsı.
Kanatlar:	Birinciller ve ikinciller koyu kahverengi, genişçe siyah çizgili. İçte doğru olan ikinciller ve büyük örtü telekleri daha pas rengi. Birçok uçma tüylerinin uçları beyaz, iç dokunun altı çentikli beyaz, siyah çizgilerle zıtlık oluşturur. Uçma telekleri altta gri, iç dokuda beyaz, birincillerin tabanında beyaz geniş bir parça, uçlar geniş siyah ve 4 koyu çizgi. Alt-kanat telekleri ve el uçma telekleri geniş beyaz çizgili koyu kahverengi ya da kestane rengi, çizgilerin kenarı siyahımsı.
Kuyruk:	Grimsi kahverengi, uçlar ten rengi, orta teleklerde geniş koyu kahverengi bant ve 4'te 2'si ince bantlı. Altlar gri beyaz uçlu, orta teleklerde geniş siyah çizgi ve 2 tane daha siyah çizgiler. Alt-kanat telekleri beyaz geniş koyu kahverengi ya da kestane rengi çizgili, çizgilerin kenarı siyahımsı.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Soluk mavi- gri.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi erkeğe benzer, fakat başta ve üst kısımlarda gri renk yoktur.
Yavru:	Dişiye benzer, fakat baş daha koyu ve göğüs çizgili. 1'den fazla, ince kuyruk bandı.

Yayılış:

Nemli yaprak döken ormanlardan her dem yeşil tropikal ormanlara kadar. Sikkim'in doğusundan Assam ve Laos boyunca Hainan ve Filipinler, Selebes'in güneyine, Borneo, Sumatra ve Sri Lanka'ya kadar. Hindistan'da kesikli yayılış. Ormanlık ülkeler. Kısmen göçmen.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Görece yaygın değil, nadir, ve belki olasılıkla tehlikededir.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

5 alttür tanımlanmıştır, boyut ve renklemenin yoğunluğunda farklılık, Sulawesi'de daha koyu ve güçlü renk örüntüsü Sri Lanka'da daha soluk renkte:

A. j. ceylonensis: güneybatı Hindistan ve Sri Lanka.

A. j. jerdoni: kuzeydoğu Hindistan boyunca Burma, güney Çin, Tayland ve Çinhindi'nin bazı bölgelerinden kuzey Malay Yarımadası'na kadar.

A. j. borneensis: Borneo.

A. j. magnirostris: Filipinler.

A. j. celebensis: Sulawesi, Banggai Adası ve Sula Adası.

Benzer türler:

Alt kısım yoğun çizgili ve sorguç belirleyici bir işaret. Olası karışıklık *Accipiter trivirgatus* (bkz. belge A-213.003.001.047) katlandığında neredeyse kuyruğun yarısına kadar ulaşan uzun kanatlar ile ayrılır, alt kısım ve sorguç yoğun olarak çizgilidir.

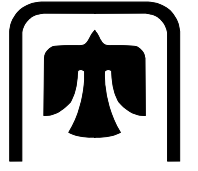
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Aviceda leuphotes

(Dumont, 1820)

Yerel adlar:

tur.: Kara Baza
engl.: Black Baza, Black-crested Baza, Black-crested Lizard Hawk
esp.: Baza Negro
fr.: Baza huppard
de.: Dreifarbenweih

Bilimsel sinonimler:

Falco leuphotes

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 28-33 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 227-243 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 130-145 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Yeşilimsi parlayan siyah. İbik şeklindeki uzun tüyler 4- 5 tane. Çene ve boyun siyah.

Üst kısımlar:

Yeşilimsi parlayan siyah. Sırtın alt bölgesi merkezde beyaz, kenarda siyah tüyler.

Alt kısımlar:

Beyaz göğüs çizgileri siyah çene ve boyunla zıtlık oluşturur. Göğüsün altı siyah, uçlar beyaz, vücudun kalan alt kısmından kestane rengi bir bantla ayrılır. Karın bölgesi ve yanlar beyaz, kestane rengi çizgili.

Kanatlar:

Birincil telekler siyah. İkincil teleklerin tabanı koyu kestane rengi, beyaz çizgilerle ayrılır, uçlar siyah, iç doku daha beyaz. Birincil teleklerin altını gümüşü, uçlar siyahla sınırlanmış; ikincil telekler koyu gri, iç doku soluk. Kanat altı telekleri siyah.

Kuyruk:

Siyah. Üst gümüşü ve çizgisiz. Alt kuyruk telekleri siyah.

Bacaklar:

Siyah.

Göz:

İris koyu kahverengi.

Çıplak deri:

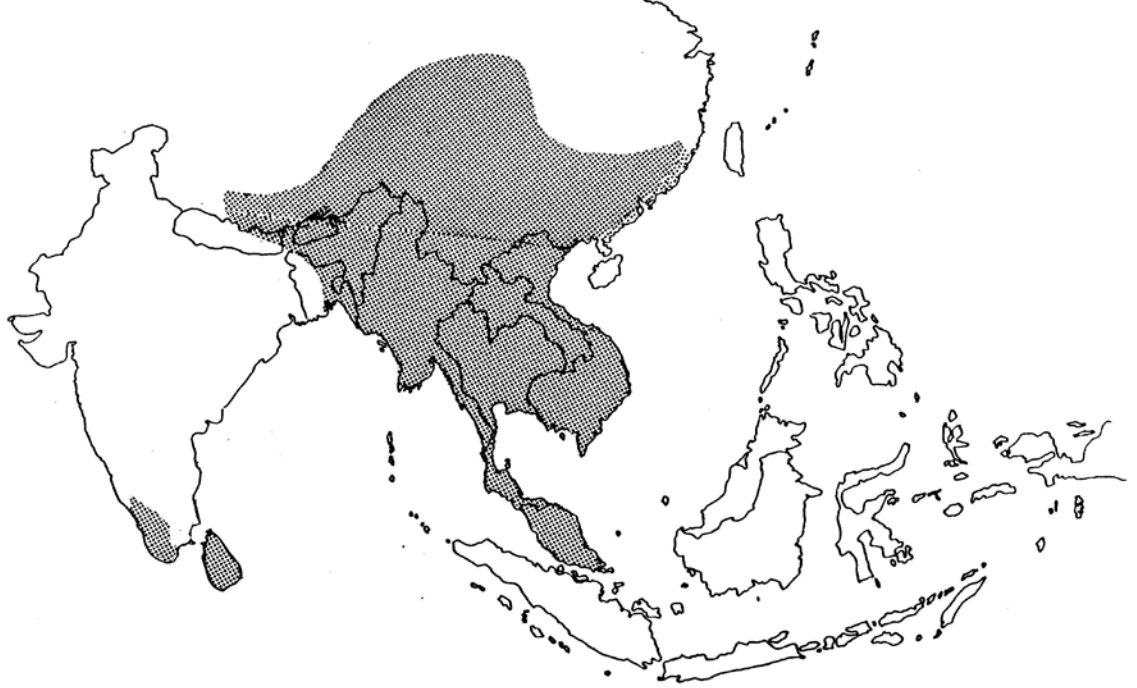
Gri.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişi ve erkek birbirine benzer.

Yavru: Genellikle renksiz, Sırtın üst kısmı daha az parlak, siyah boyunda çok sayıda beyaz benekler ve beyaz göğüs bandında kahverengi çizgiler.

Yayılış: Yaprak döken veya her dem yeşil açık tropik ormanlarda, özellikle açıklık alanların çevre ve geniş akarsu kenarlarında, 1000 metreden yüksekte. Nepal'den Siçuan'ın doğusuna ve Güney Çin'e, ayrıca güneybatı Hindistan'a (Kerala). Göçmenler kışın Hindistan'ın güneyi, Sri Lanka, Malaya Federasyonu, Taylan ve Güney Çin'dir. Ülkelerin açıklık alanlarına değil, kuru yaprak döken ormanlara.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Görece çok yaygın değil. Ormansızlaşmadan dolayı tehdit altında olabilir.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992'de hiç ticareti yapılamamış.

Türiçi varyasyon:

4 alttür tanımlanmış oldukça küçük farklılıklar var:

A. l. andamanica: Göğüse doğru olan kısımda sadece 2 çizgi ve yanlarda çizgi yok (yalnız 2 örnek). Güney Andaman adaları.

A. l. leuphotes: Yukarıda tanımlanmıştır. Güneybatı Hindistan, Güney Burma ve Batı Tayland, Çin'di'nin bazı bölgelerinde de olabilir.

A. l. syama: Birincil telekler daha uzun, alt taraftaki çizgiler daha koyu olabilir. Kuzeydoğu Hindistan ve Doğu Nepal'den Güney Çin'e.

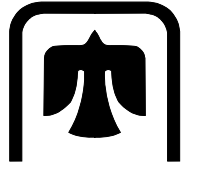
A. l. wolfei: Sadece tek bir örnek biliniyor. Orta Çin (Siçuan).

Benzer türler:

Siyah, beyaz ve kestane rengi deseni belli.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Aviceda madagascariensis

(A. Smith, 1834)

Yerel adlar:	tur.:	Madagaskar Guguk Şahini
	engl.:	Madagascar Baza, Madagascar Cuckoo-hawk, Madagascar Cuckoo-falcon
	esp.:	Baza Malgache
	fr.:	Baza malgache
	de.:	Lemurenweih

Bilimsel sinonimler: *Pernis madagascariensis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçüler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 40-45 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 315-331 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 197-230 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Kahverengi, beyaz çubuklu siyahımsı çizgiler. Tepe koyu kahverengi, açık ya da yok. Boyun beyazımsı, kahverengi çizgili.
Üst kısımlar:	Kahverengi, baştan daha soluk ya da daha koyu, tabanda beyaz tüyler.
Alt kısımlar:	Beyaz. Yanlardaki ve üst göğüsteki tüyler açık olarak uçlarda kahverengi ve kenarlarda belli belirsiz beyaz, bazen göğüsün ortasından belirsiz bir kahverengi bant oluşturur.
Kanatlar:	Kanat teleklerinin üstü soluk ve koyu kahverengi çizgili, iç dokuda beyaz işaretler; alt beyazımsı, siyahımsı çizgili. Kanat- altı telekleri mat renkli, kenarlar beyaz.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri üstü gri- kahverengi, uçlar soluk, 4 koyu renk çapraz bant, ilk ikisi beyazla sınırlanmış. Üst- kuyruk telekleri beyaz, uçlar kahverengi. Altteki telekler beyazımsı, siyahımsı çizgiler bulunur.
Bacaklar:	Beyazımsı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Beyazımsı.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi- erkek birbirine benzer.

Yavru:

Ergine benzer, fakat üst bölge daha koyu, baş ve ensede biraz beyazlık. Kuyruk tabanı beyaz, uçlara doğru gri, en uç 3 siyah çapraz çubukla sınırlı beyaz. Alt taraf ergine benzer, fakat noktalar daha koyu kahverengi.

Yayılış:

Madagaskar, ağaçlık alanlar ve çalılıklarda.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehdide açık olarak değerlendirilir, orman bölgelerinde oldukça yaygın olmasına rağmen makilik alanlarda daha az.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992'de hiç ticareti yapılamamış.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Soluk kuyruk üstü bölgesi ayırt edici.

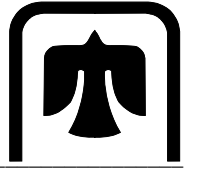
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Aviceda subcristata

(Gould, 1838)

Yerel adlar:	tur.:	Pasifik Bazası
	engl.:	Pacific Baza, Crested Baza, Lizard Baza, Crested Hawk, Lizard Hawk
	esp.:	Baza Australiano
	fr.:	Baza huppé
	de.:	Papuaweih

Bilimsel sinonimler: *Lepidogenys subcristatus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 35-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 325-348 mm, dişi 335-358 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek yaklaşık 195 mm, dişi yaklaşık 225 mm.
Ağırlık:	227-448 gr.
Ergin erkek:	<i>Aviceda s. subcristata</i>
Baş:	Tepe ve ense barut rengi, ensedeki tüyler bir sorguç oluşturur. Çene ve boyun gri.
Üst kısımlar:	Üst sırt gri, tepe ile zıtlık oluşturur.
Alt kısımlar:	Üst göğüs gri. Alt göğüs ve uyluklar beyaz, geniş kahverenginden grimsi kahverengine doğru çizgili.
Kanatlar:	Skapular ve iç ikincile telekleri çikolata kahvesi. Üst-kanat telekleri koyu barut rengi, bazen siyah. Birinciller çizgili ve siyah, iç dokuda biraz beyazlık. Dıştaki ikinciller düz barut rengi. Birincil ve ikincillerin alt kısmı gümüşü, birinciller uçlara doğru siyah bantlı, ikinciller iç dokuda daha beyaz. El uçuş telekleri beyaz, genişçe kahverengi ya da grimsi kahverengi çizgili. İçteki alt-kanat telekleri kestane rengi, dışa doğru beyaz, birincillerin tabanında beyaz bir parça oluştururlar
Kuyruk:	Koyu barut rengi, uçlar siyah. Üst- kanat telekleri koyu barut rengi ya da neredeyse siyah. Kuyruk teleklerinin alt kısmı gümüşü, geniş siyah çizgili. alt- kuyruk telekleri pas rengi ya da düz kestane rengi.
Bacaklar:	Soluk mavimsi.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Barutumsu.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişilerin üst kısmı daha kahverengimsi ve alt kısım daha pas rengi.
Yavru:	Erginden daha kahverengi, alt kısım daha az belirgin çizgili ve göğüsün üst kısmı daha çizgili.

Yayılış:

Sulawesi adaları, Küçük Sunda Adaları, Moluccas, Yeni Gine, Salomon adaları, Avustralya'nın güneyi. Yağmur ormanları, açık ormanlar, ağaçlık alanlar ve kenarları, hatta tarım alanları ve yerleşim bölgelerinde yaşarlar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Tropiklerde yaygın, Avustralya bölgesinin uçlarında yaygın değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

13 alttür tanımlanmıştır. Yayılış alanlarının doğusunda olanlar esas türden daha koyu olmaya eğilimlidir, batıda olanlar ise daha soluk.

A. s. timorlauensis: Sulawesi adalarının dışı, Küçük Sunda Adaları.

A. s. pallida: Güney Moluccas.

A. s. reinwardtii: Orta Moluccas.

A. s. stresemanni: Buru (Orta Moluccas).

A. s. rufa: Kuzey Moluccas.

A. s. waigeuensis: Waigeo adası

A. s. obscura: Biak adası

A. s. stenozona: Batı Yeni Gine, Aru Adası.

A. s. megala: Doğu Yeni Gine.

A. s. coultasi: Admiralty Adası.

A. s. bismarckii: Bismarck Takımadaları

A. s. gurneyi: Solomon Adası.

A. s. subcristata: Kuzey ve kuzeydoğu Avustralya.

Benzer türler:

Diğer birçok *Aviceda* türüne benzer (bkz. belge A-213.003.004.002'den A-213.003.004.005'e kadar), özellikle *A. cuculoides* bkz. belge A-213.003.004.002). Hatta *Accipiter trivirgatus*'a da benzer (bkz. belge A-213.003.001.047).

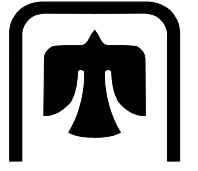
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Busarellus nigricollis

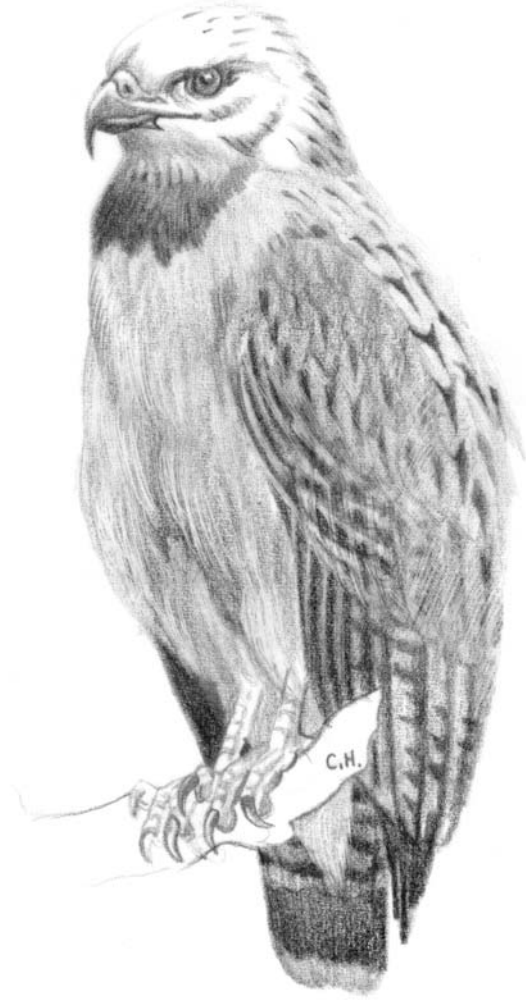
(Latham, 1790)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Black-collared Hawk
esp.: Busardo Colorado
fr.: Buse à tête blanche
de.: Fischbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco nigricollis

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-53 cm. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 358-388 mm, dişi 380-405 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 157-182 mm, dişi 175-183 mm.

Ağırlık:

Erkek 391-717 gr, dişi 580-829 gr.

Ergin erkek:**Baş:**

Baş beyazımsı, çok ya da az ölçüde ten rengine çalar. Tepe siyah şaft çizgili.

Üst kısımlar:

Parlak tarçın rengi pas rengi. Sırt siyah şaft çizgili.

Alt kısımlar:

Parlak tarçın rengi pas rengi, göğüste daha soluk. Üst göğüs siyah yarım ay şeklinde.

Kanatlar:

Birinciller ve ikincillerin sonu siyah. Diğer üst kanat telekleri parlak tarçın rengi.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri siyah, tabanda pas rengi çizgiler.

Bacaklar:

Mavimsi beyaz.

Göz:

İris parlak kırmızımsı kahverengi.

Çıplak deri:

Siyah.

Gaga:

Siyah.

Eşeyssel dimorfizm:

Yalnızca boyutta farklılık.

Yavru: Ergine benzer, fakat siyahımsı benekli. Kuyruktaki pas rengi çizgiler daha belirgin. Göğüsteki soluk alan daha belirgin işaretli. Kanatların üst yüzeyi çizgili. Göz kahverengi.

Yayılış: Meksika'dan (Veracruz, Sinaloa) Paraguay ve kuzey-orta Arjantin'e kadar tropical alçak bölgeler.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Yayılış alanının birçok yerinde hâlâ yaygın. Panama'da Sulka alanların kurutulmasından dolayı azalma var.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

B. n. nigricollis: Orta Meksika (Sinaloa ve Veracruz)'nın güneyi boyunca Orta Amerika'dan Amazonya'ya, doğu Ekvador'un batısı ve doğu Peru, Guyanalar'ın doğusu ve Trinidad, Bolivya'nın güneyinden güney Brezilya'ya kadar.

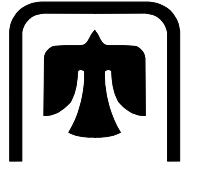
B. n. leucocephalus: Paraguay, Uruguay ve Kuzey Arjantin. *Nigricollis*'ten daha büyük ve beyaz başlı.

Benzer türler:

Beyazımsı baş ve boyun ve göğüsteki siyah işaret ayırt edici.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Butastur indicus

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:

tur.: Gri Yanaklı Şahin
engl.: Grey-faced Buzzard, Grey-faced Buzzard Eagle, Frog Hawk
esp.: Busardo Carigrís
fr.: Busautour à joues grises
de.: Kiefernteesa

Bilimsel sinonimler:

Falco indicus

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-46 cm. Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 313-325 mm, dişi 322-347 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 182-200 mm.

Ağırlık:

erkek 375-433 gr.

Ergin erkek:**Baş:**

Gaga ile göz arasındaki bölge ve alının yanları beyaz. Başın yanları, üst noktası ve ense grimsi kahverengi, siyah çizgili; ensede belli belirsiz beyaz parça. Çene ve boyun beyaz, merkezde bir ve yanlarda iki tane siyah çizgi.

Üst kısımlar:

Sırtın yukarısı grimsi kahverengi, siyah çizgili. Diğer üst kısımlar pas rengine çalan kahverengi, siyah şaft çizgili.

Alt kısımlar:

Göğüs soluk kahverenginden koyu kahverengiye, beyaz çizgili ve noktalı. Karın bölgesi, alt ve uyluklar beyaz, kahverengi çizgili.

Kanatlar:

Birinciller ve ikinciller siyahımsı, iç dokuda daha soluk ve pas rengi, siyah çizgili. Üst-kanat telekleri kahverengi, pas rengine çalar, büyük örtü teleklerinin kenarları beyaz ve belli belirsiz koyu kahverengi çizgili. Altta birinciller ve ikinciller beyazdan soluk pembemsi griye doğru, iç dokuda siyah çizgili, birincillerin uçları siyah. Alt-kanat telekleri beyaz, kahverenginde çizgili

Kuyruk:

Kuyruk telekleri kahverengi, orta telekler ve diğer üçü siyahımsı çizgili. Üst kuyruk telekleri kahve, beyaz uçlu ve beyaz çizgili. Kuyruk telekleri altta soluk gri, iç çift genişçe koyu renk çizgili.

Bacaklar:

Mat sarı.

Göz:

İris parlak sarı.

Çıplak deri:

Turuncu- sarı.

Eşeyssel dimorfizm:

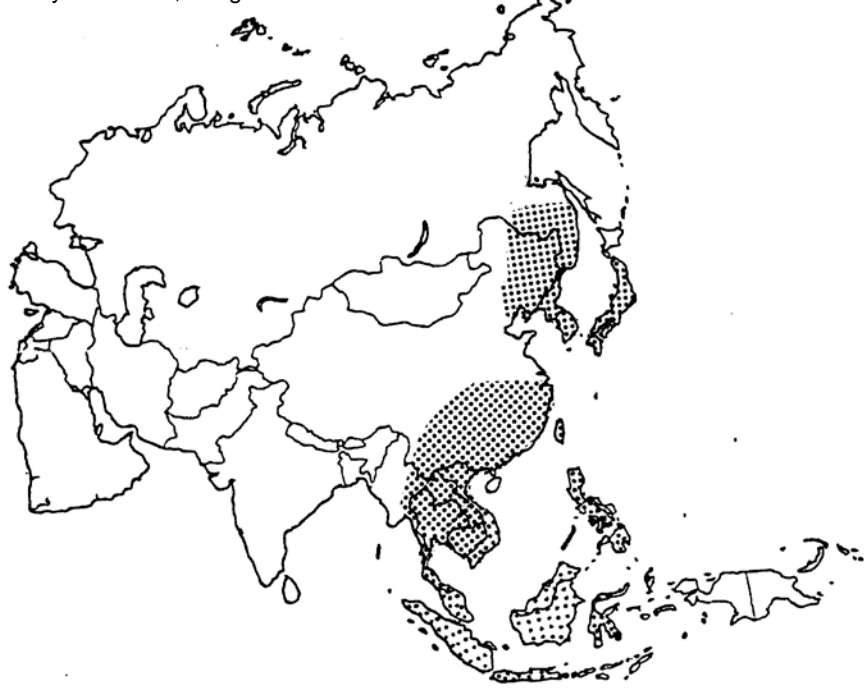
Yalnızca boyutta.

Yavru:

Üst kısım kahverengi, ince siyah şaft çizgili. Tepenin kenarları pas rengi. Kanat teleklerinin kenarları beyaz. Alt kısım beyazdan pas rengi beyaz doğru, göğüs çizgili ve karın bölgesi ve kanat yanları kahverengi çizgili.

Yayılış:

Ussurilan, güney Mançurya, kuzey Çin ve Japonya (güney Hondo) gibi açık ülkelere yakın olan ağaçlık alanlarda ürerler. Kışlar Çinhindi, Filipinler, Kuzey Celebes, Tenasserin'de kısmen, Malay, kuzey Moruccas, Waigeu ve Salawati'de.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Üreme popülasyonları hakkında çok az bilgi mevcut. Japonya'da sıradışı değil. Rusya popülasyonu büyük bir düşüştü. 1000'den fazla göçmen yıllık olarak Tayvan'da ürer.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

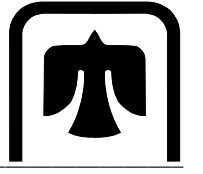
Yok.

Benzer türler:

B. liventer (bkz. belge A-213.003.006.003)'den kanatlardaki kestane rengi ile ayırt edilir *B. teesa* (bkz. belge A-213.003.006.005)'a göre daha büyük, daha koyu ve üst kısım pas rengidir. Sarı parlak çıplak deri ve göz ve boyundaki siyah çizgiler *Buteo* türlerinden (bkz. belge A-213.003.007.001-213.003.007.026) ayırt edilmesini sağlar.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Butastur liventer

(Temminck, 1827)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Rufous-winged Buzzard, Rufous-winged Buzzard Eagle
esp.: Busardo Alirrufo
fr.: Busautour p le
de.: Malaienteesa

Bilimsel sinonimler:

Falco liventer

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 38-43 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkekte 261-275 mm, dişilerde 264-292 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 139-145 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Baş ve gerdan grimsi kahverengi, şaftlar daha koyu.

Üst kısımlar:

Üst sırt grimsi kahverengi, şaftlar daha koyu. Sırtın kalan kısmı soluk grimsi kahverengi, maviye çalan pas rengi.

Alt kısımlar:

Kül rengi, maviye çalan kahverengi şaftlar daha koyu ve karın bölgesinde net olmayan beyaz çizgiler, anal açıklığa doğru beyazlaşır.

Kanatlar:

Birincil ve ikincil telekler parlak pas renginde kestane rengi, uçlar kahverengi; ikincillerin iç dokusu grimsi kahverengi. Kanadın kenarı beyaz. Birincil telekler pas rengi. Üst kanat telekleri soluk grimsi kahverengi, maviye çalan pas rengi.

Kuyruk:

Telekler koyu pas rengi, uçlar grimsi orta kuyruk teleklerin altı ve diğer 2 ya da 3'ünde kırık siyahımsı bantlar. Üst kuyruk telekleri ve kuyruğun üst bölgesi oldukça belirgin pas rengi. Kuyruk altı telekleri beyaz.

Bacaklar:

Mat sarı.

Göz:

İris sarı ya da altın rengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Eşeyssel dimorfizm:

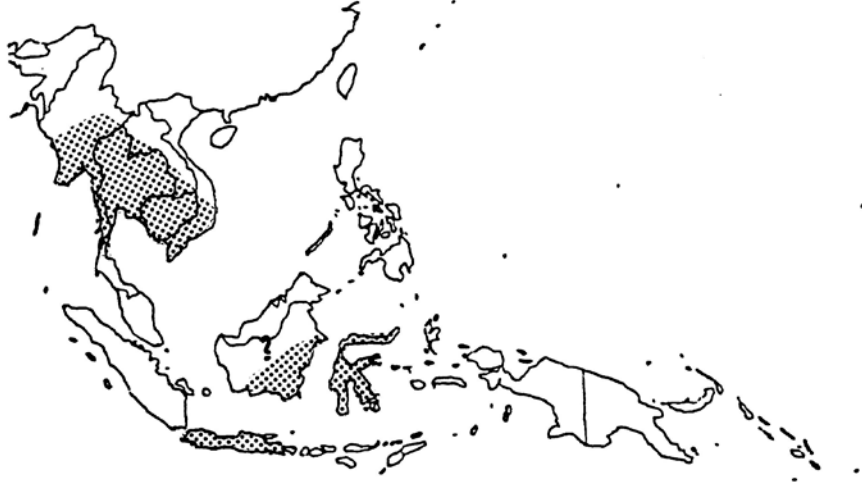
Yalnızca boyutta.

Yavru:

Üst kısım ergine göre daha koyu kahverengi, siyah çizgi şeklinde. Alt taraf siyah şaftlı soluk gri. Alın ve kaşlar beyazımsı. Çene ve boyun beyaz.

Yayılış:

Açıklık ülkelerde yerel, Birmanya'nın alt bölgesi, Tenasserim, Tayland, Süneydoğu Borneo Adası, Java, Celebes, Banggai ve Sula Adası.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Bulunduğu bölgelerin birçoğunda oldukça yaygınlaşıyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991'de esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992'de hiç ticareti yapılamamış.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Parlak kestane rengi kuyruk ve kanatlar ayırt edicidir.

Kaynakça:

- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Collar, N.L. & Stuart, S.N. (1985) Threatened Birds of Africa and related Islands. IUCN/ICBP, Cambridge, U.K.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Mountford, G. & Arlott, N. (1988) Rare Birds of the World. A Collins/ICBP Handbook. Collins, London.
Tucker, G.M. & Heath, M. (1994) Birds in Europe. Their Conservation and Status. BirdLife Conservation Series No. 3. BirdLife International, Cambridge.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.

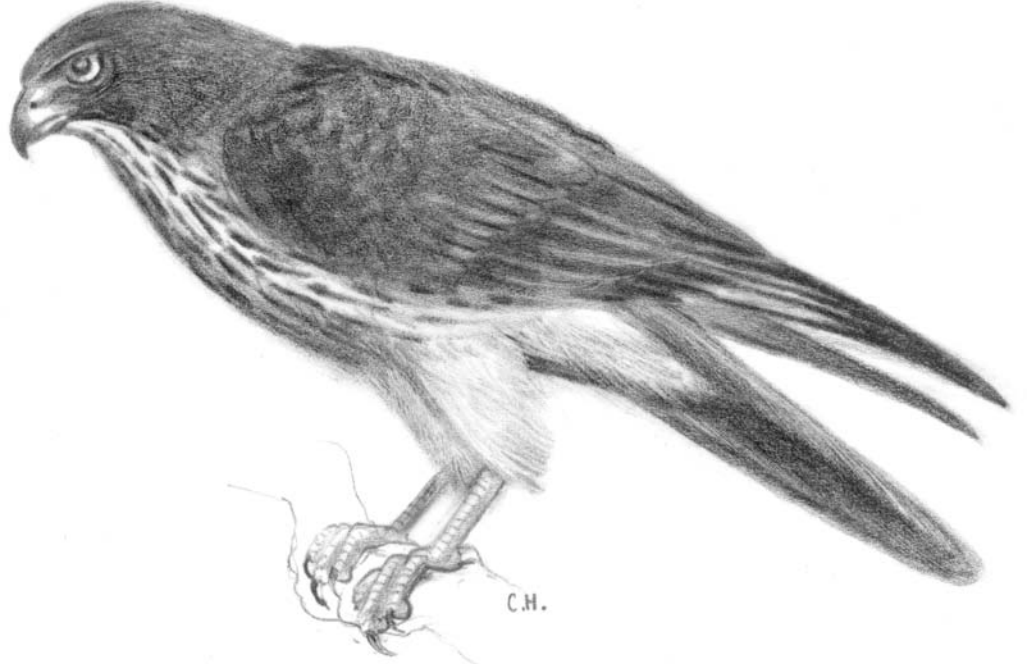


Butastur rufipennis

(Sundevall, 1851)

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Grasshopper Buzzard
	esp.:	Busardo Langostero
	fr.:	Busautour des sauterelles
	de.:	Heuschreckenteesa

Bilimsel sinonimler: *Poliornis rufipennis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 36-41 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 290-311 mm, dişi 305-330 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 160-175 mm, dişi 172-182 mm.
Ağırlık:	Dişi 305, 408 gr.
<i>Ergin erkek:</i>	
Baş:	Gri kahverengi, diğer üst kısımlardan daha koyu, tüm tüylerde koyu şaft çizgileri. Çene ve boyun beyaz ya da ten rengi, boyunun ortasında ve her iki yanında siyah çizgiler.
Üst kısımlar:	Gri kahverengi, diğer üst kısımlardan daha koyu, tüm tüylerde koyu şaft çizgileri. Manto yeni hav tüylerinde hafifçe pas renginde püsküllü.
Alt kısımlar:	Pas renginin çeşitli tonları, göğüs ince şaft çizgili. karın ve uyluklar işaretsiz.
Kanatlar:	Birinciller ve büyük örtü telekleri açık pas rengi, birincillerin ucu siyah, açık kanatta belirgin kırmızımsı bir parça oluştururlar. İkinciller tabanda pas rengi, ortada koyu kahverengi, uçlar beyaz. Küçük örtü telekleri gri kahverengi, yeni hav tüylerinde hafifçe pas renginde püsküllü. El uçma telekleri gri- kahverengi, beyaz ya da ten rengi noktalı. Alt-kanat telekleri beyaz
Kuyruk:	Grimsi, belirgin kahverengi çizgili ve orta teleklerde bant.
Bacaklar:	Yoğun saman sarısı. Pençeler siyah.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Yoğun saman sarısı.
Gaga:	Taban sarı, uç siyah.
Eşeyssel dimorfizm:	Yalnızca boyutta.

Yavru:

Parlak pas rengi baş ve ense koyu şaft çizgili. Diğer üst kısımlar gri- kahverengi. Telekler ve manto tüyleri genişçe pas rengi uçlu. Birinciller ve ikinciller yeni hav tüylerinde belirgin beyaz uçlu. Yaşla birlikte kuyruk çizgileri kazanılır.

Yayılış:

Ormanlardan kuru savanalara kadar. Üreme Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya'ya kadar. Göçler Sierra Leone'nin güneyine, Kamerun, kuzeydoğu Zaire, Kenya ve Kuzey Tanzanya'ya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Batı Afrika'da bölgesel olarak yaygın. Sahel'de aşırı otlama kuraklıktan dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Açık kanatta el uçma teleklerinin bağlantı noktasında parlak pas renginde parça ve kanat uçları ve kuyruk siyah, belirgin pas rengi tüylenme ile zıtlık oluşturur

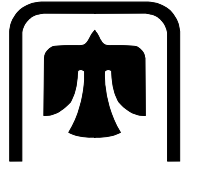
Kaynakça:

- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
- Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
- Collar, N.L. & Stuart, S.N. (1985) Threatened Birds of Africa and related Islands. IUCN/ICBP, Cambridge, U.K.
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
- Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
- Mountford, G. & Arlott, N. (1988) Rare Birds of the World. A Collins/ICBP Handbook. Collins, London.
- Tucker, G.M. & Heath, M. (1994) Birds in Europe. Their Conservation and Status. BirdLife Conservation Series No. 3. BirdLife International, Cambridge.
- Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre İdari Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Buteo albicaudatus

Vieillot, 1816

Yerel adlar:

tur.:
engl.: White-tailed Hawk
esp.: Busardo coliblanco, Aguililla aura, Aguilucho cabecinegro, Gavilán tejé
fr.: Buse à queue blanche
de.: Weisschwanzbussard

Bilimsel sinonimler:

Yok.



B.a. albicaudatus

Tanımlayıcı özellikler:

Buteo albicaudatus hypsopodius

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 59-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 404-430 mm, dişilerde 423-450 mm; ; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 194-207 mm, dişilerde 199-211 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe ve yanlar küllü gri.

Üst kısımlar:

Üst sırt küllü gri. Alt sırt ve kuyruğun üst bölgesi beyaz, pas rengi ya da gri soluk çizgili.

Alt kısımlar:

Beyaz, uyluklarda ince kahverengimsi çizgiler.

Kanatlar:

Telekler üstte siyah. Omuzlar bariz biçimde pas rengi. Teleklerin altı üstünden daha soluk, tabanın yanı gri çizgili ve benekli. Alt-kanat telekleri beyaz, net kahverengimsi çubuklu.

Kuyruk:

Beyaz, uçların yanları siyah ve belirsiz dar gri şeritler.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris ela.

Gaga:

Siyah, tabanı tahta rengi.

Çıplak deri:

Soluk yeşil.

Ergin dişi:

Erkeğe göre biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Siyah, altta göze çarpıcı beyaz renk, bazen göğüste parçalarla sınırlı durumda, bazen de orta karın bölgesine doğru uzar ve kanatlar ve alt-kuyruk telekleri beyaz. Bazılarında omuzlar kestane rengi. Kanat çizgileri beyaz ve siyah benekli. Kuyruk kahverengi, çok sayıda siyah çizgiler; erginleşmeye doğru grimsi beyaz benekler ve belirsiz koyu bant. İris açık kahverengi. Bacaklar limon sarısı. Çıplak deri ve çıplak yüz derisi soluk grimsi yeşil.

Yayılış:

Orta ve Güney Amerika. *B. a. hypospodius*: Güney-orta ABD (Güney Teksas) ve Kuzeybatı Meksika (Sonora)'dan Kuzey Kolombiya be Kuzeybatı Venezüella'ya. *B. a. colonus*: Doğu Kolombiya'dan Surinam'ın doğusunu(Kuzeybatı Venezüella dışında), Amazonların güneyine, Manaus'un doğusundan Atlantik'e; Aruba, Curaçao, Bonaire ve Trinidad. *B.a. albicaudatus*: Güneydoğu Peru ve Güney Brezilya (Mato Grosso'nun güneyinden, Goiás ve Bahia) Kuzey ve Doğu Bolıvyaya doğru, Paraguay ve Uruguay, Kuzey ve Orta Arjantin'e doğru (Río Negro'nun güneyine). Tropiklerden subtropik bölgelere; yarı-kurak açık ülkeler, hatta kuru açık ağaçlık alanlar ve nemli küçük savanalar, Kolombiya'da 1800 metrenin üzerinde, Bolıvyada 2400 metrede.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya genelinde tehdit altında değil. Doğu'daki ormansızlaşmadan dolayı bölgesel genişleme. Güney Arjantin bölgelerinde sitrikinin zehirlenmesinden dolayı azalma.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1994'de esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1995'te hiç ticareti yapılamamış, 1996'da 2 ölü örnek.

Türiçi varyasyon:

3 alttür tanımlanmıştır:

B. a. hypospodius: Yukarıda tanımlanmıştır.

B. a. colonus: *hypospodius*'dan daha küçük ve soluk renklidir. Hatta koyu bölgelerin tamamı gümüş renkte, yalnızca kuyruk telekleri normal ve kuyruk-altı telekleri çizgili, karın bölgesi, uyluk ve omuzlar bazen pas renginde.

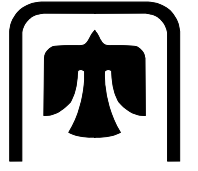
B. a. albicaudatus: baş ve başın örtü kısmı *hypospodius*'dan daha koyu, Batı Arjantin'deki dışında boyun genellikle siyah. Ayrıca koyu görünür.

Benzer türler:

Buteo polyosoma (bkz. Belge A-213.003.007.019) ve *B. poecilochrous*'un (bkz. belge A-213.003.007.018) erginlerinde farklılık: omuzlar kırmızı, diğer kırmızı omuzlu örneklere göre alt taraf beyaz. Yavruların alt kısımlarındaki keskin siyah ve beyaz alanlar tanımlayıcı, özellikle kanat çizgilerinde.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo albonotatus

Kaup, 1847

Yerel adlar:

tur.:

engl.: Zone-tailed Hawk

esp.:

Busardo aura, Aguillilla aura, Gavilán albonotatus, Gavilán colifajeado, Busardo colicorto

fr.:

Buse à queue barrée

de.:

Mohrenbussard

Bilimsel sinonimler:

Yok.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-53 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 367-393 mm, dişilerde 409-448 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 216-223 mm, dişilerde 223-235 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Barut rengine çalan siyah.

Üst kısımlar:

Barut rengine çalan siyah.

Alt kısımlar:

Barut rengine çalan siyah.

Kanatlar:

Barut rengine çalan siyah. Teleklerin iç kanatçıkları belirsiz biçimde grimsi çizgili ya da benekli.

Kuyruk:

Barut rengine çalan siyah, bir üçüncüsü gizlenmiş olan iki dar çizgi, üstte gri benekli, altta beyaz.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

iris koyu ya da kırmızımsı kahverengi.

Gaga:

Siyah, tabanda tahta rengi. Ağız kenarları sarı.

Çıplak deri

Sarı.

Ergin dişi:

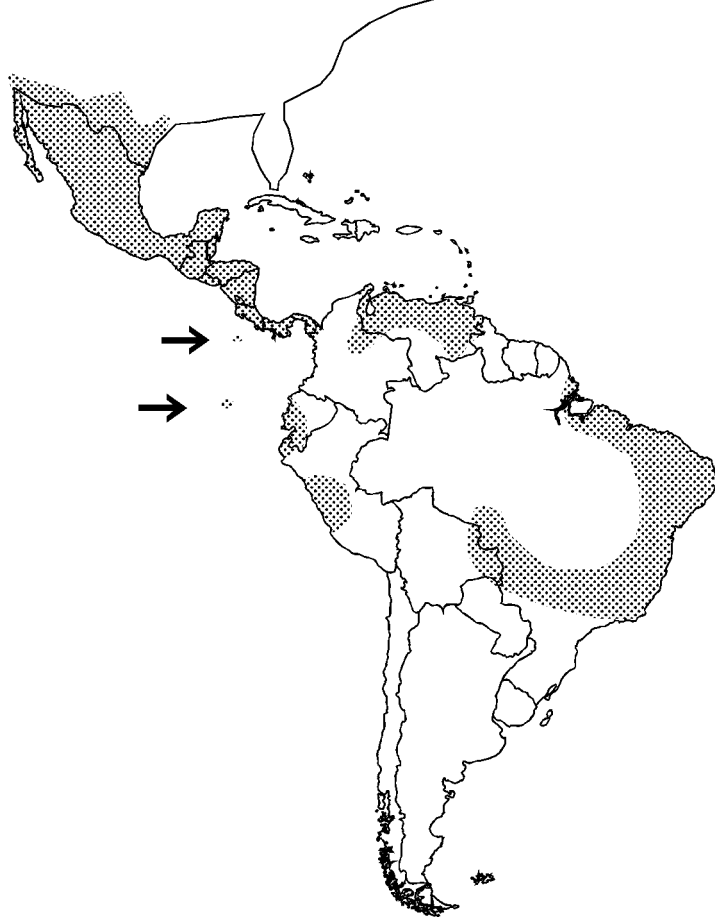
Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Ergine benzer, ancak daha kahverengi ve beyaz benekli.

Yayılış:

Orta ve Güney Amerika. Bulunduğu alanlar tamamen bilinmiyor. Kuzeybatı ve kuzey-orta Meksika ve ABD yakınlarında, Yucatán'ın güneyine doğru ve Guatemala'dan Panama'ya. Batı Ekvador, Orta Peru, Kuzey Kolombiya, Kuzey ve Güneydoğu Venezüella'nın doğusundan Guianas ve Trinidad'a, kuzey, doğu ve güneydoğu Brezilya, Paraguay'ın doğusundan kuzey ve doğu Bolivya'ya. Tropik ve subtropik ovalarda, savana veya makilik ve kuru yaprak döken ormanlardan nemli ormanlar kadar. Kolombiya'da 500 metrenin üstünde.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Geniş yayılışlı ve bölgesel olarak yaygın. Görünürde Kolombiya'da yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılından 1996 yılına kadar hiç ticareti yapılmamış.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Yok.

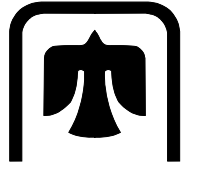
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo auguralis

Salvadori, 1865

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Red-necked Buzzard, (African) Red-tailed Buzzard
esp.: Busardo cuellirrojo
fr.: Buse d'Afrique
de.: Salvadoribussard, Afrikanischer Rotrschwanzbussard

Bilimsel sinonimler:

Yok

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 329-377 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 178-205 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe kızıl- kahverengi. Başın yanları ve ense kestane rengi, ensedeki tüylerin ucu siyah. Boyun beyaz, gri- kahverengi uçlar.

Üst kısımlar:

Manto kestane rengi, tüylerin merkezi siyah dairesel. Diğer kısımlar koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Göğüsün üstü koyu kahverengi. Göğüsün altı, karın bölgesi ve uyluklar beyaz. Göğüste kalp şeklinde koyu renkli noktalar, bazen olmayabilir.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri koyu kahverengi. Birincil ve ikincil telekler kahverengi, uçlar beyaz ve iç dokunun yarısına doğru beyaz taban. Alt-kanat telekeleri ve koltukaltı tüyleri kestane rengi. Kanat telekleri altta beyaz.

Kuyruk:

Pas rengi- kestane rengi, Orta kuyrukta siyah bant. Alt- kuyruk telekleri beyaz.

Bacaklar:

Sarı. Pençeler siyah.

Göz:

İris kahverengi.

Gaga:

Siyah.

Çıplak deri:

Sarı.

Ergin dişi:

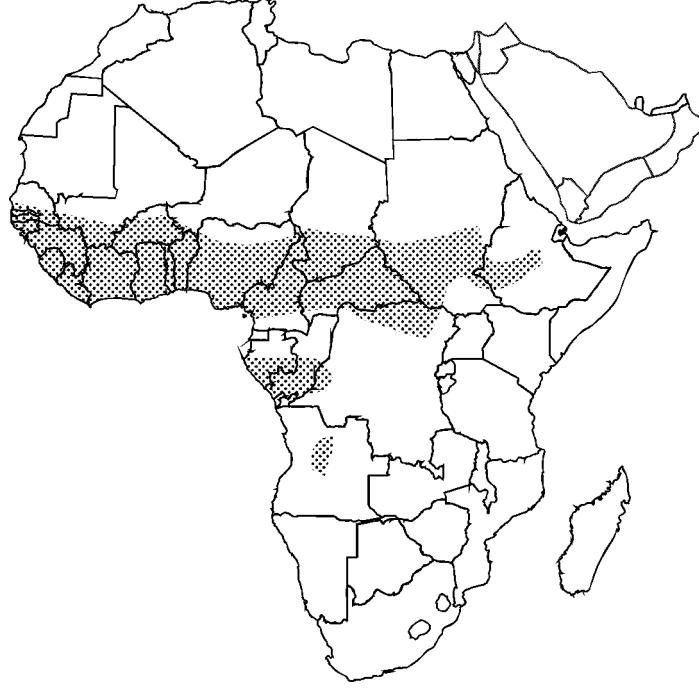
Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üst kahverengi, tüylerin kenarları pas rengi. Göğüs, karın bölgesi ve uyluk belirgin sarımsı-kahverengi, Göğüste ve yanlarda koyu noktalar. Kanat telekleri pas rengi, uçtakiler koyu renkli. Kuyruk pas rengi, düzensiz çizgili. İris kahverengi. Çıplak deri ve bacaklar sarı.

Yayılış:

Sierra Leone'dan Uganda ve Etiyopya'nın doğusuna, Kuzey Angola'nın güneyine. Üreme mevsimi dışında Sahel bölgesinde. Orman kenarlarında ve uzun geniş yapraklı ağaçlıklarda, ayrıca ikincil ormanlarda ve açıklık tarım alanlarında.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Genel olarak yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılından 1996 yılına kadar hiç ticareti yapılmamış.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

B. augur (bkz. belge A-213.003.007.023a): daha küçük pas rengi kuyruk ve beyaz benekli alt göğüs ve karın bölgesi. *B. jamaicensis* (sheet A-213.003.007.010)'dan daha küçük olmasıyla ayırt edilir.

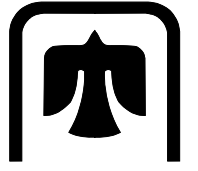
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo brachypterus

Hartlaub, 1860

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Madagascar Buzzard
	esp.:	Busardo malgache
	fr.:	Buse de Madagascar
	de.:	Madagaskarbussard
Bilimsel sinonimler:	Yok.	



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 290-336 mm, dişilerde 293-346 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 164-196 mm, dişilerde 169-194 mm.

Ergin erkek:

Baş:	Kahverengi, Göğüsün tabanında gizlenmiş beyaz tüyler.
Üst kısımlar:	Kahverengi, Göğüsün tabanında gizlenmiş beyaz tüyler.
Alt kısımlar:	Göğüs kahverengi. Uyluk pas rengi veya kahverengi, koyu lekeler. Diğer kısımlar beyaz, yanlarda ve karın altı bölgesinde lekeli ve çizgili kahverengi
Kanatlar:	Birincil telekler siyahımsı; ikincil telekler kahverengimsi, beyaz benekli ve koyu kahverengi çapraz çizgili.
Kuyruk:	Kökü beyaz, daha sonra kahverengi, orta kuyruk teleklerinin altı geniş ve 4 ya da 5 tanesi daha ince koyu bantlı.
Bacaklar:	Sarımsı beyaz.
Göz:	İris sarı.
Gaga:	Siyah.
Çıplak deri:	Mavimsi gri.
<i>Ergin dişi:</i>	Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Altı erginden daha kahverengi, bazen çoğunlukla kahverengi. Yanaklar ve çene beyaz, koyu kahverengi çizgili. Uyluk kırmızımsı, kenarlar daha soluk. Kanat-altı telekleri daha çok ya da daha az beyaz. İris turuncu kahverengi.

Yayılış:

Madagaskar. Ormanlar ve ağaçlıklar, 2300 metrenin üstü.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılından 1996 yılına kadar hiç ticareti yapılmamış.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Mavimsi gri çıplak deri ve sarımsı beyaz bacaklarıyla diğer tüm Buteo türlerinden farklılık gösterir. Birçok birey grimsi baş ile *B. buteo* (bkz. Belge A-213.003.007.007) ve *B. oreophilus* (bkz. Belge A-213.003.007.016)'la benzerlik gösterir.

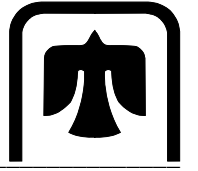
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo albigula

Philippi, 1899

Yerel adlar:

tur.: Ak Gerdanlı Şahin
engl.: White-throated Hawk
esp.: Busardo gorgiblanco, Aguilucho chico, Gavilán gargantiblanco, Busardo gorgiblanco
fr.: Buse à gorge blanche
de.: Weisskehlbussard

Bilimsel sinonimler:

Buteo brachyurus albigula

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 38-43 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 272-287 mm, dişi 293-327 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 157-177 mm, dişi 168-193 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe, başın yanları ve gerdan koyu kahverengi ya da kahvemsi siyah, gerdan bazen pas renginde. Ense biraz beyazlık, kısmen gizlenmiş. Boyun beyaz.

Üst kısımlar:

Sırt koyu kahverengi ya da kahverengimsi siyah. Uçma teleklerinin tabanı altta soluk gri, belirsiz çizgiler; birincillerin ucu siyah. Alt-kanat telekleri beyaz.

Alt kısımlar:

Beyaz, koyu renk çizgili, uyluklar pas rengi çizgili.

Kanatlar:

Üst siyah, ikinciller soluk ve belirgin çizgili. Alt soluk gri, belirsiz çizgiler.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri grimsi kahverengi, ince uçlar beyaz, uçların kenarında bir siyah bant ve 3 ya da daha fazla ince siyahımsı çizgi. Üst-kuyruk telekleri koyu kahverengi ya da kahverengimsi siyah, uçlar gri.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris kahverengi.

Gaga:

Siyah, uç mavimsi.

Çıplak deri:

Sarı.

Ergin dişi:

Erkekten biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üst kısımdaki tüylerin kenarları beyaz ya da ten rengi. Kuyruktaki ergininkinden daha çok siyahımsı çizgi var, 6 ya da 8'den fazla, sonuncusu diğerlerinden daha geniş değil. Alt kısımlar beyaz ya da ten rengi, geniş kahverengimsi siyah noktalar; uyluklar derinlemesine çıplak deri.

Yayılış:

And Dağları, Venezüella ve Kolombiya'nın güneyinden orta Şili ve doğu-orta Arjantin. Nemli dağlık ormanlar ve bitişiklerindeki açık kırsal alanlar. Yayılışın kuzeyinde 1700 metreden 3500 metre'ye kadar, Şili'de deniz seviyesinin altında.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya genelinde tehdit altında değil. Çok az biliniyor. Dağılım alanı boyunca genel olarak nadir ve bölgesel; tahrip edilmiş habitatlara karşı toleranslı.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

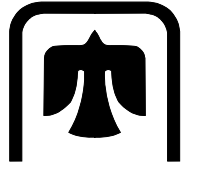
Monotipik.

Benzer türler:

Erginler *Buteo brachyurus* 'tan farklıdır (bkz. belge A-213.003.007.006b) alt kısımlar çizgili, uyluklar ve uzun pas rengi çizgili ve kuyruk daha uzun. Diğer *Buteo* türlerinde koyu üst kısımlar, alt kısımlarda beyazlık yok, *B. Augur*'dan farklı (bkz. belge A-213.003.007.023a) olarak pas rengi kuyruk. Önceleri *B. Brachyurus*'un alttürü olarak nitelendirilirdi.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo brachyurus

Vieillot, 1816

Yerel adlar:	tur.: Kısakuyruklu Şahin engl.: Short-tailed Hawk esp.: Busardo colicorto, Aguilucho cola corta, Aguillilla colicorto, Gavilán cola corta, Busardo colicorto fr.: Buse à queue courte de.: Kurzschwanzbussard
Bilimsel sinonimler:	Yok



B.b. brachyurus

Tanımlayıcı özellikler:	<i>Buteo brachyurus fuliginosus</i>
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 38-43 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 275-297 mm, dişi yaklaşık 325 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 139-146 mm, dişi yaklaşık 157 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Tepe, başın yanları ve gerdan koyu kahverengi ya da kahverengimsi siyah, gerdan bazen pas rengi. Boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt koyu kahverengi ya da kahverengimsi siyah. Ensedede biraz beyazlık, kısmen gizlenmiş. Uçma teleklerinin altı soluk gri, belirsiz çizgiler; birincillerin uçları siyah. Alt kanat telekleri beyaz.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Üst siyah, ikinciller soluk ve belirgin çizgiler. Alt soluk gri, belirsiz çizgiler.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri grimsi kahverengi, uçlar ince beyaz, uçlarında yanında siyah bant ve 3 ya da daha fazla ince siyahımsı çizgi. Üst-kanat telekleri koyu kahverengi ya da kahverengimsi siyah, uçlar gri.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kahverengi.
Gaga:	Siyah, tabanda mavimsi.
Çıplak deri:	Sarı.
Ergin dişi:	Erkekten biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.
Koyu don:	Hav tüyleri isli siyah, kuyruk dışında, uçma telekleri, alın ve ense normal dondaki gibi.
Yavru:	Üst kısımlardaki tüylerin kenarı beyaz ya da ten rengi. Kuyruk ergininkine göre daha siyahımsı çizgili, 6 ya da 8'den fazla, sonuncusu diğerlerinden daha geniş değil. Alt kısımlar beyaz ya da ten rengi, bazen az sayıda koyu şaft çizgili, uyluklar derinlemesine çıplak. Siyah don ergine benzer,

kuyrukta daha çok çizgi ve vücut tüyleri yarı gizlenmiş beyaz ya da ten rengi, bazen alt kısımlarda noktalı bir görünüm oluştururlar.

Yayılış:

Orta ve Güney Amerika. *B. b. fuliginosus*: ABD (Güney Florida), Doğu Meksika'dan Panama'ya. *B. b. brachyurus*: Kolombiya'nın güneyinden batı Ekvador'a, Guyanalar'ın doğusu ve Brezilya, sonra güney boyunca doğu Peru ve doğu Bolivya'dan Paraguay ve Arjantin'e kadar. Tropik ovalar ve subtropik bölgelerdeki bayırlar, nemli tropik ve yaprak döken ormanlar ve açık alanlar, bataklıkların yanı sıra. Kolombiya'da 2500 metrenin üzerinde görülmüştür.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Genel olarak yaygın değil; tahrip edilmiş habitatlara karşı toleranslı.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

B. b. fuliginosus: Yukarıda betimlenmiştir.

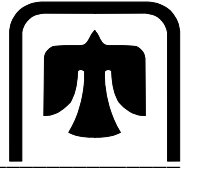
B. b. brachyurus: Sırt gri barut rengi. Gerdanın yanlarında pas rengi yok. Kuyruk *fuliginosus*'tan daha kısa ve daha az çizgili. Siyah don nadir.

Benzer türler:

Erginler *Buteo albigula*'dan farklıdır (bkz. belge A-213.003.007.006a) alt kısımlar düz beyaz, uyluklarda pas rengi çizgiler yok ve kuyruk daha kısa. Diğer *Buteo* türlerinin üst kısmı daha koyu, alt kısımlarda beyazlıklar yok, *B. augur* dışında (bkz. belge A-213.003.007.023a), kuyruk pas rengidir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo buteo

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.: Boz Şahin engl.: Eurasian Buzzard, Common Buzzard esp.: Busardo ratonero, Ratonero común fr.: Buse variable de.: Mäusebussard
Bilimsel sinonimler:	Yok



B.b. buteo

Tanımlayıcı özellikler	<i>Buteo buteo buteo</i> . Hav tüyleri oldukça çeşitli, soluktan, neredeyse beyaz dondan koyu dona kadar, çizimde olduğu gibi.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 50-57 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinde birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 350-418 mm, dişi 375-432 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 196-223 mm, dişi 201-236 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Tepe koyu kahverengi, beyazımsı çizgili. Ense koyu kahverengi. Kulak tüyleri ve gerdanın yanları kahverengi, soluk kahverengi çizgili, beyazımsı ya da pas rengi. Çene ve boyun kahverengi, beyazımsı çizgili, bazen beyaz koyu şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi; manto az ya da çok parlak morumsu.
Alt kısımlar:	Göğüs beyaz, geniş kahverengi çizgili; bazen tamamen koyu kahverengi, kenarlar ve çizgiler pas rengi ve beyaz. Kanat yanları koyu kahverengi, uçlar pas rengi, pas rengi ve beyaz noktalar ve çizgiler. Karın ten rengi ve koyu kahverengi çizgili; bazen beyaz, koyu kahverengi noktalı. Uyluklar koyu kahverengi, uçlar ve noktalar ya da çizgiler pas rengi ve ten rengi.
Kanatlar:	Skapular koyu kahverengi, az ya da çok parlak morumsu, tabanda grimsi ve beyaz çizgili. Üst kanat telekleri koyu kahverengi. Dıştaki birincillerin ucu siyah, dış dokuda griye çalar, iç dokuda beyazdır. Diğer uçuş telekleri kahverengi, koyu çizgili, iç dokunun tabanında ve kenarlarda beyaz. El uçuş telekleri ve alt-kanat telekleri koyu kahverengi çizgili, pas rengi ve beyaz; alt birincil telekleri siyah bir yama oluşturur. Uçuş telekleri altta kahverengi, koyu kahverengi çizgili ve uçlu, tabanda daha soluk, birincillerde soluk bir yamam oluşturur.
Kuyruk:	Üst-kuyruk telekleri tabanda beyaz, uçlar ve çizgiler pas rengi. Kuyruk telekleri tabanda beyaz, kalanı gri- kahverengi ya da gri, iç dokuda beyaz, uçlar ten rengi, kahverengi çizgili. kuyruk telekleri altta gri, koyu kahverengi çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris koyudan sarımsı kahverengiye doğru.
Gaga:	Siyah, taban gri.
Çıplak deri:	Sarı.

Ergin dişi:

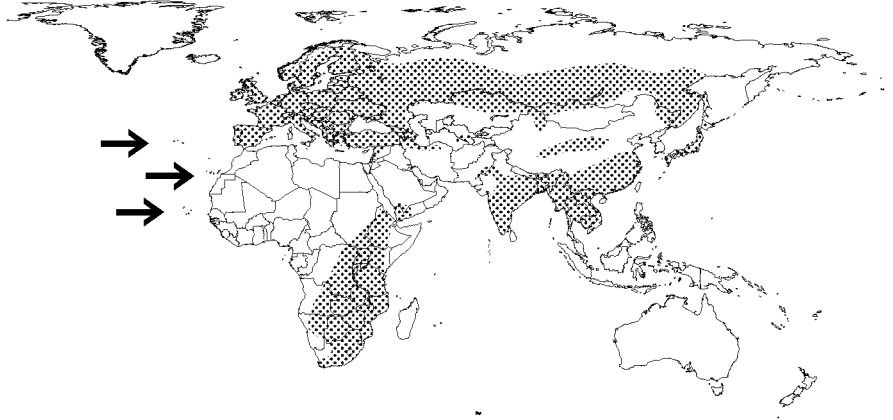
Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Ergine benzer. Tepe daha çizgili. Mantodaki birçok tüy, skapular ve kanat teleklerinin kenarları pas rengi, beyazımsı ya da ten rengi. Alt kısımlar erginden daha az işaretli, uyluklar çizgili. Kuyrukta genellikle geniş orta bant yok. İris gri. Bacaklar ve çıplak deri sarı.

Yayılış:

B. b. buteo: Avrupa'nın doğusundan Finlandiya, Romanya ve Türkiye; hatta Maderia'da. Kışlar dağılım alanının güneyinde ve Liberya'da. *B. b. arrigonii*: Korsika ve Sardunya *B. b. rothschildi*: Azorlar. *B.b. insularum*: Kanarya adası. *B. b. bannermani*: Cape Verde Adası. *B. b. vulpinus*: Kuzey İskandinavya ve Rusya'nın Avrupada'ki kısmının doğusunda Yenisey Nehri'ne, Kuzey Kafkasların güneyine ve Orta Asya'ya kadar. Kışlar genellikle Afrika'da, Sahra'nın güneyi ve güney Asya'da. *B. b. menetriesi*: GüneyCrimea ve Kafkaslar, Doğu Türkiye'nin güneyine ve Kuzey İran'a kadar. *B. b. japonicus*: Baykal Gölü civarı ve Moğolistan, doğu boyunca Amurlan ve Mançurya'dan Sakhalin, Japonya ve Kuril adasına kadar, Tibet'in güneyine ve muhtemelen kuzeybatı Hindistan. Kışlar güney Asya, hindistan'dan Japonya'ya kadar. *B. b. refectus*: Batı Çin ve muhtemelen Himalayalar. *B.b. toyoshimai*: Izu ve Bonin adaları. *B. b. oshiroi*: Daito adası. Ormanlar, ağaçlıklar ve az ağaçlı açık alanlar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1994 yılında 2 hayvanat bahçesinde 7 kuş yavru lamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 2 kuşun, 1995 yılında 5 kuşun ve 1996 yılında 7 kuşun ticareti yapılmıştır, 1994'te 13 ölü kuş ve deri, 1995'te 27 ve 1996'da 22'sinin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

11 alttür tanımlanmıştır. Boyutta belirgin coğrafi bir varyasyon, renk ve tüylenme deseninde alttürler arasında ve içinde belirgin bir çeşitlilik vardır.

Benzer türler:

Geniş türiçi varyasyondan dolayı, türün diğer birçok *Buteo* türünden ayırt edilmesi zordur. *B. rufinus*'dan (bkz. belge A-213.003.007.022) boyuttaki çok küçük farklarla ayrılır, renk genel olarak daha az pas rengidir, baş soluk renkli değil ve erginin kuyruğunda çizgiler vardır, *B. hemilasius* (bkz. belge A-213.003.007.009)'tan boyuttaki küçük farklılıklar, koyu bir baş ve gerdan ve kuyruktaki kahverengi çizgiler ile ayrılır ve *B. oreophilus* (bkz. belge A-213.003.007.016)'tan alt kısımların daha az benekli olmasıyla ayrılır.

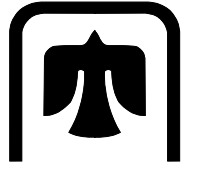
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Buteo galapagoensis

(Gould, 1837)

Yerel adlar:	tur.: Galapagos Şahini
	engl.: Galapagos Hawk
	esp.: Busardo de Galápagos, Gavilán de Galapagos
	fr.: Buse des Galapagos
	de.: Galapagosbussard

Bilimsel sinonimler: *Polyborus galapagoensis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 365-395 mm, dişi 410-435 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 191-215 mm, dişi 222-243 mm.

Ergin erkek:

Baş:	Tepe küllü kahverengimsi siyah, sırttan daha koyu.
Alt kısımlar:	Küllü kahverengimsi siyah. Mantonun tüyleri belli belirsiz soluk kahverengi kenarlı, gri ya da ten rengi ve taban beyaz.
Üst kısımlar:	Küllü kahverengimsi siyah, kanat yanlarındaki ve alt karın bölgesindeki tüylerin kenarları belli belirsiz pas rengi.
Kanatlar:	Üst kısım küllü kahverengimsi siyah, iç dokudan soluk, beyazımsı çizgili. Alt kanat telekleri siyah. Uçma teleklerinin tabanı altta soluk.
Kuyruk:	Üst-kuyruk telekleri küllü, beyaz çizgili. kuyruk telekleri gümüşü, yaklaşık 10 tane ince siyahımsı çizgi. Alt-kuyruk telekleri beyaz çizgili. kuyruk telekleri altta soluk.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kahverengi.
Gaga:	Grimsi siyah, taban daha soluk.
Çıplak deri:	Sarı.
<i>Ergin dişi:</i>	Erkekten biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.
<i>Yavru:</i>	Üstte siyahımsı kahverengi, ten rengi ve beyazla alacalı. Kuyruk ten rengi beyaz ve yaklaşık 12 ince siyahımsı çizgi. Üst kısımlar, kanat çizgileri dahil, yoğun ten rengi; siyahım kahverengi oval ya

da kama şeklinde noktalar; boyun daha soluk. Ağısının kenarındaki siyahımsı alan arkaya doğru uzar. Gaga siyah. Bacaklar açık yeşil-sarı. Çıplak deri gri-yeşil.

Yayılış: Galapagos Adaları. Adadaki tüm habitatlarda.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Nadir. İnsan müdahalesinden dolayı şiddetli azalma; belli adalarda kaybolmuştur.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

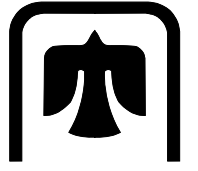
Monotipik.

Benzer türler:

B. albicaudatus'ün koyu donundan farklıdır (bkz. belge A-213.003.007.002), *B. brachyurus* (bkz. belgeA-213.003.007.006) ve *B. ventralis* (bkz. belge A-213.003.007.026) gümüşü kuyruk telekleri vardır, ve yaklaşık 10 ince siyahımsı çizgi ve alt-kuyruk telekleri beyaz çizgili.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo hemilasius

Temminck & Schlegel, 1844

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Upland Buzzard
esp.: Busardo mongol
fr.: Buse de Chine
de.: Mongolenbussard, Hochlandbussard

Bilimsel sinonimler:

Buteo rufinus hemilasius

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 61-69 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 429-480 mm, dişilerde 485-510 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 255-278 mm, dişilerde 282 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Açık kahverengi, tüylerin kenarları beyaz. Geniş koyu renk bıyığımsı çizgi. Beyaz çene. Boyun ve ön yaka kahverengi, tüylerin tabanı beyaz.

Üst kısımlar:

Açık kahverengi, tüyler kızılımsı sarı veya soluk pas rengi

Alt kısımlar:

Pas rengi - beyaz. Üst göğüs, kanatlar ve yanlar lekeli; uyluk kahverengi, soluk çizgili.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri açık kahverengi, tüylerin kenarları kırmızımsı sarı veya soluk pas rengi. Dıştaki birincil telekler siyah, iç doku beyaz. Diğer teleklerde artan beyaz renk, dış doku temelde grimsi, her iki doku da ortada koyu kahverengi çizgili. Alt kanat telekleri pas rengi - beyaz.

Kuyruk:

Üst kuyruk telekleri açık kahverengi, tüylerin kenarları kırmızımsı sarı veya soluk pas rengi, az sayıda beyaz noktalı. Telekler kahverengi, ortadaki tüyler beyaz benekli ve farklı sayıda koyu çizgili.

Bacaklar:

Sarıdan grimsi sarıya doğru. Tarsus kısmen tüylü.

Göz:

İris parlak, beyaz ya da altın rengi.

Gaga:

Grimsi siyah, tabanda daha soluk.

Çıplak deri:

Yeşilimsi sarı.

Ergin dişi:

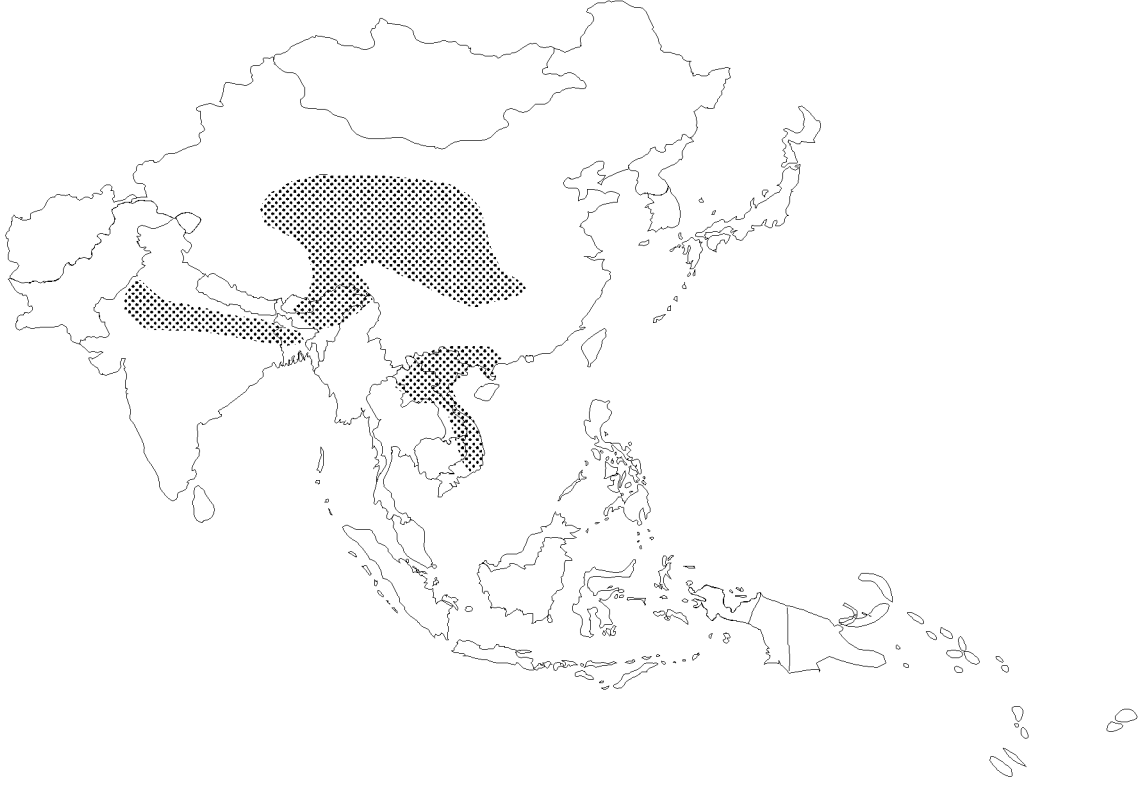
Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Koyu don:

Tüm hav tüyleri çikolata kahvesi, sadece birincil teleklerin iç dokusunda biraz beyaz renk.

Yavru: Ergine benzer, fakat kuyruk koyu kahverengi çizgili. İris kahverengi. Çıplak deri yeşilimsi. Bacaklar sarı.

Yayılış: Kuzey Sırbistan ve Moğolistan, Mançurya'nın doğusu, güney Çin ve Güneydoğu Tibet. Kışlar Hindistan, doğu Çin ve Kore'de. Stepler ve açık çimenlik yamaçlar. Tibet'te 500 metrenin üzerinde.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Çok az biliniyor. Yayılış alanının çoğunda, görünüşte sık rastlanmaz.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılından 1996 yılına kadar hiç ticareti yapılmamış.

Türiçi varyasyon:

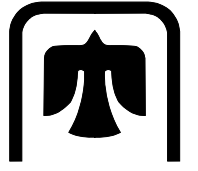
Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Buteo* türlerinden daha büyük. *B. buteo* (bkz. belge A-213.003.007.007)'dan daha soluk baş rengiyle ve soluk çizgili kuyruğu ile ayrılır. *B. rufinus* (bkz. belge A-213.003.007.022)'dan daha az barut renkli olmasıyla ayrılır. Diğer yandan *B. lagopus* (bkz. belge A-213.003.007.011) tüylü ayaklara sahiptir ve daha küçüktür.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

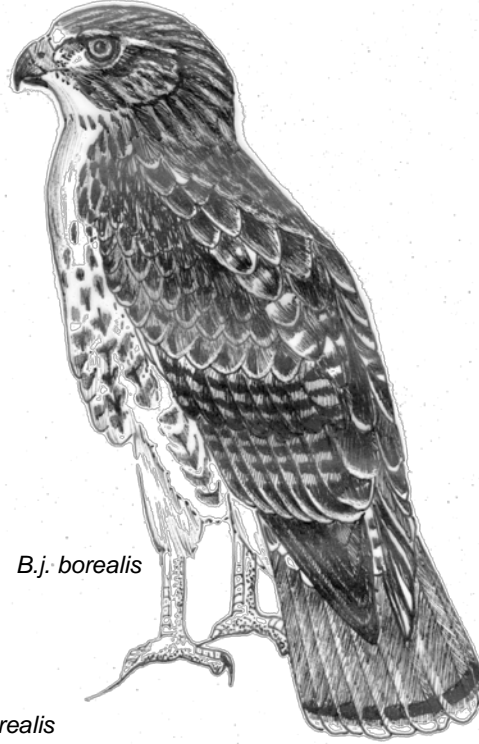


Buteo jamaicensis

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.: Kızıl Kuyruklu Şahin
	engl.: Red-tailed Hawk, Harlan's Hawk
	esp.: Busardo colirrojo, Aguillilla colirroja, Guaraguao
	fr.: Buse à queue rousse
	de.: Rotschwanzbussard

Bilimsel sinonimler: *Falco jamaicensis*



B.j. borealis

Tanımlayıcı özellikler: *Buteo jamaicensis borealis*

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 45-58 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 337-396 mm, dişilerde 370-427 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 197-240 mm, dişilerde 215-254 mm.

Ergin erkek:

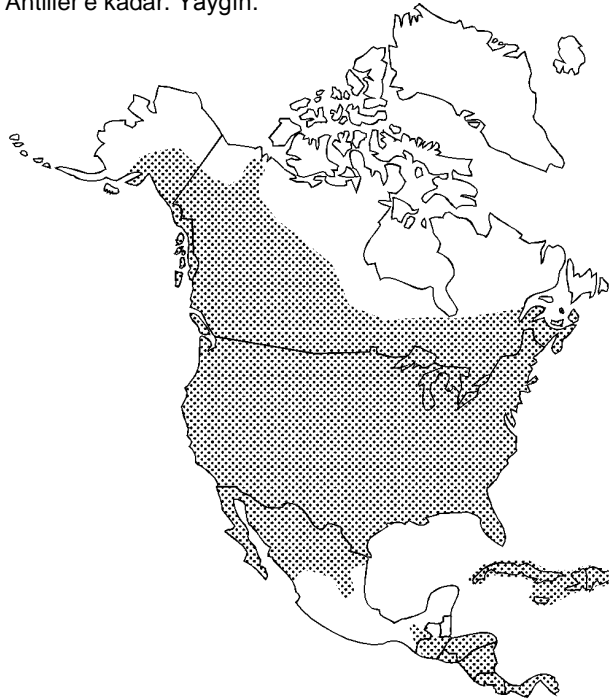
Baş:	Tepe ve ense koyu kahverengi, daha koyu renkte çizgili. Siyah bıyık.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi, orta sırtta daha derince, tüy kenarları ve işaretlemeleri pas renginden beyaza değişkenlik gösterir.
Alt kısımlar:	Beyaz, özellikle gerdanın altına doğru ve orta karın bölgesinde kısmen koyu çizgili. Kanat yanları ve karın bölgesi bazen pas renginde çizgili.
Kanatlar:	Telekler koyu gri, tabana doğru daha soluk ve beyazımsı. Birincil teleklerin ucu siyah ve siyah çizgili. İkincil telekler siyah çizgili ve benekli. Alt- kuyruk telekleri ve teleklerin alt tabanı beyazımsı, kahverengi işaretli.
Kuyruk:	Kestane rengi, dar beyaz uçlu ve orta kuyruk telekleri siyah çizgili. Alt kısımda daha soluk renkli.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kahverengi.
Gaga:	Tahta rengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Ergin dişi:	Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Erginden daha çok beyaz işaretlere sahip. Kuyruk griden, gri- kahverengiye doğru, 7 tane dar siyahımsı çizgi. Alt kısımlar erginlere benzer fakat daha çok çizgi ve benek vardır, genellikle göğüs bölgesinde beyaz alan bulunur. İris soluk sarı. Bacaklar ve çıplak deri sarı.

Yayılış:

B. j. alascensis: GD Alaska (ABD) ve kıyısız British Kolombiya (B Kanada). *B. j. harlani*: Alaska içleri, GB Yukon (ABD) ve K British Colombia (Kanada). *B. j. calurus*: B Kuzey Amerika, Great Plains batısı (ABD). *B. j. borealis*: Kuzey Amerika, Great Plains doğusu (orta ABD ve Kanada). *B. j. kriderii*: G orta Kanada düzlüklerinden Wyoming'e kadar (ABD). *B. j. fuertesi*: Texas (ABD) ve K Meksika. *B. j. hadropus*: Orta Meksika yaylaları. *B. j. kemsiesi*: Chiapas'dan (G Meksika) K Nikaragua'ya. *B. j. costaricensis*: Kosta Rica. *B. j. fumosus*: Tres Marias Adası, B orta Meksika açıkları. *B. j. socorroensis*: Socorro Adası, Meksika açıkları. *B. j. umbrinus*: Florida (GD ABD). *B. j. solitudinis*: Bahamalar ve Küba. *B. j. jamaicensis*: Jamaika, Puerto Rico ve Hispaniola, doğuda K Küçük Antiller'e kadar. Yaygın.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Kuzey Amerika'nın çoğunda en yaygın *Buteo*.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te bir hayvanat bahçesinde 2 kuş esaret altında üremiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 8 ölü 15 canlı, 1995'te 6 ölü 17 canlı örneğin ve 1996'da 2 ölü 37 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

4 alttür tanımlanmıştır, boyut ve tüy renginde çeşitlilik gösterir (en küçük *B. j. jamaicensis*'in kanadı: erkekte 330-339 mm, dişide 350-371 mm, en büyük *B. j. umbrinus*'un kanadı: erkekte 398-400 mm, dişide 373-432 mm). *borealis* ve *solitudinis* ta renk çeşitliliği çok soluk, *harlani*'de koyu esmer. Alt kısımlar ten rengi- beyazımsıdan kırmızı ya da siyaha doğru, benekli ya da beneksiz.

Benzer türler:

En benzer türler *Buteo ventralis* (bkz. belge A-313.003.007.026) kuyruk boyunca çok sayıda koyu bant bulunur; *Buteo auguralis* (bkz. belge A-313.003.007.004) daha küçüktür (toplam uzunluk 41-46 mm). Koyu morf *Buteo solitarius*'a (bkz. belge A-313.003.007.024) benzer, kuyruk boyunca çok sayıda koyu bant bulunur ve daha küçüktür.

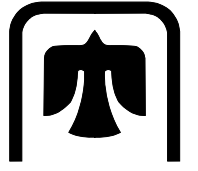
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo lagopus

(Pontoppidan, 1763)

Yerel adlar:

tur.: Paçalı Şahin
engl.: Rough-legged Buzzard, Rough-legged Hawk
esp.: Busardo calzado, Ratonero calzado, Aguillilla artica
fr.: Buse pattue
de.: Rauhfussbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco lagopus



B. l. lagopus

Tanımlayıcı özellikler:

Buteo lagopus lagopus. Hav tüylerinde önemli varyasyonlar.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 50-60 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 400-438 mm, dişilerde 420-468 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 200-229 mm, dişiler 226-255 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe ve ense beyazımsı, çeşitli kahverengi çizgili, bazen genişçe beyaz. Çene ve boyun beyaz, koyu kahverengi çizgili.

Üst kısımlar:

Sırttaki tüyler koyu kahverengiden siyahımsıya doğru, uçlarda grimsi kahverengi, kenarlar parlak pas rengi ya da beyaz.

Alt kısımlar:

Göğüs koyu kahverengi, düzensiz beyaz benekler, belirgin bir bant oluşturur. Karın beyazımsı, aralıklı kahverengi çizgili. Yanlar ve uyluk parlak beyaz çizgili ve koyu kahverengi.

Kanatlar:

Skapular koyu kahverengiden siyahımsıya, grimsi kahverengi uçlar, kenarlar parlak pas rengi veya beyaz tabanda net görünmeyen kahverengi ve beyaz çizgiler. Üst- kanat telekleri kahverengi tabanda beyaz ve orta ve büyük örtü teleklerinde soluk kahverengi çizgiler. Küçük örtü telekleri kenarda pas renginde, kanadın katlanma yerinde beyaz kenar. Birincil telekler dış dokuda siyahımsı, iç dokuda beyazımsı, uçlar siyah. İçteki birincil ve ikincil telekler kahverengi, koyu kahverengi çizgili ve iç tabanının dokusu beyaz. El uçuş telekleri beyaz, merkezi koyu kahverengi, düzensiz kahverengi çizgili. Kanat- altı telekleri koyu kahverengi, beyaz tabanlı, koyu bir parça oluşturur.

Kuyruk:

Üst- kanat telekleri beyaz, siyahımsı kahverengi veya kahverengi çizgili, uçlar beyaz. Kuyruk telekleri tabanı beyaz, bazen siyahımsı noktalar, uçlar beyazımsı, orta telekler geniş koyu çizgili ve diğerlerinde de koyu çizgiler. Alt kuyruk telekleri beyaz.

Bacaklar:

Sarı. Tarsus tüylü, parlak beyaz ve koyu kahverengi çizgili.

Göz:

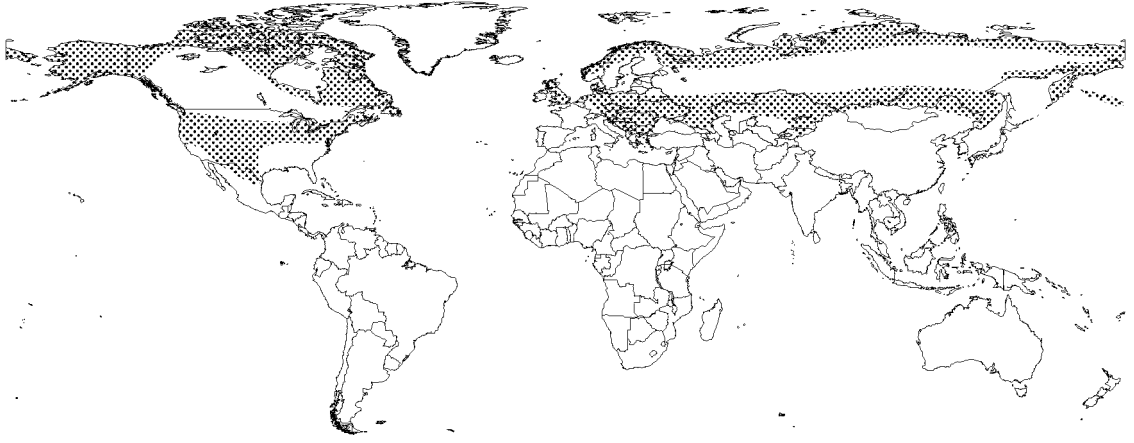
Kahverengi iris.

Gaga:

Grimsi siyah, taban daha soluk.

Çıplak deri: Sarı.
Ergin dişi: Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüyleri daha kontrast. Kuyrukta tek bir çizgi
Yavru: Erginden daha soluk. Geniş ten rengi veya krem rengi kenarlardan dolayı daha net görülür. Manto ve omuzda görülmeyen çizgi yoktur. Telekler soluk. Kuyrukta sadece bir orta telek soluk çizgili. Alt kısımlar genellikle soluk, üst göğüs çizgili kahverengi, ancak düzenli kahverengi bir bant oluşturmaz. Alt göğüste daha net kahverengi; diğer alt kısımlar daha soluk ve daha az kahverengi çizgili. İris kahverengi. Bacaklar ve çıplak deri sarı.

Yayılış: *B. l. lagopus*: Kuzey Avrasya, İskandinavya'dan Obi ve Yenisey akarsularının doğusuna; kışın çoğunlukla orta Avrupa ve Orta Asya'da. *B. l. menzbieri*: kuzeydoğu Asya, Ob ve Yenisey akarsularının doğusu; kışın güney ve orta Asya'da, kuzey Çin ve Japonya. *B. l. kamtschatkensis*: Kamçatka; kışlar büyük ihtimalle doğu- orta Asya. *B. l. sanctijohannis*: Alaska ve kuzey Kanada; kışın güneyden orta ve güney ADB'ye. Çoğunlukla ağaçsız tundralarda, hatta ağaçlık tundra ve taygada, 1200 metrenin üstü. Kışın çoğu kez ekili alanlarda.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Kuzey bölgelerde oldukça yaygın.
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.
Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 3, 1995'te 2 örneğin ticareti yapılmıştır, 1996'da hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

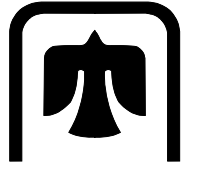
4 alttür tanımlanmıştır:
B. l. lagopus: Yukarıda tanımlanmıştır.
B. l. menzbieri: Daha büyük (kanatlar erkekte 408-445 mm, dişide 434-470 mm) ve *lagopus*tan daha soluk, bazen büyük ölçüde beyaz, daha az çizgili ve göğüste koyu bant bulunmaz.
B. l. kamtschatkensis: Daha koyu (kanatlar erkekte 420-445 mm, dişide 447-483 mm) ve *menzbieri*'den daha büyüktür.
B. l. sanctijohannis: Diğer ırklara göre daha düzensiz renklenme. Polimorfik, koyu esmer görünüm. En küçük ırk (kanatlar erkekte 392-410 mm, dişide 400-445 mm).

Benzer türler:

Tüylü bacaklara sahip olmasından dolayı *Buteo regalis*'ten (bkz. belge A-213.003.007.020) farklıdır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo leucorrhous

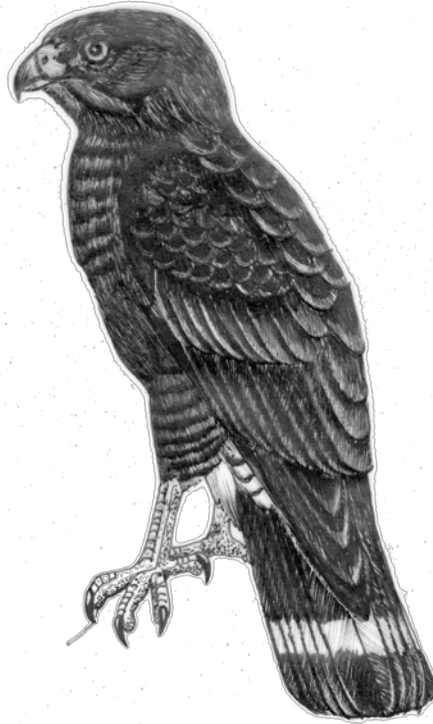
Quoy & Gaimard, 1824

Yerel adlar:

tur.:
engl.: White-rumped Hawk, Rufous-thighed Hawk
esp.: Busardo culiblanco, Gavilán negro, Gavilán rabadilla blanca
fr.: Buse cul-blanc
de.: Weissbürzelbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco leucorrhous

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 35-38 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 206-252 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 136-171 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Siyah.

Üst kısımlar:

Siyah.

Alt kısımlar:

Pas rengi uyluk dışında siyah.

Kanatlar:

Siyah, birincil telekler tabana doğru beyazımsı desenli.

Kuyruk:

Kuyruk üstü beyaz. Alt- kuyruk telekleri ten rengi- beyaz, az sayıda koyu noktalar. Kuyruk telekleri siyah, bir küllü kahverengi çizgi ve altta 2 beyaz çizgi.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris sarı.

Gaga:

siyah.

Çıplak deri:

Sarımsı.

Ergin dişi:

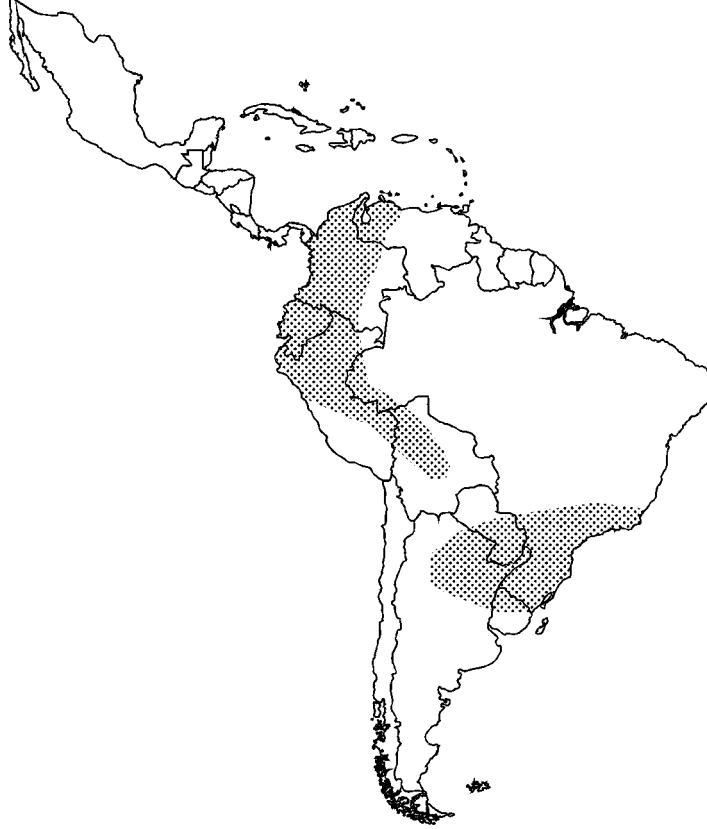
Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinin renginde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üst kahverengi, pas renginde benekler. Alt kısımlar siyah, geniş ölçüde pas rengi benekli.

Yayılış:

Parçalı dağılım: Venezüella Dağları ve Kolombiya'dan Ekvador'a ve Peru'dan kuzeybatı Bolivya'ya; Paraguay, Güney Brezilya ve kuzey Arjantin. Yoğun ormanlar ve tropik, subtropik bölgelerde orman kenarları, 1770- 3000 metre arası.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Durum hakkında az bilgi mevcut.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te bir hayvanat bahçesinde 2 kuş esaret altında üremiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

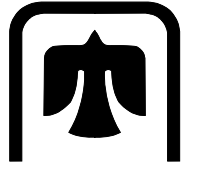
Monotipik.

Benzer türler:

Başka hiçbir türün kuyruk üstü bölgesi, kanat-altı telekleri beyaz değildir ve pas rengi uyluk yoktur.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo lineatus

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.: Kızıl Omuzlu Şahin engl.: Red-shouldered Hawk, Red-shouldered Buzzard, Red-bellied Hawk esp.: Busardo hombrorrojo, Gavián Aguillilla pechirroja fr.: Buse à épauettes de.: Rotschulterbussard
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: *Falco lineatus*



B.l. lineatus

Tanımlayıcı özellikler: *Buteo lineatus lineatus*

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 43-61 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 309-246 mm, dişilerde 315-356 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 193-228 mm, dişilerde 207-237 mm.

Ergin erkek:

Baş: Tepe, ense ve başın yanları pas rengi kahverengi, ince siyah çizgili. Çene beyaz. Boyun pas rengi kahverengi, siyah çizgili.

Üst kısımlar: Siyahımsı kahverengi, tüylerin kenarları pas rengi.

Alt kısımlar: Pas rengi, siyah şaft çizgileri; karın bölgesi ve uyluk beyazımsı çizgili.

Kanatlar: Küçük üst kanat telekleri pas rengi, omuzda pas rengi benek oluşturur. Büyük örtü telekleri siyah, beyaz noktalı. Kanat telekleri siyah, uçlarda beyaz, kanat-altı telekler pas rengi, beyaz çizgili.

Kuyruk: Üst- kuyruk telekleri uçlarda beyaz. Kuyruk telekleri siyah, uçları beyaz ve 3 görünür ve 1 gizli beyaz çizgi. Alt kuyruk telekleri pas rengi, beyazımsı çizgili. Telekler altta daha soluk renkte, daha silik çizgili.

Bacaklar: Yeşilimsi sarı.

Göz: İris kahverengi.

Gaga: Siyah.

Çıplak deri: Açık sarı.

Ergin dişi: Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinin renginde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üstü koyu kahverengi, yarı-görünür beyaz renk. Kuyruk gri, 7 siyahımsı bant, alttakiler zor görünür. Alt- kısımlar soluk beyaz, koyu kahverengi çizgili.

Yayılış:

B. l. elegans: güney Oregon (ABD)'dan Kuzey Baja Kaliforniya'ya (Meksika). *B. l. lineatus*: doğu kuzey Amerika, Güney Kanada'dan orta ABD'ye. *B.l. texanus*: güney Texas'tan (ABD) Veracruz'a (Meksika). *B. l. alleni*: güney orta Texas'tan Güney Carolina ve Kuzey Florida (ABD). *B. l. extimus*: Florida (ABD). Karışık yaprak dökken konifer ormanları, kapalı ekili alanlar ve açık sular. Hatta yerleşim bölgeleri.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Durum hakkında az bilgi mevcut.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

5 alttür tanımlanmıştır, hav tüyü rengi ve boyutta farklılıklar var. *B.l. extimus*' un başı gri.

Benzer türler:

Pas rengi göğüs ve omuzlar, kanatta beyaz ayna ve 3 göze çarpan beyaz kuyruk çizgisi karakteristiktir. *Buteo ridgwayi* nun (bkz. Belge A-213.003.007.021) da kırmızı omuz lekesi vardır, fakat kuyruktaki beyaz çizgi daha az göze çarpar ve daha küçüktür.

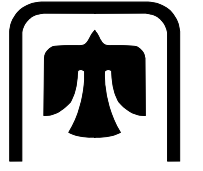
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo magnirostris

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.: İri Gagalı Şahin engl.: Roadside Hawk, Insect Hawk, Tropical Broad-winged Hawk, Large-billed Hawk esp.: Busardo caminero, Aguililla caminera, Gavilán alirrojo, Gavilán común, Gavilán habado fr.: Buse à gros bec de.: Wegebussard
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: *Falco magnirostris*



B.m. magnirostris

Tanımlayıcı özellikler: *Buteo magnirostris griseocauda*

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 33-41 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 218-249 mm, dişi 238-248 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 157-175 mm, dişi 175-178 mm.

Ergin erkek:

Baş: Grimsi kahverengi, boyun beyaz çizgili.

Üst kısımlar: Grimsi kahverengi.

Alt kısımlar: Grimsi kahverengi, yanlar ve karın pas rengi kahverengi. Yanlar ve karın beyaz çizgili. göğüs beyazımsı noktali. Uyluklar ten rengi, ince pas rengi kahverengi çizgili.

Kanatlar: Grimsi kahverengi üstte, birinciller daha koyu. Alt kanat telekleri ten rengi beyaz, koyu noktali; birincillerin sonu daha koyu, hafif çizgilenmeler.

Kuyruk: Gri, üst kısımlardan daha net, 4-5 geniş siyah bant ve tüylerin kenarları soluk, uçlar beyaz. Alt-kuyruk telekleri beyazımsı ten rengi, birkaç pas rengi işaret.

Bacaklar: Sarı.

Göz: İris sarı ya da turuncu kırmızı.

Gaga: Siyahımsı, tabana doğru sarımsı.

Çıplak deri: Sarı.

Ergin dişi: Erkekten biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru: Üst ergine göre daha kahverengimsi. Başın tepesinde beyaz çizgiler, sırtta ten rengi benekler. Kuyrukta 4 çizgi. Boyun soluk ten rengi, göğüs derin ten rengi, koyu renkte çizgiler, karın bölgesi ten rengi, kama şeklinde pas rengi işaretler. Bacaklar ergininkinden daha mat.

Yayılış:

B. m. griseocauda: Meksika, kuzeybatı Kosta Rika'nın güneyi ve batı Panama. *B. m. conspectus*: güneydoğu Meksika ve kuzey Brezilya. *B. m. gracilis*: Cozumel ve Holbox adaları (Meksika). *B. m. sinushonduri*: Bonacca ve Ruatan Adaları (Honduras). *B. m. petulans*: güneybatı Kosta Rika ve batı Panama'dan Tuira nehri'ne ve çevre adalara kadar. *B. m. alius*: San José ve San Miguel, Pearl Adaları. (Panama Körfezi). *B. m. magnirostris*: Kolombiya, batı Ekvador'un güneyine doğru, Venezüella'nın doğusu ve Guyanalar, daha sonra Brezilya Amazonları. *B. m. occiduus*: Doğu Peru, batı Brezilya ve kuzey Bolivya. *B. m. saturatus*: Bolivya, Paraguay ve güneybatı Brezilya boyunca batı Arjantin'e. *B. m. nattereri*: kuzeydoğu Brezilya, Bahiya'nın güneyi. *B. m. magniplumis*: Güney Brezilya, kuzey Arjantin ve Paraguay'ın çevresi. *B. m. pucherani*: Uruguay ve kuzeydoğu Arjantin. Birincil ormanlar hariç farklı habitat tiplerinde, 2500 metrenin üzerinde.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 2, 1995 yılında 7 ve 1996 yılında 4 ölü örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

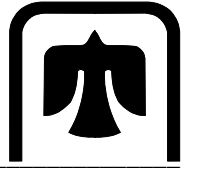
12 alttür tanımlanmıştır. Baştaki hav tüyleri ve alt kısımların rengi griden ya da grimsi kahverenginden çikolata kahvesi ya da neredeyse siyaha kadar değişkenlik gösterir; göğüs tek tip gri ya da pas renginden beyaz yatay çizgili ya da beyaz zemin üzerine koyu dikey koyu kahverengi çizgili; karın beyazın çeşitli tonlarında çizgili, sarımsı kahverengi, gri ve kahverengi; kuyruk griden pas rengine doğru, 4-5 geniş siyah bant ve uçlar beyaz

Benzer türler:

Buteo ridgwayi (bkz. Belge A-213.003.007.021) hav tüyleri rengine benzer olabilir, fakat omuz yaması pas rengi ve kuyrukta ince beyaz çizgiler (*magnirostris*te olduğu gibi geniş değil). *Buteo platypterus*'tan farklı (bkz. belge A-213.003.007.017), gri ya da pas rengi, beyaz değil, kuyrukta bantlar bulunur.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Asturina (Buteo) nitida

(Latham, 1790)

Yerel adlar:

tur.: Gri Çizgili Şahin
engl.: Grey-lined Hawk
esp.: Gavilán gris, Busardo gris
fr.: Buse cendrée
de.: Zweibindenbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco nitidus Latham, 1790
Buteo nitidus (Latham, 1790)

Genellikle türdeş olan *Asturina plagiata* ile nitelendirilir; her ikisi de *Buteo* cinsine aittir.

**Tanımlayıcı özellikler:**

Asturina nitida nitida

Ergin:

Dişi erkekten daha büyüktür, üst taraf daha koyu, karın çizgileri daha iridir.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 38-43 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 248-267 mm, dişilerde 270-278 mm.

Ağırlık:

(*Asturina nitida*) erkek 350-497 gr, dişi 516-655 gr.

Genel görünüm:

Genel renk küllü gri, üstte çizgili, altta ince çizgili. Kanatlar ve kuyruk geniş. Çıplak deri ve bacaklar sarı. Tarsus çıplak.

Baş:

Küllü gri, sırt daha koyu ve siyahımsı şaft çizgileri mevcut. Boyun koyu gri, alt tarafa göre daha çok ince çizgi bulunur.

Üst kısımlar:

Küllü gri, siyahımsı şaft çizgileri.

Alt kısımlar:

Gri ve mat beyaz renkte ince çizgili. Uyluklar daha açık renk.

Kanatlar:

Küllü gri, siyahımsı şaft çizgileri. Birincil telekler uçlara doğru siyahımsı. İkincil teleklerin uçları beyaz. Kanat- altı telekleri beyaz, gri çizgili.

Kuyruk:

Koyu gri, orta bölümde göze çarpan beyaz renkli çizgi, başka bir ince beyaz çizgi tabanda ve uçlarda ince bir beyazlık.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris sarı.

Çıplak deri:

Sarı.

Gaga:

Mavimsi siyah.

Yavru:

Üst kısım siyahımsı kahverengi, beyaz ve ten rengi benekli. Kuyruk koyu kahverengi, birkaç tane net olmayan ince koyu renk çizgi ve sonda genişçe bir tane. Alt kısımlar mat beyaz, boyunda halka şeklinde çizgiler ve siyahımsı bıyık şeklinde çizgiler; göğüs koyu kahverengi çizgili, karın bölgesi ve uyluklar kalp şeklinde kahverengi noktalı. Bacaklar ve çıplak deri kahverengi ya da sarımsı kahverengi. İris kahverengi.

Yayılış:

Ovalar, yağmur ormanları kenarlarından nemli açık ülkelere. Güney Kuzey Amerika'dan orta güney Amerika'ya. *Asturina n. costaricensis*: Güneybatı Kosta Rika'dan kuzey Kolombiya ve batı Ekvador'a. *A. n. nitida*: Doğu Kolombiya ve Doğu Ekvador, Venezüella'nın doğusuna ve Guyana Bölgesi'ne, Brezilya'nın güney Amazon Bölgesi'nden Kuzey Maranh'o'ya. *A. n. pallida*: Güney- orta Brezilya ve Doğu Bolivya'ya, Paraguay'ın güneyine ve kuzey- orta Arjantin'e.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Geniş yayılışlı ve görece çok sayıda.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994, 1994 ve 1995 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

3 alttür dikkate alınmıştır:

A.n. nitida: Yukarıda tanımlanmıştır.

A.n. costaricensis: *nitida*'dan biraz daha küçüktür.

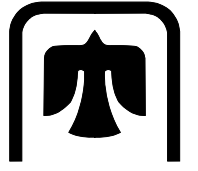
A.n. pallida: *nitida*'dan biraz daha soluktur, çoğunlukla beyazımsı.

Benzer türler:

Asturina plagjata (bkz. belge A-213.003.007.015a): Çoğunlukla türdeş olarak nitelendirilir. Çok küçük farklılıklar; Üst taraf daha koyuca. Soluk gri ergin, aksi takdirde çok kolay karıştırılmaz; Kuyruk üstü bölgesi beyaz ve beyaz alt kanatlarda siyah uçlar karakteristik. Juveniller daha çok *Buteo'nun* bu türlerine benzer.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Sibley, C.G. & Monroe, B.L. Jr. (1990) Distribution and Taxonomy of Birds of the World. Yale Univ. Press, New Haven & London.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Asturina (Buteo) plagiata

Schlegel, 1862

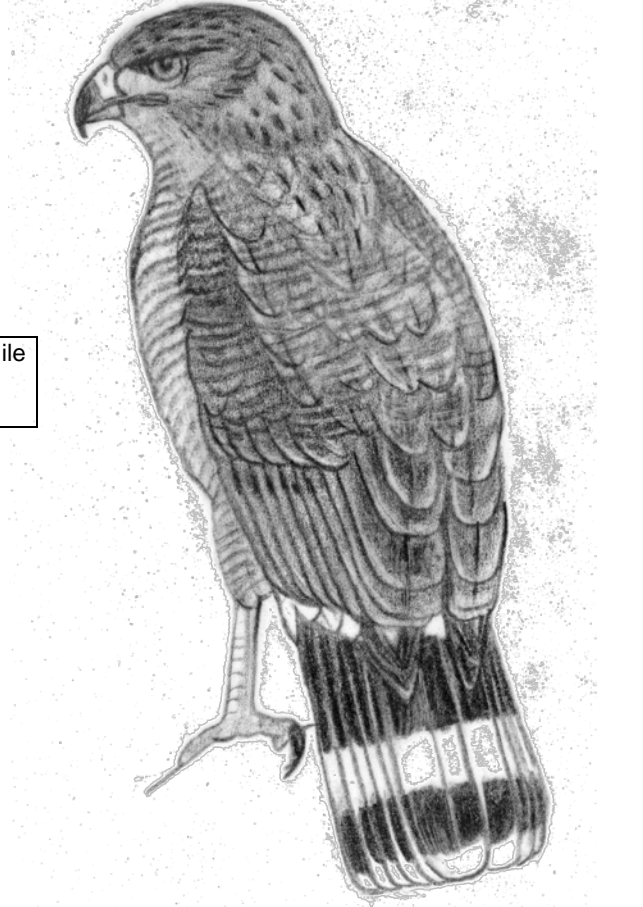
Yerel adlar:

tur.: Gri Şahin
engl.: Grey Hawk
esp.: Aguilla gris
fr.: Buse grise
de.: Graubussard

Bilimsel sinonimler:

Falco nitidus Latham, 1790
Buteo nitidus (Latham, 1790)
Asturina nitida plagiata
Buteo nitidus plagiata (Schlegel, 1862)

Genellikle türdeş olan *Asturina plagiata* ile nitelendirilir; her ikisi de *Buteo* cinsine aittir.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi erkekten daha büyüktür, üst taraf daha koyu, karın çizgileri daha iridir.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: c. 40 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 232-252 mm, dişilerde 254-259 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 146-163 mm, dişilerde 161-167 mm.

Görünüm:

Genel renk küllü gri, üstte çizgili, altta ince çizgili. Kanatlar ve kuyruk geniş. Çıplak deri ve bacaklar sarı. Tarsus çıplak.

Baş:

Küllü gri, sırt daha koyu ve siyahımsı şaft çizgileri mevcut. Boyun koyu gri, alt tarafa göre daha çok ince çizgi bulunur.

Üst kısımlar:

Küllü gri, siyahımsı şaft çizgileri.

Alt kısımlar:

Gri ve mat beyaz renkte ince çizgili. Uyluklar daha açık renk.

Kanatlar:

Küllü gri, siyahımsı şaft çizgileri. Birincil telekler uçlara doğru siyahımsı. İkincil teleklerin uçları beyaz. Kanat- altı telekleri beyaz, gri çizgili.

Kuyruk:

Koyu gri, orta bölümde göze çarpan beyaz renkli çizgi, başka bir ince beyaz çizgi tabanda ve uçlarda ince bir beyazlık.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris sarı.

Çıplak deri:

Sarı.

Gaga:

Mavimsi siyah.

Yavru:

Üst kısım siyahımsı kahverengi, beyaz ve ten rengi benekli. Kuyruk koyu kahverengi, birkaç tane net olmayan ince koyu renk çizgi ve sonda genişçe bir tane bant. Alt kısımlar mat beyaz, boyunda halka şeklinde çizgiler ve siyahımsı bıyık şeklinde çizgiler; göğüs koyu kahverengi çizgili, karın

bölgesi ve uyluklar kalp şeklinde kahverengi noktalı. Bacaklar ve çıplak deri kahverengi ya da sarımsı kahverengi. İris kahverengi.

Yayılış:

Ovalar, yağmur ormanları kenarlarından nemli açık ülkelere. Güney Kuzey Amerika'dan orta güney Amerika'ya. Güneybatı Amerika'dan kuzeybatı Kosta Rika'ya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Geniş yayılışlı ve görece çok sayıda. Arizona'da (ABD) yaygın değil. (USA) (yaklaşık 45 çift).

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994, 1994 ve 1995 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

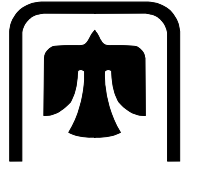
Monotipik.

Benzer türler:

Asturina plagiata (bkz. belge A-213.003.007.015a): Çoğunlukla türdeş olarak nitelendirilir. Çok küçük farklılıklar; Üst taraf daha koyuca. Soluk gri ergin, aksi takdirde çok kolay karıştırılmaz; Kuyruk üstü bölgesi beyaz ve beyaz alt kanatlarda siyah uçlar karakteristik. Jüveniller daha çok *Buteo'nun* bu türlerine benzer.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Sibley, C.G. & Monroe, B.L. Jr. (1990) Distribution and Taxonomy of Birds of the World. Yale Univ. Press, New Haven & London.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo oreophilus

Hartert & Neumann, 1914

Yerel adlar:	tur.: Dağ Şahini engl.: Mountain Buzzard, Forest Buzzard, Woodland Buzzard, African Buzzard esp.: Busardo montańés fr.: Buse montagnarde de.: Bergbussard
Bilimsel sinonimler:	Yok.



B.o. oreophilus

Tanımlayıcı özellikler: *Buteo oreophilus oreophilus*

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 332-336 mm, dişilerde 345-356 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 174-183 mm, dişilerde 180-196 mm.

Ergin erkek:

Baş: Tepe kahverengi, tabanda beyaz tüyler. Çene ve boyun beyaz, koyu kahverengi çizgili ya da lekeli.

Üst kısımlar: Kahverengi, tüyler tabanda çizgili kahverengi ve beyaz.

Alt kısımlar: Göğüs ve karın bölgesi beyaz, bazen pas rengine çalar, geniş kahverengi lekeler.

Kanatlar: Üst- kanat telekleri kahverengi, tüyler tabanda çizgili kahverengi ve beyaz. Kanat telekleri kahverengi üst tarafta grimsiye çalar, uçlarda siyahımsı renk geniş ve ince koyu çizgiler; birincil teleklerin iç dokusu genişçe beyaz, siyahımsı çizgili. Alt kanat telekleri kahverengiden koyu kahverengine, ara ara pas rengi ve beyaz işaretler. Birincil telekler altta gri uçlu ve çizgili, iç dokusu beyaz, kanat açıldığında beyaz bir parça oluşturur. İkincil telekler soluk gri, koyu gri çizgili.

Kuyruk: Üst kanat telekleri kahverengi, tüyler tabanda çizgili kahverengi ve beyaz. Kuyruk telekleri kahverengiden gri- kahverengiye, iç dokuda dışa göre daha çok çizgi ve esasen ortada, tüm kuyruk teleklerinde geniş siyahımsı uçlar ve 7 ya da 8 tane ince siyahımsı çizgiler. Alt kuyruk telekleri beyaz, uçlarda kahverengi çizgili. Kuyruk telekleri altta kahverengiden griye, dış tüylerin iç dokusu beyaz, koyu gri çizgili

Bacaklar: Sarı.

Göz: İris sarı.

Çıplak deri: Sarı.

Ergin dişi: Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüyleri renginde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Ergine benzer, fakat altlar daha çıplak ve daha çizgili. Üst kısımlarda daha çok pas rengi işaretler. İris kahverengi. Çıplak deri ve ayaklar sarı.

Yayılış:

B. o. oreophilus: Etiyopya, Tanzanya'nın güneyi ve Malawi. *B. o. trizonatus*: Güney ve doğu kuzey Afrika. Dağlık ormanlar ve otlakların bitişikleri, Deniz seviyesinden 4500 metreye kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Güney Afrika ve Rwanda'da yaygın. Bazı alanlarda ağaç kesiminden dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

B. o. oreophilus: Yukarıda betimlenmiştir.

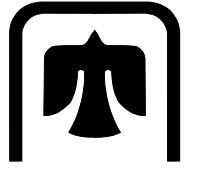
B. o. trizonatus: Sırt ve kürek kemiğinde daha çok pas rengi. Alt kısımlarda daha seyrek noktalar, daha çizgili, göğüs ortasında geniş soluk renkli bant. Alt kanat telekleri beyaz ve kısmen kahverengi noktalı.

Benzer türler:

En benzer tür *Buteo buteo* (bkz. belge A-313.003.007.007)'dur, daha büyüktür.

Kaynakça:

Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo platypterus

(Vieillot, 1823)

Yerel adlar:	tur.: Geniş Kanatlı Şahin engl.: Broad-winged Hawk, Broadwing esp.: Busardo aliancho, Aguililla aluda, Gavilán bebehuma fr.: Petite Buse de.: Breitflügelbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Sparvius platypterus</i>



B.p. platypterus

Tanımlayıcı özellikler: *Buteo platypterus platypterus*

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 34-44 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 244-277 mm, dişi 265-296 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 148-174 mm, dişi 155-185 mm.

Ergin erkek:

Baş: Koyu grimsi kahverengi, bazı tüylerin kenarları daha soluk. Boyun beyaz, belirgin merkezi ve yanlarda ince çizgiler. Siyahımsı bıyık.

Üst kısımlar: Koyu grimsi kahverengi, bazı tüylerin kenarları soluk.

Alt kısımlar: Mat beyaz, küllü kahverenginden soluk pas rengine kadar yoğun olarak çizgili ve benekli.

Kanatlar: Uçma telekleri koyu kahverengi, ikincillerin iç dokusunda daha soluk ve beyaz çizgili. alt-kanat telekleri beyazımsı, telekler kahverengi noktalı, uçma teleklerinin ucu koyu kahverengi

Kuyruk: Üst-kuyruk telekleri koyu grimsi kahverengi, uçlar beyaz. Kuyruk telekleri siyahımsı, uçlar daha soluk, uçlara doğru geniş beyaz bant ve tabanın yanında ince bir bant.

Bacaklar: Sarı

Göz: İris açık kırmızımsı ela.

Gaga: Mavimsi siyah.

Çıplak deri: Sarı.

Koyu don: Tamamı tek tip siyahımsı. Nadir.

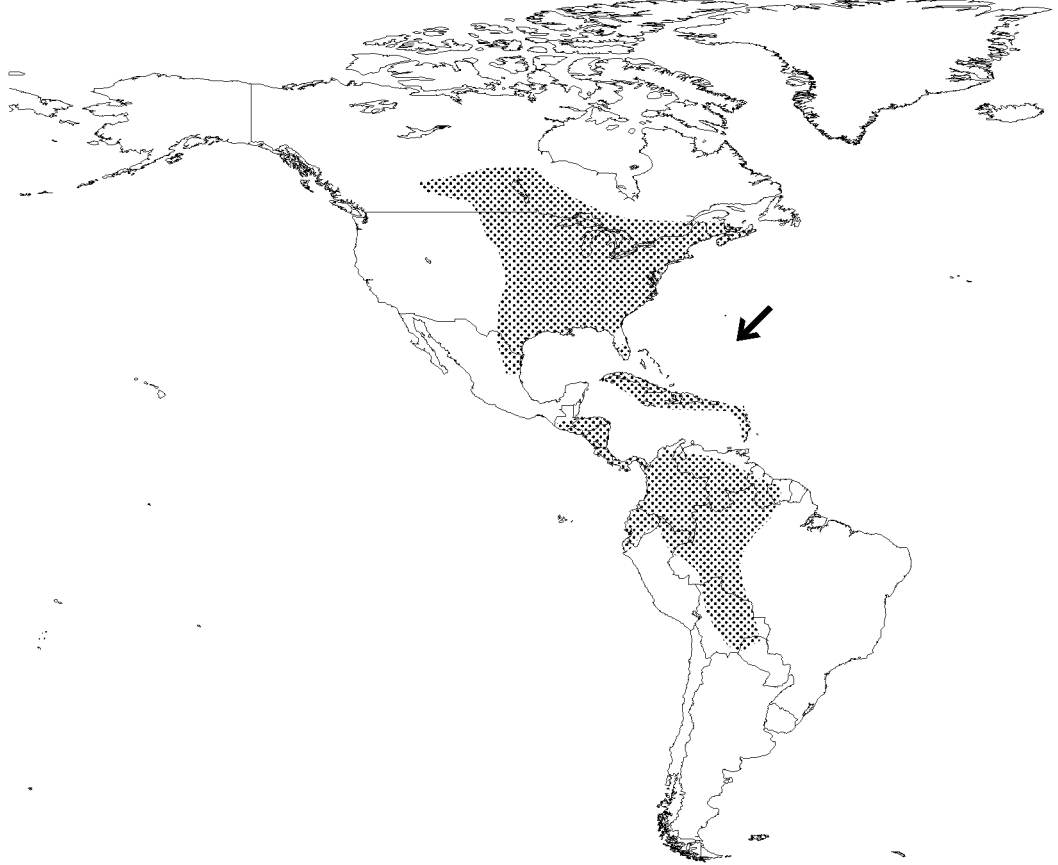
Ergin dişi: Erkekten biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üstte kahverengi. Baş ve göğüs çizgili. Karın ve uyluk tüylerinin ucu kızılımsı. Kuyruk bantları ergininkinden daha ince ve gri.

Yayılış:

B. p. platypterus: Orta ve güney Kanada'dan güney ABD'ye; kışlar Brezilya'nın güneyine. *B. p. cubanensis*: Küba. *B. p. brunescens*: Porto Riko. *B. p. insulicola*: Antigua (Küçük Antiller). *B. p. rivieri*: Dominica, Martinique ve St Lucia (Küçük Antiller). *B. p. antillarum*: St Vincent ve Grenada'dan Tobago'ya kadar. Açık yaprak döken ve karışık ağaçlıklar, ara sıra sulak alanların kenarları.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Genel olarak yaygın değil; tahrip edilmiş habitatlara karşı toleranslı.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

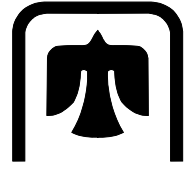
6 alttür tanımlanmıştır, özellikle alt kısımlardaki hav tüylerinin rengi farklıdır. Göğüs pas renginden beyazımsı renge doğru ve koyu noktalı; karın beyaz renkle yatay çizgili ve pas renginden beyaza doğru, koyu kahverengi noktalı.

Benzer türler:

Buteo magnirostris (bkz. belge A-213.003.007.014)'ten beyaz, gri ya da pas rengi olmayan, bantlı kuyruk ile farklılık gösterir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo poecilochrous

Gurney, 1879

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Puna Hawk, Variable Hawk, Gurney's Hawk, Gurney's Buzzard
	esp.:	Busardo puneño, Aguilucho puna, Gavilán punenno
	fr.:	Buse de Puna
	de.:	Punabussard
Bilimsel sinonimler:	Yok	

Çizim yok; bkz. *Buteo polyosoma* (belge A-213.003.007.019), oldukça benzer.

Tanımlayıcı özellikler:	Hav tüyü renkleri oldukça değişken.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 423-473 mm, dişilerde 445-478 mm; ; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 215-250 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Tepe ve yanlar açık gri, alın ve yanlarda biraz beyazlık bulunur; ve belirgin şaft çizgileri.
Üst kısımlar:	Manto gri, omuzlarda biraz daha koyu, belirgin olmayan siyahımsı çizgiler
Alt kısımlar:	Beyaz, yanlar ve kanatlarda kısmen grimsi çizgiler.
Kanatlar:	Sırttan biraz daha koyu, belirgin olmayan siyahımsı çizgiler. İkincil teleklerin ucu beyaz. Alt kanat telekleri beyaz, grimsi çizgili.
Kuyruk:	Beyaz, orta kuyruk geniş siyah bantlı ve birkaç grimsi çapraz- çizgi bulunur
Bacaklar:	Sarımsı.
Göz:	İris kahverengi ya da sarımsı.
Gaga:	Siyahımsı.
Çıplak deri:	Sarı.
Koyu don:	Tüm hav tüyleri siyahımsı, kuyruk daha soluk siyahımsı donda.
Ergin dişi:	Erkekten kısmen daha büyük. Soluk don, pas rengi sırt ve altta daha belirgin çizgiler. Pas rengi sırt ve göğüs, diğer alt kısımlar beyaz çizgili ve grimsi kahverengi.
Yavru:	<i>Buteo polyosoma</i> 'nın (bkz. belge A-213.003.007.019) yavrusundan çok zor ayırt edilir.

Yayılış:

And Dağları, Güney Kolombiya'nın güneyinden Kuzey Şili'ye ve kuzeybatı Arjantin'e. Açık habitatlarda, Bolivya'da 3000- 5000 metre arasında, Kolombiya'da 900- 2000 metre arasında.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Genellikle yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Buteo polyosoma (bkz. belge A-313.003.007.019)'a çok benzer; daha küçük ve daha uzun ve dar kanatları vardır, kuyruğu daha uzundur. 3' birincil telek (kapalı kanatta, vücuda doğru sayıldığında) *poecilochrous*'un 5. birincil teleğinden daha kısadır, *polyosoma*' da daha uzundur.

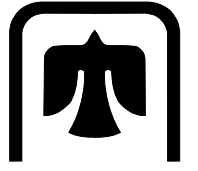
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo polyosoma

(Quoy & Gaimard, 1824)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Red-backed Hawk, Juan Fernandez Hawk (*exsul*)
esp.: Busardo dorsirrojo, Aguilucho común, Aguilucho variado
fr.: Buse tricolore
de.: Rotrückensbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco polyosoma



B.p. polyosoma, erkek, soluk don.

Tanımlayıcı özellikler:

Buteo polyosoma polyosoma, hav tüyleri renkleri oldukça değişken.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-53 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 350-427 mm, dişilerde 374-450 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 190-210 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe ve yanlar açık gri, alın ve yanlarda biraz beyazlık bulunur; belirgin şaft çizgileri.

Üst kısımlar:

Manto gri, omuzlarda biraz daha koyu, belirgin olmayan siyahımsı çizgiler.

Alt kısımlar:

Beyaz, yanlar ve kanatlarda kısmen grimsi çizgiler.

Kanatlar:

Sırttan biraz daha koyu, belirgin olmayan siyahımsı çizgiler. İkincil teleklerin ucu beyaz. Alt kanat telekleri beyaz, grimsi çizgili.

Kuyruk:

Beyaz, orta kuyruk geniş siyah bantlı ve birkaç grimsi çapraz çizgi bulunur.

Bacaklar:

Sarımsı.

Göz:

İris kahverengi ya da sarımsı.

Gaga:

Siyahımsı.

Çıplak deri:

Sarı.

Koyu don:

Baş, üst göğüs, uyluklar ve kuyruk altı koyu kahverengimsi gri. Üst sırt ve alt tarafın büyük kısmı pas rengi.

Ergin dişi:

Erkekten kısmen daha büyük. Soluk görünüm, pas rengi sırt ve altta daha belirgin çizgiler. Pas rengi sırt ve göğüs, diğer alt kısımlar beyaz çizgili ve grimsi kahverengi.

Yavru:

Üst koyu siyahımsı kahverengi, ensede biraz beyazlık. Alt kanat telekleri ve kuyruk üstü bölgesi ten rengi. Sırt bazen pas rengi, dişide olduğu gibi, koyu şaft çizgili. Kuyruk koyu gri, yaklaşık 15 tane dar siyahımsı çizgili. Boyun mat beyaz, siyahımsı daireler ve yanaklarda çizgiler. Göğüs koyu ve kahverengimsi çizgili, karın bölgesinde geniş işaretler. Uyluklar ve karın altında düzensiz pas rengi

çizgiler. İris kahverengi. Gaga mavimsi siyah. Bacaklar sarı. Koyu donun tamamında az ya da çok koyu kahverengi ve yarı belirgin beyaz ve pas rengi. Kanatlar ve kuyruk gri.

Yayılış:

B. p. polyosoma: Orta And Dağları, Kolombiya'nın güneyinden Patagonya'ya ve Tierra del Fuego. Falkland Adası. *B. p. exsul*: Alejandro Selkirk I and Juan Fernández Adası, Şili dışında. Açık habitatlar, 4600 metrenin üstü.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Bölgesel olarak yaygın, fakat az biliniyor. Şili'de azalıyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 2, 1995 yılında 0, 1996 yılında 4 kuşun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

B. p. polyosoma: Yukarıda betimlenmiştir.

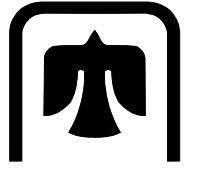
B. p. exsul: *polyosoma*'nın üst kısmından daha koyu. İris açık kahverengi. Gaga siyah, tabanı mavimsi. Çıplak deri sarı. Ayaklar koyu sarı. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yok.

Benzer türler:

Buteo poecilochrous (bkz. belge A-313.003.007.018)'a çok benzer; daha küçük ve daha uzun ve dar kanatları vardır, kuyruğu daha uzundur. 3' birincil telek (kapalı kanatta, vücuda doğru sayıldığında) *poecilochrous*'un 5. birincil teleğinden daha kısadır, *polyosoma*'da daha uzundur.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo regalis

(G.R. Gray, 1844)

Yerel adlar:

tur.: Paslı Şahin
engl.: Ferruginous Hawk, Ferruginous Roughleg
esp.: Busardo herrumbroso, Aguillilla real
fr.: Buse rouilleuse
de.: Königsbussard

Bilimsel sinonimler:

Archibuteo regalis



normal don

Tanımlayıcı özellikler:**Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 61-66 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 421-440 mm, dişilerde 427-450 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 231-246 mm, dişilerde 239-252 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe, yanlar ve yakanın arkası siyahımsı kahverengi çizgili ve beyaz.

Üst kısımlar:

Pas rengi, çok ya da az çizgili, siyahımsı kahverengi lekeli.

Alt kısımlar:

Beyaz, göğüs bölgesinde koyu şaft çizgileri ve karın bölgesinde koyu ya da pas rengi çizgiler ya da kama şeklinde desenler. Uyluklar koyu pas rengi, siyah çizgili.

Kanatlar:

Omuzlar pas rengi, çok ya da az çizgili, siyahımsı kahverengi lekeli. Uçma telekleri üstte koyu, gümüşü renkte ve iç kanatçıklar belirgin beyaz. Alt-kanat beyaz, telek uçları koyu ve çoğu kanat telekleri kestane rengi çizgili.

Kuyruk:

Beyazımsı, küllü gümüşü.

Bacaklar:

Sarımsı.

Göz:

İris kahverengimsi ya da sarımsı.

Gaga:

siyahımsı.

Çıplak deri:

Sarı.

Siyah don:

Hav tüyleri koyu kahverengi ya da sepya, kanat ve kuyruklar normal donda.

Kırmızı don:

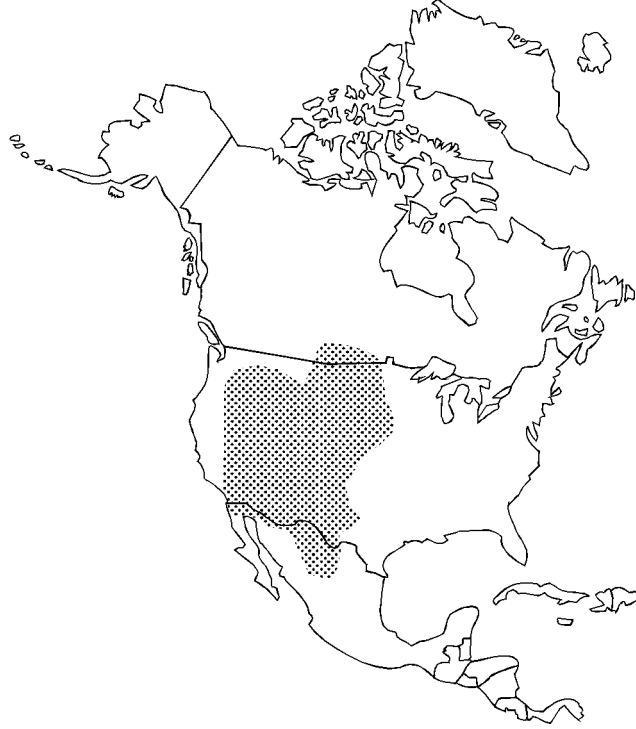
Siyaha dona benzer gibi, fakat daha pas rengi.

Ergin dişi:

Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yok.

Yavru: Üst koyu kahverengi, kısmen beyaz. Sadece tüylerin kenarları pas rengi. Kuyruk üst bölgesi beyaz. Kuyruktaki gri işaretler erginden daha yoğun. Alt kısımlar beyaz, birkaç koyu benek.

Yayılış: Güney Kanada ve batı orta ABD. Kışları güneyden Kuzey Meksika'ya. Kurak, yarı kurak ve çayırılık alanlarda, hatta tarım alanlarında.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Henüz dünya genelinde tehdit altında değil. İnsan müdahalesi ve habitat kaybından dolayı birçok alanda azalma. 1992'de 3000- 5600 çift sayılmıştır.

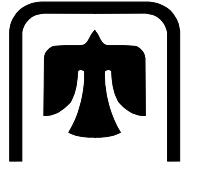
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında 3 kuş yavrulanmıştır.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 7, 1995 yılında 9, 1996 yılında 5 kuşun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon: Monotipik.

Benzer türler: *Buteo lagopus*'ta (bkz. Belge A-213.003.007.011) tüylü bacaklar karakteristiktir.

Kaynakça: Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo ridgwayi

(Cory, 1883)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Ridgway's Hawk, Hispaniolan Hawk
esp.: Busardo de la Española
fr.: Buse de Ridgway
de.: Haitibussard

Bilimsel sinonimler:

Rupornis ridgwayi

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 28-35 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 210-235 mm, dişilerde 236-253 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 137-152 mm, dişilerde 149-163 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe, ense ve yanlar gri, siyah şaft çizgili. Çene ve boyun gri.

Üst kısımlar:

Kahverengimsi gri.

Alt kısımlar:

Beyaz çizgili ve pas rengi.

Kanatlar:

Küçük ve orta üst- kanat telekleri pas rengi, omuzda pas rengi parça oluşturur. Büyük telekler kahverengi. Uçma telekleri siyahımsı, iç dokuda beyaz çizgili.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri gri, uçlarda 3-4 ince beyaz çizgi, belirsiz beyaz çizgi.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris kahverengi sarı.

Gaga:

Koyu, tabana doğru sarımsı.

Çıplak deri:

Sarı.

Ergin dişi:

Erkekten kısmen daha büyük. Üstte mat kahverengi; karın bölgesi kırmızımsı, beyazımsı çizgili.

Yavru:

Üstte grimsi kahverengi, omuzda pas rengi yama yok. Alt taraflar ten rengi beyaz, sarımsı kahverengi çizgili.

Yayılış:

Haiti Adası ve etrafındaki adacıklar. Bakir ormanlar, ovalardan 2000 metreye kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Durumu belli değil, tehdit altında olabilir.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 -1996 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Gri baş, pas rengi göğüs ve omuzlar karakteristik. *Buteo lineatus* (bkz. belge A-213.003.007.013) omuzda kırmızı parça, fakat kuyrukta daha geniş ve belirgin beyaz çizgiler ve daha büyük. *Buteo magnirostris* (bkz. belge A-213.003.007.014) griden kahverengine doğru renklenmeye sahip kanatlar, birincil telekler pas rengi, omuzlarda bu renk yok ve kuyruk teleklerinde açık gri ya da pas rengi üzerine 4-5 siyah bant.

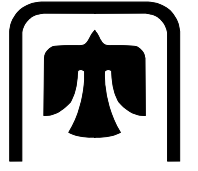
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Buteo rufinus

(Cretzschmar, 1827)

Yerel adlar:	tur.: Kızıl Şahin
	engl.: Long-legged Buzzard
	esp.: Busardo moro, Ratonero moro
	fr.: Buse féroce
	de.: Adlerbussard

Bilimsel sinonimler: *Falco rufinus*



B. r. rufinus, tipik don

Tanımlayıcı özellikler: *Buteo rufinus rufinus*, tipik biçim (hav tüyleri çok değişken).

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 50-65 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 405-451 mm, dişilerde 433-490 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 224-240 mm, dişilerde 240-289 mm.

Ergin erkek:

Baş:

Baş ve yaka sarımsı kahverengi, tüylerin kenarları geniş soluk renkli.

Üst kısımlar:

Kahverenginden pas rengi kahverengine, tüylerin kenarları beyazımsı.

Alt kısımlar:

Soluk sarımsı kahverengi, çizgili benekli pas rengi ya da kahverengi karın bölgesi ve uyluklarla zıtlık oluşturur.

Kanatlar:

Üst- kanat telekleri kahverenginden pas rengi kahverengine, tüylerin kenarları beyazımsı. Uçma telekleri siyahımsı, dışa doğru gri kahverengi, iç dokuda beyaz şaftlı. İçteki birincil telekler kahverengi uçlu ve siyahımsı çizgili.

Kuyruk:

Kuyruk- altı telekleri kahverengi çizgili ve benekli. Kuyruğun diğer kısımları soluk pas rengi - beyaz, uçlar daha koyu. Kuyruk telekleri boyunca çizgi yok.

Bacaklar:

Soluk sarı. Tarsus kısmen uzamış.

Göz:

İris altın rengi kahverenginden sarıya kadar.

Gaga:

Grimsi siyah, tabanda soluk.

Çıplak deri:

Yeşilimsi sarı.

Ergin dişi:

Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Koyu don:

Neredeyse tüm hav tüyleri siyah; kuyruk beyazımsı çizgili.

Pas rengi don:

Sırttaki tüyler ve kanat- teleklerinin kenarları pas rengi; baş ve yaka tüyleri pas rengi; alt kısımlar genelde pas rengi.

Soluk don:

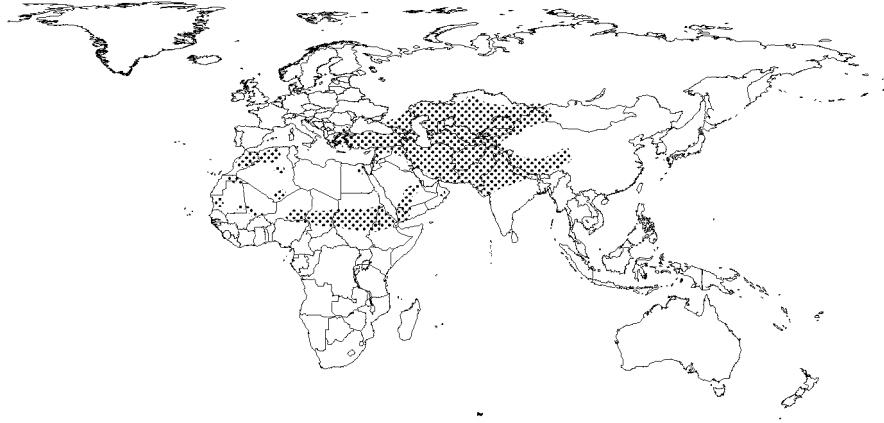
Üst kısımlar pas rengi, tipik biçimden daha soluk pas rengi; baş, yaka ve göğüs neredeyse beyaz, birkaç kahverengi çizgi; kuyruk beyazımsı.

Yavru:

Ergine benzer, fakat kuyrukta çok sayıda koyu kahverengi çizgiler.

Yayılış:

B. r. rufinus: Güneydoğu Asya ve Anadolu, İran ve Afganistan'ın doğusundan kuzeybatı Moğolistan'a ve kuzeybatı Hindistan'ın güneyine; kışın kuzey Hindistan ve kuzeydoğu Afrika'da. *B.r. cirtensis*: Arabistan ve Kuzey Afrika, Moritanya'dan Mısır'a. step ve yarı- çöllerde, açık ağaçlıklarda, ovalardan 2500 metreye kadar (3500 metrenin üzerinde görülmüştür). Kışın çok farklı açık habitat tiplerinde.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya genelinde tehdit altında değil. Az biliniyor. 1950'deki kirlenmeden dolayı olan azalma, kurtarılıyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te 3 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 7 bireyin ticareti yapılmış tane, 1995 ve 1996 yılında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

B.r. rufinus: yukarıda betimlenmiştir.

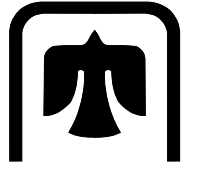
B.r. cirtensis: Daha küçük (kanat erkek: 345-384 mm, dişi 380-425 mm) ve *rufinus*'ün tipik donundan daha soluk.

Benzer türler:

Kuyruk boyunca çizgi yok, koyu don dışında ve kısmen uzamış tarsus karakteristiktir. *B. buteo* (bkz. belge A-213.003.007.007) soluk baş rengi ve çizgisiz kuyruk ile farklı ve tipik ve pas rengi don ile *B. hemilasius*'dan (bkz. belge A-213.003.007.009) farklı, daha çok pas rengi var.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

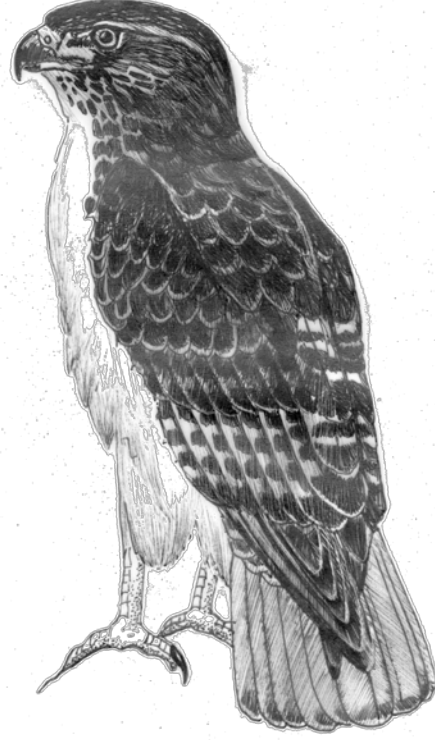


Buteo augur

(Rüppell, 1836)

Yerel adlar:	tur.: Augur Şahini
	engl.: Augur Buzzard
	esp.: Busardo augur oriental
	fr.: Buse augur
	de.: Augurbussard

Bilimsel sinonimler:	<i>Falco augur</i>
	<i>Buteo rufofuscus augur</i>



Tanımlayıcı özellikler:

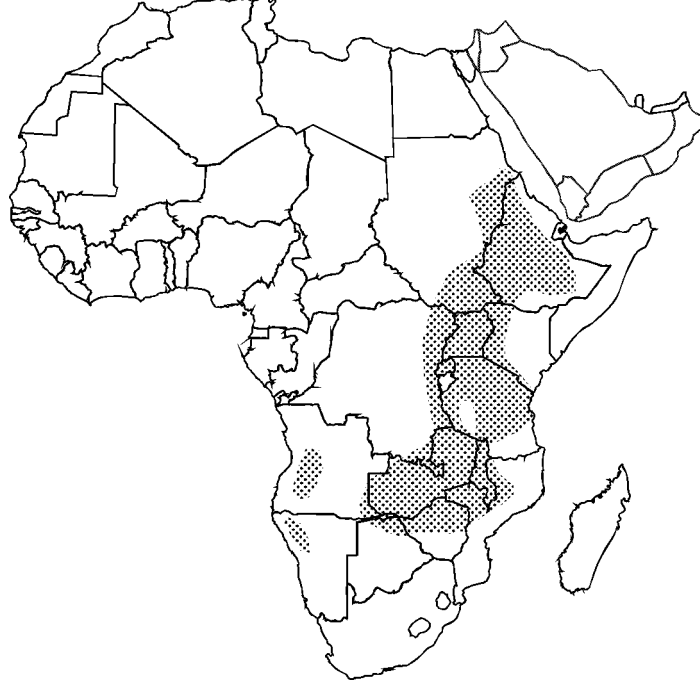
Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 384-415 mm, dişilerde 435-466 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde c. 220 mm, dişilerde c. 228 mm.

Ergin erkek:

Baş:	Tepe ve yanlar siyah. Çene, boyun ve ön yaka beyaz. Boyun ve yakanın yanlarında birkaç koyu nokta.
Üst kısımlar:	Çoğunluğu siyah, birkaç beyaz nokta.
Alt kısımlar:	Beyaz, üst göğüste koyu noktalar.
Kanatlar:	Birincil telekler siyah, dıştan küllü gri, siyah çizgili. İkincil telekler beyazımsı, ayrıca siyah çizgili. Alt kanat telekleri beyaz. Alt taraftaki uçma telekleri beyaz, siyah uçlu. Alt taraftaki ikincil telekler iç dokuda siyah çizgili.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri ve kuyruk telekleri kestane rengi, bazı bireylerin orta kuyruk teleklerinde koyu çizgiler. Alt kuyruk telekleri beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kırmızımsı kahverengi.
Gaga:	Siyah, tabanda tahta rengi. Ağzın köşeleri sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Esmer don:	Siyah, kuyruk telekleri gri ve siyah çizgili değildir ve kestane rengi kuyruk.
Ergin dişi:	Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinin renginde Eşeyssel dimorfizm yoktur. Boyunun yanlarında daha belirgin siyah işaretler.

Yavru: Erginden daha kahverengi. Çizgili kuyruk.

Yayılış: Etiyopya'nın güneyinden Zimbabve'ye, Güney Angola, kuzey ve orta Namibya'nın batısı. Dağlık ve tepelik alanlar, açık ağaçlıklar, savana ve otlaklar. 5000 metrenin üzeri.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın. Otlakların aşırı ağaçlandırılmasından dolayı hassas ve aşırı otlatmadan dolayı düşüş.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 – 1996 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

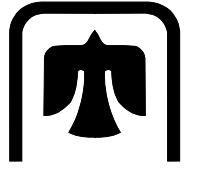
Monotipik.

Benzer türler:

Beyaz alt kısımlar ve pas rengi kuyruk karakteristik. Esmer don ayrıca kestane rengi- pas rengi kuyrukludur ve siyah çizgili kuyruk telekleri vardır. Eskiden *B. archeri* (bkz. belge A-213.003.007.023b) - *B. rufofuscus*'un (belge A-213.003.007.023c) alttürü- ile birlikte nitelendirilirdi. *B. brachyurus* (bkz belge A-213.003.007.006b) ve *B. albigula* (bkz. belge A-213.003.007.006a) da koyu üst kısım ve beyaz alt kısımlara sahiptir, fakat kuyruk pas rengi değildir. *B. auguralis* (bkz. belge A-213.003.007.004)' dan farklı; daha geniş pas rengi kuyruk ve alt göğüs ve karın bölgesi pas rengi ve noktasız.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo archeri

(W.L. Sclater, 1918)

Yerel adlar:	tur.: Archer Şahini
	engl.: Archer's Buzzard
	esp.: Busardo augur somalí
	fr.: Buse d'Archer
	de.: Archerbussard

Bilimsel sinonimler:	<i>Buteo jakal archeri</i>
	<i>Buteo rufofuscus archeri</i>



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 50-55 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 379-436 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 1 erkek 195 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Siyah. Çene ve boyun siyah çizgili, beyaz. Yakanın yan tarafları pas rengi, siyah noktalı.
Üst kısımlar:	Çoğunluğu siyah, birkaç kestane rengi ya da pas rengi nokta.
Alt kısımlar:	Pas rengi, üst göğüste siyah noktalar.
Kanatlar:	Birincil telekler siyah, dışa doğru kestane rengi gri, siyah çizgili. İkincil telekler beyazımsı, ayrıca siyah çizgili. Alt- kanat telekleri kestane rengi. Uçma teleklerinin alt kısmı beyaz, uçlar siyah. İkincil teleklerin alt kısmı iç dokuda siyah çizgili.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri ve kuyruk telekleri kestane rengi, bazı bireylerin orta uçma telekleri çizgili. Alt kuyruk telekleri kestane rengi.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kırmızımsı kahverengi.
Gaga:	Siyah, tabanı tahta rengi. Ağzın köşeleri sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Ergin dişi:	Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru: Üstü erginden daha kahverengi. Alt kısımlar beyaz. Çizgili kuyruk.
Yayılış: Somali'nin dağlık kesimleri. Dağlık ve tepelik savanalar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Ağaç kesimi, aşırı otlatma ve alan darlığından dolayı hassas.
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

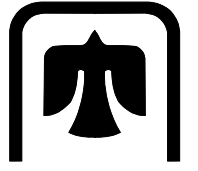
Monotipik.

Benzer türler:

Koyu renk üst kısımlar, pas rengi alt kısımlar ve kuyruk karakteristiktir. *B. augur* (bkz. belge A-213.003.007.0231) -*B. rufofuscus*'un (bkz. Belge A-213.003.007.023c) alttürü- ile beraber nitelendirilir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo rufofuscus

(J.R. Forster, 1798)

Yerel adlar:	tur.: Çakal Şahini engl.: Jackal Buzzard esp.: Busardo augur meridional fr.: Buse rounoir de.: Felsenbussard, Schakalbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco rufofuscus</i>



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 45-55 cm; katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincillerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 393-410 mm, dişi 423-444 mm; merkezî kuyruk tüylerinin arasındaki deri kıvrımından en uzun kuyruk teleklerinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 180-220 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Neredeyse siyah, gırtlakta biraz beyazlık.
Üst kısımlar:	Neredeyse siyah, biraz beyaz benek.
Alt kısımlar:	Göğüs kızıl-beyazdan kıvılcık kadar değişir. Göbek ve baldırlar siyahımsı, tüylerin uçları beyaz. Bazen göğüste biraz beyazlık. Göğüs yanlarında birkaç siyah benek.
Kanatlar:	Birinciller siyah, dışta kül grisi ve siyah çizgili. İkinciller beyazımsı, onlar da siyah çizgili. Alt kanat telekleri kızıl-beyazdan kıvılcık kadar değişir, bir miktar siyah benekler. Uçma teleklerinin alt yüzleri beyaz, uçları siyah. İkincillerin alt kısımları iç ağ yapısında siyah çizgili.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri ve uçma telekleri kestane rengi, bazı bireylerin uçma telekleri üzerine koyu renkli subterminal çizgi.
Bacaklar:	Sarı.
Gözler:	İris kırmızımsı kahverengi.
Gaga:	Siyah, dip kısmında boynuz rengi. Ağız kenarları sarı.
Cere:	Sarı.
Ergin dişi:	Erkekten biraz daha iri. Tüy örtüsünde eşeyssel dimorfizm yok.
Yavru:	Üst kısmı erginden daha kahverengi; alın, ense ve sırtın üst kısmı siyah. Alt kanat telekleri dahil alt kısımlar soluk kestane rengi, birkaç siyah benek bulunur. Kuyruk kahverengi, 11 ya da 12 adet koyu kahverengi çizgili. Uçma telekleri dip kısımlarda beyaz, uçlarda siyah at tip, dış kısımları griyle yıkanmış; ikinciller daha kahverengi, uçlara doğru kül kahverengisi çizgili. Bacaklar sarı. İris kahverengi. Cere sarı. Yaklaşık 3 yaşında ergin tüy örtüsüne kavuşuncaya kadar, birkaç tane ara tüy örtüsü görülür.

Yayılış:

Güney Afrika, G ve orta Namıbya, Lesotho, Swaziland, G Mozambique ve G Botswana. Açıklık bozkır ve çayırlar, tepelik ve dağlık alanlar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında yavrulama olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 8, 1995'te 8 ve 1996'da 10 kuşun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

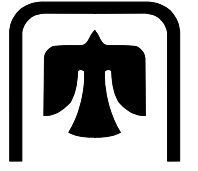
Monotipik.

Benzer türler:

Siyahımsı göbek ile kontrast oluşturan kızıl göğüs ve kuyruk karakteristiktir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks ve Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineaafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo solitarius

Peale, 1848

Yerel adlar:	tur.: Hawai Şahini
	engl.: Hawaiian Hawk
	esp.: Busardo hawaiano
	fr.: Buse d'Hawaï
	de.: Hawaiiibussard
Bilimsel sinonimler:	Yok



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 38-43 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 264-278 mm, dişilerde 288-308 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 152-159 mm, dişilerde 162-171 mm.

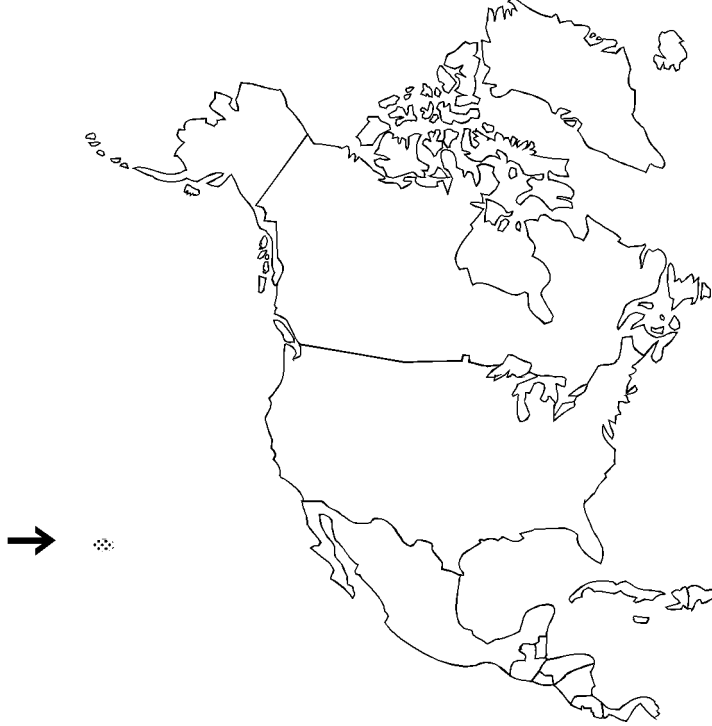
Ergin erkek:

Baş:	Tepe ve ense ten rengi veya sarımsı kahverengi, birkaç siyahımsı benek, genelde alında ve arka esede, bazen ense boyunca kısmi bir yaka oluşturur. Başın yanları beyazımsı, paslı gibi.
Üst kısımlar:	Koyu kahverenginden siyahımsı kahverengi, az ya da çok sayıda ten rengi benekli. Özellikle tüylerin kenarları soluk kahverengi ve beyazımsı.
Alt kısımlar:	Beyazımsı, paslı gibi.
Kanatlar:	Üst-kanat telekleri koyu kahverenginden siyahımsı kahverengine, özellikle tüylerin kenarları az ya da çok sayıda ten rengi benekli, soluk kahverengi ve beyazımsı. Omuz kenarları ten rengi ya da pas rengi kahverengi. Uçma telekleri siyahımsı, soluk bazen beyazımsı, iç kanat telekleri koyu çizgili. Alt-kanat telekleri beyazımsı, paslı gibi. Birincil teleklerin alt tabanı beyaz, uçlar koyu gri.
Kuyruk:	Griimsi, Tüylerin dış kısmı koyu kahverengi. Yaklaşık 10 tane dalgalı, ince siyahımsı çizgi, çoğunlukla içteki tüylerin azı ya da çoğu kullanılmaz.
Bacaklar:	Yeşilimsi sarı.
Göz:	İris ela- kahverengi.
Gaga:	Siyah, tabanda mavimsi.
Çıplak deri:	Sarı.
Koyu don:	Üst taraf koyu siyahımsı kahverengi, az miktarda gri ve kahverengi. Kuyruk ve kanatlar olduğu biçimde. Alt kısımlar siyahımsı kahverengi, bazı tüyler daha soluk. Boyun, karın bölgesi ve yan taraftaki tüyler beyazımsı.
Ergin dişi:	Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.
Yavru:	Normal don: Başın yanları ve sırt koyu kahverengi, bazı tüyler soluk kahverengi ve kenarları gri. Kanatlar ve kuyruk erginde olduğu gibi. Alt kısımlar beyazımsıdan soluk ten rengine doğru,

kahverengi benekli veyaz çizgili, özellikle göğüste. Koyu don: Üst kısım erginde olduğu gibi. Alt kısımlar siyahımsı veya koyu kahverengi, ten rengi benekli ve çizgili.

Yayılış:

Hawaii Adası'na endemik. Birçok habitat tipinde, 2700 metrenin üzerinde



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Nadir. ABD hükümeti tarafından nesli tükenmekte olarak değerlendirilmiştir. Toplam popülasyon 2700 kuş olarak hesaplanmıştır. Görünürde sabit.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

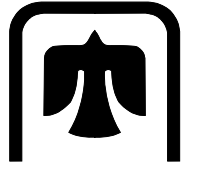
Monotipik.

Benzer türler:

Ten rengi benekli üst kısımlarla beyazımsı alt kısımlar zıtlık oluşturur, soluk donda bu karakteristiktir. Koyu don *Buteo jamaicensis*'e (bkz. belge A-313.003.007.010) benzer, orta kuyruk teleklerinden yalnızca 1 tanesi koyu bantlı kuyruk boyunca ve daha büyük ve *Buteo ventralis* (bkz. belge A-313.003.007.026) beyaz uçlu kuyruğu vardır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo swainsoni

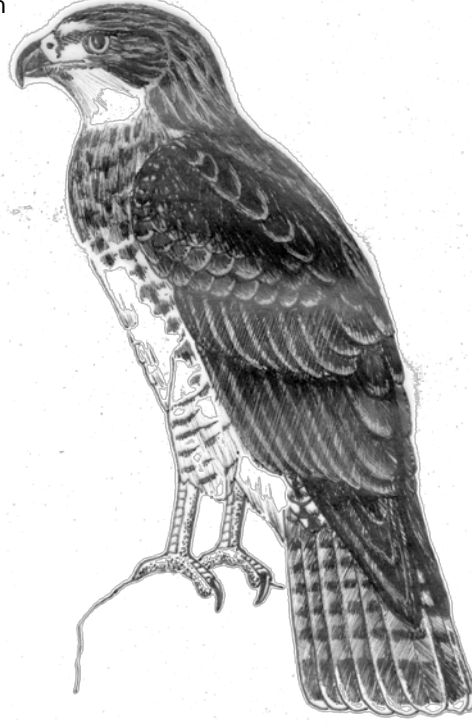
Bonaparte, 1838

Yerel adlar:

tur.: Kır Şahini
engl.: Swainson's Hawk, Ferruginous Roughleg
esp.: Busardo chapulinero, Aguillilla de Swainson, Aguilucho langostero, Gavilán langostero
fr.: Buse de Swainson
de.: Präriebussard

Bilimsel sinonimler:

Yok.



Normal don

Tanımlayıcı özellikler:**Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-53 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 362-406 mm, dişilerde 375-427 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 185-214 mm, dişilerde 194-234 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe, başın yanları ve arka ense siyahımsı kahverengi, tüylerin kenarları anlaşılması zor biçimde soluk kahverengi. Boyun beyaz.

Üst kısımlar:

Koyu siyahımsı kahverengi, tüylerin kenarları anlaşılması zor biçimde soluk kahverengi.

Alt kısımlar:

Göğüs kestane rengi, belli belirsiz siyah şaft çizgili. Karın bölgesi mat beyaz, kahverengi veya pas rengi benekli ve çizgili.

Kanatlar:

Koyu siyahımsı kahverengi, birincil telekler diğer üst kısımlardan daha siyahtır, tabanda daha soluk. Alt- kanat telekleri soluk, uçları belirgin koyu.

Kuyruk:

Gri, tabanda beyazımsı, ince beyaz uçlar ve çok sayıda belli belirsiz siyahımsı çizgiler, orta telek genişçe.

Bacaklar:

Sarımsı.

Göz:

İris koyu kahverengi.

Gaga:

Siyahımsı

Çıplak deri:

Sarı.

Koyu don:

Boydan boya isli bir renk, kanat ve kuyruk normal don gibi, sadece kanatlarda daha çok siyahımsı çizgiler.

Pas rengi don:

Alt taraf koyu dona göre daha açık renkli. Alt taraflar kıvılcak benekli ve çizgili.

Ergin dişi:

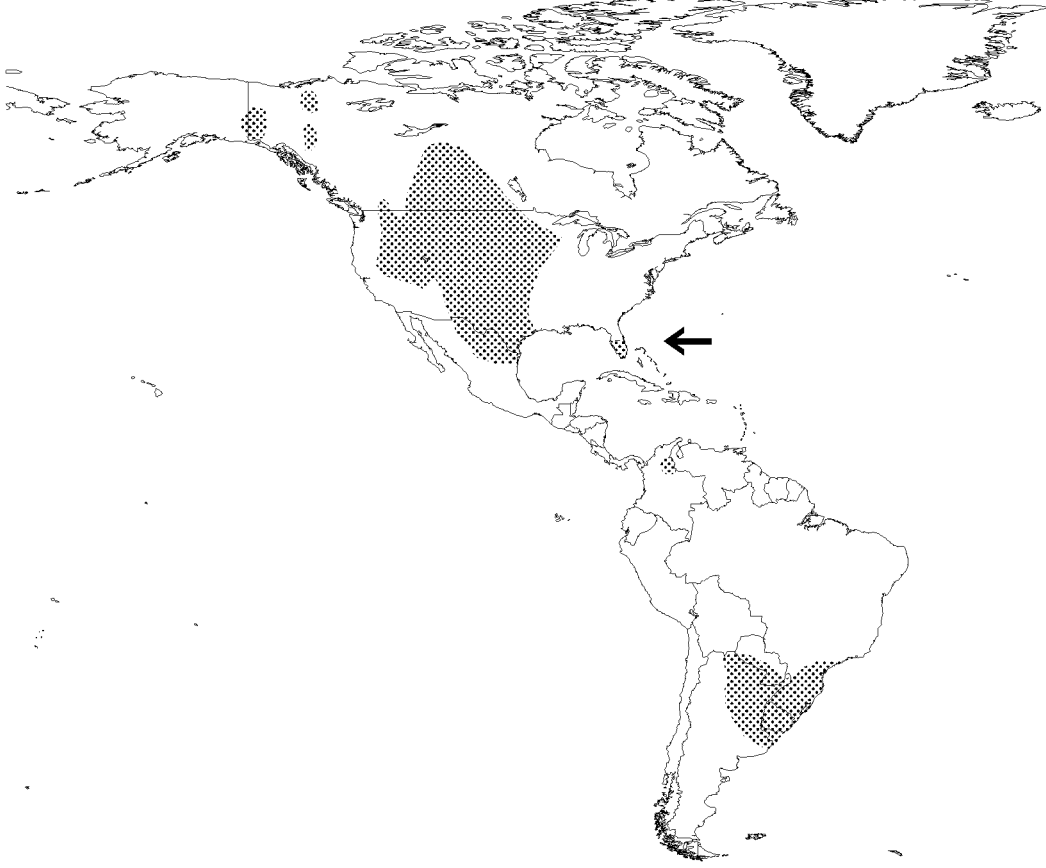
Erkekten kısmen daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üst kısım ergine benzer, başta ve ensede daha çok beyaz ve sırtta daha çok pas rengi. Alt taraflar ten rengi ya da tarçın rengi beyaz, özellikle üst göğüste ve orta göğüs boyunca ok şeklinde ya da yuvarlak esmer noktalar.

Yayılış:

Batı ve orta Kuzey Amerika, Alaska'dan güneydoğu Minnesota'ya, Kuzey Meksika'nın güneyi. Kışlar Güney Amerika'da, özellikle kuzey Arjantin, güney Brezilya ve Paraguay. Ağaçlıklardan açık habitatlara.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Popülasyonda 40000-55000 çift olduğu tahmin ediliyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

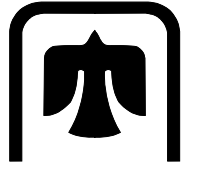
Monotipik.

Benzer türler:

Normal don özellikleri ile birlikte kestane rengi göğüs. Koyu ve pas rengi donlarda beyaz çene diğer türlerin koyu donundan ayrılmasını sağlar.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteo ventralis

Gould, 1837

Yerel adlar:

tur.:

engl.: Rufous-tailed Hawk, Red-tailed Buzzard, Red-tailed Hawk, Patagonian Red-tailed Buzzard

esp.: Busardo patagón, Aguilucho cola colorada

fr.: Buse de Patagonie

de.: Magellanbussard

Bilimsel sinonimler:

Yok

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-53 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 351-369 mm, dişi 370-427 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 195-238 mm, dişi 196-241 mm.

Ergin erkek:**Baş:**

Tepe ve ense koyu kahverengi, bazı tüylerin kenarı soluk. Arka gerdan ve başın yanları kızılımsı ya da tarçın renkli. Boyun beyaz, siyahla sınırlandırılmış.

Üst kısımlar:

Koyu kahverengi, bazı tüylerin kenarı soluk

Alt kısımlar:

Göğüs ve karın soluk kızılımsı, kanat yanları ve karın siyah çizgili.

Kanatlar:

Üst-kanat çizgileri koyu kahverengi, bazı tüylerin kenarı soluk. Uçma telekleri koyu kahverenginden siyahımsıya doğru.

Kuyruk:

Pas rengi, 10 siyah çizgi, ortadaki en geniş olanıdır.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris kırmızımsı kahverengi.

Gaga:

Tahta rengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Koyu don:

Küllü siyah; kanatlar ve kuyruğun altı çok ya da az gri benekli.

Ergin dişi:

Erkekten biraz daha büyük. Hav tüylerinde Eşeyssel dimorfizm yoktur.

Yavru:

Üstte siyahımsı, tüyler az ya da çok pas rengi ve beyazımsı kenarlıdır. Kuyruk telekleri beyaz beneklidir. Kuyruğun kalanı küllü gri, uçlar beyaz, 10 siyah çizgi. Uçma telekleri iç dokuda çizgili. alt

kısımlar beyaz. Yanaklarda siyah çizgiler. Göğüsteki bembeyaz alan dışında tüm tüy yapısı birkaç siyahımsı çizgiyle işaretli.

Yayılış:

Güney orta Şili ve Güney orta Arjantin'in güneyi boyunca Patagonya'dan Magellan Boğazları'na kadar. Tüm habitat tiplerinde görülür.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehlike altında olarak nitelendirilir. Tüm dağılım alanında nadir.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1996 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

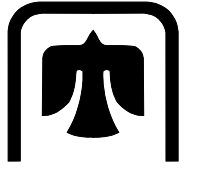
Monotipik.

Benzer türler:

En benzer türler; *Buteo jamaicensis* (bkz. belge A-313.003.007.010) kuyruk boyunca ortada tek bir geniş bant ve *Buteo auguralis* (bkz. belge A-313.003.007.004) daha küçüktür. Koyu donu *Buteo solitarius*'ün koyu donuna benzer (bkz. belge A-313.003.007.024), kuyruk ucu beyaz değildir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteogallus aequinoctialis

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.: Kızıl Yengeç Şahini engl.: Rufous Crab-Hawk, Aequinoctial Crab-Hawk, Rufous Hawk esp.: Busardo-negro del Atlántico, Gavilán de Manglares fr.: Buse buson de.: Rotbauchbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco aequinoctialis</i> , Gmelin 1788

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi, erkekten daha iridir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-48 cm; katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincillerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 310-316 mm, dişi 313-326 mm; merkezî kuyruk tüylerinin arasındaki deri kıvrımından en uzun kuyruk teleklerinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 155-164 mm.
Ağırlık:	Erkek 506-665 g, dişi 725-945 g.
Genel görünüm:	Genel renklenme kızıl ve siyah. Kanatlar uzun ve orta derecede sivri. Kuyruk orta boyutlu, siyah, uçları beyaz, tek bir beyaz çizgi var. Bacaklar uzun. Ense tüyleri sivri.
Baş:	Mat siyah. Ense tüyleri sivri. Gırtlak siyahımsı.
Üst kısımlar:	Sırt, baştan biraz daha soluk ve mat siyah, sağrıya doğru kahverengiye döner, bazı tüylerin kenarları kızıl.
Alt kısımlar:	Parlak kızıl, ince siyahımsı çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar donuk siyah, uçları kızıl. İkinciller kızıl, uçları geniş ve siyah. Birinciller siyah, iç ağ yapısında kızıl mermer görünümü. Alt kanat telekleri kızıl, ince siyahımsı çizgili.
Kuyruk:	Siyah. Uçma teleklerini uçları beyaz ve tek bir soluk beyaz çizgi var.
Bacaklar:	Turuncu.
Gözler:	İris kahverengi.
Cere:	Parlak sarı.
Çıplak yüz derisi:	Parlak sarı.
Gaga:	Siyah, dip kısımda boynuz rengi.
Yavru:	Baş siyah, yüzün yanları ve gırtlak beyazla karışık. Sırtın yukarı kısmı donuk siyahımsı kahverengi, sırtta bir miktar yarı gizli beyaz; yeni tüy örtüsündeki tüylerin kenarları kızıl. Kuyruk grimsi, çok sayıda koyu renk çizgiye sahip ve tüylerin iç ağ yapısında bir miktar beyazımsı. Uçma telekleri koyu renkli, iç ağ yapılarında daha soluk bölgeleri var. Alt kısımlar beyazımsı, biraz koyu renkli kırçıklar var; baldırlar çizgili. Ayaklar parlak aşiboyası sarısı. Çıplak yüz derisi koyu sarı.



Yayılış:

Kıyılardaki alçak bataklıklar, mangrovlar, nemli savanlar ve nehir kenarları. Doğu Venezüella'da Orinoco Deltası; Paraná, K Brezilya kıyısı boyunca.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya genelinde tehdit altında değil. Çoğu yerde oldukça yaygın. Sınırlı yayılış alanı, türü habitat bozulmasına karşı hassas hale getirmektedir.

Tutsak popülasyon:

ISIS Uluslararası Türler Bilgi Sistemi (www.isis.org) verilerine göre, Nisan 2004 itibariyle: esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1999-2002 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

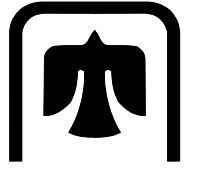
Diğer *Buteogallus* türlerinin (belge A-213.003.008.002 ve A-213.003.008.004 arası, ayrıca belge A-213.003.032.001) renkleri açık şekilde farklıdır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks ve Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteogallus urubitinga

Gmelin, 1788

Yerel adlar:	tur.: Büyük Kara Şahin engl.: Great Black Hawk esp.: Busardo-negro Urubitinga, Aguila negra, Aguililla negra mayor, Gavilán negro grande fr.: Buse urubu de.: Schwarzbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco urubitinga</i> Gmelin, 1788



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Buteogallus urubitinga ridgwayi</i>
Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 52-63 cm (<i>B. u. urubitinga</i> Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkeklerde 367-403 mm, dişilerde 363-417 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkeklerde 226-274 mm, dişilerde 237-370 mm.
Ağırlık:	1.010-1.400 gr.
Genel görünüm:	Genel renk sırtta barut rengi. Kanatlar görece kısa ve geniş. Kuyruk beyaz, orta kuyruk telekleri geniş siyah bantlı. Bacaklar uzun.
Baş:	Barut rengi siyah.
Üst kısımlar:	Barut rengi siyah.
Alt kısımlar:	Barut rengi siyah. Uyluklar beyaz noktalı ya da çizgili.
Kanatlar:	Barut rengi siyah. Alt- kanat telekleri beyaz noktalı ya da çizgili.
Kuyruk:	Beyaz, geniş orta kuyruk ve göze çarpmayan beyaz bant. Üst kuyruk telekleri beyaz.
Bacaklar:	Turuncu sarı.
Göz:	İris koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Barut rengi. <i>B.u. urubitinga</i> ' da barut rengi.
Gaga:	Siyah, tabana doğru mavimsi. <i>B.u. urubitinga</i> ' da siyah, tabana doğru sarımsı.
Yavru:	Üst kahverengi siyah, beyaz ve sarımsı noktalı, özellikle ensede. Kuyruk grimsi, çok sayıda kahverengimsi siyah çizgi. Birincil ve ikincil telekler çizgili, İkincil telekler pas renginde. Gözün arkasındaki bölge siyahımsı. Boyun beyazımsı. Üst kısımlar ten rengimsi, koyu kahverengi çizgili. Uyluklar esmerimsi çizgili. İris kahverengimsi beyaz.

Yayılış:

Tropiklerden alçak subtropik bölgelere, Chaco eyaletinde kuru ormanlardan yağmur ormanlarına, hatta ağaçlık çalılara kadar, genellikle su kenarları. *B. u. ridgwayi*: Meksika'nın güneyinden batı Panama'ya. *B. u. urubitinga*: Doğu Panama, And Dağları'nın batısı, batı Ekvador'un güneyi ve doğu And Dağları'nın doğusundan Guyana'nın, Trinidad'ın, Tobago'nun doğusuna ve Doğu Bolivya'nın güneyine doğru ve Brezilya'dan Paraguay'a, Uganda ve Kuzey Arjantin.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yayılış gösterdiği birçok alanda yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994'te esaret altında hiç üreme görülmemiştir.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılın bir iskelet ve deri, 1995 yılında ise bir vücudun ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

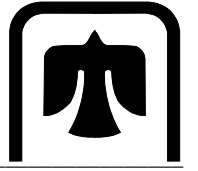
B.u. ridgwayi: Yukarıda betimlenmiştir.*B.u. urubitinga*: Kuyruğun tüm tabanı beyaz. Alt- kanatlar ve uyluklarda beyazlık yok. Gaga ve çıplak derinin tabanı sarı.**Benzer türler:**Diğer *Buteogallus* türleri (bkz. belge A-213.003.008.001' den A-213.003.008.003'e ve A-213.003.032.001). *B. anthracinus* ve *B. Subtilis*' den farklı: kuyruk üstü bölgesi beyaz ve kuyruktaki daha çok beyazlık. Yavrular *B. anthracinus* ve *B. subtilis*'a çok benzer.**Kaynakça:**

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Chelictinia riocourii

(Vieillot, 1822)

Yerel adlar:

tur.: Makas Kuyruklu aylak
engl.: African Swallow-tailed Kite
esp.: Elanio golondrina
fr.: Elanion naucier
de.: Schwalbenschwanzaar

Bilimsel sinonimler:

Elanus riocourii (Vieillot, 1822)
Elanoides riocourii Vieillot, 1822

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi- erkek benzerdir.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 36-38 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 225-254 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 170-216 mm.

Ağırlık:

Yaklaşık 110 gr.

Genel görünüm:

Kanatlar uzun ve noktalı. Kuyruk uzun ve derince çatallı, dıştaki iki tüy çok ince ve uzamış. Genel renk gri ve beyaz.

Baş:

Alın ve belirsiz olan kaş beyaz. Gözün arkasında küçük siyah yama. Tepe ve ense gri. Yanaklar ve çene beyaz.

Üst kısımlar:

Gri.

Alt kısımlar:

Beyaz.

Kanatlar:

Gri. Kürek kemiklerinin arası kül rengi. Skapuların dışı kenarda siyahımsı. Birincil telekler soluk gri. İkincil telekler iç dokuda beyaz. Uçma teleklerinin alt kısmı beyaz. Alt kanat telekleri siyah uzun yamalı, beyaz kenarlı.

Kuyruk:

Derinlemesine çatallı. Gri, merkezî tüyler dışında iç dokuda beyaz. Alt kısım beyaz.

Bacaklar:

Saman sarısı.

Göz:

İris parlak kırmızı.

Çıplak deri:

Gri.

Gaga:

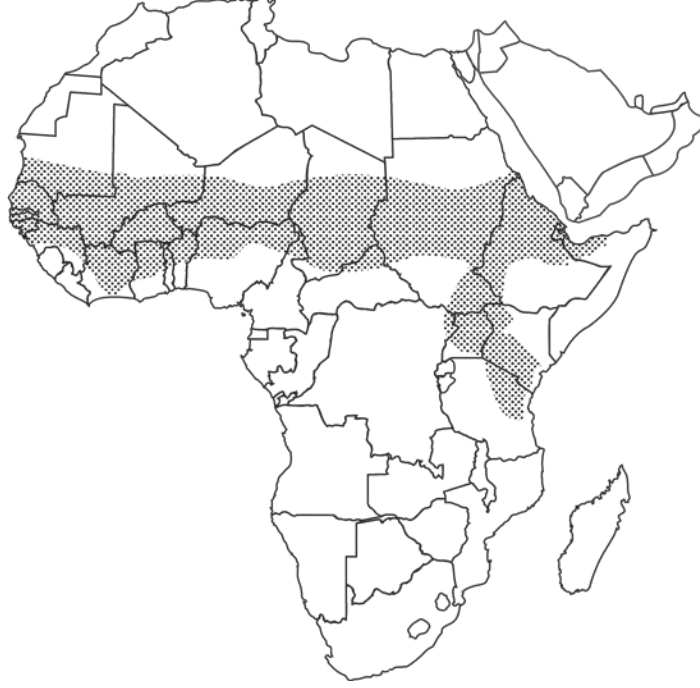
Siyah.

Yavru:

Erginden daha kahverengi. İçteki bazı İkincil teleklerin kenarlarına doğru ve sırt tüyleri pas rengi. Kuyruk daha az çatallı.

Yayılış:

Kuru alt Sahra'nın stepleri ve makilik savanalar. Afrika. Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya ve Somali'ye. Güneyden kuzeydoğu Uganda ve kuzeydoğu Kenya'ya.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Yerel ölçekte yaygın olabilir. Pestisitlere hassas: Özellikle çekirge kontrol operasyonu sırasında 1986-1989 yılları arasında Batı Afrika'nın çoğunluğunda azalmış. Dünya genelinde tehdit altında değil

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yıllarında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

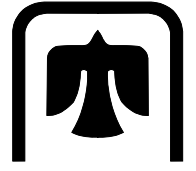
Monotipik.

Benzer türler:

Elanus caeruleus (bkz. belge A-213.003.015.002), *Elanus leucurus* (bkz. Belge A-213.003.015.003), *Elanus notatus* (bkz. belge A-213.003.015.004), *Elanus scriptus* (bkz. belge A-213.003.015.005).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Chondrohierax uncinatus

(Temminck, 1822)

Yerel adlar:	tur.: Çengel Gagalı Çaylak
	engl.: Hook-billed Kite
	esp.: Milano Picogarfio
	fr.: Milan bec-en-croc
	de.: Langschnabelweih

Bilimsel sinonimler: *Falco uncinatus*

Chondrohierax u. wilsonii Ek I
Diğer alttürler Ek II



Tanımlayıcı özellikler:	Renk durumu ve alttürlerin dışında çok sayıda bireysel çeşitlilik vardır.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 40-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 265-301 mm, dişi 268-321 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 173-210 mm, dişi 191-228 mm.
Ağırlık:	erkek 247-274 gr, dişi 235-300 gr.
Ergin erkek:	<i>Chondrohierax u. uncinatus</i> , normal form.
Baş:	Tepe ve yanlar gri.
Üst kısımlar:	Barut rengi gri.
Alt kısımlar:	Gri, genellikle beyazla hafifçe çizgili.
Kanatlar:	Sırttan daha koyu, siyahımsı. Birincil teleklerin alt kısmı beyaz kalın çizgili.
Kuyruk:	Sırttan daha koyu, siyahımsı, İnce beyaz uçlar ve geniş orta çizgi, üstte gri altta beyaz, tabanın yanında daha az dikkat çekici beyaz çizgi.
Bacaklar:	Parlak sarıdan turuncuya.
Göz:	İris beyaz, gözün önünde parlak sarı yama. Gözün etrafındaki deri parlak yeşil, gözün etrafında mavi deri.
Çıplak deri:	Sarı derili parlak yeşil.
Gaga:	Gaga çok kancalı. Üst çene siyah, alt çene mat yeşil.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi gri yerine kahverengi, altta pas rengine dönüyor, kalın mat beyaz çizgili ve arka gerdanda pas rengi yaka. Gerdanın tepe ve yanları gri. Kuyruk çizgileri erkeğinkinden daha ince. Alt taraftaki birincil telekler griden pas rengi griye, beyaz çizgili.
Siyah form:	Dişi-erkek benzerdir. Tüm hav tüyleri siyah. Kuyruk ince beyaz uçlu ve geniş beyaz çizgili. Üst kanat telekleri uçta ince dar. Alttaki birincil telekler çizgisiz.

Yavru: Üst koyu kahverengi, alt krem beyazı, boyun arkasında beyaz yaka ve kuyrukta 4 ya da 5 bant. Koyu esmer yavruların hepsi siyah, kuyrukta beyazımsı çizgiler.

Yayılış: Yağmur ormanı. Güney Teksas'ın güneyinden doğu Bolivya, Kuzey Arjantin, Paraguay, Trinidad, Küba, Granada.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: *Uncinatus* yaygın. *Mirus* ciddi olarak tehlike altında, sadece 15- 30 birey. *Wilsonii* büyük ölçüde azalmış ve muhtemelen Küba'nın doğu kısmında sınırlandırılmış.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 19931 ve 1992 yıllarında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

3 alttür:

C. u. uncinatus: Yukarıda betimlenmiştir. Batı Meksika (Sinaloa) ve uç güney ABD (Güney Teksas) Orta Amerika'nın güneyine, Trinidad, Guyana ve Brezilya'dan doğu Peru'ya ve doğu Bolivya, Paraguay ve kuzey Arjantin.

C. u. mirus: Az biliniyor. Grenada I.

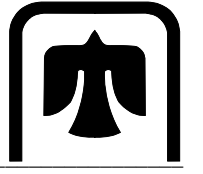
C. u. wilsonii: Gagası tamamen sarıdır. Doğu Küba'da yerel.

Benzer türler:

Rostrhamus hamatus (bkz. belge A-213.003.055.002) ve *R. sociabilis* (bkz. belge A-213.003.055.003)'e benzer, fakat kuyrukta beyaz çizgi kuyruk kökünde beyazlık yok. Benzer tüylere sahip diğer tüm türlerden daha sivri olan gagasıyla ayrılır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circaetus cinerascens

S.W. v. Müller, 1851

Yerel adlar:	tur.: Batı Çizgili Yılan Kartalı engl.: Western Banded Snake-eagle, Smaller Banded Snake Eagle, Cinereous Snake Eagle esp.: Culebrera Coliblanca fr.: Circaète cendré de.: Bandschlangenadler, Weissbandschlangenadler
---------------------	--

Bilimsel sinonimler: *Circaëtos cinerascens*

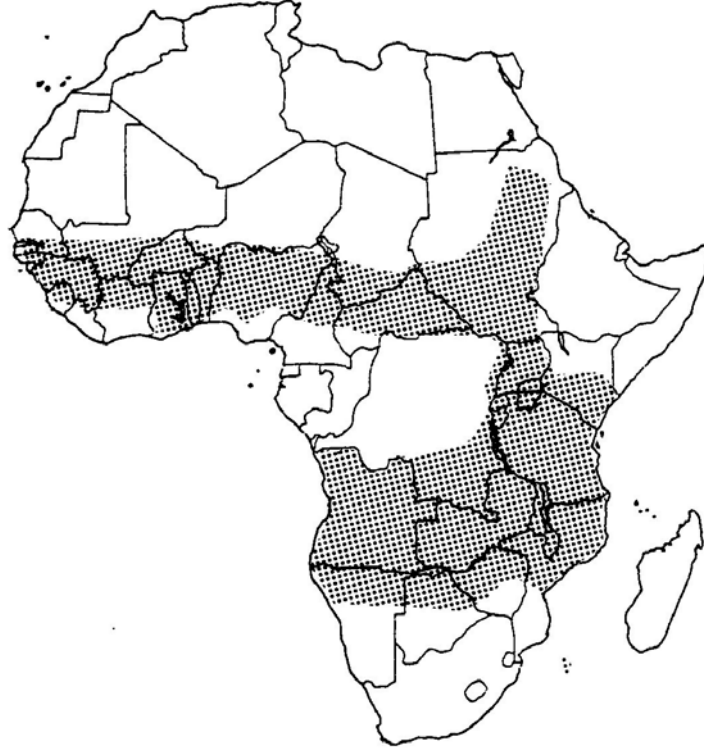


Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 63-66 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 367-408 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 220-231 mm.
Ergin erkek:	
Baş:	Tepe küllü gri, uçlar gri. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve yanaklar beyazımsı, çok sayıda siyah tüyler. Çene beyaz.
Üst kısımlar:	Üst sırt küllü gri, uçlar kahverengi. Kuyruk kökü kahverengi.
Alt kısımlar:	Çoğunlukla kahverengi, karın bölgesi ve uyluklarda belirsiz beyaz çizgiler.
Kanatlar:	Birincil telekler açık kahverengi, uçlar genişçe koyu kahverengi, 3 ince siyahımsı çizgiyle çapraz tabanda beyazımsı. İkincil telekler kahverengi, gri, iç dokunun tabanı beyazımsı, 4 geniş koyu kahverengi çizgi ve uçta geniş kahverengilik. Skapular küllü gri. Üst kanat telekleri küllü gri, uçlar kahverengi. Alt kanat telekleri beyaz, kahverengi çizgili.
Kuyruk:	Uçma telekleri koyu kahverengi, uçlarda ince beyaz renk, tek geniş beyaz bantlı ve beyazımsı tabanda oldukça görülür. Üst kanat telekleri kahverengi, uçlar beyaz, kuyruğun tabanında beyazımsı çizgi oluştururlar.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris soluk sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Taban sarı, siyah uç.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi benzer, fakat daha koyu, çizgiler daha belirgin, fakat erkeklerdekine göre daha az sayıda.
Yavru:	Üstü erginden daha soluk. Tepe beyaz, koyu çizgili. Üst kısmın tüyleri kahverengi, kenarlar genişçe beyaz. Kuyruk beyazımsı ortada geniş siyahımsı çizgi ve gizlenmiş siyahımsı taban. Birincil telekler grimsi beyaz, uçlar koyu gri- kahverengi, 2 tane belirgin olmayan koyu çizgi. İkincil telekler dış dokuda kahverengi, iç dokuda gri- kahverengi, iç dokuda 4 kırık koyu kahverengi çizgi ve koyu uçlar. Alt genellikle kirli beyaz, karın ve uyluklar soluk kahverengi.

Yayılış:

Irmak kenarındaki ormanlar, galeri orman ve nehir kenarı sistemleriyle ilişkili ağaçlıklar. Senegambiya'nın doğusundan güney Sudan'a ve batı Etiyopya'ya, Zambezi, Angola, Namıbya, Zimbabwe ve Zambiya'nın güneyi.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Parçalı dağılım. Nehir habitatlarının bozulmasına hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Circaetus (bkz. belge A-213.003.011.003, A-213.003.011.004, A-213.003.011.005)'un tüm türlerinden kuyruk boyunca uzanan tek bir geniş beyaz bant ve sarı tabanlı gagadan ayırt edilir.

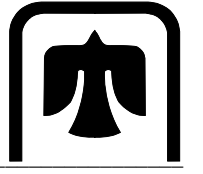
Kaynakça:

- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
- Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
- Collar, N.L. & Stuart, S.N. (1985) Threatened Birds of Africa and related Islands. IUCN/ICBP, Cambridge, U.K.
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
- Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
- Mountford, G. & Arlott, N. (1988) Rare Birds of the World. A Collins/ICBP Handbook. Collins, London.
- Tucker, G.M. & Heath, M. (1994) Birds in Europe. Their Conservation and Status. BirdLife Conservation Series No. 3. BirdLife International, Cambridge.
- Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Circaetus cinereus

Vieillot, 1818

Yerel adlar:	tur.:	Kahverengi Yılan Kartalı
	engl.:	Brown Snake-eagle, Brown Harrier Eagle
	esp.:	Culebrera Sombría
	fr.:	Circaète brun
	de.:	Einfarb-Schlangenadler, Brauner Schlangenadler

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 74-78 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 485-550 mm, dişi 490-567 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 245-273 mm, dişi 280-290 mm.

Ergin erkek:

Baş:

Tek tip koyu kahverengi. Bazen gözün altında ve üstünde ince bir çizgi.

Üst kısımlar:

Tek tip koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Kahverengi.

Kanatlar:

Uçma telekleri üstte kahverengi, iç dokunun tabanına doğru beyaz noktalı hale geliyor ve kahverengi şaft çizgili. Uçma teleklerinin altı gümüşü beyaz, çizgisiz, beyaz şaftlı.

Kuyruk:

3 ince gri çizgili kahverengi, uçlar beyazımsı.

Bacaklar:

Grimsi beyaz. Tırnaklar siyah.

Göz:

İris parlak sarı.

Çıplak deri:

Soluk gri.

Gaga:

Siyah.

Eşeyssel dimorfizm:

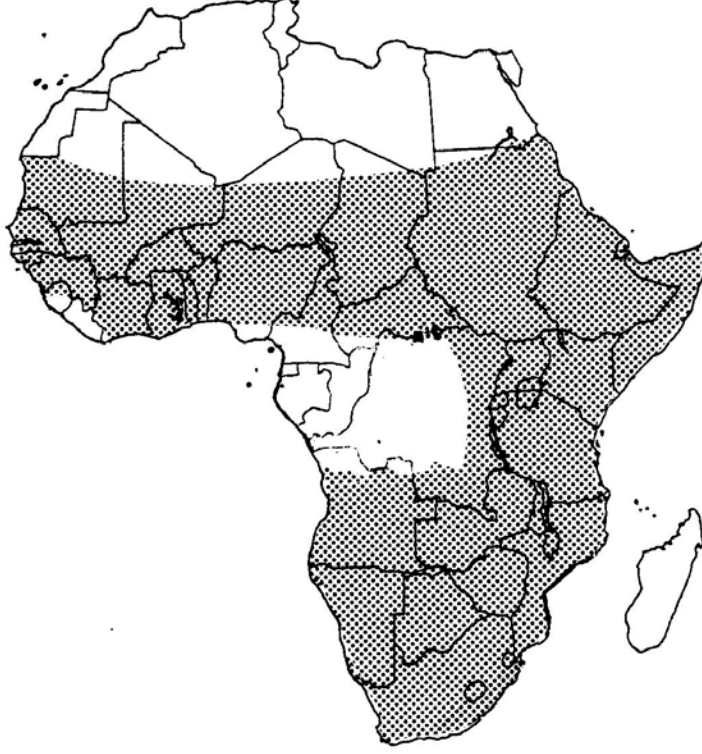
Yalnızca boyutta.

Yavru:

Ergine benzer, ama daha soluk, ensenin tabanında çok sayıda beyaz tüyler, çene ve karın bölgesi, v e ve sırttaki tüylerin kenarları soluk. Baş erginden daha gri.

Yayılış:

Ağaçlıklar ve ağaçlı savanalar, Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya'ya, Güney Afrika'nın güneyine kadar.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Hâlâ geniş yayılışlı, bazen yoğunlukta azalma. Ağaçlıkların azalmasına hassas ve aşırı otlatmadan dolayı birincil üretkenlikte azalma.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yok, 1992 yılında 1 ölü hayvanın ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

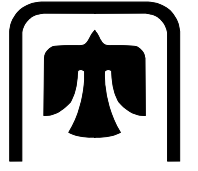
Yok.

Benzer türler:

Diğer tüm *Circaetus* (bkz. belge A-213.003.011.002, A-213.003.011.004, A-213.003.011.005) türlerinden ayırt edilebilir ve aynı boyutta olan kartallardan kahverengi kanat telekleri ve kanat altı teleklerinin altta kahverengi değil gümüşü renkte olmasıyla ayırt edilir. Genç *Circaetus pectoralis* (bkz. belge A-213.003.011.006) ve genç *Terathopius* (bkz. belge A-213.003.061.001)'dan genel görünümün kahverengi olmasıyla ayırt edilir, ve aynı boyuttaki *Aquila* (bkz. belge A-213.003.003.002 'den belge A-213.003.003.010'a) türlerinden çıplak tarsusla ayrılır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circaetus fasciolatus

Kaup, 1847

Yerel adlar:	tur.:	Güney Çizgili Yılan Kartalı
	engl.:	Southern banded Snake-eagle
	esp.:	Culebrera Barreada
	fr.:	Circaète barré
	de.:	Graubrust-Schlangenadler, Streifenschwanzschlangenadler

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 58-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 363-380 mm, dişi 371-390 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 245-270 mm.

Ergin erkek:

Baş

Tepe ve yanlar koyu grimsi kahverengi. Çene ve boyun soluk grimsi kahverengi.

Üst kısımlar:

Siyahımsı kahverengi, tüylerin uçları pas rengi benekli.

Alt kısımlar:

Göğüs grimsi kahverengi. Karın bölgesi ve uyluklar beyaz, kahverengi çizgili.

Kanatlar:

Birincil telekler kahverengi, iç dokunun tabanına doğru gri ve beyaz renge değişir, uçlar genişçe siyah, 5- 6 ince siyah çizgi. İkincil telekler dış dokuda koyu kahverengi, iç dokuda gri ve beyaz, uçlar ince beyaz, geniş orta telekler siyah bantlı ve 6 ya da 7 ince siyahımsı çizgili. Üst kanat telekleri kahverengi, uçlarda pas rengi benekler. Uçma teleklerinin altı gri, iç dokuda beyaza değişir, uçlar genişçe siyah ya da koyu gri- kahverengi ve 5 ya da 6 ince siyah ya da koyu gri- kahverengi çizgiler.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri siyah, uçlar ince beyaz, 3 görünür, 1 gizli gri- kahverengi bant. Üst kuyruk telekleri siyahımsı kahverengi, bazı tüylerin ucunda ince beyazlıklar. Kuyruk telekleri altta gri, uçlar beyaz, geniş orta telekler ve üç görünür siyahımsı çizgi. Alt kuyruk telekleri beyaz.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris yeşilimsi krem renginden soluk sayıya.

Çıplak deri:

Soluk sarı.

Gaga:

Gaganın tabanında ince sarı bir bant.

Sekseül dimorfizm:

Yalnızca boyutta.

Yavru:

Üstte koyu kahverengi, ten rengi benekli; altta beyaz, siyah çizgili.

Yayılış:

Yoğun sahil kenarı ve nehir kenarlarındaki ormanlar ve çevresindeki savanalar, bataklıklar ve taşkın yatakları. Kenya'dan kuzeydoğu Güney Afrika'ya, kıtanın doğu kıyısı boyunca ve büyük akarsular boyunca.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehdide açık olarak değerlendiriliyor. Hâlâ bölgesel olarak yaygın

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Benzer türler:

Monotipik.

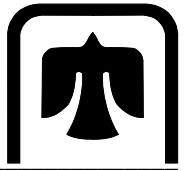
Benzer türler:

Diğer tüm *Circaetus* (bkz. belge A-213.003.011.002, A-213.003.011.003, A-213.003.011.005) türlerinden oldukça belirgin çizgili alt kısım, 5- 7 arası kanat çizgileri ve kuyruktaki 3 ince koyu çizginin olmasıyla ayırt edilir.

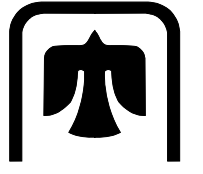
Kaynakça:

- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
- Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
- Collar, N.L. & Stuart, S.N. (1985) Threatened Birds of Africa and related Islands. IUCN/ICBP, Cambridge, U.K.
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
- Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
- Mountford, G. & Arlott, N. (1988) Rare Birds of the World. A Collins/ICBP Handbook. Collins, London.
- Tucker, G.M. & Heath, M. (1994) Birds in Europe. Their Conservation and Status. BirdLife Conservation Series No. 3. BirdLife International, Cambridge.

Buteo albicaudatus



Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circaetus gallicus

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:

tur.: Yılan Kartalı
engl.: Short-toed Snake-eagle, Short-toed Eagle
esp.: Culebrera Europea
fr.: Circaète Jean-le-Blanc
de.: Schlangenadler

Bilimsel sinonimler:

Falco gallicus
C.g. beaudouini CITES tarafından alttür olarak nitelendirilmiştir, son zamanlarda literatürde *Circaetus beaudouini* türü olarak nitelendirilir.

Tanımlayıcı özellikler:**Ergin:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 60-81 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu; erkek: 510-585 mm, dişiler 520-605 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 246-306 mm, dişi 255-530 mm.

Ağırlık:

erkek 1,500-2,000 gr,
dişi 1,513-2,324 gr.

Ergin dişi:

Circaetus gallicus gallicus

Baş:

Alın, gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve gözün etrafındaki tüyler beyaz. Yanaklar ve boyun toprak rengi, tüylerin tabanı beyaz.

Üst kısımlar:

Grimsi kahverengi.

Alt kısımlar:

Göğüs toprak rengi, tüylerin tabanı beyaz. Diğer alt kısımlar beyaz, Çeşitli derecelerde kahverengi çizgili. Orta- karın bölgesi bembeyaz.

Kanatlar:

Birincil telekler siyah, iç dokuda beyazımsı, üç koyu kahverengi çizgi. İkincil telekler iç dokuda beyaz, iki ya da üç koyu kahverengi çizgili. Kuyruk teleklerinin altında çapraz, beyaz iki ya da üç tane net olmayan koyu çizgi.

Kuyruk:

Grimsi kahverengi, ancak iç dokudaki tüm merkezî tüyler beyaz, üç koyu kahverengi çizgi. Kuyruk teleklerinin altı beyaz, üç koyu kahverengi çizgi. Alt kuyruk telekleri bembeyaz.

Bacaklar:

Grimsi beyaz.

Göz:

İris parlak turuncu- sarı ve çok büyük.

Çıplak deri:

Grimsi beyaz.

Gaga:

Ucu siyahımsı.

Eşeyssel dimorfizm:

Yalnızca boyutta.



Yavru:

Üst kısım ergine oldukça benzer, fakat daha soluk ve ensede daha çok beyazlık. Boyun ve göğüs soluk kahverengi, üst kısmın kalanı beyaz, tüylerin kenarı yanlara doğru açık kahverengi orta telek çizgilerinin kalanında ve uyluklarda çizgiler.

Yayılış:

Oldukça yoğun ormanlar ve açık ağaçlıklardan yarı- çöllere kadar. *C. g. gallicus*: Kuzeybatı Afrika ve Güneybatı Avrupa'nın kuzeyinden Finlandiya Körfezi'ne, Balkaş Gölü'nün doğusuna kadar ve İran; Hindistan alt kıtası; Küçük Sunda Adaları. Batı popülasyonu kışın Sahel bölgesinde. *C. g. beaudouini*: Güney Moritanya ve Senegambiya'nın doğusundan güneybatı Sudan'a Kuzey Uganda ve kuzeybatı Kenya'ya kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Geçmişte Kuzey ve Orta Avrupa'nın çoğunda azalmış ve kaybolmuştur. Alttür *beaudouini* genellikle yaygın değil ve Sahel'deki habitat tahribatından dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre *C. g. gallicus*'ait bir örneğin tüyleri ve bir canlı örneğin 1994'te ticareti yapılmıştır. 1995'te ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

CITES tarafından 2 alttür tanımlanmıştır, güncel literatüre göre bunlar tür olarak kabul edilmektedir: *C. g. gallicus*: Yukarıda betimlenmiştir.

C. g. beaudouini: *gallicus* 'a göre üst kısımlar daha koyu ve tüyler daha kalın kuyruktaki siyah çizgiler daha göze çarpıcı; alt kısımlar soluk gri- kahverengi ince beyaz çizgili.

Benzer türler:

Diğer tüm *Circaetus* (bkz. belge A-213.003.011.002'den A-213.003.011.004'e) türlerinden Genellikle beyaz olan alt kısımlar, alt kanattaki 2 ya da 3 çapraz koyu çizgi ve kuyruk altındaki 3 koyu çizgi ile ayırt edilir. *Circaetus pectoralis*: (bkz. belge A-213.003.011.006) alacalı hav tüylerinin olması, üst kısmın genelde siyah olması, başta, göğüste ve diğer alt kısımların beyaz olmasıyla farklıdır. *C. g. beaudouini*, *Polemaetus bellicosus* (bkz. belge A-213.003.053.001) ile karıştırılabilir, fakat çıplak tarsus ve kanattaki beyaz çizgilerle ayırt edilir.

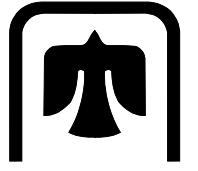
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Circaetus pectoralis

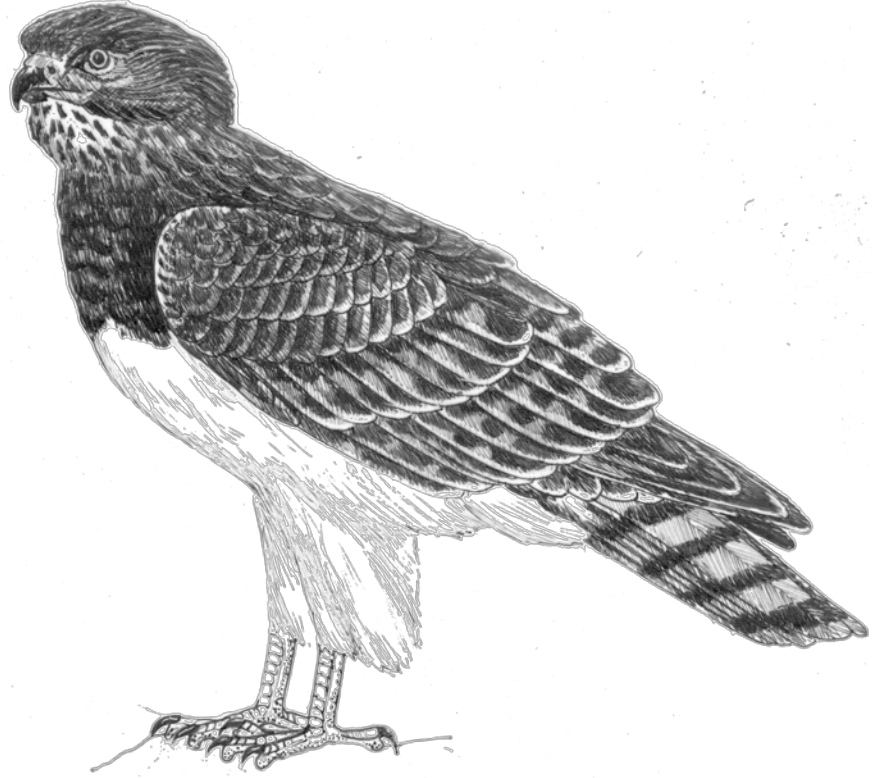
Smith, 1829

Yerel adlar:

tur.: Kara Göğüslü Yılan Kartalı
engl.: Black-breasted Snake-Eagle, Black-chested Snake-Eagle, Black-breasted Harrier-Eagle
esp.: Culebrera Pechinegra
fr.: Circaète à poitrine noire
de.: Schwarzbrust-Schlangenadler

Bilimsel sinonimler:

Circaetus gallicus pectoralis (Daha önceden *Circaetus gallicus*'un alttürü olarak değerlendirilirdi.)
Falco gallicus pectoralis

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: yaklaşık 65 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 490-534 mm, dişi 563-570 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 255-315 mm.

Ağırlık:

1.178-2.260 gr.

Ergin erkek:**Baş:**

Siyahımsı kahverengi. Boyun beyazımsı.

Üst kısımlar:

Siyahımsı kahverengi.

Alt kısımlar:

Göğüs düz koyu siyahımsı kahverengi. Diğer alt kısımlar bembeyaz.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri siyahımsı kahverengi, tüylerin kenarlarına doğru düz beyaz renk. Alt kanat çoğunluğu beyaz.

Kuyruk:

Grimsi kahverengi, iç dokunun orta bölgedeki tüyleri beyaz, 3 koyu kahverengi çizgi. Alt kuyruk telekleri bembeyaz.

Bacaklar:

Grimsi beyaz.

Göz:

İris parlak turuncu sarı ve çok büyük.

Çıplak deri:

Gri.

Gaga:

Uçlar siyahımsı.

Eşeyssel dimorfizm:

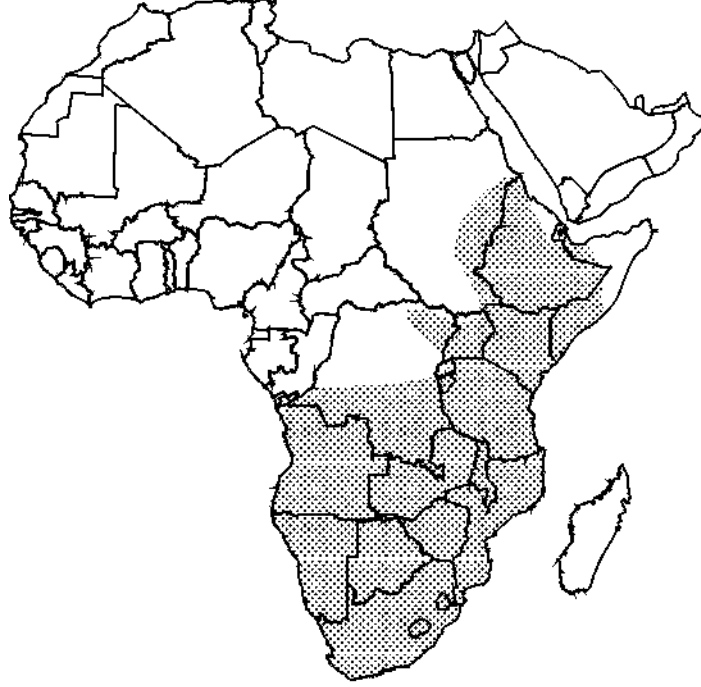
Yalnızca boyutta.

Yavru:

Ergine benzer, fakat daha kahverengi ve beyaz alt kısımda süslü kahverengi şeritler.

Yayılış:

Savanalar ve stepler, hatta açık ağaçlık alanlar. Doğu Sudan Etiyopya'nın güneyinden Güney Afrika'ya kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Bölgesel olarak yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında ticareti yapılmamış, 1995 yılında 6 derinin ticareti yapılmıştır.

Benzer türler:

Monotipik.

Benzer türler:

Diğer tüm *Circaetus* (bkz. belge A-213.003.011.002'den A-213.003.011.005) türlerinden siyah göğüs ve bembeyaz alt kısımlar ile ayrılır. *Polemaetus bellicosus* (bkz. belge A-213.003.053.001)'dan çıplak tarsus kanatlardaki beyaz çizgiler, beyaz kanat telekleri ve noktasız göğüs ve karın bölgesi ile farklılık gösterir.

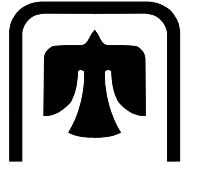
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Circus aeruginosus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.: Kızıl Tuygun engl.: Western Marsh-harrier, Eurasian Marsh-harrier, Marsh Harrier esp.: Aguilucho Lagunero Occidental fr.: Busard des roseaux de.: Rohrweihe
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco aeruginosus</i> Linné, 1758



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-58 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu erkek 375-415 mm, dişi 390-440 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 210-245 mm, dişi 223-258 mm.

Ağırlık:

erkek 405-667 gr, dişi 672-1.105 gr.

Ergin erkek:

Circus aeruginosus aeruginosus

Baş:

Tepe ve ense krem renginden ten rengine doğru siyahımsı çizgiler. Kulak tüyleri soluk ten rengi. Çene kremimsi ten rengi koyu kahverengi çizgili. Boyun ten renginden pas rengi ten rengine doğru, kahverengi çizgili.

Üst kısımlar:

Manto ve sırt koyu kahverengi ya da siyahımsı, kenarlarda birkaç pas rengi desen.

Üst kısımlar:

Göğüs ten renginden pas rengi ten rengine, çizgili. Kalan kısımlar kestane rengi, kenarlar pas rengi ten rengi ya da ten rengi.

Kanatlar:

Birincil ve İkincil telekler gümüşü, açık kanatta gri bir yama oluşturur; birincil dış teleklerin ucuna doğru geniş siyahımsı renk. Skapular koyu kahverengi ya da siyahımsı, kenarlarda biraz pas rengi. Küçük ve içteki medyan telekleri ten rengi, siyahımsı çizgili; diğer medyan telekler koyu kahverengi, kenarlar ve uçlar pas rengi. El uçuş tüyleri ve alt kanat telekleri ten rengi, siyahımsı şaft çizgili. Uçuş telekleri altta soluk gri birincil teleklerin uçları siyahımsı; en içteki İkincil telekler kahverengi.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri mat gümüşü, hafif kahverengi, uçlar beyazımsı ve tüm iç tüylerin kenarları beyaz sadece merkezdekiler beyazımsıdan pas rengi ten rengine doğru. Üst kuyruk telekleri pas rengi ve kahverengi uçlu, beyazımsı taban kuyruğun tabanında soluk bir parça oluşturuyor. Kuyruk altta çizgisiz, gümüşü renkli.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris sarımsı kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişilerde başın tepesi ve ense erkeğe göre daha az çizgili. Manto koyu kahverengi kenarlar ten rengi. Kuyruk koyu kahverengi biraz gümüşü renk. Birincil telekler ve uçuş telekleri siyahımsı çikolata kahvesi. Çene ve boyun çizgisiz kremimsi ten rengi. Göğüs koyu kestane rengi, kenarlarda genişçe ten rengi ya da krem rengi, bazen krem rengi bir yama oluştururlar. Vücutun diğer alt kısımları koyu kestane rengi. Kuyruk telekleri ve uçuş telekleri altta kahverengi.

Yavru

Ergin dişiye benzer, ama genelde daha koyu ve kremimsi noktalar yok.

Yayılış:

Acı ve tatlı suyun bulunduğu yoğun bataklık vejetasyonuna sahip geniş alanlar. *C. a. aeruginosus*: Avrupa ve Anadolu'nun doğusundan orta Asya'ya kadar, Yenisey Irmağı ve Moğolistan'ın üst kısımları. Kışları batı ve güney Avrupa'da, Afrika Sahra'nın güneyi ve Hindistan alt kıtası ve Sri Lanka'da. *C. a. harterti*: Kuzeybatı Afrika, Fas'tan Tunus'a kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Sulak alanların kuruması, doğrudan eziyeti pestisit ve ağır metal zehirlenmesinden dolayı genel sayıda ve çeşitliliğinde azalma söz konusu

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında ticareti yapılmamış, 1995 yılında 1 örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

C. a. aeruginosus: Yukarıda betimlenmiştir.

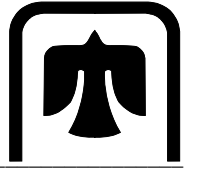
C. a. harterti: Üst kısımlar *aeruginosus*'dan daha soluktur.

Benzer türler:

Diğer türlerin erkekleriyle karıştırılabilir (*C. approximus* ve *C. ranivorus*), fakat yine de daha siyahımsı olanlar vardır onlar (*C. maillardi* ve *C. spilonotus*) ve diğer bazı *Circus* türlerinin dişileri ile karıştırılabilir. Bkz. belge A-213.003.012.002a 'danA-213.003.012.011'e.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circus assimilis

Jardine & Selby, 1828

Yerel adlar:	tur.:	Benekli TuYGun
	engl.:	Spotted Harrier, Jardine's Harrier, Allied Harrier
	esp.:	Aguilucho Moteado
	fr.:	Busard tacheté
	de.:	Fleckenweihe

Bilimsel sinonimler: Yok.

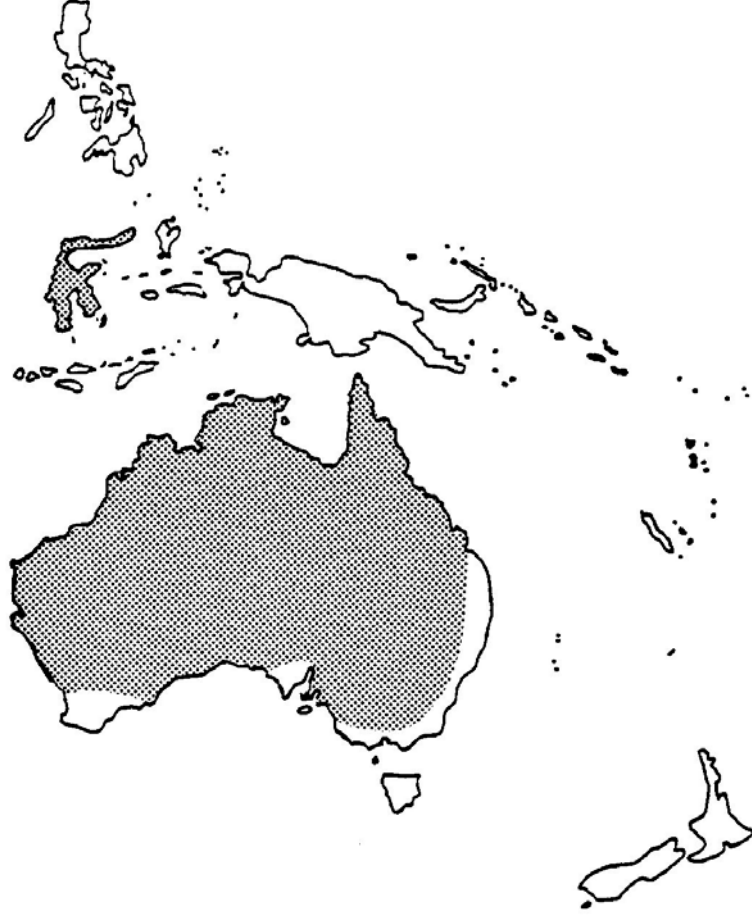


Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 368-410 mm, dişi 414-460 mm; merkezî kuyruk tüyelerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 252-273 mm, dişi 281-286 mm.
Ağırlık:	Erkek yaklaşık.400 gr, dişi yaklaşık 440 gr.
Ergin erkek:	
Baş:	Alın, tepe ve ense koyu kahverengi, koyu kestane rengi ile karışık, Yüzün yanlarına doğru tek tip kestane rengine değişir. Boyun koyu kahverengi.
Üst kısımlar:	Sırt ve kuyruk kökü grimsi kahverenginden koyu barut rengine, Kenarlar beyazımsı, açık gri renkli ya da her tüyde beyaz nokta.
Alt kısımlar:	Pas renginden zengin kestane rengine, noktalı ve beyaz çizgili.
Kanatlar:	Birincil telekler tümüyle siyah, pas rengi benekli ve koyu kahverengi çizgili ve iç dokuda gri. Alula (kanatçık), birincil telekler ve İkinciller mavi- gri, beyaz kenarlı, siyahımsı çizgili, iç dokuda az ya da çok çıplak deri. İç kanattaki küçük örtü tüyleri koyu kestane rengi, beyaz noktalı ve kestane rengi omuz. Dıştaki küçük örtü tüyleri gri, beyaz noktalı. Orta ve büyük kanat telekleri ve skapular gri, beyaz noktalı, noktalar kürek kemiklerinde çizgi haline gelir. Alt taraftaki uçuş telekleri beyazımsı, siyahımsı çizgili. Alt kanat telekleri pas renginden zengin kestane rengine, beyaz noktalı ve çizgili.
Kuyruk:	Kuyruk gri, 6 koyu kahverengi çapraz çizgi. Üst kuyruk telekleri grimsi kahverenginden koyu barut rengi grisine, tüylerin kenarları beyazımsı ve her tüyün üzerinde açık gri ya da beyaz noktalar. Uçuş telekleri altta beyaz, siyah çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Yeşilimsi sarı.
Eşeyssel dimorfizm:	Yalnızca boyutta.
Yavru:	Üst tarafta ergine göre daha pas rengi, özellikle kanat üstü telekleri. Ense daha çizgili. Alt kısımlar pas rengi kahverengi, beyazımsı çizgili.

Yayılış:

Ağaçsız ya da seyrek ağaçlı otlaklar, savanalar ve tarlalar. Avustralya, Sulawesi Adası ve Orta Maluka Adaları (Sula adası). Küçük Sunda Adaları'nda da (Sumba ve Timor) kayıt vardır - muhtemelen göçmen olarak.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Genellikle yaygın değil ama geniş yayılışlı.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Genellikle diğer *Circus* (bkz. belge A-213.003.012.002 ve A-213.003.012.004'ten A-213.003.012.011'e) türlerinden genellikle soluk renkli, üstte barut rengi gri noktalar, altta kestane rengi noktalı ve belirgin çizgili kuyruğu ile ayrılır.

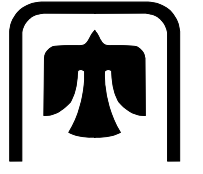
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre İdari Otoritesi tarafından gönderilmiştir.

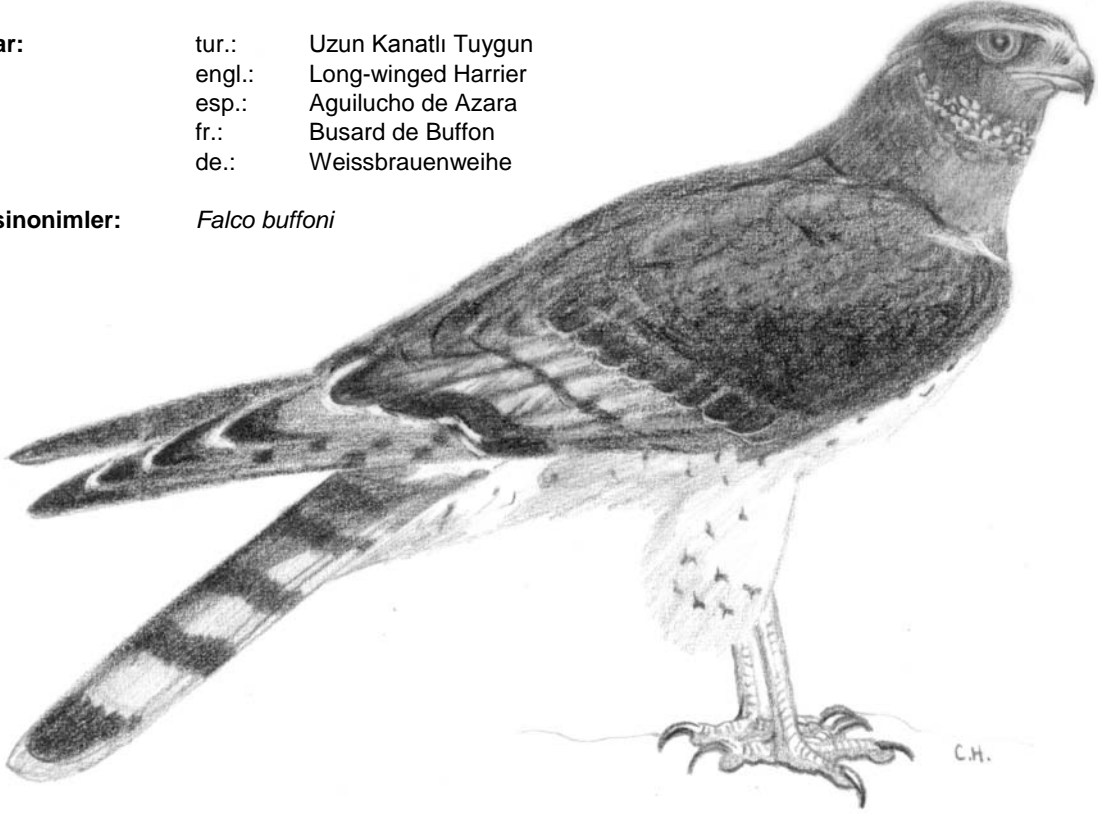


Circus buffoni

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.:	Uzun Kanatlı Tuğgun
	engl.:	Long-winged Harrier
	esp.:	Aguilucho de Azara
	fr.:	Busard de Buffon
	de.:	Weissbrauenweihe

Bilimsel sinonimler: *Falco buffoni*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 370-426 mm, dişi 403-484 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 245-290 mm.
Ağırlık:	erkek yaklaşık 391-464 gr (üç örnek), dişi yaklaşık 580-645 gr (iki örnek).
Ergin erkek:	
Baş:	Alın ve göz üstünde beyaz çizgi. Tepe kurşuni siyah.
Üst kısımlar:	Kurşuni siyah.
Alt kısımlar:	Göğüs boyunca kurşuni renkte bant. Arkadan göğse doğru beyaz bant ve aralıklı birkaç koyu nokta.
Kanatlar:	Omuzlar kurşuni siyah. Kanat telekleri ve uçma teleklerinin tabanı gümüşü gri, siyah uçlu ya da bantlı, birincillerin sonu siyah. Alt kanat telekleri ve kanat telekleri alta beyazımsı, esmer ya da siyah çizgili.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri beyaz. Kuyruk telekleri gümüşü gri, ince beyaz uçlu ve 5 siyah çizgi, Ortadaki daha genişçe, dış tüyler pas rengi, siyah çizgilerin yanında.
Bacaklar:	Açık turuncu- sarı.
Göz:	İris esmer siyah.
Çıplak deri:	Gri.
Gaga:	Tabanda gri, uca doğru siyah.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi erkeğe benzer, fakat üst kahverengi, alta hafifçe kahverengimsi çizgili, uyluklar sarımsı kahverengi
Siyah don:	Dişi ve erkek kül rengi, sadece birinciller ve kuyruk normal hav tüyleri gibi çizgili. Kuzeyde bulunması olağan dışı değil, güneyde seyrek bulunur.
Yavru:	Dişiye benzer, fakat yoğun kahverengi çizgili ve alta beyazımsı.

Yayılış:

Açık alanlardaki alçak tropikal bölgelerde, bataklıklarda, otlaklar ve savanalarda. Güneybatı Kolombiya'dan Guyana'ya Trinidad ve Tobago, Kuzeydoğu Brezilya, Doğu Bolivya'nın güneyi, kuzey ve orta Arjantin ve orta Şili.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Doğu Brezilya'da seyrek, diğer yerlerde daha yaygın. Sulak alan habitatlarının bozulmasından dolayı azalma.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Erkekler genellikle diğer *Circus* (bkz. belge A-213.003.012.002, A-213.003.012.003 ve A-213.003.012.005'ten A-213.003.012.011'e) türlerinden; koyu kahverengi, gri, siyah ve beyaz kontrastıyla ayrılır. Dişiler aynı bölgede yayılış göstermesi ile *C. cinereus* (bkz. Belge A-213.003.012.005) ile karıştırılabilir, fakat daha büyüktür.

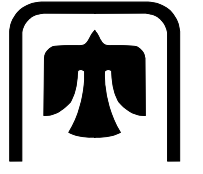
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir.



Circus cinereus

Vieillot, 1816

Yerel adlar:	tur.:	Boz tuygun, Kurşuni tuygun
	engl.:	Cinereous Harrier
	esp.:	Aguilucho Vari
	fr.:	Busard bariolé
	de.:	Grauweihe

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-51 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 297-342 mm, dişi 345-371 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 204-253 mm, dişi 230-282 mm.

Ergin erkek:

Baş: Baş ve ense gümüşü.

Üst kısımlar: Gümüşü, orta- sırtta daha koyu. Kuyruk kökü beyaz.

Alt kısımlar: Göğüs gümüşü. Arkadan göğse doğru, uyluklar da dahil olmak üzere beyaz, parlak pas rengi-kahverenginde kalın çizgili.

Kanatlar: Üstte gümüşü. Alt kanat telekleri ve uçuş teleklerinin tabanı kar beyazı, birincil teleklerin sonundaki siyahla kontrast oluşturur.

Kuyruk: Merkezî kuyruk telekleri gümüşü, ortada siyahımsı bant, diğerleri dış dokuda gümüşü ve iç dokuda beyazımsı, siyah çizgili. Alt kuyruk telekleri beyaz, pas rengi-kahverengi kalın çizgili.

Bacaklar: Sarı.

Göz: İris sarı.

Çıplak deri: Mavimsi siyah.

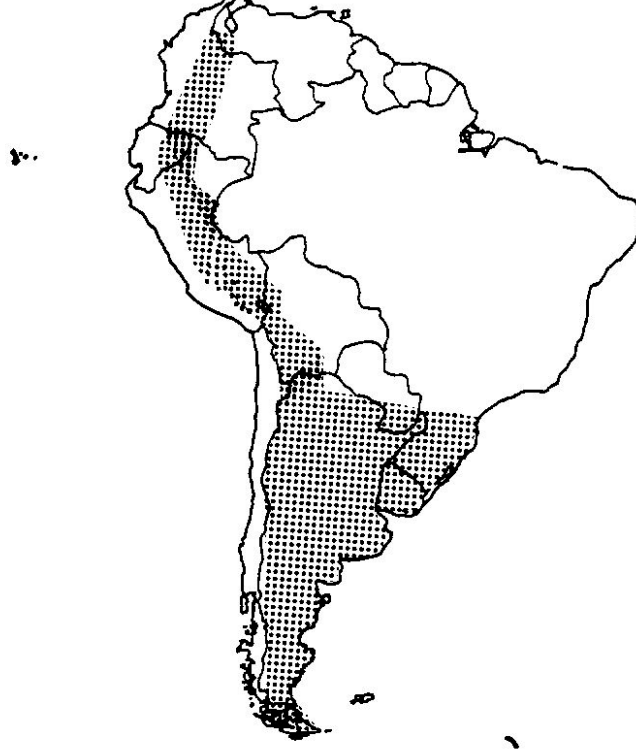
Gaga: Sarımsı.

Eşeyssel dimorfizm: Dişilerin üstü koyu kahverengi, hafif grimsi tonda, uçarken ve kuyruk tüylerinde daha belirgin. Tepe ten rengiyle karışık. Ense beyaz çizgili. Omuzlar içe doğru ten rengi. Kuyruk kökü beyaz. Kuyruk geniş orta bantlı, uçlar ince beyaz ve daha ince 4 tane görülür siyahımsı çizgi. Dış kuyruk tüyleri ten rengi. Boyun ve yüzün yanları beyaz, esmer çizgili. Alt kısımlar beyaz, belirsiz pas rengi çizgiler, göğüste grimsi.

Yavru: Üst kısım ergin dişi gibi, daha siyahımsı. Kanat ve kuyruk daha az gri. Üst kısımlar beyazımsı, yoğun koyu renk çizgili, karın bölgesinde daha az ve uyluklarda pas rengi işaretler.

Yayılış:

Savanalar, çayırlar ve sulak alanlar, bataklık ve nehir kenarları. Kolombiya Ekvador'un güneyinden (ağaç sınırının üstü) Peru'ya Bolivya ve Paraguay'dan dış güney Brezilya'dan, Tierra del fuego'nun güneyine ve Falkland adası.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

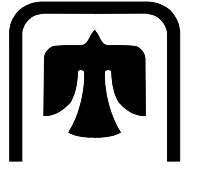
Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: Aynı bölgede bulunan *C. buffoni* (bkz. belge A-213.003.012.004)'den daha küçük olması, farklı renk örüntüsüne sahip olması, boyunda siyahlığın olmaması ve yavrularında alt tarafın siyah olmaması ile ayrılır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circus cyaneus

(Linné, 1766)

Yerel adlar:	tur.: Gökçe Tuynun
	engl.: Hen Harrier, Northern Harrier, Marsh Hawk
	esp.: Aguilucho Pálido
	fr.: Busard Saint-Martin
	de.: Kornweihe

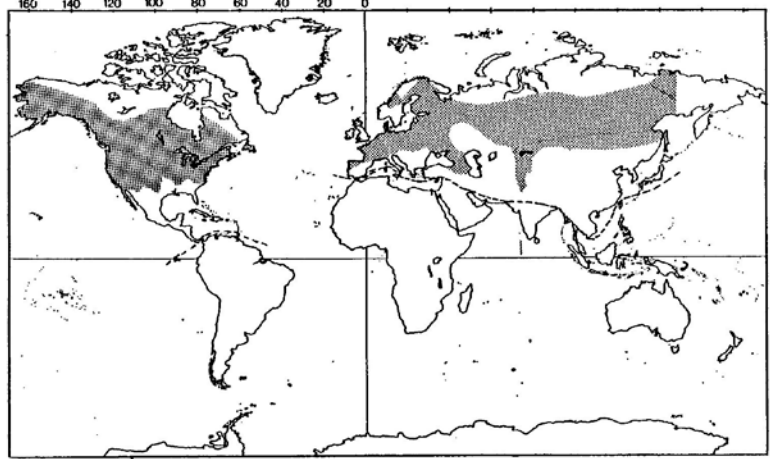
Bilimsel sinonimler: *Falco cyaneus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 330-362 mm, dişi 360-390 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 200-225 mm, dişi 210-247 mm.
Ağırlık:	7 erkek 362-388 gr, 2 dişi 370, 560 gr.
Ergin erkek:	<i>C. c. cyaneus</i>
Baş:	Tepe ve ense küllü gri, arka tepe ve ensedeki tüylerin bazen kahverengi kenarlı. Gaga ile göz arasındaki bölgede siyah kılımsı uçlar ve taban beyazımsı. Göz etrafı beyazımsı. Başın yanları, ense ve boyun gri. Yüzdeki belirgin tüyler kısa, seyrek kıvrık tüylerden ayrılır.
Üst kısımlar:	Üst sırt küllü gri.
Alt kısımlar:	Üst göğüs gri, altlara doğru soluklaşır.
Kanatlar:	Uçtaki dış 5 birincil teleğin üçte ikisi siyah, tabandaki üçü beyaz, uçlar gri ve dış dokuda maviye çalan gri. İçteki birincil telekler ve ikinciller dış dokuda gri, iç dokuda genişçe beyazı siyahımsı şaftlı ve ortada kahverengimsi yama. Üst kanat telekleri küllü gri. Uçma telekleri tabanda beyaz, dıştaki 5 birincil teleğin uçları genişçe siyah. Alt kanat telekleri soluk gri.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri küllü gri, bazalda beyaz benekli, merkezî çiftlerde düz, diğerlerinde koyu çizgili, uçlar beyaz. Üst kuyruk telekleri bembeyaz. Kuyruk telekleri altta beyazımsı, koyu gri çizgili. Alt kuyruk telekleri soluk gri.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris turuncu sarı.
Çıplak deri:	Sarı
Ergin dişi:	
Baş:	Tepe ve ense koyu kahverengi, çizgili görünüm. Yüzün yanları solukça, koyu çizgili, göz çevresi beyazımsı. Kulaktaki tüyler solu kahverengi. Yüzdeki tüyler siyahımsı bir çizgi şeklinde boyuna uzar.
Üst kısımlar:	Sırt koyu kahverengi.

Alt kısımlar:	Vücutun alt kısmı ten rengi ya da soluk kahverengi, yoğun koyu kahverengi ve pas rengi çizgili.
Kanatlar:	Uçma telekleri kahverengi, eğimli ve kahverengi çizgili, iç dokunun tabanı beyazımsı. Uçma telekleri altta soluk kahverenginden pas rengine doğru, siyahımsı çizgili, tabanda beyazımsı. Üst kanat telekleri koyu kahverengi.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri beyazımsı, seyrek olarak çizgili ya da kahverengi benekli. Merkezî kuyruk telekleri gri- kahverengi, tabanda maviye çalan gri, dış ten renginden pas rengi ten rengine, hepsi geniş siyahımsı kahverengi çizgili, ortadaki çizgi en geniş, ve uçlar beyazımsı. Alt taraftaki kuyruk telekleri soluk kahverenginden pas rengine doğru, siyahımsı çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	Kahverengimsi sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Yavru:	Ergin dişiye benzerdir, fakat üst kısımdaki tüylerin kenarları daha belirgin soluk renktedir, özellikle tepe ve ense tüylerinde.
Yayılış:	Çayır ve maki örtüsüne sahip açıklık ülkeler. <i>C. c. cyaneus</i> : Avrupa, Kuzey Asya'nın doğusundan Kamçatka'ya, kışlama Avrupa'dan ve kuzeybatı Afrika boyunca güney Asya'ya güneydoğu Çin ve Japonya'ya. <i>C.c. hudsonis</i> : Kuzey Amerika'nın güneyinden kuzeybatı Meksika'ya ve güneydoğu Virjinya'ya, kışlama kuzey Güney Amerika'nın güneyinde.



Kışlık yayılma alanının güney limiti

Popülasyon:

Yabani popülasyon: Habitatların yoğun tarım alanlarına dönüştürülmesi, bataklık kaybı ve yeniden ağaçlandırmadan dolayı genel anlamda azalmakta gibi görünüyor. Bazı bölgelerde hâlâ eziyet görülmekte.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında 3, 1992 yılında 1 ticaret yapılmıştır.

Türiçi varyasyon

2 alttür tanımlanmıştır:

C. c. cyaneus: Betimleme ve yayılış yukarıda gösterilmiştir.

C. c. hudsonis: *cyaneus*'a göre üst biraz daha kahverengidir, alt taraftaki beyaz kısımda çok az sayıda küçük pas rengi noktalar ve kuyruksu 5 ya da 6 siyahımsı çizgi.

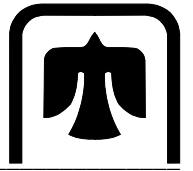
Benzer türler:

Ergin erkekler *Circus* erkekleriyle aynı alanı paylaşır, üst kuyruk telekleri bembeyaz olmasıyla ayırt edilir, ve *C. macrourus* (bkz. Belge A-213.003.012.007)'dan genel olarak gri hav tüyleri ile, *C. pygargus* (bkz. belge A-213.003.012.010)'dan ikincil teleklerdeki siyah çizginin olmaması ve yanlardaki çizginin olmaması ile ayırt edilir. Erginin dişinin *C. macrourus* ve *C. Pygargus*'tan ayırt edilmesi zordur, fakat daha saf ve belirgin beyaz kuyruk kökü yaması olmaya eğilimlidir, alt kısımlar daha geniş çizgili, kuyruk ve kanat teleklerinin tabanları *pygargus*'tan daha soluk, ve alt kısımlar daha kahverengi ve *macrourusa* göre daha az pas rengi.

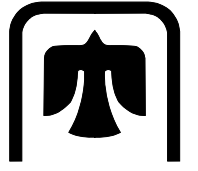
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.

Circus cyaneus



Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circus macrourus

(Gmelin, 1770)

Yerel adlar:	tur.:	Bozkır Tuygunu
	engl.:	Pallid Harrier
	esp.:	Aguilucho Papialbo
	fr.:	Busard pâle
	de.:	Steppenweihe

Bilimsel sinonimler: *Falco macrourus*

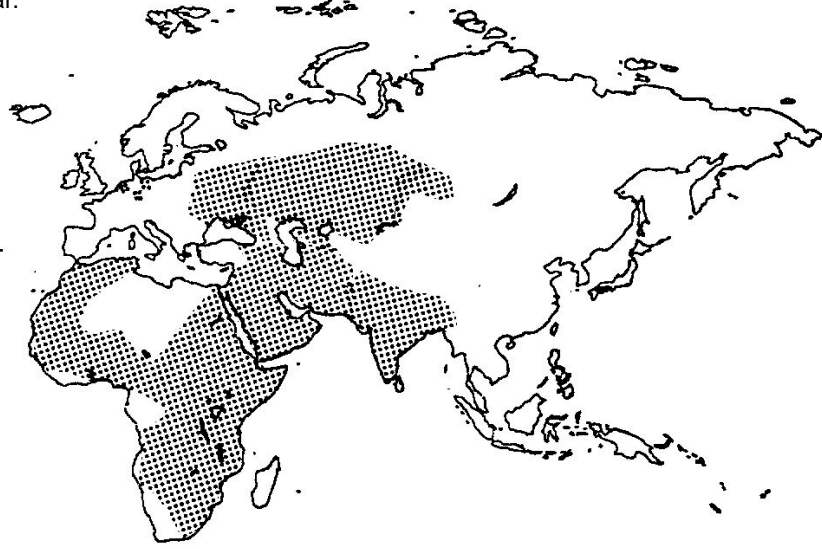


Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 44-51 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 310-356 mm, dişi 345-391 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 197-232 mm, dişi 215-255 mm.
Ağırlık:	Erkek 235-416 g, dişi 255-550 g.
Ergin erkek:	
Baş:	Alın ve kaş beyaz tepe soluk gri. Yüzün yanları ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt soluk gri.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Birincil telekler tabanda beyaz, uçlar siyah, dış doku tabanda gri ve ortada kahverengimsi. İkincil telekler dış dokuda ve shaftlar boyunca soluk gri, uçlar beyaz, iç dokuda genellikle beyaz. Üst kanat telekleri soluk gri. Uçma teleklerinin altı beyaz, birincil teleklerin ucu siyah. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	merkezî kuyruk telekleri gri, kalanı beyaz, gri çizgili. Üst kuyruk telekleri gri ve beyaz çizgili. Kuyruk teleklerinin alt tarafı beyaz, düzensiz gri çizgili. Alt kuyruk telekleri beyaz.
Bacaklar:	Sarı, çıplak deriden daha koyu.
Göz:	Sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Ergin dişi:	
Baş:	Alın ve kaş beyaz. Tepe koyu kahverengi, kenarlar pas rengi, taban beyaz. Yüz ve boyun soluk ten rengi, koyu kestane rengi çizgili, yüzün etrafında siyahımsı kıllar, çeneye doğru uzanır.
Üst kısımlar:	Sırt koyu kahverengi, üst sırttaki tüylerin kenarları pas rengi, tabanda beyaz.
Alt kısımlar:	Soluk ten rengi, koyu kestane rengi çizgili.
Kanatlar:	Uçma telekleri kahverengi, daha koyu renkte çizgili, iç dokunun yarısı tüysüzce. Üst kanat telekleri koyu kahverengi.
Kuyruk:	İçteki kuyruk telekleri kahverengi, dıştakiler ten renginde 3 ya da 4 geniş koyu kahverengi çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Yavru:	Üst kahverengi, tüylerin kenar boşlukları pas rengi. Belirgin pas rengi ya da ten rengi yaka. Gözün altında ve üstünde beyaz parça ve yanaklarda siyahımsı parça. Üst kuyruk telekleri beyaz. Alt kısımlar pas rengi, tek tip ya da kestane rengi çizgili.

Yayılış:

Yeşillik düzlükler ve stepler. Üreme; Ukrayna ve güneybatı Rusya'nın doğusundan Balkaş Gölü civarına kadar, kuzeybatı Çin ve belki Moğolistan, düzensizce batı İsveç'e kadar ve Almanya Kışlama Afrika, Sahra'nın güneyi, ve Pakistan, Hindistan ve Sri Lanka'dan güney Çin'in doğusuna kadar.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Özellikle Avrupa'da şiddetli bir azalma. 1990'ların başında toplam popülasyon 20.000 çiftten fazla değildi. Habitatların tarım alanlarına dönüştürülmesi ve yüksek oranda pestisit kullanımı azalmaya sebep olmaktadır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

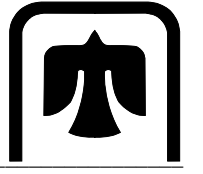
Yok.

Benzer türler:

Ergin erkek *C. pygargus* (bkz. belge A-213.003.012.010)'den daha soluk renk, siyah çapraz kanat çizgilerinin olmamasıyla, alt kanatta kestane rengi veya koyu kahverengi noktalar ve bantların olmamasıyla, daha küçük kanat uçlarıyla ayrılır. *C. cyaneus* (bkz. belge A-213.003.012.006)'den daha soluk renkli oluşu, kuyruğun tabanında görülür beyaz çizgilerin olmaması ve beyaz göğüsün olmamasıyla ayrılır. Ergin dişi ve yavruyu *C. cyaneus* ve *C. Pygargus*'dan ayırt etmek zordur, fakat çene altındaki belirgin siyahimsi fırırlı yaka *pygargus*'dan ayıran en önemli özelliktir ve kuyruk tabanındaki ince beyaz çizgiler dişi *cyaneus*'dan ayıran en önemli özelliktir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

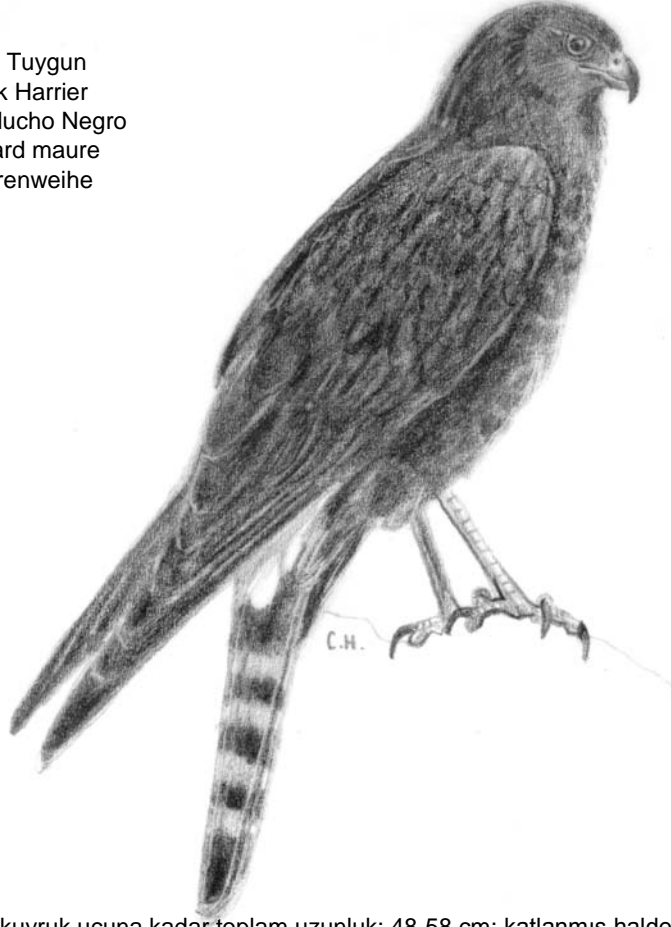


Circus maurus

(Temminck, 1828)

Yerel adlar:	tur.:	Kara Tuygun
	engl.:	Black Harrier
	esp.:	Aguilucho Negro
	fr.:	Busard maure
	de.:	Mohrenweihe

Bilimsel sinonimler: *Falco maurus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-58 cm; katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincillerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 331-347 mm, dişi 403-484 mm; merkezî kuyruk tüylerinin arasındaki deri kıvrımından en uzun kuyruk teleklerinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 230-265 mm.

Ergin erkek:

Baş:

Tepe siyah. Ense kahverengimsi siyah. Çene ve gırtlak koyu siyahımsı kahverengi.

Üst kısımlar:

Üst sırt kahverengimsi siyah, alt kısımlar daha soluk.

Alt kısımlar:

Koyu siyahımsı kahverengi, göğüs ve göbek üzerinde az sayıda beyaz leke, on göbek ve baldırlar üzerindeki tüylerin kenarları dar ve beyaz.

Kanatlar:

Birinciller ve birincil telekler koyu gümüşü gri, uçları siyah, iç ağ yapısında beyaza döner. İkinciller gümüşü gri, uçları geniş ve siyah, iç ağ yapısında beyaz, en içteki çiftte siyahımsı çizgiler. Üst kanat telekleri kahverengimsi siyah. Birincillerin alt yüzeyi beyaz, uçları gri. İkinciller gri, iç ağ yapısında beyaz, uçları genişçe ve siyah, en içteki çiftte siyahımsı çizgiler. Alt kanat telekleri koyu kahverengi, birincil telekler üzerinde birkaç beyaz çizgi.

Kuyruk:

Uçma telekleri dip kısımda beyaz, gerisi gümüşü gri, beş adet net hatlı geniş siyah çizgi ve dar gri uçları var. Üst kuyruk telekleri beyaz, kuyruk dibinde belli belirsiz bir çizgi oluşturur. Uçma teleklerinin alt yüzleri beyaz, güçlü şekilde siyah çizgili.

Bacaklar:

Turuncu sarı.

Gözler:

İris parlak sarı.

Çıplak yüz derisi:

Sarı.

Cere:

Turuncu sarı.

Eşeyssel dimorfizm:

Yalnızca boyut farkı vardır.

Yavru:

Koyu çikolata rengi, tüylerin kenarları ten rengi ve kızıl. Ense beyaz. Kaşlar ve yüzün yan kısımları ten rengimsi. Alt kısımlar koyu ten rengi; çenede, göğüs altında, baldırlarda, karında ve kuyruk teleklerinde beyazlık.

Yayılış:

çalı ve çayırlarda ürer. Güney Afrika'nın güneyinden, kuzeyde Transvaal, Lesotho, G Namibya ve G Botswana'ya kadar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Şu anda yakın tehlike altında kabul ediliyor, ama yerel olarak hâlâ yaygın. Pesitsilere karşı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında yavrulama olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

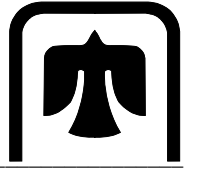
Yok.

Benzer türler:

Erginler, kendi boylarına yakın diğer *Circus* türlerinden genel olarak siyah renklenme, beyaz sağrı ve kuyruk üzerindeki güçlü siyah ve beyaz çizgilerle ayırt edilebilirler. Yavrularda daha fazla beyazlık bulunur ve yavru *C. ranivorus*'taki (belge A-213.003.012.011) beyazımsı geniş göğüs bandı yoktur.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks ve Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circus melanoleucus

(Pennant, 1769)

Yerel adlar:

tur.: Alaca Tuynun
engl.: Pied Harrier
esp.: Aguilucho Pío
fr.: Busard tchoug
de.: Elsterweihe

Bilimsel sinonimler:

Falco melanoleucos

**Tanımlayıcı özellikler:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-51 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 344-367 mm, dişi 355-387 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 197-217 mm, dişi 211-240 mm.

Ağırlık

Erkek 265-325 g, dişi-455 g.

Ergin erkek:**Baş:**

Baş ve ense siyah. Çene ve boyun siyah.

Üst kısımlar:

Sırt siyah.

Alt kısımlar

Göğüs siyah, kalan kısımlar beyaz.

Kanatlar

Dıştaki birincil telekler siyahi içtekiler ve ikinciller gri, gümüşü görünüşte. Skapular siyah, bazen beyaz uçlu. Küçük alt kanat telekleri soluk gri, kenarları beyaz. Orta telekler siyah, küçük teleklerle zıtlık oluşturur. Birincil telekler altta siyah. İkinciller gri, kenarlar iç dokuda genişçe beyaz. Alt kanat telekleri beyaz.

Kuyruk

Kuyruk telekleri gri, gümüşü görünüm, eskimiş hav tüylerinde kahverengi. Üst kuyruk telekleri beyaz, birkaç gri çizgi. Kuyruk telekleri altta soluk gri.

Bacaklar:

Sarıdan turuncu sarıya.

Göz:

İris sarı.

Çıplak deri:

Mat sarı ve yeşilimsi.

Ergin dişi:**Baş:**

Tepe ve ense koyu kahverengi, soluk çizgili.

Üst kısımlar:

Koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Beyaz, pas rengi görünüm, koyu kırmızımsı kahverengi çizgili. Uyluklar neredeyse çizgisiz.

Kanatlar:	Uçma telekleri koyu kahverengi, siyahımsı çizgili, İkincil teleklerin kenarları soluk gri. Üst kanat telekleri koyu kahverengi, bazı teleklerin kenarları pas rengi ya da ten rengi. Uçma telekleri altta gri, iç dokuda pembemsi çıplak deri, koyu gri çizgili ve birincil teleklerin uçları geniş siyah. Alt kanat telekleri ten rengi, kahverengi çizgili
Kuyruk:	Kuyruk telekleri grimsi kahverengi, 5 tane geniş kahverengi bantlı. Üst kuyruk telekleri altta genişçe koyu kahverengi ve açık gri çizgili. Alt kuyruk telekleri beyaz, pas rengi görünüm, neredeyse çizgisiz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Grimsi.
Yavru:	Üst taraf koyu pas rengi kahverengi, tepe ve ensede soluk çizgili. Alt kuyruk telekleri ten rengi, soluk bir yama oluşturur. Alt kısım, alt kanat telekleri de dahil, koyu kestane rengi ya da pas rengi, siyah ya da ten rengi çizgili. Uçma telekleri ve kuyruk telekleri ergin dışıninkine benzer, fakat daha çok pas rengindedir.

Yayılış: Ovalar, sulak çayırlıklar, sazlık alanlar ve bataklıklar. Güney Sibiry (Baykal Gölü) ve Moğolistan'ın doğusundan Amurland'a Mançurya'ya ve Kuzey Kore'ye kadar. Kışları Hindistan ve Sri Lanka'dan güney Çin'e, Borneo ve Filipinler'e kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Görece küçük alanlara sahip olmasından dolayı hassas. Popülasyondaki sayı çok az bilinmekte.

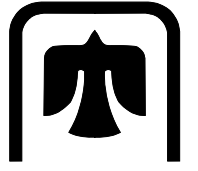
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: Ergin erkek şüphe götürmez bir biçimde siyah ve beyaz, gümüşü renkte kuyruk ve İkincil teleklere sahip. Dişiler *C. macrourus* (bkz. belge A-213.003.012.007) ve *C. pygargus* (bkz. belge A-213.003.012.010)'a benzer, fakat daha soluk, altta beyaz ve az sayıda çizgi, kahverenginin tersine koyu renk çizgili ve kuyruğun tabanında belirgin beyaz parça yoktur

Kaynakça: Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Circus pygargus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:
tur.: Çayır Tuygunu, Çayır Delicesi
engl.: Montagu's Harrier
esp.: Aguilucho Cenizo
fr.: Busard cendré
de.: Wiesenweihe

Bilimsel sinonimler: *Falco Pygargus*



Tanımlayıcı özellikler:

- Ölçümler:** Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 342-389 mm, dişi 350-395 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 200-236 mm, dişi 217-250 mm.
- Ağırlık:** erkek 227-305 gr, dişi 254-445 gr.
- Ergin erkek:**
- Baş:** Baş ve ense gri, eskimiş hav tüylerinde kahverengimsi. Başın yanları ve yüz beyazımsı, hafif belirtili kıllı. Çene, ense ve boyun siyaha çalan gri, fakat eski tüylerde kahverengiye değişmiyor.
- Üst kısımlar:** Sırt gri, eskimiş tüylerde kahverengimsi.
- Üst kısımlar:** Göğüs siyaha çalan gri, eskimiş tüylerde kahverengiye değişmiyor. Kalan kısımlar beyaz gri görümlü.
- Kanatlar:** Dıştaki birincil telekler siyah, uçlar gri, eskimiş tüylerde griye değişir, iç dokudakiler beyaz; içteki birincil teleklerdeki kalın siyahımsı çizgiler. Dıştaki ikincil telekler gri, iç dokuda beyaz ve her iki dokuda da siyah çizgiler; en içteki ikinciller gri. Üst kanat telekleri gri, birincillerde daha soluk, eskimiş tüylerde daha kahverengi. Uçma telekleri altta gri, birincillerin ucuna doğru geniş beyazlıklar ve siyah çizgili. El uçma teleklerinde beyaz, gri görümlü ve kestane rengi çizgili; birincil telekler grimsi siyah çizgili.
- Kuyruk:** kuyruk teleklerinin merkezî çifti ve diğerlerinin dıştaki dokusu gri, eskimiş tüylerde kahverengimsi; içteki çiftlerin iç dokusu kahverengimsi gri, tabanda beyaz, koyu kahverengi çizgili, dıştaki çiftlerin iç dokusu beyaz, pas rengi çizgiden soluk kestane rengine. Üst kuyruk telekleri gri, uçlar beyaz, tabanda gizlenmiş beyaz renk beyaz bir çizgi oluşturur. Kuyruk telekleri altta beyazımsı, pas rengi çizgiler pas renginden kahverengine doğru.
- Bacaklar:** Sarı.
- Göz:** İris sarı.
- Çıplak deri:** Sarı.
- Ergin dişi:**
- Baş:** Tepe koyu kahverengi, tüyler kenarda pas rengi, kenarlar ensede genişlemeye başlıyor ve orta ensede beyaz. Gözün etrafı ten rengimsi beyaz, koyu kahverengi kulak tüyleriyle zıtlık oluşturur. Çene ve boyun ten rengi ya da soluk pas rengi, pas rengi kahverenginden koyu kahverengine doğru çizgili.

Üst kısımlar:	Koyu kahverengi.
Alt kısımlar:	Ten rengi ya da soluk pas rengi, pas rengi kahverenginden koyu kahverengine doğru çizgili.
Kanat:	Birincil ve İkinciller kahverengi, iç dokuda beyaz, uçlar siyah ve kalın siyah çizgili. Üst kanat telekleri koyu kahverengi, küçük, orta ve büyük teleklerin kenarları pas rengi, ve gri görünümlü ve birincil teleklerde siyah çizgiler. Alt kanat telekleri ve el bilekleri ten rengimsi beyaz, kestane rengi çizgili. Uçma telekleri grimsi kahverengi kalın çizgili ve uçlar siyahımsı.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri gri- kahverengi merkezî çiftlerde, kahverengimsi ve dış çiftlerde daha pas rengi, orta telekler geniş ve diğerleri ince siyahımsı çizgili, dıştaki çiftlerde daha ortaya çıkan ve daha pas rengi. Üst kuyruk telekleri beyaz, orta kuyruk telekleri koyu kahverengi benekli ya da çizgili. Kuyruk telekleri altta grimsi kahverengi kalınca çizgili ve uçlar siyahımsı, dıştaki çiftler daha pas rengi. Alt kuyruk telekleri ten rengi ya da soluk pas rengi, pas rengi kahverenginden koyu kahverengine doğru çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Yavru:	Üst dişiye benzer, fakat genel olarak daha koyu. Pas rengi kenarlar daha geniş ve daha belirgin, özellikler kanat teleklerinde. Üst kuyruk telekleri beyaz, siyah şaftlı. Çene kremimsi. Diğer alt kısımlar, alt kanat telekleri ve el bilekleri de dahil, genelde tek tip pas rengi, birkaç koyu renk şaft çizgili, ve alt kanat teleklerinde siyah daireler.

Yayıliş: Yeşillik ve çalılık açık alanlar. Kuzeybatı Afrika ve güney ve orta Avrupa'nın doğusundan Hzar ovalarına doğru Kazakistan ve Yenisey Irmağı'nın yukarılarına kadar. Kışlar Afrika'da Sahra'nın güneyine ve Hindistan alt kıtasının güneyinden Sri Lanka'ya kadar.

Popülasyon:

Yabani popülasyon: Habitattların dönüştürülmesi ve tarım alanlarında yanlış yetiştirilen ekinler popülasyonda düşüşe sebep olmaktadır

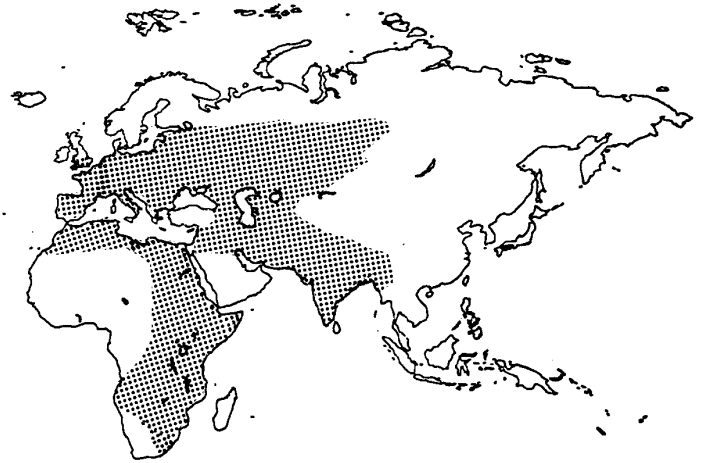
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

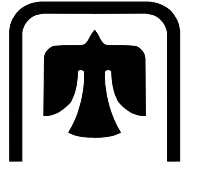
Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: Erkekler diğer gri *Circus*'lardan İkincillerin üstündeki ve altındaki siyah çizgilerle, ve kanat yanları ve altındaki pas rengi çizgilerle ayrılır. Dişileri *C. cyaneus* (bkz. belge A-213.003.012.006) ve *C. macrourus* (bkz. belge A-213.003.012.007)'den ayırt etmek oldukça zordur, fakat genelde kuyruk tabanındaki beyazlık daha azdır ve daha az belirgin fırfırlı yakaya sahiptir. Yavrular alt tarafta çizgisiz ten renginde olmasıyla ayırt edilir.

Kod: Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.





Circus ranivorus

(Daudin, 1800)

Yerel adlar:	tur.:	Afrika Bataklik Tuygunu
	engl.:	African Marsh-harrier
	esp.:	Aguilucho Lagunero Etiópico
	fr.:	Busard grenouillard
	de.:	Froschweihe

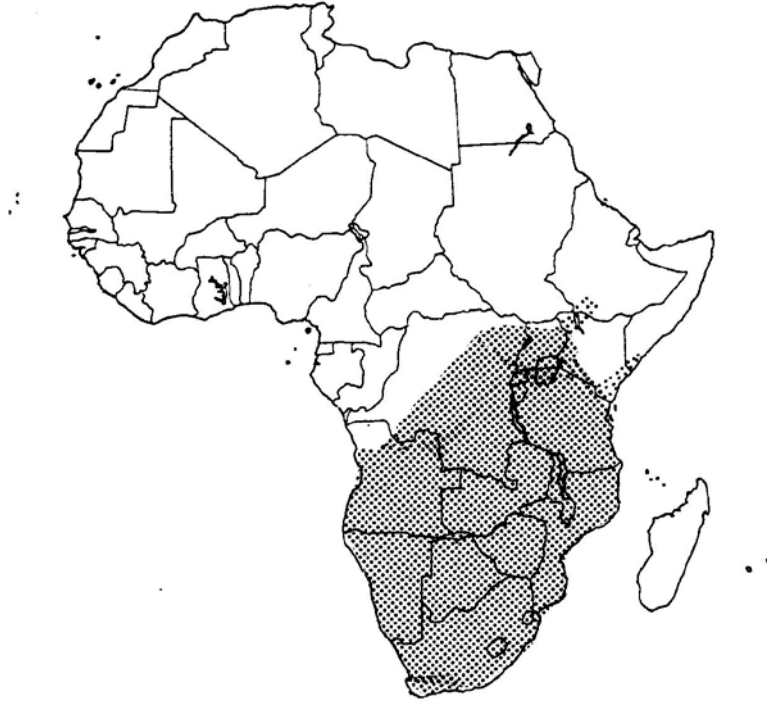
Bilimsel sinonimler: *Falco ranivorus*



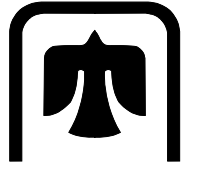
Tanımlayıcı özellikler:

Ölçümler:	Saga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-51 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 340-368 mm, dişi 365-395 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 210-248 mm.
<i>Ergin erkek:</i>	
Baş:	Baş ve ense koyu kahverengi, tüylerin kenarları beyazımsı ya da pas rengi, çizgili bir görünüm verir. Çene ve boyun beyaz, yoğun koyu kahverengi çizgili, çizgiler çoğu zaman beyaz kısmın tamamını kaplar.
Üst kısımlar:	Sırt koyu kahverengi, bazen pas rengi çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi beyaz, uyluklara doğru pas rengine değişir, yoğun koyu kahverengi çizgili, çizgiler çoğu zaman beyaz kısmın tamamını kaplar.
Kanatlar:	Uçma telekleri gri, iç dokuda daha kahverengi ve pas rengi, içteki ikinciller daha kahverengi, genişçe uçlu ve koyu siyahımsı kahverengi bantlı. Üst kanat telekleri koyu kahverengi, pas rengi ya da beyaz bantlı ya da kenarlı. Birinciller altta pas rengine çalan beyazımsı. İkinciller grimsi, koyu gri bantlı ve uçlu. Alt kanat telekleri beyaz, pas rengi kahvesinde çizgili.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri gri, taban yoğun pas rengine çalar, 7 geniş siyahımsı çizgili. Üst kuyruk telekleri kahverengi, pas rengine benekler ve çizgiler, bazen düz kahverengi- pas rengi. Kuyruk telekleri altta gri, pas rengine çalar, koyu gri çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.

Çıplak deri:	Mavi- gri.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi erkeğe benzer, fakat daha büyük ve alt taraf daha pas rengi.
Yavru:	Üst taraf baştan sona koyu kahverengi, ensede beyaz ya da pas renginde soluk çizgiler. Üst kuyruk telekleri kahverengi, uçlarda daha pas rengi. Kuyruk koyu kahverengi, belirsizce soluk renkte bantlı. Uçma telekleri düz koyu kahverengi ya da siyahımsı. çene ve boyun kahverengi. Göğüs boyunca geniş beyazımsı bir bant. Karın, uyluklar ve alt kuyruk telekleri düz koyu kahverengi. Kuyruk telekleri altta koyu gri, tabanda pas rengi, koyu renkte belirsiz bantlar. Alt kanat telekleri koyu pas rengi, siyahımsı çizgili. Uçma telekleri altta koyu kahverengi, daha çok pas rengi içerir, birincillerin iç dokusunda gri ve siyahımsı benekler.
Yayılış:	Bataklıklar ve çayırılık ve ekili alanların kenarları. Zaire, Uganda ve Kenya'nın güneyinden Güney



Popülasyon:	
Yabani popülasyon:	Doğu ve Güney Afrika'nın birçok büyük sulak alanlarında hâlâ oldukça yaygın. Arazilerin kurutulması, yakılması ve otlatılmasına hassas.
Tutsak popülasyon:	Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.
Ticareti:	Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.
Türiçi varyasyon:	Bazen bir alttür <i>aequatorialis</i> batı ve Orta Afrika'daki kuştan türetilmiştir, daha küçüktür.
Benzer türler:	Sadece <i>C. aeruginosus</i> (bkz. belge A-213.003.012.002) ile karıştırılabilir, daha küçük ve daha az kahverengidir. Ergin <i>ranivorus</i> tepede ve ensenin soluk olmaması ve kuyruğun çizgili olmasıyla karıştırılabilir; yavrular göğüsün altındaki soluk banttandır dolayı karıştırılabilir.
Kaynakça:	Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Dryotriorchis spectabilis

(Schlegel, 1863)

Yerel adlar:	tur.: Uzun Kuyruklu Yılan Kartalı engl.: Congo Serpent-Eagle, African Serpent-Eagle, Beautiful Wood Hawk esp.: Culebrera congoleña, Aguila culebrera colilarga fr.: Serpenteaire du Congo, Aigle serpenteaire de.: Schlangenbussard, Kongoschlangenhabicht
Bilimsel sinonimler:	<i>Astur spectabilis</i> Schlegel, 1863



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Dryotriorchis spectabilis spectabilis</i>
Ergin:	Dişi ve erkek benzerdir.
Ölçümler:	<i>D. s. batesi</i> : Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk erkek 282-307 mm, dişi 300-307 mm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 245-268 mm.
Ağırlık:	630-700 gr.
Genel görünüş:	Kanatlar kısa ve oval. Kuyruk uzun ve oval. Baş geniş. Ayak bileklerinde kaba pullar. Pençeler kısa ve keskin. Başın tepesindeki tüyler belli belirsiz bir taç şeklinde. Gaga sert. Gözler büyük.
Baş:	Tepe siyahımsı kahverengi, başın arkası ve ensedeki tüylerin yabanı beyaz. Ensenin yanları ve geniş yaka pas renginde. Yanaklar açık kahverengi. Boyun pas renginde. Siyah bıyığımsı çizgi ve boyunun merkezine doğru siyah çizgi
Üst kısımlar:	Manto siyahımsı kahverengi. Diğer kısımlar çikolata kahvesi.
Alt kısımlar:	İnce pas rengi tabakasıyla kaplı beyaz ve geniş yuvarlak siyahımsı noktalar. Orta- karın bembeyaz. Uyluklar sepya ve beyaz çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri siyahımsı, küçük teleklerin uçları beyaz. Birinciller dış dokuda koyu kahverengi, siyah uçlu ve siyah çizgili. Alt kanat genişçe beyaz, birkaç sepya ve siyah nokta ve çizgiler. Uçma tüyleri soluk kahverengi, koyu çizgili.
Kuyruk:	Üstte açık kahverengi 6 geniş siyahımsı çizgi. Alt kuyruk telekleri bembeyaz.
Bacaklar:	Bacaklar ve ayaklar sarı.
Göz:	İris ergin erkekte sarı, dişide kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri, uçlarda koyu.

Yavru: Tepe ve manto dipte beyaz, ortadaki tüylerin yarısı pas renginde, uçlar siyah. Alt kısımlar sıkıca noktalı, yuvarlak pas renginde ve siyahımsı noktalar, yaşla birlikte bu noktalar kaybolur.

Yayılış: Alçak tropik yağmur ormanları. Afrika. *D.s. spectabilis* Sierra Leone'nin doğusundan Güney Nijerya ve kuzeybatı Kamerun. *D.s. batesi* Güney Kamerun'un doğusundan batı Uganda ve Gabon'un güneyi ve güney ve Orta Zaire; Kuzey Angola.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Geniş ormanlık alanlarda hâlâ oldukça yaygın. Ormansızlaşmaya karşı hassas. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

D. s. spectabilis: Yukarıda betimlenmiştir.

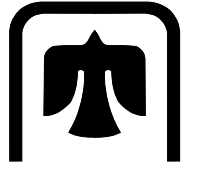
D. s. batesi: Altta daha kahverengi ve daha az işaret ve nokta bulunur.

Benzer türler:

Spizaetus africanus (bkz. belge A-213.003.058.002)'tan çıplak sarı bacaklar ile kolayca ayırt edilebilir, *Accipiter melanoleucus*'dan (bkz. belge A-213.003.001.029) pas rengi yaka, boyunda ve bıyık şeklinde siyah çizgilerin olmasıyla ve uzun kuyrukta 6 tane çizginin olmasıyla ayırt edilir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Elanoides forficatus

(Linné, 1758)

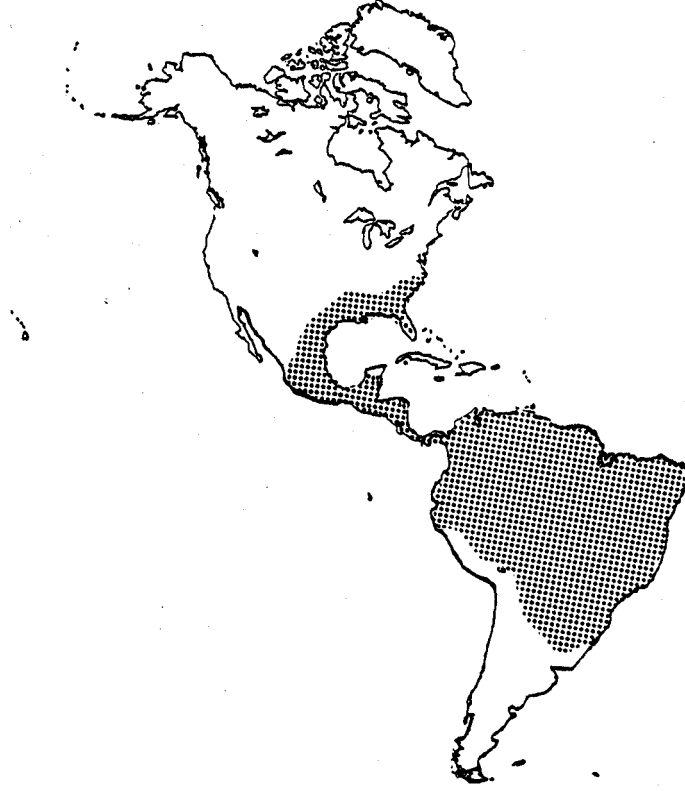
Yerel adlar:	tur.: Kırlangıç Kuyruklu Çaylak
	engl.: American Swallow-tailed Kite, Swallow-tailed Kite
	esp.: Elanio tijereta, Gavilán tijereta, Milano tijereta
	fr.: Milan à queue fourchue
	de.: Schwalbenweih
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco forficatus</i> Linné, 1758



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Elanoides forficatus forficatus</i>
Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk erkek 60-63 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 418-436 mm, dişi 436-445 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 317-343 mm, dişi 343-368 mm.
Ağırlık:	390-420 gr.
Genel görünüm:	Uzun noktalı kanatlar. Uzun, derin çatallı kuyruk. Üst siyah, morumsu ya da bordo, mavimsi mor pırlıtlı. Baş ve alt kısımlar beyaz. Uçma telekleri ve kuyruk siyah
Baş:	Baş ve gerdan bembeyaz.
Üst kısımlar:	Sırt siyah, morumsu ya da bordo, mavimsi mor pırlıtlı. Orta- sırt tüylerinde gizli beyaz noktalar.
Alt kısımlar:	Bembeyaz.
Kanatlar:	Omuzlar siyah, morumsu ya da bordo mavimsi mor pırlıtlı. Alt kanat telekleri bembeyaz. Uçma telekleri siyah.
Kuyruk:	Siyah.
Bacaklar:	Suluk mavimsiden mavi griye.
Göz:	İris koyu kahverenginden kırmızımsıya.
Çıplak deri:	Mavimsi.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Erginden daha mat ve başta ve göğüste şaft çizgileri bulunur.

Yayılış:

Tropik ve tropik altı bölgelerdeki birincil ormanlar. Amerika kıtalarında. *E. f. forficatus*: Güneydoğu ABD'nin kıyılarından kuzey Meksika'ya kadar. *E. f. yetapa*: Güney Meksika'nın güneyinden (Yucatán dışında) Orta Amerika'ya doğru (El Salvador dahil) Doğu Bolivya'ya ve kuzeydoğu Arjantin'e kadar.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Hâlâ görece yaygın. Doğrudan müdahale ve habitat kaybından dolayı ABD'de azalmıştır. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılları arasında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

E. f. forficatus: Yukarıda betimlenmiştir.

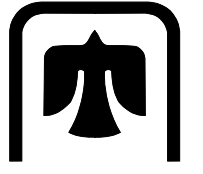
E. f. yetapa: Sırtta mor değil yeşil pırıltılar.

Benzer türler:

Belirgin uzun, noktalı kanatlar ve uzun, derin çatallı kuyruk.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Elanus caeruleus

(Desfontaines, 1789)

Yerel adlar:	tur.: Ak aylak engl.: Common Black-shouldered Kite, Black-shouldered Kite, Black-winged Kite esp.: Elanio común fr.: Elanion blanc de.: Gleitaar
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco caeruleus</i> Desfontaines, 1789

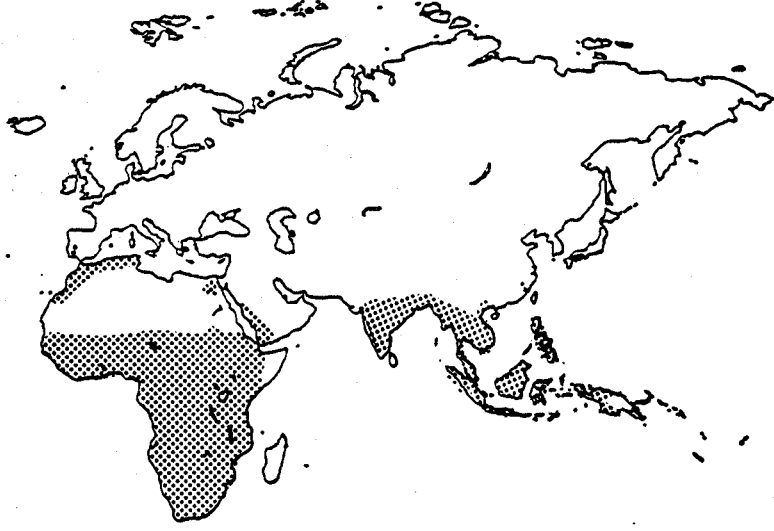


Tanımlayıcı özellikler:	<i>Elanus caeruleus caeruleus</i>
Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk erkek: 30 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 255-280 mm, dişi 258-290 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 110-129 mm, dişi 100-135 mm.
Ağırlık:	erkek 197-277 gr, dişi 219-343 gr.
Genel görünüm:	Kanatlar uzun ve noktalı, katlandığı zaman kuyruğa kadar ulaşırlar. Kuyruk kare. Gaga ve ayaklar küçük. Genel renk gri ve beyaz, belirgin siyah omuz yamaları.
Baş:	Alın ve gözün üstündeki çizgi, başta gri renkle birleşir. Yanaklar ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Soluk gri.
Alt kısımlar:	Orta karın bölgesi ve uyluklar beyaz. Göğüs ve yanlar ince bir gri katmanla kaplı.
Kanatlar:	Katlı kanadın etrafındaki tüyler beyaz. Küçük ve orta telekler ve dış kenardaki kanat yaması siyah, omuzda belirgin bir parça oluştururlar. Birincil ve İkinciller mavi gri, uçlar siyahımsı, iç doku gölgeli kenarlı, şaftlar siyah. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Merkezî kuyruk telekleri gri, diğerleri beyaz. Alt kuyruk telekleri beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris parlak kırmızı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Göğüs ve gerdanın yanları yoğun kestane rengiyle kaplı. Tepe koyu kahverengi, yanaklar pas rengi. Tüm hav tüyleri ergininkinden daha kahverengi. Skapular, uçuş telekleri ve kanat telekleri

koyu kahverengimsi gri, beyaz ya da pas rengi kenarlı. Omuzlardaki siyah parçalar az belirgin ve beyaz benekli.

Yayılış:

Çalılık ve küçük ağaçların bulunduğu yeşillik açık savanalar. Avrasya ve Afrika. *E. c. caeruleus*: güneybatı İber Yarımadası, Afrika'nın çoğunluğu ve süneybatı Arabistan. *E. c. vociferus*: Pakistan'ın doğusundan güney ve doğu Çin, Çinhindi ve Malay Yarımadası'na kadar. *E. c. hypoleucus*: Sumatra, Java, Borneo, Filipinler, Sulawesi, Kalao ve Küçük Sunda Adaları. *E. c. wahgiensis*: Yeni Gine.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Yaygın. Bölgesel olarak rodentisitlerden etkilenirler. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993'te ticaret sırasında 3 ölü örnek ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

4 alttür tanımlanmıştır:

E.c. caeruleus: Yukarıda betimlenmiştir.

E.c. vociferus: *caeruleus*'dan daha solukça ve küçük.

E.c. hypoleucus: Beyaz kanat çizgileri vardır ve göğüsün yanlarıdır.

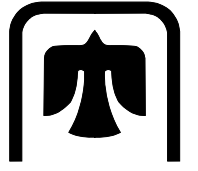
E.c. wahgiensis: Larger than *caeruleus*'tan daha büyük.

Benzer türler:

Elanus leucurus (bkz. belge A-213.003.015.003), *Elanus axillaris* (bkz. belge A-213.003.015.004), *Elanus (Chelinctinia) riocourii* (bkz. belge A-213.003.009.001), *Elanus scriptus* (bkz. belge A-213.003.015.005).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Elanus leucurus

(Vieillot, 1818)

Yerel adlar:	tur.: Ak Kuyruklu aylak
	engl.: White-tailed Kite
	esp.: Elanio maromero
	fr.: Elanion à queue blanche
	de.: Weisschwanzaar

Bilimsel sinonimler: *Milvus leucurus* Vieillot, 1818



Tanımlayıcı özellikler: *Elanus leucurus majusculus*

Ergin: Dişi erkekten kısmen daha büyüktür.

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 34-41 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 302-328 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 174-186 mm.

Ağırlık: Yaklaşık 300 gr.

Genel görünüm: Kanatlar uzun ve noktalı, katlandığında tam olarak kuyruğa uzanmaz. Genel renk gri ve beyaz, belirgin siyah omuz yamaları ve kanat altında siyah yamalar.

Baş: Alın beyaz. Tepe ve ense gümüşi.

Alt kısımlar: Gümüşi, orta sırtta daha koyu.

Alt kısımlar: Bembeyaz.

Kanatlar: Gümüşi, birincillerde daha koyu. Omuzlar ve ortanca alt kanat telekleri siyah.

Kuyruk: Merkezî kuyruk telekleri gri, kalanı beyaz, katlanmış kuyruk gri görünür.

Bacaklar: Ten rengimsi sarı.

Göz: İris turuncu- pas rengi.

Çıplak deri: Ten rengi.

Gaga: Siyah.

Yavru: Üstte grimsi kahverengi ve uçlar beyaz. Göğüs tüyleri çizgili ve ince tabaka tarçın rengi. Çıplak deri sarı.

Yayılış:

Açık tarım alanları ya da geniş alanlar, hafif ağaçlık savanalar ya da bataklıklar. Her iki Amerika kıtasında. *E. l. majusculus*: Batı ve Güney ABD (Oregon'dan orta Florida'ya, zaman zaman güney Carolina) ve Kuzey Meksika, Orta Amerika'nın çoğunda. *E. l. leucurus*: Panama, Amazonya'nın güneyinden orta Arjantin ve orta Şili'ye doğru.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Yaygın ve bazı alanlarda artmakta.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993'te 1 ölü örnek ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

E. l. majusculus: Yukarıda betimlenmiştir.

E. l. leucurus: Kısmen daha küçük ve kısa kuyruklu (151-175 mm).

Benzer türler:

Elanus caeruleus (bkz. belge A-213.003.015.002), *Elanus notatus (axillaris)* (bkz. belge A-213.003.015.004), *Elanus (Chelinctinia) riocourii* (bkz. belge A-213.003.009.001), *Elanus scriptus* (bkz. belge A-213.003.015.005).

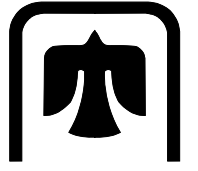
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Elanus axillaris

(Latham, 1801)

Yerel adlar:	tur.: Kara Omuzlu aylak
	engl.: Australian Black-shouldered Kite
	esp.: Elanio australiano
	fr.: Elanion d'Australie
	de.: Australischer Gleitaar

Bilimsel sinonimler:	<i>Elanus notatus</i> Gould, 1838
	<i>Falco axillaris</i> Latham, 1801

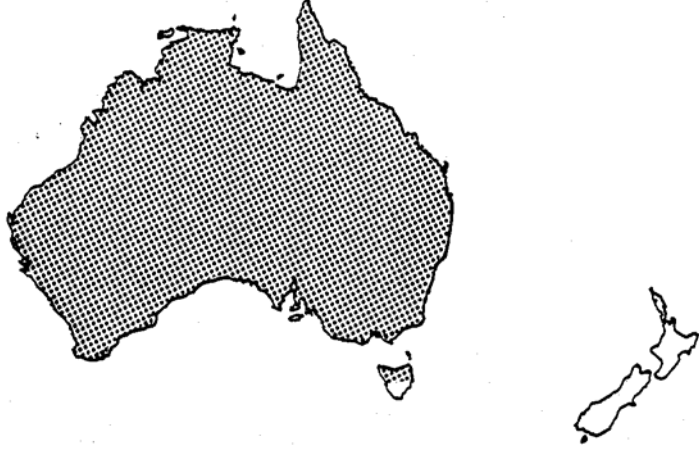


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi- erkek benzerdir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 33-35 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 280-310 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 142-154 mm.
Ağırlık:	250-270 gr.
Genel görünüş:	Kanatlar uzun ve noktalı, katlandığında kuyruğa kadar uzar. Genel renk gri ve beyaz, belirgin siyah omuz yamaları ve kanat altında siyah yamalar.
Baş:	Alın beyaz. Tepe ve ense gri.
Üst kısımlar:	Gri.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Gri. Birinciller koyuca, siyahımsı şaftlı. İkinciller birincillerden daha soluk, iç dokuda beyaz. Omuzlar ve orta alt kanat telekleri siyah. Büyük alt kanat telekleri ve uçma tüylerinin altı gri.
Kuyruk:	Merkezde gri, dış kuyruk teleklerine doğru beyaza değişir.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kırmızı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Erginden daha kahverengi. Başın üst noktası zengin kahverengi. Sırt kahverengimsi gri uçlar beyaz tüylü. Omuz yaması koyu gri, uçlarda beyaz. Üst göğüs derin ten rengiyle kaplı, koyu kahverengi şaftlı. iris açık kahverengi. Çıplak deri ve ayaklar sarı.

Yayılış:

Seyrek ağaçlıklı ovalar, savanalar, fundalık ya da sürülmüş alanlardaki habitatlar. Avustralya.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Yaygın ve bazı alanlarda artmakta.

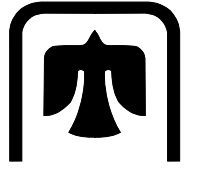
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon: Monotipik.

Benzer türler: *Elanus caeruleus* (bkz. belge A-213.003.015.002), *Elanus leucurus* (bkz. belge A-213.003.015.003), *Elanus (Chelinictinia) riocourii* (bkz. belge A-213.003.009.001), *Elanus scriptus* (bkz. belge A-213.003.015.005).

Kaynakça: Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Elanus scriptus

Gould, 1842

Yerel adlar:	tur.: Yazılı Çaylak
	engl.: Letter-winged Kite
	esp.: Elanio escrito
	fr.: Elanion lettré
	de.: Schwarzachselaar
Bilimsel sinonimler:	Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha uzundur.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 30-35 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 292-296 mm, dişi 302-313 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 146-150 mm, dişi 156-165 mm.
Ağırlık:	160-427 gr.
Genel görünüş:	Kanatlar uzun ve noktalı, katlandığında kuyruğa kadar uzar. Genel renk gri ve beyaz, alt kanat telekleri ve el uçma teleklerine kadar uzayan belirgin siyah omuz yamaları ve kanat altında siyah yamalar, açık kanatta belirleyici bir siyah örüntü oluşturur. Birinciller soluk gri.
Baş:	Alın beyaz. Tepe beyazımsı gri. Yanaklar ve çene beyaz. Gözün önünde siyah nokta, gözün üstünde ince siyah çizgi ve etrafında ince siyah halka.
Üst kısımlar:	Soluk gri.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Soluk. Kanadın dış kenarı beyaz. Üst kanat telekleri ve bazı el uçma telekleri siyah. Birinciller gri benekli beyaz iç dokuda. İkinciller daha soluk, iç doku daha beyaz. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri siyah.
Kuyruk:	Soluk gri, dıştaki kuyruk telekleri beyazımsı. Alt taraf beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kırmızı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Erginden daha kahverengi. Üst taraf neredeyse tamamen kahverengi, kuyruk gri. Göğüs pas rengi. Birincil teleklerin ucu genişçe beyaz renkte. Erginin siyah kısımları çok koyu değil ve daha az belirgin. İris kahverengi. Çıplak deri tahta renginde. Ayaklar soluk renkte.

Yayılış:

Seyrek ağaçlıklı çayırarda ve kuru ve yarı- kuru bölgelerin düzlüklerinde. Avustralya. Genelde kıtanın iç kesimlerinde.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Genelde yaygın değil. Aşırı otlatma ve vahşi kedilerin koloni halinde üremesinden dolayı oluşan habitat tahribatına karşı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

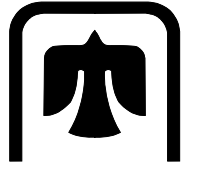
Monotipik.

Benzer türler:

Elanus caeruleus (bkz. Belge A-213.003.015.002), *Elanus leucurus* (bkz. belge A-213.003.015.003), *Elanus (Cheliniotina) riocourii* (bkz. belge A-213.003.009.001), *Elanus axillaris* (bkz. belge A-213.003.015.004).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Erythrotriorchis radiatus

(Latham, 1801)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Red Goshawk
esp.: Azor rojo
fr.: Autour rouge
de.: Fuchshabicht

Bilimsel sinonimler:

Falco radiatus Latham, 1801

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi özellikle alt kısımlarda daha soluk ve erkekten daha büyük.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-58 cm;
Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 355-372 mm, dişi 385-422 mm;
merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 198-222 mm, dişi 235-268 mm.

Ağırlık:

erkek 630-640 gr, dişi 1,110-1,370 gr.

Genel görünüş:

Genel olarak pas renginde. Üst kısımda siyah çizgiler. Uzun parlak sarı bacaklar.

Baş:

Tepe ve ense tabanda beyaz, siyah çizgili. Kuyruksa 8 ya da 9 koyu kahverengi çizgi. Çene ve boyun beyaz, yüzün yanlarında daha gri, pas rengi göğüsle birleşir. Çene ve boyunda siyah çizgiler.

Üst kısımlar:

Sırttaki tüyler siyah dairesel ve skapular ve kanat teleklerinde geniş pas rengi ya da kestane rengi kenarlar, genel kırmızımsı görünüş.

Alt kısımlar:

Pas renginden kestane rengine doğru, siyah çizgili. Uyluklar düz pas rengi.

Kanatlar:

Skapular ve üst kanat telekleri siyah dairesel ve geniş pas rengi ya da kestane rengi kenarlı. Uçma telekleri koyu gri- kahverengi ve siyahımsı çizgili. Birincillerin alt kısmı ve ikinciller gri, geniş koyu kahverengi uçlu, tabanda daha beyaz, kahverengi benekli ve iç dokuda koyu kahverengi çizgili.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri üstte gri kahverengi, 8 ya da 9 koyu kahverengi çizgili. Alt kısım gri, koyu kahverengi çizgili.

Bacaklar:

Yeşilimsi sarı.

Göz:

İris kahverengiden sarıya doğru.

Çıplak deri:

Barut rengi.

Yavru:

Daha kahverengi, üst erginden daha soluk. Altta soluk pas rengi, yoğun siyah çizgili. İris sarımsı kahverengi. Çıplak deri mat mavi. Ayaklar parlak sarı.

Yayılış:

Kıyılar ve kıyı altı açık ormanlar, deniz seviyesinden yaklaşık 1000 metreye kadar. Kuzey ve doğu Avustralya, Kimberleys'de kuzey New South Wales'e kadar.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Hassas. Seyrek. Ormansızlaşma, yasal olmayan yumurta toplama ve insan odaklı müdahaleden dolayı tehdit altında. Toplam popülasyon yaklaşık 350 üreyen çiftten oluşuyor

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

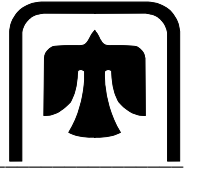
Monotipik.

Benzer türler:

Erythrotriorchis buergersi (bkz. belge A-213.003.016.002) ve *Accipiter* türlerine benzer, özellikle koyu donu *A. meyerianus*'a benzer.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Eutriorchis astur

Sharpe, 1875

Yerel adlar:	tur.: Madagaskar Yılan Kartalı
	engl.: Madagascar Serpent-Eagle
	esp.: Culebrera azor
	fr.: Serpentaire de Madagascar
	de.: Schlangenhabicht
Bilimsel sinonimler:	Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten olasılıkla daha büyük, fakat az bilgi mevcut.
Ölçümler:	Gağa ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 58-66 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek yaklaşık 300 mm, dişi ?; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 280-292 mm, dişi ?.
Ağırlık:	erkek 90-92 gr, dişi ?.
Genel görünüş:	Üst ve alt kısımlar açık bir biçimde çizgili. Kanat tüyleri ve uzun kuyruk çizgili. Tepeli.
Baş:	Tepe ve ense kahverenginden grimsi kahverengine, bazen kenarlar solukça. Tepedeki uzun tüyler bir ibik oluşturur. Çene ve boyun grimsi, siyah çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt kahverengi.
Alt kısımlar:	Beyaz, pas rengine çalar, koyu kahverengi çizgili.
Kanatlar:	Üstte uçma telekleri soluk kahverengi 7 tane koyu kahverengi çizgili. Üst kanat telekleri soluk kahverengi, koyu kahverengi çizgili, bazen kenarlar soluk. Uçma telekleri altta gri, 7 tane koyu çizgi. Alt kanat telekleri beyaz, pas rengine çalar, koyu kahverengi çizgili.
Kuyruk:	Üstte kahverengi, 8tane siyahımsı gizgi, altta gri 8 tane koyu çizgi
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Yavru:	Tüylerin kenarları beyaz, sırtta karakersiz bir etki yaratmıştır.

Yayılış:

1000 metrenin üstündeki birincil yağmur ormanları. Madagaskar, adanın kuzeydoğusuyla sınırlanmış.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Tehlike altında. 1964 ve 1977 yılları arasında 5 olası görülme. Esasen tüm doğu alan boyunca, ancak şimdi sadece adanın kuzeydoğusuyla sınırlı. Kurtarıma yağmur ormanlarının yeterli korunmasına bağlıdır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

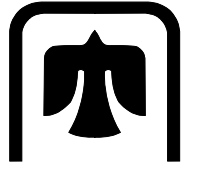
Monotipik.

Benzer türler:

Afrika'daki *Dryotriorchis spectabilis* (bkz. belge A-213.003.013.001)'e oldukça benzer. Ayrıca simpatriği olan *Accipiter henstii* (bkz. belge A-213.003.001.024)'e çok benzer, fakat daha solgun, büyük ve uzun kuyruklu.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 *In*: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Gampsonyx swainsonii

Vigors, 1825

Yerel adlar:	tur.:	İnci aylak
	engl.:	Pearl Kite
	esp.:	Elanio enano
	fr.:	Elanion perle
	de.:	Perlaar
Bilimsel sinonimler:	Yok	



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Gampsonyx swainsonii leonae</i>
Ergin:	Dişi erginden daha büyük olabilir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 20-23 cm (<i>G. s. swainsonii</i>); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 141-154 mm, dişi 150-163 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 94-98 mm, dişi 95-102 mm.
Ağırlık:	94 gr.
Genel görünüş:	Küçük bir doğana benzer. Yanaklar ve alın beyaz ya da sarımsı, alt kısımlar beyaz ve düz ve kanatların birleşme yerinde siyah çizgi ve vücut karakteristik.
Baş:	Alın beyaz, sarı ya da turuncu ince bir tabaka. Tepe küllü siyah. İnce beyaz yaka, arkada kırmızımsı kahverengi sınırlı. Yanaklar beyaz, turuncu ya da sarı ince bir tabakayla kaplı. Çene beyaz.
Üst kısımlar:	Küllü siyah.
Alt kısımlar:	Beyaz. Yanakların yanları kanadın bağlanma noktalarına doğru siyah tüylü. Yanlarda kısmen pas rengi. Uyluklar paslı kahverengi.
Kanatlar:	Üstte küllü gri. Omuzların oynayan bölgelerinde açık mor ya da çikolata rengi. İncillerin kenarları ve uçları beyaz. Birinciller iç dokuda beyaz.
Kuyruk:	üstte küllü siyah, altlar beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kestane rengi ya da kırmızı.
Çıplak deri:	Siyah.
Gaga:	Siyah.

Yavru:

Sırttaki tüyler ve kincillerin kenarları pas rengi. Diğer kısımlar ergine benzer.

Yayılış:

Kurudan kurak bölgelere, çalılık ovalıklar, savanalar ve açık tropik ağaçlıklar, 1000 metrenin üzeri. Orta ve Güney Amerika. *G. s. leonae*: Nikaragua, kuzey Kolombiya'dan Venezüella'ya ve Trinidad'dan Guyana ve Surinam'a doğru, Amazon Nehri'nin güneyine. *G.s. swainsonii*: Brezilya-Amazon Nehri'nin güneyinden doğu Peru'ya, doğu Bolivya, Paraguay ve kuzey Arjantin. *G. s. magnus*: Batı Kolombiya'nın kıyıları, Ekvador ve kuzey Peru.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Genel olarak yaygın değil, fakat dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

3 alttür tanımlanmıştır:

G. s. leonae: Yukarıda betimlenmiştir.

G. s. swainsonii: *leonae*'ye benzer, fakat yanlar pas rengi değil.

G. s. magnus: *leonae*'ye benzer, fakat daha büyük.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

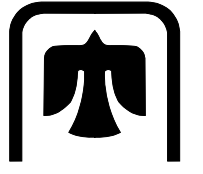
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Geranoaetus melanoleucus

(Vieillot, 1819)

Yerel adlar:	tur.: Kara Göğüsü Şahin Kartal engl.: Black-chested Buzzard-Eagle, Black Buzzard-Eagle, Grey Buzzard-Eagle, Black Eagle-Buzzard, Grey Eagle-Buzzard, Black Eagle, Grey Eagle esp.: Aguila mora fr.: Buse aguia de.: Agula, Aguja, Blaubussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Spizaetus melanoleucus</i> Vieillot, 1819



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Geranoaetus melanoleucus australis</i>
Ergin:	Dişi erkekten daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 56-78 cm (<i>G.m. melanoleucus</i>); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 455-492 mm, dişi 520-575 mm; merkezi kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 200-216 mm, dişi 240-259 mm.
Ağırlık:	Erkek yaklaşık 1,670 gr, dişi ?.
Genel görünüş:	Küçük bir kartal boyutunda. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk kısa ve kama biçimli. Tepe ve üst sırt tüyleri noktalı. Göğüs tüyleri uzunca ve aşağı doğru sarkar.
Baş:	Baş mavimsi siyah ya da isli kahverengi. Arka ensenin tüyleri uzun ve noktalı. Başın yanları ve boyun soluk mavimsi siyah.
Üst kısımlar:	Üst sırtın tüyleri uzun ve noktalı. Sırtın ortası mavimsi siyah ya da isli kahverengi.
Alt kısımlar:	Göğüs mavimsi siyah, tüyler uzun ve noktalı, tüyleri karın bölgesine doğru sarkar, mat beyaz ve siyahımsı ince çizgili.
Kanatlar:	Omuzlar ve üst kanat koyu gri, siyahımsı çizgili. Birincillerin taban rengi koyuca.
Kuyruk:	Mavimsi siyah, uçlar ince grimsi beyaz.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris ela kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Derin kahverenginden siyahımsıya doğru. Omuzlar gri değil. Altta beyazdan sarımsı kahverengi ya da ten rengine, göğüs siyah çizgili, karın ve uyluklar çizgili.

Yayılış:

Çimenlik bayırlık, çalılık- step ve açık ağaçlıklar, kuzey yayılış alanlarında 1600- 3500 metre, güneyde 4600 metrenin üstü. Güney Amerika. *G. m. australis*: Kuzeybatı Venezüella boyunca batı Güney Amerika'nın güneyinden Tierra del Fuego'ya kadar. *G.m. melanoleucus*: Güney ve doğu brezilya'dan Paraguay'a, doğu Arjantin ve Paraguay.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Oldukça yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil. Güney Arjantin'de pestisitlerden dolayı azalma.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

G. m. australis: yukarıda betimlenmiştir.

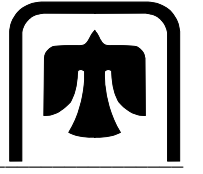
G. m. melanoleucus: *australis*'e benzer, fakat karın bölgesi ve uyluklar ince çizgisiz.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Geranospiza caerulescens

(Vieillot, 1817)

Yerel adlar:

tur.: Turna Şahin
engl.: Crane Hawk
esp.: Azor zancón
fr.: Buse échasse
de.: Sperberweihe

Bilimsel sinonimler:

Sparvius caerulescens Vieillot, 1817

**Tanımlayıcı özellikler:**

Geranospiza caerulescens nigra

Ergin:

Dişi erkekten daha büyük.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-51 cm (*G. c. caerulescens*); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 282-318 mm, dişi 315-340 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 224-247 mm, dişi 234-254 mm.

Ağırlık

erkek 225-358 gr, dişi 273-353 gr.

Genel görünüş:

İnce bir doğan gibi. Kanatlar kısa, geniş, yuvarlak, İkinciller geniş. Kuyruk uzun, siyah 2 belirgin beyaz ya da ten rengi bantlı ve beyaz uçlu. Hav tüyleri yumuşak mavimsi gri, isli ya da siyahımsı. Uyluk tüyleri uzun ve ince yapılı.

Baş:

İsli siyah az ya da çoğu gök yeşiline değişir.

Üst kısımlar:

İsli siyah az ya da çoğu gök yeşiline değişir.

Alt kısımlar:

İsli siyah az ya da çoğu gök yeşiline değişir. Karın tüyleri ve uyluk tüyleri belirsiz, bazı formlarda beyaz çizgili.

Kanatlar:

İsli siyah az ya da çoğu gök yeşiline değişir. Bazı formlarda, iç dokudaki birinciller beyaz noktalı, açık kanatta bir çizgi oluşturur.

Kuyruk:

İsli siyah. Uçlar beyaz ve öne çıkan 2 çizgi.

Bacaklar:

Turuncu- kırmızı.

Göz:

İris kızıl.

Gaga ile göz arası bölge:

Kuşuni.

Çıplak deri:

Kuşuni.

Gaga:

Siyah.

Yavru:

Ergine benzer. Gaga ve çıplak deri siyah. Ayaklar turuncu- sarı.

Yayılış:

Farklı orman tipleri, sazlıklar, ağaçlık savanalar ya da çimenlikler. Orta ve Güney Amerika. *G. c. livens*: kuzeybatı Meksika. *G. c. nigra*: Kuzey Meksika, Panama Kanalı'nın güneyine. *G. c. balzarensis*: Pasifik'te Panama Kanalı'nın doğusunda batı Kolombiya'ya eğilimli, batı Ekvador ve kuzeybatı Peru. *G. c. caerulescens*: Kolombiya'nın doğu eğilimi ve Ekvador'dan Guyana'lar ve Peru Amazonları ve Brezilya. *G. c. gracilis*: kuzeydoğu Brezilya. *G. c. flexipes*: Güney Brezilya, Bolivya, Paraguay, kuzey orta Arjantin ve Uruguay.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Yaygın değil, ancak geniş coğrafi dağılım. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

6 alttür tanımlanmıştır:

G. c. livens: *nigra*'dan daha büyük ve soluk, siyahımsıdan çok yoğun gri.

G. c. nigra: Yukarıda betimlenmiştir.

G. c. balzarensis: *livens*'e benzer, ama daha küçük.

G. c. caerulescens: *livens*'den daha soluk, karın bölgesinde ve uyluklarda beyaz çizgili ya da değil.

G. c. gracilis: Altta tek tip gri ya da beyaz keskin çizgili, ama her zaman boyun ve göğüste değil. Alt ve üst kanat telekleri kısmen uzun. *Nigra*'dan daha az siyah, kuyrukta daha çok esmer renk.

G. c. flexipes: *gracilis*'ten daha büyük ve soluk.

Benzer türler:

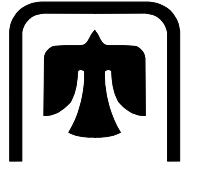
Afrika *Polyboroides* (bkz. Belge A-213.003.054.002 et A-213.003.054.003)'e benzer, fakat daha küçük ve açık renkli, görece uzun bacaklar.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Gypaetus barbatus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Kara kuş, Sakallı Akbaba, Kuzu kuşu
	engl.:	Bearded Vulture, Lammergeier
	esp.:	Quebrantahuesos
	fr.:	Gypaète barbu
	de.:	Bartgeier, Lämmergeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur barbatus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin: *Gypaetus b. barbatus*

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 94-117 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 760-860 mm, dişi 780-890 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 464-580 mm, dişi 472-580 mm.

Ağırlık: erkek yaklaşık 4,568 gr, dişi yaklaşık 7,100 gr.

Baş: Tepe kirlî beyaz siyah halkalı. Gözün etrafında ve yüzde sert siyah "saç", ve gaganın her iki yanından aşağı doğru uzanan siyah "saçlar", bir sakal oluşturur. Boyun pembemsi ya da kahverengimsi beyaz, siyah çizgili.

Üst kısımlar: Sırt siyahımsı gri, tüyler beyaz şaft çizgili.

Alt kısımlar: Pembemsi ya da kahverengimsi beyaz, göğüste uçlar siyah. Göğüs karından daha kırmızımsı.

Kanatlar: Kanat siyahımsı gri, tüyler beyaz şaft çizgili.

Kuyruk: Kuyruk çok uzun, kama şeklinde ve noktalı, siyahımsı gri, tüyler beyaz şaft çizgili.

Bacaklar: Siyahımsı gri.

Göz: İris sarı.

Gözün etrafı çıplak derisi: Kırmızı.

Gaga: Siyah.

Eşeyssel dimorfizm: Yalnızca boyutta.

Yavru: Tamamen. Baş siyahımsı. Uçma ve kuyruk telekleri ergininkinden daha soluk.

Yayılış: Kayalık bölgelerdeki dağlık alanlar. *G. b. barbatus*: Kuzeybatı Afrika ve güneybatı Avrupa'dan Türkiye'ye doğru, Mısır, Ortadoğu, İran ve Afganistan'dan Moğolistan ve orta ve kuzeydoğu Çin'e. *G. b. meridionalis*: güneybatı Arabistan ve oldukça bölgesel olarak doğu ve güney Afrika.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Son zamanlarda tehlide açık olarak değerlendirilir. 19. Yy ve 20. yy'daki yoğun azalmadan sonar, şimdilerde sabit ya da bazı bölgelerde artmakta. Şimdi habitat tahribatı, çiftlik hayvanlarının azalmasından dolayı hassas.

Tutsak popülasyon: EEP Yıllıkları'na göre 1993 yılında 97 örnek 29 hayvanat bahçesinde ya da üreme istasyonlarında esaret altındadır 1993 yılında (özellikle uluslararası serbest bırakma programlarına göre).

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 9 canlı örneğin ticareti 1991 yılında ve 15 tanesinin 1992 yılında yapılmıştır (özellikle uluslararası serbest bırakma programlarına göre); 2 ölü örnek 1992 yılında.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

G. b. barbatus: Tanımı ve dağılımı yukarıda verilmiştir.

G. b. meridionalis: Daha küçük ve daha az tüylü bacaklar. Dağılımı yukarıda verilmiştir.

Benzer türler:

Ergindeki tüylenme ve soluk renk baş kolayca ayırt edilir, gözün etrafında siyah halkalar ve sakal, alt taraf kırmızımsı. Yavru sadece Aegyptus türleri ile (bkz. Belge A-213.003.002.001 ve A-213.003.062.001) karıştırılabilir; uzun, kama şekilli ve noktalı kuyruk ile ayırt edilir.

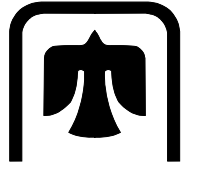
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Gypohierax angolensis

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur:	Palmiye akbabası, Hurma akbabası
	engl.:	Palm-nut Vulture
	esp.:	Buitre Palmero
	fr.:	Palmiste africain
	de.:	Palmgeier

Bilimsel sinonimler: *Falco angolensis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 56-62 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 397-445 mm, bir dişi 480 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 188-210 mm, bir dişi 230 mm.

Ağırlık:

1,361-1,830 gr.

Baş:

Beyaz, hafif tepeli.

Üst kısımlar:

Beyaz.

Alt kısımlar:

Beyaz.

Kanatlar:

Birinciller beyaz, uçlar siyah ve dış dokuda birkaç siyah benek. İnciller, skapular ve kanat telekleri siyah.

Kuyruk:

Siyah, ortada beyaz bant.

Bacaklar:

Et renginden sarıya doğru.

Göz:

İris sarı.

Yüzdeki çıplak deri:

Et renginden turuncuya doğru.

Çıplak deri:

Gri.

Eşeyssel dimorfizm:

Yalnızca boyutta.

Yavru:

Kahverengi, manto ve skapular daha koyu, kanat telekleri daha soluk. Kuyruk kökü soluk sarımsı kahverengi. Birinciller siyah. Kuyruk koyu kahverengi, uçlar soluk.

Yayılış:

Tropik ormanların, geniş akarsuların, göllerin, haliçlerin ve deniz kenarlarının etrafı. Senegambiya'nın doğusundan Kenya kıyılarına ve Angola'nın güneyine kadar ve kuzeydoğu Güney Afrika.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında 2 canlı örneğin ve 1992 yılında 4 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Yok.

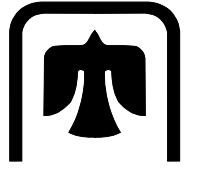
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Collar, N.L. & Stuart, S.N. (1985) Threatened Birds of Africa and related Islands. IUCN/ICBP, Cambridge, U.K.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Gyps africanus

Salvadori, 1865

Yerel adlar:	tur.:	Ak Sırtlı Akbaba
	engl.:	African White-backed Vulture
	esp.:	Buitre Dorsiblanco Africano
	fr.:	Vautour africain
	de.:	Zwerggänsegeier

Bilimsel sinonimler: *Pseudogyps africanus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 76 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 550-640 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 240-275 mm.

Ağırlık:

5.050-7.711 gr.

Baş:

Baş ve ense çıplak, altta seyrek olarak sarımsı ya da beyaz tüylerle kaplı. Deri siyah. Yaka, daha seyrek.

Üst kısımlar:

Manto kahverengi. Sırt ve kuyruk beyaz.

Alt kısımlar:

Kızılımsı sarı. Taşıl bölgesi çikolata kahvesi.

Kanatlar:

Skapular ve ana kanat telekleri kahverengi. Küçük ve orta kanat telekleri kahverengi, eski hav tüylerinin kenarları kum rengi. Birinciller siyahımsı, İkciller koyu kahverengi. Alt kanat telekleri beyaz.

Kuyruk:

Siyah.

Bacaklar:

Kahverengimsi siyah.

Göz:

İris koyu kahverengi.

Çıplak deri:

Gri.

Gaga:

Koyu kahverengi.

Eşeyssel dimorfizm:

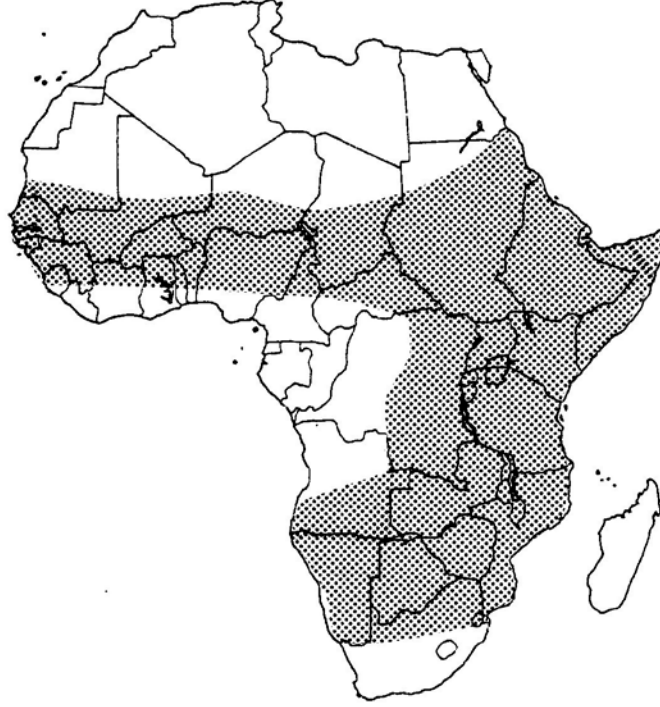
Dişi muhtemelen biraz daha ağır.

Yavru:

Daha koyu ve daha kahverengi. Başın altı beyaz, daha bol. Sırtın ortasındaki tüyler siyah ve kanat telekleri beyaz daireli, benekli bir görünüm verir; bunlar altta açık daireli ve koyu kenarlı, çizgili bir görünüm verir. Kanat telekleri daha koyu. Kahverengi kuyruk kökü beyaz çizgili.

Yayılış:

Açık ağaçlıklar, savanalar ve stepler. Moritanya'nın doğusundan Etiyopya ve kuzey ve doğu Güney Afrika'nın güneyine kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Yayılış alanlarının çoğunda hâlâ yaygındır. Sudan ve Güney Afrika'da azalmakta.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yok.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Gyps cinsinin (bkz. Belge A-213.003.023.003'ten A-213.003.023.008'e kadar) diğer türlerine benzer. *Aegypius* cinsinin türleri (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001).

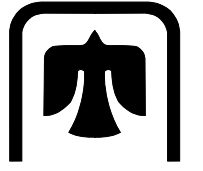
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Gyps bengalensis

Gmelin, 1788

Yerel adlar:	tur.:	Asya Ak Sırtlı Akbabası
	engl.:	Indian White-backed Vulture
	esp.:	Buitre Dorsiblanco Bengalí
	fr.:	Vautour chaugoun
	de.:	Bengalengeier

Bilimsel sinonimler: *Pseudogyps bengalensis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 76 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 535-578 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 217-238 mm.

Ağırlık:

4,763-5,660 gr.

Baş:

Baş ve gerdan çıplak, seyrek tüylerle kaplı, üstte daha yoğun, altta çıplak, tepe kısmında daha uzun ve koyu. Çıplak deri gri. Yaka grimsi çıplak, siyahla büyük ölçüde zıtlık oluşturur.

Üst kısımlar:

Sırt siyahımsı barut rengi, daha çok parlak sırtın altında belirgin beyaz parça.

Alt kısımlar:

Siyahımsı barut rengi, göğüs ve karında beyaz şaft çizgileri. Taşlık bölgesi koyu barut rengi.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri ve birinciller siyahımsı barut rengi, genelde parlak. İkinciller dış dokuda gri ince bir tabaka ile kaplı, sırt kısmında soluk gri bir yama oluşturur. Büyük ve orta alt kanat telekleri ve el uça telekleri beyaz, kanadın altında beyaz çizgi oluştururlar. Uçma teleklerinin altı koyu barut renginden barutumsu kahverengine doğru, beyaz telekli.

Kuyruk:

Siyahımsı barut rengi. Üst kanat teleklerinde belirgin beyaz yama.

Bacaklar:

Siyah.

Göz:

İris sarımsı kahverengi.

Çıplak deri:

Siyah.

Gaga:

Koyu kahverengi.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişi ve erkek hemen hemen aynı ebattadır.

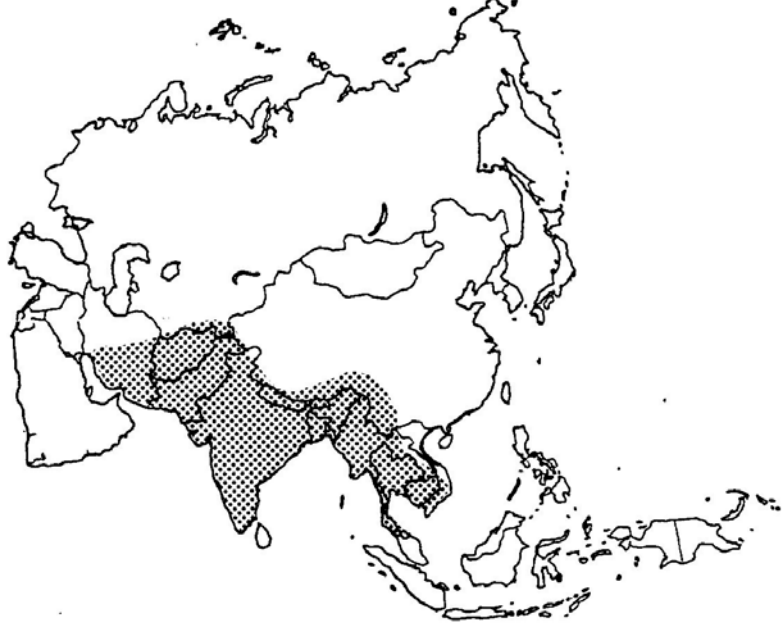
Yavru:

Ergindeki siyahımsı renge göre daha soluk ve kahverengimsi. Baştaki ve gerdandaki çıplak deri daha soluk, alt kısım daha yoğun soluk çıplak deri ile kaplı. Yaka çıplak, uzun ve daha çok mızrak

şeklinde. Üst kısımlar, ikinciller dahil, kanat telekleri ve kuyruk tüylerinde koyu kahverengi daireler. Sırtın alt kısmı ve kuyruk kökü koyu kahverengi, beyaz değil. Birinciller daha siyahımsı. Alt kısım kırmızımsı kahverengi, geniş soluk şaft çizgileri. Uyluklara doğru geniş beyaz parçalar. Alt kanattaki küçük telekler sırttaki gibi koyu kahverengi. Alt kanattaki orta ve büyük telekler ergindeki gibi beyaz. Birincillerin altı siyahımsı, ikincillerin ve uçuş teleklerinin rengi sepya. Taşlık bölgesi koyu sepya.

Yayılış:

Ekili ve ağaçlık ülkeler, köylerin yakınları ve şehirler. Güneydoğu İran, Afganistan ve Pakistan boyunca Nepal ve Hindistan'dan orta Çin'in güneyine, Çinhindi'ne ve kuzey Malay Yarımadası'na kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Bölgesel olarak yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında 1 hayvanat bahçesinde 1 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1992 yılında 1 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

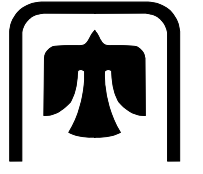
Yok.

Benzer türler:

Gyps cinsinin diğer türleri ile (bkz. belge A-213.003.023.002, A-213.003.023.004 ve A-219.001.023.006 ile A-219.001.023.008 arası) benzerdir. *Aegyptius* cinsinin diğer türleri ile (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. Belge A-213.003.063.001).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Burton, P. & Boyer, T. (1989) Birds of Prey of the World. Dragon's World, Limpsfield.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.



Gyps coprotheres

(J.R. Forster, 1798)

Yerel adlar:	tur:	Kap Akbabası
	engl.:	Cape Vulture
	esp.:	Buitre de El Cabo
	fr.:	Vautour chasseur
	de.:	Fahlgeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur Coprotheres*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 99-104 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 675-702 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 300-345 mm.

Baş:

Baş ve gerdan alta doğru seyrek beyaz. Çıplak deri mavimsi. Gerdan- yaka soluk grimsi çıplak deri.

Üst kısımlar:

Soluk ten rengi ya da taş rengi, sırttaki tüylerin merkezî daha koyu.

Alt kısımlar:

Kremden açık taş rengine doğru, tek tip, karın bölgesi daha koyu. Taşlık bölgesi mat kahverengi altta beyazı çevrelemiştir.

Kanatlar:

Kanat telekleri soluk ten rengi. Birinciller siyahımsı. İkinciller koyu gri- kahverengi. Altta birinciller koyu, İkinciller gri iç dokuda daha çok beyaz, el bilekleri beyaz.

Kuyruk:

Üstte siyah, altta siyahımsı.

Bacaklar:

Gri.

Göz:

İris sarımsıdan beyazımsıya doğru.

Çıplak deri:

Gri.

Gaga:

Kahverengi.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişi ve erkek hemen hemen aynı ebatta.

Yavru:

Başın ve gerdanın altı ergine göre daha koyu. Yaka kahverengi, tüylerin ortasında soluk, çizgili görünüm. Sırt ve üst kanat telekleri kahverengi kenarlı, benekli görünüm sağlanır. Birinciller siyahımsı, İkinciller üstte koyu kahverengi, altta siyahımsı, içtekiler gri- kahverengiye değişir. Alt

kısım, alt kanat telekleri de dahil, kahverengi ve ten rengi çizgili. Kuyruk siyahımsı. Taşlık bölgesindeki tüyler kahverengi, altta beyaz renk ile çevrelenmiştir.

Yayılış:

Açık dağlık ülkeler ve düzlükler. Lesotho, Güney Afrika, Namibya, Botswana, Zimbabwe, Güney Mozambik ve nadiren Zambiya'nın kuzeyi.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Nadir ve hassas. Popülasyon tahmini 10.000 bireyden oluşuyor.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında 1 hayvanat bahçesinde 1 birey yavrulanmıştır.

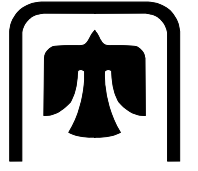
Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında hiç ticareti yapılmamıştır.

Benzer türler:

Gyps cinsine ait diğer türler (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.003'e ve A-219.001.023.005'ten A-219.001.023.00'e) ile benzerdir. *Aegyptius* cinsinin diğer türleri (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. Belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) ile benzerdir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Burton, P. & Boyer, T. (1989) Birds of Prey of the World. Dragon's World, Limpsfield.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.

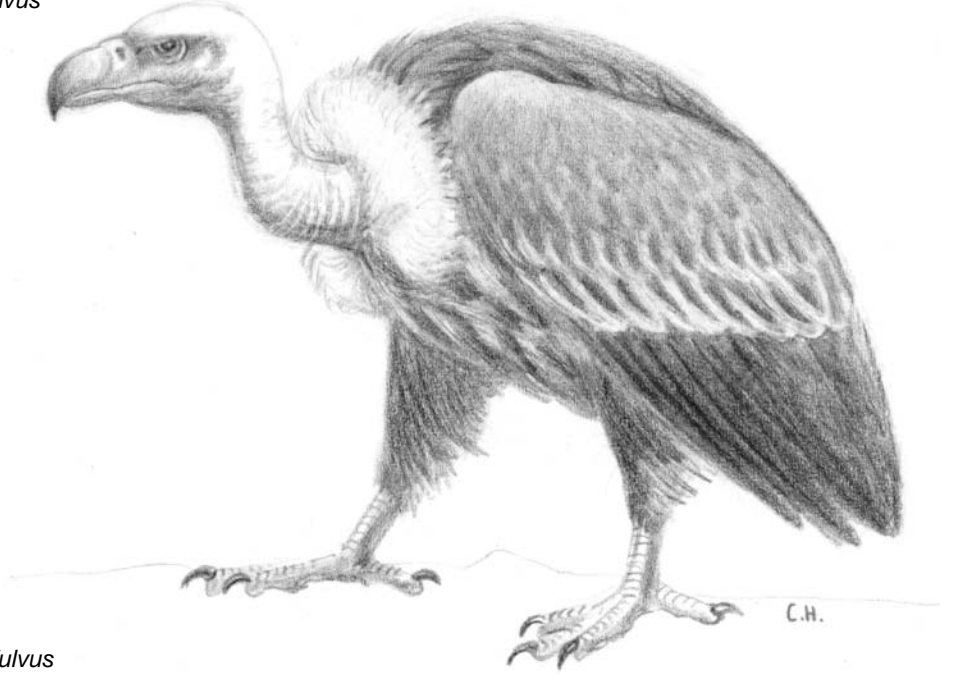


Gyps fulvus

(Hablizl, 1783)

Yerel adlar:	tur:	Kızıl Akbaba
	engl.:	Griffon Vulture
	esp.:	Buitre Leonado
	fr.:	Vautour fauve
	de.:	Gänsegeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur fulvus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Gyps f. fulvus

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 99-104 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek ekleme bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 684-735 mm, dişi 690-750 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 310-395 mm, dişi 325-375 mm.

Ağırlık:

erkek 6.200-8.500 gr, dişi 6.500-8.300 gr.

Baş

Baş ve gerdan kremimsi beyaz tüylerle kaplıdır. Çıplak deri mavimsi. Gerdandaki yaka bol kremimsi beyaz tüylerle kaplı.

Üst kısımlar:

Sırt ve manto sarıdan kum rengine ve koyu grimsi kahverengine doğru. Kuyruk sokumu daha koyu, soluk renkli şaft çizgili ve soluk uçlu.

Alt kısımlar:

Pembemsiden pas rengi kahvesine, soluk şaft çizgili. Taşlık bölgesi kahverengi kıllı tüyler beyaz hav tüyleriyle kaplı.

Kanatlar:

Skapularlar uzun koyu kahverengi soluk kenarlı. Birincil ve ikinciller siyahtan koyu kahverengine doğru, ikinciller daha kahverengi. Büyük örtü telekleri ve birincil telekler siyah- kahverengi. Alt kanat telekleri pas rengi kahverengine, soluk şaft çizgili ve alttaki çiftler beyaz taban üzerine koyu kahverengi benekli.

Kuyruk:

Siyahtan koyu kahverengine. Üst kuyruk telekleri pembemsiden pas rengi kahvesine.

Bacaklar:

Gri.

Göz:

İris kahverengiden altın rengine.

Çıplak deri:

Barut rengi.

Gaga:

Sarı- tahta rengi.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişiler erkeklerden daha küçüktür.

Yavru:

Ergine benzer. Üst kısımlar daha koyu ve pas rengi, ince soluk şaft çizgileri. Alt taraf da daha pas rengi, ince soluk şaft çizgileri. Yaka uzunca, mızrak şeklinde, pembemsi kahverengi kenarlı ve geniş kum rengi çizgiler. Göz kahverengi. Çıplak deri ve bacaklar gri.

Yayılış:

Genellikle dağlık ülkeler, beslenmek için düzlüklere iner. Üreme: güney Avrupa, Ortadoğu, güney Altay'ların kuzeyi, Kansunun doğusu ve Nan Shan, İran'ın güneyi, Baluçistan, Afganistan ve Bombay, kuzey-doğu Afrika (Fas, Cezayir, Tunus). Göçler: Senegal, Etiyopya, Arabistan, Somali ve Kuzey Hindistan'a.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Nadir. Avrupa'da azalma; 9,300-11,000 çift. Afrika'daki durumu çok az biliniyor, muhtemelen sabit.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında 16 hayvanat bahçesinde 19 birey yavrulanmıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında 4, 1992 yılında 14 bireyin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

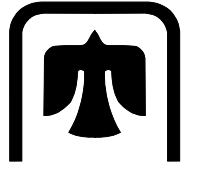
2 alttür: *G. f. fulvus* (yukarıda betimlenmiştir) ve *G. f. fulvescens* tanımlanmıştır. *Fulvescens* daha soluk ve pas rengi; taşlık bölgesi tarçın renginde; yaka altın rengi. Afganistan, Pakistan ve kuzey-batı Hindistan.

Benzer türler:

Gyps cinsinin diğer türler ile (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.004'e ve A-219.001.023.006 'dan A-219.001.023.008'e) benzerdir. *Aegypius* cinsinin türleri ile (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) ile benzerdir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Burton, P. & Boyer, T. (1989) Birds of Prey of the World. Dragon's World, Limpsfield.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.



Gyps himalayensis

Hume, 1869

Yerel adlar:	tur.:	Himalaya Akbabası
	engl.:	Himalayan Griffon, Himalayan Griffon Vulture
	esp.:	Buitre del Himalaya
	fr.:	Vautour de l'Himalaya
	de.:	Schneegeier

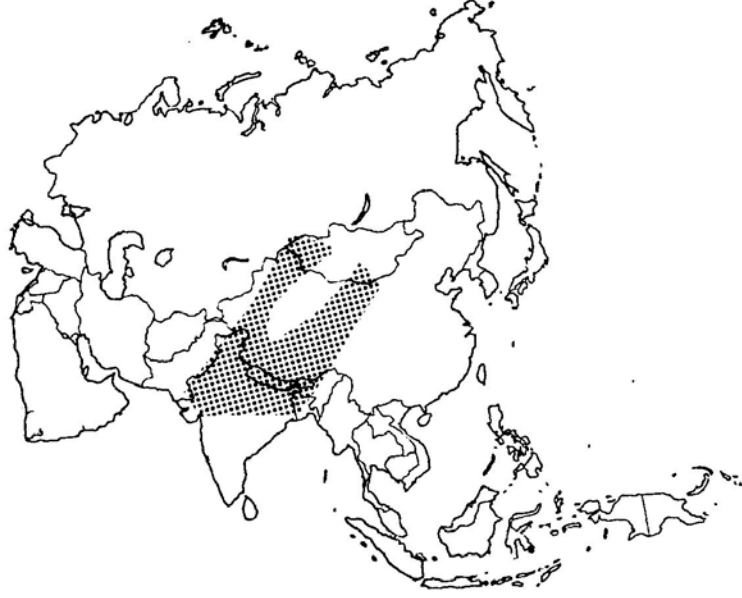
Bilimsel sinonimler:	<i>Vultur fulvus</i>
	<i>Gyps fulvus himalayensis</i>

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 104-109 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek ekleme bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 755-805 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 365-402 mm.
Ağırlık:	8,000-12,000 gr.
Baş:	Baş ve gerdan saçımsı sarı tüylerle kaplıdır. Çıplak deri morumsu. Yaka uzun, mızrağımsı, çıplak deri üzerine beyaz şaft çizgileri.
Üst kısımlar:	Soluk sarımsı kahverengi, tüylerin merkezine doğru kahverengi.
Alt kısımlar:	Çok soluk kahverengi ya da çıplak. Taşlık bölgesi açık kahverengi, beyaz hav tüyleriyle çevrili.
Kanatlar:	Uçma tüyleri ve dıştaki büyük örtü telekleri koyu siyahımsı kahverengi, içteki ikinciller soluk uçlu. Diğer kanat telekleri soluk sarımsı kahverengi. Alt kanat telekleri çok soluk ten rengi ya da kahverengi.
Kuyruk:	Koyu siyahımsı kahverengi. Alt kuyruk telekleri hemen hemen beyaz.
Bacaklar:	Yeşilimsi griden beyaza doğru.
Göz:	İris kahverengi ya da mat sarı.
Çıplak deri:	Soluk kahverenginden yeşilimsi kahverengine doğru.
Gaga:	Grimsi kahverengi.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi ve erkek boyut olarak neredeyse aynıdır.
Yavru:	Baş ve gerdanda daha beyazımsı hav tüyleri. Hav tüyleri üstte koyu kahverengi, skapular ve kanat telekleri kalınca ten rengi- beyaz çizgili. Birinciller ve kuyruk siyahımsı çikolata rengi. Alt kısımlar çikolata kahvesi kalın beyaz çizgili. Yavru ve erginin tüy yapısı arasında geniş çeşitlilik vardır. Taşlık bölgesi koyu kahverengi.

Yayılış:

Orta Asya'nın dağları 6.500 metrenin üzeri, Afganistan'dan Bhutan'a. 1,300 metrenin altında üremezler. Kuzey Hindistan'ın alçal kesimlerin, özellikle kışın görülür.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil, ancak güncel bilgi bulunmuyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında 2 hayvanat bahçesinde 2 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1992 yılında 2 canlı bireyin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok. Bazen *Gyps fulvus*'un alt türü olarak kabul edilir.

Benzer türler:

Gyps cinsinin diğer türleri ile (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.005'e ve A-219.001.023.007 'dan A-219.001.023.008'e) benzerdir. *Aegypius* cinsinin türleri ile (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) ile benzerdir.

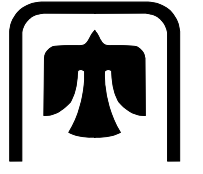
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre İdari Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Gyps indicus

(Scopoli, 1786)

Yerel adlar:	tur: İnce gagalı akbaba, Uzun gagalı akbaba
	engl.: Indian Griffon, Indian Griffon Vulture, Long-billed Vulture
	esp.: Buitre Picofino
	fr.: Vautour indien
	de.: Indiengeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur indicus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	<i>Gyps i. indicus</i>
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 81-86 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 560-750 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 238-310 mm.
Baş:	Baş ve yaka seyrek hav tüyleriyle kaplı. Çıplak deri kirli gri- kahverengi. Yaka ten rengi.
Üst kısımlar:	Sepya kahverengi, kenarlar geniş soluk, genel olarak soluk üst kısımda benekler daha koyu.
Alt kısımlar:	Koyu kahverengi, koyu şaft çizgili. Taşlık bölgesi çikolata rengi beyaz hav tüyleriyle çevrili.
Kanatlar:	Birinciller üstte ve altta siyahımsı kahverengi, İkinciller dış dokunun üstünde ince sepya bir tabaka halinde. Üst kanat telekleri sepya kahverengi, geniş kenarlar soluk. Alt kanat telekleri soluk kahverengi kenarlar ten rengi.
Kuyruk:	Siyahımsı kahverengi altta ve üstte.
Bacaklar:	Siyahımsı gri.
Göz:	İris kahverengi.
Çıplak deri:	Mat yeşilimsi gri.
Gaga:	Açık kahverengi.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi ve erkek benzerdir.
Yavru:	Baş ve gerdan çizgili beyaz hav tüylü. Yaka kahverengi. Üst kahverengi tüylerin kenarlarına doğru soluk pas rengi ve belirgin ten renginde şaft çizgileri. Alt kısım açık kahverengi, genişçe krem rengi

çizgiler; uyluklar, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri daha soluk. Alt kanat telekleri beyazımsı. Taşlık bölgesi kahverengi.

Yayılış:

Tarımın olduğu açık ülkeler ve savanalar. Hindistan yarımadası, Burma ve Çin hindi, kuzey Malaya'ya doğru.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Hindistan'da hâlâ yaygın, Çin hindi'nde seyrek. Güncel bilgi mevcut değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

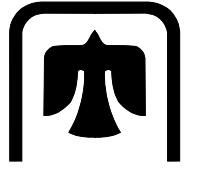
2 alttür tanımlanmıştır: *G. i. indicus* (yukarıda betimlenmiştir) ve *G. i. tenuirostris* ya da *nudiceps*: Benzer, fakat baş ve gerdan daha çıplak, kısmen daha küçük. Hint- Gangetik düzlükleri.

Benzer türler:

Gyps cinsinin diğer türler ile (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.006'ya ve A- A-219.001.023.008) benzerdir. *Aegyptius* cinsinin türleri ile (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) ile benzerdir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.



Gyps rueppellii

(A.E. Brehm, 1852)

Yerel adlar:	tur:	Rüppell akbabası, Benekli akbaba
	engl.:	Rüppell's Griffon, Rüppell's Vulture
	esp.:	Buitre Moteado
	fr.:	Vautour de Rüppell
	de.:	Sperbergeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur Rueppellii*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	<i>Gyps r. rueppellii</i>
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 89-94 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 612-700 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 275-300 mm.
Ağırlık:	7.710-9.000 gr.
Baş:	Baş ve gerdan kirli beyaz, ince havlı. Yaka beyaz.
Üst kısımlar:	Sırttaki tüyler koyu merkezli ve beyazımsı kenarlı, pullu görünüm oluşturur.
Alt kısımlar:	Kahverengi, tüylerin uçları geniş ve krem rengi. Taşlık bölgesi çikolata kahvesi.
Kanatlar:	Uçma telekleri siyahımsı kahverengi, ince tabakalı bir çikolata rengiyle kaplı gibi. Kanat telekeleri ve skapular koyu merkezli ve beyazımsı kenarlı, pullu görünüm oluşturur.
Kuyruk:	Kuyruk telekeleri siyahımsı kahverengi, ince tabakalı bir çikolata rengiyle kaplı gibi.
Bacaklar:	Barut rengi.
Göz:	İris sarımsı kahverengi.
Yüzdeki çıplak deri:	Griden mavi- griye doğru.
Çıplak deri:	Griden mavi- griye doğru.
Gaga:	Yeşilimsi tahta rengi.
Eşeyssel dimorfizm:	Yoktur.
Yavru:	Ergine benzer, fakat baş ve gerdandaki hav tüyleri kahverengidir. Vücut tüyleri daha koyu ve tek tip kahverengi, pullu görünüm yoktur. Tüylerin merkezî alta soluk, çizgili bir görünüm.

Yayılış:

Stepler ve otlaklar. *G. r. rueppellii*: kuzeybatı Moritanya'nın doğusundan Sudan'a, Air Massif'in kuzeyi (kuzeybatı Nijerya) ve Uganda'nın güneyi, Kenya ve kuzey Tanzanya. *G. r. erlangeri*: Etiyopya, Eritre ve kuzeybatı Somali, Muhtemelen güney Arabistan'a da yayılır.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Toplam popülasyon yaklaşık 30.000 bireyden oluşmaktadır.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında 5 birey yavrulamıştır.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

G. r. rueppellii: Betimleme ve yayılışı yukarıda verilmiştir.

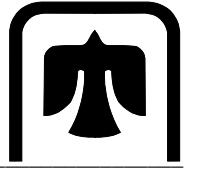
G. r. erlangeri: Renk daha tek tip ve kısmen daha büyük. Yayılışı yukarıda verilmiştir.

Benzer türler:

Gyps cinsinin diğer türler ile (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.007'ye kadar) benzerdir. *Aegypius* cinsinin türleri ile (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001), *Torgos* (bkz. belge A-213.003.062.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) ile benzerdir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.



Haliaeetus Cinsine Ait Genel Notlar

Deniz kartalı olan *Haliaeetus*lar avlanan çok büyük kuşlardır, uzun ve geniş kanatları vardır.

Kuyruk kısıdan ziyade orta boyda, kama şeklinde ya da kısmen ovaldir.

Gaga büyük, güçlü ve bir dereceye kadar çok büyük baskı uygular (*Aquila* türlerine göre daha ağır ve kemerlidir).

Bacaklar oldukça kısa, tarsus taban dışında tüysüzdür (*Aquila* türlerinde tüylü). Pençe ve tırnaklar oldukça güçlü olarak gelişmiştir.

Dişiler erkeklere göre kısmen daha büyüktür.

Erginler genellikle keldir, renklenme göz alıcıdır, bunun yanı sıra yavrularda renklenme tekdüze ve mattır. Birçok türde gençlik tüylerinin ergin tüyelerine dönüşmesi 4 yıl sürebilir, fakat *Haliaeetus pelagicus* 5 yıldan önce erginliğe ulaşmaz.

Birçok türün baş ve gerdan tüyleri uzun ve mızraksıdır ve yanlar oldukça tüylüdür. Uçuş sırasında geniş kanatlarıyla yırtıcı bir siluete sahiptir, Baş omuzlardan uzak çıkıntı oluşturur ve kısa geniş kuyrukludur.

Deniz kartalları sıklıkla kıyıları, göller ve nehirlerde bulunur. Çoğunluk balık olmak üzere kuşlar ve memeliler ile beslenirler. Avlarının çoğunu leşler oluşturur.

8 deniz kartalı türü neredeyse kozmopolittir, yalnızca Güney Amerika ve Antarktika'da bulunmazlar.

Balık kartalı olan *Ichthyophaga* cinsiyle oldukça ilişkilidir. Aşağıdakiler süper türlerdir:

1. *Haliaeetus vocifer* ve *Haliaeetus vociferoides*
2. *Haliaeetus leucogaster* ve *Haliaeetus sanfordi*
3. *Haliaeetus albicilla* ve *Haliaeetus leucocephalus*

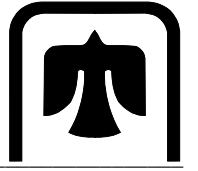
Haliaeetus leucoryphus bu grupların herhangi birinin haricinde gibidir. Cinsin son türü olan *Haliaeetus pelagicus*, soyuna özgü olarak hemen hemen belirgindir.



Haliaeetus albicilla

Ölçümler (mm):

Türler	Erkeğin toplam uzunluğu	Dişilerin kanadı	Kanat	Kuyruk	Tarsus
<i>H. albicilla</i>	686-940	570-660	610-704	225-320	90-110
<i>H. leucocephalus leucocephalus</i>	686-762	515-545	548-588	232-286	95-107
<i>H. leucocephalus alascensis</i>	686-762	570-612	605-588	290-365	95-107
<i>H. leucogaster</i>	635-686	526-589	588-606	208-260	92-99
<i>H. leucoryphus</i>	686-762	545-585	558-598	271-291	98-106
<i>H. pelagicus</i>	889-1016	570-590	610-620	320-345	95-100
<i>H. sanfordi</i>	635-711	525-547	535-575	245-283	91-102
<i>H. vocifer</i>	584-686	510-540	565-605	230-275	80-90
<i>H. vociferoides</i>	584-635	484-494	514-529	229-295	92-106



Haliaeetus albicilla

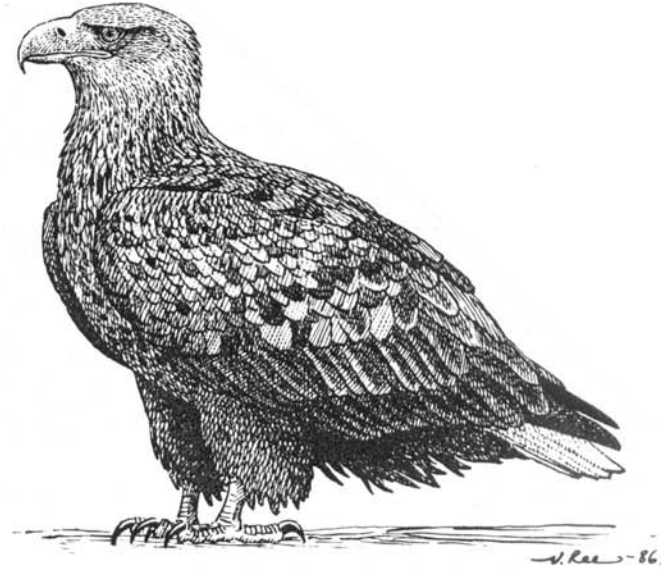
Linnaeus, 1758

Yerel adlar:

tur.:	Ak Kuyruklu Deniz Kartalı
engl.:	White-tailed Sea Eagle, Grey Sea Eagle
esp.:	Pigargo coliblanco
fr.:	Pygargue A queue blanche, Pygargue commun
de.:	Seeadler
ital.:	Aquila di mare
norw.:	Havørn

Bilimsel sinonimler:*Falco albicilla*

Genç



Ergin

Tanımlayıcı özellikler:**Ergin:**

Dişi ve erkek benzerdir.

Baş:

Alın, tepe ve ense mızrak şeklinde, koyu kahverengi, siyah- kahverengi şaftlı ve sarımsı uçlu; eski tüyler daha soluk (ten rengi- beyaz). Baş ve gerdan, koyu manto ve skapullarla zıtlık oluşturur. Gaga ile göz arasındaki bölgede siyah kıllar, başın yanları genelde tepe ve enseye göre daha soluktur.

Üst kısımlar:

Manto, sırt ve skapullar koyu kahverengi mor parlar; eskidiğinde tüylerin uçları daha soluk kahverengidir. Kısa üst kanat telekleri zaman zaman beyaz beneklidir; uzun alt kuyruk telekleri beyaz, tabanı geniş koyu kahverengi.

Kanatlar:

Kanat tüyleri koyu kahverengi, bağlanma noktasına yakın soluk renkte, bembeyaz şaftlı; birincillerin uçları daha koyu (siyah- kahverengi), ikinciller daha soluk. Alt kanat telekleri koyu kahverengi mor parlar. Küçük ve orta örtü telekleri ve el uçma telekleri koyu kahverengi; büyük alt kanat telekleri daha soluk, daha çok griye çalar; eskidiğinde ten rengi- beyaz.

Alt kısımlar:

Mat kahverengi; göğüs soluk, koyu kahverengi şaft- çizgileri vardır; alt taraftaki tüyler eskidiğinde uçları ten rengi- beyaza döner.

Kuyruk:

Beyaz, tabanda koyu kahverengi benekli.

İris:

Sarı

Çıplak deri:

Soluk sarı

Bacaklar ve ayaklar:

Sarı

Gaga:

Soluk sarı

Jüvenil:

Alın, tepe ve başın yanları siyah- kahverengi, soluk şaftlı; tabanda tüyler beyaz. Arka gerdanın tüyleri uzun ve uçlara doğru incelen noktalar. Manto, sırt ve üst kanat telekleri ten rengi- kahverengi ve şaft çizgili; noktaların varlığı ya da yokluğuna göre koyu ya da açık, üst kanattaki büyük örtü telekleri siyah- kahverengi ve sırt vücudun geri kalanından daha küçük. Uzun skapullar koyu, gri benekli ve kahverengi, uçlar koyu kahverengi. Çene ve boyun soluk kahverengi; üst kısmın kalanı ten rengi- kahverengi ve koyu kahverengi çizgili ve noktalı. Özellikle göğüste beyaz tüyler görülür.

Uyluklar çoğunlukla üst kısma göre daha az ten rengi. Alt kuyruk telekleri beyaz benekli, koyu kahverengi uçlu ve şaftlı. Kuyruğun beyaz olmayan kısmı yoğun siyah- kahverengi benekli, özellikle dış dokuda; tüylerin uçları ve dış kuyruğun dış dokusu tamamen kahverengi- siyah. Birinciller ergininki gibi, fakat şatlar çoğunlukla daha koyu, içteki İkciller dışa ve bağlantı noktalarına doğru az ya da çok soluk gri benekli. Alt kanat telekleri tabanda koyu kahverengi; el bilekleri kahverengi ya da ten rengi benekli, altta daha soluk. İris kahverengi- siyah, gaga koyu tahta renginden siyaha doğru, çıplak deri gri tahta renginden siyaha doğru, bacaklar ve ayaklar yeşil- sarıdan gri- sarıya.

Yavru:

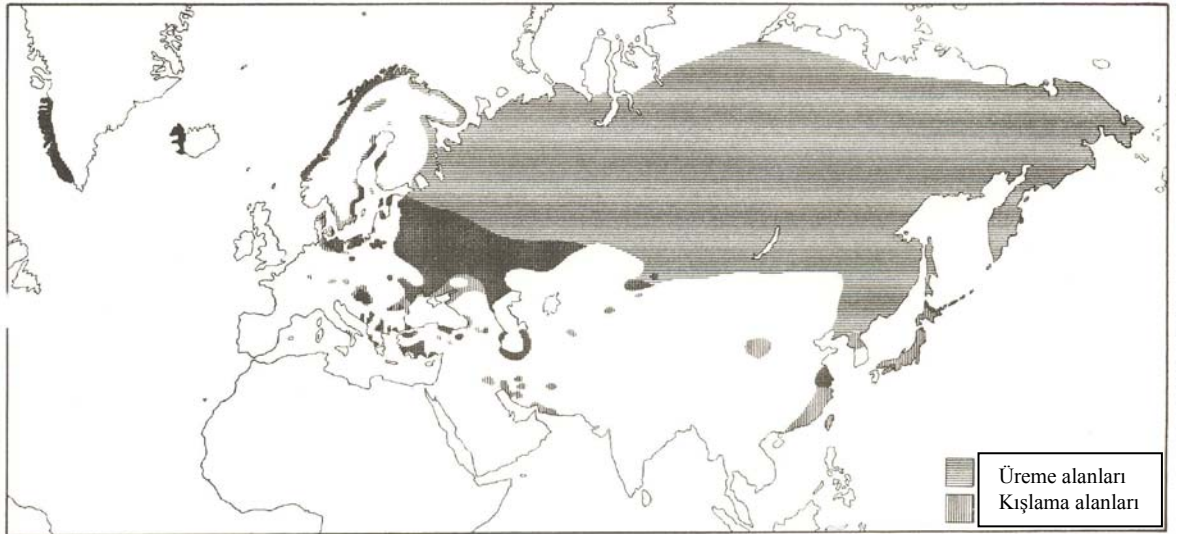
İlk yavru yoğun beyaz ya da soluk ten rengi manto, sırt, üst kuyruk kökü ve karın tüyleriyle genç ve jüvenilden farklıdır, tüylerin koyu kahverengi uçlarıyla güçlü bir zıtlık oluşturur: orta ve büyük üstkanat teleklerinde beyazlıklar. Çoğunlukla bazı jüvenil tüyleri tutulur. Baş gençten daha solgun; kuyruk benzer, fakat daha kısa, dış kenarları kahverengi benekli ve kahverengi uçlu, değişken; kuyruk jüvenilden daha koyu. Uzun üst kanat telekleri beyaz, şaft boyunca kahverengi benekli ve beyaz uçlu. Dıştaki ve zaman zaman tüm birincil telekler jüvenilde devam eder; içtekiler çoğunlukla yenilenir. İkinci yavru ilkinen benzer fakat tutulan jüvenil tüyler yoktur ve çoğu birincil yenilenmiştir; dıştakiler 4 yıla kadar, istisnai olarak 5 yıla kadar tutulur

Üçüncü yavru 4 yılda gelişir. İlk ikisinden farklı olarak manto, sırt, kuyruk kökü ve karında belirsiz beyaz benekler vardır; kuyrukta yoğun beneklenme.

Yavruların irisi sarı-kahverengi, jüvenile göre daha soluk tahta rengi gaga. Daha sonradan gaganın uçları sarıya değişir: genç erginlerde kısmen siyah gaga yavruluğun işaretidir. Çıplak deri mavi- gri, bacaklar ve ayaklar jüvenile göre parlak sarı.

Yayılış:

Çayırılıklar ve bölgesel olarak Avrupa ve Asya'da Kuzey Norveç'ten Akdeniz'in güneyine, Irak ve İran'a kadar, Anadyfland'ın doğusu, Mançurya, Hokkaido ve Kuril adaları. Üreme kuzeyden 70-72° kuzeye, kuzey Avrupa'ya ve 75° kuzey orta Sibiryaya, güneyden 28° kuzeye. Kışlar: güneye doğru Pakistan'ın güneyi, güneydoğu Çin ve Famosa, Kore ve Japonya, nadiren Afrika'ya. 60° kuzeydekiler hariç Avrupa kuşları genellikle yerel ya da bölgesel olarak göçmen.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Üreyen çiftlerin sayısı: Grönland 90, İzlanda 20, Norveç 800, İsveç 70-80, Danimarka 1, Finlandiya 40, Batı Almanya 4, Doğu Almanya 100-110, Polonya 100- 120, SSCB 500, Büyük Britanya 1, Mcaristan8- 10, Çekoslovakya 1, Romanya 10-12, Yunanistan 5'ten az, Yugoslavya 15'ten fazla, Bulgaristan 2-3, Türkiye 15-25, Cezayir 1-2.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'nın raporuna göre 1984 yılında 49 koleksiyonda 116 *H. albicilla*

Ticareti:

1980'den 1983'e kadar (%18 Esaret altında üreme, çoğu yaban hayatı yeniden bilgilendirme amaçlı) 55 canlı örnek rapor edilmiştir. Yapılan ticaretin 3'te 2'si Norveç'ten İskoçya'ya olmuştur ve yeniden bilgilendirme amaçlıdır.

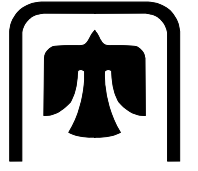
1980'den 1983'e ortalama her yıl 15 kuş tüyü Çin'den Japonya'ya ihraç edilmiştir.

Benzer türler:

H. leucoryphus (bkz. belge A-213.003.024.05), *H. santordi* (bkz. belge A-213.003.024.007).

Kaynakça:

- Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, No. 5, 64-71.
- Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
- Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (eds.)(1979). The Birds of the Western Palearctic, Vol. 2. Oxford University Press, Oxford.
- Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed.). Die Neue Brehm-Bücherei 221, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
- Folkestad, A.O. (1984). Situasjonen for havorna *Haliaeetus albicilla* i Norge. Ei oppsummering av ny viten gjennom "Prosjekt Havorno". Var Fuglefauna 7, 209-216.
- Forsman, D. (1984). RovfAgelsguiden. Bestdmning av rovfAglar: art, alder och kbn. Lintutieto, Helsingfors.
- Gensbol, B. (1984). Rovfuglene i Europa, Nordafrika og Mellemosten. G.E. C. Gads Forlag, Kobenhavn.
- Grossmann, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.
- Stiernberg, T. (ed.)(1981). The White-tailed Eagle Projekt in Finland and Sweden. Jord- och Skogbruksministeriet, Helsingfors.



Haliaeetus leucocephalus

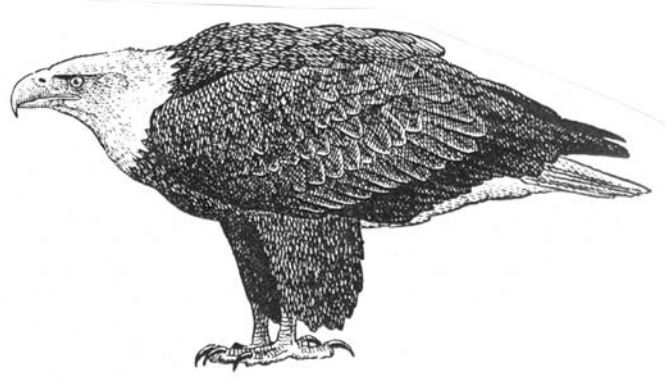
Linnaeus, 1766

Yerel adlar:	tur.:	Kel Kartal
	engl.:	(American) Bald Eagle
	esp.:	Pigargo cabeciblanco, Aguiia cabeza blanca
	fr.:	Pygargue à tête blanche, Aigle à tête blanche
	de.:	Weisskopf-Seeadler
	ital.:	Aquila di mare a testa bianca
	norw.:	Hvithodehavorn

Bilimsel sinonimler: *Falco leucocephalus*



Genç

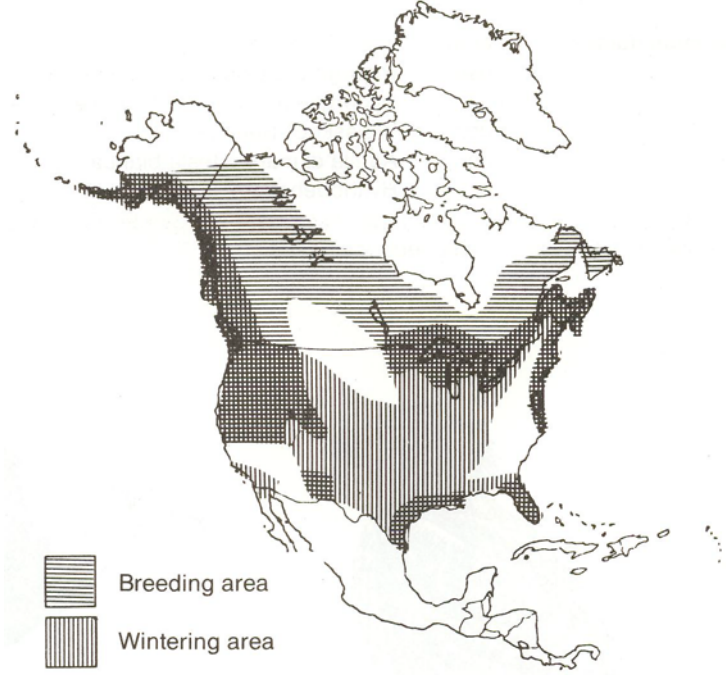


Ergin

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi- erkek benzer.
Baş:	Baş ve gerdan kar beyazı.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi, neredeyse tüm tüylerin kenarları soluk zeytin yeşili.
Alt kısımlar:	Koyu kahverengi, neredeyse tüm tüylerin kenarları soluk zeytin yeşili.
Kanatlar:	Koyu kahverengi, neredeyse tüm tüylerin kenarları soluk zeytin yeşili.
Kuyruk:	Kar beyazı.
İris:	Parlak sarı.
Bacaklar ve ayaklar:	Parlak sarı.
Gaga:	Parlak sarı.
Genç:	Baş ve gerdan koyu kahverengi, vücut ergine göre daha az siyah, bazı kuşlarda beyaz ya da ten rengi lekelenmeler. Kuyruk koyu kahverengi, ten rengi benekli.
Yavru:	Gençten daha açık, üstte ve altta daha beyaz görünür. Kuyruk beyaz, sepya benekli. Sırt ve alt kısımlar giderek koyu bir renk kazanır, fakat kuyruk ve baş/ gerdan beyaz.
Yayılış:	Kuzey Amerika kıtasının güneyinden güney Florida ve Kaliforniya'nın Baja kıyılarına kadar, Meksika. Berin adalarında bulunmuştur, Aleutian adası ve British Columbian eyaleti kıyılarının

dışındaki adalar, fakat Grönland ya da Kanada'nın buzul adalarında yoktur. Doğu Kanada'nın kuzeyinden Ungava ve Newfoundland'a kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

H.I. alascensis. Alaska'da 35,000-45,000, ABD'nin 48 güney eyaletinde 1973- 1982 yıllarında 1482 yuva. *H.I. leucocephalus*: Üreyen çift 500'den az (3'te 2'si Florida'da)

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'nın raporuna göre 1984 yılında 59 koleksiyonda 151 *H. leucocephalus*

Ticareti:

1980'den 1983'e kadar 48 canlı örnek rapor edilmiştir (26'sı Kanada'dan ABD'ye üreme amaçlı götürülmüştür). Doğu ve Batı Almanya'dan da bu tür ihraç edilmiştir, 9 kuşun esaret altında üremesi sağlanmıştır; ilkin alıcı ABD'dir.

Türiçi varyasyon:

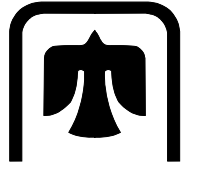
2 alttür tanımlanmıştır, aday *H. I. leucocephalus* güney ve orta ABD'de. Kuzeye doğru boyutta küçük kademeli bir artış. Alaska ve Kanada'da büyük alttürler *H. I. alascensis* ile çirtleşir (bkz. "Genel Notlar"- ölçümler).

Benzer türler:

H. leucogaster (bkz. belge A-213.003.024.004). *H. vocifer* (bkz. belge A-213.003.0024.008).

Kaynakça:

Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The international Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7. No. 5, 64-71.
Brown, L. and Amadon, D. 1968. Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feitham.
Di Silvestro, R.L. (ed.) (1985). Audubon Wildlife Report 1985. National Audubon Society.
Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed.). Die Neue Brehm-Bücherei 221, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Casseli, London.
ICBP (1981). Endangered Birds of the World. The ICBP Bird Red Data Book. Washington D.C.
National Geographic Society (1983). Field Guide to the Birds of North America. Washington.



Haliaeetus leucogaster

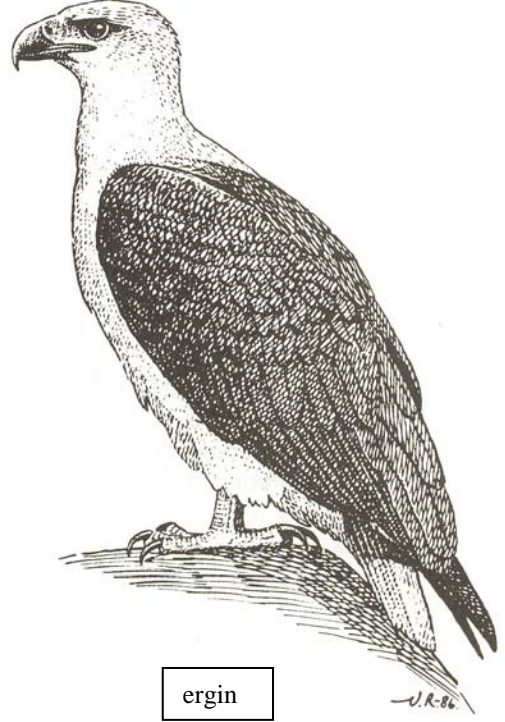
Gmelin, 1988

Yerel adlar:	tur.:	Ak Karınlı Deniz Kartalı
	engl.:	White-bellied Sea Eagle
	esp.:	Pigargo de vientre blanco
	fr.:	Pygargue à ventre blanc
	de.:	Weissbauch-Seeadler
	ital.:	Aquila dal ventre bianco
	norw.:	Hvitbukhavorn

Bilimsel sinonimler: *Falco leucogaster*



genç



ergin

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi- erkek benzer
Baş:	Baş ve gerdan bembeyaz.
Üst kısımlar:	Manto beyaz, üst skapullar bazen beyaz koyu benekli. Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri grimsi kahverengi.
Kanatlar:	Birinciller siyah, üst kanat telekleri grimsi kahverengi. Koyu kanat telekleri beyaz alt kanat telekleri ve vücut ile sert bir zıtlık oluşturur.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kuyruk:	Tabanda gri kahverengi, ortadaki üçü beyaz.
İris:	Ela kahverengi.
Çıplak deri:	Mavimsi gri.
Bacaklar ve ayaklar:	Sarımsı beyaz.
Genç:	Üst çok koyu kahverengi (sepya), baş daha kızılımsı sarı ve çok değişken beyaz ve çoğu tüylerin kenarları kızılımsı sarı, özellikle kanat telekleri. Kuyruk tabanda beyaz, geniş koyu kahverengi orta telek çizgisi. Kanadın tüy sapı kahverengimsi siyah. Çene ve boyun soluk kızılımsı sarı; vücudun diğer alt kısımları ve kanat telekleri soluk kahverengi- pas rengi, kahverengi çeşitliliği gölgede başarılıdır. Göz kahverengi, çıplak deri kahverengimsi, ayaklar sarımsı beyaz.

Yavru: Hav tüyleri ikinci yılda barut rengi kahvesi ve parçalı beyaz baş ve kuyruk; ergine yakın tüylenme üçüncü yılda kazanılır, tüm tüylenme üç- üç buçuk yılda tamamlanır.

Yayılış: Hindistan'ın kıyıları ve Sri Lanka'nın doğusunda Çin'e kadar, ve Avustralya'nın güneyi ve Tazmanya, Yeni Gine ve Bismark takımadalarında.



Popülasyon:

Yabancı popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok

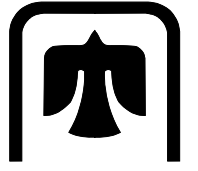
Ticareti: 1980- 1983 yılları arasında veri yok.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *H. leucocephalus* (bkz. belge A-213.003.024.003), *H. vocifer* (bkz. belge A213.003.024.008).

Bibliography:

- Barnes, D. and Hamley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, No. 5, 64-71.
- Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
- Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed.). Die Neue Brehm-Bücherei 221. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
- Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.



Haliaeetus leucoryphus

Pallas, 1771

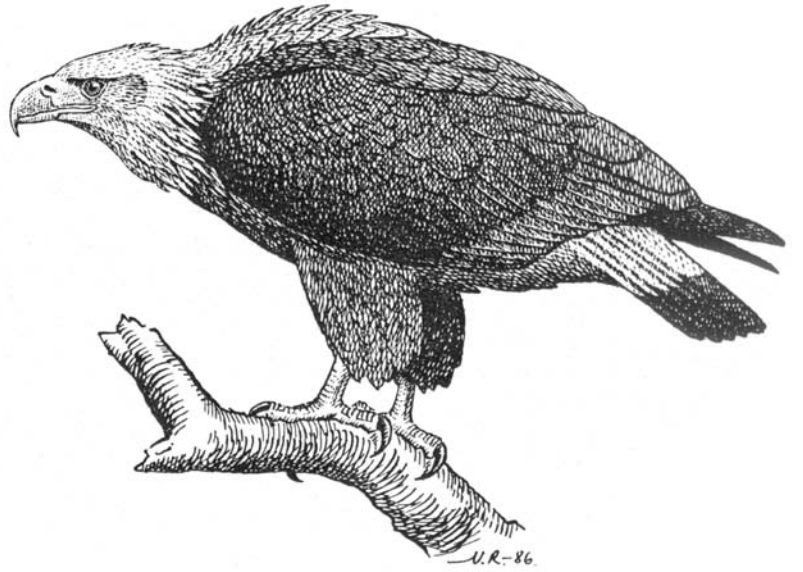
Yerel adlar:

tur.:	Pallas Deniz Kartalı
engl.:	Pallas'Sea Eagle, Pallas'Fish Eagle
esp.:	Pigargo de Pallas
fr.:	Pygargue de Pallas
de.:	Bandseeadler
ital.:	Aquila di mare di Pallas
norw.:	Pallashavorn

Bilimsel sinonimler: *Aquila leucorypha*



Genç



Ergin

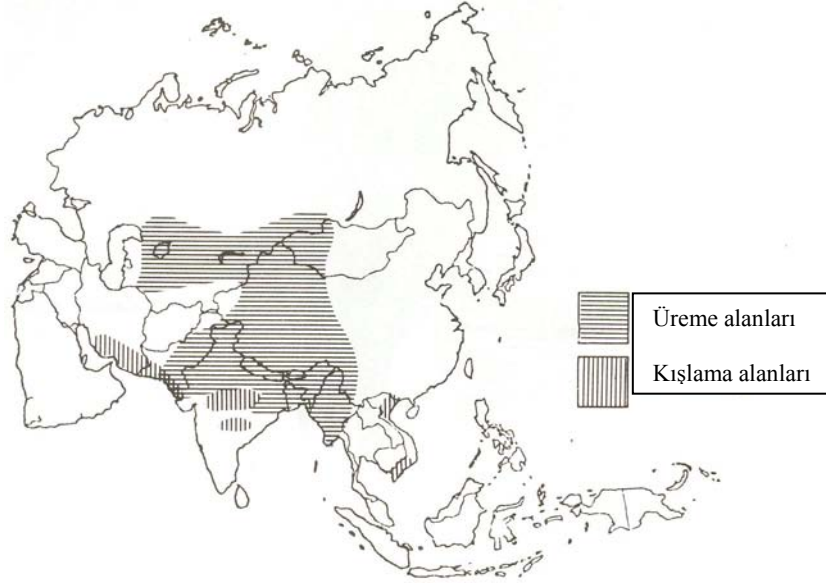
Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	Dişi ve erkek benzerdir.
Baş:	Tepedeki be arka gerdandaki tüyler uzun ve noktali; yeniyken tarçın rengi- pas rengi, eskiyen tüylerde koyu sarı, tepe kısmen kahverengiye çalar. Çene, boyun ve yüzün yanları beyaz, çıplak olduğunda kısmen pas rengine çalar.
Üst kısımlar:	Üst manto tüyleri uzun ve noktali; yeniyken tarçın rengi-pas rengi, eskiyenler koyu sarı. Alt mantodaki soluk alan koyu kahverengi üst kısımlara doğru giderek azalır ve nokta halini alır. Kuyruk kökü ve üst -kuyruk telekleri skapularlardan daha soluk.
Kanatlar:	Birinciller ve İkinciller koyu kahverengi, dış dokudaki birinciller yakınca buz rengi gri. Üst ve alt kanat telekleri koyu kahverengi, büyük örtü telekleri altta daha soluk. El uçuş telekleri koyu kahverengi.
Alt kısımlar:	Ilık pas rengi- kahverengi, yeniyken daha koyu.
Kuyruk:	Uçlar koyu kahverengi ve taban geniş merkezî çapraz beyaz bantlı.
İris:	Koyu kahverengi ya da koyu gri, bazen sarı, muhtemelen yaşlı kuşlarda.
Çıplak deri:	Soluk mavi- gri, bazen sarı.
Bacaklar ve ayaklar:	Etili- beyazdan sarı kahverengi sarıya.
Gaga:	Koyu mavi- gri.

Genç: Alın ve tepe koyu kahverengi, tüylerin kenarı ince ten rengi. Ensenin ve arka gerdanın tüyleri benzerdir, uzun ve noktalıdır, uçlar soluk renkli ve hemen dökülürler. Diğer üst kısımlar kahverengi tüylerin kenarı soluk. Uzun skapularlar daha koyu, uçların yanında düzensiz beyaz noktalar. Üst kuyruk telekleri daha soluk, dış dokular soluk ten rengi. Yüzün yanları ve kulak tüyleri koyu kahverengi, koyu bir maske oluşturur. Boyun soluk ten rengi; diğer alt kısımlar soluk kahverengi, tüylerin kenarı daha soluk, şaftların yanında daha koyu. Kuyruk koyu kahverengi uçlar daha soluk. Birinciller ve İkinciller koyu kahverengi; içteki birincillerin iç dokusunun yanları soluk ten rengi; içteki İkinciller iç dokuda ve uçlara doğru soluk. Üstteki büyük kanat telekleri koyu kahverengi, kenarlar uçlara doğru soluk ten rengi; orta örtü telekleri soluk ten rengi, şaftlar boyunca daha koyu; küçük örtü telekleri kahverengi soluk kenarlı. Alt kanat telekleri soluk ten rengi benekli ve koyu kahverengi. El uçuş telekleri kirli beyaz. İris koyu kahverengi, çıplak deri gri, bacaklar ve ayaklar kirli beyaz.

Yavru: Tepe ve arka gerdan gençten daha soluk, eski ve yeni tüylerin karışımı. Arka gerdandaki yeni tüyler gençtekinden daha pas rengi. Diğer üst kısımlar gence benzer, fakat eski ve yeni tüylerin karışımı ayırt edilebilir. Alt kısımlar gençten daha soluk, eski ve yeni tüyler karışıktır. Kuyruk kahverengi ve ergin kuyruğundaki beyaz bandın yerinde kısmen beyaz benekler vardır. Sonraki yavrularda siyah benekli beyaz bir bant vardır. Tüm ergin hav tüyleri 4 ya da 5 yılda tamamlanır. Genç ve yavru *H. albicilla*'dan daha az kalın noktalı, kanatlar koyu kahverengi.

Yayılış: Orta ve Güney Asya, Hazar Denizi'nin kuzeydoğusundan Aral ve Balkaş Gölü'ne kadar, daha sonra orta Asya boyunca Kuzey Mançurya'da 50', iç Moğolistan'ın güneyine, orta Kansu, Tibet, Burma, kuzey Hindistan ve Pakistan. SSCB'de kuzey ve batıda azalmakta, batı Paleartik alanda geçici olarak bulunur.



Popülasyon:

Yabancı popülasyon: Veri yok.

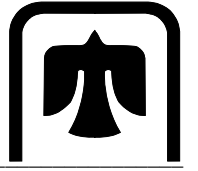
Tutsak popülasyon: Veri yok.

Ticareti: 1980- 1983 arası kayıt yok.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *H. albicilla* (bkz. belge A-213.003.024.002), *H. sanfordi* (bkz. belge A-213.003.24.007), *H. vociferoides* (bkz. belge A-213.003.024.009).

Kaynakça: Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, No. 5, 64-71.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Haws and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (eds.) (1 979).The Birds of the Western Palearctic, Vol. 2. Oxford University Press, Oxford.
Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed.). Die Neue Brehm-Bücherei 221, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.

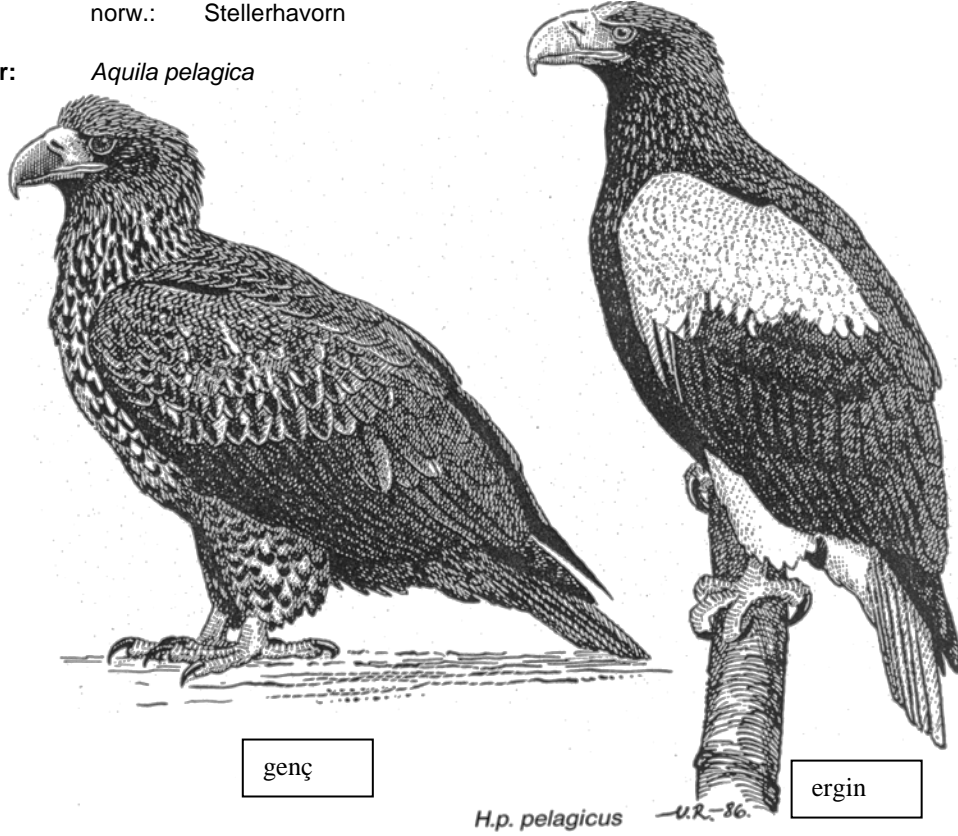


Haliaeetus pelagicus

Pallas, 1811

Yerel adlar:	tur.:	Steller Deniz Kartalı
	engl.:	Steller's Sea Eagle
	esp.:	Pigargo de Steller
	fr.:	Pygargue de Steller, Pygargue empereur
	de.:	Riesenseeadler
	ital.:	Aquila di mare di Stelier
	norw.:	Stellerhavorn

Bilimsel sinonimler: *Aquila pelagica*



Tanımlayıcı özellikler:	<i>H. p. pelagicus</i>
Ergin:	Dişi- erkek benzerdir.
Baş:	Baş ve gerdan koyu kahverengi, tüyler gri- kahverengi uçlu ve şaft çizgili. Alında beyaz bir nokta genelde tepeye doğru uzar.
Üst kısımlar:	Manto, skapullar ve sırt koyu kahverengi. Kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri bembeyaz.
Kanatlar:	Küçük ve orta üst kanat telekleri ve alula beyaz; kalan üst kanat koyu kahverengi- siyah. Alt kanat koyu, büyük alt kanat telekleri beyaz.
Alt kısımlar:	Alt taraf koyu kahverengi, uyluklar ve alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Beyaz (14 kuyruk teleği).
İris:	Açık sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar ve ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Sarı.
Genç:	Genellikle koyu kahverengi, gri- kahverengi çizgili başta ve gerdan tüylerinde, kanat kenarları ve uçları beyazimsı ve kanadın tüy sapı ince beyaz çizgili. Omuzlardaki bantlar çok belirsiz. Kuyruk beyaz, tabanda ve ortada siyah beyaz kısmında az ya da çok siyah benekler. Gözler kahverengi, gaga, bacaklar ve ayaklar kirli sarı.
Yavru:	Beyaz kısımlar benekli, çıplak deri, gaga, bacaklar ve ayaklar sarıya döner.

Yayılış:

H. p. pelagicus: Üreme: SSCB, Koryaland'dan Kamçatka'nın güneyine, Okhotsk Denizi'nin kıyıları Shantar ve Sakhalin adaları. *H. p. niger*: Kuzey Kore'nin kuzeyi ile sınırlıdır. Kışlar genelde Ussuriland, Japonya ve Kore'de

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

H. p. pelagicus'a ait veri yok. *H. p. niger* alttürünün muhtemelen soyu tükendi.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı raporuna göre 1984 yılına 8 koleksiyonda 25 örnek vardır.

Ticareti:

1980- 1983 yılları arasında veri yok.

Türiçi varyasyon:

2 alttür:

H. p. pelagicus: Tanımlayıcı özellikler yukarıda verilmiştir.

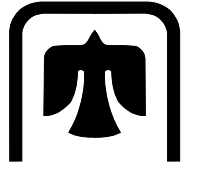
H. p. niger: Diğer adaylardan farklı olarak ergin tümüyle siyah, kuyruk ve alt kuyruk telekleri beyaz; baştaki ve gerdandaki karakteristik çizgiler mevcuttur; kısmen daha küçük olduğu söylenmektedir.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

- Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, Vol. 5, 64-71.
- Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
- Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed.). Die Neue Brehm-Bücherei 221, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Luterstadt.
- Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.

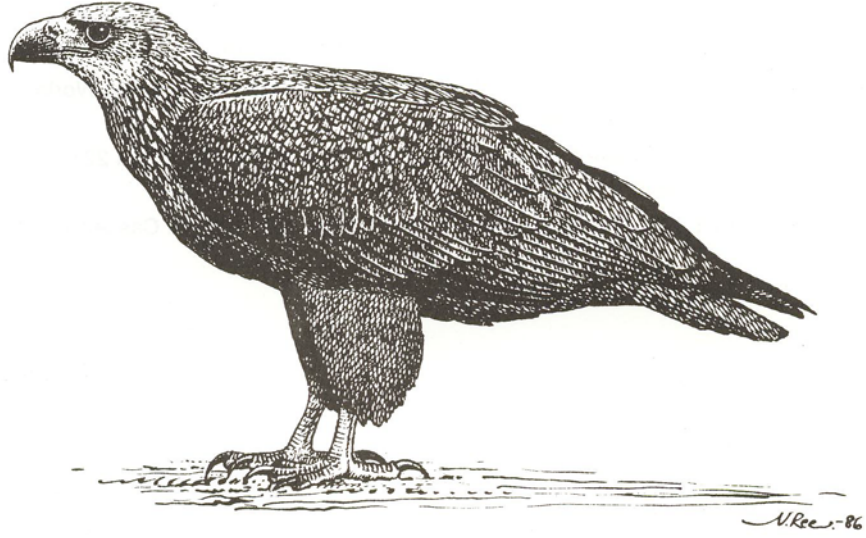


Haliaeetus sanfordi

Mayr, 1935

Yerel adlar:	tur.:	Sanford Deniz Kartalı
	engl.:	Sandford's Sea Eagle
	esp.:	Pigargo de Sandford
	fr.:	Pygargue de Sandford
	de.:	Salomonenseeadler
	ital.:	Aquila di mare delle Salomone
	norw.:	Sanfordhavorn

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi- erkek benzerdir.
Baş:	Baş ve gerdan ten renginden kum rengine doğru (açık, hemen hemen altın rengi), pas rengi çizgili.
Üst kısımlar:	Mat siyah kahverengiye doğru açılır.
Kanatlar:	Kanat telekleri, birinciller ve ikinciller kahverengi.
Alt kısımlar:	Mat kahverengi (pas rengi).
Kuyruk:	Kahverengi.
İris:	Kahverengi.
Bacaklar ve ayaklar:	Sarımsı.
Gaga:	Siyahımsı tahta rengi.
Genç:	Üstte siyah, alt kısımlar kum rengi, göğüste, karın ve uyluklarda yoğun siyah çizgiler. Kuyruk kahverengi ortada beyaz bant.
Yavru:	Koyu ve erginden daha az pas rengi, daha çok kum rengi çizgi.

Yayılış:

Solomon Adaları.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

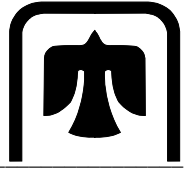
Tutsak popülasyon: 1975'ten 1983 arası ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:*H. albicilia* (bkz. belge A-213.003.024.002), *H. leucoryphus* (bkz. belge A-213.003.024.005).**Bibliography:**

Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, No. 5, 64-71.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed). Die Neue Brehm-Bücherei 221. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt
Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.

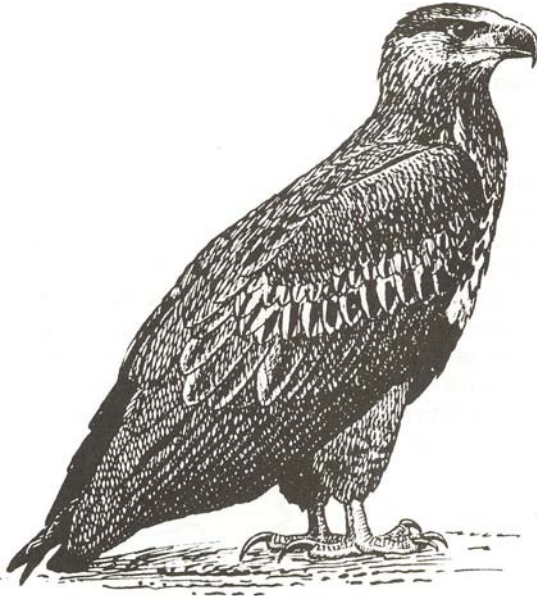


Haliaeetus vocifer

Daudin, 1800

Yerel adlar:	tur.: Afrika Balık Kartalı, Ötücü Kartal
	engl.: African Fish, Sea or River Eagle
	esp.: Pigargo vocinglero
	fr.: Aigle pêcheur africain, Pygargue vocifère
	de.: Schreiseeadler
	ital.: Aquila uriatrice, Aclufra pescatrice africana
	norw.: Flodørn

Bilimsel sinonimler: *Falco vocifer*



Genç



Ergin

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi ve erkek benzerdir, bkz. alt kısımlar.
Baş:	Baş ve gerdan beyaz, bazen ince siyah şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Manto beyaz. Skapularlar, sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah, sırt bazen kahverengi benekli. Üst kuyruk telekleri genellikle beyaz uçlu.
Kanatlar:	Birinciller ve İkinciller siyah, altta soluk. Büyük ve orta örtü telekleri üst kanatta siyah, orta örtü telekleri bazen kestane rengi benekli, küçükler genellikle kestane rengi. Alt kanat telekleri kestane rengi, uzun olanlar siyah şaft çizgili ve uçlar da siyah. Alt birincil büyük telekler koyu gri. El uçma telekleri kestane rengi, tabanda siyah şaft çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs beyaz, bazen ince siyah şaft çizgili. beyaz göğüsün % 15'i erkeklerde aşağı doğru ilerler. Karın, kanat yanları ve uyluklar yoğun kestane rengi. Alt kuyruk telekleri siyah ve kestane rengi benekli, uzunlar genellikle beyaz.
Kuyruk:	Beyaz, dıştaki tüylerde ara sıra koyu işaretler.
İris:	Sarı- kahverengiden kahverengiye.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar ve ayaklar:	Etili beyazdan parlak sarıya.
Gaga:	Mavi-siyah, uç daha koyu.

Genç: Erginden dikkat çekici bir biçimde farklı. Tepe ve ense koyu kahverengi; tüylerin uçları soluk pas rengi. Manto ve skapularlar koyu kahverengi ve soluk, bazen pas rengi, uçlar ve kenarlar, fakat en uzun skapularlar soluk uçlu değil. Sırt ve kuyruk kökü soluk kahverengi, beyaz tüy tabanları gözüktür. Çene, boyun ve başın yanları kahverengi, tepeden daha soluk. Göğüs koyu kahverengi, tüyler noktalı, kenarlar ve uçlar pas rengi. Alt göğüs beyaz, kahverengi çizgili. Karın ve kanat yanları kahverengi, krem ve kirli beyaz benekli. Alt kuyruk telekleri uçlarda kahverengi, taban beyaz. Kuyruk gri ve beyaz benekli, ortada siyah ve ortanın altı beyaz çizgili. Birinciller ve İkinciller ince ve sonra gelen hav tüylerinden daha noktalı; kahverengi- siyah, altta daha gri, birincillerin iç dokusunun tabanında çok değişken beyaz, bazen alttan daha belirgin. İçteki İkinciller daha soluk sadece uçlar koyu kahverengi, iç dokunun tabanında beyaz benekli. Üst kanat telekleri kahverengi-siyah sarımsı kahverengi uçlu beyaz tabanda gizlenmiş; küçük ve orta örtü teleklerinin kenarları kestane rengi. Alt kanat telekleri pas rengi ve koyu kahverengi benekli, büyük örtü telekleri koyu kahverengi. El uçuş telekleri kirli beyaz orta alt telekler koyu noktalı ve pas rengi uçlu.

Yavru: Baş genelde beyaz, fakat özellikle tepede kahverengi ile karışık. Üst mantonun tüyleri koyu kahverengi şaft çizgili ve kenarlar beyaz. Skapularlar koyu kahverengi. Göğüs ve üst yan kanatlar beyaz yoğun kahverengi çizgili. Karın ve alt yan kanatlar koyu kahverengi, fakat bazen gri-kahverengi ve beyaz benekli. Kuyruk gençten daha beyaz tüylerin uçlarının kenarında koyu noktalar. Birinciller gençte devam eder çoğunlukla. Üst kanat telekleri koyu kahverengi, soluk uçlar ve taban geçten daha az belirgin. Bir sonraki aşamada, baş ve üst manto beyaz. Tepede bazı eski gri-kahverengi tüyler. Göğüs beyaz, aralıklı koyu kahverengi çizgiler. Karındaki tüyler siyah ve kestane rengiyle karışık. Kuyruk beyaz, dışa doğru olan teleklerin dış dokusu koyu renkle sınırlı. Birinciller genellikle erginde devam eder. Küçük üst örtü telekleri siyah merkezli ve kestane rengi kenarlı. Skapularlar ve kanadın kalanı siyah, bazı eski ve soluk tüyler ve bazı beyaz olanlar kanat telekleri boyunca görülür. Sonrakiler muhtemelen ergin tüyleridir fakat kestane rengi karında birkaç siyah benek vardır. Gençten ergine geçiş görünürde kademelidir. Gençlerde, iris soluk sarı, gaga siyah, çıplak deri kirli sarı ve ayak etli beyazdır.

Yayılış: Senegal'den Etiyopya'ya ve Cape ilinin güneyine; hatta Pemba, Zanzibar ve Mafia Adaları.

Popülasyon:

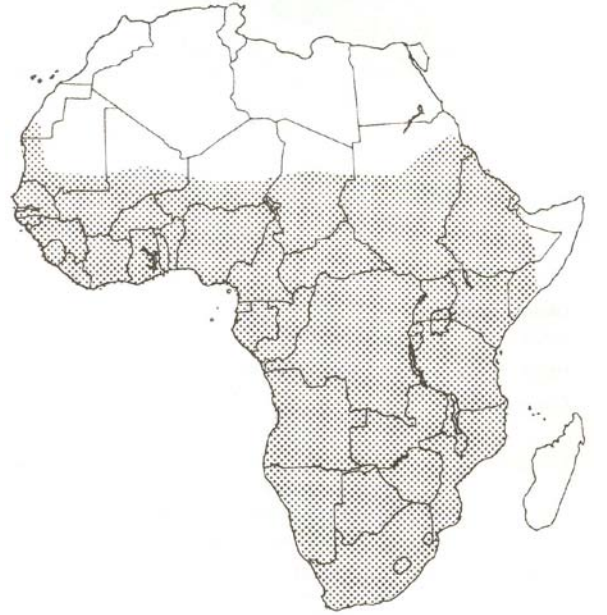
Yabani popülasyon: Toplam Afrika popülasyonu 100.000-200.000 çifttir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

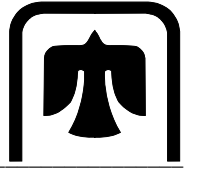
Ticareti: 1980- 1983 arası kayıt yok.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *H. leucocephalus* (bkz. belge A-213.003.024.003), *H. leucogaster* (bkz. belge A-213.003.024.004).



Kaynakça: Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, No. 5, 64-71.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (eds.)(1979). Birds of the Western Palearctic, Vol. 2. Oxford University Press, Oxford.
Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed). Die Neue Brehm-Bücherei 221. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.

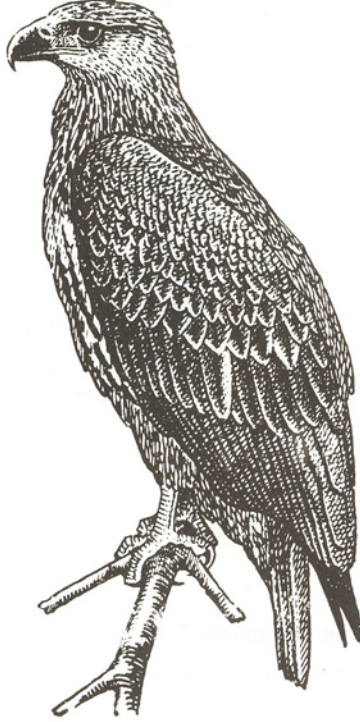


Haliaeetus vociferoides

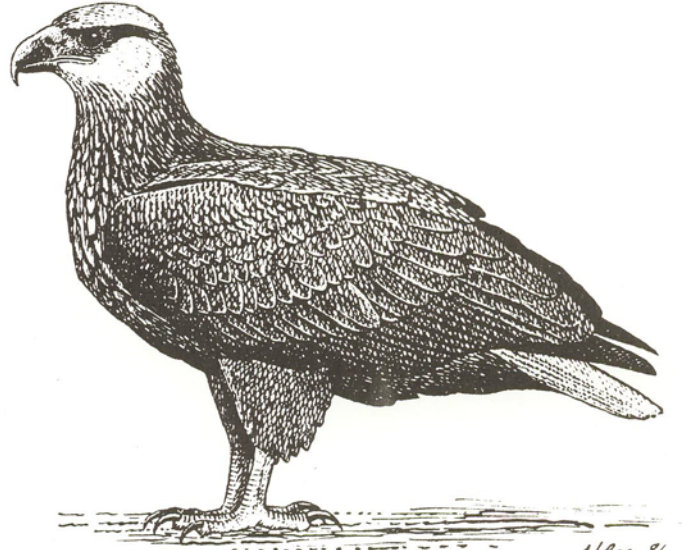
Das Murs, 1845

Yerel adlar:	tur.:	Madagaskar Deniz Kartalı
	engl.:	Madagascar Fish or Sea Eagle
	esp.:	Pigargo de Madagascar
	fr.:	Pygargue de Madagascar
	de.:	Madagaskarseeadler
	ital.:	Aquila uriatrice del Madagascar
	norw.:	Madagaskarhavorn

Bilimsel sinonimler: Yok.



juvenile



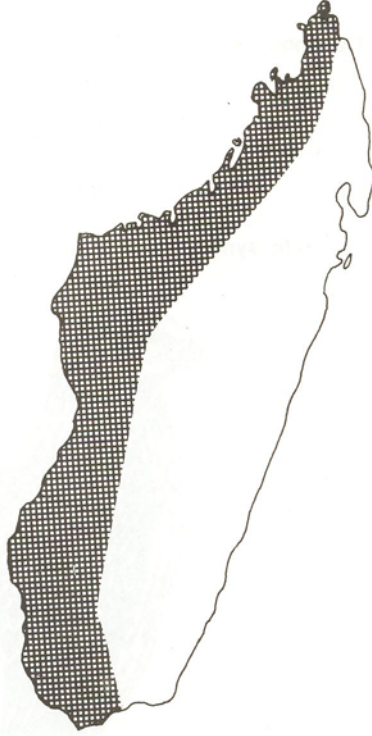
adult

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi- erkek benzerdir.
Baş:	Tepe ve ense grimsi beyaz, pas rengi çizgili yüksek derecede değişken; kulak tüyleri ve boyunun yanları beyaz tepeyle zıtlık oluşturur. Boyun beyazımsı, kahverengi çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt ve kanat telekleri koyu kahverengi, az ya da çok pas rengi sınırlı.
Kanatlar:	Kanadın tüy sapı üstte koyu gri. Alt kanadın küçük telekleri koyu kahverengi, göğüsteki gibi pas rengi çizgili, koyu gri tüy sapı ve büyük örtü telekleriyle zıtlık oluşturur.
Alt kısımlar:	Göğüs koyu kahverengi, farklı derecelerde kırmızımsı kahverengi çizgili. Karın ve alt kanat telekleri düz koyu kahverengi
Kuyruk:	beyaz siyahımsı şaftlı.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Beyazımsı.
Bacaklar ve ayaklar:	Beyazımsı.
Genç:	Tepe ve ense koyu kahverengi beyazımsı çizgili. Sırt ve üst kanat telekleri koyu kahverengi, uçlarda ince beyazımsı çizgiler. Kuyruk grimsi kahverengi kenarlar beyaz. Birinciller siyahımsı, ikinciller kahverengimsi, içe doğru soluk, kenarlar genişçe beyazımsı. Çene ve boyun soluk pas rengi. Üst göğüs ve alt kanat telekleri koyu kahverengi, merkezde soluk pas rengi çizgiler ve beyazımsı uçlar, benekli bir görünüm oluşturur. Kuyruk altta gri; kanadın tüy sapları gri çok çeşitli beyaz kenarlar.

Yayılış:

Sadece Madagaskar'da; batı kıyıları ve bazı iç sularında.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Yaklaşık 50 çift.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

Ticareti:

1975- 1983 yılları arasında ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

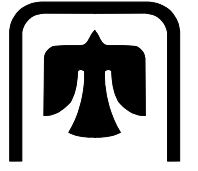
Yok.

Benzer türler:

H. leucoryphus (bkz. belge A-213.003.024.005).

Kaynakça:

- Barnes, D. and Hemley, G. (1986). The International Trade in Raptors. Traffic Bulletin 7, No. 5, 64-71.
- Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, Hawks and Falcons of the World, Vol. 1. The Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham.
- Fischer, W. (1982). Die Seeadler (3. ed). Die Neue Brehm- Bücherei 221. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
- Grossman, L. and Hamlet, J. (1965). Birds of Prey of the World. Cassell, London.
- ICBP Working Group on Birds of Prey (1986). Report for the period August 1982 to January 1986. XIX World Conference of ICBP, Kingston, Canada, 15,21. June 1986.

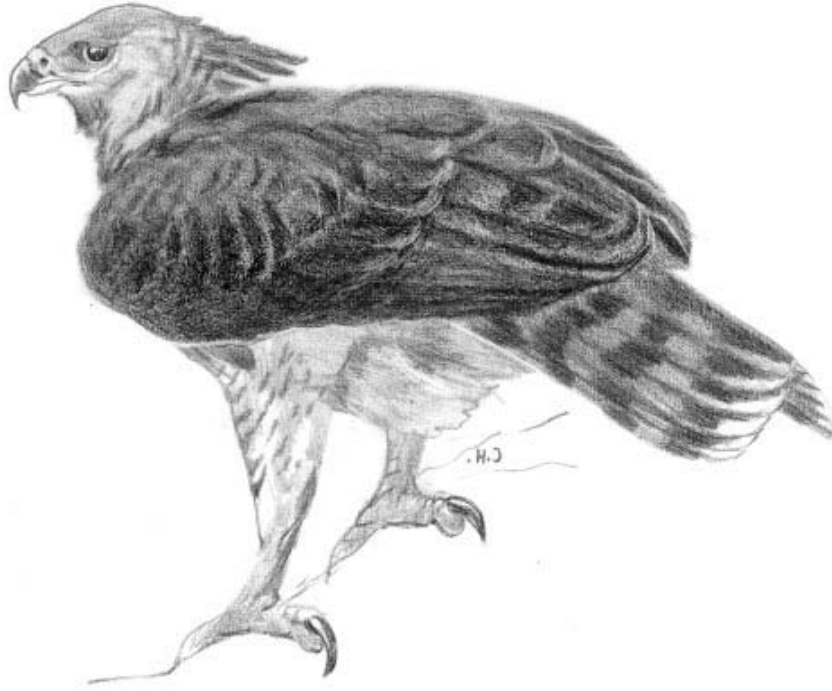


Harpia harpyja

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Cadı Kartalı
	engl.:	Harpy Eagle
	esp.:	Arpja Mayor
	fr.:	Harpie féroce
	de.:	Harpyie

Bilimsel sinonimler: *Vultur Harpyia*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 91-110 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 543-580 mm, dişi 583-610 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 372-412 mm, dişi 417-420 mm.

Ağırlık:

erkek 4,000-4,600 gr, dişi 6,000-9,000 gr.

Baş:

Küllü gri. Bölünmüş sorguç geniş, siyahımsı tüylerin ucu ince beyaz.

Üst kısımlar:

Barut rengi siyah, tüyler benekli ve kenarları gri ya da grimsi beyaz.

Alt kısımlar:

Beyaz, göğüs boyunca yarım ay şeklinde desen. Uyluklar siyahımsı çizgili.

Kanatlar:

Üstte barut rengi siyah, tüyler benekli ve kenarları gri ya da grimsi beyaz, İncillerde belirsiz çizgiler oluştururlar. Kanat çizgileri beyaz, kanat yanları siyah. Dış birinciller çizgili

Kuyruk:

Siyah, gri uçlu ve 3 geniş gri çizgi.

Bacaklar:

Sarı kremimsi.

Göz:

İris açık kahverengi, kenarlar gri.

Yüzdeki çıplak deri:

Göz çukuru ve gaga ile göz arasındaki bölge siyahımsı.

Gaga:

Mavimsi görünümlü siyahımsı.

Yavru: Baş, sorguç ve alt kısımlar beyaz. Sırt ve omuzlar kahverengimsi gri. Uçma telekleri ve kuyruk telekleri benekli ve siyahımsı çizgili.

Yayılış: Tropikal ormanların ovaları. Güney Meksika (güney Veracruz, Oaxaca ve Campeche) boyunca Orta Amerika'dan Kolombiya'ya, doğu boyunca Venezüella'dan Guyanalar'a, güney boyunca doğu Bolivya ve Brezilya'dan kuzeydoğu Arjantin'e (Misiones).



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Tehlikede olarak nitelendirilir. Aralıklı yayılışa sahiptir ve genel olarak nadirdir.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 44 birey 18 hayvanat bahçesinden esaret altındadır; 1991 yılında 3 birey başarılı olarak 1 hayvanat bahçesinde yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 yılında 5 canlı birey, 1992'de 2 canlı birey ve 1991 yılında 1 vücut ve 1 derinin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

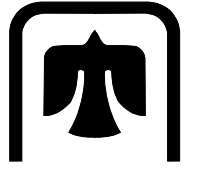
Morphnus guianensis (bkz. bekge A-213.003.046.001), tek sorguçlu, *Harpia* gibi bölünmemiştir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Harpyhaliaetus coronatus

(Vieillot, 1817)

Yerel adlar:

tur.:	Taçlı Yalnızcıl Kartal
engl.:	Crowned Solitary Eagle, Solitary Eagle, Crowned Eagle
esp.:	Aguila de azara
fr.:	Buse couronnée
de.:	Zaunadler

Bilimsel sinonimler:*Harpyia coronata* Vieillot, 1817**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 74-81 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek yaklaşık 527 mm, dişi 562 mm'den fazla; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek yaklaşık 264 mm, dişi 315 mm'den fazla.

Ağırlık:

Yaklaşık 2,950 gr.

Genel görünüş:

Büyük bir kartal. Genel olarak küllü kahverengi. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk orta boyda. Bacaklar uzun ve tüysüz. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge sadece hafifçe tüylü. Başın arkasında uzun sorguç.

Baş:

Küllü gri ya da kahverengi. Başın arkasında uzun sorgu. 3-4 tüylü, tepeden daha koyu.

Üst kısımlar:

Küllü gri ya da kahverengi.

Alt kısımlar:

Küllü gri ya da kahverengi. Uyluklar siyahımsı.

Kanatlar:

Küllü gri ya da kahverengi. Birinciller siyahımsı. İkinciller sonda siyahımsı çizgili ve ince beyaz uçlu. Alt kanat telekleri küllü, beyazımsı çizgili ve benekli.

Kuyruk:

Siyah, orta telekler beyaz renkte bantlı ve beyaz uçlu. Kuyruk teleklerinin ucu beyaz.

Bacaklar:

Yoğun sarı.

Göz:

iris kırmızımsı kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Gaga:

Mavimsi, tabanda sarı.

Yavru: Üst kısım daha kahverengimsi, kanat kenarları daha soluk renkli. Altta koyu renkli beyazımsıdan ten rengine, daha koyu çizgili. Uyluklar erginden daha koyu.

Yayılış: Chaco'nun kuru makilikleri ve küçük savanalar, ufak ağaçlıklar. Güney Amerika. Doğu Bolivya, batı Paraguay ve güney Brezilya'dan güney Arjantin'e.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Hassas. Çok az biliniyor. Yüksek geniş alanlarda bulunur, fakat her zaman düşük yoğunlukta.
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

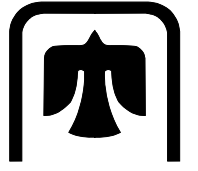
Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *Harpyhaliaetus solitarius* (bkz.belge A-213.003.029.003).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Harpyhaliaetus solitarius

(Tschudi, 1844)

Yerel adlar:	tur.: Kara Yalnızcıl Kartal
	engl.: Black Solitary Eagle, Solitary Eagle
	esp.: Aguila solitaria
	fr.: Buse solitaire
	de.: Einsiedleradler

Bilimsel sinonimler: *Circaetus solitarius* Tschudi, 1844



Tanımlayıcı özellikler: *Harpyhaliaetus solitarius solitarius*

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük; hav tüyleri ince bir örtüyle kaplı gibi; tüylerin uçları siyahımsı.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 69-74 cm (<i>H. s. sheffleri</i>); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 485-512 mm, dişi 520-525 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 218-234 mm, dişi 250-270 mm.
Ağırlık:	Yaklaşık 3,000 gr.
Genel görünüş:	Büyük bir kartal. Genel olarak barut rengi gri. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk orta boyda. Bacaklar uzun ve tüysüz. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge sadece hafifçe tüylü. Ensedede kısa gür sorguç, belli belirsiz gibi.
Baş:	Düz barutumsu gri ya da siyahımsı barut rengi. Ensedede kısa gür sorguç, belli belirsiz gibi.
Üst kısımlar:	Düz barutumsu gri ya da siyahımsı barut rengi.
Alt kısımlar:	Düz barutumsu gri ya da siyahımsı barut rengi.
Kanatlar:	Düz barutumsu gri ya da siyahımsı barut rengi.
Kuyruk:	Düz barutumsu gri ya da siyahımsı barut rengi. Üst kuyruk teleklerini ucu beyaz. Ortada bant ve kuyruğun ucu beyaz.
Bacaklar:	Parlak sarı.
Göz:	İris açık sarı.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Gaga:	Siyahımsı.
Yavru:	Tepe ve başın üst noktası beyaz çizgili. üst kısımlar koyu çikolata kahvesi, tüylerde pas rengi benekler. Üst kuyruk telekleri beyazımsı benekli. Kuyruk siyah, gri benekli, uçta siyahımsı bant. Alt kısımlar ve başın yanları sarımsı beyaz, siyah çizgili. Çene ve uyluklar çok az ya da az derecede

siyah. Birinciller siyah. İkinciller ve kanat telekleri kahverengimsi siyah, gri benekli. Alt kanat telekleri ten rengimsi beyaz, siyahımsı benekli. Bacaklar solmuş yeşilimsi beyaz.

Yayılış:

Ormanlık dağ yamaçları ve 750- 2500 metredeki gölgelik ormanlar. Orta ve Güney Amerika. *H. s. sheffleri*: Batı Meksika'dan Panama'ya kadar. *H. s. solitarius*: Kolombiya'nın doğusundan Venezüella'ya kadar, And Dağları'nın güneyi boyunca kuzeybatı Arjantin'e kadar; hatta Guyanalar'da.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehlikede olarak nitelendiriliyor. Durumu çok az biliniyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır.

H. s. sheffleri: Daha büyük ve baş, göğüs ve manto *solitarius*'tan daha koyu gri *solitarius*.

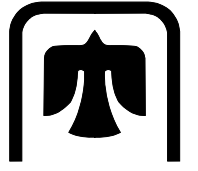
H. s. solitarius: Yukarıda betimlenmiştir

Benzer türler:

Harpyhaliaetus coronatus (bkz. Belge A-213.003.029.002).

Kaynakça:

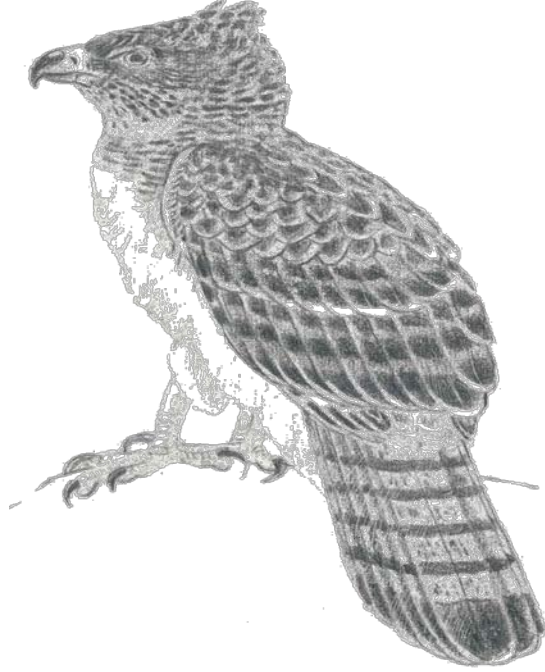
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Harpyopsis novaeguineae

Salvadori, 1875

Yerel adlar:	tur.:	Papua Kartalı
	engl.:	New Guinea Eagle, New Guinea Harpy Eagle, Kapul Eagle
	esp.:	Arpía Papúa
	fr.:	Aigle de Nouvelle-Guinée
	de.:	Papuaadler
Bilimsel sinonimler:	Yok	



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük;
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 76-86 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 368-442 mm, dişi 450-494 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 364-393 mm, dişi 410-435 mm.
Ağırlık:	1,600-2,400 gr.
Genel görünüş:	Büyük bir kartal. Genel renk üstte kahverengi, altta beyaz. Kanatlar nispeten küçük ve yuvarlak. Kuyruk çok uzun. Gaga oldukça büyük, basık. Bacaklar çok uzun, önlerde ve sırta doğru. Başın arkasında püsküllü bir sorguç.
Baş:	Kahverengimsi gri. Tepedeki tüylerin ucu hafifçe ten rengi. Başın arkasındaki tüyler yuvarlak ve uzun, bir sorguç oluştururlar.
Üst kısımlar:	Kahverengimsi gri. Sırtın alt kısmında birkaç beyaz tüy.
Alt kısımlar:	Beyaz. Göğüs bazen ince bir gri tabakayla kaplı, özellikle yanlarda siyahımsı benekler.
Kanatlar:	Kahverengimsi gri. Birinciller ve İkinciller siyahımsı çizgili. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Kahverengimsi gri, uçma teleklerinde 5- 8 arası değişen çizgiler, en ortadaki en geniş, bunu ince beyaz bir uç takip eder.
Bacaklar:	Kahverengimsi griden mat turuncuya.
Göz:	İris açık kahverengiden turuncuya.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Gaga:	Siyahımsı, uçlara doğru tahta rengi.
Yavru:	Ergine benzer, fakat alt kısım soluk kahverengimsi ince bir tabakayla kaplanmış gibi ve görülmesi güç çizgiler.

Yayılış:

Yağmur ormanları, ovalardan 3200 metreye kadar. Endonezya ve Papua Yeni Gine: Yeni Gine.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Hassas. Ormansızlaşma ve yasadışı avlanmadan dolayı (tüyleri için) tehdit altında.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

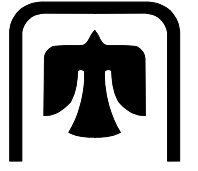
Monotipik.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 *In*: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

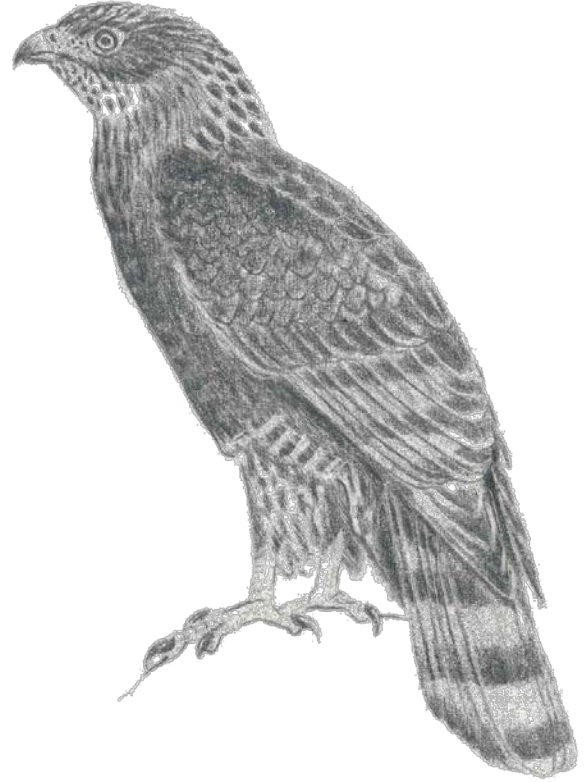


Henicopernis infuscatus

Gurney, 1882

Yerel adlar:	tur.: Kara Arı Şahini engl.: New Britain Buzzard, New Britain Honey-Buzzard, Black Honey-Buzzard esp.: Abejero negro fr.: Bondrée noire de.: Bismarckweih
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: *Henicopernis infuscata* Gurney, 1882



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi ve erkek benzerdir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-51 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 340-358 mm; merkezî kuyruk tüyelerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 250-265 mm.
Genel görünüş:	Genel renk siyahımsı. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk çok uzun. Gaga dişi andırır. Bacaklar nispeten ağır. Gaga dibinden göze kadar olan bölge neredeyse çıplak. Tepenin ve ensenin tüyleri nispeten sert, ufak bir sorguç oluştururlar. Kanatlar, kuyruk ve sırt çizgili.
Baş:	Siyahımsı kahverengi. Tepede gizli beyaz renk. Tepenin ve ensenin tüyleri nispeten sert, ufak bir sorguç oluştururlar. Boyun daha mat, biraz beyaz ve sarımsı kahverengi.
Üst kısımlar:	Siyahımsı kahverengi, ufak bir parlaklık vardır.
Alt kısımlar:	Üst kısımdan daha mat, biraz sarımsı kahverengi.
Kanatlar:	Üstte siyahımsı kahverengi. İkinciller 1, birinciller 2 belirgin soluk çizgili ve soluk uçlu. Uçma teleklerinin aşağı kısımları daha mat; aşağı yüzeyde beyazımsı çizgiler. Alt kanat telekleri siyahımsı.
Kuyruk:	Üstte siyahımsı kahverengi, ucu soluk kahverengimsi gri ve 3 kahverengimsi gri çizgi. Aşağı yüzeyde beyazımsı çizgiler. Alt kanat telekleri mat, biraz sarımsı kahverengi.
Bacaklar:	Mat mavimsi beyaz.
Göz:	İris parlak sarı.
Gaga:	Sarımsı tahta rengi, ucu kahverengi.
Yavru:	Muhtemelen ergine benzer.

Yayılış:

Ovalar ve tropikal yağmur ormanlarının tepeleri. Papua Yeni Gine: Yeni Britanya.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Durumu bilinmemektedir, popülasyonun küçük olduğu düşünülüyor. Ovalardaki ormansızlaşmadan dolayı tehdit altındadır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Henicopernis longicauda (bkz. belge A-213.003.031.003), fakat *H. infuscatus* daha küçük, daha koyu ve alt kısımlar daha az çizgilidir. Ayrıca *Pernis* türleri ile bazı benzerlikleri vardır (bkz. belge A-213.003.051.002-213.003.051.004), fakat yüz biraz daha farklıdır ve *Lophoictinia isura*'nın (bkz. belge A-213.003.041.001) daha farklı bir yüzü ve kestane rengi alt kısımları vardır.

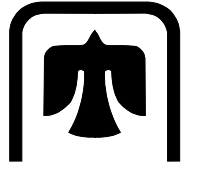
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Henicopernis longicauda

(Garnot, 1828)

Yerel adlar:	tur.: Uzun Kuyruklu Arı Şahini
	engl.: Long-tailed Buzzard, Long-tailed Honey-Buzzard
	esp.: Abejero colilargo
	fr.: Bondrée à longue queue
	de.: Langschwanzweih

Bilimsel sinonimler: *Falco longicauda* Garnot, 1828



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi ve erkek benzerdir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 331-439 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 290-365 mm.
Ağırlık:	447-730 gr.
Genel görünüş:	genel renk kahverengi, çizgili ve şeritli, alt daha açık renkli. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk çok uzun. Gaga dişi andırır. Bacaklar nispeten ağır. Gaga dibinden göze kadar olan bölge neredeyse çıplak. Tepenin ve ensenin tüyleri nispeten sert, ufak bir sorguç oluştururlar. Kanatlar, kuyruk ve sırt çizgilidir.
Baş:	Siyahımsı kahverengi. Tepede gizli beyaz renk. Tepenin ve ensenin tüyleri nispeten sert, ufak bir sorguç oluştururlar. Boyun ve başın yanları daha soluk. Boyunun altı ve yanaklar yoğun çizgili, karındaki çizgilerden daha ince.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi, ufak bir parlaklık vardır. Tüylerin uçları kahverengimsi gri.
Alt kısımlar:	krem renginden ten rengine doğru. Göğüs ve karın yoğun çizgili.
Kanatlar	Koyu kahverengi. Tüyler çizgili ve uçları geniş kahverengimsi gri. Birinciller ve İkincillerdeki çizgiler genişçe aralıklı. Çizgiler altta daha gri. Alt kanatlar yoğun çizgili, karın çizgilerine göre daha ince.
Kuyruk:	Koyu kahverengi. Tüylerin ucu genişçe kahverengimsi gri. 4 kahverengimsi gri çizgi, aradan geçen koyu kısımlardan daha ince. Alt kuyruk telekleri koyu renk benekli.
Bacaklar:	Mat mavimsi beyaz.
Göz:	İris turuncu sarı.
Çıplak deri:	Mavimsi beyaz.
Gaga:	Mavimsi beyaz, uç siyah.

Yavru: Muhtemelen ergine benzer.

Yayılış: Tropik yağmur ormanları, deniz seviyesinden 3000 metreye kadar. Endonezya ve Papua Yeni Gine: Yeni Gine, Aru Adası.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Açıkça yaygın, bazı alanlarda seyrekleşmekte. Ormansızlaşma ve avlanmadan dolayı tehdit altında.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

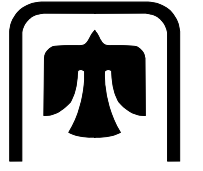
Monotipik.

Benzer türler:

Henicopernis infuscatus (bkz. belgeA-213.003.031.002), fakat *H. longicauda* daha büyük ve daha açık renkli, alt kısımlar daha çok çizgili ve şeritli. Hatta *Pernis* türleriyle bazı benzerlikler vardır (bkz. belge A-213.003.051.002-213.003.051.004), fakat yüzdeki ufak farklılıklar, ve *Lophoictinia isura* (bkz. belge A-213.003.041.001)'nin daha farklı bir yüzü ve kestane rengi alt kısımları vardır

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Buteogallus meridionalis

(Latham, 1790)

Yerel adlar:

tur.: Savana Şahini
engl.: Savanna Hawk
esp.: Busardo sabanero
fr.: Buse roussâtre
de.: Savannenbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco meridionalis Latham, 1790
Heterospizus meridionalis (Latham, 1790)

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi erkekten daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 383-417 mm, dişi 393-447 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 196-207 mm, dişi 197-214 mm.

Ağırlık:

785-1,042 gr.

Genel görünüş:

Genel renk pas rengidir. Kanatlar uzun ve kısmen noktalıdır. Kuyruk orta boyda, siyah, bir beyaz çizgi. Bacaklar uzun. Tepe tüyleri noktalıdır.

Baş:

Pas rengi kahverengi. Tepe çizgileri esmer. Ense tüyleri noktalı. Arka gerdan sarımsı kahverengi çizgili. Gaga tabanının her iki yanındaki alan beyaz. Boyun düz renkli, çizgili değil.

Üst kısımlar:

Pas rengi kahverengi. Manto koyu küllü kahverengi ile işaretli, tüylerin kenarları pas rengi.

Alt kısımlar:

Pas rengi kahverengi. İnce siyah çizgili.

Kanatlar:

Pas rengi kahverengi, kanadın katlanma yerinde, kanat çizgileri ve uçma teleklerinin tabanı daha parlak. Uçma teleklerinin ucu geniş siyahımsı, pas rengi taban kısmı ince siyahımsı çizgili.

Kuyruk:

Siyah. Kuyruk teleklerinin ucu beyaz ve bir beyaz çizgi.

Bacaklar:

Soluk sarı ya da turuncu.

Göz:

İris mat turuncu sarı.

Çıplak deri:

Sarı.

Gaga:

Siyah.

Yavru:

Üst kısımlar çoğunlukla siyahımsı kahverengi, omuzlarda biraz pas rengi. Kuyruk siyah, merkezî alan grimsi. Alt kısımlar ten rengi beyaz, göğüsün yanları ve kanat yanlarında siyahımsı alan; siyahımsı çizgiler. Kanat tüyleri geniş pas rengi ve koyu renkle bağlı.

Yayılış:

Çöl, Chaco ve savanalar, bazen bataklık alanlarda, 1900 metrenin üzerinde. Güney Orta ve Güney Amerika. Batı Panama boyunca Güney Amerika And Dağları'nın batısından kuzeybatı Peru ve kuzey Arjantin.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Kolombiya'nın güneyinde birçok alanda oldukça yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 ve 1995 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Buteogallus* türleri (bkz. belge A-213.003.008.002'den A-213.003.008.004'e kadar) hepsinin genel rengi siyahımsıdır. *Busarellus nigricollis* ile bazı benzerlikler (bkz. belge A-213.003.005.002) vardır, bazı çok ya da az derecede beyaz.

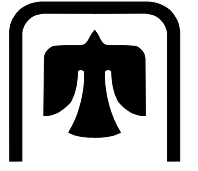
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Hieraaetus dubius

(Smith, 1830)

Yerel adlar:	tur.:	Ayres Şahin Kartalı
	engl.:	Ayres's Hawk-eagle, Ayres's Eagle
	esp.:	Aguila-azor de Ayres
	fr.:	Aigle d'Ayres
	de.:	Fleckenadler

Bilimsel sinonimler: Artık genellikle *Hieraaetus ayresii* olarak adlandırılır.
Spizaëtus ayresii



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-53 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 326-345 mm, dişi 360-420 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek yaklaşık 175 mm, dişi 205-223 mm.

Ergin erkek:

Baş:

Sepya, beyaz benekli, genellikle beyaz alınlı ve kaşlı.

Üst kısımlar:

Sepya, beyaz benekli.

Alt kısımlar:

Beyaz, göğüs ve karında yoğun koyu kahverengi noktali, uyluk ve kıçta daha az.

Kanatlar:

Birinciller ve İkinciller siyahımsı. Üst kanat telekleri sepya, beyaz benekli. Uçma teleklerinin altı koyu, yoğun çizgili ve belirgin gri parçadan yoksun. Alt kanat telekleri kahverengi, beyaz benekli.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri küllü gri, uçlar geniş siyah ve 3 tane ince koyu çizgi.

Bacaklar:

Beyaz tüylerle kaplı. Ayaklar sarı.

Göz:

İris sarıdan turuncuya doğru.

Çıplak deri:

Sarı.

Gaga:

Mavimsi tahta rengi, taban daha soluk, uç siyah.

Eşeyssel dimorfizm:

Dişi daha büyük, alt kısım genellikle daha koyu ve daha çok noktali, alın ve kaşlar daha az beyaz.

Yavru:

Alın ve kaşlar soluk ten rengi. Boyun her iki yanda da beyazımsı. Tepe ve ense pas rengi, koyu kahverengi çizgili. kanatlar ve sırt koyu gri- kahverengi, skapularların ve teleklerin kenarı soluk, pullu bir görünüm verir. Kuyruk küllü kahverengi, koyu kahverengi çizgili. alt kısım ten rengi, siyah çizgili. Kanat yanları daha soluk. Alt kuyruk telekleri ve bacak tüyleri ten rengi.

Yayılış:

Yoğun yaprak döken ağaçlıklar, galeri ormanları ve orman kenarları. Sierra Leone'nin doğusundan Etiyopya ve Somali'ye Kuzey Namibya'nın güneyinden, kuzey Botswana ve kuzeydoğu Güney Afrika'ya.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Seyrek ve aralıklı yayılış, dünya genelinde tehdit altında değil. Ormanların açılmasından dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

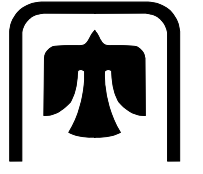
Monotipik.

Benzer türler:

Ergin kuşlar için koyu renk, altta yoğun çizgili görünüm, beyazımsı kaşlar ve kanat tabanlarındaki beyaz noktalar karakteristiktir. Yavruyu *Hieraaetus fasciatus*'tan ayırt etmek zordur. Diğer *Hieraaetus* türleri ile karıştırılabilir (bkz. belge A-213.003.033.003 ile A-213.003.033.006 arası). Daha büyük olan *Aquila* türleri ile karıştırılabilir (bkz. belge A-213.003.003.002 ile A-213.003.003.010 arası), ve *Spizaetus africanus* (bkz belge A-213.003.058.002) ve *Spizastur melanoleucus* (bkz. belge A-213.003.059.001) ile karıştırılabilir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Hieraaetus fasciatus

(Vieillot, 1822)

Yerel adlar:

tur.: Tavşancıl
engl.: Bonelli's Eagle
esp.: Aguila-azor Perdicera
fr.: Aigle de Bonelli
de.: Habichtsadler

Bilimsel sinonimler:

Aquila fasciata

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 66-79 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 450-520 mm, dişi 452-560 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 240-266 mm, dişi 253-292 mm.

Ergin erkek:

H. f. fasciatus

Baş:

Kahverengi, birkaç beyaz benek. Ensede birkaç koyu çizgi. Boyun beyaz, sepya çizgili.

Üst kısımlar:

Kahverengi, birkaç beyaz benek ve siyahımsı çizgiler

Alt kısımlar:

Beyaz, çeşitli sayıda damla şeklinde noktalar ya da geniş kahverengiden koyu kahverengine doğru şaft çizgileri. Uyluklar koyu kahverengi çizgili ve şeritli, aralıklı ya da yakın, bazen hemen hemen beyaz zemin gizlenir.

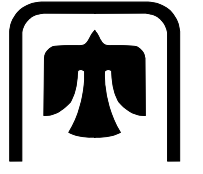
Kanatlar:

birinciller koyu kahverenginden siyaha doğru, dıştakiler dış dokuda biraz gri, grimsi bir parça oluştururlar. Üst kanat telekleri kahverengi, birkaç beyaz benekli. Uçma teleklerinin altında beyazdan gri- kahverengine doğru benekler, el uçma teleklerinde soluk renkli bir parça oluştururlar, uçları genelde siyahımsıdır. Alt kanat telekleri beyaz ve siyahımsı kahverengi, orta ve büyük örtü telekleri çoğunlukla siyah, uçma teleklerinin tabanında geniş siyah çapraz bir bant oluştururlar.

Kuyruk:	kuyruk telekleri grimsi kahverengi, uçlar geniş siyah ve 5 ya da 6 tane ince kahverengi çizgi bulunur. Üst kuyruk telekleri kahverengi, birkaç beyaz benek. Alt kuyruk telekleri çizgili ve koyu kahverengi şeritli, aralıklı ya da yakın, bazen beyaz zemin gizlenir.
Bacaklar:	Sarı
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Grimsi, uç siyah.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişi erkekten daha büyük ve çoğunlukla kahverengi.
Yavru:	Üstü erginden daha kahverengi. Alt kısımlar ve alt kanat telekleri kızıl. Sırtta ve orta kuyruk bandında beyaz parça yoktur.
yayılış:	Çoğunlukla ılık dağlık ya da engebeli arazilerde, doğal olarak uçurumlar ve kayalıklarda. <i>H. f. fasciatus</i> : kuzeybatı Afrika ve İber Yarımadası'nın doğusu boyunca Akdeniz, güneybatı Asya ve Arabistan'dan Afganistan, Pakistan ve Hindistan'a, Çinhindi ve güney Çin. <i>H. f. renschi</i> : Endonezya: Sumbawa, Timor, Wetar, Luang ve Küçük Sunda Adaları (Flores).



Popülasyon:	
Yabani popülasyon:	Avrupa'da azalmakta. Afrika ve Asya'daki durumu bilinmemektedir.
Tutsak popülasyon:	Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1994 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.
Ticareti:	Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1994 yılında 1 ve 1995 yılında 4 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.
Türiçi varyasyon:	2 alttür tanımlanmıştır: <i>H. f. fasciatus</i> : Betimlemesi ve yayılışı yukarıdadır. <i>H. f. renschi</i> : Daha küçük, kuyruk ve kanatlarda daha çok çizgi vardır. Yukarıda betimlenmiştir.
Benzer türler:	Diğer <i>Hieraaetus</i> türleri ile karıştırılabilir (bkz. belge A-213.003.033.001'den A-213.003.033.002'ye ve A-213.003.033.004'ten A-213.003.033.006'ya kadar). Daha büyük olan <i>Aquila</i> türleri ile (belge A-213.003.003.002'den A-213.003.003.010'a kadar), ve <i>Spizaetus africanus</i> (bkz. belge A-213.003.058.002) ile karıştırılabilir.
Kaynakça:	Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus. Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London. Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford. Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona. Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Hieraaetus kienerii

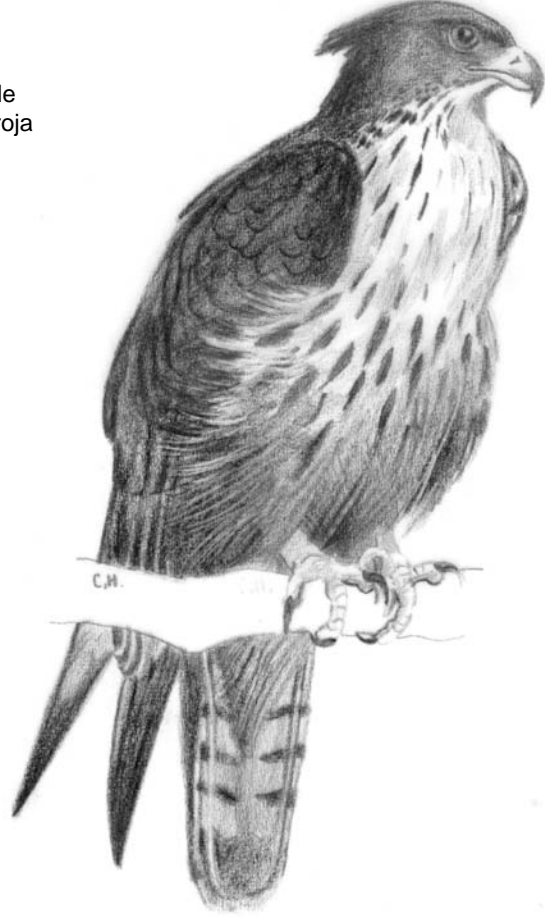
(Geoffroy Saint-Hilaire, 1835)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Rufous-bellied Eagle
esp.: Aguila-azor Ventrirroja
fr.: Aigle ventre roux
de.: Rotbauchadler

Bilimsel sinonimler:

Astur Kienerii

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 42-60 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 380-394 mm, dişi 395-433 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 204-211 mm, dişi 216-242 mm.

Ergin erkek:

H. k. kienerii

Baş:

Baş ve ense parlak siyah. Belirgin sorguç. Çene ve boyun beyaz, kırmızimsı ince bir tabaka ve çene ve boyunda siyah çizgiler.

Üst kısımlar:

Manto ve sırt siyah.

Alt kısımlar:

Üst göğüs beyaz, kırmızimsı ince bir tabaka ve çene ve boyunda siyah çizgiler. Alt göğüs, abdomen ve uyluklar yoğun pas rengi- kestane rengi, abdomen ve kanat yanları siyah çizgili.

Kanatlar:

Birinciller, ikinciller ve büyük örtü telekleri siyahımsı kahverengi, iç dokuda ikinciller daha soluk. Skapulalar ve küçük örtü telekleri ve orta örtü telekleri siyah. Alt kanat telekleri el uçuş telekleri pas rengi, siyah.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri koyu kahverengi, soluk renkte bantlı, merkezî tüyler hemen hemen çizgisiz. Alt kuyruk telekleri pas rengi, siyah benekli.

Bacaklar:

Sarı Tırnaklar çok uzun.

Göz:

İris koyu kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Eşeyssel dimorfizm:

Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyük.

Yavru:

Üst koyu kahverengi, tüylerin kenarları soluk. Geniş çizgiler alına kadar uzar. Kuyruk koyu kahverengi, genişçe gri çizgili, uçlar soluk kahverengi. Uçuş telekleri koyu kahverengi. Yanaklar ve gerdanın yanları çizgili ve kızılımsı beyaz benekli. Boyun ve diğer alt kısımlar, alt kanat telekleri de dahil, pembeyaz.

Yayılış:

Her dem yeşil ve nemli yaprak döken ormanlardan dağ eteklerine, 1500 metrenin yukarısı. *H.k. kienerii*: kuzeydoğu Hindistan ve Nepal, güneybatı Hindistan(batı Ghats) ve Sri Lanka. *H.k. formosus*: Burma ve Hainan boyunca batı, güney ve doğu Çin'inde ve Malay Yarımadası'ndan Büyük Sunda Adaları, Bali, Filipinler ve Sulawesi.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya genelinde tehdit altında değil, fakat durumu değişken. Java, Burma ve Nepal'de nadir. Yaygın ormansızlaşmadan dolayı zarar görmekte.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

H. k. kienerii: Betimleme ve yayılış yukarıdadır

H. k. formosus: Daha küçük ve alt kısımlar daha koyu. Betimleme yukarıdadır.

Benzer türler:

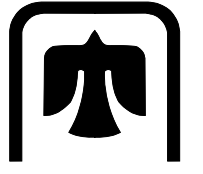
Siyah üst kısımlar, beyaz boyun ve göğüs kestane rengi karın ile sert bir zıtlık oluşturur, karakteristiktir. Yavrular diğer *Hieraaetus* türleri ile karıştırılır (bkz. belge A-213.003.033.002'den A-213.003.033.003'e ve A-213.003.033.005'ten A-213.003.033.006'ya). Daha büyük olan *Aquila* türleri ile (bkz. belge A-213.003.003.002'den A-213.003.003.010'a kadar), ve *Spizaetus africanus* (bkz. belge A-213.003.058.002) ve *Spizastur melanoleucus* (bkz. belge A-213.003.059.001) ile karıştırılır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineaafowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Hieraaetus morphnoides

(Gould, 1841)

Yerel adlar:

tur.: Cüce Kartal
engl.: Little Eagle
esp.: Aguilla Australiana
fr.: Aigle nain
de.: Kaninchenadler

Bilimsel sinonimler:

Aquila morphnoides

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Ölçümler:**

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 43-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 334-345 mm, dişi 370-402 mm merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 180-189 mm, dişi 205-219 mm.

Ergin erkek:

H. m. morphnoides

Baş:

Alın, yüzün yanları, gerdan ve ense sarımsı kahverengi, koyu kahverengi tepe ve sorguç ile zıtlık oluşturur. Gözün altında bıyık şeklinde geniş siyahımsı çizgi. Boyun beyazdan soluk pas rengine, koyu şaft çizgili

Üst kısımlar:

Sırt ve kuyruk kökü kahverengi, soluk renkten neredeyse siyaha doğru değişir.

Alt kısımlar:

Beyazdan soluk pas rengine, vücudun ve kanat yanlarında koyulaşır, göğüste koyu şaft çizgileri.

Kanatlar:

Dıştaki birincillerin ortası siyahımsı, iç dokunun tabanı beyaz. İçteki birinciller grimsi, koyu çizgili. İkinciller koyu gri- kahverengi, uçlar beyazımsı, koyu çizgili. Skapulalar kahverengi, soluk renkten neredeyse siyaha doğru değişkenlik gösterir. Küçük ve orta örtü telekleri kahverengi, büyükler soluk ve uçları beyazımsı aralıklı bir görünüm oluştururlar. Uçma telekleri alt tabanda beyaz koyu çizgili, teleklerin bağlantı noktasında beyaz bir bant oluştururlar, siyahımsı uçlarla zıtlık oluştururlar. Alt kanat telekleri beyazımsı, ortaları koyu.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri grimsi kahverengi, iç dokuda beyaz benekli, koyu çizgili, uçlar beyazımsı. Üst kuyruk telekleri kuyruk kökünden daha soluk, uçlar beyazımsı, soluk bir şerit oluştururlar. Kuyruk telekleri altta gri, koyu renk çizgili.

Bacaklar:

Grimsi beyazdan sarıya doğru.

Göz:

İris kahverengi.

Çıplak deri:

Grimsi.

Eşeyssel dimorfizm:

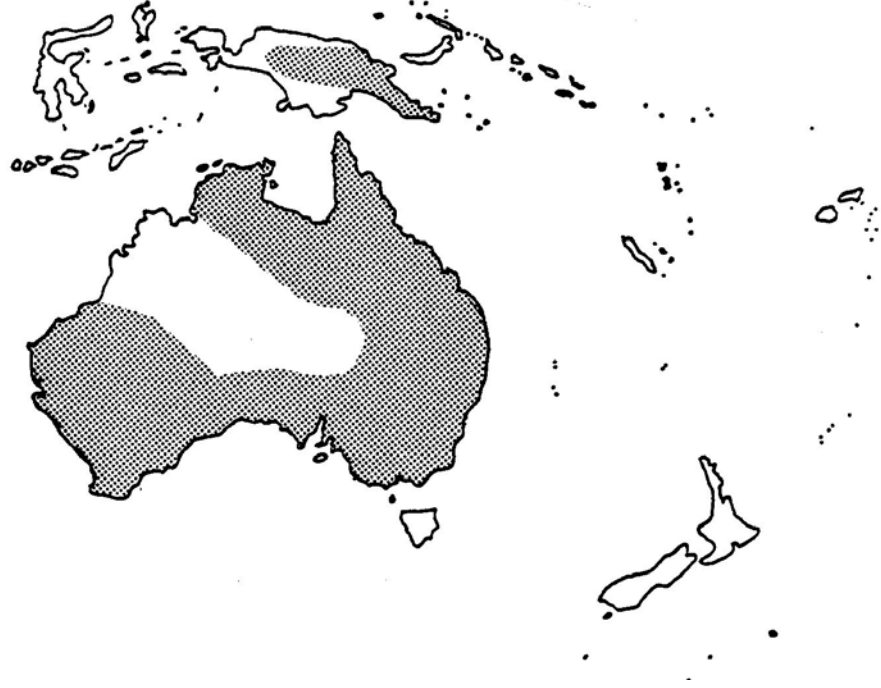
Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyük.

Koyu don:

Üst çok koyu kahverengi. Alt taraf pas rengi, siyah şaft çizgileri. Alt kanat daha az beyaz.

Yavru: Erginden daha koyu pas rengi.

Yayılış: Açık ormanlar, ağaçlıklar, makilik ve savanalar. *H. m. morphnoides*: Avustralya. *H. m. weiskei*: Yeni Gine.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil. Habitat tahribatından dolayı muhtemelen bölgesel olarak etkilenirler.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

H. m. morphnoides: Betimleme ve yayılış yukarıdadır.

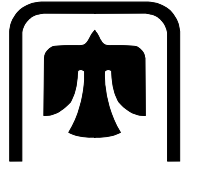
H. m. weiskei: Göğüs daha çok çizgili. Yayılışı yukarıdadır.

Benzer türler:

Çok küçük (*Buteo buteo* boyunda, Common Buzzard, bkz. belge A-213.003.007.007). Koyu üst kısımlar ve soluk alt kısımlar zıtlık oluşturur, bu durum soluk donda karakteristiktir. Yavru ve koyu don diğer *Hieraaetus* türleri ile karıştırılabilir (bkz. belge A-213.003.033.002 - A-213.003.033.004 ve A-213.003.033.006). Daha büyük olan *Aquila* türleri ile (bkz. belge A-213.003.003.002'den A-213.003.003.010'a kadar) ve *Spizaetus africanus* (bkz. belge A-213.003.058.002) ve *Spizastur melanoleucus* (bkz. belge A-213.003.059.001) ile karıştırılır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Hieraaetus pennatus

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.:	Küçük Kartal
	engl.:	Booted Eagle
	esp.:	Aguililla Calzada
	fr.:	Aigle botté
	de.:	Zwergadler

Bilimsel sinonimler: *Falco pennatus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-63 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 347-412 mm, dişi 355-435 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 187-202 mm, dişi 196-230 mm.

Ergin erkek:

Baş:

Alın ve gag dibi ile göz arasındaki bölge beyazımsı. Baş ve gerdan sarımsı kahverengi, koyu kahverengi çizgili. bazen ince kaşlar görülür.

Üst kısımlar:

Sırt koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Beyazdan ten rengine doğru, üst yanlar ve göğüs kahverengi çizgili.

Kanatlar:

Birinciller siyahımsı, iç dokunun beyaz tabanında çizgili ve benekli. İkinciller ve dış skapularlar soluk kahverengi, kenarlar geniş ten rengi. Küçük örtü telekleri soluk kahverengi, büyük örtü telekleri ve birinciller daha koyu, küçük ve büyük örtü teleklerinin kenarları soluk. Alt kanat telekleri ve uzun el uçma telekleri beyaz, siyah benekli, kısa el uçma telekleri beyaz çizgili pas rengi- kahverengi. Uçma teleklerinin alt kısımları koyu kahverengi ve gri çizgili, birincillerin uçları siyahımsı.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri kahverengi, koyu gri- kahverengi çizgili. Üst kuyruk telekleri soluk kahverengi, koyu sırt ile zıtlık oluşturur. Kuyruk teleklerinin alt kısmı koyu kahverengi ve gri çizgili.

Bacaklar:

Sarı. Tırnaklar kısa.

Göz:

İris kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Eşeyssel dimorfizm:

Eşeyssel dimorfizm yalnızca boyutta, dişi kısmen daha büyük.

Koyu don:

Tüm vücut tüyleri koyu kahverengi, siyahımsı çizgili. Kuyruk telekleri ve birincillerin tabanı soluk. Alt kanat teleklerinde bağlanma noktasında siyahımsı yama. Soluk dondan esas farkı alt kısımların koyu olması.

Yavru:

Alt kısım erginden daha çok pas rengi, koyu şaft çizgileri. Baş daha pas renginde. Üst kuyruk telekleri soluk.

Yayılış:

Ormanlar ve açık ülkelerin içindeki ağaçlıklar, açık ağaçlıklar. Güneybatı Avrupa ve kuzeybatı Afrika boyunca doğu Avrupa, Anadolu ve Kafkaslardan orta Asya, kuzeydoğu Moğolistan ve Baykal Gölü civarı ve güney-doğu'dan kuzey Hindistan. Ayrıca Cape Province (Güney Afrika) ve muhtemelen Namibya. Kışlar Afrika'da Sahra'nın güneyinden ve güney Asya'da, özellikle Hindistan'da.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Görünüşe göre sabit, fakat durumu hakkında çok az bilgi mevcut. İnsan müdahalesi ve habitat tahribatından etkilenirler.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 hiç yok ve 1992 yılında 2 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

Yok. Bazen 2 ya da 3 alttür betimlenebilir (*H. p. pennatus*, *H. p. milvoides* ve *H. p. harterti*), fakat küçük ve belirsiz değişkenlikler.

Benzer türler:

Çok küçük (*Buteo buteo* boyunda, Common Buzzard, bkz. belge A-213.003.007.007). Siyahimsi uçuş telekleri ve soluk alt kısımlar zıtlık oluşturur, bu durum soluk donda karakteristiktir. Yavru ve koyu don diğer *Hieraaetus* türleri ile karıştırılabilir (bkz. belge A-213.003.033.002 - A-213.003.033.004 ve A-213.003.033.006). Daha büyük olan *Aquila* türleri ile (bkz. belge A-213.003.003.002'den A-213.003.003.010'a kadar), ve *Spizaetus africanus* (bkz. belge A-213.003.058.002) ve *Spizastur melanoleucus* (bkz. belge A-213.003.059.001) ile karıştırılır.

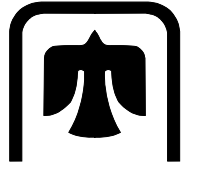
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Ichthyophaga ichthyaetus

(Horsfield, 1821)

Yerel adlar:	tur.: Gri Başlı Balık Kartalı
	engl.: Grey-headed Fishing-Eagle, Greater Fish Eagle, Greater Fishing Eagle
	esp.: Pigarguillo común
	fr.: Pygargue à tête grise
	de.: Graukopf-Seeadler

Bilimsel sinonimler: *Falco Ichthyaetus* Horsfield, 1821



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 61-74 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 420-455 mm, dişi 445-518 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 232-252 mm.
Ağırlık:	1.600-2.700 gr.
Genel görünüş:	Küçük- orta boyutta bir kartal. Genel renkler kahverengi ve beyaz. Kanatlar küt ve geniş. Kuyruk tabanı beyaz. Bacaklar çıplak. Tırnakların alt yüzeyi dikenlerle kaplı.
Baş:	Baş ve gerdan gri- kahverengi.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi, üst sırtta daha soluk.
Alt kısımlar:	Göğüs kahverengi, sırttan daha soluk. Vücudun diğer alt kısımları beyaz.
Kanatlar:	Üstte koyu kahverengi, sırttan daha koyu. Uçma telekleri üstte siyahımsı. Alt kanat telekleri koyu grimsi kahverengi.
Kuyruk:	Üstte koyu kahverengi, sırttan daha koyu. Kuyruk telekleri beyaz, ortada geniş koyu kahverengi bant, uçlar beyaz.
Bacaklar:	Kirli sarımsı beyaz.
Göz:	iris sarı.
Çıplak deri:	Gri ya da siyahımsı.
Yavru:	Kahverengi. Baştaki tüyler soluk çizgili. Vücudun üst kısmındaki tüylerin kenarları beyazımsı. Kuyruk gri- kahverengi, kenarlar genişçe koyu kahverengi. Alt kısımlar kahverengi, göğüs beyaz çizgili, uyluklar ve kıkıta beyazlaşır. Uçma telekleri kahverengi, tabanda beyaz, özellikle ikinciller. Alt

kanat telekleri kahverengi, beyaz benekli, büyük örtü telekleri uçma teleklerinin tabanında beyaz geniş bir yama oluşturur. İris kahverengi. Çıplak deri siyahımsı. ayaklar beyazımsı.

Yayılış:

Suya yakın olan alçak kesimlerdeki ormanlar. Hindistan, Nepal ve Sri Lanka'nın doğusu boyunca Çinhindi ve Malay Yarımadası'ndan Büyük Sunda Adaları, kuzey ve doğu Filipinler ve Sulawesi.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Ormansızlaşmadan dolayı bölgesel olarak tehdit altında.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

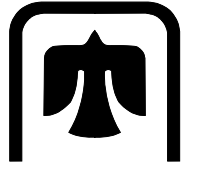
Monotipik.

Benzer türler:

Ichthyophaga humilis (bkz. belge A-213.003.034.003)'den daha büyük, daha koyu ve daha siyahımsı.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Ichthyophaga humilis

(Müller & Schlegel, 1841)

Yerel adlar:	tur.: Küçük Balık Kartalı engl.: Lesser Fishing-Eagle, Himalayan Grey-headed Fishing-Eagle, Lesser Fish Eagle esp.: Pigarguillo menor fr.: Pygargue nain de.: Braunschwanz-Seeadler
Bilimsel sinonimler:	<i>Ichthyophaga nana</i> (Blyth, 1842) <i>Falco (Pandion) humilis</i> S. Müller & Schlegel, 1841

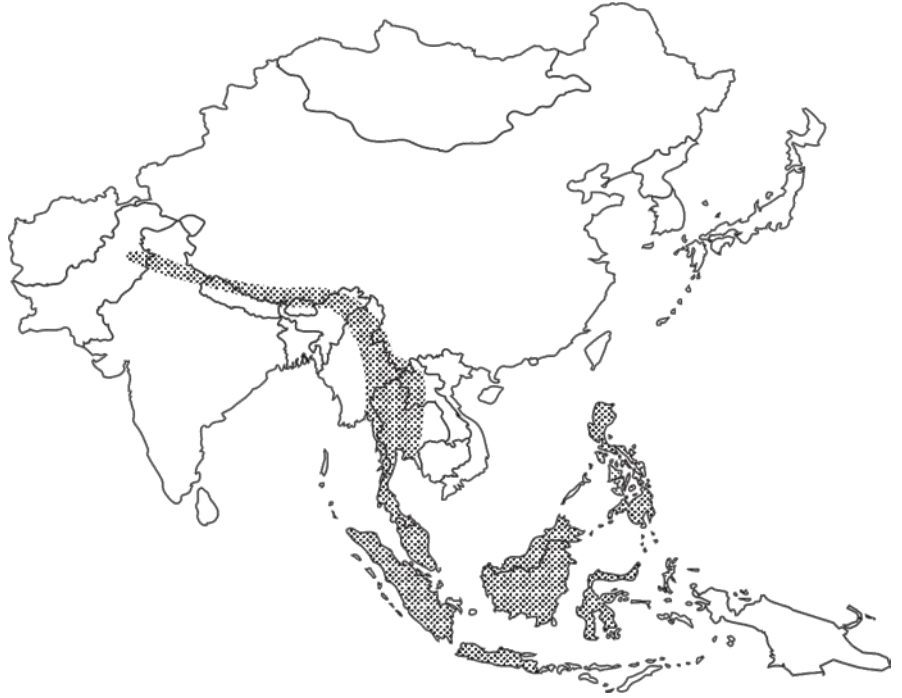


Tanımlayıcı özellikler:	<i>Ichthyophaga humilis humilis</i>
Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-64 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 354-392 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 174-205 mm.
Ağırlık:	780-785 gr.
Genel görünüş:	Küçük bir kartal Genel renkler kahverengi ve beyaz. Kanatlar küt ve geniş. Kuyruk kahverengi. Bacaklar çıplak. Tırnakların alt yüzeyi dikenlerle kaplı.
Baş:	Baş ve gerdan gri- kahverengi, tüylerde şaft çizgileri.
Üst kısımlar:	Kahverengi, gölgelenmeyle değişkenlik gösterir.
Alt kısımlar:	Göğüs kahverengi. Vücudun diğer alt kısımları beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri kahverengi, gölgelenmeyle değişkenlik gösterir. Birinciller koyu kahverengi iç dokunun tabanında biraz beyaz benek. Alt kanat telekleri kahverengi. Uçma telekleri koyu gri-kahverengi, dıştaki birincillerin iç dokusunda beyaz benekler.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri kahverengi, gölgelenmeyle değişkenlik gösterir. Merkezî kuyruk telekleri koyu kahverengi, uçlar soluk, ortada geniş siyahımsı bant. Kuyruk telekleri alt tabanda kahverengi ve beyaz benekli, ortada koyu kahverengi.
Bacaklar:	Beyazdan sarımsı griye..
Göz:	İris altın rengi
Çıplak deri:	Kahverengi.
Yavru:	Üst kısım ergine göre daha soluk, tüylerin tabanı beyaz, özellikle kuyruk kökü. Kuyruk koyu kahverengi, uçlar siyahımsı. Birinciller siyahımsı, İkinciller koyu kahverengi. Boyun soluk kahverengi. Göğüs kahverengi, beyazımsı şaft çizgili. Karın, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyaz. Kuyruğun alt tabanı beyazımsı, uçlar geniş kahverengi. Alt kanat telekleri beyaz, kahverengi

benekli. Uçma telekleri altta koyu gri- kahverengi, iç dokuda çok sayıda beyaz benek, açık kanatta soluk bir yama oluştururlar.

Yayılış:

Akarsu ve nehirler boyunca olan orman kenarlarında, bayırlar ve dağlar, deniz seviyesinden 1000 metre yukarıda. Güneydoğu Asya. *I. h. plumbea*: Kaşmir'in güney-doğusu boyunca Hindistan-Himalayalar ve Nepal'den Burma'ya kadar, kuzey Çin'inde ve Hainan. *I. h. humilis*: Malay Yarımadası ve Sumatra boyunca Borneo'dan Sulawesi ve Banggai Adası; Güney Moluccas'ta yeni bir kayıt.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Sulawesi, Borneo ve Sumatra'da yaygın değil, Burma'da bölgesel olarak yaygın olduğu söyleniyor. Hindistan ve Nepal'de muhtemelen aşırı balık avlanması (besin kaynaklarının azalması) ve ormansızlaşmadan dolayı azalmaktadır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

I. h. plumbea: Daha büyük, aksi takdirde *humilis*'e benzer.

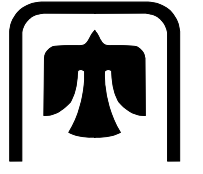
I. h. humilis: Yukarıda betimlenmiştir.

Benzer türler:

Ichthyophaga ichthyaetus'tan (bkz. belge A-213.003.034.002) daha küçük ve açık renkli.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Ictinaetus malayensis

(Temminck, 1822)

Yerel adlar:

tur.: Siyah Kartal
engl.: Indian Black Eagle, Asian Black Eagle, Black Eagle
esp.: Aguila milana
fr.: Aigle noir
de.: Malaienadler

Bilimsel sinonimler:

Falco malayensis Temminck, 1822

**Tanımlayıcı özellikler:**

Ictinaetus malayensis perniger

Ergin:

Dişi erkekten daha büyüktür

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 69-81 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 520-547 mm, dişi 538-600 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 285-382 mm.

Ağırlık:

1.000-1.600 gr.

Genel görünüş:

Büyük, fakat hafif bir kartal. Genel renk siyahımsı. Kanatlar çok uzun. Gaga küçük. Bacaklar tüylü. Dış parmak çok kısa. Tepedeki tüyler noktali, hafif bir sorguç oluştururlar.

Baş:

Siyahtan koyu çikolata kahvesine doğru.

Üst kısımlar:

Siyahtan koyu çikolata kahvesine doğru.

Alt kısımlar:

Siyahtan koyu çikolata kahvesine doğru.

Kanatlar:

Siyahtan koyu çikolata kahvesine doğru, İncillerde ve skapulalarda daha soluk. Uçma telekleri iç dokuda gri bantlı. Birinciller tabanda beyaz, açık kanatta teleklerin bağlanma noktalarında beyaz bir yama oluştururlar.

Kuyruk:

Siyahtan koyu çikolata kahvesine doğru. Kuyruk telekleri iç dokuda gri bantlı.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

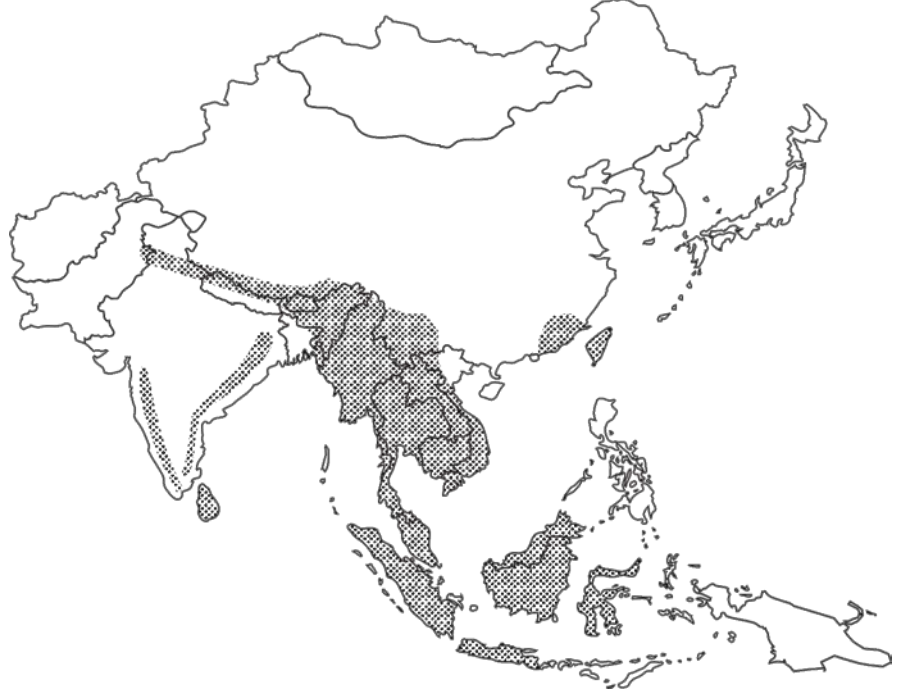
Yavru:

Üstte koyu kahverengi. Tepedeki, ensedeki ve sırttaki bazı tüylerin ucu altın rengi. Üst kuyruk telekleri sepya ve ten rengi bantlı, kuyruğun tabanı boyunca soluk bir çizgi oluştururlar. Yanaklar ve başın yanları altın kahverengi. Diğer alt kısımlar alt kuyruk teleklerine doğru pas renginden altın kahverengiye, göğüs yoğun siyah çizgili ve alt kuyruk teleklerinde birkaç siyah çizgilenme. Alt kanat

telekleri ten rengi, bağlanma noktalarında geniş bir yama oluştururlar. Uçma telekleri ve kuyruk telekleri ergine göre daha az belirgin bantlı. İris kahverengi. Ayaklar sarı. Çıplak deri sarı.

Yayılış:

Ormanlık bayırlar ve deniz seviyesinden 3100 metre yüksekte dağlar. Güneydoğu Asya. *I. m. perniger*: kuzey Hindistan ve Nepal, güney Hindistan ve Sri Lanka. *I. m. malayensis*: Adaları, Sulawesi ve Moluccas, muhtemelen Banggai ve Sula Adası.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın değil – nadir, bölgesel olarak yaygın. Nepal’de oldukça yaygın. Ormansızlaşmadan dolayı tehdit altında.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ’ına göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

I. m. perniger: Yukarıda betimlenmiştir

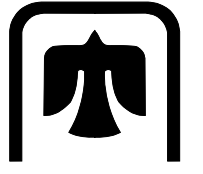
I. m. malayensis: Daha küçük, aksi takdirde *perniger*’e benzer.

Benzer türler:

Aquila kartallarına benzer (*A. clanga* bkz. belge A-213.003.003.004, *A. pomarina* bkz. Belge A-213.003.003.007, *A. rapax* bkz. belge A-213.003.003.008), bunların kanatları ve kuyrukları daha kısadır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Ictinia mississippiensis

(Wilson, 1811)

Yerel adlar:	tur.: Mississippi çaylağı
	engl.: Mississippi Kite
	esp.: Elanio del Mississippi
	fr.: Milan du Mississippi
	de.: Mississippiweih, Schwebeweih

Bilimsel sinonimler: *Falco missippiensis* Wilson, 1811



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür, baş ve omuzlar daha koyudur.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 34-36 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 266-305 mm, dişi 300-317 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 149-172 mm.
Ağırlık:	220-390 gr.
Genel görünüş:	Genel renk gri. Kanatlar uzun ve noktali. Kuyruk orta, kare ya da kısmen çatalli. Gaga orta boylu, üst çenenin her kenarında belirsiz dişler. Bacaklar kısa. Pençeler kısa ve sertçe kıvrık.
Baş:	Baş ve arka gerdan soluk küllü gri. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve gözlerin etrafındaki ince alan siyah. Boyun soluk gri.
Üst kısımlar:	Manto koyu kızılımsı gri, kanat boyunca siyahımsı. Üst sırt soluk arka gerdan ile kaynaşır.
Alt kısımlar:	Kızılımsı gri, tepe ve boyun kadar soluk değildir.
Kanatlar:	Birinciller barut rengi siyahımsı, dış dokunun içi genellikle soluk pas rengi bir alan ve iç dokudaki noktalar benzer renkte.
Kuyruk:	Barut rengi siyahımsı.
Bacaklar:	Sarımsı pembe, turuncu- kırmızı.
Göz:	İris koyu kırmızı.
Çıplak deri:	Yoğun siyah.
Gaga:	Dıştan ve içten siyah.

Yavru:

Vücut rengi ergine benzer. Kanat ve kuyruk tüylerinin ucu beyaz. Alt kanat telekleri siyah çizgili. İçteki birincilerin iç dokusu beyaz işaretli.

Yayılış:

Üreme için rüzgardan uzak ve küme halindeki ağaçlar, ağaçlıklar, beslenmek için ise ağaçlıkların kenarları, savanalar ve çayırlar kullanılır. ABD'nin güney üçte biri, Arizona'dan Florida'ya. Kışlar Güney Amerika, kuzey Arjantin'in güneyi ve Paraguay.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Alanı genişlemekte. Minimum popülasyon 274.000 bireyden oluşmaktadır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

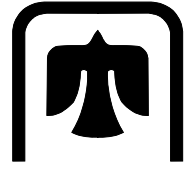
Monotipik.

Benzer türler:

Ictinia plumbea (bkz. Belge A-213.003.036.003) görece daha büyük kanatları vardır (katlanmış kanatlar kuyruğa kadar uzanır), daha koyu ve kanatlar pas rengi ve alt kuyruk beyazımsı çizgili.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Ictinia plumbea

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:	tur.: Kurşuni Çaylak
	engl.: Plumbeous Kite
	esp.: Elanio plumizo
	fr.: Milan bleuâtre
	de.: Grauschwebeweih, Schwebeweih
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco plumbeus</i> Gmelin, 1788

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 36-38 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 270-313 mm, dişi 274-321 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 123-167 mm.
Ağırlık:	erkek 190-267 gr, dişi 232-280 gr.
Genel görünüş:	Genel renk gri, kanatlarda kestane renginde. Kanatlar uzun ve noktalı. Kuyruk orta boy, kare ya da kısmen çatallı. Gaga orta boyda, üst çenenin her kenarında belirsiz dişler. Bacaklar kısa. Pençeler kısa ve sertçe kıvrık.
Baş:	Baş soluk küllü gri. Başın yanları orta derecede gri, boyun ve tepe kadar soluk değildir Gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve gözlerin etrafındaki ince alan siyah
Üst kısımlar:	Üst sırt soluk küllü gri. Manto siyahımsı barut rengi, kısmen parlak.
Alt kısımlar:	Orta derecede gri, boyun ve tepe kadar soluk değildir.
Kanatlar:	Siyahımsı barut rengi, kısmen parlak. Birinciller çok belirgin pas rengi, iç doku da tümüyle pas rengi, uçların yanı hariç.
Kuyruk:	Siyahımsı barut rengi, kısmen parlak. Tüylerin iç dokusu beyaz noktalı, kuyruk boyunca 2 bant oluştururlar.
Bacaklar:	Kırmızımsı turuncu ya da sarı.
Göz:	İris parlak kırmızı ya da sarı.
Çıplak deri:	Mavimsi siyah.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Tepe ve başın yanları barut rengi siyah, kenarlar beyaz. Sırt, kanatlar ve kuyruk barut renginde siyah, tüylerin uçları ten rengi ya da beyazımsı. Kuyruk 3 beyaz çizgili, altta daha belirgin. Alt kısımlar beyaz ya da ten rengi, yoğun çizgili, ya da siyahımsı çizgili. Birincillerin iç dokusu beyazımsı, gri benekli ve pas rengine çalar. Kanatlardaki pas rengi bazen yoktur.

Yayılış:

Tropikal ve subtropikal bölgelerin alçak kesimleri, orman kenarları ve galeri ormanları boyunca, 2600 metreye kadar. Orta ve Güney Amerika. Kuzeydoğu Meksika'nın güneyi boyunca Orta Amerika'dan Güney Amerika'ya, And Dağları'nın güneyinden Batı Ekvador, And Dağları'nın doğusundan Paraguay'ın güneyine ve Kuzey Arjantin'e.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Oldukça yaygın, özellikle Brezilya ve Kolombiya'da.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

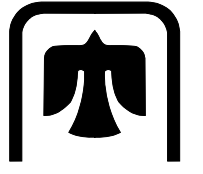
Monotipik

Benzer türler:

Ictinia mississippiensis (bkz. belge A-213.003.036.002) görece daha kısa kanatları vardır (kapalı kanatlar kuyruğa kadar uzanmaz) kanatlar daha açık renkli ve pas rengi değil ve alt kuyrukta beyazımsı çizgiler var.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Kaupifalco monogrammicus

(Temminck, 1824)

Yerel adlar:	tur.: Kertenkele Şahini engl.: Lizard Buzzard esp.: Busardo gavián fr.: Buse unibande de.: Eidechsenbussard, Kehlstreifbussard, Sperberbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco monogrammicus</i> Temminck, 1824



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Kaupifalco monogrammicus monogrammicus</i>
Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 31-33 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 201-225 mm, dişi 222-240 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 130-136 mm, dişi 141-155 mm.
Ağırlık:	249-410 gr.
Genel görünüş:	Genel renkler gri, beyaz ve siyah; vücudun alt kısımları yakın beyaz ve küllü kahverengi çizgili, tek tip üst göğüs dışında; üst kuyruk telekleri beyaz ve geniş beyaz kuyruk çizgisi. Kanatlar daha uzun ve noktalı. Kuyruk orta uzunlukta.
Baş:	Barut rengi gri. Yüzün yanları daha açık renkli. Boyun beyaz, altlara doğru merkezî siyah çizgili. gerdan küllü gri.
Üst kısımlar:	Üst sırt barut rengi gri. Alt sırt ve kuyruk kökü siyahımsı, beyaz üst kuyruk telekleri ile zıtlık oluşturur.
Alt kısımlar:	Göğüs küllü gri. Vücudun alt kısımların kalanı birbirine yakın beyaz ve küllü kahverengi çizgili.
Kanatlar:	İkinciller ve kanat telekleri barut rengi gri, İkincilleri uçları geniş beyaz. Birinciller siyah, tüm uçlar ve dışa doğru olan kenarlar beyaz. Alt, el uçma telekleri yakın beyaz ve küllü kahverengi çizgili. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Siyahımsı, uçlar genişçe beyaz ve geniş merkezî beyaz çapraz bantlar. Üst kuyruk telekleri ve alt kuyruk telekleri beyaz.
Bacaklar:	Turuncu.
Göz:	İris koyu kırmızımsı. Göz çukurları turuncu sarı.

Çıplak deri:

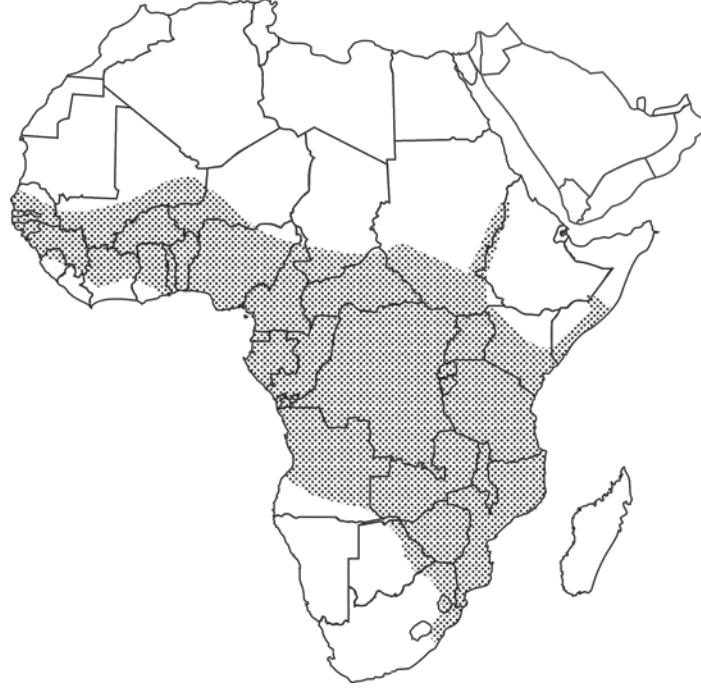
Turuncu kırmızı.

Yavru:

Manto ve telekleri kenarları ince ten rengi. Karın ve alt kuyruk telekleri ten rengi, göğüs daha kahverengimsi.

Yayılış:

Nemli geniş yapraklı yaprak dökken ağaçlıklar. Afrika. *K. m. monogrammicus*: Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya'ya kadar, Uganda'nın güneyinden Kenya'ya. *K. m. meridionalis*: Güney Kenya'nın güneyinden Güney Afrika'ya, Angola'nın batısı ve Kuzey Namibya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Batı Afrika'da yaygın, diğer bölgelerde daha az. Ot tabakasının yanması ya da aşırı otlatmadan dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

K. m. monogrammicus: Yukarıda betimlenmiştir.

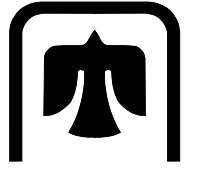
K. m. meridionalis: Kısmen daha büyük. Alt kısımda güçlü şeritler, özellikle uyluklarda.

Benzer türler:

Melierax türleri (bkz. belge A-213.003.044.002 - A-213.003.044.004) daha büyük ve daha kısa boylu ve beyaz boyunda aşağı doğru inen siyah bir çizgi yok. Bazı Güney Amerika *Buteo* (bkz. belge A-213.003.007.002 - A-213.003.007.026) ve *Leucopternis* (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.011) türleri görece kısa kanatlıdır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leptodon cayanensis

(Latham, 1790)

Yerel adlar:	tur.: Gri Başlı Çaylak engl.: Grey-headed Kite, Cayenne Kite esp.: Milano cabecigrís fr.: Milan de Cayenne de.: Cayennemilan, Cayenneweih
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: *Falco cayanensis* Latham, 1790

Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 43-51 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 290-338 mm, dişi 303-365 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 208-250 mm, dişi 220-263 mm.
Ağırlık:	erkek 415-455 gr, dişi 416-474 gr.
Genel görünüş:	Genel renkler gri, beyaz ve siyah, gri üst göğüs dışında. Siyah kuyrukta 2 ince gri çizgi. Kanatlar uzun ve küt. Kuyruk uzun ve yuvarlak. Gaga tek dişi. Bacaklar kısa ve kalın. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge aralıklı kıllarla kaplı.
Baş:	Tepe ve başın yanları gri. Boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt ve manto barutumsu ya da kurşuni gri.
Alt kısımlar:	Beyaz, kısmen soluk gri ile boyalı gibi.
Kanatlar:	Omuzlar siyahımsı. Uçma telekleri siyahımsı, üstte belli belirsiz gri çizgili, altta daha soluk ve keskin. Alt kanat telekleri abanoz rengi, kanatların kenarları beyaz ile sınırlı.
Kuyruk:	Kuyruk siyah ince beyaz uçlu ve 3 tane ince gri çizgi, 1 tanesi gizlenmiş, dıştaki tüyler geniş çizgili ve alt kısımda beyaz. Üst kuyruk telekleri kısmen grimsi beyaz çizgili.
Bacaklar:	Mavi-gri.
Göz:	İris mavi- griden mavi- siyaha doğru.
Çıplak deri:	Mavi- gri.
Yüzdeki deri:	Mavi-gri.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Soluk don: Alın, gözün üstünde çizgi, arka gerdan boyunca geniş bir yaka ve tüm alt kısımlar beyaz. Manto koyu kahverengi, eskiyenlerin kenarı pas rengi. Kuyruk ve kanatlar ergine benzer, fakat üstteki çizgiler daha kahverengi; kuyruk çizgileri daha geniş; kanat çizgileri beyaz.
Koyu don:	Üst kısım soluk dona benzer, fakat beyaz alın, göz çizgileri ve yaka yoktur. Alt beyaz ya da ten rengi beyaz, genişçe kahverengimsi siyah çizgili. Boyun ve göğüs bazen düz siyahımsı, bazen şaft



çizgileriyle işaretli. Çıplak deri, yüzdeki çıplak deri ve bacaklar sarı. İris zeytin yeşilinden kırmızımsı kahverengiye kadar.

Yayılış:

Yağmur ormanları, suya yakın alçak kesimler, 2000 metreye kadar. Orta ve Güney Amerika. *L. c. cayanensis*: Meksika (Güney Tamaulipas ve Oaxaca)'nın güneyinden batı Ekvador'a, Amazon, Guyanalar ve Trinidad. *L. c. monachus*: Orta Brezilya'dan Doğu Bolivya, kuzey Arjantin ve Paraguay.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yayılış alanı boyunca nadir- yaygın değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

L. c. cayanensis: Yukarıda betimlenmiştir.

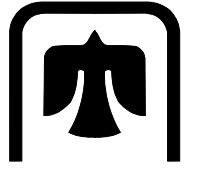
L. c. monachus: Kısmen daha büyük.

Benzer türler:

Leptodon forbesi (bkz. belge A-213.003.038.002). Yavrunun açık donu *Spizastur melanoleucus* (bkz. belge A-213.003.059.001)'a benzer, fakat daha küçüktür ve *Micrastur semitorquatus* (bkz. belge A-213.005.004.006)'a benzer, fakat beyaz kaşları vardır, alın ve başın yanları ve bacaklar daha kısadır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leptodon forbesi

(Swann, 1922)

Yerel adlar:	tur.: Beyaz Halkalı aylak engl.: White-collared Kite esp.: Milano acollarado fr.: Milan de Forbes de.: Kragenweih
Bilimsel sinonimler:	Önceleri <i>L. Cayanensis</i> 'in alttürü olarak nitelendirilirdi



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Sadece 4 güncel örnek vardır.
Genel görünüşe:	Genel renkler gri, siyah ve beyaz, manto benekli, beyazımsı yaka; gri üst göğüs dışında vücudun üst kısmı beyaz. Siyah kuyrukta 2 ince gri çizgi. Kanatlar uzun ve küt. Kuyruk uzun ve yuvarlak. Gaga tek dişli. Bacaklar kısa ve etli. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge sert kıllarla kaplı.
Baş:	Tepe ve yanlar gri, arka gerdan beyaz, bir yaka oluşturur. Boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt ve manto barut rengi ya da kurşuni gri, manto noktali.
Alt kısımlar:	Beyaz, kısmen soluk gri bir tabakayla kaplı.
Kanatlar:	Omuzlar siyahımsı. Uçma telekleri siyahımsı, üstte gri belirsiz çizgili. İnciller uçta geniş beyaz. Alt kanat telekleri beyaz. Uçma teleklerinin çizgileri altta daha soluk ve keskin.
Kuyruk:	Kuyruk siyah, ince küllü beyaz uçlu ve ortada 1 tane geniş beyaz bant. Üst kuyruk telekleri çok az grimsi beyaz çizgili.
Bacaklar:	Mavi-gri.
Göz:	İris mavi- griden mavi- siyaha.
Çıplak deri:	Mavi-gri.
Yüzdeki deri:	Mavi-gri.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Tanımlanmamıştır. Muhtemelen <i>L. Cayanensis</i> 'in yavrusuna benzer.

Yayılış:

Atlantik'te kıyusal yağmur ormanları. Güney Amerika. Kuzeydoğu Brezilya.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Çok az biliniyor. Çok kısıtlı yayılış alanına sahip olmasından dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

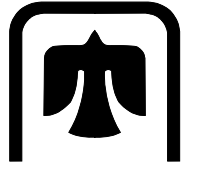
Monotipik

Benzer türler:

Leptodon cayanensis (bkz. Belge A-213.003.038.001) beyaz yaka yoktur, alt kanat telekleri siyah, manto noktalı değil ve siyah kuyrukta 2 görünür bant vardır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leucopternis albicollis

(Latham, 1790)

Yerel adlar:	tur.: Ak Şahin
	engl.: White Hawk
	esp.: Busardo blanco
	fr.: Buse blanche
	de.: Weissbussard, Schneebussard

Bilimsel sinonimler: *Falco albicollis* Latham, 1790



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Leucopternis albicollis ghiesbreghtii</i>
Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-55 cm (<i>L. a. costaricensis</i>); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 336-366 mm, dişi 362-388 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 221-235 mm, dişi 222-234 mm.
Ağırlık:	Erkek 600-650 gr, dişi 710-855 gr.
Genel görünüş:	Genel renk çoğunlukla beyaz, alttırlere bağlı olarak siyah renk değişir. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar sarı.
Baş:	Beyaz.
Üst kısımlar:	Beyaz.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Beyaz, duş birincil teleklerde siyah işaretler.
Kuyruk:	Beyaz, siyah orta telek bandı.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris krom sarısı.
Çıplak deri:	Kurşuni.
Gaga:	Siyahımsı tahta rengi.
Yavru:	Ergine benzer, kanatlarda daha çok siyah renk ve tepe ve diğer yerlerde koyu şaft çizgileri.

Yayılış:

Tropikal ve bazen ve subtropik yağmur ormanları, 1400 metreye kadar. Orta ve Güney Amerika. *L. a. ghiesbreghti*: Güney Meksika'dan (Oaxaca ve Veracruz) Guatemala ve Belize. *L. a. costaricensis*: Honduras'tan Panama'ya ve batı Kolombiya'ya. *L. a. williaminae*: kuzeybatı Kolombiya ve kuzeybatı Venezüella'nın uçları. *L. a. albicollis*: doğu Kolombiya, kuzeybatı Venezüella, Trinidad ve Guyanalar boyunca Amazonya'dan doğu Peru, doğu Ekvador, kuzey ve doğu Bolivya ve orta ve Doğu Brezilya'ya kadar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Kolombiya'da yerel, diğer yerlerde yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

L. a. ghiesbreghti: yukarıda betimlenmiştir.

L. a. costaricensis: Uçma teleklerinde *ghiesbreghti*'ye göre daha geniş siyah işaretler; siyah kuyruk bandı daha uzun ve geniş.

L. a. williaminae: Uçma teleklerinde *ghiesbreghti*'ye göre daha geniş siyah işaretler; tepede siyah şaft çizgileri; kırık siyah yaka.

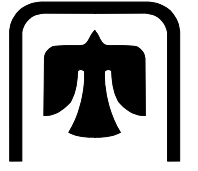
L. a. albicollis: Uçma telekleri siyah, beyaz benekli; siyah kuyruk bandı tüylerin tabanına kadar uzanır, fakat uça geniş beyaz renk kalır; diğer soylara göre daha küçük.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.003 - A-213.003.039.011): *L. albicollis* diğer tüm türlerden daha beyaz, beyaz renk sadece uçma kanatlarında ve kuyruğun yanındaki banttadır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leucopternis lacernulata

(Temminck, 1827)

Yerel adlar:	tur.: Ak Boyunlu Şahin engl.: White-necked Hawk esp.: Busardo cuelliblanco fr.: Buse lacernulée de.: Weisshalsbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco lacernulatus</i> Temminck, 1827



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-48 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 290-315 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 175-192 mm.
Genel görünüş:	Baş ve alt kısımlar beyaz. Siyah kuyruk, ucun kenarın geniş beyaz şerit. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar sarı
Baş:	Baş ve gerdan beyaz. Arka gerdan soluk gri renkte ince bir tabakayla kaplı.
Üst kısımlar:	Manto barut rengi siyah, az ya da çok gizlenmiş noktalar ve tüylerin iç dokusunda beyaz çizgiler.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Birinciller siyah, tabanda beyaz. İkinciller barut rengimsi, iç dokuda beyaz noktalar ve çizgiler. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Kuyruk siyah, ucun yanında çok geniş beyaz çizgi. Üst kuyruk telekleri barutumsu siyah, az ya da çok gizlenmiş noktalar ve tüylerin iç dokusunda beyaz çizgiler.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Siyah, uç sarımsı.

Yavru:

Tepe ve ense siyah şaft çizgili. kanat teleklerinin ve skapularların ucu pas rengi kahverengi. Kuyruğun tabandan itibaren yarısı düzensiz beyaz çizgili. diğer türlü ergine benzer.

Yayılış:

Yoğun birincil Atlantik ormanı. Güney Amerika. Doğu Brezilya, Alagoas ve güney Bahia'dan Sao Paulo ve Santa Catarina'ya kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Hassas ve nadir. Ormansızlaşmadan dolayı tehdit altında. Çoğunlukla korunan alanlarda bulunur. Ayrıca avlanmadan dolayı tehdit altında.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

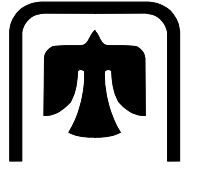
Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.003 ve A-213.003.039.005 - A-213.003.039.011): *L. lacernulata* siyah kuyruk ucunun kenarında geniş beyaz bandı olan tek tür.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leucopternis melanops

(Latham, 1790)

Yerel adlar:	tur.: Kara Yüzlü Şahin
	engl.: Black-faced Hawk
	esp.: Busardo carinegro
	fr.: Buse à face noire
	de.: Schwarzesichtbussard

Bilimsel sinonimler: *Falco melanops* Latham, 1790



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: yaklaşık 41 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 205-220 mm, dişi 210-243 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 129-152 mm.
Ağırlık:	erkek 297-317 gr, dişi 329-380 gr.
Genel görünüş:	Tepe, arka gerdan ve üst sırt beyaz, belirgin siyah şaft çizgileri. Kanatlar ve kuyruk üstte siyah; 1 tane merkezî beyaz kuyruk bandı. Siyah yüz maskesi. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar sarıdan turuncu sarıya doğru.
Baş:	Başın tepesi ve arka gerdan beyaz, belirgin siyah şaft çizgili, gerdanın her iki yanına doğru uzanır, arada sırada geniş siyah çizgiler beyaz Alana denk gelir. Gözün önündeki ve arkasındaki alan siyah.
Üst kısımlar:	Üst sırt beyaz belirgin siyah şaft çizgili. Diğer üst kısımlar barut rengi siyah.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Kanatlar üstte barut rengi siyah. Skapularlar beyaz, kısmen görülür işaretli. Birinciller altta beyaz, sonları gri, siyahımsı çizgili.
Kuyruk:	Kuyruk üstte barut rengi siyah, 1 tane oldukça ince beyaz merkezî bant. Altta beyaz.
Bacaklar:	Sarı ya da turuncu sarı.
Göz:	İris gri ya da taba rengi.
Çıplak deri:	Sarı ya da turuncu sarı.
Gaga:	Barut rengi.

Yavru:

Beyaz tepe ve omuzlarda işaretler ve indirgenmiş belli belirsiz şaft çizgileri vardır. Sırttaki tüyler ve kanat telekleri belirgin kahverengi uçlu. Aksi takdirde ergine benzer.

Yayılış:

Alçaklardaki yağmur ormanları. Güney Amerika. Guyanalar ve Amazonya- Amazon Nehri'nin kuzeyinden doğu Kolombiya ve Ekvador'a kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değildir, fakat durumu çok az biliniyor. Görünüşe göre yayılış alanı boyunca nadir.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (sheets A-213.003.039.002 - A-213.003.039.004 ve A-213.003.039.006 - A-213.003.039.011): *L. melanops* baş beyaz, yüzde siyah mask eve siyah kuyrukta ince beyaz bir bant.

Kaynakça:

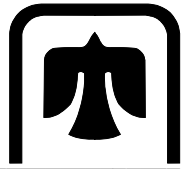
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

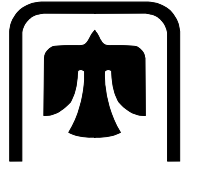
Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir

Buteo albicaudatus



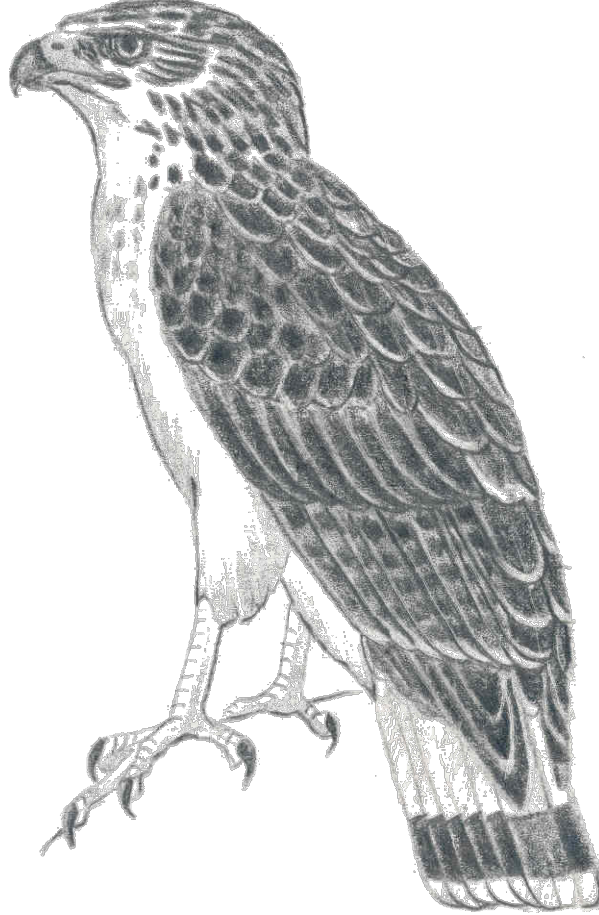
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leucopternis occidentalis

Salvin, 1876

Yerel adlar:	tur.:	Boz Sırtlı Şahin
	engl.:	Grey-backed Hawk
	esp.:	Busardo dorsigrís
	fr.:	Buse à dos gris
	de.:	Graurückenbussard
Bilimsel sinonimler:	yok	



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: yaklaşık 48 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 335-359 mm, dişi 370-373 mm; merkezî kuyruk tüyelerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 200-204 mm, dişi 214-215 mm.
Ağırlık:	Dişi yaklaşık 660 gr.
Genel görünüş:	Beyaz üst kısımlar gri sırt ile zıtlık oluşturur. Kuyruk tabanı beyaz ve ortada geniş siyah bant. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar soluk sarı.
Baş:	Kurşuni ya da siyahımsı gri, tüyler az ya da çok beyaz ile karışır.
Üst kısımlar:	Kurşuni ya da siyahımsı gri. Üst sırtın tüyleri az ya da çok beyaz ile karışır.
Alt kısımlar:	Beyaz. Bazen göğüste doku çizgiler.
Kanatlar:	Üst kurşuni ya da siyahımsı gri. Birinciller ve İkincillerin ucu beyaz ve belli belirsiz esmer çizgili. Alt beyaz.
Kuyruk:	Üst beyaz, ucun yanında çok geniş siyah bant. Alt beyaz.
Bacaklar:	Soluk sarı.
Göz:	İris koyu kahverengi.

Yavru:

Sırt soluk gri. Göğüste gri benekler. Yanlar hafifçe çizgili.

Yayılış:

Yaprak döken ve her dem yeşil ormanlar, 100- 1400 metre, 2100 metreye kadar. Güney Amerika. Batı Ekvador ve kuzeybatı Peru'nun etrafı.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehlikede. Önceki yayılış alanında ormansızlaşmadan dolayı %90'ı etkilenmiştir. Popülasyon çok küçük alanlara indirgenmiştir.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.005 ve A-213.003.039.007 - A-213.003.039.011): *L. occidentalis* beyaz kuyrukta geniş orta siyah bant. Sırt *L. Albicollis*'e göre daha koyu gri, tek tip ve yüz beyaz değil.

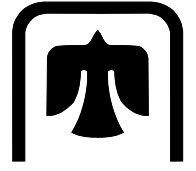
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

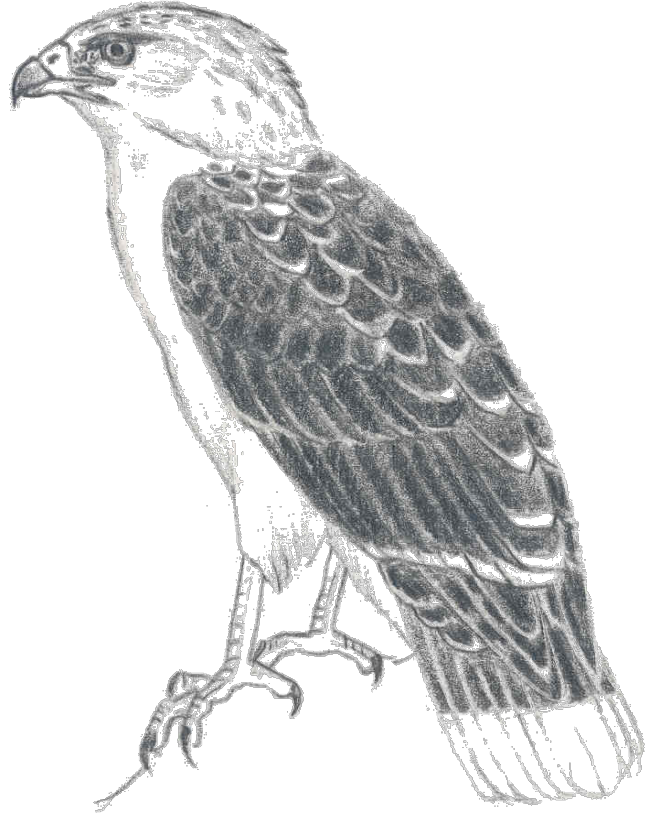
İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Leucopternis polionota

(Kaup, 1847)

Yerel adlar:	tur.: Mantolu Şahin engl.: Mantled Hawk esp.: Busardo blanquinegro fr.: Buse mantelée de.: Mantelbussard
Bilimsel sinonimler:	<i>Buteo polionatus</i> Kaup, 1847



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-53 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 358-380 mm, dişi 390-410 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek yaklaşık 182 mm, dişi yaklaşık 228 mm.
Genel görünüş:	Baş ve alt kısımlar beyaz. Kuyruk temeli siyah, orta yarısı beyaz. Siyah sırt ve çoğunlukla siyah kanatlar. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar soluk turuncu sarı. Çıplak deri sarı.
Baş:	Baş ve arka gerdan beyaz, tepede belirsiz şaft çizgileri.
Üst kısımlar:	Manto barut rengi siyah.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Barut rengi siyah, omuzların uçlarında beyazlıklar. İnciller genişçe, birinciller çok ince beyaz uçlu. Birinciller tabanda beyazlaşır, soluk gri çizgili. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Barut rengi siyah, üst kuyruk teleklerinin ucunda beyazlıklar. Kuyruk orta yarısından itibaren beyaz.
Bacaklar:	Soluk turuncu sarı.
Göz:	iris kahverengi.
Çıplak deri:	Soluk sarı.
Gaga:	Siyahımsı, taban sarı.

Yavru:

Sırt beyaz noktalı ya da çizgili ve baş ve arka gerdan koyu çizgili.

Yayılış:

Tropik bölgedeki dağlık ormanlar. Güney Amerika. Doğu Brezilya'nın güneyinden doğu Uruguay ve doğu Paraguay'a kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehdide açık olarak değerlendirilir, fakat durumu çok az bilinmektedir. Nadir ya da bölgesel olarak dağılmıştır. Yoğun olarak ormansızlaşmadan dolayı tehdit altında.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.007 ve A-213.003.039.009 - A-213.003.039.011): Çok benzer olan *L. Lacernulata*'dan kuyruğun yarısının beyaz olması ile ayırt edilir.

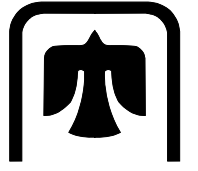
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Leucopternis princeps

Sclater, 1865

Yerel adlar:	tur.: Çizgili Şahin engl.: Barred Hawk esp.: Busardo azoreño fr.: Buse barrée de.: Sperberbussard, Prinzenbussard
Bilimsel sinonimler:	Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 350-367 mm, dişi 351-388 mm; ; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 210-223 mm, dişi 225-227 mm.
Ağırlık:	Yaklaşık 1,000 gr.
Genel görünüş:	Üstte, göğüste ve boyun siyah görünür. Kuyruğun ortasında tek ince beyaz bir bant. Karın ve alt kanat telekleri belirgin olarak siyah ve beyaz çizgili. kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar sarı. Çıplak deri sarı ya da turuncu.
Baş:	Mavimsi siyah. Tüylerin kenarları barut rengi. Başın arkasındaki tüyler noktalı, kısmen bir sorguç oluştururlar.
Üst kısımlar:	Mavimsi siyah.
Alt kısımlar:	Göğüs mavimsi siyah, tüylerin kenarı barut rengi. Diğer üst kısımlar beyaz, ince siyah çizgili.
Kanatlar:	Mavimsi siyah. Skapularlar geniş, az ya da çok belirgin beyaz işaretli. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri beyaz, ince siyah çizgili. Birinciller altta grimsi, belirsiz benekli ve çizgili.
Kuyruk:	Mavimsi siyah. 1 tane belirgin ince beyaz merkezî bant. Kuyruk teleklerinin alt yan tabanlarında beyaz çizgilerin belirtileri vardır.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris koyu mavi.
Çıplak deri:	Sarı ya da turuncu.
Gaga:	Uçta kurşuni, taban zeytin yeşili.

Yavru:

Ergine benzer, kanat teleklerinin ve sırt tüylerinin kenarı ince belirsiz soluk renkli.

Yayılış:

Dağlık ormanlar, 300- 1800 metre. Orta ve Güney Amerika. Kosta Rika ve Panama, bölgesel olarak batı Kolombiya ve kuzey Ekvador, And Dağları'nın her iki yanı.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Durumu hakkında kesin bir değerlendirme yoktur.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

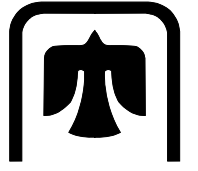
Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.008 ve A-213.003.039.010 - A-213.003.039.011): *L. princeps* alt kısımları siyah ve beyaz çizgili olan tek türdür.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leucopternis schistacea

(Sundevall, 1850)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Slate-coloured Hawk
esp.: Busardo pizarroso
fr.: Buse ardois e
de.: Schieferbussard

Bilimsel sinonimler:

Asturina schistacea Sundevall, 1850

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi erkekten kısmen daha büyük.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 43-46 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 273-298 mm, dişi 290-304 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 185-190 mm, dişi 190-201 mm.

Ağırlık:

dişi yaklaşık 455 gr.

Genel görünüş:

Genel renk barutumsu siyah. Kuyruk siyahımsı, 1 tane görülür beyaz bant ve ince beyaz uç. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar kırmızı.

Baş:

Siyahımsı.

Üst kısımlar:

Kurşuni gri, manto daha soluk.

Alt kısımlar:

Kurşuni gri.

Kanatlar:

Kurşuni gri. Kanat uçları siyahımsı. Birinciller çizgisiz, fakat genelde iç dokular grimsi benekli.

Kuyruk:

Siyahımsı. 1 tane belirgin beyaz bant. İnce beyaz uç. Genellikle 1 tane belirgin, tabanın yanında kırık beyaz bant.

Bacaklar:

Kırmızı ya da kırmızımsı sarı.

Göz:

İris sarımsı kırmızı.

Çıplak deri:

Sarımsı kırmızı.

Gaga:

Siyah.

Yavru:

Karın ve alt kanat belirsizce beyaz çizgili. Karın bölgesi ve uyluk tüylerini kenarı beyaz. Birinciller çizgili. İris sarı. Çıplak deri ve bacaklar turuncu.

Yayılış:

Tropikal alçakta kalan ormanlar, 500 metreye kadar, genelde su kenarında. Güney Amerika. Amazonya, güneydoğu Kolombiya ve güneybatı Venezüella'nın güneyi boyunca doğu Ekvador ve doğu Peru ve doğu Bolivya, Fransız Guyanası'nın doğusuna ve orta Kuzey Brezilya'ya kadar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Durumu belirsiz, fakat genelde oldukça yaygın.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

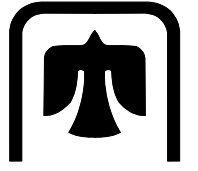
Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.009 ve A-213.003.039.011): Çok benzer olan *L. Plumbea*'dan oldukça büyük olması ile ayırt edilir, alt kanat telekleri beyazımsı ve çıplak kısımlarda farklı renkler.

Kaynakça:

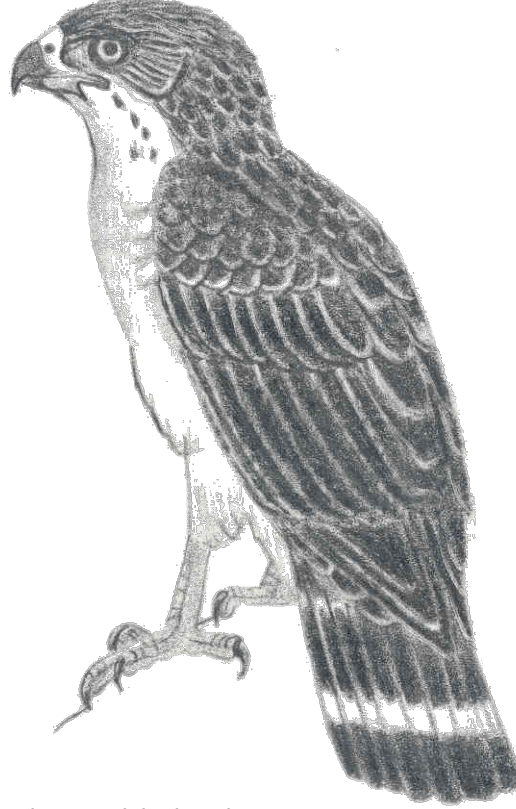
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Leucopternis semiplumbea

Lawrence, 1861

Yerel adlar:	tur.:	Yarı Kurşuni Şahin
	engl.:	Semiplumbeous Hawk
	esp.:	Busardo semiplomizo
	fr.:	Buse semiplombée
	de.:	Möwenbussard, Halbgrauer Bussard
Bilimsel sinonimler:	Yok	



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: yaklaşık 38 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 165-190 mm, dişi 183-208 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 127-137 mm, dişi 126-148 mm.
Ağırlık:	erkek yaklaşık 250 gr, dişi yaklaşık 325 gr.
Genel görünüş:	Üst kısımlar kurşuni gri. Kuyruk 1 tane belirgin (bazen 2 tane) ince beyaz bantlı. Alt beyaz. Kanatlar oldukça kısa ve yuvarlak. Kuyruk ölçülü uzunlukta. Bacaklar turuncu ya da kırmızimsı turuncu. Gaga turuncu sarıdan tabanı kırmızimsı turuncu.
Baş:	Kurşuni gri üstte ve yanlarda. Çene ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Kurşuni gri.
Alt kısımlar:	Beyaz.
Kanatlar:	Kurşuni gri üstte, uçuş telekleri siyahımsı. esmer gri bantlı birincil telekler ve birincillerin ucu dışında alt taraf beyaz.
Kuyruk:	Siyahımsı. 1 tane belirgin, ince beyaz bantlı, bazen 2 ya da kısmen ikinci bir tane belirgin telek bantı.
Bacaklar:	Turuncu ya da kırmızimsı.
Göz:	İris parlak sarı.
Çıplak deri:	Parlak turuncu sarıdan kırmızimsı turuncuya doğru.

Gaga: Siyah, alt çenenin yan tabanları parlak turuncu sarıdan kırmızımsı turuncuya değişir.
Yavru: Ergine benzer, fakat koyu şaft çizgileriyle işaretlidir. 2, bazen 3 tane beyaz kuyruk bandı.

Yayılış: Tropikal ve subtropikal bölgelerdeki nemli ormanlar. Orta ve Güney Amerika. Honduras'ın güneyinden batı Kolombiya ve kuzeyvati Ekvador'a kadar.

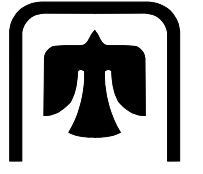


Popülasyon:
Yabani popülasyon: Tehlike altında olarak değerlendirilir.
Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.
Türiçi varyasyon: Monotipik.

Benzer türler: Diğer *Leucopternis* türleri (bkz. belge A-213.003.039.002 - A-213.003.039.010): Çok benzer olan *L. kuhli* den düz, kurşuni gri üst baş ve beyaz kaşın olmamasıyla ayırt edilir

Kaynakça:
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Lophaetus occipitalis

(Daudin, 1800)

Yerel adlar:

tur.: Uzun Tepeli Kartal
engl.: Long-crested Eagle
esp.: Aguila crestilarga
fr.: Aigle huppard
de.: Schopfadler

Bilimsel sinonimler:

Falco occipitalis Daudin, 1800

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi erkekten kısmen daha büyük.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-56 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 350-376 mm, dişi 370-408 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 192-200 mm, dişi 215-250 mm.

Ağırlık:

Erkek 912-1.363 gr, dişi 1.367-1.523 gr.

Genel görünüş:

Genel renk siyah. Kanatlar kısmen uzun ve geniş. Kuyruk geniş. Bacaklar tüylü. Uzun sorguç.

Baş:

Koyu kahverengi ya da siyah. Uzun sorguç yaklaşık 6 telekten meydana gelir.

Üst kısımlar:

Koyu kahverengi ya da siyah.

Alt kısımlar:

Koyu kahverengi ya da siyah. Tarsus üzerinde grimsi kahverengi tüyler.

Kanatlar:

Koyu kahverengi ya da siyah. Bağlanma noktalarında belirgin beyaz yamalar, altta ve üstte. Alt kanat telekleri beyaz, siyah noktalı.

Kuyruk:

Koyu kahverengi ya da siyah. Beyaz taban.

Bacaklar:

Sarı.

Göz

İris altın renginden kırmızımsı kahverengiye doğru.

Çıplak deri:

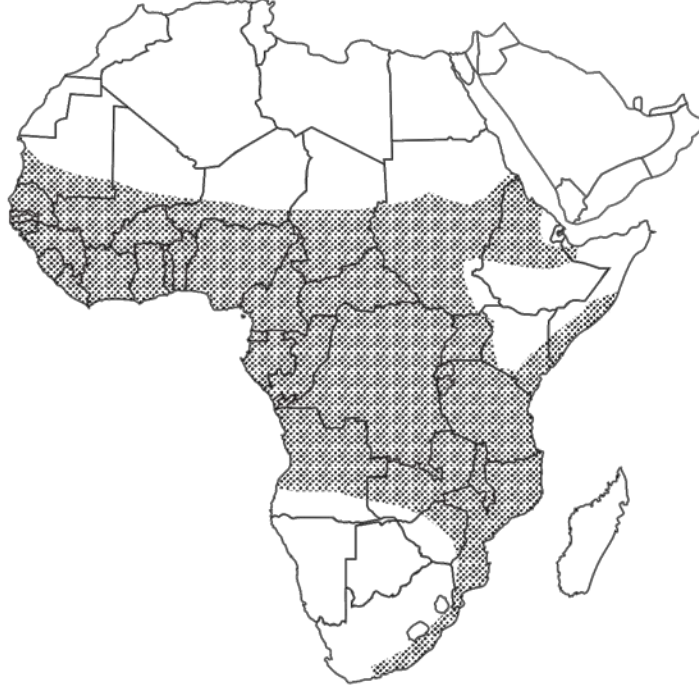
Sarı.

Yavru:

Ergine benzer.

Yayılış:

Ormanların kenarları, bataklıkların yanı ya da çayırliklar. Afrika. Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya'ya, Kuzey Namibya'nın güneyine, kuzey Botswana'ya ve doğu Güney Afrika'ya kadar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Ağaçlıkların tahrip edilmesi ve sulak alanları kurutulmasından dolayı hassas.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

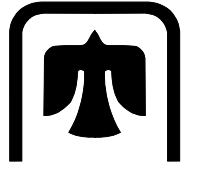
Monotipik.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Lophoictinia isura

(Gould, 1838)

Yerel adlar:	tur.: Kare Kuyruklu aylak
	engl.: Square-tailed Kite
	esp.: Milano colicuadrado
	fr.: Milan à queue carrée
	de.: Schopfmilan
Bilimsel sinonimler:	<i>Milvus usurus</i> Gould, 1838

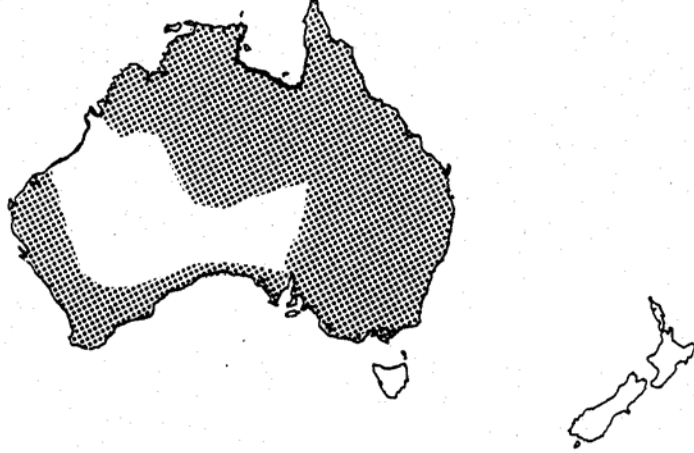


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyük.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-51 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 445-470 mm, dişi 470-480 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 245-260 mm, dişi yaklaşık 280 mm.
Ağırlık:	501-680 gr.
Genel görünüş:	Hav tüyleri kestane rengi ve siyahımsı, benekli ve çizgili. Kanatlar uzun ve biraz noktali. Kuyruk geniş ve kısmen çatallı. Bacaklar kısa.
Baş:	Tepe ve ense soluk pas rengi, geniş siyah şaft çizgili. Çene ve boyun ten rengi beyaz, ince siyah şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt koyu sepyadan siyahımsıya doğru.
Alt kısımlar:	Kestane rengi ya da zengin pas rengi, siyah çizgili, bazen göğüste koyu bir bant oluştururlar.
Kanatlar:	Uçma telekleri çok uzun, tabanda sepya, iç dokuda biraz beyaz renk, çizgili ve genişçe siyah uçlu. Üst kanat telekleri koyu sepyadan siyahımsıya, dıştaki küçük örtü telekleri soluk sepya ya da pas rengi kenarlı, kanadın katlanma yerinde soluk bir yama oluştururlar. Alt kanat teleklerinin bağlantı noktasında siyah noktalar. Birinciller ve İkinciller tabanda beyaz ya da soluk gri, bağlantı noktalarında belirgin beyaz bir yama oluştururlar, alt kanattaki siyah noktalarla zıtlık oluştururlar. Birinciller ve ikincillerin sert gri çizgili ve uçlara doğru siyah.
Kuyruk:	Koyu kahverengi, kısmen çatallı, 4 ince siyah bantlı, ortada geniş siyah bant ve kuyruk teleklerinin ucu beyazımsı. Üst kuyruk telekleri sepya, pas rengi ve beyaz çizgili. Kuyruk telekleri altta gümüşü, ortada koyu gri bant.
Bacaklar:	Sarı.
Göz	İris sarı.
Çıplak deri:	Sarı.

Yavru: Ergine benzer, fakat daha soluktur. Siyah alt kısım daha az çizgilidir. İris gri-kahverengi. Çıplak deri et renginde. Bacaklar soluk sarıdan beyaza doğru.

Yayılış: Açık ormanlar, ağaçlıkların kenarı ve daha açık araziler, deniz seviyesinden 1000 metreye kadar. Avustralya. Üreme genelde batı, güney ve doğuda, kışlar kuzeyde.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Dünya genelinde tehdit altında değil, fakat yaygın değil ve azalmakta. Habitatların açılması, boşaltılması ve yumurta toplamadan dolayı hassas.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

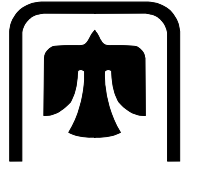
Monotipik.

Benzer türler:

Hafif yapısı, ince kanatları ve uzun kuyruğu ile yakın olan *Hamirostra melanosternon* (bkz. Belge A-213.003.026.001)'dan ayrılır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Macheiramphus alcinus

Westermann, 1851

Yerel adlar:

tur.: Yarasa Şahini
engl.: Bat Hawk, Pern, Bat Pern, Bat Falcon, Bat Kite, Bat-eating Buzzard, Bat-eating Hawk
esp.: Milano murcielaguero
fr.: Milan des chauves-souris
de.: Fledermausaar

Bilimsel sinonimler:

Machaerhamphus alcinus

**Tanımlayıcı özellikler:**

Macheiramphus alcinus alcinus

Ergin:

Dişi- erkek benzerdir.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 41-47 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 371-412 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 171-177 mm.

Ağırlık:

600-650 gr.

Genel görünüş:

Kısa sorguç kanatlar uzun ve noktali. Kuyruk uzun ve noktali. Gaga küçük, basık ve omurgalı; çok geniş açıklık. Bacaklar uzun ve ince, soluk mavimsi gri.

Baş:

Kahverengimsi siyah. Boyun beyaz, başın tepesi geniş siyah, medyan çizgili. kısa noktali sorguç.

Üst kısımlar:

Kahverengimsi siyah.

Alt kısımlar:

Kahverengimsi siyah. Göğüsün merkezî beyaz.

Kanatlar:

Kahverengimsi siyah.

Kuyruk:

Kahverengimsi siyah.

Bacaklar:

Soluk mavimsi gri. Tırnaklar uzun ve ince. Pence çok keskin.

Göz:

İris parlak sarı.

Çıplak deri:

Siyah.

Gaga:

Küçük, basık ve omurgalı, çok geniş açıklık.

Yavru:

Erginden daha kahverengi ve benekli. Kuyruk teleklerinin tabanı daha soluk renkli. Göğüs daha beyaz.

Yayılış:

Her dem yeşil ve yaprak döken ormanlar, ayrıca kuru savanalar. Afrika, Endonezya, Malezya ve Yeni Gine. *M. a. alcinus*: Güney Burma, batı Taylan, Malay Yarımadası, Sumatra, Borneo ve kuzey orta Sulawesi. *M. a. papuanus*: Doğu Yeni Gine. *M. a. anderssoni*: Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya, Güney Afrika'nın güneyi, Madagaskar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Konumunu değerlendirmek oldukça zor, fakat nadir- yaygın değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

3 alttür tanımlanmıştır:

M.a. alcinus: Yukarıda betimlenmiştir.

M.a. papuanus: *alcinus*'tan daha az sorguçlu. Beyaz ense yakası. Karın bölgesi daha beyaz.

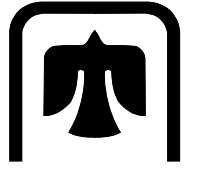
M.a. anderssoni: *alcinus*'tan daha kahverengi, altta daha çok beyaz renk. Koyu bireyler, tümü siyah olanlarda kahverengi boyun görülür.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Megatriorchis doriae

Salvadori & d'Albertis, 1875

Yerel adlar:

tur.:

engl.: Doria's Hawk, Doria's Goshawk

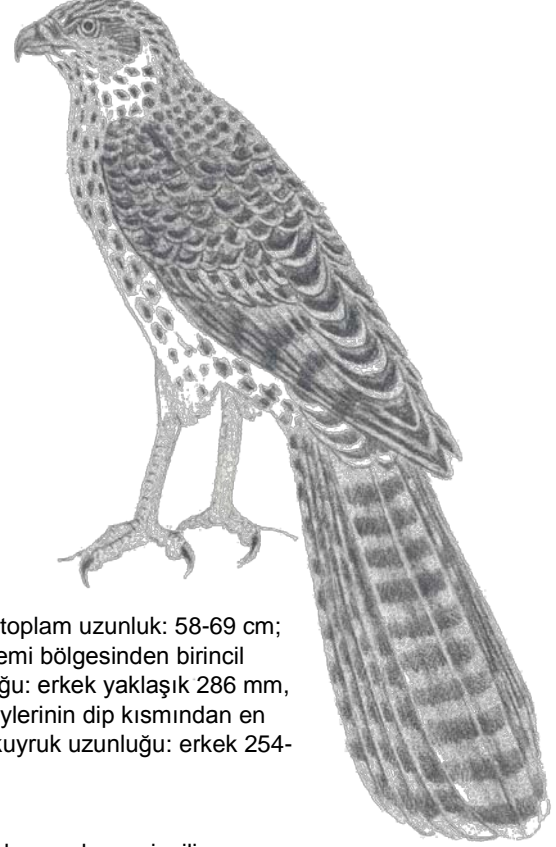
esp.: Azor de Doria

fr.: Autour de Doria

de.: Neuguineahabicht, Salvadorihabicht

Bilimsel sinonimler:

Yok.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi erkekten daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 58-69 cm;
Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek yaklaşık 286 mm, dişi 321-348 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 254-255 mm, dişi 270-312 mm.

Ağırlık:

Dişi yaklaşık 1,000 gr.

Genel görünüş:

Üst taraflar yoğun çizgili. Alt taraflar beyaz, koyu çizgili. Kanatlar kısmen yuvarlak. Kuyruk uzun, kama şeklinde, çizgili, neredeyse eşit sayıda açık ve koyu çizgiler. Bacaklar uzun ve güçlü, grimsi beyazdan soluk sarıya.

Baş:

Tepe ve ense ten renginden pas rengine, siyah şaft çizgili. Kulak telekleri siyah. Çene ve boyun beyaz, siyah şaft çizgili.

Üst kısımlar:

Manto tüylerinin merkezî koyu ve kenarlar soluk pas rengi. Sırt soluk sepya, kenarlar genişçe ten renginde, geniş siyahımsı kahverengi çizgiler.

Alt kısımlar:

Göğüs beyaz, ten renginde ince bir tabaka, koyu kahverengi ve siyah geniş çizgiler. Karın ve uyluklar beyaz, aralıklı siyah çizgili.

Kanatlar:

Skapularlar soluk sepya, kenarlar geniş ten renginde, geniş siyahımsı kahverengi çizgili. Üst kanat telekleri ve uçuş telekleri gri-kahverengi ve siyah çizgili, birincillerde daha koyu. Alt kanat telekleri beyaz, ten rengi ince bir tabakayla kaplı, aralıklı siyah şaft çizgileri. Birinciller ve ikinciller alt tabanda beyaz, uçlar gri-kahverengi gölgeli, daha koyu gri-kahverengi çizgili.

Kuyruk:

Soluk gri-kahverengi, beyaz şaftlı ve 12-13 siyah çizgili, açık ve koyu çizgilerin genişliği eşit. Kuyruk telekleri altta gri, koyu kahverengi çizgili.

Bacaklar:

Grimsi beyazdan soluk sarıya doğru.

Göz:

İris altın rengi koyu sarı.

Çıplak deri:

Barut rengi mavi.

Yavru: Erginden daha soluk ve daha az belirgin çizgili. Üstte daha az pas rengi. Alta daha çok pas rengi, çizgiler soluk pas rengi koyu şaft çizgili. İris muhtemelen kahverengi.

Yayılış: Alçaklardaki ve tepeliklerdeki yağmur ormanları ve bataklıklar, deniz seviyesinden 1650 metreye kadar. Yeni Gine, hatta Batanta Adası.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Nadir. Ormansızlaşmadan etkilenebilirler. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Yok.

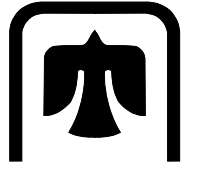
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

Metin: Jean-Pierre Biber, Basle

Çizim: Christine Hippenmeyer, Bern

İsviçre Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Melierax canorus

(Rislachi, 1799)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Pale Chanting Goshawk
esp.: Azor-lagartijero claro
fr.: Autour chanteur
de.: Grosser
Singhabicht,
Heller
Singhabicht

Bilimsel sinonimler:

Falco canorus Rislachi, 1799
Melierax musicus

**Tanımlayıcı özellikler:**

Melierax canorus canorus

Ergin:

Dişi erkekten daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-54 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 328.362 mm, dişi 360-392 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 228-268 mm.

Ağırlık:

erkek 493-750 gr, dişi 700-1.250 gr.

Genel görünüş:

Genel renk gri. Kuyruk ve uçuş telekleri siyah. Kanatlar orta boyda, yuvarlak. Kuyruk uzun, oldukça yuvarlak. Burun delikleri şişkin. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge çizgili, parlak renkli. Burun tabanı parlak renkli. Çıplak deri sarı turuncu. Bacaklar uzun, önde bir sıra sert pullar, arkada bir tane, kırmızı.

Baş:

Tepe gri, ensede soluklaşır. Çene ve boyun soluk gri.

Üst kısımlar:

Üst sırt gri, alt sırt daha koyu.

Alt kısımlar:

Alt göğüs, karın ve uyluklar gri ve beyaz ince çizgili.

Kanatlar:

Birinciller siyah, dış dokuda gri. İkinciller soluk gri, iç dokuda ince beyaz uçlu

Kuyruk:

Üst kuyruk telekleri beyaz. Orta kuyruk telekleri siyah, uçlar geniş beyaz, dıştaki çiftler gri ve beyaz çizgili. Alt kuyruk telekleri gri ve beyaz ince çizgili, bazıları bembeyaz. Merkezî kuyruk teleklerinin altı siyah, dıştaki çiftler gri ve beyaz, tabanda beyaz, uçlar beyaz, ucun kenarları koyu gri çizgili.

Bacaklar:

Kırmızı.

Göz:

İris kırmızı ya da kırmızı kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı turuncu.

Gaga:

Geniş açıklık sarı turuncu.

Yavru:

Hav tüyleri kahverengi, beyaz ve koyu kahverengi çizgili. Üst kuyruk telekleri beyaz. Göz beyazımsı. Çıplak deri gri. Bacaklar sarımsı beyaz, tüm erginlik tüyleri oluşmadan önce kırmızıya döner.

Yayılış:

Kuru dikenli savanalar, nemli stepler ve çöller. Afrika. *M. c. argentior*: Güney Angola'nın güneyi ve doğu Boyunca Namibya, Botswana ve Zimbaabve'den kuzeydoğu Güney Afrika. *M. c. canorus*: Güney Afrika'nın güneyi.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Geniş yayılışlı ve yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

M. c. argentior: *canorus*'tan daha soluk.

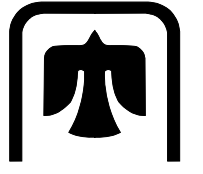
M. c. canorus: Yukarıda betimlenmiştir.

Benzer türler:

Diğer *Melierax* türleri (bkz. Belge A-213.003.044.003 - A-213.003.044.005). Ayrıca *Polyboroides* (bkz. belge A-213.003.054.002 – A-213.003.054.003) türleri ile benzerdir ve daha büyük,, gri *Accipiter* (bkz. belge A-213.003.001.002 - A-213.003.001.048) türleri.

Kaynakça:

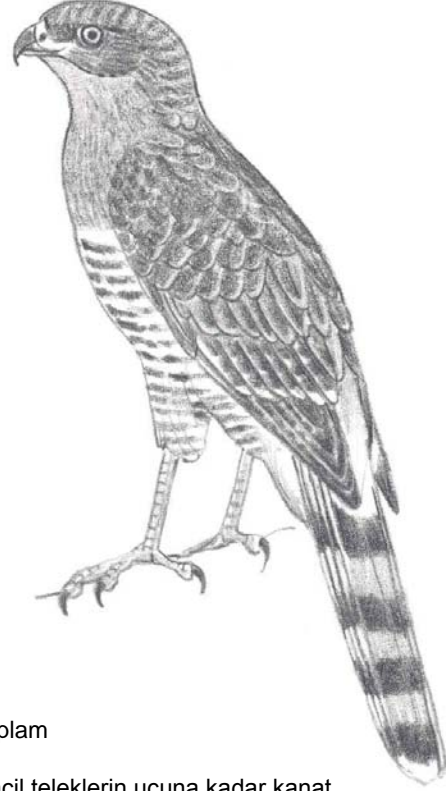
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Melierax (Micronisus) gabar

(Daudin, 1800)

Yerel adlar:	tur: Gabar Çakır Kuşu engl.: Gabar Goshawk esp.: Gavilán gabar fr.: Autour gabar de.: Gabarhabicht
Bilimsel sinonimler:	<i>Micronisus gabar</i> <i>Falco gabar</i> Daudin, 1800



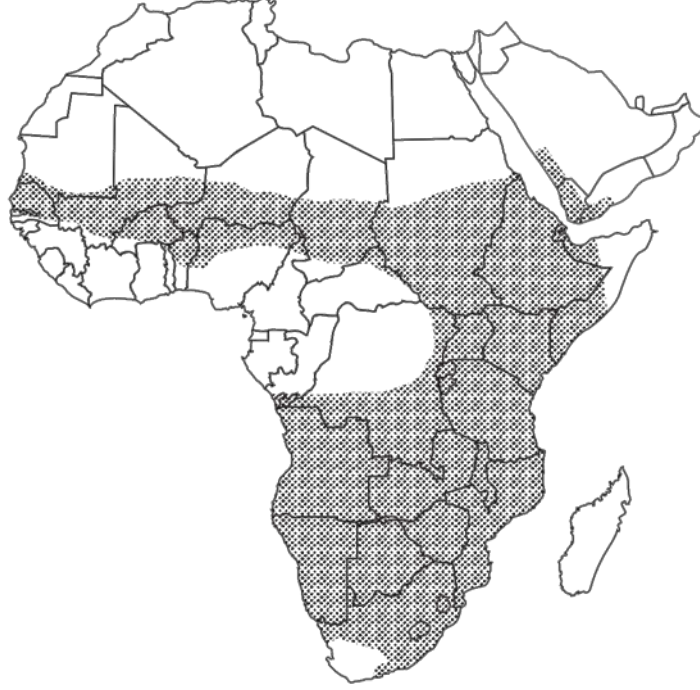
Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 28-36 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 175-204 mm, dişi 186-215 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 150-165 mm, dişi 170-185 mm.
Ağırlık:	erkek 115-123 gr, dişi 167-168 gr.
Genel görünüş:	Genel renk gri. Kuyruk ve uçuş telekleri gri. Kanatlar orta boyda, yuvarlak. Kuyruk uzun, oldukça yuvarlak, bantlı. Burun delikleri şişkin. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge çizgili, parlak renkli. Gaganın tabanı parlak renkli. Bacaklar kırmızı ya da turuncu.
Baş:	Tepe ve ense barut rengi gri, tepe daha koyu.
Üst kısımlar:	Sırt barut rengi gri, üst sırt daha koyu.
Alt kısımlar:	Göğüs gri. Karın ve uyluklar birbirine yakın gri- kahverengi ve beyaz çizgili.
Kanatlar:	Birinciller kahverengi, tabanda beyazımsı, iç dokuda siyah bantlı. İkinciller kahverengi, uçlar beyaz, her iki dokuda da siyah bantlı. Üst kanat telekleri barut rengi gri. Uçuş telekleri altta grimsi kahverengi ve koyu kahverengi bantlı. Alt kanat telekleri birbirine yakın gri-kahverengi ve beyaz bantlı.
Kuyruk:	Kuyruk gri-kahverengi, uçlar beyaz, genişçe koyu kahverengi bantlı. Üst kuyruk telekleri beyaz. Kuyruk telekleri altta 4 beyaz çizgi içerir.
Bacaklar:	Turuncudan kırmızıya doğru.
Göz:	İris kırmızı ya da kırmızımsı kahverengi.
Çıplak deri	Sarı.
Gaga:	Ağız kenarı sarı turuncu.
Koyu esmer don:	Yaygın. Hav tüyleri siyah, kuyruk kökü beyaz değil, fakat kuyruğun üst kısmında 3 soluk bant ve altta 4 soluk bant bulunur. Uçuş teleklerinin altı beyaz, siyah çizgili.
Yavru:	Tepe kahverengi, beyaz çizgili. Ense, sırt ve üst kanat telekleri kahverengi, birçok tüyün kenarı beyazımsı. Üst kuyruk telekleri beyaz. Kuyruk genişçe kahverengi ve açık kahverengi çizgili. uçuş telekleri kahverengi, koyu kahverengi çizgili, İkincillerin ucu geniş beyazımsı. Boyun ve göğüs

beyaz çizgili kahverengi. Alt göğüs, karın, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyaz. Uçma telekleri ve kuyruk telekleri altta koyu kahverengi. İris sarı. Çıplak deri ve bacaklar sarı.

Yayılış:

Çoğunlukla açık dikenli savanalar ve su yolları boyunca yarı- nemli stepler, ayrıca yaprak döken ağaçlıklar. Afrika ve Arabistan. *M. g. niger*: Senegambiya'nın doğusundan kuzey Etiyopya ve güneybatı Arabistan, kuzey Kamerun'un güneyi, Çad ve Sudan. *M. g. aequatorius*: Etiyopya dağlıklarının güneyinden Zaire'ye, Zambiya ve kuzey Mozambik. *M. g. gabar*: Güney Angola, Zambiya ve Mozambik'in güneyinden Güney Afrika'ya kadar.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Geniş yayılışlı ve yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1993 yılında 2 birey esaret altında yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 2 ölü ve 1994 yılında 4 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

3 alttür tanımlanmıştır:

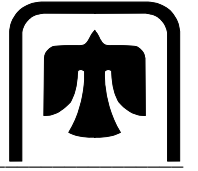
M. g. niger, *M. g. aequatorius* ve *M. g. gabar*, boyuttan ve hav tüylerindeki grilikten ayırt edilirler.

Benzer türler:

Diğer *Melierax* türleri (bkz. belge A-213.003.044.002, A-213.003.044.004 ve A-213.003.044.005). *M. gabar* diğer türlerden daha küçüktür. Ayrıca, yine küçük olan gri *Accipiter* (bkz. belge A-213.003.001.002 - A-213.003.001.048) türleri ile benzerdir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Melierax metabates

Heuglin, 1861

Yerel adlar:	tur.: Koyu Ötücü Çakır Kuşu engl.: Dark Chanting Goshawk esp.: Azor-lagatijero oscuro fr.: Autour sombre de.: Graubürzel-Singhabicht, Dunkler Singhabicht
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: Yok

Tanımlayıcı özellikler:

Melierax metabates metabates

Ergin:

Dişi erkekten daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 43-51 cm (*M. m. neumanni*); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 296-310 mm, dişi 310-330 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 206-213 mm, dişi 220-232 mm.

Ağırlık:

Erkek 646-695 gr, dişi 841-852 gr.

Genel görünüş:

Genel renk gri. Kuyruk ve uçma telekleri siyah. Kanatlar orta boyda, yuvarlak. Kuyruk uzun, belirgince yuvarlak. Burun delikleri şişkin. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge parlak renkli. Gaganın tabanı parlak renkli. Çıplak deri turuncu kırmızı. Bacaklar uzun, önde bir sıra şeklinde iri pullar, bir tane arkada kırmızı.

Baş:

Tepe ve ense barut rengi gri. Boyun düz gri, bazen beyaz benekli.

Üst kısımlar:

Sırt barut rengi gri, enseden daha kahverengi.

Alt kısımlar:

Göğüs düz gri. Alt göğüs, karın ve uyluklar birbirine yakın koyu gri ve beyaz.

Kanatlar:

Birinciller ortada siyah, dış dokuda gri, iç dokunun tabanında beyaz benekli. İkinciller dalgalı, gri ve beyaz desenli, üst kanatta soluk bir yama oluştururlar. İçte doğru olan İkinciller ve skapularlar neredeyse düz gri. Küçük örtü telekleri kahverengimsi gri, sırtta aynı. Büyük örtü telekleri gri, beyaz benekli ve dalgalı. Dıştaki birinciller altta koyu gri, tabanda dalgalı beyaz. İkinciller gri ve beyaz dalgalı. Alt kanat telekleri beyaz, ince koyu gri ya da kahverengi çizgili.

Kuyruk:

Merkezî kuyruk telekleri siyah, uçlar beyaz. Dıştaki kuyruk telekleri siyah ve beyaz bantlı, geniş uçlar beyaz. Üst kuyruk telekleri koyu gri ve beyaz ince çizgili. merkezî kuyruk telekleri altta koyu gri, dıştaki çiftler beyaz, gri çizgili. Alt kanat telekleri birbirine yakın koyu gri ve beyaz çizgili.

Bacaklar:

Kırmızı.

Göz:

İris kırmızı.

Çıplak deri:

Turuncu kırmızı.

Gaga:

Gaganın tabanı turuncu kırmızı.

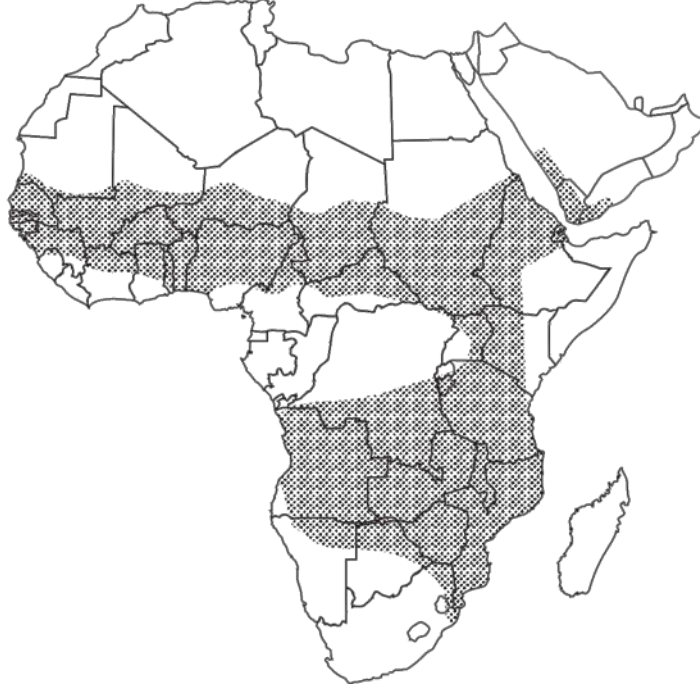
Yavru:

Erginde gri olan üst kısım mat kahverengi. Üst kuyruk telekleri geniş kahverengi ve beyaz çizgili. Kuyruk kahverengi, çizgiler daha koyu. Uçma telekleri koyu kahverengi, soluk kahverengi çizgili. çene ve boyun beyazımsı, merkezî çizgiler koyu kahverengi. Üst göğüs kahverengi, çizgiler daha soluk. Alt göğüs, karın, uyluklar ve alt kanat telekleri geniş kahverengi ve beyaz çizgili. Kuyruğun alt kısmı gri, daha koyu çizgili. Alt kanat telekleri kahverengi ve beyaz çizgili. Birinciller koyu gri-kahverengi dış dokunun altında ve uçlarda, iç dokuda beyaz, koyu kahverengi ince çizgili. iris sarı ya da sarımsı beyaz. Çıplak deri gri. Bacaklar mat sarı.



Yayılış:

Nemli geniş yapraklı ağaçlıklar ve ağaçlı savanalar. Afrika ve Arabistan. *M. m. theresae*: Güneybatı Morokko. *M. m. neumanni*: Mali'nin doğusundan kuzey Sudan'a kadar. *M. m. ignoscens*: Güneybatı Arabistan. *M. m. metabates*: Senegambiya'nın doğusundan Etiyopya'ya kadar, güneyinden kuzeydoğu Zaire'ye kadar ve kuzey Tanzanya. *M. m. mechowi*: Angola'nın doğusundan güney Tanzanya, güneyinden kuzey Namibya ve kuzeydoğu Güney Afrika'ya kadar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Geniş yayılışlı ve yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1993 yılında 2 birey esaret altında yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 3 ölü örneğin ticareti yapılmıştır ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

5 alttür tanımlanmıştır:

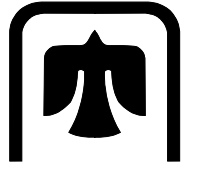
M. m. theresae, *M. m. neumanni*, *M. m. ignoscens*, *M. m. metabates*, *M. m. mechowi*, boyuttan, hav tüylerindeki grilikten ve geniş beyaz kenarlardan ayırt edilirler.

Benzer türler:

Diğer *Melierax* türleri (bkz. belge A-213.003.044.002, A-213.003.044.003 ve A-213.003.044.005). *M. canorus* ve *M. Poliopterus*'a göre üst kısımlar daha koyu gridir. *M. gabar* daha küçüktür. *Polyboroides*'e (bkz. belge A-213.003.054.002 – A-213.003.054.003) de benzer, ve daha büyük, gri *Accipiter* (bkz. belge A-213.003.001.002 - A-213.003.001.048) türlerine de benzer.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Melierax poliopterus

Cabanis, 1869

Yerel adlar:	tur.: Doğu Afrika Ötücü Çakır Kuşu engl.: Eastern Chanting Goshawk, Eastern pale Chanting Goshawk, Somali Chanting Goshawk esp.: Azor-lagatijero somalí fr.: Autour à ailes grises de.: Weissbürzel-Singhabicht
Bilimsel sinonimler:	Önceleri <i>M. canorus</i> 'un alttürü olarak değerlendirilirdi.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür.
Ölçümler:	<i>M. canorus</i> 'tan daha küçük; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 305-326 mm, dişi 325-340 mm.
Ağırlık:	erkek 514-581 gr, dişi 673-802 gr.
Genel görünüş:	Genel renk kahverengimsi gri. Kuyruk ve uçuş telekleri siyah. Kanatlar orta boyda, yuvarlak. Kuyruk uzun, belirgin bir şekilde yuvarlak. Burun delikleri şişkin. Gag dibi ile göz arasındaki bölge çıplak, parlak renkli. Gaganın dibi parlak renkli. Çıplak deri sarımsı turuncu. Bacaklar uzun, önde bir sıra iri pullar, arkada bir tane, turuncu.
Baş:	Tepe kahverengimsi gri, ense daha soluk. Çene ve boyun soluk gri.
Üst kısımlar:	Üst sırt kahverengimsi gri, alt sırt daha koyu.
Alt kısımlar:	Alt göğüs, karın ve uyluklar ince kahverengimsi gri ve beyaz çizgili.
Kanatlar:	Birinciller siyah, dış dokuda gri. İkinciller soluk gri, iç dokuda uçlar ince beyaz.
Kuyruk:	Üst kuyruk telekleri beyaz. Merkezî kuyruk telekleri kahverengimsi siyah, uçlar geniş beyaz, dıştaki çiftler gri ve beyaz çizgili. Alt kanat telekleri ince gri ve beyaz çizgili, bazıları bembeyaz. Merkezî kuyruk telekleri altta siyah, dıştaki çiftler gri ve beyaz çizgili, uçlar beyaz, uç, koyu gri çizginin kenarındadır.
Bacaklar:	Turuncu.
Göz:	İris kırmızı ya da kırmızı kahverengi.
Çıplak deri:	Sarımsı turuncu.
Gaga:	Ağız kenarları sarı turuncu.

Yavru: Hav tüyleri kahverengi, beyaz ve koyu kahverengi çizgili. Üst kanat telekleri beyaz. İris beyazımsı. Çıplak deri gri. Bacaklar sarımsı beyaz, tüm erginlik tüyleri tamamlanmadan kırmızıya döner.

Yayılış: Kuru dikenli ağaçlıklar ve savanalar. Afrika. Güneydoğu Etiyopya ve Somali, doğu Uganda'nın güneyi ve kuzey Tanzanya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Geniş yayıllı ve yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1993 yılında 2 birey esaret altında yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

Monotipik.

Benzer türler:

Diğer *Melierax* türleri (bkz. belge A-213.003.044.002 - A-213.003.044.004). *M. Canorus*'tan genel olarak daha kahverengi, çıplak deri ve bacaklar daha turuncu, diğer türlü çok benzerdirler. *M. Metabates*'ten daha soluk, kuyruk kökü bembeyaz. *M. gabar*'dan daha küçük. Ayrıca *Polyboroides* (bkz. belge A-213.003.054.002 – A-213.003.054.003) türleri ile benzer ve daha büyük, gri *Accipiter* (belge A-213.003.001.002 - A-213.003.001.048) türleri ile de benzerdir.

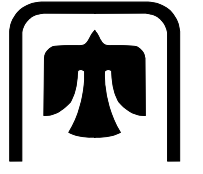
Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.

Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.

Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.

Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Milvus migrans

(Boddaert, 1783)

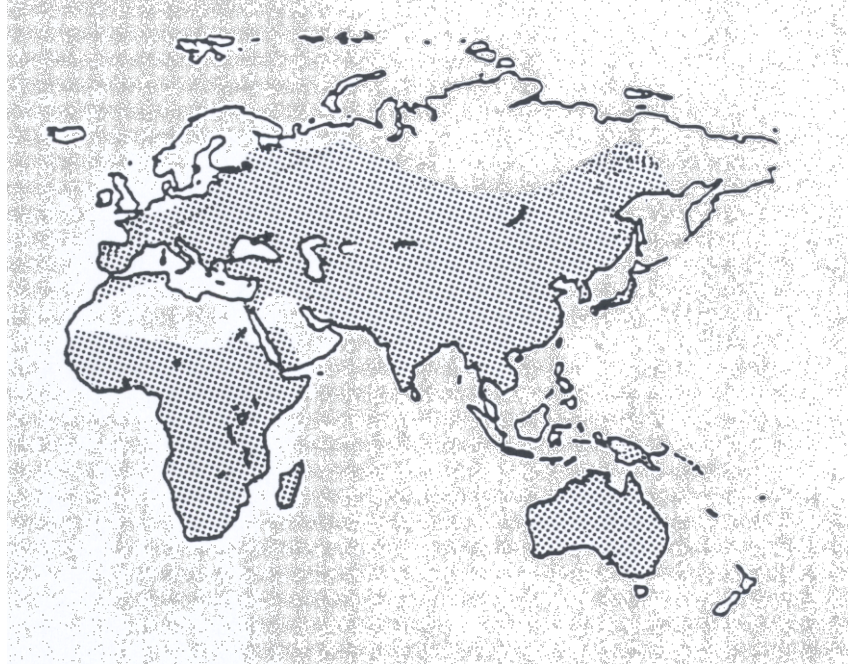
Yerel adlar:	tur.: Kara aylak engl.: Black Kite, Black-eared Indian Kite, Eared Indian Kite, Large Indian Kite: <i>lineatus</i> , Pariah Kite, Indian Kite: <i>govinda</i> , Yellow-billed Kite: <i>aegyptius</i> , <i>parasitus</i> , Fork-tailed Kite: <i>affinis</i> esp.: Milano negro fr.: Milan noir de.: Schwarzmilan
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco migrans</i> Boddaert, 1783



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Milvus migrans migrans</i>
Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 46-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 417-475 mm, dişi 430-480 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 230-281 mm, dişi 220-300 mm.
Ağırlık:	567-941 gr.
Genel görünüş:	Hav tüyleri çizgili ve dalgalı, koyu kahverengi, grimsi baş. Kanatlar uzun ve noktalı. Kuyruk oldukça uzun, kısmen çatallı. Bacaklar kısa. Tarsus sıra halinde önde aşağı doğru geniş pullu.
Baş:	Tepe, ense, kulak telekleri, başın yanları ve gerdan beyazımsı, siyah çizgili.
Üst kısımlar:	Koyu kahverengi, bazen tüylerin kenarlarında belirgin pas rengi.
Alt kısımlar:	Göğüs grimsi kahverenginden kahverengine, geniş merkezî siyah çizgiler. Diğer alt kısımlar tek tip pas rengi kahverengi, uyluklar ve karın bölgesinde daha parlak pas rengine dönüşür.
Kanatlar:	Skapularlar kahverengi, tabanda siyahımsı çizgili. Dıştaki birinciller kahverengi uzun siyah uçlu iç dokuda soluk kahverengi ya da grimsi benekli. İçteki birinciller kahverengi, iç dokuda belirgin siyahımsı çizgiler. İkinciller kahverengi, siyahımsı uçlu ve çizgili; içe doğru olan İkinciller daha koyu. Büyük örtü telekleri kahverengi, siyahımsı çizgili. Küçük ve orta örtü telekleri koyu kahverengi, bazen tüylerin kenarı belirgin pas rengi. El uçma telekleri ve alt kanat telekleri siyahımsı merkezli ve pas rengi kahverengi kenarlı. Uçma telekleri altta kahverengi, siyahımsı uçlu ve çizgili, içteki birincillerin iç dokusu kanadın altında soluk (beyaz değil) bir yama oluştururlar.
Kuyruk:	Kahverengi, siyahımsı kahverengi çizgili, bazen pas rengine çalar. Üst kuyruk telekleri koyu kahverengi, bazen tüylerin kenarı belirgin pas rengi. Kuyruk telekleri altta grimsi kahverengi, siyahımsı çizgili. Alt kanat telekleri pas rengi.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris sarımsı kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Alt türler arasında oldukça değişkenlik gösterir.
Yavru:	Ergine göre üstte genel olarak daha koyu kahverengi. Tepe ve ense koyu kahverengi, tüylerin ucu beyaz. Alt kahverengi, ergine göre daha az pas rengi, tüyler kama şeklinde sarımsı uçlu ve genellikle merkezî sarımsı çizgili, çizgi çizgi bir alt kısım oluşturur. Uçma ve kuyruk telekleri ergine benzer, fakat uçlar ten rengi ve iç dokunun tabanında beyaz, açık kanadın altında beyazımsı bir yama oluşturur. İris kahverengi. Çıplak deri ve bacaklar sarı. Gaga siyah.

Yayılış:

Her yerde bulunabilen bir türdür. Afrika, Avrasya, Avustralya. *M. m. migrans*: kuzeybatı Afrika ve Avrupa, orta Asya'nın ve güney Pakistan'ın doğusu. Kışlar Afrika'da. *M. m. lineatus*: Sibirya, Amurlar ve Japonya'nın doğusu, kuzey Hindistan'ın güneyi, kuzey Burma ve Kuzey Çin. Kışlar güney Irak'ın güneyi, güney Hindistan ve güneydoğu Asya. *M. m. formosanus*: Tayvan ve Hainan. *M. m. govinda*: Doğu Pakistan, doğu boyunca Hindistan ve Sri Lanka'dan Çinhindi ve Malay Yarımadası. *M. m. affinis*: Sulawesi Ve muhtemelen Küçük Sunda Adası; doğu Yeni Gine ve Yeni Britanya; kuzey Avustralya, Victoria'nın güneyi. *M. m. aegyptius*: Mısır, güneybatı Arabistan ve doğu Afrika'nın kıyıları, Kenya'nın güneyi. *M. m. parasitus*: Afrika, Sahra'nın güneyi, Cape Verde Adası, Comoro Adası ve Madagaskar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Geniş yayılışlı ve yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

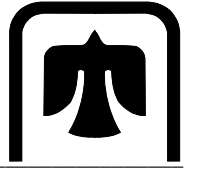
Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yılığ'ına göre 1993 yılında 13 birey esaret altında yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 1 canlı, 1 ölü ve 1994 yılında 3 canlı ve 3 ölü örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:7 alttür tanımlanmıştır, gaga rengi, hav tüyleri ve boyutta değişkenlik gösterirler: *M. m. migrans*, *M. m. lineatus*, *M. m. formosanus*, *M. m. govinda*, *M. m. affinis*, *M. m. aegyptius*, *M. m. parasitus*.**Benzer türler:***Milvus milvus* (bkz. belge A-213.003.045.003) daha büyük, daha kırmızı ve kuyruğu daha derin çatallıdır.**Kaynakça:**

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Milvus milvus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.: Kızıl Çaylak engl.: Red Kite esp.: Milano real fr.: Milan royal de.: Rotmilan
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco Milvus</i> Linné, 1758



Tanımlayıcı özellikler:	<i>Milvus milvus milvus</i>
Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 56-61 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 483-525 mm, dişi 495-535 mm; ; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 300-380 mm, dişi 310-390 mm.
Ağırlık:	757-1,221 gr.
Genel görünüş:	Hav tüyleri çizgili ve alacalı, kırmızımsı kahverengi, grimsi bir baş. Kanatlar uzun ve noktali. Kuyruk oldukça uzun, derin çatallı. Bacaklar kısa. Tarsusun önünde aşağı doğru uzanan bir sıra iri pul.
Baş:	Tepe ve ense beyaz, bazen pas rengi, siyahımsı kahverengi çizgili. Gerdan kahverengimsi siyah, noktali tüylerin kenarı kestane rengi, kırmızımsı bir görünüş oluşturur. Başın yanları, çene ve boyun beyaz, ince siyah çizgili.
Üst kısımlar:	Üst sırt kahverengimsi siyah, noktali tüylerin kenarı kestane rengi, kırmızımsı bir görünüş oluşturur.
Alt kısımlar:	Vücudun alt kısmı kestane rengi, siyah çizgili, bazı tüylerin kenarı daha soluk, çizgiler kuyruğa doğru incelik ve azalır.
Kanatlar:	Skapulalar kahverengi, belirgin koyu çizgili. Birinciller ve İkinciller kahverengi- siyah, iç dokudaki birinciller genişçe beyaz; iç dokudaki İkinciller daha pas rengi, her iki dokuda da koyu kahverengi çizgili. Üst kanat telekleri siyahımsı kahverengi, kenarlar belirgin kestane rengi. Birinciller ve İkinciller altta koyu kahverengi çizgili, İkinciller kahverengimsi, siyahımsı çizgili, birincillerin iç dokusunda belirgin beyaz bir yama oluştururlar. Alt kanat telekleri geniş siyah koyu kahverengi merkezli ve çizgili, kenarlar grimsi ya da pas rengi.
Kuyruk:	Kestane rengi, uçlar ten rengi ve iç doku ten rengi, dıştaki tüyler siyah çizgili, sadece merkezî çift noktali. Üst kuyruk telekleri kestane rengi, siyah şaft çizgili. alt daha soluk kestane rengi, siyahımsı çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris kehribar rengi sarı.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gaganın tabanı sarı.
Yavru:	Erginden daha soluk renkli. Baş ve gerdan daha pas rengi, daha yoğun siyah çizgili değil. Üstte pas rengi kahverengi uzun beyazımsı ya da ten rengi tüyler. Alt kısımlar genelde soluk ten rengi, siyah çizgiler ergininkine göre daha incedir. İris başta kahverengi, sonra sarıya döner. Çıplak deri ve bacaklar ergininkine göre daha mat sarı.

Yayılış:

Açık ağaçlık alanlar, genel olarak alçak enlemlerde, fakat Fas'ta 2500 metreye kadar ulaşır. Kışları daha açık alanlardadır. Avrupa ve kuzey Afrika. *M. m. milvus*: Güney İsveç'in doğusundan Ukrayna'ya, güney boyunca orta Avrupa'dan batı ve orta Akdeniz Havza'sı; Galler, Kafkaslar. *M. m. fasciicauda*: Cape Verde Adası.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

1990'da dünyadaki popülasyonu 11.000-12.000 civarındır. Birçok alanda azalmıştır. Avlanma, zehirlenmeden dolayı tehdit altındadır, büyük çiftlik hayvanlarının azalmasından dolayı azalmaktadır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında 3 birey esaret altında yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 30 ve 1994 yılında 1 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

M. m. milvus: yukarıda betimlenmiştir.

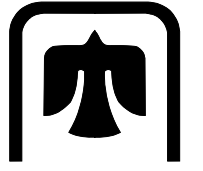
M. m. fasciicauda: Daha küçük. Kuyruk çok derinlemesine çatallı değildir. Daha yoğun çizgilidir.

Benzer türler:

Milvus migrans (bkz. belge A-213.003.045.002) daha küçüktür, daha gri ve daha derin çatallı bir kuyruk.

Kaynakça:

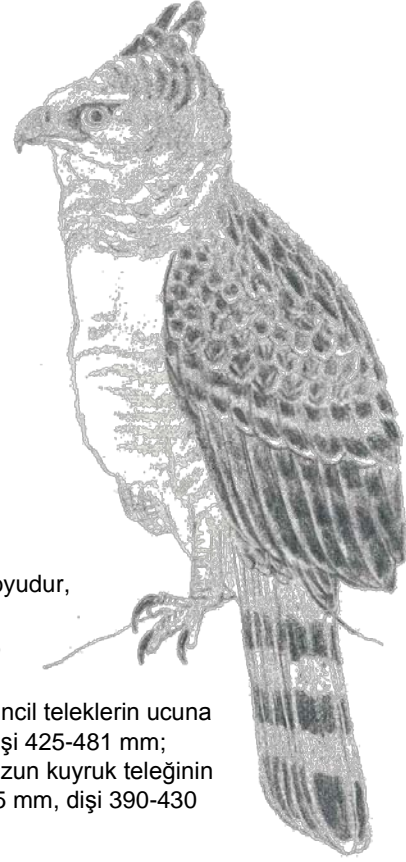
- Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
- Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
- Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
- Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
- Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Morphnus guianensis

(Daudin, 1800)

Yerel adlar:	tur.: Tepeli Kartal engl.: Guiana Crested Eagle esp.: Arpia menor fr.: Harpie huppée de.: Würgadler
Bilimsel sinonimler:	<i>Falco guianensis</i> Daudin, 1800



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişinin başı ve göğsü erkekten biraz daha koyudur, hatta daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 81-91 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 430-449 mm, dişi 425-481 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 360-385 mm, dişi 390-430 mm.
Ağırlık:	yaklaşık 1,750 gr.
Genel görünüş:	Büyük bir kartal. Hav tüyleri çok değişken. Başın arkasında uzun bir sorguç. Kanatlar yuvarlak, ikinciller çok uzun ve geniş. Kuyruk çok uzun. Bacaklar tüysüz.
Normal don:	
Baş:	Tepe grimsi siyah. Tüyler, sorgucun en uzun teleği hariç, ince uçlu grimsi beyaz. Boyun beyazımsı gri.
Üst kısımlar:	Siyah ya da kahverengimsi siyah. Alt sırtın tüyleri beyaz uçlu.
Alt kısımlar:	Göğüs kahverengimsi gri. Kalanlar beyaz ya da ten rengi beyaz, koyu kahverengi ya da pas rengi aralıklı çizgiler.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri siyah ya da kahverengimsi siyah, uçlar beyaz. Kanat çizgileri altta beyaz ya da ten rengi beyaz; koyu kahverengi ya da pas rengi aralıklı çizgiler. Birinciller altta siyah çizgili ve gri benekli; üst yüzeyde çizgiler daha koyu ve daha az görünür.
Kuyruk:	Siyah, 3 tane belirsiz ince bant gri ve beyaz benekli ve ince soluk renk uçlu. Üst kuyruk telekleri siyah ya da kahverengimsi siyah, uçlar beyaz.
Taeniatus donu:	Eskiden başka bir tür olarak sayılırdı. Başın yanları ve üst göğüs çizgileri siyah. Boyun daha soluk. Alt kısımlar siyah ve beyaz kalın çizgili. Karın bölgesindeki çizgilerin değişkenliğinden orta derecededir.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris gri ya da grimsi sarı. Gözün etrafı ve gaga dibi ile göz arasındaki bölge barutumsu siyah.
Çıplak deri:	Barutumsu siyah.
Gaga:	Siyah.

Yavru:

Baş ve alt kısımlar beyaz, bazen ince zar gibi gri. Yaka tüyleri tabanda beyaz, daha sonra siyah, uçlar beyaz. Sırt ve kanatlar benekli ve düzensiz koyu siyah ve beyazımsı çizgili, üst kanat telekleri soluk, beyazımsı. Kuyruk benekli, gri ve beyaz 7 ya da 8 düzensiz siyah çizgili.

Yayılış:

Tropikallerin alçakları ve subtropikal ormanlar, 600 metreye kadar, muhtemelen 1000 metre. Orta ve Güney Amerika. Guatemala ve Honduras boyunca Orta Amerika'dan Kolombiya'ya, Paraguay'ın güneyine, kuzeydoğu Arjantin; Batı And Dağları'nın güneyi, Batı Orta Kolombiya.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Güncel olarak tehlike altında olarak nitelendirilir. Dağılım alanı boyunca aralıklı yayılış. Ormansızlaşmadan dolayı tehdit altındadır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

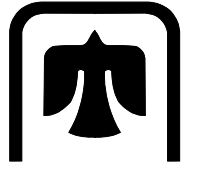
Monotipik.

Benzer türler:

Harpia harpyia (bkz. belge A-213.001.028.001)'den farklıdır, daha küçüktür, gaga şekli, görece uzun kuyruğu vardır ve göğüs bandı yoktur.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 In: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Necrosyrtes monachus

(Temminck, 1823)

Yerel adlar:	tur.: Keşiş Akbabası engl.: Hooded Vulture esp.: Alimoche sombrío fr.: Vautour charognard de.: Kappengeier
Bilimsel sinonimler:	<i>Cathartes monachus</i> Temminck, 1823

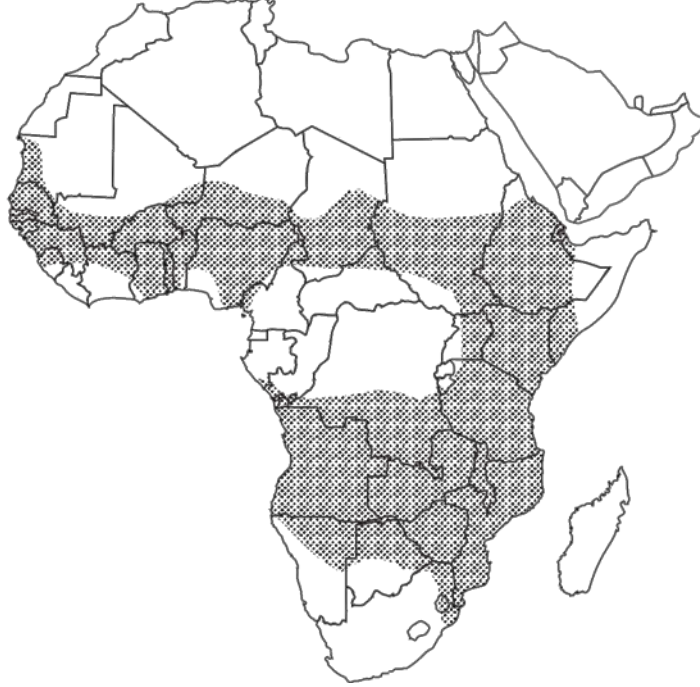


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi ve erkek benzerdir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 61-66 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 455-490 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 220-253 mm.
Ağırlık:	1.530-2.600 gr.
Genel görünüş:	Küçük bir akbaba. Hav tüyleri çoğunlukla kahverengi. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk kısmen kademeli, 12 tüylü. Gaga uzun ve çok ince. Baş ve boyun çıplak, parlak renkli. Boyunun altı, ense ve arka gerdan kısa kıvrık tüylerle kaplıdır.
Baş:	Baş ve gerdan pembemsi, ince gri tüylerle kaplıdır.
Üst kısımlar:	Çikolata kahvesi.
Alt kısımlar:	Çikolata kahvesi. Taşlık bölgesi ve uyluklar kısmen beyaz tüylü. Alt kısımdaki tüyler saydamdır.
Kanatlar:	Uçma telekleri siyahımsı.
Kuyruk:	Kuyruk telekleri siyahımsı.
Bacaklar:	Soluk mavi- gri.
Göz:	İris kahverengi.
Yüzdeki çıplak deri:	Pembe, kuş uyarıldığında/ heyecanlandığında morumsu kırmızı olabilir.
Yavru:	Ergine benzer. Baştaki ve gerdandaki tüyler aralıklı ve koyu kahverengidir.

Yayılış:

Açık ağaçlıklar ve savanalar. Afrika. Moritanya'nın doğusundan Etiyopya'ya, güneyinden Namibya'ya ve Güney Afrika'ya, kesintisiz orman ve çöller dışındaki alanlar.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yaygın, bölgesel olarak bol. Son zamanlarda batı ve güney Afrika'da müdahale ve zehirlenmeye maruz kalmışlardır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında 3 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 1 ölü ve 8 canlı ve 1994 yılında 2 canlı bireyin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

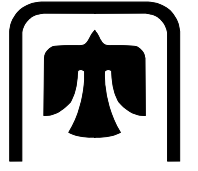
Monotipik.

Benzer türler:

Genç *Neophron percnopterus*'tan(bkz. belge A-213.003.048.001) farklıdır, baş tüylerle kaplıdır (çevresel tüylerin aksine)ve kuyruk noktalı değildir. Daha küçük ve ince bir gaga *Torgos tracheliotus*'a(bkz. belge A-213.003.062.001) göre.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.

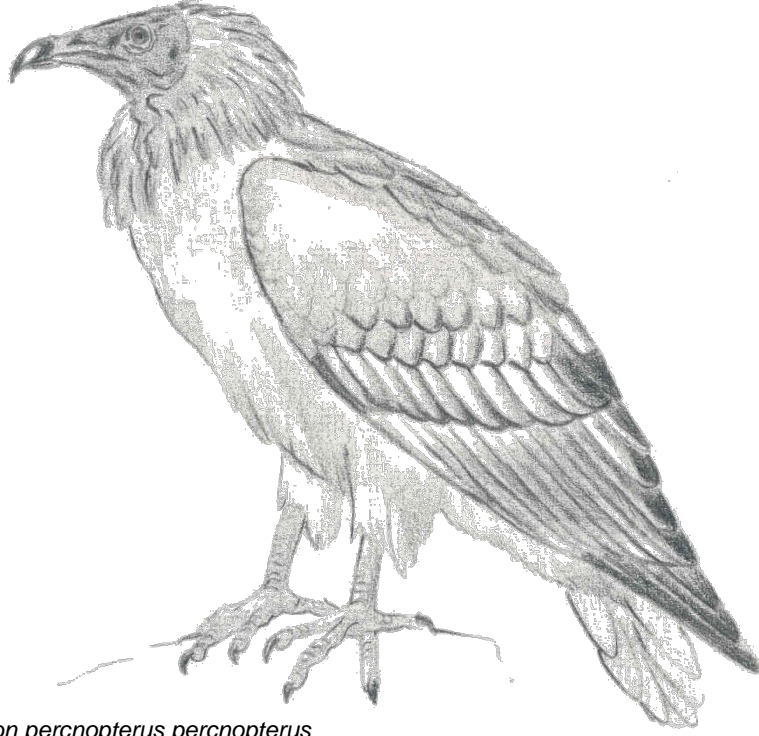


Neophron percnopterus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:	tur.: Mısır Akbabası
	engl.: Egyptian Vulture, Scavenger Vulture, White Scavenger Vulture
	esp.: Alimoche común
	fr.: Vautour percnoptère
	de.: Schmutzgeier

Bilimsel sinonimler: *Vultur Percnopterus* Linné, 1758



Tanımlayıcı özellikler: *Neophron percnopterus percnopterus*

Ergin: Dişi ve erkek benzerdir.

Ölçümler: Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 53-66 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 470-536 mm, dişi 460-545 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 220-251 mm, dişi 240-267 mm.

Ağırlık: 1.600-2.200 gr.

Genel görünüş: Küçük bir akbaba. Hav tüyleri erginde beyaz, siyah uçuş telekleri var, yavrular kahverengi. Kanatlar uzun, ince ve noktalı. Kuyruk uzun, kama şeklinde, 14 tane tüy bulunur. Gaga uzun, ince. Baş genellikle çıplak. Arka gerdan tüyleri mızrak şeklinde ve uzamış.

Baş: Çoğunlukla çıplak, mızrak şeklinde ve uzamış beyazımsı tüylü arka gerdanda.

Üst kısımlar: Beyaz, krem rengine çalar.

Alt kısımlar: Beyaz, krem rengine çalar.

Kanatlar: Beyaz, krem rengine çalar, yalnızca birincil ve ikincil telekleri siyahtır. İkinciller altta grimsi.

Kuyruk: Beyaz, krem rengine çalar.

Bacaklar: Sarı.

Göz: İris kırmızı.

Yüzdeki çıplak deri: Sarıdan turuncuya doğru.

Gaga: Koyu kahverengi.

- Yavru:** Hav tüyleri tamamen koyu kahverengi, tüylerin ucu ten rengi, özellikle alt manto ve skapularlarda. Kuyruk grimsi kahverengi, uçlar uzun, ten rengi. İris kahverengi. Bacaklar ve gözün etrafındaki çıplak deri siyahımsı, ergin hav tüyleri kazanılmadan önce turuncuya dönerler.
- Yayılış:** Genellikle kuru ya da nemli bölgelerdeki geniş, açık alanlar, alçak bölgelerden 4500 metreye kadar. Afrika, Arabistan, Asya. *N. p. percnopterus*: Güney Avrupa'nın doğusundan orta Asya ve kuzeybatı Hindistan'a, güneyi boyunca Kuzey Afrika, Arabistan ve Sahel'den kuzey Tanzanya'ya, güneybatı Angola ve kuzeybatı Namibya; ayrıca Kanarya adaları, Cape Verde Adası ve Socotra. *N. p. ginginianus*: Nepal ve Hindistan.



Popülasyon:

Yabani popülasyon: Avrupa'da ciddi şekilde azalmıştır. Popülasyonlar, bazı alanlarda hâlâ kurtarılmakta olsa da şu an daha sabittir. Toplam Afrika popülasyonu yaklaşık 7500 çift ve 20.000'e yakın bireyden oluşmaktadır. En büyük yoğunluk Etiyopya'dadır. Pestisitler ve doğrudan müdahale, çiftlik hayvanlarının yetiştirilmesinin azalmasından dolayı besin ulaşımında azalmadan dolayı tehdit altındadırlar.

Tutsak popülasyon: Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında 3 birey yavrulamıştır.

Ticareti: Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 1 canlı ve 1994 yılında 9 canlı bireyin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

N. p. percnopterus: Yukarıda betimlenmiştir.

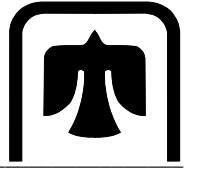
N. p. ginginianus: Kısmen daha küçük. Gaga sarı (kahverenginin aksine).

Benzer türler:

Yavrular *Necrosyrtes monachus*'tan farklıdır (bkz. belge A-213.003.047.001), başın çevresinde tüyler vardır (ince tüylerin aksine) ve kuyruk noktalıdır. Ayrıca yavrular daha küçük ve ince gaga ile *Torgos tracheliotus*'tan farklıdır (bkz. belge A-213.003.062.001).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Oroaetus isidori

(Des Murs, 1845)

Yerel adlar:	tur.: İsidor Kartalı engl.: Black-and-chestnut Eagle esp.: Aguilo poma fr.: Aigle d'Isidore de.: Isidoradler
---------------------	--

Bilimsel sinonimler: *Falco Isidori* Des Murs, 1845



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 63-74 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 463-488 mm, dişi 508-528 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 283-335 mm.
Genel görünüm:	Büyük bir kartal. Ergin siyah ve kestane rengi, yavrunun başı ve alt kısımları beyaz. Noktalı bir sorguç. Kanatlar orta uzunlukta İkcinciller çok geniş. Kuyruk uzun, geniş tüylü. Gaga siyah, tabanı tahta rengi. Bacaklar sarı.
Baş:	Siyah, hafif pırıltılı. Tepe tüyleri hafifçe noktalı, parlak şaftlı. Ensede 8-10 cm uzunluğunda noktalı bir sorguç. Boyun siyah.
Üst kısımlar:	Siyah, hafif pırıltılı.
Alt kısımlar:	Koyu kestane rengi, siyah şaft çizgili, bunlar üst göğüste daha belirgindir. Uyluklardaki uzun tüyler siyah.
Kanatlar:	Birinciller dış dokuda ince gri bir tabakayla kaplı, iç dokuda daha mat gri benekli, uçlar siyah. İkcinciller çoğunlukla üstte siyah. Birinciller altta beyaz. İkcincillerin ucu geniş, siyah, sonra soluk gri ve siyah çizgili. Alt kanat telekleri kestane rengi, siyah şaft çizgili
Kuyruk:	Soluk gri, beyazımsı benekli, ortadaki üçüncü telek siyah. Kuyruğun tabanının yanında ince siyah bir çizgi, teleklerle gizlenmiştir.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris turuncu sarı.
Çıplak deri:	Sarımsı tahta rengi.
Gaga:	Siyah, tabanda tahta rengine değişir.
Yavru:	Üstte grimsi kahverengi. Baş, gerdan ve alt kısımlar beyaz. Kuyrukta iki tane görülebilir siyahımsı bant ve üstte genişçe orta bant. Arka gerdan ve manto sarımsı kahverengi çizgili. Sorguç siyah çizgili. İris mavimsi-gri.

Yayılış:

Subtropik bölgedeki ormanlık dağ yamaçları, deniz seviyesinden 3500 metreye kadar. Güney Amerika. Kuzeybatı Venezüella ve kuzeydoğu Kolombiya'nın kıyıları, And Dağları'nın güneyindeki tropikal yamaçlar, Venezüella boyunca Kolombiya ve Peru'dan Batı orta Bolivya ve muhtemelen kuzeybatı Arjantin

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Tehlike altında olarak değerlendirilir. Seyrek ve düzensiz yayılışlıdır. Durumu çok az bilinmektedir. Muhtemelen ormansızlaşmadan dolayı hassastır. 1957'den beri Arjantin'den hiç kayıt yoktur.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında hiç üreme yoktur.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

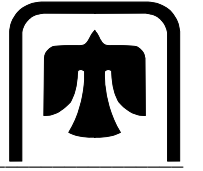
Monotipik.

Benzer türler:

Ergin belirgindir. Yavru *Spizaetus ornatus* (bkz. Belge A-213.003.058.009) ile ve *Spizastur melanoleucus* (bkz. Belge A-213.003.059.001) ile karıştırılabilir, fakat bu türlerden daha büyüktür ve sarının aksine mavimsi bir gagası vardır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Parabuteo unicinctus

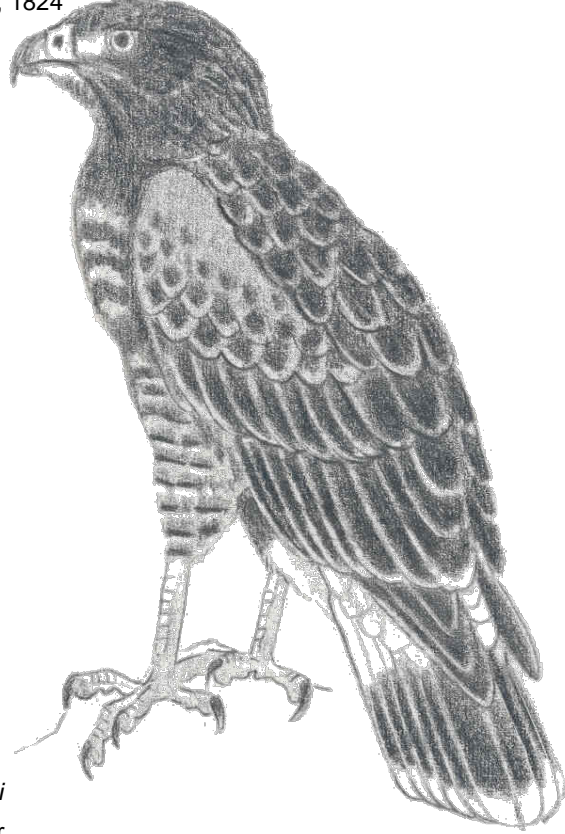
(Temminck, 1824)

Yerel adlar:

tur.: Harris Şahini
engl.: Harris's Hawk, Bay-winged Hawk
esp.: Busardo mixto
fr.: Buse de Harris
de.: Wüstenbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco unicinctus Temminck, 1824

**Tanımlayıcı özellikler:**

Parabuteo unicinctus harrisi

Ergin:

Dişi erkekten daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 48-56 cm (*P. u. superior*); Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 310-352 mm, dişi 325-370 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 207-230 mm, dişi 213-243 mm.

Ağırlık:

Erkek yaklaşık 725 gr, dişi 834-1.047 gr.

Genel görünüm:

Genel renk kahverengi, omuzlar ve uyluklar kestane rengi. Kuyruk siyah, uçlar ve taban beyaz. Kanatlar oldukça uzun. Kuyruk uzun ve yuvarlak.

Baş:

Siyahımsı ya da isli kahverengi.

Üst kısımlar:

Siyahımsı ya da isli kahverengi.

Alt kısımlar:

Siyahımsı ya da isli kahverengi. Uyluklar parlak kestane rengi.

Kanatlar:

Siyahımsı ya da isli kahverengi. Omuzlar ve alt kanat telekleri parlak kestane rengi.

Kuyruk:

Siyah, taban ve uçlar beyaz. Üst ve alt kuyruk telekleri beyaz.

Bacaklar:

Parlak sarı.

Göz:

İris koyu kahverengi. Göz kapakları parlak sarı.

Çıplak deri:

Parlak sarımsı.

Gaga:

Duyurga mavimsi, ucu siyah.

Yavru:

Ergine benzer, fakat alt kısımlar belli belirsiz beyaz çizgili. Üst kısımdaki tüylerin kenarları az ya da çok pas rengi. Dıştaki kuyruk tüyleri anlaşılması zor bir biçimde çizgili. İris kahverengi. Bacaklar mat sarı.

Yayılış:

Mevsimsel olarak kuru çöllerde, Chaco ve savanalarda, 1500 metreye kadar. Orta ve Güney Amerika. *P. u. harrisi*: Güneybatı ABD boyunca kuzeybatı Meksika ve Orta Amerika'dan (Belize ve Honduras hariç) batı Kolombiya, Ekvador ve Peru'ya. *P. u. unicinctus*: Kuzeydoğu Kolombiya ve Batı Venezüella'nın güneyi boyunca Doğu Bolivya ve orta Kuzeydoğu Brezilya ve Güney Arjantin.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Yayılış alanının çoğunda yaygındır.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında 15 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 2 ölü ve 108 canlı ve 1994 yılında 42 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

P. u. harrisi: Yukarıda betimlenmiştir.

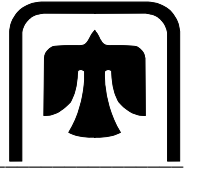
P. u. unicinctus: Alt kısım açık beyaz benekli. Uyluklar sarımsı kahverengi çizgili. Yavrunun alt kısmı ten rengi ya da beyaz, kaba sarımsı kahverengi çizgili. boyun ve kaş bölgesi beyaz ya da ten rengi. *Harrisi*'den daha küçük.

Benzer türler:

Ergin belirgin. Yavru *Buteogallus* türlerinin yavrusu ile karıştırılabilir (bkz. belge A-213.003.008.001 - A-213.003.008.004 ve A-213.003.032.001) fakat üst kısımdaki teleklerinin beyaz olması ile ayırt edilir.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Pernis apivorus

(Linné, 1758)

Yerel adlar:

tur.: Batı Arı Şahini
engl.: Western Honey-Buzzard, European Honey-Buzzard, Eurasian Honey-Buzzard
esp.: Abejero europeo
fr.: Bondrée apivore
de.: Wespenbussard

Bilimsel sinonimler:

Falco apivorus Linné, 1758

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Dişi erkekten kısmen daha büyüktür, daha soluk renkli ve baş kahverengi.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 52-68 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 370-441 mm, dişi 372-447 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 210-276 mm, dişi 240-269 mm.

Ağırlık:

440-1,050 gr.

Genel görünüm:

Genel renk oldukça değişken. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk uzun. Bacaklar kısa ve zayıf. Gaga dibi il göz arasındaki bölge yoğun tüylü. Baştaki tüyler bir şeklide sertleşmiş. Kanatlar çizgili. Kuyruğun ortasında ve ayrıca 2 tane daha geniş siyahımsı çizgi.

Baş:

Baş ve ense koyu kahverengi, tüylerin tabanında beyaz görülür. Başın yanları, gaga dibi ile göz arasındaki bölge, gözün etrafı ve bazen alın ince gri tüylerle kaplıdır.

Üst kısımlar:

Sırt koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Çok değişken. Zemin rengi beyaz. En soluk bireyler koyu kahverengi şaft çizgili ve ortada geniş kahverengi noktalar vardır. Normal bireylerde boyunda ince kahverengi çizgiler ve diğer alt kısımlarda ortada geniş kahverengi noktalar vardır. Koyu bireylerde beyaz renk koyu kahverengi çizgiler ve şeritlerden belli belirsiz, bazen tümü koyu şaft çizgili koyu çikolata kahvesidir.

Kanatlar:

Skapularlar koyu kahverengi, bazen tabanda beyaz. Üst orta ve küçük örtü telekleri koyu kahverengi. Büyük örtü ve birincil telekleri genişçe kahverengi uçlu, kenarları beyaz, tabanda kahverengi. Uçma telekleri kahverengi, uçlar ince beyaz, iç dokunun tabanında beyaz, geniş siyahımsı orta bantlı lı ve diğerleri in siyahımsı bantlı. Uçma telekleri altta grimsi kahverengi, iç dokunun tabanında daha beyaz, geniş uçlu ve koyu kahverengi bantlı. Alt kanat telekleri kahverengi ve beyaz çizgili.

Kuyruk:

Uçma telekleri kahverengi, uçlar beyaz ya da ten rengi, ortada geniş ve 2 ya da 3 tane daha ince siyahımsı bant, bantların arasındaki alan düzensiz, dalgalı koyu kahverengi çizgili. Üst kuyruk telekleri koyu kahverengi, tabanda biraz beyaz. Kuyruk telekleri altta gri, bir tane ortada geniş ve diğerleri siyahımsı çizgili, soluk alanlar dalgalı koyu gri çizgili.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

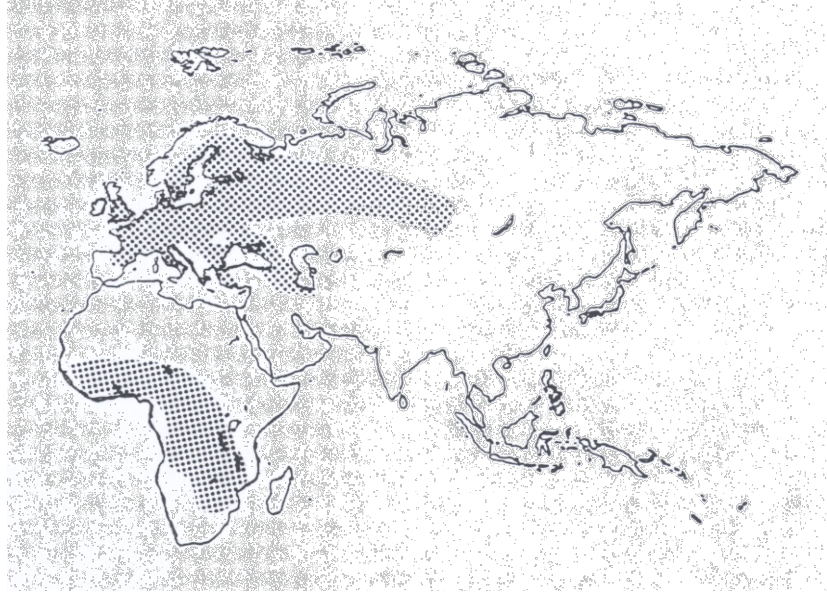
İris sarı.

Yavru:

Tepe ve ense çok ya da az kremimsi beyaz, koyu kahverengi çizgili, bazen tamamı kremimsi beyaz. Diğer üst kısımlar ergine benzer, fakat tüylerin ucu beyaz. Uçma ve kuyruk telekleri ergine göre daha genişçe beyaz uçlu. Alt kısımlar değişken, beyaz siyahımsı şaft çizgili yapıdan tek tip koyu kahverengiye değişir, kanat yanları, kık ve alt kuyruk telekleri belirsiz ten rengi çizgili, iris kahverengi. Çıplak deri ve bacaklar sarı.

Yayılış:

Ilıman ve Boreal ormanlar, 2000 metreye kadar. Üreme: Avrupa ve batı Asya'da. İspanya, Fransa, güneybatı İngiltere ve doğu İskandinavya boyunca batı Rusya ve Kafkaslardan güneybatı Sibirya'ya kadar. Kışlar çoğunlukla Afrika, Sahra'nın güneyinde.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Görünüşe göre popülasyon sabit, bölgesel olarak dalgalanmalar var.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında başarılı bir üreme olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 1 ölü ve 2 canlı ve 1994 yılında 2 ölü örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

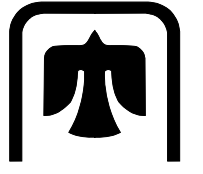
Monotipik. Bazı yazarlar *Pernis ptilorhyncus*'u *P. apivorus*'un alttürü olarak nitelendirir.

Benzer türler:

Pernis celebensis (bkz. belge A-213.003.051.003) ve *P. ptilorhyncus* (bkz. belge A-213.003.051.004). *Buteo* türlerinden farklıdır (bkz. belge A-213.003.007.002 – A-213.003.007.026), baş daha küçük (kumru ya da guguk kuşuna benzer), zayıf gaga, ince gerdan, uzun kuyruk, kuyruk ve kanatlarda çizgiler ve sarı iris.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Cramp, S. ed. (1980) Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford Univ. Press, Oxford.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Pernis ptilorhyncus

(Temminck, 1821)

Yerel adlar:

tur.: Tepeli Arı Şahini
engl.: Crested Honey-Buzzard, Oriental Honey-Buzzard, Eastern Honey-Buzzard
esp.: Abejero oriental
fr.: Bondrée orientale
de.: Schopfwespenbussard

Bilimsel sinonimler:

Pernis apivorus ptilorhynchus
Falco ptilorhyncus Temminck, 1821

**Tanımlayıcı özellikler:**

Pernis ptilorhyncus ruficollis

Ergin:

Dişi erkekten kısmen daha büyüktür.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 51-61 cm Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 363-417 mm, dişi 388-445 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: erkek 245-262 mm, dişi 250-290 mm.

Ağırlık:

750-1.490 gr.

Genel görünüm:

Genel renk oldukça değişken. Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk uzun. Bacaklar kısa ve zayıf. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge yoğun tüylü. Baştaki tüyler bir şekilde sertleşmiş. Uzun bir sorguç. Kanatlar çizgili. Kuyruk ortada geniş ve 2 tane daha siyahımsı çizgili.

Baş:

Baş ve ense mat koyu sepya. Gerdan pas rengi morumsu pırıltılı. Bazen kursakta at nalı şeklinde koyu noktalar.

Üst kısımlar:

Mat, koyu sepya.

Alt kısımlar:

Çok değişken. Zemin rengi beyaz alt göğüste kahverengi çizgiler ya da tamamı kahverengi, siyahımsı uzunlamasına çizgiler.

Kanatlar:

Skapularlar mat koyu sepya, tabanda biraz beyaz. Üst kanatta orta ve küçük örtü telekleri mat koyu sepya. Büyük örtü ve birincil teleklerin ucu genişçe kahverengi, kenarlar beyaz, beyaz çizgili, tabanda kahverengi. Uçma telekleri kahverengi, uçlar ince beyaz, ortada geniş siyahımsı bant ve başka daha ince bantlar. Uçma telekleri altta grimsi kahverengi, iç dokunun tabanında daha beyaz, kahverengi uçlu ve koyu kahverengi bantlı. Alt kanat telekleri kahverengi ve beyaz çizgili.

Kuyruk:

Kuyruk telekleri mat, koyu kahverengi, uçlar beyaz ya da ten rengi, orta telek geniş ve 2 ya da 3 tane ince siyahımsı bant, bantlar arasındaki alanda düzensiz, dalgalı koyu kahverengi çizgiler. Üstkuyruk telekleri koyu kahverengi, tabanda biraz beyaz. Kuyruk telekleri altta gri, ortada bir tane geniş ve başka siyahımsı çizgiler, soluk alanlar dalgalı koyu gri çizgili.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris kırmızı.

Yavru:

Baş ve gerdan beyazımsı, daha koyu çizgili. Sorguç kısmen uzamış.

Yayılış:

Tropikalden tayga ormanlarına kadar, 1800 metreye kadar. Asya. *P. p. orientalis*: Üreme: Güney Sibirya'nın doğusundan Amurland ve Sakhalin'e, Mançurya'nın güneyine, Japonya ve muhtemelen Kore'de. Kışlama: Güneyden güneydoğu Asya'ya, Endonezya ve Filipinler *P. p. ruficollis*: Hindistan ve Sri Lanka'nın doğusu boyunca Burma ve güney Orta Çin. *P. p. philippensis*: Kuzey ve Doğu Filipinler. *P. p. palawanensis*: Palawan ve Batı Filipinler (Calaut). *P. p. torquatus*: Malay Yarımadası, Sumatra ve Borneo. *P. p. ptilorhyncus*: Java.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya genelinde tehdit altında değil. Durumu çok az biliniyor.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında başarılı bir üreme olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

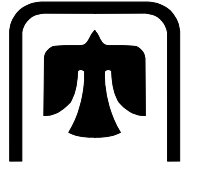
Bazı yazarlar *Pernis ptilorhyncus*'u *P. apivorus*'un alttürü olarak nitelendirir. 6 alttür tanımlanmıştır: *P. p. orientalis*, *P. p. ruficollis*, *P. p. philippensis*, *P. p. palawanensis*, *P. p. torquatus* ve *P. p. ptilorhyncus*, renklenmede, boyutta ve sorguç büyüklüğünde farklıdır.

Benzer türler:

Pernis apivorus (bkz. Belge A-213.003.051.002) ve *P. celebensis* (bkz. belge A-213.003.051.003). *Buteo* türlerinden farklıdır (bkz. belge A-213.003.007.002 – A-213.003.007.026), baş daha küçük (kumru ya da guguk kuşuna benzer), zayıf gaga, ince gerdan, uzun kuyruk, kuyruk ve kanatlarda çizgiler ve sarı iris.

Kaynakça:

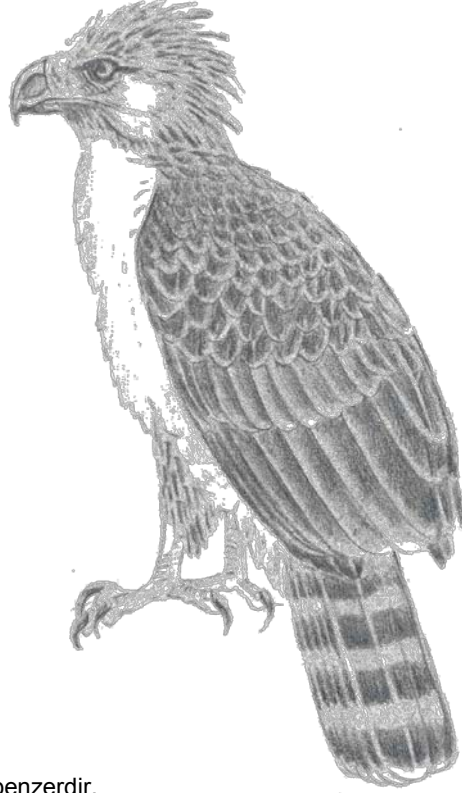
Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Pithecophaga jefferyi

Ogilvie-Grant, 1896

Yerel adlar:	tur.: Filipinler Kartalı engl.: Great Philippine Eagle, Monkey-eating Eagle, Philippine Eagle esp.: Aguila Monera fr.: Aigle des singes de.: Affenadler
Bilimsel sinonimler:	Yok



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi ve erkek benzerdir.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 86-102 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 574-612 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 420-453 mm.
Ağırlık:	4.700-8.000 gr.
Genel görünüm:	Çok büyük bir kartal. Kanatlar görece kısa ve yuvarlak. Kuyruk uzun, sonda kare. Gaga çok büyük, aşırı derecede sıkıştırılmış. Bacaklar kısa ve güçlü, tırnaklar ve pençeler güçlü. Tepedeki ve ensedeki tüyler uzamış, mızrak şeklinde, pelerine şeklinde bir sorguç oluştururlar.
Baş:	tepe ve ense ten rengi, siyah shaft çizgili, ensedeki tüyler mızrak şeklinde ve dik halde. Çene çizgili siyah saç şeklinde tüylü. Boyun beyazımsı, yanlarda pas rengi çizgiler.
Üst kısımlar:	Kahverengi, tüylerin kenarları daha soluk ve belirgin beyaz taban, benekli bir görünüm verir.
Alt kısımlar:	Beyazımsı, uyluklarda pas rengi çizgiler.
Kanatlar:	Skapularlar ve kanat telekleri kahverengi, kenarlar daha soluk. Uçma telekleri koyu kahverenginde siyaha doğru, tabanda ve iç dokuda daha soluk. Alt kanat telekleri beyazımsı, alt kanat teleklerinde pas rengi çizgiler. Uçma telekleri uçlara kadar gri.
Kuyruk:	Kahverengi, 4 ya da 5 geniş koyu renk çizgili, shaftlar belirgin, beyaz. Kuyruk telekleri altta gümüşü.
Bacaklar:	Mat sarı.
Göz:	İris mavi- gri.
Çıplak deri:	Yeşilimsi mavi.
Gaga:	Çok büyük; gri, uçlar daha koyu.

Yavru:

Görünüş olarak erginden çok farklı değildir.

Yayılış:

Birincil ormanlar ve kalıntı şeklindeki galeri ormanları, 2000 metreye kadar. Kuzey ve Doğu Filipinler'in büyük adaları, Luzon, Leyte, Samar ve Mindanao.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Tehlike altında. Muhtemelen 200 bireyden az. Habitat kaybı, avlanma ve evcil hayvan olarak yakalama esas tehditlerdir.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında başarılı bir üreme olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

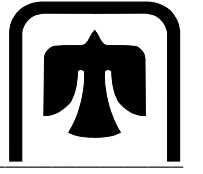
Monotipik.

Benzer türler:

Yok.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Collar, N.J. & Andrew, P. (1988) A Systematic List of the World's threatened Bird Species. P. 211-240 *In*: Mountfort, G. & Arlott, N. Rare Birds of the World. A Collins / ICBP Handbook. William Collins Sons, London.
Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. (1994) Birds to watch 2. The World List of threatened Birds. BirdLife Conservation Series No. 4. BirdLife International, Cambridge.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Polyboroides radiatus

(Scopoli, 1786)

Yerel adlar:	tur.: Madagaskar Şahini engl.: Madagascar Harrier-Hawk esp.: Aguilucho-caricalvo Malgache fr.: Gymnogène de Madagascar de.: Madagaskarhöhlenweihe
---------------------	---

Bilimsel sinonimler: *Vultur radiatus* Scopoli, 1786



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Dişi erkekten kısmen daha büyüktür.
Ölçümler:	Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: yaklaşık 68 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 369-398 mm, dişi 392-418 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 292-327 mm.
Ağırlık:	Veri yok.
Genel görünüş:	Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk uzun. Gaga oldukça zayıf. Bacaklar uzun, pürüzlü çok köşeli pullu. Pençeler ince ve çok az kıvrık. Yüzün yanları çıplak ve parlak renkli. Hav tüyleri gri, beyaz ve siyah, çok çizgili.
Baş:	Tüylü kısım doluk gri. Ensedeki tüyler uzamış ve bir sorguç oluşturmuştur.
Üst kısımlar:	Sırt soluk gri.
Alt kısımlar:	Üst göğüs düz soluk gri. Diğer alt kısımlardaki beyaz ve siyah çizgiler birbirine yakın.
Kanatlar:	Skapularlar ve üst kanat telekleri soluk gri, bazı teleklerin kenarları beyaz ya da siyahla sınırlı ve skapularların ortasın siyah bir nokta beyazımsı uç. Birinciller siyah, beyaz uçlu, yeşilimsi pırıltılı, iç doku işaretli gri taban. İkinciller gri, siyah uçlu, soluk gri ile çevrili. Alt kanat telekleri birbirine yakın siyah ve beyaz çizgili.
Kuyruk:	Siyah, beyaz uçlu, bir tane geniş beyaz bant. Üst kuyruk telekleri gri, siyah çizgili.
Bacaklar:	Sarı.
Göz:	İris koyu kahverengi. Yüzün etrafındaki çıplak deri sarı, heyecanlandığında pembeye döner.
Çıplak deri:	Sarı.
Gaga:	Gri, uçlar daha koyu.
Yavru:	Üst soluk kahverenginin. Alın ve tepe bazen beyaz. Sorguç tüyleri beyaz, ortada kahverengi nokta. Kuyruk 5 koyu ve 4 açık kahverengi bantlı, sonrakiler daha geniş ve beyaz benekli. Alt kuyruk telekleri kahverengi ve beyaz çizgili. Birinciller koyu kahverengi, tabanda daha soluk, beyaz benekli. İkinciller kahverengi, beyaz uçlu, koyu kahverengi çizgili. Kanat telekleri beyaz kenarlı. Boyun beyazımsı; diğer alt kısımlar kahverengi, birkaç beyazımsı nokta. Gözün etrafındaki çıplak deri sarı. Çıplak deri ve bacaklar sarı. İris koyu kahverengi.

Yayılış:

Ormanlar ve ağaçlıklar, 2000 metreye kadar. Madagaskar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında başarılı bir üreme olmamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 ve 1994 yılında hiç ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

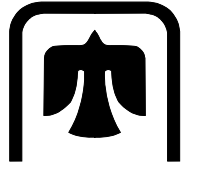
Monotipik.

Benzer türler:

Polyboroides typus'a (bkz. belge A-213.003.054.003) benzer, fakat genel olarak daha soluktur ve skapularlar ile alt kanat teleklerinde de daha az nokta vardır
Melierax türlerinden kolayca ayırt edilebilir (bkz. belge A-213.003.044.002 - A-213.003.044.005) gözün etrafındaki çıplak sarı deri ve kuyrukta çizgi yoktur ve kırmızı ya da turuncu bacakları vardır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Polyboroides typus

(A. Smith, 1829)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: African Harrier-Hawk, Gymnogene, Banded Harrier-Hawk
esp.: Aguilucho-caricalvo Común
fr.: Gymnogène d'Afrique
de.: Höhlenweihe

Bilimsel sinonimler:

Polyboroides Typus A. Smith, 1829

**Tanımlayıcı özellikler:**

Polyboroides typus typus

Ergin:

Dişi erkekten kısmen daha büyüktür ve alt kısımdaki çizgileri daha incedir.

Ölçümler:

Gaga ucundan kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: yaklaşık 65 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: erkek 443-463 mm, dişi 457-483 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 280-320 mm.

Ağırlık:

555-950 gr.

Genel görünüm:

Kanatlar uzun ve geniş. Kuyruk uzun. Gaga oldukça zayıf. Bacaklar uzun, pürüzlü çok köşeli pullu. Pençeler ince ve çok az kıvrık. Yüzün yanları çıplak ve parlak renkli. Kısa ve fırça gibi bir sorguç. Hav tüyleri gri, beyaz ve siyah. Çok çizgili.

Baş:

Tüylü kısımlar gri. Ensedeki tüyler uzamış ve bir sorguç oluşturmuştur.

Üst kısımlar:

Sırt gri.

Alt kısımlar:

Üst göğüs düz gri. Diğer alt kısımlar bolca beyaz ve siyah çizgili.

Kanatlar:

Skapularlar ve üst kanat telekleri gri, birkaç siyah noktalı. Birinciller ve İkinciller siyah; içteki İkincillerin tabanı gri, uçlar siyah, iç doku gri benekli. Alt kanat telekleri beyaz ve siyah çizgili, beyaz bir bant ile ayrılırlar.

Kuyruk:

Siyah, uçlar beyaz, tabanda bir tane beyaz geniş ve ikincisi belirsiz bir bant.

Bacaklar:

Sarı.

Göz:

İris koyu kahverengi. Gözün etrafındaki çıplak deri sarı, heyecanlanınca pembeleşir.

Çıplak deri:

Sarı.

Gaga:

Gri, uçlar daha koyu.

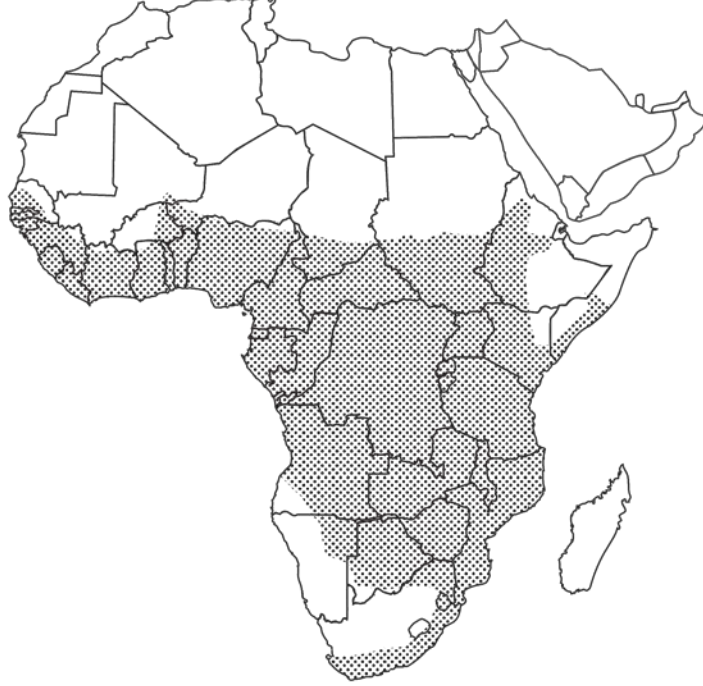
Yavru:

Üst kahverengi, tüylerin ve sorgucun kenar uçları ten rengi. Kuyruk kahverengi, 5 koyu çizgili. Birinciller siyahımsı kahverengi. İkinciller daha soluk, tabanı beyaz benekli. Tüm uçma telekleri koyu kahverengi çizgili. Alt kanat telekleri pas rengi ve kahverengi çizgili. Gözün etrafındaki çıplak

deri barut rengi. Çıplak deri üstte sarı, ağız kenarları ve burun deliklerinde yeşilimsi sarı. Bacaklar sarı. İris kahverengi.

Yayılış:

Ormanlar ve savanalar, nemli steplerin içlerine kadar uzarlar. Afrika. *P. t. pectoralis* Senegambiya'nın doğusundan Batı Sudan'a, Air Dağları'nın kuzeyine (Kuzeybatı Nijer) ve Zaire'nin güneyine. *P. t. typus* Doğu Sudan'dan Eritre'ye ve Angola'nın güneyi ve Güney Afrika.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Yaygın. Dünya genelinde tehdit altında değil.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1993 yılında esaret altında 1 başarılı bir üreme olmuştur, diğer 2 tanesi hayatta kalamamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1993 yılında 1 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır:

P. t. typus: Yukarıda betimlenmiştir

P. t. pectoralis: Daha küçük ve koyu, alt kısımlarda daha yoğun çizgilenme.

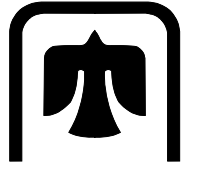
Benzer türler:

Polyboroides radiatus (bkz. belge A-213.003.054.002)'a benzer, fakat genel olarak daha koyu ve skapularlar ve alt kanat teleklerinde daha çok nokta vardır.

Melierax türlerinden kolayca ayırt edilebilir (bkz. belge A-213.003.044.002 - A-213.003.044.005) gözün etrafındaki çıplak sarı deri ve kuyrukta çizgi yoktur ve kırmızı ya da turuncu bacakları vardır.

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Torgos tracheliotus

(J.R. Forster, 1796)

Yerel adlar:	tur.:	Sarkık Yanaklı Akbaba
	engl.:	Lappet-faced Vulture
	esp.:	Buitre Orejudo
	fr.:	Vautour oricou
	de.:	Ohrengeier

Bilimsel sinonimler:	<i>Aegypius tracheliotus</i>
	<i>Vultur tracheliotus</i>



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Ölçümler:

Gaga ucundan uzanmış boyun ve kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 102-112 cm; Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu: 715-795 mm; merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu: 340-380 mm.

Ağırlık:

Dişi 6.800 gr.

Baş:

Baş ve gerdan çıplak, birkaç sert kıl bulunur. Çıplak deri parlak pembe ya da kırmızı, sarkık bir gerdan oluşturur. Süslü yaka kısa kahverengi tüylü, tabanda ince tüyler bulunur.

Üst kısımlar:

Koyu kahverengi.

Alt kısımlar:

Üst göğüs ince tüylerle çevrelenmiş kısa kahverengi tüylü. Karın bölgesindeki tüyler uzun, koyu merkezli ve soluk kenarlı. Uyluklar ince beyaz tüylerle kaplı. Taşlık bölgesi kahverengi.

Kanatlar:

Koyu kahverengi. Uçma telekleri koyu kahverengiden siyaha doğru.

Kuyruk:

Koyu kahverengi. Kuyruk telekleri koyu kahverengiden siyaha doğru.

Bacaklar:

Mavimsi gri.

Göz:

İris kahverengi.

Çıplak deri:

Beyazımsı.

Gaga:

Yeşilimsi kahverengi uç siyah.

Eşeyssel dimorfizm:

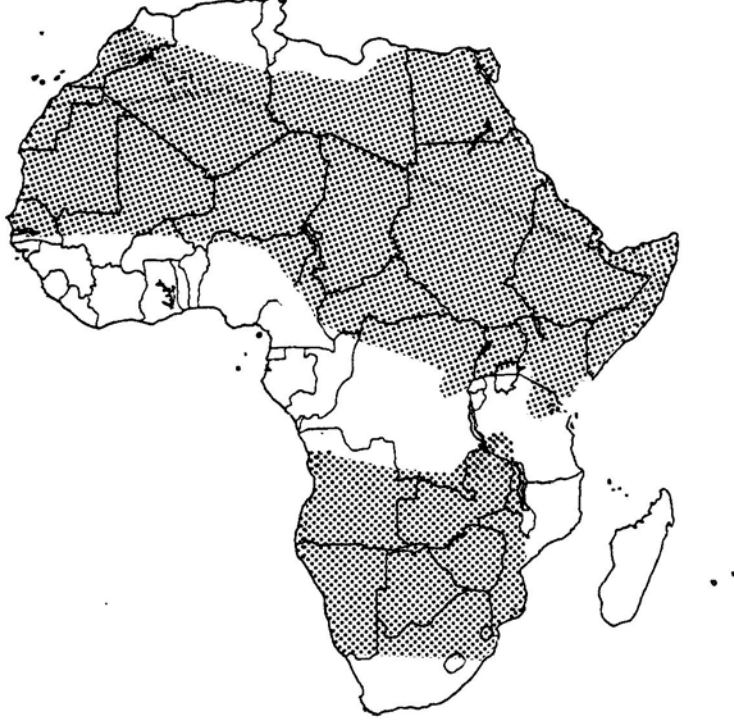
Dişi kısmen daha büyük ve daha ağır.

Yavru:

Ergine benzer, baş ve gerdanda kısmen beyazlık ve gerdan ve uyluklar kahverengi. Baştaki ve gerdandaki sarkık deri kahverengi görünür.

Yayılış:

Dikenli çalılar, açık düzlükler, çöller ve stepler. Afrika, kuzey-batı Sahra ve Eritre'den Cape iline kadar. Nadiren İsrail'de Ölü Deniz havzasında ürerler. Pireneler'de ayrılırlar.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Bulunduğu birçok alanda hâlâ yaygın, Namibya'da azalmakta. Ayrıca kuzeybatı Afrika ve Kuzey Sudan'da da azalma var.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1991 yılında 2 hayvanat bahçesinde 2 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yılında canlı örnek ticareti yapılmamıştır.

Türiçi varyasyon:

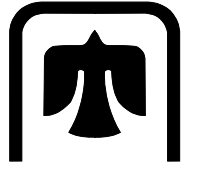
Yok.

Benzer türler:

Aegypius cinsinin türleri (bkz. belge A-213.003.002.001), *Sarcogyps* (bkz. belge A-213.003.056.001) ve *Trigonoceps* (bkz. belge A-213.003.063.001) (daha önceden *Torgos* ile birlikte *Aegypius*'un alttürü olarak nitelendiriliyorlardı ve bazı yazarlar ayırımın gerekli olmadığını söylemektedir). *Gyps* cinsinin türleri ile benzer (bkz. belge A-213.003.023.002'den A-213.003.023.008'e kadar).

Kaynakça:

Brown, L. & Amadon, D. (1989) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Wellfleet, Secaucus.
Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. eds. (1994) Handbook of Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Editions, Barcelona.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins.



Sagittarius serpentinus

(Miller, 1779)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Secretary Bird
esp.: Secretario, Serpentario
fr.: Messager serpenteaire, Secrétaire des serpents
de.: Sekretär

Bilimsel sinonimler:

Falco serpentinus Miller, 1779

**Tanımlayıcı özellikler:**

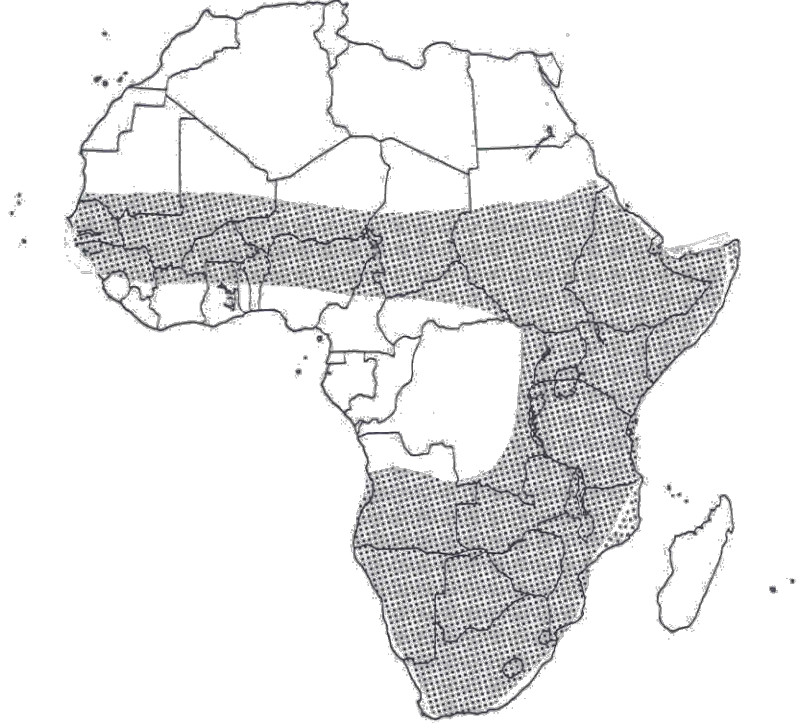
- Ergin:** Dişi ve erkek neredeyse benzerdir; erkek genelde dişiden daha soluktur ve sorguç daha uzun ve kısmen daha büyüktür.
- Ölçümler:** Gaga ucundan uzanmış boyun ve kuyruk ucuna kadar toplam uzunluk: 112-127 cm; kanat uzunluğu (katlanmış kanadın eklem bölgesinden birincillerin ucuna kadar): erkek 63-67,5 cm, dişi 61-66 cm; kuyruk: erkek 67-85,4 cm, dişi 57-70 cm.
- Baş:** Tepe mavimsi gri. Ensede siyah uçlu, uzun dikleşmiş bir sorguç.
- Üst kısımlar:** manto mavimsi gri.
- Kanatlar:** Küçük ve orta örtü telekleri mavimsi gri. Alt kanat telekleri grimsi beyazdan soluk griye doğru. Birinciller, ikinciller ve uzun skapularlar üstte ve altta siyah.
- Alt kısımlar:** Grimsi beyazdan soluk griye doğru. Karın ve uyluklar siyah.
- Kuyruk:** Üst kuyruk telekleri beyaz, bazen siyah çizgili. kuyruğun kalanı gri, uçlar beyaz, ortada genişçe bantlı. Merkezî tüyler çok uzun gri, beyaz uçlu, ortada siyah bant.
- Bacaklar:** Grimsi et rengi.
- Göz:** Soluk kahverengi.
- Çıplak deri:** Mavimsi gri.
- Yüzdeki çıplak deri:** Turuncu ya da sarı.
- Gaga:** Grimsi.

Genç:

Ergine benzer, fakat hav tüyleri daha kahverengi, yüzdeki çıplak deri turuncu değil sarı, kuyruk tüyleri daha kısa, göz kahverengi değil grimsi.

Yayılış:

Yarı-kurak savanalar, yeşillik düzlükler ve Sahra'nın güneyi yarı çöl Afrika, Senegal'in doğusundan Somali'ye kadar ve Cape ilinin güneyine kadar yerel. Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Orta Afrika Cumhuriyeti, Kamerun, Çad, Côte d'Ivoire, Djibouti, Etiyopya, Gambiya, Gana, Gine, Guinea Bissau, Lesotho, Kenya, Malawi, Mali, Moritanya, Mozambik, Namibya, Nijer, Nijerya, Rwanda, Senegal, Somali, Güney Afrika, Sudan, Swaziland, Tanzanya, Togo, Uganda, Zaire, Zambiya, Zimbabwe.



Popülasyon:

Yabani popülasyon:

Kesin bilgi mevcut değildir, fakat yoğun tarımdan dolayı yayılış alanının birçok bölgesinde azalmakta. Nadiren doğrudan müdahale.

Tutsak popülasyon:

Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'na göre 1988 yılında 3 hayvanat bahçesinde 3 birey ve 1989 yılında 2 hayvanat bahçesinde 3 birey yavrulamıştır.

Ticareti:

Dünya Koruma İzleme Merkezi istatistiklerine göre 1991 ve 1992 yıllarında sırasıyla 20 ve 23 canlı örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

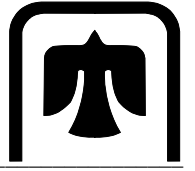
Yok.

Benzer türler:

Diğer yırtıcı türlerle karıştırılması olası değildir.

Bibliography:

Brown, L.H., Urban, F.K. & Newman, K. (1982) The Birds of Africa. Vol. I. Academic Press, London.
Mackworth-Praed, C.W. & Grant, C.H. (1981) African Handbook of Birds. Series 1: Birds of Eastern and North Africa. Series 2: Birds of the southern third of Africa. Series 3: Birds of West Central and Western Africa. Longman, London.
Weick, F. & Brown, L.H. (1980) Birds of Prey of the World. Collins, London.



Genel Notlar

Doğanlar gündüz hareketli olan ve canlı hayvanlar ile beslenen kuşlardır.

Çoğu doğan, uçarken çeviktir ve başka kuşları avlar.

Doğanların güçlü kancalı gagaları, güçlü ayak ve pençeleri, uzun noktalı kanatları ve uzun kuyrukları karakteristiktir.

Kuyruk telekleri merkezî teleklerle birlikte, aynı boyda olan diğer teleklere kısmen kademelidir.

Kanatlar uzun, kuyruğa göre daha uzun ve genellikle noktalıdır. Dıştaki tırnak ters çevrilebilir.

Dişiler kısmen erkekten daha büyüktür.

Vücut tüylerinin deseni dişi ve erkekte benzerdir.

3 cinste, *Microhierax*, *Polihierax* ve *Falco*, çene kemiğine ait bir diş vardır.

Familya, Antarktika dışında tüm dünya genelinde yayılışlıdır.

Falconidae familyası büyük ve 10 cinse ait 62 türden oluşan bir gruptur.

Tanımlamalar

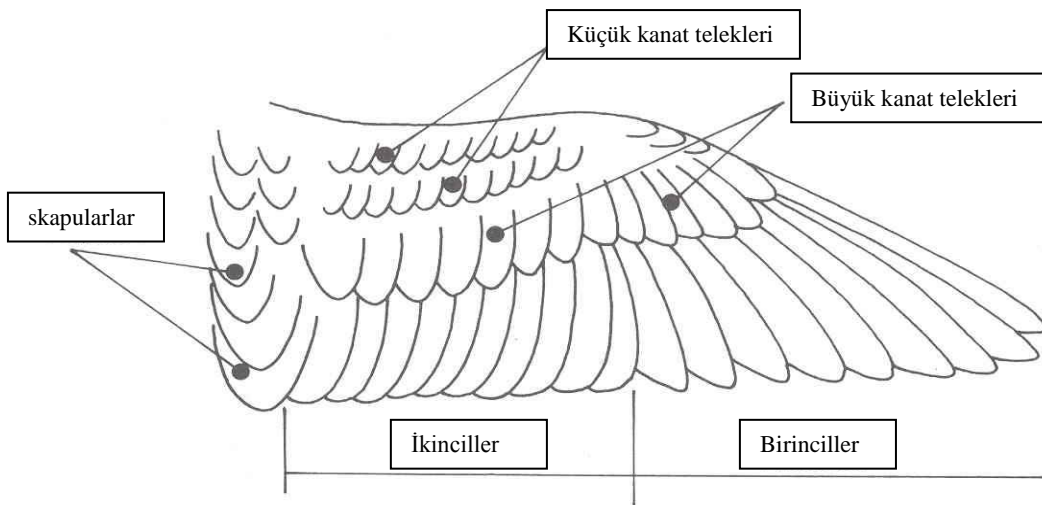
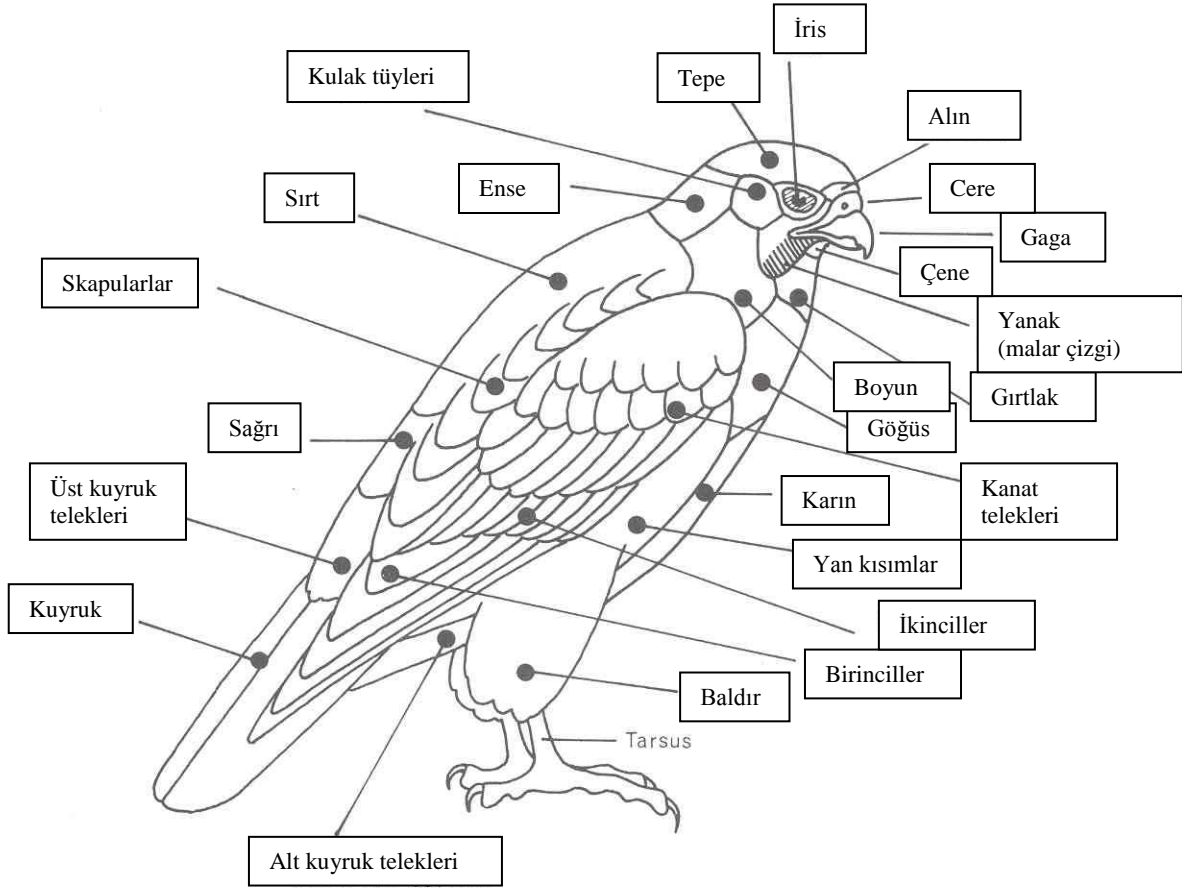
Bu kitapçıkta 62 tür, bilgiler mevcut olduğu sürece, eşit detaylarla işlenmiştir. Asıl tanımlamalar TANIMLAYICI ÖZELLİKLER başlığı altında ve ergin erkeğin en tipik tüy yapısını tanımlar. Bu tipik tüy yapısı yaşa, cinsiyete, ve /veya renk durumuna göre değişkenlik gösterir, fakat detaylar azdır. Metinde bahsedilen vücut kısımlarının çoğu Şekil 1.'de gösterildiği gibidir. Aşağıda bazı teknik terimler için ufak bir açıklama vardır:

Koltukaltı telekleri: Kanadın alt yüzeyinde vücuda yakın olan tüylerdir.

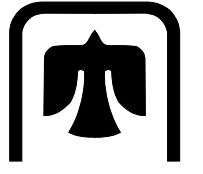
Operkulum: Üst gaganın tabanında tüysüz etli kısımdır. Canlı bireylerde genellikle parlak renklidir.

İris: Göz bebeğinin etrafındaki renkli kısımdır.

Gaga dibi ile göz arasındaki bölge: Genellikle tüysüzdür.



ŞEKİL 1.



Ölçümler

Küçük *Microhierax fringillarius*'tan çok büyük olan *Phalcoboenus australis*'e kadar doğanlar vücut ölçüsünde oldukça değişkenlik gösterir. Türü doğru tanımlamak için ilgili vücut büyüklüğü genellikle önemli bir faktördür. Bu sebeple, ölçümler Tablo 1.'de gösterilmiştir.

Ölçümler standarttır ve aşağıda verildiği gibidir:

Uzunluk: toplam uzunluk, kuş sırt üstü yatırılarak alınmıştır, gaganın ucundan kuyruk ucuna kadar ve uzatılmış boyun dahildir. Hazırlama yöntemlerindeki değişkenlikten dolayı, çalışılan postlar mukavvaya yapııştırılmış aksi takdirde korunmuş olan örnekler tutarlı uzunluk ölçümleri vermez.

Kanat: Katlanmış haldeki kanadın bilek eklemi bölgesinden birincil teleklerin ucuna kadar kanat uzunluğu. Kanadın doğal katı düzgün bir ölçüm vermesi açısından, bastırılarak düzleştirilmiştir.

Kuyruk: Merkezî kuyruk tüylerinin dip kısmından en uzun kuyruk teleğinin ucuna kadar kuyruk uzunluğu.

Tarsus: Uyluğun eklem bölgesi ile (arka) ayağın eklem bölgesi arasındaki (ön) bacak uzunluğu

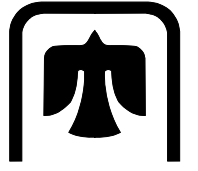
Tablo 1. Falconidae'nin Ortalama (minimum ve maksimum) ölçümleri

Türler	Uzunluk (mm) Dişi ve erkek	Kanat(mm)		Kuyruk(mm)		Tarsus (mm)	
		Erkek	Dişi	Erkek	Dişi	Erkek	Dişi
<i>Daptrius americanus</i>	410-460	318-376	347-398	237-264	243-275	52-62	52-62
<i>Daptrius ater</i>	410-460	300-324	300-324	190-203	190-203	54-60	54-60
<i>Falco alopex</i>	360-380	266-293	269-308	180-212	181-210	43-44	43-45
<i>Falco araea</i>	230-250	146-151	152-156	105-110	103-115	32-37	32-37
<i>Falco ardosiaceus</i>	330-350	205-232	235-251	128-152	150-164	38-45	40-47
<i>Falco berigora</i>	380-460	319-355	350-397	205-230	205-230	70-75	70-75
<i>Falco biarmicus</i>	380-460	308-338	338-387	160-195	185-224	44-55	45-57
<i>Falco cenchroides</i>	280-310	236-262	255-275	147	157	38	38
<i>Falco cherrug</i>	460-580	336-380	374-435	179-236	200-235	50-58	50-61
<i>Falco chicquera</i>	280-360	190-227	212-240	124-137	148-156	35-40	38-41
<i>Falco columbarius</i>	250-330	182-242	193-263	114-129	124-141	34-39	37-40
<i>Falco concolor</i>	310-330	258-264	284-292	*	*	34-35	34-35
<i>Falco cuvieri</i>	250-310	208-243	230-254	108-125	108-125	30-35	30-35
<i>Falco deiroleucus</i>	330-380	231-253	275-287	128	139-141	43-56	43-56
<i>Falco dickinsoni</i>	280-310	210-236	210-236	130-150	130-150	35-38	35-38
<i>Falco eleonora</i>	330-380	300-335	310-366	175-195	175-195	37-39	37-39
<i>Falco fasciinucha</i>	280-330	203-237	203-237	*	*	80	80
<i>Falco femoralis</i>	330-430	230-267	261-302	172-193	192-207	48-60	48-60
<i>Falco hypoleucus</i>	310-410	268-302	315-338	138-170	156-185	41-45	41-45
<i>Falco jugger</i>	380-430	305-335	323-370	164-183	169-210	46-54	46-54
<i>Falco kreyenborgi</i>	380-430	296-305	333	146-155	170	45-49	54
<i>Falco longipennis</i>	280-330	230-248	242-278	128	137	34-37	34-37
<i>Falco mexicanus</i>	410-480	289-328	331-357	159-179	185-201	50-64	50-64
<i>Falco moluccensis</i>	280-330	205-224	221-232	145	145	42	41
<i>Falco naumanni</i>	280-310	223-247	224-246	133-148	139-155	29-33	30-32

Tablo 1 (devamı). Falconidae'nin Ortalama (minimum ve maksimum) ölçümleri

Türler	Uzunluk (mm) Dişi ve erkek	Kanat(mm)		Kuyruk(mm)		Tarsus (mm)	
		Erkek	Dişi	Erkek	Dişi	Erkek	Dişi
<i>Falco newtoni</i>	250-280	170-195	177-203	110-130	115-131	32-40	32-40
<i>Falco novaeseelandiae</i>	380-460	230-260	265-305	164-195	195-229	55-58	60-62
<i>Falco peregrinus</i>	360-480	260-355	297-387	127-162	155-185	45-51	50-56
<i>Falco punctatus</i>	280-330	168-182	183-192	126-135	139	38-45	38-45
<i>Falco ruficularis</i>	230-310	173-197	209-229	88-102	103-118	32-39	32-39
<i>Falco rupicoloides</i>	330-335	236-283	247-290	148-177	148-177	40-46	40-46
<i>Falco rusticolus</i>	510-580	340-406	370-426	190-225	207-265	50-71	50-71
<i>Falco severus</i>	280-230	211-219	221-248	94-100	101-112	29-35	29-35
<i>Falco sparverius</i>	230-310	160-200	160-209	110-145	112-149	34-42	34-42
<i>Falco subbuteo</i>	310-350	232-272	251-286	116-140	125-142	32-36	33-38
<i>Falco subniger</i>	430-480	363-374	391-415	206-222	223-247	50	57
<i>Falco tinnunculus</i>	310-350	190-266	203-275	140-174	141-188	37-43	38-47
<i>Falco vespertinus</i>	280-310	218-262	225-253	119-135	122-138	24-31	28-31
<i>Falco zoniventris</i>	310-330	211-223	219-234	138-143	144-152	34-39	34-39
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	430-510	262-307	255-305	187-232	188-242	58-77	58-77
<i>Micrastur buckleyi</i>	410-460	209-219	217	215-235	230	55-65	55-65
<i>Micrastur gilvicollis</i>	310-380	165-195	170-198	135-155	130-161	53-58	53-58
<i>Micrastur mirandollei</i>	430-460	216-237	220-235	182-200	187-200	74-81	74-81
<i>Micrastur plumbeus</i>	310-360	163-187	172-180	123-133	134-140	56-58	56-58
<i>Micrastur ruficollis</i>	310-380	160-190	170-200	157-187	161-186	53-58	58-64
<i>Micrastur semitorquatus</i>	460-610	230-275	265-285	260-300	270-300	78-87	78-87
<i>Microhierax caerulescens</i>	140-190	91-106	100-112	58-64	64-67	20-22	25
<i>Microhierax erythrogenis</i>	155-180	102-118	108-122	63-70	63-70	20-23	20-23
<i>Microhierax fringillarius</i>	140-155	89-103	93-105	49-55	51-61	18-22	18-22
<i>Microhierax latifrons</i>	160	91-102	91-102	48-59	48-59	19-23	19-23
<i>Microhierax melanoleucus</i>	155-180	108-116	111-121	65-74	65-74	20-25	27
<i>Milvago chimachima</i>	380-460	265-298	278-306	181-204	190-211	52-61	52-61
<i>Milvago chimango</i>	380-410	280-329	280-329	178-193	178-193	60-64	60-64
<i>Phalcoboenus albogularis</i>	480-530	368-377	372-395	215	214-235	78-81	78-81
<i>Phalcoboenus australia</i>	580-630	403-406	423	242-245	242-245	83-86	83-86
<i>Phalcoboenus carunculatus</i>	480-530	379-391	379-391	203-206	203-206	83-93	83-93
<i>Phalcoboenus megalopterus</i>	480-530	376-409	376-409	193-225	193-225	78-83	78-83
<i>Polihierax insignis</i>	250-280	138-145	143-148	118-124	129-132	34-38	34-38
<i>Polihierax semitorquatus</i>	190-240	110-119	110-119	69-74	69-74	24-28	24-28
<i>Polyborus lutosus</i>	510-660	381-418	381-418	260-286	260-286	83-92	83-92
<i>Polyborus plancus</i>	510-660	355-418	373-450	223-254	223-254	81-94	81-94
<i>Spizaipteryx circumcinctus</i>	280-310	155-160	167-174	131-150	131-150	35-40	35-40

* Veri yok



Daptrius americanus

(Boddaert, 1783)

Yerel adlar:	tur:	Al Gerdanlı Karakara
	engl.:	Red-throated Caracara
	esp.:	Carancho ventri-blanco
	fr.:	Caracara à ventre blanc
	de.:	Rotkehlkarakara
	ital.:	Caracara dalla gola rossa

Bilimsel sinonimler: *Falco americanus*



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	(dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe, ense, kulak tüyleri ve gerdanın yanları siyah, parlak mavimsi renkte. Yanaklar, çene ve boyunun tüysüz kısmı kırmızı.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah mavimsi renkte parlar.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah yeşil ya da mavi renkte parlar. Alt kanat telekleri mat mavi.
Alt kısımlar:	Göğüs siyah. Karın bölgesi, alt kanat telekleri ve uyluklar beyaz.
Kuyruk:	Siyah (kare kısmen yuvarlak).
İris:	Kırmızıdan kahverengiye doğru.
Çıplak deri:	Grimsi mavi.
Bacaklar:	Parlak turuncu kırmızı.
Ayaklar:	Parlak turuncu kırmızı.
Gaga:	Sarı.

Yavru:

Ergine benzer, fakat başın yanlarında az sayıda grimsi çizgiler; baştaki çıplak deri daha sarımsı ve tüyler çizgiler.

Yayılış:

Genel alanlar: Güney Meksika (Chiapas), Güney boyunca Orta Amerika'dan kuzey Güney Amerika, ve And Dağları'nın doğusundan orta Peru ve güney Brezilya. Kayıt olan ülkeler: Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Ekvador, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Nikaragua, Panama, Peru, Surinam, Venezüella; El Salvador ya da Belize'den kayıt yok.



Popülasyon:

Kayıt yok.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından alınan ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Daptrius ater (bkz. belge A-213.005.001.003), karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri koyu.

Kaynakça:

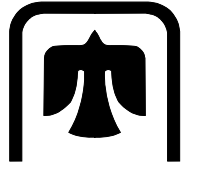
Blake, E.R. (1977) Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and D. Amadon (1968) Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Groupt Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir

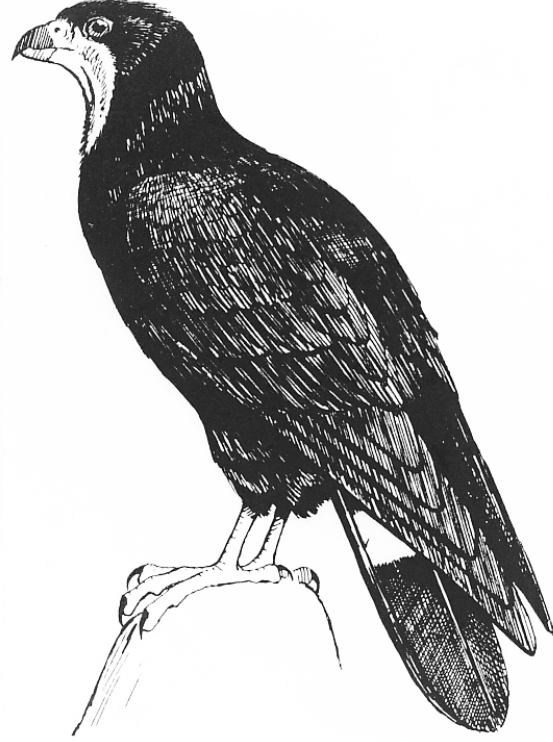


Daptrius ater

Vieillot, 1816

Yerel adlar:	tur:	Sarı Gerdanlı Karakara
	engl.:	Yellow-throated Caracara
	esp.:	Carancho negro
	fr.:	Caracara noir
	de.:	Gelbkehlkarakara
	ital.:	Caracara dal mento giallo

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe, ense, kulak tüyleri ve gerdanın yanları parlak siyah. Yanaklar, çene ve üst boyun tüyleri, boyun derdi parlak sarı, başın yanlarında kırmızı gölgesi.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah parlar.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah parlar.
Alt kısımlar:	Göğüs siyah. Karın bölgesi, alt kanat telekleri ve uyluklar mat siyah.
Kuyruk:	Siyah, tabanda geniş beyaz bant.
İris:	Kırmızımsı kahverengi.
Çıplak deri:	Sarıdan sarımsı turuncuya doğru.
Bacaklar:	Soluk turuncu sarı.
Ayaklar:	Soluk turuncu sarı.
Gaga:	Üstte siyah, altta zeytin yeşilinden sarımsıya doğru.
Yavru:	Ergine benzer, daha az parlak, göğüs tüylerinin uçları kahverengimsi sarı. Kuyruk tabanının 3'te 2'si beyaz 3 ya da 4 tane siyah çizgili. Boyundaki çıplak deri ve yüz parlak sarı.

Yayılış:

Genel alanlar: Güney Venezüella ve Guyanaların güneyi boyunca Amazonya- Brezilya'dan kuzey Maranhão'ya ve kuzey Mato grosso, doğu Peru'nun batısı ve kuzey-doğu Bolıvya, doğu Kolombiya ve doğu Ekvador.

Kayıt olan ülkeler: Bolıvya, Brezilya, Kolombiya, Ekvador, Fransız Guyanası, Guyana, Peru, Surinam, Venezüella.

**Popülasyon:**

Kayıt yok.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından alınan ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Daptrius americanus (bkz. belge A-213.005.001.002), karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri beyaz.

Kaynakça:

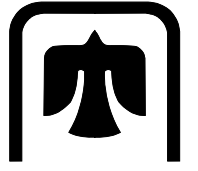
Blake, E.R. 1977. Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and D. Amadon. 1968. Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiére, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada İdari otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco alopex

(Heuglin, 1861)

Yerel adlar:	tur.:	Tilki Kerkenezi
	engl.:	Fox Kestrel
	esp.:	Cernícalo Zorruno
	fr.:	Faucon renard
	de.:	Fuchsfalke
	ital.:	Falco volpino

Bilimsel sinonimler: İlişkili olan yoktur.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe, ense ve kulak tüyleri kahverengimsi kırmızı siyah şaft çizgili. Çene, boyun ve yanaklar kahverengimsi kırmızı şaft çizgileri yoktur.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri kahverengimsi kırmızı, siyah şaft çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikinciller kahverengimsi kırmızı siyah şaft çizgili. Birinciller dış dokuda siyah, iç dokuda uçlar siyah; örtünün geriye kalanı beyaz kama şeklinde siyah çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, üst karın bölgesi ve kanat yanları soluk kahverengimsi kırmızı, siyah şaft çizgili. Alt karın bölgesi, alt kuyruk telekleri ve uyluklar soluk kahverengimsi kırmızı, çizgisiz.
Kuyruk:	Kahverengimsi kırmızı, ince siyah çizgili (yaklaşık 15'i görülür).
İris:	Soluk kahverengimsi sarı.
Çıplak deri:	Mavimsi gri.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gağa:	Bilgi mevcut değil.
Yavru:	Ergine çok benzer, kanat teleklerinde işaretler yok ve skapularlar daha koyu ve açık, kuyrukta daha geniş çizgiler.

Yayılış:

Genel dağılım: Senegal'den, Etiyopya'nın doğusuna, ince bir çizgi halinde Afrika boyunca. Kayıt olan ülkeler: Benin, Burkina Faso, Kamerun, Orta Afrika Cumhuriyeti, Gine, Gine-Bissau, Fildişi kıyıları, Kenya, Mali, Nijerya, Senegal, Sierra Leone, Sudan, Uganda, Yukarı Volta, Zaire.

**Popülasyon:**

Kayıt yok.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından alınan ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

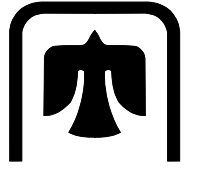
Yok.

Benzer türler:

Falco cenchroides (bkz. belge A-213.005.002.007) ve *Falco punctatus* (bkz. belge A-213.005.002.028) her ikisinin de üst kısımları koyu işaretli, Alt kısımlar ve geniş orta kuyruk bandı daha geniş (açık kahverengimsi sarıdan beyaza doğru).

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world, Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham England.
Snow, DW (1978). An atlas of specification in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.

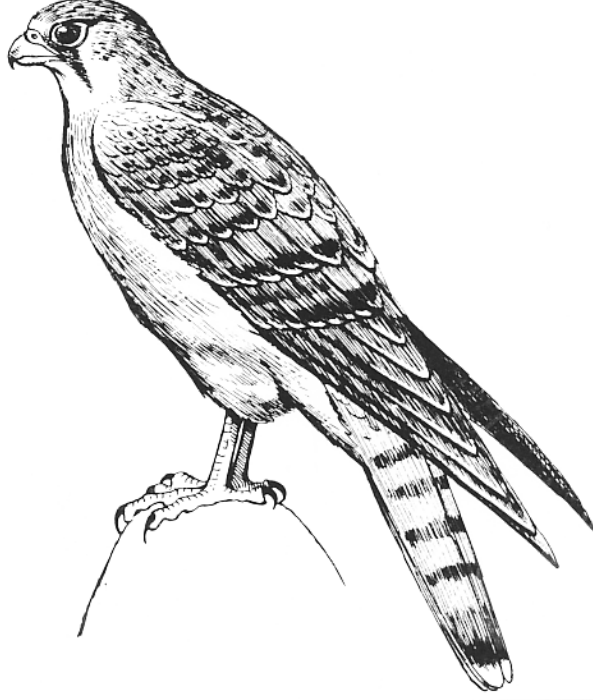


Falco araea

(Oberholser, 1917)

Yerel adlar:	tur.:	Seyşeller Kerkenezi
	engl.:	Seychelles Kestrel
	esp.:	Cernícalo de Seychelles
	fr.:	Emouchel des Seychelles, Crécerelle katitie
	de.:	Seychellenfalke
	ital.:	Gheppio delle Seychelles

Bilimsel sinonimler: İlişkili olan yoktur.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin erkek:

Baş:	Tepe ve ense koyu gri. Yanaklar ve kulak tüyleri açık gri. Boyun soluk kırmızımsı beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt koyu kırmızımsı kahverengi, siyah noktalı. Üst kuyruk telekleri gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve ikinciller kırmızımsı kahverengi, siyah noktalı ve çizgili. Birinciller koyu kahverengi, dışa doğru olanlar beyaz benekli, içe doğru olanlar beyaz ve kırmızımsı kahverengi. Alt kanat telekleri soluk pembemsi sarı, ara sıra siyah noktalı. Birincillerin alt yüzeyi gri, ikincillerde pembemsi renk, beyazımsı benekli ve çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi soluk kırmızımsı sarı. Alt kuyruk telekleri beyazımsı.
Kuyruk:	Üst gri, uçlar beyaz, ortadaki geniş ve 3 ya da 4 tane başka çizgi siyah. Alt soluk gri, koyu kahverengi çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Ergin dişi: Erkeğe benzer, fakat daha soluktur.

Yavru:

Tepe kırmızımsı kahverengi, siyah çizgili; yanaklar ve kulak tüyleri soluk kahverengimsi sarı ve birkaç siyah çizgilenme; boyun sarımsı beyaz. Sırt, kuyruk kökü, üst kuyruk telekleri kırmızımsı kahverengi, siyah çizgili; ergine göre daha koyu çizgili. Birinciller ve ikinciller ergine benzer, fakat kenarlar soluk kahverengimsi kırmızı. Boyun ve alt- kuyruk telekleri sarımsı beyaz; göğüs ve karın bölgesi soluk kırmızımsı sarı çizgili ve noktalı siyah. Kuyruk açık kahverengimsi kırmızı grimsiyeye çalar, uçlar soluk kahverengimsi sarı, ortadaki geniş ve 3 ya da 4 tane başka çizgi siyah.

Yayılış:

Genel dağılım: Seyşeller'deki bir grup ada ile sınırlıdır, ilkin Mahé ve bazı yakın adalarda. Kayıt olan ülkeler: Seyşeller.

**Popülasyon:**

Kayıt yok.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından alınan ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco punctatus (bkz. belge A-213.005.002.028) kırmızımsı kahverengi kuyruklu.

Falco newtoni (bkz. belge A-213.005.002.025) daha büyük, genellikle üst yüzeyde daha çok nokta vardır.

Kaynakça:

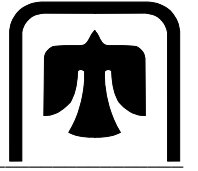
Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco ardosiaceus

Vieillot, 1823

Yerel adlar:	tur.:	Boz Kerkenez
	engl.:	Grey Kestrel, Grey Kestrel
	esp.:	Cernícalo gris
	fr.:	Faucon ardoisé
	de.:	Graufalke
	ital.:	Falco grigio

Bilimsel sinonimler: Yok



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin erkek:</i>	Dişi ve erkek benzerdir.
<i>Baş:</i>	Alın, tepe, ense, yanaklar, kulak tüyleri ve çene gri. Boyunda kısmen daha soluk.
<i>Üst kısımlar:</i>	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri gri, koyu şaft çizgili.
<i>Kanatlar:</i>	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikincil telekleri gri, koyu şaft çizgili. birinciller siyahımsı.
<i>Alt kısımlar:</i>	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar gri, şaft çizgiler daha koyu.
<i>Kuyruk:</i>	Gri, ara sıra belirgin koyu gri çizgili, tüm merkezî kuyruk telekleri dışında, iç dokuda grimsi benekler.
<i>İris:</i>	Kahverengi.
<i>Çıplak deri:</i>	Sarı ya da yeşilimsi.
<i>Bacaklar:</i>	Sarı.
<i>Bacaklar:</i>	Sarı.
<i>Gaga:</i>	Siyahımsı.
<i>Yavru:</i>	Ergine benzer, fakat karın bölgesi daha soluk.

Yayılış:

Genel dağılış: Sahra'nın güneyi, Senegal'in doğusundan Etiyopya'ya kadar ve kuzey Namibya'nın güneyi. Kayıt olan ülkeler: Angola, Benin, Kamerun, Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Kongo, Etiyopya, Gambiya, Gana, Gine, Gine-Bissau, Fildişi Sahilleri, Kenya, Liberya, Mali, Nijer, Nijerya, Senegal, Sierra Leone, Sudan, Tanzanya, Togo, Uganda, Yukarı Volta, Zaire.

**Popülasyon:**

Kayıt yok.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından alınan ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

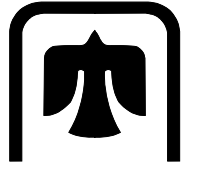
Benzer türler:

Falco concolor (bkz. Belge A-213.005.002.01 1), koyu don *F. eleanorae* (bkz. Belge A-213.005.002.015) ve *F. subniger* (bkz. belge A-213.005.002.035) hepsinde katlanmış kanatlar kuyruğun ucuna kadar ulaşır.

F. subniger çok daha büyüktür.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, D.W (1978). An atlas of specification in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.



Falco berigora

Vigors & Horsfield, 1827

Yerel adlar:	tur.:	Kahverengi Doğan
	engl.:	Brown Hawk
	esp.:	Halcón Berigora
	fr.:	Faucon berigora
	de.:	Habichtsfalke

Bilimsel sinonimler: *Ieracidea berigora*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin erkek:	(Dişi ve erkek benzerdir) soluk donda.
Baş:	Tepe ve ense koyu kırmızımsı kahverengi, siyahımsı şaft çizgili. Gözün üstünde ince bir çizgi, yanaklarda, kulak tüylerinden yanlara doğru uzanan siyah bir çizgi; bazı yanak tüyleri beyaz çizgili. Boyun soluk siyahımsı sarı, siyah şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri soluk kırmızımsı kahverengi benekli; telekler daha koyu ve kenarları soluk kırmızımsı kahverengi.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri kırmızımsı kahverengi, bazen benekli. Birinciller ve ikinciller koyu kahverengi, dış dokuda griye değişir; birincillerin ucu siyahımsı, iç dokuda daha soluk, daha koyu çizgili. Altta birinciller ve ikinciller soluk kahverengi, daha koyu çizgili, uçlar siyahımsı.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluk tüyleri tabanda soluk sarımsı beyaz, uçlar ve kenarlar koyu kahverengi; uylukların tamamı zaman zaman koyu kahverengi.
Kuyruk:	Üst, kırmızımsı kahverengi çok sayıda koyu kahverengi çizgili, uçlar beyazımsı. Alt açık kahverengi.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Açık gri ya da mavi.
Bacaklar:	Açık gri ya da mavi.
Ayaklar:	Açık gri ya da mavi.
Gaga:	Mavimsi gri uçlar siyah.
Koyu don:	Neredeyse tamamı koyu kahverengi ya da neredeyse üstte siyah. Altta; boyun, gözün, vücudun alt yüzeyinin ortasında ve birincillerin alt yüzeyinde bazen beyaz görülen bir çizgi. (kuşların büyük çoğunluğunda koyu don ve orta derecede olanlar yaygındır).

Yavru:

Soluk, koyu ve orta derecede donlar ergine benzer.

Yayılış:

Genel dağılım: Tüm Avustralya, Tazmanya ve güney Yeni Gine Ve Dampier ve Manam Adaları dahil. Kayıt olan ülkeler: Avustralya, Endonezya (Irian Jaya), Papua Yeni Gine.



Popülasyon:

Kayıt yok.

Ticareti:

CITES tarafından kaydedilen 1979'daki ihracatlar: Avustralya'dan ABD'ta 1 canlı örnek.

Türiçi varyasyon:

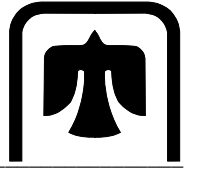
Alttür taksonomisi karışıktır, 3 ya da 4 tane alttürü tanımlanmıştır. *F. b. berigora* ve *F. b. centralis*, her ikisi de Avustralya'da, *F. b. novaeguineae* Yeni Gine'den ve *F. b. tasmanica* muhtemelen Tazmanya'dan.

Benzer türler:

Falco subniger (bkz. belge A-213.005.002.035) koyu dona benzer *F. berigora*, fakat kuyruk kırmızımsı kahverengi değildir ve yanaklarda daha belirgin beyazımsı yamalar.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Macdonald, J.D. (1973). Birds of Australia. A.H. & Affi. Reed Pty Ltd. Sydney, Australia.

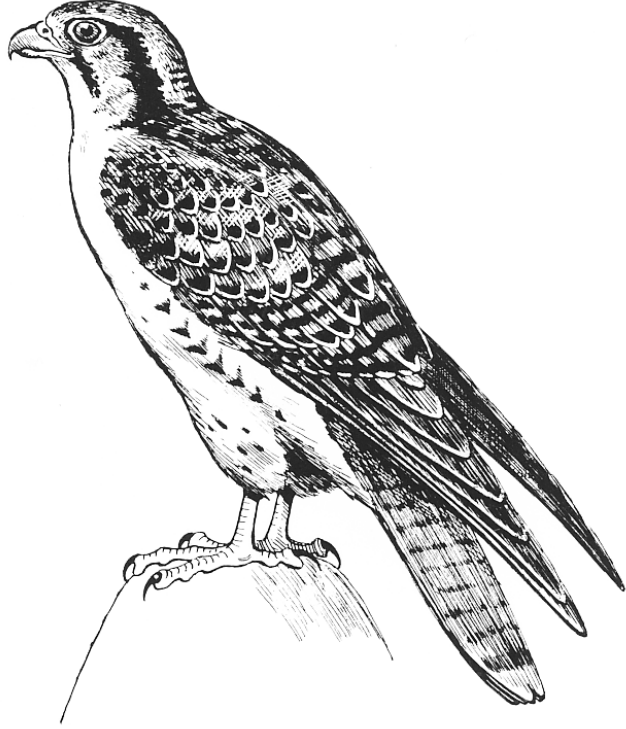


Falco biarmicus

Temminck, 1825

Yerel adlar:	tur.:	Bıyıklı Doğan
	engl.:	Lanner Falcon
	esp.:	Halcón borní
	fr.:	Faucon lanier
	de.:	Lanner, Feldeggsfalke
	ital.:	Falcone lanario
	sw.:	Slagfalk
	du.:	Lannervalk

Bilimsel sinonimler: Yok



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:

Alın, yanaklar, çene ve boyun soluk sarımsı beyaz; yanaklarda bazen siyah çizgiler. Tepenin ön kısmı siyahımsı, tepenin arkasına doğru, ense ve gerdanın yanlarında kahverengimsi kırmızı gölgelenir. Yanak çizgileri ve gözlerden arkaya kulak tüyelerine doğru olan ince çizgile siyah; yanak çizgileri kahverengimsi kırmızı.

Üst kısımlar:

Sırt mavimsi gri; kuyruk kökü ve üst kanat telekleri mavimsi gri, fakat sırttan daha açık.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri koyu mavimsi gri. Birinciller ve ikinciller siyahımsı kahverengi iç dokuda dikdörtgen şeklinde beyazımsı ya da açık kahverengi işaretler. Alt kanatlar, telekler dahil, beyazımsı, siyahımsı kahverengi bantlı.

Alt kısımlar:

Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar soluk sarımsı beyaz, kanat yanlarında az sayıda belirsiz kahverengi çizgiler ve göğüsün yanlarında küçük noktalar. (bazı alttürlerde göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri kahverengimsi çizgili.)

Kuyruk:

Gri ya da kahverengimsi çapraz bantlı, tabanın yanında daha açık. Uçlar beyaz.

İris:

Koyu kahverengi.

Çıplak deri:

Sarı.

Bacaklar:

Sarı.

Ayaklar:

Sarı.

Gaga:

Mavimsi gri, uçlar siyah.

Ergin dişi:

Erkeğe benzer, fakat %15 oranında daha büyük ve daha koyu.

Yavru:

Üstte soluktan koyu kahverengiye doğru, tüylerin kenarları daha soluk. Tepe sarımsı beyazdan soluk kahverengimsi sarıya doğru yoğun koyu kahverengi işaretli. Alt kısımlar beyazımsı sarı, koyu kahverengi ya da siyahımsı çizgili. Birinciller iç dokuda yoğun beyazımsı çizgili. Kuyruk düz sarımsı kahverengi. Alt kuyruk telekleri az sayıda koyu renk işaretli.

Yayılış:

Genel dağılım: Tüm Afrika, İtalya, Sicilya, Yunanistan, Yugoslavya ve Anadolu; en çok kıyı bölgelerde. Kayıt olan ülkeler: Cezayir, Angola, Benin, Burundi, Kamerun, Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Etiyopya, Gambia, Gine-Bissau, Mısır, Gana, Yunanistan, İsrail, İtalya, Fildişi Sahilleri, Ürdün, Kenya, Lesotho, Liberya, Malawi, Libya, Mali, Moritanya, Fas, Mozambik, Namibya, Nijer, Nijerya, Rwanda, Suudi Arabistan, Senegal, Somali, Güney Afrika, Sudan, Swaziland, Suriye (?), Tanzanya, Togo, Tunus, Türkiye, Uganda, Birleşik Arap Emirlikleri (?), Yukarı Volta, SSCB, Yemen(?), Yugoslavya, Zaire(?), Zambiya, Zimbabve

**Popülasyon:**

İtalya: Yerli, hassas, 250-300 birey
SSCB: Muhtemelen soyu tükenmiş (1949 ?)
Tunus: Yerli, nadir, en az 300 birey

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından 21 örnek kaydedilmiştir. Av amaçlı kullanılmıştır.

Türiçi varyasyon:

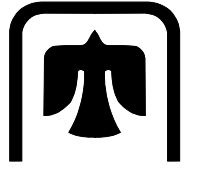
5 alttür tanımlanmıştır; *F. b. feldeggii* Avrupa ve *F. b. biarmicus*, *F. b. abyssinicus*, *F. b. tanypterus* ve *F. b. ertangeri* Afrika'da.

Benzer türler:

Falco cherrug (bkz. belge A-213.005.002.008) ve *Falco mexicanus* (bkz. belge A-213.005.002.022) her ikisinde de iyi tanımlanmış yanak çizgisi yoktur
Falco rusticolus (bkz. belge A-213.005.002.031) alt ve üst kısımlar arasında zıtlık oluşturan renkler azdır.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and K.E.L. Simmons (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.
Snow, D.W. (1978). An atlas of specification in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.

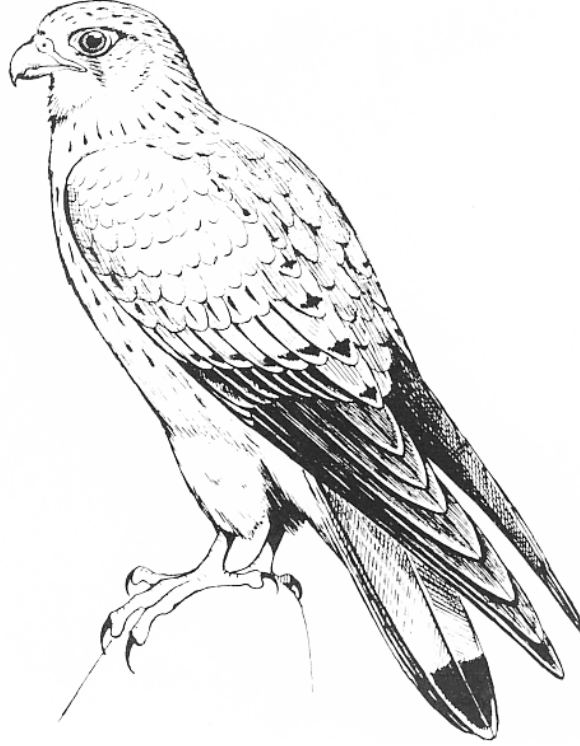


Falco cenchroides

Vigors and Horsfield, 1827

Yerel adlar:	tur.:	Avustralya Kerkenezi
	engl.:	Australian Kestrel, Nankeen Kestrel
	esp.:	Cernícalo australiano
	fr.:	Crécerelle australienne
	de.:	Australischer Turmfalke
	ital.:	Gheppio delVAustralia

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın, çene ve boyun beyazımsı. Tepe ve ense gri, siyah şaft çizgili. belirgin gri yanak çizgileri. Yanaklar beyazımsı koyu şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt soluk kırmızımsı kahverengi, aralıklı siyah noktalı. Üst kuyruk telekleri ve kuyruk kökü bordo.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri soluk kırmızımsı kahverengi, aralıklı siyah noktalı. Birinciller koyu gri ve iç dokunun çoğunluğunda kenarlar beyaz ve uçlar soluk renkli, içteki ikincillere doğru kırmızımsıya değişir, ortadaki tüyler dış dokuda gri, iç dokuda kırmızımsı kahverengi, yoğun beyaz benekli. Birinciller altta grimsi, kahverengimsi kırmızı uçlar, belirgin çizgi desenli. Alt kanat telekleri beyaz, belirgin çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri beyaz.
Kuyruk:	Üst taraf gri, uçlar beyaz, orta taraf geniş siyah bantlı. Alt taraf grimsi beyaz, belirgin çizgili.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Mavi gri.

Ergin dişi:

Tepedeki kuyruk telekleri ya da kuyrukta gri renk yoktur. Üstte daha çok benek ve çizgi vardır. Kuyruk kırmızımsı kahverengi, uçlar siyah ve 9 ya da 10 tane ince siyah çizgi vardır. Alt kısımlar daha kahverengimsi kırmızı ve yoğun çizgili.

Yavru:

Dişiye benzer fakat daha mat, grimsi renkli, üst kısımda geniş çizgiler; üst yüzeyde daha çok ve daha koyu siyah çizgiler.

Yayılış:

Genel dağılım: Avustralya, Tazmanya dahil ve Yeni Gine. Kışlar çevre adalara yayılırlar. Kayıt olan ülkeler: Avustralya, Endonezya, Papua Yeni Gine.

**Popülasyon:**

Kayıt yok.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından alınan ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

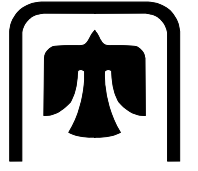
2 alttür tanımlanmıştır, *F. c. cenchroides* Avustralya ve Tazmanya'da, ve *F. c. baru* Yeni Gine'de.

Benzer türler:

Falco moluccensis (bkz. belge A-213.005.002.023) sırt daha koyu kırmızımsa kahverengi ve özellikle kanat yanlarında daha yoğun koyu işaretler vardır.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Macdonald, J.1). (1973). Birds of Australia. A.H. & Affi. Reed Pty Ltd. Sydney, Australia.



Falco cherrug

Grey, 1834

Yerel adlar:	tur.:	Ulu Doğan
	engl.:	Saker Falcon, Saker
	esp.:	Halcón sacre
	fr.:	Faucon sacre
	de.:	Saker, Würgfalke
	ital.:	Falcone Sacro
	sw.:	Tatarfalk
	du.:	Saker Valk

Bilimsel sinonimler: İlişkili olan yoktur.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin: (Dişi ve erkek benzerdir).

Baş: Alın, çene ve boyun beyazımsı. Tepe ve ense soluk sarımsı beyaz soluk kahverengimsi kırmızı şaft çizgili. Yanaklar ve kulak tüyleri beyazımsı, bazen koyu kahverengi çizgili, yanak çizgileri siyah.

Üst kısımlar: Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri kırmızımsı kahverengi, kenarlar genişçe kırmızımsı.

Kanatlar: Üst kanat telekleri koyu kırmızımsı kahverengi, kenarlar genişçe kırmızımsı. Birinciller koyu kırmızımsı kahverengi, soluk kahverengimsi sarı kenarlı, iç doku beyaz benekli ve noktali, bazen dış dokuda da noktali. İkcinciller koyu kırmızımsı kahverengi, aralıklı kırmızımsı noktali. Alt kanat telekleri beyaz, merkezî olarak koyu kahverengi çizgili. Alt, birinciller ve ikinciller gri kahverengi, birinciller yoğun çentikli, ikinciller aralıklı beyaz noktali. Birincillerin iç dokusunun çoğu beyaz.

Alt kısımlar: Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar beyaz; göğüs, karın bölgesi ve uyluklar koyu kahverengi benekli.

Kuyruk: Üst soluk kahverengi geniş oval noktali her iki dokuda da. Alt gri kahverengi beyaz oval noktali her iki dokuda da, bazen çizgiler oluştururlar.

İris: Koyu kahverengi.

Çıplak deri: Mat sarı.

Bacaklar: Mat sarı.

Ayaklar: Mat sarı.

Gaga: Mavimsi-gri, sarı tabanlı ve mavimsi siyah uçlu.

Yavru: Ergine benzer. Üst: tepe beyazımsı, siyah çizgili, erginden daha yoğun; üst kısımdaki tüyler koyu kahverengi, kenarlar pas rengi, geniş beyaz kenarlar kuyruk teleklerinde. Kuyruk kahverengi, geniş uçlar beyazımsı, her tüyde belirgin oval beyaz noktalar, nadiren merkezî çift hariç. Alt: beyaz, her tüy genişçe koyu kahverengi ya da siyahımsı çizgili, çoğunlukla alt dokudaki beyaz belirsizdir. Çizgilenme en çok karın bölgesindedir, boyunda ve alt kuyruk teleklerinde aralıklı ya da yoktur. Alt kanat telekleri beyaz, yoğun koyu kahverengi çizgili. Kuyruk ve birinciller grimsi kahverengi, belirgin beyaz oval noktalar kuyrukta, birincillerde yoğun çentikli beyaz; ikinciller aralıklı kahverengimsi kırmızı. Çıplak deri ve ayaklar grimsi.

Yayılış:

Genel dağılım: Orta Avrupa ve Asya'da yerel, Bohemia ve Avustralya'nın alçak bölgelerinden Tibet'in doğusuna ve Manchurya'ya. Kayıt olan ülkeler: Afganistan, Avusturya, Bulgaristan, Çin Hal Cumhuriyeti, Mısır, Etiyopya, Yunanistan, Macaristan, Hindistan, İran, İtalya, Ürdün, Kenya, Moğolistan, Umman (?), SSCB, Birleşik Arap Emirlikleri, Romanya, Suudi Arabistan, Sudan, Türkiye, Uganda (?), Yugoslavya, Çekoslovakya.

**Popülasyon:**

Avusturya: Yerel ya da yok olmuş, 0-5 örnek.
Çekoslovakya: Yerel / göçmen, hasar / nadir, 60 çift.
Batı Almanya: Göçmen.
Macaristan: Yerel, tehlike altında, 25 çift.
Polonya: Göçmen, nadir.
SSCB: Göçmen, nadir, 5000-8000 örnek.
Tunus: Göçmen, nadir.

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından 21 örnek kaydedilmiştir. Av amaçlı kullanılmıştır.

Türiçi varyasyon:

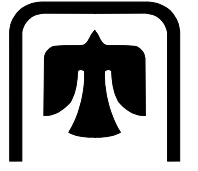
4 alttür tanımlanmıştır, *F. c. cherrug*, *F. c. cyanopus*, *F. c. milvies* ve *F. c. altaicus*.

Benzer türler:

Falco biarmicus (bkz. belge A-213.005.002.006) göze çarpan soluk çizgiler.
Falco jugger (bkz. belge A-213.005.002.019) ve *Falco mexicanus* (bkz. belge A-213.005.002.022) merkezî kuyruk tüylerinde çizgiler yok.
Falco rusticolus (bkz. belge A-213.005.002.031) üst kısımda geniş koyu kırmızımsı kahverengi alan yok.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and K.E.L. Simmons (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.

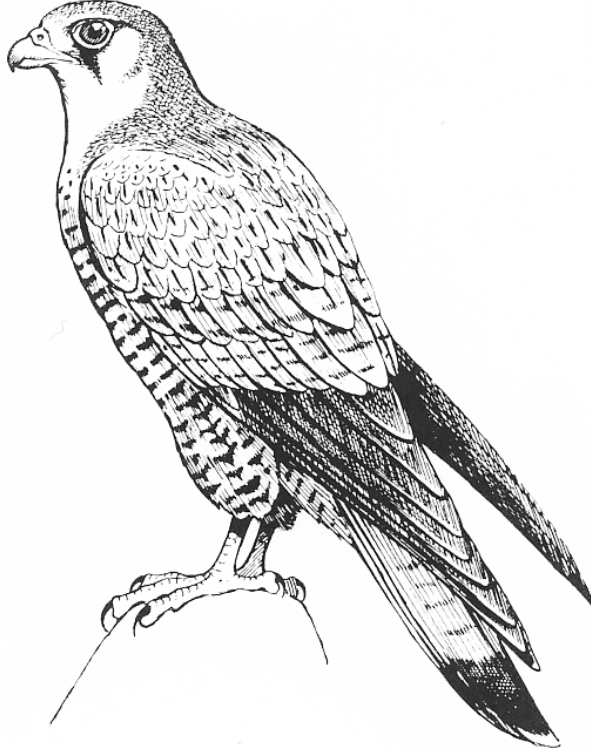


Falco chicquera

Daudin, 1800

Yerel adlar:	tur.:	Kızıl Boyunlu Doğan
	engl.:	Tururnti, Red-headed Falcon
	esp.:	Halcón de cabeza roja
	fr.:	Faucon chicquera
	de.:	Rotkopfermerlin
	ital.:	Smeriglio dalla testa rossa

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Tepe, ense, gerdanın yanları ve kulak tüylerinin arka tarafı kırmızımsı kahverengi. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge, kulak tüylerinin ön tarafı, yanaklar ve alının yanları beyazımsı. Çene ve boyun beyaz. Yanak çizgileri kırmızımsı kahverengi ya da siyah.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri mavi gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikinciller mavi gri teleklerin ve skapularların üstü ince siyah çizgili. Birinciller koyu kahverengi, kenarlar soluk gri, iç doku gri beyaz çizgili.
Alt kısımlar:	Üst göğüs beyazımsı, siyah çizgili. Alt göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar beyazımsı, çizgiler siyah.
Kuyruk:	Mavi gri, geniş siyah orta bant ve beyazımsı uçlar; kuyruğun geri kalanında ince siyah bantlar olabilir.
İris:	Açık kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Siyahımsı.
Yavru:	Baştaki koyu kahverengimsi kırmızılık dışında ergine benzer, siyah çizgilidir. Boyun ve göğüs yoğun siyah çizgili, alt kısımlar daha koyu çizgili ergine göre.

Yayılış:

Genel dağılım: Aralıksız yayılış: 1) Hindistan, Himalayalar'ın güneyi ve 2) Afrika, Sahra'nın güneyi, Senegal'in doğusundan Sudan'a, daha sonra Güney Afrika'nın güneyine. Kayıt olan ülkeler: Angola, Benin, Botswana, Burundi, Kamerun, Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Etiyopya, Gambiya, Gana, Gine, Gine-Bissau, Hindistan, Fildişi Sahilleri, Kenya, Lesotho, Madagaskar, Malawi, Mali, Moritanya, Mozambik, Namibya, Nijer, Nijerya, Rwanda, Senegal, Güney Afrika, Swaziland, Sudan, Togo, Uganda, Yukarı Volta, Zaire, Zimbabwe.

**Popülasyon:**

Veri yoktur.

Ticareti:

1979'da CITES tarafından yapılmış bir kayıt yoktur.

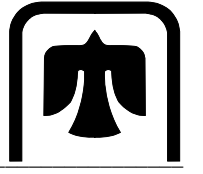
Türiçi varyasyon:

3 alttür tanımlanmıştır, *F. c. chicquera* Hindistan'dan ve *F. c. ruficollis* ve *F. c. horsbrughii* her ikisi de Afrika'dan.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Snow, D.W. (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.



Falco columbarius

Linnaeus, 1758

Yerel adlar:	tur.:	Boz Doğan
	engl.:	Merlin, Pigeon Hawk
	esp.:	Esmerejón, Halcón palomero
	fr.:	Faucon émerillon
	de.:	Merlin
	ital.:	Smeriglio
	sw.:	Stenfalk
	du.:	Smelleken

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Tepe ve ense koyu gri, ince siyah çizgili. Yanaklar ve gözün üstünde ince siyah çizgi. Ensedeki kahverengimsi kırmızı ya da beyaz bant siyahımsı çizgili. çene ve boyun soluk kahverengimsi sarı ya da grimsi beyaz, ara sıra boyunda siyah çizgiler.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü, alt kuyruk telekleri ve uyluklar kremden soluk mavimsi griye doğru kırmızımsı tonda, ince siyah çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar grimsi mavi. Birinciller grimsi siyah, uçlar soluk gri, dış doku griye çalar, iç doku soluk griden beyaza değişen çizgili. ikinciller grimsi, daha az belirgin çizgili. alt kanat telekleri ve el uçma telekleri soluk sarımsı kahverengi ya da beyaz, şeritler ve çizgiler koyu kırmızımsı kahverengi.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları ve uyluklar soluk kahverengimsi kırmızıdan beyazımsıya doğru, ince siyahımsı kahverengi çizgili, bazen kanat yanlarında çok sayıda damla şeklinde noktalar. Alt kuyruk telekleri daha soluk, ince kahverengi çizgili.
Kuyruk:	Tabanda gri, iç dokuda daha soluk, ortada geniş siyahımsı bant, uçlar soluk gri; tüylerin iç dokusunda belirgin siyahımsı çizgiler, kuyruğun geri kalanında belirsiz ya da yok.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Mavimsi tahta renginde uç siyah. Alt taraf tabanda sarımsı.
<i>Ergin dişi:</i>	Erkeğe benzemez. Üst kısımlar koyu kahverengimsi, siyahımsı çizgili. Baş siyahımsı yanaklar ve boyun beyaz. Üst kısımlar beyazımsı koyu kahverengi çizgili. Kuyruk koyu kahverengi, genişçe çizgili ve uçlar beyaz.
<i>Yavru:</i>	Ergin dişiye benzer, fakat ensede beyaz noktalar bulunur. Alt kısımlar daha az beyaz, daha yoğun kahverengi çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: Holoarktik. Kuzey Amerika'da Kaliforniya'dan Newfoundland'ın kuzeyinde ağaç şeritleri boyunca geniş bir aralıkta ürerler, kışlar Ekvador'un güneyi, Venezüella ve Batı İndi Adaları'ndadır. Avrupa ve Asya'da kuzey Britanya Adaları boyunca İskandinavya ve SSCB'ye Kırgız Stepleri'ne, Moğolistan'a ve Kamçatka kıyılarına kadar. Kışlar Kuzey Afrika, Arabistan, Irak, Afganistan, Kuzey Hindistan, Çin, Çinhindi, Kore ve Japonya'da. kayıt olan ülkeler: Afganistan, Arnavutluk, Cezayir, Avusturya, Belçika, Belize, Bulgaristan, Kanada, Çin Hal Cumhuriyeti, Kolombiya, Kosta Rika, Küba, Çekoslovakya, Danimarka, Dominik Cumhuriyeti, Ekvador, Mısır, El Salvador, Finlandiya, Fransa, Doğu Almanya, Batı Almanya, Yunanistan, Guatemala, Haiti, Honduras, Macaristan, İrlanda, Irak, İran, İrlanda, İsrail, İtalya, Jamaika, Ürdün, Lihtenştayn, Lüksemburg, Meksika, Fas, Hollanda, Nikaragua, Norveç, Pakistan, Panama, Polonya, Portekiz, Porto Riko, Romanya, İspanya, İsveç, İsviçre, Tunus, Türkiye, SSCB, Birleşik Krallık, Birleşmiş Devletler, Venezüella, Vietnam.

**Popülasyon:**

Finlandiya: Yerel, nadir/yaygın, popülasyon bilinmiyor
Birleşik Krallık: Yerel, hassas, 500 çift
İrlanda: Yerel, popülasyon bilinmiyor
Norveç: Yerel, hassas ?, birkaç bin
İsveç: Göçmen, yaklaşık 500 çift
Diğer tüm Avrupa ülkelerinde göçmen.

Ticareti:

1979 CITES ihracat kayıtlarına göre:
Danimarka: Batı Almanya'ya 1 adet içi doldurulmuş örnek.

Türiçi varyasyon:

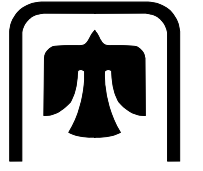
8 alttür tanımlanmıştır; 5'i Avrasya'da, *F. c. aesalon*, *subaesalon*, *insignis*, *pallidus*, *lymani* ve diğer üçü Kuzey Amerika'da, *richardsoni*, *columbarius* ve *suckleyi*.

Benzer türler:

Falco subbuteo (bkz. belge A-213.005.002.034), daha belirgin yanak çizgileri ve kırmızı kahverengi uylukları vardır.

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and K.E.L. Simmons (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.



Falco concolor

Temminck, 1825

Yerel adlar:	tur.:	İsli Doğan
	engl.:	Sooty Falcon
	esp.:	Halcón pardo
	fr.:	Faucon concolore
	de.:	Schieferfalke
	ital.:	Falco unicolor

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir) soluk donda.
Baş:	Tepe, ense, yanaklar kotu gri; alın daha açık, belli belirsiz koyu şaft çizgileri. Gözün üzerinde siyahımsı nokta.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve alt kuyruk telekleri gri, baştan daha soluk.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikinciller gri, baştan daha soluk. Birinciller siyah, çizgisiz.
Alt kısımlar:	Çene ve boyun açık kahverengimsi sarı. Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar gri, siyah şaft çizgili.
Kuyruk:	Gri, çizgisiz.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Bacaklar:	Turuncu sarı.
Ayaklar:	Turuncu sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.
<i>Ergin (koyu don):</i>	Koyu don genellikle siyah görünür ve Kızıl Deniz civarındadır, fakat nadir.
<i>Yavru:</i>	Erginden daha kahverengi, çoğu tüyün kenarı açık kahverengimsi sarı. Alt, açık kahverengimsi sarı yoğun gri ya da siyahımsı noktalı ve çizgili. İris ve bacaklar ergindeki gibi.

Yayılış:

Genel dağılım: Üreme Libya'dan Kızıl Deniz'e kadar. Kışlar Afrika'nın doğu kıyılarında ve Madagaskar'dan Moritanya'ya kadar, ara ara Victoria Gölü civarında. Kayıt olan ülkeler: Cibuti, Mısır, Etiyopya, Kenya, Libya, Madagaskar, Moritanya, Mozambik, Somali, Güney Afrika, Sudan, Tanzania, Uganda.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

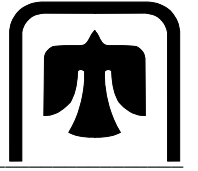
Yok.

Benzer türler:

Falco ardosiaceus (bkz. belge A-213.005.002.004) kanatlar katlandığında kuyruk ucuna kadar ulaşmaz.
Falco eleonora (bkz. belge A-213.005.002.015) daha küçük ve koyu, uyluklar daha yoğun çizgili.
Falco subniger (bkz. Belge A-213.005.002.035) daha büyük ve yanakta beyazımsı bir parça.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, D.W. (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.



Falco cuvierii

A. Smith, 1830

Yerel adlar:	tur.:	Afrika Doğanı
	engl.:	African Hobby
	esp.:	Halc3n de Cuvier
	fr.:	Faucon de Cuvier
	de.:	Afrikabaumfalke
	ital.:	Falco lodolaio dell'Africa
Bilimsel sinonimler:	Yok.	

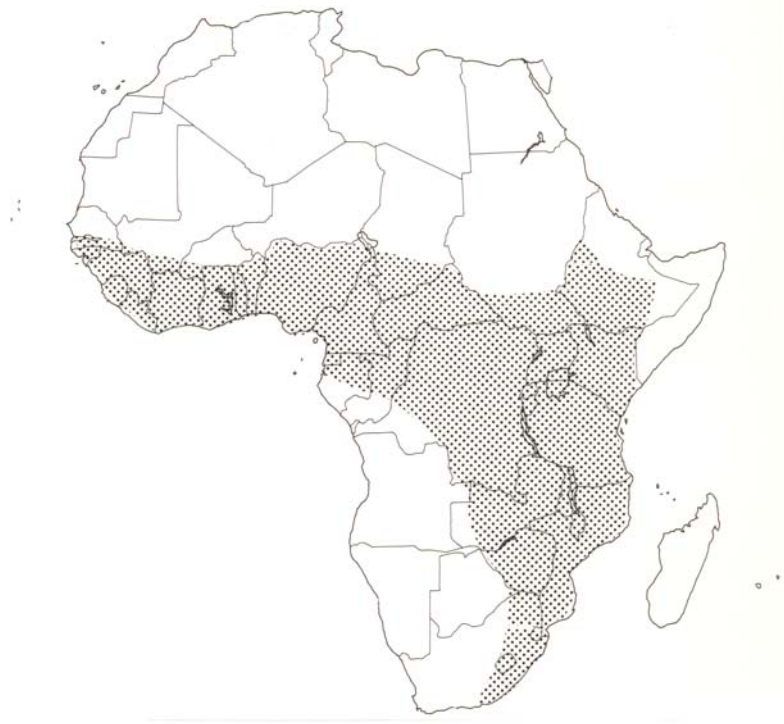


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, ense, tepe, yanaklar ve kulak teleklerinin üst kısımları koyu gri. Yanak çizgileri siyah. Kulak tüyleri, gerdan, çene ve boyun açık kahverengimsi sarı.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu gri.
Kanatlar:	üst kanat telekleri ve skapularlar koyu gri. Birinciller siyahımsı, soluk kahverengimsi sarı noktalı, iç dokuda kırmızımsı renkli. Alt kanat telekleri soluk kahverengimsi sarı, siyah çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar parlak kahverengimsi kırmızı; göğüs ve yanlar az ya da çok siyah şaft çizgili.
Kuyruk:	Üst grimsi, merkezî kuyruk tüyleri sırttaki gibi, kalanlar mat kahverengimsi sarı çizgili, uçlar soluk kahverengimsi kırmızı.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Sarıdan turuncu sarıya doğru.
Bacaklar:	Sarıdan turuncu sarıya doğru.
Ayaklar:	Sarıdan turuncu sarıya doğru.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.
Yavru:	Ergine benzer, fakat üst daha kahverengi ve koyu tüylerin kenarları soluk kahverengimsi sarı, alt daha geniş ve belirgin çizgili. çıplak deri ve bacaklar daha yeşilimsi ergine göre.

Yayılış:

Genel dağılım: Afrika, Sahra'nın güneyi. Kayıt olan ülkeler: Benin, Botswana, Kamerun, Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Kongo, Cibuti (?), Ekvatoryal Gine, Etiyopya, Gabon, Gambia, Gana, Gine, Gine-Bissau, Fildişi Sahilleri, Kenya, Lesotho, Liberya, Malawi, Mali, Mozambik, Nijer, Nijerya, Senegal, Somali, Güney Afrika, Sudan, Swaziland, Tanzanya, Togo, Uganda, Yukarı Volta, Zaire, Zambiya, Zimbabwe.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

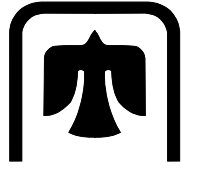
Yok.

Benzer türler:

Falco subbuteo (bkz. Belge A-213.005.002.034) yüz deseni kısmen daha farklıdır, göğüste kahverengimsi kırmızılık yoktur, daha büyüktür.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, D.W. (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Sclor Press Ltd., Ilkley, England.

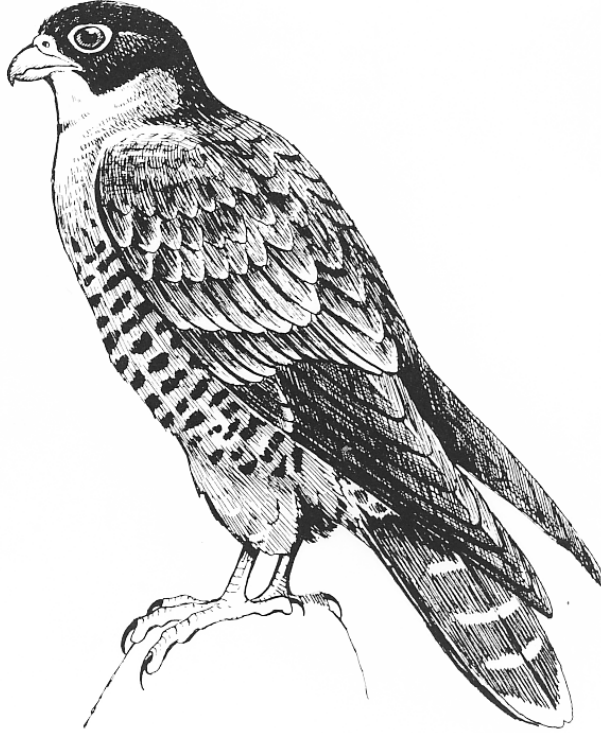


Falco deiroleucus

Temminck, 1825

Yerel adlar:	tur.:	Turuncu Göğüslü Doğan
	engl.:	Orange-breasted Falcon
	esp.:	Halcón pechirojo
	fr.:	Faucon orange
	de.:	Rotbrustfalke, Orangebrustfalke
	ital.:	Falco dal petto rosso

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe, ense, yanaklar ve kulak tüyleri siyah. Gözün etrafında sarı bir halka. Çene ve boyun beyaz. Kahverengimsi yaka gerdanın yanlarına doğru uzar.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah, tüylerin kenarları gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah, tüylerin kenarları açık gri. Birinciller soluk kahverengimsi sarı çizgili iç dokuda. Alt kanat telekleri beyaz noktalı, birinciller beyaz çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, at karın bölgesi, uyluklar ve alt kuyruk telekleri turuncu kahverenginden kahverengimsi kırmızıya doğru. Üst abdomen etrafında geniş bir bant ve kanat yanları siyah, sarı ya da soluk kahverengimsi sarı noktalar.
Kuyruk:	Üst, siyah, uçlar beyaz, 3 ya da 4 beyaz çizgi. Alt, siyah, ince beyaz çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Yeşilimsi sarı.
Bacaklar:	Parlak sarı.
Ayaklar:	Parlak sarı.
Gaga:	Sarımsı.

Yavru:

Ergine benzer; fakat üst tarafta tüylerin kenarları soluk sarımsı kahverengi. Alt taraf: göğüs soluk, daha kahverengimsi sarı; alt karın bölgesi ve uyluklar kahverengimsi sarı, orta bölümdeki gibi siyah çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: Meksika'dan (tesadüfi) güney boyunca Orta Amerika'dan kuzey-doğu ve orta Güney Amerika. Kayıt olan ülkeler Arjantin, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Ekvador, Guatemala, Guyana, Honduras, Nikaragua, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Trinidad, Venezüella.



Popülasyon:

Veri yok.

Ticareti:

1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco ruficularis (bkz. belge A-213.005.002.029) daha küçük, alt göğüste beyazımsı çizgiler.
Falco femoralis (bkz. Belge A-213.005.002.017) daha kahverengi, yanak çizgileri var ve karın bölgesi daha az koyu.

Kaynakça:

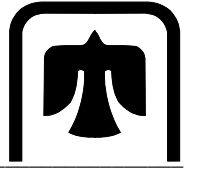
Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiére, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada İdari Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco dickinsoni

P.L. Sclater, 1864

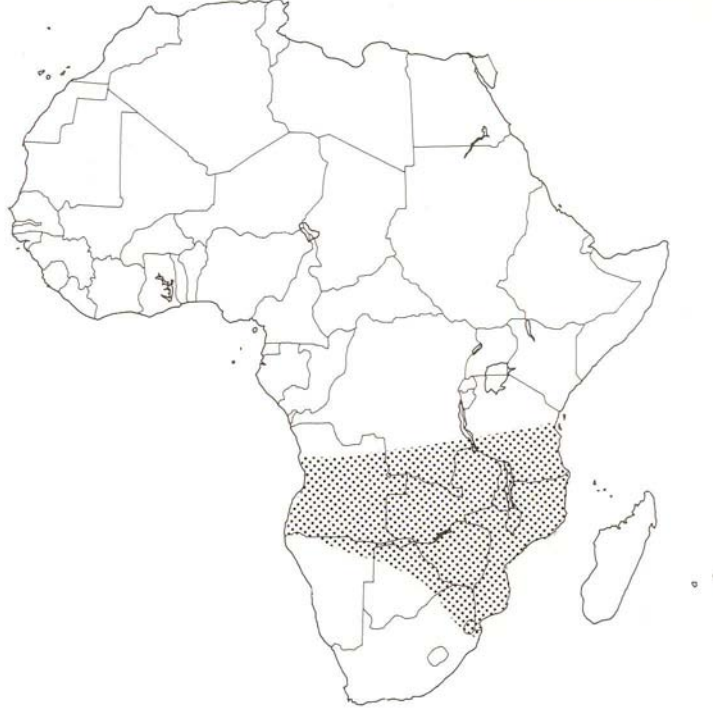
Yerel adlar:	tur.:	Dickinson kerkenezi
	engl.:	Dickinson's Kestrel
	esp.:	Cernícalo de Dickinson
	fr.:	Faucon de Dickinson
	de.:	Schwarzrückenfalke
	ital.:	Falco dal dorso nero

Bilimsel sinonimler: Yok.

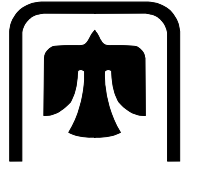


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe, ense, yanaklar ve kulak tüyleri soluk gri, kahverengi tonda, siyah ince çizgili. çene ve boyun soluk gri, ince siyahımsı çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyahımsı gri. Üst kuyruk telekleri soluk gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar koyu siyahımsı gri. Birinciller ve dıştaki ikinciller iç dokuda grimsi benekli, içteki ikincillere doğru düz siyahımsı hale gelir. Alt kanat telekleri kahverengimsi gri, siyahımsı çizgili. Birinciller altta koyu gri, iç dokuda çizgiler beyazımsı çizgilenmeler dıştaki ikincillerde azalıştır, içteki ikinciller düz gri.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi kahverengimsi gri, koyu çizgiler belirsiz, uyluklarda düz gri hale gelir ve alt kuyruk teleklerinde soluk gridir.
Kuyruk:	Soluk gri, uçlar gri ortada geniş ve çok sayıda ince siyah çizgiler. Alt, soluk gri, siyahımsı çizgili.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Gri.
Yavru:	Ergine çok benzer, fakat daha kahverengi, özellikle alt taraf.
Yayılış:	Genel dağılım: Tanzanya'nın güneyinden Güney Afrika'ya, Angola'nın batısına kadar. Kayıt olan ülkeler: Angola, Botswana, Malawi, Mozambik, Namibya, Güney Afrika, Swaziland, Tanzanya, Zaire, Zambiya, Zimbabwe.



- Popülasyon:** Veri yok.
- Ticareti:** 1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.
- Türiçi varyasyon:** Yok.
- Benzer türler:** *Falco zoniventris* (bkz. belge A-213.005.002.038) baş ve sırt aynı renktedir, diğer alt kısımlar beyaz, kahverengimsi gri çizgili.
- Kaynakça:** Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, D.W (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.



Falco eleonora

Gené, 1839

Yerel adlar:	tur.:	Ada Doğanı
	engl.:	Eleonora's Falcon
	esp.:	Halc3n de Eleonor
	fr.:	Faucon d'El3onore
	de.:	Eleonorenfalke
	ital.:	Falcone della regina

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir) normal donda.
Baş:	Alın, tepe ve ense koyu gri ya da grimsi kahverengi, koyu şaft çizgili. Kulak tüyleri soluk kahverengimsi sarı, geniş koyu kahverengi yanak çizgileri ve ince siyah şaft çizgileri. Çene ve boyun soluk kahverengimsi sarı.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu gri, koyu şaft çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve birinciller koyu gri ya da grimsi kahverengi koyu şaft çizgili. Alt kanat telekleri koyu kahverengi, birkaç kahverengimsi kırmızı benek. Birinciller altta koyu gri.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi kırmızımsı kahverengi, soluk ya da koyu ve çizgili, bazen siyahımsı tonda (daha çok bireysel çeşitlilik). Alt kanat telekleri bazen düz kahverengimsi kırmızı.
Kuyruk:	Üst, koyu gri, fakat sırttan daha açık. Alt, daha koyu gri, belirsiz kahverengimsi kırmızı çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Soluk sarı.
Bacaklar:	Soluk sarı.
Ayaklar:	Soluk sarı.
Gaga:	Mavimsi gri, uç siyah.
Koyu evre:	Tamamen koyu siyahımsı ya da grimsi kahverengi, kuyruk daha soluk, tepe ve üst kanat telekleri daha koyu. (Kuşların yaklaşık 4'te 1'i koyu donda).
Yavru:	
Normal evre:	Üst, ergine benzer içteki ikincil teleklerde ve skapularlarda biraz kahverengimsi kırmızı çizgiler, kuyrukta 12 ya da 13 tane mat kahverengimsi kırmızı çizgi; bazı tüylerin ucu soluk kahverengimsi sarı. Alt, ergine benzer fakat daha yoğun siyah çizgili; kuyruk ve içteki ikinciller açıkça kahverengimsi kırmızı çizgili, dıştaki birinciller belirsiz çizgili.
Koyu evre:	Üst ve alt kahverengimsi kırmızı benekli ve çizgili, kuyruk çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: Doğu Kanarya Adaları ve Akdeniz havzasında Balearic adalarından Kıbrıs'a kadar. Kışlar Madagaskar ve Moritanya'da. Kızıl Deniz boyunca göçerler, Aden Körfezi ve Afrika'nın doğu kıyıları. Kayıt olan ülkeler: Kıbrıs, Fransa, Batı Almanya, Yunanistan, Macaristan, İtalya, Madagaskar, Moritanya, İspanya, Tunus, Birleşik Krallık.

**Popülasyon:**

Batı Almanya, Birleşik Krallık, Macaristan, İtalya'da göçmen (Hassas 500-700). Tunus'ta Yerli / göçmen, nadir: 100+ örnek

Ticareti:

1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

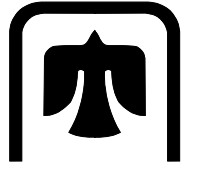
Yok.

Benzer türler:

Falco longipennis (bkz. belge A-213.005.002.021) kahverengimsi ensesi vardır
Falco cuvieri (bkz. belge A-213.005.002.012) daha küçüktür, boyun soluk kahverengimsi sarı.

Kaynakça:

Brown, L. and D. Amadon (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and K.E.L. Simmons (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.



Falco fasciinucha

Reichenow & Newman, 1895

Yerel adlar:	tur.:	Taita Doğanı
	engl.:	Taita Falcon
	esp.:	Halc3n Taita
	fr.:	Faucon taita
	de.:	Taitafalke

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, başın arka yanları ve ensenin bir kısmı soluk kırmızımsı kahverengi. Tepe, yanak çizgileri gözden arkaya doğru olan çizgi ve ensenin kalan kısmı siyah. Çene ve boyun soluk kahverengimsi sarı.
Üst kısımlar:	Sırt koyu gri. Kuyruk kökü ve üst kanat telekleri soluk gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller koyu gri.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri ve kanat yanları mat kahverengimsi sarı ince siyah çizgili. Uyluklar kırmızımsı kahverengi ince siyah çizgili.
Kuyruk:	Soluk gri, belirsiz koyu gri çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Yavru: Ergine benzer, fakat göğüs ve karın bölgesi siyahımsı kahverengi şaft çizgili, el uçma telekleri ve alt kanat telekleri koyuca siyahımsı kahverengi çizgili. Kuyruk kökü koyu kahverengi. Birinciller, ikinciller ve skapularların ucu soluk kahverengimsi sarı.

Yayılış: Genel dağılım: İyî bilinmiyor. Güney Etiyopya'nın güneyinden Güney Afrika'ya kadar. Kayıt olan ülkeler: Botswana, Etiyopya, Kenya, Malawi, Mozambik, Güney Afrika, Tanzanya, Zambiya, Zimbabve.



Popülasyon: Veri yok.

Ticareti: 1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *Falco peregrinus* (bkz. belge A-213.005.002.027) ve *Falco deiroleucus* (bkz. belge A-213.005.002.013), her ikisinin de ensede ve başın arkasında soluk kırmızımsı kahverengi yamaları yoktur.

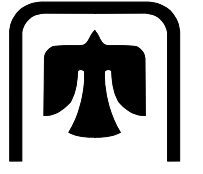
Kaynakça: Brown, L. and Arnadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, D.W. (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Sclolar Press Ltd., Ilkley, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco femoralis

Temminck, 1823

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Aplomado Falcon
esp.: Halcón perdiguero, Halcón Aplomado
fr.: Faucon aplomado
de.: Aplomadofalke

Bilimsel sinonimler:

Falco fuscocaerulescens

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

(Dişi ve erkek benzerdir)

Baş:

Alın beyazımsıdan soluk kahverengimsi sarıya doğru. Tepe koyu mavimsi gri. Beyaz ya da soluk kahverengimsi sarı çizgi gözün arkasından enseye doğru uzanır; bu çizgi ensenin üstü ile birleşmez, ama koyu bir alanda incelerek ayrılır. Geniş siyah bir çizgi gözün altından ve arkasından enseye doğru uzar ve siyah yanak çizgisi alttaki beyaz ya da soluk kahverengimsi sarı yanak yamasını sınırlar. Çene ve boyun soluk kahverengimsi sarıya çalar.

Üst kısımlar:

Sırt mavimsi gri. Kuyruk kökü mavimsi gri, tüylerin uçları beyaz. Üst kuyruk telekleri mavimsi gri, belirsiz beyaz çizgili.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri mavimsi gri. Birinciller ve ikinciller siyahımsı, iç kanatçıklarda beyaz çizgiler ve noktalar; ikincilerin de ucu beyaz. Alt kanat telekleri soluk açık kahverengi, birincillerdeki gibi beyaz ve siyah noktalı.

Alt kısımlar:

Göğüs beyazdan soluk kahverengimsi sarıya doğru yoğun siyah çizgili. Karın bölgesi ve uyluklar soluk ya da mat kahverengimsi sarı, yanlardaki alanlar ve üst karın bölgesi boyunca siyah bir bant, uçlar belirgin beyaz.

Kuyruk:

Siyah, beyaz uçlu ve çok sayıda belirgin beyaz çizgiler.

İris:

Sarımsı kahverengiden koyu kırmızımsı kahverengiye doğru.

Çıplak deri:

Açık sarı.

Bacaklar:

Açık sarı.

Ayaklar:

Açık sarı.

Gaga:

Sarımsı, uçlar koyu gri.

Yavru:

Siyahımsı kahverengi üst kısım dışında ergine benzer, kuyruk çizgileri daha az belirgindir. Göz çizgisi, göğüs ve karın bölgesi ergine göre daha beyaz, göğüste daha çok siyahımsı çizgi (çizgiler yaşla birlikte incilir, fakat erginlerde bile tamamen kaybolmaz). İris kahverengi; bacaklar sarı turuncu.

Yayılış:

Genel dağılım: Güney-batı ABD, Orta ve Güney Amerika'nın güneyi boyunca Güney Şili ve Arjantin'e, Tierra del Fuego'ya kadar. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Belize, Bolivya, Brezilya, Şili, Kolombiya, Kosta Rika, Ekvador, El Salvador, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Trinidad, Birleşik Devletler, Uruguay, Venezüella.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

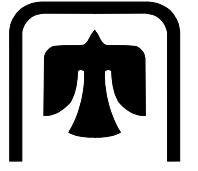
Ölçümler ve hav tüylerindeki farklılıklara dayanarak 3 alttür tanımlanmıştır. Bunlar: *F. f. septentrionalis*, *F. f. femoralis* ve *F. f. pichincae*.

Benzer türler:

Falco ruficularis (bkz. belge A-213.005.002.029) daha küçüktür ve *Falco deiroleucus* (bkz. belge A-213.005.002.013) daha büyüktür. Her ikisinde de belirgin yanak çizgisi ve başın arkasında bulunan kırmızımsı kahverengi yama yoktur.

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Falco hypoleucos

Gould, 1841

Yerel adlar:	tur.:	Gri Avustralya Doğanı
	engl.:	Grey Falcon
	esp.:	Halc3n gris de Australia
	fr.:	Faucon gris
	de.:	Bleifalke, Australischer Schieferfalke
	ital.:	Falco unicolore dell'Australia

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Tepe ve ense mavimsi gri, siyah şaft çizgili. Gerdanın yanları açık gri, çizgisiz. Boyun açık soluk gri.
Üst kısımlar:	Sırt mavimsi gri, siyah şaft çizgili. Kuyruk kökü daha soluk gri, üst kuyruk telekleri gri, beyazımsı çizgili.
Kanatlar:	üst kanat telekleri mavimsi gri siyah şaft çizgili. Birinciller ve birincil telekleri siyahımsı iç dokudaki birinciller çentikli ve siyah benekli.
Alt kısımlar:	Üst göğüs soluk gri, siyah şaft çizgili. alt kuyruk telekleri beyazımsı.
Kuyruk:	Gri, yaklaşık 12 koyu gri çizgili ve beyazımsı uçlu.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Koyu gri
Yavru:	Ergine benzer, fakat sırttaki, kuyruk kökündedir ve skapularlardaki tüylerin kenarları grimsi kahverengi. Kuyruk gri, belirgin koyu gri çizgili, geniş siyahımsı bantlı ve beyazımsı uçlu. Birinciller siyahımsı, güçlü soluk kahverengimsi sarı çizgili. Alt kısımlar gri, ön gerdan ve karın bölgesi yoğun çizgili ve kahverengi ya da siyahımsı noktalı.

Yayılış:

Genel dağılım: Batı ve kuzey-orta Avustralya. Kayıt olan ülkeler: Avustralya.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

1979 yılına ait CITES ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco ardosiaceus (bkz. belge A-213.005.002.004) kanatlar katlandığında kuyruk ucuna kadar ulaşır ve siyah birincil telekler üst kanattaki gri teleklerle zıtlık oluşturur.

Kaynakça:

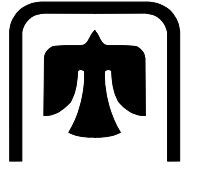
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Macdonald, J.1). (1973). Birds of Australia. A.H. & Affi. Reed Pty. Ltd. Sydney, Australia.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco jugger

Gray, 1834

Yerel adlar:	tur.:	Laggar Doğanı
	engl.:	Laggar Falcon
	Esp.:	Halc3n Yággar
	fr.:	Faucon laggar
	de.:	Laggarfalke

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	(Diş ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve geniş kaş çizgileri enseye doğru soluk kahverengimsi kırmızı. Tepe ve ense kahverengimsi kırmızı, siyah şaft çizgili. Gözün etrafında ince siyah bir halka, gözden gardana doğru geniş bir çizgi yanağın kalını ve kulak telekleri soluk kahverengimsi sarı.
Üst kısımlar:	Üst sırt koyu kahverengi. Alt sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri soluk gri kahverengi, her teleğin kenarı soluk gri; üst kuyruk telekleri siyah şaft çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller koyu kahverengi, birincillerin kenarı soluk kahverengi, iç dokular genişçe çizgili, çizgiler ikincillere doğru küçülür.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri soluk kahverengimsi sarı ya da pembemsi beyaz. Kanat yanları koyu kahverengi çizgili; göğüs ve karın bölgesi noktalı ve ince siyah çizgili.
Kuyruk:	Gri kahverengi, uçlar kahverengimsi sarı; merkezî tüyler çizgisiz, dıştaki tüyler iç dokuda koyu ve açık çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Yavru: Ergine benzer, fakat üst tamamen koyu kahverengi, kenarlar soluk, özellikle tepede. Çene ve boyun beyaz; kalan alt kısımlar koyu kahverengi, soluk taban beyaz beneklenmeyi gösterir. İris koyu kahverengi. Çıplak deri grimsi yeşil. Bacaklar mat siyahımsı ya da yeşilimsi gri.

Yayılış: Genel dağılım: Baluçistan, doğu boyunca Hindistan, Assam'a ve orta Burma'ya, Himalaya eteklerinin güneyine, batı Madras'a; muhtemelen Afganistan ve Rus Türkistanı'nda da ürerler. Kayıt olan ülkeler: Afganistan, Bangladeş, Bhutan, Burma(?), Çin(?), Hindistan, İran, Nepal, Pakistan, SSCB.



Popülasyon: Veri yok.

Ticareti: CITES tarafından 1979'da kaydedilen ihracatlar: Batı Almanya'dan İsviçre'ye 2 canlı örnek.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: *Falco biarmicus* (bkz. belge A-213.005.002.006), *Falco cherrug* (bkz. belge A-213.005.002.008), ve *Falco rusticolus* (bkz. belge A-213.005.002.031) merkezî tüyler çizgili. *Falco mexicanus* (bkz. Belge A-213.005.002.022) kahverengimsi kırmızı tepe yoktur.

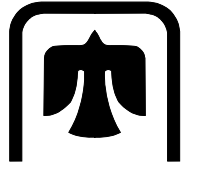
Kaynakça: Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco kreyenborgi

Kleinschmidt, 1929

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Kleinschmidt's Falcon, Pallid Falcon
esp.: Halcón blancuzco
fr.: Faucon de Kleinschmidt
de.: Kleinschmidtfalke, Kreyenborgfalke

Bilimsel sinonimler:

Yok.



Falco kreyenborgi'nin taksonomisi belirsizdir. Muhtemelen *Falco peregrinus*'un (bkz. EK I) sadece alttürüdür.

Tanımlayıcı özellikler:

- Ergin:** (Dişi ve erkek benzerdir)
- Baş:** Tepe açık kahverengimsi sarı. Alın, çene ve boyun beyaz. Ense soluk gri, siyahımsı şaft çizgili, soluk kahverengimsi sarı tonda. Yanaklar ve kulak tüyleri kahverengimsi beyaz. Yanak çizgisi beyaz.
- Üst kısımlar:** Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri açık soluk gri, ince siyah çizgili, tamamı kahverengimsi sarıya çalar.
- Kanatlar:** Üst kanat telekleri açık soluk gri, siyah çizgili, çizgiler sırttan daha geniş. Birinciller mat siyah ve beyaz çizgili, beyaz çizgiler genellikle iç dokuda. Alt kanat telekleri açık kahverengimsi sarı az sayıda koyu grimsi şaft çizgili ve belirgin çizgili.
- Alt kısımlar:** Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar beyazımsı, kahverengimsi sarı tonda, kanat yanları ince çizgili.
- Kuyruk:** İnce siyah ve gri çizgili, her birinde yaklaşık 12 tane, gri çizgi kahverengimsi sarı tonda; orta çizgi daha ince, beyaz.
- İris:** Bilgi mevcut değil.
- Çıplak deri:** Sarı.
- Bacaklar:** Sarı.
- Ayaklar:** Sarı.
- Gaga:** Sarı, uç koyu gri.
- Yavru:** Ergine benzer, fakat tepe daha soluk. Sırt ve üst kanat telekleri koyu siyahımsı kahverengi, tüylerin kenarları ve çizgiler kahverengimsi kırmızı. Birinciller ergine benzer, iç dokudaki çizgiler soluk kahverengimsi sarı (beyaz değil). Kuyruk siyahımsı, çizgiler soluk kahverengimsi sarı, kahverengimsi sarı çizgiler siyahların neredeyse iki katı kalınlıktadır; siyah çizgiler tüylerin dokusu boyunca olan siyahımsı çizgiye bağlanır. Alt kısımlar erginden daha bazen.

Yayılış:

Genel dağılım: Beagle Kanalı'nın güneyindeki Şili adaları ve Tierra del Fuego. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Şili.

**Popülasyon:**

Görünüme göre oldukça nadir. Bilinen az sayıdaki kayıt dışında sadece 5 örneğin varlığı biliniyor.

Ticareti:

Ticaretinin yapılması olası değil. CITES tarafından 1979 yılına ait hiç ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

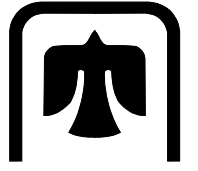
Yok.

Benzer türler:

Falco peregrinus (bkz. belge A-213.005.002.027) başında daha az beyazlık bulunur.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Falco longipennis

Swainson, 1937

Yerel adlar:	tur.:	Küçük Doğan
	engl.:	Little Falcon, Australian Hobby
	esp.:	Halconcito australiano
	fr.:	Petit Faucon
	de.:	Australienbaumfalke
	ital.:	Falco lodotaio del' Australia

Bilimsel sinonimler: Yok.

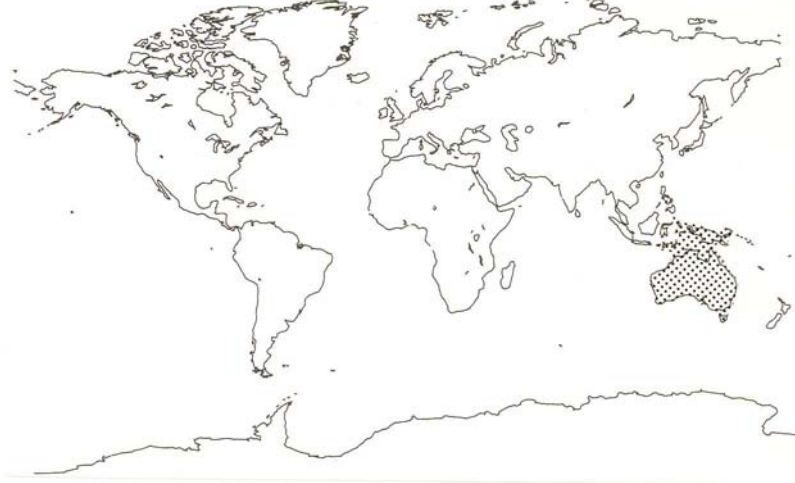


Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Tepe, ense, kulak tüyleri ve yanak çizgileri siyah, gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve yanaklar soluk kahverengimsi sarı. Kahverengimsi kırmızı yarım yaka ensenin yukarisına doğru uzanır.
Üst kısımlar:	Sırt koyu gri, kuyruk kökü ve üst kuyruk teleklerinde daha soluk.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri koyu gri. Birinciller ve ikinciller koyu gri, dış tüylerin in dokusunda oval kahverengimsi kırmızı noktalar. Alt kanat telekleri soluk kahverengimsi kırmızı, soluk kahverengimsi sarı noktalı.
Alt kısımlar:	Çene ve boyun soluk kahverengimsi sarı. Üst göğüs yoğun kahverengimsi sarı yoğun siyahımsı çizgili, alt göğüs ve karın bölgesinde kırmızımsı kahverengiye değişir, noktalar ve çizgiler siyahımsı, kanat yanlarında daha koyu.
Kuyruk:	Gri, sırttan daha soluk. Merkezî çift ve diğer tüylerin dış dokusu koyu kahverengi çizgili. dış tüylerin iç dokusu çizgili, uçlar kahverengimsi kırmızı.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Gri, uç siyah.

Yavru: Genel olarak erginden daha koyu. Üst, koyu kahverengimsi siyah, birçok tüyün kenarı pas rengi. Alt, koyu kırmızimsı kahverengi, siyahımsı kahverengi çizgili ve benekli. Uyluklar, karın bölgesinin merkezî ve bazı kuyruk telekleri yoğun ten rengi, işaretsiz, İris ve ayaklar ergine benzer.

Yayılış: Genel dağılım: Avustralya, Tazmanya dahil. Kışlar kuzey Yeni Gine'den Moluccas'a kadar uzar. Kayıt olan ülkeler: Avustralya, Endonezya, Papua Yeni Gine (?).



Popülasyon: Veri yok.

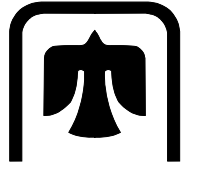
Ticareti: CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon: 2 alttür tanımlanmıştır, *F. l. longipennis* ve *F. l. Murchisonianus*.

Benzer türler: *Falco cuvieri* (bkz. belge A-213.005.002.012) ve *Fako severus* (bkz. belge A-213.005.002.032), her ikisinin de uylukları ve kuyruk telekleri çizgisizdir.

Kaynakça: Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Macdonald, J.D. (1973). Birds of Australia. A.H. & AW Reed Pty. Ltd. Sydney, Australia.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa
Çizim: C.H. Douglas, Ottawa
Harita: Michel Gosselin, Ottawa
Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco mexicanus

Schlegel, 1843

Yerel adlar:	tur.:	Kır Doğanı
	engl.:	Prairie Falcon
	esp.:	Halcón de las praderas
	fr.:	Faucon des prairies
	de.:	Präriefalke
	ital.:	Falco delle praterie

Bilimsel sinonimler: Yok.

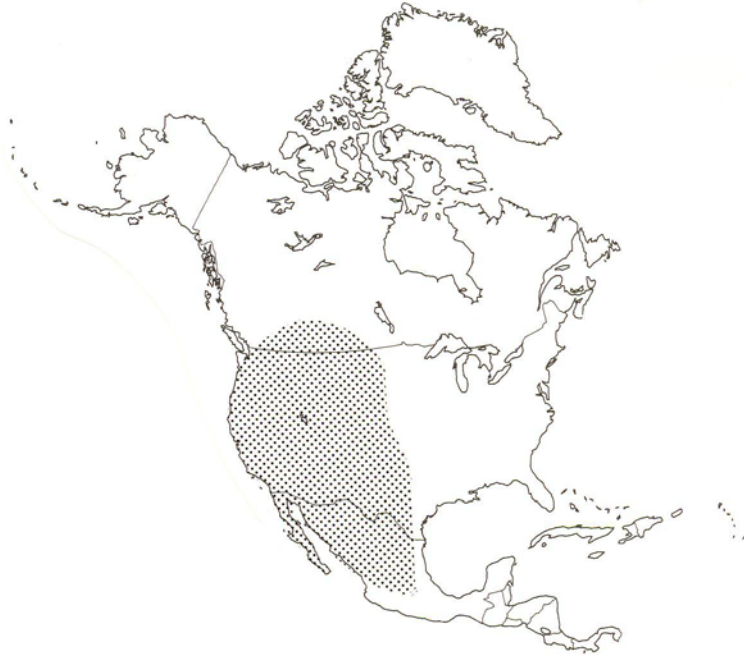


Tanımlayıcı özellikler:

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, çene ve boyun beyaz. Tepe ve ense kahverengimsi, siyah çizgili. Gözün üstünde beyazımsı bir çizgi. Yanak çizgileri siyah. Kulak tüylerinin arka üst kenarında siyahımsı dikey bir çizgi; yanak beyazımsı şeritlerin arasında, kahverengimsi çizgili. Ensede belirgin beyazımsı bir yaka.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu kahverengi, kenarlar soluk kahverengimsi sarı ya da beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri koyu kahverengi, kenarlar soluk kahverengimsi sarı ya da beyaz. Birinciller grimsi kahverengi, iç dokuda beyazdan soluk kahverengimsi sarıya değişen noktalar bulunur. Alt kanat telekleri beyazımsı, kahverengimsi çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri soluk sarımsı beyaz, uzamış kahverengi noktalar, bazıları çizgili bir görünüm verir. Kanat yanları kahverengi çizgili.
Kuyruk:	Kahverengi, dış tüylerde soluk kahverengimsi sarı çizgiler.
İris:	Mat kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Koyu mavimsi beyaz, taban sarı.

Yavru: Özellikle göğüs ve karın bölgesindeki soluk kahverengimsi sarı ton dışında ergine benzer. Kanat yanları çizgi yerine şeritlidir. Çıplak deri ve bacaklar soluk mavimsi gri.

Yayılış: Genel dağılım: Güney-batı Kanada ve kuzey-batı ABD. Kışları ara sıra orta Meksika'ya kadar göz ederler. Kayıt olan ülkeler: Kanada, Meksika, Birleşik Devletler.



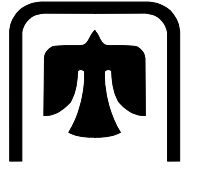
Popülasyon: Veri yok.

Ticareti: CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon: 2 alttür tanımlanmıştır, *F. l. longipennis* ve *F. l. Murchisonianus*.

Benzer türler: *Falco peregrinus*: (bkz. belge A-213.005.002.027) yanak çizgileri daha çok kama şeklinde ve kuyruk çizgileri daha belirgin; dıştaki parmak içtekilere göre daha uzun. *Falco rusticolus* (bkz. Belge A-213.005.002.031) daha büyük.

Kaynakça: Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Falco moluccensis

(Bonaparte, 1850)

Yerel adlar:

tur.:	Benekli Kerkenez
engl.:	Moluccan Kestrel
esp.:	Cernícalo de las Molucas
fr.:	Crécerelle des Moluques
de.:	Molukkenfalke, Molukken-Turmfalke
ital.:	Gheppio delle Molucche

Bilimsel sinonimler:

İlişkili yoktur.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Alın, tepe ve ense koyu kırmızımsı kahverengi, tepe ve ensede dar çizgiler. Yanaklar ve kulak telekleri daha açık kırmızımsı kahverengi, siyah çizgili. Çene ve gırtlak düz kırmızımsı kahverengi.

Üst kısımlar:

Sırt ve sağrı koyu kırmızımsı kahverengi üzerine siyah benekli, üst kuyruk telekleri gri.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri ve skapularlar koyu kırmızımsı kahverengi üzerine siyah benekli. İkinciller kırmızımsı kahverengi, en içtekilerin uçları soluk kahverengimsi sarı, en uçta da üç ya da dört ya da siyah çizgi daha. Alt kanat telekleri beyaz üzerine siyah benekli. Birincillerin ve ikincillerin alt yüzleri beyaz, içteki ikinciller kahverengimsi kırmızı tonlarına sahip, gri çizgili.

Alt kısımlar:

Göğüs ve abdomen koyu kırmızımsı kahverengi, siyah çizgiler ve benekler mevcut. Baldırlar neredeyse düz kırmızımsı kahverengi.

Kuyruk:

Alt ve üst yüzü gri, uçları beyaz ve siyah renkli subterminal bant var.

İris:

Kahverengi.

Cere:

Sarı.

Bacaklar:

Sarı.

Ayaklar:

Sarı.

Gaga:

Bilgi yok.

Ergin dişi:

Erkeğine benzer, ama tepe ve ense daha fazla kırçillı, sırtta da daha fazla çizgi var. Üst kuyruk telekleri gri, siyah kırçillık. Kuyruk gri, 8-10 siyah çizgi, yeni tüy örtüsünde uçları beyaz. Alt kısımları erkeğe benzer, ama siyah benekleri daha fazla ve baldırları soluk renkli. Alt kuyruk gri üzerine sekiz on adet siyah çizgili.

Yavru: Dişiyeye benzer, ama daha koyu renk çizgili; kuyruk uca doğru genişler ve ucu siyah üzerine altı ya da yedi koyu renk çizgiye sahip; alt kanat daha soluk kahverengimsi sarı.

Yayılış: Genel yayılış: Endonezya Adaları, Java'dan doğrudan Timor ve güneyde Sulawesi (Celebes) ve Moluccas'a kadar.

Kayıt olan ülkeler: Endonezya.



Popülasyon: Veri yok.

Ticareti: CITES Tarafları'nca 1979 yılında ticaret kaydı alınmamıştır.

Türiçi varyasyon: Alt alttürü tanınır ve belirli adalara endemik varyeteler görünümündedirler. Bu alttürler: *F. m. moluccensis*, *F. m. bernsteini*, *F. m. timorensis*, *F. m. microbalia*, *F. m. renschii* ve *F. m. javensis*.

Benzer türler: *Falco cenchroides* (belge A-213.005.002.007), ama bu türün sağrısı gri renkli ve daha dardır, göğüs ve abdomen üzerindeki kırçıklar daha açık renklidir.

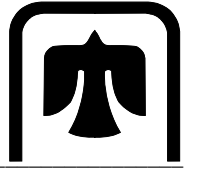
Kaynakça: Brown, L. ve Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, ve falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco naumanni

Fleischer, 1818

Yerel adlar:	tur.:	Küçük Kerkenez
	engl.:	Lesser Kestrel
	esp.:	Cernícalo primilla
	fr.:	Faucon crécerellette
	de.:	Rötelfalke
	ital.:	Falco grillaio
	swed.:	Rödfalk
	du.:	Kleine Torenvalk

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	Alın, çene ve boyun soluk kahverengimsi sarı. Tepe, ense, kulak tüyleri ve yanaklar mavimsi gri.
Üst kısımlar:	Sırt soluk kırmızimsı kahverengi, işaretimsiz. Kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri mavimsi gri.
Kanatlar:	Büyük örtü telekleri mavi gri, çok değişken miktarda kırmızimsı kahverengi; küçük örtü telekleri kırmızimsı kahverengi, dıştaki tüyler mavimsi gri ile birleşir. Skapularlar soluk kırmızimsı kahverengi. Birinciller ve bazı diğer ikinciller kahverengimsi siyah, kenarlar ve uçlar beyazımsı, iç dokunun tabanı beyaz, kahverengi benekli. Alt kanat telekleri beyaz, soluk sarımsı ya da kırmızimsı tonda, aralıklı siyahımsı kahverengi.
Alt kısımlar:	Göğüs, üst karın bölgesi ve kanat yanları kahverengimsi sarı pembemsi tonda, birkaç siyah nokta. Orta karın bölgesinden alt kuyruk teleklerine kadar daha soluk kahverengimsi sarı, bazen gri tonunda.
Kuyruk:	Mavi-gri, şaft çizgileri siyahımsı, uçlar beyaz, ortada geniş siyah bant, tüylerin iç dokusu çizgisiz.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Turuncu sarı.
Bacaklar:	Turuncu sarı.
Ayaklar:	Turuncu sarı.
Gaga:	Mavimsi gri, taban sarı ve uç siyah.
Ergin dişi:	Ergine benzer fakat başta siyah şaft çizgileri vardır, sırtta ve kanat teleklerinde siyah noktalar. Büyük örtü telekleri kahverengimsi kırmızı, kuyruk çizgili.
Yavru:	Dişiye benzer, fakat göğüste daha çok nokta vardır. Çıplak deri ve bacaklar sarı.

Yayılış:

Genel dağılım: Şerit halinde Akdeniz'deki ülkelerde ürer, Çin'in doğusu, Bulgaristan'dan Güney Rusya'nın güneyine bir çizgi şeklinde ve güneybatı Sibirya ve Suudi Arabistan'ın kuzeyinde, İran ve Pakistan'da. Kışlar Afrika ve Hindistan'da. Kayıt olan ülkeler: Afganistan, Cezayir, Avusturya, Bulgaristan, Çin, Fransa, Yunanistan, Macaristan, İran, Irak, İsrail, İtalya, Ürdün, Lübnan, Libya, Moğolistan, Fas, Portekiz, Romanya, İspanya, Suriye, Tunus, Türkiye, SSCB, Birleşik Krallık (Cebelitarık), Yugoslavya.

**Popülasyon:**

Avusturya: Yerli, tehlike altında, 20-30 birey.
Çekoslovakya: Göçmen/yerli, tehlike altında/nadir.
Batı Almanya: Göçmen, oldukça nadir.
Birleşik Krallık: Göçmen.
Cebelitarık: Yerli, veri yok.
Macaristan: Yerli, nadir, popülasyon bilinmiyor.
İtalya: Göçmen, nadir, 1000-2000 birey.
Polonya: Yerli, tehlike altında, 14 birey.
SSCB: Göçmen, yaygın, 20.000'den fazla birey.
Tunus: Yerli göçmen, nadir/yaygın, 1000'den fazla birey.

Ticareti:

CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco tinnunculus (bkz. belge A-213.005.002.036), başta siyah şaft çizgileri.

Kaynakça:

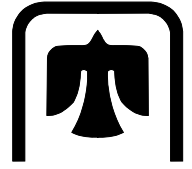
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 1. Oxford University Press, Oxford, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco newtoni

(Gurney, 1862)

Yerel adlar:	tur.:	Madagaskar Kerkenezi
	engl.:	Madagascar Kestrel, Aidabra Kestrel
	esp.:	Cernícalo de Madagascar
	fr.:	Emouchel de Madagascar, Crécerelle malgache
	de.:	Madagaskar-Turmfalke
	ital.:	Gheppio del Madagaskar, Gheppio dell'Isola Aldabra

Bilimsel sinonimler: İlişkili olan yoktur.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Normal don).
Baş:	Alın, tepe, yanaklar, kulak tüyleri ve ense kahverengimsi kırmızımı, siyah çizgili. Boyun beyazımı.
Üst kısımlar:	Sırt kırmızımı kahverengi, siyah noktalı. Üst kuyruk telekleri gri, siyah noktalı.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri kırmızımı kahverengi, siyah noktalı. İnciller kırmızımı kahverengi siyah çizgili. Birinciller siyahımı, iç doku beyaz ve kırmızımı kahverengi çentikli. Birinciller altta beyaz, gri çentikli ve çizgili. Alt kanat telekleri beyazımı, siyah çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi beyazımı, siyah çizgili. Alt kuyruk telekleri, uyluklar ve kanat yanları süz beyazımı.
Kuyruk:	Üst gri, ortada geniş ve 6 ya da 7 tane daha siyah çizgi, uçlar beyazımı. Alt beyazımı, koyu gri çizgili.
İris:	Kırmızımı kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı turuncu.
Bacaklar:	Sarı turuncu.
Ayaklar:	Sarı turuncu.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.
(Kırmızı don):	Tepe ve ense neredeyse siyah, üst kısımdaki oldukça koyu kırmızımı kahverengi ile zıtlık oluşturur, vücudun alt tarafı koyu kırmızımı kahverengi çizgili ve siyah noktalı. Alt kanat telekleri kırmızımı kahverengi ve siyah, soluk birincil teleklerle güçlü bir zıtlık oluşturur. Bacaklar turuncu sarı.

Ergin dişi: Benzer, fakat tepe daha kırmızımı kahverengi, daha az gri, siyah çizgili.

Yavru: Ergin dişiye benzer, fakat tepede ve alt kısımlarda daha yoğun çizgiler, birinciller ve kuyruk teleklerinin kenarı ve ucu soluk kahverengimsi sarı.

Yayılış: Genel dağılım: Madagaskar ve yakınındaki adalar. Kayıt olan ülkeler: Komorlar, Madagaskar, Seyşeller (Aldabra Adası).



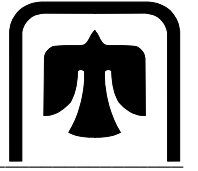
Popülasyon: Veri yok.

Ticareti: Ticaretinin yapılması olası değil. CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon: 2 alttür tanımlanmıştır, *F. n. newtoni* Madagaskar'da ve *F. n. aldabranus* Aldabra'da, bazen Komorlar'da.

Benzer türler: *Falco araea* (bkz. belge A-213.005.002.003) yanak çizgileri vardır. *Falco punctatus* (bkz. belge A-213.005.002.028) kahverengimsi kırmızı kuyruğu vardır.

Kaynakça: Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

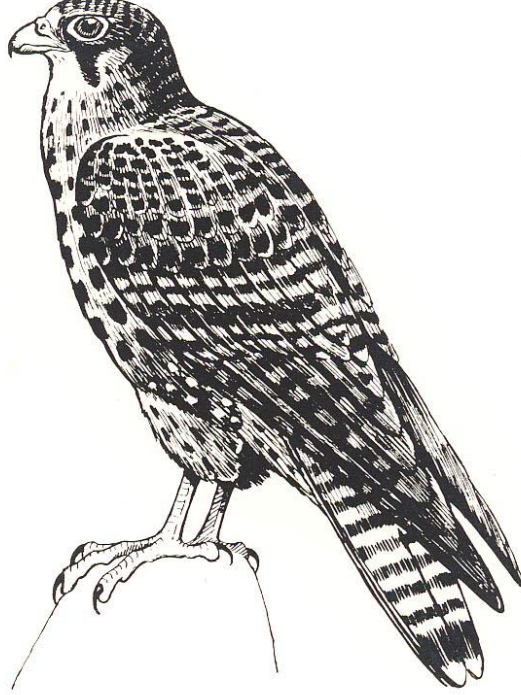


Falco novaeseelandiae

Gmelin, 1788

Yerel adlar:	tur.: Yeni Zelanda Doğanı
	engl.: New Zealand Falcon, Quail Hawk
	esp.: Halcón de Nueva Zelandia
	fr.: Faucon de Nouvelle-Zélande
	de.: Neuseelandfalke
	ital.: Falco della Nouva Zelanda

Bilimsel sinonimler: *Nesierax novaeseelandiae*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Tepe siyahımsı. Gözün üstünde çizgi, yanaklar ve kulak tüyleri siyahımsı kahverengi, kahverengimsi kırmızı ve siyah çizgili. Yanak çizgileri siyah. Boyun soluk kahverengimsi sarı, siyah şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri kahverengi, soluk kahverengimsi çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar siyahımsı kahverengi, soluk kahverengimsi kırmızı çizgili. Birinciller ve ikinciller koyu kahverengi dış doku belirgin beyaz çizgili, iç dokuda geniş beyaz çizgiler. Alt kanat telekleri soluk kahverengimsi sarı, kahverengi çizgili; el uçma telekleri beyaz noktalı.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi soluk kahverengimsi sarı, yoğun koyu kahverengi çizgili. Uyluklar ve alt kanat telekleri kahverengimsi kırmızı, koyu kahverengi çizgili.
Kuyruk:	Koyu kahverengi, uçlar beyaz, 8 grimsi bant.
İris:	Sarı.
Çıplak deri:	Soluk sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil. (Koyu don; koyu bir baş, yanak çizgileri belirsiz ve alt kısımlar daha koyu, uyluklar kahverengimsi)
Yavru:	Üst siyahımsı kahverengi; gözün üstündeki çizgi soluk kahverengimsi sarı. Boyun soluk kahverengimsi sarı, merkezî siyah çizgiler. Alt koyu kahverengi, soluk kahverengimsi sarı benekli, yanlarda soluk kahverengimsi beyaz çizgiler. Uyluklar kırmızımsı kahverengi. Çıplak deri mavimsi düz beyaz; ayaklar mavimsi gri.

Yayılış:

Genel dağılım: Yeni Zelanda. Kayıt olan ülkeler: Yeni Zelanda.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon:

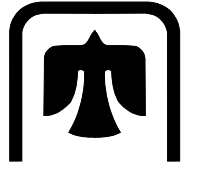
Yok.

Benzer türler:

Falco berigora (bkz. belge A-213.005.002.005) boyun çizgisiz.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



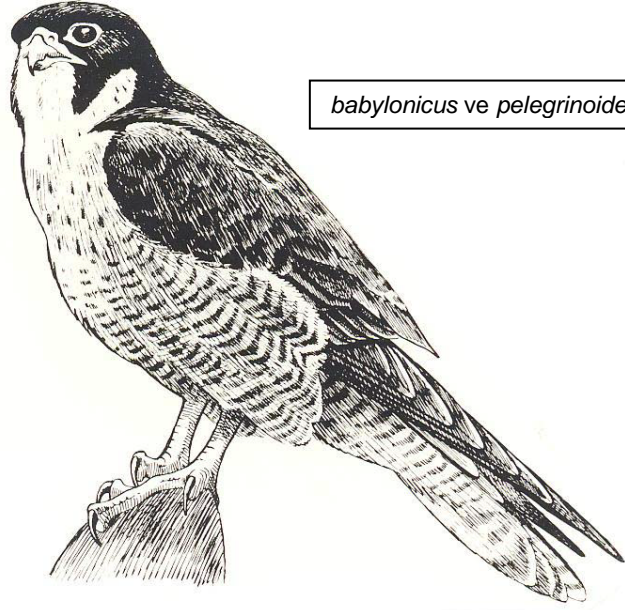
Falco peregrinus

Tunstall, 1771

Yerel adlar:	tur.:	Bayağı Doğan
	engl.:	Peregrine Falcon
	esp.:	Halcón viajero, Halcón real, Halcón común
	fr.:	Faucon pèlerin
	de.:	Wanderfalke
	ital.:	Falcone pellegrino
	swed.:	Pilgrimsfalk
	dutch.:	Slechtvaik

Bilimsel sinonimler: Yok.

babylonicus ve *pelegrinoides* dahildir



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın tepe ve ense mavimsi gri; ensedeki tüylerin tabanı kahverengimsi sarı. Yanaklarda geniş yanak çizgileri ve kulak tüyleri siyahımsı. Diğer kulak tüyleri grimsi beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri mavi gri, koyu gri çizgili, siyahımsı şaftlı.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar mavimsi gri, koyu gri çizgili, siyahımsı şaftlı. Birincil teleklerin ucu beyaz; ikincillerin kenarı gri. Birinciller siyahımsı, uçlar ince beyazımsı; ikinciller mavi gri iç dokuda diş benzeri gri çizgiler. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri soluk kahverengimsi sarı, siyah çizgili.
Alt kısımlar:	Çene ve boyun beyaz, soluk kahverengimsi sarı tonda. Üst göğüs yoğun kahverengimsi sarı. Üst göğüs yoğun kahverengimsi sarı az sayıda siyah noktalı. Alt göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri koyu kahverengimsi sarı birbirine yakın siyah çizgili (çizgilenmede çok sayıda varyasyon).
Kuyruk:	Soluk mavi gri taban yanında, uçlara doğru koyulaşır; siyahımsı çizgili; çizgiler ortada daha geniş, uçlar grimsi beyaz.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Bacaklar:	Parlak sarı.
Ayaklar:	Parlak sarı.
Gaga:	Barut rengi- mavi, uç siyah.

Ergin dişi:

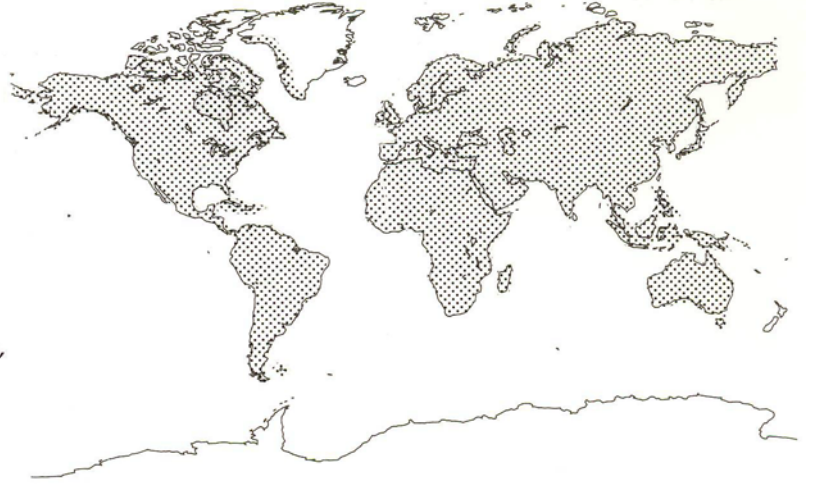
Erkeğe benzer, fakat alt sırt ve kuyruk kökü genellikle daha koyu, tüylerin tabanında daha çok kahverengimsi sarı ya da beyaz görünür. Üst göğüste geniş damla şeklinde işaretler ve erkeğe göre daha yoğun çizgiler.

Yavru:

Erginden daha kahverengi, birçok tüyün kenarı soluk kahverengimsi sarı. Skapularların kenarında diş şeklinde soluk kahverengi işaretler. Alt kısımlar kahverengimsi sarı, kahverengi çizgili, kanat yanları ve yanlarda daha koyu, alt kanat yanlarında çizgiler meydana getirirler. Alt kanat telekleri ince, geniş aralıklı dalgalı çizgili. Çıplak deri yeşilimsi; bacaklar mavimsi griden yeşilimsi sarıya doğru.

Yayılış:

Genel dağılım: Hemen hemen kozmopolit. Kayıt olan ülkeler: Cezayir, Arnavutluk, Angola, Arjantin, Avustralya, Avusturya, Bangladeş, Belçika, Belize, Benin, Butan, Botswana, Brezilya, Bulgaristan, Burma, Kamerun, Kanada, Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Şili, Çin, Kongo, Kolombiya, Kosta Rika, Çekoslovakya, Danimarka, Mısır, El Salvador, Ekvator Ginesi, Etiyopya, Finlandiya, Fransa, Fransız Guyanası, Gabon, Gambiya, Doğu Almanya, Batı Almanya, Gana, Yunanistan, Grönland, Guatemala, Gine, Gine-Bissau, Guyana, Honduras, Macaristan, Hindistan, Endonezya, İran, Irak, İrlanda İtalya, Kenya, Demokratik Kampuçya, Kuzey Kore, Güney Kore, Laos, Lesotho, Liberya, Liechtenştayn, Lüksemburg, Madagaskar, Malezya, Malawi, Moritanya, Meksika, Moğolistan, Fas, Mozambik, Namibya, Nepal, Hollanda, Nikaragua, Nijer, Nijerya, Norveç, Pakistan, Panama, Papua Yeni Gine, Peru, Filipinler, Polonya, Portekiz, Romanya, Suudi Arabistan, Senegal, Sierra Leone, Somali, Güney Afrika, İspanya, Sri Lanka, Sudan, Surinam, Svaziland, İsveç, İsviçre, Tanzanya, Tayland, Togo, Tunus, Türkiye, Uganda, SSCB, Birleşik Krallık, Birleşik Devletler, Yukarı Volta, Uruguay, Venezüella, Vietnam, Yugoslavya, Zaire, Zambiya, Zimbabve.



Popülasyon:

Avusturya:	Yerli, tehlike altında, 5-10 birey.	Hollanda:	Göçmen, nadir, 1 üreyen çift
İsviçre:	Yerli, tehlike altında, yaklaşık 20 üreyen çift	Norveç:	Yerli, tehlike altında, 30-50 üreyen çift
Çekoslovakya:	Göçmen, tehlike altında/nadir, yaklaşık 3 üreyen çift	Polonya:	Yerli, tehlike altında, 30 birey
Doğu Almanya:	Yerli, tehlike altında, 0-2 üreyen çift	Portekiz:	Yerli, tehlike altında, popülasyon bilinmiyor
Batı Almanya:	Yerli/göçmen, 60-120? birey	İsveç:	Göçmen, tehlike altında, 8-15 üreyen çift
Danimarka:	Göçmen, veri yok.	İspanya:	Yerli/göçmen, tehlike altında, veri yok.
Finlandiya:	Yerli, tehlike altında, 30 üreyen çift	SSCB:	Yerli/göçmen, hassas/ tehlike altında, 1000 + birey
Birleşik Krallık:	Yerli, hassas, yaklaşık. 500 üreyen çift	Tunus:	Yerli/ yaygın, 400-500 birey, 80 üreyen birey dahil
İtalya:	Yerli, nadir, 700-800 birey		
Liechtenştayn:	Yerli, tehlike altında, 1 üreyen çift.		

Ticareti:

1979 yılında CITES tarafından 50 bireyin ticareti kaydedilmiştir. Av amaçlı kullanılmıştır.

Türiçi varyasyon:

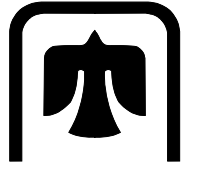
Değişken türler, 18 alttür ile tanımlanmıştır. Bunlardan iki tanesi *F.p. pelegrinoides* ve *F.p. babylonicus* bazen ayrı türler olarak değerlendirilir *F. pelegrinoides*. Diğer alttürler *F.p. peregrinus*, *calidus*, *japonensis*, *brookei*, *peregrinator*, *minor pealei*, *anatum*, *cassini*, *macropus*, *submelanogenys*, *madens*, *radama*, *fruitii*, *ernesti*, *nesiotes*. Başka bir alttür *tundrius* de bazen dahil edilir.

Benzer türler:

Falco fasciinucha (bkz. belge A-213.005.002.016) ensede kırmızımsı kahverengi bir yama. *Falco deiroleucus* (bkz. belge A-213.005.002.013) gerdanın arkasına doğru tamamen uzanmayan soluk kırmızımsı kahverengi yakalı.

Kaynakça:

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.
Macdonald, J.1). (1973). Birds of Australia. A.H. & Affi. Reed Pty Ltd. Sydney, Australia.

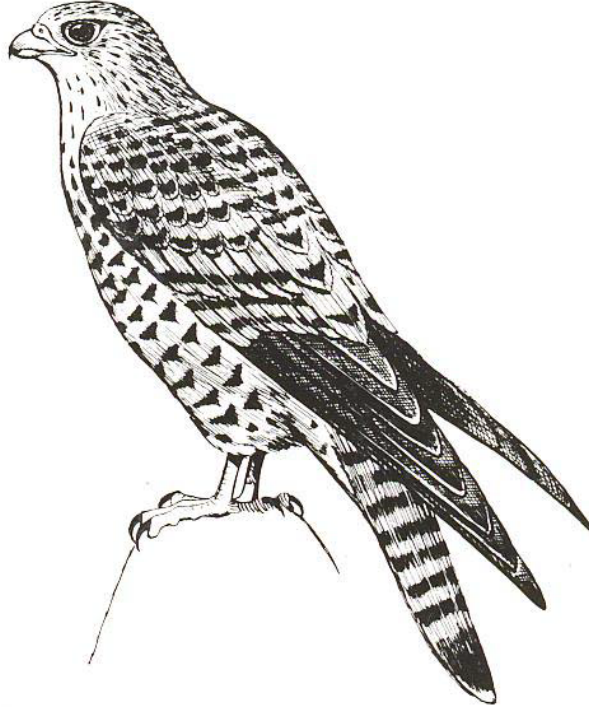


Falco punctatus

Temminck, 1821

Yerel adlar:	tur.:	Mauritius kerkenezi
	engl.:	Mauritius Kestrel
	esp.:	Cernícalo de Mauricio
	fr.:	Emouchel de l'île Maurice, Crécerelle de Maurice
	de.:	Mauritius-Turmfalke
	ital.:	Gheppio delle Maurizio

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Baş:	Tepe ve ense kırmızımsı kahverengi, siyah çizgili. Alın, yanaklar, çene ve boyun daha soluk, açık siyah çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri kırmızımsı kahverengi, siyah çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikinciller kırmızımsı kahverengi, siyah çizgili. Birinciller siyahımsı, uçlar soluk kahverengimsi sarı, iç doku kırmızımsı kahverengi ve beyaz çentikli. Alt: birinciller beyaz, ikinciller beyazımsı, pembemsi tonda, her ikisi de koyu gri.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve alt kanat telekleri beyazımsı, geniş belirgin siyah noktalı; göğüsteki noktalar daha ufak.
Kuyruk:	Üst, kırmızımsı kahverengi ortadaki ve 6 ya da 7 diğer bant siyah. Alt kırmızımsı gri, siyahımsı çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.
Yavru:	Ergine benzer, üst soluk kırmızımsı kahverengi, alt daha yoğun çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: Mauritius adasıyla sınırlıdır. Kayıt olan ülkeler: Mauritius.

**Popülasyon:**

Oldukça nadir, muhtemelen yok olamaya yakın.

Ticareti:

Ticaretinin yapılması olası değil. CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco cenchroides (bkz. belge A-213.005.002.007)göğüs yoğun çizgili değil; kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri gri.

Kaynakça:

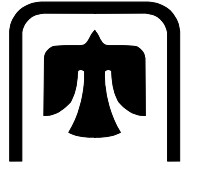
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco rufigularis

Daudin, 1800

Yerel adlar:	tur.:	Yarasa Doğanı
	engl.:	Bat Falcon
	Esp.:	Jalc3n plumizo menor
	fr.:	Faucon des chauves-souris
	de.:	Fledermausfalke
	ital.:	Falco dei pipistrelli

Bilimsel sinonimler: *Falco albigularis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Alın, tepe, ense, yanaklar ve kulak tüyleri siyah, ön kısımdaki bazı tüylerin kenarı gri. Çene ve boyun beyaz. Gözün etrafındaki çıplak deri sarı.
Üst kısımlar:	Sırt siyah, genişçe kenarlar mavimsi gri. Kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri mavimsi gri, siyah şaft çizgili, kuyruk teleklerinde daha geniş çizgiler.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar mavimsi gri, şaftlar ve noktalar siyah. İkciller siyah, uçlar beyaz, çok sayıda kesikli beyaz ya da gri çizgiler. Birinciller siyah, iç kanatçıkta beyaz noktalar, iç kanatçıkların ucu bazen beyazımsı. Alt kanat telekleri siyah, yoğun olarak beyaz noktalarla işaretli.
Alt kısımlar:	Üst göğüs ve gerdanın etrafındaki hilal şeklindeki yaka beyaz, bazen mat siyahımsı sarı tonunda. Orta- göğüsten karın bölgesine kadar geniş siyah bir bant ve beyaz orta çizgiler göğse şeritli bir görünüm verir. Alt karın bölgesi ve uyluklar kırmızımsı kahverengi. Alt kuyruk telekleri kırmızımsı kahverengi.
Kuyruk:	Üst: siyah, ince beyaz çizgili ve çok sayıda ince kesikli beyazımsı ya da mavi gri çizgiler. Alt: siyahımsı, kesikli beyazımsı çizgiler.
İris:	Koyu kahverengi, neredeyse siyah.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Yavru:

Ergine çok benzer fakat boyun daha kahverengimsi sarı, alt kuyruk telekleri siyah işaretli.

Distribution:

Genel dağılım: Meksika'nın güneyinden kuzey Arjantin'e, çoğunlukla And Dağları'nın doğusu. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Belize, Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Ekvador, El Salvador, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Nikaragua, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Trinidad, Venezüella.



Popülasyon:

Veri yok.

Ticareti:

CITES'in 1979'daki ihracat kayıtlarına göre 1 örnek Bolivya'dan ABD'ye.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır: *F. r. rtifigularis* ve *F. r. petrophilus*.

Benzer türler:

Falco femoralis (bkz. belge A-213.005.002.017) daha büyüktür, kahverengimsi kırmızı ense ve daha çizgili bir göğsü vardır.

Falco deiroleucus (bkz. belge A-213.005.002.013) daha büyüktür, az sayıda, kuyrukta daha geniş beyaz çizgiler ve göğüste beyaz çizgilenmeler yoktur.

Bibliography:

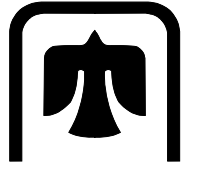
Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco rupicoloides

A. Smith, 1830

Yerel adlar:	tur.:	Büyük Kerkenez
	engl.:	Greater Kestrel, White-eyed Kestrel
	esp.:	Cernícalo ojiblanco de Africa
	fr.:	Faucon aux yeux blancs
	de.:	Weissaugenfalke, Afrikanischer Trumfalke
	ital.:	Gheppio dell'Africa

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Alın, tepe, yanaklar, ense, çene ve boyun soluk kırmızimsı kahverengi, siyahımsı şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt kırmızimsı kahverengi, yoğun siyah çizgili. Sırt ve üst kuyruk telekleri soluk gri.
Kanatlar:	Skapularlar ve üst kanat telekleri kırmızimsı kahverengi, yoğun siyah çizgili. Birinciller ve ikinciller siyahımsı, iç dokular soluk kırmızimsı kahverengi bantlı.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları ve uyluklar açık kırmızimsı kahverengi, çizgili ve siyahımsı şeritli. Alt kanat telekleri beyaz.
Kuyruk:	Soluk gri, yaklaşık 6 çapraz siyah çizgi ve beyazımsı uç.
İris:	Beyaz.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Veri yok.
Yavru:	Ergine benzer fakat alt kanat telekleri açık kahverengimsi sarı, birincillerin ucu genişçe kahverengimsi sarı ve iris kahverengimsi.

yayılış:

Genel dağılım: Etiyopya ve Somali'nin güneyi boyunca Kenya'dan Güney Afrika'ya. Kayıt olan ülkeler: Angola, Botswana, Etiyopya, Kenya, Lesotho, Mozambik, Namibya, Somali, Güney Afrika, Swaziland, Tanzanya, Uganda, Zambiya, Zimbabve.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

1979'da CITES tarafından kayıtlı ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

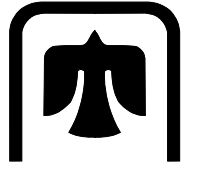
3 alttür tanımlanmıştır (bu 3 alttüre ilişkin alanlardaki dağılım kesiklidir). *F. r. ruficoloides*, *F. r. arthuri* ve *F. r. fieldi*.

Benzer türler:

Falco naumanni (bkz. belge A-213.005.002.024) daha küçük ve kuyrukta daha az çizgili. *Falco alopex* (bkz. belge A-213.005.002.002) daha tek tip renkli ve geniş orta kuyruk bandı yok.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, DX (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.



Falco rusticolus

Linnaeus, 1758

Yerel adlar:	tur.:	Ak Sungur, Akdoğan
	engl.:	Gyrfalcon
	esp.:	Halcón gerifalte
	fr.:	Le Gerfaut, Faucon gerfaut
	de.:	Gerfalke, Jagdfalke
	ital.:	Girfalco
	swed.:	Jaktfalk

Bilimsel sinonimler: Yok.



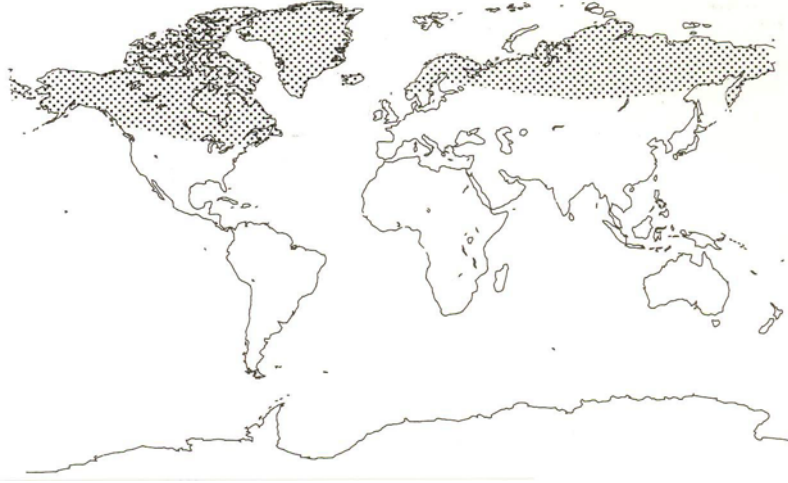
Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir) koyu donda.
Baş:	Alın beyaz, siyah çizgili. Tepe koyu kahverengimsi gri, siyah şaftlı, gözün üstündeki tüyler, ensedeki ve tepenin kahverengi yanlarının kenarları beyaz. Kulak tüyleri ve yanaklar koyu kahverengi, beyaz çizgili, bazen belirgin yanak çizgileri. Çene ve boyun beyaz, koyu kahverengi noktalı.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu grimsi mavi, kahverengimsi gri çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar koyu grimsi kahverengi, soluk mavimsi gri çizgili. Dış birinciller koyu kahverengi, dış dokular benekli beyaz, iç doku mat beyaz çizgili ya da daha az kahverengi benekli. İç birinciller ve ikinciller koyu gri çizgili, kahverengi benekli. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri beyaz, kahverengi çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri ve kanat yanları beyaz, göğüs ve karın bölgesinde kahverengi noktalar, alt kuyruk telekleri ve kanat yanlarında kahverengi çizgiler.
Kuyruk:	Üst gri, benekli birbirine yakın kahverengi çizgili, uçlar mat beyaz. Alt, beyaz, koyu gri çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Bacaklar:	Parlak sarı.
Ayaklar:	Parlak sarı.
Gaga:	Mavimsi gri, sarımsı taban.
Beyaz don:	Vücut tüyleri beyaz, genellikle tepe kısmı çizgili, diğer yerler gri ya da gri-kahverengi benekli ve çizgili; kuyruk beyaz, gri kahverengi çizgili; birinciller beyaz, uçlar siyah, gri kahverengi çizgili. gaga sarımsı. Koyu ve beyaz don arasında çok sayıda ara don vardır.
Yavru:	Tepe, koyu kahverengi, kenarlar soluk sarımsı beyaz, ensenin kenarları daha geniş. Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu kahverengi, kenarlar daha geniş ten rengi. Bazen çizgiler oluştururlar. Kanat telekleri koyu kahverengi, beyaz noktalı. Birinciller ve ikinciller koyu kahverengi, dış dokuda noktalı, iç dokuda ten rengi çizgili. Alt; beyaz, koyu kahverengi çizgili, çene, göğüs ve

karın bölgesinde daha ince, alt kuyruk teleklerinde daha aralıklı. Kanat yanları ve alt kanat telekleri koyu kahverengi; çıplak deri ve ayaklar sarı.

Yayılış:

Genel dağılım: Arktik Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika. Çoğunlukla arktik bölgede yereldir, kışın güneye göç ederler, fakat hiçbir zaman kuzey ABD'nin güneyine ya da aorta SSCB'ye göç etmezler. Kayıt olan ülkeler: Kanada, Finlandiya, Grönland, İzlanda, Norveç, İsveç, SSCB, Birleşik Devletler.



Popülasyon:

İsviçre: Göçmen, oldukça nadir.
Doğu Almanya: Göçmen, veri yok.
Batı Almanya: Göçmen, nadir, ± 10 kayıt.
Danimarka: Göçmen, veri yok.
Finlandiya: Yerli, hassas, 15-20 üreyen çift.
Birleşik Krallık: Göçmen, veri yok
Hollanda: Göçmen, nadir, veri yok.
Norveç: Yerli, nadir (hassas?), 200-500 üreyen çift.
Polonya: Göçmen, nadir, veri yok.
İsveç: Yerli, nadir, ± 100 üreyen çift.
SSCB: Yerli göçmen, hassas, 2000 + birey.

Ticareti:

CITES'in kayıtlarına göre 1979 yılında 10 canlı ve 1 içi doldurulmuş örneğin ticareti yapılmıştır.

Türiçi varyasyon:

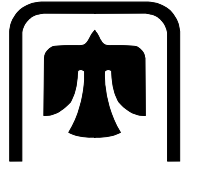
Tanımlanmış alttür yoktur, fakat 2 farklı donda bulunur ve bunların bazı genetik temelleri olduğu düşünülür. Fakat birçok ara don olduğu bilinmektedir.

Benzer türler:

En iri *Falco* türüdür.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 2. Oxford University Press, Oxford, England.



Falco severus

Horsfield, 1821

Yerel adlar:	tur.:	Doğu doğanı
	engl.:	Oriental Hobby
	esp.:	-
	fr.:	Faucon aldrovandin, Hobereau à poitrine rousse
	de.:	Inclienbaumfalke
	ital.:	Falco lodolaio dell'India

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Alın, tepe, ense, yanaklar ve kulak tüyleri neredeyse siyah, gri tonda. Çene, boyun ve gerdana kadar uzana küçük bir alan beyaz, kahverengimsi kırmızı tonda.
Üst kısımlar:	Üst sırt neredeyse siyah, alt sırtın kenarlarında koyu gri, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar açık gri. Birinciller siyah, iç dokuda soluk kahverengimsi kırmızı noktalı. İçteki ikinciller açık gri.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar yoğun kırmızimsı, göğüsün yanında birkaç siyah çizgi.
Kuyruk:	Merkezî tüyler açık gri, belirgin koyu gri çizgili, yan tüyler daha koyu çizgili.
İris:	Koyu kahverengi
Çıplak deri:	Sarımsı turuncu.
Bacaklar:	Sarımsı turuncu.
Ayaklar:	Sarımsı turuncu.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.
Yavru:	Ergine benzer fakat koyu kahverengi üstte, altta kahverengimsi kırmızı, göğüsten alt kanat teleklerine doğru çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: Asya kıtasının tropik bölgeleri, Himalayalar'dan Assam'a kadar, Çinhindi'nin güneyi; Sunda Adaları, Filipinler, Selebes, Mollukas, Yeni Gine, Japonya, Yeni Britanya ve Solomon Adaları. Kayıt olan ülkeler: Bangladeş, Butan, Burma, Çin, Hindistan, Endonezya, Demokratik Kampuçya, Laos, Malezya, Nepal, Papua Yeni Gine, Filipinler, Tayland, Vietnam.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

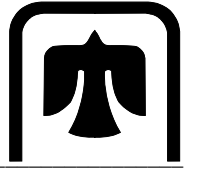
2 alttür tanımlanmıştır, *F. s. severus* ve *F. s. papuanus*.

Benzer türler:

Falco cuvieri (bkz. belge A-213.005.002.012) Yanak çizgileri vardır ve üst göğüs daha az kahverengimsi kırmızıdır.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Falco sparverius

Linnaeus, 1758

Yerel adlar:	tur.: Amerika Kerkenezi
	engl.: American Kestrel (formerly American Sparrow Hawk)
	esp.: Halconcito, Cernícalo americano
	fr.: Crécerelle d'Amérique, Crécerelle américaine
	de.: Buntfalke
	ital.: Gheppio americano, Falcone passerai

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın genellikle beyaz. Tepe mavimsi gri, çoğunlukla geniş merkezî kahverengimsi kırmızı yama. Ense, ince, tamamlanmamış siyah yaka. Siyah yanak çizgileri ve kulak tüylerinin etrafında siyah hilal şeklinde parça beyaz yanakta sınırlanmış. Çene ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri parlak kahverengimsi kırmızı, siyah çapraz çizgiler kalın çizgilerden beneklere değişir, ve bazen sırtın 3'te 1'inden başlamaz (birçok kuşta orta konumludur).
Kanatlar:	Üst kanat telekleri gri, siyah noktalı. İkinciller siyah kenarlar ve uçlar gri, iç kanatçıklarda beyaz noktalar. Birinciller siyah, iç dokuda beyaz noktalar. Alt kanat telekleri beyazımsı, siyahımsı noktalı. Birincillerin alt yüzeyi siyahımsı.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri kahverengimsi kırmızı, karın bölgesinde daha kahverengi. Alt göğüs, karın bölgesi ve uyluklarda siyah noktalar.
Kuyruk:	Düz parlak kahverengimsi kırmızı, ortada geniş siyah bant ve uçlar ince beyaz (uç çoğu zaman aşınmıştır). Dışa doğru olan kuyruk tüylerinin dış kenarları beyaz, şaftların yanında az sayıda siyah noktalar.

Ergin dişi:

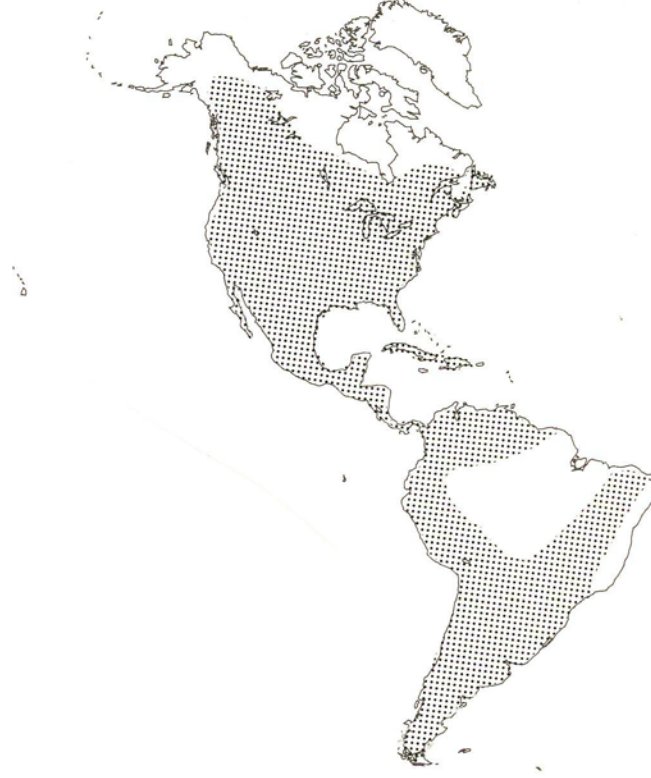
Baş erkeğe benzer. Üst yüzey, üst kanat telekleri dahil, ikinciller ve kuyruk kahverengimsi kırmızı, kalın siyah çizgili, kahverengimsi kırmızı noktalı. Alt soluk sarımsı beyaz, soluk kahverengimsi sarı ya da pembemsi kahverengi; boyun ve karın bölgesinde daha soluk, kahverengi çizgili. kuyruğun alt kısmı beyazımsıdan açık kahverengiye doğru, açık kahverengi çizgili.

Yavru:

İlgili yavru ilgililerde ilgili ergin erkek ya da ergin dişiye benzer, erkeğin göğsü daha yoğun noktalı ve çizgili, kuyruğun uçları kahverengimsi. Dişilerde, orta bantları daha az belirgin ve tepede daha yoğun şaft çizgileri vardır.

Yayılış:

Genel dağılım: Alaska'nın ağaç sınırından kuzey Kanada'nın güneyi boyunca Orta ve güney Amerika'dan Tierra del Fuego, West Indies dahil, ve Juan Fernandez adaları. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Belize, Bolivya, Brezilya, Kanada, Şili, Kolombiya, Kosta Rika, Küba, Dominik Cumhuriyeti, Ekvador, El Salvador, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaika, Meksika, Nikaragua, Panama, Paraguay, Peru, Porto Riko, Surinam, Birleşik Devletler, Uruguay, Venezüella.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından kayıtlı 2 örneğin ticareti yapılmıştır (ABD / Kanada).

Türiçi varyasyon:

15 alttürü tanımlanmıştır. Bunlar *F. s. sparverius*, *paulus*, *peninsularis*, *tropikalis*, *sparveroides*, *dominicensis*, *caribearum*, *brevipennis*, *isabellinus*, *ochraceus*, *aequatorialis*, *peruvianus*, *cinnamominus*, *fernandensis* ve *caerea*.

Benzer türler:

Spizaeryx circumcinctus (bkz. belge A-213.005.010.001) benzer boyut ve şekilde fakat kahverengimsi kırmızı renklenme, kulak tüylerinin arkasındaki hilal şeklindeki desen ve çizgili kanat yanları yok.

Kaynakça:

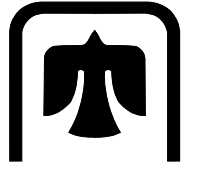
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiére, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco subbuteo

Linnaeus, 1758

Yerel adlar:	tur.:	Delice Doğan
	engl.:	European Hobby
	esp.:	Alcotán
	fr.:	Faucon hobereau
	de.:	Baumfalke
	ital.:	Lodolaio, Falco lodolaio
	swed.:	Lirkfalk
	dutch.:	Boomvalk

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Tepe koyu grimsiden siyahımsı kahverengiye. Gözün üstünde ince bir çizgi, gerdanın yanlarında, çenede ve boyun beyaz, bazen kahverengimsi sarı tonda. Ense kırık beyaz bantlı kahverengimsi kırmızı kenarlar ve koyu kahverengi uçlar. Kulak tüyleri ve yanak çizgileri siyah.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü, üst kuyruk telekleri kahverengimsi griden kahverengiye, ince koyu şaft çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri kahverengimsi griden kahverengiye ince koyu şaft çizgili. Birinciller ve ikinciller siyahımsı kahverengi, gri tonda, iç dokuda dış benzeri kahverengimsi kırmızı çizgiler sarımsı tonlu. Alt kanat telekleri ve el uçuş telekleri sarımsı beyazdan kahverengimsi sarıya, koyu kahverengi çizgili ve şeritli.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve kanat yanları soluk kahverengimsi sarıdan soluk kahverengimsi kırmızıya, koyu kahverengi çizgili. alt karın bölgesi, uyluklar ve alt kuyruk telekleri bazen siyahımsı çizgili.
Kuyruk:	Kahverengimsi gri, merkezî telekler dışında hepsi iç dokuda kahverengimsi kırmızı ya da kahverengimsi sarı çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Parlak sarı.
Bacaklar:	Parlak sarı.
Ayaklar:	Parlak sarı.
Gaga:	Gri, taban sarımsı uç siyah.

Ergin dişi:

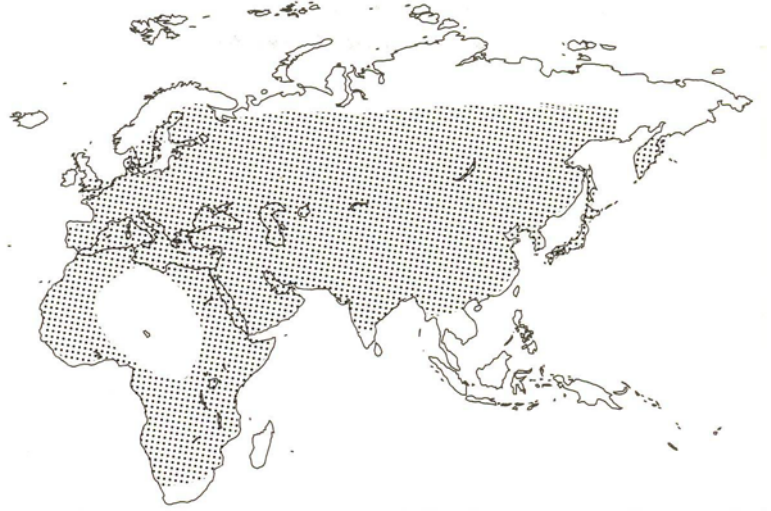
Erkeğe benzer fakat daha kahverengi, uyluklarda ve alt kuyruk teleklerinde daha çok çizgi bulunur.

Yavru:

Ergine benzer, fakat tamamı daha koyudur ve daha yoğun çizgilidir. Kuyruk tüylerinin iç ve dış dokusunda kahverengimsi kırmızı çizgiler.

yayılış:

Genel dağılım: Palearktik bölgesi boyunca ürer, Britanya'dan Kamçatka'ya, yaklaşık 67° kuzeyden Akdeniz Havzası'na kadar, kuzeybatı Afrika'dan Anadolu'nun güneyine kadar. Kışlar Afrika, Kuzey Hindistan ve Güney Çin'de. Kayıt olan ülkeler: Afganistan, Arnavutluk, Angola, Avusturya, Botswana, Bulgaristan, Burma, Çin, Çekoslovakya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Doğu Almanya, Batı Almanya, Yunanistan, Macaristan, Hindistan, İran, Irak, İsrail, İtalya, Ürdün, Laos, Lübnan, Lihtenştayn, Lüksemburg, Malawi, Moğolistan, Fas, Mozambik, Namibya, Hollanda, Pakistan, Polonya, Portekiz, Romanya, Güney Afrika, İspanya, İsveç, İsviçre, Tunus, Türkiye, SSCB, Birleşik Krallık, Yugoslavya, Zambiya, Zimbabve.

**Popülasyon:**

Portekiz'de yaygın (veri yok), SSCB (100,000'den fazla)
Avusturya: Yerli/nadir
İsviçre: Göçmen, tehlike altında, 130 üreyen çift
Çekoslovakya: Göçmen, hassas/nadir, 300-700 çift
Doğu Almanya: Yerli, nadir, yaklaşık 200 çift
Batı Almanya: Göçmen, hassas, üreyen çiftlerin sayısı bilinmiyor
Danimarka: Göçmen, tehlike altında, 5 çiftten az
Finlandiya: Göçmen nadiren yaygın
Birleşik Krallık: Göçmen, hassas, yaklaşık 125 çift
Macaristan: Yerli, hassas, pop. bilinmiyor.
İtalya: Göçmen, nadir, 1200-1300 birey
Lihtenştayn: Göçmen
Norveç: Göçmen, nadir, 1 -2 üreyen çift
Polonya: Yerli, nadir, 20 birey
İsveç: Göçmen, nadir yaklaşık 1000 birey.
Tunus: Göçmen/yerli, 100 üreyen çift.

Ticareti:

CITES tarafından alınan 1979 yılına ait ticaret kaydı örneği yok

Türiçi varyasyon:

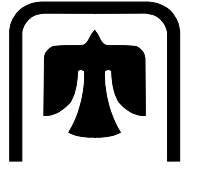
2 alttür tanımlanmıştır, *F. s. subbuteo* ve *F. s. streichi*.

Benzer türler:

Falco cuvieri (bkz. belge A-213.005.002.012), alt kısımlarda daha az kırmızımsı kahverengi.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (1979). The bird of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.



Falco subniger

Grey, 1843

Yerel adlar:	tur.:	Kara Doğan
	engl.:	Black Falcon
	esp.:	Halcón negro de Australia
	fr.:	Faucon noir
	de.:	Russfalke, Schwarzfalke
	ital.:	Falco australiano

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzer)
Baş:	Alın, tepe, ense, yanaklar ve boyun siyah ya da çok koyu kahverengi. Çene ve kulak tüyleri beyazımsı, siyahımsı şaft çizgili.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü, üst kuyruk telekleri siyah ya da çok koyu kahverengi.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, ikinciller ve birinciller siyah ya da çok koyu kahverengi. Birincillerin iç dokusunda birkaç soluk nokta.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları ve uyluklar siyah ya da çok koyu kahverengi. Göğüsteki ve karın bölgesindeki tüyler beyaz tabanda gizlenmiştir.
Kuyruk:	Siyah ve koyu kahverengi, uçlar soluk.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Mavimsi
Bacaklar:	Mavimsi beyaz.
Ayaklar:	Mavimsi beyaz.
Gaga:	Koyu mavi- gri.
Yavru:	Ergine benzer, fakat tamamı daha beyazımsı. Boyun ve kulak tüyleri erginden daha soluk; kuyruk ve birincillerin iç dokusu beyaz çizgili; göğüste, alt kuyruk teleklerinde ve bazı alt kanat teleklerinde beyaz noktalar.

Yayılış:

Genel dağılım: Avustralya, Tazmanya hariç. Kayıt olan ülkeler: Avustralya.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco berigora koyu don (bkz. belge A-213.005.002.005) daha koyu ve daha tek tip renkli, kuyruk kırmızımsı kahverengi çizgili.

Kaynakça:

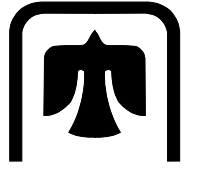
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Macdonald, J.1). (1973). Birds of Australia. A.H. & AW Reed Pty Ltd. Sydney, Australia.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Falco tinnunculus

Linnaeus, 1758

Yerel adlar:	tur.: Bayağı Kerkenez engl.: Common Kestrel esp.: Cernícalo vulgar fr.: Crécerelle des clochers, Faucon crécerelle de.: Turmfalke ital.: Gheppio swed.: Tornfalke dutch.: Torenavalk
Bilimsel sinonimler:	Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Tepe ve ense mavi gri, ince siyah şaft çizgili, ara sıra kahverengimsi kırmızı tonlu. Yanak ve gözün üstündeki çizgi sarımsı beyaz. Kulak tüyleri gri. Yanak çizgileri koyu gri. Çene ve boyun soluk sarımsı beyazdan kahverengi sarıya.
Üst kısımlar:	Üst siyah, soluk kırmızımsı kahverengi, tüyler küçük siyah orta bantlı. Alt sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri açık mavi gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve içe doğru olan ikinciller soluk kırmızımsı kahverengi, siyah noktalı (noktalarda çok sayıda varyasyon). Dışa doğru olan ikinciller ve birinciller siyahımsı kahverengi, iç dokuda beyazımsı çizgili, uçlar ve kenarlar ince beyazımsı. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri beyaz ya da sarımsı beyaz, siyahımsı kahverengi noktalı ve çizgili. Birinciller altta çoğunlukla iç dokuda beyaz, gri çizgili, uçlar siyahımsı.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar ve üst kuyruk telekleri soluk kahverengimsi sarı. Üst göğüs telekleri siyah çizgili; alt göğüste, üst karın bölgesinde ve kanat yanlarında ve az sayıda uyluklarda siyah noktalar.
Kuyruk:	Üst, mavimsi gri, uçlar grimsi beyaz, geniş siyah orta bant, iç dokuda ar sıra siyahımsı çizgiler. Alt, soluk gri, ortada siyah çizgi ve birçok ince siyah çizgi, uçlar beyazımsı.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Yeşilimsi sarı uçlu, griden siyaha doğru.

Ergin dişi:

Erkeğe benzemez. Baş, sırt, kanatlar, kuyruk daha tek tip kırmızımsı kahverengi ve yoğun siyahımsı çizgili ve şeritli. Alt soluk kahverengimsi sarı fakat yoğun siyahımsı çizgili. Alt kanat telekleri erkeğe göre daha çizgili.

Yavru:

Ergin dişiye benzer, fakat soluk, üst kısımlarda siyah çizgilerin kenarları beyaz ve geniş çizgiler. Çıplak deri soluk sarı.

Yayılış:

Genel dağılım: Avrupa, Asya ve Afrika ve Kanarya adaları, Cape Verde and Azores Adalarından 700° Kuzey güneyi. Kuzeydekiler kışın güneye göç eder, güneydekiler yereldir. Kayıt olan ülkeler: Afganistan, Cezayir, Arnavutluk, Avusturya, Bangladeş, Belçika, Benin, Butan, Botswana, Bulgaristan, Burma, Burundi, Kamerun, Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Çin, Kongo, Çekoslovakya, Danimarka, Mısır, Ekvator Ginesi, Etiyopya, Finlandiya, Fransa, Gabon, Gambiya, GDR, Doğu ve Batı Almanya, Gana, Yunanistan, Gine, Macaristan, Hindistan, Irak, İran, İrlanda, İsrail, İtalya, Fildişi Sahilleri, Japonya, Ürdün, Kenya, Demokratik Kampuçya, Güney Kore, Kuveyt, Laos, Lesotho, Liberya, Libya, Lihtenştayn, Malawi, Mali, Moğolistan, Fas, Mozambik, Namibya, Hollanda, Nepal, Nijer, Nijerya, Norveç, Pakistan, Polonya, Portekiz, Romanya, Suudi Arabistan, Senegal, Sierra Leone, Somali, Güney Afrika, İspanya, Sudan, Suriye, Svaziland, İsveç, İsviçre, Tanzanya, Tayland, Togo, Tunus, Türkiye, Uganda, SSCB, Birleşik Arap Emirlikleri, Birleşik Krallık, Yukarı Volta, Vietnam, Yemen, Güney Yemen, Yugoslavya, Zaire, Zambiya.

**Popülasyon:**

Avusturya, İsviçre, Çekoslovakya, Doğu ve Batı Almanya, Danimarka, Birleşik Krallık, Macaristan, İtalya, Lihtenştayn, Hollanda, Polonya, SSCB (200.000'den fazla) ve Tunus'ta yaygın. Finlandiya'da nadir/ yaygın (veri yok). Norveç'te bilinmiyor, muhtemelen hassas (1000 civarı). İsveç'te nadir (3000).

Ticareti:

CITES Kayıtlarına göre 1979 yılında 2 canlı ve 12 içi doldurulmuş örneğin ticareti yapılmıştır. Asıl ihraç eden ülke: Danimarka.

Türiçi varyasyon:

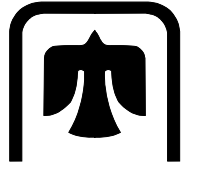
11 alttür tanımlanmıştır, 3'ü Avrupa ve Asya'da, 4'ü Afrika'da, 4'üne adalarda rastlanır. Bunlar *Falco tinnunculus tinnunculus*, *interstinctus*, *objurgatus*, *rupicolaeformis*, *archeri*, *rufescens*, *rupicolus*, *canariensis*, *dacotiac*, *neglectus* ve *alexanderi*.

Benzer türler:

Falco naumanni (bkz. belge A-213.005.002.024), kısmen daha küçüktür, üst göğüs daha az çizgili ve birincil telekler grimsi.
Falco rupicoloides (bkz. belge A-213.005.002.030), kuyruktaki çizgiler daha kalın ve yanak çizgileri yok.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford University Press, Oxford, England.



Falco vespertinus

Linnaeus, 1766

Yerel adlar:

tur.:	Ala Doğan
engl.:	Red-footed Falcon
esp.:	Cernícalo patirojo
fr.:	Faucon kobez
de.:	Rotfussfaike
ital.:	Falco cuculo, Falco dai piedi rossi
swed.:	Aftonfalk
dutch:	Roodpootvalk

**Bilimsel sinonimler:**

Yok.

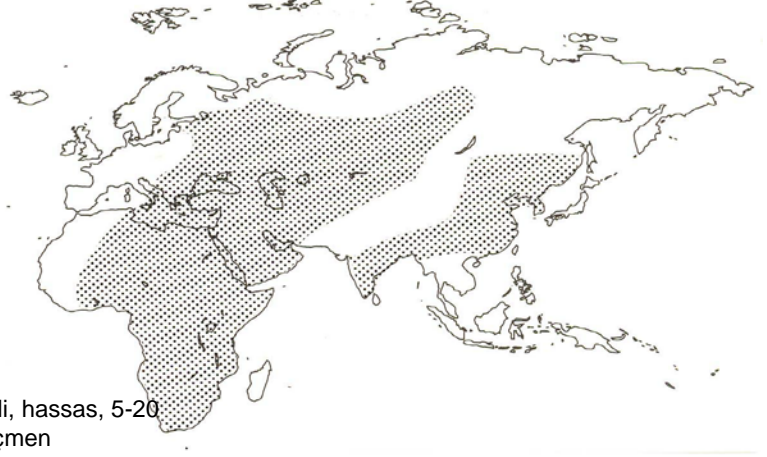
Falco amurensis dahildir.

Tanımlayıcı özellikler:*Ergin:*

Baş:	Alın, tepe, ense, yanaklar ve kulak telekleri koyu gri. Çene ve boyun soluk gri.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri gri, teleklerde daha koyu.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar koyu gri. Birinciller üstte tek tip soluk griden grimsi kahverengiye, dış dokular bazen gümüşü; alt yüzey parlak gri kahverengi. İkinciller tek tip gümüşiden soluk griye. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri tek tip soluk griden grimsi kahverengiye.
Alt kısımlar:	Göğüs ve kanat yanları soluk gri. Karın bölgesi, uyluklar ve alt kuyruk telekleri parlak kırmızımsı kahverengi.
Kuyruk:	Üst kahverengimsi siyah. Alt parlak ve soluk kahverengimsi siyah.
İris:	Siyahımsı kahverengi.
Çıplak deri:	Parlak turuncu.
Bacaklar:	Parlak turuncu.
Ayaklar:	Parlak turuncu.
Gaga:	Parlak turuncu, mavimsi gri uçlu.
<i>Ergin dişi:</i>	(Erkekten çok farklıdır)
Baş:	Alın, kulak telekleri ve gerdanın yanları soluk kahverengimsi sarı. Tepe ve ense kırmızımsı kahverengi, sarımsı tonda ve koyu şaft çizgili. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve gözün etrafında ince bir bant. Yanak çizgileri kırmızımsı kahverengi. Çene ve boyun beyazımsı.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kanat telekleri soluk gri, siyahımsı çizgili, bazen kahverengimsi kırmızı.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar gri, siyahımsı çizgili, kahverengimsi kırmızı tonda. Birinciller siyahımsı, dış dokuda gümüşü tonda; iç dokuda tarak gibi soluk gri işaretler. İkinciller benzer fakat siyahımsı çizgili. Alt kanat telekleri ve el uçma telekleri soluk kırmızımsı kahverengi, sarımsı tonda, birkaç koyu kahverengi nokta.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar soluk kırmızımsı kahverengi, sarımsı tonda, uyluklarda az sayıda ince siyah çizgi.
Kuyruk:	Soluk gri, uçlar kahverengimsi kırmızı, geniş orta bant ve ince siyahımsı çizgi.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Turuncu (erkekten daha açık).
Bacaklar:	Turuncu (erkekten daha açık).
Ayaklar:	Turuncu (erkekten daha açık).
Gaga:	Tabanda sarımsı.

Yavru: Dişie benzer fakat tepe, ense, alt kanat telekleri, göğüs ve karın bölgesinde siyahımsı çizgiler. Üst kısımlar daha kahverengimsi. Kuyruk siyahımsı, kahverengimsi kırmızı çizgili. Çıplak deri ve bacaklar turuncu sarı (erginden daha soluk).

Yayılı: Genel dağılım: Orta Avrupa ve Asya, kuzey SSCB'nin kuzeyinde, Kafkaslar'ın güneyinde, Macaristan'ın batısında ve Mançurya'nın doğusu ve kuzey Çin'de ürer. Kışlar Afrika'da. kayıt olan ülkeler: Angola, Avusturya, Botswana, Bulgaristan, Çin, Çekoslovakya, Macaristan, Lesotho, Malawi, Moğolistan, Mozambik, Namibiya, Romanya, Güney Afrika, Svaziland, Tanzanya, SSCB, Yugoslavya, Zambiya, Zimbabve.



Popülasyon:

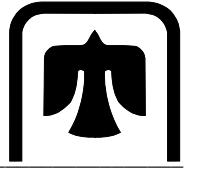
Avusturya:	Yerli, hassas, 5-20
İsviçre:	Göçmen
Çekoslovakya:	Göçmen, tehlike altında, nadir, yaklaşık 50 pairs
Doğu Almanya:	Göçmen
Batı Almanya:	Göçmen
Danimarka:	Göçmen
Finlandiya:	Göçmen
Birleşik Krallık:	Göçmen
Macaristan:	Yerli, yaygın, pop. bilinmiyor
İtalya:	Göçmen, yaygın
Lihtenştayn:	Göçmen
Hollanda:	Göçmen, nadir
Norveç:	Göçmen
Polonya:	Yerli, nadir, 20 birey
İsveç:	0-2
SSCB:	Göçmen, yaygın, 50.000'den fazla birey
Tunus:	Göçmen, yaygın, birkaç yüz

Ticareti: CITES'in 1979 ihracat kayıtlarına göre: İtalya: 1 içi doldurulmuş örnek İsviçre'ye.

Türiçi varyasyon: 2 alttür tanımlanmıştır, *F. v. vespertinus* ve *F. v. amurensis*. Bazen arı türler olarak değerlendirilirler: *F. vespertinus* ve *F. amurensis*.

Benzer türler: *Falco ardosiaceus* (bkz. belge A-213.005.002.004), *Falco concolor* (bkz. belge A-213.005.002.011), ve koyu don *Falco eleonora* (bkz. belge A-213.005.002.015), hiçbirinde turuncu ayaklar ve bacaklar yoktur.

Kaynakça: Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Cramp, S. and Simmons, K.E.L. (1979). The birds of the Western Palearctic. Vol. 11. Oxford University Press, Oxford, England.



Falco zoniventris

Peters, 1854

Yerel adlar:	tur.:	Çizgili Kerkenez
	engl.:	Madagascar Banded Kestrel
	esp.:	Cernícalo Malgache
	fr.:	Faucon à ventre rayé
	de.:	Madagaskargraufalke, Bindenfalke
	ital.:	Falco del Madagascar

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın ve belirgin kaş beyazımsı, ince kahverengi çizgili. Tepe ve ense griden koyu griye, siyah şaft çizgili. Yanaklar ve kulak tüyleri gri, siyahımsı çizgili. Çene ve boyun beyaz, göğse doğru kahverengi çizgili.
Üst kısımlar:	Üst sırt griden koyu griye, siyah şaft çizgili. Alt sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri mavimsi gri, teleklerde daha soluk; hepsi siyah şaft çizgili ve koyu ve açık şeritli.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapulalar gri, siyahımsı çizgili. Birinciller ve dıştaki ikinciller siyahımsı kahverengi, uçlar beyaz, iç dokuda grimsi beyaz çizgiler; içteki ikinciller soluk grimsi, siyah şeritli. Alt kanat telekleri mat beyaz, grimsi kahverengi çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, uyluklar ve kanat yanları mat beyaz, grimsi kahverengi çizgili, kanat yanlarında daha koyu.
Kuyruk:	Siyah, uçlar beyaz, merkezî telekler çizgisiz, alttaki telekler grimsi beyaz çizgili.
İris:	Açık kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Ergin dişi: Erkeğe benzer, fakat daha koyu.

Yavru: Ense erginden daha kahverengi, beyazımsı çizgili. Üst kanat telekleri ve ikinciller kahverengimsi kırmızı noktalı, sırttaki şeritler sarımsı kahverengi. Birinciller siyah, iç dokuda kahverengimsi kırmızı ve beyaz şeritler. İkinciller gri kahverengi, çizgiler kahverengimsi kırmızı, grim tonda. Alt kısımlar mat beyaz, göğüsteki çizgiler ve alt kanattaki şeritler ve alt kuyruk telekleri beyaz koyu kahverengi.

Yayılış:

Genel dağılım: Madagaskar, orta ve güney dağlıkları hariç. Kayıt olan ülkeler: Madagaskar.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

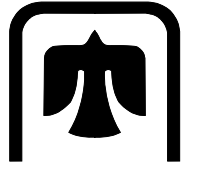
Yok.

Benzer türler:

Falco dickinsoni (bkz. belge A-213.005.002.014), alt göğüs ve karın bölgesinde çizgiler yok.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Snow, DX (1978). An atlas of speciation in African non-passerine birds. Publication no. 787, British Museum of Natural History, Scolar Press Ltd., Ilkley, England.



Herpetotheres cachinnans

(Linnaeus, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Laughing Falcon
	esp.:	Acuá
	fr.:	Macagua rieur
	de.:	Lachfalke, Lachhabicht
	ital.:	Falcone sghignazzante

Bilimsel sinonimler: *Falco cachinnans*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Alın ve tepe beyazımsıdan soluk sarımsı kahverengiye, siyah şaft çizgili. Çene, boyun ve ense beyazdan soluk kahverengimsi sarıya. Geniş siyah bant yanaklardan kulak tüylerinde doğru arkaya uzanır ve hemen hemen başın arkasını tamamen kaplar.
Üst kısımlar:	Sırt ve kuyruk kökü koyu kahverengiden kahverengimsi siyah. Üst kuyruk telekleri beyaz ya da açık sarımsı kahverengi.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, ikinciller ve birinciller koyu kırmızımsı kahverengiden kahverengimsi siyaha doğru. Büyük örtü teleklerinin kenarları koyu kırmızımsı kahverengi. Alt kanatlar, birincillerin tabanı dahil, açık sarımsı kahverengiden soluk kahverengimsi kırmızıya; birincillerin ucu soluk gri çizgili, bazen alt kanat teleklerinde koyu noktalar.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, uyluklar ve üst kuyruk telekleri beyazdan açık sarımsı kahverengiye doğru, bazen uyluklarda koyu işaretler.
Kuyruk:	Koyu kahverengiden siyahımsı kahverengiye, geniş açık kahverengimsi beyaz bantlar (üst yüzey çok sayıda geniş noktalardan oluşmuştur); bazen uçlar beyaz.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Mat sarı.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Parlak ya da mat sarı, muhtemelen zaman zaman gri.
Gaga:	Siyah, taban sarı.
Yavru:	Ergine benzer, fakat sırt daha koyu kahverengidir, tüyler soluk kahverengi ve geniş kenarlı; tüylerin açık renkli kısımları açık kahverengimsi sarı yerine beyaz.

Yayılış:

Genel dağılım: Meksika'daki tropikal alçak bölgeler, doğu Bolivya'nın güneyi, kuzey Arjantin, Paraguay ve güney Brezilya. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Belize, Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, El Salvador, Ekvador, Fransız Guyana'sı, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Nikaragua, Panama, Paraguay, Peru, Venezüella.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

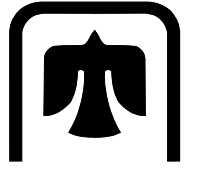
2 alttür tanımlanmıştır (Blake 1977), *H. c. cachinnans* ve *H. c. fulvescens*.

Benzer türler:

Polihierax spp. (bkz. belge A-213.005.008.002- A-213.005.008.003), başın etrafında geniş siyah bant yoktur.

Kaynakça:

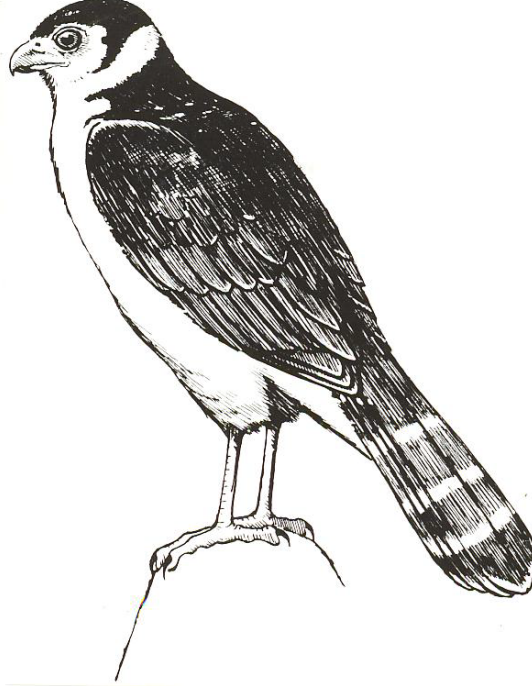
Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Micrastur buckleyi

Swann, 1919

Yerel adlar:	Tur.:	
	engl.:	Traylor's Forest Falcon
	esp.:	Gavilán de Traylor
	fr.:	Carnifex de Traylor
	de.:	Traylorwaldfalke, Buckleys Waldfalke
Bilimsel sinonimler:	Yok.	



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Alın, tepe ve ense siyah, kulak tüylerini içine alacak şekilde başın yanlarına doğru uzanır. Çene, boyun ve gerdanın etrafındaki bant beyazdır.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah; teleklerin ucu beyaz
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve ikinciller siyah. Birinciller siyah çizgili, altta ve üstte beyaz. Alt kanat telekleri beyaz.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyaz.
Kuyruk:	Üst yüzey siyah, iç tüylerde 3 beyaz bant ve dıştakilerde 4 beyaz bant; alt yüzeyi siyah, beyaz çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Bilgi mevcut değil.
Bacaklar:	Bilgi mevcut değil.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Siyah.

Yavru: Ergine benzer, fakat göğüs, boyun ve gerdanın etrafındaki yaka açık kahverengimsi sarı. Üst karın bölgesi açık kahverengimsi sarı, kahverengi çizgili. Alt karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri çok soluk kahverengimsi sarı, neredeyse beyaz.

Yayılış: Genel dağılım: Ekvador'un Amazon kısmı ve kuzey doğu Peru.
Kayıt olan ülkeler: Ekvador, Peru.



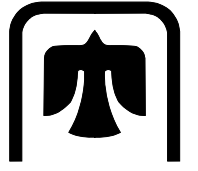
Popülasyon: Görünüme göre oldukça nadir. Sadece 12 birey biliniyor.

Ticareti: Ticareti yapılması mümkün değil. CITES'in 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon: Yok.

Benzer türler: Hav tüyleri nerdeyse *Micrastur semitorquatus*'a benzer (bkz. belge A-213.005.002.006), tüm vücut kısımları daha büyüktür ve 4'ten ziyade 6 beyaz kuyruk bandı vardır.

Kaynakça: Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

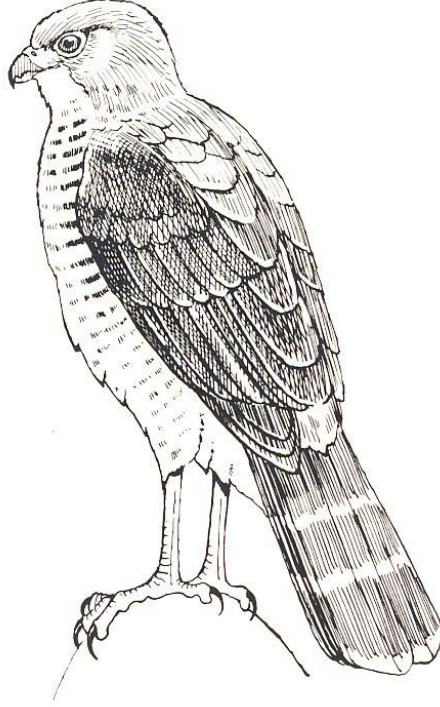


Micrastur gilvicollis

(Vieillot, 1817)

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Lined Forest Falcon
	esp.:	Gavilán de collar
	fr.:	Carnifex à gorge cendrée
	de.:	-

Bilimsel sinonimler: *Micrastur ruficollis gilvicollis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın ve tepe koyu gri. Yanaklar ve kulak telekleri kısmen daha açık. Çene ve boyun soluk gri.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri koyu gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikinciller koyu gri. Birinciller koyu kahverengimsi gri, iç dokuda grimsi beyaz çizgili. Alt kanat telekleri grimsi beyaz çizgili ya da neredeyse işaretsiz, birincillerin tabanı beyaz ya da kahverengimsi, beyaz çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyazımsı, ince grimsi çizgili, alt karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri daha az çizgili.
Kuyruk:	Siyah, 2 ya da 3 beyazımsı şeritli, uçlar beyazımsı.
İris:	Beyaz.
Çıplak deri:	Bilgi mevcut değil.
Bacaklar:	Sarı – turuncu.
Ayaklar:	Bilgi mevcut değil.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Ergin dişi: Erkeğe benzer, fakat üst kısım daha kahverengimsi tonda ve alt kısımlardaki çizgiler daha kalın.

Yavru: Ergine benzer, fakat üst kısımlar siyahımsı kahverengi beyazımsı ya da açık kahverengimsi sarı yaka, bazen gerdan boyunca belirsiz. Alt açık kahverengimsi sarı, daha koyu çizgili, fakat ergine göre daha geniş aralıklı, bazen çizgi yoktur.

Yayılış: Genel dağılım: Kolombiya ve Ekvador'un düzlükleri And Dağları'nın doğusu, güney Venezüella, Guyana ve Amazonlardaki kuzey Brezilya.
Kayıt olan ülkeler: Brezilya, Kolombiya, Ekvador, Fransız Guyanası, Guyana, Peru, Surinam, Venezüella.



Popülasyon: Veri yok.

Ticareti: Ticareti yapılması mümkün değil. CITES'in 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon: Yok. (*M. plumbeus* gelecekteki taksonomik revizyonlarda alttür olabilir.)

Benzer türler: *Micrastur ruficollis* ve *M. plumbeus*. (Karşılaştırmalar için alttaki tabloya bakınız, ve bkz. Belge A-213.005.004.005 ve A-213.005.004.004).

<i>Erginler:</i>	<i>ruficollis</i>	<i>gilvicollis</i>	<i>plumbeus</i>
Kanat/kuyruk oran	daha az 1,15	daha büyük 1,18	daha büyük 1,23
Kuyruk çizgileri sayısı	çoğunlukla 2 veya 3	çoğunlukla 2 veya 3	sadece 1

Yavrular: Yavru *ruficollis* kuyruk teleklerinde birkaç tane, çoğunlukla belli olan beyaz noktalar (ya da kesikli çizgiler), bazen gizlidir, bunlar *gilvicollis*'te yoktur.

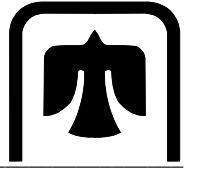
Kaynakça: Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Schwartz, P. (1972). *Micrastur gilvicollis*, a valid species sympatric with *M. ruficollis* in Amazonia. Condor 74: 399-415.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir

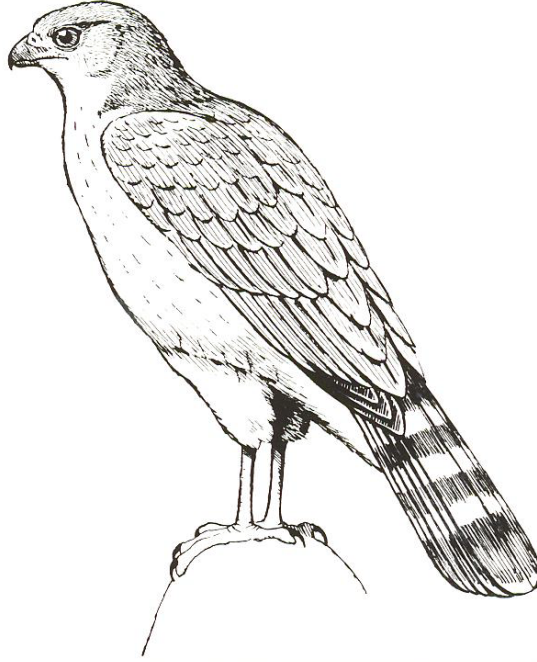


Micrastur mirandollei

(Schlegel, 1862)

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Slaty-backed Forest Falcon
esp.:	Halcón-montés dorsigrís, Halcón blanquigús
fr.:	Carnifex ardoisé
de.:	Schieferrückenwaldfalke, Grauficken-Waldfalke

Bilimsel sinonimler:*Astur mirandollei***Tanımlayıcı özellikler:**

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir)
<i>Baş:</i>	Alın tepe ve ense gri. Çene ve boyun beyaz. Yanaklar ve kulak telekleri çok açık gri.
<i>Üst kısımlar:</i>	Sırt, kuyruk kökü, süt kuyruk telekleri gri, tepedeki kadar koyu değil.
<i>Kanatlar:</i>	Üst kanat telekleri, skapularlar, ikinciller ve birinciller gri. Birinciller açık gri çizgili, özellikle altta.
<i>Alt kısımlar:</i>	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar, alt kuyruk telekleri beyazımsıdan kahverengimsi sarıya, açık şaft çizgili.
<i>Kuyruk:</i>	Üst yüzey gri; alt yüzey beyaz. Kuyrukta 3 beyaz bant.
<i>İris:</i>	Sarımsı kahverengi.
<i>Çıplak deri:</i>	Parlak sarı.
<i>Bacaklar:</i>	Parlak sarı.
<i>Ayaklar:</i>	Parlak sarı.
<i>Gaga:</i>	Siyah, taban sarı.
<i>Yavru:</i>	Baş ve üst kısımlar kahverengimsi, göğüs tüyleri açık kahverengimsi sarı, kenarlar ve benkler kahverengi ve çok sayıda belirgin şaft çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: Doğu Kosta Rika'nın güneyi boyunca kuzey ve doğu Güney Amerika, And Dağları'nın doğusu. Kayıt olan ülkeler: Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Fransız Guyanası, Guyana, Panama, Peru, Venezüella.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

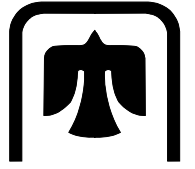
Yok.

Benzer türler:

Micrastur plumbeus (bkz. belge A-213.005.004.004), daha küçük, göğüs daha koyu ve kuyrukta tek bir bant.

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

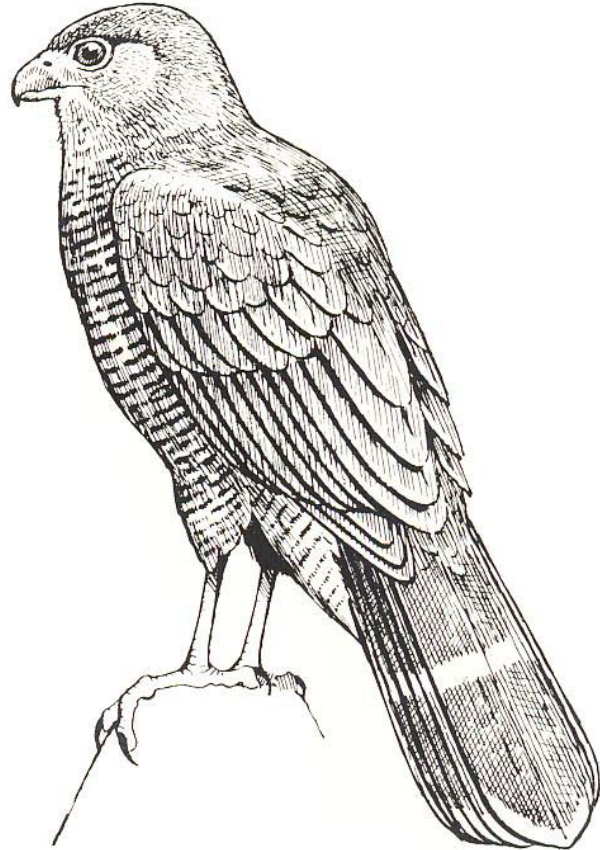


Micrastur plumbeus

W. Sclater, 1918

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Sclater's Forest Falcon
esp.:	Gavilán plombizo
fr.:	Carnifex plombé
de.:	Bleiwaldfalke, Einbinden-Waldfalke

Bilimsel sinonimler:*Micrastur gilvicollis plumbeus***Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Baş:	Alın, tepe, ense, boyun, çene, yanaklar ve kulak tüyleri açık gri (boyun ve yüzde daha soluk).
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü, üst kuyruk telekleri gri, (Sırtın merkezi başa benzer, başın kalını daha koyu).
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, ikinciller ve birinciller koyu gri. Alt kanat telekleri beyaz, bazen ince siyah çizgili. Birinciller mat kahverengimsi sarı altta, tabanda beyaz çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs soluk gri, karın bölgesinde beyazımsı renge döner, karın bölgesi boyunca ince siyahımsı çizgili. Alt kuyruk telekleri beyazımsı, ince siyah çizgili.
Kuyruk:	Siyahımsı, ortada bir beyaz çizgi, uçlar beyazımsı.
İris:	Sarı griden kırmızımsı kahverengiye doğru.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Turuncu kırmızıdan sarıya.
Ayaklar:	Turuncu kırmızıdan sarıya.
Gaga:	Üstte siyahımsı, altta açık turuncu sarı.
Yavru:	Altta beyaz, gri çizgili göğüs ve yanlar dışında ergine benzer. Gaga uçta sarımsı.

Yayılış:

Genel dağılım: Batı Kolombiya ve kuzey-batı Ekvador'un düzlükleri (ve muhtemelen sub-tropik ormanlar). Kayıt olan ülkeler: Kolombiya ve Ekvador.

**Popülasyon:**

Nadir.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

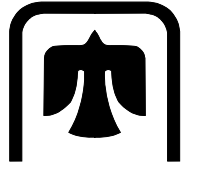
Yok. *Micrastur ruficollis* ve *M. Gilvicolis*'a çok yakındır ve belki de diğer türlere benzer.

Benzer türler:

Micrastur ruficollis ve *Micrastur gilvicolis* çok benzerdir. *M. gilvicolis* tablosuna bakınız (bkz. Belge A-213.005.004.002).

Kaynakça:

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Schwartz, P. (1972). *Micrastur gilvicolis*, a valid species sympatric with *M. ruficollis* in Amazonia. Condor 74: 399-415.



Micrastur ruficollis

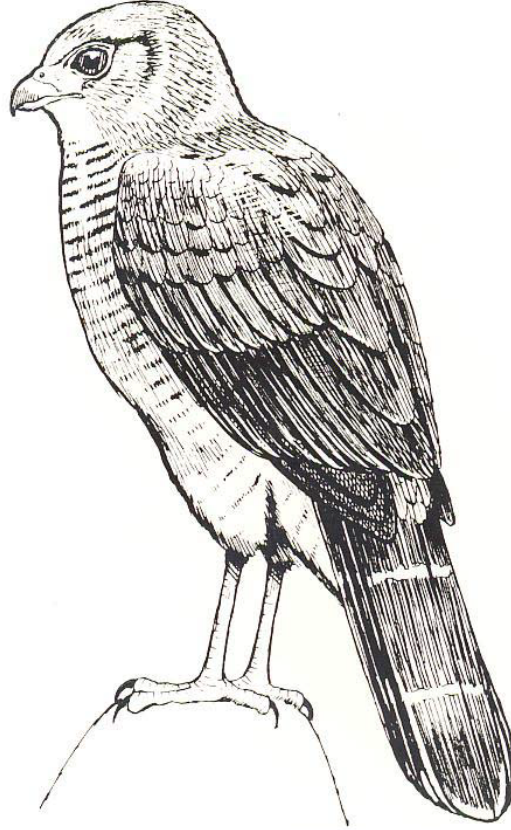
(Vieillot, 1817)

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Barred Forest Falcon
esp.:	Gavilán cueillirojo, Caburé
fr.:	Carnifex à cou roux
de.:	Gebänderter Waldfalke, Sperberwaldfalke

Bilimsel sinonimler:

İlişkili olan yoktur.

**Tanımlayıcı özellikler:***Ergin:*

Baş:	Alın ve tepe koyu gri. Yanaklar ve kulak telekleri açık gri. Çene ve boyun soluk gri.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve kuyruk telekleri gri.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar ve ikinciller gri. Birinciller koyu kahverengimsi gri, iç dokuda grimsi beyaz. Alt kanat telekleri grimsi beyaz çizgili ya da neredeyse işaretsiz. Birincillerin alt yüzeyinin tabanı beyaz ya da kahverengimsi, beyaz çizgili.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyazımsı ve ince siyah çizgili.
Kuyruk:	Üst yüzey siyah, uçlar beyaz, 2- 5 tane ince beyaz çizgi.
İris:	Açık turuncu kahverengi.
Çıplak deri:	Turuncu sarı.
Bacaklar:	Turuncu sarı.
Ayaklar:	Turuncu sarı.
Gaga:	Siyah, taban mat sarı.

Ergin dişi:

Erkeğe benzer, fakat üst kahverengimsi tonda ve alt kısımdaki çizgiler daha kaba.

Yavru: Erginlere benzer fakat siyahımsı kahverengi, gerdan boyunca beyazımsı ya da açık kahverengimsi sarı yaka, bazen belirsiz. Alt açık kahverengimsi sarı, koyu çizgili, fakat araları daha geniş ergine göre, bazen çizgiler yoktur.

Yayılış: Genel dağılım: Güney Meksika, güney boyunca Orta ve Güney Amerika'dan güney Brezilya ve kuzey Arjantin.
Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Belize, Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Ekvador, El Salvador, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Nikaragua, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Venezüella.



Popülasyon: Veri yoktur.

Ticareti: CITES'e ait 1979 yılı ihracat kayıtlarına göre: Bolivya'dan ABD'ye 2 canlı örnek.

Türiçi varyasyon: Farklı yazarlar tarafından tanımlanmış yaklaşık 6 alttür tanımlanmıştır, ölçüm ve hav tüyleri rengine göre farklılık gösterirler. Bunlar *M. r. guerilla*, *M. r. interestes*, *M. r. zonothorax*, *M. r. pelzeni* (= *M. r. concentricus*), *M. r. ruficollis*, ve *M. r. ologi*.

Benzer türler: *Micrastur gilvicolis* (bkz. belge A-213.005.004.002) ve *Micrastur plumbeus* (bkz. belge A-213.005.004.004) çok benzerdirler. Bkz. tablo: *M. gilvicolis*.

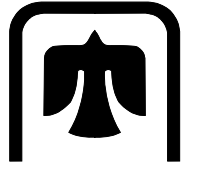
Kaynakça: Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.
Schwartz, P. (1972). *Micrastur gilvicolis*, a valid species sympatric with *M. ruficollis*, in Amazonia. Condor 74: 399-415.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir

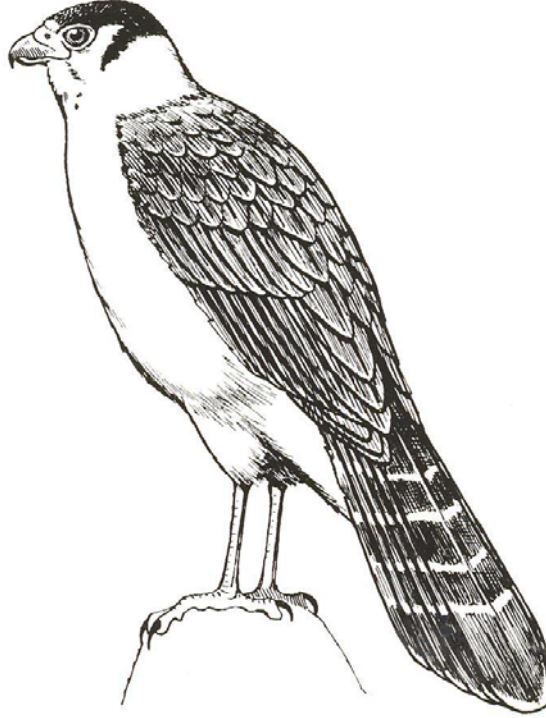


Micrastur semitorquatus

(Vieillot, 1817)

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Collared Forest Falcon
esp.:	Galvilin-reloj
fr.:	Carnifex à collier
de.:	Halsringwaldfalke, Schwarzkappenwaldfalke

Bilimsel sinonimler:*Camifex semitorquatus***Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Baş:**

Çene, boyun, yanaklar, kulak tüyleri ve ense yakası beyaz (ense bazen kahverengimsi sarı). Alın, tepe ve kulak tüylerinin altından yanlar doğru uzayan siyah çizgi kulak teleklerinin arkasında siyah bir hilal oluşturur.

Üst kısımlar:

Sırt ve kuyruk kökü siyah. Üst kuyruk telekleri siyah, beyaz noktalı ve çizgili, uçlar beyaz.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyahımsı. Birinciller beyaz çizgili, en çok da tabanda. Alt kanat telekleri bembeyaz. Birincillerin altı siyahımsı, beyaz çizgili.

Alt kısımlar:

Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar beyaz (bazen kahverengimsi sarı).

Kuyruk:

Üst yüzey siyah, 5 tane ince beyaz çizgi ve uçlar beyaz. Alt yüzey siyahımsı, çizgiler beyaz.

İris:

Koyu kahverengi.

Çıplak deri:

Zeytin rengi ya da zeytin yeşili.

Bacaklar:

Sarı ya da yeşilimsi sarı.

Ayaklar:

Sarı ya da yeşilimsi sarı.

Gaga:

Siyah.

Ergin (koyu don):

Benzerdir fakat beyaz ense yakası yok, alt kısımlar mat siyah, kanat yanları ve karın bölgesi genellikle bir parça beyaz çizgili, kuyruk çizgileri grimsi.

Yavru:

Değişken. Üst kısımlar genellikle koyu kahverengimsi, beyaz yaka kırmızımsı kahverengi renk altında gizlenmiştir ya da yoktur. Alt kısımlar daha kahverengi, beyaz ya da açık kahverengimsi sarı eliptik kahverengimsi noktalardan tamamı kahverengimsi renge döner.

Yayılış:

Genel dağılım: Orta Meksika'nın güneyinden kuzey-batı Peru, And Dağları'nın batısına ve batı And Dağları'ndan Bolivya'ya ve kuzey Arjantin'e. Kayıtlı olan ülkeler: Arjantin, Belize, Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Ekvador, El Salvador, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Nikaragua, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Venezüella.



Popülasyon:

Veri yoktur.

Ticareti:

CITES'e ait 1979 yılı ticaret kaydı yoktur.

Türiçi varyasyon:

2 alttür tanımlanmıştır, *M. s. naso* ve *M. s. semitorquatus*, ikincisi renklenmede daha soluktur.

Benzer türler:

Micrastur buckleyi (bkz. belge A-213.005.004.001) daha küçüktür ve 6 değil 4 tane beyaz çizgi vardır kuyrukta.

Kaynakça:

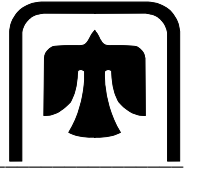
Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Microhierax caerulescens

(Linnaeus, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Yakalı Küçük Doğan
	engl.:	Red-legged Falconet
	esp.:	Halcón enano de la India
	fr.:	Fauconnet á collier
	de.:	Indischer Zwergfalke, Rotschenkei-Zwergfalke
	ital.:	Microierace azzurastro, Falco nano dell' India

Bilimsel sinonimler: *Falco caerulescens*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Tepe ve gözden arkaya gerdanın yanlarından aşağı doğru uzamış siyah çizgi. Alın, gözün üstündeki çizgi, ense ve yanaklar beyaz. Çene ve boyun koyu kırmızımsı kahverengi.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri parlak siyah.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller parlak siyah. Az sayıda beyaz nokta ikincillerde görülür. Alt kanat telekleri beyaz, kahverengimsi kırmızıyla boyanmış gibi. Birincillerin alt yüzeyi koyu gri çizgi ve iç dokuda beyaz.
Alt kısımlar:	Göğüs beyaz kahverengimsi kırmızı tonda. Karın bölgesi, alt kuyruk telekleri ve uyluklar koyu kırmızımsı kahverengi. Kanat yanları siyah.
Kuyruk:	Üst yüzey parlak siyah. Alt yüzey siyah, 4 tane beyaz çizgi.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Siyah.
Bacaklar:	Bilgi mevcut değil.
Ayaklar:	Siyah.
Gaga:	Siyah.
Yavru:	Erkeğe benzer fakat kanatlar daha beyaz ve alın daha kahverengimsi kırmızı.

Yayılış:

Genel dağılım: Hindistan'dan batı Himalayalar'a, Burma'nın doğusu boyunca Çin ve Vietnam'ın güneyi. Kayıtlı olan ülkeler: Bangladeş (?), Butan, Burma, Çin, Hindistan, Demokratik Kampuçe, Laos, Nepal, Tayland, Vietnam.

**Popülasyon:**

Veri yoktur.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ihracat kayıtlarına göre İsviçre'den Batı Almanya'ya 3 örnek.

Türiçi varyasyon:

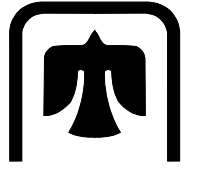
2 alttür tanımlanmıştır, *M. c. caerulescens* ve *M. c. burmanicus*.

Benzer türler:

Microhierax erythrogonys (bkz. belge A-213.005.005.003) ve *Microhierax melanoleucus* (bkz. belge A-213.005.005.006) her ikisinin de beyaz yakası yoktur.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Microhierax erythrogonys

(Vigors, 1831)

Yerel adlar:

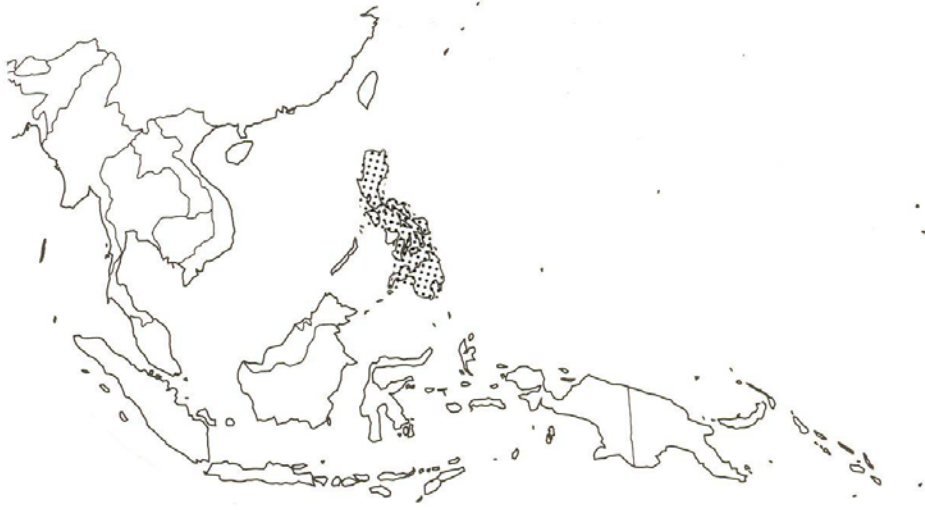
tur.:	
engl.:	Philippine Falconet
esp.:	Halconcito de las Filipinas
fr.:	Fauconnet des Philippines
de.:	Philippinen-Zwergfalke
ital.:	Falconette delle Filippine

Bilimsel sinonimler:*Hierax erythrogonys***Tanımlayıcı özellikler:**

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir)
<i>Baş:</i>	Alın, tepe ve ense siyah, mavimsi yeşil metalik pırıltılı. Yanaklar, boyun ve kulak telekleri beyaz.
<i>Üst kısımlar:</i>	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah, parlak yeşilimsi.
<i>Kanatlar:</i>	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah, parlak yeşilimsi. Alt kanat telekleri siyah, birincil ve ikincillerin iç dokusu beyaz çizgili.
<i>Alt kısımlar:</i>	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri beyaz. Uyluklar siyah.
<i>Kuyruk:</i>	Siyah.
<i>İris:</i>	Kahverengi.
<i>Çıplak deri:</i>	Siyah.
<i>Bacaklar:</i>	Bilgi mevcut değil.
<i>Ayaklar:</i>	Siyah.
<i>Gaga:</i>	Bilgi mevcut değil.
<i>Yavru:</i>	Ergine benzer.

Yayılış:

Genel dağılım: Filipinler'in adaları, Palawan dışında. Kayıt olan ülkeler: Filipinler.

**Popülasyon:**

Veri yoktur.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ihracat kaydı yoktur.

Türiçi varyasyon:

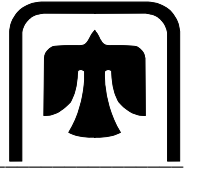
Yok.

Benzer türler:

Artamus leucorhynchus, bir kırlangıç boyunda, beyaz kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah değil ve kancalı gaga yok. *Microhierax melanoleucus* (bkz. belge A-213.005.005.006) dış kuyruk teleklerinde noktalar ve gözün üstünde çok fazla beyaz renk.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Microhierax fringillarius

(Drapiez, 1824)

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Black-legged Falconet
esp.:	Halconcito malayo
fr.:	Fauconnet moineau
de.:	Malaien-Zwergfalke, Schwarzschenkel-Zwergfalke
ital.:	Falco nano della Malesia

Bilimsel sinonimler:

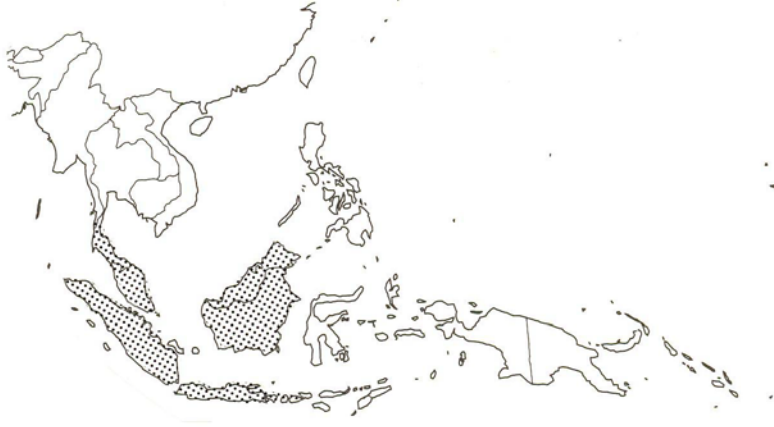
Falco fringillarius
Hierax horsfieldi

**Tanımlayıcı özellikler:**

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın ve gözün arkasındaki nokta ya da çizgi beyaz. Tepe, ense ve gözün arkasından kulak tüyelerine kadar uzayan noktalar siyah. Çene ve boyun beyaz ya da açık kahverengimsi beyazdan soluk kahverengimsi kırmızıya.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah mavimsi yeşil pırıltılar.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller parlak siyah, ikincillerin iç dokusunda az sayıda beyaz noktalar. Alt kanat telekleri beyaz, siyah benekli.
Alt kısımlar:	Göğüsün yanları beyaz; Göğüsün başlangıcı, karın bölgesi ve uyluklar koyu kırmızimsı kahverengi. Uyluklar siyahımsı.
Kuyruk:	Üst parlak siyah; alt siyah 4 görülebilir beyaz çizgi.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Siyah.
Bacaklar:	Siyah
Ayaklar:	Bilgi mevcut değil.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.
<i>Yavru:</i>	Alın, yanaklar ve gözün altındaki açık kahverengimsi kırmızı çizgi dışında ergine benzer.

Yayılış:

Genel dağılım: Tayland yarımadasından Malezya ve Endonezya adalarının güneyine, Borneo'nun doğusu. Kayıt olan ülkeler: Burma (?), Endonezya, Malezya, Tayland.

**Popülasyon:**

Veri yoktur.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ihracat kaydı yoktur.

Türiçi varyasyon:

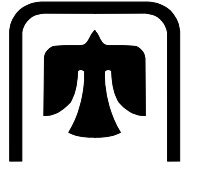
Yok. Bu türlerin taksonomisi belirgin değildir. *M. caerulescens*'in tek ırkı olabilir.

Benzer türler:

Microhierax caerulescens (bkz. belge A-213.005.005.002) gözün üstü ve ense daha beyazdır.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Microhierax latifrons

Sharpe, 1879

Yerel adlar:	tur.:	Borneo Küçük Doğanı
	engl.:	Bornean Falconet
	esp.:	Halconcito de Borneo
	fr.:	Fauconnet de Bornéo
	de.:	Borneo-Zwergfalke
	ital.:	Falco nano dei Borneo settentrionale

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın, tepe, boyun, çene ve yanaklar beyaz. Ense ve kulaktan aşağı doğru uzayan tüyler siyah.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyah.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah, iç dokudaki ikincillerde birkaç beyaz nokta. Alt kanat telekleri siyah benekli.
Üst kısımlar:	Göğüs beyaz. Karın ve alt kuyruk telekleri beyaz kırmızımsı kahverengi tonda.
Kuyruk:	Üst siyah. Alt yüzey gri, iç dokuda beyaz çizgiler.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Siyah.
Bacaklar:	Bilgi mevcut değil.
Ayaklar:	Siyah.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Ergin dişi: Beyaz olmayan koyu kırmızımsı kahverengi alın ve tepe dışında ergine benzer.

Yavru: Ergine benzer, tepe koyu kırmızımsı kahverengi olabilir ya da olmayabilir.

Yayılış:

Genel dağılım: Kuzeybatı Borneo'da Darvül Koyu'nun doğu kıyısından Lawas'ın batısına. Kayıt olan ülkeler: Brunei, Endonezya, Malezya.

**Popülasyon:**

Veri yoktur.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ihracat kaydı yoktur.

Türiçi varyasyon:

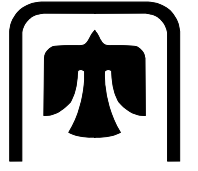
Yok

Benzer türler:

Diğer *Microhierax* türleri (bkz. belge A-213.005.005.002- A-213.005.005.004 ve A-213.005.005.006) tamamı beyaz ya da kestane rengi olan tepesi yok.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Microhierax melanoleucus

(Blyth, 1843)

Yerel adlar:	tur.:	Alaca Küçük Doğan
	engl.:	Pied Falconet
	esp.:	-
	fr.:	Fauconnet noir
	de.:	Weissstirn-Zwergfalke -et-blanc

Bilimsel sinonimler: *lerax melanoleucus*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın beyazımsı (koyu don olan kuşlarda bazen siyah). Siyah kulak tüyleri tepeden, gözün üstündeki beyaz çizgiyle ayrılırlar (çizgi bazen tamamlanmamış koyu formlarda). Çene ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri parlak siyah.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, birinciller ve ikinciller parlak siyah. İçteki ikincillerde birkaç beyaz nokta. Alt kanat telekleri siyah benekli.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri beyaz.
Kuyruk:	Üst yüzey parlak siyah, dış tüylerin iç dokusu ince beyaz çizgili. Alt yüzey siyah, 4 ince beyaz çizgi.
İris:	Parlak kahverengi.
Çıplak deri:	Grimsi siyah.
Bacaklar:	Sert kahverengiden siyaha.
Ayaklar:	Kahverengimsi siyah.
Gaga:	Derin barut rengi maviden siyaha.
Yavru:	Ergine benzer.

Yayılış:

Genel dağılım: Kuzeydoğu Hindistan'dan Hong Kong'un doğusuna, Laos'un güneyine. Kayıt olan ülkeler: Burma, Çin, Hong Kong, Hindistan, Laos, Tayland, Vietnam.

**Popülasyon:**

Veri yoktur.

Ticareti:

CITES'in 1979 yılına ait ihracat kaydı yoktur.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

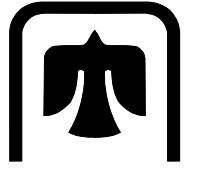
Microhierax erythogonys (bkz. belge A-213.005.005.003) tamamen siyah kuyruklu.

Microhierax caerulescens (bkz. belge A-213.005.005.002) gözün üstü daha beyaz ve karın bölgesi kırmızımsı kahverengi.

Artamus fuscus, bir kırlangıç boyunda, o kadar siyah değil, kuyruk kökü beyaz ve kancalı gaga yok.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Milvago chimachima

(Vieillot, 1816)

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Yellow-headed Caracara
	esp.:	Chimachima
	fr.:	Caracara chimachima, Chimachima A tete jaune
	de.:	Gelbkopfarakara, Chimachima
	ital.:	Chimachima

Bilimsel sinonimler: *Polyborus chimachima*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe, ense, çene, boyun ve yanaklar açık kahverengimsi sarı, kırmızımsı tonda, şaftlar soluk. Gözün etrafındaki çıplak deri sarımsı, gaganın tabanında daha sarıdır. İnce siyah çizgi gözün arkasına doğru uzanır.
Üst kısımlar:	Sırt siyahımsı pembemsi tonda, tüylerin kenarı grimsi beyaz. Kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri açık kahverengimsi sarı, koyu gri çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri siyahımsı, pembemsi tonda, tüylerin kenarı grimsi beyaz. Birinciller taban kısmında beyaz, koyu gri birkaç benek ve çizgi, açılmış kanatlarda belirgin soluk bir yama oluştururlar. Alt kanat telekleri beyazımsıdan açık kahverengimsi sarıya.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri beyaz kahverengimsi sarı tonda, alt kuyruk teleklerinde daha koyu.
Kuyruk:	Kuyruk tabanının 3'te 2'si kahverengimsi sarı, koyu çizgiler, ortadaki 3'te 1'i siyahımsı, kahverengimsi sarı uçlu.
İris:	Kırmızımsı kahverengi
Çıplak deri:	Bilgi mevcut değil.
Bacaklar:	Yeşilimsi.
Ayaklar:	Bilgi yok.
Gaga:	Soluk mavi.
Yavru:	Erginin siyah olduğu yerler kahverengimsi, bunun dışında ergine benzer. Gerdanın üst arka tarafı, boyun, göğüs ve karın bölgesi yoğun açık sarı çizgili. Kuyruk, uçlar dışında, belirgin açık kahverengi sarı çizgili, ya da beyazımsı ve siyahımsı kahverengi.

Yayılış:

Genel dağılım: Güney batı Kosta Rika'nın güneyinden (Pearl adaları dahil) doğu Peru'ya (And Dağları'nın doğusu), kuzey Arjantin ve Uruguay'ın kuzeyine kadar. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rika, Fransız Guyanası, Guyana, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Trinidad, Uruguay, Venezüella.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon:

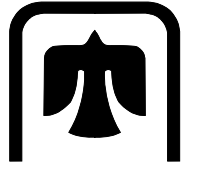
2 alttür tanımlanmıştır, *M. c. cordatus* ve *M. c. chimachima* (Blake, 1977).

Benzer türler:

Milvago chimango (bkz. belge A-213.005.006.003) üst kanat telekleri beyaz. *Phalcoboenus spp.*'un yavruları (bkz. belge A-213.005.007.002-A-213.005.007.005) *Milvago chimango*'nun ergin ve yavrusuna oldukça benzer (bkz. belge A-213.005.006.003), fakat daha büyük ve kuyruk tabanı beyaz değil.

Kaynakça:

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Milvago chimango

(Vieillot, 1816)

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Chimango
	esp.:	Chimango
	fr.:	Caracara chimango
	de.:	Chimango
	ital.:	Chimango, Poliboro australe

Bilimsel sinonimler: *Polyborus chimango*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Alın, tepe ve ense koyu kahverengi, tüyler noktalı ve gerdanın kenarları soluk grimsi. Çene ve boyun açık kahverengimsi sarı, işaretli.
Üst kısımlar:	Sırt koyu kahverengi, kenarlar soluk grimsi. Kuyruk kökü kahverengi, beyazımsı çizgili. üst kuyruk telekleri beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri koyu kahverengi kenarlar soluk grimsi. Birinciller kahverengimsi siyah, tabanda soluklaşır, üst yüzeyi gri benekli. Birincillerin alt yüzeyinin tabanı açık kahverengimsi sarı.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi kahverengi, şaft çizgileri daha koyu, daha benekli ve belirsiz beyazımsı gri çizgili. Uyluklar ve alt kuyruk telekleri işaretli.
Kuyruk:	Üst yüzeyi gri benekli, soluk kahverengimsi sarı ve beyazımsı, orta bant belirsiz geniş siyahımsı renkte ve uçlar ince beyaz. Alt yüzeyde çok sayıda ince kırık çizgiler.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Bilinmiyor.
Bacaklar:	Bilinmiyor.
Ayaklar:	Mavimsi.
Gaga:	Beyazımsı.
Yavru:	Ergine benzer fakat daha kahverengimsi kırmızı, tüylerde çoğunlukla beyaz benekli. Kuyruk benekli, orta çizgi belirsiz.

Yayılış:

Genel dağılım: Güney Amerika; güney Brezilya, Bolivya, kuzey Şili'den Cape Horn adasının güneyine kadar. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Bolivya, Şili, Paraguay, Uruguay.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979'da kayıtlı ticaret yok.

Türiçi varyasyon:

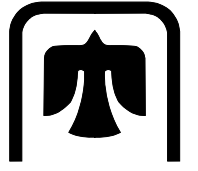
2 alttür tanımlanmıştır: *M. c. chimango* ve *M. c. temucoensis*.

Benzer türler:

Milvago chimachima (bkz. belge A-213.005.006.002) üst kuyruk telekleri daha ten rengi, beyaz değil. *Phalcoboenus spp.* (bkz. belge A-213.005.007.002- A-213.005.007.005)'un yavruları *Milvago spp.*'nin ergin ve yavrularına oldukça benzer, fakat daha büyük ve kuyruk tabanında beyazlık yoktur.

Kaynakça:

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Phalcoboenus albogularis

Gould, 1837

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Darwin's Caracara; White-throated Caracara
esp.:	Guarahuau cordillerano, Chinalinda
fr.:	Caracara à gorge blanche
de.:	Weisskehikarakara
ital.:	Caracara dalla gola bianca

Bilimsel sinonimler:*Polyborus albogularis***Tanımlayıcı özellikler:**

<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Tepe ve ense kahverengimsi siyah, alındaki tüyler kısmen bir sorguç oluşturur, tepedeki tüyler ince ve noktalı, başın yanları, gözün önünü beyaz ve sarıdan turuncuya doğru renkli. Çene ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Sırt ve kuyruk kökü kahverengimsi siyah. Üst kuyruk telekleri beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller kahverengimsi siyah; birincillerin uçları beyaz. Alt kanat telekleri beyaz.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, alt kuyruk telekleri, kanat yanları ve uyluklar beyaz, kanat yanlarında ince siyah çizgiler.
Kuyruk:	Kahverengimsi siyah, uçlar beyaz.
İris:	Açık kırmızımsı kahverengi.
Çıplak deri:	Sarıdan turuncuya doğru.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Mavimsi beyaz, ucun yanları sarı.
<i>Yavru:</i>	Üst kahverengimsi ve siyah şaft çizgili, uçlar beyazımsı, özellikle skapularların. Üst kuyruk telekleri sarımsı beyaz. Kuyruk kahverengi, altta daha soluk uçların etrafında şaftlar beyazımsı. Alt koyu

kırmızımsı kahverengi, belirsiz şaft çizgili; uyluklar ve alt karın bölgesi benekli ve belirsiz beyazımsı çizgili. Birincilerin tabanı soluk kahverengimsi kırmızı. Gaga ve bacaklar siyahımsı.

Yayılış:

Genel dağılım: And Dağları, Güney Mendoza'dan Arjantin ve Şili'ye bitişik kısımlar, Güneyi boyunca Patagonya'dan Tierra del Fuego. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Şili.



Popülasyon:

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ihracat kayıtlarına göre Peru'dan ABD'ye 1 canlı örnek.

Türiçi varyasyon:

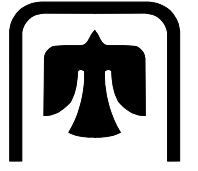
Yok.

Benzer türler:

Phalcoboenus albugularis ve *P. megalopterus* (bkz. belge A-213.005.007.005)'un yavruları hemen hemen benzerdir.

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Phalcoboenus australis

(Gmelin, 1788)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Foster's Caracara, Johnny Rook
esp.: Tiuque cordillerano austral
fr.: Caracara funèbre
de.: Forsterkarakara, Falkiandkarakara
ital.: Caracara del sud

Bilimsel sinonimler:

İlişkili olan yoktur.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

(Dişi ve erkek benzerdir)

Baş:

Alın, tepe ve ense siyah. Alındaki tüyler sert kıl şeklinde; ensedeki tüyler ince noktalı ve beyaz şaft çizgili. Boyun mat siyah, tüyler beyazımsı şaftlı mızrak şeklinde. Yüzün bir parçası çıplak, deri turuncu ya da pembemsi turuncu.

Üst kısımlar:

Sırt, kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri siyahtan kahverengimsi siyaha doğru. Üst omuzlar boyunca kama şeklinde bantlı kenarları siyah olan tüyler yanalar doğru uzanır.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri, birinciller ve ikinciller siyahtan kahverengimsi siyaha doğru. Üst kanat telekleri parlak kahverengimsi kırmızı. Birincillerin tabanında beyaz yama.

Alt kısımlar:

Üst göğüs siyah mızrak şeklindeki tüyler beyaz şaftlı. Alt göğüs ve üst karın bölgesi siyahımsı az sayıda beyazımsı tüyler. Alt karın bölgesi siyahımsı. Uyluklar parlak kahverengimsi kırmızı. Alt kuyruk tüyleri siyah açık kahverengimsi sarı uçlu.

Kuyruk:

Siyahtan kahverengimsi siyaha, ortada beyaz bant.

İris:

Kahverengi.

Çıplak deri:

Turuncu ya da pembemsi turuncu

Bacaklar:

Parlak turuncu sarı.

Ayaklar:

Parlak turuncu sarı.

Gaga:

Mavimsi beyaz, uçlara doğru sarı.

Yavru:

Ergine benzer fakat sırt ve kuyruk daha kahverengi, yüz ve ayaklar açık gri, uyluklar kahverengimsi.

Yayılış:

Genel dağılım: Güney Amerika'nın güneye doğru olan adaları, güneybatı Tierra del Fuego, Staten adası ve Falkland adaları dahil. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Şili, Falkland adası, Malvinas adası.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

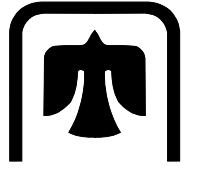
Yok.

Benzer türler:

Phalcoboenus carunculatus (bkz. belge A-213.005.007.004) beyaz uylukları vardır.

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Phalcoboenus carunculatus

Des Murs, 1853

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Carunculated Caracara
	esp.:	Caracara carunculado
	fr.:	Caracara caronculé
	de.:	Klunkerkarakara

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Tepe ve ense siyah yeşil ve mor parlar. Tepe tüyleri yumuşak ve yukarıya doğru kıvrık. Gözün ön tarafındaki yüzün yanları ve boyun çıplak, az sayıda tüyler siyah tüy şeklinde. Baştaki çıplak deri koyu kırmızıdan yoğun turuncuya doğru ve buruşuk bir ibik oluşturur.
Üst kısımlar:	Sırt ve kuyruk kökü siyah, yeşil ve mor parlar. Üst kuyruk telekleri beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah; birinciller ve ikincillerin ucu beyaz. Alt kanat telekleri ve birincillerin tabanı beyaz.
Alt kısımlar:	Göğüs ve üst karın bölgesi mat siyah, geniş beyaz merkezî çizgiler. Alt karın bölgesi, alt kuyruk telekleri ve uyluklar beyaz.
Kuyruk:	Siyah, beyaz uçlu.
İris:	Eladan siyahımsı yeşile doğru.
Çıplak deri:	Bilgi mevcut değil.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Sarımsı, tabanı oldukça belirgin mavimsi.
Yavru:	Baş sarımsı kahverengi, tepe tüyleri kıvrık. Sırt siyah, tüyler belirgin siyah şaft çizgili ve beyazımsı uçlu. Üst kuyruk telekleri açık kahverengimsi sarı, geniş aralıklı koyu işaretler. Kanat ve kuyruk çok koyu kahverengi, tüylerin ucu beyazımsı. Alt taraf soluk kırmızımsı kahverengi, beyazımsı noktalı. birincillerin tabanında beyazımsı bir alan. Gaga ve bacaklar koyu gri.

Yayılış:

Genel dağılım: And Dağları'nın yüksek enlemlerinde (ağaç sınırının üstü), Ekvador'da ve güneybatı Kolombiya'da. .
Kayıt olan ülkeler: Kolombiya, Ekvador.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ihracat kayıtlarına göre Peru'dan ABD'ye 1 canlı örnek.

Türiçi varyasyon:

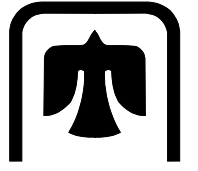
Yok.

Benzer türler:

Phalcoboenus australis (bkz. belge A-213.005.007.003) uyluklar ve alt kuyruk telekleri pas rengi.
Phalcoboenus megalopterus (bkz. belge A-213.005.007.005) daha koyu, göğüs çizgisiz.

Kaynakça:

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Phalcoboenus megalopterus

(Meyen, 1834)

Yerel adlar:	tur.:	
	engl.:	Mountain Caracara
	esp.:	Carancho andino
	fr.:	Caracara montagnard
	de.:	Bergkarakara, Andenkarakara
	ital.:	Caracara della Ande

Bilimsel sinonimler: Yok.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:	(Dişi ve erkek benzerdir)
Baş:	Tepe ve ense siyah yeşil ve mor parlar. Tepe tüyleri yumuşak, kıvrıkcık, hafifçe bükülmüş. Yüzün yanları, gaga dibi ile göz arasındaki bölge ve alın tüysüz, deri kırmızımsı turuncu.
Üst kısımlar:	Sırt ve kuyruk kökü siyah, yeşil ve mor parlar. Üst kuyruk telekleri beyaz
Kanatlar:	Üst kanat telekleri, skapularlar, birinciller ve ikinciller siyah. Alt kanat telekleri ve birincillerin tabanı beyaz.
Alt kısımlar:	Göğüs ve üst karın bölgesi siyah. Alt karın bölgesi ve alt kuyruk telekleri beyaz.
Kuyruk:	Siyah, uçlar beyaz.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Bilgi mevcut değil.
Bacaklar:	Turuncu sarı.
Ayaklar:	Turuncu sarı.
Gaga:	Soluk mavimsi, uçlara doğru sarıya döner.
Yavru:	Üst kırmızımsı kahverengi, siyah şaft çizgili, özellikle skapularlarda uçlar beyazımsı. Üst kuyruk telekleri soluk sarımsı beyaz. Kuyruk kahverengi, alt soluk kahverengi, uçlarda beyazımsı şaft alanları vardır. Alt kısımlar daha koyu kırmızımsı kahverengi belirsiz şaft çizgileri; uyluklar ve alt karın bölgesi benekli ve belli belirsiz beyazımsı çizgili. Birincillerin tabanı soluk kahverengimsi kırmızı. Gaga ve bacaklar siyahımsı.

Yayılış:

Genel dağılım: And Dağları, Peru'nun güneyinde ağaç sınırının üstü. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Bolivya, Şili, Peru.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

P. albogularis (bkz. belge A-213.005.007.002) ve *P. megalopterus*'un yavruları oldukça benzerdir.

Kaynakça:

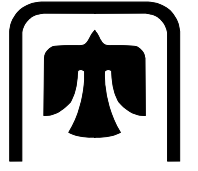
Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Polihierax insignis

Walden, 1872

Yerel adlar:	tur.:	Asya Cüce Doğanı
	engl.:	Fielden's Falconet
	esp.:	Halconcito colilargo de Asia
	fr.:	Fauconnet à pattes jaunes
	de.:	Langschwanzzwergfalke
	ital.:	Falco nano dalla lungha coda

Bilimsel sinonimler: *Neohierax insignis*



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın, tepe, ense ve yanaklar açık gri, çizgiler daha koyu gri. Çene ve boyun beyaz.
Üst kısımlar:	Üst sırt açık gri, siyah çizgili. alt sırt gri, baştan daha koyu. kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri bembeyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri gri, küçük ve orta örtü telekleri siyah çizgili; büyük örtü telekleri ve birinciller koyu kahverengi, iç dokuda çok sayıda beyaz çizgili, çizgiler dış dokudaki merkezî birincillere doğru uzanır.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyaz, göğüste ve kanat yanlarında siyah çizgili.
Kuyruk:	Siyah, merkezî telekler hemen hemen çizgisiz, dıştaki telekleri yoğun beyaz çizgili.
İris:	Koyu kahverengi.
Çıplak deri:	Sarı.
Bacaklar:	Sarı
Ayaklar:	Sarı
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Ergin dişi:

Alın, tepe, ense ve üst sırtın kırmızımsı kahverengi olması dışında erkeğe benzer.

Erkek yavru:

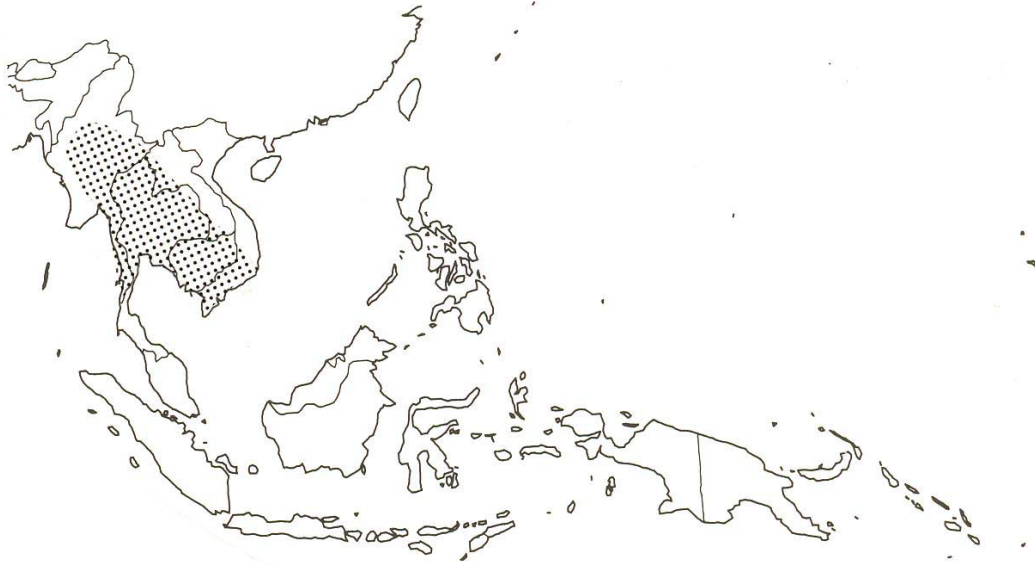
Ergin erkeğe benzer, fakat alt daha yoğun kahverengim çizgili.

Dişi yavru:

Erkek yavruya benzer, fakat tepedeki koyu kırmızımsı kahverengilik ergin dişiye benzer.

Yayılış:

Genel dağılım: Yukarı Burma (Tenasserim) Çin'in güney-doğusu (Cochin), Tayland ve Vietnam.
Kayıt olan ülkeler: Burma, Çin, demokratik Kampuçe, Laos Tayland, Vietnam.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ihracat kayıtlarına göre Peru'dan ABD'ye 1 canlı örnek.

Türiçi varyasyon:

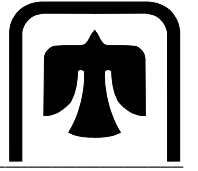
3 alttür tanımlanmıştır, *P. i. insignis*, *P. i. cinereiceps*, ve *P. i. harmandi*.

Benzer türler:

Polihierax semitorquatus (bkz. belge A-213.005.008.003) merkezî kuyruk telekleri çizgili ve arka gerdandaki ince beyaz çizgi enseyi üst sırttan ayırır.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Polihierax semitroquatus

(A. Smith, 1836)

Yerel adlar:	tur.:	Afrika Cüce Doğanı
	engl.:	African Pigmy Falcon
	esp.:	Halconcito Africano
	fr.:	Fauconnet d'Afrique
	de.:	Halsbandzwerfalke
	ital.:	Falco nano dal collare

Bilimsel sinonimler: İlişkili olan yoktur.



Tanımlayıcı özellikler:

Ergin:

Baş:	Alın, yanaklar, kulak tüyleri, çene ve boyun beyaz. Arka gerdan boyunca uzanan beyaz bant tepe ve enseyi sırttan ayırır. Tepe ve ense koyu mavi gri.
Üst kısımlar:	Sırt ve kuyruk kökü mavi gri, tepeden daha soluk. Üst kuyruk telekleri beyaz.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri mavi gri, tepeden daha soluk. Birinciller siyah, dış dokuda noktalı ve çentikli ve iç dokuda beyaz çizgili. Alt kanat telekleri beyaz.
Alt kısımlar:	Göğüs, karın bölgesi, kanat yanları, uyluklar ve alt kuyruk telekleri beyaz.
Kuyruk:	Siyah, dış dokuda noktalı ve çentikli ve iç dokuda beyaz çizgili.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Kırmızı turuncu.
Bacaklar:	Kırmızı.
Ayaklar:	Kırmızı.
Gaga:	Bilgi mevcut değil.

Ergin dişi:

koyu kırmızımsı kahverengi sırt ve skapularlar dışında erkeğe benzer.

Yavru:

Tepe gerdan ve sırtın kenarları kırmızımsı; alt kısımlar açık kahverengimsi sarı. (yavru dişinin sırtı koyu kırmızımsı kahverengi değildir). Bacaklar ve çıplak deri erginden daha soluk.

Yayılış:

Genel dağılım: Afrika'da iki belirgin dağılım alanı (aralıklı). İlki Victoria Gölü etrafından kuzey Somali'ye doğru. Diğeri güneyde Cubango ve Orange Nehirleri'nin arasında. Kayıt olan ülkeler: Botswana (?), Etiyopya, Kenya, Namibya, Somali, Güney Afrika, Sudan (?), Uganda, Tanzanya, Zaire.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ait ticaret kaydı yoktur.

Türiçi varyasyon:

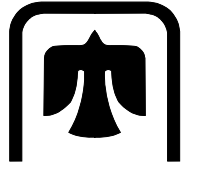
2 alttür tanımlanmıştır, *P. s. semitorquatus* ve *P. s. castanotus*, fakat bu ayrımın doğruluğu tartışılmaktadır.

Benzer türler:

Poliherax insignis (bkz. belge A-213.005.008.002) ense ve üst gerdan arasındaki beyaz bant yoktur ve merkezî kuyruk telekleri çizgisizdir.

Kaynakça:

Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

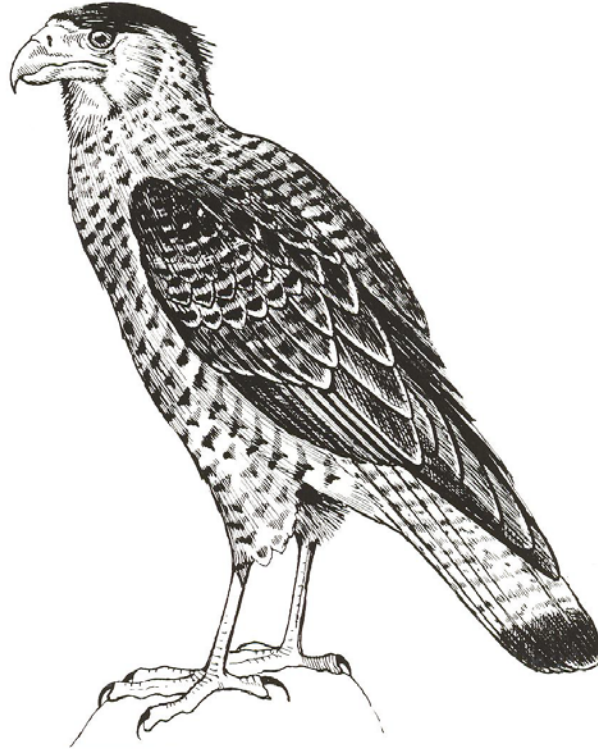


Polyborus lutosus

Ridgway, 1876

Yerel adlar:

tur.:	
engl.:	Guadalupe Caracara
esp.:	Carancho de Guadalupe
fr.:	Caracara de Guadeloupe
de.:	Guadalupekarakara
ital.:	Caracara della Guadelupa

Bilimsel sinonimler:*Caracara lutosus***Tanımlayıcı özellikler:**

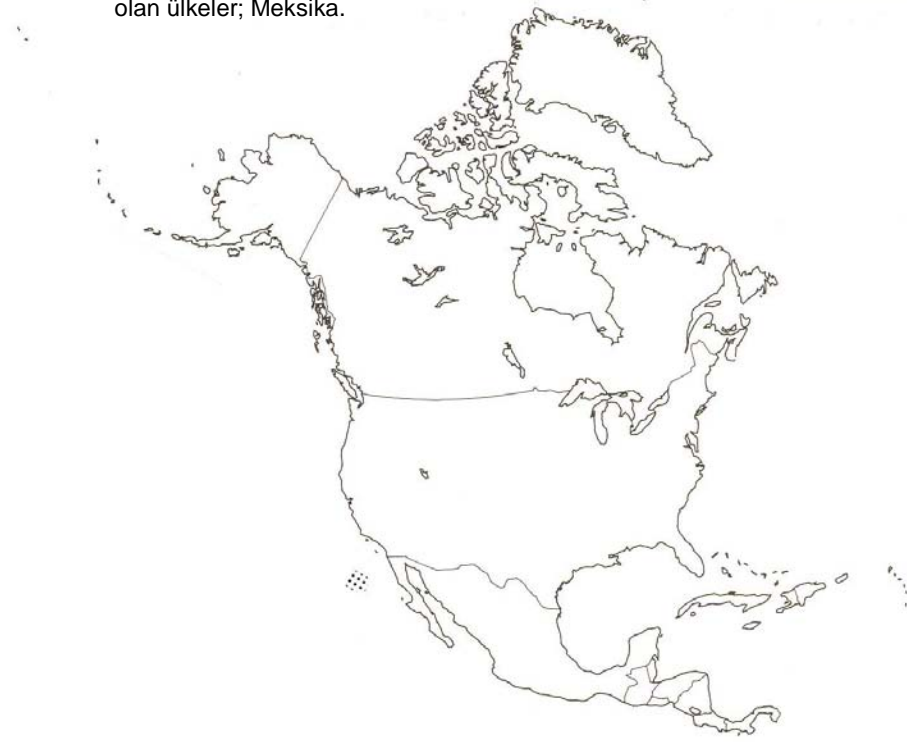
<i>Ergin:</i>	(Dişi ve erkek benzerdir).
Baş:	Alın ve tepe siyahımsı. Boyun beyaz. Gözün önündeki çıplak deri kahverengi.
Üst kısımlar:	Sırtı kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri kahverengimsi siyah ve mat beyaz renkte düzensiz çizgili.
Kanatlar:	Üst kanat telekleri ve skapularlar koyu kahverengimsi siyah ve beyaz çizgili. Birinciller koyu kahverengi ve belirsiz beyaz yama, orta örtü telekleri daha açık, kahverengimsi çizgili. İkinciller açık kahverengi, alt kanat telekleri siyah.
Alt kısımlar:	Göğüs ve karın bölgesi kahverengimsi siyah ve mat beyaz renkte düzensiz çizgili.
Kuyruk:	Grimsi beyaz benekli ve çizgili, siyah orta şerit.
İris:	Kahverengi.
Çıplak deri:	Sarımsı kahverengi.
Bacaklar:	Sarı.
Ayaklar:	Sarı.
Gaga:	Açık mavimsi.

Yavru:

Mat kahverengi çizgili altta soluk kahverengimsi sarı; üst daha koyu ve tek tip, orta sırtta birkaç beyaz nokta.

Yayılış:

Genel dağılım: Guadeloupe adası ile sınırlanmıştır, Kaliforniya Baja'nın dışında, Meksika'da. Kayıt olan ülkeler; Meksika.



Popülasyon:

Yok olmuştur.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ticaret kaydı yok

Türiçi varyasyon:

Yok. (*Polyborus lutosus*' un kendisi *P. plancus*'un soyundan olabilir.)

Benzer türler:

Polyborus plancus (bkz. belge A-213.005.009.003), alt kısımlar daha koyu ve yüzdeki deri kırmızımsı.

Kaynakça:

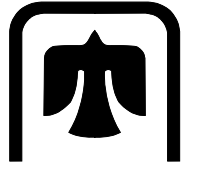
Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropikal Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



Polyborus plancus

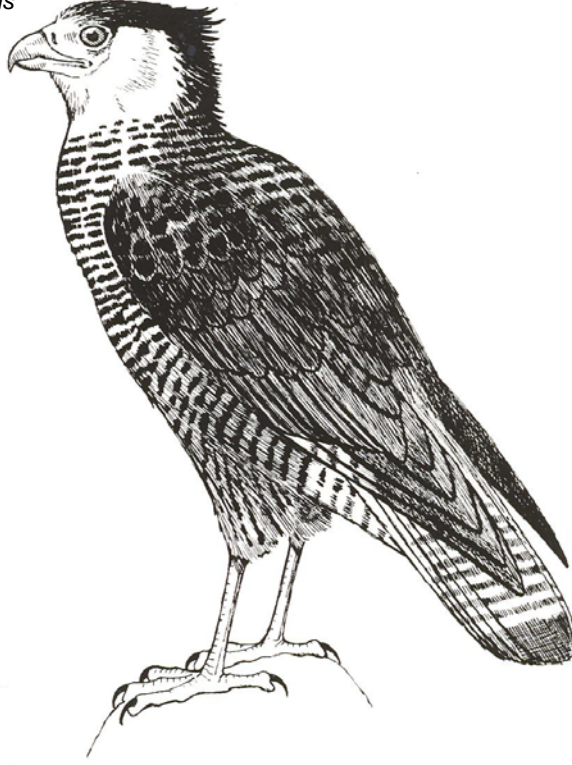
(Miller, 1777)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Common Caracara, Crested Caracara
esp.: Carancho, Traro
fr.: Caracara commun
de.: Karakara, Schopfkarakara
ital.: Carancho, Caracara, Poliboro del Brasile

Bilimsel sinonimler:

Caracara plancus

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

(Dişi ve erkek benzerdir).

Baş:

Alın ve tepe koyu kahverengimsi siyah. Tepe arkaya küçük bir sorguç şeklinde uzar. Çene, boyun, yanaklar ve kulak tüyleri beyaz ya da soluk kahverengimsi sarı. Gözün önündeki çıplak deri kırmızı (heyecanlandığında sarıya döner). Ense siyah.

Üst kısımlar:

Üst sırt tüyleri beyazımsı kama şeklindeki uçlar siyah. Alt sırt kahverengimsi, beyaz çizgili. Kuyruk kökü ve üst kuyruk telekleri beyazımsı, kahverengimsi çizgili.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri, skapularlar, ikinciller ve birinciller koyu kahverengimsi siyah. Alt kanat telekleri siyah, alt beyazımsı uçlar koyu.

Alt kısımlar:

Göğüs beyazımsı çok sayıda siyahımsı kahverengi çizgili, karın bölgesinde sert siyahımsı kahverengiye döner, alt kuyruk telekleri açık kahverengi beyaz çizgili. Kanat yanları ve uyluklar siyahımsı kahverengi.

Kuyruk:

Kuyruk tabanının 3'te 2'si beyaz, ince siyahımsı çizgili. ortada geniş siyah bant.

İris:

Kahverengiden mat sarıya doğru.

Çıplak deri:

Kırmızımsı (yüzdeki deri gibi).

Bacaklar:

Sarı.

Ayaklar:

Sarı.

Gaga:

Tabanda mavimsi, uç beyazımsı ya da sarımsı.

Yavru:

Erginlere benzer, tamamı kahverengi, karın bölgesi koyu, beyazımsı şaft çizgili.

Yayılış:

Genel dağılım: ABD'nin güneyi (Florida, Teksas, Arizona) güney boyunca Orta ve Güney Amerika (Belize dışında) 'dan Tierra del Fuego'ya, Staten adası ve Falkland adaları. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Bolivya, Brezilya, Şili, Kolombiya, Kosta Rika, Küba, Ekvador, El Salvador, Falkland adası, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Peru, Surinam, Trinidad, Birleşik Devletler, Uruguay, Venezüella.

**Popülasyon:**

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ticaret kaydı yok

Türiçi varyasyon:

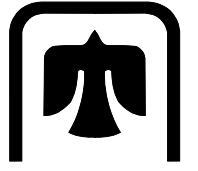
Alttür taksonomisi belirgin değildir; Blake (1977) 3 alttür tanımlamıştır, *P. p. audubonii*, *P. p. cheriway* ve *P. p. plancus*, koyuluk ve çizgilenmedeki ince ve küçük değişikliklere dayanır.

Benzer türler:

Polyborus lutosus (bkz. belge A-213.005.009.002), üst kısımlardaki renkler daha açıktır ve yüzdeki deri sarımsıdır.

Kaynakça:

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.



Spizaapterix circumcinctus

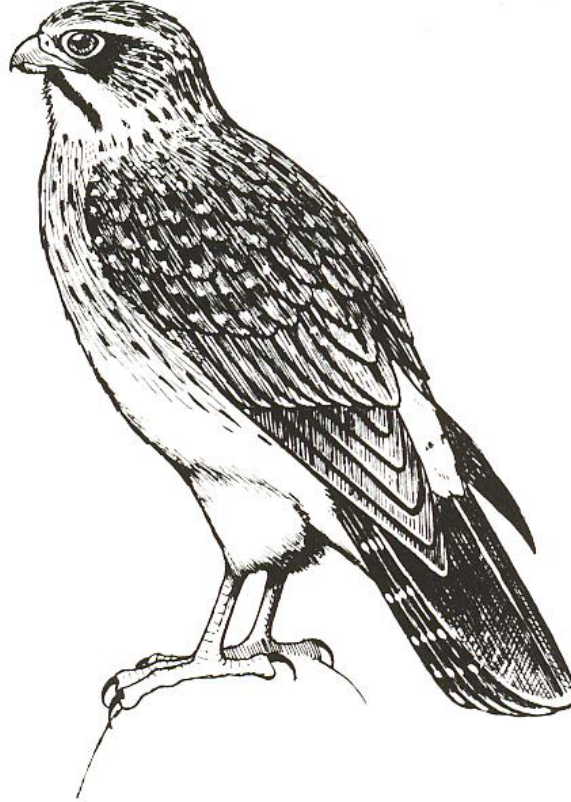
(Kaup, 1852)

Yerel adlar:

tur.:
engl.: Spot-winged Falconet
esp.: Halconcito gris americano
fr.: Fauconnet d'Amérique
de.: Tropfen-Zwergfalke

Bilimsel sinonimler:

Harpagus circumcinctus

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

(Dişi ve erkek benzerdir).

Baş:

Alın, çene, boyun, gözün üstündeki çizgi ve yanaklar beyazımsı. Yanaklardaki ve gözün arkasındaki çizgi siyah. Tepe ve ense grimsi kahverengi, siyah şaft çizgili. Gaga dibi ile göz arasındaki bölge sarı.

Üst kısımlar:

Sırt grimsi kahverengi, siyah şaft çizgili. Kuyruk kökü ve üst kanat telekleri beyaz.

Kanatlar:

Üst kanat telekleri ve skapularlar grimsi kahverengi, siyah şaft çizgili ve beyaz noktalı. Birinciller ve ikinciller koyu siyahımsı kahverengi, beyaz noktalı.

Alt kısımlar:

Göğüs soluk grimsi kahverengi, kahverengimsi çizgili, bazen kahverengimsi sarı tonda. Karın bölgesi ve uyluklar beyaz.

Kuyruk:

Siyahımsı kahverengi, beyaz noktalı, merkezî tüyler hariç, uçlar beyaz.

İris:

Açık sarı

Çıplak deri:

Sarı.

Bacaklar:

Soluk kahverengimsi sarı.

Ayaklar:

Bilgi mevcut değil.

Gaga:

taban gri ya da yeşilimsi, uç mat siyah.

Yavru:

Ergine benzer.

Yayılış:

Genel dağılım: Batı ve kuzey Arjantin'de ve kuzey Paraguay'da küçük bir alanla sınırlıdır. Kayıt olan ülkeler: Arjantin, Paraguay.



Popülasyon:

Veri yok.

Ticareti:

CITES tarafından 1979 yılına ticaret kaydı yok.

Türiçi varyasyon:

Yok.

Benzer türler:

Falco sparverius (bkz. belge A-213.005.002.033) sırt ve kuyruk kahverengimsi kırmızıdır.

Kaynakça:

Blake, E.R. (1977). Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago, U.S.A.
Brown, L. and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks, and falcons of the world. Vol. 2. Country Life Books, Hamlyn Publ. Group Ltd., Feltham, England.

Metin: Richard Blacquiere, Ottawa

Çizim: C.H. Douglas, Ottawa

Harita: Michel Gosselin, Ottawa

Kanada İdari Otoritesi tarafından gönderilmiştir