



6.1- Coñecer ás aves

A maioría son diúrnas, aínda que non é fácil recoñecelas ao principio. Este arquivo pode servirvos como unha pequena guía de campo. Póñense os nomes galegos, os científicos e os (casteláns).

Moitas aves están protexidas, sobre todo as aves rapaces e as aves insectívoras.

Neste arquivo amósanse as aves rapaces. Nas dúas últimas diapositivas aparecen as aves rapaces nocturnas. Os machos e as femias poden ser moi distintos, sendo máis fáciles de recoñecer os machos. As crías e inmaturos tamén poden ser moi distintos aos adultos.

A observación de aves é unha actividade barata e saudable: uns bos prismáticos, roupa cómoda e pouco rechamante, silencio, paciencia e gusto por camiñar. As máis fáciles de ver son as acuáticas (no apartado 6.2).

Para traballar cos alumnos recoméndase imprimir as diapositivas, recortalas, plastificalas e logo volvelas a recortar, deixando bordos de plástico duns 2mm, para que se conserven moito tempo. Os alumnos colocaranse en grupos, cada grupo terá unha copia das diapositivas orixinais, tamén plastificadas ou en carpetiñas transparentes, e uns poucos animais. Terán que pescudar que ave é e, cando coñezan os do seu grupo, cambiarán de mesa ata que os coñezan a todos.

Recoméndase facer unha avaliación de coñecementos mediante diapositivas.



Ambos son comedores de aves. As plumas arrincadas das aves que capturan aparecen enteiras, mentres se é un mamífero o que as ataca, aparecen mordidas polo canón

Azor (Azor), *Accipiter gentilis*, arriba e voando. É máis grande e os ollos son laranxas, aínda que cambian coa idade e, de novos, poden telos amarelos



Á dereira, gabián (gavilán), *A. nisus*. Máis á dereita en vo e na man, para que vexades o tamaño. Os ollos son amarelos





Voitre negro (Buitre negro),
Aegypius monachus



Voitre (Buitre leonado o común),
Gyps fulvus





Voitre branco (alimoche), *Neophron pernopterus*. É o máis pequeno dos voitres. Tamén está en perigo de extinción



Quebraósos (quebrantahuesos), *Gypaetus barbatus*. É a ave máis grande do territorio español, chegando aos 2,6 m de envergadura. Está en grave perigo de extinción pois, ao comer a medula dos ósos envelénase cos praguicidas



Águia real (águila real), *Aquila chrysaetos*, co guía de montaña que a curou. Pon os niños nas paredes rochosas



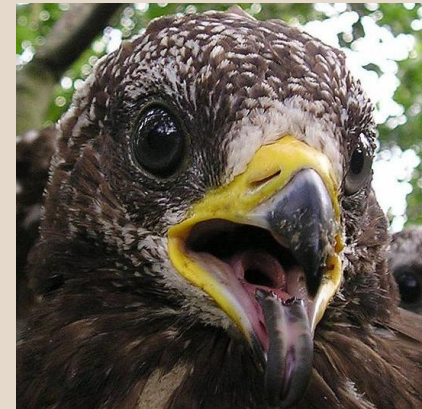
Águia imperial ibérica (águila imperial ibérica, *Aquila adalberti*, cos ombros brancos . Pon os niños nos cumios das árbores. Haina no sur



Miñato (ratonero común, busardo ratonero, águila ratonera), *Buteo buteo*. Esquerda claro e dereita escuro



Miñato abelleiro (halcón abejero o abejero europeo), *Pernis apivorus*. Os exemplares novos teñen esa cera amarela que os adultos perden



Esta parte pode ser máis escura



Agua cobreira (águila culebrera), *Circaetus gallicus*



Agua perdiceira (águila perdicera o águila-azor perdiguera),
Hieratus fasciatus



Agua calzada (águila calzada),
Hieratus pennatus





Tartaraña das xunqueiras (aguilucho lagunero), *Circus aeruginosus*



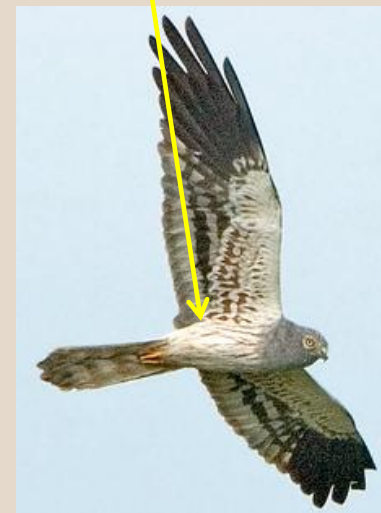
Gatafornela (aguilucho pálido), *Circus cyaneus*, femia á esquerda, macho á dereita



Moi branco

Con liña negra

Menos branco



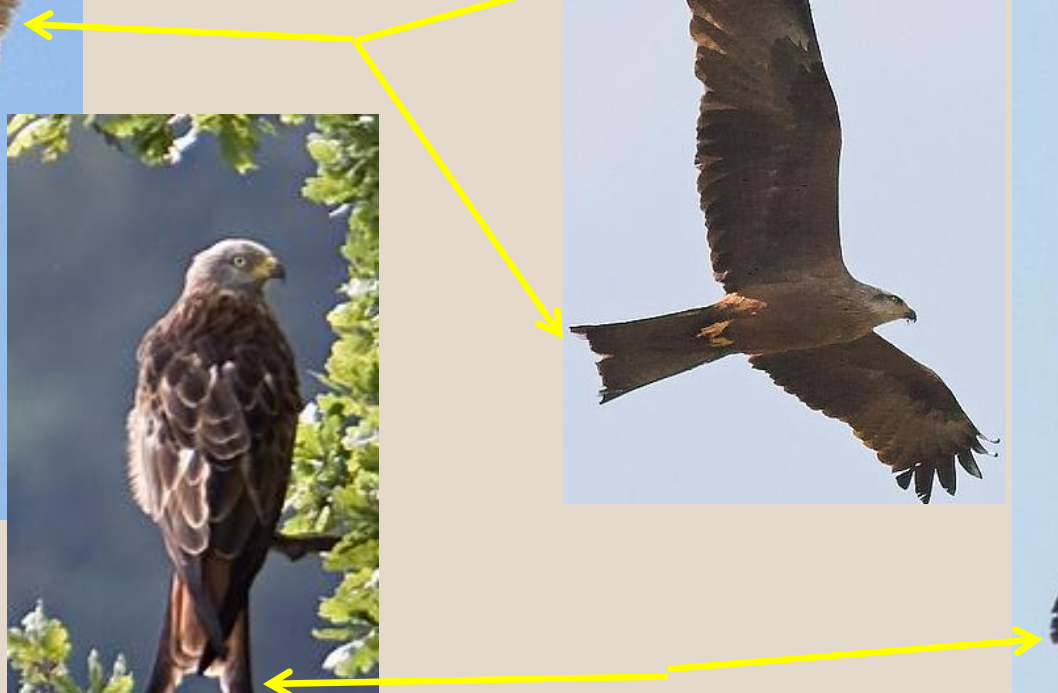
Tartaraña cincenta (aguilucho cenizo), *Circus pygargus*, femia á esquerda, macho no centro e á dereita



Aguia pescadora (águila pescadora), *Pandion haliaetus*. En peligro na área mediterránea



Lagarteiro cincento (elanio azul o elanio común), *Elanus caeruleus*



Millafre real ou miñato real (milano real), *Milvus milvus*

Millafre negro ou miñato queimado (milano negro), *Milvus migrans*. A forcada da cola é moito menos visible e, as veces, parece que non a ten



Falcón peregrino
(halcón peregrino),
Falco peregrinus



Falcón pequeno
(alcotán), *Falco
subbuteo*



Lagarteiro (cernícalo vulgar), *Falco tinnunculus*. En vo á esquerda, no medio a femia e á dereita o macho. Cérnese no aire e iso o diferenza en vo dos outros dous



Bufo pequeno (búho chico),
Assio otus



Avelaiona (Cárabo), *Strix aluco*. Novos,
esquerda e adulto, dereita



Moucho común (mochuelo),
Athene noctua



Curuxa das xunqueiras (lechuza
campestre), *Assio flammeus*



Bufo real (búho real), *Bubo bubo*. Fixádevos nas garras que ten, coas que son capaces de cazar miñatos e ourizos (unha das súas comidas favoritas)



Curuxa (Lechuza común), *Tyto alba*

2

Azor: Norbert Kenntner. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Northern_Goshawk_ad_M2.jpg

Azor en vo: Thermos. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AccipterGentilisJuvenileFlight2.jpg>

Gabián: Meneer Zjeroen. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Accipiter_nisus_Meneer_Zjeroen.jpg

Gabián en vo: Thermos. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AccipiterNisusFlightC.jpg>

Gabián na man: Andre Engels. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sperwer_2kj_vrouw3_31-70-01.jpg

3

Voitre negro: Mitsvan. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinereous.vulture1.jpg>

Voitre negro en vo: BirdingInSpain. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/44/Black_Vulture_in_flight.jpg

Voitres negro e común: Antlewis. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:6_Aegyptius_monachus,_2_Gyps_fulvus.jpg

Voitre: Thermos. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eagle_beak_sideview_A.jpg?uselang=es

4

Quebraósos: Richard Bartz. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bartgeier_Gypaetus_barbatus_front_Richard_Bartz.jpg?uselang=es

Iden eb vo: photo credit: Noel Reynolds via photo pin cc

Idem parella: photo credit: A.J. Haverkamp via photo pin cc

Voitre branco: Kousik Nandy. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Egyptian_vulture_2.jpg?uselang=es

Idem en vo: photo credit: mongider via photo pin cc

5

Aguia real en vo, parte superior: Juan Lacruz. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aquila_chrysaetos_La_Canada_2012-01-14.jpg

Aguia real en vo, parte inferior: Dewhurst, Donna. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aquila_chrysaetos_USFWS.jpg

Aguia real: Dewhurst, Donna. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aquila_chrysaetos_USFWS.jpg

Aguia imperial: Ministerio de Medio Ambiente. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aguila_imperial_iberica.jpg?uselang=es

Aguia imperial ibérica en vo: photo credit: Muchaxo via photo pin cc

6

Miñato escuro: Rolf Gebhardt. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_060716_800v1.jpg

Miñato claro: H. Hoffmeister. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo.jpg

Miñato en vo: Andreas Trepte. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buzzard.jpg>

Miñato abelleiro: Доктор рукиноги.

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%D0%9E%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4_%D0%93%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE.JPG

Idem novo: Robert Dietrich. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Junger_Wespenbussard_Portr%C3%A4it.jpg

Miñato abelleiro en vo: photo credit: Muchaxo via photo pin cc

7

Aguia cobreira: MarioM. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Circaetus_gallicus_02.jpg?uselang=es

Idem en vo: photo credit: Sergey Yeliseev via photo pin cc

Agua perdiceira en vo abaixo: photo credit: Paul and Jill via photo pin cc

Agua perdiceira en vo , parte superior: photo credit: Paul and Jill via photo pin cc

Agua calzada, vista superior: Chandima Gunadasa. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieraetus.jpg>

Idem, vista inferior: Juan Lacruz. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AquilaPennata.jpg>

8

Tartaraña das xunqueiras: photo credit: ferran pestaña via photo pin cc

Idem de perfil: photo credit: Nissan Juke Tekna via photo pin cc

Gatafornela femia: photo credit: Rick Leche via photo pin cc

Idem macho: photo credit: Sergey Yeliseev via photo pin cc

Tartaña cincenta femia: photo credit: aigledayres via photo pin cc

Tartaña cincenta macho: photo credit: Sergey Yeliseev via photo pin cc

Idem desde enriba: photo credit: aigledayres via photo pin cc

9

Agua pescadora: NASA. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:OspreyNASA.jpg>

Idem pescando: photo credit: Rainbirder via photo pin cc

Lagarteiro cincento: photo credit: Tarique Sani via photo pin cc

Idem en vo: photo credit: Lip Kee via photo pin cc

10

Millafre real: Thomas Kraft. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milvus_milvus_R%28ThKraft%29.jpg?uselang=es

Idem pousado: photo credit: Moonrhino via photo pin cc

Millafre negro: Thomas Kraft. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milvus_migrans_front%28ThKraft%29.jpg?uselang=es

Idem pousado: Srihari Kulkarni. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milvus_migrans_govinda.jpg

Idem en vo inferior: Ferdinand Grassman. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Milvus_migrans_2005.jpg

11

Falcón peregrino: Francisco M. Marzoa Alonso. <http://gl.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:PeregrineFalcon.jpg>

Idem en vo: photo credit: mikebaird via photo pin cc

Falcón pequeno: Polo7. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Faucon_hobereau.jpg

Idem en vo: photo credit: markkilner via photo pin cc

Lagarteiro en vo: photo credit: Giuss95 via photo pin cc

Ídem femia: Małgorzata Miłaszewska. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Falco_003.jpg?uselang=es

Ídem macho: Andreas Trepte. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Common_kestrel_falco_tinnunculus.jpg?uselang=es

12

Curuxa da xunqueiras: Mdf. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Asio-flammeus-001.jpg?uselang=es>

Ídem en vo: Hans-Jörg Hellwig. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c7/01_vsoe-10-04.jpg

Bufo pequeno: Sascha Rösner http://commons.wikimedia.org/wiki/File:CRW_2987.jpg?uselang=es

Moucho común: Trebol-a. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Athene_noctua_%28portrait%29.jpg

Avelaiona: K-M. Hansche. http://gl.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Tawny_wiki.jpg

Avelaionas novas: Artur Mikołajewski. http://gl.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Strix_aluco_3young.jpg

13

Bufo real: Softeis. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Uhu-muc.jpg?uselang=es>

Curuxa: Stevie B. http://gl.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Tyto_alba_close_up.jpg

Ligazóns de interese

Sociedades ornitolóxicas:

<http://www.seo.org/>

<http://www.sgosgo.org/>

Listas de aves:

http://gl.wikipedia.org/wiki/Lista_de_aves_de_Galicia

http://www.chioglossa.com/fotos/1220434369_CgO2.pdf

http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Aves_de_la_Pen%C3%ADnsula_Ib%C3%A9rica

<http://www.pajaricos.es/>

Outros:

http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/fichas_fauna_general.htm

<http://www.fondoamigosdelbuitre.org/>