



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

RAPACES DEL BOSQUE



EDITORIAL MARIN S.A.



Azor ♀ ceba a
polluelos en el nido
Navafria (segovia)
Abril 1970



Ratonero Común
captura roedor
Padrón
(La Coruña)
Octubre de
1976

Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

RAPACES DEL BOSQUE 36



*Gran F de Azor
descansa sobre
una sola pata.*

Navas del Rey

(Madrid)



EDITORIAL
MARIN, S.A.

Sumario

Notas de Campo	2
Aspecto y dimensiones	6
Equipo	18
La visión en las rapaces	20
Distribución ecológica	22
La cetrería	24
Técnicas para detectarlas	26
Territorialidad	28
Alimentación	30
Técnicas de caza	32
Paradas nupciales	38
Cuadro cronológico	40
Nidos	42
Huevos	44
Pollos	46
Rapaces accidentales	48
Cuadro comparativo	50
Clasificación y nomenclatura	52

Siluetas en
vuelo coronado



Elanio Azul
Extremo de
las alas negro.
Blanco azulado.

donativo

018032-02 \$500
990306.



CUADERNOS DE CAMPO DEL DR. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.

Ilustración color JAN SEMMEL

Dibujos negro Juan Manuel Varela

Coordinación Joaquín Araujo

Dirección Félix Rodríguez de la Fuente

© EDITORIAL MARÍN, S. A. 1978

Nicaragua, 85-95, Barcelona-29, Spain

ISBN 84-7102-500-0 la Colección

ISBN 84-7102-536-1 Rapaces del Bosque

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To-530-1978

Distribuido por Marco Ibérica, D. de E., S. A.

Precio: 100,- Ptas.

Rotonero Común
Manchas alares
blancas



590
Rod
© T.36

Gavilán ~~ososa~~
a un Herrerillo Común

NOTAS DE CAMPO

cerca de Figueras
(Gerona)
Julio 1974



↑
Ratonero Común
de fase intermedia
entre oscuros y
blancos.

Potes (Santander)
Noviembre 1967

Azor sobre liebre
recién capturada
Peguerinos
(Avila)

Enero 1968





He visto, en varias ocasiones, a los azores salvajes cazar. Su técnica favorita es el acecho, apostarse en una rama despejada y dominante. Pero no sólo espía y ataca a los animales que descubre cerca, sino también a los que avista lejos. Desde lo alto de una ladera, se lanzará recogido, pegado al terreno, sin mover una pluma, hasta el fondo del valle, surgiendo de improvviso entre la maleza, a unos palmos de la presa; entonces ya es demasiado tarde para escapar.

En otra modalidad de caza, el Azor vuela muy rápido y bajo, entre árboles y malezas, surgiendo de improviso tras de cada ribazo o matorral espeso que encuentra a su paso. En estas razias cualquier presa le conviene, desde el zorzal charlo al Urogallo, desde el Ratón a la Liebre. Por donde va pasando el Azor, en vuelo de caza, es como si pasara la muerte. Por unos instantes cesa todo ruido y movimiento, transformados los habitantes del bosque en inmóviles piedras, ramas o tocones. El Azor no se toma la molestia de observar con detenimiento cada palmo de terreno en busca de estas presas ocultas; creo que no está capacitado para ello. El movimiento, sobre todo de huida, es un estímulo imprescindible para su ataque. Muchas veces, cuando mis azores han perseguido una perdiz hasta el matorral donde consigue ocultarse, vigilándola desde lo alto de un árbol, al llegar la descubro a simple vista. Al Azor no le ha llamado la atención porque no se ha movido.

Aspecto y dimensiones

Silüeta ventral



Alas anchas redondeadas y cortas

Ojos amarillos

Cera amarilla

Infracoberturas caudales blancas, muy desarrolladas

Azor

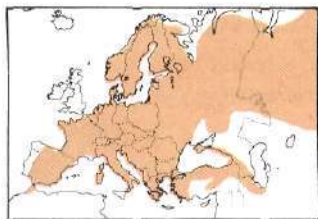
Accipiter gentilis

	Machos	Hembras
Altura:	55 cm	60 cm
Peso:	650 gr	1200 gr
Ala:	320 mm	360 mm
Envergadura:	100 cm	110 cm
Pico:	23 mm	24 mm
Tarso:	74 mm	76 mm
Cola:	217 mm	220 mm



Garras muy grandes

♂ adulto



Ceja blanca
/ marcada



♀
adulto



Silveta
dorsal

↑
Cola muy larga
y barreada

Dorso gris
oscuro

Algunas razas del
Norte son prácticamen-
te blancas

Robusto y compacto, se caracteriza por su larguísima cola, en cuya base aparece un mechón de grandes plumas blancas durante la época nupcial. Sus alas son cortas, anchas y redondeadas. Las hembras resultan mucho mayores que los machos. El dorso, en ambos sexos, resulta gris oscuro. En las partes delanteras presentan un fino barreado gris que contrasta con el fondo, más claro. Llamativa lista ocular blanquecina. Ojos anaranjados.

♀♀ notablemente mayores
que ♂♂

Gavilán

Accipiter nisus

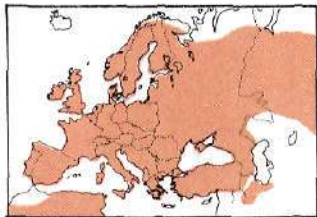
	Machos	Hembras
Altura:	36 cm	40 cm
Peso:	110 gr	170 gr
Ala:	200 mm	235 mm
Envergadura:	70 cm	75 cm
Pico:	13 mm	14 mm
Tarso:	55 mm	55 mm
Cola:	140 mm	170 mm

Dedos
lenguísimos

Ojos amarillos
anaranjado

Dorso gris pizarra

De aspecto muy similar al Azor, pero mucho más pequeño. También con cola muy larga y alas anchas, redondeadas y cortas. El dimorfismo sexual está subrayado por la tonalidad rojiza de las partes anteriores del macho que en la hembra es parda. Ambos sexos finamente barreados de gris o pardo en partes anteriores. El dorso del macho es gris-pizarra y el de la hembra —siempre de mayor tamaño— pardo oscuro. Sus patas, amarillas, están rematadas por unas *manos* de gran tamaño. Ojos amarillos.





Joven, más
pardo, motas de
mayor tamaño,
ocráceas.



silueta dorsal

Barreado



silueta ventral

Cola muy
larga

Ojos
amarillentos

Las ♀ de
Gavilán resul-
tan una tercera
parte más
grandes que
los ♂♂

♀ de
Gavilán
Barreado
ocráceo



Ratonero Común
silueta en
vuelo
coronado



Generalmente
pardo en el
dorso



Ratonero Común

Buteo buteo

	Machos	Hembras
Altura:	53 cm	55 cm
Peso:	600 gr	1300 gr
Ala:	385 mm	400 mm
Envergadura:	129 cm	135 cm
Pico:	23 mm	23 mm
Tarso:	75 mm	75 mm
Cola:	220 mm	220 mm

Rechoncho
Cabeza
grande
y redon-
da

Ojos
ámbar

Moteado
en pecho

Patas
amarillas

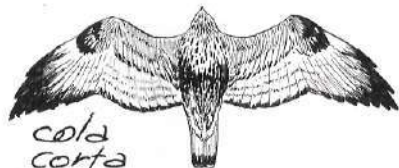
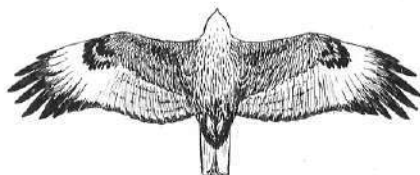


Fase clara



Rapaz muy abundante, de alas anchas y cola corta, puede presentar más de una docena de plumajes, que varían de los prácticamente blancos hasta los melánicos lo que provoca toda una serie de fases intermedias. Robustos y bastantes rechonchos, los ratoneros suelen tener la cola finamente barreada. En la base de las alas aparecen unas manchas blancas muy conspicuas. La subespecie *vulpinus*, Ratonero Rubio, aparece descrita al final de este Cuaderno.

Variedades del
diseño alar, visto
ventralmente.
(pueden darse combi-
naciones intermedias)

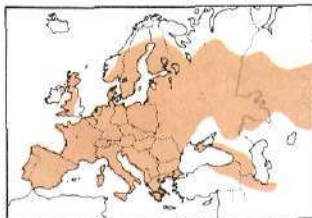


cola
corta

Fase oscura
↓
Prácticamente
negro



Fase ↗
oscura





Ratonero Calzado

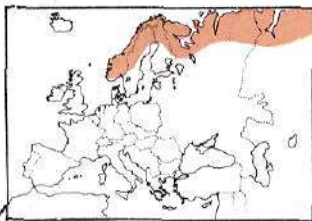
Buteo lagopus

Altura:	54 cm
Peso:	900-1200 gr
Ala:	♂ 415-♀ 440 mm
Envergadura:	147 cm
Pico:	22 mm
Tarso:	70 mm
Cola:	220 mm

Fácil de reconocer por la presencia de una sola banda negra en la cola, muy cerca del borde terminal. El ángulo flexor de las alas tiene manchas negras muy llamativas. También resulta patente una ancha franja oscura en la base del pecho. Puede presentar ciertas variaciones de plumaje.



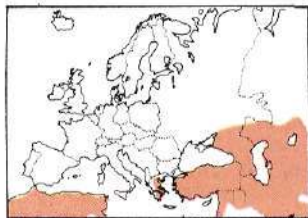
Muy moteado
←





Ratonero Moro *Buteo rufinus*

Altura:	61 cm
Peso:	1500-1800 gr
Ala:	♂ 430-♀ 465 mm
Envergadura:	136 cm
Pico:	—
Tarso:	87 mm
Cola:	250 mm



Tiene muchas semejanzas con el Común. Resulta algo más pequeño y estilizado y, como mejor carácter diferenciador, carece de barras en la cola.

El obispillo parece muy claro. Aunque se dan variaciones, las más frecuentes presentan un plumaje muy rojizo.

! Ocupa zonas desartoladas !

Halcón Abejero

Pernis aviporus

Altura:	55 cm
Peso:	600-1000 gr
Ala:	401-410 mm
Envergadura:	122 cm
Pico:	23 mm
Tarso:	56 mm
Cola:	245 mm

Ojos amarillos

Infracobertoras
caudales
poco desar-
rolladas

Pecho
negro

Forma
Oscura



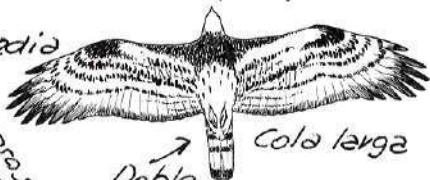
Resulta difícil diferenciarlo del Ratonero y, en ocasiones, de otras rapaces por la gran variedad de formas o plumajes que puede llegar a presentar. En cualquier caso, su cabeza y pico son más pequeños que las de aquél y la cola, más estrecha,

con una doble banda negra en la base que no aparece en otras rapaces. Generalmente todas las formas son muy oscuras por encima. La zona ventral está salpicada por muchas motas. Representamos aquí diversas modalidades de plumaje.

Cabeza muy pequeña

Forma Intermedia

se parecen a la forma oscura



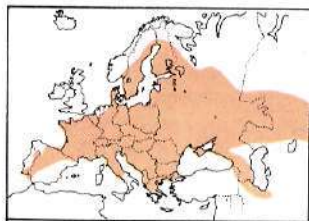
Cola larga

Doble banda negra en la base de la cola

Migran en grupos que resultan muy numerosos



Grandes motas longitudinales



forma clara

Elanio Azul

Elanus caeruleus

Altura:	33 cm
Peso:	♂ 200-♀ 300 gr
Ala:	269 mm
Envergadura:	80 cm
Pico:	17 mm
Tarso:	33 mm
Cola:	125 mm

Muy escaso, sólo
en el oeste de
Iberia

Dorso gris
azulado

Borde
alar negro
←

Partes
inferiores
blanquecinas

Alas largas y
anchas

Elanio joven
más pardo



Aspecto como de Cernícalo,
pero más rechoncho. La cola
resulta corta y cuadrada. Gris
pálido por debajo y algo más
vivo en dorso. Los hombros
son negros. Las pupilas, rojo
carmesí.

(Se cierra frecuentemente)

Silveta de Elanio



Extremo de alas negro

Cabeza azulada

Subcaudales llamativas

Patas con tarsos muy largas rojizas

Azor Lagartijero *Melierax metabates*

Altura: ♂ 38-♀ 48 cm

Especie de muy esporádica aparición en nuestra península pues su área de distribución se extiende por el Sur de Marruecos. Vuelan de forma muy similar a los aguiluchos. Son grises, con la cara y las patas rojas. Barreados por partes ventrales e infracobertoras alares. Los jóvenes son pardos.

Equipo

GARRAS



Garra de Azor.

dedos largos.
uñas fuertes
gran potencia
apresadora especializada
en grandes mamíferos.
Como liebres y conejos.



Garra de Ratonero
↓

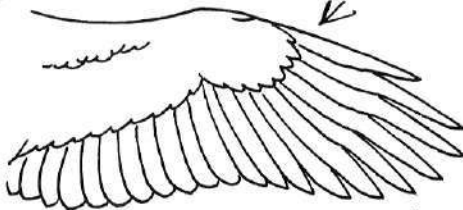
Indiferenciada
(dedos fuertes y
cortos, uñas no muy
potentes) gran
abarrico de presas

ALAS



FALCON /
ABEJERO

RATONERO
↓



AZOR
↓



Alas anchas y redondeadas y cola larga son los requisitos para adquirir una gran velocidad y una enorme maniobrabilidad.

Pico de falconiforme
(con diente)

↙ Pico de accipitriforme
(sin diente)



Los azores
carecen del
"diente" de las
falconíidas

Ratonero
Común

Narinas largas
y estrechas
↙ Pico muy corto
↘ y ganchudo



Narinas muy
afiladas



Halcón
Abejero



Narinas
ovoides

Cabeza de Azor



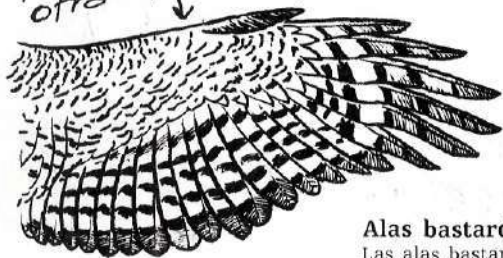
Elanio Azul

Rapaz diurna,
con preferencias
crepusculares.

La visión en las rapaces

Las últimas investigaciones apuntan a que, por término medio, las aves de presa tienen el doble de capacidad visual si la comparamos con la nuestra. Están muy dotadas para la captación de los movimientos y las rapaces diurnas precisan bastante luminosidad para actuar. El Elanio Azul es una excepción ya que prefiere las horas de penumbra para actuar.

Alas bastardas
comparativamente
más desarrolladas
que en ninguna
otra rapaz



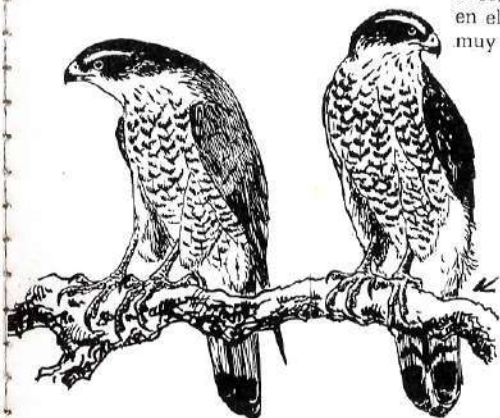
Alas bastardas

Las alas bastardas, marcadas en la ilustración, son las responsables de muchas de las raudas maniobras.



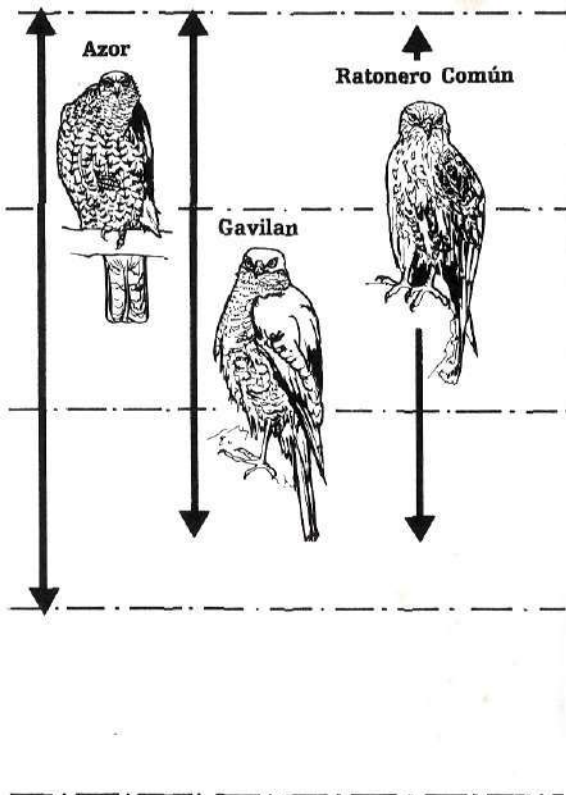
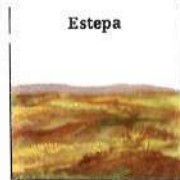
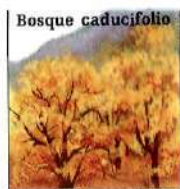
Mimetismo

Los azores y gavilanes siempre ofrecen las espaldas al sol y el pecho al interior del bosque. Consiguen así la más perfecta inadvertibilidad ya que el dorso, negro mate, no se hará visible. Todos los animales que desde el interior, miren hacia el posadero de estas aves, sólo verán una mancha más en el claroscuro de la floresta, muy difícilmente identificable.



Las infracoberturas caudales del Azor cumplen una importante misión comunicativa. Desplegadas resultan visibles a gran distancia y por tanto son utilizadas como reclamo en época de celo.

Distribución ecológica



Cualquier tipo de formación arbórea conviene a las aves de presa que tratamos en este Cuaderno. Sólo el Ratonero Calzado y el Moro —incluidos por su parentesco con el Común— corresponden a biotopos abiertos.



Ratonero Calzado



Halcón Abejero



Ratonero Moro

018032

590
Rod
C
2.36

BIBLIOTECA IBV
ISMAEL

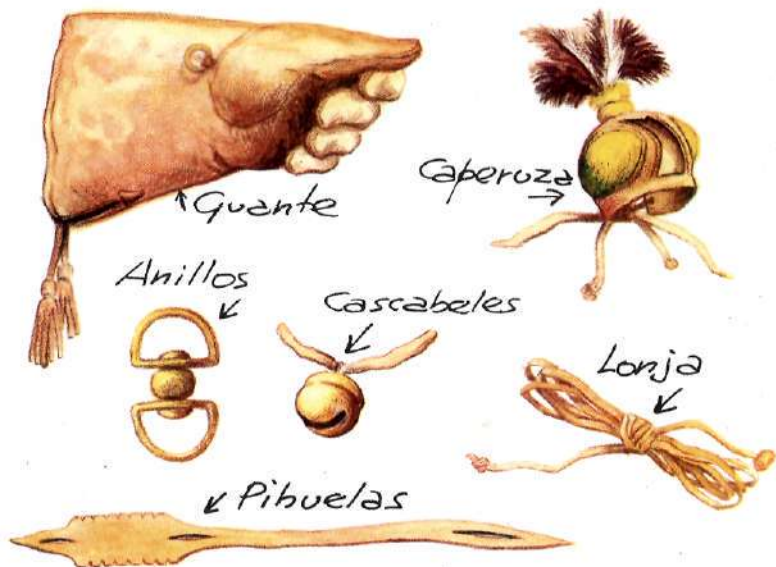
NO CIRCULANTE

La cetrería

A través de uno de los más deprimidos, antiguos y apasionantes procesos de domesticación, el hombre ha conseguido una íntima amistad con las aves de presa. El noble arte de la cetrería, con milenios de experiencia, se practica hoy por contados especialistas que obtienen enormes satisfacciones de la caza con aves adiestradas. Son precisamente los azores las aves más fácilmente educables.



EL EQUIPO DEL AVE DE CETRERÍA



Pihuelas

Pequeñas correas de cuero que van siempre ligadas a los tarsos y facilitan todas las maniobras sobre el puño.

Cascabeles

En ocasiones se precisa localizar acústicamente a los halcones; de aquí que vayan provistos de sonoros cascabeles.

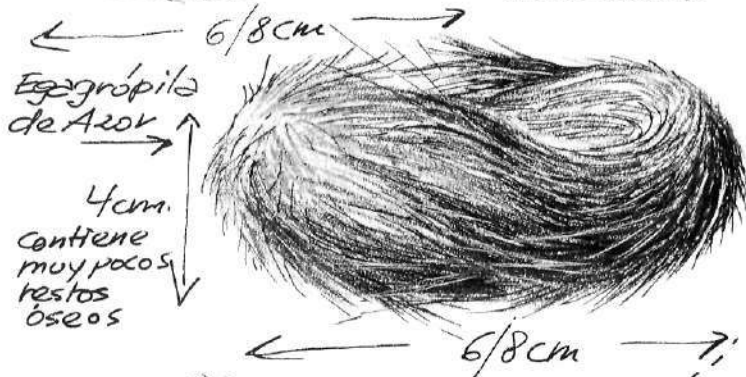
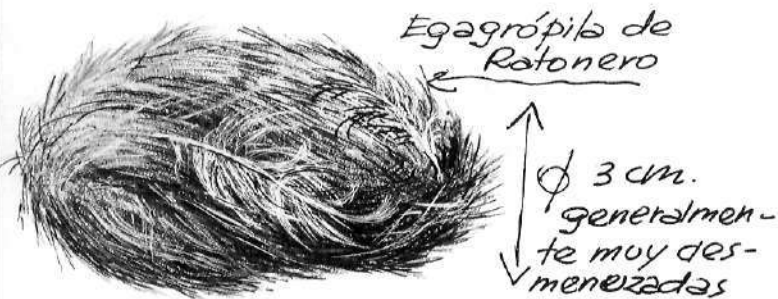
Caperuza

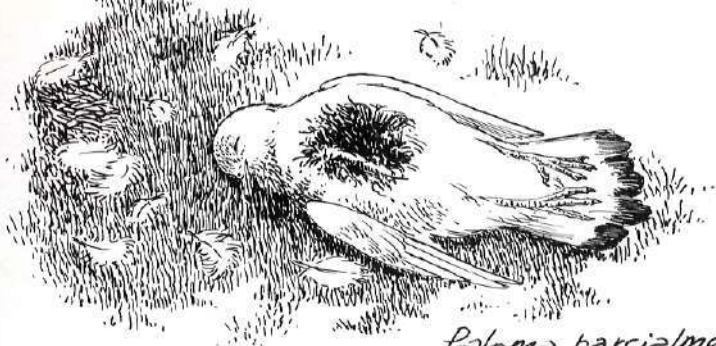
La caperuza se utiliza para privar de la visión a las accipitridas y así mantenerlas tranquilas durante los desplazamientos.

Lonja

Correa que se utiliza para mantener ligada la rapaz al puño y al cetro.

Técnicas para detectarlas





Paloma parcialmente devorada por Azor. Siempre comienza por los músculos pectorales

Restos de forro

Durante la época de construcción del nido suelen encontrarse gran cantidad de ramitas cortadas en el suelo de los bosques. Son los restos del forro.



Territorialidad

La intransigencia hacia sus congéneres es una de las manifestaciones más destacadas del carácter del Azor. Su belicosidad le lleva incluso a excluir a otras especies, si

bien en algunos casos —como el que ilustra nuestro mapa— cuando los recursos alimenticios son abundantes, se produce una cierta tolerancia.



Territorio con cinco nidos, compartido por Azor y Ratonero

	1969	1970	1971	1972	1973
Nido A	Azor	-	-	-	-
Nido B	-	-	Ratonero	Ratonero	Azor
Nido C	-	Azor	-	-	-
Nido D	-	-	-	-	Ratonero
Nido E	Ratonero	-	Azor	Azor	-



Según J. Alaijó

Cuadro de la Alimentación

		lagomorfos	Aves grandes	Roedores
	Azor	1	3	4
	Gavilán			2
	Ratonero	4	4	7
	Ratonero Calzado	+	+	1
	Ratonero Moro	+	+	1
	Halcón Abejero			+
	Elanio Azul			1

Aves pequeñas y medianas	Insectos	Anfibios Reptiles	Himenóp- teros
4	+	+	
1	4	4	
3	2	4	
2	3	+	
2	2	3	
+	3	3	1
3	3	3	

1

más del 50%

2

del 30% al 5%

3

de 15% al 30%

4

menos del 10%

+

Indicios

Técnicas de caza

Azores y Gavilanes

Azores y gavilanes están perfectamente equipados para las más asombrosas maniobras en los medios más cerrados y entre múltiples obstáculos. Muy pocas veces cazan fuera de sus bosques e intrincados matorrales.

La sorpresa es el principal recurso de caza de las accipítridas. Volando muy bajo prácticamente pegados al suelo y generalmente ocultos por la espesura pueden aproximarse mucho a sus presas quienes sólo en el último instante se percatarán de la presencia del depredador. En muchas ocasiones, aprovechan la cobertura vegetal para aproximarse a las aves que vuelan por encima de la copa de los árboles y emergen en el último instante, de abajo arriba, y sorprenden a su víctima aprovechándose del ángulo muerto de su visión.



1/ Localización
visual de
la presa



2/ Despegue



3/ Vuelo rasante
a favor de
obstáculos

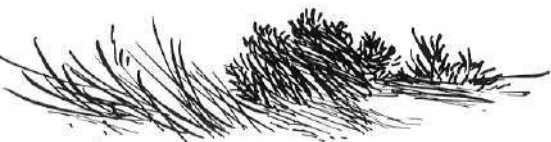


4/ Apresa a conejo
que no se ha
percatado del
ataque hasta el
último momento

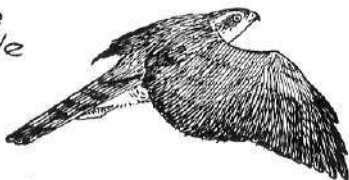


Azor ataca a un ave
que sobrevuela el
bosque.

1/ Aproximación a favor
del dosel forestal



2/ Cuando se ha
aproximado sale
de la espesura
con potente
vuelo remon-
tante



3/ Apresa a favor
del ángulo muerto
en la visión de las
aves, es decir desde
abajo y por atrás

RATONERO

El Ratonero no puede ser considerado como un eficaz depredador. Gran parte de su dieta es insectívora y su táctica preferida consiste en un paciente aguardo desde un lugar prominente hasta que la presa se pone a su alcance.





Los Ratoneros de todas las especies utilizan con harta frecuencia los postes de los tendidos eléctricos y telefónicos como posadero o atalaya de cara

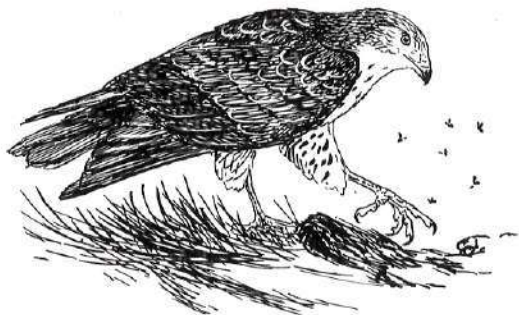


Elanio Azul

El Elanio Azul utiliza principalmente dos técnicas de caza. O bien se sitúa en un posadero desde el que se lanza contra sus posibles presas, ó —como los cernicalos— se cierne

en el firmamento hasta que descubre a su víctima. Su horario preferido son las horas con menos luz, es decir, el amanecer y el atardecer.





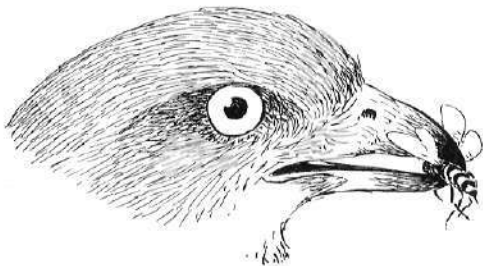
Halcón Abejero

Para acceder a su principal fuente de alimentos —los panales de las abejas y avispas— el Halcón Abejero frecuentemente se dedica a excavar con sus patas cuando éstos se encuentran bajo tierra.

Cómo atrapa abeja

La absoluta especialización en el consumo de himenópteros se trasluce también en la forma de atrapar a estos insectos.

Siempre, lo hacen, en efecto, procurando que el aguijón quede hacia fuera, y evitar así que pueda clavárseles en el paladar.



Paradas nupciales

Azor



Exhibición del
♂ de Azor.

Vuelo remontante, planeos con
emisión de gritos penetrantes.
Finalmente realiza velocísimos
picados sobre su
territorio.



Halcón Abejero

1/ Vuelos acompasados
de la pareja sobre
el territorio

♂



♀



1)

Ratonero

Las manifestaciones de celo de todos los ratoneros coinciden en sus pautas principales. Vuelos acrobáticos, con profundas inflexiones, suelen marcar el inicio del protocolo nupcial. Suelen realizarlos ambos componentes de la pareja.

2/ En la segunda fase la ♀ vuela en círculo y el ♂ se remonta para posteriormente

3/ picar sobre su compañera y darle una pasada espectacular.

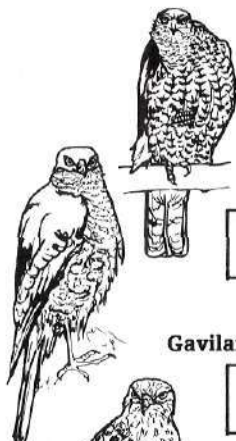
2)

3)

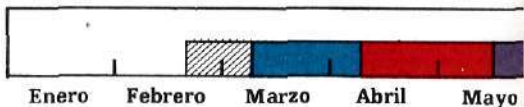
♀

♀

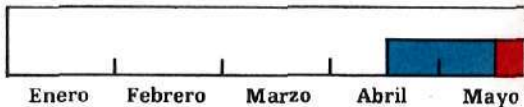
Cuadro cronológico



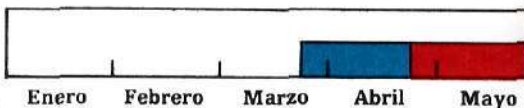
Azor



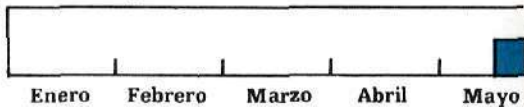
Gavilan



Ratonero Común



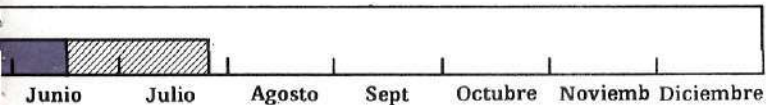
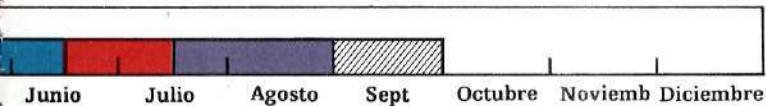
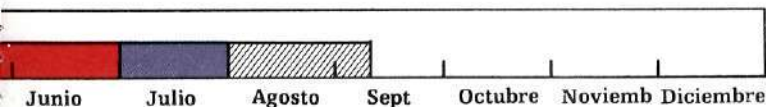
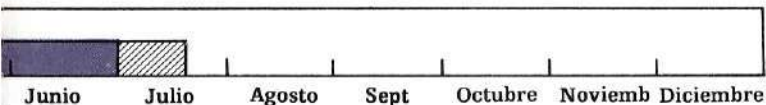
Halcón Abejero



Elanio Azul



■ Celo y nido ■ Incubación
■ Pollos ▨ Desplazamiento



Nidos

Ratonero



El Ratonero es una de las pocas rapaces que construye con asiduidad nidos totalmente nuevos.

H: 55 cm

h: 8 cm

D: 83 x 80 cm

d: 20 cm

Azor: Generalmente utiliza nidos contruidos por otras especies, que aumenta considerablemente hasta convertirlos en enormes plataformas.

H: 36 cm

h: 10 cm

D: 105 x 90 cm.

d: 35 x 30 cm



Elanio Azul

H: 14 cm

h: 9 cm

D: 42 x 39 cm

d: 23 x 19 cm

Muy poco exigente
se instala con
preferencia en
viejos nidos de
Cóvido



Halcón Abejero: Nidos muy pequeñas
para el tamaño del ave. Poco cuidado-
so en su construcción

H: 28 cm

h: 8 cm

D: 42 x 39 cm

d: 23 x 19 cm



Huevos

Azor

Accipiter gentilis

↙
N.º normal: 2 - 3
extremo: 1 - 5
Tamaño: 57 × 44 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: ♀ 36 - 41 días
Pollos en nido: 40 días

Gavilán

Accipiter nisus

N.º normal: 4 - 5
extremo: 2 - 7
Tamaño: 40 × 31 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: ♀ 40 - 45 días
Pollos en nido: 32 días



Halcón Abejero

Pernis aviporus

N.º normal: 1 - 3
extremo: —
Tamaño: 50 × 41 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: ♀♂ 30 - 35 días
Pollos en nido: 40 - 44 días



Ratónero
Buteo buteo

N.º normal: 3 - 4
extremo: 1 - 6
Tamaño: 57 - 41 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: ♀♂ 42 días
Pollos en nido: 40 - 45 días



Ratónero calzado
Buteo lagopus

N.º normal: 3 - 5
extremo: 2 - 7
Tamaño: 55 x 44 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: ♀♂ 28 - 31 días
Pollos en nido: 41 días

Pollos

Azor joven



Los jóvenes azores apenas recuerdan a los adultos. Durante los primeros meses de vida exhiben una librea parduzca. Sus ojos son azulados y el moteado es longitudinal. Adquieren el plumaje de adulto a los dos años

El régimen alimentario de los gavilanes, prácticamente ornitófago, daña considerablemente a las nidadas, que se intoxican progresivamente con los insecticidas acumulados en los tejidos de los pájaros capturados por los adultos, que por su parte llegan a perder la fecundidad.



Los pollos de Azor pueden ser identificados por el color azul claro de sus ojos.



Uno de los mejores rasgos de campo para identificar a los pollos de las accipítridas es la presencia de un abultado pliegue, en la conjunción de los dedos con el tarso, del que carecen todas las demás rapaces.

No son raras las nidadas de hasta cinco pollos de Azor. Nuevamente esta especie protagoniza casos de canibalismo como forma de autocontrol de las poblaciones. Serán los pollos más pequeños los que sucumban ante el empuje y la agresividad de sus hermanos mayores que acapararán la totalidad de los alimentos aportados al nido.



Rapaces accidentales

Ratonero Rubio

Buteo buteo vulpinus

Altura: 52-56 cm

En el Este de Europa resulta abundante la subespecie *vulpinus* que se caracteriza por los tonos leonados claros de su plumaje y por la ausencia de barreados en la cola.

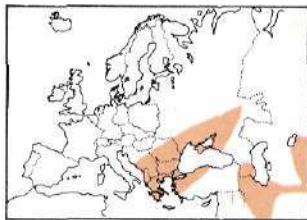
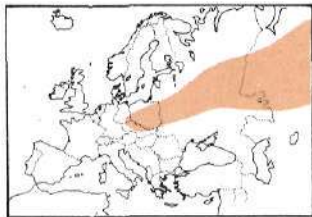
Son muy insectívoros

Cola recta
sin barras
marcadas →

Algunos cientos
de ejemplares
migran a
Africa atravesando
la península Ibérica

Dorso
oscuro
↓

← Plumaje
ventral
leonado



Gavilán Griego

Accipiter brevipes

Altura: 38-42 cm

Comparativamente resulta de tamaño algo mayor que el común.

La faz de machos y hembras tiene el mismo color que el dorso.

La hembra resulta muy oscura.

Ambos sexos carecen de barras en el centro de la cola. Los ojos son rojos y no amarillos.

Ojos rojos →

Barreado de partes ventrales ocráceo claro →

Patas y dedos muy largos →

Joven
Dorso pardousco

cola muy larga →

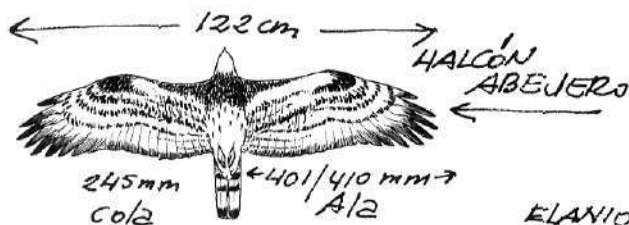
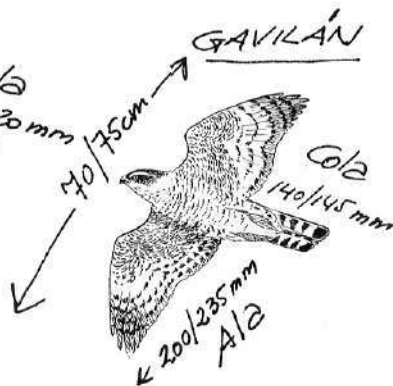
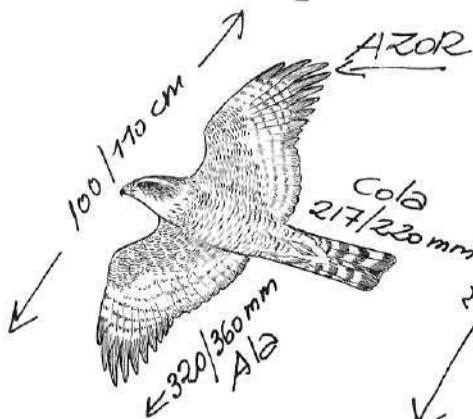
Dorso gris pizarra

♀
Barreado amarillo oscuro

↑
Moteado verticalmente

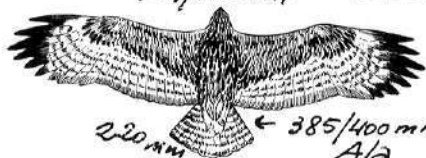


Cuadro comparativo



129/135 cm

RATONERO COMÚN

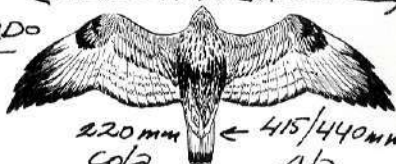


220 mm
Cola

← 385/400 mm.
Ala

RATONERO CALZADO

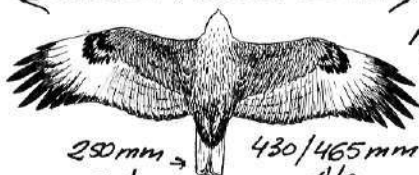
← 147 cm →



220 mm
Cola

← 415/440 mm →
Ala

← 136 cm →

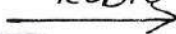


290 mm →
Cola

430/465 mm
Ala

RATONERO MORO

RATONERO
RUBIO



NO CIRCULANTE

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

GÉNERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALÁN	GALLEGO	BABLE	VASCUENCE
	<i>B. buteo</i>	Ratonero Común, Águila Ratonera, Buzo Común	Aligot Común, Arpellat	Miñato Común, Miñato Queimado, Queima, Tartaraña	Vieya, Pardón, Calcabalagares	Zapelaiz
Buteo	<i>B. lagopus</i>	Ratonero Calzado	Aligot Calçat			
	<i>B. rufinus</i>	Ratonero Moro	Aligot Gros			
	<i>A. gentilis</i>	Azor, Azor Palomero, Falcón Palumbario, Aztor, Astur, Zurdaí	Astor, Águila Palomera, Falcó Perdiguier	Azor, Águia Galineira	Taforro, Taforru, Zaperón	Azore
Accipiter	<i>A. nisus</i>	Gavilán, Galfarro, Guarrilla, Alforrocho, Esparaván Esparvel	Esparver	Gavilán, Tecelán	Ferre, Ferresebes	Gabirai
	<i>A. badius</i>	Gavilán Shikra				
	<i>A. brevipes</i>	Gavilán Griego	Esparver Grec			
Pernis	<i>P. apivorus</i>	Falcón Abejero	Falcó Vesper	Minato Abelleiro	Viesporu	Belatz Erlejaie
Elanus	<i>E. caeruleus</i>	Elanio Azul	Esparver d'Espatilles	Peneireiro Cincento		Elan Urdin
Melierax	<i>M. metabates</i>	Azor Lagartijero				

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología, Instituto Catalana d'Història Natural, Angel Cabrera, J. Maluquer i Sostres, Societade Galega d'Historia Natural, Grupo de Ciencias Avanzadi, datos del autor y comunicaciones privadas.

Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

Cada miércoles en su quiosco o librería

Títulos de la colección:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 - El Lince y el Gato Montés | 31 - Las Cigüeñas |
| 2 - Grandes Águilas | 32 - Peces de Mar |
| 3 - El Lobo | 33 - Palomas y Tórtolas |
| 4 - Rapaces Nocturnas | 34 - Aves Marinas |
| 5 - El Jabalí | 35 - Abubilla, Carraca
y Abejaruco |
| 6 - Pájaros Carpinteros | 37 - Aves de la Costa |
| 7 - La Cabra Montés y el
Muflón | 38 - Pájaros de Campo
Abierto |
| 8 - Pájaros del Bosque (I) | 39 - La Gineta y el Meloncillo |
| 9 - Víboras y Culebras | 40 - Somormujos y Zampullines |
| 10 - Los Buitres | 41 - Pájaros del Bosque (III) |
| 11 - El Zorro | 42 - Anfibios |
| 12 - Aves de la Estepa | |
| 13 - Pequeños Carnívoros | |
| 14 - Peces de Río | |
| 15 - Pájaros de Medio Urbano | |
| 16 - El Quebrantahuesos y el
Alimoche | |
| 17 - Los Córvidos | |
| 18 - Peces de Lagos y
Marismas | |
| 19 - Halcones y Cernícalos | |
| 20 - Lagartos y Lagartijas | |
| 21 - Las Garzas | |
| 22 - Pequeñas Águilas | |
| 23 - Las Grullas | |
| 24 - Liebre y Conejo | |
| 25 - Los Patos | |
| 26 - Pájaros del Bosque (II) | |
| 27 - Pájaros de la Marisma | |
| 28 - Aves Viajeras (I) | |
| 29 - Pájaros de Río | |
| 30 - Aves Marinas Coloniales | |

Reserve su ejemplar



EDITORIAL MARIN S.A.