



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

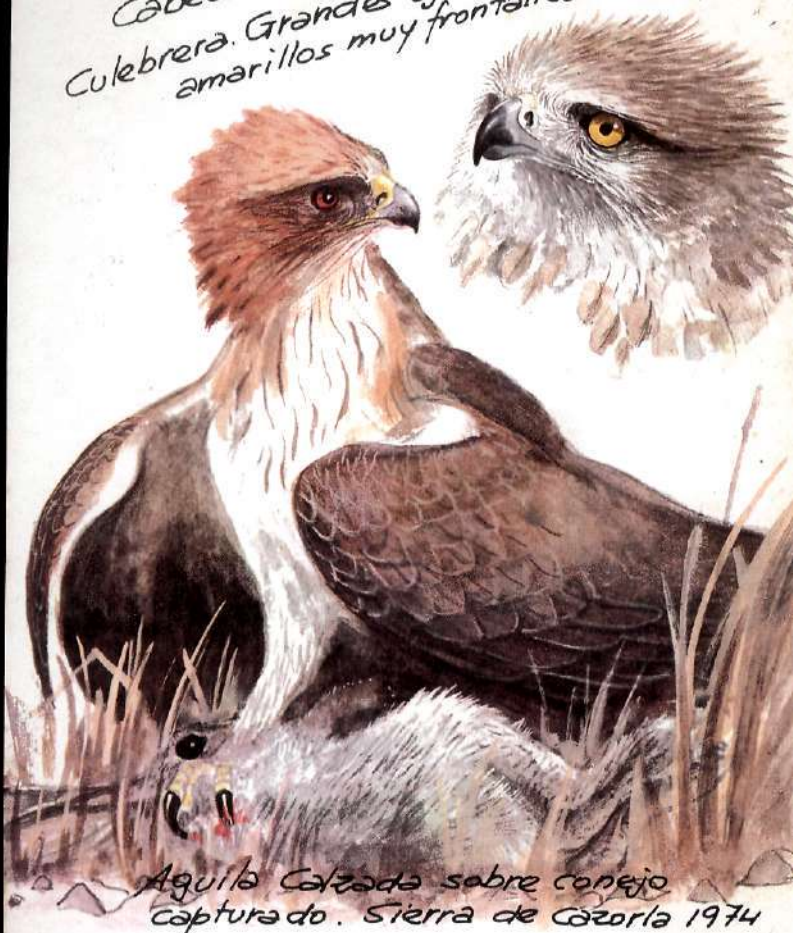
CUADERNOS DE CAMPO

PEQUEÑAS AGUILAS



EDITORIAL MARIN S.A.

Cabeza de Aguila
Culebrera. Grandes ojos
amarillos muy frontalizados

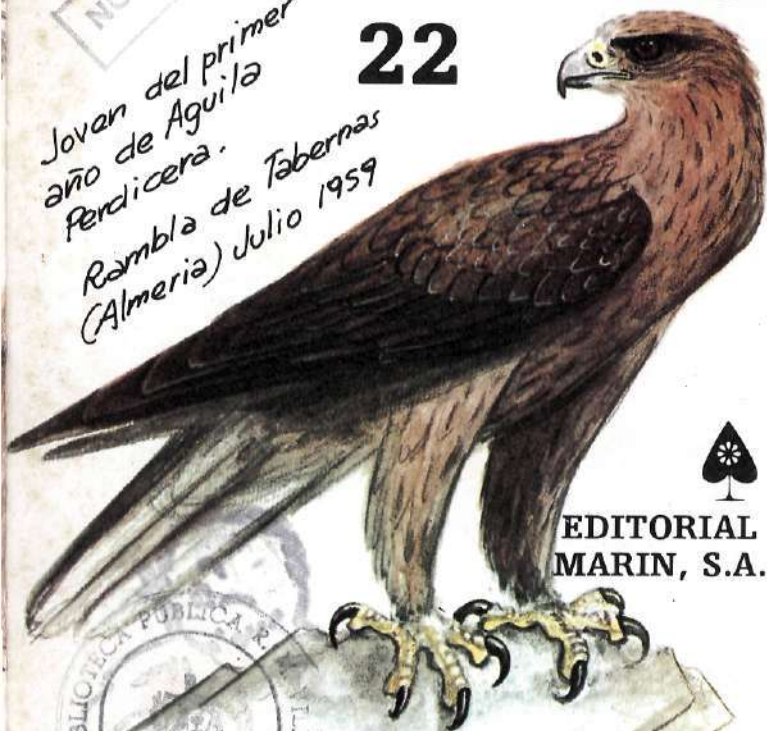


Aguila Calzada sobre conejo
capturado. Sierra de Cazorla 1974

*Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente*

PEQUEÑAS ÁGUILAS 22

*Joven del primer
año de Aguila
Perdicera.
Rambla de Tabernas
(Almeria) Julio 1959*



**EDITORIAL
MARÍN, S.A.**



Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
Equipo	14
Distribución ecológica	16
Técnicas para detectar águilas	18
Posición ecológica	20
Alimentación	22
Territorios	26
Técnicas de caza	28
Paradas nupciales	32
Cronología	36
Nidos	38
Huevos	40
Pollos	42
La protección de las aves de presa	44
Cuadro comparativo de siluetas	46
Clasificación y nomenclatura	48



590
Rod
C
T. 22

donati vo

018018-02 \$ 500

390316.

Aguila Calzada
emite grito
territorial desde
posadero oculto

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 MARIN, S. A. 1978

Nicaragua, 85-95, Barcelona-29, Spain

ISBN 84-7102-500-0 la Colección

ISBN 84-7102-522-1 Pequeñas Águilas

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To- 268-1978

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

Precio de este ejemplar: 100.- Ptas.



♂

For. Arbayun
Navarra - Mayo 1970

NOTAS DE CAMPO

Águila Pescadora
en posadero

Embalse del
Rosarito
(Toledo)

Inv. 1958



♀ de Águila de Bonelli
Águila Perdicera
protege a sus dos
pollos durante tormenta
Barbatona - Junio 1972



↑
Águila
Culebrera
remata a gran
Culebra de
Escalera



El Aguila de Bonelli es un cazador de montaña; acostumbra a volar pegada a las cumbres, vigilando ambas laderas; se deja caer



a favor de la pendiente,

sorteando matorrales y peñascos, como hace el Azor en el bosque. Busca la sorpresa. Siempre esta dispuesta a calar, con un golpe magistral de ala, sobre cualquier animal que encuentra desprevenido.



Y su fuerza hace muy
variada la lista de sus pre-
suntas presas. He visto sus
rasantes bajadas, tozan-
do los bojedales en
los encajonados valle-
jos que descienden des-
de los altos páramos de
Burgos hasta el lecho del Ebro. Son
fabulosas. Y lo curioso es que



atacan las dos, a veinte
metros una de otra. Una
mañana se precipitaron
con ruido de huracán en-
tre dos peñas que delimi-
tan el curso del Oca.
Al llegar a la altura del
rio, el primer atacante
se confundió con un
grupo de cercetas. El Agui-
la que bajaba detrás hizo
presa, en el giro más hermo-
so y perfecto que he visto
en mi vida. Se quedaron las
solitarias rocas repitiendo
el eco. Y yo miraba unas plu-
mas que cayeron mansamente
sobre el agua.





Aguila pescadora *Pandion haliaëtus*

	Macho	Hembra
Altura:	60 cm	70 cm
Peso:	1400 gr	1700 gr
Ala:	47 cm	52 cm
Envergadura:	150 cm	185 cm
Pico:	30 mm	35 mm
Tarso:	55 mm	70 mm
Cola:	180 mm	220 mm

Rapaz de tamaño superior a ratoneros y azores. Fácil de identificar por su silueta de alas muy largas y estrechas y cola relativamente corta. Todas sus partes ventrales están dominadas por el blanco a excepción de las remiges y una mancha negra en el borde flexor

Patas con múltiples placas provistas de diminutos ganchos



que ayudan a la sujeción de las presas.

del ala. Por el dorso es homogéneamente castaño oscuro con una gran mancha blanca en cabeza, nuca y cuello. Las mejillas están surcadas por una banda del mismo color que el dorso. La cola presenta bandas transversales más oscuras.

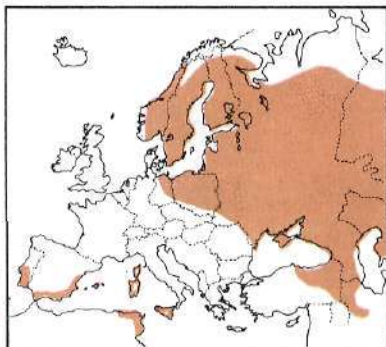
Perfil característico con codos muy flexionados hacia arriba



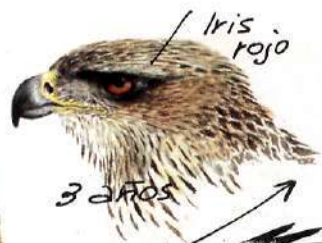
Iris amarillo anaranjado



Pico corto



Partes ventrales blancas con motas longitudinales muy finas



Iris rojo

3 años

180 cm



Silveta ventral

Alas muy anchas

Silveta dorsal



Llamada también Aguila de Bonelli

Cola →
corta

3 años o mas
Aproximadamente
mitad de tamaño que
Aguila Real

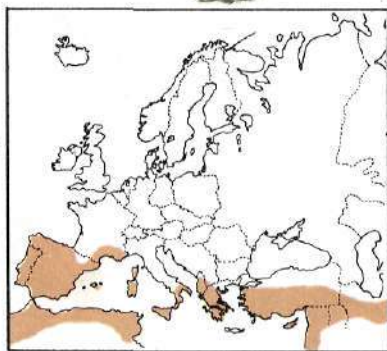
Aguila perdicera *Hieraetus fasciatus*

	Macho	Hembra
Altura:	65 cm	75 cm
Peso:	1500 gr	2000 gr
Ala:	47 cm	50 cm
Envergadura:	150 cm	180 cm
Pico:	30 mm	35 mm
Tarso:	95 mm	110 mm
Cola:	225 mm	290 mm



Algunos ejemplares resultan completamente blancos. También hay variedades melánicas

Aguila de considerable porte. Alas largas, bastante anchas y cola rectangular no muy larga. En vuelo, vista por encima, resulta inconfundible por gran mancha blanca entre los hombros que destaca sobre el pardo oscuro de toda la zona dorsal. Por debajo resulta profusamente salpicada de motas oscuras. Iris amarillo. Pueden encontrarse considerables variaciones individuales desde ejemplares casi albinos a otros melánicos.



Aguila Culebrera *Circaetus gallicus*

	Macho	Hembra
Altura:	64 cm	72 cm
Peso:	1500 gr	2100 gr
Ala:	54 cm	58 cm
Envergadura:	170 cm	190 cm
Pico:	35 mm	40 mm
Tarso:	90 mm	95 mm
Cola:	280 mm	310 mm

Rapaz voluminosa de alas muy anchas y largas. La cola resulta muy estrecha y larga; las partes ventrales son muy variables, pudiéndose establecer varios tipos: completamente blancos; finamente punteados de oscuro transversalmente y con cabeza y cuello pardos; con barreado irregular, pero bastante marcado y, por último, ejemplares muy oscuros tanto en la cabeza como en las punteaduras de todo el cuerpo.

Las partes dorsales suelen ser pardas —más o menos oscuras en relación con las partes inferiores— siempre con las remiges negras. La cola presenta siempre tres franjas negras. Cabeza muy ancha, con ojos muy frontalizados, grandes y amarillos.

Variedad
oscura

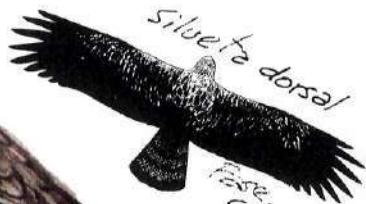


Más
moteado

Cola triplemente
barreada en
negro

170 cm
silueta
ventral

La cabeza siempre más oscura que pecho y ventre



Silveta dorsal

Pase clara

Ramigos negras

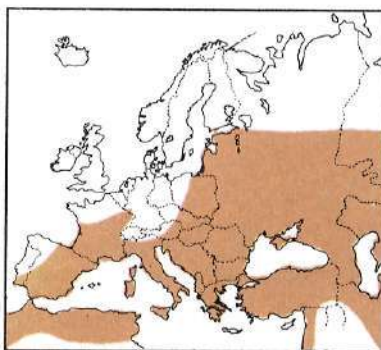
Poco moteado

Variedad clara

Tarsos no emplumados

Ojos frontalizados

Iris amarillo



Aguila Calzada

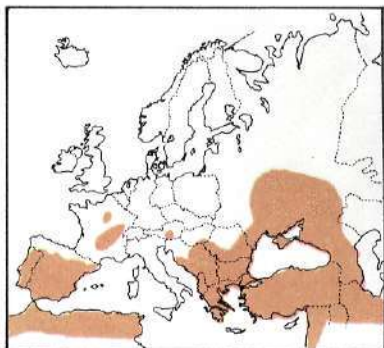
Hieraëtus pennatus

	Macho	Hembra
Altura:	45 cm	55 cm
Peso:	700 gr	900 gr
Ala:	36 cm	41 cm
Envergadura:	110 cm	132 cm
Pico:	21 mm	26 mm
Tarso:	59 mm	65 mm
Cola:	200 mm	220 mm



Aguila de pequeño tamaño. Alas no muy largas y bastante anchas. Cola larga y cuadrada. Existen dos variedades o formas las claras y las oscuras. Estas últimas son prácticamente negras por debajo cuando las divisamos desde cierta distancia aunque su color es un pardo muy oscuro. Las claras son prácticamente

blancas en partes ventrales, incluida la cola, a excepción de las remiges que son blancas lo cual provoca un marcado constante. Por el dorso resultan leonadas con manchas irregulares más claras. Tarsos completamente emplumados hasta el nacimiento de los dedos como las verdaderas águilas.





Equipo

Detalle de la garra de la Pescadora

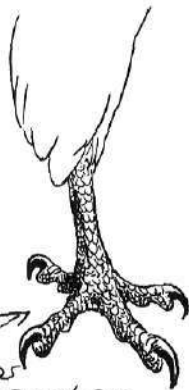
Para atrapar a los escurridizos peces, la Pescadora cuenta con un acabado instrumento —sus garras— que por la parte inferior están provistas de lóbulos pronunciados y, sobre todo, de minúsculas escamas de borde rugoso y prominente que retienen la lisa cubierta epidérmica de los peces.



Las "manos" de la Perdizera son grandes; las uñas comparativamente resultan más grandes que las de otras rapaces.

Garras

Las especialidades predatoras de las águilas de mediano y pequeño tamaño quedan perfectamente reflejadas en la estructura de sus garras.



Garra de Culebrera, dedos cortos y escamas anchas y angulosas



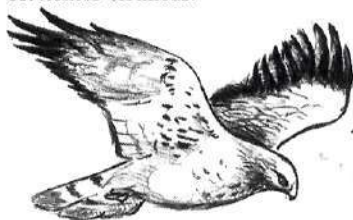
Capacidad digestiva de la Culebrera

Las Culebreras transportan siempre sus presas en el buche, por ello su capacidad resulta realmente sorprendente.



Alas

Las alas del Aguila Pescadora recuerdan en cierta medida a las de las gaviotas, sin duda, como una adaptación más al medio marino, donde han de volver sin utilizar corrientes térmicas.



*Aguila Culebrera
cerniéndose*

Para localizar a sus presas tanto el Aguila Culebrera, como la Pescadora han de inmovilizarse en el aire; para ello pueden utilizar sus alas y cernirse.



Distribución



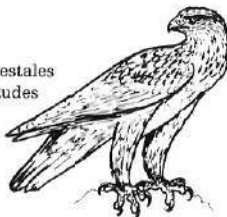
Aguila Perdicera

Aparece ligada a todos los biomas ibéricos siempre que cuenten con cortados o cantiles. Sedentaria.



Aguila Calzada

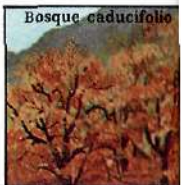
Todo tipo de biomas forestales sin sobrepasar las latitudes mediterráneas.
Ave estival.



Montaña



Bosque de coníferas



Bosque caducifolio

ecológica

Aguila Pescadora

En el Sur de Europa, se establece exclusivamente en tramos costeros. En el Centro y Norte del Continente se instala también en ríos y lagos.



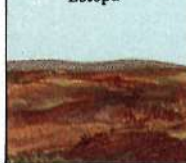
Aguila Culebrera

Formaciones arbóreas —en ocasiones muy aclaradas— de coníferas, caducifolios y mediterráneos. Presente sólo en primavera y verano.

Bosque mediterráneo



Estepa



**Ríos, lagos
y marismas**



Costa

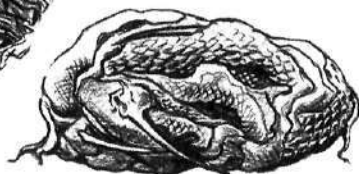


Técnicas para detectar águilas

← 4/10 cm →



Egragópila de
Aguila Pescadora

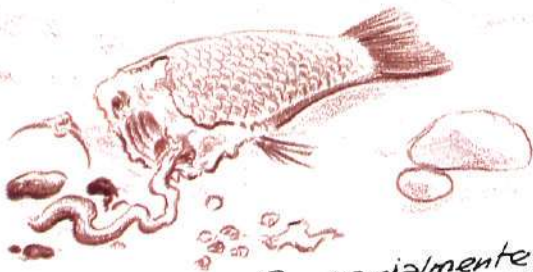


← 6/8 cm →

Egragópila de
Aguila culebrera

Egragópilas

Los especializados regimenes alimenticios de Culebrera y Pescadora, se reflejan en la estructura y composición de sus egragópilas.



Pez parcialmente
devorado por Aguila
Pescadora

Restos de peces

Los peces que el Aguila Pescadora captura, en muchas ocasiones no son completamente devorados y se acumulan bajo sus

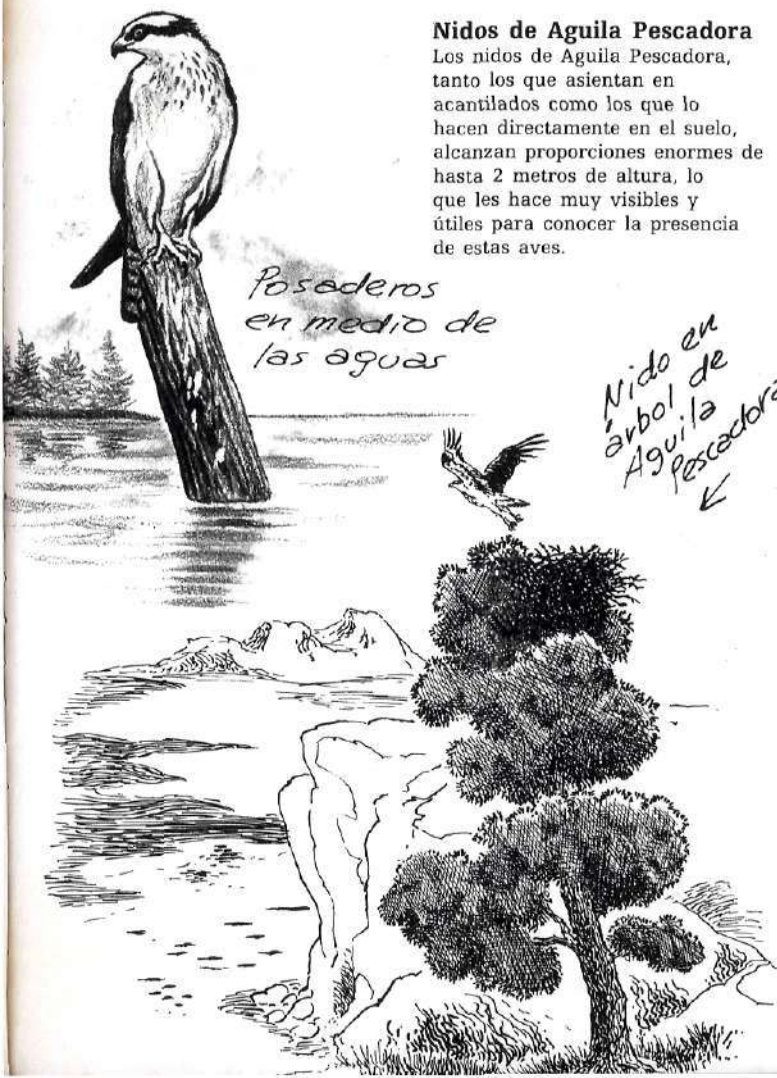
posaderos. Siempre comienza por la cabeza, por lo tanto casi siempre encontraremos la parte terminal, colas y zona anal.

Nidos de Aguila Pescadora

Los nidos de Aguila Pescadora, tanto los que asientan en acantilados como los que lo hacen directamente en el suelo, alcanzan proporciones enormes de hasta 2 metros de altura, lo que les hace muy visibles y útiles para conocer la presencia de estas aves.

*Posaderos
en medio de
las aguas*

*Nido en
árbol de
Aguila
Pescadora
↓*



Posición



AGUILA
CULEBRERA

La posición ecológica de las Aguilas Perdicera y Calzada resulta casi idéntica a la de las grandes rapaces que ya conocemos. La Culebrera y Pescadora, sin embargo, presentan originalidades destacables: la primera actúa casi exclusivamente sobre la fauna herpetológica, entre la cual ya se producen muchos casos de depredación y superdepredación,



Culebra
Bastarda



Culebra de
Escalera



Culebra de
Herradura



Lagartija



ecológica

lo que convierte a nuestra rapaz en un consumidor de 3^{er} o 4^o grado. El caso de la Pescadora resulta en cierto modo similar, pues también consume muchos peces que son, a su vez, carnívoros; pero presenta además la originalidad de constituir un puente ecológico muy llamativo entre las comunidades terrestres y las marinas y lacustres.



AGUILA
PESCADORA

Barbo



Carpa

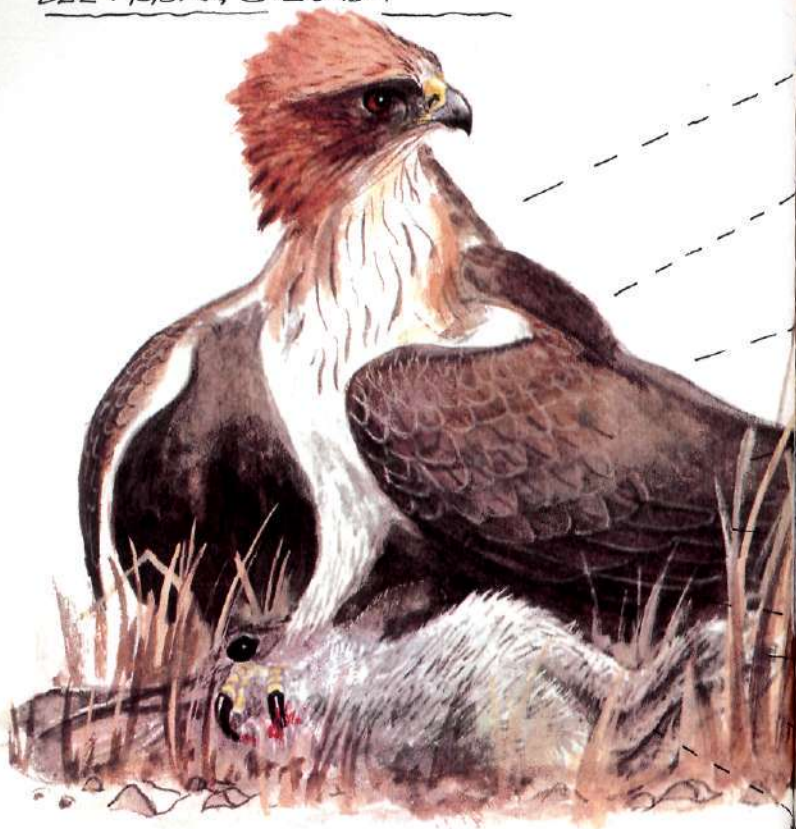


tenca



Alimentación

PREFERENCIAS ALIMENTICIAS
DEL AGUILA CALZADA



Invertebrados →

Grandes
saurios
(Lagarto Ocelado)



Lagomorfos
(conejo)



Aves
mediana
(Mito)



Pequeños
córvidos



Perdices



Palomas

Ardillas

Pequeños
roedores



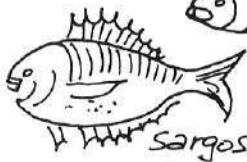
NO CIRCULANTE

590
Rod
C
L. 22

018018

EN EL MAR

Cupleidos



Sargos



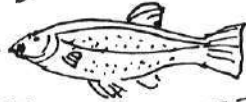
Peces
planos

EN RIOS Y LAGOS

Barbos



Tencas



Carpas



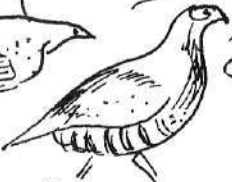
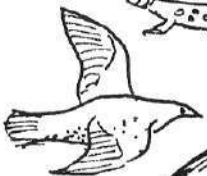
AGUILA
PESCADORA



Reptiles
(Lagarto Ocelado)



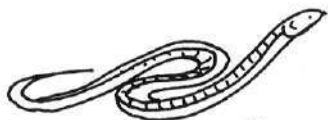
Aves
(Perdices, patomas,
Córvidos)



Pequeños
roedores
Lagomorfos



AGUILA CULEBRERA



90% de ofidios
Excepcionalmente
lagartos y
lagartijas y
otros vertebrados
como aves y
mamíferos.



AGUILA PERDICKERA



Dieta muy variada
con claros ejemplos de
individuos totalmente
especializados en la
captura de determina-
das presas como ligo-
morfos o córvidos

Territorios

Aguila Perdicera

La Perdicera es una de las aves más irascibles y agresivas de nuestra fauna; su intolerancia hacia otras rapaces alcanza, incluso, a los pacíficos y nada peligrosos buitres.

Aguila Perdicera
ataca a
Buitre
Reserva de
Montejo
(Segovia)
Verano 1976



Aguila Calzada ♂
marca su territorio
con vuelos muy
llamativos

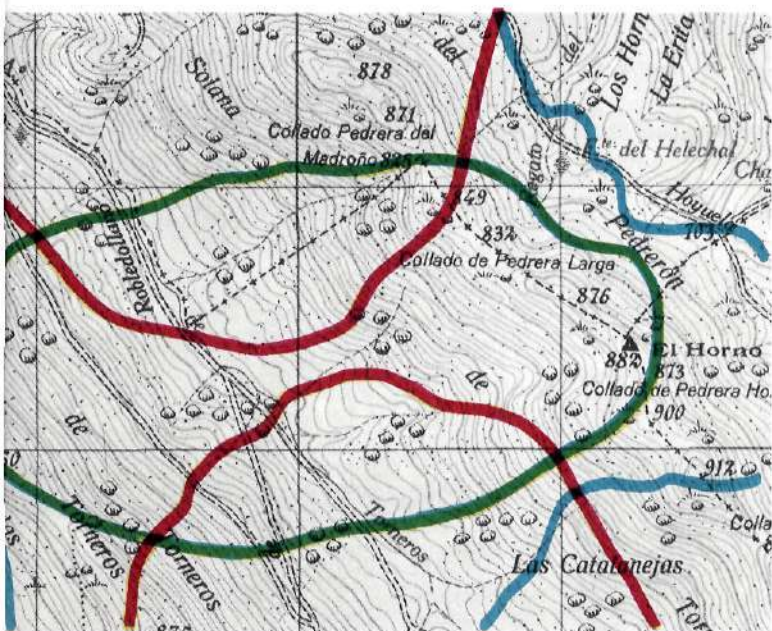


Aguila Culebrera

Todas las rapaces son exclusivistas y defienden amplios territorios que cumplen la fundamental misión de proporcionar a cada pareja un coto de caza lo suficientemente amplio como para asegurar a ella

y a sus descendientes, los recursos mínimos para sobrevivir. Por ello las Culebreras se instalan en parcelas amplísimas pues los ofidios no abundan en parte alguna.

— Aguila Calzada
— Aguila Culebrera
— Aguila Perdicera



Técnicas de caza



Cernido



Picado



Aguila Pescadora

El principal problema que, para alimentarse, debe solucionar el Aguila Pescadora es la localización de sus móviles y escurridizas presas. Por ello, no es raro que dedique muchas horas a la prospección e incluso a cernirse sobre las aguas. Una vez divisado el pez, se lanza en un picado rápido, pero tendido, para empotrarse en las aguas, llegando a desaparecer bajo la superficie.

Ataque



Captura



El picado de la
nunca es brusco.

Culebrera

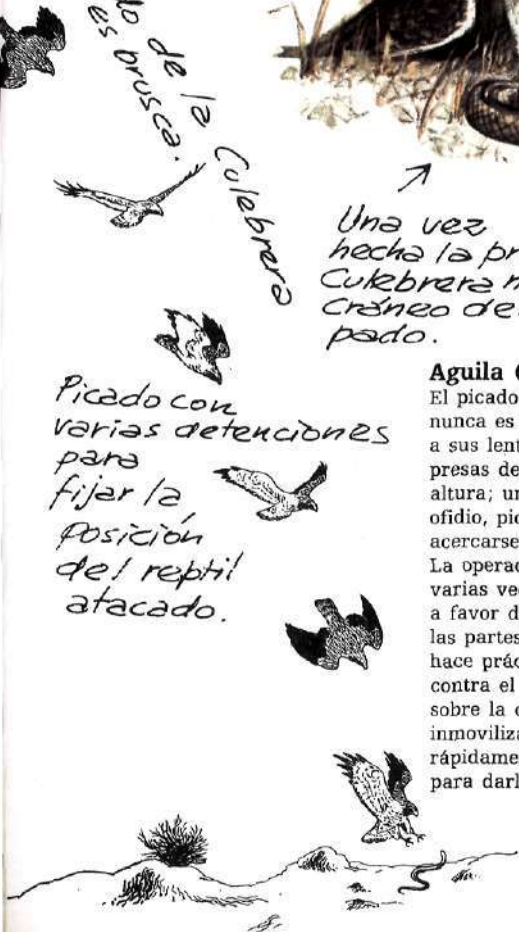


Una vez
hecha la presa el Aguila
Culebrera machaca el
cráneo del ofidio atra-
pado.

Picado con
varias detenciones
para
fijar la
posición
del reptil
atacado.

Aguila Culebrera

El picado del Aguila Culebrera nunca es brusco. Para localizar a sus lentas pero miméticas presas debe cernirse a no mucha altura; una vez localizado el ofidio, pica nuevamente para acercarse más y vuelve a cernirse. La operación puede repetirse varias veces hasta que finalmente, a favor del blanco plumaje de las partes ventrales que la hace prácticamente invisible contra el cielo, se desploma sobre la culebra a la que inmoviliza con sus garras y rápidamente machaca la cabeza para darle muerte.

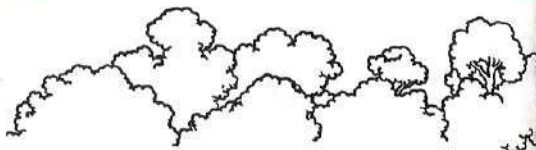
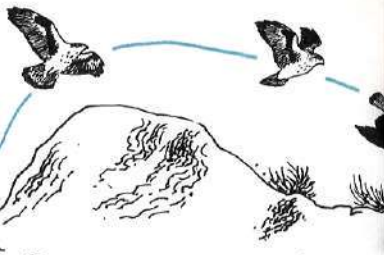


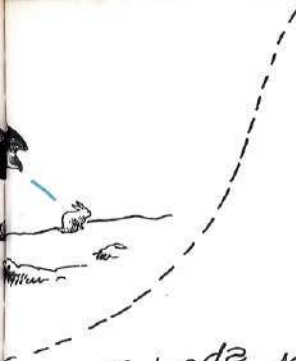
Aguila Perdicera

El Aguila Perdicera utiliza varias técnicas de caza. Puede, como el Aguila Real, picar desde cierta altura sobre las presas divisadas previamente, ya estén volando o en tierra. Puede prospectar las laderas a gran velocidad, ciñéndose a los accidentes del terreno para intentar sorprender a cualquier animal que se oculte tras una roca o una mata. Puede también, utilizar apostaderos.

Aguila Perdicera intenta sorprender a sus presas realizando un vuelo prospectador ya en picado

Picados bruscos hacia los claros del bosque





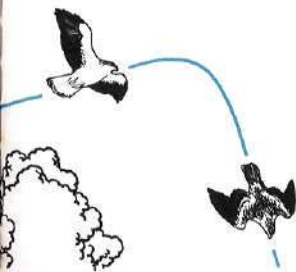
Tras un vuelo
de exploración
el Aguila
Calzada
pica sobre
un lagarto



La Calzada
utiliza posaderos
en el bosque como
atalaya desde la
que lanzar sus
ataques

Aguila Calzada

Réplica de la Imperial, pero
cuatro veces menor, el Aguila
Calzada también imita a su gran
pariente en las técnicas
utilizadas para la caza.



Paradas nupciales

Aguila Perdicera

En el Aguila Perdicera se conjugan una de las más asombrosas capacidades de vuelo con la más vehemente de las intransigencias. La época de la formación de la pareja está jalonada de aerodinámicas manifestaciones —de las que aquí representamos las más importantes— y de ataques indiscriminados a todas las rapaces de los contornos.



♂ de Aguila
Pescadora aporta
grandes palos
para el nido



Acrobáticas
evoluciones en lazo
del Aguila Perdicera ♂
durante las exhibicio-
nes nupciales



Aguila Pescadora

Entre las manifestaciones de celo del Aguila Pescadora destacan las evoluciones que el macho realiza en solitario; se eleva a gran altura y, repentinamente, se lanza en un brusco picado que puede repetir varias veces; en ocasiones estas maniobras son imitadas por la hembra.

También se producen ofrendas nupciales cuando el macho, para estimular a la hembra para la cópula, le regala un pez. Otra pauta de esta ceremonia que ambas aves realizan en el suelo la desarrolla el macho girando en torno a su compañera, a la vez que emite a su larga y lastimera llamada.





Aguila Calzada ♂
marca su territorio con
un vuelo de grandes
inflexiones

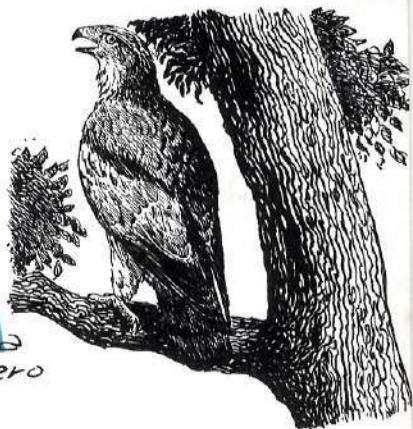


♂ y ♀ de Aguila
Culebrera vuelan
sincrónicamente
durante la consoli-
dación de la
pareja.

Aguila Culebrera

La pareja de Culebrera recorre sus dominios en vuelos casi sincrónicos, al igual que los buitres. Los machos marcan el territorio con profundos picados y gritando espectacularmente.



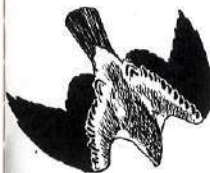


♂ de Aguila →
Calzada reclama
desde posadero

Aguila Calzada

La faceta más sobresaliente de las manifestaciones de celo en el Aguila Calzada es la del marcaje de su territorio, que realiza tanto en vuelo —con una trayectoria de grandes inflexiones— como posada, mediante su aflautado *tirulí*

que será escuchado y reconocido a gran distancia. Es una consecuencia del bioma forestal en el que la falta de visibilidad impone la necesidad de hacerse patente con métodos acústicos.



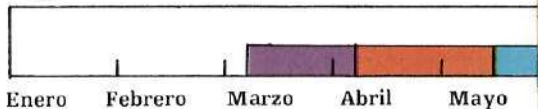
Entrechocado de
garras.
Aguila
Calzada



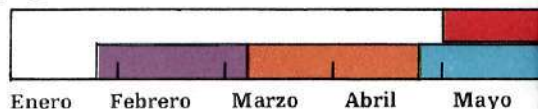
Cuadro cronológico



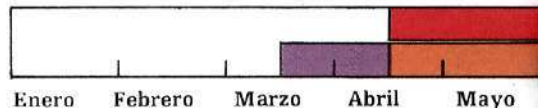
Aguila Pescadora



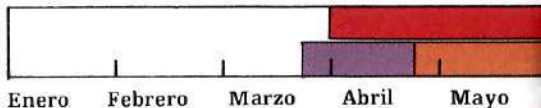
Aguila Perdicera



Aguila Culebrera



Aguila Calzada

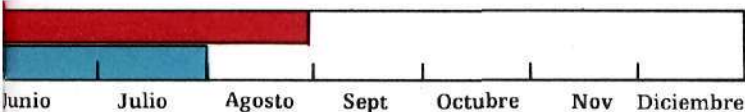
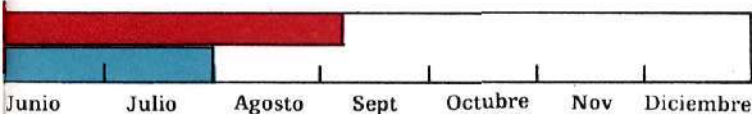
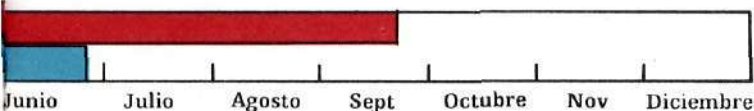
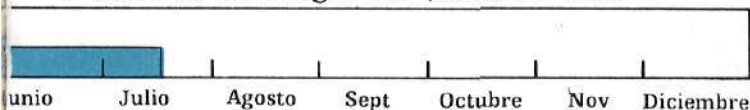


■ Celo y construcción nido

■ Incubación

del ciclo de reproducción

Muda a lo largo de todo el año



 Pollos en nido  Muda

Nidos

D: Diámetros máximos

d: Diámetros del wenco

H: Altura del sustrato

h: Altura del wenco

♀



Nido Aguila Calzada

D = 80 cm

d = 24 cm

H = 32 cm

h = 6 cm

Excepcional
encortados
rocosos

Aprovecha nidos
de otras aves
aunque sean
pequeños

Nido Aguila Culebrera

D = 60 cm

d = 25 cm

H = 36 cm

h = 4 cm

Nidos de
còrridos



Nido Aguila
Pescadora



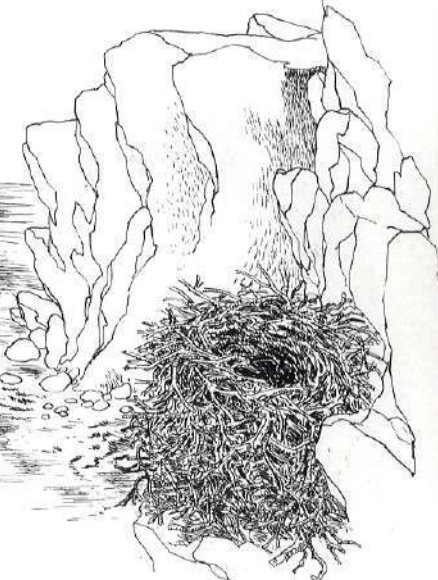
$D = 180 \text{ cm}$

$d = 90 \text{ cm}$

$H = 170 \text{ cm}$

$h = 20 \text{ cm}$

También
en árboles
próximos a
su bioma



Nido Aguila Perdicera

$D = 120 \text{ cm}$

$d = 40 \text{ cm}$

$H = 46 \text{ cm}$

$h = 10 \text{ cm}$

Excepcional
en árbol



Huevos

Aguila Pescadora *Pandion haliaëtus*

N.º normal: 3
extremo: 2 / 4
Tamaño: 61 x 46 mm
Incubación: ♀♂ 35 / 40 días
Pollos en nido: 52 / 58 días



Aguila Culebrera *Circaetus gallicus*

N.º normal: 1
extremo: —
Tamaño: 74 x 58 mm
Incubación: ♀ 45 días
Pollos en nido: 65 / 68 días





Aguila Perdicera
Hieraëtus fasciatus

N.º normal: 2
extremo: 1/3
Tamaño: 67/53 mm
Incubación: ♀♂ 43 días
Pollos en nido: 64 días

Aguila Calzada
Hieraëtus pennatus

N.º normal: 2
extremo: 1
Tamaño: 54x42 mm
Incubación: ♀ 35/40 días
Pollos en nido: 56/60 días



Pollos

Los aportes de presas al nido corresponde, para las cuatro especies, al macho



Todos los pollos de rapaces defecan fuera del nido aproximándose de espaldas al borde del mismo. Esta actividad deja señales perfectamente visibles en troncos, paredes o en el suelo inmediatos al nido

Pollos: Aguila Perdicera



42 1er plumón pollo de 10 días



3er plumón

Pollo de 28 días

ESTANCIA EN
NIDO (días)

Aguila Pescadora	60
Aguila Culebrera	70
Aguila Perdicera	65
Aguila Calzada	60

Detalle cabeza
Aguila
Perdicera



La ♀ de Aguila Perdicera es la encargada de, trocear las presas y cebar a sus pollos. También defiende el nido y protege a sus crías de las inclemencias atmosféricas.

La protección de las aves de presa

En la actualidad todas las rapaces, tanto diurnas como nocturnas, están protegidas por la ley. No se puede, por tanto, ni cazarlas ni tan siquiera conservarlas en cautividad o disecadas. Y no por un capricho más o menos impuesto por los amantes de la naturaleza, sino tras la constatación por centenares de científicos y técnicos de que todas estas aves cumplen un papel de máxima

importancia en todas las comunidades como seleccionadores y controladores de la población de aves, roedores, reptiles anfibios e insectos. Aún así todavía hoy son ininidad las aves de presa que sucumben no sólo por el disparo del cazador inculto, sino, por trampas especiales, venenos, chocando contra cables, y sobre todo víctimas de la contaminación por insecticidas.

Envenenamiento con estrichina

afectan a:

Buitre Leonado

Buitre Negro

Quebrantahuesos

Alimoche

Aguila Real



Pesticidas

Los organoclorados ocasionan la esterilidad en las aves de presa. Hoy son el mayor enemigo de su supervivencia.

Cepas y trampas

afectan a:

Milanos

Ratoneros

Aguilas pequeñas

Cernícalos

Rapaces nocturnas

Todavía se cazan muchas rapaces utilizando alguna estrigiformes como señuelo. Esta poco deportiva modalidad debe ser deterrada completamente pues hoy no existen poblaciones florecientes de rapaces en parte alguna



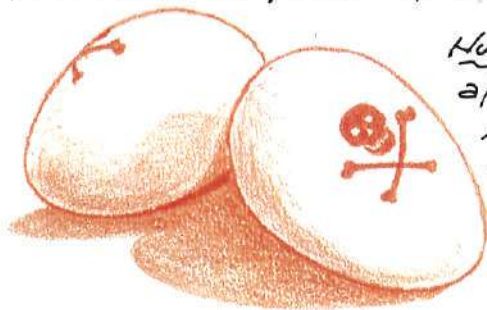
Huevos envenenados

afectan a:

Alimoches

Ratoneros

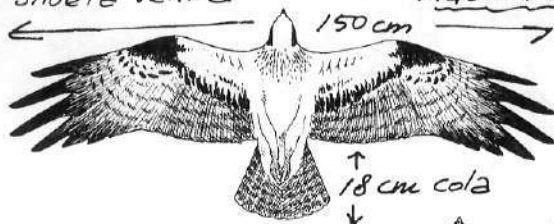
Milanos



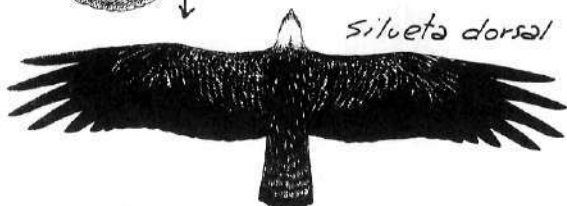
Cuadro comparativo de siluetas

silueta ventral

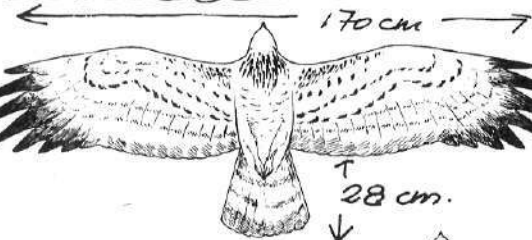
AGUILA PESCADORA



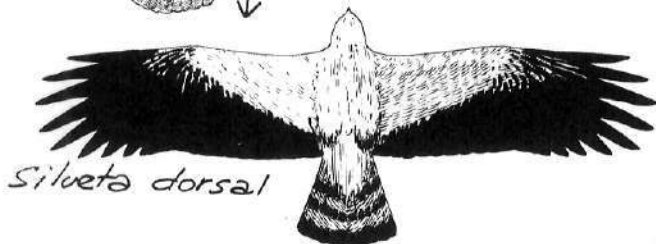
silueta dorsal



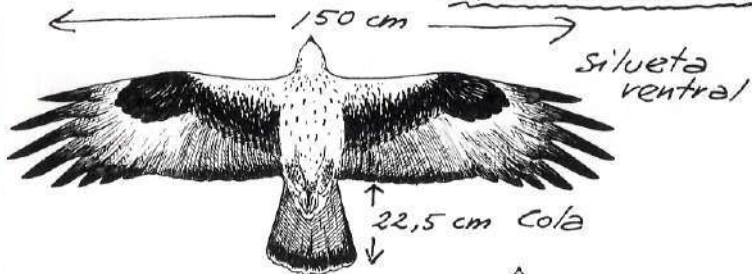
AGUILA CULEBRERA



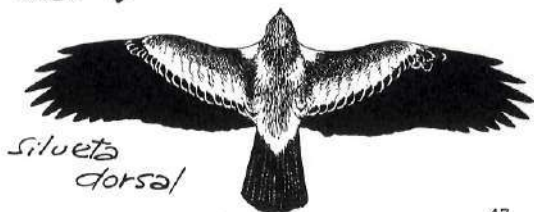
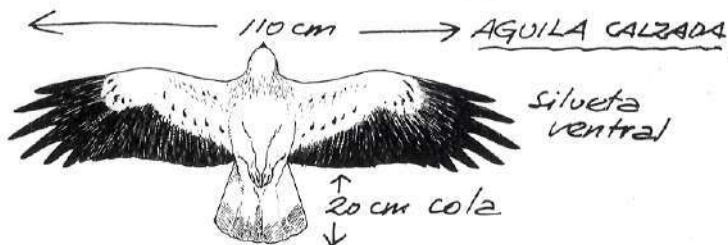
silueta ventral



AGUILA PERDICERA



AGUILA CALZADA



CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	GENERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALAN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULARES
PANDIO- NIDAS	Pandion	<i>P. haliaetus</i>	Aguila Pescadora	Aguila Pescadora	Aguila Peixeira	Arrano- -arrantzale	Aguila Peixetera
		<i>H. fasciatus</i>	Aguila Perdicera	Aguila Cuabarrada	Aguila Perdiceira	Eper-arrano	Aguila de Bonelli Aguila Lebrera Aguila Perdiguera Aigla Perdicera
ACCIPÍ- TRIDAS	Hieraetus	<i>H. pennatus</i>	Aguila Calzada	Aguila Calçada	Aguia Caudal	Arrano-txiki	Espolsamates Aguila Bastarda Aigla Minato Rabilongo
		<i>C. gallicus</i>	Aguila Culebrera	Aguila Marcenca	Aguia Albela	Suge-arrano	Aguila Parda Aguila Serpentina Aguia Culabrela Aigla Blanca

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología, Institución catalana d'Història Natural, Angel Cabrera, J. Meluquer i Sostres, Sociedade Galega de Historia Natural, Grupo de Ciencias Aranzadi, datos del autor y comunicaciones privadas.

NO CIRCULANTE

Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

Títulos de la colección:

- 1 - El Lince y el Gato Montés
- 2 - Grandes Águilas
- 3 - El Lobo
- 4 - Rapaces Nocturnas
- 5 - El Jabalí
- 6 - Pájaros Carpinteros
- 7 - La Cabra Montés y el Muflón
- 8 - Los Pájaros del Bosque (I)
- 9 - Víboras y Culebras
- 10 - Los Buitres
- 11 - El Zorro
- 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
- 23 - Las Grullas
- 24 - Liebre y Conejo
- 25 - Los Patos
- 26 - Pájaros del Bosque (II)

Cada miércoles en su quiosco o librería



EDITORIAL MARIN S.A.