



*Dr. Félix Rodríguez de la Fuente*

**CUADERNOS DE CAMPO**  
**PAJAROS DE**  
**MEDIO URBANO**

---



**EDITORIAL MARIN S.A.**

♂ de Gorrión Común se exhibe a  
posible consorte durante la  
parada nupcial



♀ de Gorrión  
Común ante  
su nido



Colonia de Aviones  
Zapadores

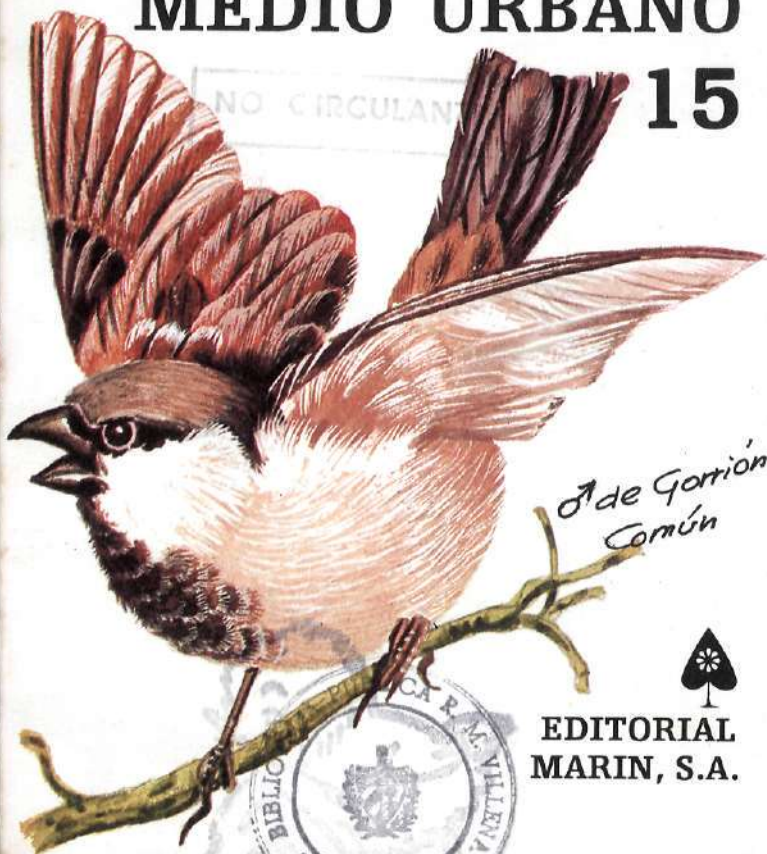


Río Jarama,  
c. Arganda  
(Madrid)

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

# PÁJAROS DEL MEDIO URBANO

15



♂ de Gorrión  
Común



**EDITORIAL  
MARIN, S.A.**



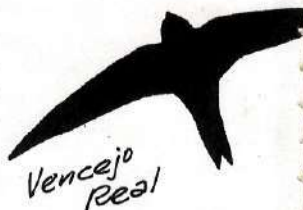
# Sumario

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Notas de Campo .....                       | 2  |
| Aspecto y dimensiones: Apódidos .....      | 6  |
| Hirundínidos .....                         | 10 |
| Ploceidos .....                            | 14 |
| Estúrnidos .....                           | 16 |
| Equipo: características principales .....  | 18 |
| Distribución ecológica .....               | 20 |
| La Fenología .....                         | 22 |
| Distribución geográfica .....              | 24 |
| Posición ecológica .....                   | 26 |
| Alimentación .....                         | 28 |
| Técnicas de caza .....                     | 30 |
| Técnicas de defensa .....                  | 32 |
| Territorios .....                          | 34 |
| Las paradas nupciales .....                | 36 |
| Ciclo anual .....                          | 38 |
| Nidos .....                                | 40 |
| Huevos .....                               | 44 |
| Pollos .....                               | 46 |
| Otros ploceidos y apodiformes del mundo .. | 48 |
| Cuadro de siluetas .....                   | 50 |
| Clasificación y nomenclatura .....         | 52 |

Donativo.  
018011-0295502  
990316.

CUADERNOS DE CAMPO DEL  
Dr. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.  
Ilustración color NESLÉ SOULE  
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 84-7102-515-9 Pájaros del Medio Urbano  
Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.  
Depósito Legal: To-187-1978  
Distribuido por Marco Ibérica, D. de E., S. A.  
Precio, 100.— Ptas.





NOTAS DE CAMPO

Avión Roquero  
en vuelo

Mancha gular blanca →

Pequeñas manchas  
blancas en rectrices

Vencejo bebiendo  
sin dejar de volar





Los ornitólogos  
nunca han pasado por alto  
las ruidosas comitivas de los  
vencejos cuando forman los vivientes carru-  
seles al atardecer o cuando se desplazan en  
grupos apretados, en órbitas velocísimas que  
"lamen" las viejas piedras de las murallas y  
antiguos edificios en que tantas veces nidifi-  
can. En ese cuaderno de campo que es la  
memoria de una infancia agreste, tengo  
anotadas con letras de fuego, las llamadas  
bodas de los vencejos, en las hermosas pri-  
maveras y veranos de mi pueblo burga-  
lés. Desde un alto balcón de mi casa,  
asomándome cautelosamente para no



interrumpir sus gloriosas  
pasadas, me pasaba  
horas y horas atrobado  
en la contemplación del  
ruido vuelo de los vence-  
jos: la masa vigorosa  
y chirriante de la banda  
da, las alas falciformes,  
los cuerpos robustos  
y aerodinámicos, la  
belleza de la curvili-  
nea trayectoria, que  
metía bandadas enteras en  
las estrechas calles medievales  
de mi pueblo, constituían una  
manifestación de la vida que  
no era capaz de eludir en la pri-  
mavera de mi ya lejana y monta-  
raza infancia. Años más tarde, he contem-  
plado muchas veces los carruseles y las  
bodas de los misteriosos vencejos, para  
torturarme con las preguntas sin respues-  
ta que todavía rodean a esta asombrosa  
estirpe ornítica: ¿Duermen realmente los  
vencejos? ¿Cómo se las arreglan para no  
chocar unos con otros en el aire? ¿Cuáles  
son los sistemas nerviosos que les permi-  
ten dormir en vuelo o vivir sin dormir?



# Aspecto y dimensiones

Raro en biotopos naturales. Sólo en el Norte de Europa.

Mancha blanca

Patas cortas

Ligera escotadura

## Vencejo Común

*Apus apus*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 16      | cm |
| Peso:        | 42-47   | gr |
| Ala:         | 162-180 | mm |
| Envergadura: | 380-430 | mm |
| Pico:        | 10-11   | mm |
| Tarso:       | 10-13   | mm |
| Cola:        | 70-80   | mm |

Grande, aunque a corta distancia resulta pardo oscuro, visto desde lejos da la impresión de ser negro brillante. Alas falciformes, típicas. Mancha blanca en la garganta. Cola muy ahorquillada. Bate las alas muy rápidamente; vuelo muy incisivo.

Se instala en árboles.  
A veces, en acantilados costeros



## Vencejo Real

*Apus melba*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 23      | cm |
| Peso:        | 79-105  | gr |
| Ala:         | 220-240 | mm |
| Envergadura: | 510-560 | mm |
| Pico:        | 15-16   | mm |
| Tarso:       | 15-18   | mm |
| Cola:        | 70-90   | mm |

Considerablemente más grande y claro que el Vencejo Común. Gran mancha blanca ventral, separada de la garganta por una faja oscura. Cola menos ahorquillada.

Siempre en  
biotopos naturales,  
generalmente  
centiles Babero blanco

Raro en  
edificios

Cola corta  
y ligeramente  
ahorquillada

Ventre  
blanco

Gran tamaño



## Vencejo Pálido

*Apus pallidus*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 15      | cm |
| Peso:        | 40-49   | gr |
| Ala:         | 160-170 | mm |
| Envergadura: | 350-420 | mm |
| Pico:        | 10-12   | mm |
| Tarso:       | 9-12    | mm |
| Cola:        | 70-75   | mm |

Mancha  
blanca en garganta

Más ocráceo que  
Vencejo Común



Cola poco  
escotada

Pardo grisáceo, aunque en determinadas condiciones de iluminación resulta difícil de distinguir del Común.

La cabeza es ancha y la mancha blanca de la garganta es mayor que la del Común.

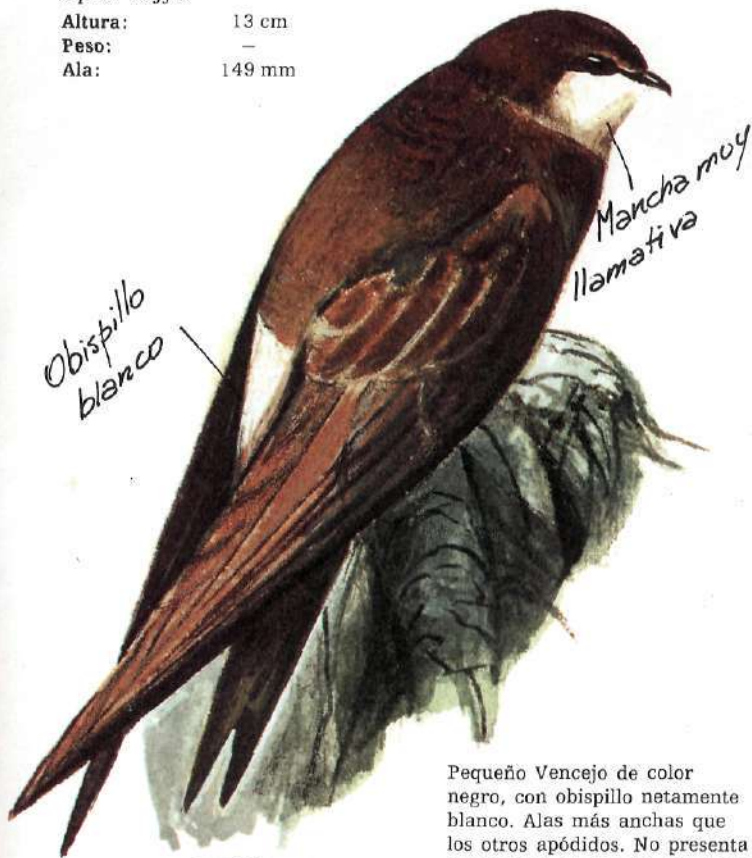
## Vencejo Culiblanco Cafre

*Apus caffer*

Altura: 13 cm

Peso: —

Ala: 149 mm



Más pequeño que  
los otros vencejos

Pequeño Vencejo de color negro, con obispillo netamente blanco. Alas más anchas que los otros apódidos. No presenta escotadura en la cola. Reciente colonizador del sur de Iberia, procedente del Africa Ecuatorial.



Rojo en  
garganta y  
frente

Muy común  
en pueblos y  
caseríos

Preferentemente  
en pueblos y  
granjas, rara  
en biotopo  
natural

Larguísimas  
rectrices  
externas

### **Golondrina Común**

*Hirundo rustica*

|              |           |    |
|--------------|-----------|----|
| Altura:      | 20        | cm |
| Peso:        | 15-20     | gr |
| Ala:         | ♂ 120-130 | mm |
|              | ♀ 115-125 | mm |
| Envergadura: | 300-350   | mm |
| Pico:        | 10-11     | mm |
| Tarso:       | 10-13     | mm |
| Cola:        | ♂ 90-120  | mm |
|              | ♀ 75-100  | mm |



obispillo  
muy llamativo  
color crema

## Golondrina Dáurica

*Hirundo daurica*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 18-20   | cm |
| Peso:        | 12-18   | gr |
| Ala:         | 110-120 | mm |
| Envergadura: | 280-300 | mm |
| Pico:        | 9-11    | mm |
| Tarso:       | 9-12    | mm |
| Cola:        | 90-110  | mm |

Única golondrina cuyo obispillo es crema, como las partes inferiores. Nuca y antifaz, castaño claro. Carece de rojo en frente y garganta.

Presente en  
biotopos  
naturales

Grácil, de alas estrechas y larguísimas rectrices externas que forman una profunda horquilla. Azul profunda, con reflejos metálicos por encima. Las partes ventrales son de color crema rosado. Frente y garganta rojizas. Las jóvenes son más oscuras y su horquilla mucho más corta.



Joven, con mancha  
carmesí muy reducida

## Avión Zapador

*Riparia riparia*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 13      | cm |
| Peso:        | 14-15   | gr |
| Ala:         | 101-110 | mm |
| Envergadura: | 260     | mm |
| Pico:        | 8-9     | mm |
| Tarso:       | 10-11   | mm |
| Cola:        | 50-60   | mm |

Pequeño. Pardo claro en partes dorsales y blanco en las partes ventrales, con una banda oscura entre el cuello y el vientre. Forma grandes colonias.

*Sobrevuela los ríos*

Garganta  
blanca  
Collar marrón y  
vientre blanco

Siempre en  
márgenes de ríos  
y taludes  
cercanos al agua

Ligera  
horquilla

## Avión Común

*Delichon urbica*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 13-14   | cm |
| Peso:        | 16-25   | gr |
| Ala:         | 104-115 | mm |
| Envergadura: | 280     | mm |
| Pico:        | 9-10    | mm |
| Tarso:       | 10-12   | mm |
| Cola:        | 55-63   | mm |

El obispillo, completamente blanco, es su carácter más distintivo. Las partes superiores son negro azuladas y las inferiores completamente blancas. La cola es corta y ligeramente ahorquillada. Forma densas colonias. Los jóvenes son pardos.

Obispillo  
blanco

Cola poco  
escotada

Siempre en  
cortados en  
rocosos

Raro en  
edificios

Mancha que se  
prolonga por  
zona  
ventrales

## Avión Roquero

*Hirundo rupestris*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 16      | cm |
| Peso:        | 20      | gr |
| Ala:         | 120-135 | mm |
| Envergadura: | 340     | mm |
| Pico:        | 10-11   | mm |
| Tarso:       | 10-11   | mm |
| Cola:        | 50-55   | mm |

Más grande y robusto que el Zapador. Color pardo achocolatado con mancha gular poco visible.

Cola casi  
rectangular

## Gorrión Común

*Passer domesticus*

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| Altura:      | 15    | cm |
| Peso:        | 25-35 | gr |
| Ala:         | 71-85 | mm |
| Envergadura: | 250   | mm |
| Pico:        | 12-14 | mm |
| Tarso:       | 17-21 | mm |
| Cola:        | 50-65 | mm |

Los machos tienen la frente y el píleo gris, la nuca de color castaño, las mejillas blancuzcas y el babero negro. Son siempre mayores que las hembras. Las hembras resultan homogéneamente pardas, con lista ocular blanca.



♂  
Babero negro

Cola recta

♀ de Gorrión Común  
más discreta que ♂

## Gorrión Moruno

*Passer hispaniolensis*

Altura: 15 cm

Pardo ocráceo, muy moteado. Cabeza pardo-rojiza, con mejillas blancas. Pecho negro, más extenso que en el Gorrión Común.



Cabeza castaña



Ceja

Pardo, muy claro, moteado en dorso y flancos. Listas oscuras en la frente. Mancha amarilla en el pecho, poco llamativa. Conspicuas motas blancas en la punta de las rectrices.

### Gorrión Chillón *Petronia petronia*

|              |        |    |
|--------------|--------|----|
| Altura:      | 16     | cm |
| Peso:        | 35     | gr |
| Ala:         | 90-100 | mm |
| Envergadura: | 160    | mm |
| Pico:        | 13-15  | mm |
| Tarso:       | 19-21  | mm |
| Cola:        | 54-59  | mm |

Motas blancas  
en cola

### Gorrión Molinero *Passer montanus*

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| Altura:      | 14    | cm |
| Peso:        | 22-25 | gr |
| Ala:         | 66-73 | mm |
| Envergadura: | 220   | mm |
| Pico:        | 10-11 | mm |
| Tarso:       | 16-19 | mm |
| Cola:        | 50-55 | mm |

Mejilla negra

Joven  
ceja poco  
marcada

Pecho muy  
negro

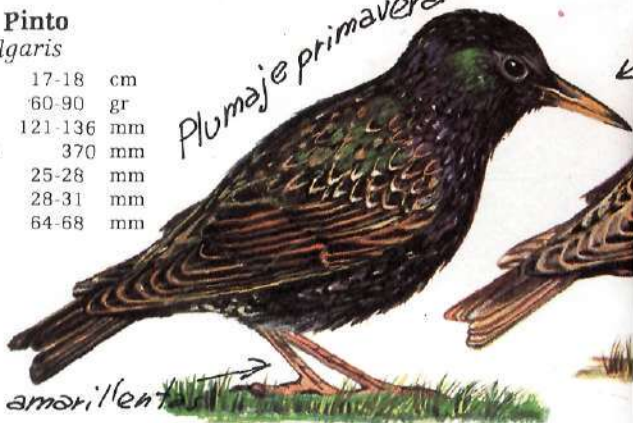
Pequeño gorrión, de cabeza castaña en ambos sexos. Pequeña mancha negra en garganta. Llamativa marca negra en la mejilla. Vientre completamente blanco.

## Estornino Pinto

*Sturnus vulgaris*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 17-18   | cm |
| Peso:        | 60-90   | gr |
| Ala:         | 121-136 | mm |
| Envergadura: | 370     | mm |
| Pico:        | 25-28   | mm |
| Tarso:       | 28-31   | mm |
| Cola:        | 64-68   | mm |

Plumaje primaveral



Patas amarillentas

## Estornino Negro

*Sturnus unicolor*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 18-19   | cm |
| Peso:        | 69-100  | gr |
| Ala:         | 122-140 | mm |
| Envergadura: | 365-375 | mm |
| Pico:        | 25-30   | mm |
| Tarso:       | 25-32   | mm |
| Cola:        | 65-70   | mm |

Aspecto casi idéntico al del Pinto, pero sin motas. Tarsos más rojizos que el Pinto.

Estornino negro en primavera

Presente sólo en España y Portugal



Patas rojizas no amarillentas



Pico aguzado

En invierno,  
más moteado

Pájaro de mediano tamaño, de color negro irisado con motas blanquecinas (pintas). Pico afilado, de color amarillo. La cola es recta; los tarsos, rosados; los ojos negros. El joven es parduzco, con pocas punteaduras; sólo en garganta y pecho. El plumaje de invierno es negro apagado, con gran cantidad de motas claras.

### Estornino Rosado

*Sturnus roseus*

|              |         |    |
|--------------|---------|----|
| Altura:      | 18-19   | cm |
| Peso:        | 75      | gr |
| Ala:         | 124-130 | mm |
| Envergadura: | 360     | mm |
| Pico:        | 14-16   | mm |
| Tarso:       | 29-32   | mm |
| Cola:        | 62-65   | mm |

Plumaje de  
invierno



Llamado así por tener el vientre y el dorso rosados. La cabeza, las alas y la cola son negras. El pico es amarillo y los tarsos rojizos. El joven es de color crema claro.

Joven Estornino  
negro, casi  
ocráceo



Cola, alas y  
cabeza negras,  
contrastan con  
el cuerpo  
rosado

# Características del equipo

## Patas de los apodiformes

Los vencejos son muy voladores y en gran parte no precisan utilizar sus patas; por ello, las tienen reducidas a la mínima expresión de desarrollo.

## Alas

Rígidas y curvadas como guadañas, las alas de los cazadores de insectos al vuelo cuentan con un eficaz elemento para desplazarse a grandes velocidades.

## Colas maniobreras

Las colas aborquilladas de golondrinas y vencejos presentan una profunda escotadura que les permite maniobrar con asombrosa precisión y en cortísimos espacios.





Gorrión  
Común

### Picos

Golondrinas y vencejos presentan picos y bocas papadoras de insectos.

El estornino es un omnívoro de afilado pico.



Vencejo

Los gorriones, adaptados a un régimen fitófago, exhiben un pico típicamente frugívoro.



Estornino

### SALIVA

La saliva de los vencejos puede formar parte de los materiales de construcción de sus nidos

Golondrina

### DORMIR VOLANDO

Se ha demostrado que los vencejos no se posan para descansar. Se limitan a remontarse a grandes alturas donde pasan la noche planeando

### Metabolismo del pollo de Vencejo

Una de las más sorprendentes adaptaciones de los vencejos es la de disminuir su ritmo metabólico cuando sus padres se

ausentan debido a condiciones climatológicas adversas, situación que puede durar hasta dos semanas.

# Distribución ecológica

## ZONAS HABITUALES DE GAZA

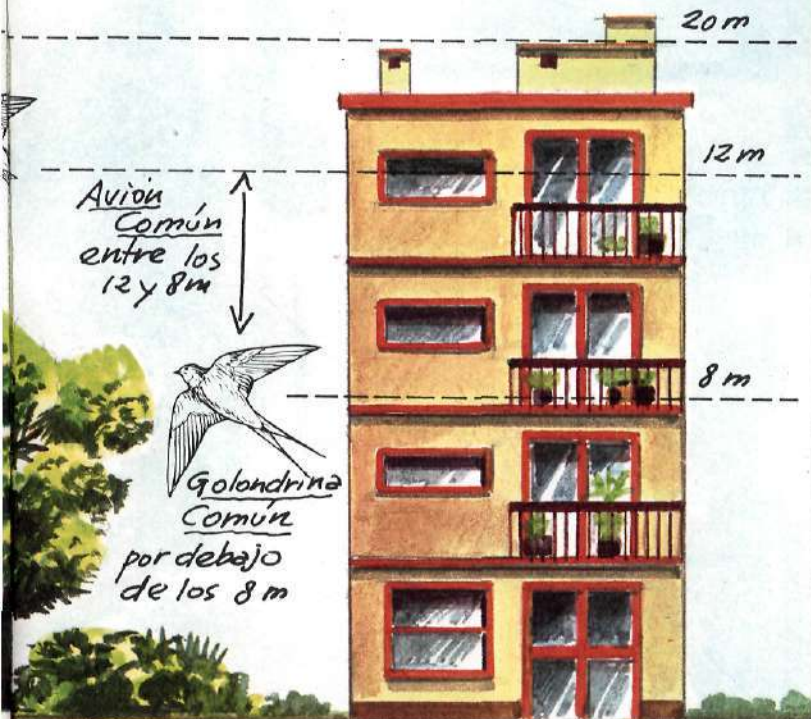
Vencejo Común

Por encima de  
los 20 m y en  
ocasiones entre  
los 12 y 20 m



Lo que podría denominarse «plancton aéreo» constituye la fuente alimentaria de golondrinas, aviones y vencejos. Como sucede con otros grupos de aves, hirundínidos y apodiformes evitan la competencia

repartíendose las zonas de búsqueda de sus presas. En este caso lo logran mediante una estratificación en altura que ha ido perfilándose de acuerdo con las capacidades voladoras de las tres especies.

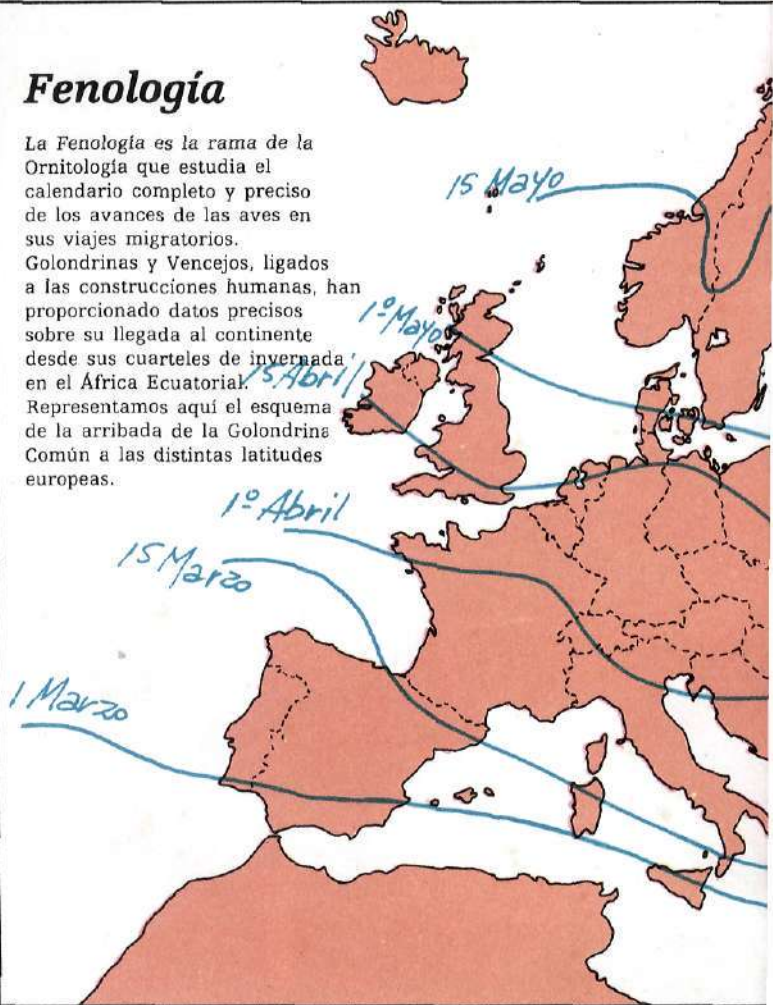


## Fenología

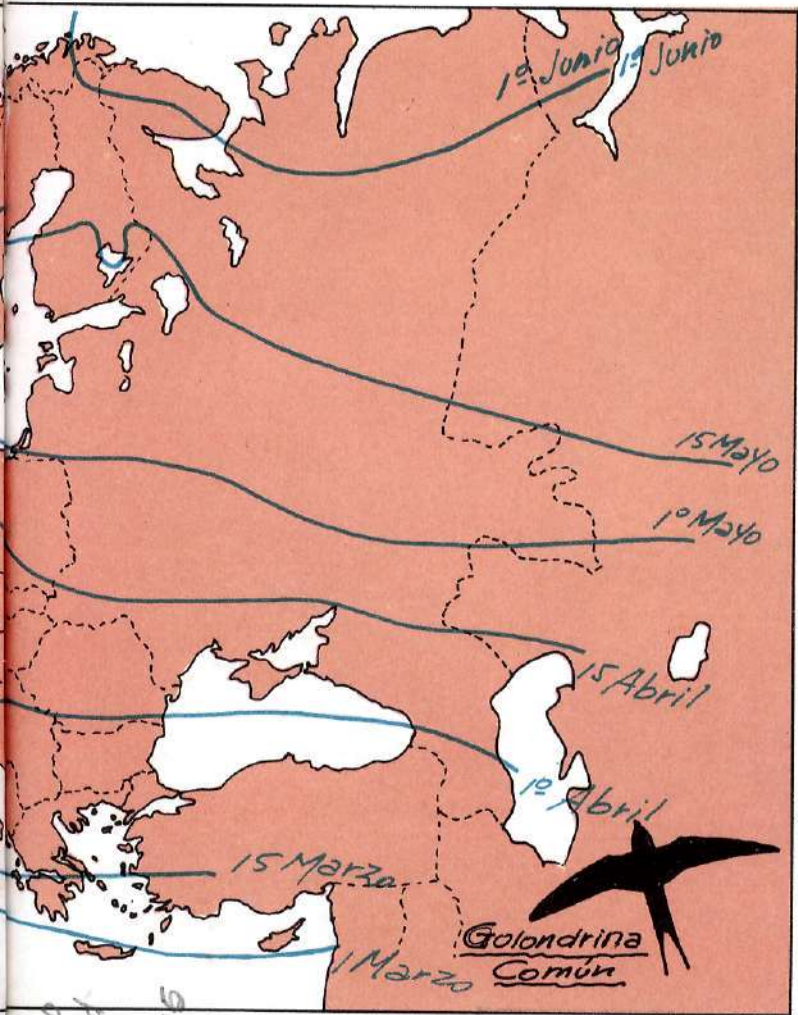
La Fenología es la rama de la Ornitología que estudia el calendario completo y preciso de los avances de las aves en sus viajes migratorios.

Golondrinas y Vencejos, ligados a las construcciones humanas, han proporcionado datos precisos sobre su llegada al continente desde sus cuarteles de invernada en el África Ecuatorial.

Representamos aquí el esquema de la arribada de la Golondrina Común a las distintas latitudes europeas.





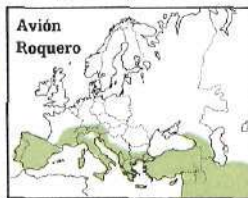
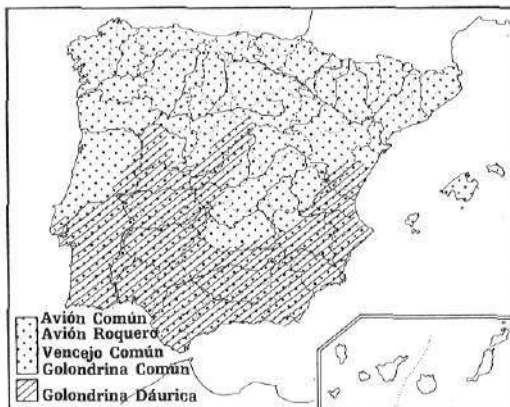
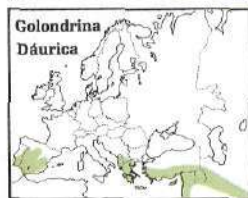


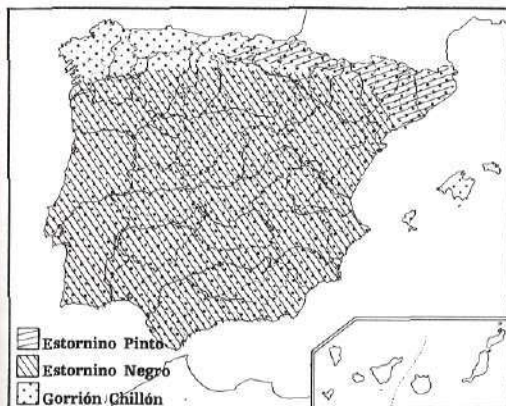
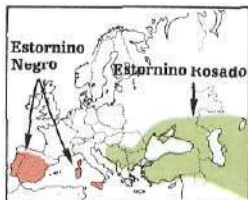
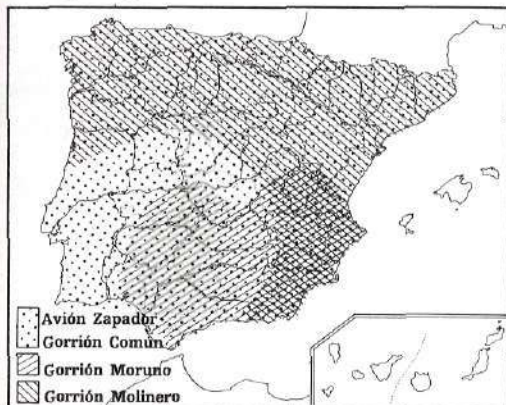
590  
Rod  
C  
2.15

018011

NO CIRCULANTE

# Distribución







# Posición ecológica

## Gorriones

Como granívoro, el Gorrión resulta una presa muy apetecida por algunos carnívoros, entre los que destaca el Gavilán.

PREDADOR



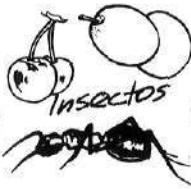
Gorrión  
Común



RECURSOS DEL GORRIÓN



Frutos





## PREDADORES

Halcones

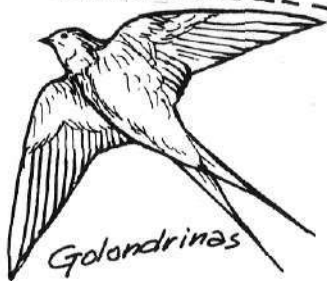


### **Golondrinas y Vencejos**

Solamente los velocísimos halcones pueden ejercer una predación efectiva sobre los hirundínidos y apodiformes. En realidad son los únicos carnívoros capaces de aprovechar la energía proveniente de los insectos alados a través del eslabón que suponen golondrinas y vencejos.



Vencejo



Golondrinas

## CONSUMIDORES PRIMARIOS

Libélulas



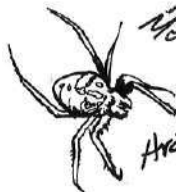
Pulgones



Moscas



Mosquitos



Arañas



Hormigas



Gorrion Común

Cereales

Semillas de  
gramíneas

Verduras

piñones



frutas



Insecto



Coleóptero

PRIMAVERA



Orugas 40%



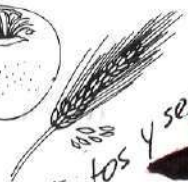
Escarabajos 30%



Mosquitos  
15%



Frutas y semillas 10%



Estorninos



Orthópteros 5%

# Alimentación

Vencejos

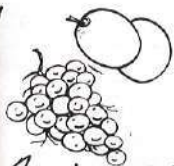
Ortopteros



INSECTOS



OTOÑO



Aceitunas  
y uvas 90%

Frutos 10%

Insectos ++



Abejorros



Mosquitos



Polgones



# Técnicas de caza

## Gorrión caza insectos

Aunque principalmente granívoros, los gorriones consumen insectos con cierta frecuencia durante la primavera; son muy características sus persecuciones a mariposas.



### RESTOS EN CIUDADES

En la actualidad los gorriones están adaptados al consumo de todo tipo de restos alimenticios que encuentran en la ciudad.

## Vuelo rasante

Con sorprendente maniobrabilidad la golondrina evoluciona a escasos centímetros del suelo para atrapar las diminutas presas que constituyen su dieta.

↑  
En primavera consumen muchos insectos







### AGUA

*Hirundinidos y apódidos  
beben tomando el agua de  
la superficie de ríos y lagos,  
sin dejar de volar*

*Gran capacidad  
bucal para atrapar  
insectos voladores*

### **Caza al vuelo**

La técnica predatoria del vencejo consiste en ir papando los insectos voladores con su boca abierta. Le bastan imperceptibles cambios de dirección para hacer coincidir su orificio bucal con la trayectoria de alguna de sus presas.



Bando de Estorninos en  
vuelo  
normal

## Técnicas de defensa

### Flocking de estorninos

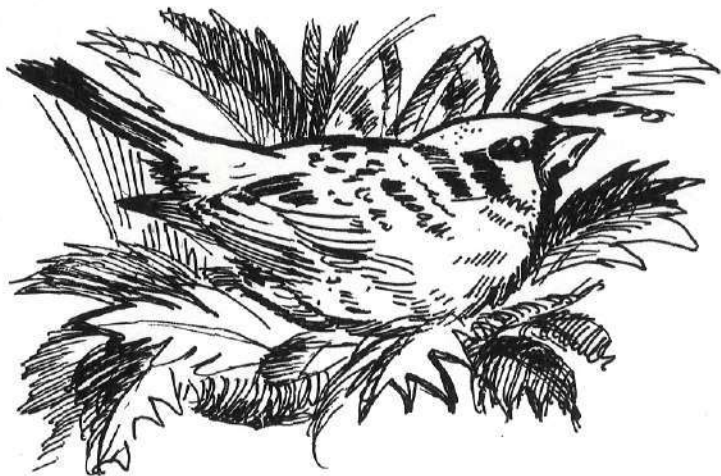
La agrupación ante el peligro inhibe generalmente el ataque de los predadores; los estorninos, ante la presencia de un halcón, forman apretadísimos bandos.

Ante la presencia de un predador se agrupan estrechamente para disuadir al halcón de su ataque

### VELOCIDAD

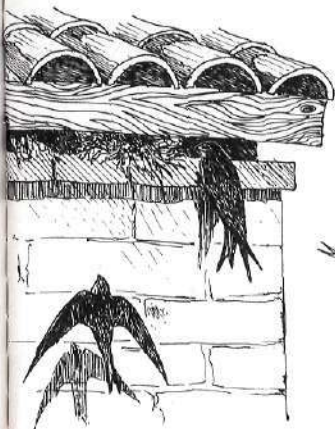
Golondrinas, aviones y vencejos cuentan con su elevada velocidad y capacidad de maniobra como uno de los recursos defensivos más característicos.





### MIMETISMO

Prácticamente todos los animales intentan imitar los colores predominantes del medio en que viven; también los gorriones resultan miméticos en la gran ciudad.



### ZONAS HABITADAS

El principal beneficio que obtienen las especies que han elegido los asentamientos humanos para vivir es la protección indirecta que reciben frente a sus predadores naturales quienes difícilmente se aventurarán por calles y plazas.

# Territorios

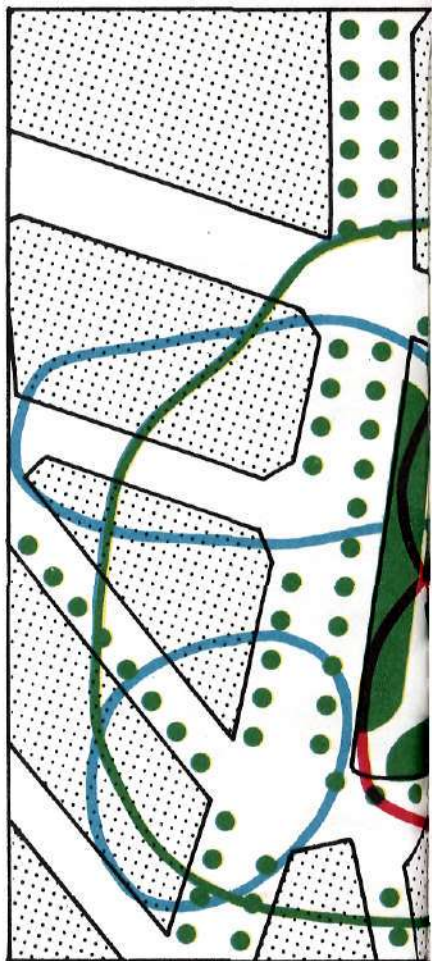
Los gorriones viven agrupados en pequeños grupos coloniales que no parecen mantener relaciones con clanes vecinos. Constan generalmente de 10/20 parejas y sus respectivos descendientes.

Una detenida observación de los tejados y jardines de nuestras casas en pueblos y ciudades puede también proporcionarnos una preciosa información sobre el reparto territorial que las aves hacen del espacio en un medio urbano.

—  
Gorrion /  
Comun:  
Entre 30/50  
por colonia

Estornino:  
10 parejas

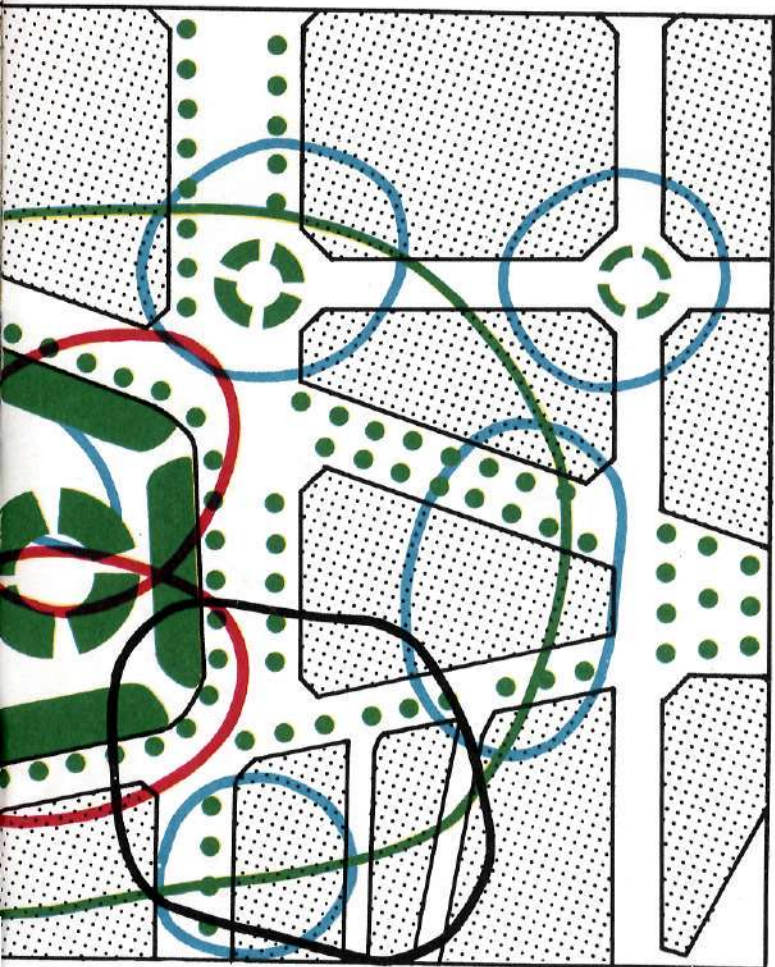
Avi6n:  
150 parejas  
—



■ Aviones

■ Gorriones





■ Golondrinas

■ Estorninos

# Paradas nupciales

## GORRIÓN COMÚN

Existe una llamativa ceremonia nupcial colectiva entre los gorriones en la que participan todos los machos de cada clan;

forman grupos y se exhiben, aunque sólo sea ante una hembra.

Tras construir su nido en globo, el ♂ de Gorrión llama la atención de la ♀ exhibiendo la mancha gular negra y alzando en vertical la cola y la cabeza



La ♀ picotea los flancos y zona caudal del ♂, provocándole un aumento de excitación





La hembra elige consorte entrando en el nido que un macho regenta

Vencejo  
Cópula en  
vuelo →

### Cópula de Vencejo en vuelo.

Aunque también puede realizarlo en el interior de su nido, el vencejo copula en el aire; para ello les basta unir sus cloacas durante 1 ó 2 segundos en un vuelo sincrónico.

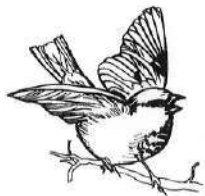


### ESTORNINO

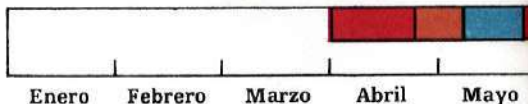


Exhibición de ♂ de Estornino a la vez que emite un largo silbido de celo

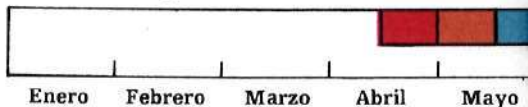
# Cuadro cronológico



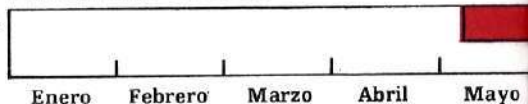
**Gorriones**



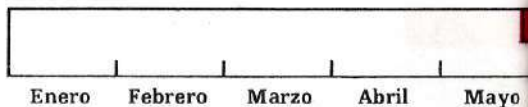
**Estornino Negro**



**Golondrinas Aviones**

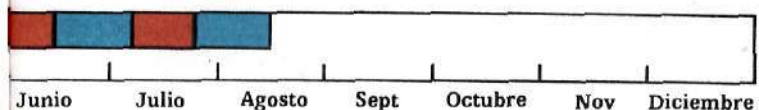
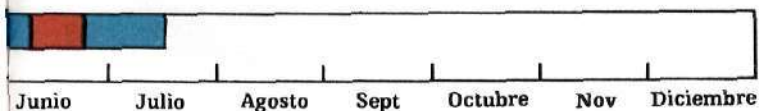
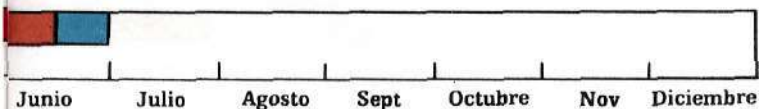


**Vencejo Común**

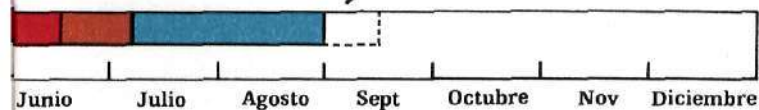




# *del ciclo de reproducción*



*Desviación del ciclo*



- Celo y construcción nidos
- Incubación
- Pollos

# Nidos

Dentro del medio urbano, las aves encuentran infinidad de nichos donde instalar sus nidos. En los edificios crían los gorriones, los estorninos, los vencejos, los aviones y las golondrinas. Estorninos y gorriones también pueden instalarse en los árboles de los parques.

Vencejo Tejas, aleros y cajas de persianas

Avión (Siempre bajo salientes) Aleros

Golondrina En el interior de edificios



ESTORNINOS

Tejas agujeros de árbol

Gorrión Tejas, aleros y árboles



## GORRIÓN MORUNO

Colonias en árboles

Los gorriones morunos se agrupan en enormes colonias que instalan sus nidos en uno o varios árboles. Generalmente buscan las proximidades de grandes nidos de rapaces o cigüeñas, para compartir con ellas el soporte vegetal.

El Gorrion Molinero ocupa con esuidad las caja anideras que le colocan en los campos para favorecer la reproducción de las aves insectívoras. En ocasiones cría, como el Gorrion Chillón, en agujeros naturales.



Cualquier resquicio en las paredes de los edificios basta a los vencejos comunes para construir su nido



La Golondrina Común aprovecha cualquier saliente para apoyar en él su nido de barro, pajas y plumas, completamente abierto

Daurica cría siempre aislada



La Golondrina Daurica siempre construye su nido abasado al techo de construcciones abandonadas o cuevas naturales. Consiste de un largo tubo de acceso. Cuando termina de construir puede ser utilizado por otras especies como el Chochín y el Vencejo Culiblanco.

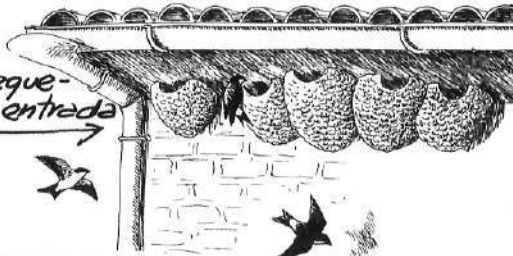
Grandes colonias





Avión Común

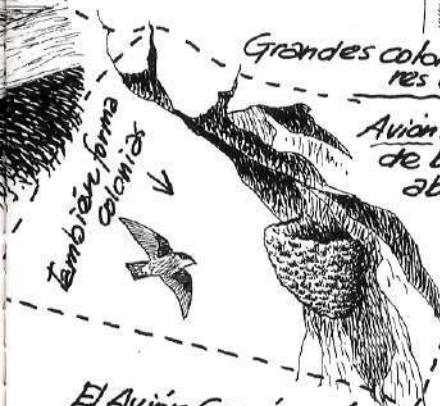
Nido de barro,  
globoso con peque-  
ño orificio de entrada  
en el borde  
superior



Grandes colonias de hasta centenares de nidos.

Avión Roquero. Nido de pellas  
de barro considerablemente  
abierto por arriba, por lo  
que suelen quedar en  
zonas extraplomadas

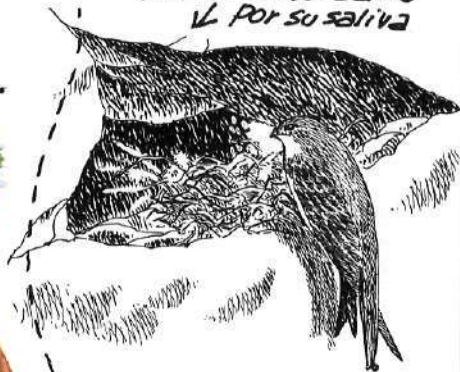
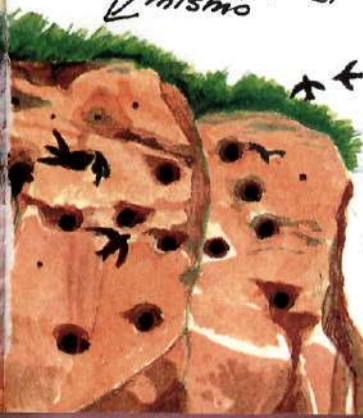
También forma  
colonias



El Avión Común cría en  
pequeños túneles  
excavados por él  
↓ mismo

El vencejo Real apro-  
vecha grietas, y  
pequeñas cavidades  
en los cantiles.

El sustrato del nido  
queda endurecido  
↓ por su saliva



# HUEVOS

## Vencejo Común

*Apus apus*

N.º normal: 3  
extremo: 2 / 4  
Tamaño: 25 × 16 mm  
2.ª puesta: NO  
Incubación: ♂ ♀ 14 / 20 días  
Pollos en nido: 35 / 42 días



## Vencejo Real

*Apus melba*

N.º normal: 3  
extremo: 1 / 4  
Tamaño: 31 × 19 mm  
2.ª puesta: NO  
Incubación: ♂ ♀ 18 / 33 días  
Pollos en nido: 42 / 70 días



## Vencejo Pálido

*Apus pallidus*

N.º normal: 2  
extremo:  
Tamaño: 25 × 16 mm  
2.ª puesta: Excepcional  
Incubación: ?  
Pollos en nido: 30 / 35 días



## Vencejo Culiblanco Catre

*Apus caffer*

N.º normal: 2  
extremo: 1 / 3  
Tamaño: 23 × 15 mm  
2.ª puesta: SI  
Incubación: ♂ ♀ 19 / 23 días  
Pollos en nido: ?



## Golondrina Común

*Hirundo rustica*

N.º normal: 4 / 5  
extremo: 3 / 8  
Tamaño: 20 × 13 mm  
2.ª puesta: SI + 3ª  
Incubación: ♀ 14 / 16 días  
Pollos en nido: 17 / 22 días

## Avión Roquero

*Hirundo rupestris*

N.º normal: 4 / 5  
extremo: 2 / 3  
Tamaño: 21 × 14 mm  
2.ª puesta: Excepcional  
Incubación: ♀ 14 días  
Pollos en nido: 25 / 27 días



## Golondrina Dáurica

*Hirundo daurica*

N.º normal: 3 / 5  
extremo: 4 / 6  
Tamaño: 20 × 14 mm  
2.ª puesta: SI  
Incubación: ♂ ♀ 14 / 15 días  
Pollos en nido: 23 / 25 días

## Gorrión Común

*Passer domesticus*

N.º normal: 3 / 5  
extremo: 6 / 9  
Tamaño: 23 × 16 mm  
2.ª puesta: SI + 3ª  
Incubación: ♀ 11 / 14 días  
Pollos en nido: 13 / 14 días



## Avión Común

*Delichon urbica*

N.º normal: 4 / 5  
extremo: 2 / 6  
Tamaño: 19 × 13 mm  
2.ª puesta: SI + 3ª  
Incubación: ♂ ♀ 13 / 19 días  
Pollos en nido: 18 / 24 días

## Gorrión Moruno

*Passer hispaniolensis*

N.º normal: 5 / 6  
extremo: 4 / 8  
Tamaño: 22 × 15 mm  
2.ª puesta: SI + 3ª  
Incubación: ♀ 11 / 12 días  
Pollos en nido: 11 / 14 días



## Avión Zapador

*Riparia riparia*

N.º normal: 4 / 5  
extremo: 3 / 7  
Tamaño: 18 × 13 mm  
2.ª puesta: SI  
Incubación: ♂ ♀ 12 / 16 días  
Pollos en nido: 18 / 20 días

## Gorrión Molinero

*Passer montanus*

N.º normal: 4 / 6  
extremo: 2 / 9  
Tamaño: 19 × 14 mm  
2.ª puesta: SI + 3ª  
Incubación: ♂ ♀ 11 / 14 días  
Pollos en nido: 11 / 14 días





### Gorrión Chillón

*Petronia petronia*

N.º normal: 5 / 6  
 extremo: 4 / 8  
 Tamaño: 21 x 15 mm  
 2.ª puesta: SI  
 Incubación: ♀ 12 / 15 días  
 Pollos en nido: 20 días



### Estornino Pinto

*Sturnus vulgaris*

N.º normal: 5 / 7  
 extremo: 3 / 9  
 Tamaño: 30 x 21 mm  
 2.ª puesta: SI  
 Incubación: ♂ ♀ 12 / 15 días  
 Pollos en nido: 20 / 22 días



### Estornino Negro

*Sturnus unicolor*

N.º normal: 4  
 extremo: 3 / 5  
 Tamaño: 31 x 21 mm  
 2.ª puesta: SI  
 Incubación: ♀ 12 / 13 días  
 Pollos en nido: 20 / 23 días



### Estornino Rosado

*Sturnus roseus*

N.º Normal: 4 / 6  
 extremo: 4 / 9  
 Tamaño: 29 x 21 mm  
 2.ª puesta: NO  
 Incubación: ♀ 11 / 14 días  
 Pollos en nido: ?

## Pollos



POLLO DE  
AVIÓN COMÚN



*Pollo de*  
*2e plumón*





## Capacidad bucal

La capacidad de almacenaje de la boca del Vencejo resulta asombrosa; se ha llegado a contabilizar hasta 1.000 presas en una sola ceba a los polluelos.

## ALIMENTACIÓN EN VUELO

*El Avidúa Común puede alimentara sus jóvenes volanderos en vuelo.*



*Pollo recién nacido; sólo plumas filamentosas.*



*una semana de edad; blanco*

## Interior boca gorriones

Para distinguir a los pollos de las distintas especies de gorriones que pueden criar en nidos muy similares, puede recurrirse a la observación del interior de su boca:

el Gorrión Común la tiene amarillo-carnosa, con comisuras blancas;

el Gorrión Molinero, rosada con una mancha negra en la lengua;

el Chillón tiene la boca roja y comisuras amarillas.

## Pollos de Estornino

No hay grandes diferencias entre los pollos de Estornino Negro y Estornino Pinto.

## Otros ploceidos y



### Vencejo Crestado

*Hemiprogne longipennis*

Vencejo de largas alas y cola profundamente ahorquillada. Está adornado con llamativa cresta y su cara, de color castaño, destaca sobre su plumaje ligeramente grisáceo.



### Vencejo Espinoso Gigante

*Chaetura gigantea*

Gran y robusto vencejo de alas cortas y anchas y cola sin horquilla, terminada en duras prolongaciones del raquis. Se extiende desde la India hasta Indochina, Filipinas y Oceanía.



### Tejedor Amarillo

*Ploceus galbula*

Altura: 14 cm

Uno de los tejedores africanos más llamativos por su vivo plumaje. Se extiende por las tierras áridas de África Nororiental y Arabia.

# apodiformes del mundo



## Salangana de Obispillo Gris *Collocalia inexpectata*

Se extiende por Malasia e Indochina. Construye sus nidos exclusivamente con su propia saliva, que constituye la base del famoso plato de la cocina china, conocido como *Nido de Golondrinas*.

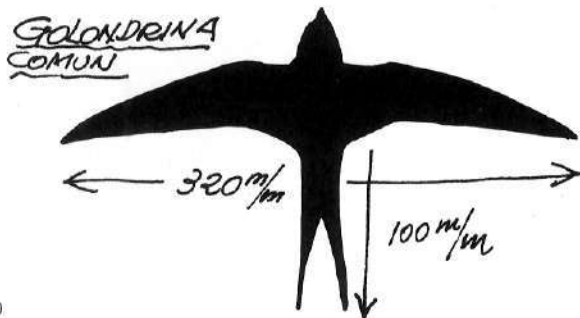
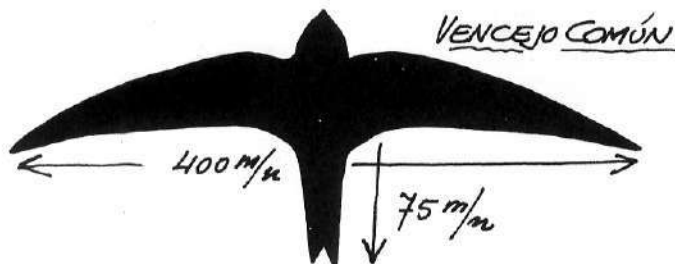
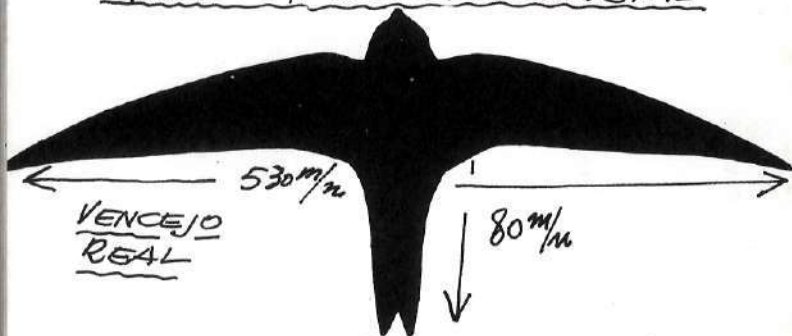
## Pada

### *Padda oryzivora*

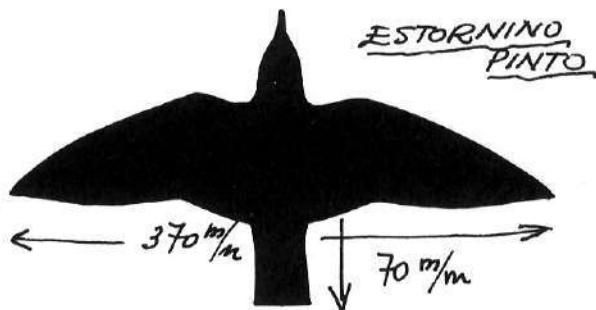
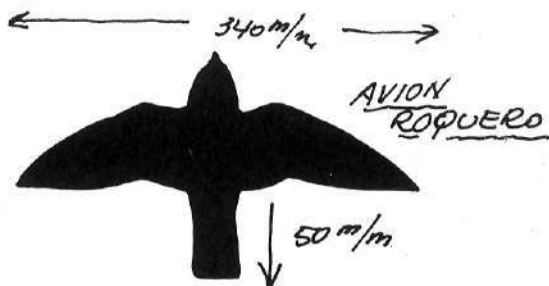
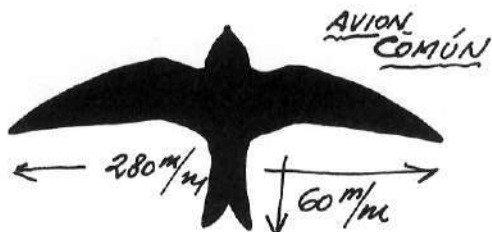
Conocido también como Gorrión de Java, hoy ha sido introducido en muchos países donde incluso ha colonizado nuevas tierras al reproducirse normalmente en libertad.



# TABLA COMPARATIVA DE SILUETAS







# CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

| ORDEN                     | FAMILIA         | GÉNERO          | ESPECIE                          | CASTELLANO            | CATALÁN                | GALLEGO                  | VASCUENCE              | POPULAR                                              |
|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|
|                           |                 |                 | <i>A. apus</i>                   | Vencejo<br>Común      | Falcot Negre           | Vencello<br>común        | Sorbelx                | Andarón,<br>Alfalcino,<br>Falceta                    |
|                           |                 |                 | <i>A. caffer</i>                 | Vencejo<br>Culiblanco | Falcot<br>Cuablanco    | Vencello Gog             |                        |                                                      |
| <b>APODI-<br/>FORMES</b>  | <b>APÓDIDOS</b> | <b>Apus</b>     | <i>A. pallidus</i>               | Vencejo<br>Pálido     | Falcot Pallid          | Vencello<br>Apardado     | Sorbelx-atre           |                                                      |
|                           |                 |                 | <i>A. melba</i>                  | Vencejo<br>Real       | Ballester              | Andurón                  | Malkor-sorbelx         | Andarón<br>de Pena                                   |
|                           |                 |                 | <i>H. rustica</i>                | Golondrina            | Oreneta                | Anduriña<br>Común        | Enara                  | Alandriña,<br>Andariña                               |
|                           |                 | <b>Hirundo</b>  | <i>H. daurica</i>                | Golondrina<br>Daurica | Oreneta<br>Cuaroigenga | Anduriña<br>Acalugada    | Enar-ipurgorri         |                                                      |
|                           |                 |                 | <i>H. rupestris</i>              | Avión<br>Roquero      | Roquero                | Anduriña<br>dos Fenedos  | Aitz-enar              | Andariña<br>Montés                                   |
| <b>HURUNDI-<br/>NIDOS</b> |                 | <b>Delichon</b> | <i>D. urbica</i>                 | Avión<br>Común        | Oreneta<br>Cuablanca   | Anduriña<br>do Cu Branco | Enar-ipurzuri          | Alandriña<br>Culu-blancu,<br>Ribebuelo,<br>Rebubuelo |
| <b>PASERI-<br/>FORMES</b> |                 | <b>Riparia</b>  | <i>R. riparia</i>                | Avión<br>Zapador      | Oreneta<br>de Ribera   | Anduriña<br>Brava        | Ugalde-enar            | Andariña<br>de Rio,                                  |
|                           |                 |                 | <i>P. domesticus</i>             | Gorrion<br>Común      | Pardal Comú            | Gorrion<br>Pardal        | Txolarre               | Gurrion,<br>Pardal<br>Común                          |
|                           |                 | <b>Passer</b>   | <i>Passer<br/>hispaniolensis</i> | Gorrion<br>Moruno     | Pardal de<br>Passa     | Gorrion<br>Apincharado   | Txolarre-illun         | Gurrion,<br>Cotobelo                                 |
|                           |                 |                 | <i>P. montanus</i>               | Gorrion<br>Molineru   | Pardal Xarrec          | Gorrion                  | Errota-txolarre        | Gurrion                                              |
| <b>PLO-<br/>CRIDOS</b>    |                 | <b>Petronia</b> | <i>P. petronia</i>               | Gorrion<br>Chillon    | Pardal Roquer          | Orellero<br>Chidor       | Arkaitz-txolarre       | Gorrion Montés,<br>Pardal Francés                    |
|                           |                 |                 | <i>S. roseus</i>                 | Estornino<br>Rosado   | Estornell<br>Rosat     | Estornino                | Arabazozo-<br>gorritza |                                                      |
| <b>ESTÚRNIDOS</b>         |                 | <b>Sturnus</b>  | <i>S. vulgaris</i>               | Estornino<br>Pinto    | Estornell              | Estornino<br>Pinto       | Arabazozo              | Tordo,                                               |
|                           |                 |                 | <i>S. unicolor</i>               | Estornino<br>Negro    | Estornell<br>Negre     | Estornino<br>Negro       | Arabazozo-<br>belx     | Estornin,                                            |

FUENTES: Sociedad Española de Ornithología, Institución catalana d'Història Natural, Angel Cabrera, J. Malquer i Sotres, Sociedade Galega de Historia Natural, Grupo de Ciencias Avanzad, datos del autor y comunicaciones privadas.

NO CIRCULANTE

# ***Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente***

Por fin lo que usted aún no conocía del *Dr. Rodríguez de la Fuente*. Más de 30 años captando los momentos más fascinantes de la vida de los animales en plena naturaleza con *anotaciones personales y únicas*.

**Cada miércoles en su quiosco o librería**

## *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
- 16 - El Quebrantahuesos y el Alimoche
- 17 - Los Córvidos
- 18 - Peces de Lagos y Marismas

***Reserve su ejemplar***



EDITORIAL MARIN S.A.