

190 *Vanellus vanellus* (Charadriiformes, Charadriidae)

Avefría. Invierno. Macho

NOMBRE VULGAR

Avefría europea

NOMBRE CIENTÍFICO

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

30-31 cm. Partes superiores oscuras, con reflejos verdosos; partes inferiores blancas; alas anchas y redondeadas, con plumas de vuelo oscuras; cola blanca con banda terminal negra; “moño” largo y erguido; infracoberteras de la cola rojizas; en plumaje nupcial macho con garganta y pecho negros; hembra similar pero con plumas blancas mezcladas; en plumaje no nupcial ambos sexos con garganta blanca

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Subphylum Vertebrata**

Animales formados por dos mitades simétricas (simetría bilateral).

Cuerpo no segmentado.

Con esqueleto interno óseo o cartilaginoso, con cráneo y columna vertebral que protegen al sistema nervioso.

Sistema nervioso en posición dorsal.

Clase Aves

Con temperatura constante.

Piel cubierta de plumas,

Mandíbulas con un estuche córneo.

Miembros anteriores convertidos en alas.

Especies ovíparas.

Orden Charadriiformes

Patas sin plumas en la tibia.

Con tres dedos anteriores, el posterior reducido o ausente.

Ala con 11 primarias, la 11ª reducida.

Cola con 12 plumas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Charadriidae**

Cabeza redondeada, con frente ancha y ojos relativamente grandes.

Picos cortos en relación a la cabeza, con una sección central más estrecha.

Tarso y tibia raramente con escamas alrededor.

Cola con 12 plumas.

Alas con 14-19 secundarias.

Género *Vanellus*. *Vanellus vanellus*

Tamaño grande, mayor de 25 cm.

Pico oscuro, corto y recto.

Cabeza con una cresta muy alargada.

Partes superiores oscuras, con reflejos verdosos.

Partes inferiores blancas, con una banda oscura en el pecho.

Cola blanca, con una banda terminal oscura.

Coberteras de la cola de color rojizo.

Alas anchas y redondeadas.



Avefría. Diseño de la cabeza y cola.

**ESPECIES SIMILARES**

No es posible confundir esta especie con ninguna otra.

190 *Vanellus vanellus* (Charadriiformes, Charadriidae)



DETERMINACIÓN DEL SEXO

En aves adultas, el macho tiene la cresta de una longitud mayor de 80 mm, la longitud de la 10ª primaria está entre la 3ª-5ª, el color de la 10ª primaria es negro y la mancha oscura de la punta no está en contacto con la parte oscura de la pluma; hay mancha clara en las cuatro primarias más externas; pequeñas coberteras de color azulado. La hembra tiene la cresta de una longitud entre 60-75 mm, la longitud de la 10ª primaria está entre la 6ª-7ª, el color de la 10ª primaria es negro amarronado y la mancha oscura de la punta está en contacto con la parte oscura de la pluma; hay mancha clara en las tres primarias más externas; pequeñas coberteras de color verde azulado.

En aves de 1º año/2º año antes de su muda pre-nupcial, el macho tiene la cresta de una longitud mayor de 70 mm, la longitud de la 10ª primaria está entre la 6ª-7ª, el color de la 10ª primaria es negro amarronado y la mancha oscura de la punta está en contacto con la parte oscura de la pluma mediante una mancha difusa. La hembra tiene la cresta de una longitud entre 40-60 mm, la longitud de la 10ª primaria está entre la 7ª-9ª, el color de la 10ª primaria es marrón oscuro y la mancha oscura de la punta está en contacto con la parte oscura de la pluma mediante una mancha nítida. .



Avefría. Adulto. Determinación del sexo. Fórmula alar: arriba macho; abajo hembra.

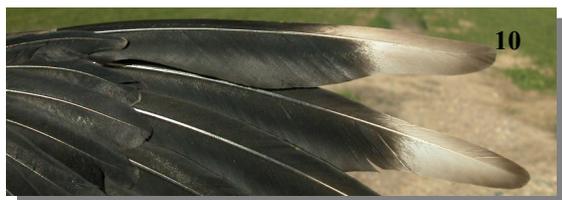


Avefría. Determinación del sexo. Longitud de la cresta: arriba macho; abajo hembra.



Avefría. 1º año. Determinación del sexo. Fórmula alar: arriba macho; abajo hembra.

190 Vanellus vanellus (Charadriiformes, Charadriidae)



10



10

Avefría. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de la 10ª primaria: arriba macho; abajo hembra.



10



10

Avefría. 1º año. Determinación del sexo. Diseño de la 10ª primaria: arriba macho; abajo hembra.



Avefría. 1 año. Determinación del sexo. Diseño de las pequeñas coberteras: arriba macho; abajo hembra.



Avefría. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de las pequeñas coberteras: arriba macho; abajo hembra.



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Esta especie no cría en la Comarca, por lo que pueden reconocerse sólo 2 tipos de edad:

1º año otoño/2º año primavera con plumaje similar al del adulto, pudiendo datarse la edad por los caracteres dados en SEXO; por lo general tienen la pluma externa de la cola blanca o con algo de negro en la barba interna.

Adultos con plumas del cuerpo y coberteras del ala con punta marrón en otoño, que desaparece por desgaste durante el invierno; plumas del moño largas; pluma externa de la cola habitualmente con manchas oscuras en las dos barbas (CUIDADO: el diseño de la pluma externa de la cola es muy variable en ambas clases de edad); las aves que detienen la muda para completarla en sus zonas de invernada presentan dos generaciones de plumas.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Es una especie invernante en la Comarca que frecuenta principalmente los campos de regadío.

ALIMENTACIÓN

Fundamentalmente invertebrados, siendo las lombrices una parte importante de su dieta.

190 Vanellus vanellus (Charadriiformes, Charadriidae)**REPRODUCCIÓN**

Especie colonial a la hora de criar, el nido es construido en una depresión del terreno abundantemente tapizada de restos vegetales; la hembra lleva la mayor parte del peso de la incubación de los 4 huevos puestos durante 27 días; los pollos son nidifugos abandonando pronto el nido y cuidados por ambos progenitores hasta que son capaces de volar transcurrido aproximadamente un mes del nacimiento.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La avefría tiene un nombre asociado al invierno y, efectivamente, el número de aves que invernan está relacionado con la bondad o crudeza del invierno europeo; olas de frío en centroeuropa hacen bajar a estas aves hacia el sur, quedando atrapadas cuando también el frío hiela los suelos de las comarcas aragonesas produciéndose verdaderas mortandades. Los campos de alfalfa, con poca cobertura en invierno, son muy apetecidos por las avefrías; allí muestran su técnica de captura de invertebrados que consiste en correr una breve distancia para pararse de pronto, volver la cabeza como quién escucha el suelo (en realidad sólo está escudriñándolo con la vista) y atrapar una lombriz u otro invertebrado; también picotea vigorosamente el suelo para sacar presas semienterradas o agarradas a raíces.

BIBLIOGRAFÍA

Blasco, J., 2014. *Guía de Aves de Aragón*. Ed. PRAMES. Zaragoza. 319 pp.

Burton, Ph. (1983). *Aves de Europa*. Salvat, Barcelona.

Cramp, S. (dir. ed.) (1977-1994). *The Birds of the Western Palearctic*. Vols. 1-9. Oxford.

Fitter, R. y Fernández-Cruz, M. (directores) (1972). *El libro de las aves de España*. Selecciones del Readers's Digest, Madrid.

Prater, A.J., Marchant, J.H. & Vourinen, J., 1977. *Guide to identification and ageing of Holarctic Waders*. BTO. Norfolk.

Sáez-Royuela, R. (1980). *La guía de Incafo de las aves de la Península Ibérica*. INCAFO, Madrid.

BIBLIOGRAFÍA

Sampietro, F.J., et al. (2000). *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. D.G.A., Zaragoza.

ESTUDIO ANATÓMICO

Avefría. Invierno. Adulto. Hembra.



Avefría. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



190 *Vanellus vanellus* (Charadriiformes, Charadriidae)



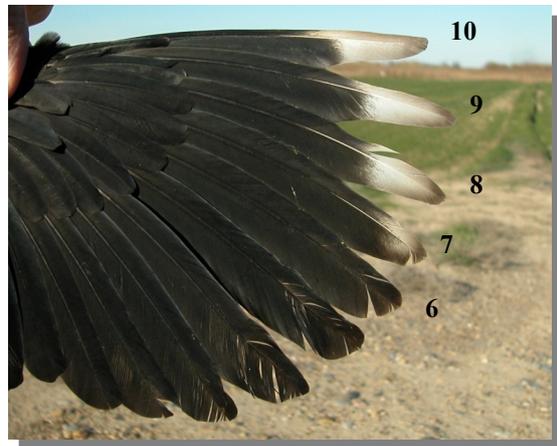
Avefría. Invierno. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Avefría. Invierno. 1º año. Diseño de la pluma externa de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Avefría. Invierno. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.



Avefría. Invierno. Adulto. Macho: fórmula alar.



Avefría. Invierno. Adulto. Diseño de la pluma externa de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Avefría. Invierno. Adulto. Hembra: fórmula alar.

190 *Vanellus vanellus* (Charadriiformes, Charadriidae)



Avefría. Invierno. 1º año. Macho: fórmula alar



Avefría. Invierno. 1º año. Macho: diseño de la 10ª primaria



Avefría. Invierno. 1º año. Hembra: diseño de la 10ª primaria.



Avefría. Invierno. 1º año. Hembra: fórmula alar.



Avefría. Invierno. Adulto. Macho: diseño de pequeñas coberteras.



Avefría. Invierno. Adulto Macho: diseño de la 10ª primaria.



Avefría. Invierno. Adulto. Hembra: diseño de pequeñas coberteras.



Avefría. Invierno. Adulto. Hembra: diseño de la 10ª primaria.



Avefría. Invierno. 1º año. Macho: diseño de pequeñas coberteras

190 *Vanellus vanellus* (Charadriiformes, Charadriidae)



Avefría. Invierno. 1º año. Hembra: diseño de pequeñas coberteras.



Avefría. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala.



Avefría. Invierno. Adulto. Macho: diseño del ala.



Avefría. Invierno. Adulto. Hembra: diseño del ala.



Avefría. Invierno. Adulto con muda suspendida. Hembra: diseño del ala



Avefría. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala