

345 *Corvus monedula* (Passeriformes, Corvidae)

Grajilla. Adulto

NOMBRE VULGAR

Grajilla

NOMBRE CIENTÍFICO*Corvus monedula* Linnaeus, 1758**DESCRIPCIÓN**

30-31 cm. Plumaje de color negro, con parte superior de la cabeza y cuello grises; pico y patas negras.

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 Passeriformes

Pico no ganchudo.

Tibia cubierta de plumas.

Pies sin membranas interdigitales.

Pies con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno (pulgar) hacia atrás.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Corvidae**

Pico grueso y fuerte, con la base del culmen con tupidas cerdas dirigidas hacia adelante tapando las narinas.

Tarso igual o mayor de 32 mm.

Ala con 10 primarias, la 10ª más corta que las demás.

Cola con 12 plumas.

Género *Corvus*

Pico y patas negras.

Plumaje totalmente negro o negro y gris.

Cola de menor longitud que el ala

Corvus monedula

Iris gris claro o blanco.

Pico menor de 40 mm.

Plumaje negro con lados de la cabeza y cuello de color gris.

Cola de forma rectangular.

Ala menor de 38 cm.



Grajilla. Diseño de la cabeza y cuello y color del iris

ESPECIES SIMILARES

Su tamaño pequeño y mancha gris de la cabeza y cuello diferencian esta especie del resto de los córvidos de color negro.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos similares en cuanto al plumaje, aunque la longitud del ala puede ayudar a sexar a los individuos extremos: macho con ala mayor de 240 mm.; hembra con ala menor de 230 mm.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

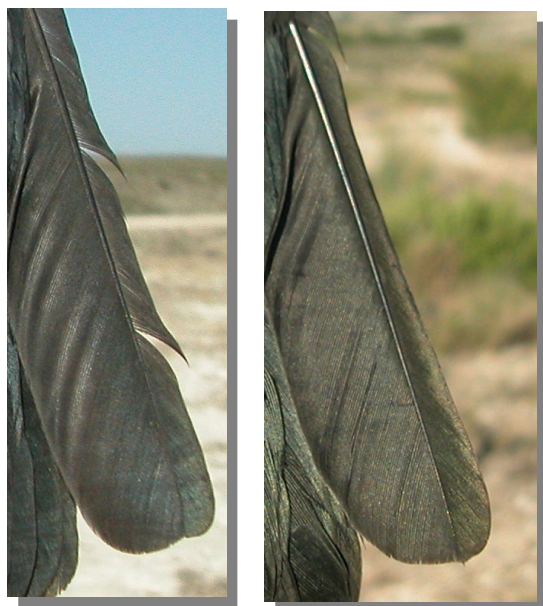
Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles con plumaje nuevo; punta de la pluma externa de la cola redondeada; iris azulado primero y pardo más tarde.

1º año otoño/2º año primavera con contraste entre el brillo de las pequeñas coberteras del ala cambiadas y el resto del ala; cola desgastada.

Adultos con todas las plumas de la misma generación; punta de la pluma externa de la cola truncada; iris blanco o gris plateado.

345 *Corvus monedula* (Passeriformes, Corvidae)



Grajilla. Determinación de la edad. Diseño de la punta de la pluma más externa de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente en todos los pueblos de la Comarca, asociada tanto a ambientes áridos como de huerta.

ALIMENTACIÓN

Omnívora, consumiendo todo tipo de invertebrados, huevos de aves pequeñas, micromamíferos, carroña y también granos, semillas y frutos.

REPRODUCCIÓN

En un agujero de un talud, árbol o edificio, ambos sexos construyen un nido descuidado con ramas y acolchado con lana o pelo; ponen de 3 a 6 huevos incubados sólo por la hembra; los pollitos son alimentados por ambos padres volando a las cuatro semanas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una especie muy gregaria llegando a formar colonias de cría si encuentra un lugar con oquedades apropiadas en abundancia. En el campo busca comida en grupo, caminando el bando por el suelo mientras examinan todos los resquicios. Este comportamiento grupal les es muy útil ya que unen esfuerzos para defenderse de predadores y ha motivado que la grajilla tenga un elaborado sistema de comunicación a base de posturas y sonidos. Es capaz de expulsar a otras aves de su mismo tamaño o incluso mayores de las oquedades que les gustan (supone esto un problema, por ejemplo, para el cernicalo primilla) o de obtener la lana que necesita para forrar el nido arrancándola directamente de las ovejas vivas sin esperar a que los mechones caigan al suelo.

BIBLIOGRAFÍA

Bernis, F., 1965. *Claves de Passeriformes de España*. Cátedra de vertebrados. Facultad de Ciencias de Madrid. Madrid. 36 pp.

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*. Seleccionaciones del Readers's Digest, Madrid.

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

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

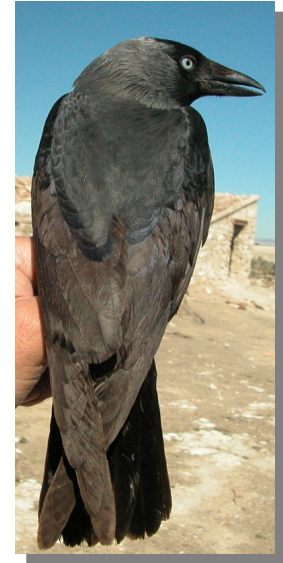
345 *Corvus monedula* (Passeriformes, Corvidae)



ESTUDIO ANATÓMICO



Grajilla. Juvenil



Grajilla. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil



Grajilla. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto; arriba derecha 2ª año; izquierda juvenil



Grajilla. Diseño del pecho: arriba adulto; abajo juvenil



Grajilla. Diseño de la cola: arriba izquierda adulto; arriba derecha 2ª año; izquierda juvenil

345 *Corvus monedula* (Passeriformes, Corvidae)



Grajilla. Adulto: diseño del ala



Grajilla. 2º año: diseño del ala



Grajilla. Juvenil: diseño del ala