190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)

Chorlitejo patinegro. Primavera. Macho

NOMBRE VULGAR
Chorlitejo patinegro

NOMBRE CIENTÍFICO
Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN
15-16 cm. Partes superiores pardo-gris; partes inferiores blancas; banda pectoral interrumpida, lateral, negra en el macho, parda en la hembra; capirote pardo-rojizo, bordeado de negro en el macho; alas pardas con franja alar blanca; pico y patas oscuras. Juveniles y adultos en otoño más pardos, sin negro en la cabeza y con partes superiores ribeteadas de ocre.

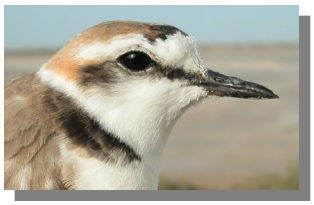
CLAVES DE DETERMINACIÓN
Subphylum Vertebrata
Animales formados por dos mitades simétricas (simetría bilateral).
Cuerpo no segmentado.
Con esqueleto interno óseo o cartilaginoso, con cráneo y columna vertebral que protegen al sistema nervioso.
Sistema nervioso en posición dorsal.

Clase Aves
Con temperatura constante.
Piel cubierta de plumas,
Mandíbulas con un estuche córneo.
Miembros anteriores convertidos en alas.
Especies ovíparas.

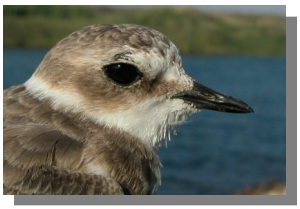
Orden Charadriiformes
Patas sin plumas en la tibia.
Con tres dedos anteriores, el posterior reducido o ausente.
Ala con 11 primarias, la 11ª reducida.
Cola con 12 plumas.

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 *Charadrius*. *Charadrius alexandrinus*
Tamaño pequeño, menor de 16 cm.
Pico oscuro, corto y recto.
Cabeza con capirote pardo-rojizo.
Pecho atravesado con una banda pectoral lateral interrumpida.
Cola con plumas externas blancas.
Alas pardas, con franja alar blanca.
Patas negras.



Chorlitejo patinegro. Primavera. Macho. Diseño del ala, cabeza y pecho.

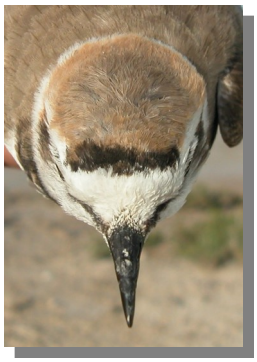


Chorlitejo patinegro. Juvenil. Diseño del ala, cabeza y pecho.

ESPECIES SIMILARES
El chorlitejo chico tiene la banda del pecho cerrada y patas claras.

190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)

Chorlitejo chico



Chorlitejo patinegro. Primavera. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

En plumaje nupcial el macho tiene negro en la frente, lista sobre el ojo y collar; capirote rojizo. La hembra carece de negro en la frente, lista sobre el ojo y collar (algunos ejemplares con plumas oscuras sueltas); capirote pardo. En otoño, después de la muda postnupcial, el macho tiende a tener la ceja y collar blancos más anchos que la hembra, pero la variación y el solapamiento son tan grandes que no siempre es posible sexar con seguridad atendiendo a esos caracteres; a partir de primeros de invierno, los machos pueden reconocerse por comenzar a tener plumas oscuras en la cabeza y collar. Los juveniles no se pueden sexar.

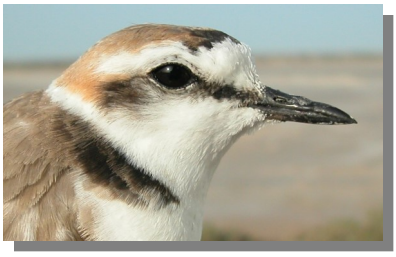
DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

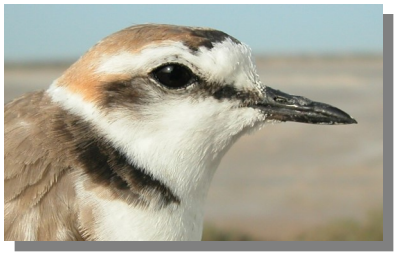
Juveniles con las plumas del dorso y coberteras alares de color gris con amplios bordes ante; manchas del pecho marrones, frecuentemente indistinguibles. En otoño similar al adulto, pero con terciarias algo desgastadas; plumas de la cola puntiagudas con un reborde claro.

2º año primavera como los adultos, pero se reconocen por tener mayor desgaste en las plumas de vuelo.

Adultos en primavera con marcas en pecho y cabeza negro o marrón; coberteras gris marrón, con borde pálido. En otoño, después de la muda postnupcial, ambos sexos son similares a los juveniles, pero con terciarias nuevas; plumas de la cola redondeadas sin reborde claro.



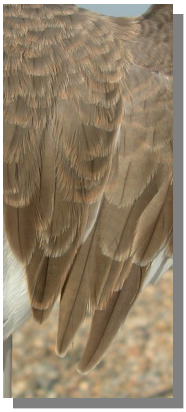
Chorlitejo patinegro. Primavera. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.

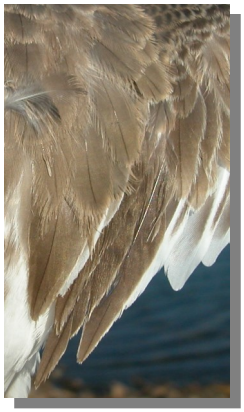


Chorlitejo patinegro. Verano. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto macho; abajo juvenil.

190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)

Chorlitejo patinegro. Verano. Determinación de la edad. Diseño de las coberteras del ala: arriba adulto; abajo juvenil.





Chorlitejo patinegro. Otoño. Determinación de la edad. Desgaste de terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Determinación de la edad. Diseño de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento cosmopolita. Es una especie estival presente como nidificante en las saladas de Sástago; en paso puede verse en otros puntos de agua de la Comarca.

ALIMENTACIÓN

Basada en invertebrados de mediano y pequeño tamaño tomados dentro del agua y en las orillas.

REPRODUCCIÓN

En un hoyo natural o excavado por los padres, con una pocas piedrecitas y materia vegetal añadidos, ponen unos 3 huevos que incuban ambos sexos durante 25 días; los pollos son cuidados por los dos progenitores volando hacia el mes de haber nacido.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un ave nerviosa siempre en movimiento que corretea rápido por la orilla de la salada para detenerse de repente y tomar una presa. Dentro de aguas someras, utilizan el chapoteo con las patas para atraer presas. Bastante confiada, huye corriendo delante del intruso hasta que vuela en el último momento a ras de suelo o agua para posarse a una distancia segura. Al igual que los otros chorlitejos, los adultos con nido o pollos fingen estar heridos para alejar a los predadores. Los pollos tienen un plumaje muy críptico y son extremadamente obedientes al sonido de alarma de sus padres, permaneciendo inmóviles en el suelo.

190 ***Charadrius alexandrinus*** **(Charadriiformes, Charadriidae)**

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.

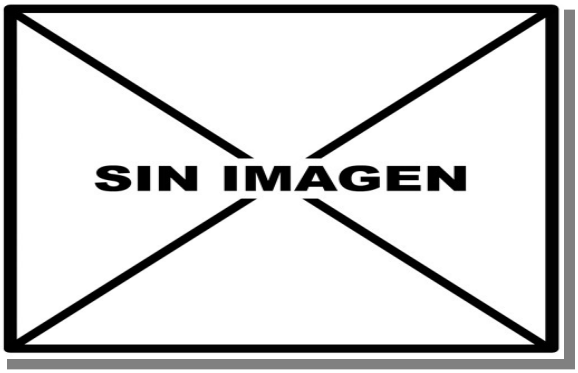
Fitter, R. y Fernández-Cruz, M. (directores) (1972). *El libro de las aves de España*. Selecciones del Readers's Digest, Madrid.

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

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.

ESTUDIO ANATÓMICO



Chorlitejo patinegro. Primavera. Hembra.

Chorlitejo patinegro. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.

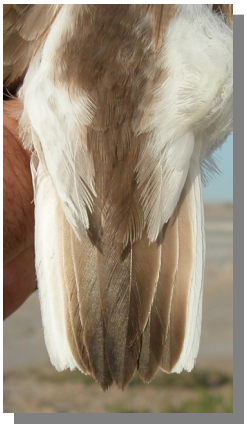
Chorlitejo patinegro. Primavera. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.

Chorlitejo patinegro. Primavera. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra.

190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)

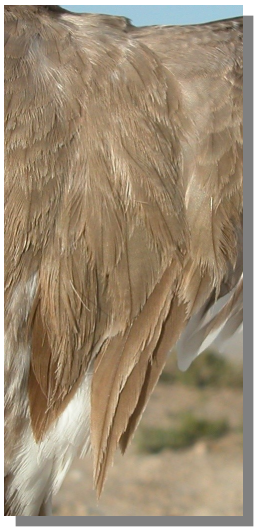
Chorlitejo patinegro. Primavera. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.

Chorlitejo patinegro. Primavera. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.



Chorlitejo patinegro. Primavera. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

Chorlitejo patinegro. Primavera. 2º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

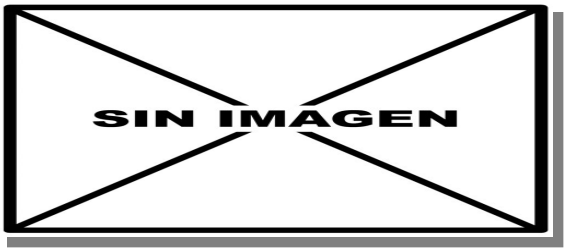


Chorlitejo patinegro. Primavera. Adulto. Diseño de terciarais: izquierda macho; derecha hembra.

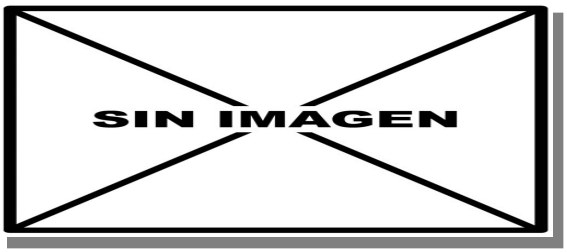
Chorlitejo patinegro. Primavera. 2º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)

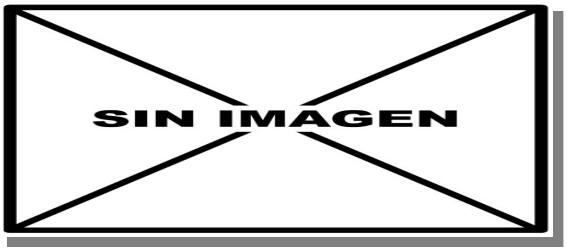
Chorlitejo patinegro. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala



Chorlitejo patinegro. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala.



Chorlitejo patinegro. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala.



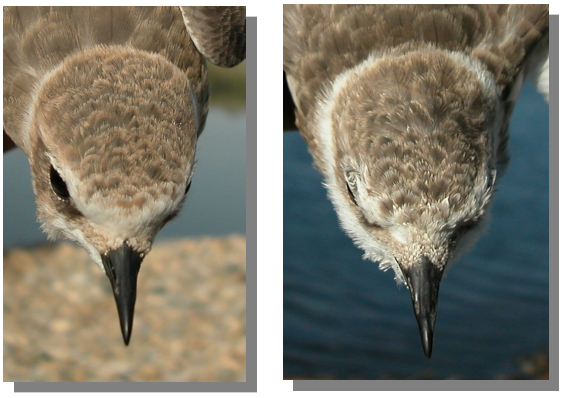
Chorlitejo patinegro. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Adulto.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.

190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)



Chorlitejo patinegro. Otoño. Diseño del capirote: izquierda adulto; derecha juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Diseño de la nuca: izquierda adulto; derecha juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Desgaste de terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil.

190 *Charadrius alexandrinus* (Charadriiformes, Charadriidae)

Chorlitejo patinegro. Otoño. Adulto: diseño de coberteras del ala.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Juvenil: diseño de coberteras del ala.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Adulto: diseño del ala.

Chorlitejo patinegro. Otoño. Juvenil: diseño del ala.