



Chotacabras europeo. Adulto. Macho (04-IX)

IDENTIFICACIÓN

23-27 cm.; ala 52-59 cm. Plumaje de color gris-pardo; alas y cola grises, con manchas blancas en algunas plumas del **macho**; garganta castaña, con manchas blancas laterales; partes inferiores de color ocre amarillento, fuertemente estriadas transversalmente.



Chotacabras europeo. Diseño de cabeza y nuca.

ESPECIES SIMILARES

Parecido al **chotacabras cuellirrojo**, que es de mayor tamaño (30-34 cm.; ala 60-65 cm.) y tiene collar rojizo.



Chotacabras cuellirrojo

SEXO

En aves **adultas**, **macho** con las dos plumas externas de la cola con una mancha blanca de 20-30 mm; las tres primarias más externas tienen en su barba interna una mancha blanca ancha. La **hembra** carece de manchas blancas en el ala (algunos ejemplares tienen manchas amarillentas) y las de las plumas externas de la cola son una estrecha banda parda de 3-4 mm. En **juveniles**, solo algunos **machos** se pueden sexar con seguridad: las dos primarias más externas con amplias manchas ante, generalmente la más externa mayor que las demás; las dos plumas externas de la cola con una mancha clara ancha en la barba interna. (**CAUIDADO**: los ejemplares con las dos primarias más externas con estrechas manchas claras y las dos plumas externas de la cola con una mancha clara estrecha pueden ser de ambos sexos).



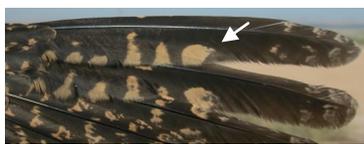
Chotacabras europeo. Determinación del sexo. Adulto. Diseño de las plumas externas de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Chotacabras europeo. Determinación del sexo. Adulto. Diseño de primarias externas: arriba macho; centro y abajo hembras.



Chotacabras europeo. Determinación del sexo. Juvenil. Diseño de las plumas externas de la cola: izquierda macho; derecha macho/hembra.



Chotacabras europeo. Determinación del sexo. Juvenil.



Diseño de primarias externas: arriba macho; abajo macho/hembra.

EDAD

Pueden reconocerse hasta 3 tipos de edad:

Juvenil sin manchas blancas en primarias y plumas de la cola por lo que se parece a la **hembra adulta**, pero reconocible por el plumaje muy nuevo con todas las plumas del ala de una sola generación; álula, coberteras primarias y secundarias con un borde ante delgado en la punta; plumas de la cola con dibujos oscuros en forma de punta de flecha; pluma externa de la cola estrecha, con punta redondeada y marcas oscuras cerca de la punta.

2º año sólo en los ejemplares que han retenido primarias o secundarias **juveniles**, generalmente más cortas que las plumas de **adulto**; a veces coberteras bajo el álula y alguna pluma del álula **juvenil** no mudadas.

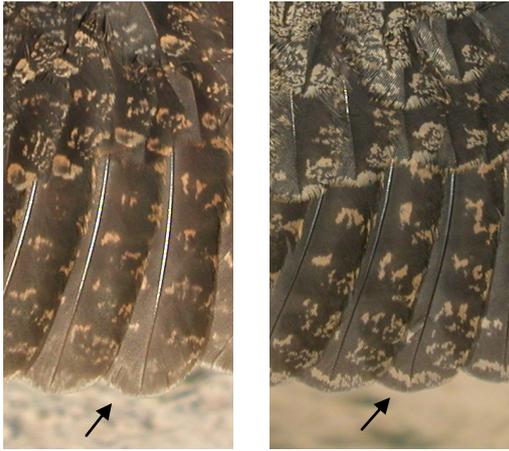
Adulto con álula, coberteras primarias y secundarias con punta oscura; coberteras bajo el álula y plumas del álula mudadas y sin límite de muda; plumas de vuelo desgastadas; si hay dos generaciones de plumas de vuelo ambas son de tipo **adulto** y longitud similar. **Macho adulto** con manchas blancas en el ala y cola; **hembra adulta** con la pluma externa de la cola ancha, con punta cuadrada y sin marcas oscuras cerca de la punta.



Chotacabras europeo. Determinación de la edad. Diseño de la pluma central de la cola: izquierda adulto hembra; derecha juvenil.



Chotacabras europeo. Determinación de la edad. Diseño de la pluma externa de la cola: izquierda adulto hembra; derecha juvenil.



Chotacabras europeo. Determinación de la edad. Diseño de secundarias: izquierda adulto; derecha juvenil.

MUDA

Mudas **postnupcial** y **postjuvenil** completas que comienzan en julio en las zonas de reproducción, se detienen antes de la migración y terminan en las áreas de invernada; la cantidad de plumas cambiadas en Europa es muy variable desde ejemplares que cambian todas las plumas del cuerpo y terciarias hasta los que no mudan nada. Ambas clases de edad pueden dejar sin mudad alguna secundaria; algunos **juveniles** pueden dejar sin cambiar también alguna primaria.

FENOLOGÍA

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

- Estival
- Residente
- Invernante
- En paso



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra (28-V).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho (02-VI).



Chotacabras europeo. 2º año. Hembra (21-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho (12-VIII)



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra (12-VIII).



Chotacabras europeo. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho (04-IX); abajo hembra (28-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho (04-IX); derecha hembra (28-V).



Chotacabras europeo. 2º año. Diseño de la cabeza: arriba macho (02-VI); abajo hembra (21-V).



Chotacabras europeo. 2º año. Diseño del pecho: izquierda macho (02-VI); derecha hembra (21-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Diseño de la cabeza: arriba macho (12-VIII); abajo Macho/hembra (12-VIII).



Chotacabras europeo. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho (12-VIII); derecha Macho/hembra (12-VIII).





Chotacabras europeo. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (04-IX); derecha hembra (28-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho (12-VIII); derecha Macho/hembra (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Diseño del dorso: izquierda macho (02-VI); derecha hembra (21-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño de la cola y pluma más externa (11-VI).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño de la cola y pluma más externa (28-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho: diseño de la cola y pluma más externa (12-VIII).



Chotacabras europeo. Adulto. 2º año. Macho: diseño de la cola y pluma más externa (02-VI).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra: diseño de la cola y pluma más externa (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Hembra: diseño de la cola y pluma más externa (21-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño del álula (11-VI).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño del álula (28-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra: diseño del álula (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho: diseño del álula (02-VI).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño de coberteras bajo el álula (11-VI).



Chotacabras europeo. 2º año. Hembra: diseño del álula (21-V).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho: diseño de coberteras bajo el álula (02-VI).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho: diseño del álula (12-VIII).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño de primarias más externas (11-VI).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño de primarias más externas (28-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra: diseño de primarias más externas (20-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho: diseño de primarias más externas (02-VI).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño de primarias (11-VI).



Chotacabras europeo. 2º año. Hembra: diseño de primarias más externas (21-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño de primarias (28-V).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho: diseño de primarias más externas (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho: diseño de primarias (02-VI).



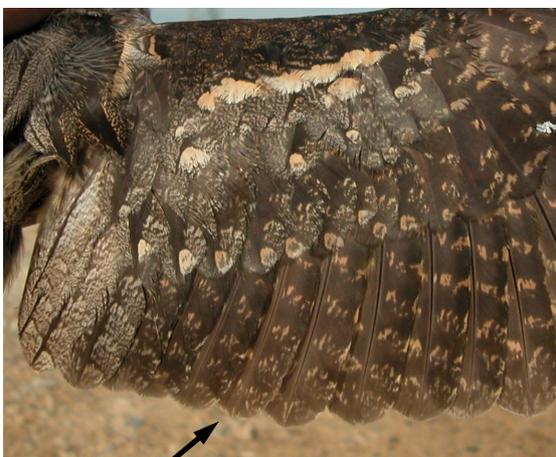
Chotacabras europeo. 2º año. Hembra: diseño de primarias (21-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño de secundarias con una generación de plumas (04-IX).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho: diseño de primarias (12-VIII).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño de secundarias con dos generaciones de plumas (11-VI).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra: diseño de primarias (20-VIII).



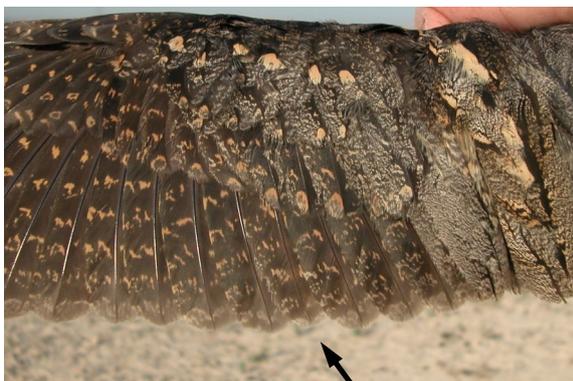
Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño de secundarias con una generación de plumas (12-VIII).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño de secundarias con dos generaciones de plumas (04-IX).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho: diseño de secundarias (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho: diseño de secundarias (02-VI).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra: diseño de secundarias (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Hembra: diseño de secundarias (21-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño del ala sin plumas retenidas (04-IX).





Chotacabras europeo. Adulto. Macho: diseño del ala con plumas retenidas (11-VI).



Chotacabras europeo. 2º año. Macho: diseño del ala (02-VI).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño del ala sin plumas retenidas (12-VIII).



Chotacabras europeo. 2º año. Hembra: diseño del ala (21-V).



Chotacabras europeo. Adulto. Hembra: diseño del ala con plumas retenidas (04-IX).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho: diseño del ala (12-VIII).



Chotacabras europeo. Juvenil. Macho/hembra: diseño del ala (12-VIII).