

02870 Busardo ratonero (*Buteo buteo*)



Busardo ratonero. Adulto (02-XII).

IDENTIFICACIÓN

51-56 cm. Especie con plumaje muy variable desde colores muy claros a muy oscuros, con todos los intermedios. Generalmente de dorso pardo; partes inferiores claras, con estrias o barreadas; alas oscuras, más claras por debajo, con primarias de punta negra; cola oscura y barreada; pico oscuro; cera amarilla; ojo generalmente marrón.



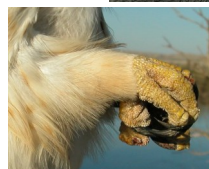
Busardo ratonero. Adulto Diseño de cabeza y pecho

ESPECIES SIMILARES

Muy similar al **abejero europeo**, que tiene los ojos naranjas o amarillos. El **aguililla calzada** en fase clara carece de mancha oscura en el centro de la parte inferior del ala y tiene los tarsos cubiertos de plumas. El **milano real** y el **milano negro** tienen la cola ahorquillada.



Abejero europeo



Aguililla calzada



Milano negro



Milano real

SEXO

Ambos sexos son de plumaje similar. **Macho** por lo general de tamaño menor que la **hembra**, pero el solapamiento es tan grande que no es un carácter válido para ejemplares individuales.

02870 Busardo ratonero (*Buteo buteo*)

EDAD

Pueden reconocerse 4 tipos de edad:

Juvenil con plumaje nuevo o desgastado uniformemente; coberteras del ala marrones con puntas y bordes claros; partes inferiores con rayado vertical; banda oscura subterminal de la cola estrecha y de anchura similar a las demás; iris marrón claro.

2º año otoño/3º año primavera con el plumaje como el **adulto** si la muda ha sido completa pero entonces distinguibles por el color del iris, intermedio entre el marrón claro del **juvenil** y el marrón oscuro del **adulto** y a menudo bicolor; si la muda ha sido incompleta, habitualmente con 2 a 5 primarias externas y algunas secundarias **juveniles** retenidas, más cortas, más puntiagudas y decoloradas que las plumas vecinas; a veces con una o varias plumas de la cola retenidas; habitualmente partes inferiores con el diseño de **adulto**, pero a veces con rayado **juvenil** mezclado con el barrado de tipo **adulto**.

3º año otoño/4º año primavera únicamente en los raros ejemplares que retienen algunas primarias juveniles externas, que estarán extremadamente desgastada y decoloradas.

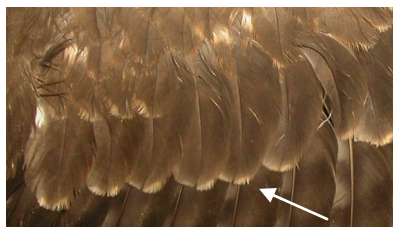
Adulto sin plumas **juveniles** en el cuerpo y alas; coberteras del ala uniformemente marrón oscuro; partes inferiores con barrado horizontal; plumas de la cola con la banda subterminal oscura más ancha que las demás; iris marrón oscuro uniforme.



Busardo ratonero. Determinación de la edad. Color del iris: arriba adulto; abajo juvenil.



Busardo ratonero. Determinación de la edad. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil.



Busardo ratonero. Determinación de la edad. Diseño de las grandes coberteras del ala: arriba adulto; abajo juvenil.



Busardo ratonero. Determinación de la edad. Diseño de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

MUDA

Habitualmente muda **postnupcial** completa pero a veces incompleta con algunas primarias y secundarias retenidas; generalmente terminada en octubre. La muda **postjuvenil** comienza con plumas corporales en noviembre; las plumas de la cola y ala se empiezan a cambiar a partir de marzo-abril del **2º año**, dejando sin cambiar entre dos y cinco primarias externas y algunas secundarias; algunos ejemplares de **3º año** retienen una o dos primarias externas hasta la muda del **4º año**.

FENOLOGÍA

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

- Estival
- Invernante
- Residente
- En paso

02870 **Busardo ratonero** (*Buteo buteo*)



Busardo ratonero. 4º año otoño (11-IX)



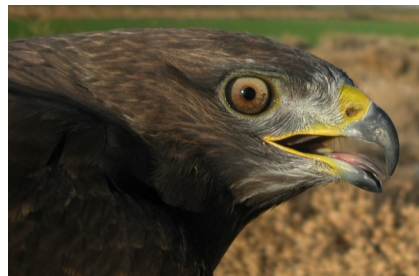
Busardo ratonero. 3º año primavera (09-II)



Busardo ratonero. 2º año otoño (26-X)



Busardo ratonero. Juvenil (25-VIII)



Busardo ratonero. Diseño de la cabeza y color del iris. De arriba hacia abajo: adulto (02-XII); 4º año otoño (11-IX); 3º año primavera (09-II); 2º año otoño (26-X); juvenil (25-VIII).

02870 Busardo ratonero (*Buteo buteo*)



Busardo ratonero. Diseño del pecho: izquierda adulto (02-XII); derecha 4º año otoño (11-IX).



Busardo ratonero. Diseño del pecho: arriba izquierda 3º año primavera (09-II); arriba derecha 2º año otoño; izquierda juvenil (25-VIII)



Busardo ratonero. Diseño del dorso: izquierda adulto (02-XII); derecha 4º año otoño (11-IX).



Busardo ratonero. Diseño del dorso: arriba izquierda 3º año primavera (09-II); arriba derecha 2º año otoño; izquierda juvenil (25-VIII)

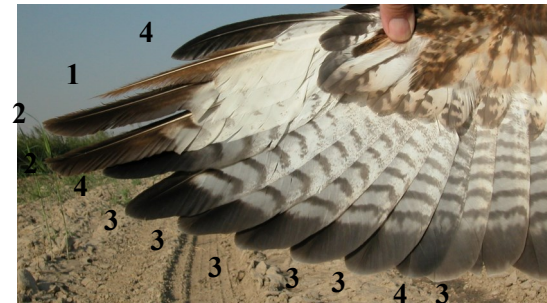


Busardo ratonero. Diseño de la cola: izquierda adulto (02-XII); derecha 4º año otoño (11-IX).

02870 Busardo ratonero (*Buteo buteo*)



Busardo ratonero. Diseño de la cola: arriba izquierda 3º año primavera (09-II); arriba derecha 2º año otoño; izquierda juvenil (25-VIII)



Busardo ratonero. 4º año otoño: diseño de primarias (1 pluma juvenil; 2 plumas de 2º año; 3 plumas de 3º año; 4 plumas de 4º año) (11-IX).



Busardo ratonero. Adulto: diseño de primarias (02-XII).

Busardo ratonero. 3º año primavera: diseño de primarias (1 plumas juveniles) (09-II).



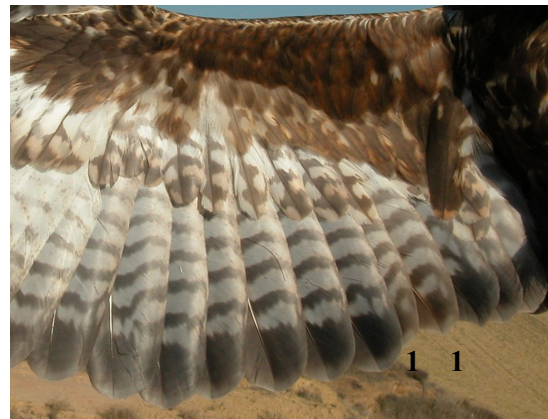
Busardo ratonero. Juvenil: diseño de primarias (29-XII).



Busardo ratonero. Adulto: diseño de secundarias (02-XII).



Busardo ratonero. 4º año otoño: diseño de secundarias (2 plumas de 2º año; 3 plumas de 3º año; 4 plumas de 4º año) (11-IX).



Busardo ratonero. 3º año primavera: diseño de secundarias (1 plumas juveniles) (09-II).



Busardo ratonero. Juvenil: diseño de secundarias (29-XII).



Busardo ratonero. Adulto: diseño del ala (02-XII).



Busardo ratonero. 4º año otoño: diseño del ala (11-IX).



Busardo ratonero. 3º año primavera: diseño del ala (09-II).



Busardo ratonero. Juvenil: diseño del ala (29-XII).