



Aguililla calzada. Primavera. Adulto (05-IV).

IDENTIFICACIÓN

46-53 cm. Con plumas en los tarsos, cubriendo hasta los dedos. Tiene dos tipos de plumaje: una "fase clara" con partes inferiores blancas; cuello y pecho frecuentemente con una banda leonada; dorso de color ocre; plumas de vuelo oscuras; la "fase oscura" es de plumaje uniformemente pardo oscuro.



Aguililla calzada. Diseño del pecho, patas y dorso.

ESPECIES SIMILARES

Todas las rapaces marrones de tamaño similar carecen de tarsos emplumados.



Milano negro



Aguilucho lagunero



Busardo ratonero

SEXO

Plumaje de ambos sexos similar. Tanto **adultos** como **juveniles** se pueden sexar por el tamaño en casos extremos: **macho** con ala menor de 370 mm; cola menor de 195 mm. **Hembra** con ala mayor de 380 mm; cola mayor de 205 mm.

EDAD

Pueden reconocerse 4 tipos de edad:

Juvenil con una generación de plumaje muy nuevo; secundarias y plumas de la cola marrón oscuro casi sin barrado; plumas de vuelo con evidente borde claro; iris marrón oscuro.

2º año con plumaje juvenil en **primavera**; en **otoño**, con mezcla de plumas **juveniles** y de tipo **adulto** en primarias, secundarias y cola.

3º año solo en algunos ejemplares que retienen alguna primaria más externa y secundarias centrales de tipo **juvenil**, que estarán muy desgastadas.

Adulto con secundarias y plumas de la cola marrón oscuro con barrado nítido; plumas de vuelo, cuando están desgastadas, sin borde claro; dos generaciones de plumas de tipo adulto en el ala; iris rojizo.



Aguililla calzada. Determinación de la edad. Diseño de la punta de grandes coberteras: arriba adulto; abajo juvenil.

MUDA

Muda **postnupcial** completa, comenzando en mayo, suspendida durante la migración y terminada en las áreas de invernada. La muda **postjuvenil** comienza en el **2º año** de vida siguiendo la misma estrategia que los **adultos**; algunos ejemplares pueden retener algunas primarias más externas y secundarias centrales.

FENOLOGÍA

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

- Estival
- Invernante
- Residente
- En paso



Aguililla calzada. Primavera. 3º año ().



Aguililla calzada. Primavera. 2º año ().



Aguililla calzada. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba adulto (05-IV); centro 3º año (); abajo 2º año ().



02980

Águila calzada (*Hieraaetus pennatus*)



**FOTO NO
DISPONIBLE**



**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto (05-IV); arriba derecha 3º año (); izquierda 2º año ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto (05-IV); arriba derecha 3º año (); izquierda 2º año ().



**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. Diseño del obispillo y supracoberteras de la cola: arriba izquierda adulto (05-IV); arriba derecha 3º año (); izquierda 2º año ().



**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. 2º año. Diseño de las coberteras primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. Diseño de la cola: arriba izquierda adulto (05-IV); arriba derecha 3º año (); izquierda 2º año ().



Aguililla calzada. Primavera. Adulto. Diseño de las infracoberteras del ala (05-IV).



Aguililla calzada. Primavera. Adulto. Diseño de las coberteras primarias (05-IV).

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. 3º año. Diseño de las infracoberteras del ala ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. 3º año. Diseño de las coberteras primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Aguililla calzada. Primavera. 2º año. Diseño de las infracoberteras del ala ().



Aguililla calzada. Primavera. Adulto. Diseño de primarias (05-IV).



Aguililla calzada. Primavera. 3º año. Diseño de primarias ().



Aguililla calzada. Primavera. 2º año. Diseño de primarias ().



Aguililla calzada. Primavera. Adulto. Diseño de secundarias y coberteras del ala (05-IV).



Aguililla calzada. Primavera. Adulto. Diseño del ala (05-IV).

Aguililla calzada. Primavera. 3º año. Diseño de secundarias y coberteras del ala ().



Aguililla calzada. Primavera. 3º año. Diseño del ala ().



Aguililla calzada. Primavera. 2º año. Diseño de secundarias y coberteras del ala ().



Aguililla calzada. Primavera. 2º año. Diseño del ala ().

02980 **Águila calzada** (*Hieraaetus pennatus*)



Aguililla calzada. Otoño. Adulto (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. 2º año (30-VII).



Aguililla calzada. Otoño. Juvenil (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Diseño de la cabeza y color del ojo: arriba adulto (08-IX); centro 2º año (30-VII); abajo juvenil (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto (08-IX); arriba derecha 2º año (30-VII); izquierda juvenil (08-IX).

02980

Águila calzada (*Hieraaetus pennatus*)



Aguililla calzada. Otoño. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto (08-IX); arriba derecha 2º año (30-VII); izquierda juvenil (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Diseño del obispillo y supracorberteras de la cola: arriba izquierda adulto (08-IX); arriba derecha 2º año (30-VII); izquierda juvenil (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Diseño de la cola: arriba izquierda adulto (08-IX); arriba derecha 2º año (30-VII); izquierda juvenil (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Adulto. Diseño de las coberteras primarias (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. 2º año. Diseño de las coberteras primarias (30-VII).



Aguililla calzada. Otoño. Juvenil. Diseño de las coberteras primarias (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Adulto. Diseño de las infra-coberteras del ala (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. 2º año. Diseño de las infra-coberteras del ala (30-VII).



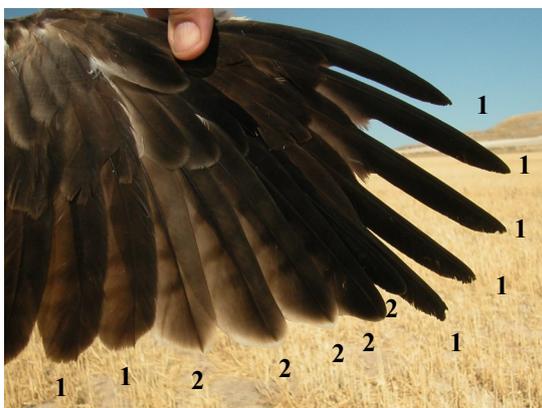
Aguililla calzada. Otoño. Juvenil. Diseño de las infra-coberteras del ala (08-IX).

02980 **Águila calzada** (*Hieraaetus pennatus*)



Aguililla calzada. Otoño. Adulto. Diseño de primarias (08-IX).

Aguililla calzada. Otoño. Juvenil. Diseño de primarias (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. 2º año. Diseño de primarias (1 pluma juvenil; 2 pluma postjuvenil) (30-VII).

Aguililla calzada. Otoño. Adulto. Diseño de secundarias y coberteras del ala (08-IX).

02980

Águila calzada (*Hieraetus pennatus*)



Aguililla calzada. Otoño. 2º año. Diseño de secundarias y coberteras del ala (30-VII).



Aguililla calzada. Otoño. Juvenil. Diseño de secundarias y coberteras del ala (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. Adulto. Diseño del ala (08-IX).



Aguililla calzada. Otoño. 2º año. Diseño del ala (30-VII).



Aguililla calzada. Otoño. Juvenil. Diseño del ala (08-IX).