

Lúgano. Adulto. Macho (12-I).

JILGUERO LÚGANO (Spinus spinus)

IDENTIFICACIÓN

11-12 cm. **Macho** con dorso verde amarillento, listado de negro; partes inferiores amarillentas, con flancos estriados; obispillo amarillo; píleo y garganta negras. **Hembra** más parda; obispillo amarillo verdoso; sin negro en píleo y garganta.









Lúgano. Diseño de ala, cola y cabeza: arriba macho; abajo hembra.

ESPECIES SIMILARES

De las especies con colores verdes y amarillos el **verderón** tiene también amarillo en las plumas de la cola, pero es de un tamaño mucho mayor (14-15 cm.); el **verdecillo** y el **verderón serrano** carecen de amarillo en las plumas de la cola.







SEXO

Macho con píleo y (generalmente "babero") negros (en otoño con plumas con punta gris); pecho y obispillo amarillos, sin moteado; plumas externas de la cola con amplia base amarilla y punta negra. Hembra con píleo verdegrisáceo listado de oscuro; sin "babero" negro; pecho y obispillo blanco-amarillento, moteados de pardo; plumas externas de la cola oscuras con manchas amarillas pequeñas.



Lúgano. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.





Lúgano. Determinación del sexo. Diseño del píleo: izquierda macho; derecha hembra.





Lúgano. Determinación del sexo. Diseño del obispillo y cola: izquierda macho; derecha hembra.

EDAD

Es improbable encontrar **juveniles** en Aragón, por lo que pueden reconocerse únicamente 2 tipos de edad:

1º año otoño/2º año primavera con límite de muda en el ala entre las grandes coberteras internas mudadas, más oscuras, y las externas juveniles retenidas, más cortas, menos negras y con borde blanco amarillento; si han cambiado todas las grandes coberteras, el límite está entre terciarias (las juveniles con borde blancuzco, las postjuveniles con borde verde-amarillo), entre terciarias y secundarias, entre plumas del álula o entre primarias y secundarias cambiadas y retenidas; si no han cambiado las grandes coberteras, el límite de muda está entre pequeñas y medianas coberteras; base de las primarias internas de color blanco amarillento; plumas de la cola juveniles no mudadas (principalmente las más externas) desgastadas y puntiagudas.

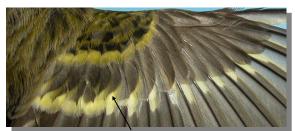
Adulto/algunos postjuveniles con muda completa sin límites de muda en el ala (CUIDADO: si han interrumpido la muda, las plumas de vuelo retenidas están extremadamente gastadas); grandes coberteras con bordes verdosos, excepto las dos más externas que los tienen blanquecinos; base de las primarias internas de color amarillo intenso; plumas de la cola con puntas redondeadas y solo una generación.





Lúgano. Determinación de la edad. Diseño de la punta de las plumas de cola: izquierda adulto; derecha 1º año.





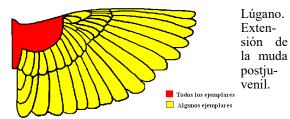
Lúgano. Determinación de la edad. Límite de muda en coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.

MUDA

Muda **postnupcial** completa, aunque unos pocos ejemplares pueden detener la muda de algunas plumas de vuelo y álula; generalmente terminada en octubre. Muda **postjuvenil** frecuentemente parcial, que incluye plumas corporales, pequeñas y medianas coberteras, un número variable de grandes coberteras internas y ocasionalmente alguna o todas plumas del álula, alguna o todas terciarias y alguna o todas las plumas de la cola (**CUIDADO:** la muda **postjuvenil** puede ser muy variable con ejemplares que extienden su muda a todas las grandes coberteras o, por el contrario, otros no mudan ninguna; unos pocos ejemplares pueden tener una muda completa); suele estar terminada en noviembre.

FENOLOGÍA

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



ESTATUS EN ARAGÓN

Ave de estatus invernante con abundancia irregular dependiendo de su éxito de cría en el norte de Europa. Existen algunas citas de cría esporádicas después de irrupciones masivas invernales de la especie.



Lúgano. Adulto. Hembra (12-I).



Lúgano. 1º año. Macho (12-X).



Lúgano. 1º año. Hembra (19-XII).



Lúgano. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho (12-I); abajo hembra (12-I).





Lúgano. 1º año. Diseño del píleo: izquierda macho (12-X); derecha hembra (19-XII).





Lúgano. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho (12-I); derecha hembra (12-I).



Lúgano. 1º año. Diseño de la cabeza: arriba macho (12-X); abajo hembra (19-XII).





Lúgano. 1º año. Diseño del pecho: izquierda macho (12-X); derecha hembra (19-XII).





Lúgano. Adulto. Diseño del píleo: izquierda macho (12-I); derecha hembra (12-I).





Lúgano. Adulto. Diseño del obispillo y desgaste de la cola: izquierda macho (12-I); derecha hembra (12-I).





Lúgano. 1º año. Diseño del obispillo y desgaste de la cola: izquierda macho (12-X); derecha hembra (19-XII).





Lúgano. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (12-I); derecha hembra (12-I).





Lúgano. 1º año. Diseño del dorso: izquierda macho (12-X); derecha hembra (19-XII).





Lúgano. Adulto. Diseño de las manchas amarillas de las primarias internas: arriba macho (12-I); abajo hembra (12-I).





Lúgano. 1º año. Diseño de las manchas amarillas de las primarias internas: arriba macho (12-X); abajo hembra (19-XII).



Lúgano. Adulto. Diseño y desgaste de terciarias: izquierda macho (12-I); derecha hembra (12-I).









Lúgano. 1º año. Diseño y desgaste de terciarias: arriba izquierda macho con terciarias no mudadas (19-XI); arriba derecha macho con terciarias mudadas (12-X); izquierda hembra con terciarias no mudadas (19-XII).



Lúgano. 1º año. Macho: diseño del ala (19-XII).



Lúgano. 1º año. Hembra: diseño del ala (19-XII).



Lúgano. Adulto. Macho: diseño del ala (12-I).



Lúgano. Adulto. Hembra: diseño del ala (12-I).