

CHILE PATRIMONIOS

69

ISSN 0719-935X

BOLETÍN

NÚMERO 2

MUSEO
NACIONAL
DE HISTORIA
NATURAL,
CHILE



MN
HN
Museo
Nacional
de Historia
Natural
Chile

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile

Sobre la biología reproductiva del canastero (*Pseudasthenes humicola*) en la zona central de Chile

Recursos

DESCRIPCIÓN

El principal hábitat del Canastero (*Pseudasthenes humicola*) son matorrales de zonas áridas a semiáridas con arbustos espinosos o cactáceas. La época de postura transcurre desde finales de agosto a principios de diciembre. Su nido es bastante visible de un tamaño que varía entre 27-76 cm de largo y en promedio está colocado a 1,8 m (n=58) es construido con palitos con espinas, nidificando preferencialmente en Espino (*Vachellia caven*) (55,2%) o Trevos (*Trevoa trinervis*)(36,2%), (n=58). Sus huevos eran blancos con muy poco lustre su forma mayoritariamente eran subelíptica (34,7%) subelíptica corta (22,1%), y ovals (20%). La nidada varió entre 3 y 4 huevos, pero fue mayoritariamente (56,4%) de 3 huevos (n=62). Ambos adultos incuban, y el periodo de incubación fue de 20,7 días, el rango = 20-22 días (n=10) es muy prolongado para un passeriforme pequeño. Los pichones al eclosionar son típicamente altriciales y salen del nido a los 14-16 días, mayoritariamente 15 días. Se observó que el principal alimento a los pichones fueron larvas de Lepidoptera: Geometridae. De 82 huevos, 39 polluelos (47,5%) salieron exitosamente del nido, resultado que está en el rango para pichones altriciales con nidos cubiertos. Llama la atención que 7 de 53 polluelos (13,2%) de diferentes nidos y ya crecidos se encontraron muertos dentro del nido con grandes hematomas en la cabeza y en el cuerpo al parecer un tipo de infanticidio pasivo y directo.

RECOLECTADOR POR

Manuel Marín

FECHA DE CREACIÓN

2020-12-28

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

CATEGORÍA

Publicaciones

RESUMEN

El principal hábitat del Canastero (*Pseudasthenes humicola*) son matorrales de zonas áridas a semiáridas con arbustos espinosos o cactáceas. La época de postura transcurre desde finales de agosto a principios de diciembre. Su nido es bastante visible de un tamaño que varía entre 27-76 cm de largo y en promedio está colocado a 1,8 m (n=58) es construido con palitos con espinas, nidificando preferencialmente en Espino (*Vachellia caven*) (55,2%) o Trevos (*Trevoa trinervis*)(36,2%), (n=58). Sus huevos eran blancos con muy poco lustre su forma mayoritariamente eran subelíptica (34,7%) subelíptica corta (22,1%), y ovals (20%). La nidada varió entre 3 y 4 huevos, pero fue mayoritariamente (56,4%) de 3 huevos (n=62). Ambos adultos incuban, y el periodo de incubación fue

de 20,7 días, el rango = 20-22 días (n=10) es muy prolongado para un passeriforme pequeño. Los pichones al eclosionar son típicamente altriciales y salen del nido a los 14-16 días, mayoritariamente 15 días. Se observó que el principal alimento a los pichones fueron larvas de Lepidoptera: Geometridae. De 82 huevos, 39 polluelos (47,5%) salieron exitosamente del nido, resultado que está en el rango para pichones altriciales con nidos cubiertos. Llama la atención que 7 de 53 polluelos (13,2%) de diferentes nidos y ya crecidos se encontraron muertos dentro del nido con grandes hematomas en la cabeza y en el cuerpo al parecer un tipo de infanticidio pasivo y directo.

AUTORÍA

Manuel Marín

FUENTE DE INFORMACIÓN

Boletín Museo Nacional de Historia Natural