

Asthenes luizae

EN (1⁷)

CANASTERO DE CIPÓ, LENHEIRO-DA-SERRA-DO-CIPÓ

CR:

EN: B1+2c,e

VU: C2b

NT:

Este pequeño insectívoro que caza a sus presas entre las rocas, es conocido solo a través de una diminuta área en la Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil, donde posiblemente enfrenta amenazas ocasionadas por el pastoreo, los incendios y el parasitismo.

DISTRIBUCIÓN *Asthenes luizae* es conocida solo en un área restringida de la Serra do Cipó (parte de la Serra do Espinhaço), entre los 1.100-1.500 m, al noreste de Jaboticatubas, Minas Gerais, sureste de Brasil. Aquí, se colectó dos especímenes (incluyendo el tipo) en diciembre de 1985 y diciembre de 1988 (Vielliard 1990b) y se obtuvo otros registros en julio de 1988 (B. C. Forrester *in litt.* 1988), agosto de 1988 y julio de 1989 (Pearman 1990). No se ha encontrado a esta especie fuera de la Serra do Espinhaço, aunque se la buscó en Caraca, 19°58'S 43°29'O, 75 km al sur de Serra do Cipó, en agosto de 1989, y en el hábitat apropiado a 1.250 y 1.550 m (Pearman 1990; ver Comentarios 1); no es posible, sin embargo, que esta ave se encuentre en otras localidades de la Serra do Espinhaço ubicadas más hacia el norte de su distribución actual (M. Pearman *in litt.* 1992).

POBLACIÓN Esta especie fue considerada como “común” en una área con hábitat apropiado que fue estimada en unos 10 km² de extensión, donde se contaron un máximo de siete aves el 28 de julio de 1989, mediante grabaciones de sus propias vocalizaciones (= playback) usados como cebo (Pearman 1990). En diciembre de 1988 se registraron 20 aves (9 parejas) (Vielliard 1990b; ver Ecología), aparentemente en la misma área.

ECOLOGÍA El hábitat de esta especie fue descrito como una área rocosa ubicada de forma aislada en mesetas caracterizadas por la presencia de praderas (Pearman 1990, Vielliard 1990b). La vegetación en estos peñascos incluyó arbustos en floración (*Vernonia* sp., *Agave* sp., *Yucca* sp.) y algunos cactus; también se registró la presencia de líquen cubriendo las rocas (Pearman 1990; ver Comentarios 2). Estas aves son principalmente terrestres, se mantienen escondidas entre las rocas y realizando vuelos cortos (Pearman 1990, Vielliard 1990b), parecen preferir las laderas más empinadas con mayor cantidad de vegetación y grietas; los machos a los que se encontró cantando demostraron ser extremadamente territoriales, y escalaron hasta el tope de los arbustos (a casi 1,5 m sobre el suelo) o hasta las rocas más expuestas para cantar, y a finales de julio respondieron muy bien a las grabaciones de sus propias vocalizaciones (= playback); las aves que no estaban cantando fueron traídas mediante “playback”, pero normalmente se desvanecieron entre las grietas (Pearman 1990). El tamaño de los territorios era de aproximadamente 10-20 ha (ver Comentarios 3) y, de los nueve territorios encontrados en diciembre de 1988, cuatro fueron agrupados a 200-300 m entre uno y otro, tres fueron agrupados aproximadamente a 1 km de estos cuatro primeros, y dos estaban localizados a 7 km de los tres últimos (Vielliard 1990b). Se ha registrado que su alimento se halla constituido principalmente por insectos, los mismos que obtiene entre las piedras y grietas (Vielliard 1990b). A comienzos de diciembre de 1988 se registró dos parejas, cada una con un juvenil todavía dependiente, mientras que otras dos parejas estaban alimentando a un juvenil de

Molothrus bonariensis (Vielliard 1990b). Parejas que mantenían territorios fueron también registradas en julio de 1988 (B. C. Forrester *in litt.* 1988) y agosto de 1988 (Pearman 1990).

AMENAZAS Se consideró que la especie “no estaba en peligro inmediato” ya que su hábitat particular era razonablemente extenso y no estaba bajo ninguna amenaza (Vielliard 1990b), sin embargo se ha notado que el área es usada para el pastoreo de ganado, los pastos son quemados periódicamente, y se presenciaron grandes incendios en julio de 1989, lo cual podría representar una amenaza, a menos que los incendios se conviertan a largo plazo en un rasgo distintivo del área y las poblaciones de aves sean capaces de adaptarse a ellos (Pearman 1990); la degradación causada por el pastoreo y los incendios fue calificada como un riesgo para el hábitat, en julio de 1990 (Gardner y Gardner 1990b). El parasitismo ocasionado por *Molothrus bonariensis*, un reciente invasor de la región, es motivo de preocupación, y existe el potencial de que la sobreagrupación pueda afectar a una población hospedera tan altamente restringida (Vielliard 1990b).

MEDIDAS TOMADAS No se conoce ninguna. El área donde se ha encontrado a esta especie está ubicada cerca del Parque Nacional Serra do Cipó (33.800 ha: IBAMA 1989), pero todavía no se ha registrado su presencia dentro de los límites del parque (Pearman 1990, Vielliard 1990b).

MEDIDAS PROPUESTAS Se ha sugerido la ampliación de los límites del Parque Nacional Serra do Cipó para que abarque una área de no más de 20 km², considerando el conocimiento actual que se tiene sobre el rango de esta especie, cuya ampliación ayudaría a aumentar las probabilidades de su supervivencia (M. Pearman *in litt.* 1989). Es necesario realizar estudios más adecuados para delimitar el rango de distribución de esta especie, posiblemente mediante grabaciones de las vocalizaciones, e investigaciones periódicas sobre su estatus, incluyendo estudios posteriores sobre el impacto del parasitismo de *Molothrus bonariensis* y de los incendios; considerando lo que se sabe sobre los efectos devastadores del parasitismo en poblaciones aisladas (ver, v.g., detalles de *Agelaius xanthomus*, *Dendroica kirtlandii* y *Vireo atricapillus*); este problema, en particular, requiere una investigación más urgente. La colección de más especímenes no debe ser considerada. Tres especies endémicas casi amenazadas de la misma área merecen ser incluidas en cualquier iniciativa de conservación dirigida a la Serra do Cipó y/o Serra do Espinhaço (ver Comentarios 4).

COMENTARIOS (1) *Asthenes luizae* se halla separada geográficamente de su pariente más cercana, *Asthenes baeri*, al menos por 1.450 km en dirección suroeste (Pearman 1990). Si las poblaciones se encontrasen realmente al norte de su distribución actual, el nombre común “Canastero de Cipó” debería ser reconsiderado (M. Pearman *in litt.* 1992). (2) Es posible que las plantas descritas en el hábitat sean principalmente especies del género *Vellozia*, que se parecen a *Agave* y *Yucca* pero que representan una interesante familia (*Velloziaceae*) endémica de los prados de Brasil y de Guayana (TAP). (3) La estimación del tamaño de su territorio entre los 15 a 30 m² (Pearman 1990) corresponde a un error tipográfico en lugar de 150-300 m² (M. Pearman *in litt.* 1992). (4) Otras dos aves también son endémicas y una semi-endémica de la Serra do Espinhaço, y estas son: *Augastes scutatus*, *Polystictus superciliosus* (también conocido en el Parque Nacional Serra da Canastra: M. Pearman *in litt.* 1992) y *Embernagra longicauda*: todas consideradas como suficientemente numerosas y por estar en ese hábitat tan poco alterado, también han sido consideradas como en menor riesgo que *Asthenes luizae*, pero ciertamente merecen continuar siendo investigadas, especialmente *E. longicauda* (que presumiblemente es propensa a sufrir parasitismo a causa de *M. bonariensis*).