

## *Metallura odomae*

LR/nt (R<sup>11</sup>)

### COLIBRÍ DE NEBLINA, METALURA NEBLINA, COLAMETÁLICA NEBLINA

CR:

EN:

VU:

NT:  B1+2a,b,c,e; C2a

*Este colibrí habita en el páramo, en bosque arbustífero de páramo y en las zonas que lo bordean y se lo conoce solamente a través de observaciones recientes que han tenido lugar en Ecuador y en una sola montaña que yace inmediatamente aledaña en Piura, Perú. A pesar de su pequeña distribución no parece hallarse amenazado en forma inmediata.*

**DISTRIBUCIÓN** Se conoce la presencia de *Metallura odomae* en tres sitios en Ecuador y en uno en Perú.

■ **ECUADOR** En dos o tres ocasiones, en agosto y septiembre de 1990, se observó a la especie cerca de Angashcola, a 2.750 m, en la provincia de Loja, a 4°21'S 79°45'O (Williams *et al.* 1991). El 14 de marzo de 1991 se vio a un macho de cerca en el límite arbóreo, casi a 3.100 m, sobre Cajanuma, Parque Nacional Podocarpus, provincia de Loja, casi a 4°06'S 79°09'O (M. Kessler *in litt.* 1991; las coordenadas fueron leídas en material de IGM 1982), y a fines de 1991 se encontró a la especie en los alrededores de las lagunas que se ubican sobre el valle de Cajanuma, en el mismo parque (C. Rahbek *in litt.* 1992). Se tomó a una hembra en la ladera oriental de la Cordillera de Quichiragua, a lo largo de la vía Jimbura-Zumba, en el límite sur del país, en diciembre de 1991 (R.S. Ridgely *per* C. Rahbek *in litt.* 1992).

■ **PERÚ** Siete especímenes (en FMNH y LSUMZ) han sido tomados en el páramo del Cerro Chinguela, casi a 5°07'S 79°23'O, en la cadena oriental de Huancabamba y Sapalache, en la parte superior del valle Huancabamba, departamento de Piura, cerca del límite con Cajamarca (Graves 1980, Parker *et al.* 1985; también Hinkelmann 1987), y hubo registros posteriores en junio de 1987 en la parte alta de las laderas orientales (cuatro aves en un día: M. Pearman *in litt.* 1989) y en agosto de 1989 (véase Ecología).

**POBLACIÓN** No se ha realizado un cálculo del total de poblaciones pero se informó que el ave se hallaba presente en densidades bajas y le fue asignada el estatus de “bastante común”, pues un número pequeño de aves solas fue visto a diario, y ocho fueron observadas durante una caminata de 4 km que tuvo lugar en su hábitat de Cerro Chinguela (Parker *et al.* 1985). Esta evaluación se aplica también a la población ubicada dentro del Parque Nacional Podocarpus donde, a pesar de hallarse presente en densidades bajas, no obstante, constituye el colibrí más numeroso del área que se ubica sobre el valle de Cajanuma (C. Rahbek *in litt.* 1992).

**ECOLOGÍA** Se encuentra a *Metallura odomae* a 2.850-3.350 m donde habita en vegetación de arbustiva en bosque de pastizal y en parches de arbusto y árboles cortos localizados en el pastizal que se ubica bastante por encima del límite arbóreo, en páramo nublado y lluvioso, barrido por el viento (Graves 1980, Parker *et al.* 1985). Por lo general sola, el ave se posa conspicuamente en lo alto de los arbustos y persigue a las conespecíficas intrusas y a *Eriocnemis vestitus* que ocasionalmente ingresa a su territorio (Parker *et al.* 1985). Ha sido observada alimentándose de moscas que

atrapa al vuelo y de flores de *Brachyotum*, así como de un arbusto que se asemeja a *Berberis* (Parker *et al.* 1985) y (durante una tormenta de nieve) de flores blancas de arbusto enano de ericácea escondido parcialmente por la hierba (Graves 1980). Otras cinco especies de colibrí que fueron observadas durante la misma tormenta de nieve, forrajearon todas en barrancos más protegidos. Ninguno de los especímenes colectados en junio/julio y el 22 de octubre tenía las gónadas abultadas (Graves 1980). Sin embargo, el 21 de agosto de 1989 se encontró un nido en el Cerro Chinguela aprox. a 2.850 m que consistía de una copa de musgo cubierta con líquenes claros (que se sostenía unida, posiblemente mediante telarañas), de una profundidad aproximada de 4 cm y de 5 cm de ancho, ubicada casi a 2 m sobre la superficie del suelo y en una cavidad pequeña de reborde rocoso, protegida del viento que prevalecía en el lugar; hacía mal tiempo por lo que no se perturbó a la hembra observada, de manera que la presencia y el número de huevos o crías no pudo ser aseverado (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

**AMENAZAS** No se conoce ninguna y ciertamente en Perú lo inhóspito del clima de la región donde habita la especie ofrece cierta protección al ave vis-à-vis la intrusión del hombre. El páramo del Cerro Chinguela es, sin embargo, pastoreado por un número pequeño de cabezas de ganado y los ganaderos locales proceden a su quema casi anual lo que debe tener un efecto adverso en varias especies de hierba y de arbusto y podrían, a su vez, afectar al tamaño de la población y de la distribución de ésta y de otras especies de aves de páramo; por ejemplo, *Metallura theresiae* parece ser considerablemente más numerosa en páramos prístinos de hierba alta y cubiertos de arbusto que en aquellos que han sido sujetos a quema y pastoreo durante muchos años (TAP).

**MEDIDAS TOMADAS** La especie se halla presente en el Parque Nacional Podocarpus en Ecuador y no se conduce actualmente ni quemas ni pastoreo en el área particular donde fue recientemente registrada la especie (C. Rahbek *in litt.* 1992).



**MEDIDAS PROPUESTAS** Las sugerencias se encuentran incluidas en los Comentarios que aparecen bajo *Penelope barbata*.

**COMENTARIOS** Zimmer (1952) consideró a *Metallura williami*, *M. baroni*, *Metallura theresiae*, *M. eupogon* y *M. aeneocauda* como aloespecies de la superespecie única. Graves (1980) consideró a *odomae* como a una aloespecie adicional de esta superespecie, pero señaló que *eupogon* y *aeneocauda* podrían hallarse presentes simpátricamente en el sur de la Cordillera de Vilcabamba, en Cusco, Perú. La presencia simpátrica de *williami* y *odomae* en el Parque Nacional Podocarpus (P. Greenfield y M. Kessler verbalmente 1991) y de *williami* y *baroni* (en el Río Mazan) ha sido demostrada en la actualidad (véase el detalle relativo a *Metallura baroni*).