

*Acestrura berlepschi*EN (E<sup>2</sup>)**ESTRELLITA ESMERALDEÑA, SILVOESTRELLA DE BERLEPSCH****CR:** □**EN:** ■ A1c; A2c; B1+2a,b,c,d,e**VU:** ■ C1; C2a; D2**NT:** □

*Este raro colibrí se encuentra al parecer presente, en una área pequeña del oeste de Ecuador, principalmente en bosque bajo perenne que constituye uno de los tipos de bosque más amenazados del neotrópico.*

**DISTRIBUCIÓN** Se conoce a *Acestrura berlepschi* a través de 12 especímenes (en AMNH, ANSP y MNHN), siendo el origen de tres de ellos incierto (véase Comentarios), en tanto que los nueve restantes han sido tomados en tres localidades ubicadas al oeste de Ecuador. Las localidades, de acuerdo con coordenadas de Paynter y Traylor (1977), son las siguientes: (*Esmeraldas*) Esmeraldas (a 0°59 'N 79°42'O), donde se colectó a tres machos y a tres hembras (en AMNH) de octubre a diciembre de 1912 (también Chapman 1926); (*Manabí*) Chone (a 0°41'S 80°06'O), donde se tomó a dos machos (en AMNH) a 20 m en diciembre de 1912 (también Chapman 1926); y (*Guayas*) en un cerro cerca al río Ayampe (a 1°40'S 80°45'O), en el límite del Parque Nacional Machalilla (con la provincia de Manabí) donde P. Kaestner y R. Jones vieron a un macho en marzo de 1990, y donde se tomó a un macho (en ANSP) y a tres hembras en enero de 1991 (R.S. Ridgely *in litt.* 1991).

**POBLACIÓN** No se sabe nada sobre este particular aunque la especie es evidentemente muy localizada y parece ser poco común, habiendo sido infructuosas las búsquedas que se hicieron en el sector del río Ayampe durante junio de 1992 con el fin de localizar a la especie (R.S. Ridgely *in litt.* 1992).

**ECOLOGÍA** Se encontró a la especie junto al río Ayampe en el dosel de áreas boscosas, a lo largo de los bordes semi-húmedos, y en vegetación secundaria, en un cerro a una altitud de 100-150 m y se la observó alimentándose de flores de *Muntingia calabura* (Eleocarpaceae), mientras el macho atrapaba, además, al vuelo a insectos diminutos; *Acestrura bombus* (véase detalle relevante) se hallaba también presente pero tendía a alimentarse en vegetación ubicada a menor altitud (R.S. Ridgely *in litt.* 1991). El bosque de esta área era en su origen perenne y húmedo (para más detalles descriptivos véase Dodson *et al.* 1985) y aún sobrevive en parches en áreas cercanas (A. Gentry verbalmente 1991).

**AMENAZAS** La deforestación difundida en el oeste de Ecuador, al sur del río Esmeraldas, ha conducido con seguridad a la disminución de la especie (NK, R.S. Ridgely *in litt.* 1991). Dodson y Gentry (1991) trataron sobre el estatus de conservación de diferentes tipos de bosque del oeste de Ecuador, de los cuales el que se encuentra bajo mayor amenaza es el bosque húmedo. En vista de que se sabe que varias especies de *Acestrura* sobreviven en bosque degradado y de vegetación secundaria, y que la mayor parte del oeste de Ecuador se halla completamente desprovista de vegetación boscosa o leñosa, casi todas las especies de bosque de la región se encuentran finalmente en riesgo (TAP). La mayor parte del bosque húmedo de los alrededores de la localidad tipo de esta especie (ciudad de Esmeraldas) ha sido reemplazada por pasto con árboles dispersos (TAP);

sin embargo, en la vecindad de Chone, aunque el hábitat en su mayor parte es de parches, todavía (en junio de 1992) parece constituir el hábitat adecuado para la especie (R.S. Ridgely *in litt.* 1992).

**MEDIDAS TOMADAS** La especie se encuentra presente en el Parque Nacional Machalilla (55.000 ha: UICN 1992), Provincia de Manabí (véase sección equivalente bajo *Leucopternis occidentalis*).

**MEDIDAS PROPUESTAS** La protección efectiva del Parque Nacional Machalilla, la única área protegida donde se conoce la presencia de *Acestrura berlepschi*, debe ser asegurada (véase sección equivalente bajo *Leucopternis occidentalis*). Mantener la integridad de áreas pequeñas de bosque húmedo cerca de la costa que se ubica inmediatamente al sur del parque debería constituir también una prioridad, y los trechos más extensos de bosque ubicados en los cerros más altos, dentro del parque (v.g., Cerro San Sebastián) deben recibir atención inmediata. Este colibrí debería ser buscado en otros , en las cadenas montañosas costaneras, particularmente más hacia el norte donde sobreviven varias “islas” de bosque húmedo (v.g., Cerro Pata de Pájaro, y cerros aledaños ubicados hacia el sur en Manabí; y en cerros como el Cerro Mútiles que se ubica al sur y al este de la ciudad de Esmeraldas): el sector extenso de bosque húmedo del noreste de Muisne en Esmeraldas podría acoger también a una población de esta especie (TAP).

**COMENTARIOS** Dos especímenes que no han sido publicados y que se encuentran en AMNH llevan en sus etiquetas “Río Napo” sin ninguna otra información adicional, y se creía también que el espécimen tipo, en cuya etiqueta aparece “Ecuador”, provenía igualmente del río Napo (Chapman 1926). Aunque es posible que la especie se halle además presente (quizás estacionalmente) en el este de Ecuador (véase el detalle sobre *Acestrura bombus*), parecería más cauteloso, por el momento, considerar que los especímenes etiquetados “Río Napo” fueron mal etiquetados (Chapman 1926).