

*Hemitriccus kaempferi*

EN (17)

**TIRANO-TODI DE KAEMPFER, MARÍA-CATARINENSE**CR: EN:  B1+2a,b,c,eVU:  C2a; D2NT: 

*Este pequeño mosquero se halla registrado solamente en dos localidades que se encuentran en las tierras bajas y húmedas del Bosque Atlántico en Santa Catarina, Brasil, donde se necesitan realizar más estudios para tener mayor conocimiento acerca de esta ave y para evaluar cuales son las opciones para la creación de una reserva.*

**DISTRIBUCIÓN** El espécimen tipo de *Hemitriccus kaempferi* (véase Comentarios) fue colectado el 3 de junio de 1929 a casi 150 m de altura en Salto (do) Piraí (Pirahy), cerca de Joinville, Santa Catarina, al sur de Brasil (Zimmer 1953, Fitzpatrick y O'Neill 1979). La localidad fue descrita más tarde como 9 km al norte del noroeste de Vila Nova según M. Pearman (*in litt.* 1991), quien observó un individuo de esta especie en ese lugar por 10 minutos el 20 de julio de 1991. Un segundo espécimen (en MNRJ), aparentemente solo reconocido, fue colectado aprox. 100 km al sur de Brusque, también en Santa Catarina, en 1950 (Teixeira *et al.* en imprenta).

**POBLACIÓN** No se conoce el número de individuos que existe, pero la especie debe ser más rara en la región de la localidad tipo, ya que su colector usualmente obtenía series de especímenes en las localidades que visitaba (véase Naumburg 1939). Por otro lado, un observador falló al tratar de volver a descubrir a esta especie en el curso de tres visitas realizadas en 1987 a esta área (M.A. Da-Ré *in litt.* 1987), y la observación de una ave en 1991, juzgada a menos de 1 km de distancia del sitio original de colección, fue la culminación de dos días de búsqueda en el área (M. Pearman *in litt.* 1991).

**ECOLOGÍA** Las tierras bajas y húmedas de la región del Bosque Atlántico (ahora parcialmente deforestada) son características de la localidad tipo a la altura en la cual el ave fue colectada (M.A. Da-Ré *in litt.* 1987, M. Pearman *in litt.* 1991) y se presume que este es el hábitat natural de la especie (Fitzpatrick y O'Neill 1979). En 1991 se observó a esta ave recogiendo activamente presas por debajo del dosel a unos 6 m de altura, ocasionalmente dejándose caer 2 m de los árboles a lo largo del curso de un río que corría dentro de un bosque, a este nivel también se la encontró asociada con un individuo solitario de *Basileuterus culicivorus*, que fue fácilmente localizado por su canto tan distintivo; eventualmente el ave desapareció entre la vegetación densa y se alejó del río (M. Pearman *in litt.* 1991).

**AMENAZAS** La destrucción del bosque en Salto do Piraí no representa un problema por sí mismo (véase abajo) y, aunque las laderas más bajas están cubiertas con vegetación secundaria y las bases de los valles han sido taladas, no se registró evidencia en 1991 de una deforestación reciente dentro de los 5 km de radio que corresponden a la represa, el bosque parecía suficientemente extenso y en buenas condiciones en los alrededores de los cerros; sin embargo, los camiones de carga que están en la localidad cercana Vila Nova indicaron la vulnerabilidad de la región a la deforestación (M. Pearman *in litt.* 1991).

**MEDIDAS TOMADAS** Esta especie se encuentra protegida bajo las leyes brasileñas (Bernardes *et al.* 1990). De manera fortuita CELESC (Centrais Elétricas de Santa Catarina) ha establecido una reserva forestal de 400 ha de extensión que se encuentra limitada al público en general, y que abarca a la estación hidroeléctrica de Salto do Pirai con el fin de asegurar el abastecimiento natural de agua que proviene de las laderas de las montañas que rodean el área (M.A. Da-Ré *in litt.* 1987, M. Pearman *in litt.* 1991).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Se necesita desarrollar un programa de estudios ornitológicos en Salto do Pirai para conocer más sobre *Hemitriccus kaempferi*, de esta manera se podría manejar a las poblaciones de esta especie eficientemente y realizar búsquedas del ave en áreas más extensas. La posibilidad de establecer una reserva biológica e incrementar el tamaño de la reserva de CELESC merece ser investigada, ya que M. Pearman *in litt.* (1991) observó a la especie amenazada *Leucopternis lacernulata* y a *Phylloscartes paulistus*, ambas especies de bosque (de tierras bajas), en el sitio (véase detalle relevante), así como a la casi amenazada *Ramphodon naevius* y a *Carpornis cucullatus*.

**COMENTARIOS** *Hemitriccus kaempferi* fue originalmente descrita como una raza de *Hemitriccus mirandae*, pero ha sido subsecuentemente reconocida como una especie distintiva (Fitzpatrick 1976, Traylor 1979, Fitzpatrick y O'Neill 1979), aunque en forma general es miembro de una superespecie que incluye a otras dos aloespecies ampliamente diferentes que son *Hemitriccus mirandae* y *H. cinnamomeipectus* (Vuilleumier y Mayr 1987), las mismas que también se encuentran amenazadas (véase detalle relevante).