

*Calyptura cristata*CR (E/Ex<sup>4</sup>)

## NANOCOTINGA REYEZUELA, TIETÊ-DE-COROA

CR: ■ B1+2a,b,c,e; C2b; D1

EN: □

VU: ■ A1c; A2c; C1; D2

NT: □

*La deforestación que ocurre dentro del área de distribución, aparentemente restringida, que va desde los pie de montaña hasta el norte de la ciudad de Rio de Janeiro, Brasil, podría ser la responsable de la reducción del tamaño de la población, e incluso (casi) la extinción, de esta pequeña coitinga. Se conoce, a través de especímenes y por un registro tomado en el siglo diecinueve, que ésta no era una ave poco común hace 150 años, ni siquiera en hábitat secundario.*

**DISTRIBUCIÓN** *Calyptura cristata* (véase Comentarios 1) fue descrita basándose en un espécimen colectado en Brasil que se creyó provenía de “Rio de Janeiro” (Hellmayr 1929b). Esto ha sido interpretado (Pinto 1944, Traylor 1979, Snow 1982) como en los alrededores de la ciudad de Rio de Janeiro, y ha sido aceptado en forma general (Sick y Pabst 1968, Sick y Teixeira 1979, Scott y Brooke 1985, Sick 1985). Sin embargo, no se puede descartar la posibilidad de que el colector original, Delalande, haya extendido sus actividades de colección tierra adentro en el estado de Rio de Janeiro, pudiendo incluso haber visitado la localidad de Sumidouro (véase, v.g., Pinto 1979: 90-91). Las localidades aceptadas dentro de la distribución de esta especie, de donde provienen un número de observaciones y 45 especímenes o más obtenidos durante el siglo diecinueve (en AMNH, ANSP, BMNH, IRSNB, MCML, MCZ, MNHN, NHMW, UMZC, USNM, ZMB, ZMK; también Fisher 1981, Krabbe sin fecha), son: Cantagalo (Cabanis 1874, von Ihering 1900a), Rosário (Fazenda Rosário, aprox. a 22°16'S 42°32'O, en Paynter y Traylor 1991), alguna vez entre febrero de 1827 y julio de 1828 (Krabbe sin fecha; véase Comentarios 2), y Nova Friburgo (Burmeister 1856, Sclater 1888, von Ihering 1900a), esta última fue erróneamente descrita por King (1978-1979) y Scott y Brooke (1985) como la localidad tipo. La adición de esta especie en la lista de aves del estado de Espírito Santo (Ruschi 1953), aunque ha sido admitida por Meyer de Schauensee (1966, 1982), ha sido puesta en duda por otros autores (King 1978-1979) y no ha sido aceptada en este texto. El enunciado que indica que esta especie se distribuye en todo Brasil (Descourtilz 1854-1856) es totalmente erróneo.

**POBLACIÓN** *Calyptura cristata* no ha sido registrada por más de un siglo, aunque siempre constó en las listas de aves amenazadas (Sick 1969, 1972, 1985, King 1978-1979, Sick y Teixeira 1979) y fue considerada casi, si es que no totalmente, extinta (King 1978-1979). El ave tampoco fue registrada durante la investigación de campo que se realizó desde diciembre de 1981 hasta enero de 1982 en un trecho de bosque de aproximadamente 1.200 ha, a 850-1.500 m de altura en Serra da Sibéria, en los alrededores de las cimas más altas del área denominada Nova Friburgo (Scott y Brooke 1985). Los investigadores que llevaron a cabo este trabajo, consideraron que antes de este estudio no se había realizado ningún trabajo ornitológico serio en esa área (véase Distribución) durante muchos años, y que era posible que la especie haya sido muy local a elevaciones intermedias, que lastimosamente fueron destruidas durante los eventos de deforestación más extensivos que ocurrieron a comienzos del siglo veinte. De cualquier forma, tal como lo señalan Collar y Andrew (1988), el redescubrimiento de *Formicivora erythronotos*, también reportada originalmente en Nova Friburgo (véase detalle relevante), brinda alguna esperanza de encontrar esta especie en otros sitios.

**ECOLOGÍA** La mayoría de la información (no necesariamente confiable) que existe sobre *Calyptura cristata* proviene de Descourtilz (1854-1856), quien reportó que el ave habitaba en las montañas del interior, prefería los lugares más altos y silvestres, y que frecuentaban los bosques vírgenes, donde forrajeaba trepando en todas las direcciones sobre las enredaderas o explorando las bromelias del género *Tillandsia* en busca de pequeñas bayas o insectos (se cree que las aves preferían los frutos de “marianeira”, que eran más abundantes durante la época de fructificación, aunque también se los podía encontrar durante todo el año) Las aves fueron observadas con cierta frecuencia en áreas de crecimiento secundario y en los claros del bosque, donde forrajeaban en parejas moviéndose entre la vegetación de altura intermedia. Nunca visitaban la copa de los árboles, y sus llamadas eran repetitivas y muy altas. Las notas de campo escritas por P.W. Lund (ensambladas por Krabbe, sin fecha) indican que él, personalmente, colectó machos inmaduros el 3 de enero y 15 de junio, y que el contenido de los estómagos de estos especímenes y de una tercera ave consistía principalmente en insectos (dos casos) y aparentemente también en semillas (un caso) (véase Comentarios 2).

**AMENAZAS** La tala del bosque ha sido particularmente extensiva en la región de Nova Friburgo, quedando actualmente muy poco bosque por debajo de los 1.000 m de altura. Todos los pisos altitudinales del valle y los grandes parches que existían en las laderas fueron talados hasta los 1.200 m de altura. El bosque primario en buenas condiciones sobrevive sólo por encima de los 1.150 m, y los páramos arbustivos cubren las cimas a partir de los 1.420 m hasta llegar a las partes más altas a 1.500 m. Es aquí donde todavía existen algunos buenos parches de bosque secundario que se encuentran por debajo de los 920 m (Scott y Brooke 1985). La situación no es muy diferente en los alrededores de Cantagalo, donde virtualmente no queda ni un solo bosque (J.F. Pacheco *in litt.* 1991).

**MEDIDAS TOMADAS** La especie se encuentra protegida bajo las leyes brasileñas (Bernardes *et al.* 1990).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Es necesario realizar nuevos estudios para redescubrir a *Calyptura cristata*, y obtener información de su estatus real y ecología. No se ha hecho nada concreto en este sentido, y ya es hora de que se realice una revisión sistemática de los bosques en la región de Nova Friburgo (incluyendo las áreas cerca de Cantagalo y las que se extienden por toda la Serra dos Órgãos y por todo el Parque Estatal Desengano) mediante el uso de imágenes satelitales y de los mapas más actualizados. Definitivamente se debe realizar un esfuerzo mayor para explorar todas estas áreas, siguiendo el ejemplo de la valiosa expedición realizada por Oliver y Santos (1991), en la que se revisó el estatus de ciertos mamíferos en áreas que se encuentran más al norte. Tal trabajo podría realizarse con la perspectiva de incluir a otras especies, aunque manteniendo a *Calyptura cristata* como el objetivo principal. No se debe incurrir en la colección de especímenes de esta especie.

**COMENTARIOS** (1) La clasificación de esta diminuta aunque altamente diferenciada especie, en un género monotípico dentro de la familia Cotingidae, se basa en la estructura del pie y en la escutelación tarsal. Sin embargo, a pesar de que esta clasificación ha sido aceptada de manera general, el plumaje y tamaño de esta ave podrían suponer su reubicación en la familias *Pipridae* o *Tyrannidae* (Snow 1982). (2) La mayoría de las aves que fueron colectadas por P.W. Lund en la colonia Suiza denominada Rosário, provienen de las montañas Morro Queimado (Krabbe sin fecha). Otra observación que vale la pena anotar es que una de las etiquetas de los especímenes colectados por Lund dice que “las aves estaban saltando en la vegetación baja y arbustiva” y otra

dice “que las aves saltaban en un árbol y realizaban chirridos parecidos a los de los gorriones” (Krabbe sin fecha).

