

Neomorphus radiolosus

VU (V⁹)

CUCO TAYASUJERO

CR:

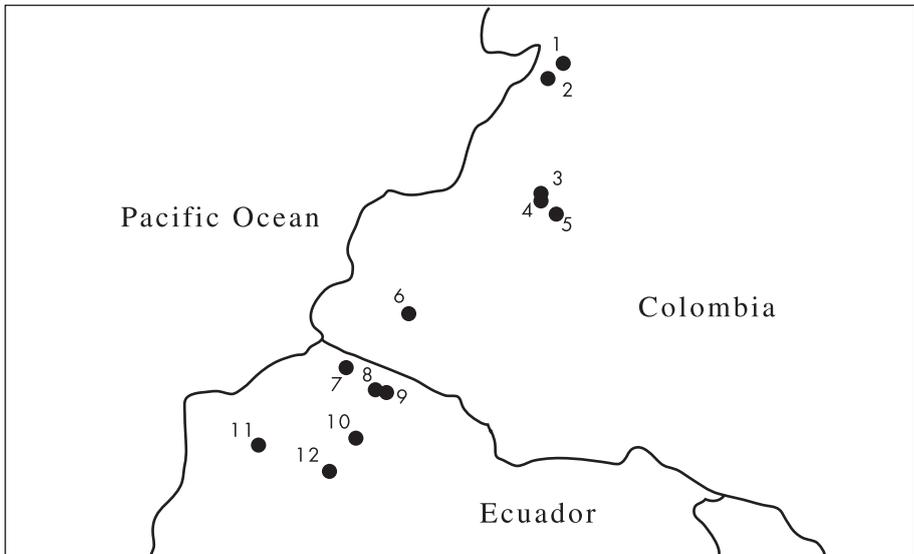
EN:

VU: B1+2a,b,c,e; C1; C2a

NT:

Habitante de bosques húmedos en piedemontes de la ladera del Pacífico de la Cordillera Occidental, al suroeste de Colombia y al noroeste de Ecuador; donde se la conoce de pocas localidades se encuentra amenazada por la destrucción del bosque. Desde 1956 sólo hubo tres registros nuevos en Colombia (en 1988 y 1989), y desde 1936 sólo un registro en Ecuador (en 1992), sugiriendo que la especie es verdaderamente rara y localizada, aunque posiblemente pase inadvertida.

DISTRIBUCIÓN *Neomorphus radiolosus* ha sido registrada en un número reducido de localidades, en la vertiente oeste de la Cordillera Occidental, en tres áreas al suroeste de Colombia, y también en el noroeste de Ecuador.



■ **COLOMBIA** Los registros de Colombia se encuentran en la ladera del Pacífico de la Cordillera Occidental, dentro de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño, en las siguientes localidades (de norte a sur, coordenadas según Paynter y Traylor 1981): (*Valle*) cerca de Jiménez¹ (casi a 3°45'N 76°45'O), donde una hembra (en AMNH) obtenida en julio de 1907 a 885m, es al parecer la primera cita para Colombia; Alto Anchicayá² (cerca de El Danubio, a 3°37'N 76°53'O), en el Parque Nacional Los Farallones de Cali, un ejemplar registrado aprox. a 600 m durante febrero de 1989 (F.R. Lambert *in litt.* 1989; también *World Birdwatch* 11,2 [1989]: 4); (*Cauca*) Cerro Munchique³ (a 2°32'N 76°57'O), donde fue colectado un ejemplar a 1.000 m durante septiembre de

1951, en su ladera occidental (von Sneider 1954); La Costa⁴ (a menudo descrita como 10 km al norte de Cerro Munchique o en su costado occidental: Paynter y Traylor 1981), donde han sido colectados cuatro especímenes, incluyendo a una hembra en enero de 1936 y a dos en enero de 1937, a 1.000 m (von Sneider 1954, Negret 1991); río Mechengue⁵, cerca de El Tambo (casi a 2°25'N 76°49'O), donde fue obtenida una hembra (en ANSP) a 730 m en julio de 1939 (también Bond y Meyer de Schauensee 1940), y otra (en YPM) a 800 m, en agosto de 1956; La Bermeja (localidad que no ha sido rastreada pero que se encuentra dentro del Parque Nacional de Munchique), donde un ejemplar fue visto en agosto de 1988 a 800 m (Negret 1991); y (*Nariño*) río Pambi⁶ (localidad que no ha sido rastreada pero que se encuentra entre Junín y Barbacoas), donde un individuo fue visto a 900 m en 1988 (G. Arango verbalmente 1991).

■ **ECUADOR** Registrada en siete localidades de Esmeraldas, al noroeste de Ecuador (coordenadas según Paynter y Traylor 1977), como sigue: (*Esmeraldas*) río Cayapas⁷ (aprox. a 1°13'N 79°03'O), donde una hembra (en AMNH) fue colectada en octubre de 1901 (véase Comentarios); Km 17,5 en la carretera, pasando Alto Tambo, en dirección a San Lorenzo (aprox. a 0°58'N 78°43'O), donde fue registrado a diario un individuo solitario a 450 m, entre el 13 y 15 de febrero de 1992 (NK); Quinindé¹¹ (= Rosa Zárate, a 0°20'N 79°28'O), donde una hembra (en FMNH) fue colectada en septiembre de 1936 (véase Observaciones); (*Imbabura*) Montes de Achotal⁸ (localidad que no ha sido rastreada pero que, al parecer, se encuentra cerca de Achotal casi a 0°50'N 78°25'O), donde un macho y una hembra (en FMNH) fueron colectados en agosto de 1935; Paramba⁹ (= Hacienda Paramba; a 0°49'N 78°21'O), donde un macho (en AMNH) fue colectado en mayo de 1898, con una hembra (en AMNH), obtenida en junio del siguiente año, ambos a 1.065 m (también Hartert 1898a); Intag¹⁰ (casi a 0°24'N 78°36'O), donde el espécimen tipo fue colectado hacia 1878 (Sclater y Salvin 1878b); y (*Pichincha*) Gualea¹² (a 0°07'N 78°50'O) donde un macho (en NRM) fue obtenido a 1.525 m, en junio de 1920 (también Lönnberg y Rendahl 1922).

POBLACIÓN Esencialmente, el estatus de *Neomorphus radiolosus* es desconocido, con los únicos tres últimos registros recientes (v.g., luego de 1956) provenientes de Colombia (en 1988 y 1989), y sólo uno en Ecuador desde 1936.

■ **COLOMBIA** Aunque Bond y Meyer de Schauensee (1940) cuando colectaron a una hembra en Cerro Munchique en 1939 se refirieron a esta especie como “excesivamente rara”, de esta área proceden siete de los ocho ejemplares colombianos existentes, y von Sneider (1954) concluyó que en esta región la especie se hallaba con alguna frecuencia. Esa población aún existe, como ha confirmado la observación hecha por un individuo en agosto de 1988 dentro del parque nacional (véase Distribución). Las observaciones recientes, de febrero de 1989, de un ejemplar en Alto Anchicayá, en la vecindad de Jiménez, donde un ejemplar fue tomado en 1907, y otro de Nariño (véase Distribución), sugieren la existencia de dos poblaciones sobrevivientes más. Hilty y Brown (1986) la consideraron como rara y local, y la evidencia parece confirmarlo, aunque ya fue sugerido que no es tan rara sino que pasa desapercibida (*World Birdwatch* 11, 2 [1989]: 4).

■ **ECUADOR** Aparentemente existen sólo ocho especímenes de Ecuador, no obteniéndose más de dos ejemplares en cada localidad, con únicamente un registro desde que el último fue colectado en septiembre de 1936 (véase anteriormente). Hartert (1898a) calificó a la especie como un “Cuco muy raro”. No obstante, los lugareños de Alto Tambo la reconocieron en la lámina de Hilty y Brown (1986), asegurando que es bastante común en el área, permaneciendo invariablemente en grupos de 3 a 5 (NK).

ECOLOGÍA *Neomorphus radiolosus* habita bosque húmedo, generalmente en piedemontes y laderas bajas de la ladera del Pacífico de la Cordillera Occidental de los Andes, desde aprox. 600 a

1.000 m en Colombia, y 450 a 1.525 m en Ecuador (Hilty y Brown 1986; véase Distribución). En La Costa (Parque Nacional Munchique), von Sneider (1954) describió al terreno como quebrado y cubierto de bosques (para más detalles sobre la vegetación del Parque Nacional Munchique, véase Negret 1991). F.R. Lambert (*in litt.* 1989) describe el parche pequeño de bosque musgoso de Alto Anchicayá como aparentemente poco alterado (aunque secundario), separado de otros bosques más arriba por una franja de 10 m de pajonales (por donde corría una línea de alta tensión). Este bosque era denso, con sotobosque espeso (mayormente compuesto de renovales), abundante en epífitas y el dosel a 8-12 m de altura. El área cercana a Alto Tambo presentaba bosque primario húmedo, de aprox. 20 a 30 m. de altura (NK). En la etiqueta de un espécimen (en AMNH), aparece como nombre local de la especie “Guía de Pecaríes”, y Hartert (1898a) similarmente da el nombre de “Compañero de Pecarí”; existiendo un ejemplar colectado cuando seguía a Pecaríes *Tayassu tajacu* (Hilty y Brown 1986), y en 1988 la observación de un ejemplar del Parque Nacional Munchique siguiendo a una manada de esta especie (Negret 1991). Se podría sugerir que los Pecaríes son una parte importante de sus requerimientos ecológicos, y puede indicar comportamientos similares a los de *Neomorphus geoffroyi*, el cual también se asocia con frecuencia a estos ungulados y formaciones de hormigas guerreras (Hilty y Brown 1986, LGN). Independientemente, los lugareños de Alto Tambo aseguran que esta especie siempre es hallada en grupos de 3 a 5 ejemplares siguiendo a formaciones de hormigas guerreras (NK).

AMENAZAS La principal amenaza para *Neomorphus radiolosus* es el clareo del bosque en su distribución colombiana (LGN), y a pesar de la existencia de extensas áreas de bosque, aparentemente primario o secundario en buen estado, en la ladera del Pacífico en los departamentos de Cauca y Valle (F. R. Lambert *in litt.* 1989, G. Kattan *in litt.* 1992, LGN), los proyectos agrícolas e hidroeléctricos están causando su degradación dentro del Parque Nacional de Munchique (UICN TFP 1988a); y en los alrededores de Anchicayá otra amenaza es la minería (G. Kattan *in litt.* 1992). En el noroeste de Ecuador quedan buenas extensiones de bosque, y la presión humana no es grande, no obstante también se han efectuado deforestaciones, especialmente a lo largo de ríos y líneas de ferrocarril, tendiendo el panorama a empeorar al crecer la población humana y expandirse la agricultura (Moore y van der Giessen 1984, Evans 1988b, UICN TFP 1988b).

MEDIDAS TOMADAS Existen varios parques cubriendo localidades donde ha sido registrada la especie: en Colombia, en el Parque Nacional de Munchique (44.000 ha), posiblemente abarcando a todas las localidades conocidas, excepto tres (CNPPA 1982; véase Distribución), y una reserva privada fundada recientemente dentro de la zona de amortiguamiento del parque, dando más protección al bosque húmedo de las zonas bajas (A.J. Negret verbalmente 1991); la cuenca Anchicayá-Verde (que cubre a una área donde ha sido registrada esta especie y *Chlorospingus flavovirens*, véase su tratamiento), abarca a dos plantas hidroeléctricas y es protegida por la CVC (Hilty 1977); este sitio es, aparentemente, una reserva ecológica (no obstante todavía se caza y se clarea el bosque para agricultura; (F.R. Lambert *in litt.* 1989, y Amenazas), y el Parque Nacional Los Farallones de Cali (150.000 ha: CNPPA 1982, Areas Protegidas 1989, Hernández Camacho *et al.* sin fecha), con extensos bosques en la ladera del Pacífico, el cual podría albergar a otras poblaciones de la especie (G. Kattan *in litt.* 1992), aunque Hilty (1977), no la halló durante su trabajo de campo en la zona.

En Ecuador ha sido registrada en varias localidades que actualmente forman parte de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas (204.400 ha), uno de los mayores bloques forestales que queda en el noroeste del país (CNPPA 1982, Moore y van der Giessen 1984).

MEDIDAS PROPUESTAS Si se desea que sobreviva esta especie y otras aves amenazadas

(véase más adelante), es esencial garantizar la integridad de los bosques dentro de las reservas mencionadas arriba. Dentro de lo posible, otros bloques de bosque deben ser conservados en el área. Se ha diseñado un plan de manejo para la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas (Moore y van der Giessen 1984), y la conservación de los bosques remanentes en la región suroeste de Colombia y noroeste de Ecuador ha sido identificada como de alta prioridad para la conservación (UICN TFP 1988a,b).

Esencialmente, es desconocida la verdadera distribución de la especie, densidad de población y requerimientos ecológicos básicos: es importante determinar dichos puntos, después de lo cual puede ser posible establecer alguna estrategia de conservación. Su distribución se sobrepone con la de otras especies amenazadas: en el Parque Nacional de Munchique, probablemente existiendo con *Micrastur plumbeus* (véase su detalle, y para especies existentes en este parque a más de 1.000 m véase sección equivalente en *Chlorochrysa nitidissima*); en Alto Anchicayá ha sido hallada con *Chlorospingus flavovirens*, no obstante en los alrededores de este sitio y dentro del Parque Nacional Los Farallones de Cali existen un buen número de especies amenazadas, por lo cual véase sección equivalente bajo *Chlorochrysa nitidissima*. Cualquier iniciativa de conservación debería considerar las necesidades de todas estas especies.

COMENTARIOS El río Cayapas se encuentra en las llanuras de Esmeraldas, y la localización exacta de donde fue colectado el espécimen es desconocida; pero es probable que haya sido encontrado en bosques de piedemonte cerca de la cabecera de este río o en alguno de sus afluentes. La misma incertidumbre padece el espécimen de Quinindé (= Rosa Zárate), cuya altitud de aprox. 100 m es excesivamente baja para esta especie, y quizás se refiere a otra localidad situada río arriba de Quinindé, sobre terrenos que se localizan a mayor altura.