

# Tinamus osgoodi



## Familia

Tinamidae

## Nombre común

Tinamú Negro

## Categoría nacional

**EN** B2ab(iii,v); C2a(i)

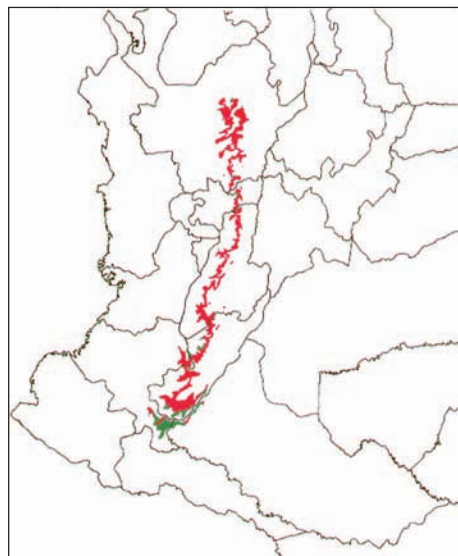
VU A4cd; D1

## Distribución geográfica

*Tinamus osgoodi* ha sido registrada en algunas localidades de bosques húmedos subandinos en Perú y Colombia. Está confinada a sólo tres áreas muy distantes. En Perú es conocida de unas cuantas localidades a lo largo de 100 km de la ladera oriental de los Andes del departamento de Cuzco (Cabot 1992, Collar *et al.* 1992). En Colombia se ha reportado en la ladera occidental de la cordillera Oriental, en las cabeceras del río Magdalena, en el departamento del Huila y en Caquetá (Blake 1953, Olivares 1958, Hilty y Brown 1986). También está presente en el extremo norte de la cordillera Central en el departamento de Antioquia (Cuervo *et al.* 1999). Recientemente se colectó un espécimen en la vertiente oriental de la cordillera Oriental específicamente en San José de Fragua (A. Umaña com. pers.,

Alvarez *et al.* 2000). Las poblaciones de esta especie tienen distribuciones separadas y rangos muy restringidos tanto en Perú como en Colombia (Stattersfield *et al.* 1998).

**Antioquia:** Reserva Natural La Forzosa (6°59'N 75°08'O), vereda Roble Arriba, municipio de Anorí, a c. 1700 m, observaciones desde marzo de 1999 hasta junio de 2000 (A. Cuervo y J. L. Toro, obs. pers.).



## ***Tinamus osgoodi***

**Caquetá:** vereda La Esmeralda (1°20'55"N 76°6'11"O), municipio San José Fragua, alto río Yurayaco, a c. 1000 m, un espécimen macho en IAvH del 14 de septiembre de 2000 (Alvarez *et al.* 2000).

**Huila:** Acevedo (1°42'51"N 76°01'52"O), río Aguas Claras (tributario del río Suaza), cerca de San Adolfo, entre 1400 y 1500 m, tres especímenes en FMNH de julio de 1951 (Blake 1953). P.N.N. Cueva de los Guácharos (1°35'N 76° 00'O), un individuo observado a 2100 m en 1976 por P. Gertler (Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992).

### **Población**

Especie muy escasa tanto en Colombia como en Perú (Hilty y Brown 1986, J. P. O'Neill com. pers.), aunque es probable que fuera más común cerca de San Adolfo según informes de junio de 1951 (T. S. Schulenberg *in litt.* 1989). Igualmente fue registrada una vez como poco común en Perú dentro de su limitado rango (Cabot 1992). Durante 26 meses de trabajo de campo en el P.N.N. Cueva de los Guácharos en Colombia, P. E. Gertler solo observó un individuo en 1976 a 2100 m. Sin embargo, en 15 meses de evaluaciones de campo en Anorí se obtuvieron cinco registros, lo cual sugiere que allí no es tan raro (A. Cuervo obs. pers.).

### **Ecología**

*Tinamus osgoodi* habita el bosque muy húmedo subandino entre 1000 y 2100 m en Colombia y entre 600

y 1500 m en Perú (Hilty y Brown 1986, Cabot 1992, Collar *et al.* 1992 y A. Umaña com. pers.). Las observaciones recientes en Anorí fueron realizadas en el interior del bosque maduro y en una ocasión en el borde del bosque junto a una corriente de agua cerca al margen de un potrero. En esta localidad, el sotobosque es dominado por vegetación herbácea y hay abundancia de epifitas. El dosel es heterogéneo, con alturas de 6-7 m en los filos, 15-17 m en las pendientes, y 20-22 m a lo largo de las quebradas, con árboles emergentes hasta de 30 m (J. L. Toro obs. pers.). En Perú un ejemplar fue colectado cerca de la cima de un cerro con abundancia de musgos, a 1390 m (Collar *et al.* 1992). Un individuo fue observado en el suelo, en un bosque cargado de epifitas sobre el lado empinado de un cerro y confinado a las laderas y barrancos altos de una montaña baja semiaislada (T. A. Parker en Collar *et al.* 1992).

Un espécimen colectado en Perú, tenía su estómago y buche llenos de nueces (Collar *et al.* 1992). Igualmente, en Perú esta especie respondió a grabaciones de su propia vocalización (Collar *et al.* 1992, Hardy *et al.* 1995), sin embargo parece que no es común que esta especie vocalice en las localidades donde ha sido registrada.

Se han colectado ejemplares en condición reproductiva en Perú en marzo, junio y noviembre (tres especímenes en FMNH y en YPM, y un polluelo en FMNH, colectado en febrero, estaba a un cuarto de su crecimiento (Collar *et al.* 1992). En Anorí durante marzo de 1999, se observó una pareja caminando sobre el sendero del bosque en la

cual uno de los individuos, presumiblemente la hembra, era más grande que el otro individuo. En los otros registros se observaron individuos solitarios. La época reproductiva para la mayoría de las aves de esta región tiene su pico en el mes de marzo (A. Cuervo obs.pers.).

## Amenazas

El Tinamú Negro se encuentra amenazado por la destrucción de su hábitat, ya que gran parte de los bosques premontanos de la ladera occidental de la cordillera Oriental, en el Macizo Colombiano, han sido talados con fines agrícolas (Collar *et al.* 1992). Además, se ha reemplazado grandes extensiones de bosque por plantaciones de coca y amapola, y se ha incrementado la inmigración de campesinos de otras zonas del país por la bonanza en la economía local. De otro lado, la vertiente norte de la cordillera Central ha sido objeto de una fuerte explotación minera desde el siglo XIX hasta el presente, y actualmente hay altas tasas de colonización con la consecuente expansión agrícola, especialmente de la caficultura y la ganadería. Una extensa área de bosque donde fue encontrada la especie en Anorí, fue talada hace aproximadamente 20 años para sembrar cultivos comerciales. La alta acidez y poca profundidad de los suelos, así como el pobre drenaje y la alta precipitación de esta zona hacen que la erosión sea muy acentuada, lo que hace que la sucesión vegetal sea muy lenta. Aunque *T. osgoodi* es aparentemente cazada como alimento (Collar *et al.* 1992), no lo es en Anorí, donde los cazadores desconocen la presencia de este

tinamú en la región (A. Cuervo obs.pers.). Su distribución restringida, su rango altitudinal estrecho y su rareza, hacen a esta especie altamente vulnerable a la pérdida de hábitat.

## Medidas de conservación tomadas

Aunque parece que se encuentra en el P.N.N. Cueva de los Guácharos en el departamento del Huila (c. 9000 ha, desde los 1700 m hasta los 3200 m), no existe evidencia de que la población sea viable (Collar *et al.* 1992). La localidad donde se ha registrado en Anorí (Reserva Natural La Forzosa), es un fragmento de bosque de 320 ha entre los 1500 y 1820 m, con algún grado de conexión con otros remanentes, que ha sido adquirido por Corantiquia para su conservación.

## Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como vulnerable (VU) (BirdLife International 2000). El hábitat de este tinamú ha desaparecido en cerca de un 80%. Existe en la actualidad un acelerado proceso de deforestación y fragmentación en el norte de Antioquia, alto Magdalena y piedemonte caqueteño donde se ha registrado la especie, por lo cual es posible que experimente más de un 30% de pérdida de hábitat en 10 años o tres generaciones (VU A4cd). La extensión de presencia estimada es de 44,150 km<sup>2</sup> y el hábitat potencial tiene una extensión de

## *Tinamus osgoodi*

2300 km<sup>2</sup>. Esta especie se conoce solamente de tres localidades por lo tanto su área de ocupación se estima en menos de 500 km<sup>2</sup>, por lo cual califica la especie como en peligro (EN B2ab(iii,v)). La densidad poblacional de *T. tao*, otra especie de tinamú grande y poco abundante, ha sido estimada en 1 individuo/km<sup>2</sup> (Terborgh *et al.* 1990). Si las densidades poblacionales de *T. osgoodi* son comparables a las de *T. tao* la población del primero sería de menos de 2,500 individuos en el país lo cual califica a la especie como en peligro (EN C2a(i)). Esta especie también califica como vulnerable por lo reducido de su población (VU D1). La especie se encuentra en peligro en Colombia.

### **Medidas de conservación propuestas**

Debe evaluarse la extensión actual del hábitat para esta especie, en un rango de altitudes entre 1000 y 2200 m. Debe emprenderse un esfuerzo especial para evaluar el estado del hábitat de la subespecie *hershkovitzi* en el Macizo Colombiano, que incluya los municipios huilenses de Acevedo, Palestina, Pitalito, San Agustín y Suaza. Debe promoverse la protección del hábitat remanente adecuado (Collar *et al.* 1992), para lo cual sería conveniente fortalecer la propuesta de extender el P.N.N. Cueva de los Guácharos hacia el sur hasta incluir la serranía de Los Churumbelos en la bota caucana. Esta es un área cubierta en gran parte por bosque intacto continuo desde 2300 m hasta la Amazonia a

200 m, en donde probablemente está presente esta especie. Expediciones biológicas realizadas en 1998 y 1999 revelaron la importancia de este macizo para la conservación de la biota del sur del país (Donegan y Salaman 1999, Salaman *in litt.* 1999). En Antioquia se requiere aumentar el área protegida por Corantioquia para asegurar la conservación de una población viable de esta y otras especies amenazadas que existen en esta región como *Lipaugus weberi*, *Chlorochrysa nitidissima*, *Bangsia melanochlamys* e *Hypopyrrhus pyrohypogaster*, para lo cual es necesario preservar los remanentes de bosque en los municipios de Anorí y Campamento e iniciar un programa de expansión de la reserva La Forzosa de acuerdo con la factibilidad de conexión de los fragmentos.

### **Comentarios**

Se reconocen dos subespecies de *T. osgoodi*, la nominal de Cuzco, Perú (Conover 1949, Cabot 1992), y *T. o. hershkovitzi* de la ladera occidental de la cordillera Oriental de Colombia, en las cabeceras del río Magdalena, departamento del Huila (Blake 1953, Cabot 1992). La tercera población descubierta recientemente en el flanco norte de la cordillera Central en el departamento de Antioquia, representa probablemente un nuevo taxón (A. Cuervo obs. pers.). Esta especie está incluida en un Área de Endemismo de Aves (AEA 040, las Laderas Interandinas Colombianas) prioritaria para la conservación de la biodiversidad (Stattersfield *et al.* 1998).