

LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS SUBESPECIES  
DE LA PAVA DE MONTE *PENELOPE GRANTI*

por

BOARDMAN CONOVER

Asociado, División de Aves, Chicago Natural History Museum

y

WILLIAM H. PHELPS

Delegado de The Smithsonian Institution a la IV Asamblea General  
del Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

(Este trabajo fué presentado a la IV Asamblea General del Instituto  
de Geografía e Historia, reunida en Caracas, en Agosto 30 de 1946.)

Extracto del Boletín de la Sociedad  
Venezolana de Ciencias Naturales,  
Tomo X, No. 68, Julio-Septiembre  
1946, págs. 321-325. Publicado  
en Mayo, 1947.



# LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS SUBESPECIES DE LA PAVA DE MONTE *PENELOPE GRANTI*

por

BOARDMAN CONOVER

Asociado, División de Aves, Chicago Natural History Museum

y

WILLIAM H. PHELPS

Delegado de The Smithsonian Institution a la IV Asamblea General  
del Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

(Este trabajo fué presentado a la IV Asamblea General del Instituto  
de Geografía e Historia, reunida en Caracas, en Agosto 30 de 1946.)

Para identificar algunos ejemplares de *Penelope granti* del sudeste de Venezuela, en la colección del segundo autor, fué necesario examinar un número de otros ejemplares en los museos mayores de los Estados Unidos. De esto resultó que la distribución de esta Pava de Monte resultó ser mucho más extensa que lo que se suponía hasta ahora. Se encontró que esta especie habita no solamente en la Guayana Inglesa sino también en Venezuela sudoriental (en el Estado Bolívar y el Territorio Amazonas), Brasil septentrional en el Río Cotinga y Brasil occidental, extendiéndose hacia el sur hasta el Río Solimoes. En este territorio, algo extenso, se pueden distinguir dos subespecies muy marcadas, *Penelope granti granti* Berlepsch y *Penelope granti orienticola* Todd. Sigue un comentario sobre estas dos subespecies, su distribución y caracteres distintivos.

## *Penelope granti granti* Berlepsch

*Penelope granti* Berlepsch, Nov. Zool., 15, p. 297, 1908 – nuevo nombre para *Penelope marail* (no *Phasianus marail* P. L. S. Müller) Ogilvie-Grant, Cat. Birds Brit. Mus., 22, p.495, 1893 – Río Tukutu, Guayana Inglesa.

DISTRIBUCION. La Guayana Inglesa y la Sierra de Imataca en el sudeste de Venezuela. Hay intergradación con *orienticola* en

la parte central de la Guayana Inglesa occidental (Río Kamarang), en Brasil septentrional (Alto Río Cotinga), y, en Venezuela, en el Estado Bolívar y el Territorio Amazonas septentrional.

No debe extrañar el hallazgo de *granti* típica en la Sierra Imataca, pues la selva virgen de la región de la costa de la Guayana Inglesa se extiende sin interrupción hasta dicha serranía.

La subespecie típica tiene la parte superior y el pecho verde azulado y la parte posterior del pecho y el abdomen fusco o fusco parduzco sin ningunas vermiculaciones. En los ejemplares intermedios que se encuentran en el Estado Bolívar, Venezuela, la parte superior es más verdosa que en *granti* típica pero más oscura (más azulada) que en *orienticola*. El pecho es como el dorso y la parte posterior por debajo es fusca, pero muchos ejemplares de esta región tienen vermiculaciones en el abdomen tirando a rufo como en la subespecie más meridional.

### **Penelope granti orienticola Todd**

**Penelope jacquacu orienticola** Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 45, p. 211, Nov. 26, 1932 - Manacapará, Río Solimoes, Brasil (el tipo fué examinado).

**DISTRIBUCION:** Venezuela meridional en el sur del Territorio Amazonas y Brasil occidental extendiéndose hacia el sur, hasta el Río Solimoes.

En esta subespecie, la superficie dorsal es verde oliva brillante sin casi ningunas reflexiones azulinas, el pecho es de un verde más oscuro que el dorso y la parte posterior del pecho y el abdomen fuscas con angostas vermiculaciones tirando a rufo mate.

Ejemplares de la región del Cerro Duida, del Caño Casiquiare y del Río Negro han sido comparados directamente con el tipo *orienticola*. El color verde del dorso es el mismo, excepto que en la región interescapular tiene tendencia a ser más oscuro que el tipo. Por debajo no hay diferencia.

Creemos que *orienticola* es una subespecie de *granti* más bien que de *jacquacu*. Se pudiera muy bien caracterizar esta subespecie como similar al ave de la Guayana Inglesa pero con el dorso y el pecho verde aceituno en vez de azul verdoso, y con vermiculaciones finas tirando a rufo en el pecho posterior y el abdomen. Le falta completamente el tinte bronceado en las partes superiores y el pardo sólido, tirando a rufo, en la parte inferior y posterior tan prominente en *jacquacu* típica. También la superficie dorsal es de un color uniforme como en *granti* mientras que en la especie *jacquacu* el lomo posterior es de un color distinto al del resto del dorso. Pero las características más importante es, sin embargo, el color de las primarias. Tanto en *granti* típica como en *orienticola* éstas son pardo de cabello (hair brown), con los astiles pardo claro (light brown), diferenciando mucho del color de las remeras secundarias. En la especie *jacquacu* las primarias son verde fusco oscuro (dark greenish fuscous), con los

astiles casi negros, y no ofrecen contraste alguno con el resto del ala. Esto resulta también cierto en seis ejemplares de *P. j. speciosa* de Bolivia.

Varios autores han sugerido que *P. granti* puede ser conespecífica con *P. jacquacu*. Sin embargo, debido al color diferente de las primarias en *jacquacu* y el color uniforme del dorso en *granti* y *orienticola* creemos que se debe mantenerlas como especies separadas a menos que se encuentren ejemplares que demuestren integradación en esos caracteres.

Tenemos que agradecer el préstamo de ejemplares al American Museum of Natural History, al Carnegie Museum, al Chicago Natural History Museum, al Museum of Comparative Zoology y al United States National Museum.

#### EJEMPLARES EXAMINADOS

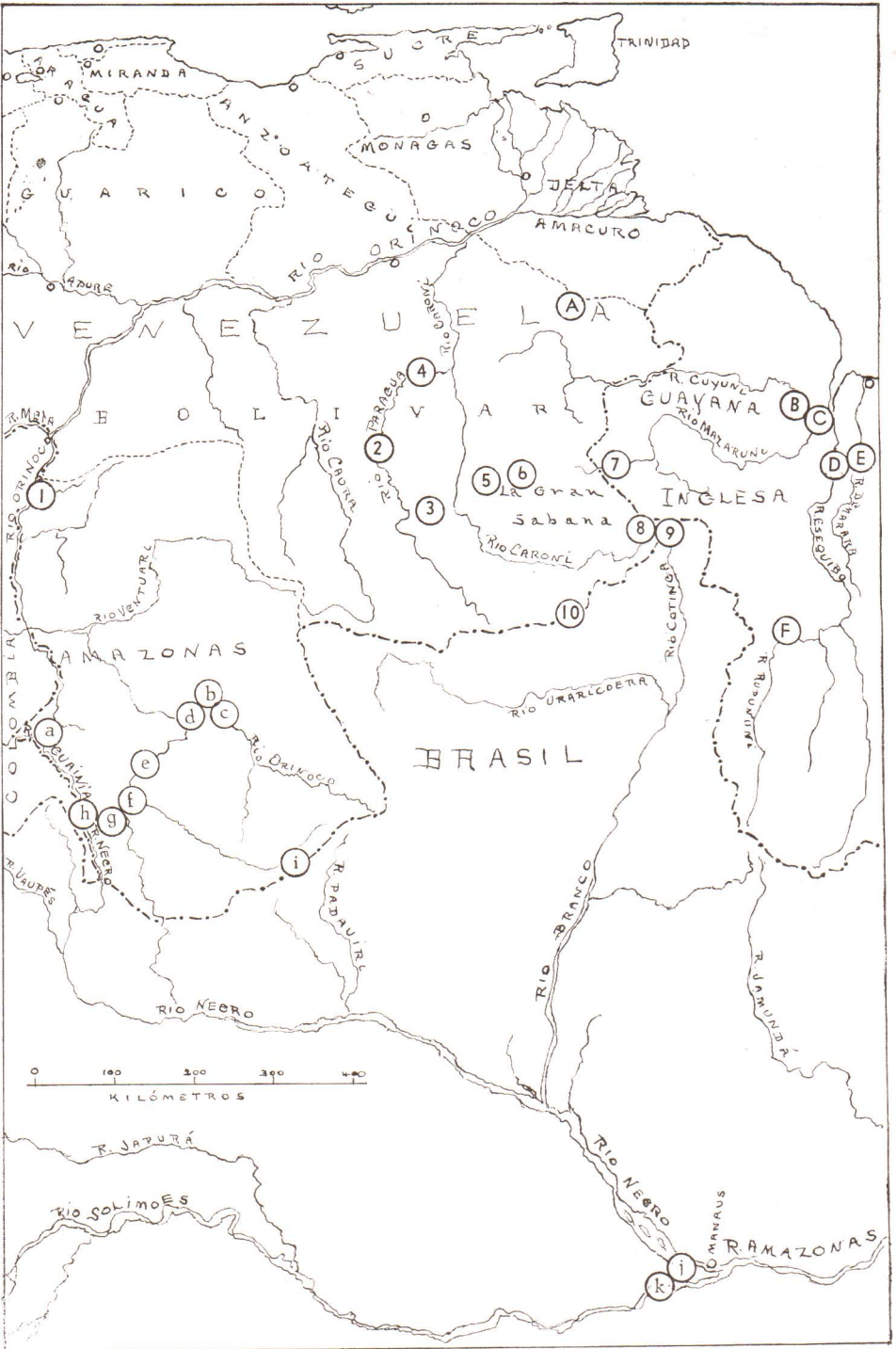
***Penelope granti granti***.—(En el American Museum of Natural History) GUAYANA INGLESA: Kartabo, 1♂; Annai, 1♀. (En la Colección Phelps, Caracas) VENEZUELA: Altiplanicie de Nuria, Sierra de Imataca, 1♂. (En el Chicago Natural History Museum) GUAYANA INGLESA: Río Demerara, 1; Rockstone, Río Esequibo, 3. (En la Colección Conover, Chicago Natural History Museum) GUAYANA INGLESA: Wismar, Río Demerara, 1; Rockstone, Río Esequibo, 2; Cerros Oko, Río Cuyuní, 2.

***Penelope granti orienticola***.—(En el Carnegie Museum) BRASIL: Manacapurú, Río Solimoes, 1♀ (tipo). (En el American Museum of Natural History) VENEZUELA: La confluencia del Río Guainía con el Caño Casiquiare, 1♂, 1♀; El Merey, Caño Casiquiare, 1♂; frente a El Merey, 2♂; Caño León, al pie del Cerro Duida, 1♂; Esmeralda, 1♂; Solano, Caño Casiquiare, 1♂. BRASIL: Cacao Pereira, Río Negro, 1♂; (En el U. S. National Museum) VENEZUELA: Caño Casiquiare, 1♀; frente a Buena Vista, 1♂; Playa de Candela, 1♂. (En el Museum of Comparative Zoology) VENEZUELA: Valle de los Monos, Cerro Duida, 1♀. (En la Colección Phelps, Caracas) VENEZUELA: Campamento La Cruz, arras-tradero Yavita-Pimichín, 3♂; Río Siapa, nacimientos, 1 (?) mutilado.

**Intermedios *P. g. granti* X *P. g. orienticola***.—(En el American Museum of Natural History) VENEZUELA: Arabupú, Cerro Roraima, 3♀, 1 (?) ; Cerro Auyan-tepui, 2♂, 2♀, 4 (?). (En la Colección Phelps, Caracas) BRASIL: Katuweik Falls, Alto Río Cotinga, 1♂. GUAYANA INGLESA: Paruima Mission, Río Kamarang, 1♀. VENEZUELA: Cerro Auyan-tepui, 1♂, 2 (?); Río Caruai, Cerro Ptari-tepui, 1♂; La Paragua, Río Paragua, 3♂; Salto Cuaiquinima, Río Paragua, 2♂; Campamento Comején, Río Paragua, 2♀; Raudal Capuri, Caño Atabari, Río Carún, 2♂; La Faisca, Cerro Paurai-tepui, Río Surukún, 1♂, 2♀; Caño Cataniapo, Alto Río Orinoco, 1♀, 1 (?).

***Penelope jacquacu jacquacu***.—(En la Colección Conover, Chicago Natural History Museum) COLOMBIA: 3. ECUADOR: 9. BRASIL: 6. PERU: 9.

***Penelope jacquacu speciosa***.—(En la Colección Conover, Chicago Natural History Museum) BOLIVIA: 6.



## LISTA DE LOCALIDADES

### **P. g. granti**

- A Altiplanicie de Nuria, Venezuela
- F Annai
- E Demerara, Río
- C Kartabo
- B Oko, Cerros
- D Rockstone
- E Wismar

### **P. g. orienticola**

- g Buena Vista, en frente de
- j Cacao Pereira, Brasil
- f Candela, Playa de
- e Casiquiare, Caño
- c Esmeralda
- h Guainía, Río; confluencia con Caño Casiquiare
- a La Cruz, Campamento
- c León, Caño
- k Manacaparú, Brasil
- d Meroy, El; en frente de El Meroy
- i Siapa, Río; nacimientos
- h Solano
- b Valle de los Monos

### **P. g. granti X orienticola**

- 8 Arabupú
- 5 Auyan-tepui, Cerro
- 3 Capuri, Raudal
- 6 Caruai, Río
- 1 Cataniapo, Caño
- 2 Comején, Campamento
- 10 Faisca, La
- 2 Guaiquinina, Salto
- 9 Katuweik Falls, Brasil
- 4 Paragua, La
- 7 Paruima Mission, Guayana Ing.