

## Primer registro de la Paloma Perdiz Cara Roja *Geotrygon montana* en el estado Guárico, Venezuela

Nurialby Viloría y Génesis Cardozo

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad de Carabobo, Naguanagua 2005, Carabobo Venezuela. nurialby@gmail.com

**Abstract.**— **First record of Ruddy Quail-Dove *Geotrygon montana* in Guárico state, Venezuela.**— The goal of this note is to report for the first time the presence of the Ruddy Quail-Dove *Geotrygon montana* in Guárico state. The individual was an adult male recorded in Masaguaral ranch (08°34'13.9"N–67°34'51.8"W), an area located in the subregion of Venezuelan middle llanos (flatlands), between Calabozo and Corozopando localities, southern of Guárico state. It was an incidental observation, made on April 22, 2020. The individual was probably carrying about some type of migratory movement. This observation is a contribution to the knowledge of the behavior and distribution of Ruddy Quail-Dove. Likewise, it highlights the value of the Masaguaral ranch a significant site for the conservation of birds.

**Key words.** Columbidae, Masaguaral, migratory movement, Ruddy Quail-Dove, Venezuelan llanos

La Paloma Perdiz Cara Roja *Geotrygon montana* (Columbidae) es una de las tres especies del género que ocurren en Venezuela. Se caracteriza por su plumaje castaño rufo en la espalda, alas y lados de la cabeza, así como el lomo de plumaje lustroso con reflejos púrpura. El pecho es rosado púrpura que se torna ante en el vientre, flancos y coberteras infracaudales. Tiene un patrón llamativo en el rostro que destaca por una franja pálida, ancha y larga debajo de los ojos y una franja malar más oscura. Las patas, pico, línea loreal y anillo ocular son de color rojo y el iris es amarillo. Las hembras son de color marrón, sin brillo, con el patrón de la cara menos contrastante (Skutch 1949, Phelps y Meyer de Schauensee 1994, Hilty 2003, Ascanio *et al* 2017). Asimismo, se trata de una especie arisca, silenciosa e inconspicua, se observa usualmente sola o en pareja, caminando y alimentándose en el suelo de bayas y semillas (Skutch 1949, Hilty 2003). En Venezuela, puede habitar bosques húmedos, nublados, premontanos, y de crecimiento secundario hasta los 1900 m snm; incluso se puede observar en rastrojos, plantaciones de café y áreas urbanas al margen de bosques (Skutch 1949, Phelps y Meyer de Schauensee 1994, Hilty 2003, Ascanio *et al* 2017). Su distribución mundial es exclusivamente Neotropical y abarca el Caribe, así como Centro y Suramérica, desde el sur de México hasta el noreste Argentina, incluyendo Venezuela, Surinam, Guayana, Guyana Francesa, Brasil, Perú, Ecuador, Bolivia y Paraguay (eBird 2020, IUCN 2020). En Venezuela, es la especie de *Geotrygon* con mayor distribución dentro del país (Hilty 2003, Ascanio *et al* 2017). Su rango de distribución en Venezuela incluye la base de la Sierra de Perijá, pendiente oeste de los Andes en Mérida y Táchira, este de Apure, noroeste de Lara, Yaracuy, Carabobo, Aragua, Distrito Federal y Miranda; Sucre, norte de Monagas y Delta Amacuro; así como en Amazonas y Bolívar (Hilty 2003, Ascanio *et al* 2017), sin registros conocidos hasta la fecha en el estado Guárico (eBird 2020). En este sentido, la presente nota reporta por primera vez la presencia de la Paloma Perdiz Cara Roja en el mencionado estado de los llanos centrales de Venezuela.

El reporte se trata de un macho adulto (Fig 1) observado en los predios del Fundo Pecuario Masaguaral (08°34'13,9"N–67°34'51,8"O; ±68 m snm), localidad ubicada en la subregión de los Llanos Medios, entre Calabozo y Corozopando, al sur del estado Guárico. Fue una observación incidental realizada el 22 de abril del año 2020 a las 15:35 h al borde de un bosque seco. La observación de este individuo se realizó a través de un telescopio Kowa TSN-664 (66mm 20-60X),

y se identificó con el apoyo de la guía de aves de Venezuela (Hilty 2003). El individuo estaba solo, caminando en el suelo, y luego voló a una estructura de concreto a 90 cm de altura, bajo la sombra de un árbol, cercano a una casa, donde permaneció aproximadamente 15 minutos. Durante este tiempo el ave cerró los ojos por varios segundos en repetidas ocasiones. Luego alzó un vuelo rápido, cambiando de dirección abruptamente, una característica propia de la especie (Ocampo *et al* 2019). En los días siguientes a la observación se realizaron recorridos en la zona donde se realizó el avistamiento, pero no se observó nuevamente al individuo. Esta especie no fue incluida en la versión más reciente de la lista de aves del estado Guárico (Miranda y León 2017), así como tampoco en la bibliografía preliminar sobre las aves de Venezuela, por lo cual esta observación constituye el primer registro de la Paloma Perdiz Cara Roja en esta región del país (Fig 2). Posiblemente, el individuo registrado realizaba algún tipo de movimiento migratorio, dado que la Paloma Perdiz Cara Roja es capaz de ejecutar vuelos largos y sostenidos (Skutch 1991). Pequeños movimientos migratorios de esta especie son conocidos en Venezuela, en el Paso Portachuelo del estado Aragua (Beebe 1947), así como movimientos más marcados en Manaos, Brasil (Stouffer y Bierregaard 1993) y Puerto



FIGURA 1. Individuo macho de Paloma Perdiz Cara Roja *Geotrygon montana* registrado en el Fundo Pecuario Masaguaral, estado Guárico.

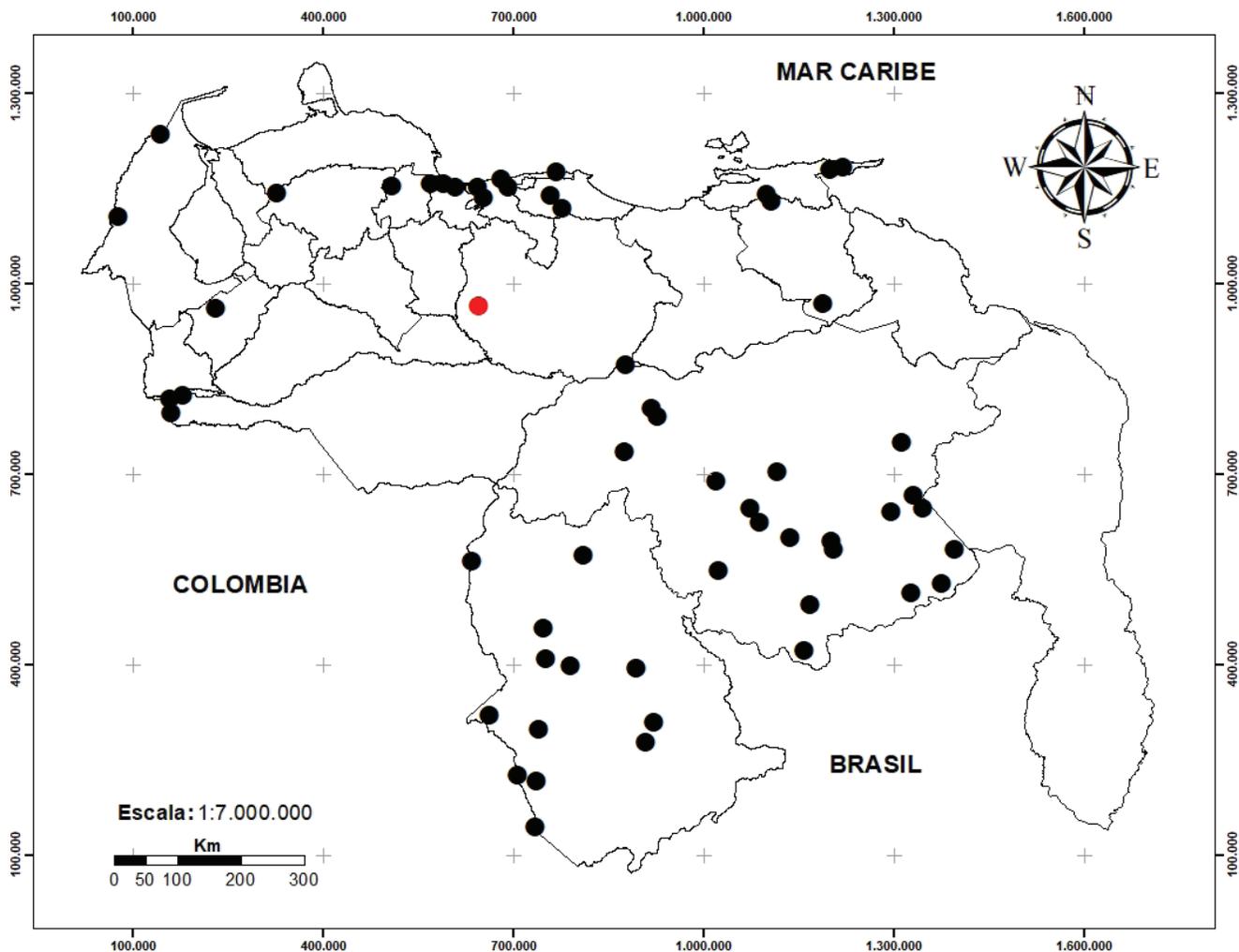


FIGURA 2. Distribución de la Paloma Perdiz Cara Roja en Venezuela según Hilty (2003). En rojo el nuevo registro obtenido en el Fundo Pecuario Masaguaral, estado Guárico, llanos medios de Venezuela.

Rico (Rivera 1992). Si bien Stouffer y Bierregaard (1993) señalan que se desconoce el origen de estos movimientos, es probable que sean realizados para explotar los picos de fructificación en las zonas adecuadas, cuando hay escasez de alimentos en su hábitat. Además, bajo condiciones de sequía prolongada, así como factores bióticos desfavorables, los Columbidae pueden dispersarse fácilmente a otros sitios para aprovechar los recursos alimentarios (Rivera 1992). Por último, la observación presentada representa un aporte al conocimiento del comportamiento y distribución de la Paloma Perdiz Cara Roja, escasamente conocida y estudiada. Así mismo, resalta el valor del Fundo Pecuario Masaguaral como Área de Importancia para la Conservación de las Aves (Lentino y Esclasans 2005, Montemayor de Blohm *et al* 2017), puesto que esta localidad pudiera representar un área importante durante el desplazamiento de la especie.

#### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Fundo Pecuario Masaguaral por su notable labor en pro de la conservación del ecosistema llanero y el apoyo a la

comunidad científica. A Karl Berg y Soraya Delgado del Proyecto *Forpus passerinus*, Universidad de Texas - Rio Grande Valley, por la disposición de los telescopios. Asimismo, a Rafael Rodríguez, Aura Jiménez y dos revisores anónimos por su contribución en la revisión del manuscrito.

#### LISTA DE REFERENCIAS

- Ascanio D, G Rodríguez y R Restall. 2017. Birds of Venezuela. Bloomsbury Publishing, London, UK
- Beebe W. 1947. Avian migration at Rancho Grande in north central Venezuela. *Ibis* 32: 153–168
- eBird. 2020. eBird: An online database of bird distribution and abundance. Audubon and Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, USA. Documento en línea. URL: <http://www.ebird.org>. Visitado: mayo 2020
- Hilty SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- IUCN. 2020. *Geotrygon montana*. The IUCN Red List of Threatened Species. International Union for Conservation of Nature and

- Natural Resources, Cambridge, UK. Documento en línea. URL: <http://www.iucnredlist.org/species/22690966/28559660>. Visitado: mayo 2020
- Lentino M y D Esclasans. 2005. Áreas importantes para la conservación de las aves en Venezuela. Pp. 621–730 en BirdLife International y Conservation International (eds). Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en los Andes Tropicales: Sitios Prioritarios para la Conservación de la Biodiversidad. BirdLife International, Quito, Ecuador
- Miranda J y JG León. 2017. Lista oficial de aves de Venezuela por estados: Guárico - Versión Junio 2017. Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO), Caracas, Venezuela. Documento en línea. URL: [http://uvo.ciens.ucv.ve/?page\\_id=3035](http://uvo.ciens.ucv.ve/?page_id=3035). Visitado: junio 2020
- Montemayor de Blohm C, TF Blohm y E Boede. 2017. Hato Masaguaral, su historia. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales* 77: 9–15
- Ocampo D, A Alvarado, M Álvarez, A Ríos, G Barrantes e I Sandoval. 2019. Asociación entre la morfología alar y el uso del hábitat en seis especies de palomas (Columbidae) neotropicales. *Revista de Biología Tropical* 67: 315–325
- Phelps WH (Jr) y R Meyer de Schauensee. 1994. Una Guía de las Aves de Venezuela. Editorial ExLibris, Caracas, Venezuela
- Rivera FF. 1992. Distribution and relative abundance patterns of columbids in Puerto Rico. *The Condor* 94: 224–238
- Skutch A. 1949. Life history of the Ruddy Quail-Dove. *The Condor* 51: 3–19
- Skutch A. 1991. *Geotrygon montana* (Paloma-perdiz Rojiza, Ruddy Quail Dove). Pp. 592–593 en D Janzen (ed). Historia Natural de Costa Rica. Editorial de la Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica
- Stouffer PC y RO Bierregaard (Jr). 1993. Spatial and temporal abundance patterns of Rudy Quail-Doves (*Geotrygon montana*) near Manaus, Brazil. *The Condor* 95: 896–903

**Recibido:** 25/08/2020

**Aceptado:**15/11/2020