

# The Journal of Caribbean Ornithology

RESEARCH NOTE

Vol. 30(1):24–27. 2017

## Nueva localidad para el Cao Ronco (*Corvus palmarum minutus*; Aves: Corvidae) en Cuba Central

Maikel Cañizares Morera



*Photo: Maikel Cañizares Morera*

**A Special Issue on the Status of Caribbean Forest Endemics**

## Nueva localidad para el Cao Ronco (*Corvus palmarum minutus*; Aves: Corvidae) en Cuba Central

Maikel Cañizares Morera

**Resumen** Se registra una nueva población de Cao Ronco (*Corvus palmarum minutus*) en los alrededores de la comunidad La 23, provincia de Sancti Spíritus, Cuba Central. Esta población se distribuye por la cuenca del río Agabama, en el área de premontañas al sur de las Alturas de Fomento, macizo montañoso Guamuhaya. La especie convive con su congénere, el Cao Montero (*C. nasicus*) y aunque el Cao Ronco es aparentemente más escaso en esta localidad, estimamos que la población total supera los 200 individuos.

**Palabras clave** Cao Ronco, *Corvus palmarum*, Cuba Central, distribución

**Abstract** New locality for the Palm Crow (*Corvus palmarum minutus*) in central Cuba—We report the presence of a new population of Palm Crow (*Corvus palmarum minutus*) in the vicinity of the community La 23, Sancti Spíritus Province, central Cuba. This population is distributed around the Agabama river basin, in the foothills to the south of Alturas de Fomento in the Guamuhaya mountain range. The species occurs sympatrically with its congener, the Cuban Crow (*C. nasicus*), and even though the Palm Crow is apparently rarer in this location, we estimate that the total population size may exceed 200 individuals.

**Keywords** central Cuba, *Corvus palmarum*, distribution, Palm Crow

**Résumé** Présence de la Corneille palmiste (*Corvus palmarum minutus*) dans une nouvelle localité du Cuba centrale—Nous signalons la présence d'une nouvelle population de Corneille palmiste (*Corvus palmarum minutus*) à proximité de la communauté La 23, province de Sancti Spíritus, au Cuba centrale. Cette population est répartie autour du bassin fluvial de l'Agabama, dans les contreforts du sud d'Alturas de Fomento dans le massif de Guamuhaya. L'espèce est présente de manière sympatrique avec sa congénère, la Corneille de Cuba (*C. nasicus*), et, bien que la Corneille palmiste soit apparemment plus rare dans cette zone, nous estimons que la taille de la population totale peut dépasser 200 individus.

**Mots clés** aire de répartition, Corneille palmiste, *Corvus palmarum*, Cuba centrale

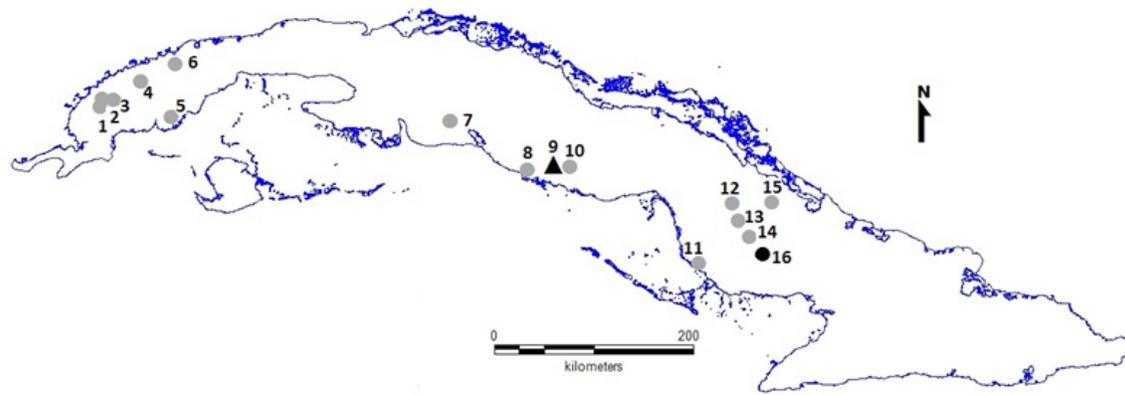
El Cao Ronco o Pinalero (*Corvus palmarum*) fue descrito por Württemberg (1835) para las Montañas Cibao, al norte de República Dominicana. Posteriormente Gundlach (1852) describió la población cubana como una especie diferente, *C. minutus*. Sin embargo, autores como Bond (1959) y Garrido y García-Montaña (1975) la consideraron una subespecie de *C. palmarum*. A principios del siglo XX, Garrido *et al.* (1997) realizaron una revisión del estatus taxonómico del Cao Ronco y propusieron elevar nuevamente a especie la forma endémica cubana, arreglo que fue aceptado por algunos autores (Raffaele *et al.* 1998, BirdLife International 2000, Wiley 2006). Bajo el estatus de especie fue categorizado En Peligro por la UICN (BirdLife International

2000). Años después, el Grupo Taxonómico Activo de BirdLife International siguió los criterios de AOU (1998), y el Cao Ronco fue devuelto al nivel de subespecie (BirdLife International 2016).

Aunque no se conocen las causas precisas de la disminución de sus poblaciones, probablemente la alteración de sus hábitats originales y la cacería practicada por algunos campesinos en defensa de sus aves de corral, han reducido considerablemente las poblaciones de esta especie en Cuba (González Alonso 2012). La UICN la cataloga como Casi Amenazada (BirdLife International 2016), aunque en el *Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba* se propone la categoría de amenaza En Peligro, para las poblaciones de la especie en Cuba, debido a su escaso número y distribución tan limitada (González Alonso 2012).

En Cuba, el Cao Ronco fue registrado inicialmente para el Valle de Viñales y Pan de Guajaibón, en Pinar del Río y para Yaguaramas en Cienfuegos, el Valle de Trinidad y Lomas de Banao en Sancti Spíritus (Gundlach 1876). Más tarde, en 1915 Barbour (1943) lo encontró en las Lomas de los Acostas, entre Guane y

Grupo de Ornitología, Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera Varona 11835 e/ Oriente y Lindero, La Habana 19, CP 11900, Calabazar, Boyeros, La Habana, Cuba; e-mail: [maikcaniz@gmail.com](mailto:maikcaniz@gmail.com)



**Fig. 1.** Localidades donde ha sido registrado el Cao Ronco en Cuba. Los círculos grises reflejan las localidades registradas con anterioridad en la literatura y el círculo negro la única localidad de presencia confirmada hasta el momento, el triángulo negro el nuevo reporte para este trabajo. (1) Mina Dora, (2) La Manaja, (3) El Francisco, (4) Viñales, (5) Asiento Viejo, (6) Guajabón, (7) Yaguaramas, (8) Valle de Trinidad, (9) La 23, (10) Lomas de Banao, (11) San Miguel, (12) El Delirio, (13) El Jardín, (14) Jimaguayú, (15) La Panchita y (16) Sierra de Najasa.

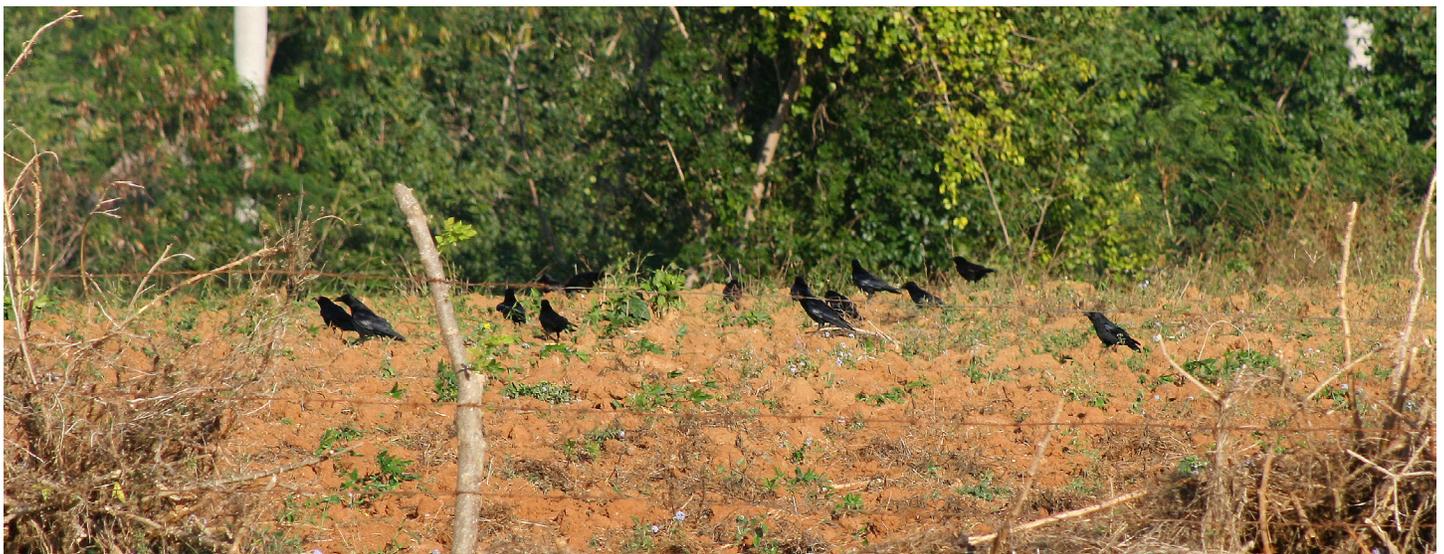
Puerto Esperanza y en 1924 en Jimaguayú, Camagüey. Cronológicamente le siguieron otros registros en Mina Dora, La Manaja y El Francisco, localidades cercanas entre sí en la Sierra de los Órganos, y Asiento Viejo, más próximo a la costa sur de Pinar del Río (Garrido *et al.* 1997, Raffaele *et al.* 1998). La otra población conocida se limita a la Sierra de Najasa, San Miguel, El Jardín, El Delirio y La Panchita, todas en Camagüey (Fig. 1; Garrido *et al.* 1997, Raffaele *et al.* 1998).

Posteriormente a las observaciones de Gundlach (1876), todos los registros de esta especie estuvieron restringidos a localidades de Pinar del Río y Camagüey. Por su parte, Garrido y Kirkconnell (2011) lo mencionan solo para los alrededores de Mina Dora, en Pinar del Río y para el Centro y Norte de la provincia de Camagüey. Al no existir registros recientes de su presencia en las localidades históricas de Pinar del Río, estos autores sugie-

ren que probablemente haya sido extirpado del Occidente de la isla. Hasta el presente, las únicas localidades confirmadas en la literatura para el Cao Ronco eran la de la Sierra de Najasa y sus alrededores, quedando su distribución restringida a la provincia de Camagüey (Fig. 1).

En una visita realizada los días 23 y 24 de noviembre de 2011 a la comunidad La 23, Sancti Spíritus en el macizo montañoso Guamuhaya (21°51'54"N, 79°40'47"W; Fig. 1), identificamos por su peculiar canto, un bando de 12 Caos Rencos que volaban junto a individuos de Cao Montero (*C. nasicus*). Durante el avistamiento, los Caos Rencos respondieron repetidas veces a la imitación de su voz.

En entrevistas realizadas a varios campesinos residentes en la comunidad La 23 y sus alrededores, muchos aseguraron la existencia del Cao Ronco en este sitio "desde siempre," con la falsa



**Fig. 2.** Bando de Caos Rencos alimentándose en un campo arado en la comunidad La 23, Sancti Spíritus, Cuba Central. Fotografía del autor.

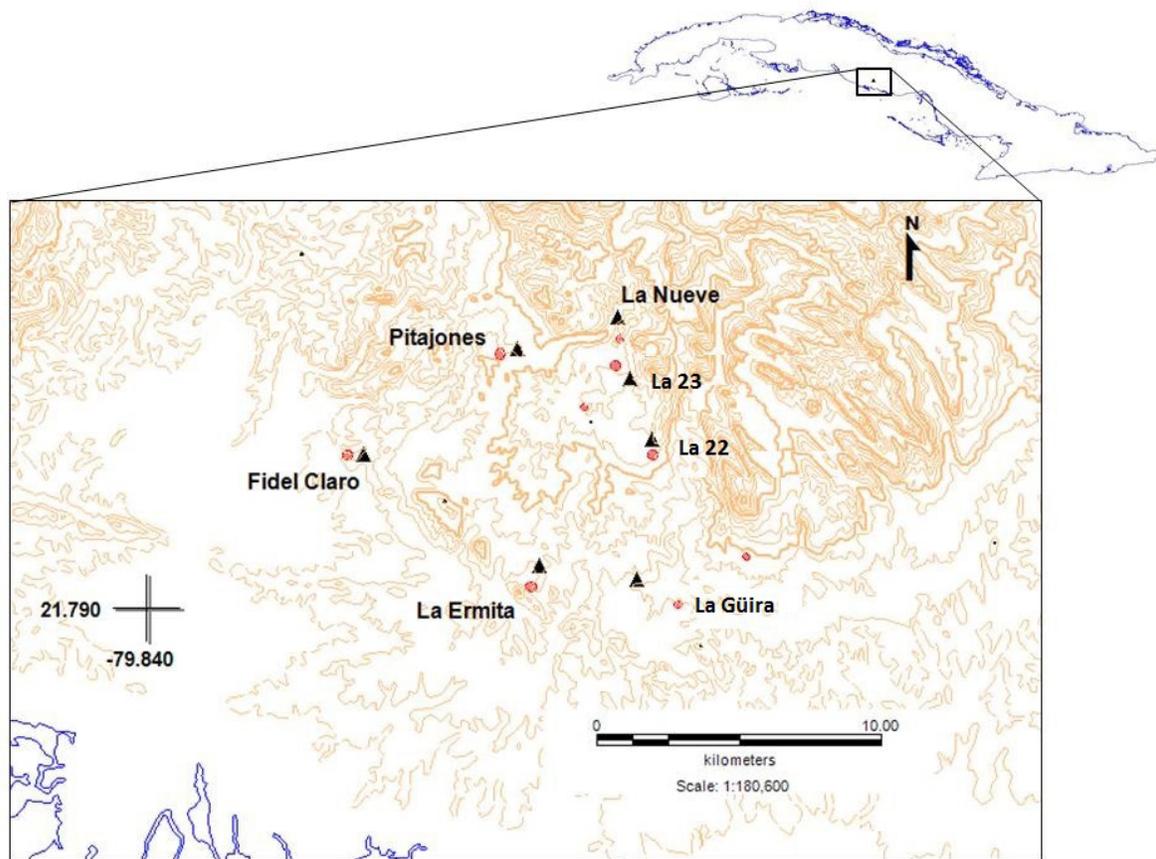


Fig. 3. Sitios donde fue observado el Cao Ronco en Cuba Central. Los círculos rojos representan las comunidades rurales y los triángulos negros los sitios donde fueron observados los individuos para este reporte.

creencia de que ambas especies son una sola, aludiendo que el Cao Montero es el macho y el Cao Ronco es la hembra, “que es de menor tamaño y emite ese sonido peculiar cuando defiende el nido.” En dicha comunidad se pueden ver las dos especies de caos volando juntos, pero generalmente mantienen la individualidad de los bandos. Coincidiendo con lo planteado por Gundlach (1876), los campesinos aseguran que el Cao Ronco anida en las pencas de las palmas reales (*Roystonea regia*) al igual que el Cao Montero y es mucho más agresivo que este último, llegando en ocasiones a comer los huevos y pollos pequeños de las aves de corral. Según Garrido y Kirkconnell (2011), a diferencia del Cao Montero, el Cao Ronco baja con frecuencia al suelo, lo cual pudo constatare en varias visitas a la localidad y es común verlo alimentándose en los terrenos agrícolas donde la tierra ha sido recientemente arada (Fig. 2).

En expediciones realizadas a esta región desde el 2011 hasta 2016 hemos localizado otros bandos de entre cinco y 30 Caos Roncos en las cercanías de las comunidades Fidel Claro, Pitajones, La Nueva, La 22, La Ermita y La Güira (Fig. 3). También se le puede encontrar en la carretera que une los poblados de Fidel Claro y Pitajones, durante las primeras horas de la mañana, desde el amanecer hasta aproximadamente las 0900, alimentándose de invertebrados y pequeños vertebrados atropellados.

Estimamos que la población total de Cao Ronco en esta nueva localidad podría superar los 200 individuos distribuidos en pequeños bandos que pueden ser monoespecíficos o volar juntos

con el Cao Montero. Probablemente el área de ocupación de la especie en esta región sea mucho mayor, incluyendo las llanuras y valles que forma el río Agabama entre las Alturas de Trinidad, las Alturas de Fomento y las de Sancti Spíritus. Aún no hay registros de su presencia en las montañas más elevadas de Guamuhaya y según los campesinos entrevistados, durante la época no reproductiva los Caos Roncos vuelan hacia el sur llegando hasta la costa en la desembocadura del río Agabama.

Teniendo en cuenta la distribución tan restringida del Cao Ronco en Cuba (que en época de Gundlach era muy reducido su número), la probable extirpación de las poblaciones del Occidente del país y la falta de conocimiento sobre la biología y el estado de conservación en la isla, este nuevo registro constituye un aporte importante para la conservación de la subespecie endémica cubana. Su relocalización en el macizo montañoso Guamuhaya 140 años después de su primer registro en la zona (Gundlach 1876), refleja la falta de atención que esta especie ha recibido por parte de ornitólogos y evidencia la necesidad de establecer un plan de manejo enfocado a entender los factores que limitan las poblaciones naturales y posibilite la conservación a largo plazo del Cao Ronco.

### Agradecimientos

Las expediciones se realizaron bajo el marco del proyecto de Conservación de Psitácidos de Cuba Central con apoyo financiero de la Fundación LoroParque. Aliesky Gil, Lucía Hechavarría,

Ledis Regalado, Rayner Núñez y Maydiel Cañizares colaboraron en la búsqueda y localización de los caos en la zona, al igual que en las entrevistas a los pobladores. Seriocha Amaro contribuyó con la revisión de la nota.

### Información del Autor

Grupo de Ornitología, Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera Varona 11835 e/Oriente y Lindero, La Habana 19, CP 11900, Calabazar, Boyeros, La Habana, Cuba; e-mail: [maikcaniz@gmail.com](mailto:maikcaniz@gmail.com)

### Literatura Citada

- American Ornithologists' Union (AOU). 1998. Check-list of North American Birds. 7th edn. American Ornithologists' Union, Washington, DC.
- Barbour, T. 1943. Cuban ornithology. Memoirs of the Nuttall Ornithological Club no. 9.
- BirdLife International. 2000. Threatened Birds of the World. Lynx Editions, Barcelona, Spain, y BirdLife International, Cambridge, UK.
- BirdLife International. 2016. *Corvus palmarum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016:e.T22731517A95034661.
- Bond, J. 1959. Fourth supplement to the check-list of birds of the West Indies (1956). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, PA.
- Garrido, O.H., y F. García-Montaña. 1975. Catálogo de las Aves de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, Cuba.
- Garrido, O.H., y A. Kirkconnell. 2011. Aves de Cuba. Cornell University Press, Ithaca, NY.
- Garrido, O.H., G.B. Reynard y A. Kirkconnell. 1997. Is the Palm Crow, *Corvus palmarum* (Aves: Corvidae), a monotypic species? *Ornitología Neotropical* 8:15–21.
- González Alonso, H. 2012. *Corvus palmarum*. Pp. 249–250 en Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba (H. González Alonso, L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C.A. Mancina e I. Ramos García, eds.). Editorial Academia, La Habana, Cuba.
- Gundlach, J. 1852. Description of five new species of birds and other ornithological notes of Cuban species. *Journal of the Boston Society of Natural History* 6:313–319.
- Gundlach, J. 1876. Contribución a la Ornitología Cubana. Imprenta La Antilla, La Habana, Cuba.
- Raffaele, H., J. Wiley, O. Garrido, A. Keith y J. Raffaele. 1998. A Guide to the Birds of the West Indies. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- Wiley, J.W. 2006. The ecology, behavior, and conservation of a West Indian corvid, the White-necked Crow (*Corvus leucognathus*). *Ornitología Neotropical* 17:105–146.
- Württemberg, P.W.H. von. 1835. Erste Reise nach dem nördlichen Amerika in den Jahren 1822 bis 1824. J.G. Cotta, Stuttgart y Tübingen, Germany.

---

### Cite this article as:

Cañizares Morera, M. 2017. Nueva localidad para el Cao Ronco (*Corvus palmarum minutus*; Aves: Corvidae) en Cuba Central. *Journal of Caribbean Ornithology* 30:24–27. [https://doi.org/10.55431/jco.2017.30\(1\).24-27](https://doi.org/10.55431/jco.2017.30(1).24-27)