

FIRST REPORT OF THE ORANGE-CROWNED WARBLER (*VERMIVORA CELATA CELATA*) IN CUBA

ARTURO KIRKCONNELL¹, ALEJANDRO LLANES² AND ORLANDO GARRIDO¹

¹Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, ²Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba

ON 11 NOVEMBER 1989, during an expedition to Guanahacabibes Peninsula (westernmost Cuba), we collected an Orange-crowned Warbler (*Vermivora celata celata*). The bird was foraging among leaves about 3 m above the ground in coastal vegetation, near the beach called "Las Tumbas."

Vermivora c. celata breeds in northern and northwestern Canada. It winters in the southern United States and Mexico (Howard and Moore 1991). The Orange-crowned Warbler regularly migrates through the United States west of the Appalachian Mountains, and only rarely through the eastern states. It occurs casually in the northern Bahama Islands, but our specimen represents the first record for Cuba (American Ornithologists' Union 1983).

The Cuba specimen (catalogue number 1065) is deposited in the collection of the Cuban Natural History Museum.

LITERATURE CITED

- AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION. 1983. Check-list of North American birds, 6th ed. American Ornithologists' Union, Washington, D. C.
- HOWARD, RICHARD, AND ALICK MOORE. 1991. A complete checklist of the birds of the World, 2nd ed. Academic Press Inc., San Diego.

INDICIOS DE DEPREDACIÓN DE HUEVOS DE *HIRUNDO FULVA* (PASSERIFORMES: HIRUNDINIDAE) POR *EPICRATES ANGULIFER* (SERPENTES: BOIDAE)

CARLOS A. MANCINA Y ALEJANDRO LLANES SOSA

Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, A.P. 8029, La Habana, Cuba

EN JUNIO DE 1996, se estudió una colonia de Golondrina de Cuevas (*Hirundo fulva*) que se encontraba anidando en una solapa costera en la Reserva Natural de Cayo Caguanes, al norte de la provincia de Sancti Spiritus, región central de Cuba. En este lugar se hallaron depresiones donde las aves depositaban directamente los huevos sobre material vegetal, y no se observaron las formas de nido que han sido descritas para la especie (Bond 1985). A pocos centímetros de uno de los nidos, en el que se encontraban dos huevos, se localizó un ejemplar de majá de Santa María, *Epicrates angulifer*, probablemente atraído por la presencia de las aves o por el calor que irradiaban los huevos. Minutos más tarde, no se encontraron los huevos ni restos de los mismos, lo cual sugiere que fueron engullidos por el ofidio.

Las especies del género *Epicrates* se alimentan, en dependencia de su tamaño, de mamíferos (principalmente roedores y murciélagos), aves (tanto silvestres como domésticas) y reptiles y anfibios (Schwartz y Henderson 1991). La alimentación de la especie cubana está basada fundamentalmente en roedores (caprómidos y múridos) y especies gregarias de murciélagos, además de aves, pequeños reptiles y anfibios (Gundlach 1880, Hardy 1957, Silva y Koopman 1964).

Godínez *et al.* (1987) ubicaron a *E. angulifer* como

enemigo natural de *Columba leucocephala*, pero sin especificar en que consistían los daños que esta especie infringía a las poblaciones de dicha paloma. Schwartz y Henderson (1991) citaron el consumo de huevos de aves de corral por *Epicrates chrysogaster* de Islas Turcas y Caicos, Bahamas. En la literatura consultada no se encontró ningún caso de consumo de huevos por *E. angulifer*, pero se conoce de la capacidad de esta especie de subir a los árboles y rocas hasta alturas considerables, por lo que la depredación de huevos de aves silvestres pudiera resultar un suceso habitual.

Por otra parte se conoce que en Norteamérica, algunas especies de ofidios pueden llegar a devorar pichones, adultos e incluso huevos de la Golondrina de Cueva Americana, *Hirundo pyrrhonota* (Bent 1942, Bullard 1963). En Cuba no se conocen enemigos naturales de la Golondrina de Cuevas. Tanto *H. fulva* como *Epicrates angulifer* son habitantes comunes de numerosos espeleoaccidentes cubanos, por lo que este reptil constituye un depredador potencial de las poblaciones cavernícolas de esta golondrina.

LITERATURA CITADA

- BENT, A. C. 1942. Life histories of North American flycatchers, larks, swallows, and their allies. Order Passeriformes.

- U. S. Natl. Mus. Bull. 179.
- BOND, J. 1985. Birds of the West Indies. Fifth Edition. Houghton-Mifflin Co., Boston.
- BULLARD, R. T., JR. 1963. Banding notes on the Nickajack Cliff Swallows (*Petrochelidon pyrrhonota*). EBBA News 26:191-203.
- GODINEZ, E., M. GÓMEZ, J. A. PUENTES Y S. VARGAS. 1987. Características reproductivas de *Columba leucocephala* en la Península de Guanacahabibes, Cuba. Poeyana 340:1-8.
- GUNDLACH, J. 1880. Contribución a la erpetología cubana. Imp. G. Montiel, La Habana.
- HARDY, J. D., JR. 1957. Bat predation by the Cuban boa *Epicrates angulifer* Bibron. Copeia 1957(2):151-152.
- SCHWARTZ, A., AND R. W. HENDERSON. 1991. Amphibians and reptiles of the West Indies: descriptions, and natural history. Univ. Florida Press, Gainesville.
- SILVA, G. T., AND K. F. KOOPMAN. 1964. Notes on the occurrence and ecology of *Tadarida laticaudata yucatanica* in eastern Cuba. Amer. Mus. Nov. 2174:1-6.

LA BIÁYA O BAMBIÁYA DE LOS INDOCUBANOS

OSVALDO JIMÉNEZ VÁZQUEZ

Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba

LA VISIÓN REAL MARAVILLOSA de la fauna y flora cubana, causó grata impresión al colonizador europeo al irrumpir en nuestra tierra a finales del siglo XV. Los manatíes, psitácidos de vivos colores, focas tropicales y otros componentes faunísticos, merecieron la atención de los cronistas del descubrimiento y colonización. La identidad taxonómica de algunos vertebrados terrestres que coexistieron con los indocubanos ha estado sometida a discusión, los casos más típicos son el "perro mudo," el Guaminquinaje y la Biáya o Bambiáya. Esta última ocupa nuestra atención en el presente trabajo.

Las primeras referencias acerca de un ave conocida como Bambiáya las encontramos en las Crónicas de Indias. Fray Bartolomé de las Casas dice: "Hay unas aves que vuelan cuasi junto al suelo que los indios llamaban Biáyas, la media silaba luenga, y los indios corriendo las alcanzaban y también con perros, si no me olvidado, las cuales cocidas hacen el caldo como azafranado; son muy sabrosas y teníamos en lugar de Faisanes" (Las Casas in Pérez-Beato 1942).

Joannis de Laët (1625) relata que habian ciertas aves llamadas Bambiáyas que corrian algo sobre la tierra mejor que volaban y que los aborígenes las cazaban como si fueran animales salvajes (Parajón 1967). Gallinas de la Tierra les nombraron los hispanos (Siglo XVI). Paradójicamente se les relacionó con el Flamenco (*Phoenicopterus ruber*) (Parajón 1967, Buide 1986). Otros autores (Parajón 1967) estimaron que era un galliforme quizás parecido a las Chachalacas de Centro y Sudamérica (*Ortalis vetula*, *O. ruficauda*).

S. L. Olson (com. pers.) considera que el único galliforme endémico de las Antillas siempre ha sido *Colinus virginianus*. Entre las aves registradas en sitios aborígenes cubanos, la que guarda analogías con las descripciones de los cronistas es el ráldido extinto, *Nesotrochis* (Wetmore 1918), que tuvo una especie en Cuba (*N. picapicensis*) y otras en la Espanola (*N. steganinos*) y Puerto Rico e Isla Virgenes (*N. debooyi*).

Nesotrochis picapicensis se conoce de siete localidades cavernarias del occidente cubano, dos de ellas constituyen

basurales idígenas precolombinos y las restantes depósitos sedimentarios de origen pluvial.

Los caracteres diagnósticos del género *Nesotrochis*, basados en estudios osteológicos (Wetmore 1918, Olson 1974) muestran un ave mayor que *Rallus elegans* y *Gallinula chloropus* aunque con variaciones de talla notables, dadas por el dimorfismo sexual. Con alas muy cortas casi inútiles para volar como se observa en los húmeros, que son muy cortos en proporción al fémur comparados con los de otros ráldidos antillanos, con la excepción de *Cyanolimnas cerverai* Barbour y Peters, en la cual son los húmeros también menos alargados que el fémur, aunque en menor proporción. Medidas de correspondencia entre fémures y húmeros de algunos ráldidos antillanos (Longitud en mm.). *Nesotrochis picapicensis*: fémur-64, 65.3, 66.8, 68.5, 73; húmeros-43.3, 46.5. *Cyanolimnas cerverai*: fémur-41.5, 43.5, 44.2, 47.5; húmero-32.4, 36.7. *Rallus elegans*: fémur-59.5; húmero-60.4. *Gallinula chloropus*: fémur-52.4, 55.3; húmero-53.2, 57.6. *Porphyryla martinica*: fémur-52.4; húmero-53. *Laterallus jamaicensis*: fémur-36.6; húmero-34.6. A esto se agrega que la Quilla (Carina) del esternón en la cintura pectoral esta muy reducida, carácter también presente en *Cyanolimnas*. Las extremidades inferiores de *Nesotrochis* estaban bien desarrolladas, como es visible en el fémur y la tibia, más fuertes y pesados en proporción al largo que en otros ráldidos antillanos, además la tibia tiene todas las crestas y tubérculos muy desarrollados por la inserción de músculos y tendones fuertes (Wetmore 1918). Con toda certeza *Nesotrochis* se desplazaba velozmente en tierra al no volar con habilidad, como le es posible a otras gallinuelas, cuando eran invadidos sus hábitats en lagunas, ciénagas y márgenes de arroyos. Probablemente por tal razón los españoles les llamaron Gallinas de la Tierra. Otras aves fósiles cubanas, casi ineptas en el vuelo, también presentan húmeros y quillas reducidos; son las especies del género *Ornimegalonyx* Arredondo, 1958 (Strigidae) y *Grus cubensis* (Fischer and Stephan 1971) (Ciconidae).