



Spring 2000

SOCIEDAD CARIBEÑA DE ORNITOLOGÍA

# EL PITIRRE

SOCIETY OF CARIBBEAN ORNITHOLOGY

Vol. 13, No. 1

## TIPOS DE LA COLECCIÓN DE AVES DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA, CUBA

RAFAELA AGUILERA ROMÁN<sup>1</sup> Y ORLANDO H. GARRIDO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba;* y <sup>2</sup>*Museo Nacional de Historia Natural, Cuba*

*Resumen:*—En el presente trabajo se hace una lista de los especímenes tipos conocidos en la colección de aves del Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba. Esta lista, incluye 63 especímenes representando a 20 holótipos, 15 sintipos, y 28 parátipos de un total de 26 especies y subespecies. Las colecciones fueron iniciadas en 1844 por el naturalista alemán Juan C. Gundlach. El listado de este catálogo ha sido organizado por orden sistemático. Cada especie nombrada está seguida por su número de catálogo, sexo del espécimen, localidad, y la referencia de la descripción original.

*Abstract.*—TYPE SPECIMENS OF BIRDS IN THE COLLECTION OF THE INSTITUTE OF ECOLOGY AND SYSTEMATICS, CUBA. In this paper, we list the known type specimens of birds in the collection of the Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba. This list includes 63 specimens representing 20 holotypes, 15 syntypes, and 28 paratypes of 26 nominal species and subspecies. The collections were initiated in 1844, by the German naturalist Juan C. Gundlach. The main list in this catalog is arranged in systematic order. Each species name is followed by the catalogue number, sex of the specimen, locality, and the reference of the original description.

*Key words:* *Bird, collections, type specimens, holotypes, syntypes, paratypes, catalogue*

### INTRODUCCIÓN

MUCHO SE HA ESCRITO sobre la importancia de las colecciones, en especial de las zoológicas (Silva 1986, Storer 1988, Escalante y Vuilleumier 1989). Científicos, investigadores, estudiantes, ilustradores y muchos otros hacen uso de ellas diariamente para poder realizar su trabajo. Gracias a ellas, hoy podemos conocer especies extinguidas hace mucho tiempo.

En la Colección de Aves del Instituto de Ecología y Sistemática (IES), se destacan ejemplares extintos, raros, primeros reportes para el país y ejemplares tipos. La colección de aves está compuesta por dos subcolecciones, La Básica y la Histórica “Juan C. Gundlach.” La Colección Histórica Juan C. Gundlach, con 587 ejemplares, fue creada por el sabio naturalista alemán Juan Cristóbal Gundlach a partir de 1844, fecha en que inaugura su museo en la ciudad

de Cárdenas. En 1882 esta colección fue depositada en el Instituto de Segunda Enseñanza de la Habana, de donde, en 1961, pasó al Museo Cubano de Ciencias Naturales, y de ahí a su actual ubicación en el IES. En ella se depositan 23 tipos primarios, agrupados en 6 órdenes, 11 familias y 14 especies, 6 de las cuales fueron descritas por el propio Gundlach y todas colectadas en Cuba.

La Colección Básica está formada por 3000 ejemplares, colectados a partir de 1961, cuando se fundó el Museo Cubano de Ciencias Naturales. Después pasaron al Instituto de Biología, que más tarde pasaría a ser Instituto de Zoología, hoy Instituto de Ecología y Sistemática. Destacados especialistas contribuyeron con sus valiosas colectas a esta colección. También se enriqueció con donaciones de coleccionistas particulares como J. H. Bauzá, S. C. Bruner y

C. T. Ramsden. En ella se encuentran depositados 12 holótipos y 28 parátipos de las subespecies descritas por Orlando Garrido, las que se agrupan en 4 órdenes, 6 familias, 7 especies y 12 subespecies.

El presente trabajo tiene como objetivo dar a conocer los tipos primarios y secundarios que se depositan en nuestras colecciones. Se evaluó el estado de conservación de la colección de tipos como regular, teniendo en cuenta la avanzada edad de sus ejemplares. Las listas están realizadas en orden sistemático. Se da información acerca del número de catálogo, sexo (entre paréntesis; H = hembra, M = macho, J = joven), localidad de colecta, la referencia y página de la descripción original del táxon. Se relacionan los nombres técnicos actualizados según Raffaele *et. al.*, 1998 y a continuación la descripción original. En general se sigue el formato utilizado en la séptima edición del Check-list de la American Ornithologists' Union (1998).

CATALOGO DE TIPOS — COLECCION HISTORICA  
"JUAN C. GUNDLACH." — CLASE AVES

ACCIPITRIDAE

Síntipos

- Accipiter gundlachi* Lawrence, 1860  
*Accipiter gundlachi*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 7:252  
NG 112 (H). Cuba  
NG 112 (M). Cuba

CHARADRIIDAE

Holótipo

- Charadrius alexandrinus tenuirostris* Lawrence, 1862  
*Aegialitis nivosa*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 7:455  
NG 101 (H). Cuba

COLUMBIDAE

Holótipo

- Geotrygon caniceps* Gundlach, 1852.  
*Columba caniceps*  
J. Boston Soc. Nat. Hist. 6, 1852:315  
NG 55 (M). Cuba

APODIDAE

Síntipos

- Tachornis phoenicobia iradii* (Lembeye), 1850.  
*Cypselus iradii*  
Aves Isla de Cuba, 1850:50, pl. 7, fig. 4  
NG 117 (M). Cuba  
NG 117 (H). Cuba

CAPRIMULGIDAE

Holótipo

- Caprimulgus cubanensis* (Lawrence), 1860  
*Antrostomus cubanensis*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 7:260.  
NG 213 (M). Cuba

PICIDAE

Síntipos

- Colaptes auratus chrysocaulosus* Gundlach, 1858  
*Colaptes auratus chrysocaulosus*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 1858:273  
NG 17 (M). Cuba  
NG 17 (H). Cuba  
NG 17 (J). Cuba

TYRANNIDAE

Síntipos

- Myiarchus sagrae sagrae* (Gundlach), 1852  
*Muscicapa sagrae*  
J. Boston Soc. Nat. Hist. 6, 1852:313  
NG 51 (M). Cuba  
NG 51 (M). Cuba  
NG 51 (H). Cuba  
NG 51 (J). Cuba

MIMIDAE

Holótipo

- Mimus gundlachii gundlachii* Cabanis, 1855  
*Mimus gundlachii gundlachii*  
J. Ornith. 3, 1855:470  
NG 215 (M). Cuba

VIREONIDAE

Holótipo

- Vireo gundlachii gundlachii* Lembeye, 1850  
*Vireo gundlachii* Lembeye  
Aves Isla de Cuba, 1850:29, pl. 5, fig. 1  
NG 57 (M). Cuba

MUSCICAPIDAE

Holótipo

- Polioptila lembeyei* (Gundlach), 1858  
*Culicivora lembeyei*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 6, 1855:160  
NG 245 (M). Cuba

EMBERIZIDAE

Holótipo

- Dendroica pityophila* (Gundlach), 1855  
*Sylvicola pityophila*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 6, 1855:160  
NG 93 (M). Cuba

Síntipo

- Teretistris fornsi* Gundlach, 1858  
*Teretistris fornsi*  
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 6, 1858:274  
NG 298 (M). Cuba

Holótipo

- Teretistris fernandinae* (Lembeye), 1850  
*Anabates fernandinae*  
Aves Isla de Cuba, 1850:66, pl. 5, fig. 2  
NG 20 (M). Cuba

Síntipos

- Agelaius assimilis* Lembeye. 1850  
*Agelaius assimilis*  
Aves Isla de Cuba, 1850:64, pl. 9, fig. 3  
NG 132 (M). Cuba  
NG 132 (M). Cuba  
NG 132 (H). Cuba

CATALOGO DE TIPOS — COLECCION BASICA  
CLASE AVES

CUCULIDAE

Holónimo

*Saurothera merlini santamariae* Garrido, 1971

*Saurothera merlini santamariae*

Poeyana, No 87:2

IB 1999 (H). Cayo Santa María, Villa Clara

Parátipos

IB 1997 (H). (datos iguales de localidad y referencia que el holónimo)

IB 1998 (M). (*idem*)

CAPRIMULGIDAE

Holónimo

*Caprimulgus cubanensis insulaepinorum* Garrido, 1982

*Caprimulgus cubanensis insulaepinorum*

Auk 100(4):989

IZ 2333 (M). Camino del Guanal, Isla de la Juventud

Parátipos

IZ 2334 (M). (datos iguales de localidad y referencia que el holónimo)

IZ 2351 (H). (*idem*)

IZ 2352 (H). (*idem*)

PICIDAE

Holónimo

*Melanerpes superciliaris florentinoi* Garrido, 1966

*Melanerpes superciliaris florentinoi*

Poeyana No 29:1-4

IB 1158 (M). Cayo Largo del Sur, Archipiélago de los Canarreos, Cuba

Parátipos

IB 1156 (M). (datos iguales de localidad y referencia que el holónimo)

IB 1408 (M). (*idem*)

IB 1414 (H). (*idem*)

IB 1155 (M). (*idem*)

Holónimo

*Melanerpes superciliaris sanfelipensis* Garrido, 1973

*Melanerpes superciliaris sanfelipensis*

Poeyana No 119:24

IB 2123 (H). Cayo Real, Archipiélago de los Canarreos, Cuba.

Holónimo

*Xiphidiopicus percussus cocoensis* Garrido, 1978

*Xiphidiopicus percussus cocoensis*

Informe Científico Técnico No. 67:1-6

IZ 2275 (M). Cayo Coco, Archipiélago Sabana - Camaguey, Ciego de Avila

Holónimo

*Xiphidiopicus percussus gloriae* Garrido, 1971

*Xiphidiopicus percussus gloriae*

Poeyana No 119:6

IB 1400 (M). Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, Cuba

Parátipos

IB 1576 (H). (datos iguales de localidad y referencia que el holónimo)

IB 1577 (M). (*idem*)

Holónimo

*Xiphidiopicus percussus monticola* Garrido, 1971

*Xiphidiopicus percussus monticola*

Poeyana No 83:2

IB 1823 (M). Cupeyal, Baracoa, Cuba

Parátipos

IB 1852 (H). (datos iguales de localidad y referencia que el holónimo)

IB 1847 (M). (*idem*)

IB 1851 (M). (*idem*)

IB 1858 (H). (*idem*)

TYRANNIDAE

Holónimo

*Contopus caribaeus nerlyi* Garrido, 1978

*Contopus caribaeus nerlyi*

Informe Científico Técnico No 68:1-6

IZ 2279 (M). Cayo 12 Leguas, Archipiélago Jardines de la Reina, Cuba

Parátipos

IZ 2280 (H). (datos de localidad y referencia igual al holónimo)

IZ 2281 (H). (*idem*)

Holónimo

*Contopus caribaeus sanfelipensis* Garrido, 1973

*Contopus caribaeus sanfelipensis*

Poeyana No 119:28

IB 2101 (M). Cayo Juan García, Archipiélago de los Canarreos, Cuba

Parátipos

IB 2119 (M). (datos de localidad y referencia igual al holónimo)

IB 2120 (H). (*idem*)

IB 2117 (M). (*idem*)

IB 2118 (M). (*idem*)

VIREONIDAE

Holónimo

*Vireo gundlachii sanfelipensis* Garrido, 1973

*Vireo gundlachii sanfelipensis*

Poeyana No 119:31

IB 2109 (M). Cayo Real, Cayos de San Felipe, Cuba

Parátipos

IB 2111 (M). (datos de localidad y referencia igual al holónimo)

Holónimo

*Vireo gundlachii magnus* Garrido, 1971

*Vireo gundlachii magnus*

Poeyana No 81:2

IB 1515 (M). Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, Cuba

Parátipos

IB 1519 (H). (datos de localidad y referencia igual al holónimo)

IB 1564 (M). (*idem*)

IB 1513 (H). (*idem*)

IB 1514 (M). (*idem*)

IB 1516 (M). (*idem*)

EMBERIZIDAE

Holónimo

*Agelaius humeralis scopulus* Garrido, 1970

*Agelaius humeralis scopulus*

Poeyana Serie A.No 68:13

IB 1522 (M). Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, Cuba

AGRADECIMIENTOS

A Luis F. de Armas Chaviano y a Lourdes Rodríguez Schettino, quienes desde el principio alentaron y contribuyeron con sus oportunas críticas y valiosos consejos a la realización de este trabajo. A los compañeros del colectivo de ornitología del IES. y en especial a la Lic. Bárbara Sánchez Oria, quienes de una forma u otra y en uno u otro momento apoyaron y brindaron siempre su desinteresada ayuda.

LITERATURA CITADA

- AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION. 1998. Checklist of North American Birds. 7<sup>th</sup> ed. Allen Press, Inc. Lawrence, Kansas.
- ESCALANTE, P. Y F. VUILLEUMIER. 1989. Directorio de Colecciones Ornitológicas en los países de América Neotropical. Amer. Mus. Nat. Hist. 20 pp.
- GARCÍA MONTAÑA, F. 1980. Las aves de Cuba. Tomo 1. Especies endémicas. La Habana, Editorial Gente Nueva.
- GARCÍA MONTAÑA, F. 1987. Las aves de Cuba. Tomo 2. Subespecies endémicas. La Habana, Editorial Gente Nueva.
- GARRIDO, O. H. 1966. Nueva subespecie del Carpintero Jabado, *Centurus superciliaris* (Aves: Picidae), para Cuba. Poeyana 29:1-4.
- GARRIDO, O. H. 1970. Variación del género *Agelaius* (Aves: Icteridae) en Cuba. Poeyana 68:1-18.
- GARRIDO, O. H. 1971. Una nueva subespecie del *Vireo gundlachii* (Aves: Vireonidae), para Cuba. Poeyana 81:1-8
- GARRIDO, O. H. 1971. Variación del género monotípico *Xiphidiopicus* (Aves: Picidae) en Cuba. Poeyana 83:1-12.
- GARRIDO, O. H. 1971. Nueva raza del Arriero, *Saurorothera merlini* (Aves: Cuculidae) para Cuba. Poeyana 87:1-12.
- GARRIDO, O. H. 1973. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Real (Cayos de San Felipe), Cuba. Poeyana 119:1-49.
- GARRIDO, O. H. 1978. Nuevo Bobito Chico (Aves: Tyrannidae) para Cuba. Inf. Cient. Téc. Inst. Zool. 68:1-6.
- GARRIDO, O. H. 1978. Nueva subespecie de Carpintero Verde (Aves: Picidae) para Cayo Coco, Cuba. Inf. Cient. Téc. Inst. Zool. 67:1-6.
- GARRIDO, O. H. 1982. A new subspecies of *Caprimulgus cubanensis* (Aves: Caprimulgidae) from the Isle of Pines. Cuba. *Auk* 100(4):988-991.
- GARRIDO, O. H. Y F. GARCÍA MONTAÑA. 1975. Catálogo de las Aves de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, Inst. Zool., La Habana.
- GARRIDO, O. H. Y A. KIRKCONNELL. 1993. How, when and where to find birds in Cuba. Checklist of Cuban Birds. Rare Center for Tropical Conservation, Philadelphia.
- GUNDLACH, J. C. 1876. Contribución a la Ornitología Cubana. Imprenta "La Antilla" de N. Cacho-Negrette, La Habana.
- GUNDLACH, J. C. 1893. Ornitología cubana. Catálogo descriptivo de todas las especies de aves tanto indígenas como de paso anual ó accidental observadas en 53 años. Archivos de la Policlínica, Imprenta La Moderna, La Habana.
- INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE LA HABANA. 1913.. Museo Cubano Gundlach. Catálogo de aves, Cuba, P.R. Imprenta y Papelería de Rambla. Bouza y Ca., La Habana.
- LEMBEYE, J. 1850. Las aves de Cuba. Imprenta del Tiempo, La Habana.
- RAFFAELE, H, J. WILEY, O. H. GARRIDO, A. KEITH, AND J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey.
- RAMSDEN, C. T. 1918. Vida y Exploraciones Zoológicas del Dr. Juan Gundlach en Cuba. Mem. Soc. Poey. Soc. Editorial Cuba Contemporánea, La Habana.
- SILVA, T. G. 1986. Las Colecciones sistemáticas zoológicas y su manejo. Contribuciones Científicas. Museo de Ciencias Felipe Poey, La Habana.
- STORER, ROBERT W. 1988. Type specimens of birds in the Collections of the University of Michigan Museum of Zoology. Misc. Publ. Mus. Zool. Univ. Michigan. 174.