

# PUBLICACION EXTRA

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Montevideo-Uruguay

---

---

Número 92022

---

---

## REVISIÓN DE LA OBRA DE JUAN PABLO CUELLO: UNA RESEÑA DE 55 AÑOS DE ORNITOLOGÍA EN URUGUAY

WASHINGTON JONES<sup>1</sup>

**Resumen:** El presente trabajo expone la obra ornitológica y museística de Juan Cuello durante sus más de 50 años de actividad. Se ofrecen detalles de todos sus artículos científicos y obras de divulgación, la mayoría poco conocidos o de difícil acceso, se muestran imágenes de algunos ejemplares de relevancia para la ornitología uruguaya y se exponen algunos materiales de taxidermia de este notable ornitólogo. La presente contribución está dirigida a zoólogos, museólogos, historiadores de ciencias, profesionales, estudiantes e interesados en las aves, y muy especialmente a las futuras generaciones que puedan continuar con algunos de los legados de Juan Cuello.

**Abstract:** This contribution shows the ornithological and museographic work of Juan Cuello during more than 50 years of activity. Details of all his scientific articles and non-technical contributions are offered, many of them little known and difficult to access. Images of some relevant specimens for Uruguayan ornithology are shown and some taxidermy works of this remarkable ornithologist are exposed. This contribution is addressed to zoologists, museologists and science historians, professionals, students and those interested in birds, especially to future generations who may carry on some of Juan Cuello's legacies.

### Introducción

Hace ya casi 3 años de la desaparición de JUAN PABLO CUELLO GALLO (Cañada Grande, Cerro Largo, 22 de junio de 1933 – Montevideo, 3 de setiembre de 2019), investigador que nos deja una estupenda obra que, hasta al día de hoy, sigue siendo de utilidad en diferentes ámbitos de la Ornitología nacional e internacional.

---

<sup>1</sup> Sección Ornitología, Museo Nacional de Historia Natural.  
E-mail: [washington.jones@mec.gub.uy](mailto:washington.jones@mec.gub.uy)

Mucho ha sido expresado sobre su dimensión humana y detalles generales de su trabajo en forma de reseña (MONES 2020, CLARA & ALDABE, 2021).

Si bien ha sido reconocida la importancia de su trabajo, no siempre han sido bien conocidos sus aportes en tres diferentes niveles: investigación, educación/divulgación, y actividad curatorial. En función de esto, el objetivo del presente artículo busca divulgar algunos detalles poco conocidos en estos tres niveles, tratando de mantener un alcance exhaustivo y objetivo.

Nos vemos, además, motivados por diversos aportes de gran importancia para el conocimiento de la avifauna nacional, incluso Neotropical que nos deja CUELLO, y que representan más de cinco décadas de estudio ornitológico, además de reflejar parte de la historia de la disciplina en Uruguay, y que sin duda involucra diversas instituciones ya desaparecidas (como la Sociedad Taguató y la Sociedad Guazubirá) o algunas en actividad como la Sociedad Zoológica del Uruguay, el Museo Zoológico Dámaso Antonio Larrañaga, y especialmente el Museo Nacional de Historia Natural.

De esta manera, guardamos la esperanza que la presente contribución aporte algo a todos los investigadores en disciplinas como la historia de la zoología, y obviamente de la ornitología, la historia de los museos nacionales y los museólogos, los científicos profesionales, los estudiantes y aficionados interesados en las aves, y especialmente para las nuevas generaciones que mantienen la vocación, la pasión por el estudio y el cuidado de los magníficos y singulares seres emplumados.

### **Investigación**

En relación a la cantidad de años en actividad, la obra editada de CUELLO no fue muy extensa en lo que refiere a la investigación. Seguramente sus asuntos familiares y su intensa dedicación a la museografía, la taxidermia y la elaboración de emprendimientos divulgativos y educativos sobre historia natural le ocupaban un tiempo significativo. Sin embargo, muchas de sus obras de divulgación e investigación siguen vigentes y la intención es dar a conocer con cierto detalle las características de las contribuciones realizadas por el autor.

Es de destacar que los ejemplares que respaldan la mayoría de los primeros registros para Uruguay se encuentran depositados en la colección de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural (a partir de aquí con la sigla MNHN) que se detallan a continuación, pero que muchos fueron inicialmente colectados por miembros de la Sociedad Taguató y la Sociedad Guazubirá, materiales posteriormente ingresados a la colección de MNHN.

Las ponderaciones de la importancia de un autor o su obra científica siempre tienen un cierto grado de relatividad, seguramente de imprecisión, incluso de conclusiones absurdas o injustas. Los índices de impacto actuales no aplicarían correctamente a investigadores de épocas sin internet y sin todas las posibilidades de búsqueda de información que contamos en estos días. Sin embargo, acaso uno de los mejores indicadores de la importancia de una obra o artículo de investigación sea el número de citas posteriores realizadas por otros autores. En este sentido, se cotejaron las citas de las diversas obras de J. P. CUELLO en el buscador de Google Scholar (en el que se realizó una depuración de errores del algoritmo y fuentes de los propios autores), fuente de información académica que podríamos considerar universal. Con este mismo fin, consideramos también la obra escrita sobre la totalidad de los taxones conocidos de aves actuales a nivel mundial como es el *Handbook of Birds of the World* (DEL HOYO et al., 1992-2013; desde aquí como HBW); probablemente la más exhaustiva y completa de los tiempos más recientes. Es justamente en esta obra donde también hacemos un recuento de las citas de los artículos publicados por JUAN CUELLO.

No se incluyen aquí sus diversos procesos de revisión y corrección de artículos (por ejemplo ver artículos de Achará digital: <https://www.avesuruguay.org.uy/revista-achara/>) y guías y manuales de ornitología (algunos ejemplos: revisión de los contenidos relacionados con Uruguay en la famosa guía de campo de NAROSKI & IZURIETA, 1987; revisión completa de la obra de ARBALLO & CRAVINO, 1999, inclusive la revisión del volumen nunca publicado). Siempre dispuesto a este tipo de trabajos, CUELLO era un cuidadoso, exigente y siempre puntual revisor de estudios ornitológicos, aplicando su notable conocimiento bibliográfico sobre la temática.

### Lista comentada de sus artículos científicos:

1. CUELLO, J. P. 1958. Sobre la presencia de la *Crotophaga major* en la avifauna uruguaya. *Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales Taguató*, 1(1):15-16, Montevideo.

Primera cita de esta especie para Uruguay (Departamento de Artigas) lo que además ampliaba el límite austral de distribución al Norte de Uruguay y la Mesopotamia argentina. En el marco del primer número del Boletín de la Sociedad Taguató, fundada en 1958 y de la que CUELLO es socio fundador.

Ejemplares citados en la obra:

*Crotophaga major* GMELIN, 1788: MNHN 723 (ver Figura 1C); 2604; 2605.

2. CUELLO, J. P. & ZORRILLA DE SAN MARTÍN, J. C. 1958. Lista de aves colectadas en el arroyo Tres Cruces Grande Departamento de Artigas. *Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales Taguató*, 1(1):17-25, Montevideo.

Elaboración de lista comentada de especies de aves encontradas durante la expedición de la Sociedad Taguató en el arroyo Tres Cruces (estancia Timbaúba, Departamento de Artigas) que reportó a *Crotophaga major* por primera vez para Uruguay (ver trabajo anterior). Lista de ejemplares citados en la obra (se aplican los lineamientos nomenclaturales propuestos por REMSEN et al. 2021):

*Butorides striata striata* (LINNAEUS, 1758): MNHN 2595, 2598.

*Syrigma sibilatrix* (TEMMINCK, 1824): MNHN 2751 (baja por deterioro).

*Platalea ajaja* (LINNAEUS, 1758): MNHN 2617.

*Dendrocygna viduata* (LINNAEUS, 1766): MNHN 2614.

*Amazonetta brasiliensis* (GMELIN, 1789): MNHN 2612, 2613.

*Milvago chimango* (VIEILLOT, 1816): MNHN 2752, 2753.

*Penelope obscura obscura* TEMMINCK, 1815: MNHN 2600 (legado al American Museum).

*Aramides ypecaha* (VIEILLOT, 1819): MNHN 2592, 2593.

*Gallinula galeata galeata* (LICHTENSTEIN, 1818): MNHN 2766.

*Jacana jacana jacana* (LINNAEUS, 1766): MNHN 2615.

*Psittacara leucophthalma* (MÜLLER, 1766): MNHN 2599.

*Piaya cayana macroura* GAMBEL, 1849: MNHN 2590.

*Crotophaga major* GMELIN, 1788: ejemplares citados en CUELLO (1958).

*Megascops choliba uruguayi* (HEKSTRA, 1982): MNHN 2602.

*Hydropsalis torquata furcifer* (VIEILLOT, 1817): MNHN 2616.

*Chlorostilbon lucidus lucidus* (SHAW, 1812): MNHN 2625 (baja por deterioro).

*Colaptes campestris campestris* (MALHERBE, 1849): MNHN 2620, 2621, 2754, 2755.

*Colaptes melanochlorus leucofrenatus* LEYBOLD, 1873: MNHN 2596, 2601, 2622.

*Campephilus leucopogon* (VALENCIENNES, 1826): MNHN 2608, 2609, 2619.

*Dryobates spilogaster* (WAGLER, 1827): MNHN 2756.

*Lepidocolaptes angustirostris praedatus* (CHERRIE, 1916): MNHN 2610, 2611, 2757, 2758.

*Pyrocephalus rubinus rubinus* (BODDAERT, 1783): MNHN 2759.

*Myiarchus swainsoni swainsoni* CABANIS & HEINE, 1859: MNHN 2591, 2596 (dudas sobre asignación).

*Stelgidopteryx ruficollis ruficollis* (VIEILLOT, 1817): MNHN 2603.

*Setophaga pitayumi pitayumi* (VIEILLOT, 1817): MNHN 2630.

*Cacicus chrysopterus* (VIGORS, 1825): MNHN 2760.

*Piranga flava flava* (VIEILLOT, 1822): MNHN 2637 (ver Figura 6B).

**3. CUELLO, J. P.** 1958. Nuevos hallazgos de *Picumnus nebulosus* en el Uruguay.

*Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales Taguató*, 1(2):47-50, Montevideo.

Se destaca la descripción de ejemplares machos y hembras de esta especie, provenientes de los Departamentos de Treinta y Tres y Lavalleja. Se remarca su rareza en colecciones ornitológicas (se realizaron comparaciones con ejemplares del Museo Argentino de Ciencias Naturales).

Ejemplares citados en la obra: *Picumnus nebulosus* Sundevall, 1866: MNHN 2740; 2931; 2932; 2933 (Figura 5E).

**4. CUELLO, J. P.** 1959. Una colección de aves del Río Caura, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 93:267-274. Caracas.

Catálogo de las especies de aves colectadas durante la expedición del Museo Nacional de Historia Natural en las inmediaciones del Río Caura (Estado de Bolívar, Venezuela) durante 1957, con un muy joven CUELLO como integrante en calidad de ornitólogo.

A continuación transcribimos la lista de las especies que figuran en el mencionado trabajo motivados por el difícil acceso de la publicación, donde además se destaca las importantes adquisiciones de material exótico ingresado a la Colección de Ornitología del Museo (se aplica la nomenclatura actual basada en REMSEN et al., 2021; ver Figuras 2, 3, 4).

*Tinamus major zuliensis* OSGOOD & CONOVER, 1922: MNHN 4557.

*Crypturellus variegatus* (GMELIN, 1789): MNHN 4577, 4578, 4579, 4580, 4581.

*Cairina moschata* (LINNAEUS, 1758): MNHN 4372, 4373.

*Ortalis motmot* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4393, 4394, 4395, 4396.

*Pipile cumanensis* (VON JACQUIN, 1784): MNHN 4353, 4391.

*Crax alector* LINNAEUS, 1766: MNHN 4354, 4356, 4384, 4393.

*Mitu tomentosum* (VON SPIX, 1825): MNHN 4355, 4392.

*Tachybaptus dominicus brachyrhynchus* (CHAPMAN, 1899): MNHN 4397.

*Patagioenas subvinacea purpureotincta* (RIDGWAY, 1888): MNHN 4476.

*Piaya cayana cayana* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4512.

*Crotophaga ani* LINNAEUS, 1758: MNHN 4514, 4518.

*Hydropsalis climacocerca climacocerca* (VON TSCHUDI, 1844): MNHN 4501.

*Steatornis caripensis* VON HUMBOLDT, 1817: MNHN 4502, 4503, 4505 (colectados en la Cueva del Guácharo, Caripe, Monagas).

*Psophia crepitans crepitans* LINNAEUS, 1758: MNHN 4385, 4557.

*Vanellus cayanus* (LATHAM, 1790): MNHN 4520.

*Jacana jacana* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4524.

*Actitis macularius* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4092 (colectado en Puerto Las Mojadas, río Orinoco).

*Tringa solitaria solitaria* WILSON, 1813: MNHN 4523.

*Phaetusa simplex simplex* (GMELIN, 1789): MNHN 4519.

*Egretta thula thula* (MOLINA, 1782): MNHN 4441.

*Mesembrinibis cayennensis* (GMELIN, 1789): MNHN 4378.

*Cathartes aura ruficollis* VON SPIX, 1824: MNHN 4327.

*Trogon viridis* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4587, 4588, 4589.

*Momotus momota momota* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4407, 4408, 4409, 4410.

*Chloroceryle amazona* (LATHAM, 1790): MNHN 4583, 4584.

*Monasa atra* (BODDAERT, 1783): MNHN 4528, 4529, 4609, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616.

*Chelidoptera tenebrosa tenebrosa* (PALLAS, 1782): MNHN 4388, 4603, 5044.

*Galbula albirostris albirostris* LATHAM, 1790: MNHN 4398.

*Capito auratus aurantiicinctus* DALMAS, 1900: MNHN 4413, 4612.

*Pteroglossus azara flavirostris* FRASER, 1841: MNHN 4360, 4361, 4462.

*Ramphastos tucanus tucanus* LINNAEUS, 1758: MNHN 4364, 4365, 4367.

*Ramphastus vitellinus vitellinus* LICHTENSTEIN, 1823: MNHN 4366, 4386.

*Campephilus melanoleucus melanoleucus* (GMELIN, 1788): MNHN 4443, 4444, 4445.

*Celeus elegans jumanus* (VON SPIX, 1824): MNHN 4447, 4448.

*Celeus grammicus grammicus* (NATTERER & MALHERBE, 1845): MNHN 4449.

*Piculus flavigula flavigula* (BODDAERT, 1783): MNHN 4455.

*Dryobates cassini* (MALHERBE, 1862): MNHN 4458, 4460.

*Micrastur semitorquatus* (VIEILLOT, 1817): MNHN 4324.

*Micrastur gilvicollis* (VIEILLOT, 1817): MNHN 4530.

*Daptrius ater* VIEILLOT, 1816: MNHN 4329, 4330.

*Pyrilia caica* (LATHAM, 1790): MNHN 4344, 4345.

*Ara chloropterus* GRAY, 1859: MNHN 4348, 4349.

*Pithys albifrons albifrons* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4412.

*Thamnomanes caesius glaucus* CABANIS, 1847: MNHN 4462.

*Hyllophylax punctulatus* (DES MURS, 1856): MNHN 4498.

*Hypocnemoides melanopogon melanopogon* (SCLATER, 1857): MNHN 4491, 4492.

*Gymnopathys rufigula pallidus* (CHERRIE, 1909): MNHN 4497.

*Formicarius colma colma* BODDAERT, 1783: MNHN 4493, 4494, 4495, 4496.

*Xiphorhynchus obsoletus notatus* (EYTON, 1852): MNHN 4568, 4569, 4574.

*Xiphorhynchus pardalotus caurensis* TODD, 1948: MNHN 4570, 4572, 4573.

*Xiphorhynchus guttatus polystictus* (SALVIN & GOODMAN, 1883): MNHN 4566, 4571.

*Dendrocincla fuliginosa phaeochroa* BERLEPSCH & HARTERT, 1902: MNHN 4567.

*Xenops minutus ruficaudus* (VIEILLOT, 1816): MNHN 4401.

*Sclerurus obscurior andinus* CHAPMAN, 1914: MNHN 4402.

*Pseudopipra pipra pipra* (LINNAEUS, 1758): MNHN 4488.

*Tityra cayana cayana* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4486.

*Laniocera hypopyrra* (VIEILLOT, 1817): MNHN 4500.

*Tyrannus melancholicus melancholicus* VIEILLOT, 1819: MNHN 4465, 4466, 4467.

*Fluvicola pica* (BODDAERT, 1783): MNHN 4468 (colectado en Puerto Las Mojadas, río Orinoco).

*Ochthornis littoralis* (PELZELN, 1868): MNHN 4470, 4471, 4472, 4473.

*Cyanocorax violaceus* DU BUS, 1847: MNHN 4383, 4600, 4601, 4602.

*Pheugopedius coraya caurensis* BERLEPSCH & HARTERT, 1902: MNHN 4469.



*Turdus nudigenis nudigenis* LAFRESNAYE, 1848: MNHN 4403.

*Sturnella magna paralius* BANGS, 1901: MNHN 4551.

*Cacicus cela cela* (LINNAEUS, 1758): MNHN 4553.

*Cyanoloxia rothschildii* (BARTLETT, 1890): MNHN 4560.

*Ramphocelus carbo carbo* (PALLAS, 1764): MNHN 4411, 4433, 4434, 4437.

*Thraupis episcopus cana* (SWAINSON, 1835): MNHN 4438.

*Thraupis palmarum melanoptera* (SCLATER, 1857): MNHN 4439.

*Saltator grossus grossus* (LINNAEUS, 1766): MNHN 4563.

**5. CUELLO, J. & ZORRILLA DE SAN MARTÍN, J. C. 1960. Cuculiformes de Uruguay.**

*Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales Taguató*, 1(3):61-78, Montevideo.

Debido a los hábitos migratorios de muchas de las especies de este grupo en Uruguay, los autores concluyen que son muy poco conocidas. Destacan que es relevante realizar una descripción de las especies, especificando su distribución geográfica y comentando sobre su presencia en Uruguay.

Según Google Scholar es citado por AZPIROZ et al. (2012a). Las especies y ejemplares mencionados son:

*Coccyzus americanus* (LINNAEUS, 1758): MNHN 3107: el trabajo lo menciona como el único ejemplar conocido hasta ese momento para Uruguay (Figura 7E), además de uno colectado por WETMORE en 1921. El ejemplar es un macho adulto proveniente del Departamento de Artigas. En la actualidad existen pocos ejemplares en colecciones científicas de esta especie.

*Coccyua cinerea* (VIEILLOT, 1817): MNHN 3046.

*Coccyzus melacoryphus* VIEILLOT, 1817: MNHN 3108, 3019, 3110, 3111, 3112.

*Piaya cayana* (LINNAEUS, 1766): MNHN 2590; 3113; 3114; 3238. Se destacan las citas de TREMOLERAS (1920) para Montevideo y Lavalleja.

*Crotophaga major* GMELIN, 1788: MNHN 2604, 2605, 3115, 3116.

*Crotophaga ani* LINNAEUS, 1758: MNHN 4514, 4515, 4516, 4517, 4518. Todos materiales exóticos colectados en Brasil (Matto Grosso, Isla Bananal) y Venezuela (Río Caura).

*Guira guira* (GMELIN, 1788): MNHN 2695, 2816, 3117, 3235, 3283.

*Tapera naevia* (LINNAEUS, 1766): MNHN 3118, 3319. Estos dos ejemplares machos procedentes del Departamento de Artigas son los dos primeros registros tangibles para Uruguay (ver Figura 7D).

**6. ZORRILLA DE SAN MARTÍN, J. C. & CUELLO, J. P.** 1961. Cuatro aves y cinco nuevos hallazgos para la fauna uruguaya. *Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales Taguató*, 1(4):105-111, Montevideo.

El trabajo informa sobre especies poco conocidas en ese entonces, e incluye primeras citas y los primeros ejemplares para colecciones científicas en Uruguay (en ese entonces Colección Taguató -luego MNHN). Este trabajo fue comunicado en la Reunión de Comunicaciones de la Sociedad Zoológica de Uruguay el 18 de setiembre de 1961. Es de destacar que CUELLO fue socio fundador de dicha Sociedad en 1961.

Según el Google Scholar es citado por GORE & GEPP (1978). Se mencionan (se utiliza sinonimia de REMSEN et al. 2021):

*Ardenna gravis* (O' REILLY, 1818): MNHN 3356, 3360, 3364, 3365, 3366, 3367.

*Puffinus puffinus* (BRÜNNICH, 1764) MNHN 3340 (primera evidencia tangible, ver Figura 5C; había sido considerada para Uruguay en base a criterio de extensión geográfica).

*Accipiter bicolor* (VIEILLOT, 1817): MNHN 3225 (primera cita y primer ejemplar; los autores reconocen que no pueden asignar la subespecie correspondiente debido a su condición juvenil).

*Pluvialis squatarola* (LINNAEUS, 1758): MNHN 3344, 3371 (primera cita y primeros ejemplares colectados para Uruguay).

*Synallaxis cinerascens* TEMMINCK, 1823: MNHN 3167 (primera cita y primer ejemplar obtenido en el país).

*Certhiaxis cinnamomeus russeolus* (VIEILLOT, 1817): MNHN 3290 (primera cita y primer ejemplar para Uruguay).

*Spartonoica maluroides* (d'ORBIGNY & LAFRESNAYE, 1837): MNHN 3209, 3244 (primeros ejemplares colectados para colecciones en Uruguay, ver Figura 7F).

*Limnocittes sulphuriferus* (BURMEISTER, 1869): MNHN 3291.

*Petrochelidon pyrrhonota pyrrhonota* (VIEILLOT, 1817): MNHN 3176 (en su momento primer y único ejemplar colectado para Uruguay).

7. CUELLO, J. P. & GERZENSTEIN, E. 1962. Las aves del Uruguay, Sistemática, Distribución y Notas. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 6(93):1-191.

Considerada la primera lista para Uruguay realizada en forma crítica, sistematizada y en base a evidencia comprobable y por lo tanto un verdadero hito de la Ornitología nacional. Los autores remarcan la necesidad de completar y re-analizar los datos de listas previas sobre la avifauna nacional, especialmente la lista de JUAN TREMOLERAS (1920, 1927). La introducción incluye un exhaustivo repaso de los diferentes antecedentes sobre el conocimiento de las aves uruguayas. El trabajo enumera un total de 370 especies, e incluye además un mapa con las principales localidades de avistamiento de aves en el país, un listado de las especies sin confirmación de su presencia en Uruguay, cita original, distribución geográfica, nombre vernáculo, notas sobre la especie y principales citas para el Uruguay. Se destaca la especial referencia a la evidencia tangible de material ingresado en colecciones científicas. Es notorio que esta contribución siempre ha sido citada en los trabajos de revisión más recientes (AZPIROZ et al. 2012a; ALDABE et al. 2013; AZPIROZ et al. 2017). Para su impresión esta obra contó con fondos proporcionados por el FRANK M. CHAPMAN Memorial Fund del American Museum of Natural History obtenido por CUELLO. Además, esta fue una de las obras más solicitadas en su momento por instituciones científicas e investigadores en diversas partes del mundo (ver Figuras 8-11).

En base al buscador bibliográfico de Google Scholar esta obra tiene 66 citas válidas, entre libros especializados en grupos de aves (ej. FERGUSON-LEES & CHRISTIE, 2001; KÖNIG & WEICK, 2008; CHANTLER, 2010; ERRITZØE et al. 2012), informes técnicos de conservación y artículos científicos. Además, tiene 5 citas en HBW (Vols. 3, 5, 8, 14, 16).

A continuación detallamos las primeras menciones para el país de las especies que figuran en esta obra:

*Laterallus leucopyrrhus* (VIEILLOT, 1819): ejemplares en el Museo de Enseñanza Secundaria TORRES DE LA LLOSA.

*Streptoprogne zonaris zonaris* (SHAW, 1796): ejemplares en el Museo de Enseñanza Secundaria TORRES DE LA LLOSA.

*Sporophila collaris melanocephala* (VIEILLOT, 1817): basado en MNHN 1673 (departamento de San José, Playa Penino, ver Figura 7C).

*Empidonomus varius varius* (VIEILLOT, 1818): posteriormente revisado por PALERM, (1971) sobre ejemplar MNHN 2591 del departamento de Artigas (ver Figura 7B) .

**8. BARLOW, J. C. & CUELLO, J.** 1964. New record of Uruguayan birds. *The Condor*, 66(6):516-517.

Nota en base de los datos y colectas generadas durante la expedición del American Museum of Natural History en diferentes localidades de Uruguay (1962-1963). Se trata de un trabajo en colaboración con el eminente ornitólogo estadounidense JON CHARLES BARLOW (1935-2009), que tuvo una extensa carrera como curador del Departamento de Ornitología del Royal Ontario Museum (DUTTON, 2009). Se agrega un cuarto registro obtenido por GERZENSTEIN. Las especies de plantas mencionadas en la descripción del ambiente del registro fueron identificadas por RICARDO PRADERI (1936-2010).

Este trabajo tiene 9 citas válidas en el Google Scholar (la última de RIVERO Y AZPIROZ, 2018). Además, tiene 3 citas en el HBW (Vols. 3, 5, 6). Las especies mencionadas son:

*Laterallus leucopyrrhus* (VIEILLOT, 1819): El ejemplar colectado para el American Museum of Natural History (AMNH 788788) en una trampa para ratones es considerado el primero conocido en Uruguay. Otros tres adicionales (sin datos) son parte del Museo de Enseñanza Secundaria TORRES DE LA LLOSA (CUELLO & GERZENSTEIN, 1962).

*Cariama cristata* (LINNAEUS, 1766): Un ejemplar colectado por ALFREDO LANGGUTH en el Departamento de Treinta y Tres es ingresado a la colección del Museo (MNHN 1810, ver Figura 1B). Se considera el segundo ejemplar de colección en el país y es el primer registro para el mencionado departamento.

*Aegolius harrisi iheringi* (SHARPE, 1899): Se menciona un ejemplar atrapado en red de niebla para murciélagos en el Departamento de Tacuarembó. Se lo considera el primer registro para el país. Se trataba de una hembra y en su contenido estomacal hallaron mechones de pelo y

elementos postcraneales de un pequeño roedor (*Oryzomys delticola*). Lamentablemente el ejemplar (MNHN 1811) se encuentra actualmente perdido.

*Camptostoma obsoletum obsoletum* (TEMMINCK, 1824): un ejemplar macho colectado en el Departamento de Rivera, en el arroyo Laureles por E. GERZEISTEIN (MNHN 1737) actualmente perdido. Este registro es considerado el primero para Uruguay.

**9. CUELLO, J.** 1966. First specimens of *Buteo albicaudatus* and *Chordeiles minor* in Uruguay. *The Condor* 68(3):301.

Se reporta el primer ejemplar de colección (MNHN 2009) para Uruguay de *Geranoaetus (=Buteo) albicaudatus* (VIEILLOT, 1816) para el Departamento de Rocha colectado por A. XIMÉNEZ. Se trata de un macho adulto, aunque sin la garganta negra característica (ver Figura 1E). Previamente esta especie se incluía para Uruguay solamente por extrapolación geográfica, sin evidencia tangible.

Luego se reporta ejemplares de *Chordeiles minor* (FORSTER, 1771), cuya presencia en Uruguay no había sido previamente verificada para esta especie de hábitos migratorios. Los ejemplares provienen del Departamento de Maldonado (Laguna del Diario) colectados por E. GÓMEZ-HAEDO (MNHN 2010 y 2011, ver Figura 1D). Se asignan a la variante geográfica *Chordeiles minor chapmani* COUES, 1888.

Según el Google Scholar citado por GORE & GEPP (1978).

**10. CUELLO, J. & P. R. SAN MARTÍN.** 1971. Aves del Cerro de las Animas. I. Picidae. Estudio general con especial referencia a su alimentación. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 1:54-55. Montevideo.

Se trata de los resultados de una investigación de la dieta de las especies de pájaros carpinteros en el hábitat del Cerro de las Ánimas, Departamento de Maldonado. Se realiza en colaboración con el Licenciado PABLO R. SAN MARTÍN del Departamento de Entomología de la Facultad de Humanidades y Ciencias, fallecido en 1969. Se detallan para las especies analizadas la distribución geográfica, datos biológicos, ecológicos, etológicos así como un análisis de su espectro alimentario. Los resultados son presentados en la Reunión de Comunicaciones de la Sociedad Zoológica el 21 de mayo de 1962. Resultados preliminares comunicados en el 2do. Congreso Latinoamericano de 1961 (San Pablo, Brasil).

- 11. MONES, A., XIMÉNEZ, A. Y CUELLO, J.** 1973. Análisis del contenido de bolos de regurgitación de *Tyto alba tuidara* (J.R. Gray) con el hallazgo de un nuevo mamífero para Uruguay. *Trabajos del V Congreso Latino-americano de Zoología*, 1:166-167. Montevideo.

Uno de los primeros trabajos sobre contenido de bolos de Lechuza de Campanario (*Tyto alba*) encontrados en la zona de Bopicuá (Departamento de Río Negro). Se reportan restos de reptiles (Teiidae) y mamíferos como murciélagos, apereás, ratones y marsupiales didélfidos (incluyendo el primer registro en Uruguay del género *Marmosa* cf. *agilis*). Dentro de las aves, en base a osteología craneana se pueden identificar restos de Furnaridae, Icteridae, Ploceidae (=Passeridae), Hirundinidae y Fringillidae. Este trabajo es antecedente de posteriores trabajos de análisis de restos avianos en egagrópilas de *Tyto alba* (por ej. GONZÁLEZ et al. 2018) donde la disposición de material osteológico comparativo en la colección es claramente relevante.

Este trabajo tiene 15 citas válidas en el buscador de Google Scholar.

- 12. CUELLO, J.P.** 1975. Las aves del Uruguay (Suplemento I). *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural*, 10(139):1-27. Montevideo.

Se trata de una actualización de la lista sistemática de aves del Uruguay, ya que el autor reconoce que luego de la obra de CUELLO & GERZENSTEIN, (1962) se han sucedido diversos nuevos registros de aves para el país, así como cambios nomenclaturales. La estructura de la obra se planteaba en dos suplementos (la segunda parte nunca se publicó).

El suplemento consta de cambios de la nomenclatura involucrada con especies de Uruguay y adición de 36 especies, 14 de las cuales constituyen primeras citas para el país. Se destacan en este sentido las menciones de diversas especies de aves marinas de ESCALANTE (1970). Finalmente destacamos que este trabajo fue financiado por la Organización de Estados Americanos (OEA).

Es citado 13 veces en el buscador de Google Scholar. Detallamos estas adiciones y algunos ejemplares de referencia (se aplica la nomenclatura de REMSEN et al. 2021):

*Talassarche chlororhynchos* (GMELIN, 1789).

*Pachyptila desolata banksi* SMITH, 1840.

*Pachyptila turtur turtur* (KUHLE, 1820): basado en ejemplar MNHN 4146.

*Pterodroma macroptera* SMITH, 1840: basado en ejemplar MNHN 4142 (primera referencia para el país).

*Pterodroma lessonii* GARNOT, 1826: se señala la ausencia de materiales ni registros seguros para Uruguay.

*Pterodroma incerta* (SCHLEGEL, 1863).

*Pterodroma mollis mollis* (GOULD, 1844).

*Halobaena caerulea* (GMELIN, 1789): primera cita para el país en base a ejemplar MNHN 4153 conservado en alcohol.

*Fregetta tropica* (GOULD, 1844): primera cita documentada en base a ejemplar MNHN 3538 (ejemplar momificado).

*Pelecanoides urinatrix berard* (GAIMARD, 1823): basado en el único ejemplar hasta el momento obtenido en Uruguay (Departamento de Maldonado) depositado como MNHN 3980 (Figura 5D).

*Sula leucogaster leucogaster* (BODDAERT, 1783): el ejemplar de primera cita para Uruguay habría llegado por sus propios medios al Puerto de Montevideo. Se trata de una hembra juvenil depositado en colecciones como MNHN 2424 (ver Figura 6C).

*Sarkidiornis sylvicola* VON IHERING & VON IHERING, 1907: sin ejemplares nacionales de Uruguay en colecciones científicas.

*Coragyps atratus foetens* (LICHTENSTEIN, 1817).

*Busarellus nigricollis leucocephalus* (VIEILLOT, 1816): sin ejemplares nacionales en colecciones científicas.

*Falco peregrinus tundrius* WHITE, 1968: basado en materiales colectados en Montevideo MNHN 838 y 1243.

*Charadrius semipalmatus* BONAPARTE, 1825.

*Actitis macularia* LINNAEUS, 1758.

*Stercorarius chilensis* BONAPARTE, 1857: basado en ejemplar MNHN 3494 reportado previamente en ABENTE & CARRERA (1972).

*Stercorarius pomarinus* TEMMINCK, 1815.

*Megascops sanctaecatarinae* (SALVIN, 1897): basados en ejemplares MNHN 2422 y 2423 (departamentos de Artigas y Cerro Largo respectivamente).

*Athene cunicularia grallaria* (TEMMINCK, 1822): basado en ejemplares MNHN 4143, 4144, 4145, todos del Departamento de Cerro Largo.

*Aegolius harrisii iheringi* (SHARPE, 1899): en base a la primera cita para Uruguay reportada previamente en BARLOW & CUELLO (1964).

*Chordeiles minor chapmani* COUES, 1888: basado en la publicación de CUELLO (1966), aquí se reporta un nuevo ejemplar proveniente del Departamento de Colonia (MNHN 3764).

*Eleothreptus anomalus* (GOULD, 1838): especie mencionada por OLRG (1963) y MEYER DE SCHAUSEN (1966) para Uruguay pero nunca documentada ni confirmada.

*Upucerthia dumetaria dumetaria* SAINT-HILAIRE, 1832: sin ejemplares nacionales en colecciones científicas.

*Asthenes pyrrholeuca pyrrholeuca* (VIEILLOT, 1817).

*Phacellodomus sibilatrix* SCLATER, 1879.

*Pseudoseisura lophotes* (REINCHEBACH, 1853).

*Pachyrampus viridis viridis* (VIEILLOT, 1816): primera cita para el país basada en ejemplar colectado en el Departamento de Cerro Largo (MNHN 4141, ver Figura 5B).

*Muscisaxicola maclovianus maclovianus* (GARNOT, 1826): basado en fotografías de GEPP (1973).

*Serpophaga subcristata straminea* (TEMMINCK, 1822).

*Serpophaga munda* VON BERLEPSCH, 1893.

*Elaenia albiceps chilensis* HELLMAYR, 1927.

*Comptostoma obsoletum obsoletum* (TEMMINCK, 1824): basado en los registros mencionados en BARLOW & CUELLO (1964)

*Riparia riparia riparia* (LINNAEUS, 1758).



*Troglodytes aedon chilensis* LESSON, 1830.

*Turdus albicollis paraguayensis* (CHUBB, 1910): primeros ejemplares para el país provenientes del Departamento de Cerro Largo (MNHN 2417, 2418).

*Setophaga striata* (FORSTER, 1772).

*Cyanocompsa brissonii sterea* (OBERHOLSER, 1901): basado en el espécimen hembra MNHN 2421, del Departamento de Río Negro (ver Figura 6B).

**13. CUELLO, J. P.** 1979. Aves Migratorias. Situación en Uruguay. *Reunión Técnica sobre Conservación de Animales migratorios del Hemisferio Occidental y sus ecosistemas*. Organización de los Estados Americanos, SG/Ser. P/ 111.3, pp. 29-30. Panamá.

Texto publicado en los trabajos de la Reunión sobre Conservación de especies migratorias organizada por la Organización de Estados Americanos (OEA), realizada en junio 1979 en la Ciudad de Panamá. Se destaca la presencia de eminentes investigadores de la época como CLAES OLROG (Fundación Miguel Lillo, Argentina), WILLIAM H. PHELPS (Colección Ornitológica Phelps, Venezuela), BRAULIO OREJAS MIRANDA (OEA, USA), así como futuros referentes en conservación de fauna a nivel internacional EUGENE S. MORTON (National Zoological Park Smithsonian Institution, USA), JORGE ENRIQUE OREJUELA (Universidad del Valle, Colombia) entre otros.

La exposición de CUELLO se basó fundamentalmente en una descripción de las especies migratorias para Uruguay, categorizando en dos grandes grupos: migratorias del Hemisferio Norte, migrantes de islas Antárticas, Subantárticas y del extremo Sur del continente. Se detalla el marco legal de la caza libre de especies en Uruguay y se exponen las potenciales amenazas.

Nos parece significativo exponer las medidas de conservación para las aves migratorias nacionales propuestas por CUELLO. Algunas de estas medidas, que aún siguen siendo objeto de debates, regulaciones y sus diversos grados de omisión implican notorios inconvenientes a nuestro medio ambiente, son expuestas aquí en forma resumida:

a. Suspender con urgencia tala masiva de bosques nativos, impidiendo la comercialización de maderas de este origen.

- b. Declarar santuarios y refugios inviolables a las islas uruguayas del río Uruguay, Río de la Plata y océano Atlántico.
- c. Estudiar las posibilidades de reforestación de especies nativas en las laderas de las sierras y otras zonas del país que han sido taladas.
- d. Suspender urgentemente el drenaje de bañados, humedales y otros cuerpos de agua; incluso tentar la recuperación de los totalmente drenados.
- e. Evitar o por lo menos neutralizar la contaminación de aguas lóxicas, léxicas y oceánicas afectadas por residuos cloacales e industriales, alije y limpieza de barcos petroleros, derrame de boyas petroleras.
- f. Suspender el uso abusivo de pesticidas, insecticidas, herbicidas, entre otros.
- g. Guardar extrema prudencia en el uso de cebos tóxicos y otros productos químicos aplicados para aves consideradas plagas.
- h. Encarar con especial cuidado el estudio de la conservación de la flora y fauna de bañados del este, cuenca de la laguna Merín, río Santa Lucía, etc., destacando que sus planes de desarrollo estaban en marcha.
- i. Promover investigaciones para la evaluación del impacto de especies de patos y otras aves en las cosechas de establecimientos arroceros del este del país.
- j. Prohibir la comercialización de productos obtenidos de las aves silvestres como plumas, huevos, aves naturalizadas, etc.
- k. Prohibir mediante el ajuste de las disposiciones vigentes, la caza y tenencia de especies autóctonas, salvo las reguladas y controladas para la caza deportiva y las declaradas plagas en forma expresa.
- l. Promoción de la actividad turística que no perjudique el medio ambiente y la conservación de la flora y fauna, en especial las aves nativas exigentes de aislamiento y tranquilidad para desarrollar sus necesidades esenciales.

**14. CUELLO, J. P.** 1985. Lista de referencias y bibliografía de las aves uruguayas. *Museo Dámaso A. Larrañaga, Serie de Divulgación*, 1:1-116. Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo.

La obra incluye una lista sistemática de especies para Uruguay y una recopilación bibliográfica organizada en referencias básicas sobre nomenclatura, sobre aves neotropicales y finalmente de todo lo concerniente a las especies de aves en el país. El público al que apuesta esta contribución –menciona el autor– incluye "a los estudiantes o personas interesadas profesionalmente en el estudio de las aves del país, y muy especialmente para los aficionados, cuyo deseo de conocerlas mejor, es de capital importancia para la conservación de tan singular grupo de seres". Si bien publicada en un ámbito que puede considerarse de divulgación, la incluimos en esta sección debido al interés y número de citas que recibió esta contribución.

Este trabajo remarca una de las especialidades y principales motivaciones vocacionales de CUELLO respecto de la bibliografía de referencia taxonómica de las aves a nivel nacional y neotropical (ver más adelante obra 18). Seguramente es producto de su enorme esfuerzo de acopio de un enorme archivo de separatas de bibliografía sobre ornitología neotropical, regional y nacional depositados en el Museo Nacional de Historia Natural (cerca de 5500 obras, com. pers. DIEGO RIVERO, bibliotecario del MNHN)

Este artículo tiene 19 citas en el buscador de Google Scholar siendo la última de 2020. Además, tiene 2 citas en el HBW (Vols. 8, 9).

**15. CUELLO, J. P.** 1988. Lista de las aves fósiles de la región neotropical y de las islas antillanas. *Paula-Coutiana*, 2:3-79. Porto Alegre.

Este trabajo consiste en una lista sistemática del registro fósil de aves la región neotropical y de las islas de las Antillas. Se incluyen paleoespecies, neoespecies y registros provenientes de sitios prehistóricos. Es una notable recopilación basada fundamentalmente en los trabajos de revisión exhaustiva como el de LAMBRECHT (1933) y posteriormente el de BRODKORB (1963-1978). La información de la región antillana se basa fundamentalmente en las obras de ALEXANDER WETMORE (1956), el cubano OSCAR ARREDONDO (1984), del paleornitólogo estadounidense STORRS OLSON (1985) y el paleontólogo uruguayo ÁLVARO MONES (1986). Para realizar esta tarea mantuvo un intenso contacto epistolar con todos estos investigadores (ver Figura 11). Actualmente, sigue con total vigencia; considerando la web de Google Scholar, esta

obra tiene 32 citas de trabajos de carácter ornitológico, paleornitológico y paleontológico en general, siendo su última cita en 2021 (JONES et al. 2021). En el HBW es citado 3 veces (Vols. 8, 9, 16). Es de destacar en el ámbito paleornitológico el homenaje de CLARAMUNT y RINDERKNECHT (2005) nombrando una especie de furnárido fósil-*Pseudopsesuriopsis cuelloi*- con su nombre.

**16. CLARAMUNT, S. & CUELLO, J. P.** 2004. Diversidad de la biota uruguaya. Aves. *Anales. Museo Nacional de Historia Natural y Antropología*, (2)10(6):1-75, fig. 1. Montevideo.

Es una lista de inventario que actualiza las obras de CUELLO & GERZESTEIN (1962) y CUELLO (1975) en el marco de la serie Diversidad de la biota uruguaya, de la publicación científica más antigua del país. Esta obra establece un criterio de exigencia respecto de los registros de ocurrencia de una especie de ave en el país. Esto implica evidencia física (ejemplares de colecciones científicas, fotografías, grabaciones de audio, imágenes de video) o múltiples, independientes y confiables evidencias. Esta línea metodológica de confección de una lista sistemática nacional ha servido de referencia a diversos trabajos con objetivos comparables (AZPIROZ et al., 2012a; ALDABE et al., 2013; AZPIROZ et al., 2017) y ha sido establecido en diversas publicaciones en el ámbito científico nacional (p.ej. indicaciones para los autores de la revista *Achará* digital ver <https://www.avesuruguay.org.uy/revista-achara/>). En función de esto, se ofrece en el trabajo aludido una lista de 42 especies que han sido citadas para el Uruguay sin prueba material, sin información confiable, o mencionadas en base a escasos registros no documentados o a individuos eventualmente escapados de cautiverio.

El trabajo incluye un total de 431 especies en un total de 438 taxa (se incluyen seis especies extintas). Es de destacar también la mención de la existencia en cada caso de la presencia de materiales en colecciones científicas, el detalle de si la referencia bibliográfica fue consultada de terceros, la indicación de las especies extinguidas en tiempos históricos, y finalmente la indicación de si la localidad típica está en alguna parte de nuestro país (sea o no válido el taxón, aclaran los autores). Respecto a esto, si bien las colecciones ornitológicas de nuestro país no albergan materiales tipo, existen diversas localidades típicas en Uruguay, es decir el lugar de donde proviene el ejemplar

tipo de la descripción original de un taxón, lo que reviste el interés del ambiente que puede determinar características diagnósticas, y que incluso pueden indicar cambios históricos relevantes de en la distribución geográfica de una especie.

De forma destacada, se da a conocer el primer registro de *Chlorophonia cyanea cyanea* (THUNBERG, 1822) (familia Fringillidae) para Uruguay en base al ejemplar MNHN 4813 colectado en la Sierras de San Miguel, Rocha (Figura 1A).

Este artículo tiene 29 citas en el buscador de Google Scholar siendo la última de 2020 (GOMEZ et al. 2020).

**17. CLARAMUNT, S. & CUELLO, J. P.** 2013. La presencia histórica de aves selváticas en Uruguay: consideraciones sobre la desaparición de los bosques primarios en Uruguay y su efecto sobre la avifauna. *Comunicaciones Zoológicas, Museo Nacional de Historia Natural*, 13(205):1-10. Montevideo.

En esta obra, la última publicación concreta del autor, se discute sobre la evidencia de la presencia de dos especies de hábitos selváticos en Uruguay. Las dos especies estudiadas son *Odontophorus capueira* (VON SPIX, 1825) (Odontophoridae) y *Trogon surrucura* VIEILLOT, 1817 (Trogonidae). De esta última especie se reporta el primer ejemplar para territorio uruguayo (Departamento de Cerro Largo) en la colección del Museo Nacional de Historia Natural (MNHN 4814, ver Figura 5A), posiblemente citado en BARATTINI (1945, p. 33). Se sugiere que la muy posible razón de la ausencia de especies selváticas en la avifauna nacional se deba al intenso proceso de deforestación de finales de siglo XIX y principios del siglo XX. Se termina concluyendo que la conservación de remanentes de bosque primario en Uruguay debería ser una acción prioritaria.

**18. CUELLO, J. P.** 2012 [2013]. *Aves de Sudamérica*. 1: Bibliografía anotada sobre la nomenclatura de las Aves de Sudamérica, pp. [1-1346] sin numerar. 2: Las Aves de Sudamérica. Inventario y composición de las especies, pp. [1-1552] sin numerar. <https://sites.google.com/site/avesdesudamerica/> (Página mantenida por SANTIAGO CLARAMUNT).

Extensa recopilación bibliográfica y nomenclatural de todas los taxa de aves sudamericanas, incluyendo islas del mar Caribe cercanas al continente, archipiélago de

las Galápagos, San Félix, San Ambrosio, el archipiélago de Juan Fernández, islas Trinidad, Martín Vas, Malvinas, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur. Su propio título implica una obra ciclópea que se encaró desde hace muchos años. Este trabajo en realidad nunca tendría un final pues constantemente el autor "capturaba" las novedades de nuevos taxones para la ornitología sudamericana. Esta obra motivó la formación del enorme archivo de separatas, facsímiles, fotocopias, impresiones, libros y duplicados que formó CUELLO sobre el tema, todos clasificados por autores, que se encuentra albergado en la colección de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural.

Se destaca el detalle de las designaciones taxonómicas originales y sus páginas correspondientes, así como también las localidades típicas indicadas, sumado a todas las enmiendas generadas por autores posteriores. Estos elementos siempre fueron de sumo interés para CUELLO, que insistía y remarcaba los errores expuestos de diversos trabajos paleo y ornitológicos en estas cuestiones. Todo esto se ve reflejado en otros artículos, especialmente en la lista sistemática de CLARAMUNT & CUELLO (2004).

La parte 2 sobre Inventario y Composición de las especies de aves sudamericanas tiene 2 citas válidas en Google Scholar: una tesis de posgrado (LIMA, 2013) y un artículo de 2014 (RÊGO et al. 2014).

### **Divulgación y Educación**

Sin duda estas actividades son de fuerte interés en la obra de CUELLO, especialmente si nos guiamos por la producción de artículos y libros de divulgación, y por material didáctico confeccionado por el autor, especialmente en su labor en el Museo Zoológico Dámaso Antonio Larrañaga de Montevideo (1966-1996). Por otra parte, CUELLO siempre abogó para la necesidad de la reinstalación y apertura de una exposición del Museo Nacional de Historia Natural durante los oscuros años de no apertura al público (2000-2018), demostrando claramente la esencia funcional de un museo en una sociedad, no siempre bien entendida por los políticos y responsables institucionales de la cultura. Se destacan, además, sus cursos de verano durante la

década de 1970 en el Museo Dámaso A. Larrañaga, a propósito de la taxidermia, y otros conceptos fundamentales de biología.

Es notorio el número de publicaciones en el Almanaque del Banco de Seguros del Estado, donde queremos destacar su última publicación de la edición de 1995 donde alerta como las actividades humanas están destruyendo diversos ambientes naturales y por ende perjudicando a diversas especies de aves en todo el mundo. La obra de Diagramas Didácticos de la serie divulgativa del Museo Dámaso A. Larrañaga, que está claramente pensada con fines docentes, para ser utilizada en el ámbito escolar o liceal, optando por una forma gráfica y esquemática de presentar conceptos básicos de biología, zoología y medio ambiente. Algunos de los diagramas que se exhiben en esta obra forman parte del material expositivo del propio Museo Dámaso A. Larrañaga. De la serie divulgativa del Museo Dámaso A. Larrañaga, destacamos, además, su síntesis de familias de aves uruguayas (CUELLO, 1994b). Aquí hace una descripción general de todas las familias de aves presentes en el país, en base a la clasificación en ese momento de referencia de SIBLEY et al. (1988), y SIBLEY & MONROE (1990), obras que adquirió para la biblioteca sectorial del Museo (correspondencia con C. SIBLEY, Figura 10). Son de destacar las indicaciones de las especies de presencia dudosa para el país, siguiendo las exigencias de la evidencia que considera necesaria para su confirmación. Además, en todos los textos descriptivos de cada una de las familias incluye una pequeña mención de los antecedentes paleontológicos de cada grupo, destaque que lo acerca al concepto de la continuidad evolutiva a largo del tiempo geológico de las especies de seres vivos, idea que manejaban ornitólogos de referencia con los que tuvo contacto como ALEXANDER WETMORE y STORRS OLSON, que seguramente también explica su interés sobre las aves fósiles neotropicales (ver CUELLO, 1988).

Las 15 obras con estos objetivos se detallan a continuación:

1. CUELLO, J. P. 1969. Aves del Uruguay. *Nuestra Tierra*, 13:1-168, figs. Montevideo.
2. CUELLO, J. P. 1979a. El chajá. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 62:216-218, 1 fig. Montevideo.
3. CUELLO, J. P. 1979b. Garzas, cigüeñas y otras aves afines. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 62:256-260, 1 lám. Montevideo.

4. CUELLO, J. P. 1980. Los búhos y las lechuzas. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 63:192-196, 1 lám. Montevideo.
5. CUELLO, J. P. 1981. Aves de rapiña. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 64:192-194, 1 lám. Montevideo.
6. CUELLO, J. P. 1984. Las palomas. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 67:307-310, 2 figs. Montevideo.
7. CUELLO, J. P. 1985. Aves migratorias. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 68:246-249, 2 figs. Montevideo.
8. CUELLO, J. P. 1986. Los picaflores. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 69:192-194, 2 figs. Montevideo.
9. CUELLO, J. P. 1987. Loros y cotorras (Psittacidae). *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 70:198-201, 4 figs. Montevideo.
10. CUELLO, J. P. 1988. Los anátidos. Cisnes, gansos, patos y avutardas. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 1989, 72:306-309, 4 figs. Montevideo.
11. CUELLO, J. P. 1990. Los pájaros carpinteros (Picidae). *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 73:196-199, 1 fig. Montevideo.
12. CUELLO, J. P. 1992. Aves de bañado (gallinetas, pollas de agua y gallaretas). *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 75:200-203, 2 figs. Montevideo. 25.
13. CUELLO, J. P. 1994a. *Diagramas didácticos*. Pp. 1-132, figs. Museo Zoológico "Dámaso A. Larrañaga", Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo.
14. CUELLO, J. P. 1994b. Aves uruguayas (Síntesis de las familias). 1a. Parte: No Passeriformes. *Museo Dámaso Antonio Larrañaga, Serie de Divulgación*, 4:1-88, figs. 1-59. Montevideo. (Este trabajo es citado en HBW, Vols. 3-6).
15. CUELLO, J. P. 1995. Aves en peligro. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*, 78:199-203, 3 figs. Montevideo.



## **Taxidermia y Museografía**

En estas actividades hay que tener en cuenta la actuación de JUAN CUELLO como joven integrante de la expedición científica del Museo Nacional de Historia Natural a la Guayana venezolana en 1957. Sin embargo, en esta oportunidad no concurrió como taxidermista sino como ornitólogo. Posteriormente, participó en las expediciones del American Museum of Natural History al Oriente boliviano entre 1964 (ríos Mamoré, Blanco, Ibare, etc) y 1965 (ríos Mamoré, Beni y Machupo; ver taxidermia de CUELLO en Figura 6A). Lamentablemente, no existe un registro de todas las obras de taxidermia de CUELLO, pero sabemos de algunas a partir de comunicaciones personales, además de varios comentarios de sus compañeros del Museo Dámaso Antonio Larrañaga y el Museo Nacional de Historia Natural, donde fue él uno de los artífices de la elaboración de las exposiciones museísticas: la actual en el Museo Larrañaga, y la que estuvo durante muchos años en el Museo Nacional de Historia Natural en su antigua sede del Teatro Solís. También trabajó en taxidermia en forma particular, muchas veces en compañía del mastozoólogo ALFREDO XIMÉNEZ. Es relevante la participación de CUELLO en el curso de museografía dictado entre junio-diciembre de 1972 en ciudad de México (patrocinado por la Organización de Estados Americanos OEA). Tuvo los créditos de las siguientes materias: Diseño y Montaje, Organización y Administración de Museos y Laboratorio Museográfico. La parte práctica (realizada en el Museo de Historia Natural y Museo de las Culturas de la Ciudad de México) donde participó en talleres museográficos, moldes en plástico, programación y montajes de exposiciones. Toda esta preparación fue posteriormente volcada a las salas expositivas del Museo Dámaso A. Larrañaga durante las décadas de 1970 y 1980 (ver Figuras 12 y 13). También se destaca como experiencia museística su trabajo de evaluación de la remodelación de la exposición del Museo Paraense "Emilio Goeldi" en la ciudad de Belem (Estado de Pará, Brasil) durante octubre-noviembre de 1976. Dicha evaluación implicó un informe técnico solicitado por la Organización de Estados Americanos (OEA).

## Consideraciones finales

Hay que destacar como algunas obras de difícil acceso, detalladas en este trabajo, son notoriamente citadas en diversas obras a nivel internacional. Esto se puede explicar en cierto grado, por el intenso intercambio realizado por CUELLO de bibliografía por medio de la comunicación epistolar con referentes de la investigación ornitológica a nivel regional y mundial, aunque además hay que agregar el intenso intercambio de obras que realiza el Museo Nacional de Historia Natural con otras instituciones a lo largo del mundo. No sólo sus artículos de claro carácter científico, sino que además se refleja aquí el interés por sus diversas obras de divulgación ornitológica (ver por ej. texto de carta en Figura 8A). Esto puede entenderse, quizás por el hecho que Uruguay, a pesar de su falta de endemismos y su pequeña avifauna en términos absolutos (en relación a otros países sudamericanos), pero debido a su posición geográfica, representa el límite austral e incluso septentrional de muchas especies, además de que su territorio recibe todos los años a muchas especies migratorias del hemisferio norte que generan el interés de muchos científicos en esa región del mundo.

No caben dudas del esfuerzo, honestidad y humildad de JUAN CUELLO, que continuó y acompañó la línea de construcción de conocimiento ornitológico que comenzaron otros: JUAN TREMOLERAS (1870-1934), EUGENIO GERZENSTEIN (1905-2001), EDUIN PALERM (1922-1993) y RODOLFO ESCALANTE (1911-2003), a los que el mismo CUELLO denomina "pilares de la ornitología uruguaya" (CUELLO, 2012).

Seguramente, es CUELLO un claro ejemplo de superación respecto de sus muy humildes orígenes, que debió superar y sobrellevar duros trances familiares, pero que además tuvo la suerte que todo joven necesita para recibir la contención y la motivación tan necesarias para cumplir los sueños y poder realizarse. Es así, que un muy joven CUELLO recién llegado a la capital, conoce al célebre docente y naturalista FRANCISCO "PANCHO" OLIVERAS quien lo "adoptó" como su aprendiz en cuestiones de la naturaleza. De esta forma, comenzó a realizar salidas de campo con el grupo del Centro de Estudios de Ciencias Naturales a inicios de la década de 1950, como empezaron muchos otros jóvenes (SKUK, 2006, ver Figura 14). Esta temprana influencia puede explicar, en parte, su fuerte interés por generar productos de divulgación científica y de sus aportes

museográficos, valiosos elementos de motivación para futuras generaciones. Sin dudas, que este evento fue clave en definir su vocación posterior (seguramente también vinculada con sus orígenes en el medio rural de su Cerro Largo natal). Como el mismo CUELLO evoca sobre OLIVERAS en su trabajo CUELLO (2012): "*Sembrador de entusiasmos por las cosas de la naturaleza.*"

### Agradecimientos

Expresar mi agradecimiento a las correcciones previas de ANDRÉS RINDERKNECHT y FABRIZIO SCARABINO en el texto; un reconocimiento a las exhaustivas revisiones de ÁLVARO MONES, SANTIAGO CLARAMUNT y ADRIÁN AZPIROZ que mejoraron notoriamente esta contribución; agradecimiento a WALTER SOSA por su acceso a la sala de exposiciones del Museo Larrañaga y otras anécdotas; y un especial agradecimiento al Museo Nacional de Historia Natural que dispone de su rico acervo para realizar este tipo de contribuciones, y a su director JAVIER GONZÁLEZ por la tarea editorial. Finalmente dejamos un enorme agradecimiento a JUAN CUELLO, quien nos abriera las puertas de la colección de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural hace ya 16 años. Sin su apertura, amistad y confianza, así como por su espectacular archivo de artículos y correspondencia esta reseña habría sido imposible. Dedicado a ISMAEL, a quien CUELLO siempre observó con ojos de un porvenir mejor.

### Bibliografía

(no se incluyen las referencias completas de J.P. CUELLO previamente citadas)

ABENTE, J. & CARRERA, D. 1972. Presencia de "*Catharacta skua chilensis*" (Bonaparte) en el Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 2:5-7, 2 figs. Montevideo.

ALDABE, J., ARBALLO, E., CABALLERO-SADI, D., CLARAMUNT, S., CRAVINO, J. & ROCCA, P. 2013. *Aves*. Pp. 149-173. En: Soutullo, A., Clavijo, C. & Martínez-Lanfranco, J. A. (eds.). *Especies prioritarias para la conservación en Uruguay*.

*Vertebrados, moluscos continentales y plantas vasculares*. SNAP, DINAMA, MVOTMA y DICYT, MEC, Montevideo.

ARBALLO, E. & CRAVINO, J. 1999. *Aves del Uruguay. Manual ornitológico*, 1:xviii + 1-466, figs. Editorial Hemisferio Sur, Montevideo.

ARREDONDO, O. 1984. Sinopsis de las aves halladas en depósitos fosilíferos pleistocénicos de Cuba. *Reporte de Investigación del Instituto Zoológico*, 17:1-35. La Habana.

AZPIROZ, A. B., ALFARO, M. & JIMÉNEZ, S. 2012a. *Lista roja de las aves del Uruguay: una evaluación del estado de conservación de la avifauna nacional con base en los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza*. Pp. 1-81, figs. 1-2. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Montevideo.

AZPIROZ, A. B., MENÉNDEZ, J. L., JARAMILLO, A., PRESA, D., CALIMARES, C., SARALEGUI, A. & J. S. ABENTE. 2012b. New information on the distribution and status of birds in Uruguay. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 132(1):46-54, figs. 1-9.

AZPIROZ, A. B., JIMÉNEZ, S. & ALFARO, M. (eds.). 2017. Libro Rojo de las Aves del Uruguay. Biología y conservación de las aves en peligro de extinción a nivel nacional. Categorías “Extinto a Nivel Regional”, “En Peligro Crítico” y “En Peligro”. Pp. 1-241, figs. DINAMA y DINARA, Montevideo.

BARATTINI, L. P. 1945. Las aves de Paysandú. *Anales del Liceo Departamental de Paysandú*, 1:1-59. Paysandú.

BRODKORB, P. 1963-1978. Catalogue of Fossil Birds. *Bulletin of the Florida State Museum, (Biological Sciences)*, 1963, 7(4):177-293; 1964, 8(3):195-335; 1967, 11(3):99-200; 1971, 15(4):163-266; 1978, 23(3):139-228. University of Florida, Gainesville.

CHANTLER, P. 2010. *Swifts: a guide to the swifts and treeswifts of the world*. 237 Pp. Bloomsbury Publishing.

CLARA, M. & ALDABE, J. 2021. Juan Cuello 22 de junio de 1933–3 de setiembre de 2019. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 30(1):88-89. Montevideo.

- CLARAMUNT, S. & RINDERKNECHT, A. 2005. A new fossil furnariid from the Pleistocene of Uruguay, with remarks on nasal type, cranial kinetics, and relationships of the extinct genus *Pseudoseisuropsis*. *The Condor*, 107(1):114-127, figs. 1-5.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Eds.). 1994. Handbook of the birds of the world, 2:1-638. Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Eds.). 1996. Handbook of the birds of the world, 3:1-821.: Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Eds.). 1999. Handbook of the birds of the world, 5:1-759. Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Eds.). 2001. Handbook of the birds of the world, 6:1-589. Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE, J. (Eds.). 2003. Handbook of the birds of the world, 8:1-845. Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE, J. (Eds.). 2004. Handbook of the birds of the world, 9:1-863. Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE, J. (Eds.). 2009. Handbook of the birds of the world, 14:1-893. Lynx edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE, J. (Eds.). 2011. Handbook of the birds of the world, 16):1-849. Lynx edicions, Barcelona.
- DUTTON, C. 2009. In Memoriam Jon Charles Barlow (1935-2009). *Ontario Birds*, 27(3):139-142, 1 fig.
- ERRITZØE, J., MANN, C. F., BRAMMER, F. & FULLER, R. A. 2012. *Cuckoos of the world*. Pp. 1-544. A & C Black, London.
- ESCALANTE, R. 1970. *Aves marinas del Río de la Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico*. Pp. 1-199, láms. 1-8, 1 fig. Barreiro y Ramos S. A., Montevideo.
- FERGUSON-LEES, J. & CHRISTIE, D. A. 2001. *Raptors of the world*. Pp.1-992. Houghton Mifflin Harcourt.

GEPP, A. R. M. 1973. La *Muscisaxicola macloviana* en el Uruguay. *El Hornero*, 11(3):222. Buenos Aires.

GOMES, G. C., DE FREITAS, T. C., DA CUNHA, H. N., JACOBS, F. P. & WALL, M. S. 2020. New records and range extension of Black-goggled Tanager, *Trichothraupis melanops* (Vieillot, 1818) (Passeriformes, Thraupidae), in extreme southern Brazil. *CheckList*, 16(1):67-73, figs. 1-4. Pensoft Publishers, Sofia.

GONZÁLEZ, E. M., CLARAMUNT, S. & JONES, W. W. 2018. Aves en egagrópilas de lechuga de campanario [*Tyto furcata* (Temminck, 1827), Aves: Strigiformes, Tytonidae] en Uruguay. V Congreso Uruguayo de Zoología [Resúmenes], p. 93. Montevideo.

GORE, M. E. J. & A. M. R. GEPP. 1978. *Las Aves del Uruguay*. Pp. 283. Mosca Hermanos S. A., Montevideo.

JONES, W. W., RINDERKNECHT, A., VEZZOSI, R. I., MONTENEGRO, F. & UBILLA, M. 2021. First report of large cathartids (Aves, Cathartidae) from the Late Pleistocene of Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, 107, 102946.

KÖNIG, C. & WEICK, F. 2008. *Owls of the world*. Pp.1-528. A & C Black.

LAMBRECHT, K. 1933. *Handbuch der Palaeornithologie*. Pp. xix + 1-1024, láms. 1-4, figs. 1-209. Gebrüder Borntraeger, Berlin.

MOREIRA-LIMA, L. 2014. Aves da Mata Atlântica: riqueza, composição, status, endemismos e conservação. 1:ix + 1-180; 2:181-513. (Dissertação de Mestrado, Universidade de São Paulo). DOI: 10.11606/D.41.2014.tde-17042014-091547.

MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1966. *The species of birds of South America*. Pp.1-577. Livingston Publishing Co. and Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Narberth.

MONES, A. 2020. Bio-bibliografía de Juan Pablo Cuello. Pp. 1-14, figs. 1-16. Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo. 2a. edición.

[https://www.mnhn.gub.uy/innovaportal/file/3684/1/biobiblio\\_cuello.pdf](https://www.mnhn.gub.uy/innovaportal/file/3684/1/biobiblio_cuello.pdf)

NAROSKY, S. & D. YZURIETA. 1987. Guía para la Identificación de las Aves de Argentina & Uruguay (1a. edición). Pp.1-345. Vazquez Mazini Editores, Buenos Aires.

OLROG, C. C. 1963. Lista y distribución de las aves argentinas. *Opera Lilloana*, 9:1-377. Tucumán.

OLSON S. L. 1985. The fossil record of birds. In: Farner, D. S., King, J. R. & Parkes, K. C. (eds.): *Avian biology*, 8:79-238. Academic Press, New York.

PALERM, E. 1971. La subespecies de *Serpophaga subcristata* (Passeriformes, Tyrannidae) con la mención de *Serpophaga subcristata munda* Berlepsch en el Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 1:58-61. Montevideo.

RÊGO, M. A., DEL-RIO, G. & SILVEIRA, L. F. 2014. A taxonomic review of *Picumnus exilis* (Aves: Picidae) reveals an underestimation of Piculet species diversity in South America. *Journal of Ornithology*, 155(4):853-867.

REMSEN, J. V., JR., ARETA, J. I., BONACCORSO, E., CLARAMUNT, S., JARAMILLO, A., LANE, D. F., PACHECO, J. F., ROBBINS, M. B., STILES, F. G. & ZIMMER, K. J. 2021. A classification of the bird species of South America. Version [24 de agosto de 2021]. American Ornithological Society.

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>

RIVERO, P. A., & AZPIROZ, A. B. 2018. Ensamblajes de aves de la cuchilla de Laureles: Un área prioritaria para la conservación en los campos del norte de Uruguay. *Ornitología Neotropical*, 29(1):59-70, figs. 1-2.

SKUK, D. 2006. *Los pioneros de la naturaleza uruguaya*. Pp. 1-223, figs. Torre del Vigía-Ediciones, Montevideo.

SIBLEY, C. G., AHLQUIST, J. E. & MONROE JR, B. L. 1988. A classification of the living birds of the world based on DNA-DNA hybridization studies. *The Auk*, 105(3):409-423.

SIBLEY, C. G. & MONROE, B. L. 1990. *Distribution and taxonomy of birds of the world*. Pp. 1-1111. Yale University Press.

TREMOLERAS, J. 1920. Lista de aves uruguayas. *El Hornero*, 2(01):10-25. Buenos Aires.

TREMOLERAS, J. 1927. Adiciones y correcciones a la “Lista de aves uruguayas”. *El Hornero*, 4(01):16-22. Buenos Aires.

WETMORE, A. 1956. A check-list of the fossil and prehistoric birds of North America and the West Indies. *Smithsonian Miscellaneous Collection*, 131(5):1-105. Washington.



**Figura 1.** Pieles de referencia de artículos: **A)** *Chlorophonia cyanea* MNHN 4813 (CLARAMUNT & CUELLO, 2004); **B)** *Cariama cristata* MNHN 1810 (BARLOW & CUELLO, 1964); **C)** *Crotophaga major* MNHN 723 (CUELLO, 1958); **D)** *Chordeiles minor* MNHN 2011 (CUELLO, 1966); **E)** *Geranoaetus albicaudatus* MNHN 2009 (CUELLO, 1966).

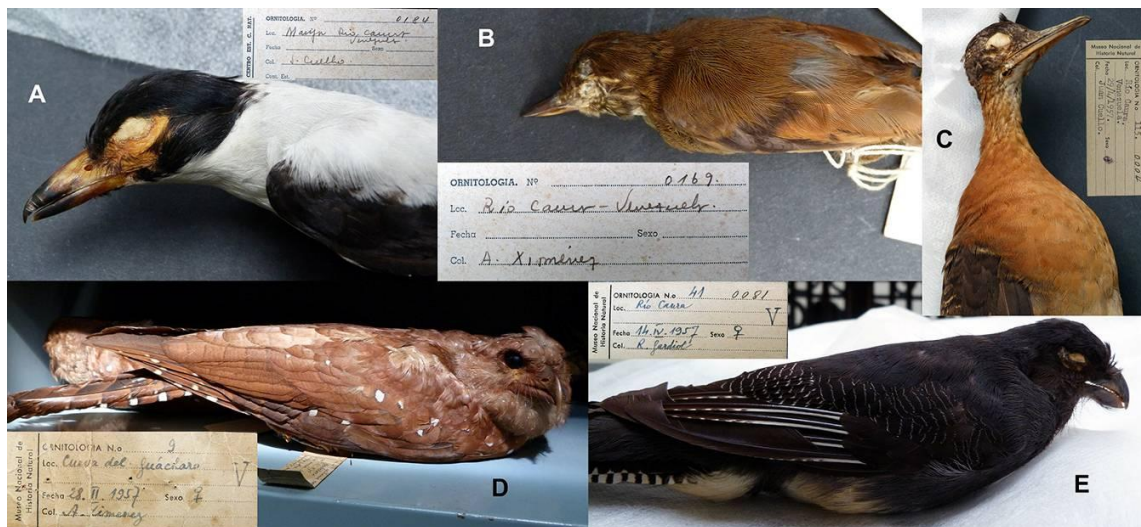




**Figura 2.** Ejemplares colectados durante la expedición del MNHN a Venezuela (1957) publicadas en CUELLO (1959): **A)** *Pteroglossus azara flavirostris* MNHN 4360; **B)** *Monasa atra* MNHN 4614; **C)** *Micrastur gilvicollis* MNHN 4530; **D)** *Micrastur semitorquatus* MNHN 4324; **E)** *Galbula albirostris albirostris* MNHN 4398.



**Figura 3.** Ejemplares colectados durante la expedición del MNHN a Venezuela (1957) publicadas en CUELLO (1959): **A)** *Daptrius ater* MNHN 4331; **B)** *Celeus elegans jumanus* MNHN 4447; **C)** *Psophia crepitans* MNHN 4557; **D)** *Sclerurus obscurior andinus* MNHN 4402; **E)** *Capito auratus aurantiicinctus* MNHN 4413.



**Figura 4.** Ejemplares colectados durante la expedición del MNHN a Venezuela (1957) publicadas en CUELLO (1959): **A)** *Tityra cayana cayana* MNHN 4486; **B)** *Xenops minutus ruficaudus* MNHN 4401; **C)** *Crypturellus variegatus* MNHN 4577 ; **D)** *Steatornis caripensis* MNHN 4502; **E)** *Trogon viridis* MNHN 4588.



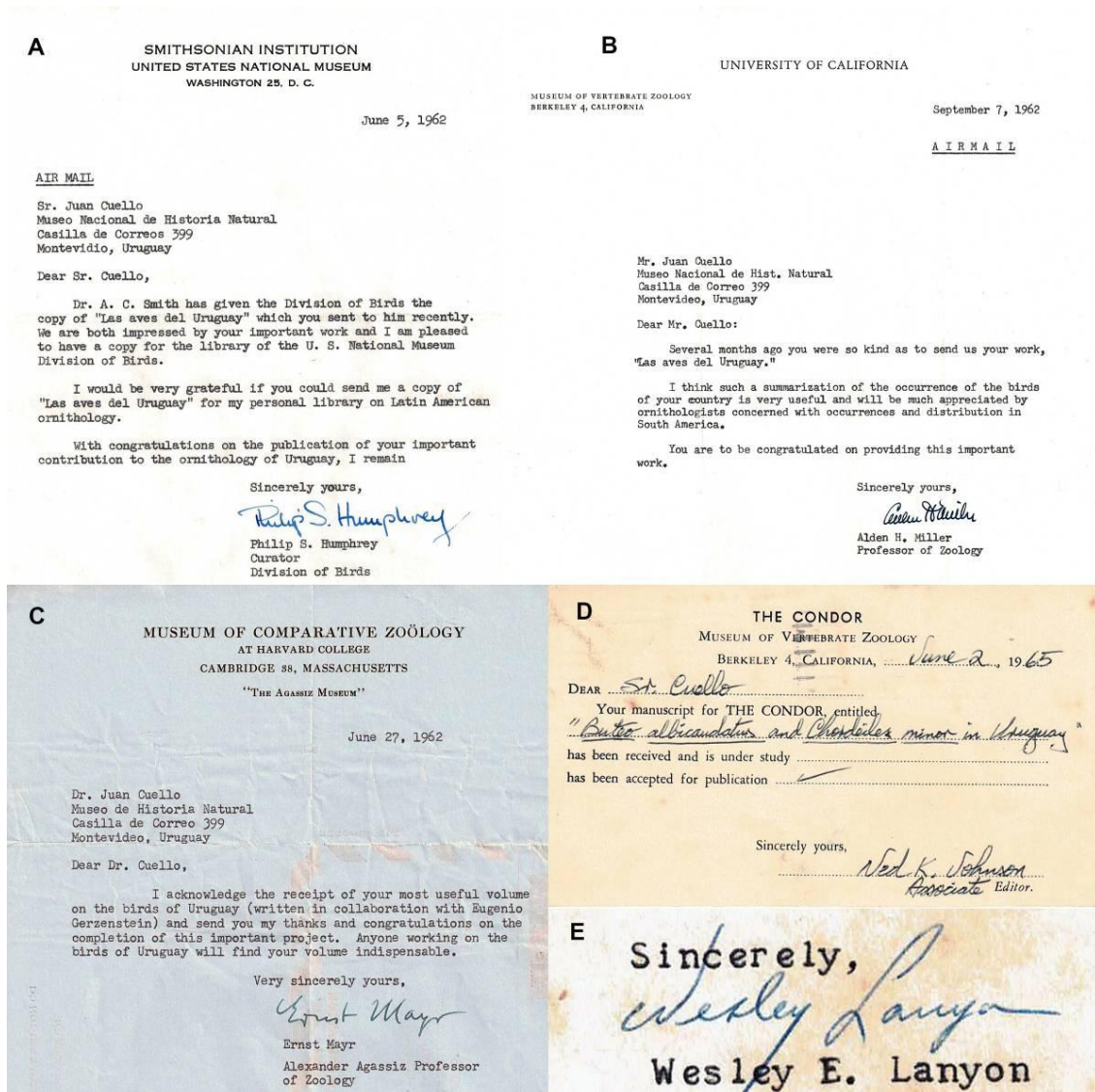
**Figura 5.** Ejemplares mencionados como primeros registros para Uruguay: **A)** *Trogon surrucura* MNHN 4814 (CLARAMUNT & CUELLO, 2013); **B)** *Pachyramphus viridis viridis* MNHN 4141 (CUELLO, 1975) **C)** *Puffinus puffinus* MNHN 3340 (ZORRILLA DE SAN MARTÍN & CUELLO, 1961) **D)** *Pelecanoides urinatrix berard* MNHN 3980 (CUELLO, 1975); **E)** *Picumnus nebulosus* MNHN 2740; 2931; 2932 (CUELLO, 1958).



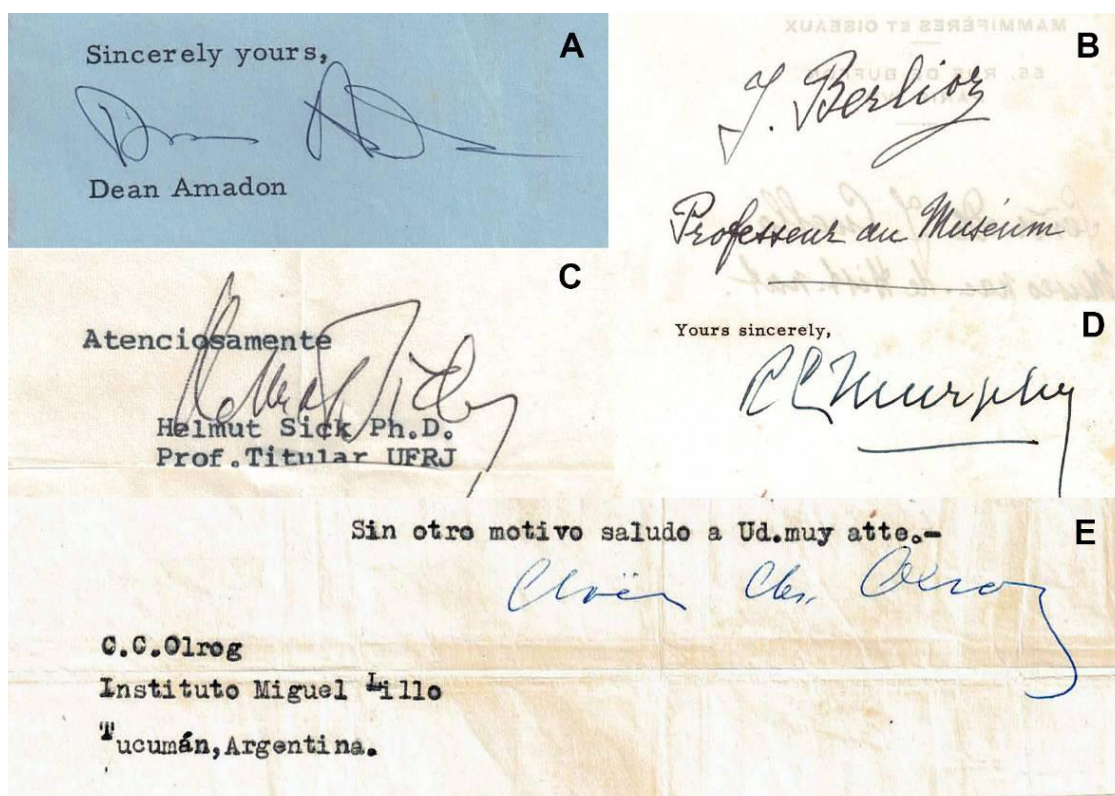
**Figura 6.** Otros ejemplares: **A)** *Emberizoides herbicola* MNHN 4431 (piel elaborada por CUELLO en excursión del American Museum of Natural History a Bolivia en 1965); **B)** *Cyanocompsa brissonii sterea* MNHN 2421 (CUELLO, 1975); **C)** *Sula leucogaster* MNHN 2424 (primer registro nacional publicado en CUELLO, 1975).



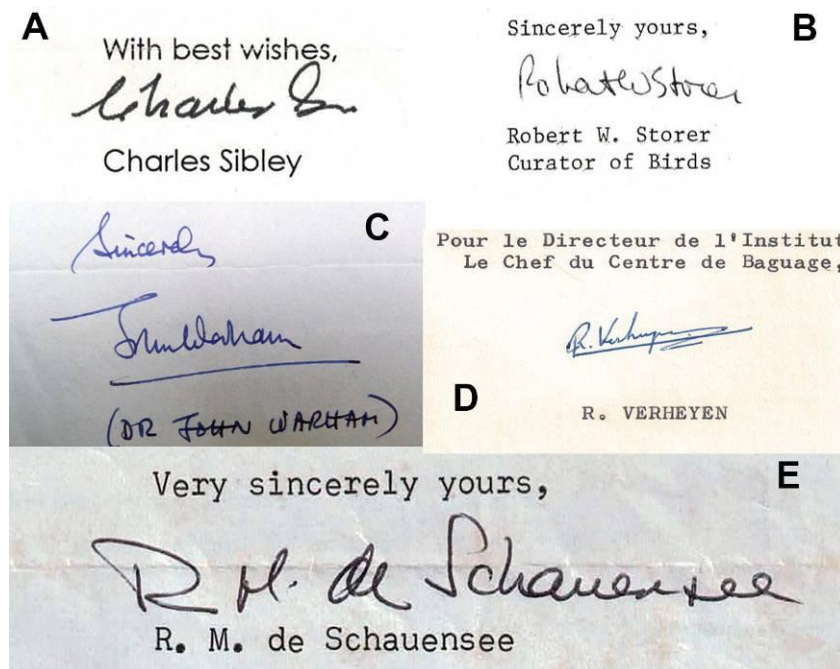
**Figura 7.** Primeros registros mencionados para Uruguay. **A)** *Piranga flava* MNHN 2637 (CUELLO & ZORRILLA DE SAN MARTÍN, 1958); **B)** *Empidonomus varius* MNHN 2591 (CUELLO & GERZESTEIN, 1962); **C)** *Sporophila collaris* MNHN 1673 (CUELLO y GERZESTEIN, 1962); **D)** *Tapera naevia* MNHN 3118 (CUELLO & ZORRILLA DE SAN MARTÍN, 1960); **E)** *Coccyzus americanus* MNHN 3107 (CUELLO & ZORRILLA DE SAN MARTÍN, 1960); **F)** *Spartanoica maluroides* MNHN 3209 (ZORRILLA DE SAN MARTÍN & CUELLO, 1961).



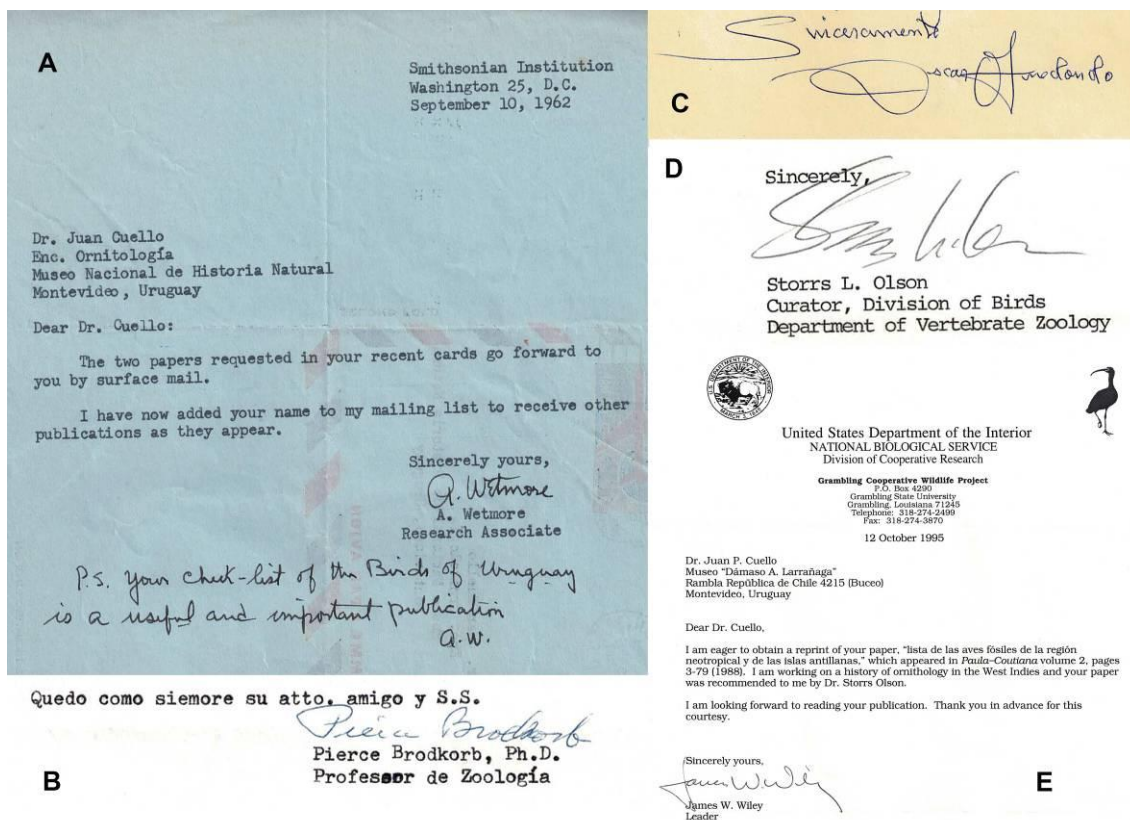
**Figura 8.** Correspondencia y firmas de ornitólogos: **A)** Carta de solicitud de la obra "Las Aves de Uruguay" (CUELLO, 1962) de PHILIP S. HUMPHREY (1926-2009, Smithsonian Institution, USA); **B)** Carta de felicitaciones de ALDEN H. MILLER (1906-1965, University of California, USA); **C)** Carta de reconocimiento de ERNST MAYR (1904-2005, Harvard University, USA); **D)** Nota de aceptación de artículo para la revista *The Condor* (CUELLO, 1966); **E)** Firma de carta de WESLEY E. LANYON (1926-2017, American Museum of Natural History, USA).



**Figura 9.** Firmas de correspondencia con ornitólogos: **A)** DEAN A. AMADON (1912-2003, American Museum of Natural History, USA); **B)** JACQUES BERLIOZ (1891-1975, Muséum National d’Histoire Naturelle, Francia); **C)** HELMUTH SICK (1910-1991, Museu Nacional, Río de Janeiro, Brasil); **D)** ROBERT C. MURPHY (1887-1973, American Museum of Natural History, USA); **E)** CLAES CH. OLRG (1912-1985, Instituto Miguel Lillo, Tucumán, Argentina).

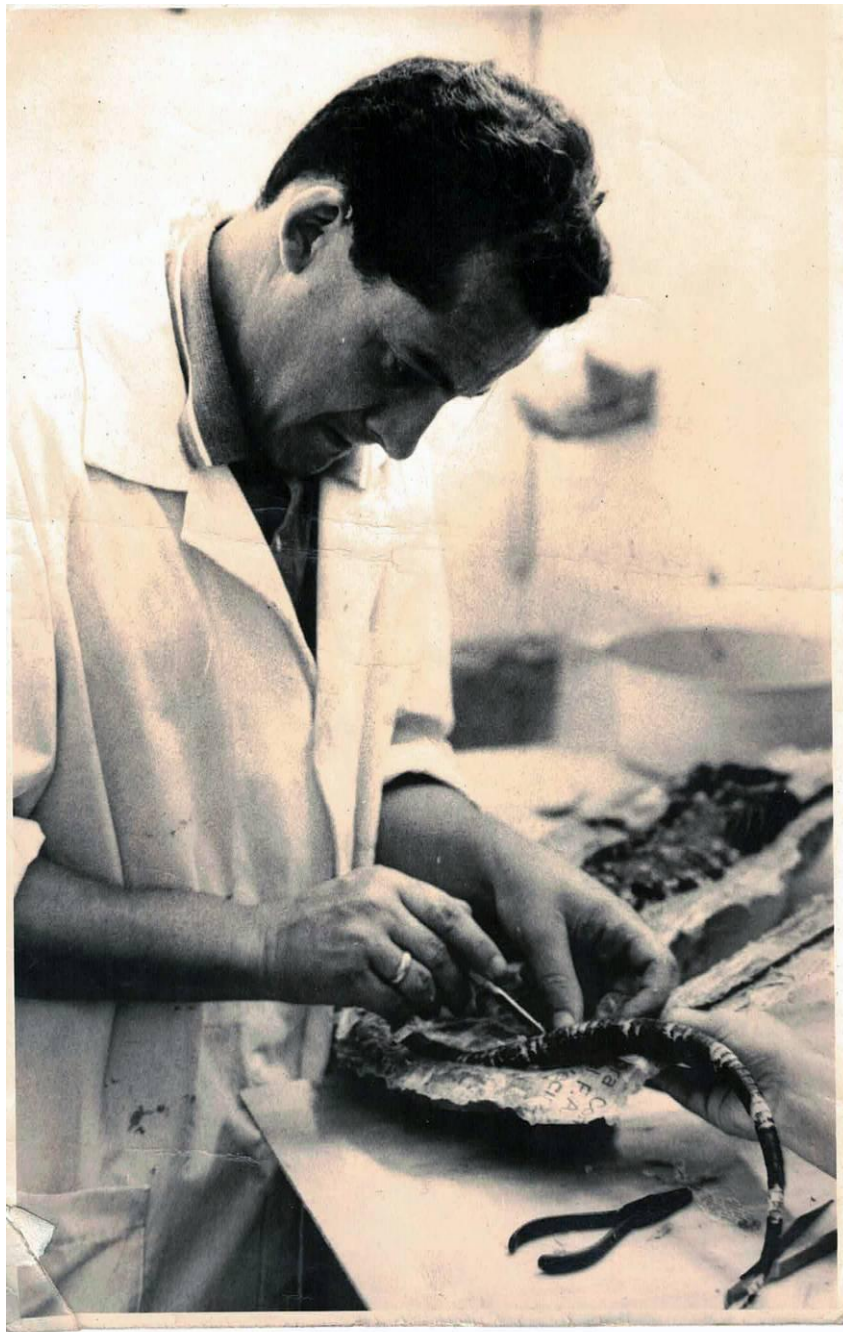


**Figura 10.** Firma de correspondencia de ornitólogos: **A)** CHARLES SIBLEY (1917-1998, Cornell University, USA); **B)** ROBERT W. STORER (1914-2008, University of Michigan Museum of Zoology, USA); **C)** JOHN WARHAM (1919-2010, University of Canterbury, Nueva Zelanda); **D)** RUDOLF FRANS VERHEYEN (1938-2014, Institut Royal des Sciences Naturelles, Bélgica); **E)** ROBERT M. DE SCHAUENSEE (1901-1984, Academy of Natural Sciences of Philadelphia, USA).



**Figura 11:** Cartas y firmas de paleornitólogos: **A)** Carta de ALEXANDER WETMORE (1886-1978, Smithsonian Institution, USA); **B)** Firma de correspondencia de PIERCE BRODKORB (1908-1992, University of Florida, USA); **C)** Firma de carta de OSCAR ARREDONDO (1918-2001, Cuba); **D)** Firma de carta de STORRS L. OLSON (1944-2021, Smithsonian Institution, USA); **E)** Carta de solicitud del artículo de lista de aves fósiles CUELLO (1988) de JAMES W. WILEY (1943-2018, National Biology Service, USA).





**Figura 12.** CUELLO trabajando en taxidermia en el Museo Damaso A. Larrañaga.



**Figura 13.** CUELLO y JULIO CÉSAR GONZÁLEZ trabajando con un molde de yeso en el Museo Dámaso A. Larrañaga.



**Figura 14.** Un muy joven JUAN CUELLO durante una de las salidas de campo del grupo de FRANCISCO OLIVERAS. Cuñapirú, 1955 (publicada en SKUK, 2006).



**Figura 15.** El paleornitólogo Dr. HERCULANO ALVARENGA (Museu de História Natural de Taubaté, Brasil) junto a JUAN CUELLO (julio de 2010).



**Figura 16.** JUAN CUELLO en su visita a las instalaciones de la futura sede del Museo Nacional de Historia natural en construcción. (ex-cárcel de Miguelete, 2018).

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
CASILLA DE CORREO 399  
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY

E-mail: [mnhn@mec.gub.uy](mailto:mnhn@mec.gub.uy)  
<http://www.mnhn.gub.uy>