

105

Nuevas especies de aves en Colombia. Uso de estudios multicriterio para su descubrimiento.

Ficha Metodológica

Autores

Paula Caycedo-Rosales,
Instituto Humboldt
pcaicedo@humboldt.org.co

Oscar Laverde
Universidad de los Andes
oharaco@gmail.com

Enrique Arbeláez-Cortés
Instituto Humboldt
earbelaez@humboldt.org.co

Colaboradores

Andrés Cuervo
Universidad de Tulane (Estados Unidos)

Andrés Ñañez
Instituto Humboldt

Andrés Burbano
Universidad de los Andes

Paulo Pulgarín
Universidad de los Andes

Descripción metodológica

Se hizo una revisión bibliográfica desde el 2000 al presente, en trabajos en los que se describieran especies de aves utilizando criterios bioacústicos, biogeográficos y moleculares. Se revisaron las colecciones de sonidos del Instituto Humboldt, Xenocanto y Macaulay Library para los archivos de audio para la ficha infográfica.

Enlaces a recursos en línea

Lipaugus weberi

http://museum.lsu.edu/cuervo/pubs_files/Cuervo_etallbis2001Lipaugus.pdf
<http://www.flickr.com/search/?see=all&q=Lipaugus%20weberi&m=names>

Henicorhina negreti

http://www.birdphotos.com/photos/index.php?q=gallery&g2_itemId=97533
<http://www.flickr.com/search/?q=Henicorhina+negreti>

Scytalopus stilesi

<http://www.emilydamstra.com/portfolio2.php?illid=1066>
<http://www.flickr.com/search/?q=Scytalopus%20stilesi>

Scytalopus rodriguezi

<http://www.emilydamstra.com/portfolio2.php?illid=1067>
<http://www.flickr.com/search/?q=Scytalopus%20rodriguezi>

Thryophilus nicefori

<http://www.flickr.com/search/?q=Thryophilus%20nicefori%20>
<http://conservacionverde.wordpress.com/2012/04/11/project-conservation-niceforos-wren-thryophilus-nicefori/>

Automolus rufipectus

http://www.antpitta.com/images/photos/furnariids/gallery_furnariids2.htm
<http://www.flickr.com/search/?q=Automolus%20rufipectus>

Synallaxis beverlyae

<http://www.birdwatching.pl/wiadomosci/25/art/888>
<http://www.flickr.com/search/?q=Synallaxis%20beverlyae>

Grallaria urraoensis

<http://www.flickr.com/search/?q=Grallaria%20urraoensis>

Myrmeciza palliata

<http://www.flickr.com/search/?q=Myrmeciza%20palliata>

Ortalis colombiana

<http://www.flickr.com/search/?q=Ortalis%20colombiana>

Scytalopus canus

<http://www.flickr.com/search/?q=Scytalopus+canus>

Thryophilus sernai

<http://www.oiseaux.net/photos/barry.kent.mackay/niceforo.s.wren.0.html>
<http://www.flickr.com/search/?q=Thryophilus%20sernai>

Drymophila caudata

<http://www.flickr.com/photos/21902062@N06/10539270815/in/photolist-h4jw2M-cAF3oW-7PdGeC-9yvY5x-bS2Ht8-e3Bvjt>

<http://www.flickr.com/photos/28086037@N02/7129727089/in/photolist-bS2Ht8-e3Bvjt>

Drymophila klagesi

<http://www.flickr.com/search/?q=Drymophila%20klagesi>

Drymophila hellmayri

<http://www.flickr.com/photos/28086037@N02/7129727089/in/photolist-fLPKkS-fLPHGW-fLPKSC-bS2Ht8/>

Crypturellus obsoletus

<http://www.flickr.com/search/?q=Crypturellus%20obsoletus>

Fuentes de datos utilizados

Lipaugus weberi

Cuervo, Andres, Salaman, P., Donegan, T.M. & Ochoa, J.M. 2001. A new species of piha (Cotingidae: Lipaugus) from the Cordillera Central of Colombia. Ibis 143: 353–368.

Publicado en: http://museum.lsu.edu/cuervo/pubs_files/Cuervo_etallbis2001Lipaugus.pdf

Henicorhina negreti

Salaman, P., Coopmans, P., Donegan, T., Mulligan, M., Cortés, A., Hilty, S. L. and Ortega L. A. 2003. A new species of wood-wren (Troglodytidae: *Henicorhina*) from the western Andes of Colombia Ornitología Colombiana 1:4-21

Scytalopus stilesi

Cuervo, A.M., Cadena, C.D., Krabbe, N. and Renjifo, L.M. 2005. *Scytalopus stilesi*, A New Species Of Tapaculo (Rhinocryptidae) From The Cordillera Central Of Colombia. The Auk 122(2): 445-463.

http://www.ornitologiacolombiana.org/rev_1_salaman.htm#11

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop236.html>

Scytalopus rodriguezi

Krabbe, N., Salaman, P., Cortes, A., Quevedo, A., Ortega, L.A. and Cadena, C.D.2005. A new species of *Scytalopus* tapaculo from the Upper Magdalena Valley, Colombia. Bull. B.O.C. 125(2): 3-18.

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop195.html>

http://evolvert.uniandes.edu.co/Biologia_Evolutiva_de_Vertebrados/Publications_files/el tiempo 3.pdf

http://evolvert.uniandes.edu.co/Biologia_Evolutiva_de_Vertebrados/Publications_files/birdlife.pdf

Audio:

<http://www.xeno-canto.org/species/Scytalopus-rodriguezi>

Thryophilus nicefori

Valderrama, S. V., Parra J. E. and Mennill D. J. 2007. Species differences in the songs of the critically endangered Niceforo's Wren and the related Rufous-and-white Wren. Condor 109: 870-877

http://evolvert.uniandes.edu.co/Biologia_Evolutiva_de_Vertebrados/Publications_files/bboc2005.pdf

[http://www.bioone.org/doi/abs/10.1650/0010-5422\(2007\)109%5B870%3ASDITSO%5D2.0.CO%3B2](http://www.bioone.org/doi/abs/10.1650/0010-5422(2007)109%5B870%3ASDITSO%5D2.0.CO%3B2)

<http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=6960>

Audio

<http://www.xeno-canto.org/species/Thryophilus-nicefori?view=3>

Automolus rufipectus

Krabbe, N. 2008. Vocal evidence for restitution of species rank to a Santa Marta endemic: *Automolus rufipectus* Bangs (Furnariidae); with comments on its generic affinities. Bulletin British Ornithologists' Club 128:219-227.

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop601.htm>

http://evolvert.uniandes.edu.co/Biologia_Evolutiva_de_Vertebrados/Publications_files/condor2013.pdf

Audio:

<http://www.xeno-canto.org/feature-view.php?blognr=31>

Synallaxis beverlyae

Hilty, S. L. and Ascanio, D. 2009. A new species of spinetail (Furnariidae: *Synallaxis*) from the Río Orinoco of Venezuela. Auk 126: 485-492

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.1525/auk.2009.08036>

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop406.html>

Audio:

http://macaulaylibrary.org/search?location_id=&location_type_id=&location=&recordist=&recordist_id=&catalogs=&behavior=&behavior_id=&tab=audio-list&taxon_id=12025232&taxon_rank_id=67&taxon=rio+orinoco+spinetail

Grallaria urraoensis

Carantón-Ayala D. and Certuche-Cubillos K. 2010. A new species of antpitta (Grallariidae: *Grallaria*) from the northern sector of the Western Andes of Colombia. Ornitología Colombiana. 9:56-70.

<http://www.ornitologiacolombiana.org/oc9/MS1004%20Caranton.pdf>

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop479.html>

Audio:

<http://www.xeno-canto.org/species/Grallaria-urraoensis>

Myrmeciza palliata

Chaves, J. C., Cuervo, A. M., Miller, M. J. and Cadena, C. D. 2010. Revising species limits in a group of Myrmeciza antbirds reveals a cryptic species within *M. laemosticta* (Thamnophilidae). The Condor 112: 718-730.

http://www.museum.lsu.edu/cuervo/pubs_files/Chaves_etal.Condor.2010.pdf

http://evolvert.uniandes.edu.co/Biologia_Evolutiva_de_Vertebrados/Publicaciones_files/condor2010.pdf

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop475.html>

Ortalis colombiana

Donegan, T., Salaman, P., Caro, D. and McMullan, M. 2010. Revision of the status of bird species occurring in Colombia 2010. Conservación Colombiana. 13:25-54

http://www.proaves.org/wp-content/uploads/2010/05/Checklist_revision_2010_Con_Colombiana_13.pdf

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop439.html>

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop439.html>

AUDIO FALTA

Scytalopus canus

Krabbe, N. and Cadena C.D. 2010. A taxonomic revision of the Paramo Tapaculo *Scytalopus canus* Chapman (Aves: Rhinocryptidae); with description of a new subspecies from Ecuador and Peru. Zootaxa 2354:56-66.

http://evolvert.uniandes.edu.co/Biologia_Evolutiva_de_Vertebrados/Publicaciones_files/zootaxa2010.pdf

Thryophilus sernai

Lara, C. E., Cuervo, A. M., Valderrama, S. V., Calderón, D.F. and Cadena, C. D. 2012. A new species of wren (Troglodytidae:Thryophilus) from the dry Cauca River Canyon; northwestern Colombia. Auk. 129: 537–550

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop562.htm>

<http://news.mongabay.com/2012/0819-hance-antioquia-wren.html>

Drymophila caudata

Isler M. L., Cuervo, A. M., Bravo, G. A. and Brumfield, R. T. 2012. An integrative approach to species-level systematics reveals the depth of diversification in an Andean thamnophilid, the Long-tailed Antbird. The Condor 114: 571–583

http://www.museum.lsu.edu/cuervo/pubs_files/Drymophila_Condor.2012.pdf

AUDIO FALTA

Crypturellus castaneus obsoletus

Laverde-R., O. and Cadena, C. D. Taxonomy and conservation: a tale of two tinamou species-groups (Tinamidae; Crypturellus). En revisión.

Usos y usuarios recomendados

La ficha sobre nuevas especies de aves colombianas descubiertas a través del uso de estudios bioacústicos está pensada para la comprensión de un público amplio relacionado con los estudios biológicos y no expertos que se acercan por primera vez al tema de la bioacústica.