

Documents

Páez-Moscoso, D.J., Guayasamin, J.M.

Species limits in the Andean toad genus *Osornophryne* (Bufonidae)

(2012) *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 65 (3), pp. 805-822.

^a Museo de Zoología, Escuela de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre y Roca, Aptdo. 17-01-2184, Quito, Ecuador

^b Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático (BioCamb), Universidad Tecnológica Indoamérica, Av. Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

Barrio-Amorós, C.L., Guayasamin, J.M., Hedges, S.B.

A new minute Andean *Pristimantis* (Anura: Strabomantidae) from Venezuela

(2012) *Phyllomedusa*, 11 (2), pp. 83-93. Cited 1 time.

^a Instituto de Biología Tropical, Apartado Postal 220-8000, San Jose, Perez Zeledon, San Isidro del General, 11901, Costa Rica

^b Centro de Investigación de la Biodiversidad y El Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Calle Machala y Sabanilla, Código postal 170103, Quito, Ecuador

^c Department of Biology, 208 Mueller Laboratory, Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, United States

Document Type: Article

Source: Scopus

Leal, C.A., Meneses, H.S., Gereda, O., Cuervo, A.M., Bonaccorso, E.

Range extension and description of the juvenile plumage of the Masked Mountain-tanager (*Buthraupis wetmorei*, Thraupidae) [Ampliación de la distribución conocida y descripción del plumaje juvenil del Azulejo de Wetmore (*Buthraupis wetmorei*, Thraupidae)]

(2011) *Ornitología Colombiana*, 11, pp. 91-97. Cited 1 time.

^a Parque Nacional Natural Tamá, Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia, Toledo, Norte de Santander, Colombia

^b Department of Biological Sciences, Museum of Natural Science, Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, EEUU, Ecuador

^c Centro de Investigación en Biodiversidad, Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

Vargas, R.R., Fontúrbel, F.E., Bonaccorso, E., Simonetti, J.A.

Variation in reproductive life-history traits of birds in fragmented habitats: A review and meta-analysis

(2012) *Bird Conservation International*, 22 (4), pp. 462-467.

^a Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile

^b Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

Damayanti, L., Muñoz, J., Wicke, S., Symmank, L., Shaw, B., Frahm, J.-P., Quandt, D.

Common but new: *Bartramia rosamrosiae*, a "new" widespread species of apple mosses (Bartramiales,

Bryophytina) from the Mediterranean and western North America(2012) *Phytotaxa*, 73, pp. 37-59.^a Nees Institute of Plant Biodiversity, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, Germany^b Real Jardín Botánico, CSIC, Plaza de Murillo 2, E-28014 Madrid, Spain^c Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático (BioCamb), Universidad Tecnológica Indoamérica, Quito, Ecuador^d Institute for Evolution and Biodiversity, Westfälische Wilhelms-Universität, Hüfferstrasse 1, 48149 Münster, Germany^e Institute of Botany, Technische Universität Dresden, Zellescher Weg 20 b, 01217 Dresden, Germany^f Department of Biology, Duke University, Durham, NC 27708, United States**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Tellería, J.L., Santos, T., Refoyo, P., Muñoz, J.

Use of ring recoveries to predict habitat suitability in small passerines(2012) *Diversity and Distributions*, 18 (11), pp. 1130-1138.^a Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense, 28040 Madrid, Spain^b Real Jardín Botánico, CSIC, Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid, Spain^c Universidad Tecnológica Indoamérica, Bolívar 20-35, Ambato, Ecuador**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Stech, M., McDaniel, S.F., Hernández-Maqueda, R., Ros, R.M., Werner, O., Muñoz, J., Quandt, D.

Phylogeny of haplolepidous mosses - Challenges and perspectives(2012) *Journal of Bryology*, 34 (3), pp. 173-186. Cited 3 times.^a Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Section NHN, Leiden University, Netherlands^b Department of Biology, University of Florida, Gainesville, FL, United States^c Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid, Spain^d Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, Spain^e Universidad Tecnológica Indoamérica, Ambato, Ecuador^f Nees-Institute for Biodiversity of Plants, University of Bonn, Germany**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Guerrero, J., Lincon, J.

AINIDIU, CANDI, HELPMI: ICTs of a personal experience(2012) *2012 Workshop on Engineering Applications, WEA 2012*, art. no. 6220097, .

Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo Universidad Tecnológica Indoamérica, Quito, Ecuador

Document Type: Conference Paper**Source:** Scopus

de la Estrella, M., Mateo, R.G., Wieringa, J.J., Mackinder, B., Muñoz, J.

Legume diversity patterns in West Central Africa: Influence of species biology on distribution models(2012) *PLoS ONE*, 7 (7), art. no. e41526, . Cited 3 times.^a Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de Córdoba, Córdoba, Spain^b Institut de recherche en biologie végétale, Département de Sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, QC, Canada^c Real Jardín Botánico (RJB-CSIC), Madrid, Spain^d Institute of Botany, University of Liège, Liège, Belgium

^e Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis (section NHN), Herbarium Vadense (WAG), Wageningen University, Wageningen, Netherlands

^f Herbarium, Library, Art and Archives, Royal Botanic Gardens Kew, Surrey, United Kingdom

^g Universidad Tecnológica Indoamérica, Ambato, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

Catenazzi, A., Von May, R., Lehr, E., Gagliardi-Urrutia, G., Guayasamin, J.M.

A new, high-elevation glassfrog (Anura: Centrolenidae) from Manu National Park, southern Peru
(2012) *Zootaxa*, (3388), pp. 56-68.

^a Department of Integrative Biology, University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720, United States

^b Museum of Vertebrate Zoology, University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720, United States

^c Department of Biology, Illinois Wesleyan University, Bloomington, IL 61701, United States

^d Peruvian Center for Biodiversity and Conservation, Nanay 373, Iquitos, Peru

^e Universidad Tecnológica Indoamérica, Centro de Investigación de la Biodiversidad y el Cambio Climático, Cotacollao, Quito, Ecuador

^f Department of Biology, San Francisco State University, 1600 Holloway Ave., San Francisco, CA 94132, United States

Document Type: Article

Source: Scopus

Coloma, L.A., Carvajal-Endara, S., Dueñas, J.F., Paredes-Recalde, A., Morales-Mite, M., Almeida-Reinoso, D., Tapia, E.E., Hutter, C.R., Toral, E., Guayasamin, J.M.

Molecular phylogenetics of stream treefrogs of the *Hyloscirtus larinopygion* group (Anura: Hylidae), and description of two new species from Ecuador

(2012) *Zootaxa*, (3364), pp. 1-78. Cited 2 times.

^a Centro Jambatu de Investigación y Conservación de Anfibios, Fundación Otonga, Geovanni Farina 566 y Baltra, San Rafael, Quito, Ecuador

^b Universidad San Francisco de Quito, Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales, Laboratorio de Zoología Terrestre, Campus Cumbayá USFQ, Vía Interoceánica, Casilla Postal 17-1200-841, Quito, Ecuador

^c Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, División de Herpetología, Av. de Los Shyris, Casilla Postal 17-07-8976, Quito, Ecuador

^d Department of Ecology and Evolution, Stony Brook University, Stony Brook, NY 11794-5245, United States

^e Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Av. Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

Document Type: Review

Source: Scopus

Oleas, N.H., Meerow, A.W., Francisco-Ortega, J.

Population Dynamics of the Endangered Plant, *Phaedranassa tunguraguae*, from the Tropical Andean Hotspot
(2012) *Journal of Heredity*, 103 (4), pp. 557-569. Cited 1 time.

^a Department of Biological Sciences, Florida International University, Miami, FL, United States

^b Fairchild Tropical Botanic Garden, Center for Tropical Plant Conservation, Miami, FL, United States

^c Universidad Tecnológica Indoamérica, Departamento de Ingeniería Industrial, Quito, Ecuador

^d National Germplasm Repository, USDA-ARS-SHRS, Miami, FL, United States

Document Type: Article

Source: Scopus

Padial, J.M., Chaparro, J.C., Castroviejo-Fisher, S., Guayasamin, J.M., Lehr, E., Delgado, A.J., Vaira, M., Teixeira Jr., M., Aguayo, R., Riva, I.D.L.

A revision of species diversity in the neotropical genus *Oreobates* (Anura: Strabomantidae), with the description of three new species from the amazonian slopes of the andes

(2012) *American Museum Novitates*, (3752), pp. 1-55. Cited 2 times.

- ^a Division of Vertebrate Zoology (Herpetology), American Museum of Natural History, New York, United States
- ^b Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de San Antonio Abad Del Cusco, Cusco, Peru
- ^c Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Quito, Ecuador
- ^d Department of Biology, Illinois Wesleyan University, Bloomington, IL, United States
- ^e CONICET, CIBA, Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
- ^f Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil
- ^g Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas, Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal, Cochabamba, Bolivia
- ^h Centro de Biodiversidad y Genética, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia
- ⁱ Department of Biodiversity and Evolutionary Biology, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spain
- ^j School of Marine and Tropical Biology, James Cook University, Townsville, Australia

Document Type: Article

Source: Scopus

Faulkes, Z., Feria, T.P., Muñoz, J.

Do Marmorkrebs, *Procambarus fallax f. virginalis*, threaten freshwater Japanese ecosystems?

(2012) *Aquatic Biosystems*, 8 (1), art. no. 13, .

^a Department of Biology, The University of Texas-Pan American, Edinburg, TX, United States

^b Real Jardín Botánico (RJB-CSIC), Plaza de Murillo 2, 28014, Madrid, Spain

^c Universidad Tecnológica Indoamérica, Bolívar 2035 y Quito, Ambato, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

Hutter, C.R., Guayasamin, J.M.

A new cryptic species of glassfrog (Centrolenidae: Nymphargus) from Reserva Las Gralarias, Ecuador

(2012) *Zootaxa*, (3257), pp. 1-21. Cited 2 times.

^a Department of Ecology and Evolution, Stony Brook University, Stony Brook, NY 11794-5245, United States

^b Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático (BioCamb), Universidad Tecnológica Indoamérica, Av. Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

^c Laboratório de Sistemática de Vertebrados, Faculdade de Biociências, Pontifícia Universidade Católica Do Rio Grande Do sul, Avenida Ipiranga 6681, 90619-900 Porto Alegre, RS, Brazil

Document Type: Article

Source: Scopus

Larraín, J., Quandt, D., Muñoz, J.

Bucklandiella araucana (Grimmiaceae), a new species from Chile

(2011) *Bryologist*, 114 (4), pp. 732-743. Cited 4 times.

^a Departamento de Botánica, Universidad de Concepción, Chile

^b Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, Bonn, Germany

^c Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid, Spain

^d Universidad Tecnológica Indoamérica, Ambato, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

Cadena-Ortiz, H., Bahamonde-Vinueza, D., Bonaccorso, E.

Notes on the diet of the Band-bellied Owl (*Pulsatrix melanota*) in Ecuador [Notas sobre la dieta del buho ventribandeado (*Pulsatrix melanota*) en Ecuador]

(2011) *Ornitología Neotropical*, 22 (3), pp. 471-475.

^a Escuela de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Quito, Ecuador

^b Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Climático (BioCamb), Universidad Tecnológica Indoamérica, Máchala y Sabanilla, Quito, Ecuador

Document Type: Article**Source:** Scopus

Bonaccorso, E., Arzuza, D., Buitrón-Jurado, G., Charpentier, A.L., Juiña, M., Piedrahía, P., Freile, J.F.

Range extensions and other noteworthy bird records from the Ecuadorian Andes(2011) *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 131 (4), pp. 261-265.^a Centro de Investigación en Biodiversidad y el Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamerica, Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador^b Pontificia Universidad Católica Del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Quito, Ecuador^c Fundación Numashir, CP. 17-12-122, Quito, Ecuador**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Larraín, J., Quandt, D., Muñoz, J.

The taxonomic identity of the neglected *Racomitrium stenocladum* (Bryophyta, Grimmiaceae) [La identidad taxonómica de *Racomitrium stenocladum* (Bryophyta, Grimmiaceae)](2011) *Gayana - Botanica*, 68 (2), pp. 323-326. Cited 1 time.^a Departamento de Botánica, Universidad de Concepción, Casilla 160-C, Concepción, Chile^b Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Meckenheimer Allee 170, D-53115 Bonn, Germany^c Real Jardín Botánico (CSIC), Plaza de Murillo 2, 28014, Madrid, Spain^d Universidad Tecnológica Indoamérica, Bolívar 2035, Ambato, Ecuador**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Páez-Moscoso, D.J., Guayasamin, J.M., Yáñez-Muñoz, M.

A new species of Andean toad (Bufonidae, Osornophryne) discovered using molecular and morphological data, with a taxonomic key for the genus(2011) *ZooKeys*, 108, pp. 73-97.^a Museo de Zoología, Escuela de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre y Roca, Aptdo. 17-01-2184, Quito, Ecuador^b Centro de Investigación de la Biodiversidad y el Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Av. Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador^c División de Herpetología, Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Rumipamba 341 y Av. de los Shyris, Quito, Ecuador^d Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre y Roca, Aptdo. 17-01-2184, Quito, Ecuador**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Bonaccorso, E., Guayasamin, J.M., Peterson, A.T., Navarro-Sigüenza, A.G.

Molecular phylogeny and systematics of Neotropical toucanets in the genus *Aulacorhynchus* (Aves, Ramphastidae)(2011) *Zoologica Scripta*, 40 (4), pp. 336-349. Cited 7 times.^a Universidad Tecnológica Indoamérica, Machala y Sabanilla, Cotacollao, Quito EC170103, Ecuador^b University of Kansas, 1345 Jayhawk Boulevard, KS 66045-7561, United States^c Universidad Tecnológica Indoamérica, Machala y Sabanilla, Cotacollao, Quito EC170103, Ecuador^d Biodiversity Institute, University of Kansas, 1345 Jayhawk Boulevard, KS 66045-7561, United States^e Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70-399, México D.F. 04510, Mexico**Document Type:** Article**Source:** Scopus

Mateo, R.G., Felicísimo, A.M., Muñoz, J.

Species distributions models: A synthetic revision [Modelos de distribución de especies: Una revisión sintética]
(2011) *Revista Chilena de Historia Natural*, 84 (2), pp. 217-240. Cited 4 times.

^a Universidad de Castilla-La Mancha, Av. Carlos III s/n, 45071 Toledo, Spain

^b Escuela Politécnica, Universidad de Extremadura, 10071 Cáceres, Spain

^c Real Jardín Botánico (CSIC), Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid, Spain

^d Universidad Tecnológica Indoamérica, Quito, Ecuador

Document Type: Review

Source: Scopus

Arteaga-Navarro, A.F., Guayasamin, J.M.

A new frog of the genus *Pristimantis* (Amphibia: Strabomantidae) from the high Andes of Southeastern Ecuador, discovered using morphological and molecular data

(2011) *Zootaxa*, (2876), pp. 17-29. Cited 5 times.

^a Museo de Zoología y Escuela de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica Del Ecuador, Av. 12 de Octubre y Roca, Aptdo. 17-01-2184, Quito, Ecuador

^b Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica, Av. Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

Document Type: Article

Source: Scopus

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)

About Elsevier

[About Elsevier](#)
[Terms and Conditions](#)
[Privacy Policy](#)

Customer Service

[Contact and support](#)
[Live chat](#)



Copyright © 2013 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.