

son consideradas como *Bothrops cf. neuwiedi*. La determinación taxonómica de las especies del grupo *neuwiedi* sigue siendo compleja por su variación y superposición de caracteres de coloración diagnósticos (Silva, 2004; Giraudo obs. pers.). Si bien puede considerarse que sus características biológicas deben ser similares a otras especies del género, no cono-

ceamos adecuadamente su potencial reproductivo ni su utilización del hábitat o dieta. Por otra parte, los pocos ejemplares observados no brindan evidencia sobre la abundancia o tamaño poblacional de la especie en Argentina, siendo su estimación difícil porque habita en áreas remotas de la provincia de Salta (Ávila y Moreta, 1995).

---

## ***Bothrops moojeni* Hoge, 1966. Yará del Cerrado**

---

Giraudo, A. R.; Arzamendia, V.; Bellini, G. P.

### **Categoría 2012**

VULNERABLE

### **Categoría anterior en Argentina**

Vulnerable (Scrocchi *et al.*, 2000)

### **Categoría UICN**

No evaluada

### **Justificación**

Especie abundante pero de restringida distribución, ocupa una pequeña franja del noroeste de Misiones, donde se halla su límite sur de distribución, aunque es probable que se esté expandiendo debido a su capacidad de ocupar áreas ecotonales (Giraudo, 2001; Giraudo *et al.*, 2009). Especie endémica del Cerrado que vive asociada al río Paraná en Argentina, habita bosques en galería o riparios, áreas abiertas contiguas como pastizales e incluso zonas antropizadas, como los alrededores de ciudades que conservan hábitats seminaturales (Giraudo, 2001; Nogueira *et al.*, 2003; Arzamendia y Giraudo, 2009, 2012; Giraudo *et al.*, 2009). La pequeña región que ocupa en Argentina se encuentra perturbada por la urbanización creciente, las explotaciones agropecuarias y las grandes extensiones forestadas con especies exóticas (principalmente *Pinus* sp.), lo que provoca una rápida e irreversible pérdida de su hábitat (Matteucci *et al.*, 2004; Giraudo, 2004a). Es afectada por

atropellamientos vehiculares y eliminada sistemáticamente por las personas debido a la peligrosidad de su veneno y a su tamaño relativamente grande que la hacen una especie más evidente y vulnerable, incluso en las áreas protegidas, (Arzamendia y Giraudo, 2012; Giraudo *et al.*, 2009).

### **Sugerencias y acciones de conservación**

Extender áreas protegidas cercanas a su distribución hacia el río Paraná y ambientes abiertos para intentar proteger algunas poblaciones (*e. g.* Parque Nacional Iguazú y Reserva Provincial Península). Proponer sobre la base de estudios, áreas de conservación para la especie, siendo su área de distribución actual una región prioritaria para la conservación de la biodiversidad del hotspot de la Selva Paranense (Giraudo *et al.*, 2003a,b). Realizar campañas educativas y de difusión para disminuir la mortalidad por personas, tanto fuera como dentro de las áreas protegidas. Planificar áreas de protección ante la expansión de poblados y ciudades considerando adecuadamente la conservación de su hábitat en localidades de su distribución (Puerto Iguazú, Eldorado, Puerto Bemberg o Libertad). Capacitar al personal de las áreas protegidas (Península y P. N. Iguazú) para su reconocimiento, y generar protocolos para actuar adecuadamente en el caso que provoquen problemas en áreas protegidas (ver Giraudo *et al.*, 2009).

## Literatura citada

- Acosta, J.L.; Calamante C.C. & Alvarez, B.B. 2010. New locality record of *Psomophis genimaculatus* (Squamata, Dipsadidae) in Argentina. *Facena* 26: 53-56.
- Aguiar, L.F.S. 2008. História natural de *Micrurus altirostris* (Cope, 1860) (Serpentes, Elapidae, Elapinae). Tesis de doctorado, Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Faculdade Biociencias, Porto Alegre.
- Álvarez, B.B. & Aguirre, R. 1995. Presencia de *Hydrops triangularis* (Wagler) 1830, en la zona de Yacyretá, Paraguay. *Facena* 11: 109-112.
- Álvarez, B.B.; Lions, M.L.; Hernando, A. & Aguirre, R. 1995. Herpetofauna del área de influencia del embalse de la represa de Yacyretá (Argentina - Paraguay). *Facena* 11: 57-74.
- Álvarez, B.B.; Lions, M.L.; Aguirre, R. Céspedes, J.A. & Hernando, A. 1996. Herpetofauna de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina). *Facena* 12: 119-134.
- Álvarez, B.B.; Aguirre, R.; Céspedes, J.; Hernando, A.B. & Tedesco, M.E. 2002. Atlas de Anfibios y Reptiles de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina). I Anuros, Cecílicos, Saurios, Anfisbenidos y Serpientes. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Álvarez, B.B.; Aguirre, R.H.; Céspedes, J.A.; Hernando, A.B. & Tedesco, M.E. 2003. Herpetofauna del Iberá. En: Álvarez, B. B. (eds.). Fauna del Iberá. Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes.
- Akmentins, M.S. & Vaira, M. 2010. Reptilia, Squamata, Dipsadidae, *Tomodon orestes* Harvey and Muñoz, 2004: Distribution extension, new country record. *Check List* 6: 248-249.
- Almeida-Santos, S. M. & Salomão, M.G. 2002. Reproduction in neotropical pitvipers, with emphasis on species of the genus *Bothrops*: 445-462. En: Schuett, G.W.; Höggren, M.; Douglas, M.E.; Greene, H.W. (orgs.). Biology of the vipers. Eagle Mountain Publishing. Carmel, Indiana.
- Amaral, A. 1977. Serpentes do Brasil. Iconografia Colorida. Tomos I, II y III. Ed. Melhoramentos, Instituto Nacional del Livro, Editorial Universidade de São Paulo.
- Arzamendia, V. & Giraudo, A.R. 2002. *Liophis frenatus* Geographic distribution. Serpentes. *Herpetological Review* 33: 228.
- Arzamendia, V. & Giraudo, A.R. 2004. Usando patrones de biodiversidad para la evaluación y diseño de áreas protegidas: las serpientes de la provincia de Santa Fe (Argentina) como ejemplo. *Revista Chilena de Historia Natural* 77: 335-348.
- Arzamendia, V. & Giraudo, A.R. 2009. Influence of large South American rivers of the Plata Basin in distributional patterns of tropical snakes: a panbiogeographical analysis. *Journal of Biogeography* 36: 1739-1749.
- Arzamendia, V. & Giraudo, A.R. 2012. A panbiogeographical model to prioritize areas for conservation along large rivers. *Diversity & Distribution* 18: 168-179.
- Ávila, L.J. & Moreta, J.C. 1995. *Bothrops neuwiedi bolivianus* Amaral. *Cuadernos de Herpetología* 9: 57.
- Bailey, J.R. 1970a. *Oxyrhopus* Wagler. 229-235. En: Peters, J.A. & Orejas-Miranda, B. (eds.) Catalogue of the Neotropical Squamata. Part I. Snakes U. S. National Museum Bulletin 297.
- Bailey, J.R. 1970b. *Pseudoboa* Schneider: 253-254. En: Peters, J.A. & Orejas-Miranda, B. (eds.) Catalogue of the Neotropical Squamata. Part I. Snakes U. S. National Museum Bulletin 297.
- Bailey, J.R.; Thomas, R.A. & Silva, N.J. 2005. A revision of the South American snake genus *Thamnodynastes* Wagler, 1830 (Serpentes, Colubridae, Tachymenini). I. Two new species of *Thamnodynastes* from Central Brazil and adjacent areas, with a redefinition of and neotype designation for *Thamnodynastes*. *Phyllomedusa* 4: 83-101.
- Balestrin, R.L.; Di-Bernardo, M. & Moreno A.G. 2007. Feeding ecology of the neotropical worm snake *Atractus reticulatus* in southern Brazil. *Herpetological Journal* 17: 62-64
- Bérnils, R.S.; Moura Leite, J.C. & Morato, S.A.A. 2004. Répteis: 497-535. En: Mikich, S.B. & Bérnils, R.S. (eds.). Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba.
- Bergna, S. & Álvarez, B.B. 1993. Descripción de una nueva especie de *Thamnodynastes* (Reptilia, Serpentes, Colubridae) del nordeste argentino. *Facena* 10: 5-18.
- Bilenca, D. & Miñarro, F. 2004. Identificación de Áreas Valiosas de Pastizal (AVPs) en las Pampas y Campos de Argentina, Uruguay y sur de Brasil. Editorial Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires.
- Bizerra, A., Marques, O.A.V. & Sazima, I. 2005. Reproduction and feeding of the colubrid snake *Tomodon dorsatus* from south-eastern Brazil. *Amphibia-Reptilia* 26: 33-38.
- Brown, A.D. & Pacheco, S. 2006. Propuesta de actualización del mapa ecorregional de la Argentina. En: Brown, A.D.; Martínez Ortiz U; Acerbi, M. & Corcuera, J. (eds.). La Situación Ambiental Argentina 2005. Editorial Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires.
- Cabrera, M.R. 1991. Novedades y comentarios sobre la corología de *Liophis vanzolini* Serpentes: Colubridae). *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina* 7: 20-21.
- Cabrera, M.R. 2001. Composición comparativa de la fauna de serpientes (Reptilia, Squamata) de cuatro provincias biogeográficas del Dominio Chaqueño. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Nueva Serie* 3: 109-118.
- Cabrera, M.R. 2004. Las serpientes de Argentina Central. Publicaciones de la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.
- Cacciali, P. 2006. Las serpientes caracoleras (Colubridae: Dipsadini) de Paraguay. *Revista Española de Herpetología* 20: 71-85.
- Cacciali, P.; Espínola, D.; Centrón-Viñales, S.; Gauto-Espínola, I. & Cabral, H. 2011. Squamata, Serpentes, *Micrurus silviae* Di-Bernardo, Borges-Martins and Silva, 2007: Presence confirmation in Paraguay. *Check List* 7: 809-810.
- Caldeira-Costa, H., Lima Pantoja, D., Lélis Pontes, J. & Neves Feio, R. 2010. Serpentes do Município de Viçosa, Mata Atlântica do Sudeste do Brasil. *Biota Neotropica* 10: 353-377.
- Campbell, J.A. & Lamar, W.W. 2004. The Venomous Reptiles of the Western Hemisphere. Volume I. Cornell University Press, Ithaca, New York.

## Fichas de los taxones - Serpientes

- Cardozo, G. & Chiaraviglio, M. 2008. Landscape changes influence the reproductive behaviour of a key 'capital breeder' snake (*Boa constrictor occidentalis*) in the Gran Chaco region, Argentina. *Biological Conservation* 141: 3050-3058.
- Cardozo, G. & Chiaraviglio, M. 2011. Phenotypic plasticity of life history traits in relation to reproductive strategies in *Boa constrictor occidentalis*. *Evolutionary Ecology* 25: 1163-1177.
- Cardozo, G.; Rivera, P.C.; Lanfri, M.; Scavuzzo, M.; Gardenal, C.N. & Chiaraviglio, M. 2007. Effects of habitat loss on populations of the Argentine Boa Constrictor (*Boa constrictor occidentalis*): 300-310. *En: Henderson, R.W. & Powell, R. (eds.) Biology of Boas and Pythons*. Eagle Mountain Publishing, Utah.
- Carrasco, P.A.; Harvey M.B. & Muñoz Saravia, A. 2009. The rare Andean pitviper *Rhinocerophis jonathani* (Serpentes: Viperidae: Crotalinae): redescription with comments on its systematics and biogeography. *Zootaxa* 2283: 1-15.
- Carreira, S. 2010. *Lystrophis histicus*. *En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2012.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Último acceso: 14 de Septiembre de 2012.
- Carreira, S.; Meneghel M. & Achával, F. 2005. Reptiles del Uruguay. Universidad de la República, Facultad de Ciencia, Montevideo.
- Carreño, L.V., Pereyra, H. & Viglizzo, E.F. 2009. Los servicios ecosistémicos en áreas de transformación agropecuaria intensiva: 229-246. *En: Morello, J.H. & Rodríguez, A.F. El Chaco sin bosques: la Pampa o el desierto del futuro*. UNESCO, MAB, GEPAMA, FADU. Orientación gráfica Editora, Buenos Aires.
- Carvalho, de M. & Nogueira, F. 1998. Serpentes da área urbana de Cuiabá, Mato Grosso: aspectos ecológicos e accidentes ofídicos asociados. *Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro* 14: 753-763.
- Cei, J.M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. *Bolletino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, Monografie* IV: 1-949.
- Chiaraviglio, M. 2006. The effects of reproductive condition on thermoregulation in the Argentine Boa Constrictor (*Boa constrictor occidentalis*) (Boidae). *Herpetological Monographs* 20: 172-177.
- Chiaraviglio, M.; Cervantes, R.; Rogel, T.; Sironi, M. & Bertona, M. 1998. Lampalagua en la provincia de Córdoba. *Revista de Educación en Biología* 1: 37-41
- Chiaraviglio, M. & Bertona, M. 2007. Reproduction and thermoregulation as main factors influencing habitat choice in the Argentine Boa constrictor: 478-488. *En: Henderson, R.W. & Powell, R. (eds.) Biology of Boas and Pythons*. Eagle Mountain Publishing, Utah.
- Cisneros-Heredia, D.F. & Embert, D. 2010. *Pseudoeryx plicatilis*. *En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2012.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Último acceso: 06 de Agosto de 2012.
- Cruz, F. 2010. *Lygophis vanzolinii*. *En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2012.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Último acceso: 17 de Julio de 2012.
- Cunha, O.R. & Nascimento, F.P. 1983. Ofidios da Amazônia. XX. As espécies de *Atractus* Wagler, 1828, na Amazônia oriental y Maranhão. *Boletim do Museo Paraense Emílio Goeldi, nova série, Zoologia* 123: 1-38.
- Cunha, O.R. & Nascimento, F.P. 1993. Ofidios da Amazônia. As cobras da região leste do Pará. *Boletim do Museo Paraense Emílio Goeldi, nova série, Zoologia* 9: 1-191.
- Cunha, O.R.; Nascimento, F.P. & Pires, T.C.S.A. 1985. Os reptéis da área de Carajás, Pará, Brasil (Testudines e Squamata). I. *Publicações Avulsas Museo Paraense Emílio Goeldi* 40: 9-92.
- Devicenzi, J.C. 1925. Fauna Herpetológica del Uruguay. *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo, Serie* 2da. 2: 1-65.
- Di Bernardo, M. & de Lema, T. 1987. O género *Rhadinea* Cope, 1863, no Brasil meridional. I. *Rhadinea poecilopogon* Cope, 1863 (Serpentes, Colubridae). *Acta Biologica Leopoldensia* 9: 203-224.
- Di Bernardo, M. 1992. Revalidation of the genus *Echinanthera*, Cope 1894, and its conceptual amplification (Serpentes, Colubridae). *Comunicacoes Museo Ciencias PUCRS, Série Zoologia* 5: 225-256.
- Di Bernardo, M. 1996. A new species of neotropical snakes genus *Echinanthera*, Cope 1894, from southeastern, Brasil (Serpentes, Colubridae). *Snake* 27: 120-126.
- Di-Bernardo, M., Borges-Martins, M. & da Silva, N.J. 2007. A new species of coral snake (*Micrurus*: Elapidae) from Southern Brazil. *Zootaxa* 1447: 1-26.
- Di Cola, V.; Cardozo, G.; Lamfri, M.; Scavuzzo, C.M. & Chiaraviglio, M. 2008. Modelling the distribution of the vulnerable snake's species' *Epicrates cenchría alvarezii* and *Boa constrictor occidentalis* (Boidae) in the Gran Chaco. *Amphibia-Reptilia* 29: 299-310.
- Dixon, J.R. 1983. Systematics of *Liophis reginae* and *L. williamsi* (Serpentes, Colubridae), with a description of a new species. *Annals of Carnegie Museum* 52:113-138.
- Dixon, J.R. 1985. A review of *Liophis anomalus* and *Liophis elegantissimus* and the description of a new species (Serpentes: Colubridae). *Copeia* 1985: 565-573.
- Dixon, J.R. 2010. *Lygophis elegantissimus*. *En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2012.1. Disponible en: <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Último acceso: 22 de Mayo de 2011.
- Dixon, J.R.; Wiest, J.A. & Cei, J.M. 1993. Revision of the neotropical snakes genus *Chironius* Fitzinger (Serpentes, Colubridae). *Museo Regionale di Scienze Naturali Torino Monographie* XIII: 1-448.
- Donoso-Barros, R. 1966. Reptiles de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago de Chile.
- Embert, D. 2010. *Xenodon neuwiedii*. *En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2012.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Último acceso: 06 de Agosto de 2012.
- Esteso, S.C. 1985. Ofidismo en la República Argentina. Editorial Arpón, Córdoba.
- Esteves, G.P. 2011. Filogenia das serpentes do grupo de *Phalotris lemniscatus* (Serpentes, Colubridae) baseada em marcadores moleculares. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Biociencias.
- Etchepare, E. 2005. Nuevo registro de *Tantilla melanocephala* para la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Facena* 21: 137-138.
- Etchepare, E.G. & Ingaramo, M.R. 2008. *Pseudablabe agassizi* (Jan, 1863) (Serpentes: Colubridae). Primer registro para la Provincia de Corrientes (República Argentina).
- Etchepare, E.G. & Zaracho, V.H. 2009. Serpentes, Colubridae,

- Taeniophallus poecilopogon* (Cope, 1863): Rediscovery in Corrientes, Argentina, and natural history. *Check List* 5: 770-773.
- Falcione, C.; Cajade, R.; Barrasso, D.A. & Nenda, S.J. 2010. *Taeniophallus poecilopogon* (Cope, 1863) (Serpentes: Dipsadidae): Filling a gap on its known distribution in Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 24: 137-140.
- Ferrarezzi, H. 1993. Sistemática filogenética de *Elapomorphus*, *Phalotris*, *Apostolepis* (Serpentes: Colubridae: Xenodontinae). Tesis maestría Departamento de Zoología. Instituto de Biociencias Universidade do São Paulo, São Paulo, Brasil.
- Franco, F.L., Marques, O.A.V. & Puerto, G. 1997. Two new species of colubrid snakes of the genus *Clelia* from Brazil. *Journal of Herpetology* 31: 483-490.
- Frangi, J. L. & Bottino, O.J. 1995. Comunidades vegetales de la Sierra de la Ventana, Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Facultad de Agronomía* 71:93-133.
- Galindo-Leal, C. & Câmara, I.G. 2003. Atlantic Forest hotspot status: an overview: 3-11. *En*: Galindo-Leal, C. & Câmara I. G. (eds.) Atlantic Forest of the South America. Biodiversity status, threats, and outlook. Island Press, Washington DC.
- Gallardo, J.M. 1972. Observaciones biológicas sobre una falsa Yará *Tomodon ocellatus* Dumeril, Bibron et Dumeril (Reptilia, Ophidia). *Neotropica* 18: 57-63.
- Gallardo, J.M. 1977. Reptiles de los alrededores de Buenos Aires. EUDEBA, Buenos Aires.
- Garciarena, M. & Almirón, M. 2009. Características de la visita del Parque Nacional Iguazú: 69-88. *En*: Carpinetti, B; García M. & M. Almirón (eds.). El Parque Nacional Iguazú. Conservación y desarrollo en la Selva Paranaense Argentina. Administración de Parques Nacionales, Buenos Aires.
- Giraud, A.R. 1992. Registro de *Pseudoboa haasi* (Boettger, 1905) en la República Argentina (Serpientes: Colubridae). *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina* 8: 3-4.
- Giraud, A.R. 1999. New records of Snakes from Argentina. *Herpetological Review* 30: 179-181.
- Giraud, A.R. 2001. Serpientes de la Selva Paranaense y del Chaco Húmedo. Editorial L.O.L.A. Buenos Aires. Argentina.
- Giraud, A.R. 2004a. Serpientes de la Selva Paranaense y del Chaco Húmedo. Segunda Edición. Editorial L.O.L.A. Buenos Aires. Argentina.
- Giraud, A.R. 2004b. Biodiversidad del Alto Paraná Encajonado: 141-149. *En*: Matteucci, S.D; Morello, J.; Rodríguez, A. & Mendoza, N. (eds.). El Alto Paraná Encajonado argentino-paraguayo. Mosaicos de paisaje y conservación regional. Ediciones FADU y UNESCO, Buenos Aires.
- Giraud, A.R. 2009. Defaunación como consecuencia de las actividades humanas en la llanura del Chaco argentino: 314-345. *En*: Morello, J. H. & A. F. Rodríguez (eds.). El Chaco sin bosques: la Pampa o el desierto del futuro. UNESCO, MAB, GEPAMA, FADU. Orientación gráfica Editora. Buenos Aires.
- Giraud, A.R.; Montanelli S. & Acosta, S. 1993. Sobre la presencia de *Liophis frenatus* (Werner, 1909) y *Oxyrhopus petola* (Linnaeus, 1758) (Serpentes: Colubridae) en la Provincia de Misiones, Argentina. *Nótulas Faunísticas* 40: 1-6.
- Giraud, A.R. & Abramson, R.R. 1994. Comentarios sobre los ofidios registrados en una localidad del centro de la Provincia de Misiones, Argentina. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina* 10: 8-10.
- Giraud, A.R.; Couturier, G. & Di-Bernardo, M. 1996. *Echivanthera cyanopleura* (Cope, 1885), A New record for the ophidiofauna of Argentina (Serpentes: Colubridae). *Cuadernos de Herpetología* 10: 74.
- Giraud, A.R. & Scrocchi, G.J. 1998. A new species of *Apostolepis* (Serpentes: Colubridae) and comments on the genus in Argentina. *Herpetologica* 54: 470-476.
- Giraud, A.R. & Scrocchi, G.J. 2000. The genus *Atractus* (Serpentes: Colubridae) in the northeastern Argentina. *Herpetological Journal* 10: 81-90.
- Giraud, A.R. & Scrocchi, G.J. 2002. Argentinean snakes: an annotated checklist. Smithsonian Herpetological Information Service 132. Smithsonian Institution, Washington, D. C.
- Giraud, A.R.; Krauczuk, E.; Arzamendia, V. & Povedano, H. 2003a. Critical analysis of protected areas in the Atlantic Forest of Argentina: 245-261. *En*: Galindo-Leal, C. & Câmara, I.G. (eds.). Atlantic Forest of the South America. Biodiversity status, threats, and outlook. Island Press, Washington D.C, Covelo and London.
- Giraud, A.R., Povedano, H.; Belgrano, M.J.; Pardyñas, U.; Miquelarena, A.; Ligier, D.; Krauczuk, E.; Baldo, D. & Castellino, M. 2003b. Biodiversity status of the Interior Atlantic Forest of Argentina. Chapter 15: 160-180. *En*: Galindo-Leal, C. & Câmara, I.G. (eds.). Atlantic Forest of the South America. Biodiversity status, threats, and outlook. Island Press, Washington D.C., Covelo and London.
- Giraud, A.R. & Arzamendia, V. 2004. ¿Son las planicies fluviales de la Cuenca del Plata, corredores de biodiversidad? Los vertebrados amniotas como ejemplo: 157-170. *En*: Neiff, J.J. (ed.) Humedales de Iberoamérica. CYTED, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.
- Giraud, A.R.; Arzamendia, V.; Lopez, S.M.; Quaini, R.O.; Prieto, Y.; Leiva, L.A.; Regner, S.A. & Urban, J.M. 2008. Serpientes venenosas de Santa Fe, Argentina: conocimientos sobre su historia natural aplicados para la prevención de ofidismo. *Revista FABICIB* 12: 69-89.
- Giraud, A.R.; Arzamendia, V.; Méndez, G. & Acosta, S. 2009. Diversidad de serpientes (Reptilia) del Parque Nacional Iguazú y especies prioritarias para su conservación: 215-234. *En*: Carpinetti, B; García, M. & Almirón, M. (eds.). El Parque Nacional Iguazú. Conservación y desarrollo en la Selva Paranaense Argentina. Administración de Parques Nacionales, Buenos Aires.
- Giraud, A.R., Duré, M.; Schaefer, E.; Lescano, J.N.; Etchepare, E.; Akmentins, M.S.; Natale, G.; Arzamendia, V.; Bellini, G.P.; Ghirardi, R. & Bonino, M. 2012. Revisión de la metodología utilizada para categorizar especies amenazadas de la herpetofauna Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 26 (supl. 1): 117-130.
- Giraud, A.R. & Arzamendia, V. (en prensa). Serpientes amenazadas de la Argentina: una revisión crítica. *En*: Ramadori, D. & Porini, G. (eds.). Manejo de Fauna Silvestre en la Argentina. Conservación de especies amenazadas. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Argentina.
- Giraud, A.R.; Vidoz, F.; Arzamendia, V. & Nenda, S.J. (en prensa). Distribution and natural history notes on *Tachymenis chilensis chilensis* (Schlegel, 1837) (Reptilia,

## Fichas de los taxones - Serpientes

- Serpentes, Dipsadidae) in Argentina. *Check List*.
- Greene, H.W. & Jaksic, F.M. 1992. The feeding behavior and natural history of two Chilean snakes, *Philodryas chamissonis* and *Tachymenis chilensis* (Colubridae). *Revista Chilena de Historia Natural* 65: 485-493.
- Hartmann, P.A.; Hartmann, M.T. & Martins, M. 2009a. Ecology of a snake assemblage in the Atlantic Forest of southeastern Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia* 49: 343-360.
- Hartmann, P.A., Hartmann, M.T. & Martins, M. 2009b. Ecology and natural history of a snake assemblage at Núcleo Santa Virginia, Parque Estadual da Serra do Mar, southeastern Brazil. *Biota Neotropica* 9: 173-184.
- Harvey, M.B. 1994. A new montane pitviper (Viperidae: *Bothrops*) from Cochabamba, Bolivia. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 107: 60-66.
- Harvey, M.B. & Muñoz S.A. 2004. A new species of *Tomodon* (Serpentes: Colubridae) from high elevations in the Bolivian Andes. *Herpetologica* 60: 364-372.
- Harvey, M. B. & Embert, D. 2008. Review of bolivian *Dipsas* (Serpentes: Colubridae), with comments on other South American species. *Herpetological Monographs* 22: 54-105.
- IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. Disponible en <www.iucnredlist.org>. Último acceso: 29 de agosto de 2011.
- Jansen, M. & Köhler, G. 2008 A new species of *Phalotris* from the eastern lowland of Bolivia (Reptilia, Squamata, Colubridae). *Senckenbergiana biologica* 88: 103-110.
- Laurent, R.F. 1984. The Genus *Leptotyphlops* in the collection of the Fundación Miguel Lillo Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 38: 29-34.
- Lavilla, E.O., Richard, E. & Scrocchi, G.J. 2000. Categorización de los Anfibios y Reptiles de la República Argentina. Asociación Herpetológica Argentina, Tucumán.
- Lema, T. de. 1984. Sobre o género *Elapomorphus* Wiegmann, 1843 (Serpentes, Colubridae, Elapomorphinae). *Iheringia, Serie Zoologia* 64: 53-86.
- Lema, T. de. 1994. Lista comentada dos répteis ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brazil. *Comunicações do Museu de Ciências. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Série Zoologia* 7: 41-150
- Lema, T. de. 2001. Fossorial snake genus *Apostolepis* from South America (Serpentes: Colubridae: Elapomorphinae). *Cuadernos de Herpetología* 15: 29-43.
- Lema, T. de & Ely, L.A.M. 1979. Considerações sobre *Pseudoboa haasi* (Boettger, 1905) no extremo sul do Brasil (Ophidia: Colubridae). *Iheringia, Serie Zoologia* 54: 53-56.
- Lema T. de & Cappellari, L.H. 2001. *Apostolepis quirogai*. Brazil: Rio Grande do Sul. *Herpetological Review* 32: 121.
- Leynaud, G.C.; Cabrera, M.R. & Carrasco, P. 2005. A survey of the southernmost representatives of the *tricolor* species group, genus *Phalotris* (Serpentes, Colubridae). *Phyllomedusa* 4: 103-110.
- Lions, M.L. & Alvarez, B.B. 1997. *Psomophis genimaculatus*. Geographic distribution. *Herpetological Review* 28: 214.
- López, C.S. & Kubisch, E. 2008. Relevamiento *in situ* de la herpetofauna del Refugio Privado de Vida Silvestre Yacutinga, Provincia de Misiones (Argentina). *Aprona Boletín Científico* 40: 1-12.
- Marques, O.A.V. 1996. Biología reproductiva da cobra coral *Erythrolamprus aesculapii* Linnaeus (Colubridae), no sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia* 13: 747-753.
- Marques, O.A.V. & Puerto, G. 1994. Dieta e comportamento alimentar de *Erythrolamprus aesculapii*, uma serpente ofiófaga. *Revista Brasileira de Biologia* 54: 253-259.
- Marques, O.A.V. & Sazima, I. 2004. História natural dos répteis da Estação Ecológica Juréia-Itatins: 257-277. En: Marques, O.A.V. & Duleba, W. (eds.). Estação Ecológica Juréia-Itatins: ambiente físico, flora e fauna Holos, Ribeirão Preto.
- Marques, O.A.V.; Sawaya, R.J.; Stender-Oliveira, F. & Franca, F.G.R. 2006. Ecology of the colubrid snake *Pseudablables agassizii* in southeastern South America. *Herpetological Journal* 16: 37-45.
- Marques, O.A.V.; Almeida-Santos, S.M.; Rodrigues, M. & Camargo, R. 2009a. Mating and reproductive cycle in the Neotropical colubrid snake *Chironius bicarinatus*. *South American Journal of Herpetology* 4: 76-80.
- Marques, O.A.V.; Pereira, D.N.; Barbo, F.E.; Germano, V.J. & Sawaya, R.J. 2009b. Reptiles in São Paulo municipality: diversity and ecology of the past and present fauna. *Biota Neotropica* 9: 139-150.
- Martínez, A.M.; Martínez, R.A. & Montanelli, S.B. 1992. Actualización de la distribución de los ofidios venenosos (Crotalidae y Elapidae) de la provincia de Misiones (Argentina) y su relación con la distribución de suero antiofídico. *Acta Zoológica Lilloana* 41: 307-310.
- Martins, M. 2010a. *Hydrops caesusus*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <www.iucnredlist.org>. Último acceso: 06 de Agosto de 2012.
- Martins, M. 2010b. *Bothrops jararacussu*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <www.iucnredlist.org>. Último acceso: 06 de Agosto de 2012.
- Martins, M.; Alencar, L.R.V. & Gaiarsa, M.P. 2010. *Pseudoboa haasi*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <www.iucnredlist.org>. Último acceso: 18 de Julio de 2012.
- Martins, M. & Waldez, F. 2010. *Atractus snethlageae*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <www.iucnredlist.org>. Último acceso: 14 de Septiembre de 2012.
- Matteucci, S.D.; Morello, J.; Rodríguez, A. & Mendoza, N. 2004. El Alto Paraná Encajonado argentino-paraguayo. Mosaicos de paisaje y conservación regional. Ediciones FADU y UNESCO, Buenos Aires.
- Méndez, M. 2003. Estructura poblacional y filogeografía de la curiyú (*Eunectes notaeus*) en el noreste de la Argentina. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Exactas y naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires.
- Méndez, M.; Waller, T.; Micucci, P.; Alvarenga, E. & Morales, J.C. 2007. Genetic population structure of the Yellow Anaconda (*Eunectes notaeus*) in Northern Argentina: Management implications. En: Henderson, & Powell, (eds.). Biology of Boas and Pythons. Eagle Mountain Publishing, LC. Utah.
- Miranda, E.M. & Tio Vallejo, M. 1985. El género *Leptotyphlops* en la Argentina (Reptilia, Ophidia). I. Grupos *septemstriatus*, *dulcis* y *albifrons*. *Physis* 43: 71-72.
- Micucci, P.A.; Waller, T. & Alvarenga, E. 2006. Programa Curiyú. Para la conservación y aprovechamiento sustentable de la boa curiyú (*Eunectes notaeus*) en Argentina. Etapa experimental piloto 2002-2004, Formosa. Fundación

- Biodiversidad Argentina, Buenos Aires.
- Micucci, P.A. & Waller, T. 2007. The management the yellow anacondas (*Eunectes notaeus*) in Argentina: for history misuse to resource appreciation. *Iguana* 14: 160-171.
- Micucci, P.A.; Alvarenga, E. & Lerea, G.E. 2007. Programa para la conservación y aprovechamiento sustentable de la boa curiyú (*Eunectes notaeus*) en Argentina. Informe técnico Zafra 2006, Formosa. Fundación Biodiversidad Argentina, Buenos Aires.
- Morato, S.A.A.; Moura-Leite, J.C.; Prudente, A.L. Da C. & Bernils, R.S. 1995. A new species of *Pseudoboa* Schneider, 1801 from southeastern Brazil (Serpentes: Colubridae: Xenodontinae: Pseudoboini). *Biociências* 3: 253-264.
- Myers, C.W. 1982. Blunt-headed vine snakes (*Imantodes*) in Panama, including a new species and other revisionary notes. *American Museum Novitates* 2738: 1-50.
- Nenda, S.J. 2007. *Psomophis genimaculatus* (Boettger, 1885) (Serpentes: Colubridae). *Cuadernos de Herpetología* 21: 65.
- Nenda, S.J. & Di Pietro, D.O. 2009. Serpentes, Dipsadidae, Echinantherini, *Taeniophallus poecilopogon* (Cope, 1863): Rediscovery in Argentina. *Check List* 5: 503-506.
- Nogueira, C.; Sawaya, R.J. & Martins, M. 2003. Ecology of the pitviper, *Bothrops moojeni*, in the Brazilian Cerrado. *Journal of Herpetology* 37: 653-659.
- Orejas-Miranda, B.R. 1966. The snakes genus *Lystrophis* in Uruguay. *Copeia* 1966: 193-195.
- Passos, P. & Fernandes, R. 2008. Revision of the *Epicrates cenchria* complex (Serpentes: Boidae). *Herpetological Monographs* 22: 1-30.
- Passos, P.; Aguayo, R. & Scrocchi, G. 2009. Rediscovery of the rare *Atractus bocki*, with assessment of the taxonomic status of *Atractus canedii* (Serpentes: Colubridae: Dipsadinae). *Journal of Herpetology* 43: 710-715.
- Passos, P.; Fernandes, R.; Bernils, R.S. & Moura-Leite, J.C. 2010. Taxonomic revision of the Brazilian Atlantic forest *Atractus* (Reptilia: Serpentes: Dipsadidae). *Zootaxa* 2364: 1-63.
- Pertile, V.C. & Geralgia, A.H.T. 2009. Cambios productivos en el sector agrícola de la provincia del Chaco: 175-200. *En: Morello, J. H. & Rodríguez, A.F. (eds.) El Chaco sin bosques: la Pampa o el desierto del futuro. UNESCO, MAB, GEPAMA, FADU. Orientación gráfica Editora. Buenos Aires.*
- Peters, J.R. & Orejas-Miranda, B. 1970. Catalogue of the neotropical squamata: Part I. Snakes. *U. S. National Museum Bulletin* 297: 1-347.
- Pinto C.C. & Lema T. de. 2002. Comportamento alimentar e dieta de Serpentes, gêneros *Boiruna* e *Clelia* (Serpentes, Colubridae). *Iheringia, Série Zoologia* 92: 9-19.
- Pizzatto, L. 2005. Body size, reproductive biology and abundance of the rare pseudoboini snakes genera *Clelia* and *Boiruna* (Serpentes, Colubridae) in Brazil. *Phyllomedusa* 4: 111-122.
- Pizzatto, L. & Marques, O. 2007. Reproductive ecology of boine snakes with emphasis on brazilian species and a comparison to pythons. *South American Journal of Herpetology* 2: 107-122.
- Pizzatto, L.; Cantor, M.; Lima de Oliveira, J.; Marques, O.A.V.; Capovilla, V. & Martins, M. 2008. Reproductive ecology of dipsadine snakes, with emphasis on South American species. *Herpetologica* 64: 168-179.
- Pizzatto, L.; Jordão, R. S. & Marques, O.A.V. 2008b. Overview of reproductive strategies in Xenodontini (Serpentes: Colubridae: Xenodontinae) with new data for *Xenodon newwiedii* and *Waglerophis merremii*. *Journal of Herpetology* 42: 153-162.
- Pizzatto, L.; Marques, O.A.V. & Facure, K. 2009. Food habits of Brazilian boid snakes: overview and new data, with special reference to *Corallus hortulanus*. *Amphibia-Reptilia* 30: 533-544.
- Puerto, G. & Ferrarezzi, H. 1993. Uma nova espécie de *Phalotris*, Cope, 1862, com comentários sobre o grupo bilineatus (Serpentes, Colubridae, Xenodontinae). *Memorias do Instituto Butantan* 55: 39-46.
- Ragonese, A. & Castiglione, J. 1946. Los pinares de *Araucaria angustifolia* de la República Argentina. *Boletín Sociedad Argentina de Botánica* 1: 126-147.
- Rivas, J. 2007. Conservation of green anacondas: How tyrenol conservation and macroeconomics threaten the survival of the world's largest snake. *Iguana* 14: 74-85.
- Rivera, P.C.; Di Cola, V.; Martínez, J.J.; Gardenal, C.N. & Chiaraviglio, M. 2011. Species delimitation on the continental forms of the genus *Epicrates* (Serpentes, Boidae) integrating phylogenetics and environmental niche models. *PLoS ONE*. 6: e22199.
- Rivera, P.C.; Gardenal, C.N. & Chiaraviglio, M. 2006. Sex biased dispersal and high levels of gene flow among local populations in the argentine boa constrictor, *Boa constrictor occidentalis*. *Austral Ecology* 31: 948-955.
- Sandoval M.T.; Palomas, S.; Ayarragaray, M. & Álvarez, B.B. 2009. Nesting site, clutch size and development of *Atractus reticulatus* (Serpentes: Colubridae) from Corrientes, Argentina. *Herpetological Bulletin* 109: 11-16.
- Sawaya, R. J. 2003. História natural e ecologia das serpentes de cerrado da região de Itirapina, SP. Tese Doutoral apresentada ao Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas.
- Sawaya, R.J., Marques, O.A.V. & Martins, M. 2008. Composition and natural history of a Cerrado snake assemblage at Itirapina, São Paulo State, southeastern Brazil. *Biota Neotropica* 8: .
- Sazima, I. 1989. Feeding behavior of the snail-eating snake, *Dipsas indica*. *Journal of Herpetology* 23: 464-468.
- Scartozzoni, R.R. 2009. Estratégias reprodutivas e ecologia alimentar de serpentes aquáticas da tribo Hydropsini (Dipsadidae, Xenodontinae). Tese apresentada no Programa de Pós-Graduação Interunidades em Biotecnologia USP/ Instituto Butantan/IPT.
- Schaefer, E.F. 1998. *Phalotris lemniscatus*. Geographic Distribution. Serpentes. *Herpetological Review* 29: 178.
- Scott, N.J.; Giraudo, A.R.; Scrocchi, G.; Aquino, A.L.; Cacciali, P. & Motte, M. 2006. The genera *Boiruna* and *Clelia* (Serpentes: Pseudoboini) in Paraguay and Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia* 46: 77-105.
- Scrocchi, G.J. 1990. El género *Micrurus* (Serpentes: Elapidae) en la República Argentina. *Bolletino Museo regionale di Scienze Naturale di Torino* 8: 343-368.
- Scrocchi, G.J. & Monguillot, J.C. 1992. *Rachidelus brazili* (Serpentes, Colubridae) en la región central de Argentina. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina* 8: 5-6.
- Scrocchi, G.J. & Giraudo, A. 1997. El género *Psomophis* (Serpentes: Colubridae) en Argentina. *Cuadernos de*

## Fichas de los taxones - Serpientes

- Herpetología* 11: 63-68.
- Scrocchi, G.J.; Aguer, I.; Arzamendia, V.; Cacivio, P.; Carcacha, H.; Chiaraviglio, M.; Giraudo, A.R.; Kretzschmar, S.; Leynaud, G.; López, M.S.; Rey, L.; Waller, T. & Williams, J. 2000. Categorización de las serpientes de Argentina: 75-93. *En: Lavilla, E.; Richard, E. & Scrocchi, G. (eds.), Categorización de los anfibios y reptiles de la República Argentina. Asociación Herpetológica Argentina. Tucumán.*
- Scrocchi, G.J. & Giraudo, A.R. 2005. Reptiles de la Reserva El Bagual: 155-198. *En: Di Giacomo, A.G. & Krapovickas, S.F. (eds.). Historia Natural y paisaje de la Reserva El Bagual, Provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la Fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo. Temas de la Naturaleza y Conservación, 4. Buenos Aires.*
- Scrocchi, G.J.; Ferreira, V.L.; Giraudo A.R.; Ávila R.W. & Motte, M. 2005. A new species of *Hydrops* (Serpentes: Colubridae: Hydropsini) from Argentina, Brazil and Paraguay. *Herpetologica* 61: 468-477.
- Scrocchi, G.; Moreta, J.C. & Kretzschmar, S. 2006. Serpientes del Noroeste Argentino. Fundación Migue Lillo. Tucumán.
- Scrocchi, G.J.; Abdala, C.S.; Nori, J. & Zaher, H. 2010. Reptiles de la provincia de Río Negro, Argentina. Museo Patagónico de Ciencias Naturales, Fundación Patagónica de Ciencias Naturales, Fundación Migue Lillo.
- Scrocchi, G.J. & Giraudo, A.R. (en prensa). First records of *Phalotris sansebastiani* Jansen and Köhler, 2008 (Serpentes: Dipsadidae) from Argentina. *Check List*.
- Serié, P. 1915. Suplemento a la fauna herpetológica argentina. *Anales del Museo de Historia Natural, Buenos Aires* 27: 93-109.
- Serié, P. 1936. Nueva enumeración sistemática de los ofidios argentinos. *Instituto y Museo Universidad Nacional de La Plata. Obra cincuentenario*: 33-68.
- Silva, N. J. Jr. 1993. The snakes from Samuel Hydroelectric Power Plant and vicinity, Rondônia, Brazil. *Herpetological Natural History* 1: 37-86.
- Silva, N. J. Jr. & Silva, D. J. D. 1996. Geographic Distribution. Serpentes: *Micrurus lemniscatus*. *Herpetological Review* 27: 34.
- Silva, N.J.D. Jr. & Sites, J.W. Jr. 1999. Revision of the *Micrurus frontalis* complex (Serpentes: Elapidae). *Herpetological Monographs* 13: 142-194.
- Silva, N.J.D.Jr. & Aird, S.D. 2001. Prey specificity, comparative lethality and compositional differences of coral snake venoms. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C* 128: 425-456.
- Silva, V.X. 2004. The *Bothrops neuwiedi* complex: 410-422. *En: Campbell, J.A. & Lamar, A.A. (eds). The venomous reptiles of the Western Hemisphere. Cornell University Press.*
- Sironi, M.; Chiaraviglio, M.; Cervantes, R.; Bertona, M. & Rio, M. 2000. Dietary habits of *Boa constrictor occidentalis* in the Córdoba Province, Argentina. *Amphibia-Reptilia* 21: 226-232
- The Nature Conservancy (TNC), Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA), Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco (DeSdelChaco) y Wildlife Conservation Society Bolivia (WCS). 2005. Evaluación ecorregional del Gran Chaco Americano / Gran Chaco Americano Ecoregional Assessment. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires.
- Valenzuela-Dellarossa, G.; Núñez, H.; Heibl, C. & Ortiz, J.C. 2010. Reptilia, Serpentes, Colubridae, *Tachymenis* Wiegmann, 1836: Latitudinal and altitudinal distribution extension in Chile. *Check List* 6: 5-6.
- Viglizzo, E.F.; Frank, C.F. & Carreño, L. 2006. Situación ambiental en las Ecorregiones Pampa y Campo y Malezales: 263-269. *En: Brown, A. D.; Martínez Ortiz U.; Acerbi, M. & Corcuera, J. (eds.). La Situación Ambiental Argentina 2005. Editorial Fundación Vida Silvestre, Buenos Aires.*
- Viñas, M. & Olmedo, E.V.D. 1988. Sobre *Lystrophis histricus* (Jan) en la Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología* 15: 3-6.
- Viñas, M.; Daneri, G. & Gnida, G. 1989. Presencia de *Pseudablades agassizii* (Jan, 1863) en Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires), y confirmación para la Provincia de La Pampa. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina* 5: 13-14.
- Vuoto, J.A. 2000. Análisis de ejemplares del oeste (W) de la provincia de Entre Ríos de *Micrurus altirostris* (Cope, 1860) (Serpentes: Elapidae) en el Museo "Prof. Antonio Serrano" de Paraná, Entre Ríos, Argentina. *Memorias del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas Museo "Prof. Antonio Serrano", Serie nueva* 7: 1-13.
- Webb, J.K.; Book B.W. & Shine, R. 2002. What makes a species vulnerable to extinction? Comparative life- history traits of two sympatric snakes. *Ecological Research* 17: 59-67.
- Williams, J.D. 1991. Anfibios y Reptiles: 1-21. *En: Situación ambiental de la Provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental. CIC* 1:
- Williams, J. D. & Couturier, G. 1984. Primera cita del género *Hydrops* Wagler, 1830 para la República Argentina (Serpentes: Colubridae). *Historia Natural* 4: 61-66.
- Williams, J.D. & Gudynas, E. 1991. Revalidation and redescription of *Atractus taeniatus* Griffin, 1916 (Serpentes: Colubridae). *CIPFE CED Orione. Cont. Biol.* 15: 1-8.
- Williams, J.D. & Scrocchi, G.J. 1994. Ofidios de agua dulce de la República Argentina. *En: Castellanos, Z.A. (ed.). Fauna de agua dulce de la República Argentina. Vol. 42 (Reptilia) Fascículo 3 (Ophidia: Lepidosauria).*
- Winck, G. R.; Dos Santos, T. G. & Cechin, S. Z. 2007. Snakes assemblages in a disturbed grassland environment in Rio Grande do Sul State, Southern Brazil: population fluctuations of *Liophis poecilogyrus* and *Pseudablades agassizii*. *Annales Zoologici Fennici* 44: 321-332.
- Zaher, H. 1996. A new genus and species of pseudoboine snake, with a revision of the genus *Clelia* (Serpentes, Xenodontinae). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino* 14: 289-337.
- Zak, M.R.; Cabido, M. & Hodgson, J. 2004. Do subtropical seasonal forests in the Gran Chaco, Argentina, have a future? *Biological Conservation* 120: 589-598.
- Zimmerman, B.L. & Rodrigues, M.T. 1990. Frogs, snakes, and lizards of the INPA/WWF reserves near Manaus, Brazil: 426-454. *En: Gentry, A.H. (ed.), Four Neotropical Rainforests. Yale University Press, New Haven.*
- Zug, G.R.; Hedges, S.B. & Sunkel, S. 1979. Variation in reproductive parameters of three Neotropical snakes, *Coniophanes fissidens*, *Dipsas catesbyi*, and *Imantodes cenchoa*. *Smithsonian Contributions to Zoology* 300: 1-18.