

Supporting Information

Appendix S2. List of references used for estimating the distribution range of each species in Central- and South-America.

- Amaya Vallejo V, Ledezma J. 2010. Libélulas (Odonata: Anisoptera) de la colección entomológica del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Kempffiana* **6**: 40-47.
- Anjos-Santos D, Costa JM. 2006. A revised checklist of Odonata (Insecta) from Marambaia, Rio de Janeiro, Brazil with eight new records. *Zootaxa* **1300**: 37-50.
- Bedê LC, Machado ABM, Piper W, de Souza MM, 2015. Odonata of the Serra de São José – Brazil's first Wildlife Reserve aimed at the conservation of dragonflies. *Notulae odonatologicae* **8**: 117-155.
- Belle J, 2002. Commented checklist of the Odonata of Surinam. *Odonatologica* **31**: 1-8.
- Boomsma T, Dunkle SW, 1996. Odonata of Belize. *Odonatologica* **25**: 17-29.
- Bota-Sierra CA, 2014. Nine new records of Odonata for Colombia from the Orinoco Basin (Lestidae, Calopterygidae, Heteragrionidae, Coenagrionidae, Libellulidae). *Notulae odonatologicae* **8**: 77-116.
- Bota-Sierra CA, Moreno-Arias C, Faasen T. 2015. Preliminary list of Odonata from the Colombian Amazon, with descriptions of *Inpabasis nigradorsum* sp. nov. & *Diaphlebia richteri* sp. nov. (Coenagrionidae & Gomphidae). *International Journal of Odonatology* **18**: 249-268.
- Caballero Calle PP, 2007. *Diversidad de Odonatos en la Reserva Natural “El Corbalán” (Gran Chaco, Tarija, Bolivia, 2005/2006)*. Bachelor thesis, Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno”, Bolivia.
- Calvão LB, De Marco Júnior P, Batista JD, 2014. Odonata (Insecta) from Nova Xavantina, Mato Grosso, Central Brazil: Information on species distribution and new records. *Check List* **10**: 299-307.
- Carvalho AL, Nessimian JL, 1998. Odonata do estado do Rio de Janeiro, Brasil: Hábitats e hábitos das larvas. pp 3-28. In: Nessimian JL, Carvalho AL (eds). *Ecologia de insetos aquáticos*. Series Oecologia Brasiliensis vol. V, PPGE-UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil.
- Costa JM, Machado ABM, Lencioni FAA, Santos TC, 2000. Diversidade e distribuição dos Odonata (Insecta) no estado de São Paulo, Brasil: Parte I – Lista das espécies e registros bibliográficos. *Publ. Avul. Mus. Nac., Rio de Janeiro* **80**: 1-27.
- Dalzochio MS, Costa JM, Uchôa MA. 2011. Diversity of Odonata (Insecta) in lotic systems from Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul State, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia* **55**: 88-94.
- Dalzochio MS, de Souza LOI, Uchoa MA, Costa JM, 2011. First records of Odonata (Insecta) from the Bodoquena Mountains, Mato Grosso do Sul, Brazil. *EntomoBrasilis* **4**: 135-138.
- De Aguiar Pereira MCS, 2012. *Diversidade de libélulas (Insecta: Odonata) em área de vegetação natural no município de Barroso, Minas Gerais*. Monograph, Universidade Federal de Lavras, Brasil.
- De Assis JCF, Carvalho AL, Nessimian JL, 2004. Composição e preferência por microhabitat de imaturos de Odonata (Insecta) em um trecho de baixada do Rio Ubatiba, Maricá-RJ, Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia* **48**: 273-282.

- De Marco Júnior P, 2008. Libellulidae (Insecta: Odonata) from Itapiracó reserve, Maranhão, Brazil: new records and species distribution information. *Acta Amazonica* **38**: 819 – 822.
- De Marmels J, 2016. Checklist of the Odonata of Venezuela. MIZA-UCV Odonata de Venezuela, <http://odonata.miza-ucv.org.ve>
- De Marmels J, 2006. Una pequeña colección de libélulas (Odonata) de Colombia. *Entomotropica* **21**: 69-71.
- De Souza MM, Souza B, Pereira MCSA, Machado ABM, 2013. List of Odonates from Mata do Baú, Barroso, Minas Gerais, Brazil. *Check List* **9**: 1367-1370.
- Ferreira Peruquetti PS, 2004. *Odonata (libélulas) do município de Luís Antônio, São Paulo, Brasil: Relação com o uso do solo e riqueza faunística*. Master thesis, Universidade Federal de São Carlos, Brasil.
- Ferreira-Peruquetti PS, De Marco Jr P, 2002. Efeito da alteração ambiental sobre comunidades de Odonata em riachos de Mata Atlântica de Minas Gerais, Brasil. *Revista brasileira de Zoologia* **19**: 317-327.
- Ferreira-Peruquetti PS, Fonseca-Gessner AA, 2003. Comunidade de Odonata (Insecta) em áreas naturais de Cerrado e monocultura no nordeste do Estado de São Paulo, Brasil: relação entre o uso do solo e a riqueza faunística. *Revista Brasileira de Zoologia* **20**: 219-224.
- Flint Jr OS, Bastardo RH, Perez-Gelabert DE, 2006. Distribution of the Odonata of the Dominican Republic. *Bulletin of American Odonatology* **9**: 67-84.
- Garzón Sanabria C, 2006. *Caracterización de la fauna de Odonata (Insecta) en el área metropolitana de Bucaramanga-Santander*. Bachelor thesis, Universidad Industrial de Santander, Colombia.
- Garzón Sanabria C, Realpe E, 2009. Diversidad de Odonata (Insecta) en la Reserva Natural Cabildo-Verde (Sabana de Torres-Santander, Colombia), una aproximación hacia la conservación. *Caldasia* **31**: 459-470.
- González Callejas B, 2007. *Los Odonata (Insecta) del Río San Pedro, Parque Nacional Laguna del Tigre (San Andrés, Petén): Taxonomía, diversidad e historia Natural*. Bachelor thesis, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala.
- Haber B, 2011. Checklist of Odonata from Costa Rica, <http://efg.cs.umb.edu/monteverde/Ode/OdeList.html>
- Haber W, Wagner D, 2014. Checklist of Odonata species recorded from Ecuador, http://bdei2.cs.umb.edu/~whaber/Odonata_of_Ecuador/Specieslist1.html
- Hoffmann J, 2009. Summary catalogue of the Odonata of Peru. *IDF-Report* **16**: 1-117.
- Meurgey F, 2004. Listes provisoires des Odonates des départements et territoires d'Outre-mer français. *Martinia* **20**: 85-104.
- Meurgey F, 2013. A catalogue of the West Indian dragonflies (Insecta: Odonata). *Annales de la Société entomologique de France* **49**: 398-334.
- Minot M, 2014. *Inventaire comparatif des Odonates de la savane des Pères (Kourou) et de Trou-Poissons (Sinnamary), Guyane Française*. Société Entomologique Antilles-Guyane, 37 pp.
- Molinar M, Cornejo A, Novelo Gutiérrez R, 2015. Orden Odonata (Insecta) en Panamá: listado de especies, distribución de géneros y comparación con la riqueza taxonómica regional de Centroamérica. *Puente Biológico* **7**: 69-107.
- Muzón J, 2009. Estado actual del conocimiento del orden Odonata en la Patagonia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* **68**: 163-167.
- Muzón J, Pessacq P, Lozano F. 2014. The Odonata (Insecta) of Patagonia: A synopsis of their current status with illustrated keys for their identification. *Zootaxa* **3784**: 346-388.

- Muzón J, von Ellenrieder N, Pessacq, Lozano F, Garré A, Lambruschini J, Ramos L, Weigel Muñoz MS, 2008. Odonata from Iberá Wetlands (Corrientes, Argentina): preliminary inventory and biodiversity. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* **67**: 59-67.
- Needham JG, Bullock DS, 1943. The Odonata of Chile. *Field Museum of Natural History - Zoology* **24**: 357-373.
- Nobre CE, Lago Carvalho A, 2014. Odonata of Itatira, a Brazilian semi-arid area in the state of Ceará. *International Journal of Odonatology* **17**: 73-80.
- Palacino-Rodríguez F, 2009. Dragonflies (Odonata: Anisoptera) of the collection of the Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle* **10**: 37-41.
- Palacino-Rodríguez F, 2013. Five new records of dragonflies (Odonata: Anisoptera) from Putumayo Department (Colombia). *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle* **14**: 16-21.
- Peck SB, 1992. The dragonflies and damselflies of the Galapagos Islands, Ecuador (Insecta: Odonata). *Psyche* **99**: 309-321.
- Pérez-Gutiérrez LA, Palacino-Rodríguez F, 2011. Updated checklist of the Odonata known from Colombia. *Odonatologica* **40**: 203-225.
- Pinto AP, Carvalho AL, 2009. On a small collection of dragonflies from Barcarena Municipality, Pará State, Brazil, with the rediscovery of *Acanthallagma luteum* Williamson & Williamson. *Bulletin of American Odonatology* **11**: 11-16.
- Pirion RPA, 1933. Costumbres de algunos odonatos de Marga-Marga. *Revista Chilena de Historia Natural* **37**: 78-82.
- Renner S, 2014. *Composição de libélulas (odonata) em diferentes ambientes da floresta nacional de São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul, Brasil*. Master thesis, Centro Universitário Univates, Brasil.
- Renner S, Périco E, Sahlén G, 2013. Dragonflies (Odonata) in Subtropical Atlantic Forest fragments in Rio Grande do Sul, Brazil: seasonal diversity and composition. *Scientia Plena* **9**: 012401.
- Renner S, Périco E, Sahlén G, 2016. List of Odonates from the Floresta Nacional de São Francisco de Paula (FLONA - SFP), with two new distribution records for Rio Grande do Sul, Brazil. *Biota Neotropica* **16**: e20150132.
- Renner S, Périco E, Sahlén G, dos Santos DM, Consatti G, 2015. Dragonflies (Odonata) from the Taquari River valley region, Rio Grande do Sul, Brazil. *Check List* **11**: 1740.
- Ribeiro de Carvalho J, Bravo Quijano FR, 2013. *Lista de espécies de Odonata (Insecta) para o município de Morro do Chapéu*. XVII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), Universidade Estadual de Feira de Santana.
- Rodríguez JS, Gomez D, Molineri C, 2014. Nuevos registros de Odonata y Ephemeroptera para el noroeste de Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* **73**: 85-88.
- Rodríguez J, Molineri C, 2013. Diversidad del orden Odonata (Fabricius, 1793) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Acta zoológica lilloana* **57**: 22-30.
- Silva FM, Capanaga PXAA, Regueira JCS, Souza ECA, Iannuzzi L, 2015. *Odonatofauna de ambientes dulcícolas na região metropolitana do Recife – Pernambuco*. 8º Simpósio de Ciências Biológicas, Recife, Brasil.
- Trapero Quintana A, Naranjo López C, 2003. Revision of the Order Odonata in Cuba. *Bulletin of American Odonatology* **7**: 23-40.

- Vilela DS, Ferreira RG, Del-Claro K, 2016. The Odonata community of a Brazilian vereda: seasonal patterns, species diversity and rarity in a palm swamp environment. *Bioscience Journal* **32**: 486-495.
- von Ellenrieder N, 2010. Odonata biodiversity of the Argentine Chaco biome. *International Journal of Odonatology* **13**: 1-25.
- von Ellenrieder N, 2013. Odonata (Dragonflies and Damselflies) of the Kwamalasamutu Region, Suriname. In: O'Shea BJ, Alonso LE, Larsen TH, *A Rapid Biological Assessment of the Kwamalasamutu region, Southwestern Suriname*, pp 56-78. Conservation International.
- von Ellenrieder N, Garrison RW, 2007. *Dragonflies and Damselflies (Insecta: Odonata) of the Argentine Yungas: Species composition and identification*. Scientific Reports n. 7– Publisher Società Zoologica “La Torbiera”, Italy.
- von Ellenrieder N, Garrison RW, 2011. Odonata from Tiputini, Orellana Province, Ecuador. *Agrion* **15**: 40-46.
- von Ellenrieder N, Molineri C, Emmerich D, 2009. Odonata de Uruguay: lista de especies y nuevos registros. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* **68**: 227-230.
- von Ellenrieder N, Muzón J, 2008. An updated checklist of the Odonata from Argentina. *Odonatologica* **37**: 55-68.
- Westfall Jr MJ, 1986. Additional records of Odonata from El Salvador. *Notulae odonatologicae* **2**: 109-120.