

Eduardo Domínguez

January 2024

**COMPLETE LIST OF PUBLICATIONS:**

**ARTICLES**

Gallegos-Sánchez, Silvana; Encalada, Andrea C.; Ríos-Touma, Blanca; Domínguez, Eduardo. "An experimental approach to test the effect of temperature increase and nutrient enrichment on Andean Aquatic Insects". AQUATIC SCIENCES. In Press, (2024).

Domínguez, Eduardo; van de Kamp, Thomas; Mikó, István; Cuezco, M. Gabriela; Staniczek, Arnold H. "The function of wing bullae in mayflies (Insecta: Ephemeroptera) reveals new insights into the early evolution of Pterygota". BMC BIOLOGY, **21**, 268 (2023).

Grigoropoulou, A.; Domínguez, Eduardo. "The Global EPTO Database: worldwide occurrences of aquatic insects". GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, 2023 (2023): 1 - 14.

Domínguez Eduardo; Encalada, A; Fernández, Hugo Rafael; Giorgi, Adonis; Marchese, Mercedes R.; Miserendino, Maria Laura; Munne, A.; Prat, Narcis; Rios-Touma, B.; Rodrigues Capitulo, Alberto. "Biomonitoreo en ríos de la Argentina: Un camino por recorrer". ECOLOGÍA AUSTRAL, 32 (2022): 229 - 244.

Gallegos-Sánchez, Silvana; Domínguez, Eduardo; Encalada, Andrea C.; Ríos-Touma, Blanca. "Effects of experimental warming on two tropical Andean aquatic insects". PLOS ONE, 17 num.7 July (2022): e0271256

Raimundi, Erikssen Augusto; Domínguez, Eduardo; Salles, Frederico Falcão. "Description of a new species, nymphs of two known species and a new record of *Miroculis* Edmunds, 1963 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Brazil". ZOOTAXA, 4963 num.2 (2021): 384 - 392.

Jacobus, Luke M.; Salles, Frederico F.; Price, Ben; Pereira-Da-Conceicao, Lyndall; Dominguez, Eduardo; Suter, P.J.; Molineri, Carlos; Tiunova, Tatyana M.; Sartori, M. "Mayfly taxonomy (Arthropoda: Hexapoda: Ephemeroptera) during the first two decades of the twenty-first century and the concentration of taxonomic publishing". ZOOTAXA, 4979 num.1 (2021): 25 - 30.

Pero, Edgardo Javier Ignacio; Sergio Miguel Georgieff; Lourdes Gultemirian; Fátima Romero; Guillermo Eduardo Hankel; Eduardo Domínguez. "Ecoregions, climate, topography, physicochemical, or a combination of all: which criteria are the best to define river types based on abiotic variables and macroinvertebrates in neotropical rivers?". THE SCIENCE OF TOTAL ENVIRONMENT, 738 (2020): 1 - 20.

Molineri, Carlos; Nieto, Carolina; Dos Santos, Daniel A.; Emmerich, Daniel; Zúñiga, M. del Carmen; Fierro, Pablo; Pessacq, Pablo; Gómez, Daniela; Márquez, Javier A.; Príncipe, Romina E.; Valdovinos Zarges, Claudio; Domínguez, Eduardo. "Do mayflies (Ephemeroptera) support a biogeographic transition zone in South America?". JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, 47 (2020): 1980 - 1993.

Salles, Frederico Falcão; Nascimento, Jeane Marcelle C.; Monjardim, Marina; Paresque, Roberta; Hamada, Neusa; Domínguez, Eduardo. "*Diamantina*: An endemic new genus of Neotropical Atalophlebiinae (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) evidenced by morphological

and molecular data". ZOOLOGISCHER ANZEIGER, 284 (2020): 30 - 42.

Dos Santos, Daniel A; Domínguez, Eduardo; Miranda, María José; Gutiérrez Gregoric, DE; Cuezco, María Gabriela. "The relevance of ecoregions and mountainous environments in the diversity and endemism of land gastropods". PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY, 45 num.2 (2020): 228 - 252.

Dominguez, Eduardo; Abdala, Virginia. "Morphology and evolution of the wing bullae in South American Leptophlebiidae (Ephemeroptera)". JOURNAL OF MORPHOLOGY, 280 num.1 (2019): 95 - 102.

Pero, Edgardo Javier Ignacio; Guillermo Eduardo Hankel; Carlos Molineri; Eduardo Domínguez. "Correspondence between stream benthic macroinvertebrate assemblages and ecoregions in northwestern Argentina". Freshwater Science, 38 (2019): 64 - 76.

Dominguez Eduardo; Cuezco, Maria Gabriela; Simon Clavier. "The phylogenetic relationships of the two-winged South American Leptophlebiidae genera revisited with first description of the male imago of Bessierus Thomas & Orth (Insecta: Ephemeroptera)". ZOOTAXA, 4674 num.6 (2019): 375 - 385.

Molineri, Carlos; Nieto, Carolina; Domínguez, Eduardo. "Direct analysis of vicariance in Neotropical mayflies (Ephemeroptera)". ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS., 91 num.4 (2019): 1 - 13.

Dos Santos, Daniel; Molineri, Carlos; Nieto, Carolina; Zuñiga, María del Carmen; Emmerich, Daniel; Fierro, Pablo; Pessaq, Pablo; Rios-Touma, Blanca; Marquez Javier; Gomez, Daniela; Salles, Frederico; Encalada, Aandrea; Principe, Romina; Gomez, Graciela Cecilia; Valdovinos, C; Domínguez, Eduardo. "Cold/Warm stenothermic freshwater macroinvertebrates along altitudinal and latitudinal gradients in Western South America: A modern approach to an old hypothesis with updated data". JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, 45 (2018): 1571 - 1581.

Molina, Carlos Israel; Gibon, Francois Marie; Dominguez, Eduardo; Pape, Thomas; Ronsted, Nina. "Associating immatures and adults of aquatic insects using DNA barcoding in high Andean streams". ECOLOGÍA EN BOLIVIA, 52 (2017): 88 - 99.

Salles, Frederico; Domínguez, Eduardo; Mariano, Rodolfo; Paresque, Roberta. "The imagos of some enigmatic members of the Hermanella complex (Ephemeroptera, Leptophlebiidae)". ZOOKEYS, 625 (2016): 45 - 66.

Dos Santos, Daniel; Emmerich, Daniel; Molineri, Carlos; Nieto, Carolina; Domínguez, Eduardo. "On the position of Uruguay in the South American biogeographical puzzle: insights from Ephemeroptera (Insecta)". JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, 43 num.2 (2016): 361 - 371.

Zuñiga, Maria del Carmen; Molineri, Carlos; Domínguez, Eduardo; Cardona, William. "Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) from Gorgona Island National Natural Park (Tropical Eastern Pacific, Colombia) with the description of two new species". ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY, 51 (2015): 281 - 296.

Domínguez, Eduardo; Grillet, Maria E.; Nieto, Carolina; Molineri, Carlos; Guerrero, Edmundo. "Ephemeroptera from the Venezuelan Guayanas's Uplands: Families Leptophlebiidae, Euthyplociidae and Oligoneuriidae". ZOOTAXA, 3827 num.3 (2014): 301 - 317.

Manzo, Verónica; Romero, Fátima; Rueda Martin, Paola; Molineri, Carlos; Nieto, Carolina; Rodríguez, José; Domínguez, Eduardo. "Insectos acuáticos del Parque Provincial Urugua-í,

Misiones, Argentina". REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA, 73 num.3-4 (2014): 155 - 170.

Domínguez, Eduardo; Dos Santos, Daniel. "Co-authorship networks (and other contextual factors) behind the growth of taxonomy of South American Ephemeroptera: A scientometric approach". ZOOTAXA, 3754 num.1 (2014): 59 - 85.

Salles, Frederico; Dominguez, Eduardo. "Systematics and Phylogeny of Ulmeritus-Ulmeritoides revisited (Ephemeroptera: Leptophlebiidae)". ZOOTAXA, 3571 (2012): 49 - 65.

Dos Santos, Daniel; María Gabriela Cuezco; María Celina Reynaga; Domínguez, Eduardo. "Towards a Dynamic Analysis of Weighted Networks in Biogeography". SYSTEMATIC BIOLOGY, 61 num.2 (2012): 240 - 252.

Moya, Nabor; Hugues, Robert M.; Dominguez, Eduardo; Gibon, Francois Marie; Goitia, Edgar; Oberdorff, Thierry. "Macroinvertebrate-based multimetric predictive models for evaluating the human impact on biotic condition of Bolivian streams". ECOLOGICAL INDICATORS, 11 (2011): 840 - 847.

Molina, Carlos Israel; Gibon, Francois Marie; Oberdorff, Thierry; Domínguez, Eduardo; Pinto, Julio; Marin, Ruben; Roulet, Marc. "Macroinvertebrate food web structure in a floodplain lake of the Bolivian Amazon". HYDROBIOLOGIA, 663 (2011): 135 - 153.

Molineri, Carlos; Grillet, Maria E.; Nieto, Carolina; Dominguez, Eduardo; Guerrero, E. "New species and records for the mayfly families Caenidae, Leptohephidae and Coryphoridae (Ephemeroptera, Pannota) from Venezuelan Guayana's Uplands". ZOOTAXA, 2750 (2011): 39 - 50.

Nieto, Carolina; Grillet, Maria E.; Domínguez, Eduardo; Molineri, Carlos; Guerrero, Edmundo. "The Family Baetidae (Insecta: Ephemeroptera) from Venezuelan Guayana's Uplands". ZOOTAXA, 2808 (2011): 1 - 17.

Moya, Nabor; Domínguez, Eduardo; Goitia, Edgar; Oberdorff, Thierry. "Desarrollo de un índice multimétrico basado en macroinvertebrados acuáticos para evaluar la integridad biológica en ríos de los valles interandinos de Bolivia". ECOLOGÍA AUSTRAL, 21 (2011): 135 - 147.

Quiroga, Pablo A.; Fernandez, Hugo Rafael; Sirombra, Martin G.; Domínguez, Eduardo. "Riparian forests and cattle management problems in Andean subtropical streams: in the search of water quality sustainability". LILLOA, 48 num.1 (2011): 36 - 52.

Molina, Carlos Israel; Gibon, Francois Marie; Duprey, Jean-Louis; Domínguez, Eduardo; Guimarães, Jean-Remy D.; Roulet, Marc. "Transfer of mercury and methylmercury along macroinvertebrate food chains in a floodplain lake of the Beni River, Bolivian Amazonia". SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 408 (2010): 3382 - 3391.

Domínguez, Eduardo. "Sistemática, biología acuática y recursos naturales: una reflexión". MOMENTOS DE CIENCIA, 7 num.2 (2010): 97 - 100.

Domínguez, Eduardo; Molineri, Carlos; Mariano, Rodolfo. "Revision of the South American species of Hagenulopsis Ulmer and Askola Peters (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) with description of six new species". ZOOTAXA, 2142 (2009): 29 - 44.

Domínguez, Eduardo. "Overview and Phylogenetic relationships of the Two-winged genera of South American Leptophlebiidae (Ephemeroptera)". AQUATIC INSECTS, num.1 (2009): 63 - 71.

Dominguez, Eduardo; Zuñiga, María del Carmen. "First description of the nymph of *Farrodes roundsi* (Traver) (Ephemeroptera: Leptophlebiidae, Atalophlebiinae) with comments on its phylogenetic relationships.". *AQUATIC INSECTS*, num.1 (2009): 73 - 81.

Moya, Nabor; Gibon, Francois Marie; Oberdorff, Thierry; Rosales, Claudio; Domínguez, Eduardo. "Comparación de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos en ríos intermitentes y permanentes del altiplano boliviano: implicaciones para el futuro cambio climático". *ECOLOGÍA APLICADA*, 8 num.2 (2009): 105 - 114.

Fernández, Hugo Rafael; Romero, V. F.; Domínguez, Eduardo. "Intermountain basins use in Subtropical regions and their influences on Benthic Fauna". *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*, 25 (2008): 181 - 193.

Dos Santos, Daniel; Fernández, Hugo Rafael; Cuezco, María Gabriela; Domínguez, Eduardo. "Sympatry inference and Network Analysis in Biogeography". *SYSTEMATIC BIOLOGY*, 57 (2008): 432 - 448.

Domínguez, Eduardo. "A new species of *Miroculis* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from NE Argentina". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, 66 num.3-4 (2007): 99 - 102.

Peters, Janice G., Eduardo Domínguez & Andrea Currea Dereser. Species of *Miroculis* from the Serrania de Chiribiquete in Colombia (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae). (2007.) pp 295-306. *INTERNATIONAL ADVANCES IN THE ECOLOGY, ZOOGEOGRAPHY AND SYSTEMATICS OF MAYFLIES AND STONEFLIES*. F.R. Hauer, J. A. Stanford & R. L. Newell (eds.). University of California Press, Berkeley.

Fernández, Hugo Rafael; Domínguez, Eduardo; Romero, Fátima; Cuezco, María Gabriela. "La Calidad del Agua y la Bioindicación en los ríos de montaña del Noroeste Argentino". *SERIE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA*, 16 (2006): 1 - 36.

Peters, Janice; Flowers, Ralph Wills; Hubbard, Michael D.; Domínguez, Eduardo; Savage, Harry M. "New records and combinations for Neotropical Leptophlebiidae (Ephemeroptera)". *ZOOTAXA*, 1054 (2005): 51 - 60.

Giordano, Juan A.; Domínguez, Eduardo. "*Thraulodes basimaculatus* sp.n., a new species of mayfly from Bolivia (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae)". *ZOOTAXA*, 1040 (2005): 45 - 48.

Molineri, Carlos; Domínguez, Eduardo. "Nymph and egg of *Melanemerella brasiliana* (Ephemeroptera: Ephemerelloidea: Melanemerellidae), with comments on its systematic position and the higher classification of Ephemerelloidea.". *JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY*, num.2 (2003): 263 - 275.

Domínguez, E. & M. Del C. Zuñiga. First generic record and description of a new species of *Ulmeritoides* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Colombia. (2003) pp.123- 125. *RESEARCH UPDATE ON EPHEMEROPTERA AND PLECOPTERA*. E. Gaino (ed.). Proc. X International Conference on Ephemeroptera and XIV International Symposium on Plecoptera. Perugia, Italia

Lopes, María José; Froehlich, Claudio; Domínguez, Eduardo. "Description of the larva of *Thraulodes schlinger* (Ephemeroptera, Leptophlebiidae)". *IHERINGIA. SÉRIE ZOOLOGIA*, num.2 (2003): 197 - 200.

- Domínguez, Eduardo; Cuezco, Maria Gabriela. "Ephemeroptera Egg Chorion Characters: A Test of Their Importance in Assessing Phylogenetic Relationships". JOURNAL OF MORPHOLOGY, num.253 (2002): 148 - 165.
- Domínguez, Eduardo; Zuñiga, María del Carmen; Molineri, Carlos. "Estado Actual del Conocimiento y distribución del Orden Ephemeroptera (Insecta) en la región Amazónica". CALDASIA, num.2 (2002): 459 - 469.
- Nieto, Carolina; Domínguez, Eduardo. "A new species of Thraulodes (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Mexico". AQUATIC INSECTS, num.1 (2001): 63 - 66.
- Domínguez, Eduardo; Ferreira, Maria José & Carolina Nieto. Redescription and Phylogenetic relationships of *Leentvaaria Demoulin* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae). (2001).Pp. 313-320. TRENDS IN RESEARCH IN EPHEMEROPTERA AND PLECOPTERA. E. Domínguez (ed.) Kluwer Academics/Plenum Press. New York.
- Peters, William L. & Eduardo Domínguez. The identity of *Hagenulopsis minuta* Spieth (Leptophlebiidae: Atalophlebiinae). (2001). pp. 353- 358. TRENDS IN RESEARCH IN EPHEMEROPTERA AND PLECOPTERA. E. Domínguez (ed.) Kluwer Academics/Plenum Press. New York.
- Chacón, Marleny S.; Segnini, Samuel; Domínguez, Eduardo. "Three new species of Thraulodes from Venezuela". AQUATIC INSECTS, num.4 (1999): 249 - 257.
- Eduardo Domínguez. "Systematics, cladistics and biogeography of the American Genus *Farrodes* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae)". ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 126 (1999): 155 - 189.
- Domínguez, Eduardo; Fernandez, Hugo Rafael. "Calidad de los Ríos de la Cuenca del Sali (Tucumán, Argentina) medido por un índice biótico.". SERIE CONSERVACION DE LA NATURALEZA, num.12 (1998): 1 - 41.
- Domínguez, Eduardo; Peters, William L.; Peters, Janice G.; Savage, Harry M. "The imago of *Simothraulopsis Demoulin* with a redescription of the nymph (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae)". AQUATIC INSECTS, num.3 (1997): 141 - 150.
- Domínguez Eduardo; Quentin Wheeler. "Taxonomic stability is Ignorance". CLADISTICS (PRINT), 13 (1997): 367 - 372.
- Domínguez, Eduardo; Molineri, Carlos. "A new species of *Atopophlebia* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae) from Bolivia and Argentina". AQUATIC INSECTS, num.1 (1996): 55 - 59.
- Domínguez, Eduardo; Carlos Molineri, William L. Peters. "Ephemeroptera from Central and South America: new species of the *Farrodes bimaculatus* group with a key for the males". STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT, num.31 (1996): 87 - 101.
- Dominguez, Eduardo. "Cladistic analysis of the *Ulmeritus-Ulmeritoides* group (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) with descriptions of five new species of *Ulmeritoides*". JOURNAL OF THE NEW YORK ENTOMOLOGICAL SOCIETY, num.1 (1995): 15 - 38.
- Grau, Alfredo; Halloy, Stephan; Domínguez, Eduardo; Gonzalez, Juan Antonio; Vides, Roberto. "Ciervos Introducidos. Estudio de su impacto ambiental en el Noroeste Argentino". SERIE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, num.10 (1995): 1 - 13.@@@

Domínguez, Eduardo. 1995. Description of a new subgenus and a new species of *Traverella* Edmunds, with comments on its phylogeny and biology. J.H. Ciborowski & L. Corkum (eds.) *Current Directions in Research on Ephemeroptera*. (1992). pp. 423-431. Proceedings of the VII International Conference on Ephemeroptera, Orono, Maine,

González, Juan Antonio; Domínguez, Eduardo. "Efectos de los efluentes de una planta elaboradora de papel sobre la calidad del agua y composición biótica en el Arroyo Calimayo (Tucumán-Argentina)". *SERIE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA*, 8 (1994): 1 - 15.

Ferreira, M. J.; Domínguez, Eduardo. "A new species of *Hermanella* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Southern Brazil". *AQUATIC INSECTS*, num.3 (1992): 179 - 182.

Hubbard, Michael D.; Domínguez, Eduardo; Pescador, Manuel L. "Los Ephemeroptera de la República Argentina: un catálogo". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, num.1-4 (1992): 201 - 240.

Domínguez, Eduardo; Ballesteros Valdez, Juan M. "Altitudinal replacement of Ephemeroptera in a Subtropical River". *HYDROBIOLOGIA*, num.246 (1992): 83 - 88.

Flowers, R. Wills; Domínguez, Eduardo. "New Genus of Leptophlebiidae (Ephemeroptera) from Central and South America". *Annals Entomological Society of America*, 6 (1992): 655 - 661.

Domínguez, Eduardo; Hubbard, Michael D.; Peters, William L. "Clave para Ninfas y Adultos de las Familias y Géneros de Ephemeroptera (Insecta) Sudamericanos". *BIOLOGÍA ACUÁTICA*, num.16 (1992): 1 - 38.

Savage, Harry M.; Domínguez, Eduardo. "A new genus of Atalophlebiinae (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from northern South America". *AQUATIC INSECTS*, 4 (1992): 243 - 248.

Flowers, R. Wills & Eduardo Domínguez, Preliminary cladistics of the *Hermanella* Complex (Ephemeroptera: Leptophlebiidae, Atalophlebiinae). (1991). pp. 49-62. in: J. Alba-Tercedor & A. Sanchez-Ortega [eds.], *Overview and Strategies of Ephemeroptera and Plecoptera*. (Proc. VI International Conference of Mayflies, Granada, Spain). Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida, 588+xiv pp.

Domínguez, Eduardo. The status of the genus *Ulmeritus* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) and related taxa. (1991). pp.157-168. in: J. Alba-Tercedor & A. Sanchez-Ortega [eds.], *Overview and Strategies of Ephemeroptera and Plecoptera*. (Proc. VI International Conference of Mayflies, Granada, Spain). Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida, 588+xiv pp.

Domínguez, Eduardo. "*Asthenopus gilliesi* sp. n. y su importancia en la taxonomía de la Subfamilia Asthenopodinae (Ephemeroptera: Polymitarcyidae)". *Anales Museo de Historia Natural de Valparaiso*, (1990): 21 - 26.

Domínguez, Eduardo. "Primera cita de *Asthenopus curtus* (Hagen) (Ephemeroptera: Polymitarcyidae) para la República del Ecuador". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, num.1-4 (1989): 173 - 174.

Domínguez, Eduardo. "Tipos de Ephemeroptera de L. Navas depositados en las colecciones entomológicas de Argentina". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, num.1-4 (1989): 271 - 274.

Domínguez, Eduardo; Flowers, R. Wills. "A revision of *Hermanella* and related genera (Ephemeroptera, Leptophlebiidae, Atalophlebiinae) from Subtropical South America".

ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, num.5 (1989): 555 - 573.

Hubbard, Michael D.; Domínguez, Eduardo. "Synonymy of the Neotropical Genera *Asthenopus* and *Asthenopodes* (Ephemeroptera: Polymitarciidae: Asthenopodinae)". FLORIDA ENTOMOLOGIST, num.2 (1988): 207 - 210.

Domínguez, Eduardo. "Dos nuevas combinaciones de Polymitarciidae (Ephemeroptera), descritas por L. Navas". PHYSIS - A, num.108 (1988): 9 - 12.

Domínguez, Eduardo "Ecuaphlebia: a new genus of Atalophlebiinae (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Ecuador.". AQUATIC INSECTS, num.4 (1988): 227 - 236.

Domínguez, Eduardo; Savage, Harry M. "Two new species of *Farrodes* from Continental South America with comments on the distribution of faunal components in Argentina (Ephemeroptera: Leptophlebiidae)". STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT, num. 1 (1987): 43 - 52.

Domínguez, Eduardo. "El género *Thraulodes* (Ephemeroptera:Leptophlebiidae) en la República Argentina". ACTA ZOOLOGICA LILLOANA, num.1 (1987): 47 - 65.

Domínguez, Eduardo. "*Thraulodes bolivianus*, una nueva especie de la Familia Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) de Bolivia.". ACTA ZOOLOGICA LILLOANA, 2 (1986): 149 - 153.

Domínguez, Eduardo. "El género *Tortopus* Needham & Murphy (Ephemeroptera: Polymitarciidae) en la Argentina". PHYSIS - A, num.105 (1986): 69 - 72.

Domínguez, Eduardo. "Sobre el hallazgo de una Ginandromorfo del género *Dactylobaetis* (Ephemeroptera: Baetidae) en Uruguay." ACTA ZOOLOGICA LILLOANA, num.1-4 (1984): 317 - 317.

Domínguez, Eduardo. "Dos especies nuevas del Genero *Haplohyphes* Allen (Ephemeroptera: Tricorythidae) de la Argentina". REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA, num.1-4 (1984): 103 - 112.

Domínguez, Eduardo; Pescador, Manuel L.. "A new species of *Penaphlebia* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Argentina.". ENTOMOLOGICAL NEWS, num.1 (1983): 21 - 24.

Domínguez, Eduardo. "Una especie nueva de Tricorythidae de la Argentina (Insecta: Ephemeroptera)". REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA, num.1-4 (1982): 331 - 335.

#### BOOKS:

Aberlenc, H. P.; Domínguez, E. (plus several autores). Les insectes du Monde. Biodiversité, Classification. Cles de determination des familles. Paris: Quae editions, 2021. 1848 p. ISBN:9782759232734.

Domínguez, E.; Molineri, C.; Pescador, M. L.; Hubbard, M.D.; Nieto, C. Ephemeroptera of South America. Sofía-Moscu: Pensoft, 2006. 646 p. ISBN:954-642-259-2. In: Aquatic Biodiversity in Latin America. Vol 2. J. Adis, J. R. Arias, K. Wantzen & G. Rueda (eds.). Pensoft Press, Sofia and Moscow.

Domínguez, Eduardo; Hubbard, Michael D.; Pescador, Manuel L. Los Ephemeroptera en Argentina. La Plata: Profadu, 1994. 142 p.

Scrocchi, Gustavo; Domínguez, Eduardo. Introducción a las Escuelas de Sistemática y Biogeografía. San Miguel de Tucumán: Fundación Miguel Lillo, 1992. 120 p.

#### BOOKS (EDITOR):

Giorgi, Adonis; Domínguez, Eduardo; Gomez, Nora. Técnicas de monitoreo para ambientes lénticos de la Argentina. Buenos Aires: CONICET, *IN PRESS*.

Giorgi, Adonis; Domínguez, Eduardo; Gomez, Nora. Técnicas de monitoreo para ecosistemas fluviales de la Argentina. Buenos Aires: CONICET, 2023. 268 p. ISBN:978-950-692-199-6.

Domínguez Eduardo; Giorgi, Adonis; Gómez, Nora. La bioindicación en el monitoreo y evaluación de los Sistemas Fluviales de Argentina. Bases para el análisis de la integridad ecológica. Buenos Aires: Eudeba, 2020. 257 p. ISBN:978-950-23-3005-1.

Shelley, Anthony J.; Hernández, Luis M.; Maia-Herzog, Marilza; Luna Dia Antonio P. A.; Garritano, Paulo R.; The Blackflies (Diptera: Simuliidae) of Brazil. In: Jorge Arias; Sergei Golovatch; Karl Matthias Wantzen; Eduardo Domínguez (Eds). Vol. 6 Serie ABLA. Sofía: Pensoft, 2010. 821 p. ISBN:978-954-642-527-0.

Domínguez, Eduardo; Fernández, Hugo Rafael. Macroinvertebrados bentónicos sudamericanos, Sistemática y biología. San Miguel de Tucumán: Fundación Miguel Lillo, 2009. 656 p. ISBN:978-950-668-0

Fernández, Hugo Rafael; Domínguez, Eduardo. Guía para la determinación de los Artrópodos Bentónicos Sudamericanos. San Miguel de Tucumán: Editorial Universitaria de Tucumán, 2001. 282 p. ISBN:950-554-247-X.

Dominguez, Eduardo. Trends in Research in Ephemeroptera and Plecoptera. New York: Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2001. 478 p. ISBN:0-306-46544-2.

#### BOOK CHAPTERS:

Fernández, Hugo Rafael, Domínguez, Eduardo. Chapter 18. In: Callisto, Marcos; Graça, Manuel, Teixeira de Mello, Franco (eds). Andean rivers of the Paraná basin. Elsevier, Amsterdam. 2024. In press.

Romero Fátima; Molineri, Carlos; Cuezco, María Gabriela; Manzo, Verónica; Domínguez, Eduardo; Nieto, Carolina; Rueda Martin, Paola. "Capítulo 4. Los animales acuáticos: quienes son y como viven los invertebrados". En: Molineri, Carlos; Emmerich, Daniel; Manzo, Verónica(ed.). Cuidando el agua, aprendemos a cuidar toda la vida. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: CONICET, 2023. p. 49 - 62.

Domínguez Eduardo; Emmerich, Daniel; Molineri, Carlos; Nieto, Carolina. "Ephemeroptera". En: Claps, Lucia; Roig Juñent, Sergio; Morrone, Juan José (eds.). Biodiversidad de artrópodos argentinos. San Miguel de Tucumán: Editorial INSUE UNT, 2023. p. 62 - 73.

Zuñiga, María del Carmen; Cardona, William; Molineri, Carlos; Ramos B. C.; Domínguez, Eduardo. "Ephemeroptera (efímeras, moscas de mayo)". En: Chacón, Patricia; Torres



Domínguez, D. M.(ed.). Insectos de la Isla Gorgona. Cali: Universidad del Valle - Biblioteca Mario Carvajal, 2022. p. 35 - 43.

Domínguez Eduardo; Giorgi, Adonis. "Los indicadores biológicos como herramientas de gestión de la calidad del agua". En: Domínguez, Eduardo; Giorgi, Adonis; Gómez, Nora(ed.). La bioindicación en el monitoreo y evaluación de los sistemas fluviales de la Argentina: bases para el análisis de la integridad ecológica. Buenos Aires: Eudeba, 2020. p. 19 - 25.

Domínguez Eduardo; Giorgi, Adonis; Miserendino, María Laura; Marchese, Mercedes R.; Gómez, Nora. "Problemáticas de cuencas en la Argentina. Recomendaciones para su gestión". En: Domínguez Eduardo; Giorgi, Adonis; Gómez, Nora(ed.). La bioindicación en el monitoreo y evaluación de los sistemas fluviales de la Argentina: bases para el análisis de la integridad ecológica. Buenos Aires: Eudeba, 2020. p. 259 - 272.

Gómez, Nora; Domínguez Eduardo; Rodríguez Capitulo, Alberto; Fernández, Hugo Rafael. "Los indicadores biológicos". En: Domínguez, Eduardo; Giorgi, Adonis; Gómez, Nora(ed.). La bioindicación en el monitoreo y evaluación de los sistemas fluviales de la Argentina: bases para el análisis de la integridad ecológica. Buenos Aires: Eudeba, 2020. p. 57 - 71.

Domínguez Eduardo; Romero, Fátima; Fernández, Hugo Rafael; Cuezco, María Gabriela. "Aplicación de indicadores biológicos en el noroeste argentino: el caso de la cuenca Salí-Dulce". En: Domínguez Eduardo; Giorgi, Adonis; Gómez, Nora(ed.). La bioindicación en el monitoreo y evaluación de los sistemas fluviales de la Argentina: bases para el análisis de la integridad ecológica. Buenos Aires: Eudeba, 2020. p. 74 - 98.

Salles, Frederico; Domínguez, E.; Molineri, Carlos; Boldrini, Rafael; Nieto, Carolina; Gomes Dias, Lucimar. "Order Ephemeroptera". En: Hamada, Neusa; Thorp, James; Hugues, Robert M. (ed.). Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates, Fourth Edition. Londres: Elsevier, 2018. p. 61 - 117.

Torres Zambrano, Nestor Ned; Duque, Santiago R.; Domínguez, Eduardo. "Asociación de Macroinvertebrados y sus grupos alimentarios en la planta carnívora *Utricularia foliosa*-Lentibulariaceae (Quebrada Yahuaraca-Amazonia colombiana)". En: M.A. Tobón y S. Duque (eds). Imanimundo IV. Leticia: Universidad Nacional de Colombia, 2010. p. 241 - 270.

Romero, Fátima; Fernández, Hugo Rafael; Molineri, Carlos; Domínguez, Eduardo. "5. Ecología de ríos y arroyos de la sierra de San Javier". En: H. Grau (ed.). Ecología de una interfase natural-urbana. La Sierra de San Javier y el Gran San Miguel de Tucumán. San Miguel de Tucumán: Edunt, 2010. p. 77 - 92.

Domínguez, Eduardo; Molineri, Carlos; Nieto, Carolina. "Ephemeroptera". En: Domínguez, Eduardo y Hugo R. Fernández (eds). Macroinvertebrados Bentónicos Sudamericanos, Sistemática y Biología. San Miguel de Tucumán: Fundación Miguel Lillo, 2009. p. 55 - 93.

Zuñiga, M. del C.; Molineri, C.; Domínguez, E.. "El Orden Ephemeroptera (Insecta) en Colombia". En: F. Fernández, M. Gonzalo Andrade & G. Amat (eds). Insectos de Colombia, Volumen 3. 602 pp. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2004. p. 17 - 42. ISBN 958-701-411-1.

Domínguez, E. 2003. Chapter "Ephemeroptera", en Grzimek's Animal Life Encyclopedia, Volume 3: Insects. pp. 125-131.

Segnini, S; Chacón, M. S.; Domínguez, E. "Ephemeropteros". En: M. Aguilera, A. Azocar y E. González J. Biodiversidad en Venezuela. Caracas: Ex-Libris - FONACIT, 2003. p. 326 - 339.

Domínguez, Eduardo; Hubbard, Michael D.; Pescador, Manuel L.; Molineri, Carlos. "Ephemeroptera". En: Hugo Fernández y Domínguez, Eduardo (Eds.); Guía para la Determinación de los Artrópodos Bentónicos Sudamericanos. San Miguel de Tucumán: Editorial Universitaria de Tucumán, 2001. p. 17 - 53.

Domínguez, Eduardo. "Ephemeroptera". En: J.J. Morrone y S. Coscarón (eds.). Biodiversidad de Artrópodos Argentinos, Una perspectiva taxonómica. La Plata: Ediciones Sur, 1998. p.7 - 13.

Domínguez, Eduardo; Hubbard, Michael D.; Peters, William L. "Insecta: Ephemeroptera". En: E. C. Lopretto y G. Tell, (eds). Ecosistemas de Aguas Continentales, Metodologías para su Estudio. La Plata: Ediciones Sur, 1995. p. 1069 - 1083.