

JAIME Pizarro-Araya

Ecological Entomology Laboratory, Department of Biology, University of La Serena.

Colina El Pino s/n, La Serena, Chile. Casilla 599, La Serena, Chile.

TEL: 0056-051-204324 FAX: 0056-051-204383.

japizarro@userena.cl; <http://www.biouls.cl/gente/jpizarro.html>

Education

Univ. of La Serena (Chile)	Professor of Biology and Natural Sciences	2000
Univ. of La Serena (Chile)	Bachelor's Degree in Education.	2000
Univ. of Concepción (Chile)	Zoology M.Sc.	2006

Appointments

Adjunct Professor, Ecological Entomology Laboratory, University of La Serena, Chile 2003–

Adjunct Appointments

Adjunct Professor, Universidad de Concepción, Chile	2002
Adjunct Professor, Department of Biology, University of La Serena, Chile	2003–
Adjunct Professor, School of Veterinary Medicine, University of the Mar, Chile	2005–
Research Associate, Direction of investigation, University of La Serena, Chile	2008–

Five Relevant Publications

- Alfaro, F.M., **Pizarro-Araya, J.** and Flores, G.E. 2009. Epigean tenebrionids (Coleoptera: Tenebrionidae) from the Choros archipelago (Coquimbo Region, Chile). *Entomological News* **120**: 125–130.
- Ojanguren-Affilastro, A.A., Agosto, P., **Pizarro-Araya, J.** and Mattoni, C.I. 2007. Two new scorpion species of genus *Brachistosternus* (Scorpiones: Bothriuridae) from northern Chile. *Zootaxa* **1623**: 55–68.
- Agosto, P., Mattoni, C.I., **Pizarro-Araya, J.**, Cepeda-Pizarro, J and López-Cortés, F. 2006. Comunidades de Escorpiones (Arachnida: Scorpiones) del Desierto Costero Transicional de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* **79**: 407–421.
- Cepeda-Pizarro, J., **Pizarro-Araya, J.** and Vásquez, H. 2005. Composición y abundancia de artrópodos epigeos del Parque Nacional Llanos de Challe: impactos del ENOS de 1997 y efectos del hábitat pedológico. *Revista Chilena de Historia Natural* **78**: 635–650.
- Cepeda-Pizarro, J., **Pizarro-Araya, J.** and Vásquez, H. 2005. Variación en la abundancia de la artrópodofauna, con énfasis en tenebriónidos epigeos, del desierto costero transicional de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* **78**: 65–663.

Five Other Publications

- Valdivia, D.E., **Pizarro-Araya, J.**, Cepeda-Pizarro, J. and Ojanguren-Affilastro, A.A. 2008. Diversidad taxonómica y densidad-actividad de solífugos (Arachnida: Solifugae) asociados a un ecosistema desértico costero del centro norte de Chile. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* **67**: 1–10.
- Cepeda-Pizarro, J., Vega, S., Vásquez, H., Elgueta, M. and **Pizarro-Araya, J.** 2007. Demography of two populations outbreaks of *Elasmoderus wagenknechti* (Orthoptera: Tristiridae) in the transitional desert of Chile. *Neotropical Entomology* **36**: 495–502.
- Flores, G.E. and **Pizarro-Araya, J.** 2006. The Andes mountain range as a vicariant event in the Pimeliinae (Coleoptera: Tenebrionidae) in southern South America. *Cahiers Scientifiques* **10**: 95–102.

Flores, G.E. and **Pizarro-Araya, J.** 2004. *Caenocrypticoides triplehorni* new species, the first record of Caenocrypticini (Coleoptera: Tenebrionidae) in Argentina, with cladistic analysis of the genus. *Annales Zoologici* **54**: 287–294.

Pizarro-Araya, J. and Jerez, V. 2004. Distribución geográfica del género *Gyriosomus* Guérin-Méneville, 1834 (Coleoptera: Tenebrionidae): una aproximación biogeográfica. *Revista Chilena de Historia Natural* **77**: 491–1500.

Synergistic Activities

Ad hoc reviewer: *Acta Entomológica Chilena*; *Gayana Zoología*; *Revista Chilena de Historia Natural*; *Journal of the Entomological Research Society* (Turkey); *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* (Argentina); *IDESIA* (Chile).

Meetings: XXXI Congreso Nacional de Entomología, Chile; XXX Congreso Nacional de Entomología, Chile; 59º Congreso Agronómico de Chile y 9º Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, Chile; III Reunión Binacional de Ecología, Chile; XXIX Congreso Nacional de Entomología, Chile; XXVIII Congreso Nacional de Entomología, Chile; XV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, Chile; I Congreso Boliviano de Ecología, Bolivia; XXVII Congreso Nacional de Entomología, Chile; II Symposium and Workshop Coleoptera Tenebrionoidea, Taxonomy, Biogeography & Faunistics, France; VI Congreso Argentino de Entomología, Argentina; XXVI Congreso Nacional de Entomología, Chile; III Encuentro de la Red de Universidades del Pacífico Sur (RUPSUR) Tercer Encuentro RUPSUR "Impactos biofísicos y socioeconómicos de El niño en ecosistemas marinos y terrestres, Chile; II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Argentina; V Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía, Argentina; XXV Congreso Nacional de Entomología, Chile; XXIII Congreso Nacional de Entomología, Universidad de La Frontera, Chile.

Field research (1996–): Chile: Cordillera of Doña Ana: 1996-2001; high Andean valleys of Elqui River Basin: 1998-2001, 2004-2008; Transicional coastal desert of Chile: 1999-2009. Bolivia 2004. Peru 2001, 2005.

Collections-based research (1995–): 6 collections visited in Chile (MNNC, MZUC, IUMCE) and 2 in Argentina (IADIZA, Museo de Ciencias Naturales Miguel Lillo, Tucuman).

Mentoring (2003–): Undergraduates: P. Agosto (2003-07), S. Espinoza (2004-07), F. Alfaro (2006-), D.E. Valdivia (2005-06), C. Romero (2005), V. Rodríguez (2005), C. Saavedra (2005), J.P. Castillo (2009-). Undergraduate teaching at University of La Serena (Chile) (2003-): Entomology (2004-), Animal Biology I (2003-), Animal Biology (2003-). Undergraduate teaching at University of the Mar (Chile) (2005-): General Zoology.

Website development: Department of Biology of University of La Serena: <http://www.biouls.cl/gente/jpizarro.html>; www.biouls.cl; The Arachnid Order Solifugae: <http://www.solpugid.com>

Collaborators: R. Briones, University of Alicante, Spain; G.E. Flores, IADIZA (Instituto Argentino de Investigación de Zonas Áridas), Argentina; C.I. Mattoni, National University of Córdoba, Argentina; A. de los Santos, University of La Laguna, Spain; A.A. Ojanguren-Affilastro, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina; L. Prendini, American Museum of Natural History, California, USA; M.J. Ramírez, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina; V. Jerez, Universidad of Concepción, Chile; J. Solervicens, UMCE, Chile; M. Elgueta, Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile; J. Mondaca, SAG (Servicio Agrícola y Ganadero), Chile; S. Roig-Juñent, IADIZA (Instituto Argentino de Investigación de Zonas Áridas), Argentina. J.E. Barriga, University of Maule, Chile.

Advisors

Advisees