

Dr. ARIEL LUIS CAMOUSSEIGHT MARTICORENA
(1944-2010)

Con gran pesar me he abocado a la tarea de escribir el obituario del Dr. Ariel Camousseight, pero a su vez me siento honrado de homenajear a quien fuera mi maestro, colega y amigo. Con él compartí solo parte de lo que fue su carrera como entomólogo, pero que para mí han sido los años en que me formé y consolidé en las ciencias de la Sistemática y la Biología Evolutiva, durante los tiempos en que la Taxonomía y por ende la Entomología han sufrido fuertes convulsiones teóricas y metodológicas.

... *“Soy doctor, no médico, sino que doctor en Entomología”*, aclara, antes de hablar con pasión sobre los estigmatizados insectos... (Las Últimas Noticias 12 de diciembre de 2007).

Esta frase fue tomada de una entrevista hecha al Dr. Camousseight, en donde se reflejan tres elementos que siempre le caracterizaron: **Su excelencia académica**, logrando doctorarse en Entomología en una época en que era mucho más difícil que en la actualidad; **Su pasión por la Entomología** y por la difusión de esta ciencia; y **Su defensa de los insectos**, con especial dedicación a los grupos abandonados del habitual quehacer científico nacional.

Académicamente obtuvo su título de Profesor de Biología en la Universidad de Chile en 1970; estudio su Licenciatura en Biología, en la Pontificia Universidad Católica de Chile; y obtuvo en 1985 su Magíster y Doctorado en Ecología, en la Universidad Claude Bernard Lyon I, Francia. Su estadía en Francia transcurrió entre 1980 a 1985 y lo marco, autocalificándose con orgullo de francófilo.

Cursó varios estudios de post-grado en la Universidad de Chile y Universidad Federal de Sao Paulo, además realizó estadías profesionales en Francia, Bélgica y España. Ejerció labor docente en diversas Universidades, como: U. Metropolitana de Ciencias de la Educación, U.



Iberoamericana de Ciencias y Tecnología, U. de la Frontera de Temuco, U. Austral de Chile y U. de Concepción. Laboralmente se desempeñó en 1971 como Entomólogo del Servicio Agrícola y Ganadero. A partir de 1972 y hasta 2009 se desempeñó como Investigador en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (MNHN), institución que el quiso profundamente y donde ejerció como jefe de la sección de Entomología por más de 30 años.

Su obra Científica: Fue autor de 67 artículos científicos publicados en revistas nacionales y extranjeras, dos de ellos serán publicados de forma póstuma, lo que refleja la plena actividad productiva en que se encontraba. Algunas publicaciones tratan temas de museología y colecciones entomológicas. Parte de sus obras están dedicadas a realizar síntesis de

la biodiversidad de insectos presentes en Chile, las que fueron publicadas en los más importantes libros de biodiversidad chilena, en ellos trato los grupos de hexápodos más primitivos: Collembola, Protura, Diplura, Archaeognatha, Thysanura, Plecoptera, Isoptera, Mantodea, Embioptera, Raphidioptera, Strepsiptera, Phasmatodea, Siphonaptera, Ephemeroptera y Odonata. También realizó de forma individual o conjunta actualizaciones y catálogos para Blattodea, Isoptera, Psocoptera, Orthoptera, Ephemeroptera y Odonata.

Su aporte taxonómico y sistemático lo llevo a realizar revisiones y describir especies, donde los Phasmatodea y en especial los *Agathemera* (Chinchimolles) constituyeron su pasión más perdurable. Describió *Agathemera maculafulgens*, *A. mesoauriculae*, *A. luteola*, el género y especie *Paraxeropsis bicristata* y *Prisopus apteros*. En todos ellos exploro caracteres novedosos como son las partes blandas de los genitales, que en Phasmatodea habían sido ignorados. Nunca abandono el trabajo de campo y apreciaba observar vivos los insectos que estudiaba.

Emphytoecia camousseighti Cerda, 1995, *Ceroglossus buqueti arieli* Jiroux, 1996 y *Paraxeropsis camousseighti* Vera (en prensa), han sido nombradas en su honor.

Su obra patrimonial: En el Museo Nacional de Historia Natural desarrolló su pasión por el estudio de los insectos, efectuando un aporte fundamental al mejoramiento de las colecciones entomológicas; es de resaltar su labor paciente de rescate y puesta en valor del material tipo, especialmente de especies descritas por Rodolfo A. Philippi, Federico Philippi y Filibert Germain, el que se encontraba sin individualizar entre el material diverso que allí se conservaba.

Otras iniciativas que se llevaron a cabo durante su dirección de la sección de Entomología fueron: la modernización de la colección entomológica de referencia del MNHN, que conserva especímenes en forma seca, húmeda y preparaciones microscópicas dentro de un formato único de cajas y mue-

bles que contienen a los taxa ordenados sistemáticamente. La exposición entomológica permanente del MNHN, en varias versiones, siendo la más reciente “Los insectos desde la alborada”, instalada el año 2000.

“Uno de los fines de esta muestra es despertar en los visitantes un interés más allá de la simple belleza estética y mostrarles que una barata por ejemplo también es un ser vivo admirable”.

A. Camousseight (El Mercurio 12 de marzo de 2000).

Su obra en la Sociedad Chilena de Entomología: Ingreso a la Sociedad Chilena de Entomología como socio agregado el 9 de agosto de 1971, fue socio titular, ejerció todos los cargos en la directiva y se le distinguió como **Socio Honorario** el año 2009. Sin embargo muchos lo recordaremos como el sagaz tesorero que en cada oportunidad buscaba regularizar la situación de los consocios.

Fue un constante integrador de personas, así muchos de nosotros fuimos acogidos en el MNHN, en las jornadas de días sábado, donde el Dr. Camousseight desatendía sus tareas para prestar atención a las inquietudes de los consocios y amigos que buscaban guía. En esas instancias se idearon actividades societarias como el curso de preparaciones microscópicas, el taller de empaste de libros y otros cursos y ciclos de conferencias sobre Entomología general y especial, los que habitualmente se realizaban en las dependencias del MNHN, bajo la coordinación del Dr. Camousseight.

Vio nacer el **Congreso Nacional de Entomología** y fue un activo participante de éste, exponiendo trabajos en casi todas las versiones, además de realizar locuaces intervenciones -lo que no siempre fue agradable para el expositor-, pero cuyas ideas eran motivo de debate entre los asistentes. Sin embargo en los eventos de camaradería su jocosidad característica, contrastaba con el crítico interventor.

Pese a su rol académico siempre estuvo conectado con la comunidad, tanto que fue un referente periodístico en la lucha contra las termitas subterráneas, o en cada ocasión que

las moscas, polillas, baratas u otros insectos molestaban a la población, declarando por ejemplo: En cuanto a las termitas subterráneas “Consideró que no se ha realizado una buena información a la población de este problema” (El Mercurio 25 de febrero de 2000); ¿Asco o temor a los insectos? “El que a uno le guste algo o le disguste siempre dice relación con el conocimiento que se tenga de ello” (El Mercurio 12 de marzo de 2000).

Es un adiós para un miembro que ha influenciado a toda nuestra comunidad entomológica y ha dejado una gran obra y escuela que le recordará.

Agradezco a la Sra. Fresia Rojas y al Dn. Mario Elgueta, ambos del MNHN, quienes me facilitaron importantes antecedentes.

Cronología Bibliográfica

1. ROTHAMER, F., G. PEREIRA, A. CAMOUSSEIGHT Y M. BENADO, 1971. Dermato-glyphics in Schizophrenic Patients. *Human Heredity*, 21: 198-202.
2. CAMOUSSEIGHT, A. 1975. Las especies descritas por el Prof. Carlos Silva Figueroa. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, XII (222-223): 3-5.
3. CAMOUSSEIGHT, A. Y J. MORONI, 1976. Los tipos de coleópteros acuáticos depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural, Chile. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, XXI (242-243): 3-6.
4. MORONI, J. Y A. CAMOUSSEIGHT, 1976. Aporte al estudio de las baratas de Chile. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 50: 43-51.
5. ZAPATA, S. Y A. CAMOUSSEIGHT, 1977. Autonomía evasiva inducida, en *Bacteria granulicollis* Blanchard (Phasmatodea). *Boletín Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 35: 73-78.
6. ZAPATA, S. Y A. CAMOUSSEIGHT, 1980. Observaciones sobre partenogénesis en *Bacteria granulicollis* Blanchard (Phasmida, Phasmodae). *Boletín Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 35: 247-252.
7. CAMOUSSEIGHT, A. 1980. Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile). *Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 32: 1-45.
8. CAMOUSSEIGHT, A. Y E. MORENO, 1980. Crónicas para un Archivo. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, XXV (287): 7-10.
9. CAMOUSSEIGHT, A. 1980. [Colaborador] En: Mostny, G. (ed.) *Biobibliografía Museo Nacional de Historia Natural* (Chile). 396 pp.
10. CAMOUSSEIGHT, A. Y S. ZAPATA, 1981. Influencia de la edad y del tamaño de la amputación en la regeneración de apéndices locomotores de *Bacteria granulicollis* Blanchard (Phasmodae, Phasmida). *Boletín Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 38: 123-128.
11. CAMOUSSEIGHT, A. 1986. El género *Xeropsis* Redtenbacher, 1908 (Phasmatodea: Pseudophasmatidae). *Revista Chilena de Entomología*, 14: 65-69.
12. CAMOUSSEIGHT, A. 1986. La imitación del medio. Un disfraz para sobrevivir. *Revista Naturaleza*, 3(16): 16-18.
13. CAMOUSSEIGHT, A. 1987. *Xeropsis crassicornis* (Philippi) (= *Ocnophila bolivari* Redtenbacher) (Phasmatodea, Pseudophasmatidae). *Revista Chilena de Entomología*, 15: 83.
14. CAMOUSSEIGHT, A. 1988. *Bacunculus cornutus* comb. n. y *B. blanchardi* n. sp. en Chile. *Boletín Museo Nacional de Historia Natural*, 41: 117-123.
15. CAMOUSSEIGHT, A. 1988. Obituario. Lic. Carmen Jana-Saenz (1949-1988). *Revista Chilena de Entomología*, 16: 105.
16. CAMOUSSEIGHT, A. 1989. “... de cómo una ballena llegó a adquirir un Museo”. *Museo*, 6: 1-2.
17. CAMOUSSEIGHT, A. Y E. MORENO, 1989. “Reflexiones sobre un aniversario”. *Noti-*

- ciario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 315: 1-3.
18. CAMOUSSEIGHT, A. 1989. "Colaboración Museológica". *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 315: 7-8.
 19. CAMOUSSEIGHT, A. Y J. FONTAINE, 1990. The biological cycle of *Baetis pentaphlebodes* Ujhelyi, 1966, in an old meander of the Rhône River, France (Ephemeroptera: Baetidae). I. C. Campbell (Ed.) *Mayflies and Stoneflies*, 27-34 Kluwer Academic Publishers.
 20. CAMOUSSEIGHT, A. 1990. Presentación de la lista de ejemplares de Drosophilidae depositados en el Museo Nacional de Historia Natural por el Prof. Dr. Danko Brncic. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 317: 1-2.
 21. CAMOUSSEIGHT, A. 1990. "Los mercados de Bienes Culturales". *Museos*, 7: 14-15.
 22. CAMOUSSEIGHT, A. 1990. Cinco plagas forestales de fásmidos de Australia, Oceanía y América del Norte (Revisión bibliográfica). Informe Técnico AT/145/90 Forestal Celco S. A. 34 pp.
 23. CAMOUSSEIGHT, A. E I. BUSTAMANTE, 1991. Descripción de los huevos de los fásmidos (Phasmatodea: Pseudophasmatidae) de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 19: 39-43.
 24. CAMOUSSEIGHT, A. 1992. Los nombres de las especies animales y su formación. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 323: 23-28.
 25. CAMOUSSEIGHT, A. 1993. Comentario bibliográfico. *Revista Chilena de Entomología*, 20: 107.
 26. CAMOUSSEIGHT, A. Y TH. NEW, 1994. Introducción a los insectos del Orden Psocoptera en Chile. *Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 49: 5-26.
 27. CAMOUSSEIGHT, A. 1994. Los ciclos históricos del Museo Nacional de Historia Natural. *Museos*, 18: 13-15.
 28. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Collembola y Protura". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 195-197.
 29. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Diplura". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 211-213.
 30. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Archaeognatha". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 214-215.
 31. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Thysanura". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 216-217.
 32. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Plecoptera". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 218-223.
 33. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Isoptera". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 224-226.
 34. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Mantodea, Embioptera, Raphidioptera y Strepsiptera". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 227-229.
 35. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Phasmatodea". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 230-232.
 36. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. "Siphonaptera". En: J. A. Simonetti *et al.* (Ed.). *Diversidad Biológica de Chile*. CONICYT pp. 253-255.
 37. CAMOUSSEIGHT, A. 1995. Revisión taxonómica del género *Agathemera* (Phasmatodea: Pseudophasmatidae) en Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 22: 35-53.
 38. CAMOUSSEIGHT, A. 1996. *Mantis grisea* una nueva sinonimia de *Coptopteryx gayi* (Insecta, Mantodea). *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 326: 12-13.
 39. CAMOUSSEIGHT, A. 1996. Un valioso aporte al patrimonio conservado en la Sección Entomología. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 326: 18-20.
 40. CAMOUSSEIGHT, A. 1996. Obituario Dr. Miguel H. Cerda González (1923-1996). *Revista Chilena de Entomología*, 23: 99-100.

41. ELGUETA, M. Y A. CAMOUSSEIGHT, 1997. El género *Leiomelus* (Orthoptera: Gryllacrididae), elemento endémico de la zona centro-sur de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 24: 85-87.
42. CAMOUSSEIGHT, A. 1996. Un valioso aporte al patrimonio conservado en la Sección Entomología. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 326: 18-20.
43. CAMOUSSEIGHT, A. 1997. Comentarios sobre el libro "Las mariposas de Chile". *Revista Chilena de Entomología*, 24: 89-90.
44. CAMOUSSEIGHT, A. Y E. BARRERA, 1998. Análisis del polen transportado por insectos estivales en el sector La Parva, Cordillera de Santiago. *Revista Chilena de Entomología*, 25: 77-81.
45. CAMOUSSEIGHT, A. 1998. Comentarios sobre el libro "Las mariposas de Chile". *Revista Literatura y Libros*, diario La Época, 10 (519): 1-2.
46. CAMOUSSEIGHT, A. 1999. "Las termitas y su presencia en Chile (Insecta: Isoptera)". *Nota Técnica (CONAF)*, 19 (37): 1-8.
47. ELGUETA, M., A. CAMOUSSEIGHT Y C.S. CARBONELL, 1999. Catálogo de Orthoptera (Insecta) de Chile. *Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 54: 5-60.
48. CAMOUSSEIGHT, A. 1999. La representación del Orden Collembola en la colección del Museo Nacional de Historia Natural. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 335: 3-6.
49. CAMOUSSEIGHT, A. 2001. Ephemeroptera (Insecta) de Chile. su conocimiento actual. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 50: 121-137.
50. CAMOUSSEIGHT, A., 2003. Biología de *Heteronemia mexicana* Gray, 1835 (Phasmatoidea, Heteronemiidae), una especie con reproducción explosiva, asociada a bosque de pino. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 52: 7-15.
51. CAMOUSSEIGHT, A. 2005. "Los phasmidos de la Cordillera de la Costa" 389-391. En: C. Smith-Ramírez, J.J. Armesto y C. Valdovinos (Eds.) *Historia, biodiversidad y ecología de los bosques costeros de Chile*. Ed. Universitaria Chile, pp. 389.
52. CAMOUSSEIGHT, A. Y A. VERA, 2005. Acerca de la validez de las subespecies de *Neotermea* (Isoptera: Kalotermitidae) descritas de Chile. *Bosque*, 26(2): 39-45.
53. CAMOUSSEIGHT, A. 2005. La contribución entomológica de R.A. Philippi entre 1859 y 1875 y el estado actual de sus especies. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 54: 81-106.
54. CAMOUSSEIGHT, A. 2005. Redefinición del género *Agathemera* Stål, 1875 (Phasmatoidea, Pseudophasmatidae). *Revista Chilena de Entomología*, 31: 13-20.
55. CAMOUSSEIGHT, A. 2006. Estado de conocimiento de los Ephemeroptera de Chile. *Gayana*, 70(1): 50-56.
56. VERA, A. Y A. CAMOUSSEIGHT, 2006. Estado de conocimiento de los Plecopteros de Chile. *Gayana*, 70(1): 57-64.
57. CAMOUSSEIGHT, A. 2006. Los Parainsectos: Orden Collembola y Protura; Insectos Apterigota: Orden Diplura, Archaeognata y Thysanura; Pterigota Hemimetábolos, Paleoptera: Orden Ephemeroptera y Odonata; Neoptera: Orden Blattodea, Isóptera, Mantodea, Dermaptera, Phasmatoidea, Embioptera, Psocoptera y Thysanoptera". En: Comisión Nacional del Medio Ambiente (Eds.). *Biodiversidad de Chile patrimonio y desafíos*. Imp. Salesianos, Chile. pp. 133-137; 140-141; 144-145; 152.
58. CASTRO, S., A. CAMOUSSEIGHT, M. MUÑOZ-SCHICK Y F. JAKSIC, 2006. Rodolfo Amando Philippi, el naturalista de mayor aporte al conocimiento taxonómico de la diversidad biológica de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 79: 133-143.
59. CAMOUSSEIGHT, A. Y D. CAMOUSSEIGHT, 2007. Conservación y registro de la Colección de Tipos de Insecta de la Sección Entomología del Museo Nacional de Historia Natural. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 358: 13-16.

60. CAMOUSSEIGHT, A. 2007. El aporte científico de Carl Linné a 300 años de su nacimiento. *Revista Chilena de Historia Natural*, 80: 387-389.
61. CAMOUSSEIGHT, A. Y A. VERA, 2007. Estado de conocimiento de los Odonata (Insecta) de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 56: 119-132.
62. CAMOUSSEIGHT, A., 2007. Insectos asociados a la madera. Folleto editado por RSE Sodimac y GCL Fundación CHILE. 8 pp.
63. VERA, A Y CAMOUSSEIGHT, A. 2008. Ciclo vital de *Agathemera mesoauriculae* Camousseight, 1995 (Phasmatodea: Agathemeriidae), en condiciones de cautiverio. *Revista Chilena de Entomología*, 34: 57-61.
64. CAMOUSSEIGHT, A. 2008. *Paraxeropsis bicristata* n. gen. y n. sp. de fásrido de Chile (Phasmatodea, Pseudophasmatidae). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*. Chile, 57: 109-117.
65. CAMOUSSEIGHT, A. 2010. *Prisopus apteros* n. sp. (Phasmatodea: Pseudophasmatidae) de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 35: 5-13.
66. CAMOUSSEIGHT, A. Y A. VERA, 2010. Redescripción de *Splendidonemia splendida* (Phasmatodea: Heteronemiidae). *Revista Chilena de Entomología*, 36: (En este volumen).
67. ROJAS, F. Y A. CAMOUSSEIGHT, 2010-2011. Reedición del "Atlas de la Historia Física y Política de Chile; Zoología/ Claudio Gay 1800-1873". Tomos IV, V, VI y VII. R. Sagredo (Ed. General). Santiago de Chile: Cámara Chilena de la Construcción; Pontificia Universidad Católica de Chile; Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos.

Prof. Alejandro Vera Sánchez
Universidad Metropolitana de Ciencias de la
Educación. Santiago, Chile.