

OBITUARIO

JOSE VALENTIN HERRERA GONZALEZ (1913 - 1992)

José Herrera nació en Mejillones (2ª Región), el 9 de octubre de 1913, de padres españoles. Fue el mayor de cinco hermanos. Falleció en Santiago el 29 de enero de 1992, a los setenta y ocho años de edad.

Realiza sus estudios secundarios en el Colegio San Luis de Antofagasta. Ingres a la Universidad de Chile a estudiar pedagogía en biología y química (1931-1934) y educación física (1935-1937). En 1939 se recibe de profesor en ambas carreras con la memoria titulada "La pesca en Mejillones", tema tratado tanto desde el punto de vista biológico como deportivo.

Inicia su carrera docente en 1939 como profesor de biología en el Instituto Nacional. Desde 1940 y hasta 1945 es profesor de biología, educación física y química en el Liceo de Hombres y en la Escuela Industrial de Punta Arenas. Desde 1946 y hasta 1957 se desempeña como profesor de biología en los siguientes establecimientos educacionales de Santiago: Liceo de Aplicación, Instituto Nacional, Manuel de Salas y Grange School. Además, desde 1960 y hasta noviembre de 1963, es Superintendente de Educación.

En 1946 gana por concurso de antecedentes y oposición tres horas de zoología en el departamento de biología de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile. Desde esa fecha y hasta principios de 1981 desempeña diversas actividades docentes, administrativas y de investigación. Fue jefe del departamento de biología y Secretario de Facultad (1957-1960). Dirigió el Centro de Estudios Entomológicos de la Universidad de Chile desde su creación, en 1960, hasta noviembre de 1963, año que jubila en este cargo y en el de Superintendente de Educación. En 1964 fue elegido Profesor Extraordinario por la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile.

A principios de 1981 se inicia una reestructuración de la educación superior, hecho por el cual la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile se divide en dos, quedando una dentro de la administración de la Universidad de Chile, y la otra pasa a constituir la Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de

Santiago, la que, a partir de agosto de 1985, constituye la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. José Herrera pasa a formar parte del personal académico de estas dos últimas instituciones. En ellas, desempeña cargos de Director de Departamento de Biología y Decano de la Facultad de Ciencias Básicas (1986-1988).

En 1983 se crea en la Academia Superior de Ciencias Pedagógicas el Centro de Entomología y, al constituirse la Universidad Metropolitana, pasa a denominarse Instituto de Entomología. José Herrera, en ambas instituciones desempeñó el cargo de Director (1983-1986). al dejar de la Decanatura en 1988, regresa al Instituto, a sus actividades de investigación, hasta diciembre de 1991. La Universidad Metropolitana lo distingue, proponiéndolo al Premio Nacional de Educación en 1985, el cual le fue otorgado. En 1988 lo nombra Profesor Emérito y en 1989 lo premia por "52 años de actividad docente...".

Perteneció José Herrera a diversas sociedades nacionales y extranjeras, en las que desempeñó cargos directivos: Sociedad Nacional de Profesores, Colegio de Profesores, Centro de Profesores de Biología y Química "Federico Johow", Academia Chilena de Ciencias Naturales, Sociedad Chilena de Entomología, National Science Teachers Association (USA), National Association of Biology Teachers (USA), Lepidopterists, Society (USA), y Entomological Society of Washington (USA).

En la sesión del 11 de abril de 1934 de la Sociedad Chilena de Entomología, fue propuesto como socio por el Secretario señor Alberto Fraga y en la del 12 de abril de 1939, fue elegido Secretario-Tesorero. Desde esa época, ha desempeñado diversos cargos en la Directiva y en el Comité editor de la revista de la institución, y ha participado en las Reuniones y Congresos organizados por la Sociedad. También fue distinguido como su Socio Honorario en 1985.

Desde 1948 viajó a lo largo y ancho del país, colectando material entomológico, especialmente ropalóceros, para formar e incrementar -sucesivamente- las colecciones de la Universidad de Chile, de la Academia de Ciencias Pedagógicas y de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la

Educación. Además visitó los países sudamericanos para completar sus estudios de mariposas andinas.

Entre 1951 y 1963 viaja -en varias oportunidades- al extranjero, comisionado por el Ministerio de Educación. Logra entonces contactarse con los investigadores y revisa el material chileno depositado en los grandes museos de Washington, Chicago, California, New York y Londres.

En 1971 viaja a Cuzco (Perú), comisionado por la Universidad de Chile, para participar en el Primer Congreso Latinoamericano de Entomología; y en 1981, participa en el Cuarto Congreso Latinoamericano de Entomología realizado en Maracay (Venezuela), en representación de la Academia Superior de Ciencias Pedagógicas.

LISTADO DE TRABAJOS PUBLICADOS POR JOSE HERRERA (1949-1992)

- 1949 La pesca del congrio. Boletín del Instituto Nacional, 14(35):2-30, 2 fig. Santiago.
- 1950 Dos géneros nuevos de ninfálidos para Chile. Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales, 15:5-15, 5 lam; (Revista Universitaria, Universidad Católica de Santiago de Chile, 35(1):5-15, 5 lam).
- 1952 Ausencia de dimorfismo sexual en *Colias flaveola* Blanchard 1852 (Lepidoptera, Pieridae). Revista chilena de entomología, 2:173-177, 4 fig.
- 1952 La pesca con redes. Boletín del Instituto Nacional, 18(43):33-34, 1 fig. Santiago.
- 1953 La pesca de la albacora. Boletín del Instituto Nacional, 18(45): 27-28. Santiago.
- 1954 Lepidópteros nuevos para Chile. Lepidoptera, Pieridae. Revista chilena de entomología, 3(1953):140-147, 12 fig.
- 1954 Principios de ciencias biológicas fundamentales en la educación general ordenadas por W. Edgard Martin. Traducción de Octavio Palma y José Herrera. Publicaciones de la Dirección General de Educación Secundaria, 72 pp; 13 x 18,5 cm.
- 1954 La enseñanza de la zoología sistemática en el liceo. Publicaciones de la Dirección General de Educación Secundaria 58 pp, 13 lam f/n; 13 x 18,5 cm.
- 1955 Curso teórico - práctico de entomología. José Herrera y María Etcheverry. Editorial Universitaria, S.A. 560 pp, ill; 16 x 21 cm.
- 1955-1956 Los odonatos de Chile. José Herrera, María Etcheverry y Humberto Carrasco. Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales, 20:63-88; 6 lam b/n con 33 fig (Revista Universitaria, Universidad Católica de Santiago de Chile, 40-41(1):63-88).
- 1956 Curso teórico - práctico de entomología. José Herrera y María Etcheverry. Editorial Universitaria, S.A. Tomo I, 294 pp; ill. Tomo II, 314 pp, ill: 16 x 21 cm.
- 1957 Notas etnoentomológicas del pueblo de Socaire. Carlos Munizaga y José Herrera. Notas del Centro de Estudios antropológicos de la Universidad de Chile, 1:3-8.
- 1957 Notas sobre insectos colectados en Putre (3.600 m), Arica, provincia de Tarapacá. Notas del Centro de Estudios antropológicos de la Universidad de Chile, 1:9.
- 1957 Los Pyrginae de Chile (Lepidoptera Hesperiiidae). J. Herrera, M. Etcheverry, C. Hochleitner. Revista Chilena de Entomología, 5:143-182; 19 fig, 1 lam.
- 1958 Los Nymphalidae chilenos. José Herrera, María Etcheverry y Rodolfo Barrientos. Anales de la Universidad de Chile año CXVI, tercer trimestre, 111:237-268, 51 fig, 2 lam.
- 1958 Los Nymphalidae chilenos. José Herrera, María Etcheverry y Rodolfo Barrientos. Publicaciones anexas a los Anales. Ediciones de los Anales de la Universidad de Chile. Serie Azul Nº 3, 44 pp, 11 lam, edición de 1.000 ejemplares 19 x 26 cm.
- 1958 Curso teórico - práctico de entomología. José Herrera, María Etcheverry. Editorial Universitaria. 324 pp; ill., 21 x 25,5 cm (Existe una segunda edición de 1964).
- 1958 El problema de la enseñanza científica en el liceo al 30 de junio de 1957. Octavio Palma, José Herrera, María Etcheverry. Editorial Universitaria, S.A. 128 pp; 16 x 21 cm.
- 1959 A revision of the butterfly genera *Theochila* and *Tatochila* (Lepidoptera, Pieridae). José Herrera and William D. Field. Proceedings of the United States National Museum, 108(3408):467-514; 17

- plates b/n con 93 fig. Washington, USA.
- 1959-1960 Papilionidae de Chile. José Herrera y María Etcheverry. Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales, 23:153-155 (Revista Universitaria, Universidad Católica de Santiago de Chile 44-45:153-155).
- 1959-1960 El concepto de especie. José Herrera y María Etcheverry. Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales, 23:157-163 (Revista Universitaria, Universidad Católica de Santiago de Chile, 44-45:157-163).
- 1960 Actualización de los nombres de los ápidos estudiados por Claude Joseph. Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 1:61-64. José Herrera y María Etcheverry.
- 1964 Biología de *Thanatopsyche chilensis* (Philippi) (Lepidoptera). José Herrera y Jorge Carrasco. Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 6:33-43; 3 lam con 20 fig.
- 1964 Principios de biología moderna. Douglas Marsland. Traducción del inglés de María Etcheverry, José Herrera y Henry Lowick-Russell. Editorial Universitaria. 616 pp, ill; 17,5 x 26 cm.
- 1965 *Etcheverrius* y *Palmaris* nuevos géneros de Satyridae andinos (Lepidoptera). Publicaciones del Centro de Estudios entomológicos, 7:57-73.
- 1965 *Stuardosatyrus* nuevo género de Satyridae y revalidación de la especie *williamsianus* Butler 1868. J. Herrera y M. Etcheverry. Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 7:74-77. (20 láminas con 63 figuras referentes a los dos trabajos anteriores se ubican en las páginas 79-98).
- 1966 *Quilaphoetus*, *Chillanella* y *Haywardella* nuevos géneros de Satyridae andinos (Lepidoptera). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 8:69-72.
- 1966 Genitalia de los tipos de Satyridae de Chile depositados en el British Museum. Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 8:73-126; 28 lam con 93 fig. José Herrera y T.G. Howarth.
- 1966 Ejemplar hermafrodita de *Quilaphoetus janirioides* (Blanchard) (Lepidoptera Satyridae). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 8:127-133; 3 lam con 8 fig.
- 1970 Una especie y dos subespecies nuevas de *Tatochila* colectadas en la alta cordillera de Antofagasta (Lepidoptera Pieridae). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 10:5-17; 5 lam con 22 fig.
- 1970 Revalidación de *Butleria philippi* (Butler) 1881 (Lep. Rhopalocera, Hesperiiidae). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 10:65-73; 2 lam con 11 fig. José Herrera y María Etcheverry.
- 1972 Mariposas comunes a Chile y Perú (Lepidoptera Rhopalocera). Revista peruana de entomología, 15(1):72-74.
- 1972 Curso teórico-práctico de entomología. María Etcheverry y José Herrera. 386 pp, ill, proyectó la edición Mauricio Amster. Editorial Universitaria, S.A. 18,5 x 26,5.
- 1974 *Auca delessei* n sp, especie gemela de *Auca coctei* Guerin; genitalia y cariotipos de las ssp de *Auca* (Lepidoptera Satyridae). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 11:22-32; 4 lam.
- 1977 The pierid butterflies of the genera *Hypsochila* Ureta, *Phulia* Herrich-Schäffer, *Infraphulia* Field, *Pierphulia* Field, and *Piercolias* Staudinger. William D. Field and José Herrera. Smithsonian contributions to zoology, (232):4 pp s/n, 1-64; 5 mapas; 19 lam con 198 fig.
- 1977 Zoogeografía de las mariposas sudamericanas de la rama "*Tatochila* - *Phulia*". Resúmenes VII Congreso Latinoamericano de Zoología, Tucumán (Argentina), pp 105-106.
- 1982 La vida silvestre; ¿se extinguen las mariposas en Chile? Academia, 3 (segundo y tercer trimestre de 1982): 205-233; 5 fig; 3 tab; 1 lam. col-con 6 fig.; 7 lam b/n, f/n con 39 fig.; Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de Santiago.
- 1982 La vida silvestre: ¿se extinguen las mariposas en Chile? Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, 12:205-223; 5 fig, 3 tab; 1 lam. col, f/n con 6 fig.; 7 lam b/n, f/n con 39 fig. Separata de la revista Academia Nº 3, 1982, Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de Santiago. (Se conserva la numeración).
- 1983 Cómo animar un jardín; embellecerlo con mariposas. Primer Encuentro Científico

- sobre el Medio Ambiente Chileno. Vol. 1, 5 pp, 2 fig.
- 1983 Acto conmemorativo del 50º aniversario de la fundación de la Sociedad Chilena de Entomología. V Reunión Nacional de Entomología, p. 6-9.
- 1983 Valor jerárquico de la genitalia en Lepidoptera. V Reunión Nacional de Entomología, p. 28.
- 1984 Biología de *Cynthia carye* Hübner 1812 especie críptica de *C. annabella* Field 1971 (Lepidoptera Nymphalidae). VI Reunión Nacional de Entomología, p.27.
- 1986 Presencia en Chile de *Stuardosatyrys williamsianus* Butler 1868. VIII Congreso Nacional de Entomología, p. 38.
- 1986 El profesor, su formación y las reformas. Revista de Educación, 141:16-19, 3 fig (octubre) Ministerio de Educación, Chile.
- 1986 Prólogo. Acta entomológica chilena, 13:9-10.
- 1986 *Pamperis poaeneis* Heimlich (Lep. Satyridae), observaciones críticas y rectificaciones de la venación alar y genitalia de esta especie. Acta entomológica chilena, 13:161-166; 3 lam con 15 fig.
- 1987 Biología de *Cynthia carye* (Hübner), 1812, especie críptica de *C. annabella* Field, 1971 (Lepidoptera, Nymphalidae). Acta entomológica chilena, 14:65-116; 26 lam b/n; 4 lam col.
- 1987 Profesor Dr. Amador Neghme R. (1913-1987). Acta entomológica chilena, 14:231. José Herrera y Raúl Cortés.
- 1987 Observaciones sobre larvas de *Phoebis sennae amphitrite* (Feisthamel) 1839 (Lepidoptera). Acta entomológica chilena, 14:183-186; 1 lam col con 3 fig. José Herrera, René Covarrubias y Lucía Opazo.
- 1988 Variaciones en *Butleria flavomaculatus* (Blanchard 1852) y *Butleria sotoi* Reed 1877. X Congreso Nacional de Entomología, p. 39.
- 1989 Enseñanza de las ciencias naturales 1889-1989. Dedicatoria conmemorativa. Acta entológica chilena, 15:7-8.
- 1989 Hallazgo en Chile de *Stuardosatyrys williamsianus* (Butler) 1868 y consideraciones sobre el género (Lepidoptera, Satyridae). José Herrera y Vicente Pérez. Acta entomológica chilena, 15:171-195; 13 lam b/n con 39 fig.; 1 lam col con 14 fig.
- 1989 Iconotipo de *Cynthia carye* (Hübner 1812) (Lepidoptera, Nymphalidae). Acta entomológica chilena, 15:265-267; 1 lam col con 20 fig.
- 1989 Antecedentes históricos y bibliográficos para una historia de la Entomología en Chile. Raúl Cortés y José Herrera. Acta entomológica chilena, 15:297-321.
- 1989 Amendment. Acta entomológica chilena, 15:328.
- 1990 Recuperemos nuestras mariposas. XII Congreso Nacional de Entomología, p. 32.
- 1991 Grafismo versus armadura genital. XIII Congreso Nacional de Entomología, p. 22-23.
- 1991 Addenda et corrigenda. Acta entomológica chilena vol. 16, 1990 (sic.). Acta entomológica chilena, 16:291.
- 1991 Revisión taxonómica del género *Butleria* (Lepidoptera Hesperinae). José Herrera, C. Don Mac Neill y Juan Atria. Acta entomológica chilena, 16:201-246; 6 fig., 1 tab., 3 mapas; 10 lam. b/n; 4 lam. col.
- 1991 Fotografías del hermafrodita *Quilaphoetus janirioides* (Blanchard) (Lepidoptera Satyridae). Acta entomológica chilena, 16: 277-278, 9 fig.
- 1992 La familia Papilionidae en Chile (Lepidoptera). José Herrera y Juan Atria. Acta entomológica chilena, 17:21-35; 3 lam. b/n con 18 fig.; 1 lam. col. con 4 fig.
- 1992 *Eiseliana* and *Heoda*, high andean and austral genera of the neotropical Eumaeini (Lepidoptera, Lycaenidae). Kurt Johnson, Lee, D. Miller and José Herrera. Acta entomológica chilena, 17:107-146; 8 fig.; 16 lam.
- 1992 Obituario. Dr. John F. Gates Clarke (1905-1990). José Herrera y Raúl Cortés. Acta entomológica chilena, 17:254.