

DATOS BIOGRAFICOS Y BIBLIOGRAFICOS DE MANUEL JESUS RIVERA (1875-1910)

MARÍA ETCHEVERRY¹



Manuel Jesús Rivera.

Manuel Jesús Rivera nació en la ciudad de Curicó el 8 de abril de 1875 y falleció —a la edad de 35 años— en la misma ciudad, el 4 de octubre de 1910.

Los primeros años de su educación los realizó en el Liceo de Curicó y los tres últimos cursos de humanidades en el Liceo de Talca.

En el año 1895 obtuvo su título de Bachiller en Humanidades e ingresa al Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile, el mismo año.

En 1897 obtiene su título de Profesor de Estado en Ciencias Físicas y Naturales. En 1898 es nombrado Profesor de Ciencias Naturales en la Escuela Normal de Preceptoras de Chillán. En 1900 se le nombra Profesor en el Liceo de Niñas de Chillán.

En 1904 se reestructura el Instituto Agrícola de Santiago y entre otras cosas se crea la asignatura de Entomología Aplicada y se nombra en este curso al Profesor Manuel Jesús Rivera.

El Supremo Gobierno le otorga una Comisión para que viaje a Francia y Estados Unidos de Norteamérica para estudiar las plagas de la agricultura y los métodos modernos para destruirlas. Este viaje lo realiza entre 1907 y 1909, lo reemplaza en sus actividades del Instituto Agrícola el Prof. Carlos E. Porter.

Regresa en la segunda quincena de junio de 1909, fallece en los primeros días de octubre de 1910, y firma su último trabajo sobre una enfermedad en los fréjoles en Curicó el 8 de febrero de 1910.

En 1898 ingresó como socio titular de la Société Scientifique du Chili y en 1905 es elegido en esta institución para desempeñarse como Archivero-Bibliotecario desde 1906 a 1908. Fue también socio de las siguientes instituciones: Sociedad Entomológica de Francia, Sociedad Zoológica de Francia, Academia Internacional de Geografía-Botánica de Le Mans, Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales.

En el tomo 8 de 1898 de la revista Actes de la Société Scientifique du Chili página xxvii se lee "Las siguientes personas deben ser incluidas entre las listas de miembros ... Manuel Jesús Rivera...". Fue presentado a esta sociedad por Carlos E. Porter; después de un tiempo Manuel Jesús Rivera presenta a la Sociedad

¹Sociedad Chilena de Entomología, Casilla 21132, Santiago-Chile.

(Recibido: 14 de mayo de 1986. Aceptado: 31 de diciembre de 1986).

al profesor de química Adrián Soto, y el 17 de octubre de 1904 a don Carlos Samuel Reed.

Los siguientes fueron los discursos o conferencias que presentó en las sesiones de la Sociedad Científica de Chile:

16 de mayo de 1904

Desarrollo y costumbre de algunos insectos chilenos.

6 de junio de 1904

Continuación.

4 de julio de 1904

Continuación.

1º de agosto de 1904

Nuevas observaciones sobre algunos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo.

3 de octubre de 1904

Cambios producidos en la vegetación por larvas de lamelicornios.

21 de noviembre de 1904

La entomología aplicada, sus progresos i sus nuevas tendencias.

mayo de 1905

Los insectos de las arboledas de Contulmo.

5 de junio de 1905

Continuación.

30 de abril de 1906

Insectos nocivos a la *Araucaria imbricata*.

2 de julio de 1906

Los insectos de las familias de Coccídeas que existen en Chile.

3 de septiembre de 1906

Continuación.

17 de diciembre de 1906

Reseña de los descubrimientos que se hicieron sobre transmisión de enfermedades por los insectos.

Gran parte de sus investigaciones se editaron en las siguientes publicaciones: Actes de la Société Scientifique du Chili, Revista Chilena de Historia Natural, Anales Agronómicos, Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur y Congresos Científicos de Chile. Hay varios trabajos que existen en folletos que generalmente son separatas de trabajos editados en las revistas a las cuales se les colocó tapas especiales, en la mayoría de los casos tienen nueva numeración en la compaginación.

Toda esta información, como la de la bibliografía, se ha obtenido revisando las colecciones de las siguientes bibliotecas: Nacional, sección hemeroteca; Central de la Universidad

de Chile; Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile; Sociedad de Ingenieros Agrónomos.

Existen cuatro trabajos sobre la vida de Manuel Jesús Rivera publicados por Carlos E. Porter (dos de ellos, los primeros, aparecen firmados "La redacción") y ellos son:

1907 El señor Manuel J. Rivera. Revista Chilena de Historia Natural, 11(1): 71-73.

1909 El entomólogo señor Manuel J. Rivera. Revista Chilena de Historia Natural, 13(6): 399-340.

1910 El profesor Manuel J. Rivera fallecido el 4 de octubre en Curicó. Revista Chilena de Historia Natural, 14(4-6): 254-258, 1 fig.

1911 El profesor D. Manuel J. Rivera fallecido el 4 de octubre en Curicó. Actes de la Société Scientifique du Chili, 20(1910): 3-8, 1 fig.

En 1914 en el Boletín del Museo Nacional de Chile tomo 7 N° 1, Carlos Silva Figueroa publica 'Informe del Jefe de la Sección de Aracnología e Insectos Dañinos' entre las páginas 158 a 193; desde la página 166 escribe una 'Reseña histórica i bibliográfica de la Entomología chilena' dedicándole a Manuel Jesús Rivera las páginas 179 a 183 y una figura.

BIBLIOGRAFIA

- 1898 Empolvoramiento de algunas especies del género *Loasa*. V Congreso científico general chileno celebrado en la ciudad de Chillán del 27 de febrero al 3 de marzo de 1898. 276-280.
- 1899 Empolvoramiento de algunas especies del género *Loasa*. (Estudio presentado al V Congreso científico general chileno de 1898). Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 46. folleto 10 pp., lám. con 6 fig.
- 1901 Apareamiento del *Latrodectus formidabilis*. Revista Chilena de Historia Natural, 5(8): 161-163. Apareamiento del *Latrodectus formidabilis*. Actes de la Société Scientifique du Chili, 11: 3-19.
- 1902 Apuntes sobre la vegetación de la cordillera de la costa de Curicó. Actes de la Société Scientifique du Chili, 12: 302-349.
- 1903 Apuntes acerca de la biología de algunos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo. VII Congreso científico general chileno celebrado en la ciudad de Valdivia del 8 al 15 de febrero de 1903. 219-282. Nuevas observaciones acerca de la biología del *Latrodectus formidabilis*. VII Congreso científico general chileno celebrado en la ciudad de Valdivia del 8 al 15 de febrero de 1903. 283-302, 1 fig.

- Nuevas observaciones acerca de la biología del *Latrodectus formidabilis*. Revista Chilena de Historia Natural, 7(2): 115-119, 1 fig.
- Ciencias naturales. Zoolojía. Localidades i fechas en que los estudiantes de Chillán pueden recojer los artrópodos que necesitan para la clase de Historia natural. La Fraternidad Científica, Chillán 6 de julio de 1903. Año 1, 2ª parte, N° 12 de la Colección i 3 de la Fraternidad Científica, 136-144.
- Apuntes sobre la vejetación de la cordillera de la costa de Curicó (Publicado en las Actas de la Sociedad Científica de Chile tomo XI, entrega 5ª). Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 50 pp.
- Apuntes acerca de la biología de algunos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo. Trabajo leído en el VII Congreso científico. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 66 pp.
- Nuevas observaciones acerca de la biología del *Latrodectus formidabilis*. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 22 pp., 1 fig.
- 1904 Desarrollo i costumbres de algunos insectos de Chile. Actes de la Société Scientifique du Chili, 14: 21-73, 4 fig.
- Nuevas observaciones sobre algunos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo. Actes de la Société Scientifique du Chili, 14: 74-94, 2 lam.
- Cambios producidos en la vejetación por las siembras de trigo i por larvas de lamelicornios. Actes de la Société Scientifique du Chili, 14: 95-102.
- La Entomolójía aplicada. Sus progresos i sus nuevas tendencias. Actes de la Société Scientifique du Chili, 14: 118-133.
- El bruco de las arvejas (*Bruchus pisi*). Revista Chilena de Historia Natural, 8: (1 i 2): 25-42, fig. 2-7.
- Biología de dos coleópteros chilenos cuyas larvas atacan al trigo. Revista Chilena de Historia Natural, 8(6): 241-254, fig. 18-23, lam. 8.
- El bruco o gorgojo de las arvejas (*Bruchus pisi*). Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 4(14): 363-364; 4(15): 405-408; 4(18): 530-532; 4(19): 551-555; 4(20): 581-584; 4(21): 622-624; 4(22): 637-638.
- Apareamiento del *Latrodectus formidabilis*. Trabajo publicado en el VI Congreso científico jeneral chileno i en las Actas de la Sociedad Científica de Chile. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 20 pp.
- Entomolójía agrícola. Biología de dos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo. Extracto de la Revista Chilena de Historia Natural. Año VIII (1904) pp. 241-254. Valparaíso. Imprenta Gillet. Coronel Urriola 16. folleto 14 pp. que conserva numeración original, fig. 18-23, lam. 8.
- Desarrollo i costumbres de algunos insectos de Chile (parte primera). Coleópteros. Extracto de las Actas de la Sociedad Científica de Chile. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 56 pp., 4 fig.
- El bruco de las arvejas (*Bruchus pisi*) desarrollo i medios de combatirlo. Valparaíso. Imprenta Gillet. Coronel Urriola 16. folleto 20 pp., 6 fig.
- 1905 Los insectos de la arboledas de Contulmo. Actes de la Société Scientifique du Chili, 15: 1-26, 13 fig.
- Dos coleópteros chilenos cuyas larvas atacan al trigo. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 5(23): 711-717, continuará.
- Programa para las clases de Entomolójía Aplicada del Instituto Agrícola. Santiago de Chile. Imprenta del Instituto Agrícola. 14 pp.
- Nuevas observaciones sobre algunos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo. Extracto de las Actas de la Sociedad Científica de Chile. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 24 pp.
- Insectos nocivos a la *Araucaria imbricata*. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 8 pp., ill.
- Los insectos de las arboledas de Contulmo. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 28 pp., 13 fig.
- Cambios producidos en la vejetación por las siembras de trigo i por larvas de lamelicornios. Extracto de las Actas de la Sociedad Científica de Chile. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 8 pp.
- La Entomolójía aplicada. Sus progresos i sus nuevas tendencias. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 18 pp.
- Manuel Jesús Rivera, Carlos E. Porter. Los artrópodos. Instrucciones para la recolección, conservación i preparación de los insectos, miriópodos, arácnidos i crustáceos. Santiago de Chile. Bandera 50. folleto 32 pp., 14 fig.
- Programa de Ciencias físicas i Naturales para las Escuelas Normales. Revista de Instrucción Primaria, 19(8): 390-429.
- Programa de Ciencias físicas i naturales. Biblioteca de la Revista de Instrucción Primaria 9. (Publicado en el N° 8 del tomo 19 de la Revista de Instrucción Primaria). Santiago de Chile. Imprenta, Litografía i Encuadernación Barcelona. Moneda entre Estado i San Antonio. folleto 37 pp.
- 1906 Instrucciones sobre la recolección i envío de insectos nocivos a la agricultura. Anales Agronómicos, 1(1): 22-28.
- Informe. Anales Agronómicos, 1(1): 73-76 (plaga de langosta).
- Inspección de enseñanza. Insectos nocivos a la *Araucaria imbricata*. Anales Agronómicos, 1(1): 195-200, 4 fig.
- Inspección de fomento. Informe sobre la introducción de dos especies de brucos. Anales Agronómicos, 1(2): 216-219, 6 fig.
- Informe sobre unas semillas introducidas. Anales Agronómicos, 1(2): 220-221.
- Informe sobre los insectos nocivos a las arboledas de Contulmo. Anales Agronómicos, 1(2): 222-241, 1 lám. con 9 fig.
- Informe sobre la plaga de la langosta en las provincias de Bio-Bio i Malleco, presentado a la Inspección de Enseñanza i Fomento Agrícolas. Anales Agronómicos, 1(2): 242-251.
- Nombres que pueden servir para designar en castellano los colores adoptados por Saccardo en su "Cromotaxia". Revista Chilena de Historia Natural, 10(1): 29-31.

- Doos coleópteros chilenos cuyas larvas atacan al trigo (Conclusión). Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 6(1): 15-17.
- La galega. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 6(3): 96-97; 6(4); 11-13.
- Los insectos de las arboledas de Contulmo. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 6(6): 200-206, fig. 1; 6(7): 230-235, fig. 2-7; 6(8): 262-266, fig. 8-13.
- Los insectos de las arboledas de Contulmo. Extracto de las Actas de la Sociedad Científica de Chile tomo XV, entrega I, 1905. Santiago de Chile, Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 28 pp., 13 fig.
- Informe sobre la plaga de langostas. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. 15 pp.
- Manuel J. Rivera i Roberto Opazo. Informe (se refiere a plaga de langosta). Anales Agronómicos, 1(1): 68-72.
- 1907 Ciclo biológico de la *Filoxera*, según Balbiani. Revista Chilena de Historia Natural, 11(1): 17-21.
- Inspección de enseñanza. Informa sobre la invasión de la langosta argentina en Bio-Bío. Anales Agronómicos, 2 (1 i 2): 12-15.
- Ciclo biológico de la *Filoxera*, según Balbiani. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 7(7): 1129-1132.
- Insectos nocivos a la *Araucaria imbricata*. Extracto de los Anales Agronómicos. Entrega II, 1907. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. folleto 8 pp., 4 fig.
- 1908 Primera memoria de don Manuel J. Rivera, comisionado por el Supremo Gobierno para hacer estudios de entomología en Europa i Estados Unidos. Anales Agronómicos, 2(4): 690-692 (1907).
- Segunda memoria del señor Manuel J. Rivera. Anales Agronómicos, 2(4): 693-694 (1907).
- Inspección de enseñanza. El bruco de las arvejas. Anales Agronómicos, 3 (2 y 3): 160-179, 4 fig.
- 1909 El bruco de las arvejas. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 9(3): 148-159, 5 fig.
- Un insecto nocivo en las arboledas de Concepción que no conviene propagar en el país. Boletín de la sociedad Agrícola del Sur, 9(10): 523-527, 2 fig.
- La enfermedad en los fréjoles. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 10(1): 14-17.
- Un insecto nocivo en las arboledas de Concepción que no conviene propagar en el país. Boletín del Centro Industrial i Agrícola, 1(2): 47-51, 2 fig.
- Colaboración ¿La inmigración aumenta el número de obreros? Boletín del Centro Industrial i Agrícola, 1(3): 64-66.
- Colaboración. La introducción de insectos nocivos en Chile. Boletín del Centro Industrial i Agrícola, 1(7): 167-178, 15 fig.
- Colaboración i estudios agronómicos. La bomba para aplicar liquido a los árboles que más aceptación tiene actualmente en Estados Unidos de N.A. Anales Agronómicos, 4: 73-81, 7 fig.
- 1910 Informe relativo al bruco de los trejoles. Anales Agronómicos, 5(1 i 2): 27-30.
- Observaciones sobre algunas plagas agrícolas. Anales Agronómicos, 5(1 i 2): 31-32.
- Informe de don Manuel J. Rivera con motivo de su comisión a Estados Unidos. Anales Agronómicos, 5(1 i 2): 33-67.
- La inspección de criaderos i de arboledas en Estados Unidos. Anales Agronómicos, 5(1 i 2): 299-308.
- La enfermedad en los fréjoles. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 10(1): 14-17 (este trabajo está fechado por el autor en Curicó 8 de febrero de 1910).
- La introducción de insectos nocivos en Chile. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 10(4): 195-208, 17 fig.
- Informe sobre los laboratorios de Entomología agrícola de Estados Unidos i de Francia. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 10(6): 322-325; 10(7): 344-351; 10(8): 422-427, continuará.
- Informe sobre los laboratorios de Entomología agrícola de Estados Unidos i de Francia (Publicado en los Anales Agronómicos). Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Calle de la Bandera, Núm. 50. folleto 38 pp.
- 1911 Informe sobre los laboratorios de Entomología agrícola de Estados Unidos i de Francia. Boletín de la Sociedad Agrícola del Sur, 11(2): 76-83; 11(3): 146-153.
- 1913 La introducción de insectos nocivos en Chile. Anales de la Sociedad Agronómica de Chile, 3(7, 8 i 9): 154-161.

AGRADECIMIENTOS

La autora desea expresar su agradecimiento a los bibliotecarios y funcionarios de las siguientes Bibliotecas: Nacional, Casa Central de la Universidad de Chile, Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Sociedad Agronómica de Chile, Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, Museo de Historia Natural de Valparaíso.