

HIPPOLYTE JANVIER (HERMANO CLAUDE JOSEPH)

MARÍA ETCHEVERRY

Hippolyte Janvier nació el 6 de marzo de 1892 en Lalleu, cerca de Rennes, Bretagne (Francia), y falleció a los 94 años de edad, el 14 de septiembre de 1986 en Ville de Saint Trojan Les Bains (Francia); dos meses después de la muerte de Stephanette Chabannes, su tercera esposa.

Su hijo, el doctor Daniel Janvier, hijo de Anne-Marie Choffat, la segunda esposa del Dr. Janvier, me ha informado en su carta de 17 de septiembre de 1988 que "según su voluntad, yo he entregado su colección de insectos, como también sus diversos manuscritos y su biblioteca al Museo Nacional de Historia Natural de París".

El Dr. Casevitz-Weulersse de la sección entomológica de dicho museo dice: "este conjunto está formado principalmente por himenópteros aculeatos paleárticos y una gran cantidad de nidos y otros documentos biológicos que demandará un gran trabajo ordenarlos antes que se pueda estimar su real importancia".

Janvier hizo sus estudios preparatorios para el profesorado en las escuelas especiales de la congregación de las Escuelas Cristianas en Irún (España), Burdeos (Francia) y Lembecq-Lezhal (Bélgica) que le dieron una sólida formación literaria y científica. Su congregación lo destina a Chile adonde llega en 1914. Durante la guerra de 1914 a 1918, por decisión del Ministro Plenipotenciario de Francia mantiene su puesto.

En Chile se desempeña como profesor de Ciencias físicas, químicas y naturales. Enseñó sucesivamente en el Colegio de La Salle de Santiago, desde 1914 a 1917; en el Instituto San Juan Bautista de La Salle de Ñuñoa desde 1917 a 1924; en la Escuela Normal del Arzobispado de Santiago desde 1924 a 1926; y en Temuco desde 1926 a 1932. En este caso no he podido asegurar el nombre del colegio ya que Porter en 1929 dice "Instituto San José de Temuco"; en la obra "Bibliografía Eclesiástica chilena" de 1959 "Instituto San Juan de Te-



muco" y en el currículum que Janvier había preparado por petición mía dice "College Français de Temuco". En la contratapa del tomo 13 (1930) del Boletín del Museo Nacional se lee "Personal honorario: Hno. Claude Joseph, colaborador científico".

Desde 1933 a 1939 se desempeña como profesor de Ciencias físicas y naturales en la Escuela San Nicolás de Issy, cerca de París. Desde el inicio de la Segunda Guerra Mundial y hasta 1948 estuvo en el ejército de donde se retiró y fue contratado, a principio de 1949, para trabajar en el laboratorio de entomología del Departamento de Agricultura de Estados Unidos con sede primero en Reuill-Malmaison y después en Nanterre, ambas ubicadas en el área de París. En esta institución trabajó hasta el 30 de abril de 1964, fecha en que jubiló. En este laboratorio trabajó, funda-

mentalmente, en los parásitos del abejorro europeo, gorgojo de la alfalfa y del calcídido de la semilla del trébol. Después de jubilado y por algunos años inició estudios sobre control biológico en su propiedad de cerca de 20 hectáreas en Bazin, en la región de Toulouse. El trató de usar insectos benéficos en lugar de insecticidas en el control de insectos dañinos a los frutales, legumbres, forrajeras y verduras.

Janvier, en 1933, presenta su tesis a la Facultad de Ciencias de la Universidad de París para obtener el grado de Doctor; el tema desarrollado corresponde a "Etude biologique de quelques Hyménoptères du Chili", la comisión examinadora fue presidida por el Dr. E. Rabaud y los examinadores fueron los doctores F. Picard y J. Millot. En 1958, el Dr. Harvey L. Sweetman en su obra "Los fundamentos del control biológico" hace referencia a este trabajo varias veces. En 1967, en Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos de la Universidad de Chile, se publica la traducción completa y los dibujos de esta investigación sin saber que era la tesis con la cual se doctoró. Esta traducción fue realizada por don Isaac Eldestein, Director del Departamento de Francés de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile, Sara Camus alumna del mismo departamento y María Etcheverry, Directora del Centro de Estudios entomológicos.

Durante su estadía en Chile estudia la flora y fauna como, asimismo, la vida y costumbres del pueblo araucano. Sus investigaciones se publican en Chile en las: Revista Chilena de Historia Natural, Anales de la Universidad de Chile, Anales de Zoología Aplicada, Boletín del Museo y Revista Universitaria; y en Francia en Annales des Sciences Naturelles. De regreso en Francia se dedica especialmente a los himenópteros aculeatos paleárticos y publica sus estudios en: Annales des Sciences Naturelles, Journal of Economic Entomology, Cahiers de naturalistes, Annales de la Société entomologique de France, L'Entomologiste y Graellsia. Desde 1977 publica privadamente en "policopia" trabajos sobre el comportamiento de los Crabronidos, Colletidae y larvas de himenópteros solitarios, obras realmente escasas. En un listado que prepara a petición mía, anota "80 trabajos desde 1919 a 1979 con 3.676 páginas y 1.634 figuras originales".

En 1929 fue laureado con el "Prix Alcides D'Orbigny" el que fue otorgado por la Société entomologique de France por el conjunto de sus estudios originales acerca de las costumbres de los insectos chilenos. El mismo año, recibe el premio HIRN de la Academia de Ciencias por sus investigaciones biológicas sobre un peripato de Chile. En 1930 fue condecorado con las "Palmas Académicas". También fue distinguido por la Universidad Católica de Chile como Doctor Honoris Causa.

Desde 1923, el gobierno de Francia le asigna una suma anual de tres mil francos para sus investigaciones en Chile a través de la Academia de Ciencias y de la "Caisse de Recherches scientifiques". En 1925, el gobierno de Chile le confía la misión de estudiar los bosques vírgenes de La Araucanía. Desde 1926 a 1932 realiza estudios etnográficos entre los araucanos. En 1927, la Commonwealth le encarga efectuar investigaciones sobre los parásitos de *Acaena* e introducir en Nueva Zelanda los *Antholcus varinervis* que destruyen las plantas perjudiciales a las ovejas y a la industria de la lana.

En la sesión del 27 de diciembre de 1931 de la Academia Chilena de Ciencias Naturales, el presidente informa "que Claude Joseph va a ausentarse de Chile en gira científica y espera que la Academia le otorgue credenciales de recomendación y que sea el portavoz de un saludo fraternal de esta Academia a todos los centros científicos que visite. Petición que fue acordada". En 1932 realiza este viaje de estudios al desierto de Atacama, a la alta planicie andina, a los valles de Bolivia y del Sur del Perú. En la sesión del 26 de junio de 1932 se lee una comunicación de Claude Joseph sobre este viaje y que dice: "Estuvo una semana en Calama estudiando himenópteros, en Quillagua hizo excavaciones de cementerios indígenas; estuvo 24 días en Cochabamba en investigaciones entomológicas y etnográficas, dio algunas conferencias; 23 días anduvo por La Paz, Yungas y Tiahuanaco dando 7 conferencias, visitando las colecciones de Posnanski, Bücke y Diez Medina. En La Paz estudia a 4.200 metros la nidificación de himenópteros en condiciones muy especiales. Observa hormigas podadoras, los parásitos de la coca y el café, los tejidos aimarás y quichuas. Viaja al Cuzco donde visita ruinas, asombrándose del

ajuste de piedras sin cemento ni cal. Entre grietas de las ruinas encontró especies de himenópteros que allí anidan. Viaja a Arequipa donde da una conferencia y en una semana estudia algo de la fauna entomológica. En este viaje logra cerca de 200 especies de himenópteros, de las cuales a 84 les ha estudiado las costumbres”.

El Dr. Janvier, durante su estadía en Chile, pertenece a casi todas las sociedades científicas que existían en esa época y de algunas llega a ser miembro fundador como es el caso de la Sociedad Entomológica de Chile (1922) y de la Academia Chilena de Ciencias Naturales en 1926, y es socio correspondiente de la Sociedad Chilena de Historia Natural en 1926.

El material recolectado en Chile fue enviado a diferentes instituciones como: Museo del Instituto de La Salle de Ñuñoa, los Museos Nacionales de Historia Natural de Santiago, París y Washington, el Instituto Alemán de entomología de Berlín, el Museo indígena de Nueva York, el Museo del Hombre de París y el Instituto Cathron de Nelson.

En la sesión del 28 de mayo de 1933 de la Academia Chilena de Ciencias Naturales se lee una información enviada desde Francia que dice: “...que había trabajado en el Museo de París, en el arreglo de los materiales biológicos enviados desde Chile años atrás, quedando dicha colección, en cuanto a documentos biológicos, como la más completa hoy día y que permite darse cuenta de los maravillosos instintos de los insectos. Durante un mes estubo trabajando también en el Palacio del Tracadero en la colección de objetos etnográficos de Chile, que será pronto una de las mejores del museo...”. Este es el último dato oficial que se encuentra de él en Chile.

El Dr. Hippolyte Janvier firma sus trabajos en la siguiente forma: H.E.C. que significa Hermanos de las Escuelas Cristianas, desde 1919 a 1920; Reverendo Hermano Claude Jo-

seph o Frère Claude Joseph desde 1921 a 1934; e Hippolyte Janvier desde 1928. La segunda denominación tiene toda clase de abreviaciones de parte de los editores de las revistas en las cuales publica, y de variaciones de parte de los investigadores que lo colocan en sus bibliografías y estudios. En bibliografías entomológicas se encuentra citado como: Claude Joseph, F.; Joseph Claude. En la Revista Universitaria de 1980, en un trabajo sobre teñidos vegetales obtenidos de plantas tintóreas aparece en la siguiente forma: Claude Joseph H., Joseph H. Claude y Claude Joseph.

AGRADECIMIENTOS

La autora desea agradecer a las siguientes personas que han hecho posible la realización y publicación de este trabajo:

Dr. Arnold Menke, Research entomologist del Systematic entomology laboratory, USDA.

Monsieur Ph. Caviglioli, Le Maire (alcalde) de Ville de Saint-Trojan-Les Baines, France.

Docteur Daniel Janvier, hijo de Hippolyte Janvier, de Paris, France.

Doctor Ariel Camousseight de la sección entomológica del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, Chile.

Licenciado Mario Elgueta, Director responsable de la Revista Chilena de Entomología.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografía eclesiástica chilena preparada por la biblioteca central de la Pontificia Universidad Católica de Chile. 1959, Editorial Universidad Católica, Santiago, pp. 67-68.

J. CASEVITZ-WEULERSSE, Hippolyte Janvier (1892-1986). Sphecos, a forum for aculeate wasp researches, N° 16, february, 1988, p. 10.

CARLOS E. PORTER. Galería de naturalistas de Chile XXXV. El Hermano Claude Joseph (Hippolyte Janvier). Revista Chilena de Historia Natural 32 (1928): 329-333, 1 fig.

PUBLICACIONES DE H.E.C.
(HERMANO DE LAS ESCUELAS CRISTIANAS, 1919-1920):
HERMANO CLAUDE JOSEPH (1921-1934);
HIPPOLYTE JANVIER (1928-1982)

- 1919 Moeurs des araignées chiliennes. Revista Chilena de Historia Natural 23 (1-2): 18-25, 1 lám.
- 1920 Moeurs des araignées chiliennes. L'araignée *Stytodes globula*. Revista Chilena de Historia Natural 24(5): 105-106.
- 1920 Notas sobre la *Dirphia amphimone* Berg. Anales de Zoología Aplicada 7(1-2): 14-15.
- 1921 Moeurs des araignées chiliennes. Revista Chilena de Historia Natural 25: 141-147, 1 lám.
- 1923 Observaciones entomológicas. Instintos i costumbres del celifrón (*Sceliphron vindex* Lep.). Anales de la Universidad de Chile. 2ª serie, Año I, 3º trimestre, 81-115, 16 figs.
- 1923 Moeurs des araignées chiliennes. Revista Chilena de Historia Natural 27: 142-144, 1 lám.
- 1924 Observaciones entomológicas. Los odineros de Chile (Hymenoptera). Anales de la Universidad de Chile, 2ª serie, año II, 4º trimestre, 1047-1143, 37 figs.
- 1925 Moeurs des araignées chiliennes. Revista Chilena de Historia Natural 29: 154-160.
- 1925 Le sommeil et l'orientation chez les *Monedula*. Revista Chilena de Historia Natural 29: 214-216, 1 fig.
- 1926 Los tropismos de *Calandrina discolor*. Revista Chilena de Historia Natural 30: 54-56, 1 fig.
- 1926 Las arañas mineras del San Cristóbal. Revista Chilena de Historia Natural 30: 84-87, 1 fig.
- 1926 Biología de las escolopendras. Revista Chilena de Historia Natural 30: 303-305, 1 fig.
- 1926 Observaciones entomológicas. Los esfexos de Chile (Hymenoptera). Anales de la Universidad de Chile. 2ª serie, Año IV, 1º trimestre 3-69, 15 fig.
- 1926 Los esfexos de Chile (Hymenoptera). Observaciones entomológicas. (Publicado en los Anales de la Universidad de Chile). Imprenta y litog. Balcells & Co. Folleto de 70 pp., 15 fig.
- 1926 Observations entomologiques. Recherches biologiques sur les hyménoptères du Chili (Mellifères). Annales de Sciences Naturelles, Zoologie ser 10, vol. 9, 113-268, 97 fig. Existe traducción publicada (1960).
- 1926 El *Tortrix* del maqui. Revista universitaria 11(9): 786-794, 5 fig.
- 1927 La planta de la seda y los insectos. Revista universitaria 12(5): 548-555, 5 fig.
- 1927 Captura de insectos por las Uncinias. Revista universitaria 12(10): 1438-1441, 2 figs.
- 1927 Observaciones sobre el *Chelanops coecus* Gerv. Revista Chilena de Historia Natural 31: 53-56, 1 lám.
- 1927 Observaciones sobre el *Peripatus blavillei* Bl. Revista Chilena de Historia Natural 31: 223-236, 4 figs., 1 lám.
- 1928 Observaciones sobre el *Phenes raptor* Rambur. Revista Chilena de Historia Natural 32: 8-10, 1 lám.
- 1928 El *Elachista rubella* Blanchard. Revista Chilena de Historia Natural 32: 140-143, 1 fig.
- 1928 El *Chiasognathus grandtii* Steph. Revista universitaria 13(5-6): 529-535, 4 figs.
- 1928 Biología de los palotes (*Bacteria spatulata* Burm.). Revista universitaria 13(8-9): 845-855, 6 figs.
- 1928 Tejidos araucanos. Revista universitaria 13(10): 978-1033, 40 figs.
- 1928 La platería araucana. Anales de la Universidad de Chile, 2ª serie, año IV, 1º trimestre, 117-158, 28 figs.
- 1928 Recherches biologiques sur les prédateurs du Chili. Annales des sciences naturelles, zoologie 10(11): 67-207, 69 fig. Existe traducción sin publicar.
- 1928 Observations sur un *Peripatus* du Chili. Annales des sciences naturelles. Prix Hirn Academie Sciences.
- 1929 El *Pinotus torulosus* Eschsch. Revista Chilena de Historia Natural 33: 31-46, 8 figs.
- 1929 Notas sobre algunos helechos de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 33: 217-222, 1 lám.
- 1929 Plantas tintóreas de Araucanía. Revista Chilena de Historia Natural 33: 364-374, 5 figs.
- 1929 Un parásito de las *Acaena*, el *Antholcus varinervis* Spin. Revista universitaria 14(7): 708-726, 9 figs.
- 1929 Le repos nocturne chez quelques hyménoptères du Chili. Zoologischen Anzeiger, Berlin 82: 414-421, 2 figs.
- 1930 *Polybetes ventrosus* Nicolet. Revista Chilena de Historia Natural 34: 20-24, 1 lám.
- 1930 Un hermoso cántaro indígena. Revista Chilena de Historia Natural 34: 76-80, 1 lám. b/n y 1 lám. col.
- 1930 Un lagarto vivíparo (*Proctotretus chilensis* Dum. et Bibr.). Revista Chilena de Historia Natural 34: 282-285, 1 fig.
- 1930 Los adornos araucanos en Lanalhue. Revista universitaria 15(5-6): 519-531, 10 figs.
- 1930 Insectos chilenos para Nueva Zelanda. Revista universitaria 15(8): 862-867, 3 figs.
- 1930 Las antigüedades de Araucanía. Revista universitaria 15(9): 1171-1235, 44 figs.
- 1930 Las ceremonias araucanas. Boletín del Museo Nacional 13: 73-95, 5 láms. con 10 figs.
- 1930 Recherches biologiques sur les prédateurs du Chili. Pompilides et Euménides. Annales des sciences naturelles, zoologie 10(13): 235-354, 71 figs.
- 1931 Los *Carabus* de Temuco. Revista Chilena de Historia Natural 35: 31-34, 1 fig.
- 1931 La vivienda araucana. Anales de la Universidad de Chile, 3ª serie, año I, primer trimestre, 29-48, 16 láms. b/n con 21 figs.
- 1931 La vivienda araucana (continuación). Artefactos de madera. Anales de la Universidad de Chile, 3ª serie, año I, segundo trimestre, 229-251, 23 lám. b/n con 55 figs.
- 1933 Etude biologique de quelques hyménoptères du Chili. Annales des sciences naturelles, zoologie 10ª serie, 16(14-23): 209-356, 63 figs. Tesis doctoral. Existe traducción publicada (1967).
- 1933 Costumbres araucanas. Revista universitaria 18(5-6): 705-716, 4 figs.

- 1934 Costumbres araucanas (conclusión). Revista universitaria 19(4): 517-528, 2 figs.
- 1935 Observations sur les *Rhynoderma darwini*. Annales des sciences naturelles 10(18): 197-204.
- 1942 Cycle vital des *Hypoderma bovis*. Reprographie pour Cuirs et Peaux. 45 pp. y 20 figs.
- 1952 Mystérieuse Araucanie. Reprographie sur les mouches. 320 pp.
- 1955 Le nid et la nidification chez quelques abeilles des Andes tropicales. Annales des sciences naturelles, zoologie 11(17): 311-349, 22 figs.
- 1955 Entomologie. Paralysis des pucerons par constriction thoracique. Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences 241: 608-609.
- 1955 Recherches sur les parasites d'*Amphimallon*. Bulletin de la Société entomologique de France 60: 46.
- 1955 Capture des insectes par *Vespa germanica*. L'entomologiste, 1 p.
- 1956 Observations sur deux prédateurs chasseurs d'Hyménoptères (Hym. Sphecidae). Annales de la Société entomologique de France, Paris 124: 195-208, 6 figs.
- 1956 Entomologie. Anesthésie des larves d'*Amphimallon majalis* Raz. par *Tiphia morio* F. Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences 242: 3124-3127. Existe separata con nueva numeración.
- 1956 Entomologie. L'anesthésie des proies, l'oophagie et la ponte chez *Tiphia femorata* F. Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences 243: 872-874. Existe separata con nueva numeración.
- 1956 Hymenopterous predators as biological control agents. Journal of Economic Entomology 49(2): 202-205.
- 1956 Observations sur *Tiphia morio*. Annales de la Société entomologique de France, 8 pp., 2 figs.
- 1956 (1957) Comportement de *Tiphia morio* F. dans la destruction des *Amphimallon majalis* Raz (Hym. Tiphidae). Annales de la Société entomologique de France 125: 5-16, 4 figs.
- 1958 Recherches sur les parasites des *Amphimallon* (Col. Scarabaeidae). Bulletin de la Société entomologique de France, Paris 60: 46-47.
- 1960 Investigaciones biológicas sobre himenópteros de Chile (Melíferos). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, Universidad de Chile 1: 60 pp., 18 láms. b/n. Traducción de María Etcheverry y Agustín Valenzuela.
- 1960 Recherches sur les hyménoptères nidifiants aphidivores. Annales des sciences naturelles, zoologie 12^e série, 281-321, 15 figs.
- 1951 Les Pempredons. Annales des sciences naturelles, zoologie 3, N^o 1, 52 pp., 14 figs.
- 1961 Recherches sur les hyménoptères nidifiants aphidivores. III. Le genre *Passaloecus* (Shuchard). Annales des sciences naturelles, zoologie, 12^e série, t. III, 847-883, 20 figs.
- 1961 VII. Le genre *Nitela* (Latreille). Annales des sciences naturelles, zoologie (12)4: 489-516, 2 figs.
- 1962 Recherches sur les hyménoptères nidifiants aphidivores. IV. Le genre *Diodontus*. Annales des sciences naturelles, zoologie, série 12, 4(3): 481-516.
- 1963 La mouche de la truffe (*Helomyza tuberiperda* Rondani). Bulletin de la Société entomologique de France 68: 140-147, 2 figs.
- 1965 Observations sur *Tiphia morio* F. (Hymenoptera Tiphidae). Cahiers des naturalistes, Bulletin des naturalistes parisiens, N.S. 21: 123-131, 3 figs, 1 tab.
- 1966 Observations sur *Tiphia femorata* F. (Hymenoptera Tiphidae). Cahiers des naturalistes, Bulletin des naturalistes parisiens, N.S. 22(3): 49-56, 2 figs.
- 1967 Estudio biológico de algunos himenópteros de Chile. Publicaciones del Centro de estudios entomológicos, Universidad de Chile 9: 58 pp, 9 lám. b/n. Traducción de María Etcheverry, Isaac Eldestein y Sara Camus.
- 1967 Le problème des huitres. Syndicat ostréicole, 68 pp., 30 figs.
- 1970 Apuntes sobre las *Hylaesus* F. 1793, de España (Hym. Apidae). Graellsia, Revista de entomólogos ibéricos 25: 217-227, 3 figs.
- 1972 Note sur les *Hylaesus* de l'île d'Oleron, avec la description d'une espèce nouvelle (Hym. Apidae). L'Entomologiste, revue d'amateurs 28(4-5): 107-114, 1 fig.
- 1972 La nidificación de *Hylaesus parvulus* Janvier. L'Entomologiste, revue d'amateurs 28(06): 179-189, 2 figs.
- 1974 Una colonia de *Argogorytes hispanicus* (Merc. 1906) en Málaga (Hym. Sphecidae). Graellsia, Revista de entomólogos ibéricos 27: 67-77, 2 figs.
- 1975 Un peripate du Chili chasseur de termites. L'Entomologiste, revue d'amateurs 30: 63-68.
- 1975 Nidificación de *Psenulus concolor* (Dahlbom 1843) (Hymenoptera) Graellsia, Revista de entomólogos ibéricos 29: 117-142, 7 figs.
- 1976 Nidificación silvestre d'abeilles domestiques. L'Entomologiste, revue d'amateurs 31, 6 pp.
- 1977 Observations sur les *Solierella compedita* (Hym. Sphecidae). L'Entomologiste 33(6): 233-247, 4 figs.
- 1977 Comportement des Crabroniens (Hymenoptera). Livre premier. Reprographie de l'original. 280 pp., 128 figs. First edition, 20 copies printed.
- 1977 Comportement des Crabroniens (Hymenoptera). Livre second. Reprographie de l'original. 274 pp., 119 figs. First edition, 20 copies printed.
- 1977 Comportamiento de *Xylocopa violacea* Linneo, 1758 (Hymenoptera). Graellsia, Revista de entomólogos ibéricos 32: 193-214, 2 láms.
- 1978 Comportement hivernal d'*Andrena cingulata* F. Cahiers des naturalistes, Bulletin des naturalistes parisiens N.S., t. 33(1): 1-13, 6 figs. 2^o trimestre.
- 1979 Espèce butineuses observées sur les *Hedera helix*. L'Entomologist, 12 pp., 2 figs.
- 1979 Comportement d'Abeilles Colletidae. Reprographie de l'original. 350 pp., 160 figs.
- 1979 Larves d'hyménoptères nidifiants solitaires. Reprographie de l'original, 320 pp., 180 figs.
- 1979 Observations hivernales d'hyménoptères dans la péninsule Ibérique. Reprographie. 30 pp., 10 figs.
- 1979 Hippolyte Janvier. Hippolyte Janvier. Sphecoc 1: 14-15 (october).
- 1982 Observations sur les *Ampulex fasciata* (Hym. Ampulicidae). L'Entomologiste, revue d'amateurs 38(6): 230-237, 3 figs.