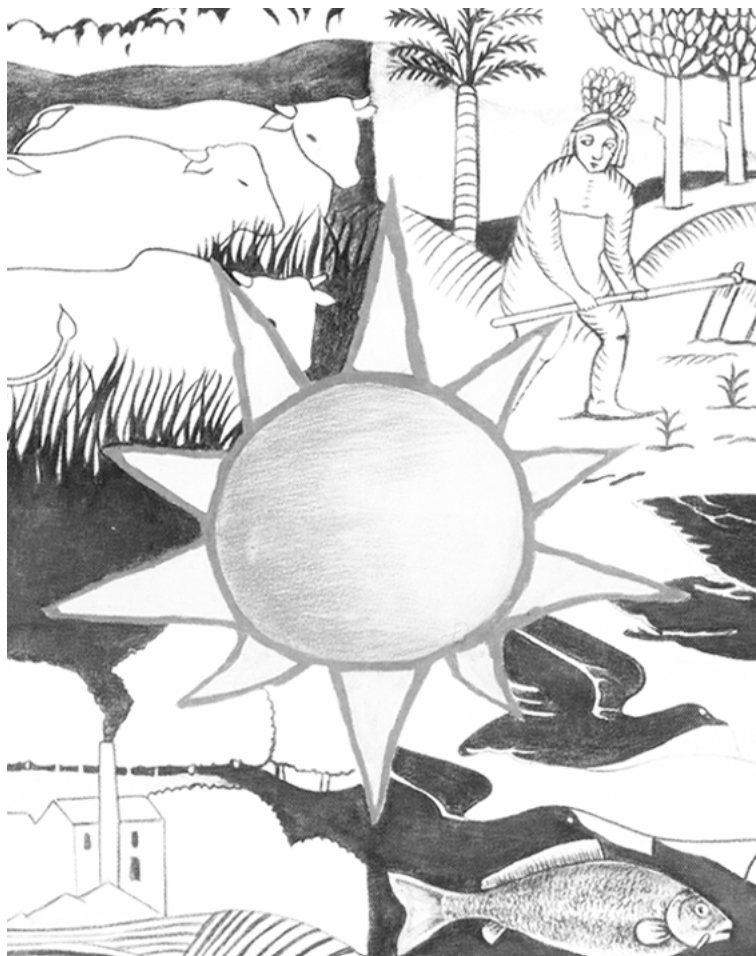


## **HUGO GUNCKEL LÜER NATURALISTA CHILENO DEL SIGLO XX**

Hugo Günckel Lüer Chilean naturalist of the 20th century

*Enrique Hauenstein & Andrés Muñoz-Pedrerros*



Escuela de Ciencias Ambientales, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco, Chile. Correo electrónico: ehauen@uct.cl

**RESUMEN**

Se describe la vida y obra de Hugo Gunckel Lüer (1901-1997), ilustre botánico chileno de profesión químico farmacéutico. Nacido en Valdivia, su afición por las ciencias-en especial la Botánica- lo llevó a recorrer gran parte de Chile, y publicó sobre 100 trabajos en diferentes temáticas ligadas a esta disciplina, tales como etnobotánica, lingüística, taxonomía y biografías de botánicos ilustres. Fue miembro de varias sociedades científicas, entre ellas la Soc. Chilena de Historia y Geografía, Academia Chilena de la Lengua, y de la Academia Chilena de Ciencias Naturales. Falleció en Santiago de Chile a la edad de 96 años.

Palabras claves: Biografía, Hugo Gunckel Lüer, botánico.

**ABSTRACT**

The life and work of Hugo Gunckel Lüer (1901-1997), a famous Chilean botanist, pharmacist by profession, is described. Born in Valdivia, his passion for science, in particular botany, led him to explore a great part of Chile, and published over 100 papers on different thematic related to this discipline, such as ethnobotany, linguistics, taxonomy and biographies of famous botanists. He was a member of several scientific societies, including the Chilean Society of History and Geography, the Chilean Academy of Language, and the Chilean Academy of Natural Sciences. He died in Santiago de Chile at the age of 96.

Key words: Biography, Hugo Gunckel Lüer, botanist.



Hugo Gunckel Lüer

Hugo Gunckel Lüer provenía de una familia de inmigrantes alemanes. Su abuelo, Gustav Gunckel Ratlov, nació en Alemania, era de profesión guardabosque y se casó con Mirhia Reiff; su padre, Siegmund Gunckel Reiff, también alemán, luego de realizar estudios de comercio en su país, emigró a Chile en 1887 donde instaló una tienda en Valdivia. En 1895 contrajo matrimonio con Pauline Lüer Metzger (nacida en Los Ulmos, Valdivia en 1876) con quién tuvo tres hijos: Hugo, Elena y Fernando. Siegmund falleció en Valdivia en 1947 y Pauline en Santiago en 1953.

Hugo Gunckel nació en Valdivia el 10 de agosto de 1901 y cursó sus estudios primarios y secundarios en el Instituto Alemán Karl Anwandter y en el liceo de Hombres de su ciudad natal. Terminado su ciclo de educación escolar decide partir, y en 1921 ingresa a la Escuela de Química y Farmacia de la

Universidad de Concepción. Su vida en la ciudad penquista cambia, ya venía influenciado por sus padres en la predilección por la naturaleza, quizá herencia del abuelo guardabosques, y las numerosas excursiones familiares por los estupendos bosques valdivianos, por eso no sorprende que sea aceptado como ayudante de botánica del prof. Alcibíades Santa Cruz, quien lo introduce en el mundo de las plantas, sus formas, su distribución y sus adaptaciones, convirtiéndose en la pasión de este novel naturalista.

En 1925 se tituló de químico farmacéutico y de inmediato se marcha más al norte, a Talca, a trabajar en la farmacia de Guillermo Kuschel, socio fundador del Laboratorio Geka y dirigente gremial e industrial. Más tarde regresó a su Valdivia natal y asumió el cargo de farmacéutico jefe de la IV Zona de Ferrocarriles del Estado, posteriormente este cargo fue suprimido y Gunckel se traslada al pequeño y cercano puerto de Corral, donde instala una farmacia o botica como se le denominaba entonces. Eran las tierras que Rudolph Amandus Philippi recorrió, media docena de décadas antes, cuando vivía en su propiedad de San Juan, a pocos kilómetros al sur de Corral, bordeando la bahía. Esa naturaleza exuberante terminó de atraparlo y se convirtió en un afanoso y muy meticuloso recolector de plantas.

En el año 1940 nuevamente se traslada, esta vez para asumir como primer director y conservador del Museo Araucano de Temuco, actualmente Museo Regional de la Araucanía. Otra vuelta de tuerca del naturalista en su inexorable camino al mundo, pero no deja su profesión y en 1943 es elegido primer presidente del Consejo Regional en Temuco del Colegio de Farmacéuticos de Chile. Seis años más tarde es el presidente de la Escuela de Ingenieros Forestales, la primera escuela de esta profesión en Chile, fundada originalmente en la vecina ciudad de Victoria

y luego trasladada a Temuco, para finalmente terminar en Santiago al alero de la Universidad de Chile. Hugo Gunckel está más activo que nunca, estudia, enseña, escribe artículos para varios periódicos locales y publica sus investigaciones en revistas científicas. Destacan sus trabajos sobre las Lentibulariáceas de la flora valdiviana en 1943 y un importante estudio sobre la floración de la quila y el coligüe en la Araucanía, publicado en 1948.

En 1950 se marcha a Santiago, para ocupar la cátedra de botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Chile, que dirigía entonces el profesor Juan Ibáñez Gómez, que por otras obligaciones debía viajar frecuentemente. Su tarea principal era formar y desarrollar el herbario de la Escuela de Química y Farmacia. Simultáneamente ejerce la docencia en el Instituto Pedagógico de la Universidad de Chile (actualmente Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación), cargo que ejerció hasta su jubilación en 1968.

Es curioso que varios farmacéuticos hayan sido notables botánicos. En el siglo XIX el farmacéutico alemán Willibald Lechler (1814 - 1856) llega a Chile a mediados de 1850 y se establece en Arique, Valdivia, donde comienza una fructífera labor botánica. Luego, en 1865 arriba al país otro farmacéutico, naturalista y botánico, el alemán Friedrich Leybold (1827-1879) que estudia la región del río Maule. En el siguiente siglo, además de Hugo Gunckel, son también farmacéuticos y destacados botánicos chilenos Clodomiro Marticorena y Luisa Eugenia Navas Bustarante, esta última, ayudante de Gunckel en la Universidad de Chile y finalmente titular en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas el año 1985.

Hugo Gunckel no sólo se distinguió como científico o farmacéutico. También en actividades cívicas, ya que fue fundador y subdirector de la Tercera Compañía de

Bomberos de Corral y alcalde de esa misma comuna; asimismo, junto con Hans Niemeyer editó la Revista Universitaria de la Academia Chilena de Ciencias Naturales.

Espíritu inquieto y panorámico, no cedió a la especialización y exploró todo lo que le interesaba. Sus contribuciones fueron en el campo de la botánica, arqueología, historia, lingüística, etc. Fue miembro de varias sociedades, entre ellas miembro honorario de la Sociedad Chilena de Historia y Geografía, miembro de la Academia Chilena de la Lengua desde 1983 y ocupando el sillón 23, correspondiente de la Real Academia de España; miembro fundador de la Academia de Ciencias Naturales, de la cual fue su presidente por doce años.

Contrajo matrimonio con Emelina Jara, con quien tuvo dos hijas: Paulina y María. Posteriormente se casó con Victoria Castillo Galáz, con quien tuvo otras dos hijas: Ingrid Elena y Victoria. Hugo Gunckel falleció el 17 de julio de 1997 en Santiago de Chile, a la edad de 96 años.

Respecto de su legado en cuanto a publicaciones científicas, en la Bibliografía Botánica Taxonómica de Chile (Marticorena C.1992. Bibliografía botánica taxonómica de Chile. Missouri Botanical Garden, USA. 587 pp.) se reportan 97 artículos de su autoría en esta temática, donde destacan los estudios taxonómicos. Pero él publicó muchos artículos más en diversas temáticas, como toponimias, estudios etnobotánicos y como coautor, acumulando un total aproximado de 130 publicaciones, de las cuales a continuación se detalla como ejemplo una pequeña muestra, separadas por temáticas:

### *Biografías*

GUNCKEL H (1929) Don Juan Ignacio Molina. Su vida, sus obras y su importancia

- científica. Revista Universitaria 14(1-2): 195-216, 14(3-4): 320-341.
- GUNCKEL H (1944) El Profesor Doctor Alcibíades Santa Cruz. Revista Universitaria 29(1): 11-26.
- GUNCKEL H (1945) El Muy Reverendo Padre Atanasio Hollermayer. Su vida y su obra. Revista Universitaria 30(1): 5-23.
- GUNCKEL H (1951) Don Federico Leybold, botánico y farmacéutico. Revista Universitaria 36(1): 277-289.
- GUNCKEL H (1954) El botánico Ernesto Barros Valenzuela. Revista Universitaria 39(1): 5-6.
- GUNCKEL H (1977) Claudio Gay como botánico. Boletín Mus. Nac. Hist. Nat. 35:11-21.
- Etnobotánica*
- GUNCKEL H (1980) Plantas mágicas mapuche. Terra Ameriga 41:73-75.
- MUNIZAGA C & H GUNCKEL (1958) Notas etnobotánicas del pueblo atacameño de Socaire. Publicaciones del Centro de Estudios Antropológicos 5: 9-40.
- NIEMEYER H (1962) Excursiones a la sierra de Tarapacá. Arqueología, toponimia y botánica. Apéndices por Carlos Keller y Hugo Gunckel, Universidad Católica, Santiago. p. 97-123.
- Lingüística*
- GUNCKEL H (1959) Nombres indígenas relacionados con la flora chilena. Boletín Filología 11: 191-327.
- GUNCKEL H (1966a) Pehuén, pehuenches y piñones. Boletín de la Universidad de Chile 66: 63-66.
- GUNCKEL H (1966b) El idioma mapuche en la nomenclatura botánica chilena. Revista Universitaria 50-51(1): 120-164.
- GUNCKEL H (1967) Fitonimia atacameña, especialmente cunza. Revista Universitaria. 52: 3-81.
- GUNCKEL H (1968) Voces pascuenses que guardan relación con la ciencia botánica chilena en las islas Juan Fernández y Pascua. Boletín Universidad de Chile 87-88: 41-54.
- GUNCKEL H (1982) Significado de nombres genéricos de algunas plantas de la flora chilena. Academia Superior de Ciencias Pedagógicas, Chile 4:157-180.
- Taxonomía*
- GUNCKEL H (1938) Los *Porothamnium* de la flora corraleña. Revista Chilena de Historia Natural. 42: 118-122.
- GUNCKEL H (1943) Las Lentibulariáceas de la flora valdiviana. Revista Universitaria (Universidad Católica de Chile) 28: 41-52.
- GUNCKEL H (1948) La floración de la quila y el coligüe en la Araucanía. Ciencia e Investigación 4: 91-95.
- GUNCKEL H (1953) Plantas chilenas estudiadas por Linneo. Revista Universitaria (Chile) 38: 67-76
- GUNCKEL H (1963) Se forma una nueva vegetación hidrófila a orillas del río Valdivia, a raíz del terremoto. Boletín de la Universidad de Chile 37: 32-35.
- GUNCKEL H (1964) Un interesante musgo de la selva valdiviana: *Eriodon conostomus* Montagne. Revista Universitaria (Santiago) 27: 67-70.
- GUNCKEL H (1967) Ciperáceas coleccionadas en Chile por F. J. Meyen en 1831. Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural, Chile 11: 1-5.
- GUNCKEL H (1971) Las primeras plantas herborizadas en Chile en 1690. Anales del Instituto de la Patagonia 2: 134-141.

- GUNCKEL H (1971) Revisión sistemática de las especies chilenas de la subfamilia de las Rhynchosporoides de las Ciperáceas. Anales Museo de Historia Natural de Valparaíso 4: 15- 52.
- GUNCKEL H (1972) Plantas chilenas descritas como nuevas por Juan Ignacio Molina y sus concordancias con la nomenclatura botánica actual. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 17(197): 3-11.
- GUNCKEL H (1978) Las especies chilenas del género *Salicornia* L. (Chenopodiaceae). Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural, Chile 22: 7-8.
- GUNCKEL H (1980) Bibliografía Moliniana. Editorial: Andrés Bello. 166 pp.
- GUNCKEL H (1983) Helechos de Chile. Monografías Anexas a los Anales de la Universidad de Chile. 245 pp.

Recibido 13/02/2010; aceptado 5/06/2010