

Ciperáceas coleccionadas en Chile por F. J. Meyen en 1831

Hugo Gunckel L.

Durante los meses de enero a marzo de 1831 visitó nuestro país el famoso naturalista alemán Dr. Francisco Julio Fernando Meyen, que tomaba parte en un viaje alrededor del mundo de la real nave prusiana PRINCESA LUISA (Prinzess Louise), al mando del capitán W. Wendt. Meyen es autor de una importante obra narrativa, de índole científica, en dos volúmenes que lleva por título en alemán:

REISE UM DIE WELT, ausgeführt auf dem Königlich Preussischen Seehandlungs Schiffe Prinzess Louise, commandiert von Captain Wendt. in den Jahren 1830, 1831 und 1832. Berlin. 1834 und 1835.

F. J. F. Meyen nació en Tilsit en 1804; estudió medicina, pero dedicó su tiempo a estudiar la naturaleza, principalmente al Reino Vegetal.

PRINZESS LOUISE partió de Hamburgo el 28 de julio de 1830: su viaje no era con fines científicos, sino comerciales. El 15 de diciembre del mismo año doblan el Cabo de Hornos y el 21 de enero de 1831 la nave fondea en el puerto chileno de Valparaíso. Recoge numerosas plantas, lo mismo insectos, aves, mamíferos, etc. y realiza valiosas observaciones meteorológicas para las cuales contó con la ayuda de don Felipe Castillo Albo (1). Luego se traslada a Santiago y alcanza hasta la cordillera de los Andes. "Era una especie

de obsesión en él el explorar la famosa cordillera, acercarse a sus volcanes y herborizar su flora".

El viaje a la capital lo realizó pasando por Casablanca y Melipilla, estudiando durante este trayecto la vegetación de esta región, tan interesante entonces, como todavía ahora.

Subió el cerro San Cristóbal, regresando cargado de plantas e insectos. "admirado con la preciosa vista que desde allí se contempla del valle y de la cordillera". Visita además un día el cerro Santa Lucía y Renca.

En compañía de Claudio Gav explora las cordilleras andinas de San Fernando, principalmente el valle del río Tinguiririca. Durante esta excursión encontró Meyen una rosa silvestre que llamó *Rosa glabra* Meyen (2).

Regresa a la capital, de donde emprende una nueva excursión a la cordillera andina: esta vez al Cajón del Maipo, llegando hasta los pies del Volcán de San José de Maipo.

De regreso a Valparaíso, su nave leva ancla el 6 de marzo, llegando a los pocos días de navegación a Coquimbo: recorre sus alrededores y visita algunas minas de la región.

El 20 de marzo de 1931 abandona Chile, pasando por la entonces peruana provincia de Tacna, visita Arica, el cerro Tacora y el lago de Titicaca; luego por el Cuzco y emprendió su regreso a la costa por el camino que conduce a la ciudad de Arequipa, por el paso de los Altos de Toledo. En Islay se embarcó nuevamente con rumbo al Callao en la misma nave en que vino. En Lima permaneció tres semanas y el 21 de mayo abandonó definitivamente el Perú, partiendo a la Oceanía, islas Sandwich, las Filipinas y llega a la China; luego sigue la PRINCESA LUISA su viaje, regresando a Europa a mediados de 1832.

Como resultado de este viaje alrededor del mundo nacieron numerosas contribuciones relacionadas con la historia natural, etnografía, historia, etc. de los países visitados debido a las colecciones y anotaciones realizadas por Meyen.

Falleció F. J. F. Meyen en la noche del 1 al 2 de septiembre de 1840, después de una corta enfermedad y a la temprana edad de 36 años.

Durante varios años desempeñó un cargo de profesor de la Universidad de Berlín. En 1836 publicó su obra *Grundriss der Pflanzengeographie* (Berlín 1836) que trata de la geografía botánica de los países visitados por su autor.

Tres años después de su muerte, un grupo de botánicos amigos publicaron OBSERVACIONES BOTÁNICAS in itinere circum terram institutas. Beitrage zur Botanik, gesammelt auf einer Reise um die Erde, en Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19: Suppl. I: i-xxxii, 1-512 con 13 láminas. 1843 (= Nova Acta...).

Como lo indica su título, en esta importante obra —que es clásica para la flora chilena—, se describen casi todas las

plantas herborizadas por Meyen durante su viaje, debido a la colaboración de varios especialistas.

El material ciperológico fue estudiado por el conocido botánico alemán Dr. C. G. Nees ab Esenbeck, que lo describe entre las páginas 53 a 124 B de la obra indicada.

Se trata de una valiosa y útil contribución a la familia de las *Ciperáceas*, en la cual se indican 65 especies universales (gran parte nuevas para la ciencia!); de éstas se dan sus respectivas descripciones, sus áreas de dispersión, datos ecológicos, etc.

De Chile, sin tomar en cuenta la región Arica-Tacna, Nees ab Esenbeck sólo indica siete especies, de las cuales seis son consideradas por el autor como nuevas, aunque ahora han pasado todas a sinonimia, ya que han sido descritas con anterioridad por otros botánicos. De los seis géneros que se indican, uno (*Malacochaete*) está basado sobre material chileno, aunque ahora también ha pasado a la sinonimia (es un *Scirpus* L.).

Las ciperáceas que cita Nees ab Esenbeck como herborizadas por Meyen en Chile son las siguientes:

CAREX L.

Carex (Vignea) propinqua Nees ab Esenbeck et Meyen en Nova Acta...: 122. 1843 "In republicae Chilensis iujo, Cordillera de S. Fernando dicto, ad flumen Tinguiririca, alt. 3500', Febrero 1831".

Esta planta la indica ya Meyen en Reise... I: 116. 1834.

Figura en Kunth, Enumeratio plantarum... 2:396.1837, y en E. Desvaux, C. Gay, Flora Chilena 6:209. Lám. 73, fig. 9. 1853 'Puerto Hambre (King, in Herb. Berol.) San Fernando (Mey.)".

De cobre y bronce fueron hechas las campanas y las joyas de la antigüedad.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: Habita en las regiones frías y montañosas de Europa, de América del Norte, regiones andinas de América meridional, Patagonia y Malvinas. En Chile, desde región andina de la prov. de O'Higgins al sur, Magallanes, Tierra del Fuego.

NOMBRE ACTUAL (= N. A.): *Carex macloviana* D'Urville en Mém. Soc. Linn. Paris IV (1826): 599.

CHAETOCYPERUS Nees ab Esenbeck en *Linnaea* 9 (1834): 289

Chaetocyperus costulatus Nees ab Esenbeck et Meyen en *Nova Acta...*: 96. 1843 "In Cordillera de S. Fernando ad Flumen Tinguiririca dictum republicae Chilensis, 3000' altit."

Basado en *Eleocharis costulata* Nees ab Esenbeck, en *Linnaea* 9 (1834): 105 y base de *Heleocharis costulata* E. Desvaux, en Gay, l. c.: 172. Lám. 71, fig. 2. 1853 y Boeckeler, en *Linnaea* 36 (1869-70): 433. Según Desvaux, en Chile "se halla en las bajas cordilleras de Santiago, Rancagua, San Fernando, etc. (Gay), a orillas del río Tinguiririca (Mey. Herb. Berol.)".

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: América del Norte (Estados del Sur); Méjico; Antillas; América del Sur: Paraguay, Uruguay, Argentina y Chile, donde crece desde las regiones andinas de la provincia de Coquimbo hasta Magallanes; también en la cordillera de Aculeo (Santiago). N. A.: *Heleocharis radicans* (Poiret) Kunth. en *Enum. Plant.* 2:142. 1837; basado en *Scirpus radicans* Poiret, *Encyclop. Méth.* 6 (1804): 751.

CYPERUS L.

Cyperus vegetus Willdenow

Citado en *Nova Acta...*: 58. 1843. "In herbosis humidis ad Valparaiso mense Februario".

Descrita por C. L. Willdenow en *Caroli a Linné Species Plantarum...*, Edic. 4, I: 233. 1797. E. Desvaux, en Gay, l. c. VI: 167. 1853. "De Valparaiso (Meyen), Santa Rosa (Poeppig), Santiago, etc. (Gay), isla de Juan Fernández (Bertero)...".

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: En América, desde Washington hasta California en el Norte hasta Chile y Argentina; Sur de Europa: España y Portugal, Sur de Francia, Italia, Turquía; islas Azores y Canarias; África austral; islas de Pascua y Juan Fernández; en Nueva Zelanda.

N. A.: *Cyperus Eragrostis* Lamarck.

Tableaux Encyclop. I (1791): 146; non Vahl.

ISOLEPIS Robert Brown en *Prodrom...*: 221. 1810.

Isolepis meyeniana Nees ab Esenbeck.

Nova Acta...: 87. 1843 "Ad Valparaiso, Februario a. 1831, c. fr. mat."

Descrita anteriormente a base de material de Meyen en *Linnaea* 9: 291. 1837 por Nees ab Esenbeck.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: Planta cosmopolita; en Chile desde la provincia de Antofagasta hasta Tierra del Fuego: es común en humedales.

N. A.: *Scirpus cernuus* Vahl, en Vahl, *Enumer. Plant.* 2: 245. 1806.

MALACOCOAETE

Malacochaete Nees ab Esenbeck et Meyen en *Nova Acta...*: 89. 1843; descrito primeramente por Nees ab Esenbeck en *Linnaea* 9: 292. 1834. Figura en E. Desvaux, Gay, l. c. VI: 176. 1853.

N. A.: *Scirpus* L.

El cobre ha sido primer actor a través de todas las edades de la humanidad.

Malacochaete riparia Nees ab Esenbeck et Meyen.

Nova Acta...: 90. 1843. "... in republicae Chilensis campis siccis ad Melipilla (Melipilla HGL.) urbem, Martio mense, Meyen...". Basado en *Scirpus riparius* Presl, Reliq. Haenk. I: 198. 1828, que figura en E. Desvaux, Gay, l. c.: 176, Lám. 71, fig. 4. 1853 "Planta conocida con el nombre de Estoquilla; de Tagua-Tagua (Bertero: 613); Melipilla (Meyen); Rancagua (Herb. Deless.)".

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: En América, desde los estados meridionales de Estados Unidos hasta Patagonia.

En Chile es común en humedales: desde Tarapacá hasta Tierra del Fuego.

N. A. *Scirpus californicus* (C. A. Meyer) Steudel.

Nomencl. Bot., Edic. 2, 2: 538. 1841; basado en *Elytrospermum californicum* C. A. Meyer en Mém. Acad. St. Peterb. I: 201, Lám. 2, fig. 2. 1830.

SCIRPUS L.

Scirpus chilensis Nees ab Esenbeck et Meyen.

Nova Acta...: 93. 1843. "In republico Chilensi ad Copiapó urbem, Martio. 1831".

Descrita primeramente por Nees ab Esenbeck, a base de material de Meyen, en Linnaea 9: 293. 1834; figura citada por E. Desvaux en Gay, l. c. VI: 181. 1853. "De la provincia de Chiloé, Carelmapu (Gay), Copiapó".

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: América del Norte; Europa; Argentina y Chile, desde el litoral de las provincias boreales hasta Magallanes; también en el inte-

rior de algunas provincias, entonces a orillas de ríos y lagunas.

N. A.: *Scirpus americanus* Persoon, Synopsis plantarum...I: 68. 1805.

Scirpus glaucus Nees ab Esenbeck et Meyen.

Nova Acta...: 93. 1843. "In Chile ad Valparaiso, Meyen...".

Descrito primeramente por Nees ab Esenbeck en Linnaea 9: 293. 1834, según material de Meyen. Figura como tal en E. Desvaux, en Gay, l. c. VI: 179. 1853. "Se halla en Valparaiso (Cuming in Herb. Berol.); Yaquil, provincia de Colchagua (Gay)...". También Kunth, Enumerat. plant. 2: 169. 1837.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA: América meridional; Argentina (Andes y regiones montañosas del norte y centro de Argentina); en Chile, desde Tarapacá hasta Llanquihue.

N. A.: *Scirpus asper* Presl,

Rel. Haenk. I: 194. 1828; Desvaux en Gay, l. c. VI: 178. 1853. "De Santiago, Copiapó (Gay); Quillota (Bertero)".

NOTA.

1.— Don Felipe Castillo Albo, conocido mercader español era dueño de un barómetro del siglo XVIII construido en Londres por el "célebre óptico Dollong" que perteneció al capitán Bligh, cuando enviado en la **Bounty** por el gobierno inglés para transportar a su patria el árbol del pan de las islas del Pacífico, se le sublevó su tripulación que luego se dispersaron dejando solo a su capitán en una solitaria isla.

Se ignora "como vino a parar a Chile tan preciosa reliquia de la náutica inglesa, pero en los primeros años del siglo XIX existía en poder de don Felipe Castillo Albo".

En cobre y bronce se fundieron las campanas que llamaron a la libertad.

Castillo Albo se dedicaba a hacer observaciones con el barómetro y era el único que en Chile realizaba estas observaciones que fueron publicadas en algunos periódicos de la época. Los hacendados antes de partir a sus haciendas pasaban a la tienda de Castillo Albo a que les diera esperanzas de lluvias en los años secos, o de bonanzas en los lluviosos. . .

2.— Meyen describe esta rosa en *Reise...* I: 303. 1834; esta misma planta fue descrita luego por Steudel, en *Nomencl. Edic. 2*, 2: 40. 1841 bajo el nombre de *Rosa meyeniana* Steudel, pero que Gay considera como perteneciente a *Rosa moschata* L. véase Gay, *Flora Chilena* 2: 311. 1846 y *Nova Acta...* 325. 1843.
Santiago, Marzo de 1967.

Bibliografía de Antropología Chilena IV

Julio C. Montané M.

I Revistas Periódicas de Antropología:

Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile.

- 1966 *Antropología* Vol. II N° 2. Santiago.
1966 *Antropología* Vol. III. Santiago.

II Trabajos:

Ampuero B., Gonzalo

- 1966 *Pictografías y petroglifos en la Provincia de Coquimbo: El Panull, Lagunillas y El Chacay.* Museo Arqueológico de La Serena, *Notas del Museo* N° 9, 8 págs. y 6 láminas. La Serena.

Anónimo

- 1966 *Guía del Museo de La Serena. Síntesis cultural de los pueblos aborígenes del norte de Chile.* Museo de La Serena. 5 pgs. y 5 láminas. La Serena.

Berdichewsky, Bernardo.

- 1966 *Exploración arqueológica en la costa de la provincia de Antofagasta.* *Antropología* III p. 3-30, 9 láminas. Santiago.

Bullock, Dillman S.

- 1966 *Piedras horadadas con la perforación inconclusa.* *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* XXXIX, p. 5-14, 14 figs. Concepción.

Campbell B., Ramón

- 1966 *La música antigua de Isla de Pascua.* Mar, *Publicación Oficial de la Liga Marítima de Chile*, N° 152 p. 29-35, Valparaíso.

Casamiquela, Rodolfo F.

- 1965 *Rectificaciones y ratificaciones hacia una interpretación definitiva del panorama etnológico de la Patagonia y área septentrional adyacente.* Universidad Nacional del Sur, *Cuadernos del Sur*. 147 pgs. Bahía Blanca.

Englert, Sebastián

- 1966 *Primer siglo cristiano de la Isla de Pascua.* Mar, *Publicación Oficial de la Liga Marítima de Chile*, N° 152 p. 79-98. Valparaíso.

Felbermayer, Federico

- 1966 *Costumbres actuales y del pasado en la Isla de Pascua.* Mar, *Publicación Oficial de la Liga Marítima de Chile*, N° 152 p. 40-49, 3 fotografías. Valparaíso.

El cobre juega un papel fundamental en los usos domésticos, en los transportes y en las comunicaciones.

González, Manuel

1966 ver: Munizaga A., Carlos; Mujica, Gustavo y Gunckel L., Hugo

1966a El idioma mapuche en la nomenclatura botánica chilena. Revista Universitaria L-LI fas. 1, p. 120-164. Santiago.

1966b Variaciones sobre la palabra araucano. Boletín de la Universidad de Chile N° 69-70, p. 18-22. Santiago.

Gusinde, Martín

1966a I Fuegini. In Renato Biasutti: Le razze e i popoli della Terra; vol. IV. Terzera edit. Torino.

1966b Norwind-Südwind; Mythen und Märchen der Feuerland-indianer. 180 pgs. Erich-Röth-Verlag, Kassel.

Henckel Ch., Carlos

1966a Estudio de cráneos de San Pedro de Atacama y observaciones acerca de la deformación craneana. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción XXXIX, p. 33-48, 19 figs. 2 tablas. Concepción.

1966b Cráneos de San Pedro de Atacama. XXXVI Congreso Internacional de Americanistas, II p. 339-350. Sevilla.

Kaltwasser P., Jorge

1966 Artefactos líticos de Solor. Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile. Antropología Vol. II N° 2, p. 77-86. Santiago (1964).

Larraín Barros, Horacio

1966 Contribución al estudio de una tipología de la cerámica, encontrada

en conchales de la provincia de Antofagasta.

Anales de la Universidad del Norte N° 5, p. 83-128, 5 láminas, 1 cuadro. Antofagasta.

Le Paige, Gustavo

1966a San Pedro de Atacama y su zona (14 temas). Anales de la Universidad del Norte N° 4, 29 pgs. y 66 láminas. Antofagasta.

1966b Cráneos atacameños, evolución - ritos. Anales de la Universidad del Norte N° 5, p. 7-10 y 37 láminas. Antofagasta.

Mc. Clafferty, John J.

1966 Araucanian culture stratification Aim. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción XXXIX, p. 59-95, Concepción.

Montagna B., Aldo

1966 Situación Jurídico-Administrativa de la Isla de Pascua. Mar, Publicación Oficial de la Liga Marítima de Chile, N° 152, p. 13-21. Valparaíso.

Montané M., Julio C.

1966a Bibliografía de Antropología Chilena III. Museo Nacional de Historia Natural, Noticiario Mensual N° 116, p. 1-8. Santiago.

1966b Síntesis arqueológica de Isla de Pascua.

Mar, Publicación Oficial de la Liga Marítima de Chile, N° 152, p. 62-66. Valparaíso.

Mujica, Gustavo

1966 ver Munizaga A., Carlos y

GENTILEZA DE SOC. MINERA "EL TENIENTE" S. A.

- Munizaga A., Carlos
- 1966 Relaciones entre pequeños núcleos rurales de población. Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile. Antropología Vol. II N° 2, p. 19-35, Santiago (1964).
- Munizaga A., Carlos; Mujica, Gustavo y González, Manuel.
- 1966 Enfoque antropológico-psiquiátrico de indígenas manuches alienados. Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile. Antropología Vol. III, p. 65-80. Santiago.
- Munizaga V., Juan
- 1966a Deformación cefálica intencional (Análisis de algunas poblaciones precolombinas en el norte de Chile). Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile. Antropología Vol. II N° 2, p. 5-18. Santiago (1964).
- 1966b Restos óseos de poblaciones precolombinas precerámicas de la costa de la provincia de Coquimbo, Chile. Revista Universitaria L-LI Fasc. 2, n. 306-314, 1 lámina. Santiago 1966. Figura como Apéndice N° 2 a Schiappacasse y Niemeyer.
- Niemeyer, Hans.
- 1966 Una balsa de cueros de lobos de la caleta Chañaral de Aceitunas (Prov. de Atacama, Chile). Revista Universitaria L-LI Fasc. 2, p. 257-269, 14 láminas. Santiago.
- 1966 ver: Schiappacasse, Virgilio y N. N.
- 1965 Bautizos de indígenas según los libros del sagrario de Santiago, correspondientes a los años 1581-1596. Universidad Católica de Chile. Historia N° 4, p. 229-235. Santiago.
- Núñez A., Lautaro
- 1966a Recientes fechados radiocarbónicos de la arqueología del Norte de Chile. (1ª parte). Universidad de Chile. Boletín N° 64, p. 32-38. Santiago.
- 1966b Recientes fechados radiocarbónicos de la arqueología del Norte de Chile. (2ª parte). Universidad de Chile. Boletín N° 65, p. 46-49. Santiago.
- Orellana R., Mario
- 1966a Informe de la primera fase del proyecto arqueológico Río Salado. Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile. Antropología Vol. III, p. 81-117. 12 fotografías, 10 láminas y 2 mapas. Santiago.
- 1966b Prehistoria de la Puna. Salar de Atacama. Norte de Chile (Pre-Agro-Alfarero). XXXVI Congreso Internacional de Americanistas, I p. 165-171, Sevilla.
- Orellana R., Mario y Kaltwasser P., Jorge
- 1966 Las industrias líticas del departamento de El Loa. Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile. Antropología Vol. II N° 2, p. 37-76. Santiago (1964).

Este número se financia parcialmente con la colaboración de la
 Corporación de Fomento "Fundación Pedro Aguirre Cerda"

Orrego-Salas, Juan A.

1966 Araucanian Indian instruments.
Ethnomusicology X N° 1, p. 48-57,
Middletown.

Pino Zapata, Eduardo

1965 Reflexiones en torno a algunos va-
sos no descritos de la cerámica
araucana.
Publicaciones del Museo Araucano,
14 pgs., Temuco.

Schiappacasse, Virgilio y Niemeyer, Hans

1966 Excavaciones de conchales precerá-
micos en el litoral de Coquimbo,
Chile. (Qda. Romeral y Punta Tea-
tinos).

Revista Universitaria L-LI Fasc. 2,
n. 278-305, 9 láminas, 3 planos.
Santiago.

Las p. 302-305 llevan subtítulo

Apéndice N° 1 Las Piedras Tacitas
de Qda. Romeral y Punta Teatinos.
Apéndice N° 2 Munizaga, Juan.

Zapater, Horacio

1966 Missionalia y etnología chilena.
Pontificia Universidad Católica de
Chile. Anales de la Facultad de Fi-
losofía y Ciencias de la Educación.
1965, p. 137-145. Santiago.

HORARIO DE VISITAS AL MUSEO

de Martes a Sábado
de 9 a 18 horas.

Domingos y Festivos
de 10 a 13 y de
15 a 17,30

Impreso: Imprenta Museo Nacional
de Historia Natural

Director: GRETE MOSTNY G.

NOTICIARIO MENSUAL DEL MUSEO
NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

CASILLA 787 — SANTIAGO — FONO 91206