



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Anales de la Universidad de Chile.

Santiago.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/106804>

t.18(1861): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/202917>

Page(s): Page 1, Page 3, Page 43, Page 44, Page 54, Page 55

Holding Institution: Natural History Museum Library, London

Sponsored by: Natural History Museum Library, London

Generated 30 July 2021 12:06 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1345086i00202917.pdf>

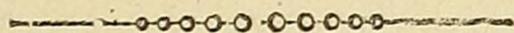
This page intentionally left blank.

ANALES

DE LA

UNIVERSIDAD DE CHILE,

O REPERTORIO DE INSTRUCCION PÚBLICA, HUMANIDADES,
LITERATURA, FILOSOFÍA I CIENCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICAS, MÉDICAS,
LEGALES, POLÍTICAS I SAGRADAS.

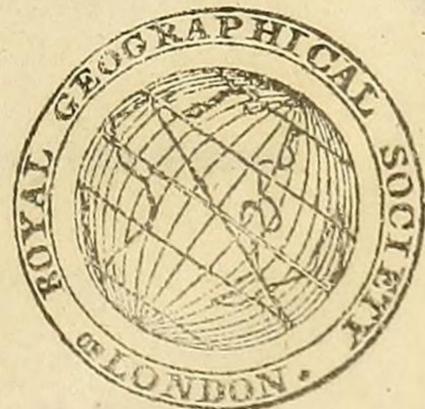
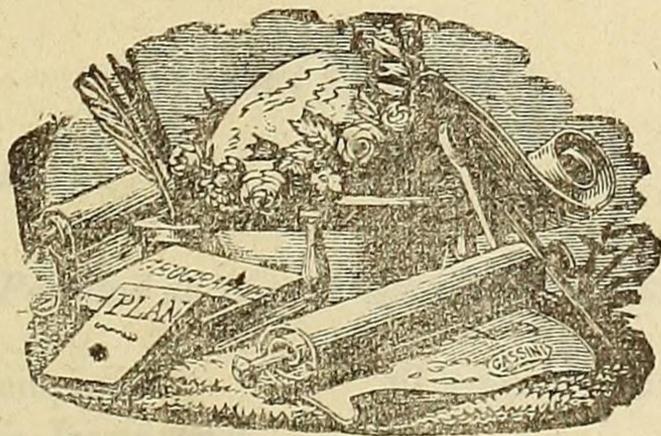


PERIÓDICO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD, DESTINADO AL FOMENTO I CULTIVO DE LAS
CIENCIAS, LA LITERATURA I LA INSTRUCCION PÚBLICA EN CHILE.

Segun lo ordenado por disposiciones supremas, esta publicacion se hace (por cuadernos o entregas mensuales, seis de las
cuales forman un tomo al fin de cada semestre, con su respectivo índice jeneral de materias) bajo las inmediatas
órdenes del Rector de la Universidad, por un Miembro de ésta, especialmente encargado de su direccion,

TOMO XVIII,

Correspondiente al primer semestre de 1861.



SANTIAGO,
IMPRENTA DEL FERROCARRIL.
1861.

UNIVERSIDAD DE CHILE.—*Adición al artículo que, sobre el personal de esta Corporación, se registra desde la página 8 hasta la 13 del tomo XVI de los Anales, correspondiente al año de 1859.*

NÓMINA DE LOS MIEMBROS DE NÚMERO FALLECIDOS DESDE ESA FECHA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1860.

Facultad de Filosofía i Humanidades.

El señor don Ventura Blanco (había fallecido antes de esta época, i se omitió por un olvido).

El señor don Salvador Sanfuentes.
= = = Juan Bello.

Facultad de Ciencias Físicas i Matemáticas.

El señor don Augusto Charme.

Facultad de Medicina.

El señor don Luis Ballester.

Facultad de Leyes i Ciencias Políticas.

El señor don Joaquin Campino.
= = = Ramon Luis Irrarázaval.

El señor don Juan Francisco Meneses.

Facultad de Teología i Ciencias Sagradas.

El R. P. Frai José María Romo.

El señor don Vitaliano Molina.

ta del surco mediano de la mitad posterior del protórax i las manchas negras, mientras el otro tiene en el protórax dos líneas negras.

Fuera de las especies que son descritas en la obra del señor Gay loc. cit., he hallado en el «Voyage de la Coquille» la descripción del *T. chilensis* Guér, i he hallado en el libro de M. Lacordaire. *Les genres des coléoptères*, «que un señor Le Guillou ha descrito un *T. magellanicus*; pero no poseo la descripción de esta especie; es pues muy posible que sea idéntica con una de las especies que acabo de describir. Si en los últimos años se han publicado en Europa las descripciones de otras especies de *Telephorus* de Chile, no puedo decir, porque no tengo a mi disposición ninguna de las Revistas entomológicas, publicadas en los últimos tiempos.

BOTANICA. Observaciones botánicas sobre algunas plantas recojidas en Chile por los señores don Ricardo Pearce i don Jerman Volckmann.—Comunicacion del señor Philippi a la Facultad de Ciencias Físicas.

El herbario chileno del Museo Nacional, ha recibido en los últimos meses, dos contribuciones de bastante interes. La primera, la debemos al señor don Ricardo Pearce, jóven botánico, enviado a Chile por un jardinero de Liverpool, para recojer en la República semillas i plantas vivas de las especies indíjenas, que merezcan ser introducidas como plantas de adorno en los jardines de Inglaterra. Con este objeto se estableció durante el verano pasado en Puerto-Montt, i ascendió de allí varias veces al Monte Yate, situado al sur de la ensenada de Reloncaví, del que baja un glacier casi hasta el nivel del mar; en cuanto alcanzan mis conocimientos, es el glacier que se encuentra mas al norte en el hemisferio austral. En el mes de febrero, pasó a Lota, i en este viaje que tuve el gusto de conocerlo. Los meses del otoño, los pasó, en las cordilleras que avecinan a los baños de Cauquenes, i cuando pasó hace un mes por Santiago, tuvo la bondad de obsequiarme para el Museo, un gran número de plantas disecadas i colectadas por él en las dos espresadas localidades, varias de las cuales me parecen nuevas para la ciencia.

Al mismo tiempo que este jóven, entusiasta en promover el conocimiento de la Flora Chilena, recojia las plantas del sur de nuestra República, el señor don Jerman Volckmann se aprovechó del viaje que hizo a las provincias de Coquimbo i Atacama, con el objeto de coope- rar al levantamiento topográfico de esas provincias, para recojer, cuando sus observaciones se lo permitiesen, las plantas que llamaban su atencion, i que acaba de obsequiar al Museo. Aunque no es botánico de profesion, ha hecho un buen servicio a la Botánica, i su pequeña coleccion,

a mas de servir bastante a la Jeografía Botánica, contiene unas veinte especies nuevas. Habiendo concluido en estos dias con la clasificacion de esta coleccion, me permito presentar su catálogo a la Facultad.

PLANTAS RECOJIDAS POR EL SEÑOR VOLCKMANN.

1. RANUNCULACEAS.

1. *Ranunculus microcarpus* Red. Gay, vol. 1. p. 46.

Parece que el señor Gay, no ha hallado esta especie en Chile, pues dice: «ha sido descubierto por el sábio Haenke en las cordilleras de Chile.» El señor Volckmann la encontró en el valle de Punta-Negra i cerca de Vallenar; yo lo hallé a orillas del mar, cerca del Paposo i a orillas de la Salma, cerca de Atacama, en una elevacion de casi 8,000 piés.

2. FRANKENIÁCEAS.

2. *Frankenia aspera* Ph.

Chañaral en la provincia de Coquimbo; la hallé en el litoral del desierto de Atacama.

3. CARIOFILEAS.

3. *Arenaria andicola* Gill. Gay, vol. I. p. 272.

Huanta, en casi 4,000 metros de elevacion.

4. MALVÁCEAS.

4. *Malva sulphurea* Gill. Gay, vol. I. p. 295.

Comun en la provincia de Coquimbo; la hallé tambien en las calles de Copiapó.

5. *Cristaria dissecta* Hork ?. Gay, vol. I. p. 323.

Un ejemplar hallado cerca de Vallenar, carece casi de todas las hojas, i es talvez una especie distinta; las flores son mas grandes i toda la planta es casi glabra.

5. MALPIGHIÁCEAS.

6. *Dinemagonum albicaule* Ph.

D. caule vellere argenteo-obtecto, subnudo; foliis distantibus, minutis, lanceolatis; racemis terminalibus subtrifloris; petalis basi glanduloso-laciniatis; cæterum crispatis, sed fibris brevibus glandulosis nullis marginem cingentibus.

Vallenar.—Los internodios miden una pulgada; las hojas solo $2\frac{1}{2}$ a 3 lín.; están densamente cubiertas de pelos recortados, i por eso parecen

V. foliis oblongis; corollae laciniis octo subaequalibus, intus pulchre caeruleis; capsula sessili.

Huanta, en una elevacion de 4,000 metros sobre el nivel del mar.

Por los caracteres jenericos me refiero a mi Flora de Atacama, donde describí la *V. podocarpa*. Esta nueva especie se distingue por la corola un poco mas grande, sus lacinias de ella casi de igual longitud i de un hermoso azul, sobre todo en el interior, i la cápsula que es sésil i no llevada en la madurez por un jinóforo alargado; las hojas tambien son algo mas anchas. Las ramitas de esta planta diminutiva tienen apénas una línea de largo; las hojas supremas que abrazan la flor, tienen tres líneas de largo, i una tercia línea de ancho; el cáliz en la flor tres i media líneas, pero en el fruto cinco líneas. La cápsula mide cuatro líneas de largo i una i media de grueso. Obs. En la figura que dí en el lugar citado de la *V. podocarpa* he dibujado por descuido la corola pentámera en vez de tetrámera.

26. BIGNONIÁCEAS.

57. *Argylia potentillaefolia* Dc. Gay IV. p. 414.

Jarrillas en la provincia de Atacama, variedad con flores amarillas; Agua de la Vizcacha en la misma provincia, variedad con flores oscuras, morenas o moradas?

51. *Argylia geranioides* Dc. Gay IV. p. 412.

Berraco en la provincia de Atacama, en 2.065 metros de altura.

27. CONVOLVULÁCEAS.

58. *Cuscuta* sp.

Habia en la coleccion dos especies, pero ya no las tengo a la vista.

28. BORRAJINEAS.

59. *Heliotropium stenophyllum* A. Dc. Gay IV. p. 456.

Yerba buena, provincia de Coquimbo.

60. *Heliotropium curassavicum* L. Gay IV. p. 459.

Puerto de Huasco.

61. *Eritrichum Volckmanni* Ph.

E. suffruticosum, multicaule, ramis foliisque viridibus, et hispidis; pilis patentibus albidis; foliis linearibus vel lineari-oblongis; floribus in capitula terminalia globosa densiflora, bracteata dispositis; calyce setis flavis hispidissimo; corollae tubo brevi.

Huanta, en 4,000 metros de elevacion sobre el mar.

El ejemplar que tengo a la vista tiene ramas de cuatro pulgadas de largo i del grueso de tres cuartos de línea, que llevan por lo comun en la

mitad de su longitud uno que otro ramito con flores i una cabezuela terminal de flores; su color es verde. Las hojas, muy verdes, alcanzan en la parte inferior de las ramas a la longitud de una pulgada teniendo tres cuartos de línea de ancho; las superiores miden seis líneas de longitud sobre una línea i media de ancho, las supremas son mas o ménos acercadas a las cabezuelas. Las flores son casi sésiles, i las inferiores tienen una pequeña bráctea del largo del cáliz. Este mide una línea, tiene lóbulos lineares, obtusos i cubiertos de cerdas amarillas que alcanzan casi a una línea de largo, pero ningun tomento. El diámetro del limbo de la corola es de una i media líneas, su tubo tiene apénas tres cuartos líneas de largo. Las cabezuelas no tenían todavía frutos maduros, pero habia, como en mi *E. himorddo*, frutos solitarios, axilares en la base de las ramas, encerradas en el cáliz; los aquénios de éstos son blancos, muy adelgazados en la punta, lisos, convexos afuera i con tres costillas o aristas en la parte interior. El *E. volckmanni* se distingue con facilidad de las demas especies que tienen las flores dispuestas en las cabezuelas, por su cáliz erizado de cerdas en vez de ser tomentoso.

29. LABIADAS.

62. *Mentha citrata* Ehrh. Gay IV. p. 486.

Punta-negra.

30. VERBENÁCEAS.

63. *Lippia nodiflora* L. Gay V. p. 31.

Coquimbo.

64. *Lippia reptans* Klh. Gay V. p. 33.

Coquimbo.

65. Nuevo jénero? Verbena?

El señor Volckmann ha hallado en las cerranías del interior de las dos provincias un pequeño arbusto que quizá ha de formar un jénero nuevo. Las ramas estan cubiertas de una corteza lústrosa amarilla, las ramitas nuevas así como las hojas, el cáliz i el ovario de un tomento cortoceniciento, formado de pelos como estrellados. Las hojas son muy pequeñas, opuestas, muy cortamente pecioladas, aovadas, elípticas, arrugadas, i tienen 3 líneas de largo, sobre 2 de ancho; los internodios tienen 4 a 5 líneas de largo. Casi en todas las oxilas se observa un manojito de hojas nuevas. Las flores se hallan dispuestas en tres o cuatro verticilos en la extremidad de las ramas, i tienen en su base dos hojas un poco menores que las demas; son pequeñas, casi sésiles i en número de mas de veinte. El cáliz es cuadripartido, con los lóbulos iguales, aovado-triangulares, agudós; mide $1\frac{1}{4}$ línea de largo. La corola, lampiña por afuera, algo barbuda por adentro, es de un color moreno oscuro cuando seca; su tubo