

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

PUBLICACIÓN OCASIONAL Nº 53 / 1999



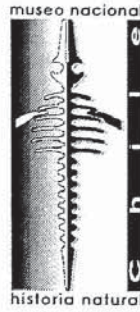
LA COLECCIÓN DE CARLOS JOSÉ BERTERO DEPOSITADA EN
EL HERBARIO DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

MÉLICA MUÑOZ SCHICK

MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCION
dibam

BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS



ISSN 0716 - 0224

**MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE**

PUBLICACIÓN OCASIONAL Nº 53 / 1999

**LA COLECCIÓN DE CARLOS JOSÉ BERTERO DEPOSITADA EN
EL HERBARIO DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL**

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

BIBLIOTECA CIENTÍFICA
ABATE JUAN IGNACIO MOLINA

SANTIAGO - CHILE

MÉLICA MUÑOZ SCHICK

Motivo de la portada

Gamochaeta spicata

Ejemplar recolectado por Bertero

Referencia Bibliográfica

Muñoz, M. 1999. La Colección de Carlos José Bertero depositada en el herbario del Museo Nacional de Historia Natural. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 53: 5-84

Toda correspondencia debe dirigirse a:
Casilla 787 – Santiago, Chile
www.mnhn.cl

EDICIONES DE LA DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS

Ministro de Educación Pública
Subsecretario de Educación
Director de Bibliotecas, Archivos y Museos

José Pablo Arellano
Jaime Pérez de Arce
Marta Cruz-Coke Madrid

PUBLICACIÓN OCASIONAL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
SANTIAGO - CHILE

DIRECTOR

María Eliana Ramírez
CONSERVADOR DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

EDITORES

Daniel Frassinetti
Herman Núñez

COMITÉ EDITOR

Eliana Durán S. Antropología	Daniel Frassinetti C. Paleontología
Mélica Muñoz S. Botánica	Pedro Báez R. Hidrobiología
Ariel Camousseight M. Entomología	José Yáñez V. Zoología

© Dirección de Bibliotecas Archivos y Museos
Edición de 600 ejemplares

Impreso en el Museo Nacional de Historia Natural

**LA COLECCIÓN DE CARLOS JOSÉ BERTERO DEPOSITADA EN EL
HERBARIO DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL**
MÉLICA MUÑOZ SCHICK

Sección Botánica, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago, Chile

E mail: mmunoz@mnhn.cl



Carlos José Bertero

RESUMEN

Se revisa la colección de C.J. Bertero depositada en el Herbario SGO del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile

Ella consiste en 18 Hongos, 4 Líquenes, 9 Briófitas, 11 Pteridófitas y 404 Espermatófitas.

ABSTRACT

The botanical collection of C.J. Bertero housed at the SGO Herbarium in the Museo Nacional de Historia Natural, is revised.

The collection consists of 18 Fungi, 4 Lichens, 9 Bryophytes, 11 Pteridophytes and 404 Spermatophytes.

Palabras clave: Catálogo, Colección, Bertero, Flora, Chile

Key words: Bertero, Collection, Catalogue, Flora, Chile

INTRODUCCIÓN

Carlos José Bertero, médico e ilustre botánico viajero italiano, nació en Santa Vittoria d'Alba, cerca de Turín, Italia, el 14 de octubre de 1789.

Muy interesado en explorar América, como varios otros naturalistas europeos, realizó en 1817, su primer viaje de exploración a las Antillas, Venezuela y Colombia, las que recorrió durante 5 años.

Regresó a Europa con una gran cantidad de material, el que repartió entre grandes botánicos, ganándose así el aprecio de muchos de ellos.

A fines de 1827 llegó a Valparaíso, Chile y se dedicó los dos años siguientes a recolectar en la Zona Central de este país.

En 1830 recorrió la isla Más a Tierra, en el Archipiélago Juan Fernández, relatando sus observaciones en una carta que fue publicada en los *Annales de Sciences Naturelles*, París, en ese mismo año.

En septiembre de 1830 se encontraba en Tahiti y en enero de 1831 se embarcaba nuevamente rumbo a Valparaíso, pero el barco naufragó.

La mayoría de sus colecciones, reunidas durante cinco años en las Antillas, Venezuela y Colombia, dos años en Chile continental y otro año en Juan Fernández, fueron vendidas en remate público en París en 1834 y allí adquiridas por el *Reise Verein* (Unión itineraria) de Esslingen, Alemania, y luego vendidas a botánicos e instituciones científicas.

El botánico A. Colla de Turín, recibió una colección de Chile y publicó su "*Plantae rariores in regionibus chilensibus....* (1834-1836)".

Varios otros, como Delessert, Moris, De Candolle, Arnott, Hooker, Jussieu, Kunze, etc... publicaron con respecto a especies colectadas por Bertero.

En Chile quedó un solo paquete de plantas de Bertero, al parecer entregado al fundador del Museo, Claudio Gay, y que fue posteriormente encontrado por R.A. Philippi cuando se hizo cargo de este Museo de Historia Natural, en 1853 (Philippi 1908).

En *El Mercurio Chileno*, revista científico-literaria de la época, Bertero publicó dos artículos sobre las plantas observadas en Chile; en esta revista los géneros aparecieron en orden alfabético y sólo llegaron hasta la letra "Q", porque la revista dejó de salir.

Estos artículos constituían un valioso aporte a la flora de Chile, ya que eran los primeros estudios de ciencias naturales, publicados en castellano y en el propio país. Fueron traducidos al alemán, publicados en "*Linnaea*" (Schlechtendahl 1832); al inglés, publicados en "*American Journal of Science, and Arts*" (Ruschenberger, 1831-1833) y al italiano en el "*Bulletin di .scienza naturale y de Geologie di Torino*" (Guillemin 1830).

En la actualidad existen 32 epítetos "*berteroi*" o "*berteroanus*" en plantas vasculares chilenas, en honor a Bertero, especialmente en la flora de Juan Fernández (Stuessy y Marticorena 1990).

En hongos existen diez epítetos específicos que recuerdan a Bertero.

El paquete de plantas fue montado a partir de 1942 e incorporado al Herbario del Museo, constituyéndose así en la Colección de Ciencias Naturales más antigua depositada allí, ya que data de 1828 y 1829 (Muñoz 1991).

El objetivo de este estudio fue revisar la colección de plantas de Bertero, depositadas en el Herbario del Museo Nacional de Historia Natural (SGO).

MATERIAL Y MÉTODO

Para el estudio del material se diseñó una Base de Datos, se estudiaron los ejemplares, se actualizaron los nombres científicos de acuerdo a la bibliografía disponible, y se realizaron observaciones respecto a la cualidad tipológica de cada uno de ellos. Como registro aparte se fotografió cada ejemplar, conservándose en negativos disponibles para los científicos que los soliciten.

CONCLUSIONES

a) Se analizaron 446 ejemplares, todos en excelente estado de conservación, con la etiqueta manuscrita de Bertero, con letra pequeña y clara y sin su nombre. El año 1828, siempre tiene poco claro el número 2 y puede leerse erróneamente 1818, año en que Bertero no se encontraba en nuestro país.

Los grupos y cantidad de especímenes analizados fueron los siguientes:

Espermatófitas	404
Pteridófitas	11
Briófitas	9
Líquenes	4
Hongos	18

b) Las localidades anotadas en los ejemplares son las siguientes, siendo las tres primeras las más frecuentes ¹:

(VI Región):

Rancagua (34°10'/70°45')
Rancagua, Cachapual (34°15'/71°00')
Rancagua, Tagua-Tagua (34°30'/71°06')
Rancagua, La Leona (34°02'/70°40')
Rancagua, Punta de Cortez (34°10'/70°50')
Rancagua, Corcolén (34°25'/71°00')
Cachapual, costa Arequingua (Requinoa?) (34°17'/70°50')
La Quinta (34°47'/71°06')
San Fernando, cordillera (34°35'/71°00')

(Región Metropolitana):

Laguna Aculeo (33°50'/70°55')
Santiago (33°27'/70°40')
Santiago, La Chimba
Santiago, Casa de la Pólvara
Santiago, Mapochu (Mapocho) (33°30'/70°49')
Maypú (Maipú) (33°32'/70°46')

c) Se encontró gran cantidad de ejemplares (133) que tienen alguna cualidad tipológica, lo que se encuentra indicado en cada uno de ellos en el presente Catálogo.

d) La gran mayoría de las especies se encuentra citada en la revista científico-literaria "El Mercurio Chileno", que sólo llegó hasta la letra "Q", otras se podrían deducir, ya que él puso un nombre tentativo en la etiqueta, algunos de los que después fueron cambiados en la publicación.

¹ Las regiones, localidades y coordenadas que aparecen en paréntesis, son anotaciones de la autora.

Bertero en Variedades (págs. 554-555 jul. 1828) anotó, luego de sus observaciones en la zona central del país:

“Visitando el espacio comprendido entre Valparaíso, Santiago, Rancagua y San Fernando, he reconocido que la vegetación tiene mucha semejanza con la del mediodía de Europa, y sobre todo con la de Italia, puesto que muchas plantas son comunes a ambas regiones, y los vegetales europeos prosperan aquí admirablemente”.

Bertero indicó que él pretendía entregar algo provisorio porque un “trabajo puramente botánico necesita ser atentamente madurado”. Añadió que el orden era alfabético, sólo para facilitar la consulta.

En sus etiquetas anotó nombres vulgares, anotaciones respecto al hábitat y respecto a su uso, sobre todo en la medicina popular, ya que por su formación de médico, este tema era de gran interés para él. También hizo ver que en su lista incluía plantas exóticas que se cultivan en los jardines, “por diversión y por su utilidad”.

Se indican a continuación las especies exóticas que Bertero anota, con la ortografía original, pero de las que no se encontraron ejemplares en SGO; se incluye una columna respecto al uso de cada especie.

ESPECIE	NOMBRE VERNACULAR	USO
MONOCOTYLEDONEAE		
AMARYLLIDACEAE		
<i>Chlidanthus fragrans</i> Lindl.	ariruma	jardín
<i>Narcissus incomparabilis</i> Curt.	narciso	jardín
<i>Narcissus jonquilla</i> L.	junquillo	jardín
<i>Narcissus odorus</i> L.	tulipán	jardín
<i>Narcissus tazetta</i> L.	junco	jardín
<i>Polyanthes tuberosa</i> L.	margarita	jardín, aromática
ARECACEAE (PALMAE)		
<i>Phoenix dactylifera</i> L.	palma dátíl	jardín
CANNACEAE		
<i>Canna indica</i> L.	achira	jardín
IRIDACEAE		
<i>Hyacinthus orientalis</i> L.	jacinto	jardín
<i>Iris germanica</i> L.	lirio	jardín
<i>Iris pallida</i> Lamk.	lirio	jardín
<i>Iris sibiricum</i> L.	chatre capuchino	jardín
LILIACEAE		
<i>Allium cepa</i> L.	cebolla	alimenticia
<i>Allium sativum</i> L.	ajo	condimento
<i>Aloe</i>	savila	medicinal
<i>Asparagus officinalis</i> L.	espárrago	alimenticia
<i>Hemerocallis fulva</i> L.	azucena colorada	jardín
<i>Lilium bulbiferum</i> L.	lilium	jardín
<i>Lilium candidum</i> L.	azucena	jardín
MUSACEAE		
<i>Musa paradisiaca</i> L.	plátano	jardín
POACEAE (GRAMINEAE)		
<i>Arundo donax</i> L.	caña de Castilla	medicinal
<i>Lolium temulentum</i> L.	vallico	maleza
DICOTYLEDONEAE		
AMARANTHACEAE		
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	penacho	jardín
<i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.		jardín

ESPECIE	NOMBRE VERNACULAR	USO
<i>Amaranthus tricolor</i> L.	ala de loro	jardín
<i>Celosia cristata</i> L.	penacho	jardín
APIACEAE (UMBELLIFERAE)		
<i>Ammi visnaga</i> Lam.	visnaga	maleza
<i>Apium graveolens</i> L.	apio	medicinal
<i>Apium petroselinum</i> L.	perejil	medicinal
<i>Daucus carota</i> L.	zanahoria	alimenticia
<i>Meum foeniculum</i> Spr.	hinojo	medicinal, condimento
<i>Pastinaca sativa</i> L.	chirivia	maleza
ASTERACEAE (COMPOSITAE)		
<i>Artemisia absinthium</i> L.	ajenjo	medicinal
<i>Calendula officinalis</i> L.	china	jardín
<i>Calliopsis tinctoria</i> Reichenb.		jardín
<i>Chrysanthemum indicum</i> L.		jardín
<i>Cynara cardunculus</i> L.		alimenticia
<i>Eclipta erecta</i> L.		jardín
<i>Helianthus annuus</i> L.	flor del sol	jardín
<i>Lactuca sativa</i> L.		alimenticia y medicinal
<i>Lactuca virosa</i> L.		medicinal
<i>Pyrethrum parthenium</i> W.	artamisa	medicinal
BALSAMINACEAE		
<i>Impatiens balsamina</i> L.	miramelindre	jardín
BORAGINACEAE		
<i>Borago officinalis</i> L. (?)	borraja	medicinal
BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)		
<i>Brassica napus</i> L.	nabo	alimenticia
<i>Brassica oleracea</i> L.	repollo	alimenticia
<i>Brassica rapa</i> L.		alimenticia
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	alelí colorado, caña	jardín
<i>Cheiranthus incanus</i> L.	alelí blanco	jardín
CAMPANULACEAE		
<i>Campanula medium</i> L.	farol	jardín
CANNABIDACEAE		
<i>Cannabis sativa</i> L.	cañamo	textil
CARYOPHYLLACEAE		
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	clavel	jardín
<i>Dianthus chinensis</i> L.	clavel	jardín
<i>Lychnis chalcedonia</i> L.	escarapela	jardín
CHENOPODIACEAE		
<i>Beta vulgaris</i> L. var.	beterava	alimenticia
CONVOLVULACEAE		
<i>Convolvulus purpureus</i> L.	suspiros	jardín
CUCURBITACEAE		
<i>Cucumis citrullus</i> Ser.	zandía	frutal
<i>Cucumis melo</i> L.	melón	frutal
<i>Cucumis sativus</i> L.	pepino	frutal
<i>Cucurbita lagenaria</i> L.		
<i>Cucurbita maxima</i> Duch.		alimenticia
<i>Cucurbita melopepo</i> L.		alimenticia

ESPECIE	NOMBRE VERNACULAR	USO
<i>Cucurbita pepo</i> L.		alimenticia
DIPSACACEAE		
<i>Dipsacus follorum</i> L.	carda	maleza
EUPHORBIACEAE		
<i>Euphorbia lathyris</i> L.	tártaro, contrarayo	medicinal
FABACEAE (PAPILIONACEAE)		
<i>Arachis hypogaea</i> L.	many	alimenticia
<i>Cicer arietinum</i> L.	garbanzo	alimenticia
<i>Cytisus sessilifolius</i> L.		jardín
<i>Dolichos biflorus</i> L.	porotitos, porotos	alimenticia
<i>Dolichos sesquipedalis</i> L.	frijoles verdes	alimenticia
<i>Ervum lens</i> L.	lenteja	alimenticia
<i>Faba vulgaris</i> Moench	haba	alimenticia
<i>Lathyrus odoratus</i> L.	clarín	jardín
<i>Medicago sativa</i> L.	alfalfa	forrajera
<i>Phaseolus caracalla</i> L.	caracol	jardín
<i>Phaseolus multiflorus</i> W.	poroto de España	jardín
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	porotos, frijoles	alimenticia
<i>Pisum sativum</i> L.	alberja	alimenticia
FAGACEAE		
<i>Castanea vesca</i> Gaertn.	castaño	frutal
GERANIACEAE		
<i>Pelargonium odoratissimum</i> Ait.	malva de olor	jardín
<i>Pelargonium radula</i> var. <i>roseum</i> W.	malva rosa	jardín
JUGLANDACEAE		
<i>Juglans regia</i> L.	nogal	alimenticia
LAMIACEAE (LABIATAE)		
<i>Melissa officinalis</i> L.	toronjil	jardín, medicinal
<i>Molucella laevis</i> L.		jardín
<i>Ocimum basilicum</i> L.	albahaca	condimento
<i>Ocimum minimum</i> L.	albahaca	condimento
<i>Ocimum monachorum</i> L.	albahaca	condimento
<i>Origanum maru</i> L.	orégano	condimento
LINACEAE		
<i>Linum usitatissimum</i> L.	lino	textil
MALVACEAE		
<i>Althaea rosea</i> L.	malva jaspeada	medicinal
<i>Gossypium arboreum</i> L.	algodón	textil
<i>Gossypium herbaceum</i> L.	algodón	textil
<i>Malva brasiliensis</i> Desrouss.	malva	jardín
MELIACEAE		
<i>Melia azedarach</i> L.		jardín
MIMOSACEAE		
<i>Acacia strombulifera</i> Willd.	retortón	medicinal
MORACEAE		
<i>Ficus carica</i> L.	higuera	frutal
<i>Morus alba</i> L.	moral	jardín
NYCTAGINACEAE		
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	dengue	jardín

ESPECIE	NOMBRE VERNACULAR	USO
OLEACEAE		
<i>Jasminum officinale</i> L.	jazmín	jardín
<i>Jasminum sambac</i> L.	diamelo	jardín
<i>Olea europaea</i> L.	olivo	frutal
PAPAVERACEAE		
<i>Papaver rhoeas</i> L.		jardín
<i>Papaver somniferum</i> L.	amapola	jardín
PASSIFLORACEAE		
<i>Passiflora coerulea</i> L.	flor de pasión	jardín
PIPERACEAE		
<i>Piper inaequalifolium</i> Vahl	congona	jardín, medicinal
PORTULACACEAE		
<i>Portulaca oleracea</i> L.	verdolaga	jardín, medicinal
PUNICACEAE		
<i>Punica granatum</i> L.	granada	frutal
RANUNCULACEAE		
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	campanilla	jardín
<i>Delphinium ajacis</i> L.	pajarito	jardín
ROSACEAE		
<i>Amygdalus communis</i> L.	almendro	frutal
<i>Amygdalus persica</i> L.	durasno	frutal
<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	damasco	frutal
<i>Cerasus</i>	guindo, cereso	frutal
<i>Cydonia vulgaris</i> Pers.	membrillo	alimenticia
<i>Prunus domestica</i> L.	ciruelo	frutal
<i>Pyrus communis</i> L.	peral	frutal
<i>Pyrus malus</i> L.	manzano	frutal
RUTACEAE		
<i>Citrus aurantium</i> L.	naranja	frutal
<i>Citrus medica</i> L.	limón	frutal
SALICACEAE		
<i>Populus dilatata</i> Ait.	álamo	jardín
SAPOTACEAE		
<i>Lucuma obovata</i> Kunth	lúcuma de Coquimbo	frutal
SCROPHULARIACEAE		
<i>Antirrhinum majus</i> L.	cartucho	frutal
SOLANACEAE		
<i>Capsicum annuum</i> L.	ají dulce, pimiento de Castilla	condimento
<i>Capsicum frutescens</i> L.	ají, pimiento de las Indias	condimento
<i>Datura arborea</i> L.	floripondio	jardín
<i>Datura tatula</i> L.	chamico	medicinal
<i>Lycopersicon esculentum</i> Dun.	tomate	alimenticia
<i>Physalis pubescens</i> L.		alimenticia
VERBENACEAE		
<i>Lippia citriodora</i> Kunth	cedrón	medicinal

Es necesario hacer notar que su recolección la realizó en la zona dedicada a la agricultura en nuestro país, por lo que en su lista figura una alta proporción de malezas introducidas desde Europa.

e) Con el presente Catálogo recién hoy puede conocerse el resto de los géneros con las especies observadas

por Bertero (con letras después de la "Q") y son:

1 *Ribes*, 1 *Rubia*, 2 *Rumex*, 1 *Ruta*, 1 *Sagina*, 1 *Salix*, 1 *Salpiglossis*, 2 *Sanicula*, 5 *Scirpus*, 5 *Senecio*, 2 *Sida*, 1 *Silene*, 1 *Sisymbrium*, 5 *Sisyrinchium*, 5 *Solanum*, 1 *Solidago*, 1 *Sonchus*, 1 *Sophora*, 2 *Stachys*, 2 *Stellaria*, 1 *Stemodia*, 2 *Tagetes*, 5 *Talinum*, 1 *Teucrium*, 1 *Thlaspi*, 1 *Thysanothus*, 2 *Tillaea*, 1 *Torilis*, 1 *Tricuspis*, 5 *Trifolium*, 1 *Trigonocarpus*, 3 *Triptilion*, 3 *Tropaeolum*, 1 *Unxia*, 3 *Urtica*, 2 *Valeriana*, 3 *Verbena*, 1 *Veronica*, 2 *Vicia*, 2 *Villarezia*, 1 *Zanichellia* y 2 *Zapania*.

f) Los meses de colecta fueron entre febrero 1828 y marzo 1829.

g) Varios de sus ejemplares se encuentran mezclados con etiquetas y/o ejemplares de otros colectores; esto se produjo, previo al montaje definitivo de los ejemplares en cartulina, porque los estudiosos juntaban los ejemplares como método comparativo, por lo cual se encuentran etiquetas de Bertero y Gay, y de Bertero y Philippi principalmente.

h) De las numerosas colecciones formadas por Bertero, distribuidas en Europa, actualmente sólo existe un Catálogo del material depositado en el Instituto y Jardín Botánico de la Universidad de Turín, Italia (Vignolo-Luttati 1955). De acuerdo a este autor las localidades de Chile más citadas por Bertero en los ejemplares del Herbario Torino (TO) son:²

(V Región)

Torr. Quintero (32°48'/71°25')

Fiume Quillota (32°54'/71°16')

Fiume Concón (32°55'/71°32')

Valparaíso (33°03'/71°38')

(VI Región)

Mte. La Leona (34°02'/70°40')

Rancagua (34°10'/70°45')

Mte. La Punta de Cortés, m 3380 (34°10'/70°50')

Torr. Cachapual (34°15'/71°00')

Fiume Tagua-Tagua (34°30'/71°06')

Río Claro (35°10'/71°28')

El Prof. O. Mattiolo (1931: 13) indica los varios Museos europeos que conservan plantas chilenas recolectadas por Bertero, pero no incluye las plantas depositadas en Italia. Posteriormente Vignolo-Luttati (l.c.) al estudiar las plantas del Herbario de Turín, encuentra plantas de Chile continental y de Juan Fernández.

Otras posibles colecciones de Bertero sería la de F. Hochstetter quien la obsequió junto a la propia al Herbarium del Institut für Biologie, Tübingen, Alemania; y aquella del Prof. E.G. von Steudel que fue entregada al Fielding-Druce Herbarium, Oxford, Gran Bretaña.

En Italia podemos indicar el nombrado Hortus Ripulensis, de Turín en el cual se sembraron muchas semillas recibidas de Bertero desde Chile, y cuyas plantitas pasaron después al Herbario.

² Las regiones y coordenadas en paréntesis, son anotaciones de la autora.

**CUADRO RESUMEN DE LA COLECCION DE BERTERO REALIZADA EN CHILE
(Considerando los catálogos existentes solamente)**

HERBARIOS LOCALIDADES

		ESPERMATÓFITAS	PTERIDÓFITAS	LÍQUENES	BRIÓFITAS	HONGOS
Chile (SGO)	Chile continental	399	11	4	9	18
Turín (TO)	Chile continental	219	2			
	Juan Fernández	42	26			
TOTAL		660	39	4	9	18

AGRADECIMIENTOS

Se agradece al Missouri Botanical Garden la donación de un computador, por el proyecto "Montaje de ejemplares para el Herbario SGO", el cual nos permitió realizar la Base de Datos.

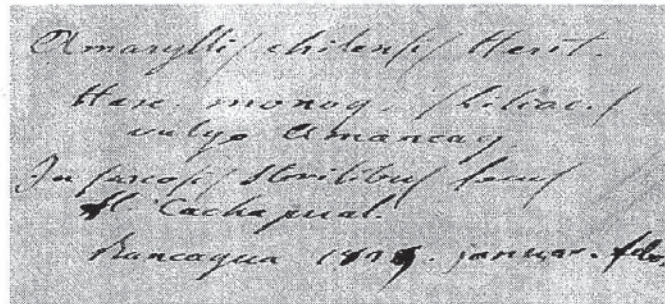
Al Centro de Investigaciones Barros Arana de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos, que financió el estudio.

A Oscar León por las fotografías realizadas de cada ejemplar.

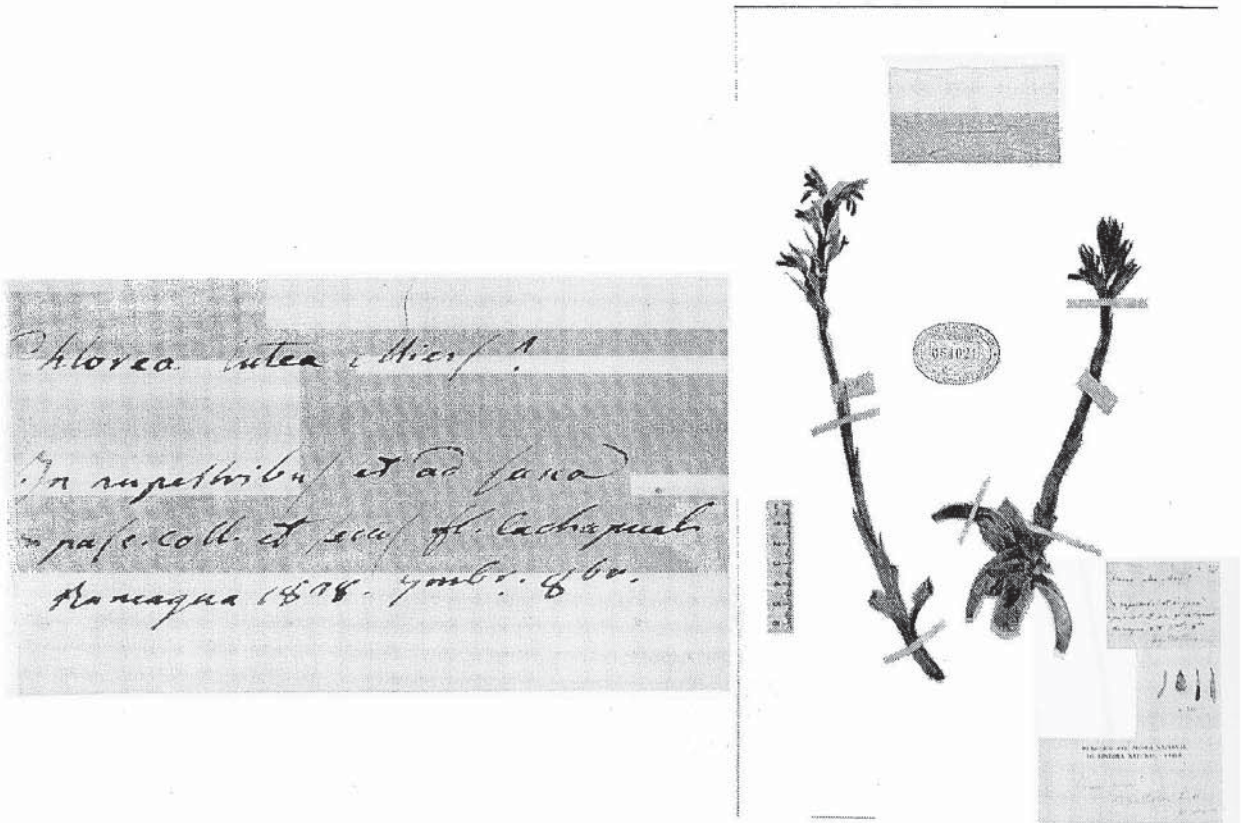
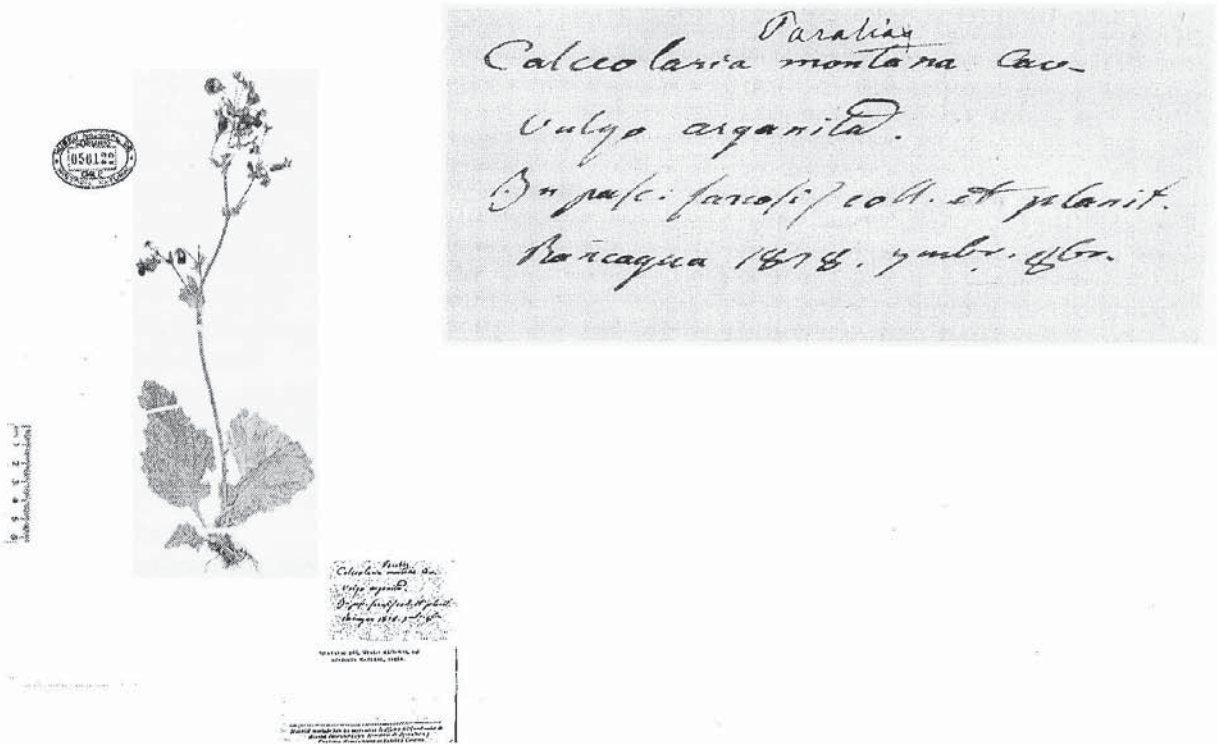
A C. Marticorena del Herbario de la Universidad de Concepción, Chile, a Raúl Peña, Fac. Química y Farmacia, U. de Chile y G. Zizka del Palmengarten, Alemania por su colaboración en el envío de bibliografía.

Al Dr. Marini-Bettolo, de la Academia Nacional de Ciencias, Roma, Italia, por su entusiasta apoyo para este Catálogo y por el envío de bibliografía.

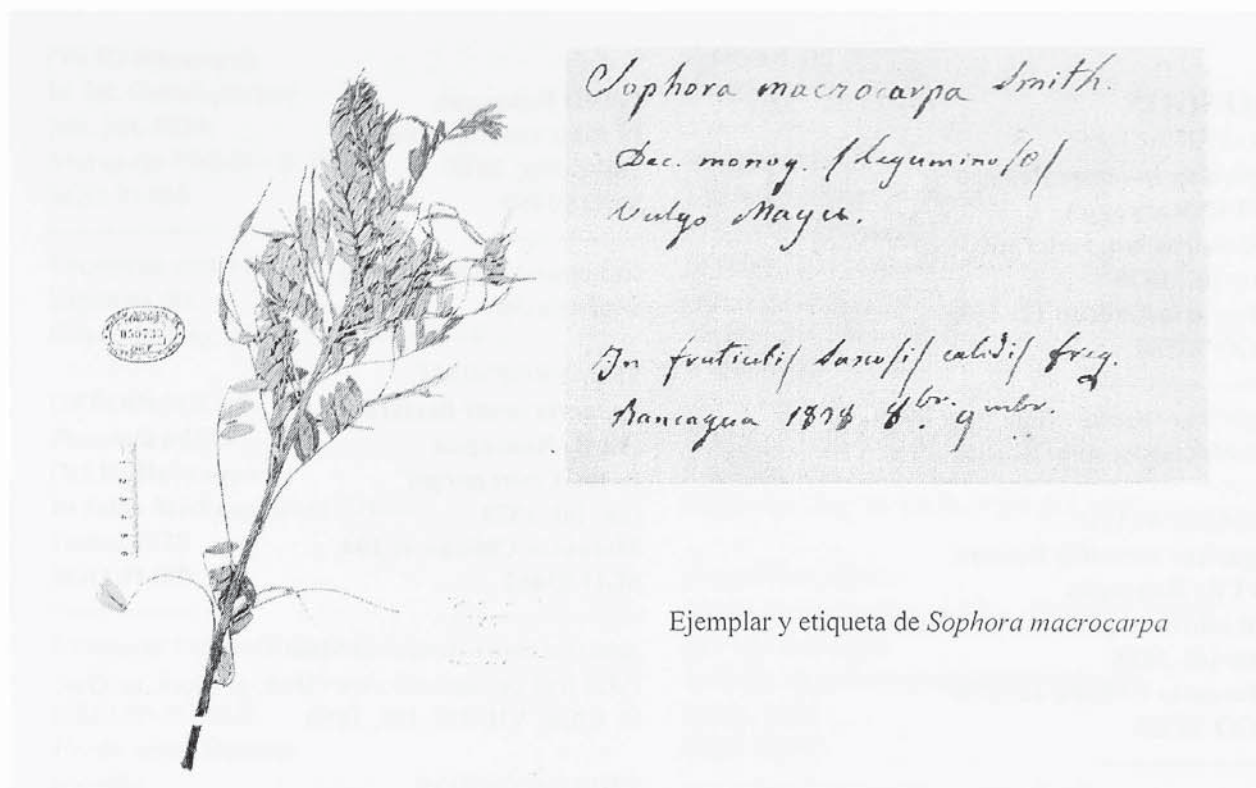
Muy especialmente al Prof. C. Marticorena de CONC, por la detallada revisión del manuscrito y sus sugerencias en la nomenclatura de los nombres científicos.



Ejemplar y etiqueta de *Rhodophiala berteriana*



Ejemplar y etiqueta de *Calceolaria montana* (arriba) y *Chloraea multiflora* (abajo)



Ejemplar y etiqueta de *Sophora macrocarpa*

CATÁLOGO DE LA COLECCIÓN BERTERO EN SGO

La presentación es en el siguiente orden:

Hongos, Líquenes, Briófitas, Pteridófitas, Espermatófitas (Gymnospermae, Angiospermae: I. Monocotiledóneas, II. Dicotiledóneas (las familias presentadas en orden alfabético).

Cada ejemplar se presenta de la forma siguiente:

- **FAMILIA** (Se anotan de acuerdo a nomenclatura actual y en paréntesis la designación anterior).
- **Datos de la etiqueta original de Bertero en latín** (destacados en negrita): nombre científico (en cursiva y como él lo escribió); nombre vulgar; localidad (agregada la región actual en paréntesis); datos ecológicos; fecha de recolecta, los meses están escritos tal como aparecen en la etiqueta: 7mbr = septiembre, 8br = octubre, 9mbr = noviembre, Xmbr = diciembre.

A diferencia de los ejemplares de Bertero distribuidos en Europa, éstos no tienen ninguna numeración ni firma de él.

- Número de página en El Mercurio Chileno; si no aparece indicado, es que no se encontró en dicha publicación; si aparece con (?) es que cambió de nombre entre la etiqueta original y la publicación.
- Número de Herbario SGO
- Nombre actual; determinador y fecha de determinación.

En cuanto al nombre actual, la nomenclatura existente de Marticorena y Quezada (1985), se ha actualizado de acuerdo a Brummitt y Powell (1992). (Se indica con un asterisco delante del nombre actualizado de la especie, si es introducida, con dos asteriscos si es planta cultivada; con la abreviatura *cfr.*, en paréntesis, si la determinación es aproximada para confrontar con la especie anotada).

- Observaciones respecto a los ejemplares ya sea de Bertero o de la autora. Aunque aquí hay datos en latín, sólo se destaca en cursiva el nombre científico o, en negrita, lo anotado por Bertero.

HONGOS

AGARICACEAE

Agaricus ruderm Bertero

(VI R) Rancagua

Ad muros inq. rudermatis

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 12: 558

SGO 93534

Agaricus ruderm Bertero et Mont.

En Montagne, Ann. Sc. Nat. 2ªser. VIII: 369, 1837

AGARICACEAE

Agaricus versatilis Bertero

(VI R) Rancagua

Ad muros argillaceus locis umbrosis

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 12: 558

SGO 93535

Agaricus versatilis Bertero et Mont.

ISOTIPO de *A. versatilis* Bert. et Mont., Ann. Sc. Nat. 2ªser. VIII: 368, 1837

GEASTRACEAE

Geastrum rufescens Pers. (sp. fort. distincta)

(VI R) Rancagua

Ad terram in pascuis et ad parietes secus fossas

jun. aug. 1828

Mercurio Chileno 14: 643

SGO 93326

Geaster hygrometricus Pers. (?)

Citado en Gay, Fl. Chile, VII: 509-510, 1850

NIDULARIACEAE

Cyathus crucibalum Hoffm.

(VI R) Rancagua

Ad terram et muros argillac.

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 4: 195

SGO 93594

Cyathus vernicosus (Bull.) DC.

Espinosa det.

Citado en Gay, Fl. Chile, VII: 500, 1850

PERONOSPORACEAE

Uredo candida Pers. (an distincta?)

(VI R) Rancagua

In foliis cruciferarum

7abr. 8abr. 1828

SGO 93450

Cystopus candidus (Pers.) Lév.

Espinosa det.

SPHAEROPSIDAE

Sphaeria cestri Bertero

(VI R) Rancagua

In fol. *Cestri parqui*

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 4: 194

SGO 93462

Septoria cestri Bertero et Mont.

ISOTIPO de *Septoria cestri* Bert. et Mont. en Gay, Fl. Chile, VII: 492-493, 1850

SPHAEROPSIDAE

Sphaeria corticis Fries

(VI R) Rancagua

In arborum corticibus

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 4: 194

SGO 93462

Sphaeria biformis Pers. (?)

Citado en Gay, Fl. Chile, VII: 457, 1850

THELEPHORACEAE

Thelephora granulosa Pers.

(VI R) Rancagua

Ad truncos cortice denudatos

aug. 1828

SGO 93385

TULOSTOMATACEAE

Tulostoma brumale Pers.

Mercurio Chileno 4: 194

SGO 93311

Tulostoma berterooanum Lév. (?)

Ejemplar anotado en ficha, pero no presente hoy en la colección SGO

UREDINACEAE

Puccinia cestri Bertero

(VI R) Rancagua

In fol. Cestri parqui

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 4: 195

SGO 91485

Uromyces cestri Lév.

Espinosa det.

Citado en Gay, Fl. Chile, VIII: 48, 1852

UREDINACEAE

Puccinia trifolii

(VI R) Rancagua

In foliis Medicaginis et Trifol.

7abr. 1828

SGO 91439

Uromyces trifolii (R.Hedw.) Lév.

UREDINACEAE

Uredo cestri Bertero

polvillo

(VI R) Rancagua

In foliis Cestri parqui

jun. jul. 1828

Mercurio Chileno 4: 194

SGO 91386

Uromyces cestri Mont.

Citado en Gay, Fl. Chile, VIII: 48, 1852

UREDINACEAE

Uredo compositarum Spr. (*U. tuberculosa* Sch.?)

(VI R) Rancagua

In foliis *Madia sativa*

7abr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 748

SGO 91390

Uromyces cichoriacearum Fr.

Citado en Gay, Fl. Chile, VIII: 47, 1852

UREDINACEAE

Uredo hydrocotyles Bertero

(VI R) Rancagua

In foliis *Hydrocotyles asiatica*

jul. aug. 1828

Mercurio Chileno 4: 195

SGO 91452

Puccinia hydrocotyles (Lk.) Cooke

Espinosa det.

Citado en Gay, Fl. Chile, VIII: 50, 1852

UREDINACEAE

Uredo hydrocotyles Bertero

(VI R) Rancagua

In foliis *Hydrocotyles ranunculoidis*

jul. aug. 1828

Mercurio Chileno 4: 195

SGO 91452

Puccinia hydrocotyles (Lk.) Cooke

Espinosa det.

Citado en Gay, Fl. Chile, VIII: 50, 1852

UREDINACEAE

Uredo leguminosarum Spr.; *Puccinia trifolii*

(VI R) Rancagua

In foliis Trifoliorum et Medicaginum

7abr. 1828

SGO 91389

Uromyces trifolii (R.Hedw.) Lév.

UREDINACEAE

Uredo malvacearum Bert.(an *Fusarium roseum*)

(VI R) Rancagua

In foliis malvacearum

aug.- 8br. 1828

SGO 91387

Puccinia malvacearum Bertero ex Mont.

Espinosa det.

ISOTIPO de *Puccinia malvacearum* Bert. ex Mont., en Gay, Fl. Chile, VIII: 43-44, 1852

UREDINACEAE

Uredo sisyrinchii Bertero

(VI R) Rancagua

In foliis *Sisyrinchii*

sept. oct. 1828

SGO 91388

Uromyces sisyrinchii Bertero et Mont.

Citado en Gay, Fl. Chile, VIII: 48-49, 1852

LÍQUENES

CLADONACEAE

Cladonia pyxidata Hoffm.

(VI R) Rancagua

In pascuis coll. locis sylvaticis petrosis

aug.-7abr. 1828

Mercurio Chileno 13: 605

SGO 89699

Cladonia pyxidata (Nyl.) Hoffm.

Quilhot det. 1998

LECIDEACEAE

Lecidea (an *Patellaria* sp.?)

(VI R) Rancagua

Ad terram super muros

aug. 1828

Mercurio Chileno 15: 687

SGO 89948

Lecidea sp.

Quilhot det. 1998

TELOSCHISTACEAE

Parmelia candelaria Ach.

(VI R) Rancagua

In arborum cortice

aug. 7abr. 1828

SGO 91322

Xanthoria parietina (L.) Th.Fr.

Espinosa det.

TELOSCHISTACEAE

Parmelia chrysothalamus Ach.

(VI R) Rancagua

In truncis ramisq. Acacio cavenio, cacti
aliorumq. arborum

7abr. 8abr. 1828

Mercurio Chileno 16: 740

SGO 91107

Teloschistes chrysothalamus (L.) Th.Fr.

Quilhot det. 1998

BRIÓFITAS

ANTHOCEROTACEAE

Anthocerus punctatus Sw. (vidq. divers.)

(VI R) Rancagua

In pasc. herbis humidis montium

7abr. 1828

Mercurio Chileno 12: 562

SGO 85368

BARTRAMIACEAE

Bartramia n. sp.

(VI R) Rancagua, fl. Cachapual

In pasc. sabulosis humidisc. secus fl.

Cachapual

7abr. 1828

Mercurio Chileno 13: 594

SGO 84015

FUNARIACEAE

Funaria hygrometrica Hedw. (an diversa)

pastito

(VI R) Rancagua

Ad muros fossas inq. pasc.

7abr. 8abr. 1828

Mercurio Chileno 14: 642

SGO 84286

HYPNACEAE

Hypnum an fallare Brid.

(VI R) Rancagua

Ad fossas locis aquis

7abr. 8abr. 1828

Mercurio Chileno 14: 649

SGO 84372

HYPNACEAE

Hypnum cuspidatum L. (divers.)

(VI R) Rancagua

Ad arborum truncus locis umbrosis

8abr. 1828

Mercurio Chileno 14: 649

SGO 84352

HYPNACEAE

Hypnum serpens Brid. (divers.)

(VI R) Rancagua

Ad arborum caudices locis umbrosis

7abr. 1828

Mercurio Chileno 14: 649

SGO 84371

LESKEACEAE

Leskea involvens Hedw.

(VI R) Rancagua

Ad muros et fossarum margines

aug. 7abr. 1828
Mercurio Chileno 15: 687
SGO 84465

POLYTRICHACEAE

Polytrichum n. sp.
(VI R) Rancagua, La Leona
In pascuis herbis montium editiorum prope
La Leona
7abr. 8abr. 1828
Mercurio Chileno 16: 746
SGO 84562

Pogonatum oligodius (C. Muell.) Mitt. (?)
Citado en Gay, Fl. Chile, VII: 75-76, 1850

POTTIACEAE

Barbula unguiculata Hedw.
pastito
(VI R) Rancagua
Ad muros et terram ubiq.
7abr. 8abr. 1828
Mercurio Chileno 13: 594
SGO 83995

PTERIDÓFITAS

ADIANTACEAE

Adiantum chilense Kaulf.
culantrillo
(VI R) Rancagua
In sylvis umbrosis Montium
8abr. 9abr. 1828
Mercurio Chileno 12: 558
SGO 81500

Adiantum chilense Kaulf.
Bertero anota: ab indigenis pro remedio adhibit.

ADIANTACEAE

Adiantum scabrum Kaulf. var. *pilosa* (distinct)
culantrillo
(VI R) Rancagua
In pasc. saxosis coll.
8abr. 9abr. 1828
Mercurio Chileno 12: 558
SGO 81631

Adiantum scabrum Kaulf.

ADIANTACEAE

Adiantum scabrum Kaulf.
culantrillo
(VI R) Rancagua
In pasc. saxosis herbis coll.
7abr. 8abr. 1828
Mercurio Chileno 12: 558
SGO 81636

Adiantum scabrum Kaulf.
Espinosa det.

ADIANTACEAE

Adiantum sulphureum Kaulf.
culantrillo
(VI R.) Rancagua
In sylvaticis apricis coll.
8abr. 9abr. 1828
Mercurio Chileno 12: 558
SGO 81628

Adiantum sulphureum Kaulf.

ADIANTACEAE

Polypodium
doradilla
(VI R) Rancagua
Ad rupes locis calidis montium
7abr. 8abr. 1828
Mercurio Chileno 16: 745
SGO 83203

Cheilanthes hypoleuca (Kze.) Mett.

Rodríguez, R., det. 1989
Bertero anota: Vires medicas collidere diribus.
Mezclado con otros tres ejemplares con sus
etiquetas respectivas.

ADIANTACEAE

Pteris n. sp.
(VI R) Rancagua, La Leona
In proruptis et ad rupes Mont. prope La Leona
7abr. 8abr. 1828
Mercurio Chileno 16: 748
SGO 83869

Cheilanthes glauca (Cav.) Mett.
Espinosa det.

ADIANTACEAE

Pteris triphylla Bertero
(VI R) Rancagua
Ad rupes in summis montibus
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 16: 748
SGO 83230

Pellaea ternifolia (Cav.) Link

AZOLLACEAE

Azolla magellanica W.
luchicillo
(VI R) Rancagua
In aquis emortuis et stagnis
9mbr. Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 12: 564
SGO 8i434

Azolla filiculoides Lam.

BLECHNACEAE

Blechnum hastatum Kaulf.
palmilla
(VI R) Rancagua
In sylvat. umbrosis humidisq. ad arborum
cospites (?)
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 595
SGO 83848

Blechnum hastatum Kaulf.
Bertero anota: radix medicata.

EQUISETACEAE

Equisetum bogotense Kunth
yerba de la plata
(VI R) Rancagua
Ad fossas et ripas locis sabulosis udisq.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 614
SGO 81332

Equisetum bogotense Kunth

WOODSIACEAE

Aspidium rhaeticum Sw. (divers.)
(VI R) Rancagua
In sylvaticis umbrosis coll.
7mbr. 1828
Mercurio Chileno 12: 564

SGO 83851

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. var. *apiiformis*
(Gand.) C. Chr.
Castro, M. det., 1986

ESPERMATÓFITAS

GIMNOSPERMAS

CUPRESSACEAE

Cupressus (an *Thuja*?)
ciprés
(VI R) Rancagua
In hortis cult.
8bre. 1828
Mercurio Chileno 13: 609
SGO 24

***Cupressus sempervirens* L.
Muñoz, M. det., 1996
Bertero anota: arbor procera?

EPHEDRACEAE

Ephedra americana Humb.
(VI R) prope La Quinta
In proruptis calidis mont.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 614
SGO 45401

Ephedra chilensis K. Presl
Muñoz, M. det., 1995

ANGIOSPERMAS

MONOCOTILEDÓNEAS

AMARYLLIDACEAE

Alstroemeria revoluta
Xmbr.
Mercurio Chileno 12: 559
SGO 47076

Alstroemeria versicolor Ruiz et Pavón
Fuentes det.

TIPO de *Alstroemeria tigrina* Phil., C. Muñoz det.,
1945

Mezclada con etiqueta de Philippi: "Linares, Dec.
1899"

AMARYLLIDACEAE

Alstroemeria simsii Spr.

clavelillo, pelegrina

(VI R) Rancagua

In sylvaticis ud sepes freq. in coll. et planit.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 559

SGO 46979

Alstroemeria ligtu L. subsp. *simsii* (Spreng.) Ehr.

Bayer

Muñoz, M. det., 1993

AMARYLLIDACEAE

Amaryllis chilensis Herit.

amancay

(VI R) Rancagua, Cachapual

In saxosis sterilibus secus fl.

januar, feb. 1829

Mercurio Chileno 12: 560

SGO 47139

Rhodophiala berteriana (Phil.) Traub

Ravenna det., 1970

TIPO de *Habranthus berterianus* Phil., C. Muñoz det., 1945

AMARYLLIDACEAE

Phycella ignea Lindl.

amancay

(VI R) Rancagua

In sylvaticis herbis coll.

7mbr. 8br. 1828

SGO 47175

Phycella ignea (Lindl.) Lindl.

Bertero det., 1828

BROMELIACEAE

Bromelia discolor R. et P. (*B. bicolor*?)

cardoncillo

(VI R) Rancagua, La Leona

In saxosis calidis mont. editior prope La Leona

8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 597

SGO 46377

Ochagavia carnea (Beer) J.B.Sm. et Looser

Muñoz, M. det., 1993

BROMELIACEAE

Bromelia sphacelata R. et P.

cardon

(VI R) Rancagua

In praeruptis coll. Lucens millens in flore

copiosus yustu sat gratus

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 597

SGO 46416

Puya chilensis Molina

Acevedo det., 1959

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Puya*, Coronel, Dr. Carl Ochsenius, 1860"

CYPERACEAE

Cyperus an n.sp.?

(VI R) Laguna Aculeo

In pascuis turfosis circa lacum

Mart. 1828

Mercurio Chileno 13: 610

SGO 46225

Cyperus poeppigii Kunth

Philippi, R.A. det., 1863

Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 236, *Cyperus*, Provincia Colchagua, in maritimis Cahuil, Aprili 1831"; y de Philippi: "*Cyperus poeppigii* Knze, Aculeo, Martio 1863".

La etiqueta de Bertero es un duplicado de *Cyperus inflexus* Muehlenb., pero los ejemplares no corresponden. M. Muñoz det., 1993

CYPERACEAE

Scirpus

(R M) Santiago

Ad fossas secus torrentes

Mart. 1829

SGO 46329

Scirpus asper J.Presl et K.Presl

Koyama, T. det., 1972

CYPERACEAE

Scirpus an n.sp.?

(VI R) Rancagua

In uliginosis aquasisque

9mbr. 1828

SGO 46232

Scirpus cernuus Vahl

Muñoz, C. det., 1945

CYPERACEAE

Scirpus ellychinarius Mol.
estoquillo
(VI R) Rancagua
In turfosis et paludibus
jan. febr. 1828
SGO 46339

Scirpus californicus (C.A.Mey.) Steud.
Koyama, T. det., 1972
Bertero anota: **Planta utilis.**

CYPERACEAE

Scirpus palustris L.
(VI R) Rancagua
In pratis udis et ad fossas
Xmbr. 1828
SGO 45911

Eleocharis palustris (L.) Roem. et Schult.
Muñoz, C. det., 1945

CYPERACEAE

Scirpus radicans Bertero
(VI R) Tagua-Tagua
In arenosis humidis secus rivulus
8br. 9mbr. 1828
SGO 46241

Scirpus inundatus (R. Br.) Poir.
Muñoz, C. det., 1945
Mezclada con etiqueta de Philippi: "Ad lacum
Ranco, Jan. 1860"

DIOSCOREACEAE

Dioscorea variifolia Bert.
(VI R) Rancagua
In pascuis et fruticetis coll.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 612
SGO 47214

Dioscorea parvifolia Phil.
Navas, det., 1966
El Tipo de *Dioscorea variifolia* Bert. ex Colla está
descrito para Valparaíso.

DIOSCOREACEAE

Luzuriaga cordata Bert.
(VI R) Rancagua

In sylvaticis et pascuis petrosis secus torrentes
Majo 1828.
Mercurio Chileno 15: 693
SGO 47241

Epipetrum humile (Bertero ex Colla) Phil.
Muñoz, C. det., 1945
TIPO de *Epipetrum humile* Phil., C. Muñoz det.,
1945
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Epipetrum
cordatum* Ph., Baños de Cauquenes, Ahrens, Aug.
1861"

HYDROCHARITACEAE

Diplandra potamogeton Bertero
(VI R) Tagua-Tagua
Ad aguas lente fluentes prope Tagua-Tagua
9mbr. Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 612
SGO 60114

Elodea potamogeton (Bertero) Espinosa
Acevedo det., 1947
TIPO de *Diplandra potamogeton* Bert., R.
Acevedo det., 1947

IRIDACEAE

Libertia ixioides Spr.
(VI R) Rancagua
In sylvaticis umbrosis montium
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 15: 687
SGO 47350

Sisyrinchium cuspidatum Poepp.
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Sisyrinchium adenocarpum* Steud.,
M. Muñoz det., 1993

IRIDACEAE

Sisyrinchium
ñuño
(VI R) Rancagua
In pascuis et locis sylvaticis propertim collium
7mbr. 8br. 1828
SGO 47434

Sisyrinchium scirpoideum Poepp.
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: **Caul. scaber, flores albi.**
TIPO de *Sisyrinchium berterooanum* Phil., C.

Muñoz det., 1945
ISOTIPO de *Sisyrinchium nunna* Steud. et Hochst.
ex Steud., M. Muñoz det., 1993

IRIDACEAE

Sisyrinchium coeruleum Miers?

ñuño

(VI R) Rancagua

In pascuis herbidis saxosis coll.

7mbr. 8br. 1828

SGO 47329

Sisyrinchium scirpoideum subsp. *leucanthum*
(Colla) R.A. Rodr.

Rodríguez, R.A. det., 1995

TIPO de *Sisyrinchium gracile* Phil., C. Muñoz
det., 1945

ISOTIPO de *Sisyrinchium nuno* var. *leucanthum*
(Colla) Baker, M. Muñoz det., 1993

IRIDACEAE

Sisyrinchium flavum Miers?

(VI R) Rancagua

In pascuis montanis herbidis

8br. 9mbr. 1828

SGO 47394

Solenomelus pedunculatus (Gillies ex Hook.)
Hochr.

Muñoz, M. det., 1993

IRIDACEAE

Sisyrinchium graminifolium

(VI R) Rancagua, Cachapual

In petrosis udis secus flumen Cachapual

Xmbr 1828

SGO 47463

Sisyrinchium chilense Hook.

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con 3 etiquetas de Philippi:

“*Sisyrinchium tenuifolium* var. *pygmaea*,
Valparaíso; *Sisyrinchium chilense* var. *perigoneo*
luteo, San Miguel, F. Philippi, X.1879;
Sisyrinchium iridifolium H.B.K., Chillán, Dec.
1869”

IRIDACEAE

Sisyrinchium luteum Miers (an diversum)

(VI R) Rancagua

In pascuis siccis coll. et planitici

7mbr.-9mbr. 1828

SGO 47354

Sisyrinchium graminifolium Lindl.

Muñoz, M. det., 1998

ISOTIPO? de *Sisyrinchium luteum* Bert. ex Steud.,

M. Muñoz det., 1993

JUNCACEAE

Juncus articulatus L. vidq. divers

(VI R) Rancagua

In sylvaticis herbidis humidis

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 650

SGO 37912

Juncus microcephalus Kunth

Acevedo det., 1959

Mezclada con etiqueta de Philippi: “*Juncus*
microcephalus, Llico, Dec. 1861”

JUNCACEAE

Juncus bufonius L.

(VI R) Rancagua

In uliginosis et ad vias locis inundatis udisque

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 650

SGO 46458

Juncus bufonius L.

Muñoz, C. det.

JUNCACEAE

Juncus bulbosus L.

(VI R) Rancagua

Ad fossas inq. pascuis humidiusculis

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 650

SGO 46508

Juncus capillaceus Lam.

Muñoz, C. det.

LILAEACEAE

Lilaea subulata Humb.

(R M) Santiago, La Chimba

In paludosis circa urbem

Mart. 1828

Mercurio Chileno 15: 688

SGO 45468

Lilaea scilloides (Poir.) Hauman
Sparre det., 1954

LILIACEAE

Allium striatellum Lindl.
guilli de perro, de sorro
(VI R) Rancagua, Tagua-Tagua
In pratis et arvis
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 16: 738
SGO 46811

Nothoscordum gramineum (Sims) Beauverd
Muñoz, M. det., 1998
Mezclada con etiqueta de F.Fonk: "n°64, Calbuco,
en lugares pantanosos, 20.12.1856"

LILIACEAE

Gardinia violacea Bert.
(VI R) La Quinta
Ad viam locis herbis prope La Quinta
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 14: 643
SGO 46613

Tristagma bivalve (Lindl.) Traub
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Triteleia violacea* (Bert. ex Steud.)
Kth. M. Muñoz det., 1993

LILIACEAE

Miersia chilensis Lindl.
(VI R) Rancagua
Locis umbrosis petrosiq. collium
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 15: 700
SGO 37946

Miersia chilensis Lindl.
Philippi, R.A. det.
Mezclada con etiqueta de F. Philippi. "*Miersia
chilensis*, Queb. San Pedro, pr. Quillota,
29.VI.1885"

LILIACEAE

Miersia myoides Bert.
(VI R) Rancagua, La Leona
In montosis declivibus locis umbrosis
humidiusculis
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 15: 700

SGO 37945

Miersia myoides Bertero
Ravenna det., 1979
TIPO de *Miersia myodes* Bertero, P. Ravenna det.,
1979
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Miersia
myodes* Bert., Yaquil, Sept.1862"

LILIACEAE

Ornithogalum an arabicum?
flor de la cuenta
(VI R) Rancagua
In hort cult.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 738
SGO 46640

***Ornithogalum arabicum* L.
Philippi, R.A. det.

LILIACEAE

Ornithogalum gramineum Sims.
lagrima de la virgen
(VI R) Rancagua
In hort.cult.
7mbr. 8br. 1828
SGO 46593

***Allium roseum* L.
Philippi, R.A. det.

LILIACEAE

Thysanotus, an a genere distat?
(VI R) Rancagua
In pasc. arenosis coll. et planitici.
8br. 9mbr. 1828
SGO 46591

Trichopetalum plumosum (Ruiz et Pavón) J.F.
Macbr.
Muñoz, M. det., 1993
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Trichopetalum
stellatum* Lindl. var. *floribus revolutis*, Mina del
Lilén, Catemu, Sept. 1860"
SINTIPO? de *Bottionea thysanotooides* Colla, M.
Muñoz det., 1993

ORCHIDACEAE

Chlorea
(VI R) Rancagua

In rupestribus coll.

8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 603-604

SGO 63643

Gavilea longibracteata (Lindl.) Sparre ex L.E.

Navas

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO? de *Asarca berteri* Reichenb., M. Muñoz det., 1993

ORCHIDACEAE

Chlorea cristata Miers

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis collium

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 603-604

SGO 64056

Chloraea virescens (Willd.) Lindl.

Fuentes det.

Sin ejemplar

ORCHIDACEAE

Chlorea lutea Miers ?

(VI R) Rancagua, Cachapual

In rupestribus et ad saxa in pasc. coll. et secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 603-604

SGO 64021

Chloraea multiflora Lindl.

Muñoz, C. det., 1966

ORCHIDACEAE

Chlorea sp.nov.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In rupestribus coll. secus fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 603-604

SGO 71597

Chloraea galeata Lindl.

Correa, M.N. det., 1961

COTIPO de *Chloraea suaveolens* Phil., R.

Acevedo det., 1957

POACEAE (GRAMINEAE)

Aira caryophyllea L.

pasto

(VI R) Rancagua

In pasc. herbidis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 558

SGO 45887

Deschampsia berteriana (Kunth) Trin.

Acevedo det., 1958

ISOTIPO de *Deschampsia berteriana* (Kth.) Trin.,

R. Acevedo det., 1958

ISOTIPO de *Trisetum berterianum* Kth., M.

Muñoz det., 1993

Mezclada con etiqueta de Reiche: "Cerro de Renca, X.1901"

POACEAE (GRAMINEAE)

Aira pulchella W.

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis apricis

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 558

SGO 63125

Agrostis umbellata Colla

Acevedo det., 1957

ISOTIPO de *Agrostis umbellata* Colla?, R.

Acevedo det., 1957

POACEAE (GRAMINEAE)

Arundo a Phragmites diversa

cariso

(R M) Santiago

In dumetis et ad fossas

Mart. 1829

Mercurio Chileno 12: 563

SGO 63533

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.

Acevedo det.

ISOTIPO de *Phragmites chilensis* Steud., M.

Muñoz det., 1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Arundo dioeca Spr.

cortadera, cola de sorro

(VI R) Rancagua

Ad fossas et torrentum ripas

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 563

SGO 68428

Cortaderia araucana Stapf

Muñoz, M. det., 1998

Bertero anota: **Radix usu medico venit.**

PARATIPO femenino de *Cortaderia araucana*
var. *fuenzalidae* Acev., R. Acevedo det., 1956

POACEAE (GRAMINEAE)

Avena sativa L. an diversa?

(VI R) Rancagua

In pasc. et ad vias incollibus

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 564

SGO 73668

**Avena barbata* Pott ex Link

Acevedo det., 1960

POACEAE (GRAMINEAE)

Bromus

cebadilla

(VI R) Rancagua

In pratis et pascuis

7mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 597

SGO 63467

Bromus cecadilla Steud.

Muñoz, M. det., 1998

ISOTIPO de *Bromus cecadilla* Steudel(?) y de

Bromus stamineus Desv.

M. Muñoz det. 1996

POACEAE (GRAMINEAE)

Bromus mollis L.

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis arenosisq.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 597

SGO 68434

Bromus berterioanus Colla

Muñoz, M. det., 1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Elymus

cola de raton

(VI R) Rancagua

In pratis et pascuis humidisc.

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 614

SGO 72143

Hordeum chilense Roem. et Schult.

Muñoz, M. det., 1993

SINTIPO de *Hordeum chilense* var. *pseudosecalinum* Hauman, M. Muñoz det., 1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Festuca

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. sabulosis secus fl.

8br. 1828

Mercurio Chileno 14: 641

SGO 45886

Deschampsia berterioana (Kunth) Trin.

Acevedo det., 1958

ISOTIPO de *Deschampsia berterioana* (Kth.) Trin.,

R. Acevedo det., 1958.

POACEAE (GRAMINEAE)

Festuca an Danthonia

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. saxosis apricis coll. secus fl.

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 610

SGO 63519

Rhombolytrum rhomboidea Link

Muñoz, C. det., 1954

ISOTIPO de *Rhombolytrum rhomboideum* Link,

M. Muñoz det., 1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Festuca brizoides Spr.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In rupestribus calidis coll. ad secus flum.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 14: 641

SGO 63525

Chascolytrum subaristatum (Lam.) Desv.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Briza berteroniana* Steud., M. Muñoz
det., 1993

Mezclada con etiqueta de Philippi: "San Antonio
de las Bodegas, Sept. 1853"

POACEAE (GRAMINEAE)

Festuca muralis Humb.

pasto blanco, yerba teatina

(VI R) Rancagua

In pasc.arenosis et ad parietes arqillac.

7mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 641

SGO 72959

**Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel.

Acevedo det.

POACEAE (GRAMINEAE)

Hordeum murinum

(VI R) Rancagua

In pratis et ad sepes

8br. 1828

Mercurio Chileno 14: 648

SGO 63412

Hordeum murinum L.

Muñoz, M. det., 1998

POACEAE (GRAMINEAE)

Koeleria pubescens Beauv. diversa

(VI R) Rancagua

In pascuis apricis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 650

SGO 71539

Bromidium anomalum (Trin.) Doell

Muñoz, M. det., 1991

ISOTIPO de *Didymochaeta chilensis* Steud., M.

Muñoz det., 1991

POACEAE (GRAMINEAE)

Melica laxiflora Cav.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In sylvaticis coll. et secus fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 68409

Melica longiflora Steud.

Muñoz, M. det., 1983

TIPO de *Melica berteriana* Phil., M. Muñoz det., 1983

SINTIPO de *Melica longiflora* Steud., M. Muñoz det., 1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Melica violacea Cav.

(VI R) Rancagua

In sylvaticis petrosis mont.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 72124

Melica commersonii Nees ex Steud.

Muñoz, M. det., 1984

ISOTIPO PROBABLE de *Melica violacea* var. *palida* Desv. (Duplum de Bert. n°424?) M. Muñoz det., 1984

POACEAE (GRAMINEAE)

Nardus aristata?

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis mont.

7mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 735

SGO 57375

Piptochaetium montevidense (Spreng.) Parodi

Philippi, R.A. det.

ISOTIPO de *Urachne depressa* Steud., M. Muñoz det., 1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Orthopogon crusgalli Spr.

cariso

(VI R) Rancagua

In paludosis et ad fossas

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 738

SGO 69148

**Echinochloa crusgalli* (L.) P.Beauv.

Acevedo det.

POACEAE (GRAMINEAE)

Panicum setosum, *Setaria macrostachya*

lancu

(VI R) Rancagua

In pascuis et ruderalis

Mart. April 1828

SGO 45705

**Setaria parviflora* (Poir.) Kerquelen

Muñoz, M. det., 1996

POACEAE (GRAMINEAE)

Paspalum conjugatum Berg.

chepica

(VI R) Rancagua

Ad fossas inq. locis udis inundatis

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 741

SGO 63587

**Paspalum distichum* L.

Parodi det., 1939

Bertero anota: Radice decoctum parant incola.

POACEAE (GRAMINEAE)

Phalaris n.sp.

(VI R) Rancagua

In pascuis montosis herbidis

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 742

SGO 77549

Phalaris amethystina Trin.

Muñoz, C. det.

ISOTIPOS de *Phalaris amethystina* Trin. y de
Phalaris berteroniana Steud., M. Muñoz det.,
1993

POACEAE (GRAMINEAE)

Polypogon

ravo de zorro

(VI R) Rancagua

In pasc. et ad ripas torrentum

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 745

SGO 63111

Polypogon interruptus Kunth

Muñoz, M. det., 1993

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton striatus R. et Pav.

(VI R) Tagua-Tagua

In aquis lente fluentibus

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 746

SGO 45458

Potamogeton berteroanus Phil.

Muñoz, C. det., 1945

TIPO de *Potamogeton berteroanus* Phil., C. Muñoz det., 1945

Mezclada con etiqueta de Philippi: "Rancagua, Bertero"

TECOPHILAEACEAE

Conanthera bifolia R. et P.

paxarito

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll. et planit.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 607

SGO 46941

Conanthera bifolia Ruiz et Pavón

Bertero det., 1828

TECOPHILAEACEAE

Conanthera campanulata Hook.

(VI R) Rancagua, Tagua-Tagua

In pasc. montosis et secus torrent.

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 607

SGO 46935

Conanthera trimaculata (D. Don) F. Meigen

Muñoz, M. det., 1993

ZANNICHELLIACEAE

Zanichellia palustris L.

(VI R) Rancagua

In aquis puris et lente fluentibus

jun. 1828

SGO 45474

Zanichellia palustris L.

Bertero det., 1828; confirma la determinación B. Sparre

DICOTILEDÓNEAS

AMARANTHACEAE

Amaranthus flavus L.?

bledo

(R M) Santiago

In rudibus, locisq. cultis.

Mart. 1829

Mercurio Chileno 12: 559

SGO 48382

**Amaranthus retroflexus* L.

Muñoz, M. det., 1996

AMARANTHACEAE

Amaranthus prostratus Balbis (divers.)

bledo

(VI R) Rancagua; (RM) Santiago

Ad vias locisq. conculeatis freq.

Feb.-April 1828

Mercurio Chileno 12: 559
SGO 48376

**Amaranthus deflexus* L.
Muñoz, M. det., 1993

AMARANTHACEAE

Amaranthus sylvestris Desf. (diversum)

bledo

(VI R) Rancagua

In arvis hortis et ruderibus freq.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 559
SGO 48384

**Amaranthus hybridus* L.

Philippi, R.A. det.

Bertero anota: **Planta ab incolis commeditur**

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Bolax caespitosus Spr.

(VI R) Rancagua

In saxosis siccisq. coll. et planit.

7mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 596
SGO 53596

Cyclospermum laciniatum (DC.) Constance
Muñoz, M. det., 1998

Mezclada con etiquetas de Gay: "n°1485, *Bolax*, Prov. Coquimbo, in collibus Arqueros, 9bri 1836; de Gay: n°1484, *Bolax*, Prov. Colchagua, in collibus San Fernando, Dec. 1831; de Philippi, Cerro de San Cristoval, Oct. 1855; de Philippi Catemu, Sept. 1860; de Philippi, Renca, 11.11.1877; de Philippi, Monte Amargo, Sept. 1885"

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Bowlesia sp. n.

(VI R) Rancagua

In sylvaticis herbicis coll.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 596
SGO 53251

Bowlesia uncinata Colla
Acevedo det., 1950

ISOTIPO de *Bowlesia uncinata* Colla, C. Muñoz det., 1950

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Bowlesia sp.n.

(VI R) Rancagua

In saxosis aridis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 596
SGO 53225

Homalocarpus dichotomus (Poepp. ex DC.)

Mathias et Constance

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Bowlesia multiradiata* Colla, C.

Muñoz det., 1947

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Conium maculatum L. diversa

cicuta, barraco

(VI R) Rancagua

Ad vias et sepes in planitie.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 608
SGO 53579

**Conium maculatum* L.

Constance, L. det., 1954

Bertero anota: **Herba medicata.**

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1579, *Conium maculatum*, Prov. Santiago, in viis frequens, 9bri 1837, vulgo cicuta"

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Daucus montevidensis Link.

(VI R) Rancagua

Ad sylvarum oras in pasc. coll. et planitici.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 611
SGO 53586

**Daucus pusillus* Michx.

Constance, L. det., 1954

Mezclada con etiquetas de: "Philippi, Valdivia; Philippi: Llico, Dec. 1861; Philippi, Cerro de Renca, 11.11.1877"

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Eryngium bromeliaefolium Delarbr. divers
cardoncillo

(VI R) Rancagua, (V R) Valparaiso

In rupestribus aridis coll.

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 615

SGO 53365

Eryngium paniculatum Cav. et Dombey ex F.
 Delaroche
 Constance, L. det., 1954

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Eryngium rostratum Cav. *diversum*

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. arenosis secus flum.

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 615

SGO 53389

Eryngium rostratum Cav.

Constance, L. det., 1954

Mezclada con etiqueta de: "Philippi, *Eryngium unifulum* Clos, Vichuquén, Dec. 1861"

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Hydrocotyle asiatica L.

(VI R) Rancagua

In aquosis secus rivulos

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 649

SGO 53285

Hydrocotyle verticillata Thunb. e *Hydrocotyle modesta* Cham. et Schltldl.

Muñoz, M. det., 1998

Mezcla de ejemplares, según L. Constance, 1954.

Citada en Gay 3: 64, bajo sinónimo como *Hydrocotyle asiatica* Bert.

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Ligusticum

panul

(VI R) Rancagua

In sylvaticis et ad sepes freq.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 687

SGO 53501

Apium panul (Bertero ex DC.) Reiche

Constance, L. det., 1954

Bertero anota: **Planta medico usu adhibita.**

ISOTIPO de *Ligusticum pansil* Bert. ex DC., C.

Muñoz det., 1947.

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Pozoa coriacea Lag.

(VI R) Rancagua

In saxosis declivibus mont.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 747

SGO 53560

Asteriscium chilense Cham. et Schltldl.

Constance, L. det., 1954

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Sanicula chilensis Bertero

(VI R) Rancagua

In pascuis saxosis collium

7mbr. 8br. 1828

SGO 53383

Sanicula graveolens Poepp. ex DC.

Constance, L. det., 1954

Bertero anota: **Spec. elegans foliorum forma; odorem terebinthinac. spirat.**

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Sanicula liberta Schlecht.

pata de leon; semina cadillo dicto.

(VI R) Rancagua

In ruderibus et ad vias inq. hort.

7mbr. 8br. 1828

SGO 53375

Sanicula crassicaulis Poepp. ex DC.

Constance, L. det., 1954

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Torilis nodosa

fructus vulgo cadillo dicti

(VI R) Rancagua

In arvis et ad sepes

8br. 9mbr. 1828

SGO 53499

 **Torilis nodosa* Gaertn.

Constance, L. det., 1954

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°155, *Torilis*, Prov. Santiago, in arvis frequens Santiago, 7bri 1831"

ASCLEPIADACEAE

Gonolobus? an sp.n. ?

jasmín de Tucumán, vicuña

(VI R) Rancagua

In hort. cult.

Aug. 1828

Mercurio Chileno 14: 645
SGO 15398

***Araujia sericofera* Brot.
Muñoz, M. det., 1998

ASCLEPIADACEAE
(VI R) Rancagua
SGO 54125

Tweedia birostrata (Hook. et Arn.) Hook. et Arn.
Muñoz, M. det., 1989
Etiqueta manuscrita por R.A. Philippi y que anota:
Oxypetalum Berteroanum Phil. (nombre inédito)
"et cum *Oxypetalum Hookeri* confundit"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Anthemis arvensis L.
manzanilla bastarda
(VI R) Rancagua
In pasc. et arvis planitici
9mbr. X mbr. 1828
Mercurio Chileno 12: 561
SGO 66416

**Anthemis cotula* L.
Philippi det.
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°896, *Anthemis arvensis*, Prov. Santiago, in arvis frequens, 9bri 1830, vulgo manzanilla bastarda"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Baccharis canescens Bertero
(VI R) Cachapual, costa Arequingua
In sylvaticis aridis secus flumen
9mbr. 1828
SGO 62014

Proustia cuneifolia D. Don f. *cinerea* (Phil.) Fabr.
Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Baccharis
romerillo
(VI R) Rancagua
In fruticetis calidis petrosis coll.
8br. 1828
SGO 60887

Baccharis x intermedia DC.

Muñoz, M. det., 1993
Heering determinó como *Baccharis rosmarinifolia*
var. *subsINUATA* DC.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Baccharis ?
(R M) Santiago
In fruticetis calidis coll.
April. 1828
SGO 60875

Baccharis paniculata DC.
Muñoz, C. det., 1946

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Baccharis banksiefolia Bertero
chilca
(R M) Santiago, Mapochu
In saxosis calidis secus flumen
Mart. 1828
Mercurio Chileno 13: 594
SGO 72250

Pluchea absinthioides (Hook. et Arn.) H. Rob. et
Cuatrec.
Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Baccharis genistelloides Pers.
verbena de tres esquinas
(VI R) Rancagua, Taguatagua
Ad sepes in sylvaticis humidis
April, Mayo 1828
SGO 60870

Baccharis genistelloides Pers.
Bertero det., 1828
Bertero anota: *Herba usu medico venit.*

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Baccharis glutinosa Pers.
chilca
(VI R) Rancagua
In fruticetis aridis saxosis planit. seccus
torrentes
Mart. April 1828
Mercurio Chileno 13: 594
SGO 60871

Baccharis marginalis var. *araucana* (Phil.) Heer.
Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: *Suffrutex ad varios usus necessar.*

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Baccharis linearis Pers.

chilquilla

(VI R) Rancagua

Ad sepes inq. fruticetis et secus fossa freq.

Mart. 1828

Mercurio Chileno 13: 594

SGO 60878

Baccharis pingraea DC.

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 716, *Baccharis chilquilla* var., Prov. Colchagua, in ruderatis San Fernando, Aprili 1831"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Baccharis montevidensis Spr.

romero de la tierra

(VI R) Rancagua

In sylvaticis aridis et ad sepes in planitie.

April, Majo 1828

Mercurio Chileno 13: 594

SGO 60888

Baccharis linearis (Ruiz et Pavón) Pers.

Acevedo, R. det., 1957

Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 719, *Baccharis pingraea* var. *angustissima*, vulgo chilca, Prov. Santiago, in rivulos arenosis arvisque Santiago, 1831"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Bidens n. sp.

(VI R) Taguatagua, Salto del agua

In rupestribus calidis prope el Salto del agua

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 595

SGO 72179

Bidens pilosa var. *alausensis* (Kunth) Sherff

Acevedo, R. det., 1946

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Bidens helianthoides Kunth

(R M) Aculeo et Angostura

Ad fossas locis paludosis prope Aculeo et Angostura

Mart. Apri. 1828

Mercurio Chileno 13: 595

SGO 72203

**Bidens laevis* (L.) Britton, Sterns et Poggenb.
Muñoz, M. det., 1998

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Bidens parviflora W. (diversa)

(VI R) Rancagua

In hortis et ruderatis

7mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 595(?)

SGO 65336

**Bidens pilosa* L.

Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Borkausia sp.n.

(VI R) Rancagua

In pascuis saxosis et ad ripas

7mbr. 8br. 1828

SGO 76714

Agoseris chilensis (Less.) Greene

Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Centaurea americana Spr.

zizaña

(VI R) Rancagua, (R M) Santiago, (V R)

Valparaiso

In arvis ruderibus et ad vias

8br. -Feb. 1828

Mercurio Chileno 13: 600

SGO 65370

**Centaurea melitensis* L.

Acevedo, R. det., 1957

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Centaurea chilensis Miers

escabiosa, yerba del minero

(VI R) Rancagua, Cachapual

In sylvaticis apricis mont. et secus fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 600

SGO 65363

Centaurea chilensis Hook. et Arn.

Acevedo, R. det., 1957

Bertero anota: *Stirps medicata.*

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chabraea abbreviata Bertero

(VI R) Rancagua

In pascuis sylvaticis coll. et planitici.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 61971

Leucheria senecioides Hook. et Arn.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Leuceria senecioides* var. *purpurascens* DC., M. Muñoz det. 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chabraea elongata Bertero

(VI R) Rancagua

In pascuis saxosis coll. et planit.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 61998

Leucheria glandulosa Don

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: **Planta in hortis colenda.**

ISOTIPO de *Chabraea elongata* Bert. ex Colla, M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chabraea prenanthoides Bertero

(VI R) Rancagua

In sylvaticis apricis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 61949

Leucheria hieracioides Cass.

Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chabraea tenuior Bertero

(VI R) Rancagua, Cachapual

In saxosis sterilibus coll. et secus flum.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 61983

Leucheria tenuis Less.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Leuceria tenuis* Less., R. Acevedo det., 1957

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chabraea viscosa Bertero

(VI R) Cachapual et Tagua-tagua

In rupestribus aridis collium secus flumen

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 601-602

SGO 73010

Leucheria viscida (Bertero ex Colla) Crisci

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Chabraea viscida* Bert. ex Colla, M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chaetanthera n.sp.

(VI R) Rancagua

In pasc. herbiculis coll.

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 602

SGO 76582

Chaetanthera tenella Less.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Chaetanthera tenella* Less., M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chaetanthera albicans Bertero

(VI R) Rancagua

In pasc. declivibus collium

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 602(?)

SGO 76589

Chaetanthera moenchioides Less.

Muñoz, C. det., 1966

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chaetanthera chilensis DC.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In saxosis apricis coll. editic. et prope fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 602

SGO 76544

Chaetanthera chilensis (Willd.) DC.

Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Chaetanthera ciliata R. et P.

(VI R) Rancagua, Cachapual
 In pasc. sterilibus coll. et secus flu.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 602
 SGO 64715

Chaetanthera ciliata Ruiz et Pavón
 Bertero det., 1828

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Chaetanthera ciliata R. et P. var.
 (VI R) Tagua-tagua
 In pascuis saxosis secus torrentes
 9mbr. Xmbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 602
 SGO 76556

Chaetanthera ciliata Ruiz et Pavón
 Bertero det., 1828
 ISOTIPO de *Chaetanthera multicaulis* DC., M.
 Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Cineraria
 yegua
 (VI R) Rancagua
 In sylvis coll. editior.
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 605
 SGO 60802

Acrisione denticulata (Hook. et Arn.) B.Nord.
 Muñoz, M. det., 1998
 Mezclada con etiqueta de: "Germain: varietas
 ramis albo-lanatis, Tomé, Nov. 1855" (El ejemplar
 tiene hojas tomentosas por lo que parece
 corresponder a la etiqueta).
 SINTIPO? de *Danaa yegua* Colla, M. Muñoz det.,
 1993. (Solamente la etiqueta)

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Cineraria ?
 (VI R) Rancagua, Cachapual
 In sylvaticis secus flumen
 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 605
 SGO 71263

Gochnatia foliolosa (Don) Don ex Hook. et Arn.
 Muñoz, M. det., 1993
 TIPO de *Gochnatia berteriana* Phil., R. Acevedo

det., 1948

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Culcitium hakeaefolium Bertero
 (VI R) Rancagua
 In petrosis secus torrent. in mont. editior.
 8br. 1828
 SGO 66377

Senecio hakeifolius Bertero ex DC.
 Muñoz, M. det., 1993
 ISOTIPO de *Senecio hakeaefolius* Bert. ex DC.,
 M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Erigeron n. sp.
 (VI R) Rancagua
 In pasc. siccis calidisq.
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 614-615
 SGO 60570

Conyza gayana Phil.
 Muñoz, C. det., 1946
 TIPO de *Conyza vulgaris* Phil., C. Muñoz det.,
 1946.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Erigeron (al cre diversum)
 (R M) Santiago, Mapochu
 In petrosis sabulosisq. secus fl.
 Mart. 1829
 Mercurio Chileno 13: 614-615
 SGO 62105

Conyza bustillosiana J.Remy
 Muñoz, M. det., 1993
 SINTIPO? de *Conyza bustillosiana* Remy, M.
 Muñoz det., 1993.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Erigeron canadense L.
 guilmo
 (VI R) Rancagua
 In hortis et rudertis
 April 1828
 Mercurio Chileno 13: 614-615
 SGO 65088

Conyza floribunda Kunth (cfr.)
 Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Erigeron canadense L. (diversum)
 (VI R) Rancagua
 Ad ripas et fossas secus vias
 April, Majo 1828
 Mercurio Chileno 13: 615
 SGO 65092

Conyza subspicata Phil.
 Reiche det.
 TIPO de *Conyza subspicata* Phil., R. Acevedo det.,
 1957.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Eupatorium chilense Bertero
 (VI R) Rancagua
 In sylvaticis petrosis coll.
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 616
 SGO 72223

Ageratina glechonophylla (Less.) R.M.King et
 H.Rob.
 Muñoz, M. det., 1993
 SINTIPO de *Eupatorium chilense* Bertero ex
 Colla, M. Muñoz det., 1993.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Eupatorium laevigatum Kth. (divers)
 salvia
 (VI R) Rancagua
 In sylvaticis umbrosis coll.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 616
 SGO 65421

Aristiguetia salvia (Colla) R.M.King et H.Rob.
 Muñoz, M. det., 1993
 Bertero anota: **stirps medico usu adhibita.**
 SINTIPO de *Eupatorium salvia* Colla, M. Muñoz
 det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Flaveria contrayerba Pers.
 dau-da
 (VI R) Rancagua
 In hortis et rudibus
 April, Majo 1828
 Mercurio Chileno 14: 641
 SGO 66422

**Flaveria bidentis* (L.) O.Kuntze
 Acevedo, R. det., 1954
 Bertero anota: color flavus en hac stirpe elicetur.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Galinsoga parviflora W.
 tomatillo
 (R M) Santiago, (VI R) Rancagua
 In hortis et rudibus
 Xmbr. 1828
 Mercurio Chileno 14: 644
 SGO 65324

 **Galinsoga parviflora* Cav.
 Bertero det., 1828

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Gnaphalium
 (VI R) Rancagua, Cachapual
 In sabulosis saxosisq. aridis secus fl.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 14: 644-645
 SGO 72230

Facelis retusa (Lam.) Sch.Bip.
 Acevedo, R. det., 1957

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Gnaphalium
 (VI R) Rancagua
 In pasc. siciis coll.
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 14: 644-645
 SGO 72252

 **Filago gallica* L.
 Philippi det.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Gnaphalium
 (VI R) Rancagua
 In sabulosis herbicis secus torrentes et rivulos
 9mbr. Xmbr. 1828
 Mercurio Chileno 14: 644-645
 SGO 76302

Gamochaeta stachydifolia (Lam.) Cabrera
 Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)
Gnaphalium (arvensi proxim)

(VI R) Rancagua

In pascuis saxosis herbidis

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 645

SGO 76295

Gnaphalium aldunateoides J.Remy
Philippi det.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Gnaphalium n.sp.

(VI R) Rancagua

In sylvaticis et ad fossas in planitie.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 644-645

SGO 64484

Gamochaeta spicata (Lam.) Cabrera
Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Gnaphalium n.sp.

(VI R) Rancagua, La Leona

In saxosis umbrosisq. montium prope La Leona

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 645

SGO 64419

Gnaphalium puberulum DC.
Acevedo, R. det., 1958
Bertero anota: caul. et folia glutinosa.
ISOTIPO de *Gnaphalium puberulum* DC., R.
Acevedo det., 1958.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Gnaphalium cheiranthifolium Lamk.

(V R) Valparaiso

Ad rupes maritimas prope Valparaiso

Febr. 1828

Mercurio Chileno 14: 644

SGO 64443

Gnaphalium cymatoides Kunze ex DC.
Acevedo, R. det., 1958
ISOTIPO de *Gnaphalium cymatoides* Kze. ex DC.,
R. Acevedo det., 1958.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Gnaphalium chilense Spr.

(VI R) Rancagua

In rupestribus aridis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 644

SGO 76332

Gamochaeta berteriana (DC.) Cabrera
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Gnaphalium berterianum* DC., C.
Muñoz det., 1966

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Grindelia acerosa Bertero

(R M) Maipú

In pasc. saxosis secus flumen

Febr. 1829

Mercurio Chileno 14: 646

SGO 57431

Haplopappus integerrimus (Hook. et Arn.) H.M.
Hall

Acevedo, R. det.

TIPO de *Haplopappus acerosus* (Bert.) Phil., C.
Muñoz det., 1945

TIPO de *Steriphe acerosa* Phil., M. Muñoz det.,
1979

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Grindelia canescens Bertero

(R M) Santiago

In fruticetis apricis collium prope Santiago

Mart. 1829

Mercurio Chileno 14: 646

SGO 57452

Haplopappus canescens (Phil.) Reiche
Muñoz, M. det., 1993
SINTIPO de *Pyrrhocomma canescens* Phil., M.
Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Grindelia pulchella Duv.

(VI R) Rancagua, Cachapual

Ad rupium fissuras in montibus et in saxosis
sec. fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 646

SGO 57491

Haplopappus pulchellus DC.
Acevedo, R. det., 1957

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Gymnostyles chilensis Spr.

(VI R) Rancagua

In pascuis sabulosis collium et planitici secus
vias freq.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 647

SGO 66440

Soliva sessilis Ruiz et Pavón

Philippi det.

Mezclada con etiquetas con la misma determinación: "Coquimbo, F. Philippi, 18.9.1893; San Miguel, F. Philippi, X. 1879; San Cristóval, F. Philippi, 4.X.1879; Salto de Agua, R.A. Philippi, Nov. 1862"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Hymenopappus glaucus Spr.

manzanilla del campo

(VI R) Rancagua

In pasc. siciis planit. et coll.

April. 1828

Mercurio Chileno 14: 649

SGO 60622

Helenium glaucum (Cav.) Stuntz

Muñoz, M. det., 1993

LECTOTIPO de *Cephalophora berteroana* Phil.,
M. Bierner det., 1976

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Hypochaeris arenaria Gaudich.

(R M) Santiago

Ad fossas locis sabulosis

Mart. 1829

SGO 65200

Hypochaeris apargioides Hook. et Arn. (cfr.)

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Hypochaeris berteri* Colla, M. Muñoz
det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Hypochaeris sonchoides Kunth

escorzonera

(VI R) Rancagua

In pascuis montosis locis rupestr.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 649

SGO 65195

Hypochaeris scorzonerae (DC.) F. Muell.

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: *Radix officinalis dicta*.

TIPO de *Achyrophorus scorzonerae* DC., C.
Reiche det.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Madia sativa L.

melosa

(VI R) Rancagua

In pascuis freq.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 694

SGO 72135

Madia chilensis (Nutt.) Reiche

Navas, E. det., 1962

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Matricaria chamomilla L.

manzanilla de Castilla

(VI R) Rancagua

In hortis et ruderibus ubi dim introducta

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 697

SGO 66390

**Matricaria recutita* L.

Muñoz, M. det., 1998

Bertero anota: *herba lummopere medicata*.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Micropus erectus (diversus)

(VI R) Rancagua

In saxosis declivibus

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 700(?)

SGO 72247

Micropsis nana DC.

Acevedo, R. det., 1957

SINTIPO? de *Micropsis nana* DC., M. Muñoz
det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Mimulus globiferus Bertero

(VI R) Rancagua

In sterilibus saxosisq. pasc. planitici.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 700

SGO 72246

Psilocarphus tenellus Nutt var. *globiferus* (Bertero ex DC.) Morefield
 Muñoz, M. det., 1995
 ISOTIPO de *Micropus globiferus* Bert. ex DC., R. Acevedo det., 1957
 Bertero anota erróneamente *Mimulus globiferus* en vez de *Micropus globiferus*

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Mutisia inflexa* Cav.**

(VI R) Rancagua, Cachapual
 In sylvis umbrosis secus fl.
 8br. 1828
 Mercurio Chileno 15: 701
 SGO 64911

Mutisia subulata Ruiz et Pavón
 Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Ogiera triplinervia* Cassin.
 mitriu**

(VI R) Rancagua
 In sylvaticis petrosis coll.
 7mbr. -9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 16: 736
 SGO 72210

Podanthus mitiqui Lindl.
 Acevedo, R. det., 1957
 ISOTIPO de *Euxenia mitiqui* DC., M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Onoseris* ?**

(VI R) Rancagua
 In saxosis apricis montium
 9mbr. X mbr. 1828
 Mercurio Chileno 16: 737(?)
 SGO 71317

Chaetanthera chilensis (Willd.) DC. var. *involuta* (Phil.) Cabrera
 Acevedo, R. det., 1956

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Onoseris hieracioides* Kunth
 yerguilla**
 (VI R) Rancagua

In pasc. saxosis sterilibus coll. et secus flumina
 9mbr. X mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 737
 SGO 64670

Trichocline aurea (Don) Reiche
 Acevedo, R. det., 1957

Bertero anota: **Tomentum inservit ad receptacula igniaria confincuda apud vulgus.**
 ISOTIPO de *Chaetanthera Berteroana* Less., R. Acevedo det., 1957

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Onoseris linifolia* Bertero**

(VI R) Rancagua
 In saxosis arenosisq. secus torrent.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 16: 737
 SGO 64705

Chaetanthera microphylla (Cass.) Hook. et Arn.
 Muñoz, C. det., 1966
 ISOTIPO de *Onoseris linifolia* Bert. ex Colla, M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Proustia pungens* Poepp.**

SGO 62003

Proustia cuneifolia D. Don f. *cinerea* (Phil.) Fabris
 Muñoz, M. det., 1993
Duplum del ejemplar SGO 62014?; Ejemplar anotado con letra de Philippi

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Senecio

(VI R) Rancagua, Cachapual
 In fruticetis saxosis calidis secus fl.
 8br. 9mbr. 1828
 SGO 60668

Senecio chilensis Less.
 Muñoz, C. det., 1946
 ISOTIPO de *Senecio chilensis* Less., M. Muñoz det., 1993.
 Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 641, Prov. Colchagua, secus flumen Tinguiririca, 1831"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

***Senecio* n. sp.**
 (VI R) Rancagua, Cachapual

In sylvaticis et fruticetis secus fl.

9mbr. 1828

SGO 60698

Senecio glaber Less.

Reiche, K. det.

Bertero anota: **Planta viscosa.**

ISOTIPO de *Senecio glaber* Less., M. Muñoz det., 1993.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Senecio hualtata Bertero

hualtata

(VI R) Rancagua

In paludosis et ad torrentum ripas.

Xmbr. 1828

SGO 60713

Senecio fistulosus Poepp. ex Less.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Senecio hualtata* Bert. ex DC., R. Acevedo det., 1958

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Senecio n. sp.

(VI R) Rancagua, Cachapual

Ad sepes et fossas in sylvaticis planitici secus fl.

Xmbr. 1828

SGO 60678

Senecio debilis Phil.

Muñoz, C. det., 1946

TIPO de *Senecio debilis* Phil., C. Muñoz det., 1946

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Senecio plantaginifolium Bertero

(VI R) Rancagua, La Leona

In pratis herbiculis mont. prope La Leona locis humidiusculis

8br. 9mbr. 1828

SGO 60778

Senecio arnicoides Hook. et Arn.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO? de *Senecio plantagineus* Bert. ex Colla, A. Cabrera det., 1956

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Solidago

(R M) Santiago, Maypú

In petrosis arenosisque secus flumina et torrentes

Febr. Mart. 1828

SGO 72138

Solidago chilensis Meyen

Muñoz, M. det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Sonchus oleraceus L.

ñilgue

(VI R) Rancagua

In hortis rudibus et ad sepes

7mbr. 8br. 1828

SGO 65252

**Sonchus oleraceus* L.

Bertero det., 1828

Bertero anota: **Decoctum ubique proscriptum.**

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Tagetes feuillei Bertero

(VI R) Rancagua

In uliginosis secus fossas

8br. 1828

SGO 66442

Lasthenia kunthii (Less.) Hook. et Arn.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Tagetes feuillei* Bert. ex Colla, M. Muñoz det., 1993.

Mezclada con etiqueta de: "Germain, Chillán, Dec. 1855"

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Tagetes minuta L.

quinchiu

(VI R) Rancagua

In pascuis locisq. herbiculis et cultis.

Majo - Jun. 1828

SGO 66055

Tagetes minuta L.

Bertero det., 1828

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Triptilion euphrasioides Bertero

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pascuis sabulosis coll. et secus fl.

7mbr. 1828

SGO 64825

Triptilion achilleae DC.

Muñoz, C. det., 1966

ISOTIPO ? de *Triptilion euphrasioides* Bert. ex DC., M. Muñoz det., 1993

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Triptilion spinosum R. et P.

siempreviva?

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis apricis coll.

8br. 9mbr. 1828

SGO 71311

Triptilion spinosum Ruiz et Pavón

Bertero det., 1828

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Triptilion spinosum R. et P. var.

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll. editor.

7mbr. 8br. 1828

SGO 64807

Triptilion berteroi Phil.

Muñoz, C. det., 1944

HOLOTIPO de *Triptilion berteroi* Phil., L. Katinas det., 1991

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Unxia anthemifolia Bertero

(VI R) Rancagua

In pascuis sterilibus saxosisque collium

7mbr. 8br. 1828

SGO 65350

Blennosperma chilense Less.

Acevedo, R. det., 1957

COTIPO de *Apalus anthemifolius* DC., R. Acevedo det., 1957

BERBERIDACEAE

Berberis ilicifolia Forst.

michay

(VI R) Rancagua, Corcolén

In sylvaticis apricis coll. edit.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 594

SGO 49031

Berberis chilensis Gillies ex Hook. et Arn.

Philippi, R.A. det.

BERBERIDACEAE

Berberis tomentosa R. et P.

michay

(VI R) Rancagua, La Leona

In sylvaticis petrosis calidis Montium prope La Leona

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 594

SGO 63356

Berberis actinacantha Mart.

Landrum, L. det., 1994

SINTIPO? de *Berberis horrida* Gay, M. Muñoz det., 1993; ejemplar citado por Gay

BIGNONIACEAE

Eccremocarpus sepium Bertero

chupa-chupa

(VI R) Rancagua

Ad sepes in planitic.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 614

SGO 56535

Eccremocarpus scaber Ruiz et Pavón

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Eccremocarpus scaber* var. *sepium* Bertero ex DC., C. Muñoz det.

BORAGINACEAE

Borago officinalis L.

boraja

(VI R) Rancagua

In hort. cult.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 596

SGO 42267

 ***Borago officinalis* L.

Philippi, R.A. det.

Bertero anota: herba medicata.

BORAGINACEAE

Cynoglossum lateriflorum Lamk.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In petrosis sabulosisq. collium et secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 610

SGO 54615

Pectocarya linearis (Ruiz et Pavón) DC.
 Muñoz, M. det., 1993
 Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 16161,
Cynoglossum lateriflorum?, Prov. Santiago, in
 collibus Santiago, 7bri 1840"

BORAGINACEAE

Heliotropium chilense Bertero
 (R M) Lacum de Aculeo
 In sabulosis secus vias prope Lacum de Aculeo
 Mart. 1828
 Mercurio Chileno 14: 647
 SGO 54408

Heliotropium curassavicum L.
 Philippi, R.A. det.

BORAGINACEAE

Lithospermum apulum L. distincta?
 (VI R) Rancagua
 In arvis et fruticetis
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 15: 690
 SGO 54610

Amsinckia calycina (Moris) Chater
 Muñoz, M. det., 1993
 Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 1628,
Lithospermum, *Lithospermum apulum* affinis,
 Prov. Santiago, ad muros frequentissima, Santiago,
 8bri 1830"

BORAGINACEAE

Myosotis
 (VI R) Rancagua
 In pasc. coll. et planitici locis sabulosis
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 15: 702
 SGO 42348

Plagiobothrys myosotoides (Lehmann) Brand
 Muñoz, M. det., 1998
 Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Eritricium*
tinctorium, San Vicente, 1890"

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Brassica campestris ? (diversa)
 yuyu
 (VI R) Rancagua
 In arvis cultisq. freq.

7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 597
 SGO 78075

 **Brassica napus* L. (cfr.)
 Muñoz, M. det., 1993
 Bertero anota: folia eduntur dum tenera

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Brassica napus L.
 ravano
 (VI R) Rancagua
 In arvis et cult.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 597
 SGO 78073

 **Raphanus sativus* L.
 Fuentes det.

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Cardamine chilensis DC.
 (VI R) Rancagua
 In pasc. udis spongiolisq. coll.
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 599-600
 SGO 94385

Cardamine chilensis DC.
 Fuentes det.

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Cardamine flaccida Cham.
 (VI) Rancagua, Cachapual
 In fossis locisq. humidisc. petrosis planit. secus
 fl.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 600
 SGO 72991

Rorippa bonariensis (Poir.) Macloskie (cfr.)
 Muñoz, M. det., 1993

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Cardamine nasturtioides Bert.
 (VI R) Tagua-tagua
 In sabulosis udis secus torrentes
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 600
 SGO 49301

Cardamine glacialis (G.Forst.) DC.

Dudley, T.R. det., 1971

ISOTIPO: La etiqueta corresponde a *Cardamine nasturtioides* Bert. *apud* Barn. pero los ejemplares son *Cardamine glacialis* que no crece en Tagua-Tagua.

Bertero anota: *Nasturtium officinale omnino refert.*

Mezclada con etiquetas de Philippi: "*Cardamine pubescens*, Magallanes, aest. 1864/65; San Juan, pr. Valdivia, Nov.1871; Cord. Chillán, Dec. 1899"

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Cardamine tuberosa DC.

(VI R) Rancagua, La Leona

In pasc. saxosis montium loco dicto La Leona

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 600

SGO 78053

Cardamine tuberosa DC.

Bertero det., 1828

ISOTIPO de *Cardamine cognata* Steud., M. Muñoz det., 1993

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Isatis tinctoria L.

(VI R) Rancagua

Ad fossarum margine locis cultis

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 650

SGO 49221

**Isatis tinctoria* L.

Philippi, F. det.

Bertero anota: **Herba insignis an hoc substantia illicitur añil succedanea.**

Mezclada con etiqueta de F. Philippi: "*Isatis tinctoria* L., San Bernardo, Sept. 1877"

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Lepidium bipinnatifidum Desv.

(VI R) Rancagua

Ad muros et fossarum margines secus vias inq. pasc.

Aug. 7mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 687

SGO 78145

Lepidium bipinnatifidum Desv.

Bertero det., 1828

Bertero anota: **stirps antiscorbutica**

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Lepidium bonariense L.

(VI R) Rancagua, Cachapual

Ad sylvarum oras secus flum.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 687

SGO 63189

**Sisymbrium austriacum* Jacq.

Muñoz, M. det., 1996

TIPO de *Sisymbrium berteroanum* Phil., C. Muñoz det., 1945

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Nasturtium flaccidum Cham.

(VI R) Rancagua

SGO 45110

Rorippa bonariensis (Poir.) Macloskie (*cf.*)

Muñoz, M. det., 1993

Es un duplicado con etiquetas anotadas por R.A. y F.Philippi n° herb. 73 a.

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Nasturtium officinale var. chilense DC.

berro

(VI R) Rancagua

In aquis et secus torrentes

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 735

SGO 63922

**Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: **herba edulis et medicata**

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Sisymbrium officinale Scop.

mostacilla

(VI R) Rancagua

In pascuis ad muros sepes et vias

7mbr. 8br. 1828

SGO 73166

**Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

Acevedo det.

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Thlaspi bursa-pastoris (L.) Medik.

(VI R) Rancagua

In hortis ruderibus et ad vias murosq.freq.

7mbr. 8br. 1828

SGO 49361

**Capsella bursa-pastoris* L.

Philippi, R.A. det.

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Capsella bursapastoris?*, Niebla, 3 Nov. 1859"

CACTACEAE

Cactus peruvianus L.

quisco

(VI R) Rancagua

In montosis rupestr. freq.

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 598

SGO 52684

Echinopsis chiloensis (Colla) Friedrich et G.A.Rowley

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "*Cactus peruvianus*, y de Philippi: *Cereus quisco*, Cerro de Renca, pr. Santiago, 11/1876". Según nota de P.C. Hutchinson: "Evidently Philippi collections, certainly not type material as Remy in Gay was publ. in 1847". Mezclada con costilla de *Eulychnia*, según Eggli y Leuenberger, 1993

CAESALPINIACEAE

Caesalpinia n.sp.

barbón

(VI R) Rancagua

In hort. cult.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 598

SGO 9832

***Caesalpinia gilliesii* (Wallich ex Hook.) D. Dietr.

Muñoz, M. det., 1998

Bertero anota: **frutex speciosus**

CAESALPINIACEAE

Cassia crotalarioides Kunth?

sen

(VI R) Rancagua

In hort. cult.

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 600

SGO 50709

***Senna septemtrionalis* (Viv.) H.S. Irwin et Barneby

Muñoz, M. det., 1997

ISOTIPO de *Cassia vernicosa* Clos, M. Muñoz det., 1993

Bertero anota: **prostans remedium apud incolase foliorum decoctio.**

CAESALPINIACEAE

Hoffmanseggia falcaria Cav. (diversa)

(R M) Santiago, Casa de la Polvora

In ruderatis prope Casa de la Polvora Mart. 1828

Mercurio Chileno 14: 648

SGO 49957

Hoffmanseggia glauca (Gómez Ortega) Eifert Muñoz, M. det., 1993

CALLITRICHACEAE

Callitriche turfosa Bertero

(VI R) Rancagua

In hortis et ad fossas locis umbrosis humidis

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 599

SGO 51678

Callitriche terrestris Raf. subsp. *turfosa* (Bert. ex Hegelm.) Bacigalupo Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Callitriche turfosa* Bert. emend Hegelm., M. Muñoz det., 1993

CALLITRICHACEAE

Callitriche autumnalis L.

luchicillo

(VI R) Rancagua, Tagua-tagua

In aquis puris

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 13: 599

SGO 51674

Callitriche lechleri (Hegelm.) Fassett

Muñoz, M. det., 1994

ISOTIPO de *Callitriche berteroniana* Steudel, M. Muñoz det., 1993

CAMPANULACEAE

Lobelia tupa L.

tupa

(VI R) Rancagua

In sylvaticis umbrosis secus torrentes et rivulos

April 1828

Mercurio Chileno 15: 691

SGO 57167

Lobelia tupa L.

Lammers, T. det., 1990

ISOTIPO de *Tupa berterii* DC, M. Muñoz det., 1993.

Bertero anota: *Stirps venenata*.

CARYOPHYLLACEAE

(genus dubium *Thesio proximum*)

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pascuis saxosis aridis secus flumen et in collib.

7mbr. 8br. 1828

SGO 48785

Corrigiola squamosa Hook. et Arn.

Philippi, R.A. det.

Mezclada con otras 3 etiquetas: "Catemu, Philippi, Sept. 1860; prope Santiago Cerro de Bravo, Germain, Aug. 1854; Valparaíso, Germain, Nov. 1854"

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria media L. (diversa)

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 562

SGO 63802

Spergularia villosa (Pers.) Cambess.

Muñoz, M. det., 1993

TIPO de *Arenaria berteriana* Phil. C. Muñoz det., 1957

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria rubra L. (diversa)

(VI R) Rancagua

In pasc. sterilibus coll. et planitici.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 562

SGO 78035

**Spergularia media* (L.) K.Presl ex Griseb. (cfr.)

Muñoz, M. det., 1993

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium commersonii Ser.

(VI R) Rancagua

In pasc. humidiusculis coll.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 48757

**Cerastium arvense* L. (cfr.)

Philippi, R.A. det

SINTIPO de *Cerastium cardiopetalum* Naud. M.

Muñoz, det., 1993

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Cerastium cardiopetalum*?, Yaquil, Sep.1862"

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium n. sp.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. sabulosis saxosis coll. et secus flumen

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 48726

**Cerastium arvense* L.

Philippi, R.A. det.

Mezclada con etiqueta de Fonck: "n°129, *Cerastium arvense* L., en lugares secos cerca de la playa Calbuco, 23.12.1856"

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium vulgatum L.

(VI R) Rancagua

In arvis pascuis et ruderatis

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 601

SGO 48748

Cerastium holosteoides Fries

Muñoz, M. det., 1993

CARYOPHYLLACEAE

Paronychia chilensis DC.

(VI R) Rancagua, San Fernando

In pasc. saxosis secus flumina

9mbr. X mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 740

SGO 48925

Paronychia chilensis DC.

Philippi, R.A. det.

Mezclada con etiqueta: "*Paronychia chilensis*,

Corral, Krause, 1858"

CARYOPHYLLACEAE

Paronychia ramosissima DC.?

dicha

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll. et planitici.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 740

SGO 48779

Cardionema ramosissimum (Weinm.) A. Nelson et J.F. Macbr.

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "n° 1351, *Paronichia*, Prov. Coquimbo, in collibus Serena, 8bri 1836"; y de Philippi: "*Pentacaena ramosissima*, Renca, 10.1877"

CARYOPHYLLACEAE

Sagina procumbens L.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. sabulosis secus flumen

7mbr. 1828

SGO 48903

Sagina chilensis Naudin

Philippi, R.A. det.

ISOTIPO de *Sagina chilensis* Naud., M. Muñoz det. 1993

Mezclada con etiqueta: "*Sagina chilensis* Naud., Masafuera, Germain, Oct.1854"

CARYOPHYLLACEAE

Silene gallica L.

(VI R) Rancagua

In pascuis sabulosis et secus torrentes

7mbr. 8br. 1828

SGO 48886

**Silene gallica* L.

Philippi, R.A. det.

CARYOPHYLLACEAE

Stellaria cuspidata W.

(VI R) Rancagua

In sylvaticis umbrosis coll. et secus torrentes

7mbr. 8br. 1828

SGO 48848

Stellaria arvalis Fenzl ex F.Phil.

Muñoz, M. det., 1993

CARYOPHYLLACEAE

Stellaria media Smith

quilloy-quilloy

(VI R) Rancagua

In hortis et rudertis alibiq.freq.

Jul.-7mbr. 1828

SGO 48840

**Stellaria media* (L.) Cirillo

Muñoz, M. det., 1998

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1360 bis, *Stellaria*, Prov.Coquimbo, in humidis prope Saturno, 8bri 1836"

CELASTRACEAE

Maytenus chilensis DC.

mayten

(VI R) Rancagua

In sylvaticis coll. et planitici

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 697

SGO 51766

Maytenus boaria Molina

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: arbor elegans utilisque

CELASTRACEAE

Maytenus chilensis DC. var.

(VI R) Rancagua

In sylvaticis collium editioris

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 697

SGO 51781

Maytenus boaria Molina

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: stamina sessilia sunt.

CELASTRACEAE

Mercurio Chileno 15: 697

SGO 51765

Maytenus boaria Molina

Philippi det.

Etiqueta manuscrita por Philippi y anota también: staminibus sessilibus

CHENOPODIACEAE

Chenopodium album L.
(VI R) Rancagua
Ad sepes inq. hortis et ruderatis.
9mbr. Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 602
SGO 48205

**Chenopodium album* L.
Bertero det., 1828

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides (affin)
payco
(VI R) Rancagua
In hortis campis et ruderibus
8br.-Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 603
SGO 48237

Chenopodium ambrosioides L.
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: *Remedium prostrans apud incolas.*
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Ambrina ambrosioides*, Sibaya, C. Rahmer, Martio 1885"

CHENOPODIACEAE

Chenopodium multifidum L.
payco
(VI R) Rancagua
In pasc. sabulosis
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 603
SGO 48239

**Chenopodium multifidum* L.
Bertero det., 1828
Bertero anota: *Iisdem viribus gandet ac chenop.*
Anthelminthicum

CHENOPODIACEAE

Chenopodium murale L.
quina
(VI R) Rancagua
In hortis et ruderatis freq.
9mbr. Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 602
SGO 48213

**Chenopodium murale* L.
Bertero det., 1828

CONVOLVULACEAE

Convolvulus chilensis Pers.
correuela
(VI R) Rancagua
In fruticetis montosis
April 1828
Mercurio Chileno 13: 608
SGO 54079

Convolvulus chilensis Pers.
Bertero det., 1828
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Convolvulus bonariensis* Cav., Los Andes, Dec. 1885"

CONVOLVULACEAE

Dichondra sericea Sw.
(VI R) Rancagua
Ad vias inq. pasc. saxosis coll. et planitici.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 611
SGO 54099

Dichondra sericea Sw.
Bertero det., 1828
Mezclada con etiqueta de Philippi: "Tomé, Germain, Nov. 1855"

CRASSULACEAE

Tillaea minima Miers
(VI R) La Quinta
In pasc. umbros. coll. prope La Quinta
7mbr. 1828
SGO 49434

Crassula peduncularis (J.E.Sm.) F.Meigen
Muñoz, M. det., 1993

CRASSULACEAE

Tillaea sedoides Bert.
(VI R) Rancagua
In pasc. et ad saxa in coll. et secus rivulos
7mbr. 8br. 1828
SGO 49454

Crassula connata (Ruiz et Pavón) Berger
Rossow det., 1983
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1376, *Tillaea*, Prov. Chiloé, in uliginosis Cucao, Jan. 1836"

CUSCUTACEAE

Cuscuta chilensis Ker.

cabello de angel
(VI R) Rancagua
In pratis et ad sepes parasita.
Mart. 1828
Mercurio Chileno 13: 609
SGO 54169

Cuscuta suaveolens Ser.
Muñoz, M. det., 1993
SINTIPO de *Cuscuta floribunda* Phil., M. Muñoz
det., 1993

ELAEOCARPACEAE
Aristolelia macqui Herit.
maqui
(VI R) Rancagua
In sylv. coll. et planitici secus rivulos
8br. 9br. 1828
Mercurio Chileno 12: 562
SGO 51930

Aristolelia chilensis (Molina) Stuntz
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: arbor utilis

ELAEOCARPACEAE
Tricuspis dependens Pers.
patagua
(VI R) Rancagua
In sylvaticis arenosis secus torrentes
Xmbr. 1828
SGO 51938

Crinodendron patagua Molina
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: lignum valde utile

ELATINACEAE
Elatine chilensis Naud.
(VI R) Rancagua
In pascuis udosis turfosisque
1828
SGO 41108

Elatine triandra Schkuhr
Sparre det., 1954
Etiqueta duplicada por F. Philippi

ELATINACEAE
Elatine trisepala Smith
(VI R) Rancagua

In pascuis turfosis udisq.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 614
SGO 52222

Elatine triandra Schkuhr
Muñoz, M. det., 1993
Mezclada con etiqueta de Reiche: "*Elatine
chilensis* Naud., Nueva Imperial, a orillas del río
Cholchol, Calyx trisepalus!"

EUPHORBIACEAE
Colliguaya odorifera Molina
colliguay
(VI R) Rancagua
In fruticetis calidis rupestribus mont.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 607
SGO 51631

Colliguaya odorifera Molina
Muñoz, C. det., 1943
Bertero anota: frutex utilis medico usu adhibit.

EUPHORBIACEAE
Euphorbia serpyllifolia L.
pichoa
(VI y RM) Rancagua, Santiago
In sabulosis ad vias freq.
Mart. 1828
Mercurio Chileno 13: 616
SGO 51580

Euphorbia engelmannii Boiss.
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: planta medicata

FABACEAE (PAPILIONACEAE)
Adesmia arborea Bert.
palhuen
(VI R) Rancagua
In saxosis rupestribus collium et secus flumina
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 12: 557
SGO 50390

Adesmia arborea Bertero ex Colla
Bertero det., 1828
SINTIPO de *Adesmia arborea* Bertero ex Colla,
M. Muñoz det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia diffusa Bert.

(VI R) Rancagua

In pascuis herbidis saxosis et ad rupes in collibus

8br. 9mbr. 1828

SGO 50307

Adesmia parviflora Clos

Muñoz, M. det., 1993

SINTIPO de *Patagonium parviflorum* var. *diffusum* Bert. ex Reiche, M. Muñoz det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia longiseta DC.

alberjilla

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. saxosis sterilibus coll. et secus flum.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 50408

Adesmia longiseta DC.

Bertero det., 1828

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia papposa DC.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In petrosis arenosisq. secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 66178

Adesmia filifolia Clos

Muñoz, C. det., 1945

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia pendula DC.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In sylvaticis saxosis calidis secus fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 50254

Adesmia conferta Hook. et Arn.

Muñoz, M. det., 1993

TIPO de *Adesmia brachycarpa* Phil., C. Muñoz det., 1945

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia smithiae DC.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In arenosis saxosisq. sterilibus secus flum.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 50375

Adesmia tenella Hook. et Arn. var. *misera* (Phil.) Skottsb.

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de R.A. Philippi: "*Adesmia*, Curacaví, Sept. 1853"

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia vesicaria Bert.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In saxosis sabulosisq. secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 50363

Adesmia tenella Hook. et Arn.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Adesmia vesicaria* Bert. ex Colla ap. Savi; M. Muñoz det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Adesmia viscida Bert.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In apricis saxosis sterilibusq. secus fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 50398

Adesmia viscida Bertero ex Colla

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Adesmia viscida* Bert. ex Savi; M. Muñoz det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Astragalus berteri Colla

(VI R) Cachapual

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 564

SGO 50570

Astragalus berteroi Colla

Philippi, R.A. det.

ISOTIPO de *Astragalus berteri* Colla, R. Acevedo det., 1960

La etiqueta no es original sino que transcrita como de Bertero por Philippi

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Astragalus unifolius Herit. (divers.)

yerba loca

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. arenosis saxosisq. planit. secus flum.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 564

SGO 50566

Astragalus berteroi (Moris) Reiche

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: **Quad upudibus et speciatim equis infesta dicitur.**

ISOTIPO de *Astragalus oblongifolius* Clos, M. Muñoz det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Dolichos lignosus L. (an *D. funarius* Mol.?)

ramillete

(VI R) Rancagua

In hort. cult.

9mbr. Xbre. 1828

Mercurio Chileno 13: 612

SGO 9583

***Dolichos lignosus* L.

Bertero det., 1828

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Ervum lens Pers.

lenteja

(VI R) Rancagua

In arvis cult.

8br. 1828

Mercurio Chileno 13: 615

SGO 50725

***Lens culinaris* Medik.

Acevedo, R. det., 1947

Bertero anota: **semina edulia**

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Lathyrus an n. sp.?

alberjilla

(VI R) Rancagua

In petrosis calidisq. montium

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 685

SGO 50787

Lathyrus berteroi Colla

Muñoz, M. det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Lathyrus an n. sp.?

alberjilla

(VI R) Rancagua, Cachapual

In sylvaticis et fruticetis coll. et secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 685

SGO 50776

Lathyrus magellanicus Lam.

Muñoz, M. det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Lotus subpinnatus Lag.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pascuis siccis arenosis coll. et secus

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 692

SGO 50552

Lotus subpinnatus Lag.

Bertero det., 1828

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Lupinus microcarpus Sims.

alberjilla

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. sabulosis secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 693

SGO 50056

Lupinus microcarpus Sims

Bertero det., 1828

Sin ejemplar

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Medicago berteroi Moris (Philippi det.)

(VI R) Rancagua

Ad vias locis conculcatis

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 50042

**Medicago polymorpha* L.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Medicago berteroi* Moris, M.

Muñoz det., 1993

Junto a otra etiqueta de Bertero que anota:

Medicago tuberculata W. In pasc. et arvis arenosis, Rancagua, Xmbr. Jan. 1828.

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Medicago lupulina L.

gualputa

(VI R) Rancagua

In pascuis arvis et hortiq.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 50018

**Medicago lupulina* L.

Bertero det., 1828

Mezclada con etiqueta de Gay n°598: "*Medicago*, Prov. Aconcagua, in arvis Quillota, 1831"

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Medicago maculata W.

(VI R) Rancagua

In pascuis et arvis freq.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 50035

**Medicago arabica* (L.) Hudson

Muñoz, M. det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Medicago minima Lamk., *M. hirsuta* All.

(VI R) Rancagua

In sabul. aridisq. secus torrent. in planit. et in coll.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 50025

**Medicago minima* (L.) Bartal.

Burkart, A. det., 1939

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Medicago sativa L.

alfalfa

(VI R) Rancagua

In pasc. planitici ubiq. cult.

Mart. Apr. 1828

Mercurio Chileno 15: 698

SGO 50020

***Medicago sativa* L.

Bertero det., 1828

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Melilotus officinalis W.

trebol

(VI R) Rancagua

In pasc. sabulosis et ad ripas.

Xmbr. Jan. 1828

Mercurio Chileno 15: 699

SGO 50043

**Melilotus officinalis* (L.) Lam.

Muñoz, M. det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Melilotus officinalis W.

trebol

(VI R) Rancagua

In pasc. sabulosis et ad ripas.

Xmbr. Jan. 1828

Mercurio Chileno 15: 699

SGO 50043

**Melilotus officinalis* (L.) Lam.

Muñoz, M. det., 1993

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Phaca canescens H. et A.

(VI R) Rancagua

SGO 40161

Astragalus berterioanus (Moris) Reiche

Acevedo det., 1956

ISOTIPO de *Astragalus oblongifolius* Clos, M. Muñoz det., 1993

La etiqueta no es original, primero transcrita por R.A. Philippi y luego por F. Philippi, herb. n°423a. Semillas de esta especie, enviadas por Bertero a Turín, dieron origen a la *Phaca berteriana* Moris.

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Sophora macrocarpa Smith

mayu

(VI R) Rancagua

In fruticetis saxosis calidis freq.

8br. 9mbr. 1828

SGO 50739

Sophora macrocarpa Sm.

Bertero det., 1828

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Trifolium

(VI R) Rancagua

In pascuis herbidis collium

9mbr. 1828

SGO 50121

Trifolium macraei Hook. et Arn.
Philippi, R.A. det.

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

***Trifolium depauperatum* Desv.**

(VI R) Rancagua

In pasc. humidiusculis collium

7mbr. 8br. 1828

SGO 50152

Trifolium depauperatum Desv.
Bertero det., 1828
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°629, *Trifolium depauperatum*, Prov. Colchagua in maritimis collibus Cahuil, 1831"

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

***Trifolium elegans* Savi (diversum?)**

(VI R) Rancagua

In pascuis humidis planitici.

9mbr. Xmbr. 1828

SGO 50077

Trifolium polymorphum Hook. et Arn.
Muñoz, M. det., 1998
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Trifolium concinum* Phil., Hac. del Principal, 1870"

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

***Trifolium fragiferum* L. (diversum)**

(VI R) Rancagua

In pratis et pascuis arenosis udis.

7mbr. 8br. 1828

SGO 50141

Trifolium physanthum Hook. et Arn.
Philippi det.
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°619, *Trifolium*, Prov. Concepción, in incultis Tucapel, 1838"

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

***Trifolium tricuspidatum* Bertero**

(VI R) Rancagua, Cachapual

In pasc. herbidis secus fl.

Xmbr. 1828

SGO 50144

Trifolium triaristatum Bertero ex Colla

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de R.A. Philippi: "*Trifolium triaristatum* Bert., Baños de Cauquenes, Oct. 1867"

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

Vicia

alberjilla

(VI R) Rancagua

In petrosis saxosisque collium

7mbr. 1828

SGO 50863

Vicia berteroana Phil.

Philippi, R.A. det.

TIPO de *Vicia berteroana* Phil., C. Muñoz det.
Mezclada con etiqueta de Philippi: Las Arañas.

FABACEAE (PAPILIONACEAE)

***Vicia* sp. n.**

(VI R) Rancagua

In sylvaticis coll. et planitici caulis alte scandens

8br. 9mbr. 1828

SGO 50893

Vicia magnifolia Clos

Muñoz, M. det., 1993

TIPO de *Vicia commutata* Phil., C. Muñoz det., 1945

FAGACEAE

***Fagus obliqua* Mirb.**

roble

(VI R) San Fernando, cordili

In summis montibus prope la Cordiliera

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 640

SGO 62999

Nothofagus macrocarpa (A.DC.) F.M. Vázquez et

R.A. Rodr.

Muñoz, M. det. 1999

FLACOURTIACEAE

***Azara lilen* Bertero**

lilen

(VI R) Rancagua

In sylv. coll. editiorum

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 564
SGO 77912

Azara petiolaris (D. Don) I.M. Johnst.
Muñoz, M. det., 1993

FLACOURTIACEAE

Azara serrata R. et Pav.
corcolen
(VI R) Rancagua, La Leona
In sylvis montium prope La Leona
7mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 564
SGO 52353

Azara petiolaris (D. Don) I.M. Johnst.
Muñoz, M. det., 1993

FLACOURTIACEAE

Azara tomentosa Bertero
corcolen
(VI R) Rancagua, Machaly, Doñigue
In sylvis ad sepes et vias freq.
9mbr. X mbr. 1828

Mercurio Chileno 12: 564 (?)
SGO 77903

Azara dentata Ruiz et Pavón
Philippi, R.A. det.

FUMARIACEAE

Fumaria spicata L.
(VI R) Corcolén
Ad sepes locis montosis prope Corcolén
9mbr. X mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 642
SGO 49116

**Fumaria agraria* Lag.
Muñoz, M. det., 1993
Mezclada con etiquetas de: "Gay n°1826, *Fumaria spicata*, Prov. Santiago, in sepiis et ad muros, Sept. 1840; de Philippi, *Fumaria media* var.?, Algarrobo, Jul. 1863; y de F. Philippi, *Fumaria media* L., Pilmaiquén, leg. Duv."

GERANIACEAE

Erodium moschatum Ait.
alfilerillo
(VI R) Rancagua
In pasc. collinis et ad vias freq.

7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 615
SGO 51228

**Erodium moschatum* (L.) L'Hér. ex Aiton
Bertero det., 1828
Bertero anota: *Egregium quadripedibus sistit*
pubutu. moschum redolet.

GERANIACEAE

Geranium pusillum L.
core core
(VI R) Rancagua
In pascuis et ad fossas
Febr.-Apr. 1828
Mercurio Chileno 14: 643
SGO 51260

Geranium corecore Steud.
Philippi det., 1878
Bertero anota: *Planta et radice usu medico*
adhibentur.
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Geranium corecore* Steud., Cueva in prov. Colchagua, Nov. 1878"

GERANIACEAE

Geranium robertianum L.
(VI R) Rancagua
In pascuis locisq. sylvaticis petrosis coll.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 14: 643
SGO 51251

**Geranium robertianum* L.
Bertero det., 1828

GERANIACEAE

Geranium tuberosum L. diversa
(VI R) Rancagua
In pascuis collium locis herbis umbrosisque
8br. 1828
Mercurio Chileno 14: 643
SGO 51197

Geranium berterioanum Colla
Philippi det.

GERANIACEAE

(VI R) Rancagua
IX. 1828

SGO 40584

**Geranium robertianum* L.

Philippi, R.A. det.

Las etiquetas están manuscritas por R.A. y F. Philippi.

GUNNERACEAE

Gunnera scabra R. et P.

pangue

(VI R) Rancagua

In uliginosis mont. editiorum

9mbr. X mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 646-647

SGO 53183

Gunnera berteroi Phil.

Philippi, R.A. det.

TIPO de *Gunnera berteroi* Phil., C. Muñoz det., 1946.

Bertero anota: *Stirps medicata et domesticis quoque usibus adhibita.*

HALORAGACEAE

Myriophyllum verticillatum L.

yerba del pato

(VI R) Rancagua

Ad fossas et aquas lente fluentes

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 702

SGO 53163

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.

Muñoz, M. det., 1993

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia clinopodioides Bertero

(VI R) Rancagua, Punta de Cortés

In saxosis herbis collium loco dicto Punta de Cortés

8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 742

SGO 54310

Phacelia brachyantha Benth.

Constance, L. det., 1954

ISOTIPO probable de *Phacelia clinopodioides* Bert. y *Phacelia simplicifolia* Colla, L. Constance det., 1954.

Mezclada con etiquetas de: "Philippi, *Phacelia brachyantha* Benth., Cord. La Dehesa, Oct. 1853;

Phacelia brachyantha, San Cristóval, 9.1876;

Phacelia brachyantha, Tulahuen (Ovalle), G. Geisse, 1889/1890"

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia peruviana Spr.

(VI R) Rancagua

In lapidosis et ad rupium fissuras in collibus

7mbr. 8br. 1828

SGO 54326

Phacelia secunda J.F. Gmel.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Phacelia circinata* var. *acutiloba* A.DC. ex DC., L. Constance det., 1954

ICACINACEAE

Villarezia mucronata R. et P.

(VI R) Rancagua

SGO 40852

Citronella mucronata (Ruiz et Pavón) D. Don

Muñoz, M. det., 1993

Etiqueta duplicada, manuscrita por Philippi

ICACINACEAE

Villarezia mucronata R. et Pav.

naranjillo

(VI R) Rancagua, La Leona

In sylvaticis apricis collium editior prope La Leona

7mbr. 1828

SGO 51794

Citronella mucronata (Ruiz et Pavón) D. Don

Muñoz, M. det., 1993

LAMIACEAE (LABIATAE)

Gardoquia obovata R. et P.

oreganillo

(VI R) Rancagua

In sylvaticis montosis apricis

Mart. 1828

Mercurio Chileno 14: 643

SGO 54901

Satureja gilliesii (Graham) Briq.

Muñoz, M. det., 1993

LAMIACEAE (LABIATAE)

Mentha citrata Ehrh.

bergamota

(VI R) Rancagua

Ad ripas et hortorum sepes

Mart. April 1828

Mercurio Chileno 15: 699

SGO 54969

**Mentha aquatica* L.

Acevedo, R. det., 1958

Bertero anota: pro remedio adhibetur planta

LAMIACEAE (LABIATAE)

Mentha piperita L.

yerba buena

(VI R) Rancagua

In dumetis et ad fossas freq.

Mart. April 1828

Mercurio Chileno 15: 699

SGO 54964

***Mentha x piperita* L.

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: *Stirps officinalis*

LAMIACEAE (LABIATAE)

Mentha pulegium L.

poleo

(VI R) Rancagua

In pasc. inundatis secus torrentes in planitie

Febr. Mart. 1828

Mercurio Chileno 15: 699

SGO 54971

**Mentha pulegium* L.

Bertero det., 1828

LAMIACEAE (LABIATAE)

Stachys grandidentata Lindl.

(VI R) Rancagua

Ad fossas locis umbrosis udis et secus torrentes

8br. 9mbr. 1828

SGO 54987

Stachys grandidentata Lindl.

Bertero det., 1828

LAMIACEAE (LABIATAE)

Stachys longifolia Bertero? *S. albicauli*

yerba santa, Santa María

(VI R) Rancagua

In petrosis aridis calidisq. coll.

Xmbr. jan. 1828

SGO 54983

Stachys sericea Cav.

Muñoz, M. det., 1998

Bertero anota: viras prostantes a vulgo tributo huic planta

LAMIACEAE (LABIATAE)

Teucrium heterophyllum Cav.

(VI R) Rancagua

In fruticetis apricis coll.

Xmbr. 1828

SGO 54940

Teucrium bicolor Sm.

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Teucrium cavanillesii* Bert. ex Steud.,

M. Muñoz det., 1993

LAMIACEAE (LABIATAE)

(VI R) Rancagua

1828

SGO 42573

Stachys grandidentata Lindl.

Philippi det.

Duplicado hecho por Philippi

LAURACEAE

Laurus peumus Miers (divers.)

peumo

(VI R) Rancagua

In sylvis montosis nec non in planitie.

8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 686

SGO 62986

Cryptocarya alba (Molina) Looser

Muñoz, C. det.

Bertero anota: Fr. aprili, edulis, facilis, arbor elegans

LOASACEAE

Lousa palmata Spr.

(VI R) Rancagua, Cachapual

Ad sepes inq. fruticetis secus fl.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 691

SGO 52495

Loasa micrantha Poepp.
Muñoz, M. det., 1993

LOASACEAE

Loasa placei Lindl.
ortiga

(VI R) Rancagua
In saxosis et rupestribus coll.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 15: 691
SGO 52517

Loasa placei Lindl.
Bertero det., 1828

LOASACEAE

Loasa volubilis Juss.
monjita

(VI R) Rancagua
Ad sepes inq. fruticetis planitici.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 15: 691
SGO 52605

Scyphanthus elegans Sweet
Muñoz, M. det., 1998
Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Scyphanthus elegans* Don, Río de Illapel, etc., Volckmann 1860/61"

LORANTHACEAE

Loranthus aphyllus Miers
quintral de quisco

(R M) Maypú
In cactu peruviano
Febr. 1829
Mercurio Chileno 15: 692
SGO 47882

Tristerix aphyllus (Miers ex DC.) Barlow et Wiens
Kuijt, J. det., 1984
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1525, *Loranthus aphyllus*, quintral de quisco, in cactis frequens, Santiago, 7bri, 1830"

LORANTHACEAE

Loranthus linearifolius Bert.
quintral
(VI R) Tagua-tagua
In arboribus parasitat.
9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 692
SGO 47845

Sin ejemplar

LORANTHACEAE

Loranthus tetrandrus R. et P.
quintral

(VI R) Rancagua
In arboribus parasitus
April, mayo, 1828
Mercurio Chileno 15: 692
SGO 47874

Tristerix corymbosus (L.) Kuijt
Muñoz, M. det., 1998
Bertero anota: Ad tincturam nigrum adhibetur.

LYTHRACEAE

Lythrum albicaule Bertero
(R M) Santiago, Casa de la Polvora
In pascuis et ad fossas loco dicto Casa de la Polvora

Mart. 1828
Mercurio Chileno 15: 694
SGO 52744

**Lythrum album* Kunth
Muñoz, M. det., 1993
TIPO de *Lythrum albicaule* Bert., M. Muñoz det., 1993

LYTHRACEAE

Lythrum hyssopifolia L.
(VI R) Rancagua

Locis udis turfosis
Feb. Mart. 1828
Mercurio Chileno 15: 694
SGO 52731

**Lythrum hyssopifolia* L.
Bertero det., 1828

LYTHRACEAE

Lythrum thymifolia L.
(VI R) Rancagua

Ad fossas locis udis inundatis
Mart. 1828
Mercurio Chileno 15: 694
SGO 52737

**Lythrum hyssopifolia* L.
Muñoz, M. det., 1993

LYTHRACEAE

Nesaea vel *Cuphea* sp. n.
(VI R) Rancagua, Cachapual
In pasc. arenosis siccis prope fl.
9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 735-736
SGO 52714

Pleurophora polyandra Hook. et Arn.
Philippi, R.A. det.
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°3415, Prov.
Santiago, in collibus Dehesa, 8bri 1830"

MALESHERBIACEAE

Malesherbia paniculata Don
(VI R) Rancagua, (R M) Santiago
In pasc. saxosis coll.
Xmbr. Jan. 1828
Mercurio Chileno 15: 695
SGO 52430

Malesherbia paniculata Don
Bertero det., 1828

MALVACEAE

Malva bonariensis Cav. diversa
malva
(VI R) Rancagua
In arvis hortis et ruderibus freq.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 15: 695(?)
SGO 52150

Malva parviflora L. (cfr.)
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: **Planta usu medico adhibita**

MALVACEAE

Malva caroliniana L.
malva loca
(VI R) Rancagua
Ad vias et ripas inq. pascuis
9mbr. Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 15: 695
SGO 52017

Sphaeralcea purpurata (Lindl.) Krapov.
Muñoz, M. det., 1993

MALVACEAE

Malva leprosa Ort. diversa
(VI R) Rancagua, Cachapual
In saxosis secus fl.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 15: 695
SGO 52206

Sphaeralcea obtusiloba (Hook.) G. Don
Muñoz, M. det., 1993
TIPO de *Sphaeralcea berteriana* Phil.; C. Muñoz
det., 1945

MALVACEAE

Malva prostrata Cav.
pila-pila
(VI R) Rancagua
In pratis et pascuis planitici ad fossas freq.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 15: 695
SGO 51988

**Modiola caroliniana* (L.) G. Don
Muñoz, C. det., 1945
Bertero anota: **Usu medico planta**

MALVACEAE

Malva umbellata L.
malvavisco
(VI R) Rancagua
In hortis et ruderibus ubique culta.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 15: 695
SGO 52024

***Lavatera arborea* L.
Philippi, R.A. det.
Bertero anota: **flores et radix pro remedio
adhibentur**

MALVACEAE

Sida an n. sp.
(VI R) Rancagua, Punta de Cortes
In pasc. saxosis petrosiq. coll. loco dicto la
Punta de Cortes
8br. 1828
SGO 52118

Cristaria dissecta Hook. et Arn.
Muñoz, C. det., 1945

MALVACEAE

Sida hastata L.

(R M) Santiago

In hortis et ruderibus circa; ubi fortasse olim
cult

Mart. 1828

SGO 51959

**Anoda cristata* (L.) Schldl.

Muñoz, M. det., 1993

MALVACEAE

SGO 52215

Sphaeralcea? velutina Presl

Philippi, R.A. det.

Separada por R.A. Philippi quien anota: cum
Sphaeralcea obtusiloba mixta erat.

MIMOSACEAE

Acacia cavenia Bert.

espino

(VI R) Rancagua

In fruticetis et sylvaticis planitici et collium

8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 556

SGO 50016

Acacia caven (Molina) Molina

Acevedo det., 1948

Bertero anota: arbor usu domestico perutilis

MIMOSACEAE

Acacia strombulifera W.

retorton

(VI R) Rancagua

In hort. culta

8br. 1828

Mercurio Chileno 12: 557

SGO 49998

***Prosopis strombulifera* (Lam.) Benth.

Muñoz, C. det.

Bertero anota: fructus pro remedio habentud.

MONIMIACEAE

Laurelia serrata Bert.

laurel

(VI R) Tagua-Tagua

In sylv. mont. editior

Jul. 1828

Mercurio Chileno 15: 685-686

SGO 49081

Laurelia sempervirens (Ruiz et Pavón) Tul.

Muñoz, C. det.

TIPO de *Laurelia serrata* Bert., M. Muñoz det.,
1993

Bertero anota: arbor elegans, lignum perutile

MONIMIACEAE

Peumus fragans Pers.

boldu

(VI R) Rancagua

In sylvaticis montosis

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 741-742

SGO 49099

Peumus boldus Molina

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: fructus comeduntur a villicis

MYRTACEAE

Myrtus arrayan Kunth

arrayan

(VI R) Rancagua

In sylvaticis mont. et secus rivulos

9mbr. X mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 702

SGO 64314

Luma chequen (Molina) A.Gray

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: arbor procera, lignum utile.

NYCTAGINACEAE

Boerhaavia glutinosa Miers

(R M) Santiago; (VI R) Rancagua

In saxosis aridis et ad vias

X mbr.-Mart. 1828

Mercurio Chileno 13: 596

SGO 48333

Boerhavia diffusa L.

Von Bohlen, C. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Boerhavia
discolor* Kth., Illapel, Landbeck, Dec. 1862"

NYCTAGINACEAE

Oxybaphus n. sp.

(VI R) La Quinta

In saxosis secus torrentem prope La Quinta

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 740

SGO 48355

Mirabilis ovata (Ruiz et Pavón) F. Meigen

Von Bohlen, C. det., 1993

ONAGRACEAE

Clarkia

(VI R) Rancagua

SGO 53000

Clarkia tenella (Cav.) F.H. Lewis et M.R. Lewis

Acevedo det.

Etiqueta duplicada por Philippi

ONAGRACEAE

Fuchsia macrostemma R. et P.

tilco, jasmin del papa

(VI R) Rancagua

In sylv. umbrosis coll. secus rivul.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 642

SGO 53125

Fuchsia magellanica Lam.

Muñoz, C. det.

ONAGRACEAE

Jussieua repens diversa

(R M) Santiago, (VI R) Rancagua

In paludosis et ad fossas

Mart. April 1828

Mercurio Chileno 14: 650

SGO 52943

Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven subsp.

montevicensis (Spreng.) Raven

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Philippi, "*Jussieua repens* L., Sta. María"

ONAGRACEAE

Oenothera acaulis Cav.

radalan (o radalau)

(VI R) Rancagua

In pasc. spongiosis coll. et planit.

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52876

Oenothera acaulis Cav.

Bertero det., 1828

Bertero anota: planta medicata

ONAGRACEAE

Oenothera mollissima L.

metron

(VI R) Rancagua

In sabulosis secus torrentes et in hort. cult.

9mbr. Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52896

**Oenothera stricta* Ledeb.

Dietrich, W. det., 1974

Bertero anota: Planta vulneraria

ONAGRACEAE

Oenothera rosea Ait. diversa

(VI R) San Fernando

In turfosis ensiccatis prope San Fernando

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52915

Epilobium concinnum (D. Don) Hoch et P.H. Raven

Muñoz, M. det., 1998

ONAGRACEAE

Oenothera tenella Cav.

sangre de toro

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll. et secus flumina in planitic.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52997

Clarkia tenella (Cav.) F.H. Lewis et M.R. Lewis

Muñoz, M. det., 1993

ONAGRACEAE

Oenothera tenella Cav. var. *purpurascens*

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll. et secus flumina in planitici

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52975

Clarkia tenella (Cav.) F.H. Lewis et M.R. Lewis

Muñoz, M. det., 1993

ONAGRACEAE

Oenothera tenuifolia Cav.)

(VI R) Rancagua

In sabulosis saxosisque coll. et planit. secus flumina

7mbr.-9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52936

Camissonia dentata (Cav.) Reiche

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Holostigma tenuifolium* Spach. M.

Muñoz det., 1993

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Sphaerostigma tenuifolium* Spach., Copiapó, Huasco, etc., Sept. 1885"

ONAGRACEAE

Oenothera tenuifolia Cav. var. *macrantha*

(VI R) Rancagua, La Leona

In petrosis mont. edit. loco dicto La Leona

8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 52920

Camissonia dentata (Cav.) Reiche

Muñoz, M. det., 1993

ISOTIPO de *Holostigma tenuifolium* Spach, M.

Muñoz det., 1993

OXALIDACEAE

Oxalis arenaria Bert. (*O. tetraphylla* div.)

vinagrillo colorado

(VI R) Rancagua

In pasc. arenosis locisq. sylvaticis petrosis coll. et secus flumina

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 739

SGO 50982

Oxalis arenaria Bertero ex Colla

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1783, *Oxalis*, Prov. Santiago, in collibus San Cristoval, 7bri 1840"

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L. (diversa)

vinagrillo

(VI R) Rancagua

Ad fossas inq. hortis et rudertus

Aug. 7mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 739

SGO 51054

**Oxalis corniculata* L.

Philippi, R.A. det.

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1780, *Oxalis corniculata*, Prov. Coquimbo, in arvis Serena, 7bri 1836"

OXALIDACEAE

Oxalis gyrorrhiza Bertero

vinagrillo

(VI R) Rancagua

In versuris et pasc. sabulosis et ad vias

Mart. April 1828

Mercurio Chileno 16: 739

SGO 51063

Oxalis parvifolia DC.

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1711, *Oxalis*, Prov. Santiago, ad vias frequens, 7bri 1830"

OXALIDACEAE

Oxalis micrantha Bert. ex Savi

vinagrillo

(VI R) Rancagua

Ad muros et secus vias in pascuis

9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 739

SGO 51119

Oxalis spiralis (Ruiz et Pavón) G. Don

Muñoz, M. det., 1998

OXALIDACEAE

Oxalis perdicaria Bertero

flor de la perdiz

(VI R) Rancagua

In pratis freq.

April, Majo 1828

Mercurio Chileno 16: 739

SGO 50975

Oxalis perdicaria (Molina) Bertero

Muñoz, M. det., 1998

NEOTIPO de *Oxalis perdicaria* (Molina) Bertero, M. Muñoz det. 1993.

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1786, *Oxalis lobata* Sims, *Sassia perdicaria* Molina, Prov.

Santiago, in arvis frequentissima, Aprili 1830; y de Philippi: *Oxalis lobata* Sims, Valdivia, San Juan, Martio 1858"

OXALIDACEAE

Oxalis rosea Jacq.
vinagrillo colorado
(VI R) Rancagua
In fruticetis coll. et secus flum.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 739
SGO 51037

Oxalis rosea Jacq.
Reiche det.
Mezclada con etiqueta de Bertero: "*Oxalis micrantha* Bertero, In sylvaticis umbrosis loco dicto la Punta de Cortes, Rancagua, 7mbr. 1828"

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca chilensis Miers
carmin
(VI R) Rancagua
In hortis culta
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 743
SGO 64151

Phytolacca bogotensis Kunth
Muñoz, M. det., 1993

PLANTAGINACEAE

Plantago
(VI R) Rancagua
In pascuis petrosis aridis collium
7mbr. 1828
SGO 56683

Plantago firma Kunze ex Walp. (cfr.)
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Plantago clausa* Steud., M. Muñoz det., 1993.

PLANTAGINACEAE

Plantago hispida R. et P. diversa
(VI R) Rancagua
In sabulosis saxosisque montium et planitici.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 16: 744(?)
SGO 56614

Plantago hispidula Ruiz et Pavón
Muñoz, M. det., 1993
TIPO de *Plantago disticha* Phil., C. Muñoz det., 1946.
ISOTIPO de *Plantago callosa* Colla, M. Muñoz det., 1993

PLANTAGINACEAE

Plantago major L.
llanten
(VI R) Rancagua
In pratis hortisq. freq.
Aug. 7mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 744
SGO 56708

Plantago pachyneura Steud.
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: *Planta medico usu adhibita*.
ISOTIPO de *Plantago pachyneura* Steud., y de *Plantago berteroi* Steinh. ex Dcne. in DC., M. Muñoz det., 1993

PLANTAGINACEAE

Plantago patagonica Jacq.
(VI R) Rancagua, La Leona
In pasc. mont. editior prope La Leona
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 744
SGO 56655

Plantago rancaguae Steud.
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Plantago rancagua* Steud., M. Muñoz det., 1993
Mezclada con etiquetas de: "*Plantago patagonica* Jacq. Quillota, Germain; Valparaiso, Germain, Nov. 1854"

PLANTAGINACEAE

Plantago truncata Chamiss.
(VI R) Rancagua
In pascuis montosis humidis
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 16: 744
SGO 56675

Plantago truncata Cham. et Schldl.
Bertero det., 1828
Mezclada con etiquetas de: "Gay, n°1965,

Plantago truncata?, Prov. Santiago, in collibus frequens; Gay n°1964, *Plantago truncata* var.?, Prov. Valdivia, in sterilis Valdivia, 9bri 1834; *Plantago*, incolis Huila Pulli, Valdivia, in pascuis, Philippi, Oct. 1852”

POLEMONIACEAE

(Genus insertum)

(VI R) Rancagua, Cachapual

In petrosis saxosisque secus flumen

7mbr. 1828

SGO 54234

Linanthus pusillus (Benth.) Greene
Muñoz, M. det., 1993

POLEMONIACEAE

(Genus novum *Gilia proximum*)

(VI R) Rancagua, Tagua-tagua

In pasc. herbis humidiusculis et secus torrentes

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 644(?)

SGO 54232

Navarretia involucreta Ruiz et Pavón
Philippi, F. det.

POLEMONIACEAE

Gilia laciniata R. et P.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In saxosis sabulosisq. pasc. coll. et secus fl.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 14: 644

SGO 54246

Gilia laciniata Ruiz et Pavón
Bertero det., 1828
Mezclada con etiqueta de Gay: “n°1177, *Gilia laciniata*, Prov. Santiago, in collibus Sn. Cristoval, 7bri 1830”

POLEMONIACEAE

Hoitzia linearis Spr.

(VI R) Rancagua

In pasc. saxosis coll. et plan.

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 14: 648

SGO 54206

Microsteris gracilis (Hook.) Greene

Wilken, D.H. det., 1980

Mezclada con etiquetas de Philippi: “*Collomia gracilis*, S.Cristóval, 8/9.1876, y Cord. Linares, Ph. Germain, Enero 1896”

POLEMONIACEAE

Phlox unidentata Bertero

(VI R) Rancagua, Cachapual

In sylvaticis arenosis secus flumen

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 16: 743

SGO 54223

Collomia biflora (Ruiz et Pavón) Brand
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: **planta elegans**.
ISOTIPO de *Phlox unidentata* Bertero, M. Muñoz det., 1978

POLEMONIACEAE

Phlox unidentata Bertero

(VI R) Rancagua

1828

Mercurio Chileno 16: 743

SGO 54224

Collomia biflora (Ruiz et Pavón) Brand
Brand, A. det., 1903
Etiqueta manuscrita copiada de la original por Reiche.
ISOTIPO de *Phlox unidentata* Bertero, D.H. Wilken det., 1980

POLYGALACEAE

Polygala thesioides W.

quelen-quelen

(VI R) Rancagua, La Leona

In fruticetis montium editiorum prope La Leona

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 745

SGO 64168

Polygala thesioides Willd.

Bertero det., 1828

Bertero anota: **Planta medico usu adhibita**.

POLYGONACEAE

Coccoloba sagittifolia Ort.

quilo

(VI R) Rancagua

In fruticetis coll. et planitici
7mbr. 8br (1828?)
Mercurio Chileno 13: 606
SGO 48116

Muehlenbeckia hastulata (Sm.) I.M. Johnst.
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: **frutex utilis**

POLYGONACEAE
Donatia affine (Genus novum)
(VI R) Rancagua
In saxosis aridisq. collium et secus flumina
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 613
SGO 48007

Lastarriaea chilensis J.Remy
Muñoz, M. det., 1993
SINTIPO de *Lastarriaea chilensis* Remy
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°2079, Santiago,
in pascuis Sn. Christoval, 8bri, 1830"; y de
F.Philippi: "*Lastarriaea chilensis* Remy, Coquim-
bo, Sept. 1889"
Según G.L. Stebbins es *Chorizanthe lastarriaea*
Parry, det. 1973

POLYGONACEAE
Polygonum aviculare var. *caule erecto*
sanguinaria
(VI R) Rancagua
In pratis humidis et ad vias
Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 745
SGO 48069

Polygonum aviculare L.
Muñoz, M. det., 1998
Bertero anota: **Vires medica huic planta tribu
unten.**
TIPO de *Polygonum berteroi* Phil., C.Muñoz det.,
1967
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°2040,
Polygonum, in arenosis subalpinis Cauquenes,
Januario 1831"

POLYGONACEAE
Polygonum lapathifolium W.
durasnillo
(R M) Santiago
Ad fossas secus vias

Mart. 1829
Mercurio Chileno 16: 745
SGO 48009

**Polygonum lapathifolium* L.
Philippi, R.A. det.

POLYGONACEAE
Polygonum persicaria L.
durasnillo
(VI R) Rancagua
Ad fossas locis aquasis.
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 745
SGO 48023

**Polygonum persicaria* L.
Philippi, R.A. det.
Bertero anota: **Medico usu infervit.**

POLYGONACEAE
Rumex pulcher L.
romasa
(VI R) Rancagua
Ad fossas et secus vias
Xmbr. 1828
SGO 48107

**Rumex pulcher* L. subsp. *pulcher*
Rechinger, K.H. det., 1987

POLYGONACEAE
Rumex verticillatus L. (an diversus)
romasa
(VI R) Rancagua
In ruderatis et pascuis ad fossas locis udis.
9mbr. Xmbr. 1828
SGO 48100

**Rumex crispus* L.
Fuentes, F. det.
Bertero anota: **Planta medico usu infervit.**

POLYGONACEAE
Trigonocarpus secundiflorus Bert.
(VI R) Rancagua, Cachapual
In petrosis sterilibus secus fl.
Xmbr. 1828
SGO 47971

Chorizanthe ramosissima Benth.

Zöllner, O. det., 1986

ISOTIPO de *Trigonocarpus secundiflorus* Bert. ex Steud.

Según Gay es sinónimo de *Chorizanthe paniculata* Benth.

PORTULACACEAE

Badaroa arenaria Bert. (divers. *Talinum*)

(VI R) Rancagua, Tagua-tagua

In arena mobilis secus torrentes et flumina

7abr. 8abr. 1828

SGO 48558

Montiopsis ramosissima (Hook. et Arn.) D.I. Ford
Ford, D. det., 1993

TIPO de *Calandrinia berteriana* Phil., C. Muñoz
det., 1973

Mezclada con etiqueta de Gay. "nº91, *Pharnaceum*,
in arvis siccis et aridis Requinoa, Decem. 1831"

PORTULACACEAE

Pharnaceum radiatum R. et P.

(VI R) Tagua-tagua

In arena mobilis secus torrentes

8abr. 1828

SGO 48659

Montiopsis berteriana (Phil.) D.I. Ford
Ford, D. det., 1993

TIPO de *Calandrinia berteriana* Phil., C. Muñoz
det., 1945

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Calandrinia*
berteriana, Baños de Chillán, I.1877"

PORTULACACEAE

Talinum

(VI R) Rancagua

In petrosis calidis coll. freq.

9abr. Xabr. 1828

SGO 48556

Calandrinia arenaria Cham.
Philippi, R.A. det.
Sin ejemplar

PORTULACACEAE

Talinum

(VI R) Rancagua

In pasc. coll. editior.

7abr. 8abr. 1828

SGO 48573

Calandrinia ciliata (Ruiz et Pavón) DC.

Muñoz, M. det., 1998

PORTULACACEAE

Talinum (sp. n.?)

(VI R) Rancagua

In pasc. apricis coll.

7abr. 1828

SGO 47838

Talinum sp.

Bertero det., 1828

Sin ejemplar

PORTULACACEAE

Talinum doquilla Ber. (*T. crassifolium*)

doquilla, reinilla, yerba del corrimiento

(VI R) Rancagua

Ad rupium fissuras lorisq. saxosis aridis coll.

9abr. Xabr. 1828

SGO 48518

Calandrinia (Cistanthe) discolor Schrad.

Muñoz, M. det., 1994

Mezclada con etiqueta de Philippi. "*Calandrinia*
discolor Schrad., Cerro San Cristóval, Nov.1858"

PORTULACACEAE

Talinum umbellatum R. et P.

(VI R) Rancagua, San Fernando

In pasc. siccis arenosis secus flumina

Xabr. 1828

SGO 48547

Montiopsis umbellata (Ruiz et Pavón) D.I. Ford

Ford, D. det., 1990

Mezclada con etiqueta de Philippi: "*Calandrinia*
sericea, Cord. Linares, Germain"

PRIMULACEAE

Lysimachia linum stellatum L.

(VI R) Rancagua

In pascuis saxosis montium

7abr. 8abr. 1828

Mercurio Chileno 15: 694

SGO 53791

Pelletiera verna A. St. Hil.

Philippi, R.A. det.

RANUNCULACEAE

Anemone coronaria L.
aremula
(VI R) Rancagua
In hortis culta
Aug. 7bre. 1828
Mercurio Chileno 12: 561
SGO 6965

***Anemone coronaria* L.
Bertero det., 1828

RANUNCULACEAE

Anemone helleborifolia D.C.
centella
(VI R) Rancagua
In pasc. apricis coll. vulgatis.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 12: 561
SGO 72226

Anemone decapetala Ard.
Philippi, R.A. det.

RHAMNACEAE

Colletia tralhuen Bertero
tralhuen
(VI R) Rancagua
In sylvaticis aridis montosis
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 606
SGO 51898

Trevoa quiquenervia Gillies et Hook.
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Colletia tralhuen* Bert. ex Colla, M.
Muñoz det., 1993
Mezclada con etiqueta de Philippi, "*Trevoa*
quiquenervis Miers, Cerro de San Cristoval, Oct.
1853"

RHAMNACEAE

Colletia trebu Bertero
trebu
(VI R) Rancagua
In sylvat. locisq. aridis coll. et planitici
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 606
SGO 51891

Retanilla trinervia (Gillies et Hook.) Hook. et Arn.

Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: *arbuscula sat utilis*

RHAMNACEAE

Condalia microphylla Cav.
(VI R) Rancagua, Cachapual
In fruticetis petrosis coll. et secus fl.
8br. 1828
Mercurio Chileno 13: 608
SGO 51892

Retanilla trinervia (Gillies et Hook.) Hook. et Arn.
(cfr.)

Muñoz, M. det., 1993

ROSACEAE

Acaena pinnatifida R. et P.
cadillo
(VI R) Rancagua, Cachapual
In pascuis coll. et planitici secus fl.
8br. 1828
Mercurio Chileno 12: 557
SGO 49925

Acaena pinnatifida Ruiz et Pavón
Bertero det., 1828
Bertero anota: *fructus dicuntur*

ROSACEAE

Alchemilla aphanes Lears.
(VI R) Rancagua
In pasc. et ad rupes in coll.
7mbr. 8br. 1828
Mercurio Chileno 12: 559
SGO 49814

**Aphanes arvensis* L.
Muñoz, M. det., 1993
Mezclada con etiquetas de: "Gay, n° 2387,
Alchemilla aphanes, Prov. Santiago, in collibus
Santiago, 8br 1831; *Alchemilla aphanes*, Corral,
Krause, 1860; Cord. Chillán, P. Germain, Dec.
1855"

ROSACEAE

Geum coccineum Sibth. et Sm.
flor del clavo
(VI R) Rancagua
In hort. culta sed en montibus translata
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 14: 643

SGO 49784

Geum magellanicum Pers.
 Muñoz, M. det., 1993
 Mezclada con etiqueta de F. Philippi: "*Geum chilense* Balbis, Rio Dinamarqueco"

ROSACEAE

Margyricarpus setosus R. et P.
 (VI R) Rancagua, Cachapual
 In fruticetis apricis secus flum.
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 15: 697
 SGO 49788

Margyricarpus pinnatus (Lam.) Kuntze
 Muñoz, M. det., 1993
 Mezclada con etiqueta de Gay: "N° 981,
Margyricarpus setosus, yerba de la perilla, Prov.
 Concepción, in collibus aridis"

ROSACEAE

Quillaja saponaria DC.
 quillay
 (VI R) Rancagua
 In sylvaticis coll. et planit.
 9mbr. Xmbr. 1828
 Mercurio Chileno 16: 748-749
 SGO 49815

Quillaja saponaria Molina
 Philippi, R.A. det.
 Bertero anota: arbor elegans, cortex utilis valde.

RUBIACEAE

Galium
 (VI R) Rancagua
 In pasc. saxosis sterilibus coll.
 7mbr. 1828
 Mercurio Chileno 14: 642
 SGO 56762

 **Galium aparine* L.
 Muñoz, M. det., 1993
 Mezclada con etiquetas de: "*Galium parisiense*
 Th., Bandurrias, W. Geisse; *Galium*, Hac. Merce-
 des, Philippi, Oct. 1888"

RUBIACEAE

Galium (caul. basi lignosus)
 (VI R) Rancagua, Cachapual

In fruticetis collium et secus fl.

9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 14: 642
 SGO 56797

Galium trichocarpum DC.
 Muñoz, M. det., 1993
 ISOTIPO de *Galium trichocarpum* DC., M.
 Muñoz det., 1993.

RUBIACEAE

Galium an n. sp.?
 (VI R) Rancagua
 In sylvaticis umbrosis coll.
 8br. 1828
 Mercurio Chileno 14: 642
 SGO 56840

Galium gilliesii Hook. et Arn.
 Muñoz, M. det., 1993
 Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1608, *Galium*,
 Prov. Coquimbo, in saxosis subandinis Hurtado,
 Jan. 1837".
 Según M. Muñoz los ejemplares corresponden a la
 etiqueta de Gay, ya que la especie *G. gilliesii* vive
 de Santiago al norte.

RUBIACEAE

Rubia chilensis Molin.
 relbun
 (VI R) Rancagua, Cachapual
 In saxosis calidis collium et secus fl.
 9mbr. Xmbr. 1828
 SGO 56827

Galium araucanum Phil.
 Muñoz, M. det., 1993
 Bertero anota: Radix colorem flavum probet.

RUTACEAE

Ruta angustifolia Pers.
 ruda de Castilla
 (V, VI R) Valparaiso et Tagua-tagua
 In hortis culta nec non in rupestribus sarcosisq.
 9mbr. jan. 1828
 SGO 51479

 **Ruta chalepensis* L.
 Muñoz, M. det., 1993
 Bertero anota: Egregium sistit remedium.

SALICACEAE

Salix humboldtiana Willd.
sauce
(VI R) Rancagua
Ad ripas in planit.
8br. 9mbr. 1828
SGO 47486

Salix humboldtiana Willd.
Muñoz, C. det.
Bertero anota: *Arbor utilis*

SANTALACEAE

(Genus fortasse novum)
godocoypo
(VI R) Rancagua, Tagua-tagua
In fruticetis arenosis secus torrentes et flumina
7mbr. 8br. 1828
SGO 47696

Myoschilos oblonga Ruiz et Pavón
Philippi, R.A. det.
Bertero anota: *Cortex analipticum remedium
siptit*

SANTALACEAE

Quinchamalium chilense
quinchamaly
(VI R) Rancagua
In petrosis aridisq. coll. et secus flumina
7mbr.- 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 749
SGO 47743

Quinchamalium gracile Brongn.
Navas, E. det., 1957
Bertero anota: *Remedium eximium sistit apud
incolas.*

SAPINDACEAE

Orbignya trifolia Bertero
cuentas
(VI R) Rancagua
In fruticetis proruptis montium
8br.-Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 16: 737
SGO 51823

Llagunoa glandulosa (Hook. et Arn.) G. Don
Muñoz, C. det., 1945
Bertero anota: *Semina vulgo cuentas dicta ad*

monilia confirienda inservirunt.

Según la publicación la localidad sería Punta de Cortés.

SAXIFRAGACEAE

Escallonia resinosa Pers.
corontillo
(VI R) Rancagua
In rupestribus umbrosis coll.
9mbr. Xmbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 616
SGO 49615

Escallonia pulverulenta (Ruiz et Pavón) Pers. var.
glabra Engler
Fuentes det.
ISOTIPO de *Escallonia berteriana* DC., M.
Muñoz det., 1993

SAXIFRAGACEAE

Escallonia resinosa var. *tomentosa* Bert.
corontillo
(VI R) Tagua-tagua
In rupestribus apricis coll.
9mbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 616
SGO 49609

Escallonia pulverulenta (Ruiz et Pavón) Pers.
Kausel det., 1953

SAXIFRAGACEAE

Escallonia rubra Pers.
ñipa
(VI R) Rancagua
In sylv. coll. loc. umbrosis
8br. 9mbr. 1828
Mercurio Chileno 13: 616
SGO 49652

Escallonia illinita K.Presl
Acevedo det., 1952

SAXIFRAGACEAE

Escallonia thyrsoides Bert.
lun
(VI R) Rancagua
Ad torrentum ripas
April 1828
Mercurio Chileno 13: 616
SGO 49657

Escallonia revoluta (Ruiz et Pavón) Pers.
 Sin ejemplar

SAXIFRAGACEAE

Francoa sonchifolia Spr.
 marmol
 (VI R) Rancagua, La Leona
 In rupestribus mont. prope La Leona
 Majo 1828
 SGO 49483

Francoa appendiculata Cav.
 Muñoz, M. det., 1993

SAXIFRAGACEAE

Ribes glandulosum R. et P.
 (VI R) Rancagua, La Leona
 In sylv. umbrosis montium loco dicto La Leona
 8br. 9mbr. 1828
 SGO 49529

Ribes punctatum Ruiz et Pavón
 Sparre det., 1953
 TIPO de *Ribes berteroanum* Phil., C. Muñoz det.,
 1945

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria an sp.n.? flores albi.
 (VI R) Rancagua
 In proruptis montium loc. umbros.
 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 598
 SGO 56053

Calceolaria pseudoglandulosa Clos
 Muñoz, M. det., 1993
 ISOTIPO de *Calceolaria pseudoglandulosa* Clos,
 M. Muñoz det., 1993

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria biserrata R. et P.
 arganita
 (VI R) Rancagua, Taguatagua
 In fruticetis et pasc. saxosis calidis coll.
 9mbr. X mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 598(?)
 SGO 55860

Calceolaria nudicaulis Benth.
 Reiche det.

TIPO de *Calceolaria pratensis* Phil., C. Muñoz
 det., 1945

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria corymbosa R. et P. diversa
 arganita
 (VI R) Rancagua
 In sylvaticis umbrosis coll.
 8br. 9mbr. 1828
 SGO 56124

Calceolaria corymbosa Ruiz et Pavón
 Ehrhart det., 1994

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria montana Cav.
 (VI R) Rancagua
 In pasc. saxosis coll. et planit.
 7mbr. 8br. 1828
 Mercurio Chileno 13: 598
 SGO 56122

Calceolaria montana Cav.
 Bertero det., 1828

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria n. sp.?
 palpi
 (VI R) Rancagua
 In declivibus petrosisque calidis collium
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 598
 SGO 56111

Calceolaria thyrsoflora Graham
 Philippi det.
 Bertero anota: Tincturam en hac planta parant
 incolo.

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria verbascifolia Bertero
 arganita
 (VI R) Rancagua
 In saxosis montium apricis
 8br. 9mbr. 1828
 Mercurio Chileno 13: 598
 SGO 56132

Calceolaria integrifolia L.
 Muñoz, M. det., 1993

SCROPHULARIACEAE

Hemimeris urticaefolia W.

(VI R) Rancagua

In sylvaticis petrosis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 14: 647

SGO 56251

Alonsoa meridionalis (L.f.) Kuntze

Muñoz, M. det., 1993

SCROPHULARIACEAE

Limosella aquatica L.

(R M) Santiago, (VI R) Tagua-tagua

In uliginosis secus fossas

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 688

SGO 56246

Limosella australis R.Br.

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiquetas de: "Gay n° 1012, *Limosella tenuifolia* Nutt., Prov. Valdivia, in arenosis maritimis, Dec. 1834; Quillota, Ph. Germain; Punta Negra, Huasco alto, Philippi; Llico, Philippi, Dec. 1861; Valle del Yeso, Philippi, Jan. 1866; Magallanes, P. Ortega, aestate 1878/79; Entre Colina y Batuco, Reiche, X. 1899"

SCROPHULARIACEAE

Linaria pelisseriana D.C.

(VI R) Rancagua, Tagua-tagua

In rupestribus apricis coll.

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 688

SGO 56226

**Linaria texana* Scheele

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiquetas de: "Cordillera de Chillán, Germain, Dec. 1855; *Linaria canadensis*, San Antonio, Germain, 1856"

SCROPHULARIACEAE

Mimulus andicola Kunth

placa

(VI R) Rancagua

Ad saxa et rupes secus rivulos in mont. editior

7mbr. 8br. 1828

Mercurio Chileno 15: 700

SGO 56326

Mimulus luteus L.

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: folia in acetariis comeduntur.

SCROPHULARIACEAE

Mimulus luteus L.

placa

(VI R) Rancagua

Ad fossas locis udis coll. et planitici

8br. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 700

SGO 56346

Mimulus glabratus Kunth

Muñoz, M. det., 1998

Bertero anota: folia esculenta.

SCROPHULARIACEAE

Stemodia durantifolia Sw.

(R M) Santiago, Mapochu

In sabulosis secus fl.

Mart. 1828

SGO 56275

Stemodia durantifolia (L.) Sw. var. *chilensis*

(Benth.) C.C. Cowan

Muñoz, M. det., 1998

Base de *Stemodia durantifolia* var. *chilensis* (Benth. in Edward's) Minod

SCROPHULARIACEAE

Veronica xalapensis Humb.

(VI R) Tagua-tagua et Rio Claro

In sabulosis secus torrentes prope Tagua-tagua

et Rio Claro

8br. 9mbr. 1828

SGO 56429

Veronica peregrina L. subsp. *xalapensis* (Kunth)

Pennell

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1112, *Veronica valdiviana* Gay, Prov. Valdivia, in pratis Futa, Jan. 1835"

SOLANACEAE

Datura ferox L.

chamico

(VI R) Rancagua

In arvis et ruderibus locis sabulosis.

Mart. April 1828

Mercurio Chileno 13: 611(?)

SGO 55780

**Datura stramonium* L.

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: **planta venenata**

SOLANACEAE

Lycium chilense Miers, *L. obovati* ?

(R M) Maypú

In fruticetis saxosis coll. et secus fl.

7mbr. 9mbr. 1828

Mercurio Chileno 15: 693

SGO 55727

Lycium chilense Miers ex A.DC.

Bertero det., 1828

SOLANACEAE

Nicotiana minima Mol., *N. angustifolia*

tabaco del diablo

(VI R) Rancagua

Ad vias et sepes locis sabulosis et secus torrentes.

Xmbr. 1828

Mercurio Chileno 16: 736

SGO 55256

Nicotiana acuminata (Graham) Hook.

Goodspeed, T.H. det., 1952

SOLANACEAE

Physalis peruviana L.

capulí

(R M) Santiago, (VI R) Rancagua

In hort. cult.

Mart. 1828

Mercurio Chileno 16: 743(?)

SGO 55772

***Physalis peruviana* L.

Bertero det., 1828

Bertero anota: **bacco acido.**

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°2215, *Physalis peruviana*, Isla de Juan Fernandes, in collibus siccis, vulgo capul, Aprili 1833"

SOLANACEAE

Salpiglossis sinuata R. et P.

(VI R) Rancagua, Cachapual

In saxosis petrosisq. coll. et secus flum.

8br. 9mbr. 1828

SGO 55799

Salpiglossis sinuata Ruiz et Pavón

Bertero det., 1828

Mezclada con etiqueta de: "Bustillos? Cordillera de S. Fernando, Feb. 1843"

SOLANACEAE

Solanum chenopodioides Lamk.

yerba mora

(VI R) Rancagua

In arvis hortis et ruderatis

Aug. 7mbr. 1828

SGO 55548

Solanum americanum Mill.

Muñoz, M. det., 1995

Bertero anota: **remedium sistit apud incolas.**

SOLANACEAE

Solanum crispum R. et P. *diversum*

natre

(VI R) La Quinta, Río Claro

Ad sepes et vias locis udis prope La Quinta, Río Claro

Xmbr. 1828

SGO 68180

Solanum crispum Ruiz et Pavón

Muñoz, M. det., 1998

ISOTIPO de *Solanum congestiflorum* Dun., M.

Muñoz det., 1993.

Bertero anota: **stirps medicata**

SOLANACEAE

Solanum muricatum Ait.

yerba mora

(VI R) Rancagua

In hortis ruderibus et ad fossas

Mart. Apr. 1828

SGO 55510

Solanum furcatum Dunal ex Poir.

Muñoz, M. det., 1993

Bertero anota: **Planta usu medico adhibita.**

ISOTIPO de *Solanum rancaguense* Dun., M.

Muñoz det., 1993

SOLANACEAE

Solanum pinnatum Cav. *diversum*
(VI R) La Quinta, Río Claro
Ad sepes et vias prope La Quinta, Río Claro
Xmbr. 1828
SGO 55454

Solanum alphonsi Dunal var. *tagua-tagua* Dunal
Muñoz, M. det., 1993
ISOTIPO de *Solanum alphonsi* var. *tagua-tagua*
Dun., M. Muñoz det., 1993

SOLANACEAE

Solanum pulverulento affine
huevil
(VI R) Rancagua
In sylvaticis ad vias et sepes
Febr. Mart. 1828
SGO 55437

Solanum ligustrinum Lodd.
Muñoz, M. det., 1993
Bertero anota: **Planta ab incolis pro remedio
adhibita.**

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum aduncum Smith
pajarito
(VI R) Rancagua
In hort. cult.
8br. 1828
SGO 51279

***Tropaeolum peregrinum* L.
Sparre det., 1953

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum chilense Bertero
(VI R) Rancagua
In sylvaticis coll.
7mbr. 8br. 1828
SGO 51327

Tropaeolum tricolor Sweet
Sparre det., 1953

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum tuberosum R. et P. *diversum*
(VI R) Tagua-tagua
Ad sepes et sylvar. oras prope Tagua-tagua
9mbr. 1828

SGO 51396

Tropaeolum leptophyllum G. Don
Sparre det., 1953

URTICACEAE

Urtica dioica L.
ortiga caballuna
(VI R) Rancagua
Ad sepes et fossas locis udis in planitie
8br. 9mbr. 1828
SGO 47614

Urtica pseudodioica Steud.
Taylor, C. det., 1990
Duplicado del ejemplar citado por Steudel (Nom.
Bot. pg. 735) bajo *Urtica dioica* L., M. Muñoz
det., 1993

URTICACEAE

Urtica parietaria folia Bert.
(VI R) Rancagua, Punta de Cortez
**Ad rupes locis umbrosis humidisq. collium
prope la Punta de Cortez**
7mbr. 8br. 1828
SGO 47571

Parietaria debilis G. Forst.
Taylor, C. det., 1990
Mezclada con etiqueta de Gay: "n°2041, *Urtica
parietaria* folia, in rupibus Sn. Christoval, 8bri,
1840"

URTICACEAE

Urtica urens L.
ortiga
(VI R) Rancagua
In hortis et rudibus
7mbr. 8br. 1828
SGO 47604

**Urtica urens* L.
Taylor, C. det., 1994
Duplicado del ejemplar citado por Steudel (Nom.
Bot. pg. 734) bajo *Urtica bonariensis*, M. Muñoz
det., 1993

VALERIANACEAE

Valeriana hialinorrhiza R. et P.
(VI R) Rancagua
In pascuis saxosis sterilibus collium

7abr. 8br. 1828

SGO 57029

Valeriana hyalinorrhiza Ruiz et Pavón
Borsini, O. det., 1962

VALERIANACEAE

Valeriana pinnatifida R. et P.

(VI R) Rancagua

In pascuis herbidis montium

8br. 9abr. 1828

SGO 57000

Valeriana bridgesii Hook. et Arn. (cfr.)

Muñoz, M. det., 1993

Mezclada con etiqueta de Gay: "n°1996, *Valeriana pinnatifida*, Prov.Santiago, in collibus San Cristoval frequens, 7bri 1830"

VERBENACEAE

Verbena bonariensis L.

verbena

(VI R) Rancagua

Ad fossas et secus vias freq.

Febr. Apr. 1828

SGO 54690

**Verbena bonariensis* L.

Bertero det., 1828

VERBENACEAE

Verbena caroliniana?

(VI R) Rancagua

In hortis ruderibus et ad vias locis sabulosis siccis

Apr. Majo 1828

SGO 54691

Verbena hispida Ruiz et Pavón

Philippi, R.A. det.

Mezclada con etiqueta: "Quillota, Germain."

VERBENACEAE

Verbena lamberti Ker. diversa

(VI R) Rancagua

In pascuis saxosis planitici

8br. 9abr. 1828

SGO 54755

Glandularia berteroi (Schauer) M. Muñoz comb. nov.³

Muñoz, M. det., 1998

ISOTIPO de *Verbena berterii* Schauer, M. Muñoz det., 1993

Mezclada con etiqueta de: "Philippi, *Verbena erinoides* Lamk., Catemu, Cajón del Boldo, Sept. 1860"

VERBENACEAE

Zapania nodiflora Pers.

(VI R) Rancagua

In sabulosis cultis ad vias inque pascuis

April 1828

SGO 54807

Phyla nodiflora (L.) Greene

Acevedo, R. det.

VERBENACEAE

Zapania nodiflora Pers. var. *minuta* Nob.

(R M) Santiago

In sabulosis locisq. siccis ad vias

Febr. Mart. 1828

SGO 54832

Phyla canescens (Kunth) Greene

Muñoz, M. det., 1993

ZYGOPHYLLACEAE

Porlieria hygrometrica R. et P.

guayacan

(VI R) Rancagua

In petrosis secus flumina inq. montibus

Aug. 7abr. 1828

Mercurio Chileno 16: 746

SGO 51468

Porlieria chilensis I.M. Johnst.

Acevedo det., 1944

Bertero anota: *lignum sudorificum*

³ Basiónimo: *Verbena berteri* Schauer, in DC., Prodr. 11: 551, 1847.

Shuttleworthia berterii Meisn., nomen nudum

INDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS, CON EXCEPCIÓN DE LOS SEÑALADOS POR
BERTERO

A

Acacia caven, 57
Acaena pinnatifida, 64
Acrisione denticulata, 34
Achyrophorus scorzonerae, 37
Adesmia, 48
Adesmia arborea, 47
Adesmia brachycarpa, 48
Adesmia conferta, 48
Adesmia filifolia, 48
Adesmia longiseta, 48
Adesmia parviflora, 48
Adesmia tenella, 48
Adesmia vesicaria, 48
Adesmia viscida, 48
Adiantum chilense, 19
Adiantum scabrum, 19
Adiantum sulphureum, 19
Agaricus ruderum, 16
Agaricus versatilis, 16
Ageratina glechonophylla, 35
Agoseris chilensis, 32
Agrostis umbellata, 25
Alchemilla aphanes, 64
Alonsoa meridionalis, 68
Alstroemeria ligtu, 21
Alstroemeria tigrina, 20
Alstroemeria versicolor, 20
Allium roseum, 24
Amaranthus deflexus, 29
Amaranthus hybridus, 29
Amaranthus retroflexus, 28
Ambrina ambrosioides, 46
Amsinckia calycina, 41
Anemone coronaria, 64
Anemone decapetala, 64
Anoda cristata, 57
Anthemis arvensis, 31
Anthemis cotula, 31
Apalus anthemifolius, 40
Aphanes arvensis, 64
Apium panul, 30
Araujia sericofera, 31
Arenaria berteroana, 44
Aristiguietia salvia, 35
Aristotelia chilensis, 47
Asarca berteri, 25
Asteriscium chilense, 30
Astragalus berteri, 48

Astragalus berteroanus, 49, 50
Astragalus berteroi, 48
Astragalus oblongifolius, 49, 50
Avena barbata, 26
Azara dentata, 52
Azara petiolaris, 52
Azolla filiculoides, 20

B

Baccharis chilquilla, 32
Baccharis genistelloides, 31
Baccharis linearis, 32
Baccharis marginalis var. *araucana*, 32
Baccharis paniculata, 31
Baccharis pingraea, 32
Baccharis pingrea var. *angustissima*, 32
Baccharis rosmarinifolia var. *subsinuata*, 31
Baccharis x intermedia, 31
Berberis actinacantha, 40
Berberis chilensis, 40
Berberis horrida, 40
Bidens laevis, 32
Bidens pilosa, 32
Bidens pilosa var. *alausensis*, 32
Blechnum hastatum, 20
Blennosperma chilense, 40
Boerhavia diffusa, 57
Boerhavia discolor, 57
Borago officinalis, 40
Bottionea thysanotooides, 24
Bowlesia uncinata, 29
Brassica napus, 41
Briza berteroniana, 26
Bromidium anomalum, 27
Bromus berteroanus, 26
Bromus cebadilla, 26
Bromus stamineus, 26

C

Cactus peruvianus, 43
Caesalpinia gilliesii, 43
Calandrinia (Cistanthe) discolor, 63
Calandrinia arenaria, 63
Calandrinia berteroana, 63
Calandrinia ciliata, 63
Calandrinia sericea, 63
Calceolaria corymbosa, 67
Calceolaria integrifolia, 68
Calceolaria montana, 67

- Calceolaria nudicaulis*, 67
Calceolaria pratensis, 67
Calceolaria pseudoglandulosa, 67
Calceolaria thyrsoiflora, 67
Callitriche berteroniana, 43
Callitriche lechleri, 43
Callitriche terrestris, 43
Callitriche turfosa, 43
Camissonia dentata, 59
Capsella bursa-pastoris, 43
Cardamine cognata, 42
Cardamine chilensis, 41
Cardamine glacialis, 42
Cardamine pubescens, 42
Cardamine tuberosa, 42
Cardionema ramosissimum, 45
Cassia vernicosa, 43
Centaurea chilensis, 32
Centaurea melitensis, 32
Cephalophora berteriana, 37
Cerastium arvense, 44
Cerastium cardiopetalum, 44
Cerastium holosteoides, 44
Cereus quisco, 43
Citronella mucronata, 53
Cladonia pyxidata, 18
Clarkia tenella, 58
Colletia tralhuén, 64
Colliguaja odorifera, 47
Collomia biflora, 61
Collomia gracilis, 61
Conanthera bifolia, 28
Conanthera trimaculata, 28
Conium maculatum, 29
Convolvulus bonariensis, 46
Convolvulus chilensis, 46
Conyza bustillosiana, 34
Conyza floribunda, 34
Conyza gayana, 34
Conyza subspicata, 35
Conyza vulgaris, 34
Corrigiola squamosa, 44
Cortaderia araucana, 26
Cortaderia araucana var. *fuenzalidae*, 26
Crassula connata, 46
Crassula peduncularis, 46
Crinodendron patagium, 47
Cristaria dissecta, 57
Cryptocarya alba, 54
Cupressus sempervirens, 20
Cuscuta floribunda, 47
Cuscuta suaveolens, 47
Cyathus vernicosus, 16
Cyclospermum laciniatum, 29
Cynoglossum lateriflorum?, 41
Cyperus, 21
Cyperus inflexus, 21
Cyperus poeppigii, 21
Cystopteris fragilis, 20
Cystopus candidus, 16
Chabraea elongata, 33
Chabraea viscida, 33
Chaetanthera Berteroana, 38
Chaetanthera ciliata, 34
Chaetanthera chilensis, 33, 38
Chaetanthera microphylla, 38
Chaetanthera moenchioides, 33
Chaetanthera multicaulis, 34
Chaetanthera tenella, 33
Chascolytrum subaristatum, 26
Cheilanthes glauca, 19
Cheilanthes hypoleuca, 19
Chenopodium album, 46
Chenopodium ambrosioides, 46
Chenopodium multifidum, 46
Chenopodium murale, 46
Chloraea galeata, 25
Chloraea multiflora, 25
Chloraea suaveolens, 25
Chloraea virescens, 25
Chorizanthe lastarriaea, 62
Chorizanthe paniculata, 63
Chorizanthe ramosissima, 63
- D**
- Danaea yegua*, 34
Datura stramonium, 69
Daucus pusillus, 29
Deschampsia berteriana, 25, 26
Dichondra sericea, 46
Didymochaeta chilensis, 27
Dioscorea parvifolia, 22
Dolichos lignosus, 49
- E**
- Eccremocarpus scaber*, 40
Echinochloa crusgalli, 27
Echinopsis chiloensis, 43
Elatine chilensis, 47
Elatine triandra, 47
Eleocharis palustris, 22
Elodea potamogeton, 22
Ephedra chilensis, 20

Epilobium concinnum, 58
Epipetrum cordatum, 22
Epipetrum humile, 22
Equisetum bogotense, 20
Eritricium tinctorium, 41
Erodium moschatum, 52
Eryngium paniculatum, 30
Eryngium rostratum, 30
Eryngium unifultum, 30
Escallonia berteriana, 66
Escallonia illinita, 66
Escallonia pulverulenta, 66
Escallonia revoluta, 67
Eulychnia, 43
Eupatorium chilense, 35
Eupatorium salvia, 35
Euphorbia engelmannii, 47
Euxenia mitiqui, 38

F

Facelis retusa, 35
Filago gallica, 35
Flaveria bidentis, 35
Francoa appendiculata, 67
Fuchsia magellanica, 58
Fumaria agraria, 52
Fumaria media, 52
Fumaria media var.?, 52
Fumaria spicata, 52

G

Galinsoga parviflora, 35
Galium, 65
Galium aparine, 65
Galium araucanum, 65
Galium gilliesii, 65
Galium parisiense, 65
Galium trichocarpum, 65
Gamochaeta berteriana, 36
Gamochaeta spicata, 36
Gamochaeta stachydifolia, 35
Gavilea longibracteata, 25
Geaster hygrometricus, 16
Geranium berterianum, 52
Geranium corecore, 52
Geranium robertianum, 52
Geum chilense, 65
Geum magellanicum, 65
Gilia laciniata, 61
Glandularia berteroi, 71
Gnaphalium aldunateoides, 36

Gnaphalium berterianum, 36
Gnaphalium cymatoides, 36
Gnaphalium puberulum, 36
Gochnatia berteriana, 34
Gochnatia foliolosa, 34
Gunnera berteroi, 53

H

Habranthus berterianus, 21
Haplopappus acerosus, 36
Haplopappus canescens, 36
Haplopappus integerrimus, 36
Haplopappus pulchellus, 36
Helenium glaucum, 37
Heliotropium curassavicum, 41
Hoffmanseggia glauca, 43
Holostigma tenuifolium, 59
Homalocarpus dichotomus, 29
Hordeum chilense, 26
Hordeum chilense var. *pseudosecalinum*, 26
Hordeum murinum, 27
Hydrocotyle asiatica, 30
Hydrocotyle modesta, 30
Hydrocotyle verticillata, 30
Hypochaeris apargioides, 37
Hypochaeris berteroi, 37
Hypochaeris scorzonerae, 37

I

Isatis tinctoria, 42

J

Juncus bufonius, 23
Juncus capillaceus, 23
Juncus microcephalus, 23
Jussieua repens, 58

L

Lastarriaea chilensis, 62
Lasthenia kunthii, 39
Lathyrus berterianus, 49
Lathyrus magellanicus, 49
Laurelia sempervirens, 57
Laurelia serrata, 57
Lavatera arborea, 56
Lecidea sp., 18
Lens culinaris, 49
Lepidium bipinnatifidum, 42
leucanthum, 23
Leuceria senecioides var. *purpurascens*, 33

Leucheria glandulosa, 33
Leucheria hieracioides, 33
Leucheria senecioides, 33
Leucheria tenuis, 33
Leucheria viscida, 33
Ligusticum pansil, 30
Lilaea scilloides, 24
Limosella australis, 68
Limosella tenuifolia, 68
Linanthus pusillus, 61
Linaria canadensis, 68
Linaria texana, 68
Lithospermum apulum, 41
Loasa micrantha, 55
Loasa placei, 55
Lobelia tupa, 44
Loranthus aphyllus, 55
Lotus subpinnatus, 49
Ludwigia peploides, 58
Luma chequen, 57
Lupinus microcarpus, 49
Lycium chilense, 69
Lythrum albicaule, 55
Lythrum album, 55
Lythrum hyssopifolia, 55, 56
Llagunoa glandulosa, 66

M

Madia chilensis, 37
Malesherbia paniculata, 56
Malva parviflora, 56
Margiricarpus setosus, 65
Margyricarpus pinnatus, 65
Matricaria recutita, 37
Maytenus boaria, 45
Medicago, 50
Medicago arabica, 50
Medicago berteriana, 49
Medicago lupulina, 50
Medicago minima, 50
Medicago polymorpha, 49
Medicago sativa, 50
Medicago tuberculata, 50
Melica berteriana, 27
Melica commersonii, 27
Melica longiflora, 27
Melica violacea, 27
Melilotus officinalis, 50
Mentha aquatica, 54
Mentha pulegium, 54
Mentha x piperita, 54
Micropsis nana, 37

Micropus globiferus, 38
Microsteris gracilis, 61
Miersia chilensis, 24
Miersia myoides, 24
Mimulus glabratus, 68
Mimulus globiferus, 38
Mimulus luteus, 68
Mirabilis ovata, 58
Modiola caroliniana, 56
Montiopsis berteriana, 63
Montiopsis ramosissima, 63
Montiopsis umbellata, 63
Muehlenbeckia hastulata, 62
Mutisia subulata, 38
Myoschilos oblonga, 66
Myriophyllum aquaticum, 53

N

Navarretia involucreta, 61
Nicotiana acuminata, 69
Nothofagus macrocarpa, 51
Nothoscordum gramineum, 24

O

Ochagavia carnea, 21
Oenothera acaulis, 58
Oenothera stricta, 58
Onoseris linifolia, 38
Ornithogalum arabicum, 24
Oxalis, 59
Oxalis arenaria, 59
Oxalis corniculata, 59
Oxalis lobata, 60
Oxalis micrantha, 60
Oxalis parvifolia, 59
Oxalis perdicaria, 59
Oxalis rosea, 60
Oxalis spiralis, 59
Oxypetalum berterianum, 31
Oxypetalum Hookeri, 31

P

Parietaria debilis, 70
Paronychia, 45
Paronychia chilensis, 44
Paspalum distichum, 28
Patagonium parviflorum var. *diffusum*, 48
Pectocarya linearis, 41
Pellaea ternifolia, 20
Pelletiera verna, 64
Pentacaena ramosissima, 45

- Peumus boldus*, 57
Phaca berteriana, 50
Phacelia brachyantha, 53
Phacelia circinata var. *acutiloba*, 53
Phacelia clinopodioides, 53
Phacelia secunda, 53
Phacelia simplicifolia, 53
Phalaris amethystina, 28
Phalaris berteroniana, 28
Pharnaceum, 63
Phlox unidentata, 61
Phragmites australis, 25
Phragmites chilensis, 25
Phycella ignea, 21
Phyla canescens, 71
Phyla nodiflora, 71
Physalis peruviana, 69
Phytolacca bogotensis, 60
Piptochaetium montevidense, 27
Plagiobothrys myosotoides, 41
Plantago berteroi, 60
Plantago callosa, 60
Plantago clausa, 60
Plantago disticha, 60
Plantago firma, 60
Plantago hispidula, 60
Plantago pachyneura, 60
Plantago patagonica, 60
Plantago rancaguae, 60
Plantago truncata, 61
Plantago truncata?, 61
Pleurophora polyandra, 56
Pluchea absinthioides, 31
Podanthus mitiqui, 38
Pogonatum oligodus, 19
Polygala thesioides, 61
Polygonum, 62
Polygonum aviculare, 62
Polygonum berteroi, 62
Polygonum lapathifolium, 62
Polygonum persicaria, 62
Polypogon interruptus, 28
Porlieria chilensis, 71
Potamogeton berteroanus, 28
Prosopis strombulifera, 57
Proustia cuneifolia, 31, 38
Psilocarphus tenellus, 38
Puccinia hydrocotyles, 17
Puccinia malvacearum, 17
Puya, 21
Puya chilensis, 21
pygmaea, 23
Pyrrhocomma canescens, 36
- Q**
- Quillaja saponaria*, 65
Quinchamalium gracile, 66
- R**
- Raphanus sativus*, 41
Retanilla trinervia, 64
Rhodophiala berteroana, 21
Rhomboelytrum rhomboideum, 26
Rhombolytrum rhomboidea, 26
Ribes berteroanum, 67
Ribes punctatum, 67
Rorippa bonariensis, 41, 42
Rorippa nasturtium-aquaticum, 42
Rumex crispus, 62
Rumex pulcher L. subsp. *pulcher*, 62
Ruta chalepensis, 66
- S**
- Sagina chilensis*, 45
Salix humboldtiana, 66
Salpiglossis sinuata, 69
Sanicula crassicaulis, 30
Sanicula graveolens, 30
Sassia perdicaria, 60
Satureja gilliesii, 53
Scirpus asper, 21
Scirpus californicus, 22
Scirpus cernuus, 21
Scirpus inundatus, 22
Scyphanthus elegans, 55
Senecio arnicoides, 39
Senecio chilensis, 38
Senecio debilis, 39
Senecio fistulosus, 39
Senecio glaber, 39
Senecio hakeifolius, 34
Senecio hualtata, 39
Senecio plantagineus, 39
Senna septemtrionalis, 43
Septoria cestri, 16
Setaria parviflora, 27
Shuttleworthia berterii, 71
Silene gallica, 45
Sisymbrium austriacum, 42
Sisymbrium berteroanum, 42
Sisymbrium officinale, 42
Sisyrinchium adenocarpum, 22
Sisyrinchium berteroanum, 23

Sisyrinchium cuspidatum, 22
Sisyrinchium chilense, 23
Sisyrinchium chilense var. *perigoneo luteo*, 23
Sisyrinchium gracile, 23
Sisyrinchium graminifolium, 23
Sisyrinchium iridifolium, 23
Sisyrinchium luteum, 23
Sisyrinchium nunna, 23
Sisyrinchium nuno, 23
Sisyrinchium scirpoideum, 22
Sisyrinchium scirpoideum subsp. *leucanthum*, 23
Sisyrinchium tenuifolium, 23
Solanum alphonsi, 70
Solanum americanum, 69
Solanum congestiflorum, 69
Solanum crispum, 69
Solanum furcatum, 69
Solanum ligustrinum, 70
Solanum rancaguense, 70
Solenomelus pedunculatus, 23
Solidago chilensis, 39
Soliva sessilis, 37
Sonchus oleraceus, 39
Sophora macrocarpa, 50
Spergularia media, 44
Spergularia villosa, 44
Sphaeralcea berteriana, 56
Sphaeralcea obtusiloba, 56, 57
Sphaeralcea purpurata, 56
Sphaeralcea? *velutina*, 57
Sphaeria bififormis, 16
Sphaerostigma tenuifolium, 59
Stachys grandidentata, 54
Stachys sericea, 54
Stellaria, 45
Stellaria arvalis, 45
Stellaria media, 45
Stemodia durantifolia, 68
Steriphe acerosa, 36

T

Tagetes feuillei, 39
Tagetes minuta, 39
Talinum sp., 63
Teloschistes chrysophthalmus, 18
Teucrium bicolor, 54
Teucrium cavanillesii, 54
Torilis, 30
Torilis nodosa, 30
Trevoa quinquenervis, 64
Trevoa quiquenervia, 64
Trichocline aurea, 38

Trichopetalum plumosum, 24
Trichopetalum stellatum, 24
Trifolium, 51
Trifolium concinum, 51
Trifolium depauperatum, 51
Trifolium macraei, 51
Trifolium physanthum, 51
Trifolium polymorphum, 51
Trifolium triaristatum, 51
Trigonocarpus secundiflorus, 63
Triptilion achilleae, 40
Triptilion berteroi, 40
Triptilion spinosum, 40
Trisetum berterioanum, 25
Tristagma bivalve, 24
Tristerix aphyllus, 55
Tristerix corymbosus, 55
Triteleia violacea, 24
Tropaeolum leptophyllum, 70
Tropaeolum peregrinum, 70
Tropaeolum tricolor, 70
Tulostoma berterioanum, 16
Tupa berterii, 44
Tweedia birostrata, 31

U

Urachne depressa, 27
Uromyces cestri, 17
Uromyces cichoriacearum, 17
Uromyces sisyrinchii, 17
Uromyces trifolii, 17
Urtica bonariensis, 70
Urtica dioica, 70
Urtica parietarifolia, 70
Urtica pseudodioica, 70
Urtica urens, 70

V

Valeriana bridgesii, 71
Valeriana hyalinorrhiza, 71
Valeriana pinnatifida, 71
Verbena bonariensis, 71
Verbena erinoides, 71
Verbena hispida, 71
Veronica peregrina L. subsp. *xalapensis*, 68
Veronica valdiviana, 68
Vicia berterioana, 51
Vicia commutata, 51
Vicia magnifolia, 51
Vulpia myuros, 27

X

Xanthoria parietina, 18

Z

Zannichellia palustris, 28

BIBLIOGRAFIA⁴

- ACEVEDO, R., 1959. Las especies de Gramíneas del género *Cortaderia* de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 27(4): 205-246.
- ANONIMO 1834. Notice sur les deux botanistes italiens Badaro et Bertero. Ann. Sci. Nat., Bot., sér 2, 1: 253-256. Cfr. Biblioteca italiana CCXI (VII 1833) 123.
- AÑÓN SUAREZ DE CULLEN, D. 1984. Portulacaceae, en Correa, Flora Patagónica, parte 4-a: 168-194.
- ASTEGIANO, M.E., A.M. ANTON y H.E. CONNOR. 1995. Sinopsis del género *Cortaderia* (Poaceae) en Argentina. Darwiniana 33(1-4): 43-51.
- BACIGALUPO, N.M. 1979. El género *Callitriche* en la flora argentina. Darwiniana 22(1-3): 377-396.
- BAILEY, L.H. 1949. Manual of Cultivated Plants. The Macmillan Co. New York. Revised ed. 1116 págs.
- BAUR, K.. 1870. Jahrb. Gesch. oberdeut. Reichsstädte 16: 228-266. (travellers and collectors pp. 244-263).
- BEHN, H.. 1944 (publ. 1945). Flora de Chile. Las familias Euforbiáceas, Aextoxicáceas y Calitriquíneas. Revista Chilena Hist. Nat. 46-47: 145-192, 4 lám.
- BERNARDELLO, L. A. Revisión de las especies sudamericanas de *Lycium* (Solanaceae). Bol. Acad. Nac. Ci. 57(3-4): 173-356.
- BERTERO, C. G. 1828. Variedades. Ciencias naturales. Botánica. El Mercurio Chileno 4: 194-195 (Julio 1828).
- BERTERO, C.G. 1829. Lista de las plantas que han sido observadas en Chile por el Dr. Bertero en 1828. El Mercurio Chileno 12: 551-564 (Marzo 1829); 13: 593-616 (Abril 1829); 14: 639-651 (Mayo 1829); 15: 684-702 (Junio 1829); 16: 735-749 (Julio 1829).
- BERTERO, C. G. 1830. Notice sur l'histoire naturelle de l'île Juan Fernández. Ann. Sci. Nat. (Paris) 21: 334-351.
- BIERNER, M. W. 1978. The taxonomy of *Helenium* sect. *Cephalophora* (Asteraceae). Syst. Bot. 3(3): 277-298.
- BOHLEN, C. VON, 1995. El género *Mimulus* L. (Scrophulariaceae) en Chile. Gayana Bot. 52(1): 7-28.
- BORSINI, O. E. 1966 (publ. 1967). Valerianáceas de Chile. Lilloa 32: 375-476.
- BRAKO, L. y J. L. ZARUCCHI, 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: i-xi, 1-1286.
- BRUMMITT, R. K. y C. E. POWELL, 1992. Authors of plant names. A list of authors of scientific names of plants, with recommended standard forms of their names, including abbreviations. Kew (ii), 732 págs.
- BURKART, A. 1960. Contribución al estudio del género *Adesmia* (Leguminosae), III. Darwiniana 12(1): 81-136, 2 lám.
- BURKART, A. 1967. Sinopsis del género sudamericano de Leguminosas *Adesmia* DC. Darwiniana 14(2-3): 463-568, 4 lám.
- CABRERA, A. 1937. Revisión del género *Chaetanthera* (Compositae). Revista Mus. La Plata. Secc. Bot. 1: 87-210, 4 lám.

⁴ La bibliografía se cita con las abreviaturas de revistas, de acuerdo a: Lawrence, G. H. M., A. F. G. Buchheim, G. S. Daniels y H. Dolezal, B-P-H, Botanico-Periodicum-Huntianum. Pittsburgh, 1063 págs, 1968.

- CABRERA, A. 1949. El género *Senecio* en Chile. Lilloa 15: 27-501.
- CABRERA, A. 1959. Notas sobre tipos de Compuestas sudamericanas en herbarios europeos. I. Bol. Soc. Argent. Bot. 7(3-4): 233-246.
- CABRERA, A. 1961. Observaciones sobre las Inuleae-Gnaphalineae (Compositae) de América del Sur. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 359-386.
- CABRERA, A. 1965. Revisión del género *Mutisia*(Compositae). Opera Lilloana 13: 1-227.
- CABRERA, A. 1971. Revisión del género *Gochnatia* (Compositae). Revista Mus. La Plata, Secc. Bot. 12: 1-160.
- COLLA, L.A. 1832. (Publicado por G. SAVI). *Plantae rariores in regionibus chilensibus a Cl. M. D. Bertero nuper detectae et ad A. Colla in lucem editae*. Nuovo Gior. Lett. , Sci. 24: 143-148.
- COLLA, L.A. 1833. *Herbarium Pedemontanum*, Torino. Vol. 1: i-ix, Praefatio.
- COLLA, L.A. 1834-1837. *Plantae rariores in regionibus chilensibus a Cl. M. D. Bertero nuper detectae et ab A. Colla in lucem editae*. Mem. Reale Accad. Sci. Torino 37(1-3): 41-85, 20 lám., 1834; 38(4-5): 1-42, 15 lám. ; 38(6): 117-141, 12 lám. 1835; 39(7): 1-55, 28 lám., 1837.
- COLLA, L.A. 1837 y 1838. Elogio storico dell'Accademico dottor Carlo Bertero. Reale Accad. Sci. Torino: adunanza 3. 12. 1837 y 3. 1. 1838. Memorie della R. Accad. Sc. Torino, Ser. 2, Tomo 1, Parte 1: 123-141, Tav. 1, 1839.
- CONSTANCE, L. 1990. Tardy transfers from *Apium* to *Ciclospermum* (Umbelliferae). Brittonia 42(4): 276-278.
- CORRELL, D. S. 1962. The potato and its wild relatives. Section *Tuberarium* of the genus *Solanum*. Texas xx, 606 pp., 32 lám.
- CRISCI, J. V. 1976. Revisión del género *Leucheria* (Compositae: Mutisieae). Darwiniana 20(1-2): 9-126.
- D'ARCY, W. G. 1979. Flora of Panama. Scrophulariaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 66(2): 173-272.
- DECAISNE, J. 1833. Note sur un nouveau genre de Cichoriacées, recueilli par M. Bertero dans l'île Juan Fernandez. Arch. Bot. , 1(6): 509-520, 2 lám.
- DE CANDOLLE, A. 1836. Prodrum V; 1837. Prodrum VI; 1838 Prodrum VII.
- DEMPSTER, L. T. 1980. The genus *Galium* section *Lophogalium* (Rubiaceae) in South America. Allertonia 2(4): 247-279.
- DEMPSTER, L. T. 1981. The genus *Galium* (Rubiaceae) in South America. II. Allertonia 2(8): 393-426.
- DEMPSTER, L. T. 1982. The genus *Galium* (Rubiaceae) in South America. III. Allertonia 3(3): 211-258.
- FABRIS, H. A. 1968. Revisión del género *Proustia* (Compositae). Revista Mus. La Plata, Secc. Bot. 11: 23-49.
- FASSETT, N.C. 1951. *Callitriche* in the New World. Rhodora 53(632): 185-194, 2 lám.
- FORD, D. 1993. New combinations in *Montiopsis* Kuntze (Portulacaceae). Phytologia 74(4): 273-278.
- FORTUNATO, R. H. 1984. *Medicago* L. , en M. N. Correa (ed.), Flora Patagónica, parte 4-b: 244-251.
- GALLOWAY, D. J. y W. QUILHOT, 1998. Checklist of Chilean lichen-forming and lichenicolous fungi. Gayana, Bot. (en prensa).
- GRAU, J. 1996. Andine Permutationen-über drei nahe verwandte *Loasa*- Arten Zentralchiles. Ann. Naturhist. Mus. Wien, B. 98 Suppl. : 463-476.

- GREUTER, W. y T. RAUS (ed.) 1982. Med-Checklist Notulae, 5. Willdenowia 12(1): 33-46. (*Cerastium*)
- GUILLEMIN, J. B. A. 1830. Liste des plantes observées au Chili, dans l'année 1828, par le Dr. Bertero. Bull. Sci. Nat. Géol. 20: 105-112. (Llega hasta la letra K, con *Krigia chilensis* Bert.)
- GUNCKEL, H. 1932. Las colecciones botánicas de don Carlos José Bertero. Farm. Chilena 6: 148.
- GUNCKEL, H. 1963. Revisión de las especies chilenas de la familia de las Calitricáceas (Callitrichaceae). Bol. Univ. Chile 39: 35-38.
- HEGELMAIER, C.F. 1864. Monographie der Gattung *Callitriche*. Stuttgart, 64 pp. , 4 lám.
- HOCH, P. y P. RAVEN. 1992. *Boisduvalia*, a coma-less *Epilobium* (Onagraceae). Phytologia 73(6): 456-459.
- JOHNSTON, I. M. 1947. *Astragalus* in Argentina, Bolivia and Chile. J. Arnold Arbor. 28: 336-409.
- KATINAS, L., J.V. CRISCI y S.E. FREIRE, 1992. Revisión sistemática y análisis cladístico del género *Triptilion* Ruiz et Pavón (Asteraceae, Mutisieae). Bol. Soc. Biol. Concepción 63: 101-132.
- KIESLING, R., M.M. MULGURA y E.A. ULIBARRI (eds.) 1994. Flora de San Juan, República Argentina. Vol. I, 348 págs.
- KNUTH, R. 1930. Oxalidaceae, en A. Engler (ed.) Pflanzenr. 4(130) Heft 95: 1-481.
- KRAPOVICKAS, A. 1949. Las especies de *Sphaeralcea* de Argentina y Uruguay. Lilloa 17: 179-222.
- KUNTH, C. S. 1843. (*Triteleia berteri*). Enum. plant. 4: 467.
- KUNTZE, C. E. O., 1891. *Revisio Generum Plantarum*. Pars I-II, Leipzig.
- LANDRUM, L. 1986. *Campomanesia*, *Pimenta*, *Blepharocalyx*, *Legrandia*, *Acca*, *Myrrhinium*, and *Luma* (Myrtaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 45: i-ii, 1-179.
- LOOSER, G. 1931. Los primeros trabajos de Historia Natural publicados en Chile. A la memoria de Carlos Bertero en el centenario de su muerte. Bol. Biblioteca Nacional 2(4): 17-19.
- LOOSER, G. 1933-1936. Lista de las plantas que han sido observadas en Chile en 1828 por el Dr. Carlos José Bertero. Apartado de 71 págs. , 1 retrato, de la publicación original en Revista Asoc. Chilena Quím. Farm. 1(5), 1933 al 4(34), 1936.
- MARINI-BETTOLO, G.B. 1992. Carlo Giuseppe Bertero (1789-1831), págs. 59-60, en Scienziati Italiani e L'America Latina nei secoli XVII-XIX. Accad. Nazionale delle Scienze detta dei XL, scritti e documenti XII. Roma, 93 págs.
- MARTICORENA, C. 1992. Bibliografía botánica taxonómica de Chile. Monographs in Systematic Botany. Missouri Bot. Gard. 41: 1-587.
- MARTICORENA, C. 1996. Bibliografía botánica taxonómica de Chile. Suplemento 1. Gayana, Bot. 53(1): 1-263.
- MARTICORENA, C. y M. QUEZADA. 1985. Catálogo de la flora vascular de Chile. Gayana, Bot. 42(1-2): 1-157.
- MARTICORENA, C. y R. RODRIGUEZ (eds.) 1995. Flora de Chile. Univ. Concepción, vol. 1, 351 págs.
- MATHIAS, M. E. y L. CONSTANCE. 1965. A revision of the genus *Bowlesia* Ruiz & Pav. (Umbelliferae-Hydrocotyloideae) and its relatives. Univ. Calif. Publ. Bot. 38: 1-73.
- MATTHEI, O. 1975. Der *Briza* Komplex in Südamerika: *Briza*, *Calotheca*, *Chascolytrum*, *Poidium* (Gramineae). Eine Revision. Willdenowia, Beih. 8: 1-168.

- MATTHEI, O. 1986. El género *Bromus* L. (Poaceae) en Chile. *Gayana, Bot.* 43: 47-110.
- MATTHEI, O. 1995. Manual de las Malezas que crecen en Chile, Santiago, 545 págs.
- MATTIROLO, O. 1931. Nel I° centenario della tragica scomparsa del celebre botanico esploratore medico Carlo Bertero di S. Vittoria d'Alba 1831-1931. *Mem. Accad. Sci. Torino, ser. II, Tomo 66. Adunanza 27. 12. 1931, P. 13 y p. 21.*
- MONTAGNE, C. 1835. *Prodromus florae fernandezianae, pars prima, sistens enumerationem plantarum cellularium quas in Insula Juan Fernandez a Cl. Bertero collectos describi, edique curavit.* *Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 2, 3: 347-366 y 4: 86-99.*
- MONTAGNE, C. 1837. *Centurie des plantes cellulaires exotiques nouvelles.* *Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 2, 8: 345-370.*
- MONTAGNE, C. 1850. Musgos, Hepáticas y Hongos en Gay, C., *Fl. Chilena 7: 1-515.*
- MONTAGNE, C. 1852. Hongos, Líquenes en Gay, C., *Fl. Chilena 8: 1-209.*
- MOREFIELD, J.D. 1992. Notes on the status of *Psilocarphus berteri* (Asteraceae: Inuleae). *Madroño 39(2): 155-157.*
- MORIS, G. G. 1834. *Plantae chilenses novae minusve cognitae.* *Mem. Reale Accad. Sci. Torino 37: 98-109, 6 lám.*
- MORIS, G. G. 1835. *Plantae chilenses novae aut minus cognitae.* III. *Mem. Reale Accad. Sci. Torino 38: 43-49, 2 lám.*
- MUJICA, F., C. VERGARA y E. OEHRENS, 1980. Flora Fungosa Chilena. 2ª ed., *Fac. Agron., Univ. Chile, Ci. Agric. 5, 308 págs.*
- MUÑOZ, C. 1959. Sinopsis de la flora chilena. Edic. Univ. Chile. 840 págs. 238 lám., 5 lám. color. (*Glandularia*)
- MUÑOZ, M. 1991. 100 Años de la Sección Botánica del Museo Nacional de Historia Natural (1889-1989). *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 42: 181-202.*
- MUÑOZ, M. 1995. Revisión del género *Cristaria* (Malvaceae) en Chile. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 45: 45-110.*
- NAVAS, E. 1979. Flora de la cuenca de Santiago de Chile. Santiago, vol. III.
- NICORA, E. 1978. Gramineae, en M. N. Correa (ed.), *Flora Patagónica. INTA, Parte 3: 1-563.*
- NORDENSTAM, B. *Acrisione* (Compositae-Senecioneae), a new cacalioid genus from Chile. *Bot. Jahrb. Syst. 107: 581-589.*
- O'DONELL, C. A., 1957. Convolvuloideas chilenas. *Bol. Soc. Argent. Bot. 6(3-4): 143-184.*
- ORCHARD, A. E. 1981. A revision of South American *Myriophyllum* (Haloragaceae), and its repercussions on some Australian and North American species. *Brunonia 4(1): 27-65.*
- PARODI, L. R. 1943 (publ. 1944). Las especies del género *Phalaris* de la flora chilena. *Revista Chilena Hist. Nat. 45: 130-136.*
- PARODI, L. R. 1944. Revisión de las gramíneas australes americanas del género *Piptochaetium*. *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot. 6: 213-310.*
- PARODI, L. R. 1949. Las gramíneas sudamericanas del género *Deschampsia*. *Darwiniana 8(4): 415-475.*
- PARODI, L. R. 1959. Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería. Tomo I, 931 págs., 1 lám.

- PEREZ-MOREAU, R. A. 1938. Revisión de las *Hydrocotyle* argentinas. Lilloa 2(2): 413-463, 6 lám.
- PHILIPPI, R. A. y F. PHILIPPI, 1908. Historia del Museo Nacional de Chile. Bol. Mus. Nac. de Chile 1(1): 1-30, 6 lám., 4 fotos.
- PICHI-SERMOLLI, R. 1951. The publication-dates of Colla's "*Plantae rariores in regionibus chilensibus a clarissimo M. D. Bertero nuper detectae*" and "*Herbarium Pedemontanum*". Webbia 8: 123-140.
- PICHI-SERMOLLI, R. 1952. Additional notes on the publication-date of Colla's "*Plantae rariores in regionibus chilensibus a clarissimo M. D. Bertero nuper detectae*". Webbia 8: 407-412.
- PIGNATTI, S. 1982. Flora D'Italia, 3 vols.
- RAHN, K. 1974. *Plantago* section *Virginica*. A taxonomic revision of a group of American plantains, using experimental, taximetric and classical methods. Dansk Bot. Ark. 30(2): 1-180.
- RAHN, K. 1982. *Plantago* ser. *Hispidulae*, a taxonomic revision. Nord. J. Bot. 2: 29-39.
- RAVEN, P. H. 1963. The Old World species of *Ludwigia* (including *Jussiaea*), with a synopsis of the genus (Onagraceae). Reinwardtia 6(4): 327-427.
- RAVEN, P. H. 1969. A revision of the genus *Camissonia* (Onagraceae). Contr. U. S. Natl. Herb. 37(5): 161-396, 1 lám.
- RAVEN, P. H. y D. M. MOORE. 1965. A revision of *Boisduvalia* (Onagraceae). Brittonia 17(3): 238-254.
- REICHE, C. 1910. Orchidaceae chilenses. Ensayo de una monografía de las Orquídeas de Chile. Anales Mus. Nac. Chile, Secc. Bot. 18: i-ii, 1-88, 2 lám.
- REICHENBACH, H. G. L. 1846 y 1850. Orchidographische Beiträge. Linnaea 19: 369-379; 22: 859-867.
- ROBINSON, H. y J. CUATRECASAS. 1973. The generic limits of *Pluchea* and *Tessaria* (Inuleae, Asteraceae). Phytologia 27: 277-285.
- RODRIGUEZ, R. 1986. Die chilenischen Arten der Gattung *Sisyrinchium* L. (Iridaceae). Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 97-201.
- ROMERO, M. M. y H. KLEMPAU, 1981. El género *Veronica* L. (Scrophulariaceae) en Chile. Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso 14: 85-98.
- ROSSBACH, R. P. 1943. El género *Spergularia* (Caryophyllaceae) en Chile. Darwiniana 6(2): 211-256, 3 lám.
- ROTHMALER, W. 1935. Sobre algunas *Alchemilla* de Sudamérica. Revista Sudamer. Bot. 2(1): 11-14.
- RUSCHENBERGER, W. S. W. 1831-1833. List of the plants of Chile, by Dr. C. Bertero; translated from the "Mercurio Chileno" and forwarded for this journal; ... Amer. Journ. Sci. Arts 19: 63-70, 299-311, 1831; 20: 248-260, 1831; 23: 78-96, 250-269, 1833. (Ver Schlechtendahl, 1832).
- SCHLECHTENDAHL, D. F. L. 1832. Liste der Pflanzen von Chili, vom Dr. C. Bertero; übersetzt aus dem "Mercurio Chileno" und für dies Journal eingesendet von W. S. W. Ruschenberger M. D. vol. XIX, p. 63 y 299; vol. XX, p. 248. Litt. -Ber. Linnaea 7: 6-12; 14-31; 32-49. (Llega hasta la letra E con *Exacum chilense* Bert.)
- SJÖSTEDT, B. , 1975. Revision of the genus *Cardamine* L. (Cruciferae) in South and Central America. Bot. Not. 128: 8-19.
- STAFLEU, F. A. y R. S. COWAN 1976. Taxonomic Literature (2ª ed.), vol. 1: A-G.
- STEUDEL, E. G. 1842. Ueber die von Bertero in Chili und auf der Insel Juan-Fernandez gesammelten Cyperaceen. Flora 25(38): 599-605.

- STEUDEL, E. G. 1856. Einige Beiträge zu der chilesischen und peruanischen Flora, hauptsächlich nach den Sammlungen von Bertero und Lechler. *Flora* 39(26): 401-412, 39(27): 417-426, 39(28): 436-444.
- STUESSY, T. y C. MARTICORENA, 1990. Orthography of some epithets honoring Bertero in the vascular flora of the Juan Fernández Islands and Continental Chile. *Gayana, Bot.* 47(3-4): 77-81.
- TORTOSA, R. D. 1992. El complejo *Retanilla-Talguenea-Trevoa* (Rhamnaceae). *Darwiniana* 31: 223-252.
- TURNER, B. L. y C.C. COWAN. 1993. Taxonomic overview of *Stemodia* (Scrophulariaceae) for South America. *Phytologia* 74(4): 281-324.
- ULIBARRI, E. A. 1979. Las especies argentinas del género *Hoffmanseggia* Cav. (Legum.-Caesalp.). *Darwiniana* 22(1-3): 135-158.
- ULIBARRI, E. A. 1982. Notas sobre *Adesmia*. I. (Leguminosae-Papilionoideae). *Darwiniana* 24(1-4): 267-281.
- ULIBARRI, E. A. 1986. Las especies de *Adesmia* de la serie *Microphyllae* (Leguminosae-Papilionoideae). *Darwiniana* 27: 315-388.
- VÁZQUEZ, F.M. y R.A. RODRÍGUEZ. 1999. A new subspecies and two new combinations of *Nothofagus* Blume (Nothofagaceae) from Chile. *Bot. Journ. Linnean Soc.* 129: 75-83, 1 fig.
- VIGNOLO-LUTTATI, F. 1931. Discorso commemorativo di C. Bertero, nel I° centenario della morte, per lo scoprimento del medaglione in bronzo a S. Vittoria d'Alba il 22 novembre 1931. (Tip. Villarboito, Torino 1931).
- VIGNOLO-LUTTATI, F. 1955. L'opera botánica del Dott. Carlo Bertero di S. Vittoria d'Alba (1789-1831) nelle Antille e Sud-America (1816-21 e 1827-31) quale risulta dalle collezione dell'Istituto ed Horto Botanico della Università di Torino. *Mem. Reale Accad. Sci. Torino*, ser. 3, 2(1): 1-265.
- YUNCKER, T. G. 1923. Revision of the South American species of *Cuscuta*. II. *Amer. J. Bot.* 10: 1-17, 5 lám.
- ZARDINI, E. M. 1976. Contribuciones para una monografía del género *Conyza* Less. I. *Bol. Soc. Argent Bot.* 17(1-2): 31-46.

