



Utilización de vegetales en las sociedades indígenas norpatagónicas

contribución a una base de datos v.2.

Autor:

Azar, Pablo Fernando

Tutor:

Crivelli Montero, Eduardo Adrián

2002

Tesis presentada con el fin de cumplimentar con los requisitos finales para la obtención del título Licenciatura de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Antropológicas

Grado



TESIS 10-2-18

v.2

| | |
|-------------|----------|
| FACULTAD | LETRAS |
| Nº 806-158 | SA |
| 14 NOV 2002 | DE |
| Agr. | ENTRADAS |

Universidad de Buenos Aires

Facultad de Filosofía y Letras

Departamento de Ciencias Antropológicas

Orientación Arqueología

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Dirección de Bibliotecas

Utilización de vegetales en las sociedades indígenas norpatagónicas

Contribución a una base de datos

Anexo: Ilustraciones

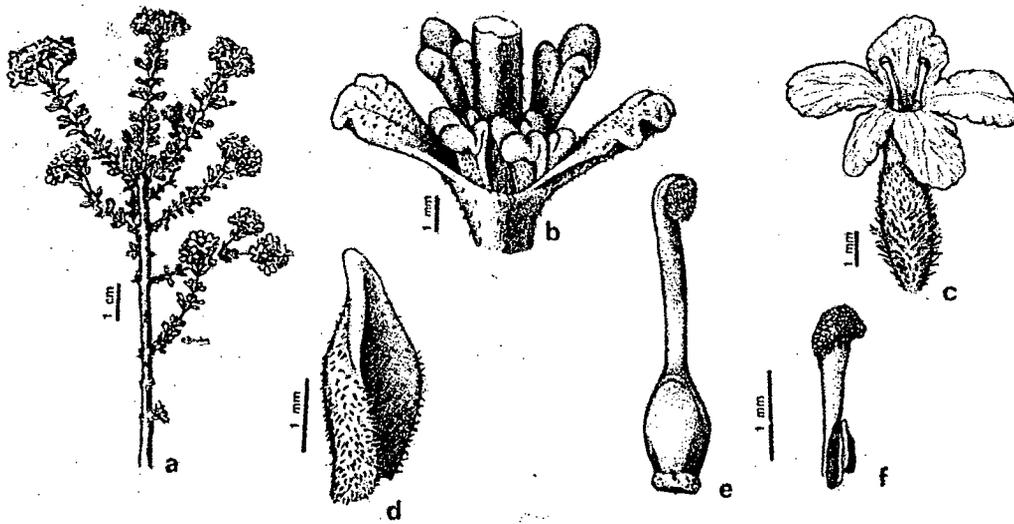
Tesis de Licenciatura

Pablo Fernando Azar

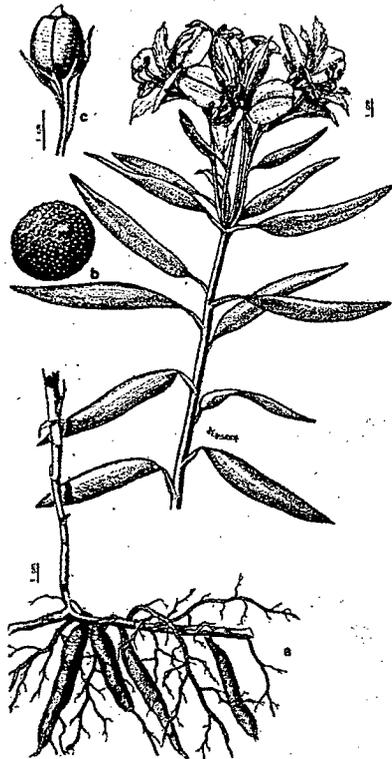
Libreta Universitaria Nº: 20.120.876

Director: Dr. Eduardo A. Crivelli Montero

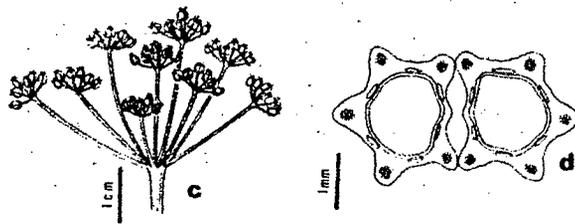
2002



Accantholippia seriphioides A. Gray. Moldenke
Correa, M. 1999. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VI.
A) rama; B) hojas; C) flor; D) bráctea; E) gineceo; F) estambre.



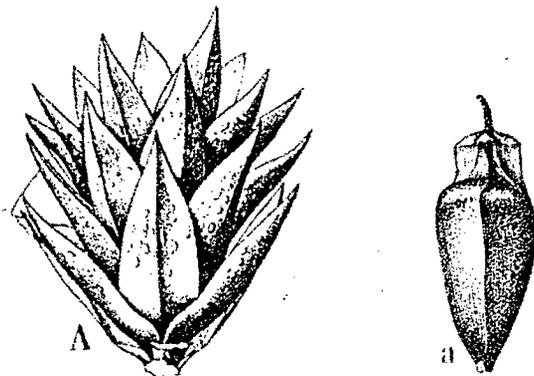
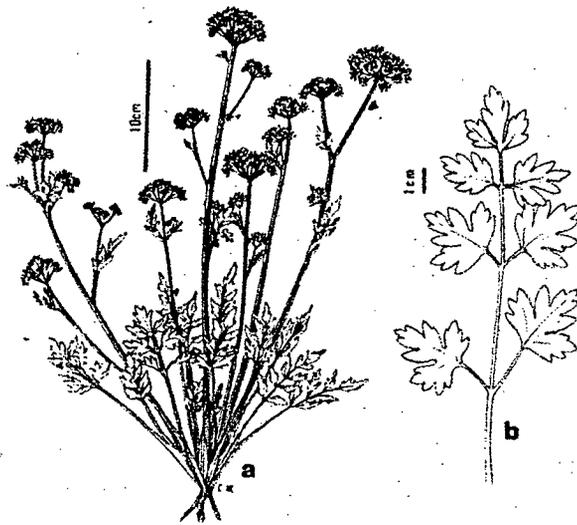
Alstroemeria aurantiaca D. Don.
Correa, M. 1969. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte II.
A) planta; B) semilla; C) fruto.



Apium australe Thouars

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

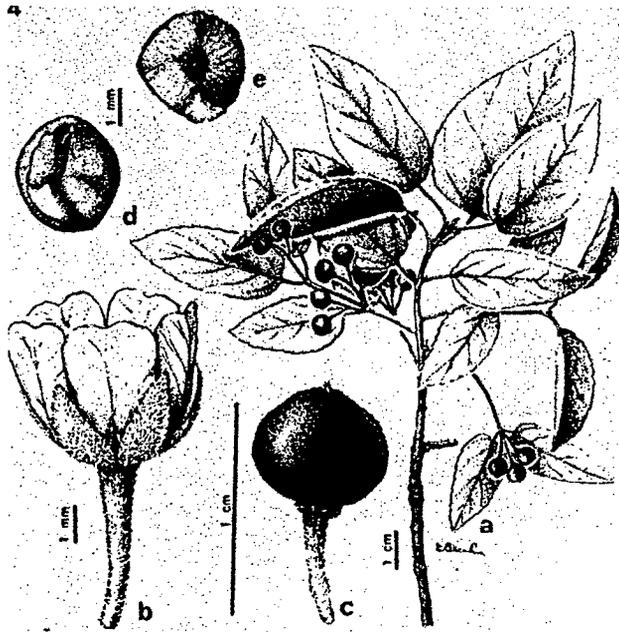
A) planta; B) hoja; C) umbela; D) trascorte de fruto.



Araucaria araucana (Mol) C. Koch

Dimitri, M. 1999. Dimitri, M. 1999. *Enciclopedia Argentina*

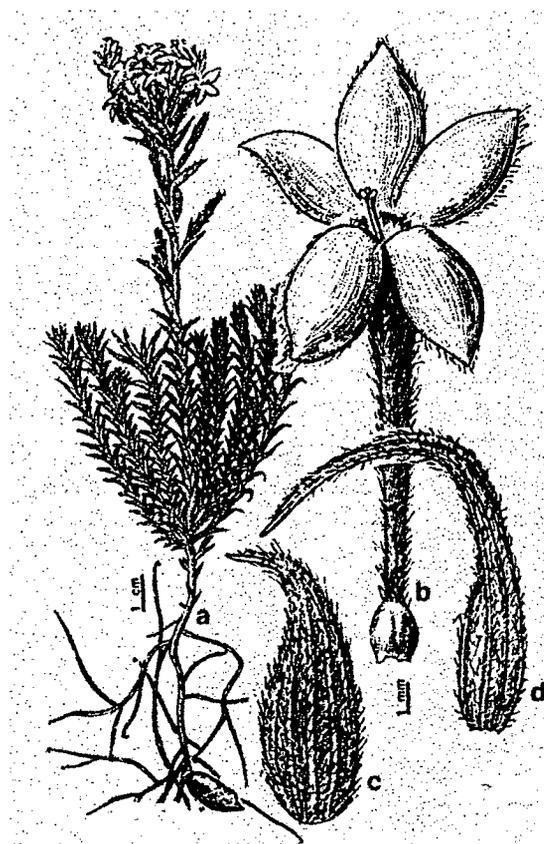
de Agricultura y Jardinería. Tomo I, 1er. Vol. (t. ½).



Aristotelia chilensis (Mol.) Stuntz.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

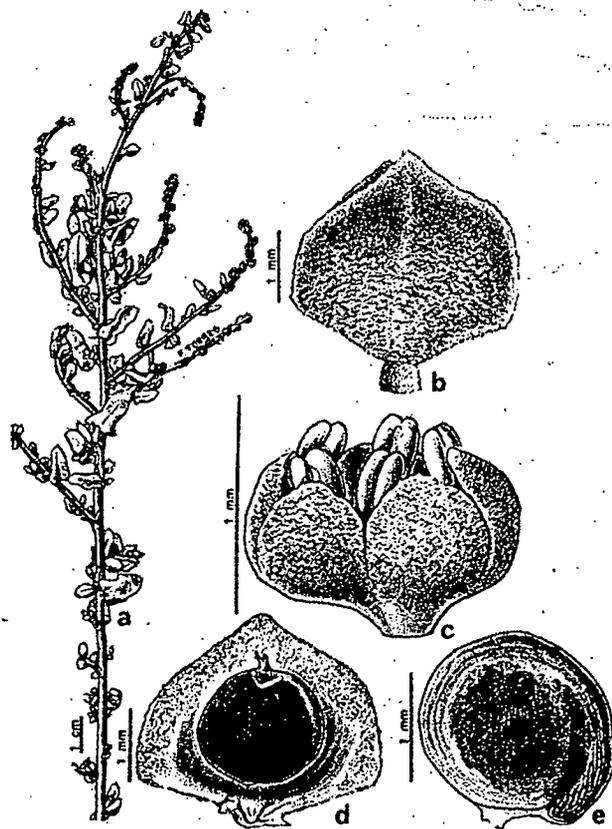
A) rama; B) flor; C) fruto; D) semillas.



Arjona tuberosa Cav.

Flora Patagónica. 1984. Tomo VIII, Parte IV a.

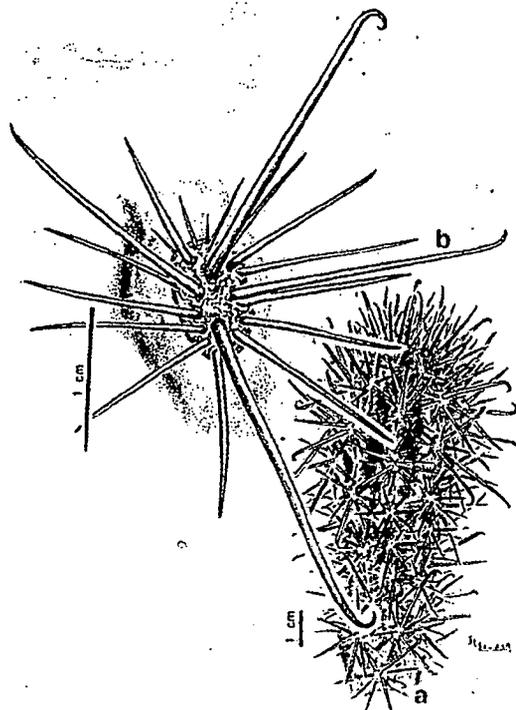
A) planta; B) flor; C) hoja.



Atriplex undulatum (Moq.) Dietr.

Flora Patagónica. 1984. Tomo VIII, Parte IV a.

A) rama; B) brácteas fructíferas; C) flor estaminada;
D) flor pistilada con bráctea; E) semilla.



Austrocactus aff. *bertinii* (Cels.) Britton et Rose

Flora Patagónica. 1988. tomo VIII, Parte V.

A) planta; B) aréola.



Baccharis salicifolia (R. et P.) Persoon

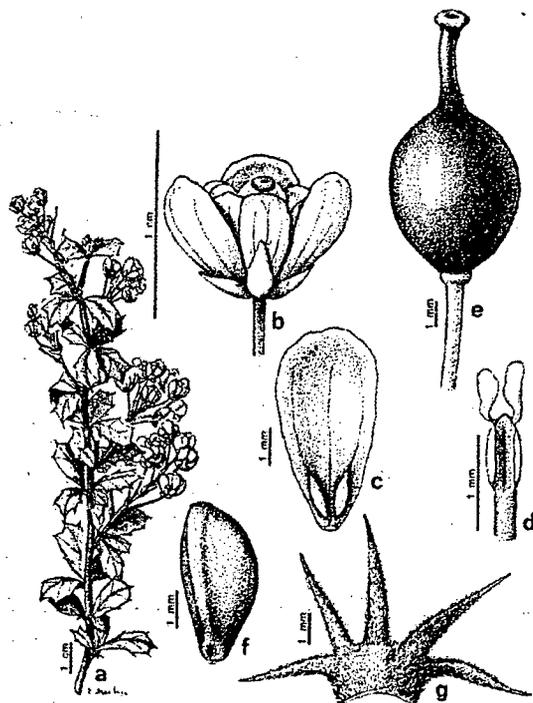
Flora Patagónica. 1971. tomo VIII, Parte VII.

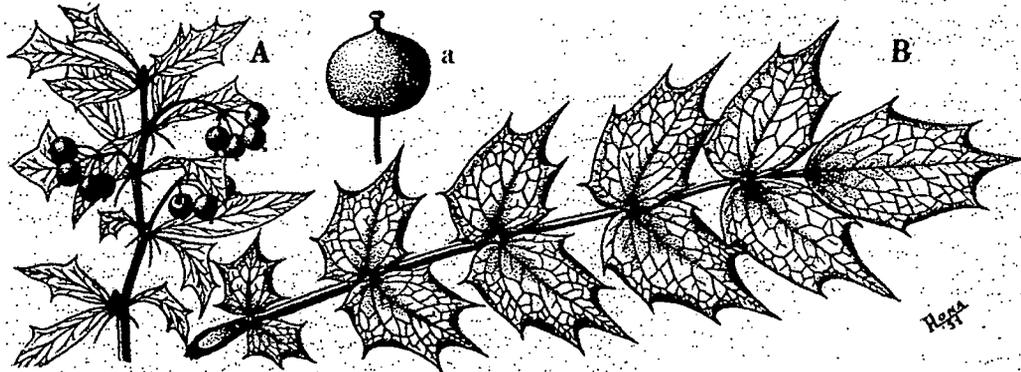
A) rama (f); B) capítulo (f); C) flor (f); D) flor (m).

Berberis darwinii Hook.

Flora Patagónica. 1984. Tomo VIII,
Parte IV a.

A) rama; B) flor; C) pétalo; D) estambre; E)





Berberis heterophylla Juss.

Dimitri, M. 1999. Dimitri, M. 1999. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo I, 1er. Vol. (t. ½).

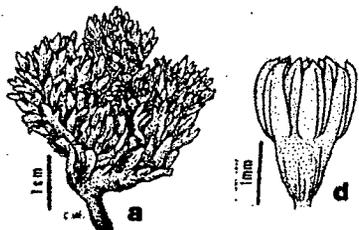
A) planta: a) fruto: B) rama.



Beta vulgaris L.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

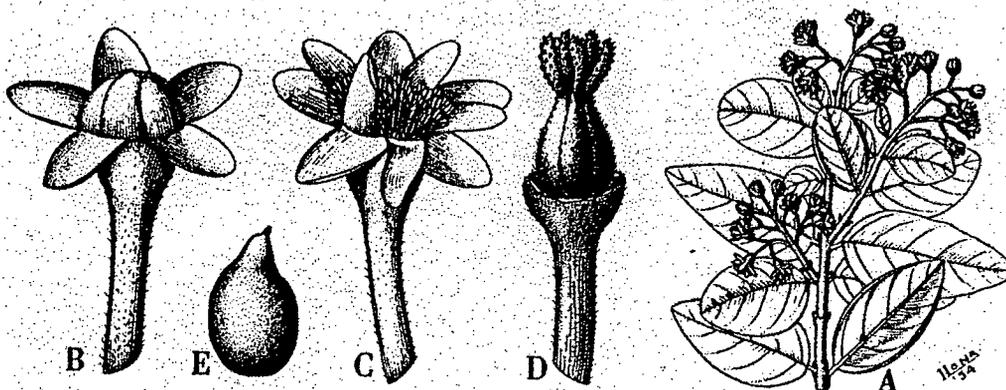
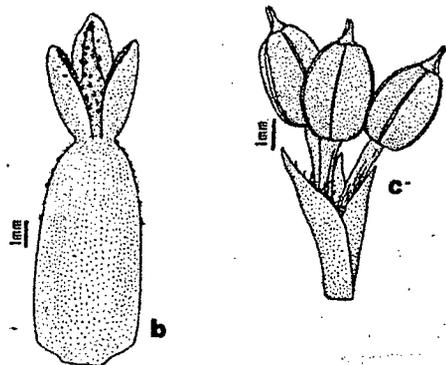
A) rama; B) inflorescencia; C) dos flores opuestas; D) semilla; E) corte de semilla.



Bolax gumifera (Lam.) Sprengel

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) planta; B) hoja; C) umbela; D) flor.



Boldea boldus (Mol.) Looser

Dimitri, M. 1999. Dimitri, M. 1999. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo I, 1er. Vol.

A) rama en flor ($\frac{1}{2}$ t.); B) flor masculina en pimpollo;

C) pimpollo abierto; D) flor femenina sin perianto; E) fruto. Detalles aumentados.



Boquila trifoliata (D.C.) Dcne.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

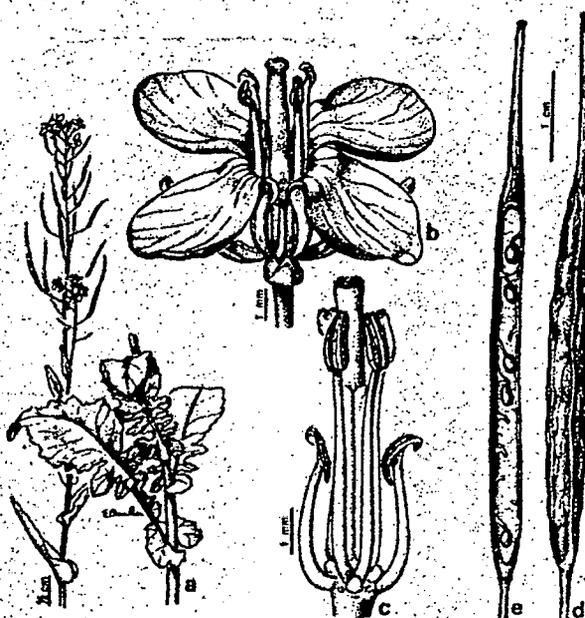
A) rama; B) flor estaminada (parte); C) flor pistilada; D) fruto; E) semilla.

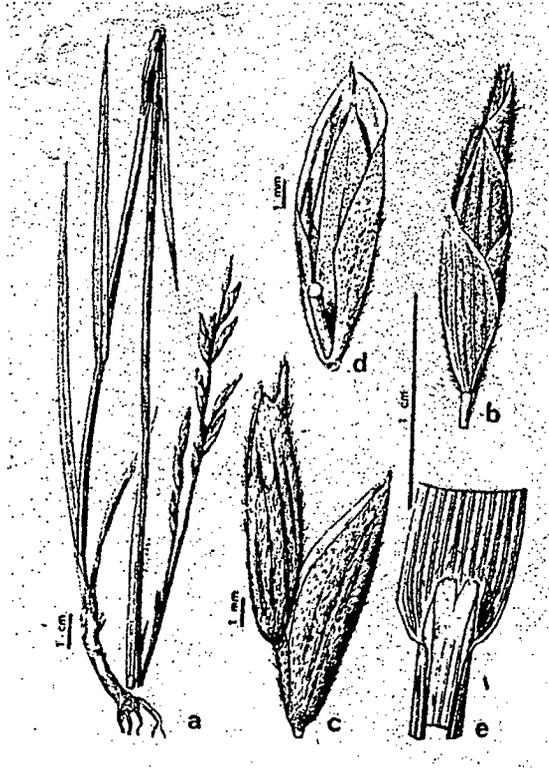
Brassica campestris L.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*.

Tomo VIII, Parte IV a.

A) planta; B) flor, C) flor desprovista de perianto; D) silicua; E) silicua abierta.





Bromus mango Desv.

Correa, M. 1978. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte III.

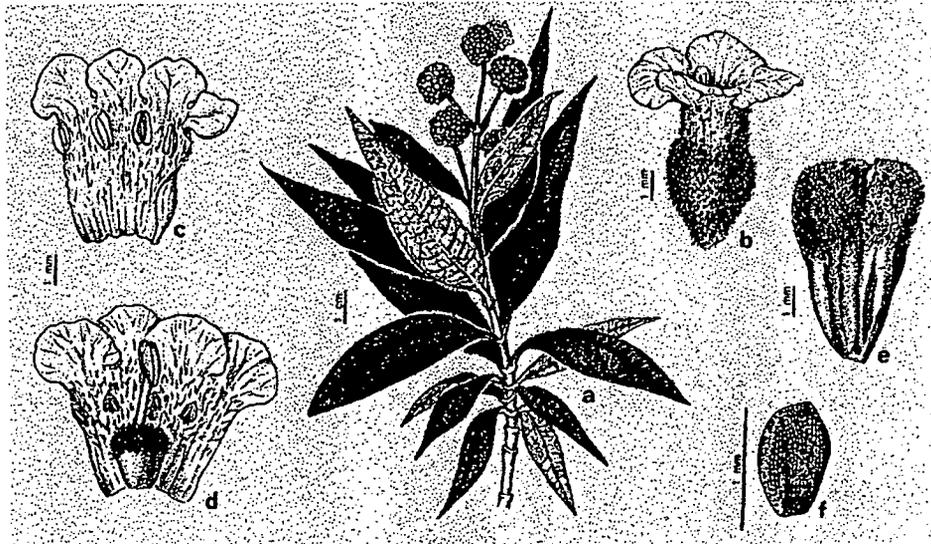
A) planta; B) espiguilla; C) antecio; D) antecio inferior; E) ligula.

Bromus unioloides

Correa, M. 1978. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VII.

A) planta (parte basal e inflorescencia); B) espiguilla; C) antecio; D) ligula.

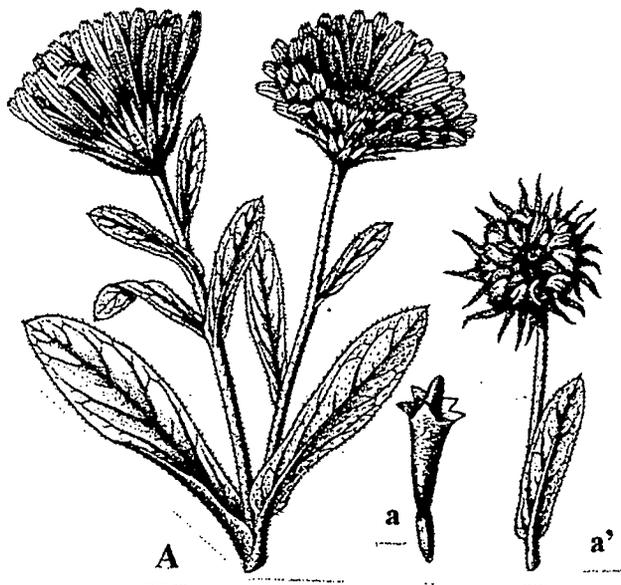




Budleja globosa Hope

Correa, M. 1999. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VI.

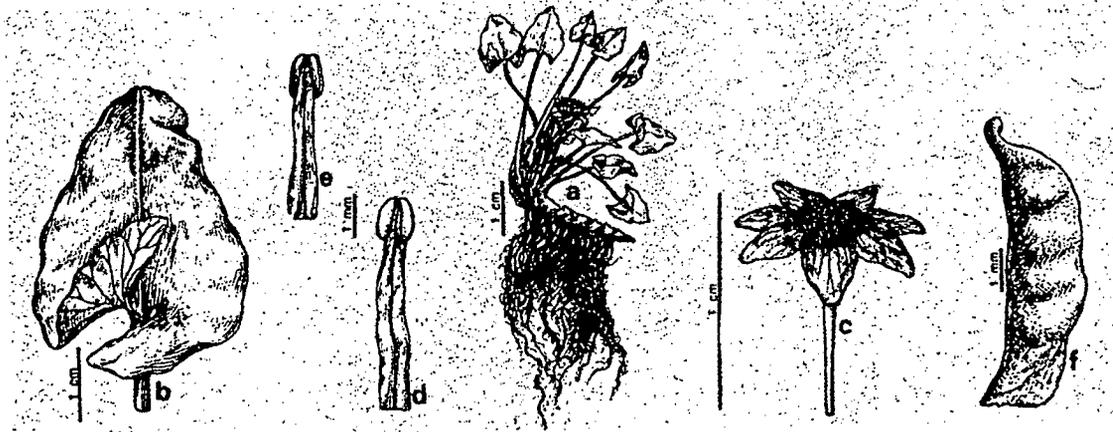
A) rama; B) flor; C) corola desplegada (flor estaminada); D) flor desplegada (flor pistilada); E) fruto; F) semilla.



Calendula officinalis L.

Dimitri, M. 1988. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo I, 2do. Vol. (½ t. n.).

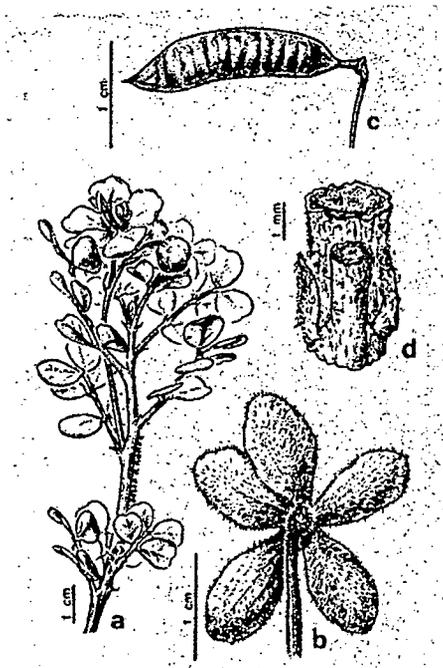
A) 'lanta: a) flor: a') infrutescencia.



Caltha sagittata Cav.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

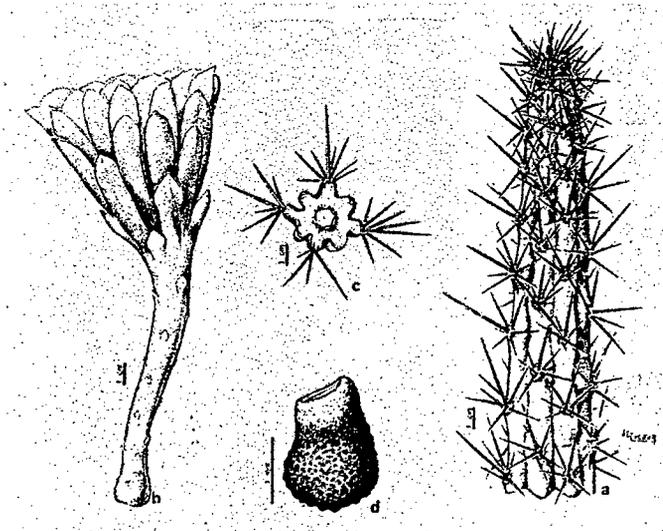
A) planta; B) hoja; C) flores; D) pétalo; E) estambre; F) pistilo.



Cassia arnottiana Gillies ex Hooker et Arnot

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV b.

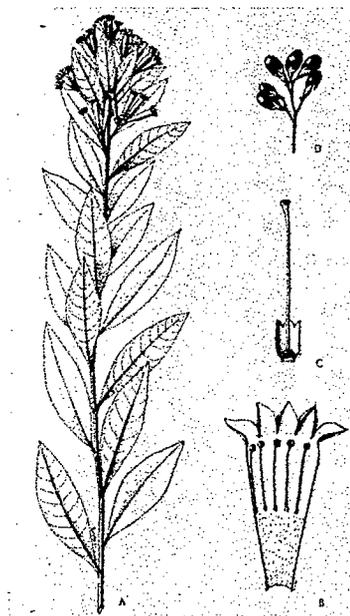
A) rama; B) cáliz; C) legumbre; D) estípulas.



Cereus aethiops Haworth

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) ápice del tallo; B) flor; C) trancorte del tallo; D) fruto.



Cestrum parqui L' Hérit

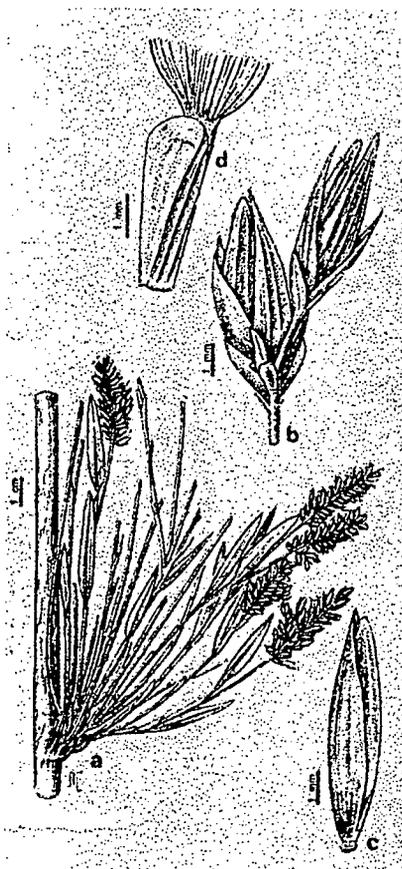
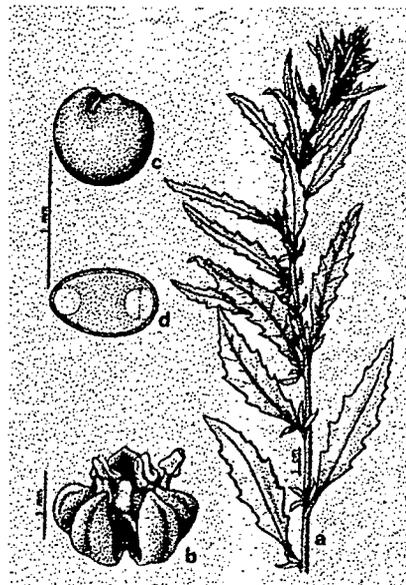
Ragonese, A. y Milano, V. 1984. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo II.

A) rama en flor (x 0.67); B) corola desplegada (x 0.27); C) cáliz y gineceo (x 2.7); D) frutos (x 1.3).

Chenopodium ambrosioides L.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

A) rama; B) flor; C) semilla; D) corte de semilla.



Chusquea culeou Desv.

Correa, M. 1978. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte III.

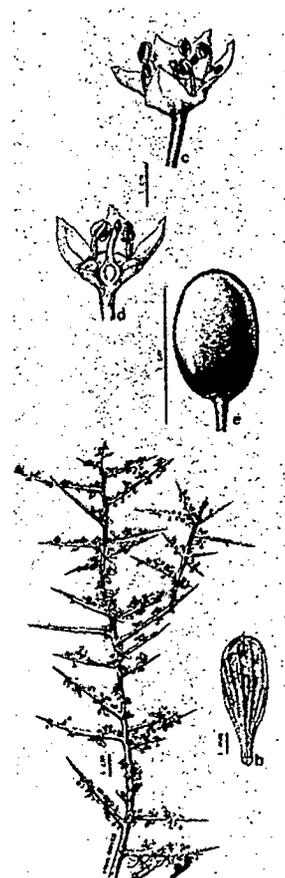
A) parte de la planta; B) espiguilla; C) antecio; D) liguls.



Colliguaja integerrima Gill. et. Hook.

Ragonese, A. y Milano, V. 1984. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo II.

A) rama: B) fruto: C) semilla. (s/esc.)



Condalia microphylla Cav.

Correa, M. 1978. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) rama; B) flor; C) corte longitudinal de flor; D) fruto.



Conium maculatum L.

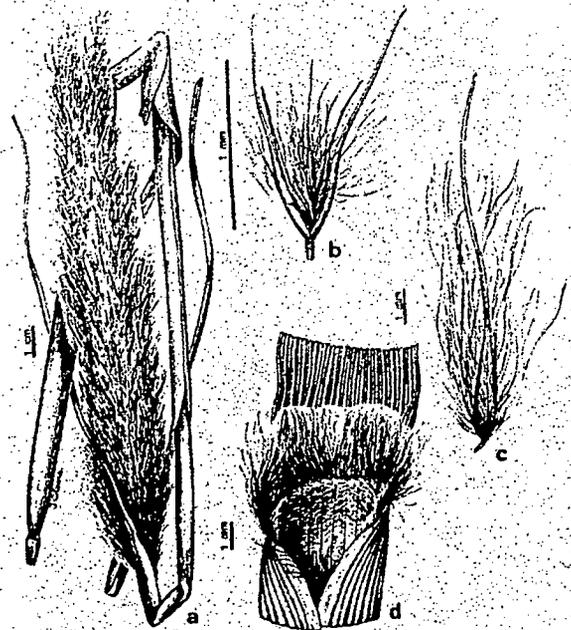
Ragonese, A. y Milano, V. 1984. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo II.

A) ramita con frutos; B) flor hermafrodita (izq.); C) flor femenina (der); D) fruto maduro. (s/esc.).

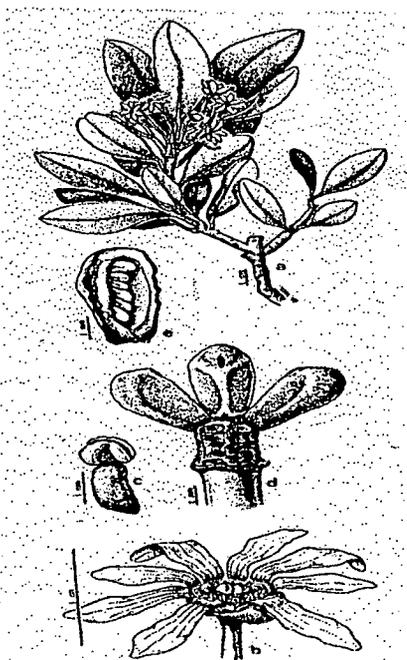
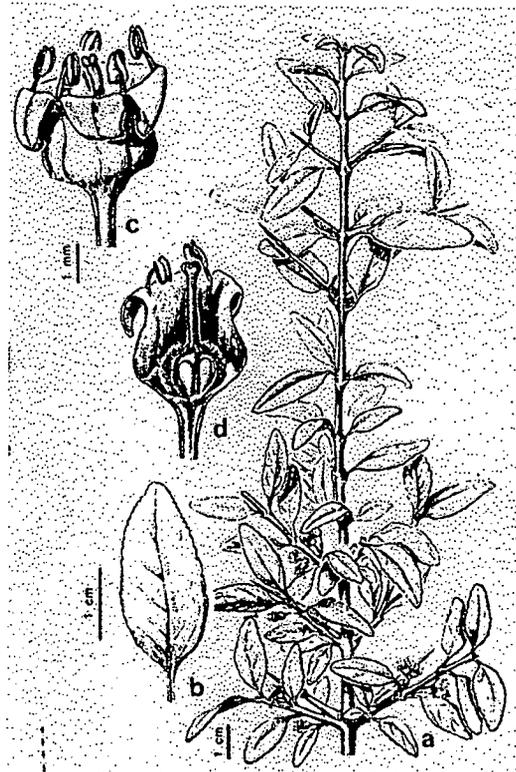
Cortaderia selloana (Schult.) Ascherson et Graebner

Correa, M. 1978. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte III.

A) inflorescencia; B) espiguilla; C) antecio; D) lígula.

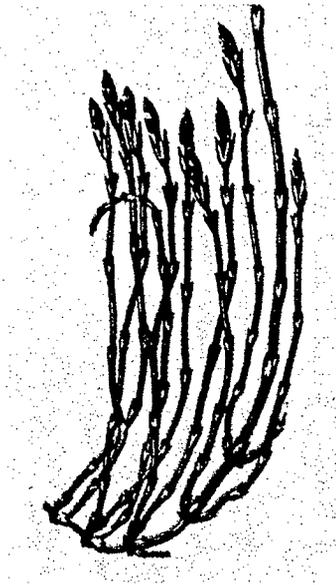
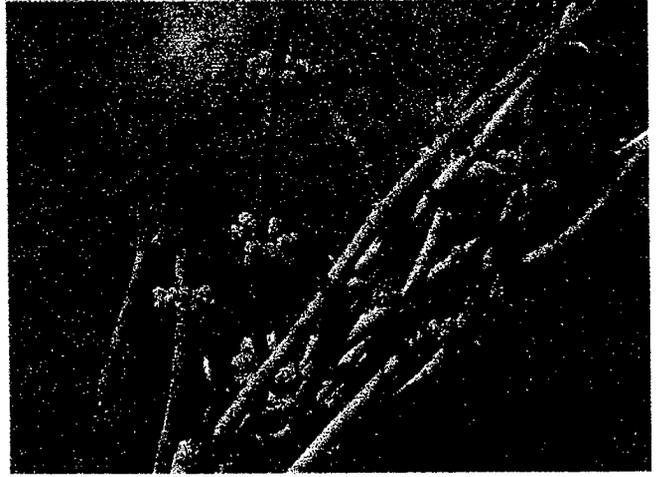


Discaria chacaye (G. Don) Tort.
 Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII,
 Parte V.
 A) planta; B) hoja; C) flor; D) corte longitudinal
 de flor.



Drymis winteri J. R. et G. Foster
 Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII,
 Parte IV.
 A) rama; B) flor; C) estambre; D) carpelos; E)
 corte longitudinal

Ephedra ochreatea Miers.
Giménez Gowland, M. 2001. Flora nativa
patagónica ilustrada. CD- Rom. (s/esc.)

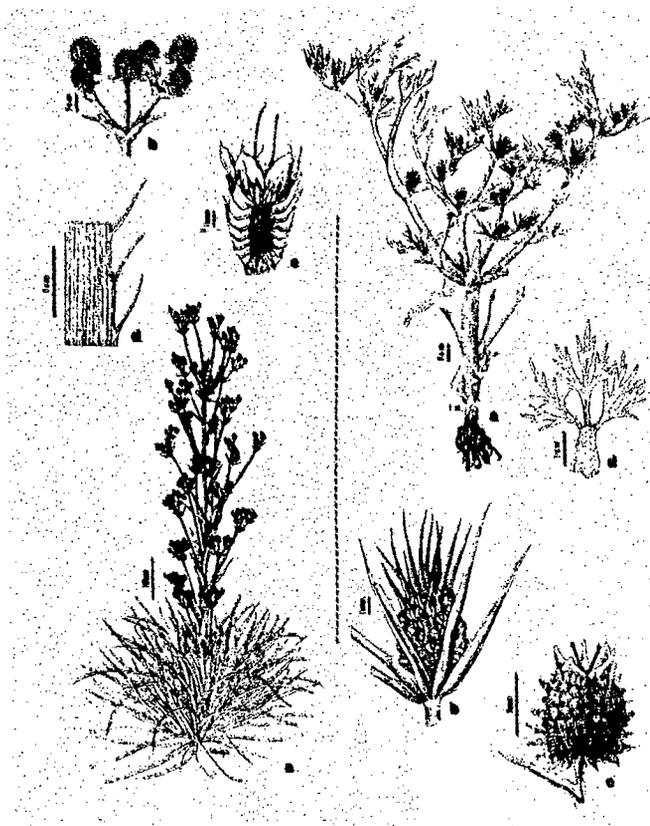
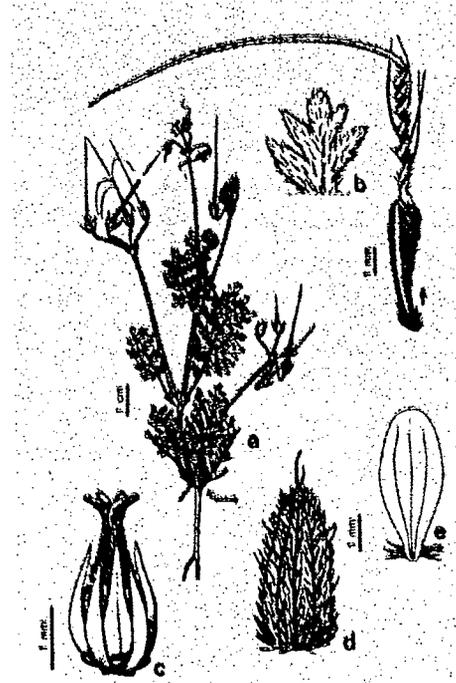


Equisetum bogotense H.B.K.
Dimitri, M. 1999. Enciclopedia Argentina
de Agricultura y Jardinería. Tomo I, 1er. Vol. (s/esc.).

Erodium circuitarium L'Herit

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) planta; B) detalle de hoja; C) gineceo con filamentos estaminales; D) sépalo; E) pétalo; F) mericarpo.



Eryngium paniculatum Cav. et Dombey ex F.

Delaroche (izq.)

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

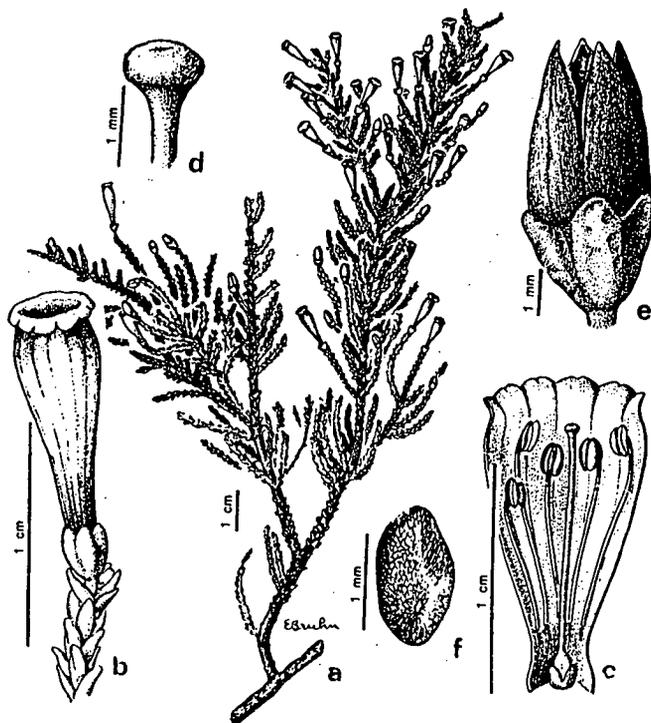
A) planta; B) cabezuela; C) fruto; D) hoja.

Eryngium chubutense Cav. et Dombey ex F.

Delaroche (der.)

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) planta; B) racimo de cabezuelas; C) fruto; D) margen de la hoja.



Fabiana imbricata Ruiz et Pavón

Correa, M. 1999. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VI.

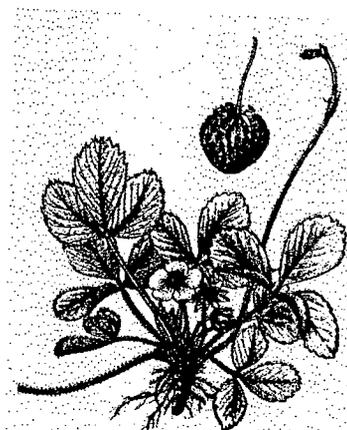
A) vástago; B) flor; C) flor desplegada; D) estigma; E) fruto; F) semilla.

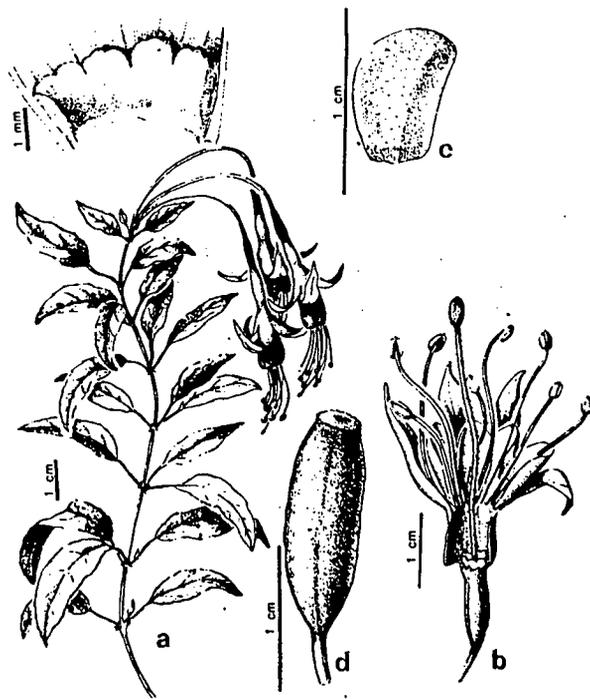
Fragaria chiloensis Duch.

Dimitri, M. 1999. *Enciclopedia*

Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo I, 1er. Vol.

C) planta (x 1/2); c) fruto (x 0,5).





Fuchsia magellanica L.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

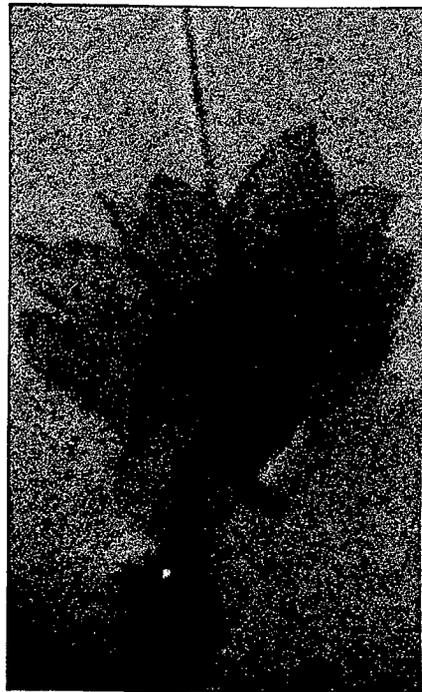
A) rama; B) flor; C) nectarios; D) fruto; E) semilla.

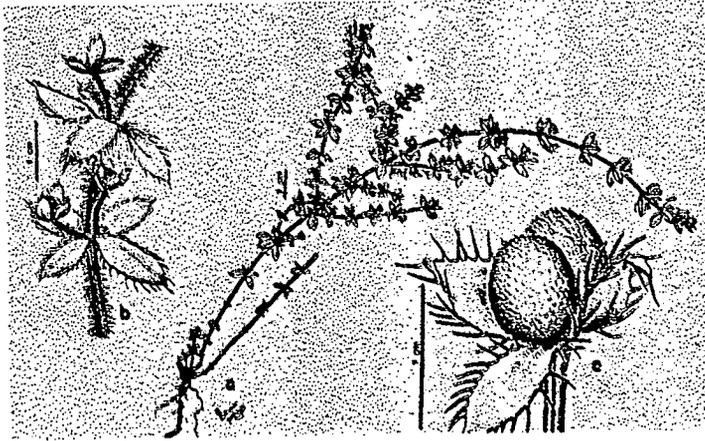
Funaria hygrometrica Hedw.

www.

Hiddenforest.co.nz/bryophytes/moses/family/funariaceae/f

unar





Gallium hypocarpium (L.) = *Relbunium hypocarpium*

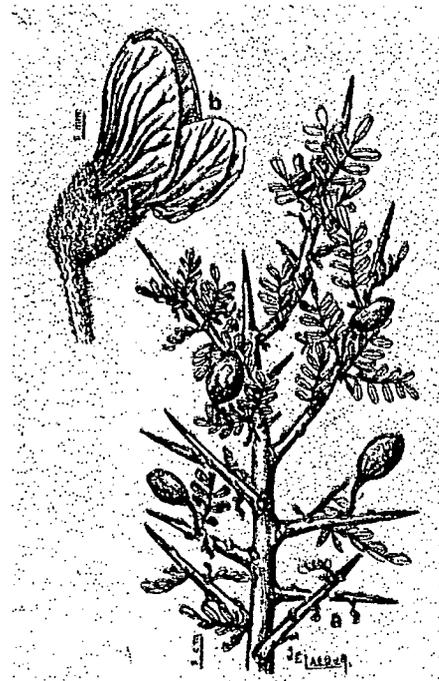
Correa, M. 1999. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VI.

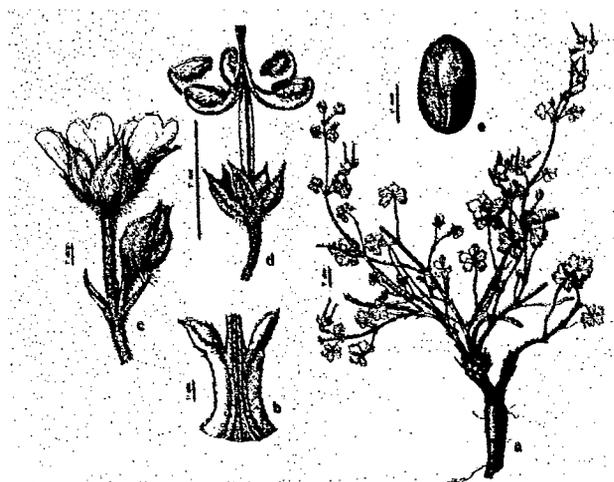
A) planta; B) detalle de ramita; C) fruto con involucreo.

Geoffrea decorticans (Hook. & Arn.)

Burkart

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV b.

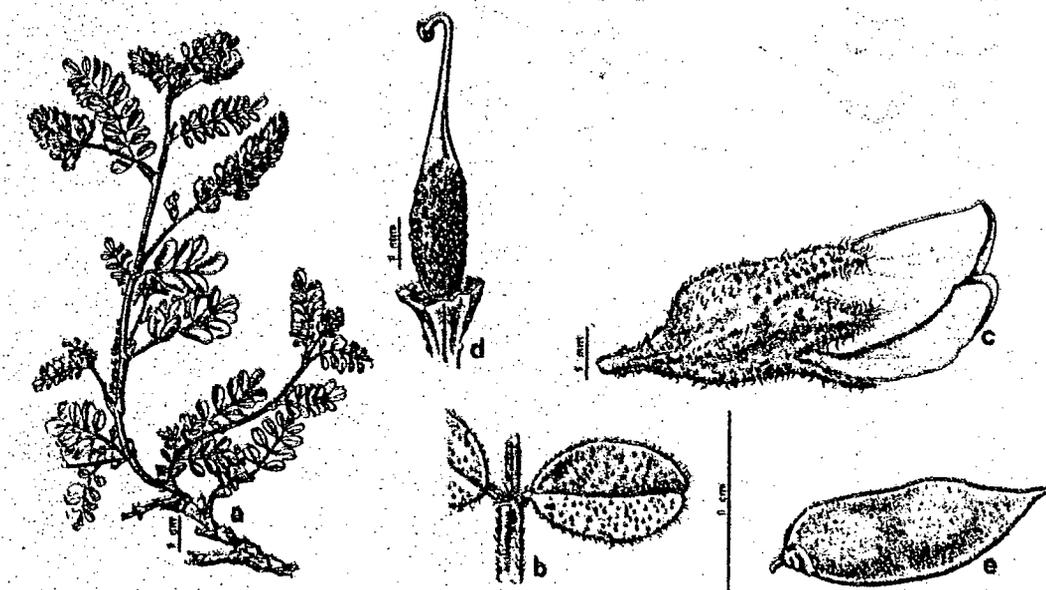




Geranium core core Stand.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

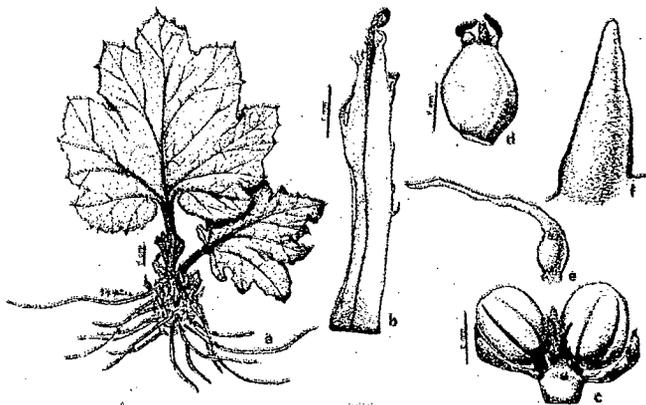
A) planta; B) estípula; C) flor; D) fruto con cáliz; E) semilla.



Glycyrrhiza astragalina L.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV b.

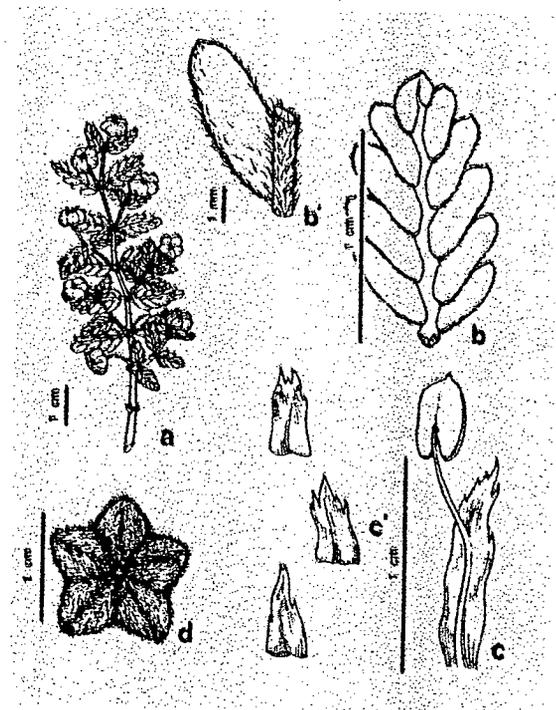
A) rama; B) folíolo; C) flor; D) siliqua; detalle de la siliqua



Gunnera chilensis Lam.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) planta; B) bráctea primaria; C) flor perfecta; d) fruto; E) pelo multiseriado de base vesicular; F) emergencia.



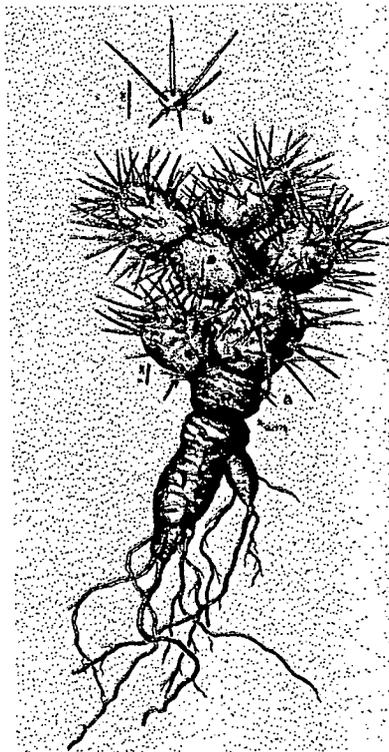
Larrea nitida Cav.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

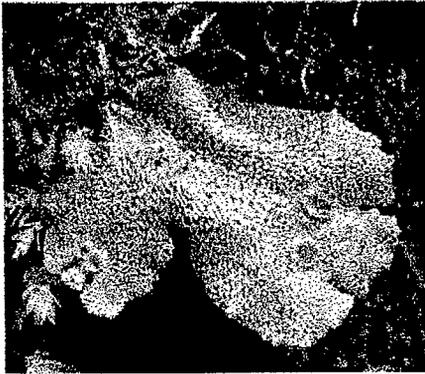
A) rama; B) hoja; b') cara abaxial del folíolo; C) estambre y ligula; c') ligulas estaminales; D) fruto.



Lomatia hirsuta (Lam.) Diels.
 Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.
 A) planta; B) detalle de ramita; C) fruto con involucro.

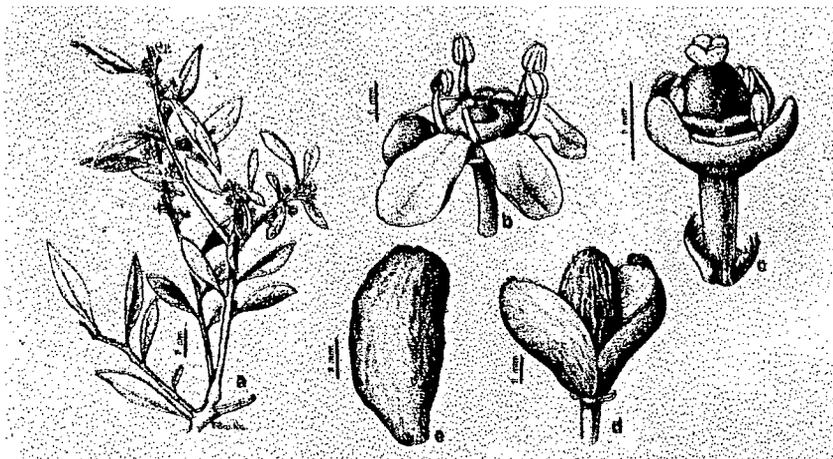


Maihueniopsis darwinii (hensl) Ritter var. *hickenii*
 (Britton et Rose) kiesling
 Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.
 A) planta; B) aréola.



Marchantia polymorpha (s/descriptor)

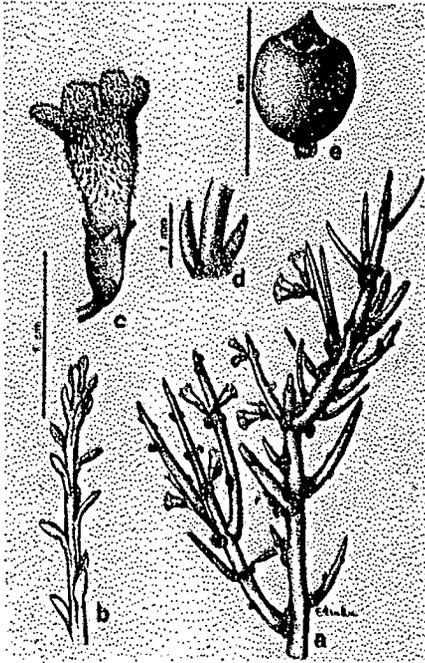
www.Cwnp.org/mdoc/mapolymorpha.html



Maytenus boaria Molina

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

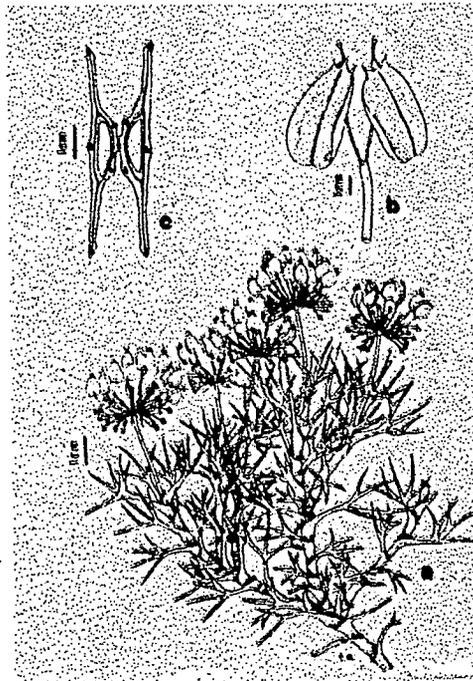
A) rama; B) flor estaminada; C) flor pistilada; D) fruto; E) semilla.



Monttea aphylla (Miers) Benth et Hooker

Correa, M. 1999. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VI.

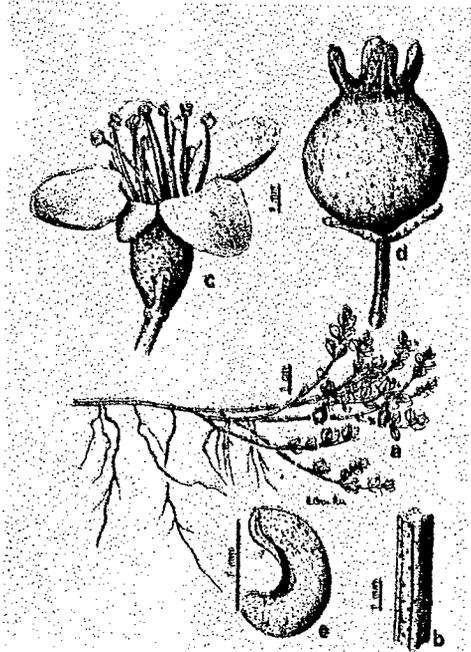
A) rama; B) rama joven con hojas; C) flor; D) bractéolas de flor; E) fruto. detalle de borde de hoja, muy aumentado; D) flor estaminada; E) flor pistilada; F) fruto; G) semilla.



Mulinum spinosum (Cav.) Pers.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

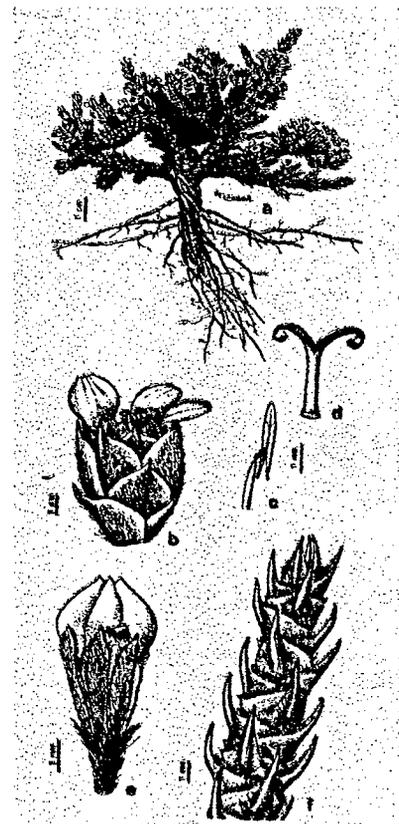
A) planta; B) fruto; C) trancorte de fruto.



Myrteola nummularia (Poir.) Berg.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

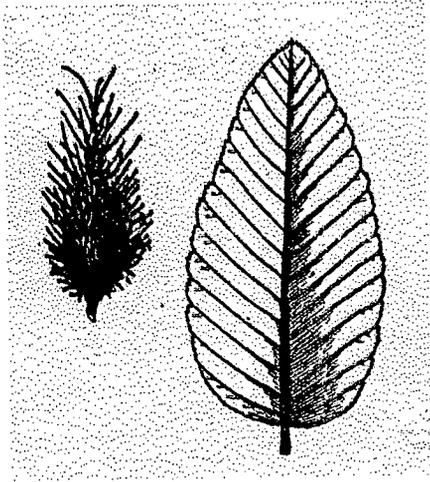
A) planta; B) porción del tallo; C) flor; D) fruto; E) semilla.



Nassauvia glomerulosa (Lag.) Don.

Correa, M. 1971. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VII.

A) planta; B) capítulo; C) estambre; D) estilo y estigma; E) flor; F) ápice de rama.

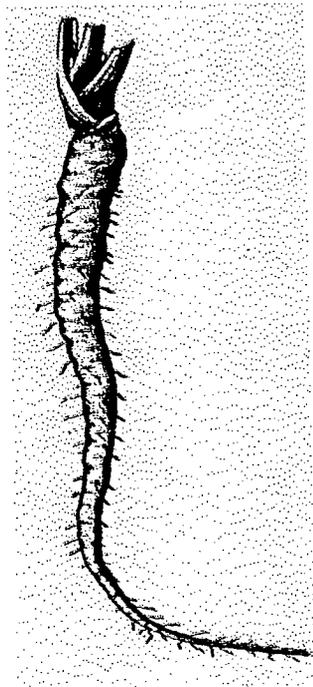


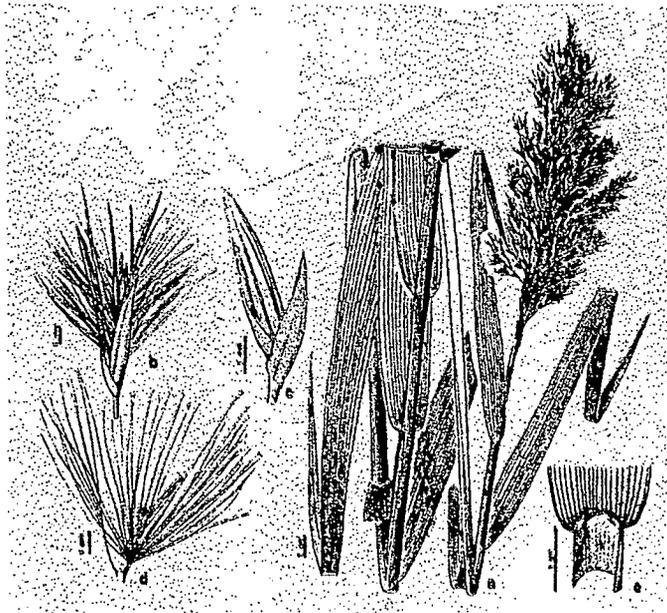
Nothofagus nervosa (Phil.)

Dimitri, M. 1999. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo I, 1er. Vol. (½ t.).

Pastinaca sativa L.

Dimitri, M. 1988. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo I, 2do. Vol. (½ t.).





Phragmites australis (Cav.) Trinius ex Steudel

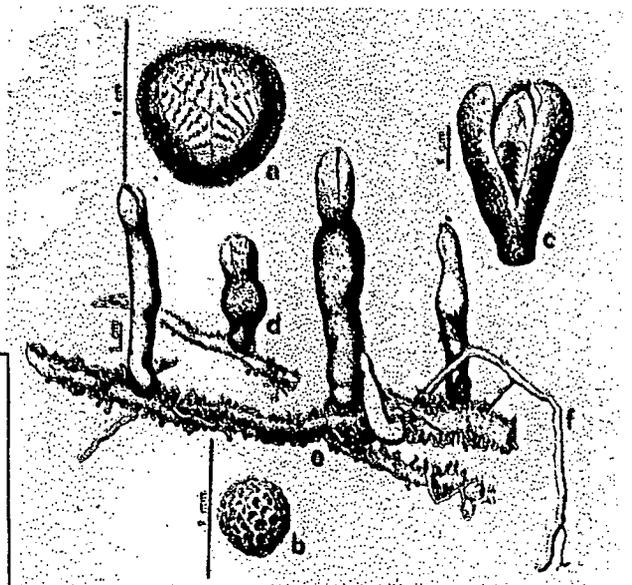
Correa, M. 1978. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte III.

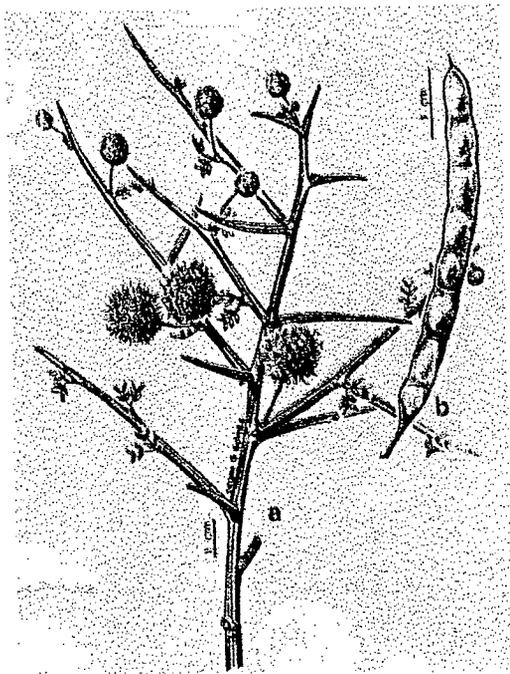
A) parte de la planta; B) espiguilla; C) glumas; D) lemma de la flor inferior y pálea de la flor fértil; E) lígula.

Prosopanche bonacine Speg.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

A) estigma (vista frontal); B) semilla; C) vista lateral de la parte superior del perigonio mostrando el cuerpo anteral; D) ápice de un rizoma; E) rizoma trígono con botones florales en estado de desarrollo progresivo; F) sistema radical del hospedante.



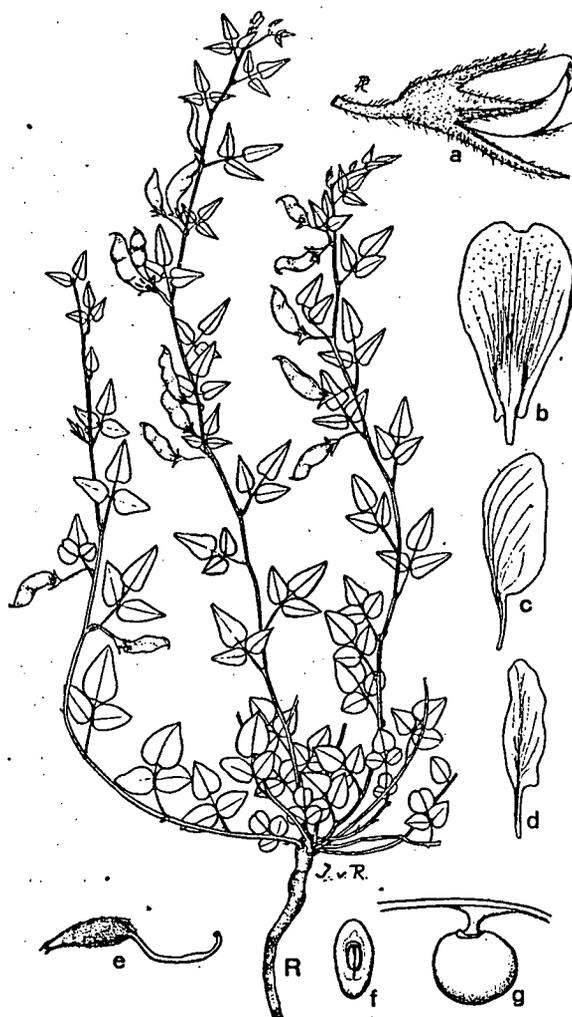


Prosopidastrum globosum (Gillies et Hook et Arn.)

Burkart

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV b.

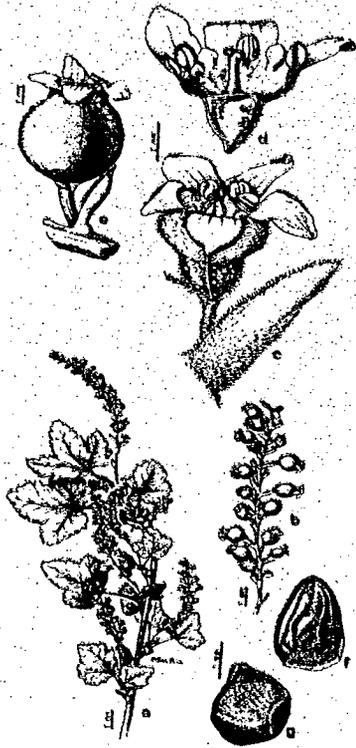
A) rama en flor; B) legumbre.



Rhynchosia senna (L.)

Cabrera, A. 1965. *Flora de la Provincia de Buenos Aires*. Tomo IV, Parte V.

R) planta (0,5); a) flor; b) estandarte; c) quilla; d) ala; e) gineceo; f) semilla de frente; g) inserción de la semilla (a - g) algo aumentados.



Ribes magellanicum Poir.

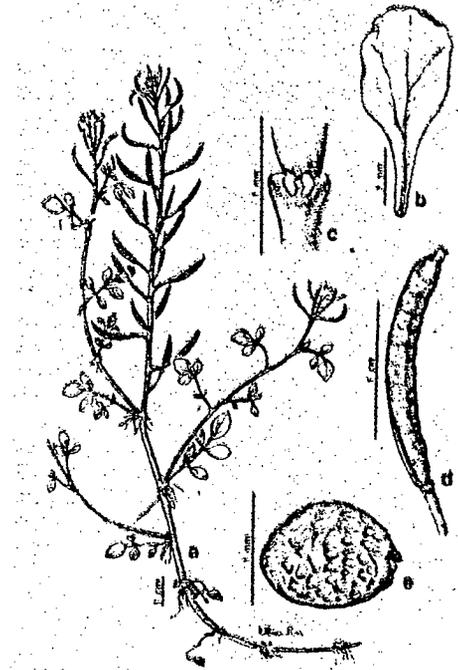
Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV b.

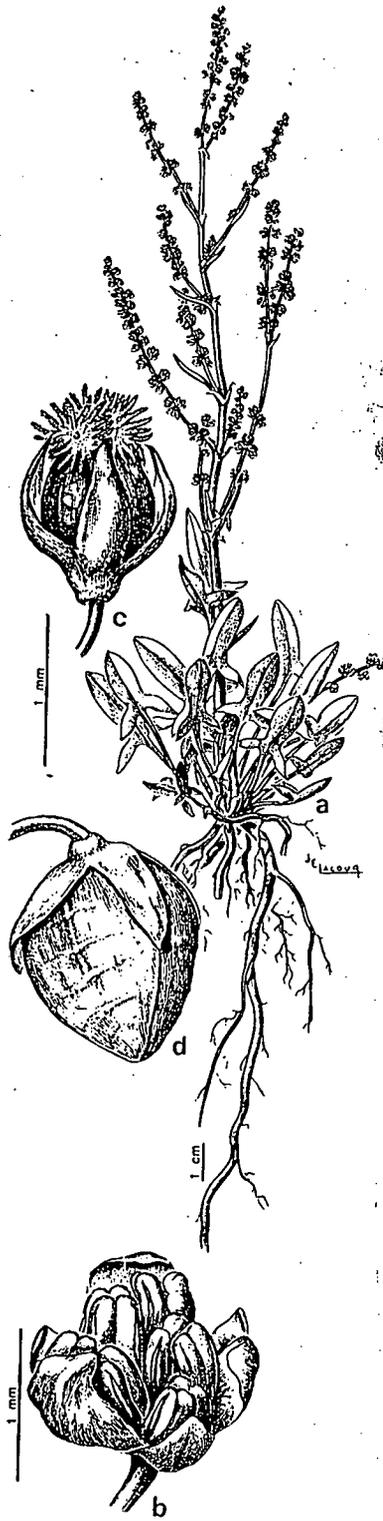
A) rama en flor; B) infrutescencia; C) flor; D) corte de flor;
E) fruto; F) semilla.

Roripa nasturtium aquaticum (L.) Hayek

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

A) planta; B) pétalo; C) nectarios; D) fruto; E) semilla.





Rumex acetosella (L.)

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

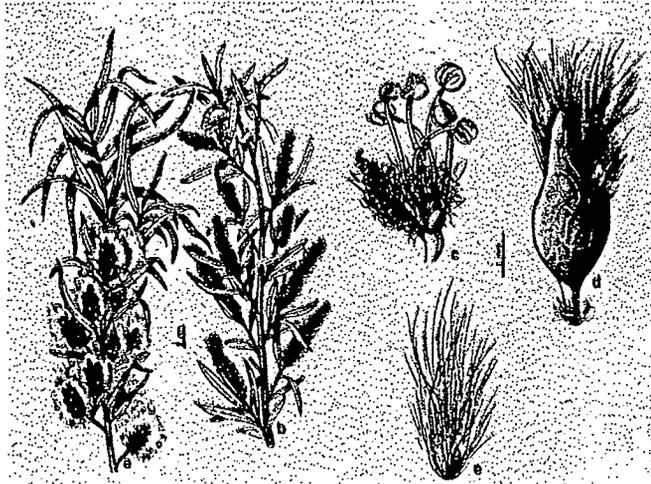
A) planta estaminada; B) flor estaminada; C) flor pistilada; D) fruto.



Rumex crispus L.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

A) planta; B) flor perfecta con corola extendida; C) flor pistilada con corola extendida; D) fruto.



Salix humboldtiana Willd.

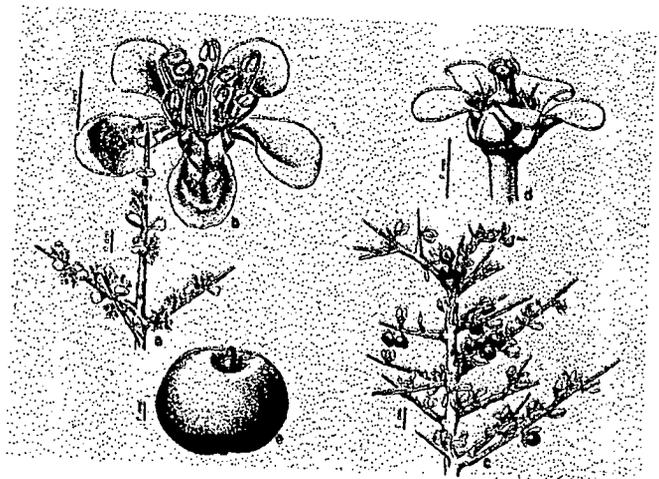
Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

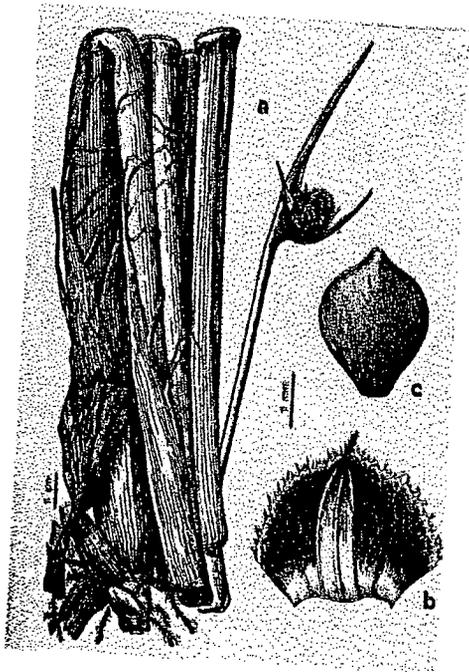
A) rama con flores pistiladas; B) rama con flores estaminadas; C) flor estaminada; D) fruto; E) semilla.

Schinus johnstonii Barkley

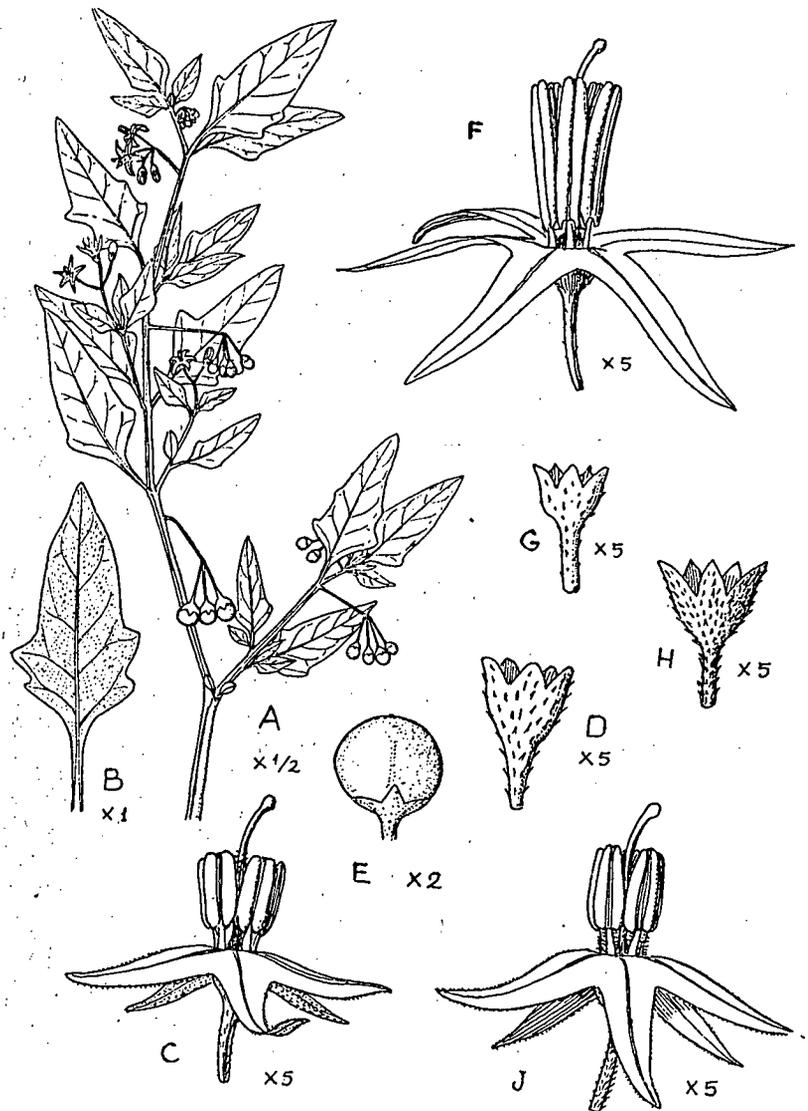
Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV.

A) rama con flores estaminadas; B) flor estaminada; C) rama fructificada; D) flor pistilada; E) fruto.

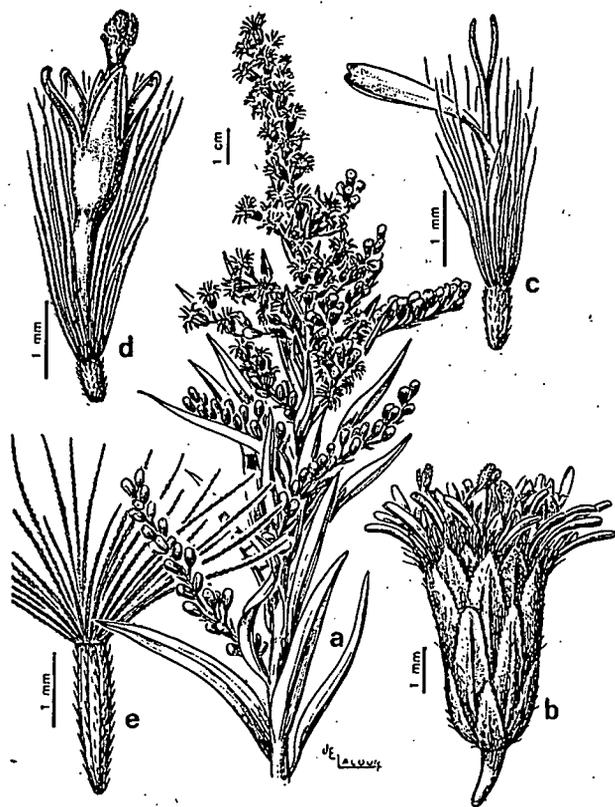




Scirpus californicus (Meyer) Steud. var. *spoliatus*
 Barros
 Correa, M. 1969. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte II.
 A) planta; B) gluma; C) aquenio.



Solanum sublobatum Willdt. ex Schult (L)
 Cabrera, A. 1965. *Flora de la Provincia de Buenos Aires*. Tomo IV,
 Parte V.
 A) rama en flor y fruto; B) hoja; C) flor; D) cáliz; E) fruto.



Solidago chilensis Meyen

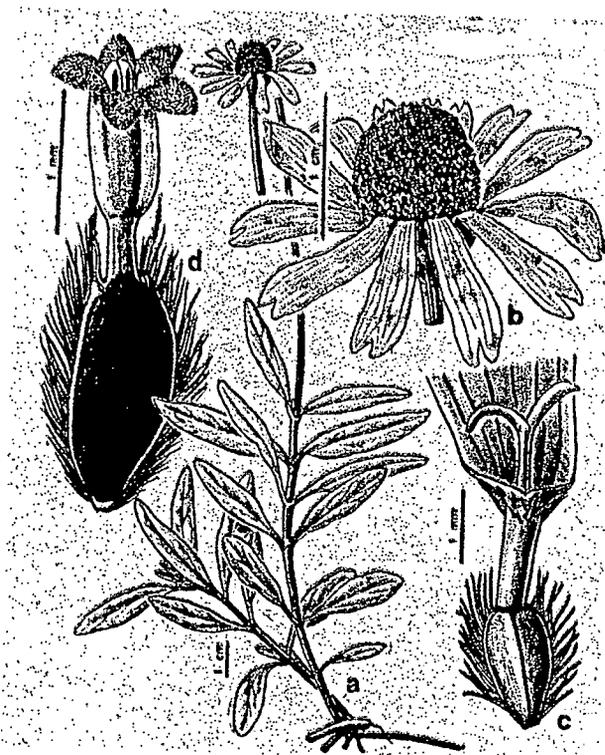
Correa, M. 1971. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VII.

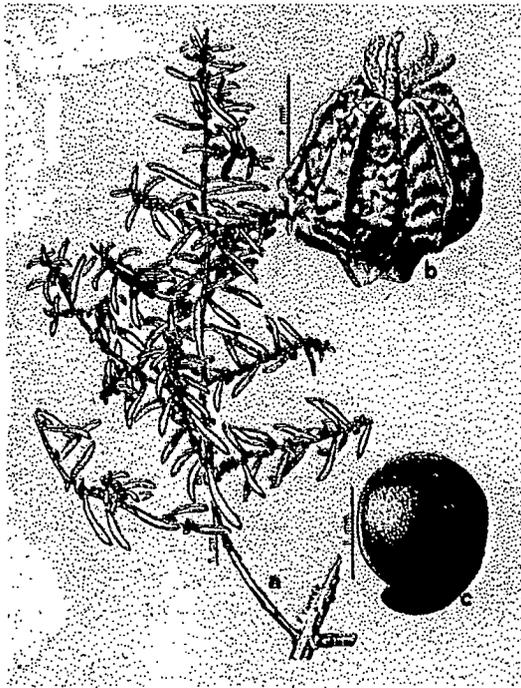
A) rama; B) capítulo; C) flor marginal; D) flor del disco; E) acuenio.

Spilanthes decumbens (Sm.) A. H. Moore

Correa, M. 1971. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VII.

A) rama; B) capítulo; C) flor marginal; D) flor del disco.





Suaeda divaricata Moq.

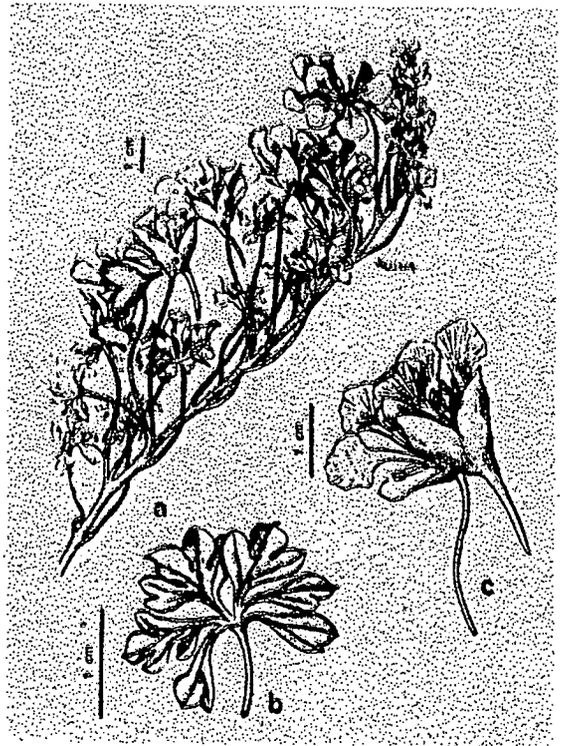
Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte IV a.

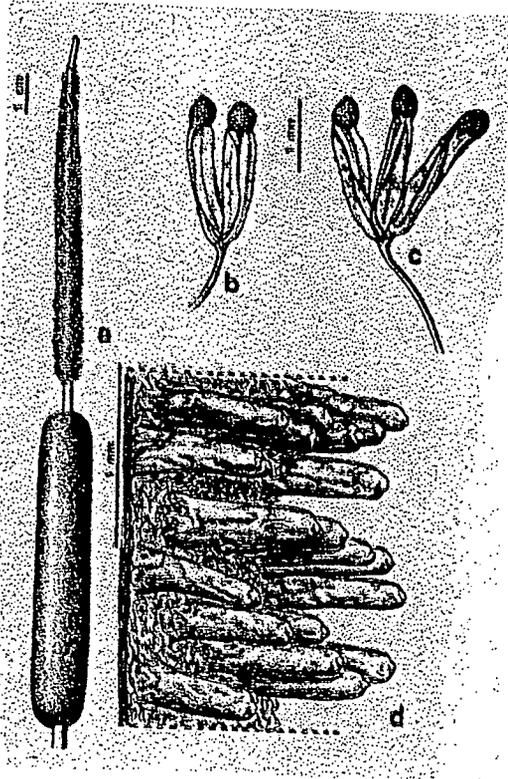
A) rama; B) fruto; C) semilla.

Tropaeolum incisum (Speg.) ex Cav.

Correa, M. 1988. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte V.

A) parte de rama; B) hoja; C) flor.

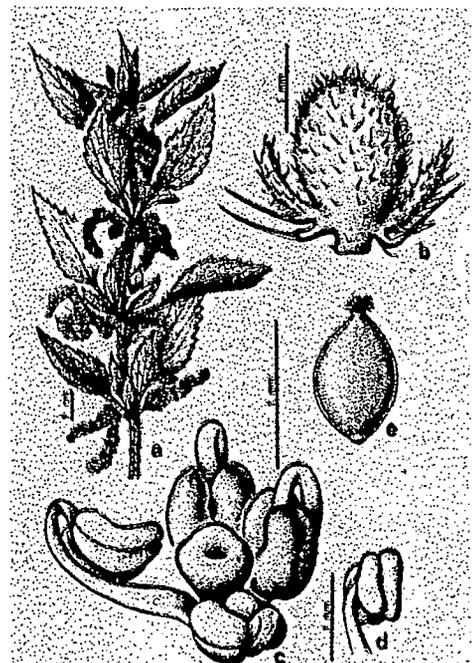




Typha angustifolia L.

Correa, M. 1969. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte II.

A) inflorescencia; B) y C) estambres; D) raquis secundarios.



Urtica dioica L. var. *mollis* (Steudel) Wedd.

Correa, M. 1984. *Flora Patagónica*. Tomo VIII, Parte VI.

A) rama; B) flor pistilada; C) flor estaminada; D) estambre de pimpollo; E) fruto.