



MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

FLORA DEL URUGUAY

II

RANUNCULACEAE

ALICIA LOURTEIG

MONTEVIDEO
R. O. del U.
1963

RANUNCULACEAE Jussieu

Jussieu, Mém. Acad. Paris 214, 1773; Gen. Pl.: 231-235. 1786. Arechavaleta, Fl. Urug. 1:23. 1901. Lourteig, Darwiniana 9: 399. 1951.

Sépalos 3-5, imbricados o valvados (*Clematis*), generalmente caucos y cóncavos, verdosos o blanquecinos a amarillentos. Pétalos isómenos hasta numerosos, imbricados, planos, verdosos, blanquecinos o amarillos. Escama nectarífera (*Ranunculus*), generalmente en la base de los pétalos, cubriendo el nectario. Estambres 5-6 hasta numerosos; filamentos filiformes o engrosados; anteras generalmente ovoideas, 2-tecas, conectivo generalmente notable; dehiscencia longitudinal. Pistilos varios hasta numerosos; carpelos libres, 1-loculados; estilos casi nulos (*Ranunculus* spp.) hasta alargos y plumosos (*Clematis*); estigma por lo común capitado. Ovulos anátropos, solitarios, erectos, con rafe ventral (*Ranunculus*) o péndulos con rafe dorsal (*Clematis. Anemone*).

Aquenos indehiscentes, monospermos, con superficie y picos a veces característicos para la especie. Semilas exariladas, testa lisa o más o menos foveolada.

Hierbas anuales erguidas o cespitosas (*Ranunculus* spp.) o sufrutices escandentes (*Clematis*). Hojas radicales o caulinares alternas (*Anemone. Ranunculus*) u opuestas (*Clematis*), enteras o diversamente divididas hasta compuestas; pecíolos ensanchados en vainas estipulares subplexicaules. Inflorescencias terminales o axilares; solitarias o en cimas. Flores regulares, hermafroditas o unisexuales por aborto.

Habita en todo el mundo. En Uruguay se distribuye en todo el país.

Clave de los géneros

- | | |
|---|-----------------------|
| A. Subarbustos escandentes. Hojas opuestas | I. Clematis |
| B. Herbáceas. Hojas radicales y caulinares, alternas. | |
| a. Flores con cáliz y corola. Aquenio glabro | II. Ranunculus |
| b. Flores con periantio blanquecino no diferenciado. Aquenio lanoso | III. Anemone |

I. CLEMATIS L.

Linnaeus, Gen. Pl. ed. 5: 242. 1754. Saint Hilaire, Fl. Bras. Mer. 1: 1. 1824. Eichler in Martius, Fl. Bras. 13 (1): 143-144. 1864. Arechavaleta, Fl. Urug. 1:24. 1901. Lourteig, Darwiniana 9:401. 1951.

Tépalos 4-5 (raramente 6) verdosos o blanquecinos elípticos a ovados u obovados, pubescentes. Prefloración valvada. Estambres numerosos con filamentos a menudo gruesos; anteras de tecas oblongas, separadas por el conectivo notable. Pistilos numerosos con ovarios pequeños, pubescentes y estilos largos densamente plumosos que crecen considerablemente en la fructificación. Toro subsférico, pubescente, mayor en las flores femeninas o hermafroditas.

Flores hermafroditas o unisexuales conservando por lo general órganos del otro sexo estériles o más o menos reducidos.

Lianas subleñosas, pubescentes, glabrescentes. Tallos escandentes, estriados. Hojas opuestas, compuestas, pecíolos y peciolillos por lo general zarcillosos. Cimas o racimos axilares y terminales, laxos, multifloros, polígamos comúnmente foliados.

Aquenos pubescentes con estilo persistente, larguísimo, plumoso. Ovulo péndulo con rafe dorsal.

Vive en las regiones tropicales y templadas del mundo.

(1) Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris.

Clave de las especies

- A. Hojas 3-folioladas, Fol. ovado-oblongos o elípticos, coriáceos con nerviación notable 1. *bonariensis*
- B. Hojas 2-3-yugas; imparipinadas y a veces en parte bipinadas. Plantas poco pubescentes. ± glabrescentes.
- ripinado. Fol. ovados 2. *dioca* v. *australis*
 refinado. Fol. ovados 2. *dicica* v. *australis*
- b. Hojas 2-yugas. Fol. ± asimétricos, angostos o diversamente divididos 3. *denticulata*

Nombres vernáculos. — Cabellos de ángel, barba de viejo, barba de chivo.

1. CLEMATIS BONARIENSIS JUSS. ex DC.

Fig. 1 C.

Candolle, Syst. 1:145. 1818; Prodr. 1:5 1824. Eichler l.c. 146, lám. 25, fig. IIIc. Arechavaleta, l.c. Herter, Flor. Urug. 61. 1930. Lourteig, l. c. 402-4, fig. 1.

? *C. maldonadensis* Larrañaga, Escritos 1:83. 1922.

Foliolos ovado-oblongos o elípticos (5-11 x 3-5,5 cm), asimétricos, discolores, glabros o con poco pelos esparcidos, más abundantes sobre las nervaduras, enteros (raramente 2-4 serraduras). Red de nervaduras particularmente notable, saliente en ambas faces (más en el envés). Inlorescencias generalmente menores que las hojas.

Tépalos 4. Estambres 35-55. Aquenios comprimidos, elípticos, asimétricos (3-3½ mm) densamente pubescentes.

Vive en Brasil, Paraguay, NE de Argentina. En Uruguay en los departamentos de Rivera, Salto, Montevideo, Treinta y Tres e Isla San Gabriel.

2. CLEMATIS DENTICULATA Velloso

Fig. 1 B.

Velloso, Fl. flm. 240-1, 1825; Icones 5: 134. 1827. Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro 5: 226-7. 1881. Lourteig, Mem. Soc. La Salle, Caracas 16:34. 1956.

C. Hilarii Sprengel, Syst. 5:177. 1828 (index), Cur. Post. 4:221. 1827. Eichler, l.c. 146, lám. 35, fig. III b. Bettfreund, Fl. Arg. 2:139, lám. 93. 1899. Arechavaleta l.c. Herter, l.c. Lourteig, Darwiniana 9:410-413, 4. 1951. *C. Hilarii* Spr. var. *montevicensis* (Spr.) Spegazzini, An. Soc. C. Arg. 10: 211. 1880.

? *C. montevicensis* Sprengel, Syst. 2:667. 1825.

C. triloba Saint Hilaire, l.c. 3.

Hojas-2-yugas, imparipinadas. Foliolos ovados, elípticos, acuminados, asimétricos (20-80 x 7-50 mm), enteros o desigualmente divididos hasta partidos por lo común 3-partidos, glabros o con pelos esparcidos sobre las nervaduras. Cimas a menudo 3-floras, también flores axilares, solitarias.

Tépalos 4 (6). Estambres 50-80. Aquenios (h. 7 x 2 mm) comprimidos, elípticos, asimétricos, pubescentes, estilo acrecido (h. 10 cm), plumoso.

Es la especie más difundida; vive en toda la región templada de Sudamérica (excepto Chile). En Uruguay en todo el país.

3. CLEMATIS DIOICA L, var. AUSTRALIS Eichler

Fig. 1 A.

Eichler, l.c. 148. Lourteig, l.c. 419-421, fig. 5.

C. affinis Saint Hilaire, l.c. 3.

C. uruguayensis Arechavaleta, An. Mus. Montevideo ser. 2.2: 18,20, lám. I. 1905.

Hojas 3-yugas, imparipinadas, yugo inferior a menudo 2-yugo. Foliolos ovados, (3-10 x 2-7cm), \pm pubescentes, enteros o más comúnmente divididos.

Tépalos 4. Estambres 40-50. Aquenios eléptico-asimétricos (h. 5 x 2 mm).

OBS. — Esta especie no parece habitar en el Uruguay. Es de la zona tropical y llega a Argentina. Sin embargo, podría hallársela en el Norte de Uruguay; ha sido, por otra parte, cultivada en Montevideo y descripta por Arechavaleta como *C. uruguayensis*, en 1905.

II. RANUNCULUS L.

Linnaeus, Gen. Pl. ed. 5. 243. 1754. Saint Hilaire, l.c. 6-7, Eichler, l.c. 153-154. Arechavaleta, Fl. Urug. 1:26-27. Lourteig, l.c. 445.

Aphanostemma Saint Hilaire, l.c. 12.

Casalea Saint Hilaire, l.c. 8.

Halerpestes Greene, Pittonia 4: 207. 1900.

Sépalos 3-5 (raro 6) caducos o raro persistentes. Pétalos en igual número que los sépalos, provistos de escama nectarífera. Estambres 5-6 hasta numerosos, menores o largos como los pétalos. Carpelos generalmente numerosos, pero también pocos (5-10), uniovulados. Ovulo ascendente. Receptáculo subsférico hasta subcónico. Aquenios con pericarpio diverso y estilo persistente transformado en pico.

Hierbas anuales o perennes. Raíces fibrosas. Tallos a veces cortísimos o largos, reptantes o ascendentes. Hojas basilares y caulinares de forma y tamaño muy diversos. Flores muy pequeñas hasta grandes y vistosas, blanquecinas o amarillas, solitarias o en cimas, pedunculadas o sésiles.

Se distribuye en las zonas templadas y frías del mundo, comúnmente en lugares húmedos, de vertientes o de pantanos. En Uruguay en casi todo el país.

Clave de las especies

- A. Flores pequeñas, blanquecinas o amarillentas.
- a. Hojas enteras o serradas.
- α . Ginóforo esférico. Tallos reptantes, \pm radicantes.
 Hojas uniformes 1. *flagelliformis*
- α' . Ginóforo subcónico. Tallos erguidos o decumbentes.
 Hojas dimorfas o las superiores muy pequeñas.
- β' . Hojas no cordiformes o
- β . Hojas cordiformes 2. *bonariensis* v. *bonariensis*
 sólo en parte
 Hojas ovadas, raro
 las basilares cordiformes 2b. *bonariensis* v. *trisepalus*
 Hojas basilares triangular - cordiformes,
 caulinares ovadas 2a. *bonariensis* v. *phyteumifolius*
- b. Hojas palmatipartidas.
- α . Sépalos y ginóforo pilosos.
 Flores 3-meras, sésiles 3. *platensis*
- α' . Sépalos y ginóforo glabros.
 Flores 5-meras, pedunculadas 4. *apiifolius*
- B. Flores grandes, pétalos amarillos,
- a. Aquenios con garfios, pico fuerte 5. *muricatus*
- b. Aquenios finamente foveolados o nervados.
- α . Hojas 3-partidas o 3-sectas.
 Aquenios foveolados 6. *repens*
- α' . Hojas lobuladas, \pm crenadas. Aquenios nervados 7. *Cymbalaria*

1. RANUNCULUS FLAGELLIFORMIS Smith

Fig. 3 B.

Smith. in Rees, Cyclop. 29: N° 13. 1814. Eichler, l.c. 156-157, lám. 34, fig. II. Arechavaleta, l.c. 27. Herter, l.c. 61. Lourteig, l.c. 453-5, fig. 15.
Casalea flagelliformis Saint Hilaire, l.c. 11-12. Gibert, En. Pl. Mont. 61. 1873.
Casalea flegeliformis St. Hil. var. *lutescens* St. Hil., l.c.
Ranunculus implicatus Arechavaleta, An. Mus. Mont. 2(2): 29, fig. 3, lám. VII. 1905. Herter, l.c.

Glabra. Reptante, generalmente semisumergida. Tallos tenues (h. 50 cm). Internodios 1,5-5 cm. radicales y 2-4-foliados. Pecíolos h. 50 cm. Láminas suborbiculares, ovadas, ovado-oblongas, raramente reniformes (5-18 x 5-25 mm); enteras o apenas irregularmente crenadas. Flores solitarias, opositifolias; pedúnculos (8-20 mm) que crecen en la fructificación.

Sépalos 3 (4) verdosos o blanquecinos, obovados ($1,5-2\frac{1}{4} \times 1-1\frac{1}{2}$ mm) irregulares. Pétalos 3, raro 4, amarillentos o blanquecinos, obovado-elípticos a oblongo-espátulados ($1-2 \times \frac{1}{2} - 1\frac{1}{4}$ mm); escama nectarífera cerca de la base, pequeña, de forma variable en distintos ejemplares. Estambres 6-9 (1-2 mm). Carpelos 13-30, semiovdos.

Aquenos ovoideos, asimétricos, levemente aristados (± 1 mm), finamente foveolado, con pico corto.

Especie ampliamente distribuida en Sudamérica. Vive en los terrenos húmedos y pantanosos. En Uruguay en los Departamentos de Montevideo, Canelones, Rocha, Maldonado, Soriano, Rivera, Minas.

2. RANUNCULUS BONARIENSIS Poir. var. BONARIENSIS

Fig. 2 A.

Poir. in Lamarck, Dict. 6:102. 1804. Eichler, l.c. Arechavaleta, Fl. Urug. 28. Herter, l.c. Lourteig, l.c. 459-461, fig. 17.
Casalea ascendens Saint Hilaire, l.c. 8. lám. 1. Gibert, l.c. 68.
Casalea ficarifolia St. Hil., l.c. 8 (inc. var.)
Ranunculus bonariensis Poir. var. Eichler, l.c. 158.
Ranunculus cordifolius Arechavaleta, l.c. 27. Herter, l.c.
Ranunculus montevidensis Arechavaleta, An. Mont. ser. 2.2:29, fig. 2, lám. VI. 1905. Herter, l.c.

Glabra. Tallos (hasta 40 cm), erguidos o algo decumbentes, poco ramificados. Hojas inferiores con pecíolos 2-4 cm. Lámina ovada a suborbiculada (4-23 x 5-20 mm), borde crenado, a veces subentero. Hojas superiores más pequeñas, disminuyendo hacia el ápice. Cimas laxifloras, paniculadas.

Sépalos 3, ovados ($1,5-2 \times 1\frac{1}{4}-2$ mm), cóncavos hasta cuculados, Pétalos 3, blanquecinos, amarillentos o verdosos ($2 \times \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ mm), oblongo-espátulados; escama nectarífera cerca de la base del limbo. Estambres 5-8. Carpelos 30-80, piriformes, asimétricos.

Aquenos oblongos o piriformes (± 1 mm), levemente aristados, foveolados, sin pico o apenas esbozado.

Nombres vernáculos. — Berro, berro-mí.

Vive en Brasil, Paraguay, Argentina. En Uruguay en los departamentos de San José, Montevideo, Florida, Soriano, Canelones, Paysandú y Rivera.

2a. RANUNCULUS BONARIENSIS Poir. var. PHYTEUMIFOLIUS (St. Hil.) Hicken ex Lourt.

Fig. 2 C.

Lourteig, Darwiniana 9: 462-462, fig. 18. 1951.
Casalea phyteumifolia Saint Hilaire l.c. 7.

Casalea phyteumifolia St. Hil. var. *bonariensis* St. Hilaire, l.c.
Ranunculus phyteumifolius Eprengel, Syst. 4. Cur. Post. 2:218. 1827.
Ranunculus bonariensis Poir. var. B1 Eichler, l.c. 157.

Erguida que puede ser mayor que la variedad típica. Se diferencia de ella por sus hojas. Las basilares tienen pecíolos h. 7 cm, lámina ovada, ovado-triangular, raramente suborbicular (15-50 x 12-43 mm), borde serrado o crenado, a veces subentero base profundamente cordada; Las caulinares (15-65 x 10-43 mm) ovado triangulares a ovado-lanceoladas, agudas, borde irregularmente serrado.

Nombre vernáculo. — Berrito.

Vive en Brasil, Paraguay, Argentina y en Uruguay en el Departamento de Cerro Largo.

2b. *RANUNCULUS BONARIENSIS* Poir. var. *TRISEPALUS* (Gill. ex Hook. et Arn.) Lourt.

Fig. 2 B.

Lourteig, l.c. 465-466, fig. 19.

Ranunculus trisepalus Gillex Hook. et Arnott, Bot. Misc. 3:133. 1833. (incl. var.).

Ranunculus bonariensis Poir. var. B2 Eichler, l.c.

Ranunculus ovalifolius Arechavaleta, l.c. 31,33, fig. 5, lám. IX.

Planta erguida o decumbente, glabra o con pubescencia adpresa. Se diferencia de la variedad típica y de *phyteumifolius* por sus hojas. Lámina ovada (6-40 x 5-16 mm), glabra o con pubescencia adpresa, más abundante en el envés; borde crenado a entero. Hojas superiores estrechándose hasta llegar a lineal-lanceoladas (8 x 1.5 mm).

Se distribuye en Chile y Argentina. En Uruguay en el Departamento de Canelones.

3. *RANUNCULUS PLATENSIS* Spreng.

Fig. 5 B.

Sprengel, Syst. 4, Cur. Post. 2 (index 586). 1827. Arechavaleta, Fl. Urug. 1:27. 1901. Lourteig, l.c. 471-473, fig. 22.

Casalea sessiliflora Saint Hilaire, l.c. 9.

Ranunculus sessiliflorus Sprengel, l.c. 219.

Ranunculus sessiliflorus (St. Hil.) Eichler, l.c. 156. Herter, l.c.

Herbácea (h. 45 cm), hirsuto-pilosa, ± glabrescente. Tallos ramificados (a veces profusamente) desde la base, erguidos, procumbentes o ± rastroeros. Lámina foliar de ámbito subtriangular, suborbicular o reniforme, 3-partida, lóbulos 2-fidos y todos los segmentos 3-lobulados, lóbulos desigualmente 2-lobados; pubescencia más abundante en el envés. Flores solitarias o de a 2, sésiles (raras veces pedúnculos alargados en las fructificaciones). Sépalos 3, obovados (2 x 1¼-2 mm) con setas en el dorso. Pétalos 3, amarillentos, obovado-espatulados; escama nectarífera semi-circular u ovada. Estambres 7, carpelos 12-14, ovado-asimétricos.

Aquenos rojizos, suborbiculares, asimétricos, pico encorvado, foveolados y a menudo con pequeños garfios o tubérculos, margen notablemente aristado.

Habita en el E. de Brasil, E y centro de Argentina y en Uruguay en los departamentos del Salto, Florida, Soriano, Montevideo, Flores, Artigas, Durazno.

4. *RANUNCULUS APIFOLIUS* Persoon

Fig. 4 A.

Persoon, Syn. Ench. 2:105. 1807. Eichler, l.c. 155, lám. 35. Bettfreund, El Arg. 3:243, lám. 149. 1901. Herter, l.c. Lourteig, l.c. 483-485, fig. 26. *Aphanostemma apifolium* Saint Hilaire, l.c. 13. Gibert, l.c. 68.

Glabra (25-75 cm). Hojas basilares con lámina 5-7 palmatipartida (2,5-10 x 2,5 - 15cm), segmentos 3-fidos y a su vez lobulados; las caulinares 3-partidas o —fidas y sus segmentos a su vez —fidos; lacinas lineales o subespatuladas hasta enteras; las hojas Inceoladas ($\pm 1\frac{1}{2}$ cm) sésiles.

Sépalos 5, obovados, ovados o elípticos, cóncavos (3-5 x 2-4 mm). Pétalos pequeños ($\pm \frac{3}{4}$ mm), blanquecinos o rosados, espatulados; Escamas-nectaríferas en la base del limbo. Estambres 19-25. Carpelos 30-70,piriformes.

Aquenios suborbiculares u ovoideos, asimétricos (1, 5 x 1 mm), lisos o apenas reticulados, con pico corto.

Nombre vernáculo. — Apio cimarrón.

Vive en Brasil, Paraguay, Chile y Argentina. En Uruguay en los departamentos de Montevideo, San José y Canelones.

5. RANUNCULUS MURICATUS L.

Fig. 5 A.

Linnaeus, Sp. Pl. ed. 3.780. 1764. Eichler, l.c. 154-155. Gibert, l.c. 67. Lourteig, l.c. 487-489, fig. 27.

Erguida (4-40 cm). Pubescencia adpresa, \pm glabrescente. Pecíolos h. 28 cm. Lámina foliar suborbicular o reniforme (10-90 x 8 - 100mm), 3-lobada a profundamente 3-partida, segmentos laterales lobados o \pm irregularmente dentados. Hojas superiores más pequeñas 3-sectas a 3-lobadas, segmentos enteros o poco divididos. Cimas laxifloras.

Sépalos 5, amarillos, ovados a ovado-lanceolado (5-9 x 2,5 mm). Pétalos amarillos, obovado-espatulados; escama nectarífera con unos 2/3 libre. Estambres 15-20. Carpelos 15-30, ovado-lanceolados, superficie con garfios.

Aquenios (18-25), rojizos, obovados, asimétricos (9 x 4,5 mm), superficie finalmente reticulada y con 18-22 garfios aculeados, encorvados; pico encorvado.

Nombres vernáculos. — Ensalada de ranas, pata de gallo, botón de oro.

Especie introducida de Europa que se ha naturalizado en la zona templada de Sudamérica.

6. RANUNCULUS REPENS L.

Fig. 4 B.

Linnaeus, Sp. Pl. ed. 3.779. 1764. Lourteig, l.c. 491-493, fig. 28.

Reptante o \pm decumbente (h. 60 cm) a veces tallo radicante. Pubescencia adpresa \pm glabrescente. Pecíolos h. 23 cm. Lámina 3-secta, ámbito subpentagonal (± 10 x 10 cm); segmentos 3-partidos, lóbulos agudos a su vez 3-partidos, pubescencia adpresa, \pm glabrescente. Cimas paucifloras.

Sépalos 5, ovados (6,5 - 8 x 3 —4,5 mm) dorso \pm setoso. Pétalos 5-6, amarillo-brillantes, obovados a suborbiculares (11-13 x 7-14 mm); escama nectarífera en la base. Estambres 60-75 (± 5 mm). Carpelos 35-55.

Aquenios \pm suborbiculares (± 2 x 2 mm), asimétricos, superficie finamente foveolada; pico corto.

Nombres vernáculos. — Botón de oro, pata de gallo.

Especie introducida de Europa y naturalizada en las zonas templada y fría de Sudamérica.

7. RANUNCULUS CYMBALARIA Pursh

Fig. 3 A.

Pursh Fl. Am. Sept. 2392. 1814. Lourteig, l.c. 503-505, fig. 33.
Halerpestes Cymbalaria (Pursh) Greene, Pittonia 4:2. 1900.

Poco pubescente, glabrescente. Tallos erguidos (h. 25 cm) o reptantes, radicales y a veces con ápice voluble (h. 50 cm). Pecíolos 2-23 cm. Lámina foliar (4-40 x 2-46 mm) suborbicular, raro ovada, oblonga o reniforme, 3-lobuladas, a veces lóbulos laterales divididos o \pm crenados, pocos pelos. Flores solitarias o en cimas paucifloras. Pedúnculos 4-30 cm, alargados en la fructificación.

Sépalos 5-6, amarillentos, ovados a suborbitales (3,5-4,5 x 2-2,5 mm), a veces pubescentes. Pétalos 5-6, amarillos, obovados o elíptico-subespatulado. (2,5-4 x 1-1,5 mm); escama nectarífera en la base del limbo. Estambres 20-50. Carpelos 300-420, oblongo-asimétricos.

Aquenos oblongos, obovados, subtetraédricos, asimétricos, marginados, pico corto lateral; nervios en las caras (4-14) anastomosados en el ápice; superficie tenuemente reticulada.

Nombres vernáculos. — Oreja de gato, botón de oro, botoncito de oro.

Especie cosmopolita que se halla en las zonas templadas de América aún a gran altitud.

III. ANEMONE L.

Linnaeus, Gen. Pl. ed. 5. 241. 1754. Saintt Hilaire, l.c. 4. Eichler, l.c. 149-151. Arechavaleta, l.c. 25-26. Lourteig, l.c. 562-563.

Periantio blanquecino, 5-10-12 tépalos. Estambres numerosos hasta más de 100; filamentos delgados conectivos notables; anteras ovoideas a menudo mucronadas. Pistilos numerosos, a veces hasta varios cientos; carpelos por lo general ovoideo-aplanados, piloso-lanosos; estilos largos; estigmas subulados.

Herbáceas. Rizoma a veces grueso, ovoideo, con raíces fibrosas. Hojas basales largamente pecioladas, láminas de muy diversa forma por lo general 3-fida a 3-partida. Escapo semejante a los pecíolos, que lleva un involucro alejado de la flor, semejante a las hojas, 3-partido a 3-fido. Flores largamente pedunculares, solitarias.

Aquenos muy aplanados semiovoides o suborbitales con pelos larguísimos, finos. Semilla péndula con rafe dorsal, muy aplanada.

El género se distribuye en el mundo entero. En Uruguay no hay más que una especie y su variedad.

Clave

- A. Hojas 3-lobuladas a partidas decapetala v. decapetala
B. Hojas ternadas hasta tripinadas decapetala v. foliolosa

1. ANEMONE DECAPETALA Arduino var. DECAPETALA

Fig. 6 A.

Arduino, Aním. Bot. Sp. Alt. 27-28, lám. 12. 1764. Saint Hilaire, l.c. 5-6. Eichler, l.c. 151. Arechavaleta, l.c. 26. Lourteig, l.c. 564-566, fig. 53 A. *Anemone trilobata* Jussieu, An. Mus. Hist. Nat. Paris 3:248, lám. 21, fig. 3. 1804. *Anemone decapetala* Ard. f. *gigantea*, *majorina*, *petiolulata* Arechavaleta, An. Mus. Montevideo ser. 2. 2: 22-27, lám. II-IV. 1905. *Anemone polypetala* Larrañaga, l.c. 178.

Erguida, uniformemente adpreso-pubescente, glabrescente. Rizoma h. 18 mm diám. Hojas basales 2 a varias (1-10 cm) ámbito

suborbicular o reniforme (10,5 - 55 x 10,73 mm), lóbulos laterales subdivididos, todos los segmentos diversamente lobulados, crenados o serrados, dientes o lóbulos por lo común agudos, pubescentes. Escapo (5-56 cm) 1-floro o cima 2-3-flora. Involucro 3-fido (14-115 mm), segmentos profundamente partido dos veces en lacinias muy estrechas. Involucelo (en las cimas) semejante al involucro pero menor. Pedúnculos h. 15 cm que crecen en la fructificación.

Tépalos 10-12 (mayor h. 23), elíptico, oblongos, pubescentes. Estambres 50-60. Carpelos 200-650, semiovados, cubiertos por largos pelos lo mismo que los estilos.

Aquenos muy comprimidos ($\pm 2,5$ mm), suborbitales u obovados-asimétricos con pico lateral; densamente pilosos, pelos larguísimo, finos, sedosos.

Vive en Brasil, Argentina y Chile. En Uruguay en los departamentos de Montevideo, Soriano...

Nombres vernáculos. — Flor de la esperanza, centella, que se dan también a la variedad.

1a. ANEMONE DECAPETALA Ard. var. FOLIOLOSA Eichler.

F.g. 6 B.

Eichler, in Martius, Fl. Brasil. 13(1):151, lám. 35, fig. 2-1 1864. Lourteig, l.c. 568-569, fig. 53 B.

A. triternata Vahl, Symb. 3:74, lám. 65. 1794. Saint Hilaire, l.c. 5. Gilbert, l.c. 67.

A. fumariaefolia Jussieu, l.c. 247, lám. 20, fig. 2.

A. decapetala Ard. var. *biflora* Arechavaleta, l.c. 24,26, lám. V.

En general de dimensiones mayores que la especie típica. Se diferencia especialmente en sus hojas. Las radicales tienen lámina 3-pinada, segmentos profundamente partidos, lóbulos obovado-cuneados, \pm asimétricos, acuminados o bien son lacinias muy estrechas, pubescencia más abundante en el envés.

Vive en Brasil, Bolivia, Argentina y Chile en un área mucho mayor que la de la especie típica. En Uruguay en los departamentos de Montevideo, Soriano, Rocha.

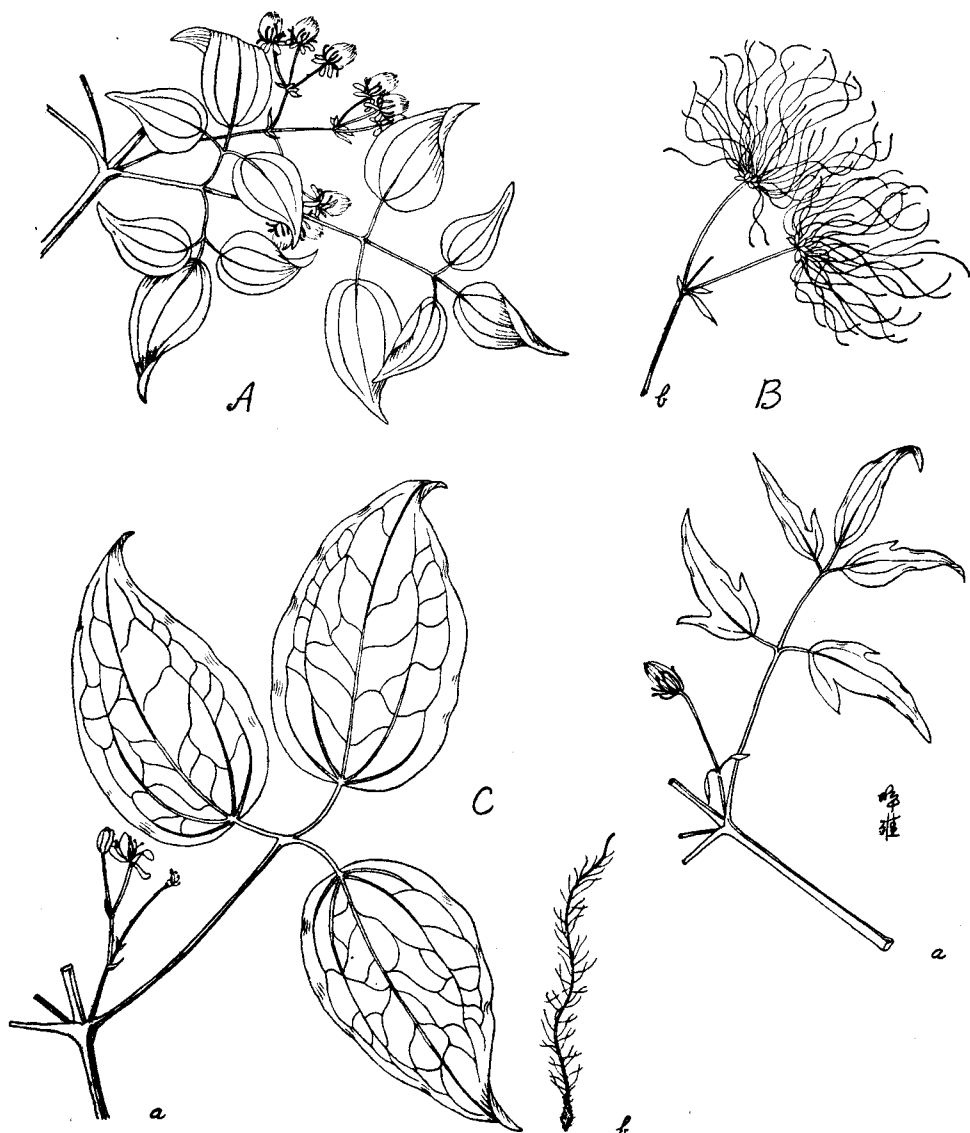


Fig. 1 Clematis. A, *C. dioica* var. *australis* x 0,5. B, *C. denticulata*: a, rama x 0,5; b, infrutescencia x 0,5. C, *C. bonariensis*: a, rama x 0,5; b, aquenio x 1. (Dibujos R. Tang)



Fig. 2 *Ranunculus*. A, *R. bonariensis* v. *bonariensis* x 1. B, *R. bonariensis* var. *trisepalus*: a, planta x 0,5. C, *R. bonariensis* var. *phyteumifolius*: a, planta x 0,5; b, pétalo x 10; c, nectario x 20; d, aquerio x 10. (Dibujos R. Tang)

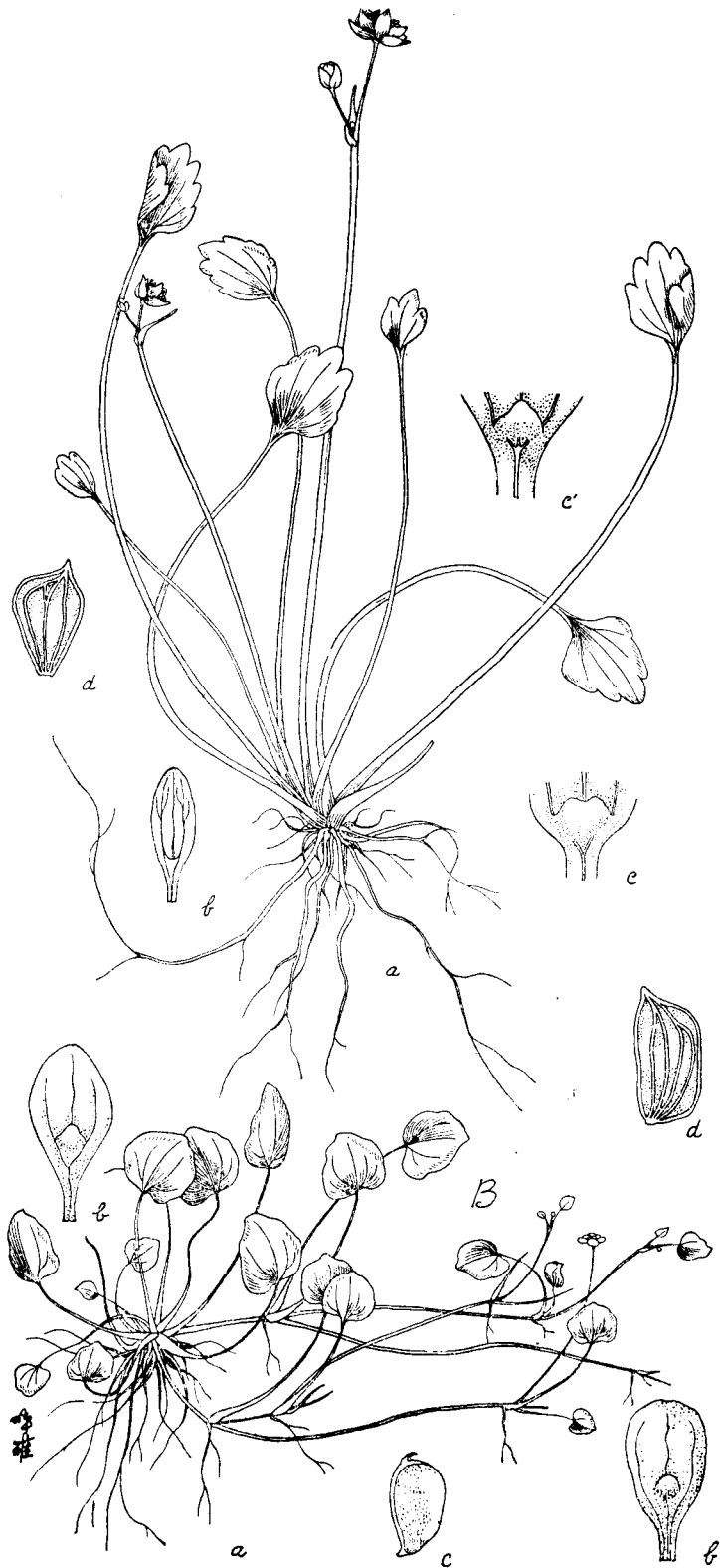


Fig. 3 *Ranunculus*. A, *R. Cymbalaria*: a, planta x 1; b, pétalos x 5; v, nectario x 15; d, aquenio x 10. B, *R. flagelliformis*: a, planta x 1; b, pétalos x 10; c, aquenio x 10. (Dibujos R. Tang)

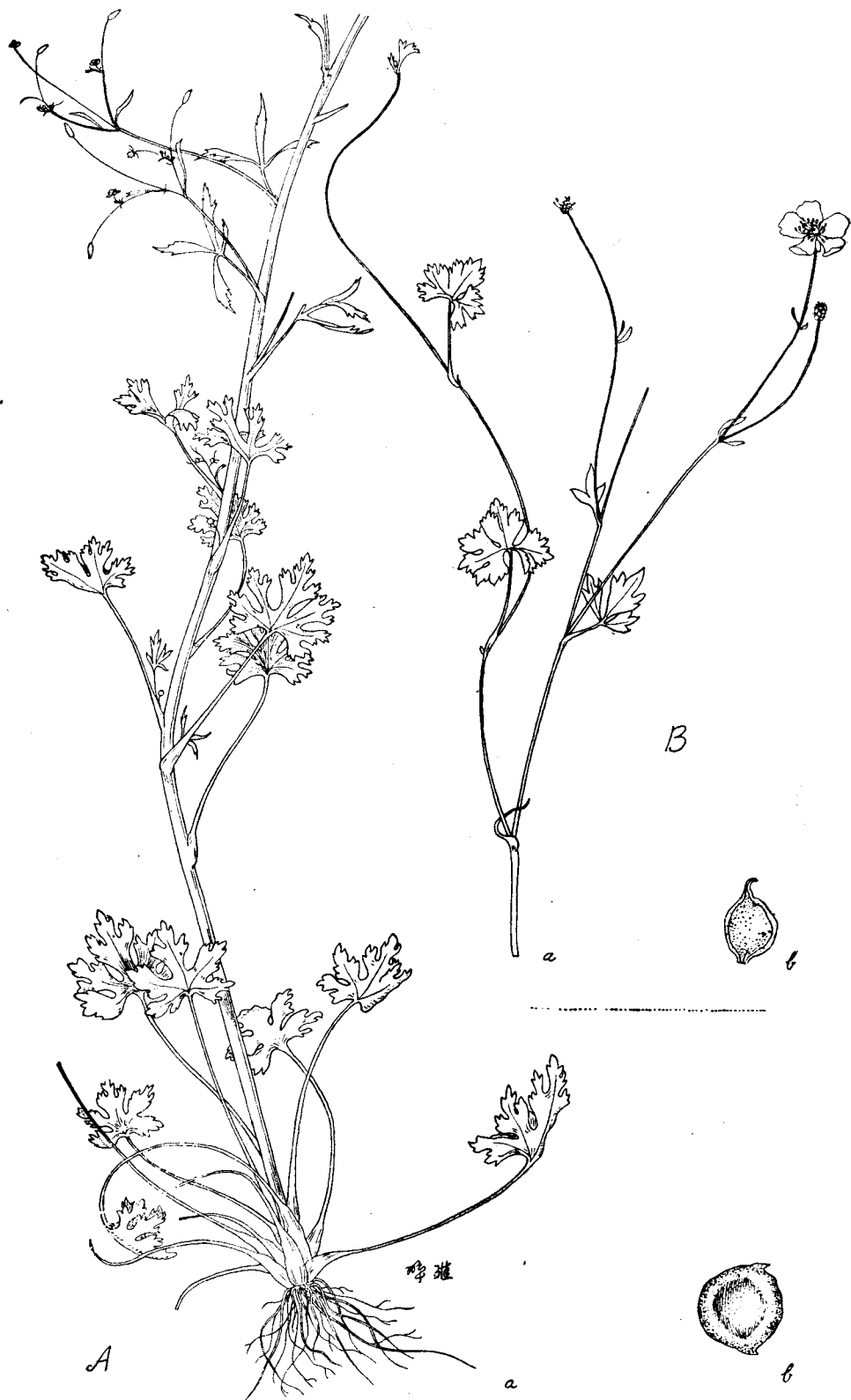


Fig. 4 *Ranunculus*. A, *R. apiifolius*: a, planta x 0,5; b, aquenio x 10. B, *R. repens*: a, rama x 0,5; b, aquenio x 3. (Dibujos R. Tang)

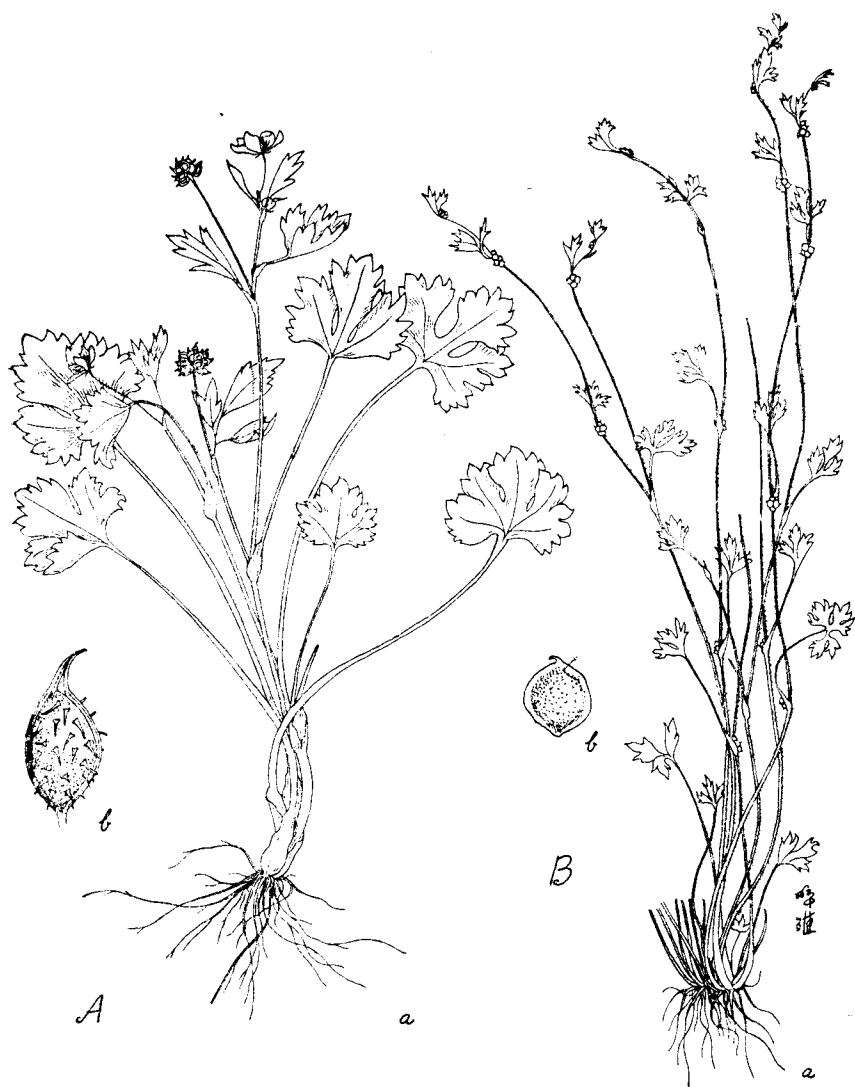


Fig. 5 Ranunculus. A, *R. muricatus*: a, planta x 0,5; b, aquenio x 4.
 B, *R. platensis*: a, planta x 0,5; b, aquenio x 4. (Dibujos R. Tang)

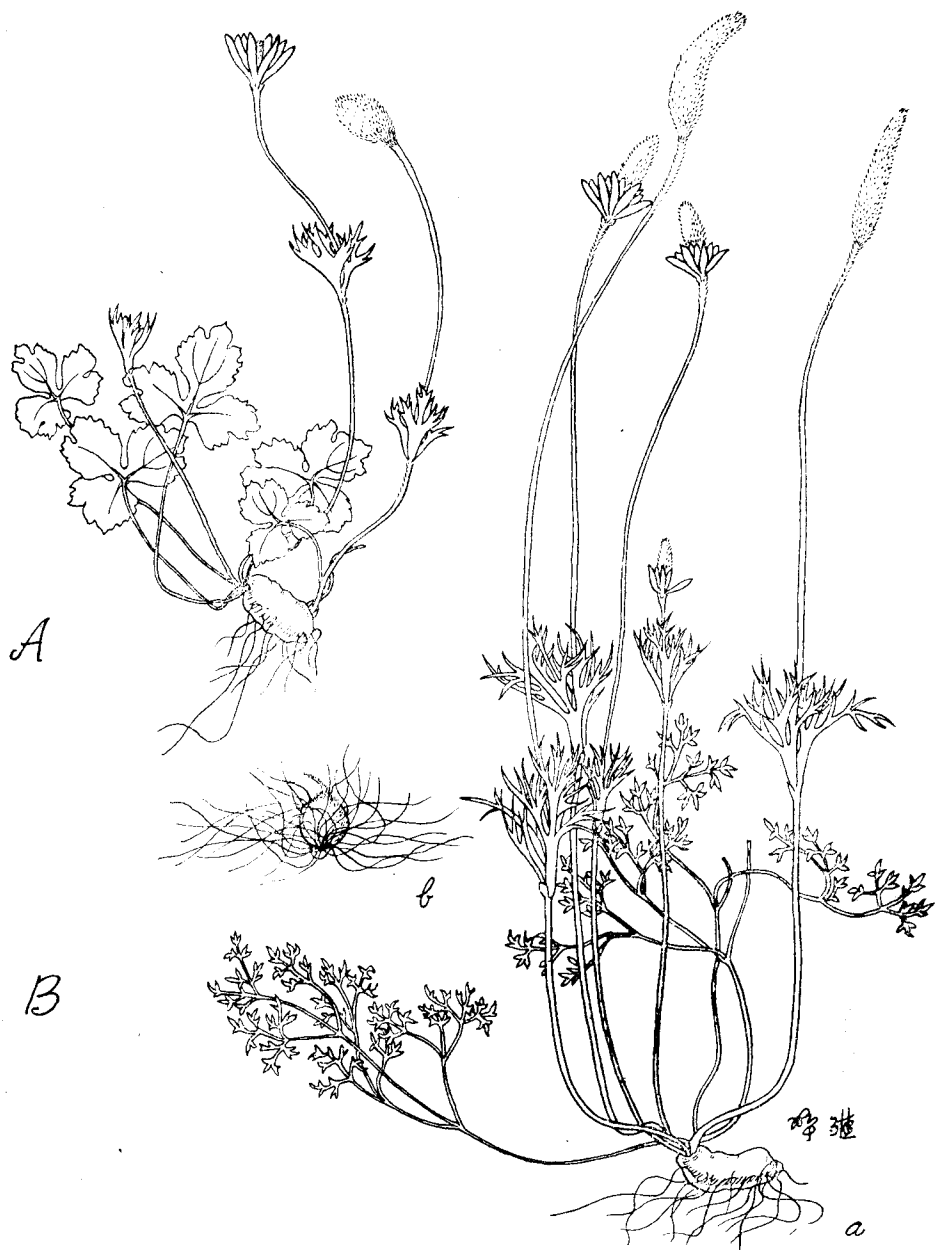


Fig. 6 Anemone. A, *A. decapetala* var. *decapetala*: x 2/3. B, *A. decapetala* var. *foliolosa*: a, planta x 2/3; b, aquenio x 4. (Dibujos R. Tang)

INDICE DE ESPECIES Y SINONIMOS

<i>Anemone decapetala</i> Ard. f. <i>biflora</i> Arech.	P. 10
<i>Anemone decapetala</i> Ard. var. <i>decapetala</i>	P. 9
<i>Anemone decapetala</i> Ard. f. <i>gigantea</i> , <i>majorina</i> , <i>petiolulata</i> Arech.	P. 9
<i>Anemone decapetala</i> Ard. var. <i>foliolosa</i> Eich.	P. 10
<i>Anemone fumariaefolia</i> Juss.	P. 10
<i>Anemone polypetala</i> Larr.	P. 9
<i>Anemone trilobata</i> Juss.	P. 9
<i>Anemone triternata</i> Vohl.	P. 10
<i>Aphanostemma apiifolium</i> St. Hil.	P. 7
<i>Casalea ascendens</i> St. Hil.	P. 6
<i>Casalea ficarifolia</i> St. Hil.	P. 6
<i>Casalea flagelliformis</i> St. Hil.	P. 6
<i>Casalea flagelliformis</i> St. Hil. var. <i>lutescens</i> St. Hil.	P. 6
<i>Casalea phyteumifolia</i> St. Hil.	P. 6
<i>Casalea phyteumifolia</i> St. Hil. var. <i>bonariensis</i> St. Hil.	P. 7
<i>Casalea sessiliflora</i> St. Hil.	P. 7
<i>Clematis affinis</i> St. Hil.	P. 4
<i>Clematis bonariensis</i> Juss. ex DC.	P. 4
<i>Clematis dioica</i> L. var. <i>australis</i> Eich.	P. 4
<i>Clematis denticulata</i> Vell.	P. 4
<i>Clematis Hilarii</i> Spreng.	P. 4
<i>Clematis Hilarii</i> Spreng. var. <i>montevidensis</i> (Spreng). Speg.	P. 4
<i>Clematis maldonadensis</i> Larr?	P. 4
<i>Clematis montevidensis</i> Spreng?	P. 4
<i>Clematis triloba</i> St. Hil.	P. 4
<i>Clematis uruguayensis</i> Arech.	P. 4
<i>Halerpestes cymbalaria</i> (Pursh.) Greene	P. 9
<i>Ranunculus apiifolius</i> Persoon	P. 7
<i>Ranunculus bonariensis</i> Poir. var. ∞	P. 6
<i>Ranunculus bonariensis</i> Poir. var. B1	P. 7
<i>Ranunculus bonariensis</i> Poir. var. B2	P. 7
<i>Ranunculus bonariensis</i> Poir. var. <i>bonariensis</i>	P. 6
<i>Ranunculus bonariensis</i> Poir. var. <i>Phyteumifolius</i>	P. 6
<i>Ranunculus bonariensis</i> Poir. var. <i>trisepalus</i> (Gill. ex Hook et Arn.) Lour.	P. 7
<i>Ranunculus cordifolius</i> Arech.	P. 6
<i>Ranunculus cymbalaria</i> Pursh.	P. 9
<i>Ranunculus flagelliformis</i> Smith	P. 6
<i>Ranunculus implicatus</i> Arech.	P. 6
<i>Ranunculus montevidensis</i> Arech.	P. 6
<i>Ranunculus muricatus</i> L.	P. 8
<i>Ranunculus ovalifolius</i> Arech.	P. 7
<i>Ranunculus platensis</i> Spreng.	P. 7
<i>Ranunculus phyteumifolius</i> Spreng.	P. 7
<i>Ranunculus repens</i> L.	P. 8
<i>Ranunculus sessiliflorus</i> Spreng.	P. 7
<i>Ranunculus sessiliflorus</i> (St. Hil.) Eich.	P. 7
<i>Ranunculus trisepalus</i> Gill. ex Hook et Arn.	P. 7

Se terminó de imprimir el día 7 de Agosto de 1963 en
los Talleres Gráficos "EL SIGLO ILUSTRADO S. A."
Yí 1276. Montevideo, Uruguay.