

**Rhaphithamnus cyanocarpus Miers**  
*Espino azul*

(Fig. 76)

Arbusto muy ramificado, hasta de 4 metros de alto, ramitas nuevas densamente tomentosas, espinas axilares bien desarrolladas, rectas, más breves que las hojas, a veces ausentes. Hojas opuestas, muy cortamente pecioladas, ovoides, enteras, coriáceas, redondeadas o anchamente cuneadas en la base, verde oscuras en la cara superior, mucho más claras en la inferior, subglabras o con pelos sedosos en el envés, especialmente a lo largo de la nervadura media, de 1,5-2,5 cm de largo. Flores tubulosas, hipocrateriformes, de color lila, hasta de 2 cm de largo, brevemente pediceladas, axilares o terminales, solitarias o fasciculadas; cáliz pubescente, corola pubérula especialmente en la parte subapical. Fruto azul-violeta, de 6-12 mm de diámetro, con el epicarpio carnoso, conteniendo 2 pirenas biseminadas. Planta poco frecuente en los parques nacionales, encontrándose en el Lago Menéndez del Parque Nacional Los Alerces y en el Parque Nacional Puelo. También es una Verbenácea.

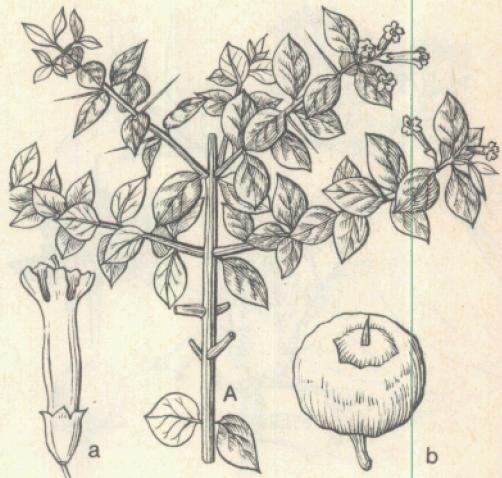


Fig. 76. *Rhaphithamnus cyanocarpus*. A, rama florecida reducida a la mitad. a, flor aumentada b, fruto aumentado.

**Fabiana imbricata Ruit et Pav.** *Palo piche* (Fig. 77)

Arbusto aromático, de 1-1,50 m de alto, muy ramificado, glabro, ramas ascendentes, cubiertas por el follaje. Hojas escuamiformes, muy imbricadas, de 1-1,5 mm de largo, aquilladas. Flores tubulosas, de 1-1,2 cm de largo, sésiles en la extremidad de las ramitas; corola ensanchada por encima de su mitad, blanquecina o azulado-violácea. Fruto una cápsula tetravalvar, de unos 6 mm de largo, bilocular, conteniendo muchas semillas pequeñas. Habita a lo largo de la zona de transición estepa-bosque, con característica de semixerofilia. Forma matas y asociaciones en Mendoza, Neuquén, Río Negro y Chubut, encontrándose en los Parques Nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces. Goza de propiedades diuréticas. Es una Solanácea.

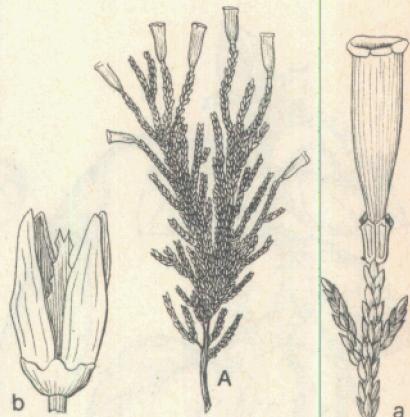


Fig. 77. *Fabiana imbricata*. A, rama en flor reducida a la mitad. a, flor muy aumentada; b, fruto aumentado.



*Solanum valdiviense* Dun.

*Huevil*

(Fig. 78)

Arbusto de 1-2 m de alto, con raíces gemíferas, pubérulo, ramas con los entrenudos bien notables. Las hojas son alternas, aovado-lanceoladas a lanceoladas, cortamente pecioladas, verde oscuros en la cara superior, más claras en la inferior, enteras o a veces las inferiores lobuladas más o menos profundamente, alcanzando el limbo de 7-10 cm de largo. Flores blanco-liláceas o violetáceas, de 10-12 mm de diámetro, largamente pediceladas, dispuestas en corimbos. Fruto una baya globosa. Planta que se observa con cierta frecuencia en el sotobosque de los parques nacionales Lanín y Nahuel Huapi, y que como la papa, pertenece a la familia de las Solanáceas.

Fig. 78. *Solanum valdiviense*. A. rama florecida reducida a la mitad. a, flor en tamaño natural; b, fruto.



*Mitraria coccinea* Cav.

*Botellita*

(Fig. 79)

Arbusto apoyante, de 1-3 m de alto, ramitas nuevas densamente pubescentes con raíces adventicias adherentes. Las hojas son opuestas, brevemente pecioladas, aovadas, agudas o acuminadas, de 1-3 cm de largo, paucidentadas, verde oscuro, glabras o con algunos pelos en la cara superior, mucho más claras en la inferior, donde se observan numerosos puntos oscuros. Las flores son rojas, asimétricas, largamente pediceladas, solitarias, axilares, midiendo de 4-5 cm de largo, estando la base protegida por un involucro bivalvo y herbáceo; cáliz rojizo, compuesto por 5 sépalos libres, corola mucho más larga que el cáliz, comprimida en el tercio inferior, pubérula, inflada en la parte media, con el limbo bilabiado, formado por 5 lóbulos desiguales; estambres 4, el resto reducido a un pequeño estaminodio filiforme. Ovario superior, unilocular, pluriovulado. Fruto una baya. Planta común en lugares sombríos y muy húmedos de los parques nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces. Pertenece a la familia de las Gesneriáceas.

Fig. 79. *Mitraria coccinea*. A, rama en flor en tamaño natural. a, ovario en tamaño natural, estilo y estigma.

**Baccharis umbelliformis DC.**

**Huautro**

(Fig. 80)

Arbusto siempre verde, muy denso, de 1-3 metros de alto, glabro. Hojas alternas, obovado-oblongas, cuneadas en la base, sésiles, de 7-25 mm de largo, con el borde crenado-aserrado en la mitad superior. Flores dioicas, dispuestas en capítulos terminales pedunculados, protegidos por un involucro campanulado, compuesto por varias filas de brácteas. Los capítulos femeninos, cuando se produce la maduración de los frutos, se ponen bien en evidencia, debido al desarrollo que adquiere el papus blanquecino y lanoso. Se halla el *Huautro* en los Parques Nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces, donde es frecuente en el este de la formación boscosa o de transición con la estepa. Es de las Compuestas.

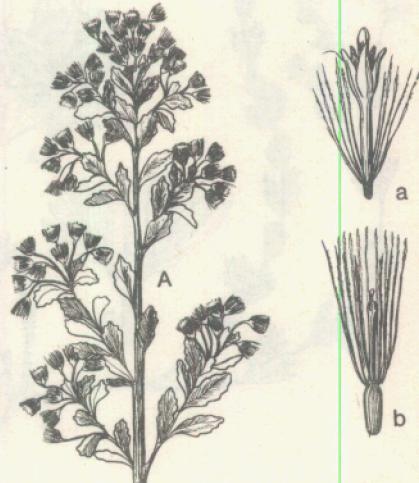


Fig. 80. *Baccharis umbelliformis*. A, rama florecida reducida a la mitad. a, flor masculina; b, flor femenina, ambas muy aumentadas.

### III. SUBARBUSTOS

**Adesmia boronioides Hook.f.**

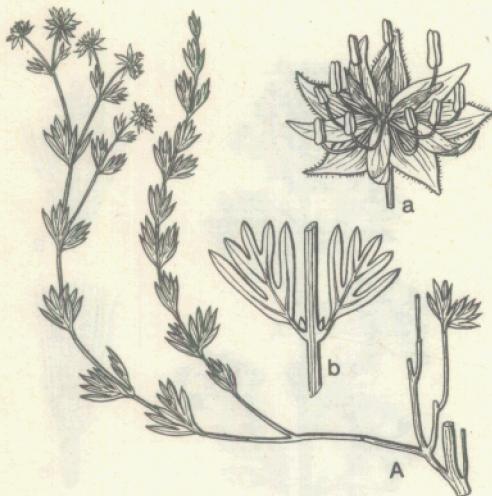
*Paramela*

(Fig. 81)

Subarbusto aromático, resinoso-glanduloso, de 0,50-1 metro de alto, ramificado. Hojas alternas, de 4-8 cm de largo, generalmente paripinadas, compuesta de numerosos folíolos pequeños, sésiles, por lo común de 3-5 mm de largo, opuestos o alternos, crenulados en el borde. Flores amarillas, amariposadas, pediceladas, hasta de 10 mm de largo, dispuestas en racimos alargados terminales. Fruto un lomento glanduloso, con pocos artejos. Habita esta planta en los parques nacionales Lanín y Nahuel Huapi, hallándose en la zona oriental, con condiciones ecológicas xerofíticas. Perteneciente a la familia de las Leguminosas.



Fig. 81. *Adesmia boronioides*. A, rama florecida reducida a la mitad. a, flor algo aumentada; b, fruto algo aumentado.



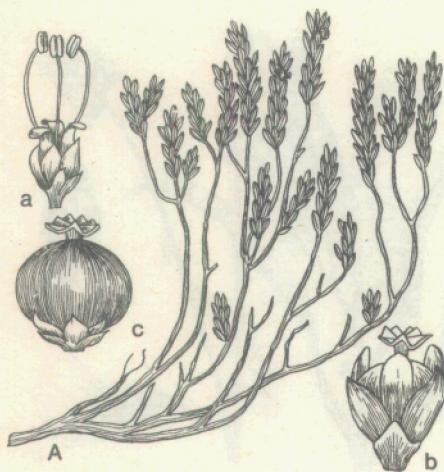
*Wendtia gracilis* Meyen

Té de burro

(Fig. 82)

Planta subarbustiva, rizomatosa-estolonífera, muy ramificada, hasta de 25-30 cm de alto, sedoso-pubescente, ramas castaño-rojizas. Hojas opuestas, muy brevemente pecioladas, hasta de 15 mm de largo, cuneadas en la base, profundamente hendidas en pocos lóbulos oblicuos. Flores con calículo, amarillas, con estambres rojos bien exsertos, solitarias, o si no reunidas en grupos terminales; sépalos y pétalos 5, estambres 10; ovario súpero, generalmente tricarpelar. Fruto una cápsula. Especie oriunda de la región andina, y que se puede encontrar en los parques nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces, en exposiciones abiertas y soleadas. Es una Geraniácea.

Fig. 82. *Wendtia gracilis*. A, rama en flor reducida a la mitad. a, flor aumentada; b, detalle de la inserción de las hojas.



*Empetrum rubrum* Vahl.

Mutilla

(Fig. 83)

Arbusto muy achaparrado y extendido, formando matas y colonias de 10-12 cm de alto, con las ramas pegadas al suelo, ramitas con denso tomento blanquecino. Hojas alternas o casi verticiladas, pero muy amontonadas, cubriendo prácticamente las ramitas, de más o menos 5 mm de largo, por 1,5 mm de ancho, gruesas, coriáceas, recorridas inferiormente por un surco que se hiende fácilmente, y que está formado por los bordes doblados de la hoja. Flores pequeñas, generalmente solitarias, subsésiles, protegidas por brácteas escuamiformes; sépalos y pétalos 3, lo mismo que los estambres muy exsertos. Ovario súpero, compuesto de 7-9 lóculos, con los óvulos solitarios en cada compartimento. Fruto carnoso, rojo-morado, de unos 5 mm de diámetro, conteniendo 6-9 semillas. Esta especie es conocida siempre por *Mutilla* y habita desde Neuquén, por encima del límite altitudinal del bosque, hasta la Tierra del Fuego. Sus frutos son comestibles y en cuanto a los sitios donde crece, su presencia denota la producción de temperaturas sumamente bajas. Es de la familia de las Empetráceas.

Fig. 83. *Empetrum rubrum*. A, rama reducida a la mitad; a, flor; b, ovario desarrollado; c, fruto, todos aumentados.

*Mulinum spinosum* Pers.

*Neneo*

(Fig. 84)

Subarbusto glauco, depreso-globoso, muy ramificado. Hojas alternas, vaginantes en la base, terminadas en tres, o a veces, cinco segmentos aleznados, punzantes. Flores unisexuales, amarillas, con 5 pétalos, dispuestas en umbelas simples pedunculadas y bracteadas, que sobresalen por encima del follaje. El ovario es ínfero y los frutos amarillo-rojizos o algo oscuros, son alados y miden 5-7 mm de largo, por 4-6 mm de diámetro. Planta muy común en la estepa patagónica y que hace ingestiones en la zona de los bosques, demostrando con ello la degradación del bosque en beneficio de la Patagonia árida. La carne de las ovejas cuando comen sus frutos, adquiere un gusto fuerte. Pertenece a la familia de las Umbelíferas.

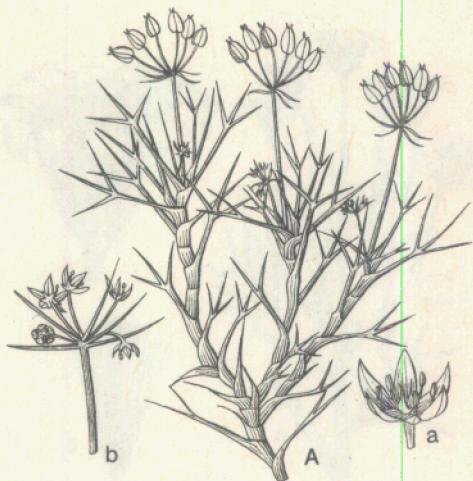


Fig. 84. *Mulinum spinosum*. A, rama fructificada reducida a la mitad; a, flor algo aumentada; b, detalle de una umbela.

*Baccharis magellanica* (Lam.) Pers.

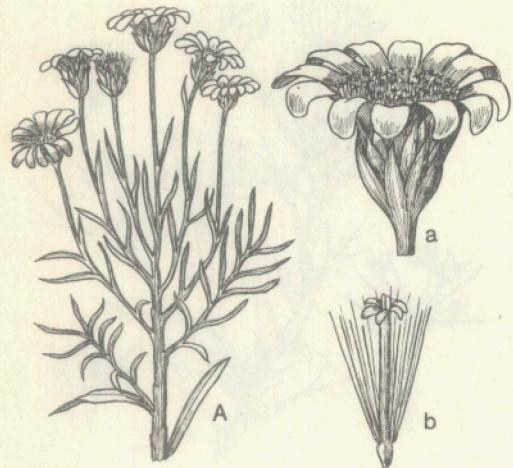
*Mosaiquillo*

(Fig. 85)

Subarbusto muy ramificado y estolonífero, glabro y glutinoso, que forma matas apretadas contra el suelo, siendo el follaje de color verde muy oscuro. Hojas alternas, espatuladas, hasta de 10 mm de largo, cuneadas en la base, enteras o con unos dientes obtusos y poco profundos. Flores dioicas, dispuestas en capítulos sésiles o muy brevemente pedunculadas, con el involucro acampanado, de 5-6 mm de largo, formado por varias filas de brácteas verde-amarillento, más oscuras en el centro. Los ejemplares femeninos se observan muy bien durante la fructificación, por el gran desarrollo del papus que es blanco y copioso. Se encuentra esta planta en todos los parques nacionales andino-patagónicos, y su presencia es indicio claro de las bajas temperaturas que frecuentemente se producen y que es donde la planta se desarrolla aparentemente con profusión. En la Pampa de Huemuleo, de San Carlos de Bariloche, es posible observar densas comunidades de *Mosaiquillo*. Pertenece a las Compuestas.



Fig. 85. *Baccharis magellanica*. A, rama florífera reducida a la mitad; a, capítulo masculino aumentado; b, flor masculina muy aumentada.



*Chiliotrichium rosmarinifolium* Less.  
Romerillo

(Fig. 86)

Arbusto erguido, hasta de 1 metro de alto, ramitas lanosas. Hojas alternas, lineares, hasta de 20 mm de largo, verde oscuras en la cara superior, lanosas en la inferior, con los márgenes revolutos, enteras. Capítulos de 2-2,5 cm de diámetro, con las flores periféricas liguladas y blancas, las centrales amarillas y tubulosas; involucro formado por varias filas de brácteas pestañoso-lanuginosas. Aquenios glandulosos, con el papus compuesto de numerosos pelos blancos. Es planta muy decorativa, vegetando desde Neuquén hasta la Tierra del Fuego. También es de la importante familia de las Compuestas.

Fig. 86. *Chiliotrichium rosmarinifolium*. A, rama florífera reducida a la mitad. a, capítulo algo aumentado; b, flor aumentada.



*Haplopappus glutinosus* Cass Buchú

(Fig. 87)

Subarbusto muy ramificado, glabro, hasta de 20 cm de alto, formando matas globosas, poco aferradas al suelo o a la roca, tallos decumbentes, radicantes. Hojas alternas, muy amontonadas, debido a los entrenudos cortos, oblanceoladas, largamente atenuadas en la base, profundamente aserradas, con los dientes muy agudos, mucronados, hasta de 3,5 cm de largo. Capítulos amarillos, de 2,5-3 cm de diámetro, solitarios en la extremidad de un largo tallo escapiforme bracteolado. Fruto un aquenio seríceo-pubescente, con el papus blanco. Abunda en los Parques Nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces, particularmente en lugares soleados y sobre taludes secos o rocosos. En la Isla Victoria, es común en los alrededores de Puerto Gross.

Fig. 87. *Haplopappus glutinosus*. A, rama florecida reducida a la mitad del tamaño natural; a, flor muy aumentada; b, detalle de una hoja.

**Haplopappus pectinatus Phil.**

*Peinecillo*

(Fig. 88)

Arbusto muy ramificado, glabro, hasta de 0,50-1 metro de alto. Hojas alternas, pinnatisectas, de 3-8 cm de largo, con el raquis y los segmentos lineares, mucronulados. Capítulos amarillo-dorados, hasta de 5 cm de diámetro, solitarios en la parte apical de las ramas, pedunculados; involucro formado por varias filas de brácteas. Aqueños con el papus cerdoso. Esta planta es poco frecuente en los parques nacionales andino-patagónicos, hallándose sobre todo en la región semiárida del norte de la Patagonia. Ambos *Haplopappus* pertenecen a las Compuestas.

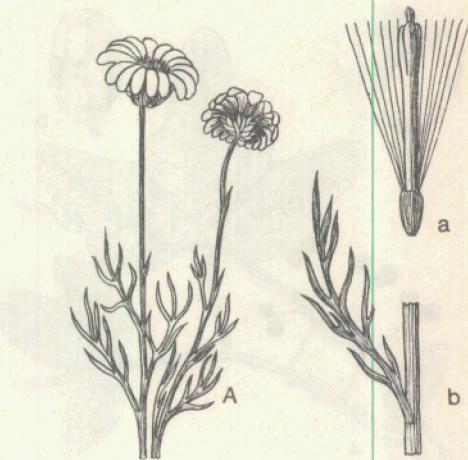


Fig. 88. *Haplopappus pectinatus*. A, rama florífera reducida a la mitad. a, flor muy aumentada; b, detalle de una ramita con la hoja pinnatifida.

#### IV. LIANAS Y ENREDADERAS

**Dioscorea brachybotrya Poepp.**

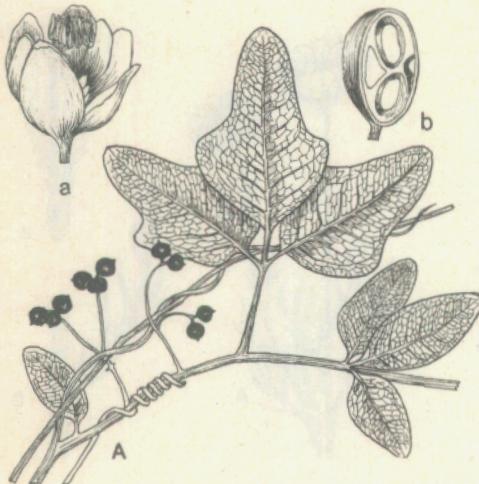
*Dioscorea*

(Fig. 89)

Enredadera dioica, con pequeños agujones, que le dan aspereza, especialmente en los tallos, pecíolos y sobre las nervaduras. Hojas alternas, largamente pecioladas, palmatilobuladas, con los lóbulos triangulares o lanceolados, acuminados, el central re corrido por tres nervaduras longitudinales; limbo hasta de 10-12 cm de ancho. Flores pequeñas, pediceladas o subsésiles, dispuestas en largos racimos espiciformes; perigonio compuesto de seis tépalos, estambres 6. Óvario ínfero, trilocular, trialado, dando lugar a la formación de un fruto seco, hasta de 1-7 cm de largo. Enredadera poco frecuente, habitando ciertas áreas del Parque Nacional Lanín, en las vecindades del lago Ñorquinco, etc. Sus flores son dioicas. Pertenece a la familia de las Dioscoreáceas.



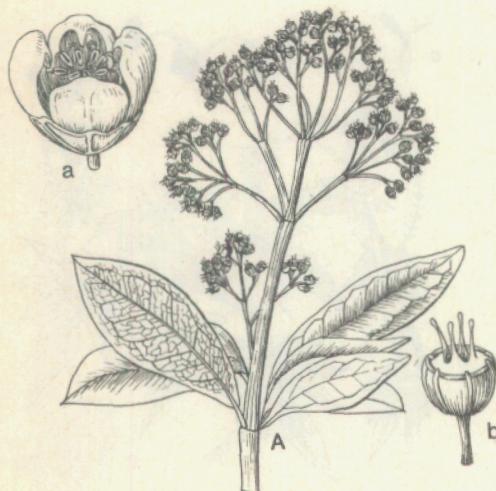
Fig. 89. *Dioscorea brachybotrya*. A, rama masculina; a, rama femenina, ambas algo reducidas; b, semilla ampliada; c, fruto en corte transversal; tamaño natural.



**Boquila trifoliolata (DC.) Dcne.** *Pil-pil* (Fig. 90)

Liana que trepa la copa de los árboles, con las ramas y tallos flexibles, pero muy tenaces, ramitas pubescentes o hirsutas cuando nuevas. Hojas alternas, pecioladas, generalmente compuestas de tres folíolos peciolulados, de forma elíptica o aovado-lanceolados, enteros o lobulados, de 2,5-7 cm de largo, pubérulos en la cara inferior. Flores blancas, pequeñas, pediceladas, dioicas, dispuestas comúnmente en inflorescencias umbeliformes laterales, sépalos y pétalos en grupos de tres, estambres seis, unidos por sus filamentos; carpelos separados, carnosos a la madurez, subglobosos, conteniendo varias semillas. Se le encuentra en el Anexo Puelo del Parque Nacional Los Alerces y en otros lugares, ya que por el norte llega hasta el Perú, de acuerdo con De Candolle. Pertenece a la familia de las Lardizabaláceas.

Fig. 90. *Boquila trifoliolata*. A, rama fructificada reducida a la mitad. a, flor aumentada; b, corte longitudinal del fruto.



**Hydrangea integrifolia (Hook. et Arn.) Engl.**  
*Pahueldin*

(Fig. 91)

Liana que trepa a gran altura sobre el tronco de los árboles y ramas, merced a las raíces adventicias adherentes, ramitas y pecíolos con pelos estrellados. Hojas opuestas, pecioladas, coriáceas, oblongas o elíptico-oblongas, enteras en el margen, glabras o con algunos pelos estrellados, midiendo hasta 10-12 cm de largo, agudas en el ápice, redondeadas o truncadas en la base, pinninervadas. Flores blancas, pequeñas, pediceladas, dispuestas en inflorescencias amplias, umbelado-corimbiformes; pétalos 4-5, prontamente caedizos, ejes de la inflorescencia con pelos estrellados, estambres 8-10. Ovario ínfero o semiínfero, 2-4 locular, pluriovulado, con 2-5 estilos. Fruto una cápsula dehiscente apicalmente. Esta hermosa liana se la encuentra en la región de Puerto Blest y Laguna Fria del Parque Nacional Nahuel Huapi, lo mismo que en la zona de Pucará (Lanín) y sin duda en otras áreas húmedas de esas reservas y Los Alerces. Pertenece a las Saxifragáceas.

Fig. 91. *Hydrangea integrifolia*. A, rama florífera reducida a la mitad. a, flor muy aumentada; b, fruto.

*Lathyrus magellanicus* Lam. *Arvejilla* (Fig. 92)

Planta herbácea, glabra o algo pubescente, volviéndose negra al secarse, de 0,15-1,50 m de alto, trepadora. Hojas compuestas de 2 folíolos oblongo-lanceolados, enteros, de 3-10 cm de largo, recorridos por numerosas nervaduras longitudinales; zarcillos ramificados; estípulas sagitadas o semisagitadas, bien desarrolladas. Flores de color violeta, amariposadas, de 1,5-2 cm de largo, pediceladas, dispuestas en racimos axilares. Vaina negra, recta, conteniendo numerosas semillas. Es frecuente en los Parques Nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces. Pertenece a las Leguminosas.

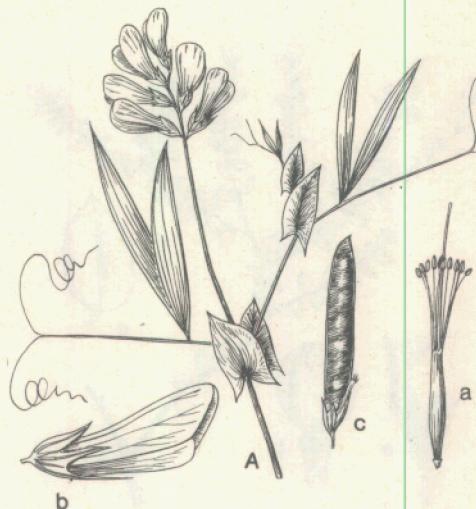


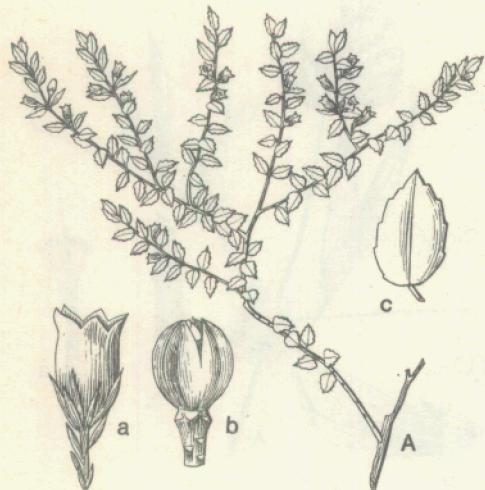
Fig. 92. *Lathyrus magellanicus*. A, rama florífera reducida a la mitad. a, detalle de la columna estaminal; b, flor tamaño natural; c, fruto.

*Vicia nigricans* Hook. et Arn. *Arvejilla* (Fig. 93)

Planta pubescente, trepadora por medio de zarcillos. Hojas alternas, pecioladas, compuestas de numerosos folíolos oblongos, enteros, mucronulados, de 1-4 cm de largo, alternas, muy brevemente peciolulados; zarcillos ramificados, terminales con respecto al raquis foliar; estípulas geminadas, sagitadas, poseyendo algunos dientes. Las flores son amariposadas, de unos 2 cm de largo, pediceladas, hallándose dispuestas en racimos axilares erguidos. El fruto es negro, seco, abriéndose en dos valvas. Habita en los Parques Nacionales del norte patagónico y pertenece a las Leguminosas.



Fig. 93. *Vicia nigricans*. A, rama florífera reducida a la mitad. a, flor tamaño natural; b, fruto inmaduro.



*Lebetanthus americanus* (Endl.)  
Medallita

(Fig. 94)

Arbusto estolonífero, trepador sobre rocas musgosas y otros soportes naturales, glabro. Hojas alternas, sésiles o subsésiles, aovado-lanceoladas, de 5-9 cm de largo, agudas, paucidentadas, de consistencia algo coriácea. Las flores son solitarias, pequeñas, tubulosas, con el limbo someramente 5 dentado; cálix 5 partido, estambres 5. Ovario súpero y fruto una cápsula abriéndose por cinco valvas. Habita en el Parque Nacional Los Glaciares, pudiendo ser observado en una cascada que existe en la Bahía del Toro del Seno de Mayo del Lago Argentino, en un ambiente en extremo húmedo, debido a la lluvia continua que produce la caída de agua. Es de la familia de las Epacridáceas.

Fig. 94. *Lebetanthus americanus*. A, rama reducida a la mitad. a, flor; b, fruto, ambos aumentados. c, detalle de una hoja.



*Cynanchum descolei* Meyer

(Fig. 95)

Planta voluble, latescente, con las ramas cilíndricas, pubescentes. Las hojas son opuestas, brevemente pecioladas, glabras, aovadas, agudas en el ápice, redondeadas en la base, midiendo hasta 3 cm de largo, siendo de borde entero, con el pecíolo pubescente. Flores hermafroditas, blanquecinas, pequeñas, brevemente pediceladas, reunidas en umbelas pequeñas. El fruto es un folículo alargado, conteniendo numerosas semillas con largos pelos. Es una enredadera frecuente en la región de Río Negro y Neuquén, caracterizada por sus tallos que se enroscan a las ramas. Por el norte se extiende hasta Mendoza. Es posible hallarla en Lanín y Nahuel Huapi, particularmente la Península de Quetrihué y norte de la Isla Victoria. Pertenece a las Asclepiadáceas.

Fig. 95. *Cynanchum descolei*. A, rama con flores y fruto reducida a la mitad; a, flor aumentada.