DIPSACALES

El orden Dipsacales incluye dos familias Adoxaceae y Caprifoliaceae. Las ornamentales hasta ahora cultivadas en Mendoza y San Juan se incluyen en las siguientes familias y subfamilias:

Adoxaceae (*Sambucus, Viburnum*)

Caprifoliaceae

Dipsacoideae Eaton *(Scabiosa, Dipsacus,* naturalizada en Mendoza)
Diervilloideae Raf. (*Weigela*)
Valerianoideae Raf. (*Centranthus*)
Linnaeoideae Raf. (*Abelia*)
Caprifolioideae (*Lonicera, Symphoricarpos*)

ADOXACEAE E. Mey.

Herbáceas, perennes, rizomatosas. Tallos simples. Hojas pecioladas, las de la base alternas, las caulinares opuestas. Inflorescencias ebracteadas, 4-5 flores- Flores hermafroditas, actinomorfas, con hipanto; la terminal tetràmera con 2 sépalos libres, las 4 laterales decusadas, pentámeras con 3 sépalos libres. Corola gamopétala. Estambres bífidos. Fruto drupa.

A. Hojas simples; ovario 1-oculado; drupas 1-seminadas
Viburnum
AA. Hojas compuestas; ovario 3-5-loculado, drupas 3-5-seminadas
Sambucus

Viburnum L.

Arbustos, tallos ramificados desde la base, corteza lisa, arrugada algo angulosa. Hojas opuestas, excepcionalmente en verticilos de 3, persistentes o caedizas; estípulas lineares o inapreciables. Inflorescencias umbeliformes, globosas, terminales, constituidas por inflorescencias parciales corimbosas. Flores todas fértiles, a veces las más externas estériles, pentámeras, actinomorfas o zigomorfas cuando estériles. Cáliz con 5 dientes. Corola actinomorfa, zigomorfa en las flores fértiles. Estambres 5, generalmente sustituidos por estaminodios blanquecinos, libres, exertos. Estigma trilobulado o capitado. Fruto drupa.

A. Hojas estipuladas, nerviación palmeada
B. Inflorescencia con flores fértiles y estériles o sólo estériles. Drupa roja a la madurez
1. *V. opulus*
BB. Inflorescencias sólo con flores fértiles. Drupa negra o azul-negruzca a la madurez. Nervadura pinnada; hojas siempre opuestas
C. Inflorescencias más o menos inclinadas o colgantes; flor cortamente pedicelada
2. *V. suspensum*

CC. Inflorescencia erectas. Drupas negruzcas o azul-negruzcas a la madurez. Hojas de margen entero

D. Hojas 3-12 cm long., pecíolo levemente piloso; estípulas inapreciables. Inflorescencias 5-10 cm de diámetro

3. *V. tinus*

DD. Hojas 7-20 cm long., pecíolo glabro; estípulas lineares. Inflorescencias 8-16 cm de diámetro

4. *V. odoratissimum*

1. *Viburnum opulus* L.

Sp. Pl. 1: 208, 1753.

Arbustos, deciduos, hasta 6 m de alto. Corteza gris oscura, corchosa o no. Ramas del año verde-amarronadas, a veces rojizas, glabras o pubescentes; ramitas viejas amarillentas o rojo-marrón, circulares, glabras. Yemas de invierno ovoides, estipitadas, con 2 pares de escamas connadas. Hojas siempre opuestas, no agrupadas en el extremo de las ramas; estípulas 2, persistentes; lámina verde cuando joven, orbicular-ovada, símil papel, con pelos esparcidos en las venas de la cara abaxial, 3-palmatinervada, hojas apicales de las ramas no divididas, base redondeada, ápice d los lóbulos agudos. Hojas de los extremos de las ramitas angostas y más largas, elípticas a oblongo-lanceoladas no divididas, margen levemente 3-lobado. Flores post foliación- Inflorescencia en umbela símil cima, terminal. Flores en rayos de 2 ° y 3° orden, no fragrantes. Flores estériles con corola blanca, largamente pediceladas; estambres y pistilos no desarrollados. Flores fértiles con cáliz verde; lóbulos triangulares; corola blanca, rotada. Estilo excede levemente los lóbulos del cáliz; estigma 2-lobado. Drupa inicialmente amarillenta, roja en la madurez, suborbicular; pirenon comprimidos, subglobosos. Origen Asia y Europa. (Paladini 958).

2. *Viburnum suspensum* Lindl.

J. Hort. Soc. London viii. 130, 1853.

Arbusto siempreverde; tallos numerosos. Hojas opuestas, simples, siempreverdes, ovadas a ovales, base redondeada, margen dentado en el 2/3 superior, coriácea, 4-5 pares de venas, pecíolos 6-12 cm long. Flores tubulares, cerosas, blancas con algo rosado, en panículas. Fruto esférico, rojo, negro a la madurez. Origen Japón. (Paladini 907).

3. *Viburnum tinus* L.

Sp. Pl. 267, 1753.

Arbusto o árbol pequeño siempreverde, hasta 3 m de alto. Tallos ramificados desde la base, ramas rectas, corteza parda. Hojas opuestas a veces en verticilos, coriáceas, brillantes, oscuras, con pelos glandulares en la cara abaxial, lámina ovada, elíptica, margen entero o débilmente revoluto. Inflorescencias con flores en corimbos de 2-3 órdenes reunidos en inflorescencias umbeliformes. Flores actinomorfas, subsésiles, inodoras, todas fértiles. blancas. Cáliz con lóbulos triangulares, agudos u obtusos. Corola tubular,

lóbulos redondeados, blanca a veces rosada. Estambres y estilo exertos. Drupa globosa, azul metálico-negra. Origen Mediterráneo. (Martínez Carretero 5287).

4. *Viburnum odoratissimum* Ker Grawler
Bot. Reg. 6: t. 456, 1820.

Arbustos o árboles pequeños, siempreverdes. Corteza gris-amarronada; ramitas del año verdes o rojizas, glabras; ramitas viejas gris o gris-amarronadas, circulares. Yemas de invierno ovoide-lanceoladas, con 2-4 pares de escamas separadas. Hojas siempre opuestas; estípulas ausentes, pecíolo glabro; lámina verde cuando joven, luego verde intenso y lustrosa en la cara adaxial, elíptica u oblongo-obovada, correosa; vena central notoria en la cara abaxial, venas secundarias anastomosadas hacia el borde; base anchamente cuneada, ápice brevemente agudo. Flores post foliación; inflorescencia paniculada, piramidal, terminal o en el ápice de ramitas laterales; fragrantes, sésiles o brevemente pediceladas. Cáliz verde, lóbulos triangulares. Corola blanca, luego amarillo-blanquecino; lóbulos reflexos. Estambres exceden levemente los lóbulos de la corola. Estilo no excede los lóbulos del cáliz; estigma capitado o levemente 3-lobado. Drupa roja, ennegrecida a la madurez, ovoide; pirenos comprimidos, con profundo surco ventral. Origen China. (Merl 53714).

Sambucus L.

Árboles o arbustos. Hojas pinnaticompuestas, folíolos aserrados. Flores en cimas umbeladas, blancas; cáliz campanulado, el tubo adnato al ovario y envolviendo al fruto, 5 lóbulos cortos; corola rotado-campanulada, profundamente lobulada, 5 lóbulos blancos, estambres adnatos al tubo de la corola, anteras exertas, basifijas, ditecas con dehiscencia longitudinal; ovario 1–5-locular, con 1 óvulo péndulo por lóculo, estigmas en igual número que lóculos, más o menos connatos. Drupa.

A. Arbustos altos o pequeños árboles. Pétalos ápice redondeado, blancos. Anteras amarillentas
  B. Hojas sin estípulas. Fruto verde tornándose púrpura. Folíolos normalmente 5 (5-7). No rizomatosa
    1. *S. nigra*
  BB. Hojas con estípulas
    C. Estípula lineares, prominentes, 10 mm long.; folíolos normalmente 7 (5-11). Fruto negro violáceo. Rizomatosa
      2. *S. canadensis*
    CC. Estípulas foliáceas, sésiles, libres; folíolos 11, opuestos. Fruto negro
      3. *S. australis*

1. *Sambucus nigra* L.
Sp. Pl.: 269, 1753.

Árbol, hasta 20 m de alto. Tallo con lenticelas. Hojas sin estípulas o inconspicuas; folíolos ovales a ovados, margen serrado, ápice agudo, glabros. Inflorescencia corimbosa,

Hipantio turbinado. Cáliz con 5 dientes, Corola rotada, 5-lobada. Anteras oblongas. Estigmas 3. Drupa globosa, negra. (MERL 44635).

2. *Sambucus canadensis* L.
Sp. Pl. 1: 269, 1753.

Arbusto caducifolio, hasta 3m de alto. A veces rizomatoso. Hojas pinadas, en pares opuestos, folíolos 5-9; estípulas lineares, prominentes de 10 mm long., margen dentado Inflorescencias en corimbos, terminales; flores blancas. Cáliz con 5 dientes cortos en el ápice. Corola con 5 pétalos. Baya púrpura oscura a negra, racimos colgantes. Origen Norte y Centro América. (MERL 36732).

3. *Sambucus australis* Cham. & Schltdl.
Linnaea 3(2): 140, 1828.

Arbusto o árbol pequeño hasta 6 m de alto; corteza surcada longitudinalmente. Hojas pecioladas, imparipinadas, 4-6 yugas, folíolos 11, ovados, cara adaxial glabra, la abaxial esparcidamente pilosa, bordes dentado-glandulosos; estípulas foliáceas, sésiles, libres, caedizas; estipelas laminares. Inflorescencias corimbiformes. Flores blancas, todas pistiladas con estaminodios, o todas estaminadas aparentemente perfectas, con estambres fértiles largos como los pétalos, ovario aparentemente normal pero no fructifican. Cáliz 4-5-partido, sépalos ovados. Corola blanca, rotácea, 4-5 lóbulos elípticos. Estigma pulviniforme, verdoso. Drupa globosa, negra. (MERL 3207).

CAPRIFOLIACEAE Juss.

Árboles, arbustos o herbáceas. Hojas opuestas, simples o imparipinadas, generalmente con estípulas. Inflorescencias cimosas, en umbela o corimbo. Flores hermafroditas, actinomorfas o zigomorfas. Cáliz 5-dentado. Corola tubulosa, rotácea, 5-lobada o bilabiada, labio superior lobulado inferior entero. Pétalos blancos, rosados o amarillos. Ovario ínfero. Fruto drupa o baya, ovoide, roja a negra.

Dipsacoideae

A. Inflorescencia en cabeza compacta
  B- Plantas espinosas; flores uniformes; involucelos sin corona evidente
    Dipsacus
  BB. Plantas sin espinas; flores normalmente dimorfas; involucelos con corona; cáliz con 5 segmentos
    Scabiosa

Dipsacus L.

Tratado en Flora de Mendoza. Especie naturalizada en sectores pedemontanos.

Scabiosa L.

Herbáceas anuales, bienales o perennes, inermes. Tallos foliosos o escapiformes, con pelos eglandulosos. Hojas sésiles o pecioladas,enteras, dentadas, ínnatifidas o 1-2 pinnatisectas; las basales generalmente en rosetas. Capítulos hemisféricos en l antesis y globosos en la fructificación; involucro con 1-2 filas de brácteas, libres; receptáculo hemisférico luego cónico, con bractéolas. Flores hermafroditas, pentámeras, zigomorfas, las periféricas mayores. Involucelos homomorfos o heteromorfos en la misma inflorescencia, sésiles; tubo cilíndrico, a veces prolongado en un epidiafragma campanulado con 8 costillas gruesas. Cáliz pateniforme-acopado, algo pentagonal o subcilíndrico. Corola con 5 lóbulos. Fruto aquenio.

Scabiosa atropurpurea L.

Sp, Pl,: 100, 1753.

Herbácea anual, frecuentemente bienal o perenne, generalmente multicaule. Tallos hasta 1 m de alto, erectos, simples o divaricados en la mitad o tercio superior, glabrescentes ocon indumento denso. Hojas verdosas, glabrescentes, con pelos solitarios en los márgenes o en los nervios del envés; las basales arrosetadas, lanceoladas, atenuadas en pecíolo; las primeras dentadas, crenadas o incisas en el tercio distal, 3-5 pares de lóbulos, el terminal mayor y generalmente crenado, dentado o inciso.dentado. Capítulos oblongo-ovoides en la antesis, subcilíndricos o subglobosos en la fructificación, pedúnculos d hasta 40 cm. Involucro con 8-9 brácteas en 1 fila, no superando las flores, enteras o lanceoladas, reflexas y acrescentes en la fructificación. Bractéolas linear-espatuladas. Involucelos homomorfos, tubo con pelos mazudos; epidiafragma campanulado; corona membranácea. Cáliz pentagonal con 5 aristas, subiguales. Corola azulada, purpúrea, rosa violeta o blanquecina, pelos glandulíferos subsentados hacia la base de la cara interior de los lóbulos. Anteras rosadas o blanco-rosado. Aquenio adpreso-peloso. Origen sur de Europa; amenudo asilvestrada escapada de jardines.

Diervilloideae

Weigela Thunb.

Árboles pequeños o arbustos hasta 5 m de alto. Ramas angulares cuando jóvenes. Hojas con pecíolo muy breve a muy largo. Flores solitarias o en cimas de 2-3, sobre brotes laterales del año anterior. Tubo del cáliz angostamente cilíndrico, bilateral o radialmente simétrico, 5-lobado, libre hasta la mitad o cerca de la base. Tubo de la corola angosto en la base, ensanchándose abruptamente, 5-lobado, bilateral o radialmente simétrico. Estambres más cortos, igual o más largos que la corola. Estilo más largo o igual que el tubo de la corola. Cápsula dehiscente desde el ápice.

Weigela hortensis (Sieb. & Zucc.) K. Koch
Hort. Dendrol. 298, 1854.

Pequeño árbol o arbusto hasta 5m de alto. Ramas glabras o con dos líneas de pelos. Hojas elípticas u obovadas, ápice agudo o acuminado o redondeado, margen levemente aserrado, cara adaxial glabra, abaxial densamente pilosa, pecíolo glabro. Inflorescencias en cimas axilares o terminales sobre ramas del año anterior, con 2-3 flores. Tubo del cáliz 5-lobado, radialmente simétrico, libre en más de la mitad de la longitud, glabro o esparcidamente piloso. Corola en forma de tubo, abruptamente ensanchada desde la base, exteriormente rosada, glabra, garganta con pailas minutas, 5-lobada. Estambres más cortos que la corolla. Estilo tan largo como la corola o levemente más corto. Fruto cilíndrico, dehiscente desde el ápice. Origen Japón. (MERL 47206).

Caprifolioideae

A. Hojas generalmente mayores a 2 cm de largo; corola de más de 1 cm de largo, gibosa
Lonicera

AA. Hojas generalmente menores a 2 cm de largo; corola de menos de 1 cm de largo, sin giba
Symphoricarpos

Lonicera L.

Arbustos, a veces símil lianas, rara árboles pequeños. Tallos ramificados, macizos o fistulosos. Hojas opuestas, a veces decusadas, raro en verticilos de 3. Sésiles o cortamente pecioladas, sin estípulas, persistentes o caedizas. Inflorescencias terminale, flores en verticilos en la axila de 2 hojas connadas, o flores geminadas en las axilas foliares en los extremos de las ramas. Flores fértiles, pentámeras, zigomorfas o actinomorfas, sésiles. Cáliz 5-lobado. Corola actinomorfa, campanulada con tubo corto, o infundibuliforme, zigomorfa, con tubo largo y limbo bilabiado, labio superior tetra-lobulado, blanca, blanco-rosado, rosado, rosa cárneo o amarilla. Estambres 5, libres, Carpelos 3-4 soldados; estilo filiforme; estigma capitado o subgloboso, papiloso. Fruto baya.

A- Flores emparejadas (raro simples), paniculadas; brácteas involucrales no connadas
B- Trepadoras; corola mayor a 3 cm: brácteas ovado a elípticas: hoja con cara abaxial pilosa
1. *L. japonica*

BB- Arbustos verticales, a veces compactos o postrados con tallos verticales
C- Ramas con médula marrón luego hueca; labios de la corola 4-lobados; hojas de margen ciliado
2. *L. tatarica*

CC- Ramas con médula sólida. Arbustos deciduos; hojas ovadas a lanceoladas, acuminadas
3. *L. fragrantissima*

1. *Lonicera japonica* Thunb.
Syst. Veg. ed. 14: 89, 1784.

Arbusto trepador. Tallos volubles, fistulosos, ramificados desde la base. Hojas opuestas, persistentes o caedizas, enteras o raro sinuado-lobadas, herbáceas, pecioladas: limbo ovado a elíptico, agudo, base truncada o atenuada, algo discolor. Flores geminadas, en las axilas foliares de los extremos de las ramas, zigomorfas; brácteas triangulares o espatuladas, glabrescentes a hirsutas. Cáliz glabro, pruinoso: lóbulos triangulares, ciliados. Corola bilabiada, amarillenta luego amarilla a blanco amarillenta con tinte purpureo en el exterior; labio inferior con lóbulos retrorsos. Baya globosa, azulada, pruinosa. Semillas ovoides. Origen Japón. (Martinez Carretero 5383).

2. *Lonicera tatarica* L.
Sp. Pl. 1: 173, 1753.

Arbustos deciduos, hasta 3 m de alto. Yemas de invierno pequeñas, con 4 pares de escamas ovadas. Ramas con médula amarronada luego huecas. Hojas pecioladas, lámina ovada u ovado-oblonga, glabras, a veces algo hasta muy pubescentes, base redondeada o levemente cordada, margen ciliado, ápice agudo u obtuso. Inflorescencias axilares, flores emparejadas. Cáliz triangular-lanceolado. Corola bilabiada, lavada de rosa a rojo-carmín; labio superior 4-lobado, labio inferior recurvado. Estambres exertos del tubo de la corola. Estilo pubescente. Bayas globosas, rojas o amarillas. Origen Japón a Mongolia. (MERL 23829).

3. *Lonicera fragrantissima* Lindley & Paxton
Fl. Gard.3:75, 1852.

Arbustos deciduos de hasta 2 m de alto. Yemas de invierno con dos escamas agudas, cartilaginosas. Ramas jóvenes usualmente con cerdas reflexas. Hoja con pecíolo hirsuto; lámina obovada u ovada a lanceolada, margen ciliado, ápice redondeado a acuminado- Inflorescencias axilares con flores emparejadas en la base de brotes nuevos; flores fragrantes. Cáliz cupular, truncado o minutamente lobado. Corola bilabiada, blanca o rosada, exteriormente glabra o hirsuta. por dentro densamente puberulenta. Estambres y estilo exertos del tubo de la corola. Bayas rojas, oblongas. Semillas marrones. Origen China. (MERL 14330).

Symphoricarpos Duhamel

Arbustos. Hojas simples, brevemente pecioladas; lámina entera o sinuado-dentada. Flores en grupos axilares o terminales o solitarias en axilas de las hojas superiores. Cáliz 4-5-dentado. Corola simpétala, 4-5-lobada, campanulada a tubular-infundibuliforme, a veces gibosa en la base. Estambres 4 o 5, iguales o subiguales, insertos. Ovario ínfero; estigma capitado o levemente 2-lobado. Drupa ovoide o elipsoide, blanco, rojo o negro.

A. Corola brevemente campanulada, interior pubescente, lóbulos tan largos o levemente más largos que el tubo

1. *S. albus*

AA. Corola elongada-campanulada a tubular, fusiforme, simétrica, lóbulos más cortos que el tubo; estilo más corto que la corola

2. S. *microphyllus*

1. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake
Rhodora 16: 118, 1914.

Arbusto, deciduo, erecto, 2, 2 m de alto. Tallos pequeños numerosos de rizomas. Hojas opuestas, simples; lámina oval, diferentes en forma y tamaño, pecìolo corto. Inflorescencias axilares o terminales, en racimos de hasta 16 flores. Flores pequeñas. Sépalos 5-dentados. Corola infundibuliforme, rosado brillante, lóbulos punteados en la boca y con pelos blancos en el interior, más largos que el tubo. Estambres insertos. Ovario ínfero. Drupa blanca a rosada. Origen Norte y Centro América. (MERL 44723).

2. *Symphoricarpus microphyllus* H.B.K.
Nov. Gen. Sp. 3: 424. 1818.

Arbusto, erecto, muy ramificado. Ramas café-rojizas, puberulentas. Hojas con pecíolos 1-3 mm long.; láminas ovadas a elípticas, ápice agudo a redondeado; base cuneada, margen entero, verde claro, glabras a puberulentas. Flores solitarias o en pares, colgantes, pediceladas, con dos brácteas foliáceas. Cáliz 5-lobulado, lóbulos triangulares. Corola blanco-rosada a amarillenta, angostamente campanulada, lóbulos ovados, más cortos que el tubo, garganta pubescente. Estambres 5, algo exertos. Estigma capitado. Baya blanca a rosada, traslúcida, subglobosa, cáliz persistente. Origen EEUU y México. (Paladini 800).

Linnaeoideae

Abelia R. Brown

Arbustos, deciduos o semipersistentes. Yemas de invierno expuestas, ovoide-circular. Hojas opuestas, raramente 3-4-verticiladas, brevemente pecioladas, estipuladas; margen entero o crenado-serrado. Flores exilares, paniculadas, simples o de a pares; de a pares con 6 brácteas (*A. chinensis*); flores simples con 4 brácteas (*A. uniflora* y *A. forrestii*), brácteas pequeñas y no acrescentes. Corola 5-lobada, funeliforme, blanca, amarilla, rosado o roja. Estambres didínamos, incluidos o exertos. Ovario oblongo, 3-locular. Fruto aquenio, oblongo, coriáceo.

A- Yemas axilares ocultas en la base de los pecíolos. Cáliz con 5 sépalos. Corola con tubo cilíndrico corto con 5 lóbulos cortos

1. *A. triflora*

AA- Yemas axilares descubiertas. Cáliz con 2-5 sépalos. Corola infundibuliforme, blanca con tintes rosas. Arbusto siempreverde o semi caducifolio

2. *A. grandiflora*

1. *Abelia triflora* R.Br. ***ex*** Wall.
Pl. Asiaticae Rariores 1: 14, t 15, 1830.

Arbusto caducifolio, erecto; corteza del tallo grisácea, corrugada. Yemas axilares ocultas en la base de los pecíolos. Hojas ovado-lanceoladas, estrechándose abruptamente en la base, margen entero, ciliado, verde oscuro en la cara adaxial. Flores en umbelas breves terminales. Cáliz con 5 sépalos persistentes, lineares, rojizos; tubo adnato al ovario. Corola blanca con tintes rosados, tubo cilíndrico, alargado que se expande en 5 lóbulos cortos, redondeados. Fruto seco, símil aquenio, coriáceo. Origen Afganistan. (MERL 47139).

2. *Abelia* ×*grandiflora* (Rovelli ex André) Rehder**.**
Cycl. Amer. Hort. 1: 1, 1900.

Arbusto. Semi siempreverde. Ramas pubescentes. Hojas a veces espiraladas (3-4) en brotes vigorosos, cara adaxial verde, a veces cobriza, ovadas, glabras, base cuneada, margen escasamente serrado con dientes desiguales, ápice agudo. Flores simples y axilares, con 4 brácteas en la base del ovario. Cáliz con 2-5 sépalos, rojizos, ápice agudo. Corola blanca, a veces manchada de rosado, infundibuliforme a escasamente bilabiada, base gibosa, fragrante. Estambres aproximadamente tan largos como el tubo de la corola. Ovario minutamente piloso; estigmas capitados. Aquenio esparcidamente piloso o glabro. Origen China. (Martínez Carretero 5379).

Valerianoideae

Centranthus DC

Herbáceas anuales o perennes, rizomatosas; con olor a ácido valeriánico. Tallos erectos o ascendentes, fistulosos, simples o ramificados, estriados, glabros. Hojas simples, pecioladas o no, limbo entero o dentado, las caulinares medias lirado-pinnatipartidas o pinnatisectas, con lóbulos de márgenes ondeados, enteros, dentados. Inflorescencias cimosas, paniculiformes con ramas opuestas erectas, tricótomas, portando cimas parciales. Flores hermafroditas. Cáliz de 9-26 setas incurvas al principio. Corola tubular-infundibuliforme, asimétrica, rosada, rojiza o blanquecina, externamente glabra; tubo con una giba, dividido en dos compartimentos, generalmente por un tabique, uno atravesado por el estilo, el otro prolongándose como un espolón. Estambre 1, inserto en la garganta. Ovario ovoide, cupuliforme que soporta el cáliz; estilo exerto. Aquenio estrechamente ovoide.

Centranthus ruber (L.) DC
Fl. Franc., ed. 3, 4: 239, 1805.

Herbácea perenne, multicaule. Tallos hasta 120 cm, erectos, simples o ramificados, normalmente con ramas axilares foliosas. Hojas lanceoladas, ovadas, ovado-lanceoladas a rómbico-elípticas, acuminadas, enteras, las caulinares a veces irregularmente dentadas, nervios paralelos; las basales cuneadas o pecioladas. Inflorescencias con

brácteas y bractéolas. Corola rosada, rojiza o rara vez blanca; tubo con espolón con dos compartimentos separados por un tabique, uno prolongado en el espolón. Estambres de color rosa intenso. Estilo glabro, a veces con pelos blancos, cortos. Aquenio glabro o con pelos blanquecinos. Origen Europa mediterránea. (Martínez Carretero 5381).

Bibliografia

Bacigalupo, N. M., 1974. Caprifoliaceae. En: A. Burkart (ed.). Fl. Il. Entre Ríos, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 6(6): 50-55.

Bolli, R., 1994. Revision of the genus Sambucus. Dissertationes Botanicae 223: 1-227.

Donoghue, M.J., 1982. Systematic studies in the genus Viburnum. Tesis doctoral. Universidad de Harvard. Cambridge. 1114 pp.

Ezcurra, C., 1999. Caprifoliaceae. En: M.N. Correa (ed.). Fl. Patagónica, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 8(6): 444-445.

Ferguson, K., 1996. The genera of Caprifoliaceae in the Southeastern United States.J, Arn. Arb. 47: 33-59.

Neville Jones, G., 1940. A monograph of the genus Symphoricarpos. J. Arn. Arb. XXI: 201-265.

Pontiroli, A., 1965. Dipsacaceae. En: Cabrera, A. (ed.), Flora de la Provincia de Buenos Aires. Colec. Ci. INTA 4 (5a): 385-389.

Solbrig, O.T. 1960-61. Las Caprifoliáceas silvestres y cultivadas en la Argentina. Revista Fac. Ci. Agrar. Univ. Nac. Cuyo 8: 21-43.

Villarreal, J.Á., 2000. Caprifoliaceae. flora del Bajío y de regiones adyacentes, fascículo 88: 1-17.