

## Sobre plantas cultivadas en la Argentina (III)

RCA García

Facultad de Ciencias Agrarias, Santa Fe 2051, Rosario (2000)

Recibido 17 Julio de 1992; aceptado 20 Diciembre de 1992

### RESUMEN

La parte segunda de esta serie apareció en la Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata, tomo 64, entregas 1-2, páginas 22-27, año 1988. La información brindada comprende un conjunto de noticias breves. Si una determinada especie es incluida en esas noticias, puede deberse a cambios en la nomenclatura, a su reciente introducción en el cultivo, a errores u omisión en publicaciones locales, etc.

### ABSTRACT

#### On cultivated plants of Argentina (III)

The second part of this series was published in Rev Fac Agron La Plata 64 (1-2): 22-27. 1988.

### ACANTHACEAE (2)

102. *Acanthus balcanicus* Heyw. et Richards. Jour. Linn. Soc 65: 357. 1972 = *A. longifolius* Host non Poir. SE de Europa. Ornamental.
103. *Eranthemum pulchellum* Andr. Bot. Repos. 2: tab. 88. 1800 = *E. nervosum* (Vahl) R. Br. India. Ornamental.
104. *Hemigraphis alternata* (Burm. f.) T. Anders. Jour. Linn. Soc. 7: 114. 1864 = *H. colorata* (Blume) H. G. Hallier. Asia. Ornamental.
105. *Hypoestes phyllostachya* Bak. Jour. Linn. Soc. 22: 511. 1887. "Paleta de pintor". Madagascar. Erróneamente conocida en cultivo como *Hypoestes sanguinolenta* (Van Houtte) Hook. f.
- \*. *Justicia* L. = *Jacobinia* Nees
106. *Justicia carnea* Lindl. Bot. Reg. 17: tab. 1397. 1831 = *Jacobinia carnea* (Lindl.) Nichols., *J. pohliana* (Nees) Lindau, *J. obtusior* (Nees) Bailey. Colombia, Ecuador, Brasil y N de la Argentina. Ornamental.
107. *Justicia rizzini* Wassh. *Baileya* 19: 3. 1973 = *J. pauciflora* (Nees) Griseb. non Vahl, *Jacobinia pauciflora* (Nees) Lindau. "Bandera española". Brasil. Ornamental.
108. *Pachystachys lutea* Nees in DC. Prodr. 11: 320. 1847. Perú. Ornamental. Cf.: Ariza Espinar, L. 1983. Sobre dos *Acanthaceae* cultivadas. Bol. Soc. Argent. Bot. 22: 263-265.
109. *Ruellia angustiflora* (Nees) Lindau ex Rambo. *Iheringia Bot.* 12: 23. 1964. Ornamental. Esta especie, originaria del Brasil, Paraguay, NE de Argentina y N del Uruguay, "fue erróneamente denominada *Ruellia sanguinea* Gris." por varios botánicos, entre ellos, "Dawson (en la Flora Ilustrada de Entre Ríos, 1979)". Cf.: Ezcurra, C. 1989. *Ruellia sanguinea* (*Acanthaceae*) y especies relacionadas en la Argentina, Uruguay y S de Brasil. *Darwiniana* 29: 269-287.

110. *Ruellia brevifolia* (Pohl) Ezcurra, *Darwiniana* 29: 278. 1989 = *R. graecizans* Backer. Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, N de la Argentina (Jujuy, Salta). Ornamental.
111. *Ruellia ciliatiflora* Hook. Bot. Mag. 66: tab. 3718. 1840 = *R. lorentziana* Griseb. Planta nativa cultivada en los jardines.

## ACTINIDIACEAE

Familia relacionada con las *Dilleniaceae*, *Theaceae* y *Ericaceae*, se la suele colocar en el orden *Dilleniales* o en el orden *Theales*. Cf.: Cronquist, A. An integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press. New York, 1981.

Plantas leñosas, usualmente lianas; rafidios presentes en tejidos parenquimáticos. Hojas alternas, simples. Flores actinomorfas, hipóginas, perfectas o imperfectas. Cáliz y corola con 5 (4) piezas libres, imbricadas. Androceo con 10 o más estambres; anteras inflexas en el botón floral, versátiles, sagitadas, dehiscentes por poros apicales (a veces los poros se prolongan en hendiduras laterales). Gineceo con 5 o más carpelos unidos, multilocular; óvulos anátropos, unitegumentados, en número indefinido. Fruto baya o cápsula. Semillas endospermas, con aceites y proteínas. Tres géneros y unas 300 especies de las regiones tropicales de Asia y América del Norte. El género *Actinidia* Lindley comprende más de 50 especies asiáticas, varias de ellas cultivadas para ornamento. Se trata de arbustos trepadores, taníferos; médula continúa o lamelada (interrumpida por discos o laminillas transversales). Hojas deciduas, largamente pecioladas, aserradas o dentadas; estípulas diminutas o ausentes; yemas invernales muy pequeñas. Plantas dioicas o a veces polígamas; pétalos blancos, amarillos o rojizos. Flores estaminadas con innumerables

estambres, anteras amarillas, castañas o púrpuras, gineceo rudimentario. Flores pistiladas con numerosos carpelos y estilos y muchos estaminodios (generalmente con filamentos cortos y anteras pequeñas). Fruto baya jugosa conteniendo una gran cantidad de semillas; embrión recto.

\* *Actinidia chinensis* Planch. J.E. Planchon in Hook. London Jour. Bot. 6: 303. 1847. S de China. Plantas dioicas. Flores pistiladas de unos 40 mm de diámetro, estilos más finos y un número considerablemente menor de estambres (comparándolas con las flores del kiwi); fruto más bien pequeño, peso medio 40 g, redondeado, cáscara blanda, cubierta por una vellosidad suave que usualmente desaparece a la madurez. Cromosomas:  $2n = 58$ . Especie polimorfa, se han descrito varios taxones infraespecíficos. Las variedades *deliciosa* y *hispida* fueron sinonimizadas y elevada al status de especie la primera de ellas, por Liang y Ferguson. Hoy se reconocen 3 variedades (*Guihaia* 5 (2): 71-72. 1985). No cultivada comercialmente. En China actualmente hay plantaciones experimentales de *A. chinensis* y *A. deliciosa* (kiwi). En ese país se cosechan anualmente entre 100.000 y 170.000 t de frutos de *Actinidia*, procedentes de plantas silvestres, estimándose que el 65 % de esta cantidad pertenecen a *A. chinensis*.

Obs: Es probable que las ilustraciones de *Icones Plantarum* 6 : pl. 1593. 1887 y de *Botanical Magazine* 140: tab. 8538. 1914 correspondan a esta especie.

112. *Actinidia deliciosa* (A. Chev.) Liang et Ferg. C. F. Liang et A. R. Ferguson, *Guihaia* 4(3): 181. 1984  
= *A. latifolia* (Gardn. et Champ.) Merr. var. *deliciosa* A. Chev. Rev. Bot. Agric. Trop. 20: 12 pl. 1-2. 1940

= *A. chinensis* var. *deliciosa* (A. Chev.) A. Chev. *ibid.* 21: 241 pl. 2. 1941

= *A. chinensis* var. *hispida* Liang, *Acta Phytotax Sin.* 13(4): 33. 1975

"Kiwi, kiwifrut", S de china. Plantas dioicas, con aspecto de vid. Las flores estaminadas producen polen fértil de color blanquecino; las flores pistiladas producen polen estéril de color ocre. Los frutos son oblongos o cilíndricos o de forma testicular; cáscara dura, incomible, sobre todo a causa del vello denso que la recubre; pulpa verde oscura a la madurez. Cromosomas:  $2n = 170-172$ .

*Actinidia deliciosa* y *A. chinensis* son especies sumamente afines que fueron consideradas por mucho tiempo bajo el único nombre de *Actinidia chinensis* y sólo recientemente (1984) Liang y Ferguson las han diferenciado. Los taxones infraespecíficos son: var. *deliciosa* que es la forma cultivada, conocida por kiwi y las var. *longipila* y *chlorocarpa* (*Guihaia* 4(3): 182).

*A. deliciosa* es por el momento la única especie de *Actinidia* cultivada intensivamente. El cultivar "Hayward" es una variedad femenina y la más conocida comercialmente en el mundo entero. Uno de los factores culturales más importantes a resolver por el fruticultor, es seleccionar un clon masculino de floración simultánea con los pies femeninos, para asegurar de esa manera una buena polinización, la que es determinante en la producción de frutos. El fruto del "kiwi" tiene un alto contenido de vitamina C y es rico en hierro, fósforo y potasio siendo por ésto promocionado como la "fruta de la salud".

Principales países productores: Nueva Zelanda, Italia, Francia, Japón, Estados Unidos de América y Chile. En el presente hay en la Argentina unas 100 ha de kiwi,

mayormente en la provincia de Buenos Aires.

Literatura: Ferguson A. R. y div. aut. 1991. Hortofruticultura: (Madrid) 2(4): 22-30, 31-34, 36-37. - Li, H. L. 1952. A taxonomic review of the genus *Actinidia*. *Jour. Arnold Arb.* 33: 1-61. - Liang, C. F. et A. R. Ferguson. 1986. The botanical nomenclature of the kiwifruit and related taxa. *New Zeal. Jour. Bot.* 24: 183-184. - Zhang, J. et E. J. Beuzenberg. 1983. Chromosome numbers in two varieties of *Actinidia chinensis* Planch. *New Zeal. Jour. Bot.* 21: 353-355.

## AGAVACEAE

Familia formada por géneros que en un principio se incluían en las Liliáceas y Amarilidáceas. Es un grupo basado fundamentalmente sobre caracteres citológicos y anatómicos, lo cual crea grandes dificultades para definirlo en términos morfológicos.

*Sansevieria* Thunb. es un género que habitualmente se ubica en las *Agavaceae*, pero ciertos estudios cromosómicos y palinológicos concluyen con la opinión que *Sansevieria* tendría que colocarse en las *Liliaceae*. (*Nucleus* 7: 43-58. 1964; *Jour. Palyn. Special Volume*: 13-14, pl. 8. 1969).

113. *Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce G. C. Druce, *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Is.* 1913, 3: 423. 1914

= *S. guineensis* (L.) Willd. nom. illeg.

= *S. thyrsiflora* Thunb. nom. illeg. S de Africa. Ornamental. Hoj. 2-4 por brote, de 20-50 cm de largo, márgenes endurecidos, castaño rojizos o a veces blanquecinos. Fl. 2-6 por fascículo, blanco-verdosas, fragantes, pedicelos de 3-6 mm; tubo del perigonio de 18 mm, lóbulos de igual longitud, revolutos.

En su área de origen, el jugo u otra

decocción es usado para afecciones del oído, para el dolor de muelas, alivio de hemorroides y para combatir parásitos intestinales. Iconografía: Gawler in Curtis's Bot. Mag. 29: tab. 1180 ("1179"). 1809 (sub nom. *S. guineensis*); Wijnands, Taxon 22 (1): fig. 3. 1973.

114. *Sansevieria trifasciata* Prain D. Prain, Bengal. Pl. 2: 1054. 1903 "Lengua de suegra, cuero de víbora, cola de tigre". O de Africa. Ornamental. Hoj. 1-2 (en pl. vigorosas pueden llegar a 6) por brote, de 30-130 cm de largo, márgenes gener. verdes, a veces con un angosto borde cartilaginoso. Fl. 3-8 por fascículo, blanco-verdosas, fragantes, pedicelos de 5-8 mm; tubo del perigonio de 6-12 mm, lóbulos de 14-18 mm de largo. Nectarios en la base de los pedicelos. Florece en primavera-verano. Es la "sansevieria" más cultivada en Argentina.

Esta especie incluye una forma con hojas de márgenes amarillos, distinguida como cv. "Laurentii" (= *S. trifasciata* var. *laurentii* (De Wild.) N. E. Br.). Se trata de una quimera, literalmente son dos plantas en una; los tejidos amarillos genéticamente son diferentes de las partes verdes de la hoja. La única forma de obtener plantas con hojas marginadas de amarillo es dividiendo los rizomas que producen hojas marginadas.

Iconografía: Gentil in Rev. Hort. Belg. 30: 169 with plate. 1904 (sub nom. *S. laurentii*) (no visto)

Literatura: Blaydes, G. W. 1944. Chimeras of *Lycopersicon* and *Sansevieria* (abstract). Amer. Jour. Bot. 31: 13 supl.- Brenan, J. P. 1963. *Sansevieria guineensis* (L.) Willd. Kew Bull. 17: 147-177.- Brown, N. E. 1915. *Sansevieria*. A monograph of all the known species. Bull. Misc. Inf. Kew 1915: 185-261.- Joyner, J. F. et al. 1951. The vegetative propagation of *Sansevieria*. Agron. Jour. 43: 128-130.-

Pfenning, H 1980. The cultivation of *Sansevierias*. Cact. Succ. Jour. Gt. Brit. 42: 79-80.- Schnack, B. y S. Föhleisen. 1953. Nota sobre el origen de las márgenes amarillas en las hojas de *Sansevieria thyrsiflora* Thunb. Rev. Fac. Agron. La Plata 29 (2): 150-156.- Stevenson, D. W. 1973. Phyllode theory in relation to leaf ontogeny in *Sansevieria trifasciata*. Amer. Jour. Bot. 60: 387-395.- Wijnands, D. O. 1973. Typification and nomenclature of two species of *Sansevieria* (Agavaceae). Taxon 22 (1): 109-114.

#### ANACARDIACEAE

115. *Rhus hirta* (L.) Sudw. f. *typhina* (L.) Reveal, Taxon 40: 491. 1991 = *R. typhina* L. América boreal. Arbol o arbusto "muy decorativo por su follaje que se torna rojo en otoño" (Enc. Argent. Agric. Jard. ).

116. *Schinopsis haenkeana* Engl. in Mart. Fl. Bras. 12 (2): 406. 1883 = *S. lorentzii* var. *marginata* (Engl.) Cabr. "Horco-quebracho, quebracho serrano, quebracho colorado del cerro". Brasil, Perú, Bolivia, Argentina. Cf.: Digilio, A.P. y P. R. Legname. 1966. Los árboles indígenas de la Provincia de Tucumán. Op. Lilloana 15: 59 + fig.- Meyer, T. y F. Barkley. 1973. Revisión del género *Schinopsis*. Lilloa 33 (11): 207-258.

\* *Schinopsis X heterophylla* Ragon. et Castigl. Rev. Inv. Agric. 1: 98 lám. IV. 1947. "Quebracho colorado mestizo". Argentina (Chaco). No cultivada. Especie descubierta en la zona de transición donde crecen asociadas *Schinopsis balansae* y *S. quebracho-colorado*. Uno de los caracteres esenciales del quebracho mestizo es presentar hojas simples y hojas imparipinnadas. Esta característica unida a la circunstancia anterior llevaron a suponer a Ragonese y Castiglione que era una

especie formada por cruzamiento de *S. balansae* con *S. quebracho-colorado*.

**Obs:** Meyers y Barkley (*op. cit.*) no admiten que *S. X heterophylla* sea una nueva especie y la subordinan a *S. quebracho-colorado* (= *S. lorentzii*). Aducen que observaron ejemplares jóvenes y adultos de "quebracho colorado santiaguense" con heteromorfismo foliar de manera que no se puede pensar en un híbrido entre *S. balansae* y *S. quebracho-colorado* (Meyers y Barkley, 1973: 229).

Juan de Dios Muñoz (*Candollea* 45: 39-43 1990) rehabilita a *S. X heterophylla* en base a los trabajos sobre *Schinopsis* de Del Pero de Martínez (inédito) y de Anzótegui (*Ameghiniana* 8: 329-340. 1971) porque contribuyen "a afirmar la hipótesis de que *Schinopsis heterophylla* es un híbrido entre *Schinopsis balansae* y *Schinopsis quebracho-colorado*". "Ambos trabajos confirman que *S. heterophylla* es una entidad diferente e interespecífica" (Muñoz, 1990: 43). Muñoz señala también la probabilidad que se produzcan retrocruzamientos entre *S. X heterophylla* y *S. quebracho-colorado*.

117. *Schinus areira* L. C. von Linné, *Sp. Pl.* 1: 389. 1753; Martínez - Crovetto, *Bonplandia* 1 (3): 225-244. 1963 = *S. molle* L. var. *areira* (L.) DC. "Aguaribay, molle, pimentero". México hasta América del Sur. En la Argentina la dispersión natural abarca desde las provincias del NO hasta Córdoba y San Luis. Planta resistente al frío, muy cultivada en nuestro país y el continente americano.

**Obs:** R. Martínez Crovetto rehabilita *S. areira* luego de un estudio taxonómico-biométrico, que lo lleva a afirmar que "*Schinus molle* y *Schinus areira* son dos especies perfectamente distintas y fácilmente diferenciables" (pág. 244).

*S. molle* presenta las hojas con 5-8 pares

de folíolos gener. opuestos, en cambio *S. areira* tiene las hojas con 13-22 pares de folíolos gener. alternos en el raquis. Cf.: Arrillaga Maffei, B. et al. 1973. Anacardiáceas de Uruguay. Bol. Fac. Agron. Montevideo 126: 1-33.

118. *Toxicodendron radicans* (L.) O. Kuntze, Revis. Gen. 1: 153. 1891 = *Rhus radicans* L. América boreal. Venenosa. Ornamental. Especie muy variable. Cf.: Gillis, W.T. 1971. *Rhodora* 73: 72-159, 161-237, 370-443, 465-540
119. *Toxicodendron toxicarium* (Salisb.) Gillis, *Rhodora* 73: 402. 1971 = *Rhus toxicarium* Salisb., *R. toxicodendron* L. Estados Unidos de América. Venenosa. Cultivada ?
120. *Toxicodendron vernix* (L.) O. Kuntze, Revis Gen. 1: 153. 1891 = *Rhus vernix* L. América boreal. "Es sumamente tóxica y no conviene cultivarla a pesar de su belleza" (Enc. Argent. Agric. Jard.).

## BETULACEAE

\* *Alnus acuminata* Kunth

K. Kunth in H.B.K. Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 20. 1817; Furlow, *Rhodora* 81 (825): 97. 1979 México a Argentina. De las 3 subespecies que diferencia Furlow, solo penetra en Argentina la que se menciona a continuación.

121. *Alnus acuminata* subsp. *acuminata* = *A. acuminata* var. *spachii* Regel = *A. ferruginea* Kunth var. *aliso* Griseb. (fide Latzina, *Lilloa* 1: 133, 1937) = *A. jorullensis* Kunth var. *acuminata* (H.B.K.) O. Kuntze = *A. jorullensis* var. *spachii* (Reg.) Winkl. (Ver *Op. Lilloana* 15: 6 + fig. 1966) "Aliso, aliso del cerro". E de Venezuela y N de Colombia hacia el S a lo largo de los Andes hasta el noroeste argentino. Todas las especies de *Alnus* Mill., tienen nódulos radicales conte-

niendo microorganismos fijadores de N. Cf.: Bond, G. 1977. Some reflections on *Alnus*-type root nodules. In W. Newton *et al.* Recent developments in nitrogen fixation. Academic Press. London.-Castellanos, A. 1944. Los tubérculos radicales del aliso (*Alnus jorullensis* H.B.K. var. *Spachii* Regel). *Lilloa* 10 : 413-416.-Rodríguez Barrueco, C. & G. Bond. 1968. Nodule endophytes in the genus *Alnus*. In J.M. Trappe *et al.* *Biology of Alder*. Portland.

**Obs:** *A. acuminata* es una especie variable, estrechamente relacionada con *Alnus jorullensis* de México y *A. Central*. En su monografía sobre los alisos americanos, J. Furlow (1979. *Rhodora* 81 (825): 1-121; *ibid.* 81 (826): 151-248) señala que ambas entidades han sido frecuentemente mal identificadas y que el binomio "*Alnus jorullensis*" fue aplicado a varias especies de alisos latinoamericanos.

#### BRASSICACEAE = Cruciferae (2)

122. *Brassica napus* L. *Sp. Pl.* 2: 666. 1753. Europa. Hoj. basales glaucas y glabras o con pelos esparcidos, especialmente a lo largo de las venas. F1. abiertas en un nivel inferior al de los pimpollos en la inflorescencia. Pétalos de 10-18 mm. Se cultivan numerosas formas hortícolas conocidas como rape, colza, grelo, etc. La var. *napobrassica* (L.) Reich. (*B. oleracea* X *B. napus*) es el "colinabo" o "rutabaga". Cf.: Sinskaja, E.N. 1960. *Bull. Appl. Bot. Pl. Breed.* 33: 233-250 (no visto).
123. *Eruca vesicaria* (L.) Cav. subsp. *sativa* (Mill.) Thell. in Hegi, *111. Fl. Mitteleur.* 4 (1): 201. 1918 = *E. sativa* Miller. "Roqueta, rúcula", "rocket salad, roquette". Región del Mediterráneo. Cultivada y adventicia.
124. *Matthiola longipetala* (Vent.) DC subsp.

*bicornis* (Sibth. et Sm.) Ball, *Feddes Repert.* 68: 194, 1963 = *M. bicornis* Sibth. et Sm. Grecia. Cultivada como ornamental.

125. *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek A. von Hayek, *Sched. Fl. Stir. Exsicc.* 3-4: 22. 1905; Martínez in Tronc. et Bacig. *Fl. Entre Ríos* 3: 366 fig. 162. 1987 = *Nasturtium officinale* R. Brown "Berro, berro de agua", "water cress". Eurasia. Cultivada y naturalizada en la Argentina. Cf.: Burkart, A. 1941. Los "berros" que se consumen en la Argentina. *Darwiniana* 5: 322-328.
126. *Sinapis alba* L. *Sp. Pl.* 2: 668. 1753 = *Brassica alba* (L.) Boiss. non Gilib. "Mostaza blanca", "white mustard". Mediterráneo. Semillas empleadas como condimentos; forrajera. LM 12

#### CUCURBITACEAE (2)

127. *Citrullus colocynthoides* Pang. *Bull. Appl. Bot. Pl. Breed.* 23 (3): 66 1929-30. "Sandiyeja". Cultivos en San Luis y Mendoza. Fruto destinado a la preparación de dulces. Cf.: Millán, R. 1968. Observaciones sobre Cucurbitáceas cultivadas o indígenas en la Argentina. *Darwiniana* 14(4): 654-660. Según Millán, debe incluirse en esta especie a la "cidra cayota" o "citrón" (*Citrullus vulgaris* var. *citroides* Bailey).
128. *Cucurbita mixta* Pang. *Bull. Appl. Bot. Pl. Breed.* 23(3): 253-265. 1930. "Calabaza". Fruto grande, curvado, comestible. Cultivada en Santiago del Estero (Millán, *op. cit.*).  
Diferencias entre *C. mixta* y *Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poir.  
- Pedúnculo casi circular, apenas pentagonal, poco dilatado en su unión con el fruto.

Semillas con las caras blanco-brillantes, borde color canela. *C. mixta*

- Pedúnculo pentagonal, muy dilatado en su unión con el fruto. Semillas con las caras y el borde color canela.

*C. moschata*

### CUPRESSACEAE (3)

129. *Callitris preissii* Miq. in Lenm. Pl. Preiss. 1: 643. 1830-41 = *C. robusta* (A. Cunn. ex Parl.) R. Br. ex Bail. Australia. Ornamental.
130. *Chamaecyparis funebris* (Endl.) Franco, Agros (Lisboa) 24: 93. 1941; Bail. et Bail. Hortus Third 254. 1978 = *Cupressus funebris* Endl. "Ciprés llorón". China. Ornamental.
131. *Cupressus glabra* Sudw. Amer. Forestry 16: 88. 1910 = *C. arizonica* Greene var. *glabra* (Sudw.) Little. "Ciprés". La mayoría de los taxónomos norteamericanos consideran a *C. glabra* y *C. arizonica* especies independientes. Muchas plantas cultivadas con el nombre de *Cupressus arizonica* son en realidad *C. glabra*. Ver Rev. Fac. Agron. La Plata 64(1-2): 24. 1988.

### LILIACEAE (2)

132. *Aloe vera* (L.) Burm. f. Fl. Ind. 83. 1768 = *A. vulgaris* Lam. "Aloe, aloe medicinal". Región del Mediterráneo. Hierba estolonífera con numerosas hojas en roseta basal. Hoj. de 35-60 cm, glaucas. Inflorescencia simple o con 1-2 ramas. Flores con pedicelos de 5 mm; perigonio de 25-30 mm, amarillo; estambres exertos, sobrepasando los tépalos por 3-4 mm. A esta especie y a otras del mismo género, se les atribuyen múltiples virtudes medicinales, siendo por este motivo, plantas muy

buscadas en jardines y plazas.

133. *Allium cepa* L. "Cebolla", "onion". Hortícola. Usada por el hombre desde hace unos 3.000 años. Hay una forma cultivada llamada vulgarmente "chalote, echalote o shallot", a la cual diversos autores le aplicaron equivocadamente el nombre de *Allium ascalonicum* L. Cf.: W.T. Stearn. 1960. Bull. Brit. Mus. (Bot.) 2: 181. El "shallot" raramente florece o forma semillas.
134. *Allium porrum* L. "Puerro, ajo porro", "leek". Cultígena, derivada de *A. ampeloprasum* L. y subordinada a esta especie con el rango de var. *porrum* (L.) Gay según el criterio de algunos botánicos. Pero la selección y el cultivo de esta planta por centurias, originó diferencias sustanciales en el bulbo, ciclo de vida y composición química, por lo que es preciso considerarla una especie distinta (*Saussurea* 7: 121-155. 1976). Cf.: Millán, A.R. 1952. Las hortalizas del género *Allium*. *Darwiniana* 10: 90-111 + 10 lám.
- Obs: *Allium*, *Nothoscordum*, *Brodiaea*, *Agapanthus* y 26 géneros más, integran la familia *Alliaceae*, según el concepto de diversos autores. Se trata de hierbas bulbosas o rizomatosas; fl. hipóginas dispuestas en umbela sostenida por un escapo; bractéas espatáceas ± membranáceas. Unas 600 especies cosmopolitas.
135. *Muscari comosum* (L.) Mill. *Gard. Dict.* ed. 8 n° 2. 1768 = *Hyacinthus comosus* L. "Regodendro". Europa. Especie polimorfa. Planta de jardín, cultivada en Mendoza. Cf.: Méndez, E. 1972. *Muscari comosum* (*Liliaceae*), nueva planta ornamental para la Argentina. Rev. Fac. Cienc. Agrar. Cuyo 18: 49-52.
136. *Philesia magellanica* F.J. Gmelin, Syst. 1012. 1767 = *P. buxifolia* Lam. "Coicopihue". Chile y Argentina. Ornamental.

**Obs:** Los géneros *Philesia*, *Lapageria*, *Luzuriaga* y otros 4, comprenden la familia *Philesiaceae*. (Ver Bol. Soc. Argent. Bot. 23: 310. 1984). Son arbustos de hoj. con venación reticulada; fl. grandes, péndulas; estilo simple, estigma capitado o ligeramente lobulado; fr. abayado. Unas 9 especies del Hemisferio Sur.

## MORACEAE (2)

### 137. *Ficus benjamina* L.

C. von Linné, *Mantissa* 1: 129. 1767

= *F. nitida* Thunb.

Arbol bajo de hábito péndulo, corteza gris-amarillenta. Hojas lustrosas, peciolo de 10-15 mm; lámina de 75 x 35 mm, acuminada, con numerosos pares de nervaduras secundarias. Siconos globosos de 10 mm de diámetro, verde-amarillentos, glandulosos, sésiles, dispuestos de a 2 sobre breves pedúnculos. India, SE de Asia, Archipiélago Malayo, N de Australia. Especie variable en cuanto a la forma de la hoja y a los siconos. Planta sensible al frío.

\* *Maclura* Nutt. nom. cons.

= *Ioxylon* Rafin. nom. rejic.,

*Chlorophora* Gaud.

### 138. *Maclura tinctoria* (L.) Don ex Steud.

E. Steudel, *Nomencl. Bot.* ed. 2, 2: 87. 1841.

= *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.

"Mora, mora amarilla". Sudamérica, Argentina (Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Misiones). "Se cultiva en las calles de Orán (Salta) como ornamental" (Encicl. Argent. Agric. Jard.) Cf.: Vásquez Avila, M. 1985. Moráceas argentinas, nativas y naturalizadas (excepto *Ficus*). *Darwiniana* 26 (1-4): 289-330.

## POACEAE = Gramineae (3)

### 139. *Phalaris aquatica* L. Cent. Pl. 1: 4. 1755

= *P. tuberosa* L. (1771), *P. bulbosa* auct.

non L. "Falaris bulbosa". R.M. Baldini y

C.E. Jarvis en un trabajo sobre tipificación

de las especies linneanas de *Phalaris*,

aseveran que *P. aquatica* es un nombre

legítimo siendo entonces por prioridad, el

nombre correcto de "Falaris bulbosa".

(*Taxon* 40: 475-485. 1991). Cf.: Rev. Fac.

Agron. La Plata 61-62: 213. 1985-86.

*Zea* L. = *Euchlaena* Schrader

### 140. *Zea mays* L. subsp. *mays* var. *praecox*

Bonaf. = *Z. mays* var. *everta* (Stuterv.) Bail.

"Maíz pororó, maíz reventón", "popcorn".

### 141. *Zea mays* subsp. *mexicana* (Schr.) Itlis.

*Phytologia* 23(2): 249. 1972 = *Euchlaena*

*mexicana* Schrad., *Zea mexicana* (Schr.)

Reeves et Mangelsd. "Teosinto". México.

Forrajera tropical. Cf.: Itlis, H.H. 1972. The

taxonomy of *Zea mays* (Gramineae).

*Phytologia* 23(2): 248-249.

**Obs:** *Zea diploperennis* es un teosinto

rizomatoso cultivado en experimentación

(*Science* 203: 186-188. 1979).

## SAPOTACEAE

\* *Manilkara* Adans. nom. cons. = *Achras* L.

nom. rejic., *Sapota* Mill.

### 142. *Manilkara zapota* (L.) van Royen

P. van Royen, *Blumea* 7: 410. 1953; Little

et Wasdew. Agric. Handb. (USDA) 249: 446

fig. 447. 1964

= *Achras zapota* L.

"Sapote, sapodilla", "naseberry", S de Méxi-

co a Costa Rica. Frutal, con el látex de esta

planta se fabrica el "chicle". Cf.: Moore, H.

et W. Stearn. 1967. *Taxon* 16: 382-395.