

## AMYGDALOIDEAE (Juss.) Arn.

[*Prunoideae* Focke]

Árboles o arbustos, a veces espinosos. Hojas simples; estípulas a veces caducas. Receptáculo pateniforme, turbinado o tubular, que no es concrecente con los carpelos. Sin cálculo. Carpelo 1 –también 2 ó 5, en géneros extraibéricos o en plantas cultivadas–, ± encerrado en el receptáculo, con (1)2 rudimentos seminales –de los que en general aborta uno–. Fruto en drupa monocarpelar –normalmente con 1 semilla–, de endocarpo esclerificado que a veces, en la maduración, se abre por medio. ( $x = 8$ ).

### 28. *Prunus* L.\*

[Prúnus, -i f. – gr. *proúmnē, ēs* f.; lat. *prunus*, -i f. = principalmente el ciruelo (*Prunus domestica* L.), pero también, con diversos calificativos, el endrino (*P. spinosa* L.) –*prunus silvestris*, *p. silvatica* o *p. spinifera*– y quizá el sebestén (*Cordia myxa* L., borragináceas), si es lo que llamaron *prunus Aegyptia*]

Árboles o arbustos, caducifolios o perennifolios, inermes o más raramente espinosos. Hojas en la vernación convolutas o conduplicadas, alternas o fasciculadas, simples, en general crenadas o aserradas, pecioladas; estípulas libres, lineares

\* G. Blanca & C. Díaz de la Guardia

o filiformes,  $\pm$  escariosas, por lo general caducas. Flores hermafroditas, a menudo precoces, solitarias, geminadas, fasciculadas o en cimas umbeliformes o racemiformes –a veces corimbiformes–, en el extremo de cortas ramillas laterales (braquiblastos), o en inflorescencias axilares sin hojas. Receptáculo tubuloso, urceolado, campanulado, infundibuliforme o acopado. Sépalos 5, libres. Pétalos 5, blancos o rosados. Estambres numerosos, 15-30. Carpelo 1 –las variedades de cultivo con flores dobles pueden tener más, hasta 5–, inserto en el fondo del receptáculo, pero no concrescente con él, unilocular, con 2 rudimentos seminales; estilo 1; estigma capitado. Fruto en drupa, monospermo, a veces dispermo,  $\pm$  acanalado lateralmente; exocarpo (piel) delgado, peloso o glabro, a veces pruinoso; mesocarpo (carne o pulpa) carnoso y jugoso, más raramente coriáceo y que, en este caso, al llegar a la madurez se desjuga y se desprende del endocarpo (fruto en trima); endocarpo (hueso) leñoso, liso, rugoso, sulcado, foveolado o aquillado, adherido o no al mesocarpo. Semilla sin albumen, con episperma delgado.

1. Ovario y fruto pelosos ..... 2
- Ovario y fruto glabros ..... 3
2. Hojas 4-10(12) cm, glabras; pétalos 15-20 mm, de un rosa pálido o blancos; fruto 30-45(50) mm, verdoso-grisáceo, comprimido lateralmente, de mesocarpo coriáceo que se desjuga en la madurez ..... **4. P. dulcis**
- Hojas 0,5-2,5(2,7) cm, de envés pubescente; pétalos 3-6(7) mm, rosados; fruto 6-8 mm, rojo, no comprimido lateralmente, de mesocarpo carnoso ..... **7. P. prostrata**
3. Flores en cima racemiforme o corimbiforme ..... 4
- Flores solitarias, geminadas o fasciculadas ..... 7
4. Hojas (1,5)2-5(7) cm, anchamente ovadas o subcordiformes, a veces suborbiculares; flores 3-11, en cima racemiforme corta, corimbiforme ..... **6. P. mahaleb**
- Hojas (4)5-16 cm, ovado-elípticas, elípticas, obovadas, ovado-lanceoladas, oblanceoladas u oblongo-lanceoladas; flores 15-80(100), en cima racemiforme ..... 5
5. Hojas caducas, no coriáceas, de envés algo peloso en las axilas de los nervios secundarios; pétalos 6-9 mm; flores en cimas racemiformes que nacen en el extremo de braquiblastos hojosos, a menudo colgantes ..... **8. P. padus**
- Hojas perennes, coriáceas, glabras; pétalos 3-5 mm; flores en cimas racemiformes axilares, erectas o suberectas, sin hojas en el pedúnculo ..... 6
6. Hojas sin glándulas en la base del envés; pecíolos en general de un rojo oscuro; inflorescencia (8)10-25(28) cm, mucho más larga que las hojas ..... **9. P. lusitanica**
- Hojas con 2-6 glándulas hacia la base del envés, cerca del nervio medio y repartidas a ambos lados de éste; pecíolos verdes; inflorescencia 7-15 cm, más corta que las hojas o un poco más larga ..... **10. P. laurocerasus**
7. Pedicelos al menos casi el doble de largos que el fruto ..... 8
- Pedicelos más cortos o poco más largos que el fruto ..... 9
8. Arbusto espinoso; hojas (1)1,5-2,5(3) cm; pedicelos fructíferos 10-15(20) mm; pétalos (3,5)4-6(7) mm; fruto 6-8(12) mm, de color azul oscuro o negro violáceo, pruinoso ..... **2. P. ramburii**
- Árbol inerme; hojas (5)6-15 cm; pedicelos fructíferos 20-50(60) mm; pétalos 8-17 mm; fruto 9-17(20) mm, de color rojo  $\pm$  oscuro –amarillo crema o casi negro en las razas cultivadas–, no pruinoso ..... **5. P. avium**
9. Mata rastrera inerme, raramente subarbusto de hasta 1-1,5(2) m; hojas algo coriáceas, de envés grisáceo o blanquecino,  $\pm$  pubescente; receptáculo tubuloso o ligeramente infundibuliforme; pétalos 3-6(7) mm, rosados; fruto rojo ..... **7. P. prostrata**

**28. Prunus**

- Arbustos o arbolitos ± espinosos, muy raramente inermes; hojas no coriáceas, de envés verde, glabro o ± pubescente; receptáculo acopado o infundibuliforme; pétalos (3,5)4-10(15) mm, blancos; fruto azul oscuro, negro violáceo, purpúreo, amarillento o verdoso ..... 10
- 10. Hojas glabras; pedicelos más largos que el fruto ..... **2. P. ramburii**
- Hojas pubescentes, al menos en los nervios del envés y en el pecíolo; pedicelos más cortos que el fruto ..... 11
- 11. Hojas (1)1,5-3,5(4) cm; pedicelos 2-5(10) mm, glabros o pubérulos; fruto (7)10-15(20) mm ..... **1. P. spinosa**
- Hojas 3-6(8) cm; pedicelos 5-10(15) mm, pubescentes; fruto (15)20-30(50) mm ..... **3. P. insititia**

**Subgen. I. Prunus**subgen. *Prunophora* Neck. ex Endl.*Armeniaca* Scop.

Arbustos o árboles caducifolios, a veces espinosos. Braquiblastos sin yema terminal. Hojas convolutas en la vernación –rara vez conduplicadas–. Flores solitarias o en fascículos de 2-6, subsésiles o pediceladas, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden, sobre ramillas del año anterior. Fruto velutino o glabro, lateralmente acanalado; mesocarpo carnoso; endocarpo comprimido, liso, punteado o ligeramente ruguloso.

Se cultivan como frutales o como ornamentales y pueden asilvestrarse:

**P. armeniaca** L., Sp. Pl. 1: 474 (1753); *Armeniaca vulgaris* Lam., Encycl. 1: 2 (1783)

Árbol de 3-6(8) m, caducifolio, inerme o algo espinoso. Hojas 5-10 × 3,5-8 cm, ovadas, suborbiculares o cordiformes, acuminadas, de margen doblemente aserrado, haz y envés glabrescentes, rojizas cuando jóvenes, con algunas glándulas en la base de la lámina; pecíolo 1-2,5(3,5) cm, pubérulo; estípulas caducas, de lineares a lanceoladas, con lacinias glandulíferas. Flores solitarias o en fascículos de 2(-6), subsésiles. Receptáculo 5-7 mm, acopado o tubular, de interior anaranjado y exterior purpúreo o amarillento. Sépalos 5-7 mm, reflejos, de obovados a oblongos, de margen denticulado y subciliado, obtusos, purpúreos. Pétalos 10-15 mm, obovados, blancos o de un rosa pálido. Ovario pubescente. Fruto 30-60(70) mm, subgloboso o elipsoidal, velutino, amarillento o anaranjado, con un surco longitudinal; mesocarpo de sabor ± dulce; endocarpo comprimido, liso o ligeramente ruguloso, aquillado, con 2 aristas paralelas a la quilla, adherido al mesocarpo.  $2n = 16^*$ .

Oriundo de Asia Central y China. Se cultiva como frutal en la mayor parte del territorio, especialmente en el S y E peninsular y Baleares; raramente se encuentra asilvestrado. **N.v.:** albaricoquero, alberchiguero, prisco (albaricoque, albarillo, albéchigo, damasco y prisco, el fruto); damasquillo (el fruto, Andalucía); albergero (abridor y alberge, el fruto, Aragón); **port.:** damasqueiro (árbol de fruto dulce, damasco), albricoqueiro (abricó y albricoque, el fruto), alperceiro y alpercheiro (árbol de fruto amargo, alperce y alperche); **cat.:** albercoquer, abrecoquer, albergener, albracoquer (albercoc y alberge, el fruto); ambercoquer (ambercoc, el fruto, País Valenciano); **eusk.:** abriko-

28. *Prunus*

tondoa, briskondoa, tuaxatze (abrikota, albarikokea, arbeletxekoa, briska y tuaxa, el fruto); *gall.*: albaricoqueiro, albercoqueiro, alberchegueiro, albercheiro (albercoque, albérchigo y albercho, el fruto).

Sus frutos (albaricoques) son ricos en vitamina C y algo laxantes. También se comen deshuesados y desecados, forma en que reciben el nombre de orejones.

**P. cerasifera** Ehrh. in *Gartenkalender* 4: 192-193 (1784) [*Beitr. Naturk.* 4: 17 (1789)]; *P. myrobalana* (L.) Desf., *Tab. École Bot.*: 179 (1804) [“myrobalana”]; *P. domestica* L. var. *myrobalana* L., *Sp. Pl.* 1: 475 (1753) [“myrobalan”]

Arbusto o arbolito de 3-4(6) m, caducifolio, inerme o espinoso. Hojas 3,5-7 × 2-3,5(4) cm, obovadas, oblanceoladas o anchamente elípticas, ligeramente acuminadas, crenadas o aserradas, con dientes glandulíferos, de haz glabra y lustrosa, y envés ± pubescente, sobre todo en los nervios; peciolo glandulífero; estípulas caducas, lineares o linear-lanceoladas, denticuladas o laciniadas. Flores solitarias o geminadas, precoces; pedicelos 12-15 mm, glabros. Receptáculo 3-4(5) mm, acopado. Sépalos 3-4 mm, reflejos, obovados, de margen denticulado, glabrescentes. Pétalos 8-12(14) mm, obovados o suborbiculares, blancos o rosados. Ovario glabro. Fruto 20-35 mm, elipsoidal o subgloboso, glabro, amarillento, rojizo o de un púrpura oscuro, pruinoso; mesocarpo de sabor ± ácido; endocarpo ovoide o elipsoidal, liso o ligeramente ruguloso, aquillado.  $2n = 16^*$ ,  $24^*$ ;  $n = 8^*$ .

Oriundo de Crimea, Península Balcánica y SW de Asia. Se cultiva para el aprovechamiento de sus frutos o como ornamental en parques y jardines; a veces se asilvestra. *N.v.*: ciruelo, ciruelo japonés, arañón, asarero, ciruelo mirobólano, mirobálano, mirobolán; *port.*: abrunheiro-dos-jardins, abrunheiro-mirobolano; *cat.*: prunera, mirobalà (pruna d’hivern, el fruto); *eusk.*: gerezi-aranondoa; *gall.*: mirobálano.

*Observaciones.*—Como ornamental se cultiva sobre todo la var. *atropurpurea* H. Jaeger [*P. pissardii* Carrière; *P. cerasifera* var. *pissardii* (Carrière) C.K. Schneid.], de hojas purpúreas, flores de color rosado ± intenso y fruto rojizo o de un púrpura oscuro.

**P. domestica** L., *Sp. Pl.* 1: 475 (1753); *P. communis* Huds., *Fl. Angl. ed.* 2: 212 (1778), nom. illeg.; *P. oeconomica* Borkh., *Vers. Forstbot. Besch.*: 210-212 (1790), nom. illeg.; *P. domestica* subsp. *oeconomica* Borkh. ex C.K. Schneid., *Ill. Handb. Laubholzk.* 1: 631 (1906), nom. illeg.

Árbol de hasta 7(10) m, caducifolio, inerme. Ramillas glabrescentes, en general rojizas y brillantes. Hojas 4-8(10) × 1,7-3,5(4) cm, obovadas, elípticas u ovado-lanceoladas, acuminadas, crenadas o aserradas, de haz glabra, y envés ± pubescente en los nervios; peciolo 1-2,5 cm, glabrescente; estípulas caducas, linear-lanceoladas con dientes glandulíferos. Flores solitarias o geminadas, raramente en fascículos de 3-5; pedicelos 8-15 mm, glabros o pubescentes. Receptáculo 4-5 mm, acopado, glabro o pubescente. Sépalos 4-5 mm, reflejos, ovado-oblongos, denticulados, obtusos, glabros o pubescentes. Pétalos 8-13(15) mm, obovados, emarginados, blancos o blanco-verdosos. Ovario glabro. Fruto (30)40-50(60) mm, elipsoidal o ± globoso, glabro, de color negro azulado, púr-

## 28. Prunus

pura obscuro, rojizo, amarillento, verdoso, etc., con pruina; mesocarpo de sabor dulce; endocarpo ovoide o elipsoidal, ligeramente rugoso o punteado, aquillado, adherido al mesocarpo.  $2n = 16^*$ ,  $32^*$ ,  $48^*$ ,  $68^*$ ?

Orundo del SE de Europa (Cáucaso) y SW de Asia. Se cultiva como frutal en casi toda la Península Ibérica y Baleares; raramente se encuentra asilvestrado. **N.v.:** ciruelo, cerollero, cirolero, ciruelero, pruno (ciruela y pruna, el fruto); prunero, zervellera, zirgüellera, zirgollera (cascabelico y cerolla, el fruto, Aragón); **port.:** ameixeira, ameixeira, abrunheiro abrunheiro-manso, agruñeiro, ameioeira (ameixa y abrunho, el fruto); **cat.:** prunera, pruner (pruna, el fruto); **eusk.:** aranondoa (arana y okarana, el fruto); **gall.:** ameixeira, abruñeiro, ameixeiro, cagoteiro, ciroleiro, cirolero, fa-toeiro (ameixa, abruño, almaceda, almeixa, ameixoia, briñola, bruño, cagote, cerollo, cerolo, cirola, fató, gruño y nixaro, el fruto).

Se cultivan numerosas clases de ciruelas: cascabelillo, claudia, damascena, francesilla, etc. Sus frutos tienen efectos laxantes; con ellos se preparan jaleas, mermeladas, etc.; también se consumen secos (ciruelas pasas).

1. *P. spinosa* L., Sp. Pl. 1: 475 (1753)

[spinósa]

*P. spinosa* subsp. *insittioides* (Ficalho & Cout.) Franco, Nova Fl. Portugal 1: 553 (1971)

*Ind. loc.:* "Habitat in Europae collibus apricis"

*lc.:* Maire, Fl. Afrique N. 15: 281 fig. 149 (1980); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 318 lám. 71 (1971); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 42 (1987)

Arbusto de 1-2,5(6) m, caducifolio, ramoso, espinoso –raramente no espinoso–, ± intrincado. Ramas de corteza pardo-grisácea; ramillas laterales ± patentes, grises y pubescentes en su juventud, luego pardo-oscurecidas y glabras, rematadas en una espina rígida. Hojas (1)1,5-3,5(4) × 0,5-1,5(2,5) cm, obovadas, oblanceoladas o casi elípticas, obtusas o subagudas, ± acuminadas, de margen crenado o aserrado, con dientes glandulíferos, de haz glabrescente o pubescente, sobre todo en el nervio medio y en los márgenes, y envés más pálido, y ± pubescente, sobre todo en los nervios y hacia la base; pecíolo 0,5-1(1,7) cm, pubescente; estípulas tempranamente caducas, lineares, con dientes glandulíferos. Flores solitarias o en fascículos de 2-3, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden; pedicelos 2-5(10) mm, glabros o pubérulos. Receptáculo 2-3,5 mm, acopado o infundibuliforme, verdoso, glabro. Sépalos (1,5)2-3(3,5) mm, erecto-patentes o patentes, triangular-lanceolados, obtusos o subagudos, de ápice denticulado, glabros. Pétalos 4-8(10) mm, erecto-patentes o patentes, obovados, oblongos o suborbiculares, enteros, obtusos, glabros, blancos. Ovario glabro. Fruto (7)10-15(20) mm, subgloboso u ovoide, azul obscuro o negro violáceo, pruinoso; mesocarpo estrecho, de sabor ácido y áspero; endocarpo liso o algo rugoso, aquillado.  $2n = 16^*$ ,  $24^*$ ,  $32$ ,  $40^*$ ,  $43^*$ ,  $44^*$ ,  $48^*$ ,  $53^*$ ,  $56^*$ ,  $59^*$ ,  $64^*$ ;  $n = 16^*$ .

Espinares, setos, orlas y claros de bosque, riberas, taludes, bordes de camino, etc., a veces en laderas pedregosas; preferentemente en calizas o margas, más rara en substratos silíceos; 0-1900 m. (I)II-V. Casi toda Europa, W de Siberia, Cáucaso, SW de Asia y NW de África. Extendido por casi toda la Península Ibérica –es más escaso en la mitad S– e Islas Baleares –falta en Ibiza–. **And. Esp.:** A Ab (Al) Av B Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na (O) Or P PM[Mil Mn] Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag (BA) BAl (BB) BL DL E (Mi) R TM. **N.v.:** endrino, amargalejo, bruñero, asarero, ciruelo amargalejo, ciruelo borde, ciruelo endrino, ciruelo silvestre, endrinería, espino negro (endrino y bruño, el fruto); arán (Álava); arangonero, arañón, arañón negro, arañonero, arto, arto arañonero, arto negro, chinchón, priñoné,

28. *Prunus*

prñonero (Aragón); grño (Cádiz); grñolera (Cuenca); pacharán (Navarra); marañón (la Rioja); *port.*: abrunheiro-bravo, ameixeira-brava, ameixeira-brava, brunheiro, cagoiceiro-bravo (abrunho-bravo, el fruto); *cat.*: aranyoner, abranyoner, agargoller, andriné, arç negre, escanyagats, gargoller, pruneller (aranyó, el fruto); oronyer, oronyoner, prunyoner (Balears); burrunyoler (Tarragona); aranyer (País Valencià); *eusk.*: elorri beltza, arana, aranbaltza, aran-oria, aran-tximiloa, arantza-beltza, baisakarana, basakarana, basaranondoa, basarantzea, baxakarana, baxarantzea, elorr-antza, elorr-arantza, elorri sagarra, matxakana, maxakarana, patxarana, sabia, sasikoarana, sasi-okarana, txarana (basarana, astarana y basarandia, el fruto); *gall.*: ameixeira brava, abruñeiro, agruñeiro, ambruñeiro, ameixeiro, ameixeiro bravo, andrino, camboeiro, eguñeiro, escambroeiro, espiño, grñeiri (ameixa brava, andrina, bruño y cirola brava, el fruto).

Los frutos (endrinas) se utilizan, sobre todo en Navarra, para preparar por maceración una bebida alcohólica anisada, el pacharán, que es tónico intestinal y  $\pm$  astringente según el grado de madurez de los frutos. La corteza contiene taninos y se usa como febrífuga y para la fabricación de tinta. Las flores son diuréticas y algo laxantes.

*Observaciones.*—Especie muy variable, de la que se han descrito numerosas estirpes de escaso valor taxonómico. Los híbridos con *P. insititia* (*P. × fruticans* Weihe,  $2n = 16?^*$ ,  $40^*$ ) resultan difíciles de reconocer, ya que los dos progenitores son muy variables; en ocasiones, a estos híbridos se les ha otorgado el rango subspecífico *–P. spinosa* subsp. *fruticans* (Weihe) Nyman.

Sobre plantas de las Baleares, postradas, muy intrincadas y con hojas glabrescentes, se describió la var. *balearica* Willk. in *Linnaea* 40(1): 92 (1876).

2. *P. ramburii* Boiss., Elench. Pl. Nov.:

[Rambúrii]

39-40 (1838) [“ramburei”]

*Ind. loc.*: “Hab. in incultis Sierra Nevada ubi ego floriferam et Cl. Rambur fructiferam collegimus. Alt. 5000’- 6000”

*lc.*: Lám. 100

Arbusto de 1-2(2,5) m, caducifolio, ramoso, espinoso, intrincado. Ramas gruesas, tortuosas, de corteza grisáceo-plateada; ramillas laterales  $\pm$  patentes, glabras, pardo-rojizas, rematadas en espina rígida. Hojas (1)1,5-2,5(3)  $\times$  0,3-0,6(0,8) cm, oblanceoladas, oblongo-lineares o estrechamente elípticas, de base cuneada, agudas o subobtusas, a veces acuminadas, de margen crenulado o serrulado –con glándulas pardo-rojizas–, glabras, de envés más pálido y con nerviación muy marcada; pecíolo 0,2-0,3(0,5) cm, glabro; estípulas caducas, lineal-lanceoladas, con lacinias glandulíferas. Flores en fascículos de 2-4, raramente solitarias, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden; pedicelos 7-12 mm –de 10-15(20) mm en la fructificación–, glabros. Receptáculo 1,5-2(3) mm, acopado o infundibuliforme (de ápice ensanchado), verdoso, glabro. Sépalos 1,5-2,5(3) mm, erecto-patentes o patentes, triangulares u ovados, agudos o subobtusos, de ápice ciliado-denticulado, glabros en el resto. Pétalos (3,5)4-6(7) mm, patentes o erecto-patentes, obovado-oblongos o suborbiculares, enteros o algo denticulados hacia el ápice, obtusos, glabros, blancos. Ovario glabro. Fruto 6-8(12) mm, subgloboso u ovoide, azul oscuro o negro violáceo, pruinoso; mesocarpo estrecho, de sabor ácido y áspero; endocarpo liso o algo rugoso.

Roquedos, lugares pedregosos, setos y matorrales de las montañas; preferentemente en substratos calizos, aunque también sobre micasquistos silíceos; 1200-2300(2500) m. (III)IV-V(VI). ● Sierras de Baza, de los Filabres, Nevada y de Gádor. **Esp.**: Al Gr. N.v.: espino negro, endrino de Sierra Nevada.

28. *Prunus*3. *P. insititia* L., Cent. Pl. I: 12-13 (1755)

[insitítia]

*P. domestica* L. subsp. *insititia* (L.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 95 (1894)*Ind. loc.*: "Habitat in Anglia, Germania. Tyska Stan"*lc.*: Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 320 lám. 72 (1971); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 42 (1987)

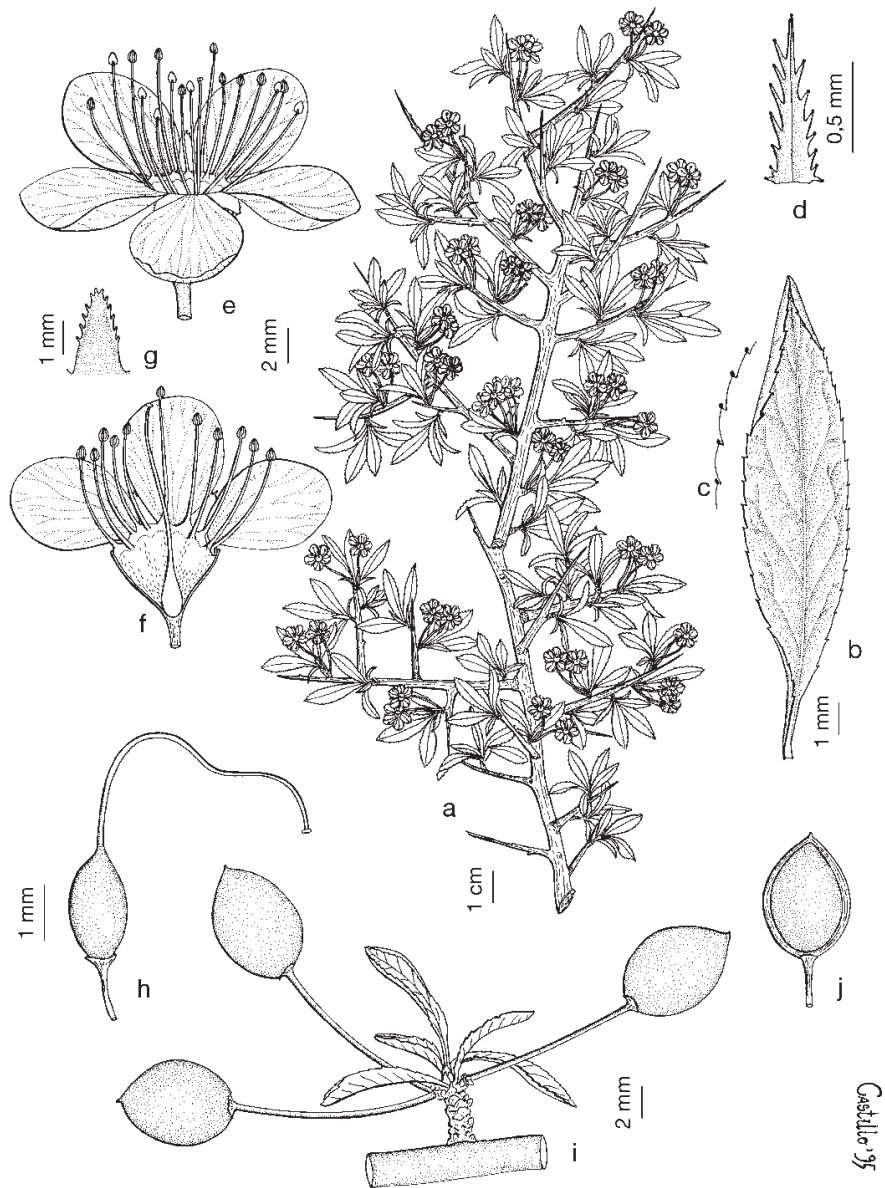
Arbusto o arbolito de hasta 4(6) m, caducifolio, ramoso, a veces espinoso. Ramas tortuosas, de corteza lisa, pardo-rojiza; ramillas grisáceas, pubescentes cuando jóvenes, a veces espinosas. Hojas 3-6(8) × 1,5-4(5) cm, obovadas, anchamente elípticas u ovado-lanceoladas, obtusas o subagudas, de margen crenado o aserrado, con dientes glandulíferos, de haz verde oscura y glabrescente, y envés ± pubescente, sobre todo en los nervios; pecíolo 0,7-1(2) cm, pubescente; estípulas caducas, lineares o lanceoladas, dentado-laciniadas, con dientes glandulíferos. Flores solitarias o en fascículos de 2-3, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden; pedicelos 5-10(15) mm, pubescentes. Receptáculo 2,5-4,5 mm, campanulado, glabro. Sépalos (2)2,5-4 mm, erecto-patentes, triangulares u ovados, obtusos, de ápice denticulado, pubescentes. Pétalos 6-10(15) mm, erecto-patentes o patentes, obovados, enteros, blancos. Ovario glabro. Fruto (15)20-30(50) mm, subgloboso u ovoide-oblongo, violáceo, purpúreo, amarillento o verdoso, pruinoso; mesocarpo de sabor amargo y ácido; endocarpo rugoso, ligeramente aquillado.  $2n = 16^*$ ,  $48^*$ ;  $n = 8^*$ .

Barrancos, taludes, bordes de caminos, setos y matorrales en lugares húmedos –a menudo en orlas de bosques de ribera, robledales o encinares de lugares frescos–; (80)500-1500 m. II-IV(V). C y S de Europa, N de África y SW de Asia. Disperso por casi toda la Península Ibérica, más frecuente en la mitad N, sobre todo en el cuadrante NE, en muchos sitios como asilvestrado (con frecuencia no es fácil conocer su condición); falta en las Baleares. **Esp.**: [A] (Ab) (Al) (Av) B (Bi) Bu (Ca) [Cc] (Co) (CR) Cu Ge Gr Hu J L (Le) Lu (M) Ma (Mu) Na O Or (P) S [Sa] Se [Sg] So SS (T) Te [(V)] [Va] (Vi) Z. **Port.**: AAI BAI BB BL E. **N.v.**: ciruelo silvestre, andrino, ciruelo de San Julián, endrino, endrino grande, endrino de injertar, endrino mayor, endrino prunero, espino de injertar, escambrón (ciruela, el fruto); cascabelico, zeroliquero (Aragón); *port.*: abrunheiro, ameixeira, cagoçeiro (cabrunho y cagoço, el fruto); *cat.*: prunyoner; *eusk.*: lapatxondoa; *gall.*: espiño, abruñeiro.

Los frutos (ciruelas) son laxantes y se comen frescos o secos; con ellos se prepara un aguardiente de ciruelas muy apreciado. Se utiliza como patrón para injertar de diversos frutales y se lo tiene por el ciruelo silvestre del que se han originado los ciruelos cultivados de frutos azulados.

Subgen. II. *Amygdalus* (L.) Focke*Amygdalus* L.A. subgen. *Amygdalophora* Neck. ex Endl.*Persica* Mill.*Amygdalopsis* Carrière, nom. illeg.*Louiseania* Carrière*Prunopsis* André, nom. illeg. et inval.?

Árboles o arbustos caducifolios, generalmente inermes. Braquiblastos con yema terminal. Hojas conduplicadas en la vernación. Flores solitarias o en fascículos de 2-3, subsésiles, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden, sobre ramillas del año anterior. Fruto peloso, con frecuencia velutino,



Lám. 100.—*Prunus ramburii*, a, d-g) Sierra de Baza, Granada (MA 324916); b, c, h-j) Sierra de Baza, Granada (GDAC 25364); a) rama florífera; b) hoja; c) detalle del margen foliar; d) estípula; e) flor; f) sección longitudinal de la flor; g) sépalo; h) fruto inmaduro, i) rama fructífera; j) sección longitudinal del fruto.



28. *Prunus*

raramente glabro, lateralmente acanalado; mesocarpo carnoso que, en ocasiones, al llegar a la madurez, puede desjugarse y desprenderse del endocarpo (fruto en trima); endocarpo sulcado, foveolado o liso.

Se cultivan como frutales o como ornamentales y pueden asilvestrarse:

**P. persica** (L.) Batsch, *Beitr. Entw. Gewächsreich* 1: 30 (1801) [n.v.]; *Amygdalus persica* L., *Sp. Pl.* 1: 472 (1753) [basión.]; *Persica vulgaris* Mill., *Gard. Dict.* ed. 8, n.º 1 (1768)

Árbol de hasta 6(8) m, caducifolio, inerme. Hojas 5-12(15) × 2-4 cm, oblongo-lanceoladas o elípticas, acuminadas, cuneadas en la base, aserradas, con dientes glandulíferos, glabrescentes; estípulas caducas, linear-lanceoladas, denticuladas. Flores solitarias o geminadas, subsésiles, con numerosas brácteas coleariformes en la base –las superiores, pubescentes–. Receptáculo 6-8 mm, campanulado, ensanchado en el ápice, glabro, purpúreo, interiormente anaranjado. Sépalos 4-6 mm, erectos, ovado-oblongos, enteros, obtusos, pubescentes, purpúreos. Pétalos 10-14(18) mm, obovados o suborbiculares, denticulados en el ápice, de un rosado fuerte. Ovario pubescente o glabro. Fruto 40-80 mm, subgloboso o comprimido dorsiventralmente, velutino o glabro, verdoso, amarillento o anaranjado, ± teñido de púrpura; mesocarpo muy carnoso, de sabor dulce; endocarpo profundamente asurcado.  $2n = 16^*$ ;  $n = 8^*$ .

Oriundo de China, Afganistán e Irán. Se cultiva como frutal en la mayor parte del territorio; raramente se encuentra asilvestrado. **N.v.:** melocotonero, abridero, alberchiguero, bresquillero, duraznero, fresquillero, fresquillo, malacatonero, paraguay, presquero (melocotón abridor, albérchigo, alpéscico, blanquillo, bresquilla, briñón, bruñón, chato, damasquilla, doraznilla, durazno, duraznilla, fresquilla, gabacho, griñón, malacatón, nectarina, paraguay, pavía, peladilla, péscico, péscigo, presco y prisco, el fruto); maracatonero, preseguera, preixenera, presieguera (doraznilla, maracatón, molocotón, mullare-ro, paragüero, pasibo, pavis, peréxigo, persec, presco, presé, présic, presiega, présigo, presquilla, preziego, prisiego y prisquilla, el fruto, Aragón); arcipliescu, pesco, pésigo, piesco, piesgo (el fruto, Asturias); pelete (el fruto, Cáceres); natera y pisgo (el fruto, Cantabria); albierta (el fruto, Navarra); gilbergo (el fruto, la Rioja); *port.:* pessegueiro, alpercheiro (pêssego, alperche, brunhão, nectarina y pavia, el fruto); *cat.:* presseguer, albergener, bresquiller, melicotoner, pavier (préssec, alberge, bresquilla, duran, gabatx, grinyó, melicotó, nectarina, obridor, paraguaia, pavia, préssic y xino, el fruto); auberge (el fruto, Tarragona); *eusk.:* mertxikondoa, briskondoa, melokotoi-ARBOLA, mertxikatzea, mertxikondoa, muxikondoa, paraguaiondoa, toaxondoa, tuaxatzea (mertxika, briska, duraza, duranzana, gurazaoa, melokotoia, kuntzuna, mertxika, mixika, mixtika, mujika, muxerka, muxika, muxilka, muxurka, paraguaia, toaxa y tuaxa, el fruto); *gall.:* prexegueiro, alberchigueiro, alperchegueiro, alperchigueiro, alprechigueiro, melocotoeiro, melocotoneiro, paveira, pavieiro, peixegueiro, perxigueiro, pesagueiro, pexagueiro, pexegueiro, pixegueiro, prexegueiro, prexigueiro, xilmendreiro (péxego, abridero, albérchego, albercheiro, albérchigo, albercho, alpercha, alpercheira, alpérchiga, concheiro, duracio, durainzo, durasno, melocotoeiro, melocotoneiro, peixego y perexo, el fruto).

Con sus flores se preparan tisanas de efecto laxante. Sus frutos (melocotones) son muy estimados por su carne jugosa y muy aromática; cortados en rodajas y desecados reciben el nombre de orejones.

*Observaciones.*—Se cultivan y consumen de forma habitual unas cuantas variedades de melocotones que han recibido a lo largo del tiempo y reciben en la actualidad, en las distintas regiones ibéricas, nombres diversos, de aplicación confusa y con frecuencia contradictoria. Seguimos a R. Cambra –cf. “Denominaciones del melocotón” in *Bol. Est. Exp. Aula Dei* 13 (1985)–, en su propuesta para normalizar dichos nombres. En su opinión, sería:

Melocotón, el nombre genérico del fruto del melocotonero.

28. *Prunus*

Durazno, el fruto de piel velutina y carne consistente, adherida al hueso [*Amygdalus persica* [b] *duracina* Rchb.; *Persica vulgaris* [B] *scleropersica* Dierb.]. **N.v.**, *port.*: pêssego-durázio, pêssego-de-roer, pavia; *cat.*: duran; *usk.*: mertxika; *gall.*: duracio, durainzo, durasno.

Prisco, el fruto de piel velutina, carne blanda o semiblanda y hueso libre o semilibre. **N.v.**, *port.*: pêssego-molar, pêssego-de-aparta-coco; *cat.*: préssec d'aigua; *usk.*: muxurka; *gall.*: péxego.

Bruñón, el fruto de piel lisa y glabra, y carne consistente, adherida al hueso. **N.v.**: bruñón, briñón, griñón; *port.*: brunhão; *usk.*: brinoia.

Nectarina, el fruto de piel lisa y glabra, carne blanda y hueso libre o semilibre [*P. persica* var. *nectarina* (Aiton) Maxim.; *Amygdalus persica* var. *nectarina* Aiton; *P. persica* var. *nucipersica* (L. ex Borkh.) C.K. Schneid.; *Persica nucipersica* L. ex Borkh.; *Persica laevis* DC.]. **N.v.**, *port.*: pêssego-careca, nectarina; *cat.*: nectarina; bresquilla calva (País Valenciano); *usk.*: hezur-askea; *gall.*: nectarina.

Paraguayá, el fruto aplastado dorsiventralmente, de piel velutina y carne blanda, adherida al hueso [*P. persica* var. *compressa* (Loudon) Bean; *Persica vulgaris* var. *compressa* Loudon; *P. persica* var. *platycarpa* (Decne.) L.H. Bailey; *Persica platycarpa* Decne.]. **N.v.**, *cat.*: paraguaia; xino (Menorca); bresquilla xata (País Valenciano); *usk.*: paraguaioa; *gall.*: paraguaio.

**P. triloba** Lindl. in Gard. Chron. 1857: 216, 268 (1857); *Amygdalus triloba* (Lindl.) Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash. 30: 18 (1917) [n.v.]

Arbusto o arbolito de hasta 4 m, caducifolio, inerme. Hojas 5-8 × 3,5-4,5 cm, obovadas, a menudo trilobadas hacia el ápice, acuminadas, gruesamente crenadas o aserradas, de haz glabra o pubérula, y envés pubescente; estípulas caducas, formadas por 3-5 lacinias lineares provistas de cilios glandulíferos. Flores solitarias o geminadas, cortamente pediceladas, coetáneas respecto a las hojas nuevas. Receptáculo 2-3 mm, anchamente acopado, de interior pubescente. Sépalos 2,5-3 mm, reflejos, ovados, denticulados, de cara interna pubescente hacia la base. Pétalos 12-16 mm, patentes, obovados o suborbiculares, de un rosa claro. Ovario pubescente. Fruto 10-15 mm, subgloboso, peloso, rojo.  $2n = 64^*$ .

Oriundo de la China. Se cultiva en parques y jardines, como ornamental, sobre todo en sus cultivariedades de flores dobles –*P. triloba* f. *multiplax* (Bunge) Rehder; *Amygdalus pedunculata* var. *multiplax* Bunge–. **N.v.**: almendro de flor.

**4. P. dulcis** (Mill.) D.A. Webb in Feddes Repert. [dúlcis]  
74(1/2): 24 (1967)

*Amygdalus dulcis* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 2 (1768) [basión.]

*A. communis* L., Sp. Pl. 1: 473 (1753)

*P. amygdalus* Batsch, Beytr. Entw. Gewächreich 1: 30 (1801) [n.v.]

*Ind. loc.*: “The second sort is commonly known by the title of Jordan Almonds; the nuts of this kind are frequently brought to England...”

*Ic.*: Maire, Fl. Afrique N. 15: 290 fig. 157 (1980); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 316 lám. 70 (1971) [sub *A. communis*]; lám. 101

Árbol de hasta 8(10) m o arbusto, caducifolio, a veces espinoso, tortuoso. Ramas de corteza rugosa, que se resquebraja, se ennegrece y se desprende en placas con el tiempo; ramillas de corteza lisa, pubescentes, verdosas o ± rojizas, a veces espinosas (inermes en las razas cultivadas). Hojas 4-10(12) × 1,2-3(4) cm, ovadas, oblongo-lanceoladas o largamente elípticas, acuminadas, de margen crenado o aserrado, con dientes glandulíferos, glabras y verdes por ambas caras, con la nerviación marcada por el haz; pecíolo 1,2-2,5(3) cm, glabro; estí-

**28. Prunus**

pulas, caducas, linear-lanceoladas, dentado-laciniadas. Flores solitarias o geminadas, precoces, subsésiles, rodeadas en la base por numerosas brácteas cocleariformes y rojizas; pedicelos 0,2-0,5(0,7) mm, glabros. Receptáculo 4-6 mm, acopado, verdoso, ± teñido de púrpura, glabro. Sépalos 4-6 mm, erectos o reflejos, triangular-lanceolados u ovado-oblongos, enteros, obtusos o subagudos, de margen tomentoso, rojizos. Pétalos 15-20 mm, patentes o erecto-patentes, obovados o suborbiculares, emarginados, de un rosa pálido o blancos. Ovario pubescente. Fruto (trima) 30-45(50) mm, ovoide u ovoide-oblongo, de ordinario atenuado hacia el ápice, comprimido lateralmente, verdoso-grisáceo, velutino; mesocarpo coriáceo, de sabor amargo y áspero o ácido, que se desjuga en la madurez; endocarpo foveolado, con aristas.  $2n = 16^*$ ;  $n = 8^*$ .

Colinas secas, ribazos, setos, bordes de caminos, taludes, etc.; preferentemente en suelos calizos, sueltos y profundos; 0-1400 m. (XII)I-V. Oriundo de los Balcanes, SW de Asia y N de África; como cultivado y asilvestrado, en toda la región Mediterránea, hasta el C de Europa, y en otras muchas partes de la Tierra. En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio –excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo–, pero con mayor profusión en el E y S y en las Baleares; con frecuencia se puede encontrar asilvestrado. **Esp.:** [A] [Ab] [Al] [Av] [B] [Ba] [(Bu)] [(C)] [Ca] [Cc] [Co] [CR] [Cs] [Cu] [Ge] [Gr] [Gu] [(H)?] [Hu] [J] [(L)] [Lo] [M] [Ma] [Mu] [Na] [Or] [PM][Mil Mn Ib] [Sa] [Se] [Sg] [T] [Te] [To] [V] [Va] [(Vi)] [Z] [Za]. **Port.:** [AA] [(Ag)] [(BA)?] [(BAI)] [(BB)?] [BL] [(E)] [(R)] [(TM)]. **N.v.:** almendro, almendrero, allozo (el árbol silvestre) (almendra, la semilla; almendruco, el fruto tierno o la semilla con el hueso; alloza, el fruto verde); amelé, amella, (arrollo, el fruto verde, Aragón); *port.:* amendoeira (amêndoa, el fruto); *cat.:* ametller, ameller, ametler, ametlló, aumentllé (ametlla, ametlló y ametla, el fruto); amaller (Baleares); armeler (armela, el fruto, País Valenciano); *eusk.:* almendrondoa, arbendolondoa, basarbendola (el árbol silvestre) (almendra y arbendola, el fruto); *gall.:* amendoeiro, almendreiro (amêndoa, almêndoa, almendra, arzola y méndoa, el fruto).

Los frutos, dulces y agrios, pueden comerse verdes (alozas o almendrucos). Las semillas (almendras) de la var. *dulcis* y var. *amara* se utilizan para obtener “el aceite de almendras”, con aplicaciones en cosmética y dermatología. Las almendras dulces se usan mucho en confitería para elaborar turrón, mazapanes, etc., o para preparar una horchata, deliciosa, eficaz contra la tos. La var. *amara* contiene un heterósido cianógeno (amigdalósido) que por hidrólisis produce ácido cianhídrico, etc., el que puede dar lugar a intoxicaciones graves. Las cáscaras de los frutos se usan como combustible y para convertir los vinos blancos viejos en coñac, por maceración. El almendro sirve de patrón para injertar otros árboles frutales. Su madera, muy dura y rojiza, se utiliza para hacer chapados.

*Observaciones.*—Se han descrito y se cultivan numerosas variedades; las más comunes son: var. *dulcis* [*Amygdalus sativa* Mill.] –plantas con frutos de endocarpo duro, foveolado, y almendra dulce; son las más frecuentes–; var. *amara* (L. ex C.F. Ludw.) Buchheim [*A. communis* var. *amara* L. ex C.F. Ludw.] –plantas con frutos de endocarpo duro, foveolado, y almendra amarga–; y var. *fragilis* (Borkh. ex Focke) Buchheim [*A. fragilis* Borkh., nom. illeg.; *A. communis* var. *fragilima* Ficalho & Cout.] –plantas con frutos de endocarpo frágil, muy asurcado, y almendra dulce.

**Subgen. III. Cerasus (Mill.) Pers.**sect. *Mahaleb* Koehne*Cerasus* Mill.C. sect. *Cerasophora* DC. ex Ser.*Microcerasus* (Webb) M. Roem.*Tubopadus* Pomel*Padellus* Vassilcz.

Arbustos o árboles –a veces, matas rastreras– caducifolios, inermes. Braquistoblastos con yema terminal. Hojas conduplicadas en la vernación. Flores solita-



Castilleo 55

Lám. 101.—*Prunus dulcis*, a, d) El Molar, Madrid (MA 448591); b, c, h-j) Elvas, Alto Alentejo (MA 299113); e-g) Arnedillo, la Rioja (MA 357974); a) rama florífera; b) hoja; c) detalle del margen foliar; d) estípulas; e) sección longitudinal de la flor; f, g) pétalos; h) rama fructífera; i) fruto; j) hueso.

**28. Prunus**

rias o en fascículos umbeliformes y sésiles, de varias flores largamente pediceladas, o en cimas racemiformes, cortas y  $\pm$  corimbiformes, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden. Fruto glabro, a veces peloso, sin pruina, lateralmente acanalado; mesocarpo carnosos; endocarpo subgloboso, liso o ligeramente sulcado.

Se cultivan como frutales y pueden asilvestrarse:

**P. cerasus** L., Sp. Pl. 1: 474-475 (1753); *Cerasus vulgaris* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 1 (1768); *P. acida* Ehrh., Beitr. Naturk. 7: 51, 130-131 (1792); *P. caproniana* (L.) Gaudin, Fl. Helv. 3: 307 (1828)

Arbusto o arbolito de hasta 8 m, caducifolio, inerme, con estolones subterráneos. Hojas 3-9  $\times$  2-5 cm, subcoriáceas, elípticas, acuminadas o con mucrón corto, cuneadas en la base, con el margen crenado-dentado, de haz lustrosa y envés subglabro; pecíolo 1-3 cm, a veces sin glándulas; estípulas caducas, lineares, con dientes glandulíferos. Flores 2-4, largamente pediceladas, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden, en fascículos umbeliformes y sésiles, rodeados en la base por una corona de brácteas –las internas foliáceas–; pedicelos fructíferos 15-30(35) mm, glabros. Receptáculo campanulado, glabro. Sépalos reflejos, ovados u oblongos, generalmente denticulados, glabros. Pétalos 6-12 mm, obovados o suborbiculares, blancos. Ovario glabro. Fruto 8-11 mm, globoso o cordiforme, glabro, rojo, sin pruina; mesocarpo amarillento, agrídulce; endocarpo globoso y liso.  $2n = 32^*$ .

Oriundo del SW de Asia. Cultivado como frutal; como asilvestrado se conoce de Galicia, N de Portugal, los Arribes del Duero y W del Sistema Central (Sierra de Gata, Peña de Francia, Sierra de Béjar y de Gredos) y N de la provincia de Palencia. **N.v.:** guindo, cerezo ácido, cerezo guindal, cerezo de todos los santos, garrafal, guindero, guindo común, guindo garrafal, guindo griego (guinda, el fruto); **port.:** ginjeira, guinjeira, ginjeira-das-ginjas-galegas, ginjeira-das-ginjas-de-folha, ginjeira-galega (ginja y ginja-galega, el fruto); **cat.:** guinder, ciresera de rafal (guinda, el fruto); **eusk.:** gingondoa, ginda-ondoa (ginga y ginda, el fruto); **gall.:** guindeira, guindal, guindaleira, guindeira, guindeleira, guindo, xinxeira (guinda, el fruto).

Con sus frutos, las guindas, por fermentación del jugo, se hace una especie de vino. El marrasquino se prepara con una variedad de guindas amargas. El aguardiente de guindas resulta de la maceración de guindas en dicha bebida alcohólica.

*Observaciones.*—Muy semejante a *P. avium*, se distingue por su menor porte, por sus hojas de menor tamaño, con el haz lustrosa y el pecíolo a veces sin glándulas, y por sus brácteas nunca foliáceas.

**5. P. avium** L., Fl. Suec. ed. 2: 165 (1755)

[ávium]

*Cerasus avium* (L.) Moench, Methodus: 672 (1794)

*Ind. loc.:* “Habitat in W-gothiae Kinnekulle. 25.32.38. Scaniae Hec-keberga”

*Ic.:* Maire, Fl. Afrique N. 15: 296 fig. 160 (1980); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 322 lám. 73 (1971)

Árbol de hasta 20(30) m, caducifolio, inerme. Tronco grueso y bien definido; ramas de corteza grisácea, casi lisa, que se resquebraja y ennegrece con el tiempo; ramillas glabras, lisas, de color pardo rojizo, cuya corteza se descompone a menudo en laminillas papiráceas. Hojas (5)6-15  $\times$  3-8(9) cm, obovadas,

oblanceoladas o  $\pm$  largamente elípticas, acuminadas, con el margen crenado o aserrado y dientes glandulíferos, de haz verde mate y glabra, y envés  $\pm$  pubescente; pecíolo 1,5-4,5(5) cm, por lo general con 2 gruesas glándulas rojizas o negruzcas, cercanas a la zona de unión con la lámina –a veces ligeramente desplazadas hacia la base de ésta–; estípulas caducas, lineares u oblongas, con cilios glandulíferos. Flores 2-6, largamente pediceladas, olorosas, coetáneas respecto a las hojas nuevas, en fascículos umbeliformes y sésiles, rodeados en la base por una corona de brácteas cocleariformes –las externas, suborbiculares, y las internas, oblongas, ligeramente escariosas, ciliadas, de haz pubescente y envés glabro,  $\pm$  purpúreo–; pedicelos fructíferos 20-50(60) mm, glabros. Receptáculo 4-7 mm, urceolado, glabro. Sépalos 4-6,5(7) mm, reflejos, oblongos, enteros, obtusos o subagudos, glabros. Pétalos 8-17 mm, patentes o erecto-patentes, obovados, obtusos o emarginados, blancos. Ovario glabro. Fruto 9-17(20) mm, globoso o cordiforme, glabro, de color rojo  $\pm$  oscuro –amarillo crema o casi negro, en las razas cultivadas–, sin pruina; mesocarpo carnoso, dulce o algo amargo; endocarpo subgloboso, casi liso.  $2n = 16^*$ ,  $24^*?$ ,  $32^*?$

Bosques caducifolios húmedos (robleales, hayedos, castañares, bosques mixtos, etc.), barrancos, bordes de ríos, en lugares frescos y con suelos profundos, mayormente en las montañas; también cultivada, como frutal, en vegas, huertos y regadíos, y naturalizada en muchos lugares; 0-2000 m. III-V(VI). Casi toda Europa –se enrarece hacia el N y E y se encuentra muy disperso en la región Mediterránea–, W de Asia y NW de África; algunos autores lo consideran nativo solamente del W de Asia. En la Península Ibérica, como silvestre o asilvestrado (con frecuencia no es fácil conocer su condición), sobre todo en la mitad N –se enrarece hacia el S–; como cultivada, en casi todas las regiones. (**And.**) **Esp.:** A Ab (Al)? Av B Bi Bu C Cc CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le (Lo) Lu M Ma Mu Na O Or (P) PM[Mn] Po S Sa Se Sg So SS T (Te) (To)? (V) Vi (Z) Za. **Port.:** BA BL E Mi (TM). **N.v.:** cerezo, cerecera, cerezal (cereza, el fruto); ceresera, sirera, siresera (Aragón); **port.:** cerejeira, cerdeira (cereja, el fruto); **cat.:** cirerer, cerecera, cirer, cirasera, ciresera (cirera, el fruto); **usk.:** gereziondoa, gereiz-ondoa, kerizaitza, keriza-orpoa, kerizondoa (gerezia, gereizia, kereiza y keriza, el fruto); **gall.:** cerdeira, cerexeida, cereixo, cirdeira, garoubeira, marouveira, maroviña, xirereira (cereixa, amboesa y marouviña, el fruto).

Sus frutos, las cerezas, son algo laxantes y muy digestivos. Los cultivares más conocidos son las llamadas “moras de Verona”, “starking hard giant” y “precoz de Bourlat”. Con ellas se preparan mermeladas y, por fermentación, el vino de cerezas. De un vino hecho con el fruto del cerezo silvestre se prepara, por destilación, el kirsch. Con los rabillos de las cerezas, y también con los de las guindas, se prepara en la medicina popular una tisana de propiedades diuréticas. La madera de cerezo, dura, pesada, de textura fina y color castaño o pardo rojizo, es muy apreciada en ebanistería para muebles y revestimientos, aunque tiene el inconveniente de su tendencia a alabearse.

**Observaciones.**–Se podrían distinguir tres variedades. Una, silvestre, de fruto más pequeño (9-14 mm), rojo oscuro y de sabor áspero –var. *avium*; *P. cerasus* var. *actiana* L.; *Cerasus avium* var. *sylvestris* Ser. **N.v.:** cerezo silvestre, albaruco, cerezo de aves, cerezo borde, cerezo bravío, cerezo de monte, cerezo negro, cerezo salvaje, guindo zorrero, guereciga, reboldo, negrillo (cereza silvestre, el fruto); **port.:** cerejeira-brava (agriota, el fruto); **cat.:** cirerer bord, cirerer de bosc (cirera borda, el fruto); **usk.:** basa-gereziondoa, gerezi-brondea, gerezitx-ondoa, txerri-gerezi brondea, txerri-ginga (gerezi-makatza, gerezitxa, keriza-bera y txerri-gerezia, el fruto); **gall.:** fodrigueiro, cerdeira brava, cereixeira brava, cancereixo, maroviña–. Otra, cultivada, de fruto más grande (14-17 mm), subgloboso, de color rojo claro o amarillo rojizo y pulpa compacta de sabor dulce –var. *duracina* (L.) L.; *P. cerasus* var. *duracina* L. **N.v.:** cerezo durazno, durazno; **cat.:** cirera de Sant Climent (el fruto); **usk.:** anpolaiia (el fruto)–. Y por último, y también cultivada, la de fruto grande [14-17(20) mm], ovoide, de color negro o negro purpúreo y pulpa de sabor dulce –var. *juliana* (L.) Thuill.; *P. cerasus* var. *juliana* L. **N.v.:** cerezo común, cerezo mollar; **port.:** cerejeira das cerejas pretas; **cat.:** cirera de guindes; **usk.:** gereziondoa; **gall.:** cereixeiro.

## 28. Prunus

6. *P. mahaleb* L., Sp. Pl. 1: 474 (1753)

[Máhaleb]

*Cerasus mahaleb* (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 4 (1768)*Ind. loc.*: "Habitat in Helvetia"*Ic.*: Maire, Fl. Afrique N. 15: 299 fig. 163 (1980); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 326 lám. 75 (1971); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 43 (1987)

Arbusto de hasta 2,5 m, más raramente arbolito de hasta 10(12) m, caducifolio, inerme, ramoso, de madera muy olorosa. Ramillas jóvenes pubérulas, después glabras, de corteza lisa, grisácea o pardusca. Hojas (1,5)2-5(7) × 1,5-4(5) cm, anchamente ovadas o subcordiformes, a veces suborbiculares, acuminadas, de margen crenulado o serrulado, con pequeñas glándulas, de haz algo lustrosa y glabra, y envés más pálido y glabro o ligeramente pubescente, sobre todo cerca del nervio medio; pecíolo 0,5-1,7(2) cm, glabro, a menudo con 2 gruesas glándulas amarillentas o rojizas, cercanas a la zona de unión con la lámina –a veces desplazadas hacia la base de ésta–; estípulas tempranamente caducas, pequeñas, triangulares, subuladas, inciso-serradas, con dientes glandulíferos. Flores 3-11, muy olorosas, coetáneas respecto a las hojas nuevas, en cimas racemiformes cortas, corimbiformes, sobre cortas ramillas laterales, con las brácteas inferiores foliosas, y las superiores, membranáceas y muy pequeñas; pedicelos (3)4-20 mm, glabros. Receptáculo 2-3,5 mm, campanulado o turbinado, glabro, interiormente de un amarillo anaranjado. Sépalos 1-2,5(3) mm, reflejos, triangulares u ovados, enteros, agudos u obtusos, glabros. Pétalos (3,5)4-7(8) mm, patentes, obovados, blancos. Ovario glabro. Fruto 6-9(10) mm, ovoide o elipsoidal, apiculado, negro, glabro; mesocarpo estrecho, de sabor amargo y áspero; endocarpo liso, con sutura lateral poco marcada.  $2n = 16$ ;  $n = 8$ .

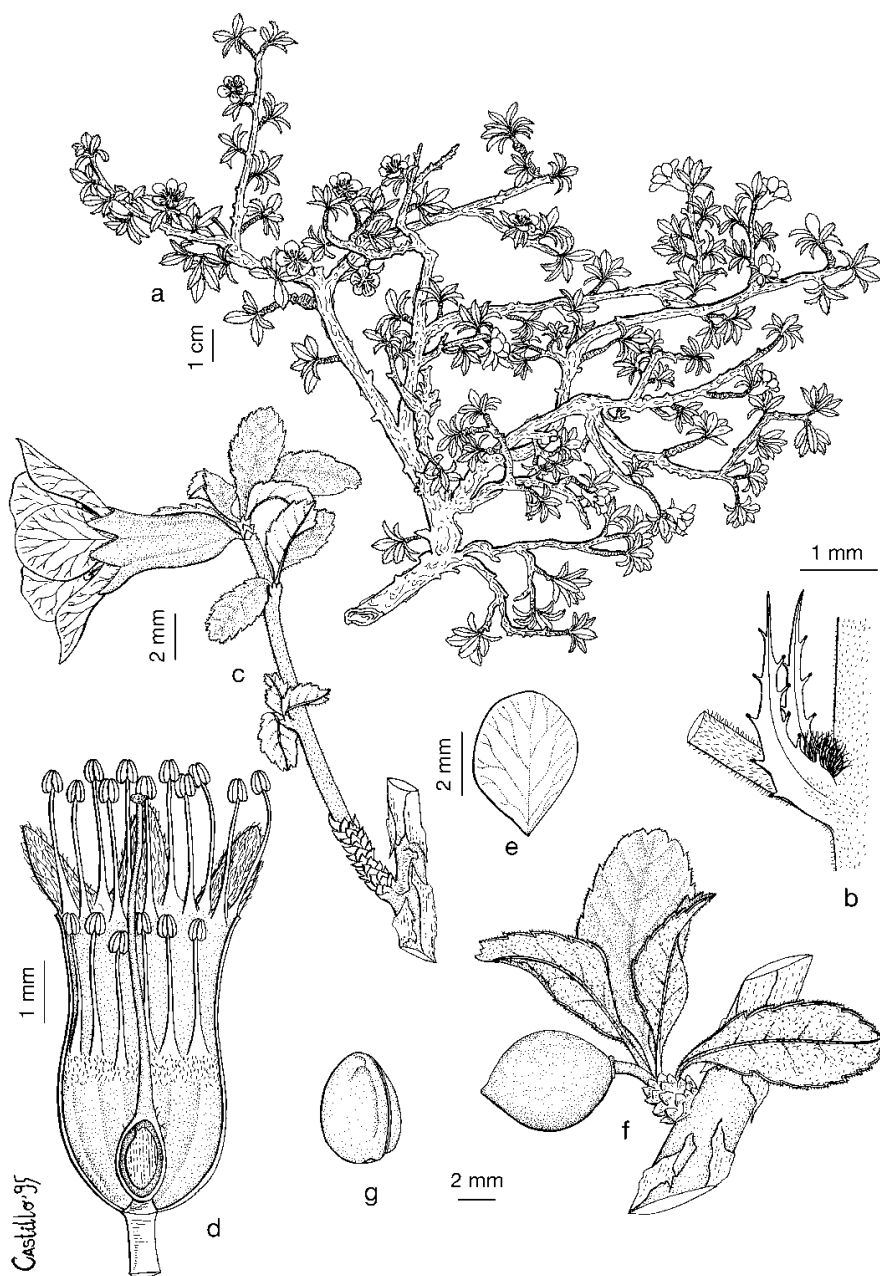
Hoces, barrancos, pie de cantiles rocosos, grietas de roquedo, laderas pedregosas, bordes de arroyo, matorrales espinosos, setos y claros de bosque (sobre todo de encinares frescos, quejigares y robledales); preferentemente en lugares frescos, umbrosos, y suelos calizos, casi siempre en las montañas; (100)300-2000 m. III-VI. C y S de Europa, W de Asia y NW de África (Marruecos); como introducido, en Norteamérica. En la Península Ibérica, principalmente en las mitades N y E –es más abundante en el cuadrante NE y se enrarece hacia el S y W–. **And. Esp.:** A Ab (Al) B Bi Bu Ca (Co) Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or (P) S Sa Sg So SS T Te V Vi Z Za. **Port.:** BA TM. **N.v.:** cerezo de Mahoma, árbol de Santa Lucía, cerezo de Santa Lucía, maleino, palo durillo; abanera, arto cutio, cerecino, pudriera, cerezo de puerto (Aragón); ollarán (Navarra); *port.:* cerejeira-de-santa Lúcia, santa-lúcia; *cat.:* cirerer de guineu, cirerer de Santa Llúcia, macaleu, cirer bord; *ciret* (País Valenciano); *eusk.:* oilarana; *gall.:* árbore da rabia, pau de San Guirgorico, pau de San Guirgorio, pau de San Guirgoriño, pau gregoriño, pau grigoriño, pau guirgoriño, virgandouro.

A veces se utiliza como patrón para injertar el cerezo; también se cultiva como planta ornamental o para formar setos, ya que soporta bien la poda y brota de raíz. Sus ramas jóvenes se han empleado para fabricar pipas. La madera de los ejemplares robustos, de duramen rosado y textura fina y homogénea, es apreciada para trabajos finos de ebanistería y marquetería; tiene además un olor agradable y persistente. Las flores, que tienen también olor muy agradable, y las hojas, se utilizan en perfumería. Las hojas también se usan para aromatizar algunas bebidas alcohólicas, como el marraquino. Los frutos se han usado como colorante.

7. *P. prostrata* Labill., Icon. Pl. Syr. 1: 15-16, tab. 6 (1791)

[prostráta]

*Cerasus prostrata* (Labill.) Ser. in DC., Prodr. 2: 538 (1825)*Ind. loc.*: "Habitat in monte Libano, ad altitudinem perpendicularem 1000 Orgyrum"*Ic.*: Maire, Fl. Afrique N. 15: 292 fig. 158 (1980); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 43 (1987); lám. 102



Lám. 102.—*Prunus prostrata*, a) Frías de Albarracín, Teruel (MA 305345); b, f, g) el Yelmo, Sierra de Segura, Jaén (MA 324939); c-e) Embid de la Ribera, Zaragoza (MA 497416): a) hábito; b) estípulas; c) rama florífera; d) sección longitudinal de la flor; e) pétalo; f) rama fructífera; g) hueso.



**28. Prunus**

Sufrútice rastrero –a veces, de hasta 1-1,5(2) m–, caducifolio, inerme. Ramas en general  $\pm$  tortuosas e intrincadas, postradas o arqueadas, glabras, o pubérulas las más jóvenes, lisas, grisáceas o parduscas, cuya corteza se descompone en laminillas submembranáceas. Hojas 0,5-2,5(2,7)  $\times$  0,3-1,5(1,8) cm, obovadas, elípticas u ovadas, algo coriáceas, obtusas o subagudas, a veces acuminadas, de base cuneada o redondeada, aserradas o inciso-serradas al menos en la mitad superior, de haz verde, glabra o pubérula, y envés grisáceo o blanquecino,  $\pm$  densamente pubescente; pecíolo 0,05-0,3(0,4) cm, glabro o pubescente; estípulas persistentes, filiformes o subuladas, ensanchadas en la base, con dientes glandulíferos. Flores generalmente solitarias, a veces en fascículos de 2-3, coetáneas respecto a las hojas nuevas o que las preceden, subsentadas, rara vez con pedicelos de hasta 4 mm, con escamas gemarias muy pequeñas en la base. Receptáculo (3)3,5-7(7,2) mm, tubuloso o ligeramente infundibuliforme, redondeado en la base, glabro o pubérulo, verdoso o  $\pm$  purpúreo. Sépalos 1,5-3(3,2) mm, erecto-patentes o patentes, triangulares u ovados, enteros, obtusos o subagudos, ciliados, pubescentes en la cara interna. Pétalos 3-6(7) mm, patentes o erecto-patentes, obovados o suborbiculares, obtusos,  $\pm$  pubescentes en la cara externa, rosados. Ovario viloso en la mitad superior. Fruto 6-8 mm, ovoide o globoso, algo peloso o glabrescente al madurar, de color rojo; mesocarpo carnoso, de sabor amargo; endocarpo subgloboso, algo sulcado.  $2n = 16^*$ ,  $32^*$ ;  $n = 16$ .

Grietas de rocas, lugares pedregosos, orlas espinosas y matorrales rastreros de las montañas; preferentemente en calizas; (200)1000-2500(3000) m. (III)IV-VI(VII). Disperso por el S de Europa, NW de África y SW de Asia, hasta el Himalaya. En la Península Ibérica, montañas de la mitad E, principalmente en las Sierras Béticas, hasta la Sierra de Grazalema (Cádiz). **Esp.:** A Ab Al Ca Cs Gr Hu J Ma Mu (So) T Te V Z. **N.v.:** sanguina; endrinillo borde (Jaén); **cat.:** aranyoner prostrat.

Subgen. IV. **Padus** (Mill.) Peterm.*Padus* Mill.

Arbustos o árboles caducifolios, inermes. Braquiblastos con yema terminal. Hojas conduplicadas en la vernación. Flores numerosas, en cimas racemiformes, largas, que nacen en el extremo de braquiblastos foliáceos en la base. Fruto glabro, sin pruina; endocarpo foveolado-reticulado o liso, sulcado.

Se cultivan como frutales o como ornamentales y pueden asilvestrarse:

**P. serotina** Ehrh. in Gartenkalender 3: 283-285? (1783-84), n.v. [Beitr. Naturk. 3: 20 (1788)!]; *Padus serotina* (Ehrh.) Borhk. in Arch. Bot. (Leipzig) 1(2): 38 (1797); *P. capuli* Cav. in Anales Hist. Nat. 2(4): 110-111 (1800)

Árbol de hasta 30 m, caducifolio, inerme, de corteza olorosa. Hojas 5-8  $\times$  3-5 cm, obovadas u oblongo-elípticas, finamente aserradas, con dientes cartilaginosa, acuminadas, de haz verde obscura y lustrosa, y envés más pálido y algo peloso en el nervio medio; pecíolo c. 1,5 cm, con 1 o más glándulas rojizas, en la zona de unión con la lámina; estípulas lineares, con cilios glandulíferos, tempranamente caducas. Flores 25-35, coetáneas respecto a las hojas nuevas, en ci-

mas racemiformes, de 6-15 cm, erectas o patentes, en el extremo de braquiblastos foliáceos en la base. Receptáculo glabro o pubérulo. Sépalos ovado-oblongos, de margen levemente laciniado, agudos, persistentes. Pétalos 2,5-4 mm, patentes, obovados o suborbiculares, denticulados, de color blanco cremoso. Ovario glabro. Fruto 6-8 mm, subgloboso, algo deprimido en los extremos, glabro, de color rojo al principio y casi negro en la madurez, sin pruina; mesocarpo estrecho, carnoso, de color púrpura oscuro y sabor dulce; endocarpo ovoide, liso, con una costilla ancha.  $2n = 32^*$ .

Oriundo de la mitad E de Norteamérica y S de Canadá. Se cultiva, desde no hace mucho tiempo, en parques y jardines, como ornamental, sobre todo en el N de la Península, donde en ocasiones se asilvestra; también se ha utilizado en las repoblaciones forestales. **N.v.:** cerezo americano, cerezo negro, capulí; **port.:** capolim; **cat.:** cirerer americà; **eusk.:** gereziondo amerikarra.

### 8. *P. padus* L., Sp. Pl. 1: 473 (1753)

[Pádus]

#### subsp. *padus*

*Cerasus padus* (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Franç. ed. 3, 4(2): 480 (1805)

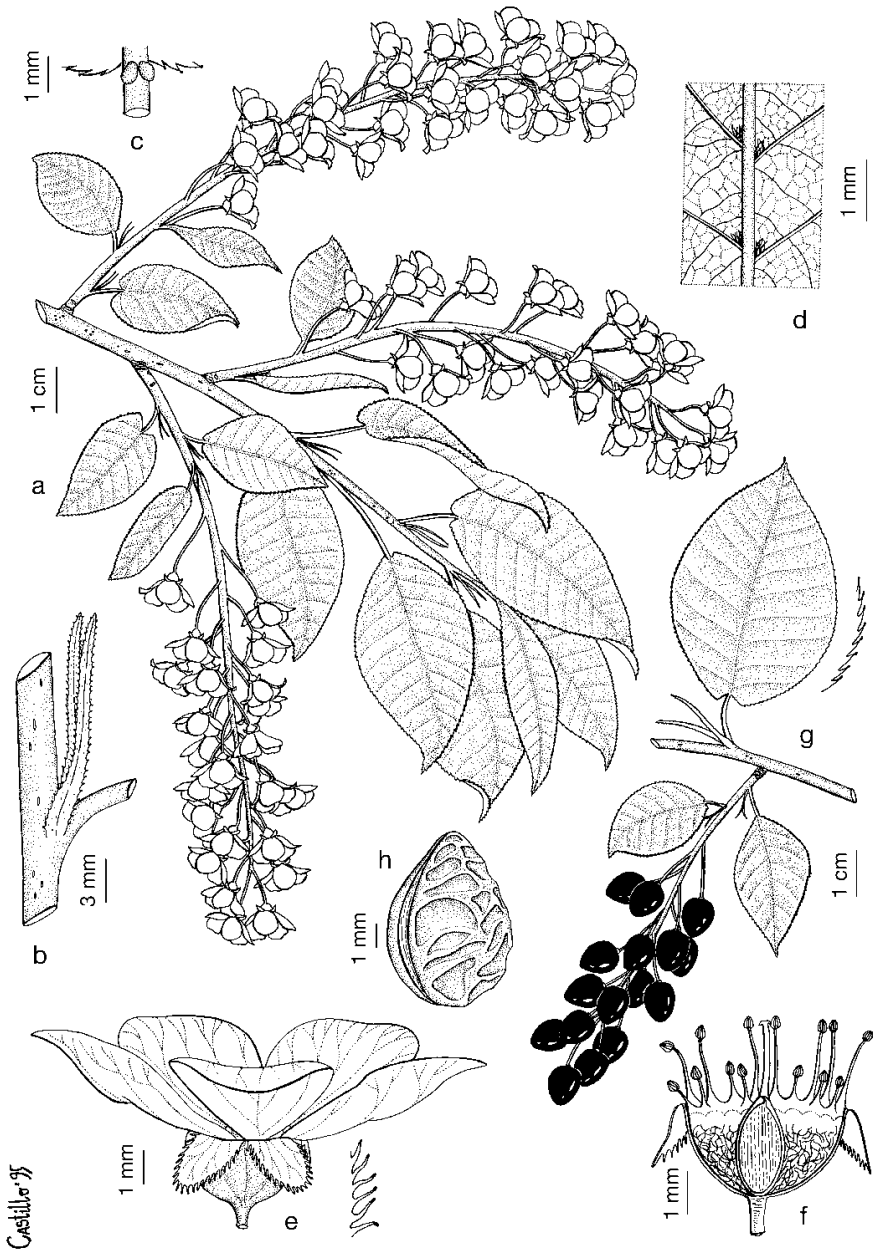
*Padus avium* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 1 (1768)

*Ind. loc.:* "Habitat in Europa"

**Ic:** Maire, Fl. Afrique N. 15: 301 fig. 164 (1980); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 324 lám. 74 (1971); lám. 103

Arbusto o arbolito de 2-6(10) m, caducifolio, inerme. Ramas patentes o erecto patentes; ramillas de olor desagradable, glabrescentes, lisas, de color pardo o pardo oscuro, con lenticelas blanquecinas. Hojas (4)5-10(11) × (2,5)3-5,5(6) cm, ovado-elípticas, elípticas u obovadas, a veces algo cordiformes en la base, acuminadas, de margen finamente serrulado, a veces con glándulas en los dientes, haz verde mate y glabra, y envés más pálido y algo peloso en las axilas de los nervios secundarios; pecíolo 0,7-1,6(1,8) cm, por lo general con 2 gruesas glándulas rojizas o negruzcas, en la zona de unión con la lámina; estípulas tempranamente caducas, lineares, submembránaceas, pubérrulas, con cilios glandulíferos. Flores 15-40, olorosas, glabras, en cimas racemiformes de 5-12(15) cm, ± cilíndricas, a menudo colgantes, que nacen después que las hojas nuevas, en el extremo de braquiblastos hojosos en la base; pedicelos 7-14(15) mm, filiformes, patentes o erecto-patentes. Receptáculo 2-4 mm, acopado, interiormente pubescente. Sépalos 1-2 mm, erecto-patentes o reflejos, anchamente triangulares u ovados, obtusos o más raramente subagudos, glanduloso-ciliados. Pétalos 6-9 mm, patentes o erecto-patentes, anchamente obovados o suborbiculares, enteros o erosos, obtusos, blancos. Ovario glabro. Fruto 6-9 mm, subgloboso, glabro, al principio purpúreo, al madurar negro y lustroso, sin pruina; mesocarpo estrecho, de sabor amargo y áspero; endocarpo ovoide o subgloboso, foveolado-reticulado, sulcado.  $2n = 32^*$ ;  $n = 16^*$ .

Setos, formaciones arbustivas, orlas y claros de bosque, bosques caducifolios húmedos, a menudo en torrenteras y cerca de cursos de agua, barrancos húmedos y sombríos, y laderas pedregosas de las montañas; prefiere los substratos silíceos o calizos descalcificados; 600-2100 m. (IV)V-VII. Casi toda Europa (aunque es raro en la región mediterránea), hasta el C de Asia, muy raro en el NW de África (Atlas Medio, Marruecos); como introducido, en Norteamérica. En la Península Ibérica, disperso por la mitad N –sistema pirenaico-cantábrico, sierras Segundera y Cabrera, sierras de Orense y de Trás-os-Montes, Sistema Central y Serra da Estrela-. **And. Esp.:** Av Cc (Ge) (Gu) Hu



Lám. 103.—*Prunus padus* subsp. *padus*, a-f) entre Porto y Pías, Zamora (MA 315984); g, h) Pla de la Dinada, Alt Àneu, Lérida (MA 512041): a) rama florífera; b) estípulas; c) glándulas de la base del limbo; d) detalle del envés foliar; e) flor y detalle de las glándulas de los sépalos; f) sección longitudinal de la flor; g) rama fructífera y detalle del margen foliar; h) hueso.

28. **Prunus**

L Le (Lu) M Na O Or P S Vi Za. **Port.:** (BA) (BB) BL TM. **N.v.:** cerezo aliso, árbol de la rabia, cerezo de racimo, cerezo silvestre, palo de la rabia, palo de San Gregorio; **port.:** pado, azereiro-dos-danados; **cat.:** gatzerí, cirerer bord, cirer bort; **eusk.:** otsa-gereziandoa, txerri-gerezitzea; **gall.:** pao Guirgorio, pao de San Guirgorio, pao de San Gregori, pado.

Antiguamente se creía que era eficaz contra la rabia y la epilepsia, lo que no es cierto. La madera tiene el duramen rojizo y es blanda, de textura fina, fácil de trabajar pero poco resistente; se ha empleado para objetos torneados, mangos de herramientas, bastones, etc., en la fabricación de zuecos y también en ebanistería. En jardinería, se cultiva por ser de gran efecto decorativo en el momento de la floración. Los frutos, comidos en abundancia, causan vómitos.

Ocasionalmente, con la corteza de la *P. padus* se adultera la de *Frangula alnus* Mill. (*Rhamnus frangula* L., *Rhamnaceae*), aunque no tiene las reconocidas propiedades purgantes de la última.

*Observaciones.*—Además de las provincias mencionadas más arriba, Colmeiro enumera otras, que no han sido confirmadas en tiempos recientes: montes de San Lázaro, cerca de Santiago (La Coruña), Pontevedra, Serra do Gerês (Minho), Robledo del Mazo (Toledo), Peñagolosa y Villafranca del Cid (Castellón), Sierra Morena y Sierra Nevada —cf. Enum. Pl. Peníns. Hispano-Lusit. 2: 301 (1886)—. En alguno de dichos lugares su presencia es probable; en otros, debe de tratarse de simples confusiones —en concreto, en el caso de Robledo del Mazo parece que la hubo con la *P. lusitanica*.

Subgen. V. **Laurocerasus** (Duhamel) Rehder  
*Laurocerasus* Duhamel

Arbustos o árboles perennifolios, inermes. Braquiblastos con yema terminal. Hojas conduplicadas en la vernación, coriáceas, glabras y lustrosas. Flores numerosas, en cimas racemiformes largas y axilares, con el pedúnculo sin hojas en la base. Fruto glabro, sin pruina; mesocarpo carnoso; endocarpo liso.

9. **P. lusitanica** L., Sp. Pl. 1: 473 (1753)

[lusitánica]

subsp. **lusitanica**

*Padus lusitanica* (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 5 (1768)

*Cerasus lusitanica* (L.) Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 389 (1802)

*Laurocerasus lusitanica* (L.) M. Roem., Fam. Nat. Syn. Monogr. 3: 92 (1847)

*Ind. loc.:* “Habitat in Lusitania, Pennsylvania” [la especie no es nativa en Pensilvania, Estados Unidos de Norteamérica]

*Jc.:* Maire, Fl. Afrique N. 15: 303 fig. 166 (1980); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 328 lám. 76 (1971); lám. 104

Arbusto o arbolito de 3-8(10) m —en cultivo, de hasta 20 m—, perennifolio, inerme. Ramas de corteza casi lisa, de color gris oscuro; ramillas glabras, lisas o un poco angulosas, generalmente coloreadas de un rojo oscuro. Hojas 7-15 × 2,5-5,5(6) cm, coriáceas, ± péndulas, ovado-lanceoladas u oblongo-lanceoladas, crenadas o aserradas, acuminadas, glabras, de haz verde oscura y lustrosa, y envés más pálido, desprovisto de glándulas; pecíolo 1-3 cm, glabro, en general de un rojo oscuro; estípulas tempranamente caducas, lineares, ± subuladas, submembranáceas, glabras. Flores 30-80(100), inodoras, en cimas racemiformes axilares sin hojas en el pedúnculo, erectas o suberectas, de (8)10-25(28) cm, mucho más largas que la hoja, estrechas y laxas; pedicelos 4-11 mm, patentes o erecto-patentes. Receptáculo 2,5-3(3,5) mm, anchamente acopado, casi hemisférico, interiormente pubescente. Sépalos 1-1,5 mm, erecto-patentes o patentes, anchamente triangulares o triangular-ovados, obtusos, algo ciliados ha-

28. *Prunus*

cia el ápice, pubescentes en la cara interna o subglabros. Pétalos 3-5 mm, patentes, anchamente obovados o suborbiculares, enteros, obtusos, blancos. Ovario glabro. Fruto 8-13 mm, ovoide o subgloboso, atenuado hacia el ápice, glabro, primero verde, luego purpúreo y al madurar negruzco y lustroso, sin pruina; mesocarpo estrecho, de sabor amargo y algo áspero; endocarpo ovoide o subgloboso, liso.  $2n = 64$ ;  $n = 32$ .

Cerca de arroyos y en las gargantas umbrosas de las montañas, donde forma bosquetes relícticos (loreras), en lugares con lluvias o nieblas frecuentes; en substratos silíceos; 300-1250 m. V-VI(VII). SW de Francia (País Vasco francés), Península Ibérica y Marruecos (montañas del Rif y de la Península Tingitana y el Atlas Medio); en Macaronesia, las subsp. *azorica* (Mouill.) Franco e *hixa* (Willd.) Franco. En la Península Ibérica, disperso por la mitad N, sobre todo hacia el W –por el S alcanza el C de Portugal, la Sierra de Guadalupe (Cáceres) y los Montes de Toledo–; como naturalizado, seguramente, en la Serra de Sintra (Estremadura portuguesa). **Esp.:** Av B Bi Cc CR Ge Le Lo Na Or SS To. **Port.:** (BA) BB BL [E] Mi TM. **N.v.:** loro, azarero, palo del loro; **port.:** aze-reiro, loureiro-de-portugal; **cat.:** llorer bord, llorer-cirer de Portugal; **eusk.:** Portugal erramua, Portugaleko erramua, erramu portugaldarra; **gall.:** acereiro, loureiro de Portugal.

Se cultiva, como ornamental, en jardinería. Su madera, de color rosado, se ha usado, localmente, en ebanistería.

*Observaciones.*—Acerca de la calificación de naturalizado en la Serra de Sintra, véase A.R. Pinto da Silva & al., Fl. Sintra: 102 (1991).

Conocemos, además, las siguientes citas, que no han sido confirmadas en tiempos recientes: Sierra de Ojén (Cádiz) –cf. Collect. Bot. (Barcelona) 7(2): 1019 (1968)–, Pedraza de la Alcudía (Ciudad Real) y La Laguna (Cuenca) –cf. Colmeiro, Enum. Pl. Peníns. Hispano-Lusit. 2: 302 (1886)–, entre Salas y Luarca (Asturias) –cf. Braun-Blanquet, Pinto da Silva & Rozeira in Agron. Lusit. 18(3): 230 (1956)– y montes del valle de Ruesga (Cantabria) –cf. Laguna, Fl. Forest. Españ. 2: 226 (1890).

10. *P. laurocerasus* L., Sp. Pl. 1: 474 (1753)

[Laurocérasus]

*Padus laurocerasus* (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 4 (1768)

*Cerasus laurocerasus* (L.) Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 390 (1802)

*Laurocerasus officinalis* M. Roem., Fam. Nat. Syn. Monogr. 3: 91 (1847)

*Ind. loc.:* “Habitat in Trapezunte unde in Europam venit 1576” [Trebisonda, en el NE de Anatolia]

*lc.:* Maire, Fl. Afrique N. 15: 305 fig. 167 (1980)

Arbusto o arbolito hasta 10 m, perennifolio, inerme. Ramas de corteza lisa, pardo-negruzca; ramillas en general glabras, de color verde. Hojas 8-16 × 2,5-7,5 cm, coriáceas, oblongo-elípticas, elípticas, oblanceoladas u oblongo-lanceoladas, acuminadas, ± remotamente crenadas o aserradas, a veces subenteras, glabras, de haz lustrosa y envés más pálido y con 2-6 glándulas hacia la base, cerca del nervio medio y repartidas a ambos lados de él –las hojas, al triturarlas, huelen a almendras amargas–; pecíolo 0,5-1 cm, corto, glabro, de color verde; estípulas tempranamente caducas, lineares, submembranáceas, glabras. Flores 25-45, con olor de almendras amargas, en cimas racemiformes axilares sin hojas en el pedúnculo, éstas erectas o suberectas, de 7-15 cm, más cortas que la hoja o un poco más largas; pedicelos c. 4 mm, patentes. Receptáculo 3-4,5 mm, acopado, atenuado hacia la base. Sépalos muy cortos, anchamente ovados, obtusos. Pétalos 3-5 mm, patentes, obovados, enteros, obtusos, blancos. Ovario glabro. Fruto 10-15 mm, de globoso a ovoide, apiculado, glabro, primero verde,



Lám. 104.—*Prunus lusitanica* subsp. *lusitanica*, a, c-f) cultivada en el Real Jardín Botánico, Madrid (MA 558454, 317917); b) Mansilla, la Rioja (MA 205744); g-i) Benfeita, Arganil, Beira Litoral (MA 398539): a) rama florífera; b) estípulas; c) flor; d) sección longitudinal de la flor; e) pétalo; f) anteras; g) fruto; h) sección longitudinal del fruto i) sección longitudinal del fruto con la semilla.

**28. Prunus**

luego rojizo y al madurar negruzco y lustroso, sin pruina; mesocarpo estrecho, de sabor áspero; endocarpo ovoide, liso, con una costilla lateral.  $2n = 144^*$ ,  $170-180^*$ , c.  $176^*$ .

Bosques de caducifolios (robleales, castaños, etc.); 50-500 m; IV-VI(VII). Oriundo del E de la Península Balcánica, Cáucaso, Anatolia y el Irán; como cultivado y asilvestrado, en otras muchas regiones de clima templado. En la Península Ibérica, como asilvestrado, en la Cornisa Cantábrica, Cataluña y la Estremadura portuguesa. **Esp.:** [B] [(Bi)] [(Lu)] [O] [S] [SS]. **Port.:** [(E)]. **N.v.:** lauro-cerezo, laurel cerezo, laurel real, laurel romano, lauro real, loro; **port.:** louro-cerejo, loiro-cerejo, loiro-inglés, loureiro-cerejeira, loureiro-de-trebizonda, loureiro-real, loureiro-romano; **cat.:** llorer-cirer, llorer reial; **eusk.:** gerezi-erramua; **gall:** loureiro romano.

Las hojas frescas contienen un heterósido cianógeno (prunasósido), que por hidrólisis produce ácido cianhídrico; éste puede dar lugar a intoxicaciones graves. Planta ornamental de la que se obtiene el “agua destilada de laurel cerezo” que, desprovista de casi la totalidad del ácido cianhídrico, se usa como aromatizante y forma parte, como medicinal, de jarabes para el tratamiento de afecciones bronco-pulmonares.

*Observaciones.*—Ha sido citado también de Burbia (Valle de Finolledo, León), probablemente al habérselo confundido con la *P. lusitanica* —cf. M.F. Gadow, In Northern Spain: 394 (1897).

## HÍBRIDOS

**P. armeniaca × P. cerasifera**

*P. × dasycarpa* Ehrh., Beitr. Naturk. 6: 90 (1791), pro sp.

*Armeniaca × dasycarpa* (Ehrh.) Borkh. in Arch. Bot. (Leipzig) 1(2): 37 (1797), pro sp.

3 *Armenoprunus dasycarpa* (Ehrh.) Janchen in Phytol. (Horn) 8(3/4): 237 (1959)

*Armeniaca × atropurpurea* Loisel. in Duhamel, Traité Arbr. Arbust. ed. 3, 5: 172 (1812), nom. illeg.

**P. avium × P. cerasus**

*P. × gondouinii* (A. Poit. & Turpin) Rehder in J. Arnold Arbor. 27(2): 171 (1946)

*Cerasus × gondouinii* A. Poit. & Turpin in Duhamel, Traité Arbr. Arbust. ed. 3, 2(fasc. 11), tab. 66 (1808), pro sp. [n.v.]

? *C. effusa* Host, Fl. Austriaca 2: 6 (1831)

**N.v.:** guindo agridulce; **port.:** ginjeira-das-ginjas-garrafaís (ginja-garrafal, el fruto).

**P. avium × P. mahaleb**

*P. × fontanesiana* (Spach) C.K. Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 1: 617 (1906)

*Cerasus × fontanesiana* Spach, Hist. Nat. Vég. 1: 410 (1834), pro sp.

3 *Cerapadus fontanesiana* (Spach) Buia in Sævul. (ed.), Fl. Republ. Popul. Romîne 4: 880 (1956)

*P. × graeca* Desf. ex Steud., Nomencl. Bot. ed. 2, 2: 403 (1841), pro sp., nom. illeg.

**P. dulcis × P. persica**

*Amygdalus × amygdalo-persica* Weston, Bot. Univ. 1: 7 (1770)

*P. × amygdalo-persica* (Weston) Rehder in J. Arnold Arbor. 3: 26 (1921)

*A. communis* var. *hybrida* Pers., Syn. Pl. 2(1): 34 (1806)

*A. × hybrida* (Pers.) A. Poit. & Turpin in Duhamel, Traité Arbr. Fruit. ed. 3, 2(fasc. 24?), tab. 133 (1811) [n.v.]

3 *Amygdalopersica hybrida* (Pers.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 9(3/4): 425 (1963)

*A. communis* var. *persicoides* Ser. in DC., Prodr. 2: 531 (1825)

*P. × persicoides* (Ser.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6(2): 139 (1906)

*A. × persico-amygdala* Rchb., Fl. Germ. Excurs. 2: 647 (1832)

**P. insititia × P. spinosa**

*P. × fruticans* Weihe in Flora 9(2): 748 (1826), pro sp.

*P. spinosa* subsp. *fruticans* (Weihe) Nyman, Consp. Fl. Eur. 1: 214 (1878)

*P. spinosa* var. *macrocarpa* Wallr., Sched. Crit. 1: 217 (1822)