

19. *Pyracantha* M. Roem.*

[*Pyracantha*, -ae f. – gr. *pyrákantha*, -ēs f.; lat. *pyracantha*, -ae f. = en Dioscórides, nombre alternativo para *oxyákantha*, la cual “es un árbol semejante al peral silvestre, aun que menor, y muy espinoso. Produce un fruto lleno, colorado, fragil, y semejante à las bayas del arrayán: el qual contiene dentro de si cierto cuexco” –según la traducción de Laguna–. Muchos autores han pensado que se trataba de la piracanta o espino de fuego (*Pyracantha coccinea* M. Roem.); otros, como Laguna, del majuelo (*Crataegus* sp. pl., rosáceas) –gr. *pyr*, *pyrós* n. = fuego; gr. *ákantha*, -ēs f. = espina, pincho, etc.]

Arbustos espinosos. Ramas jóvenes ± pelosas. Hojas simples, perennes, a veces semicaducas, ± coriáceas; limbo entero, crenulado o finamente dentado;

* C. Aedo, F. Muñoz Garmendia & C. Navarro

19. *Pyracantha*

pecíolo corto; estípulas diminutas, caducas. Inflorescencias en cima corimbiforme compuesta, en el extremo de ramillas hojosas laterales (braquiblastos); pedúnculos y pedicelos pelosos o glabros. Flores pequeñas. Receptáculo campanulado, acrescente. Sépalos 5, \pm triangulares, más cortos que los pétalos, persistentes, curvados en la fructificación. Pétalos 5, suborbiculares, blancos o rosáceos, ligeramente unguiculados. Estambres c. 20; anteras amarillas. Carpelos 5, encerrados en el receptáculo, libres entre sí, concrecentes con el receptáculo, al menos en la mitad inferior de su cara dorsal; estilos 5, libres; rudimentos seminales 2 por carpelo, colaterales. Pomo pequeño, subgloboso, no umbilicado en la base y coronado en el ápice por los restos del cáliz, de color rojizo, anaranjado o amarillento; epidermis unistrata, carne homogénea, farinácea, en ocasiones con algunas células taníferas \pm agrupadas, con esclereidas en pequeños grupos; corazón con 5 pirenos, lisos, de pared fina, en general monospermos, lateralmente contiguos (es decir, sin carne entre ellos), visibles por lo alto del pomo. Semillas lisas, de sección transversal \pm elíptica u ovada.

Observaciones.—Muchas especies de este género tienen valor ornamental. Entre las cultivadas más frecuentemente se encuentra **P. angustifolia** (Franch.) C.K. Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 1: 761 (1906) [*Cotoneaster angustifolius* Franch., Pl. Delavay. 3: 221 (1890), basión.], originaria del SW de China, que se caracteriza por sus hojas de estrechamente oblongas a estrechamente oblanceoladas (2-7 \times 0,5-1,5 cm), de ápice obtuso, margen entero o con algunos dientes minúsculos, haz glabra y envés \pm cubierto de un tomento blanquecino, por sus pedúnculos, pedicelos, receptáculo y sépalos también tomentosos, y por sus frutos generalmente anaranjado-amarillentos. Últimamente se ha encontrado, como asilvestrada, en el País Vasco y Cantabria [Esp.: Bi S SS]; dado lo extendido de su cultivo también podría asilvestrarse en otros territorios. Algo menos frecuente es **P. crenatoserrata** (Hance) Rehder in J. Arnold Arbor. 12: 72 (1931) [*Photinia crenatoserrata* Hance in J. Bot. 18: 261 (1880), basión.], originaria del C y W de China, que tiene hojas de elípticas a obovadas (2,5-6 \times 1,8-2,5 cm), de ápice agudo o redondeado, margen \pm crenado, haz y envés glabros, pedúnculos, pedicelos, receptáculo y sépalos también glabros, y fruto generalmente de un rojo coralino. Asimismo, podría encontrarse asilvestrada en el territorio de esta flora.

1. **P. coccinea** M. Roem., Fam. Nat. Syn. Monogr.
3: 219 (1847)

[coccínea]

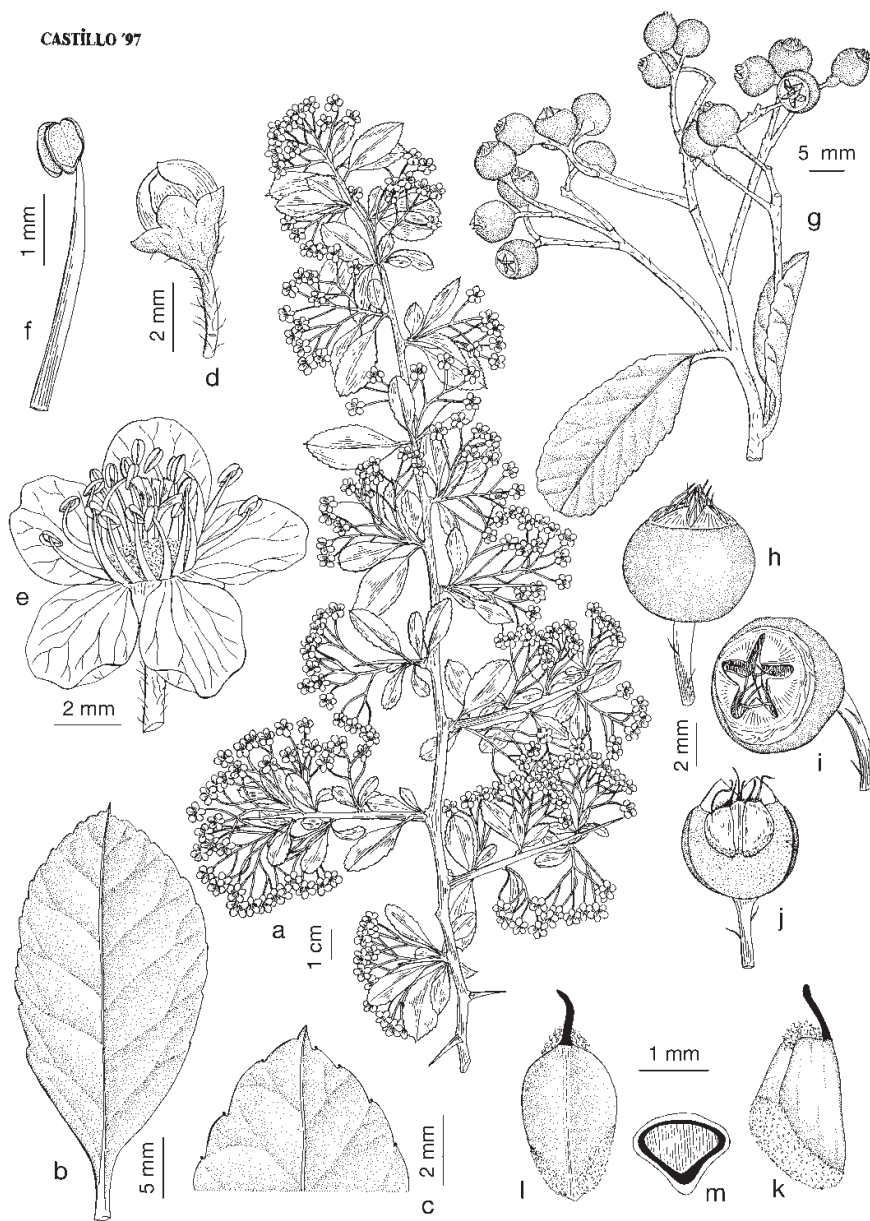
Mespilus pyracantha L., Sp. Pl. 1: 478 (1753) [nom. subst.]

Cotoneaster pyracantha (L.) Spach, Hist. Nat. Vég. 2: 73 (1834)

Ind.loc.: "Habitat in Galloprovinciae, Italiae sepibus" [sec. L.]

lc.: Lám. 87

Arbusto de 1-2(3-6) m, muy ramificado e intrincado. Ramas pardo-rojizas, oscuras; ramillas con pelos blanquecinos; espinas 5-25 mm, rojizas. Hojas 1,5-4 \times 0,7-1,8 cm, perennes, a veces semicaducas, \pm coriáceas, de oblanceoladas a elípticas, ápice acuminado, agudo u obtuso, y base \pm redondeada o cuneiforme,



Lám. 87.—*Pyracantha coccinea*, a-f) cultivada en Santiago de Compostela, La Coruña (MA 565605); g) entre Mieres y el Collet de Colitzà, Gerona (MA 341844), h-m) Beuda, Gerona (MA 581722): a) rama florífera; b) hoja vista por el haz; c) detalle del ápice foliar; d) botón floral; e) flor; f) estambre; g) braquiblasto fructífero; h, i) pomo; j) sección longitudinal del pomo; k) vista lateral del pireno; l) vista dorsal del pireno; m) sección transversal del pireno.

20. *Cotoneaster*

margen crenado, haz verde oscuro y lustroso, envés más claro, glabro o con algunos pelos, sobre todo en la juventud; pecíolo 3-9 mm. Inflorescencias con pedúnculos y pedicelos \pm pelosos en la antesis –pelos cortos, aplicados–, más tarde casi glabros. Flores 6-9 mm de diámetro. Receptáculo c. 2 mm, peloso en la cara externa. Sépalos 0,7-2,5 \times 1-1,5 mm, triangulares, pelosos. Pétalos 2,5-4 \times 2-3,5 mm, suborbiculares, a veces escotados en el ápice, blancos o rosáceos. Estambres 19-21; anteras amarillas. Pomo 5-8 \times 5,8-7 mm, glabro, de color rojo escarlata o coralino; carne homogénea; pirenos 2-2,5 \times 1-2 mm. Semillas c. 2 \times 1 mm. $2n = 34^*$.

Espinares y matorrales de sustitución de encinares, robledales y hayedos, en suelo bien drenado y situaciones abiertas y soleadas; (100)300-750 m. IV-VI. Mediterránea y submediterránea, NE de España, S de Francia, C de Italia, Dalmacia, Península Balcánica, costas del mar Negro, Anatolia, Cáucaso, Transcaucasia y N del Irán; como asilvestrada, en muchas otras partes. En la Península Ibérica, según parece, es espontánea en la Garrotxa (Gerona) y quizá en el valle de Arán (Lérida), en el Montsant (Tarragona); como asilvestrada, en muchas otras partes. **Esp.:** [(A)] [B] [(Cs)] Ge (L)? [Mu] (T)? [(V)]. **Port.:** [BL]. **N.v.:** piracanta, espino de fuego; *port.:* espinheiro-ardente, sarça-ardente, sarça-de-moisés; *cat.:* piracant.

Observaciones.—Cultivada con frecuencia como ornamental en setos, taludes, etc., por la vistosidad de sus frutos, que perduran largo tiempo sobre la planta, podría encontrarse asilvestrada en muchas otras provincias, como en las del País Vasco –de donde se ha citado sin mayor precisión–. Las citas gallegas se refieren a plantas cultivadas.

La condición de esta especie en el Mediterráneo occidental es controvertida. Según Pignatti, probablemente no es indígena en Italia –cf. Fl. Italia 1: 610 (1982)–; sin embargo según L. Laurent, que recoge testimonios de Legré y Burnat, sería espontánea en el SE de Francia –cf. Cat. Fl. Basses-Alpes 2: 53-54 (1987)–, y según O. Bolòs & Vigo, “La seva espontaneïtat a la Garrotxa és indubtable. En d’altres comarques pot ésser simplement subspontani” –Fl. Països Catalans 1: 417 (1984).