

1. *Cornus* L.**

[Córnu*s*, -i f. – gr. *kráneia*, -as f., *kranía*, -ías f., *kranéa*, -as f., *kránon*, -ou n. y *krános*, -ou f.; lat. *cornus*, -i(-us) f. = principalmente, el cornejo macho (*Cornus mas* L.) –en Plinio, *cornus mas* o *cornus mascula*– y su madera. En dicho autor se menciona, además, una *cornus femina*, y en Teofrasto una *thelykráneia* –arbusto de frutos tardíos, no comestibles, y de madera floja y fofa– que podría ser el cornejo hembra o sanguino (*C. sanguinea* L.), que es de madera dura, o quizá el sanguieño (*Lonicera Xylosteum* L. u otra especie análoga, caprifoliáceas)]

Árboles o arbustos caducifolios –también hay algún representante herbáceo extraibérico–, con pelos simples y naviculares –“medifijos”, o sea, fijados por su parte media y adpresos–. Hojas opuestas, con nervadura pinnada, pecioladas, enteras o dentadas. Inflorescencias terminales o axilares, en cimas corimbiformes o umbeliformes –capitadas en algún caso–, ebracteadas o con brácteas. Flores hermafroditas, pequeñas. Cáliz con tubo turbinado, campanulado o urceolado, con 4 dientes \pm inconspicuos. Pétalos 4, blancos –amarillos o purpúreos en representantes no ibéricos–, con prefloración valvar. Estambres 4, insertos, al igual que los pétalos, en un disco epígino; anteras dorsifijas. Ovario ínfero, soldado al tubo del cáliz, normalmente formado por 2 carpelos, bilocular. Fruto drupáceo, con un hueso que contiene dos semillas.

Observaciones.–Hay cierta controversia en cuanto a la delimitación del género (cf. Eyde in Syst. Bot. 12: 505-518. 1987; Ferguson in J. Arnold Arbor.

** G. Nieto Feliner

1. *Cornus*

47: 100-105. 1966), que se ha subdividido en hasta 8 géneros distintos. En el sentido amplio, que aquí se adopta, incluye una gran variedad de grupos, que se diferencian principalmente por caracteres de la inflorescencia.

Cornus mas L. –Sp. Pl.: 117 (1753)– es una especie proteranta (florece antes que nazcan las hojas); con flores de un amarillo vivo, dispuestas en cimas congestas, provistas de 4 brácteas amarillentas; con frutos elipsoidales, rojizos, carnosos, comestibles. Se distribuye sobre todo por el C y SE de Europa, pero se extiende hasta el S de Francia. De la vertiente N de los Pirineos orientales hay alguna cita, antigua; de la vertiente S de dicho macizo –y para el territorio que abarca esta flora– no conocemos ninguna cita firme, aunque se ha cultivado como ornamental. Otra especie que se ha dado por “aparentemente naturalizada”, localmente, en la Serra de Sintra (E), es el *C. capitata* Wall. in Roxb., Fl. Ind. 1: 434 (1820) –*Dendrobenthamia capitata* (Wall.) Hutch. in Ann. Bot. (London) ser. 2: 92 (1942)–; cf. P. Silva & al. in Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist. 15: 5-258 (1990). Originaria del SE de Asia, se diferencia fácilmente de otras especies por sus inflorescencias capitadas, que en la fructificación dan lugar a un sincarpo carnoso, por la concrecencia de cálices y frutos.

1. *C. sanguinea* L., Sp. Pl.: 117 (1753)

[sanguínea]

subsp. *sanguinea*

Ind. loc.: “Habitat in Europae, Asiae, Americae borealis dumetis”

lc: Font Quer, Pl. Medic.: 471 (1962); lám. 30

Arbusto o pequeño árbol de 1,5 a 5 m. Ramas erectas, opuestas; las jóvenes, rojizas o amoratadas y con pelos naviculares adpresos. Hojas 2,5-9 × 1,5-5,5 cm, opuestas, ovadas o elípticas –a veces, anchamente–, ± abruptamente acuminadas, con la base redondeada o contraída en pecíolo algo acanalado –de 3-10(15) mm–, enteras, con 3 ó 4 nervios secundarios a cada lado, paralelos, arqueados hacia el ápice (nerviación eucamptódroma o casi broquidódroma), muy prominentes por el envés, que es algo más pálido, amoratadas en el otoño; haz cubierta de pelos naviculares adpresos, rectos –de 0,2-0,3 (0,5) mm–, orientados paralelamente al nervio principal o secundarios; envés con pelos simples, no adpresos, ± crespos (de 0,4-0,9 mm), y también con algún pelo navicular, principalmente en los nervios. Inflorescencia terminal –pero que es pronto rebasada por dos vástagos vegetativos–, en cima corimbiforme, ± largamente pedunculada, ebracteada; pedicelos 2-7 mm. Cáliz con tubo de 1,2-2 mm, campanulado, densamente cubierto de pelos naviculares adpresos (de 0,2-0,3 mm), a veces seríceo, con dientes de menos de 0,2-0,7 mm. Pétalos 3,5-5,5 mm, oblongo-lanceolados, subagudos, ± cuculados, externamente pubérulos, blancos –en seco, de un amarillo anaranjado–. Estambres con anteras de 1,5-2 mm. Fruto 5-8 mm, globoso, coronado por los restos de los dientes calicinales y del disco epígino –los jóvenes, también por el estilo persistente–, con pelos naviculares dispersos, de color negro azulado. Semillas c. 3 mm. $2n = 22^*$; $n = 11$.

Setos, espinares, en claros y orlas de bosque; hacia el S se refugia en lugares frescos y ± umbrosos, como son las torrenteras y sotos ribereños; 0-1300 m. (IV)V-VII(VIII-X). Europa –hasta el pa-



Lám. 30.—*Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea*, a-e) Jaca, Huesca (MA 515884); f) Sentmenat, Barcelona (MA 89346); g, h) Arsèguell, Gerona (MA 529204): a) rama con inflorescencias; b) ápice de una hoja por el envés, con detalle del indumento; c) ápice de una hoja por el haz, con detalle del indumento; d) botones florales; e) flor; f) inflorescencia en la fructificación; g) fruto, con detalle del indumento; h) corte longitudinal del fruto.

1. Cornus

ralelo 60, por el N- y SW de Asia. Gran parte de la Península; falta en el cuadrante SW y el extremo SE. **And. Esp.:** Ab B Bi Bu Cc CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Na O Or P S Sa Sg So SS T Te V Va Vi Z Za. **Port.:** BL DL TM. **N.v.:** cornejo, cornizo, durillo y maldurillo blanco (Guadalajara), sanapudio, sanapudio blanco (Cantabria), sangueña (Asturias), sanguino y sanguín (Aragón), sanguiñuelo (la Rioja); *port.:* sanguinho-legítimo; *cat.:* cornell, corneller, herba sanguera, pixa-sang, sangonell, sangrell, sangrinyol, sanguinyol; *eusk.:* zuarvidurra, zuhandorra; *gall.:* árbore fría, corneira, sambuguíño, sangomiño, sangubín, sangubiño, sangume, sangumio, sanguño, zangarreira.

La madera, muy dura, era muy apreciada para la fabricación de mangos de herramientas y para ser torneada; las ramas jóvenes, muy flexibles, se han empleado en cestería.

Observaciones.—La subsp. *australis* (C.A. Mey.) Jáv. ex Soó in Soó & Jáv., Magyar Növ. Kéz.: 398 (1951) —*C. australis* C.A. Mey. in Bull. Cl. Phys. Math.-Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg 3: 372 (1845), basión.—, del SE de Europa y SW de Asia, se distingue de la subsp. *sanguinea* por el tipo de indumento del envés foliar, semejante al del haz, es decir, con pelos naviculares ordenados. Presentan el mismo tipo de indumento en el envés dos especies, muy próximas entre sí, que se han cultivado como ornamentales, una de origen asiático —*C. alba* L., Mant. Pl.: 40 (1767)— y otra norteamericana —*C. sericea* L., Mant. Pl.: 199 (1771); *C. stolonifera* Michx., Fl. Bor.-Amer. 1: 92 (1803)—. Ambas tienen inflorescencias parecidas a las de *C. sanguinea*, aunque con más flores de menor tamaño, pero sus hojas son mayores y con 5 ó 6 nervios a cada lado. De alguna de estas dos hay algún testimonio de herbario —de C y Vi—, sin que conste su naturalización.