

9. *Vaccinium* L.*

[*Vaccinium* n. – lat. *vaccinium*, -(i)i n. = según parece, entre otras plantas pero de modo particular, los arándanos común y negro (*Vaccinium Myrtillus* L. y *V. uliginosum* L.). En el Pseudo Dioscórides, nombre entre los romanos del gr. *hyákinthos* –varias plantas bulbosas difícilmente identificables–, palabra de la que *vaccinium* puede derivar por corrupción, si no es que ambas tienen origen común. Recientemente se ha dicho que *vaccinium* puede venir de *baca* (*bacca*), -ae f. = baya]

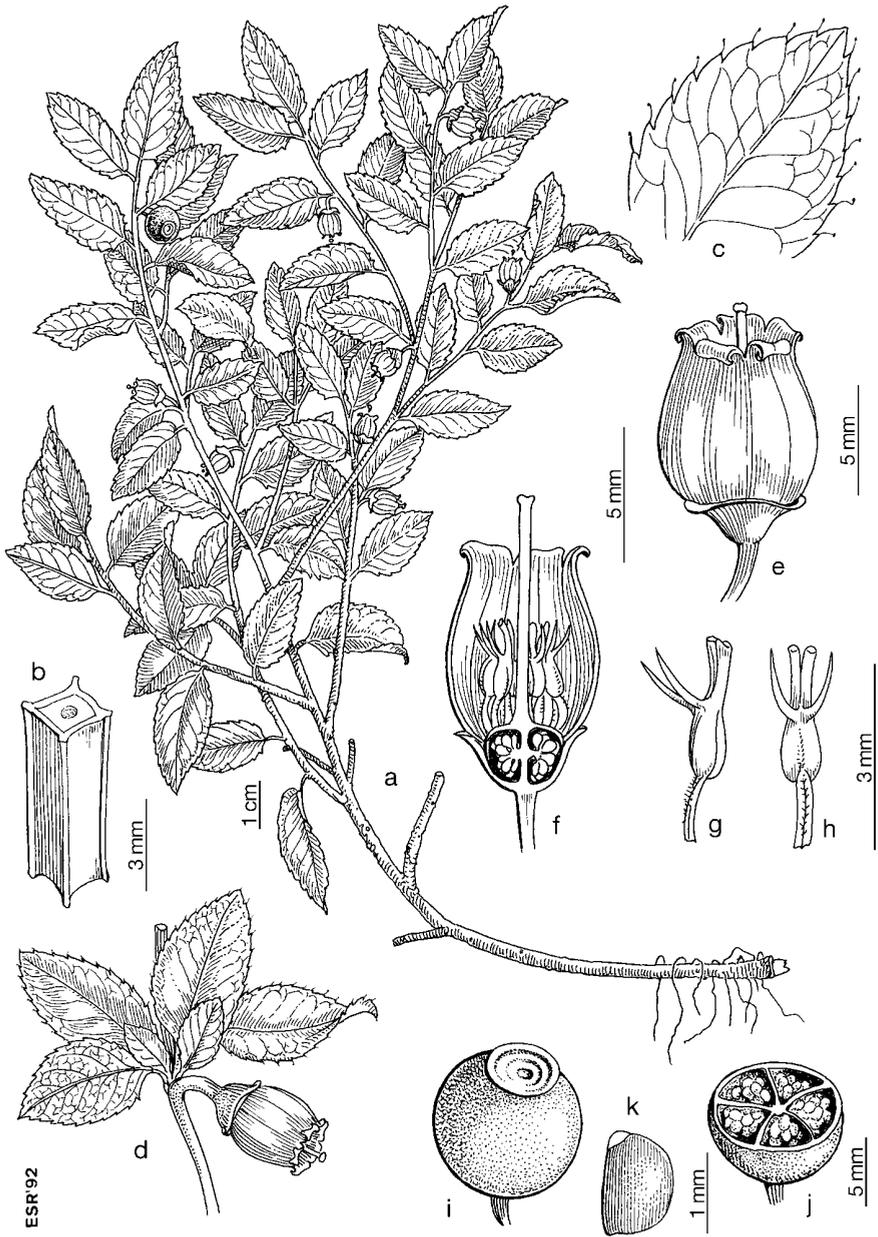
Arbustos ± ramificados, con ramas procumbentes o erectas, a veces enraizantes. Hojas alternas, cortamente pecioladas, planas o revolutas, persistentes o no. Flores tetrámeras o pentámeras, en racimos axilares o terminales, provistos de brácteas. Pedicelos reflejos. Cáliz con las piezas soldadas en la base, a veces lobulado-dentado, caduco. Corola urceolada o acampanada, de color que va de blanco a rosado, dividida hasta menos de la mitad, con los dientes ± revolutos, caediza. Estambres 8-10; anteras apendiculadas o no, con dehiscencia foraminial. Ovario ínfero. Fruto en baya globosa. Semillas umbilicadas, con varias caras, rugosas, no aladas, de un pardo claro.

Observaciones.–En algunos lugares de la Península se cultiva *V. corymbosum* L., originaria del E de Norteamérica, y quizá otros arándanos, sin que hasta el momento conste la naturalización de ninguno de ellos.

Bibliografía.–N. BOŞCAIU & D. LÖVE in Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot. 11(4): 295-305 (1966) [*V. uliginosum*]; S.P. VANDER KLOET, Gen. *Vaccinium* (1988).

1. Hojas caducas, planas; ramillas del año glabras o pubérulas; flores en racimos axilares; corola urceolada, de globosa a cilíndrica; anteras con apéndices; baya azul oscura 2
- Hojas persistentes, revolutas; ramillas del año pubescentes; flores en racimos terminales; corola acampanada; anteras sin apéndices; baya rojiza 3. **V. vitis-idaea**
2. Hojas dentadas, ± agudas, de color verde franco por ambas caras; tallos jóvenes angulosos, verdes 1. **V. myrtillus**
- Hojas enteras, obtusas o emarginadas, glaucas; tallos jóvenes cilíndricos, grisáceos 2. **V. uliginosum**

* L. Villar



Lám. 190.—*Vaccinium myrtillus*, Lanuza, Huesca (JACA 55287): a) hábito; b) detalle del tallo; c) hoja; d) ramilla con una flor; e) flor; f) sección longitudinal de una flor; g, h) estambres. Castillo de Vinuesa, Soria (JACA 681072): i) fruto; j) sección transversal de un fruto; k) semilla.

1. *V. myrtillus* L., Sp. Pl.: 349 (1753)

[Myrtillus]

Ind. loc.: "Habitat in Europae borealis sylvis umbrosis"

lc.: Lám. 190

Arbusto de hasta 60 cm, muy ramoso. Tallos procumbentes, radicales, verdes, provistos de 4 costillas bien marcadas en los jóvenes. Corteza grisácea en los tallos viejos, parda en los jóvenes y verde en las ramillas. Hojas de hasta 22(32) × 15(20) mm, ± membranáceas, caducas, planas, ± lanceoladas, ovadas o suborbiculares, agudas, aserradas, con los dientes provistos de un pelo glandulífero cuando jóvenes; nervios secundarios poco marcados; pecíolo de hasta 1 mm. Racimos axilares reducidos a 1(2) flores; pedicelos de hasta 5(6) mm, reflejos. Cáliz c. 2 mm, acampanado, ± elobulado. Corola 4-6 mm, urceolada, globosa, tempranamente caduca. Estambres 10, incluidos; anteras apendiculadas. Estilo exerto. Fruto 6-10 mm, azulado-negruzco, dulce. Semillas c. 1,5 mm. $2n = 24^*$; $n = 12^*$.

Bosques, matorrales y brezales, sobre todo montanos o subalpinos, de preferencia en suelos ácidos, turberas; (200)500-2000(2780) m. IV-VI(VIII). Europa, Asia y N de América. N de la Península Ibérica, Sistemas Central e Ibérico. **And. Esp.**: Av B Bi Bu C (Cs) Cu Ge Gu Hu L Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So (SS) Te Vi Z Za. **Port.**: BA Mi TM. **N.v.**: arándano, mirtilo, murtilo, olivetas de puerto (Aragón), ráspero (Cantabria); *port.*: arando, uva-do-monte; *cat.*: nadius, raïms de pastor, anajús; *eusk.*: ahabia; *gall.*: arandeira.

Planta oficial (vulneraria, digestiva, hipoglucemiante, astringente, etc.) de frutos comestibles, con los que se elaboran mermeladas, y melífera.

2. *V. uliginosum* L., Sp. Pl.: 350 (1753)

[uliginosum]

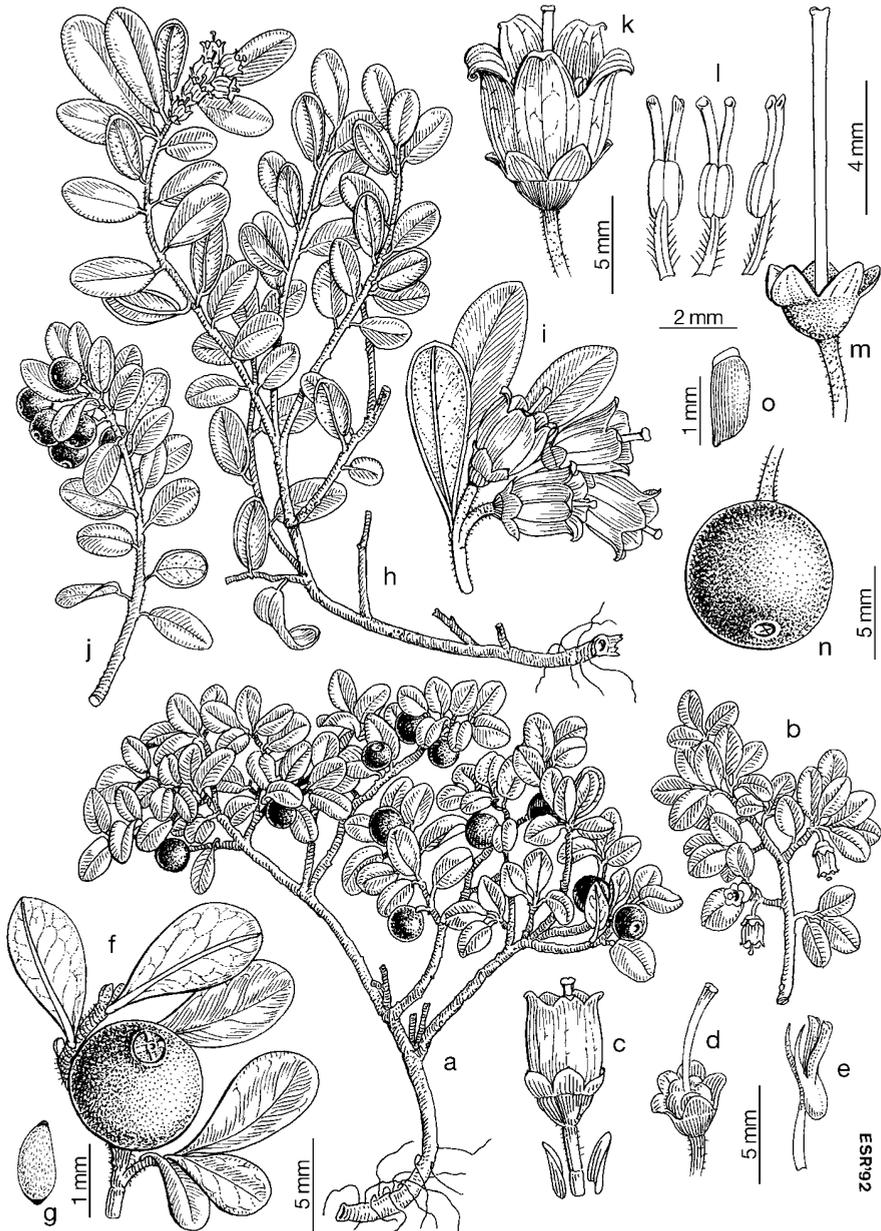
Ind. loc.: "Habitat in Sueciae borealibus & alpinis, uliginosis"

lc.: Lám. 191 a-g

Matilla, mata o arbusto (2)5-30(60) cm, densamente ramificado. Tallos jóvenes cilíndricos, grisáceos, a veces radicales. Ramillas de corteza grisácea, las del año pardas, a veces puberulas. Hojas (3)17 × (2)15 mm, subsentadas (pecíolo de hasta 1 mm), ± membranáceas, caducas, planas, obovadas, obtusas, a veces emarginadas, glaucas, enteras; nervios bien marcados, que forman una red; margen apenas revoluto, en ocasiones con pelos glandulíferos. Racimos axilares reducidos a 1(2) flores, con pedicelos de 1-3(10) mm, generalmente más cortos que la corola, reflejos. Cáliz acampanado, lobulado. Corola 3-4 × 2,5 mm, urceolada, ± cilíndrica. Estambres incluidos; anteras apendiculadas. Estilo ± incluido. Fruto 3-7 mm, azulado-negruzco, pruinoso, dulce. Semillas c. 1 mm. $2n = 24^*$, 48^* , 72^* .

Brezales, matorrales o bosques principalmente subalpinos, crestones venteados, turberas, calcifuga; (1500)1700-2200(3200) m. (VI)VII-VIII. N de Europa y montañas del C y S, Cáucaso, Groenlandia, N de América, N de Asia y Japón. Pirineos, Cordillera Cantábrica, montes de León, sistemas Ibérico y Central, Sierra Nevada. **And. Esp.**: B Bu Ge Gr Hu L Le Lo Lu Na O Or P S Sg So Za. **N.v.**: arándano, ráspero (Cantabria); *cat.*: nabiu uliginós.

Observaciones.—Según S.P. Vander Kloet (1988), los diferentes niveles de ploidía (2x, 4x, 6x) no se correlacionan con los caracteres morfológicos, por lo que no parece razonable admitir táxones infraespecíficos. Tradicionalmente las poblaciones meridionales europeas se habían llevado a la subsp. *microphyllum* (Lange) Tolm. in *Arctica* (Leningrad) 4: 154 (1936) [*V. uliginosum* var. *mi-*



Lám. 191.—*Vaccinium uliginosum*, Isaba, Navarra (JACA 206683): a) hábito; b) ramilla con flores; c) flor; d) gineceo; e) estambre. Torla, Huesca (JACA 650970): f) fruto; g) semilla. *V. vitis-idaea*, Isère, Francia (JACA 559773): h) hábito; i) rama con flores; j) ramilla con frutos; k) flor; l) estambres; m) gineceo; n) fruto; o) semilla.

9. *Vaccinium*

crophyllum Lange in Meddel. Grønland 3: 91 (1880), basión.] por sus hojas pequeñas, a veces emarginadas y por sus racimos con 1(2) flores, con pedicelos más cortos que la corola, taxon que se tenía por diploide.

3. *V. vitis-idaea* L., Sp. Pl.: 351 (1753)

[Vítis-idáea]

Ind. loc.: "Habitat in Europae frigidioris sylvis macris"

lc.: Lám. 191 h-o

Arbusto 5-30 cm, poco ramificado, con ramillas del año tomentoso-grisáceas. Hojas de hasta 20(27) × 10(12) mm, coriáceas, persistentes, obovadas, a veces emarginadas, revolutas, de un verde oscuro, glabras y brillantes por el haz, glaucas y punteadas de glándulas por el envés, enteras o denticuladas apicalmente. Racimos terminales de 2-10 flores, péndulos. Cáliz c. 3 mm, con dientes triangulares. Corola c. 7 mm, acampanada, dividida hasta 1/3 de su longitud. Estambres inclusos; anteras sin apéndices. Estilo exerto. Fruto c. 10 mm, rojo, acidulo. Semillas c. 2 mm. $2n = 24^*$, 34^* , 36^* ; $n = 12^*$, $14-22^*$.

Bosques, matorrales, pastos subalpinos —en suelos silíceos— y turberas; (1700)2000-2830 m. (IV)VI-VII. N de Europa y montañas del S y C, N de Asia, N de América y Cáucaso. Pirineo central y oriental, muy raro. **And. Esp.:** (Ge) (L). **N.v.:** arándano de fruto encarnado; *cat.*: nadius, gerdera silvestre.

Observaciones.—Ha sido citada tan solo por Cadevall, FI. Catalunya 4: 32 (1932), de Setcasas (Ge) y por S. Llensa in Anales Esc. Peritos Agric. Super. Agric. 12: 89 (1953) del Valle de Arán (L). No hemos podido localizar material de herbario que respalde estas citas.