

## 0. *Simethis* Kunth [nom. cons.]\*

[xxxxx  
xxxxx  
xxxxxxxxx  
xxxxxx  
xxxxx]

Hierbas perennes, rizomatosas, glabras. Rizoma muy corto,  $\pm$  vertical. Tallo escaposo, no folioso o raramente con 1 o 2 hojas en la parte inferior, simple o ramificado en la parte superior, de sección circular, hueco. Hojas en general basales, lineares, gradualmente atenuadas hacia el ápice, planas o plegadas longitudinalmente, a veces retorcidas, con margen escábrido o escabriúsculo en la mayor parte de su longitud y escarioso hacia la base, nervadura principal paralelinervia, sin pecíolo, envainadoras. Inflorescencia en panícula, erguida, multilateral, con una bráctea en la base de cada rama; brácteas inferiores frecuentemente lanceoladas y foliáceas, las superiores de setáceas a lanceoladas y membranáceas; pedicelos no articulados; sin bractéolas. Flores hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto con 6 tépalos muy cortamente soldados por la base, subiguales, de estrechamente elípticos a oblongo-elípticos u oblongos, blancos en la cara adaxial y con tonos púrpura, violetas o rosados en la abaxial, con 5-7 nervios pardo-purpúreos, patentes durante la antesis, caedizos. Androceo con 6 estambres libres, insertos en la base de cada tépalo; filamentos de lineares a lineal-subulados, enteros, densamente recubiertos de pelos con aspecto lanoso, excepto –en general– en la base y el ápice; anteras  $\pm$  elípticas, dorsifijas, introrsas, con dehiscencia longitudinal. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpero, sésil, trilocular; estilo 1, filiforme, caedizos; estigma puntiforme. Fruto en cápsula loculicida, subglobosa, trilobada, con 1 o 2 semillas por lóculo, a menudo con 1 o 2 lóculos abortados. Semillas en general ovoides –a veces obovoides o subglobosas– lisas o muy finamente estriado-reticuladas, negras, brillantes, con estrofiolo, negro, grisáceo oscuro o violeta oscuro.

*Observaciones.*—Género que incluye una única especie distribuida por el Mediterráneo Occidental y zonas atlánticas europeas.

1. ***S. mattiazzii*** (Vand.) Sacc. in Atti Mem. Reale [Mattiázzii]  
Accad. Sci. Lett. Arti Padova 16: 76 (1900)

*Anthericum mattiazzii* Vand., Fasc. Pl.: 12 (1771) [X.1771] [“Mattiázzii”] [basión.]  
*Anthericum planifolium* Vand. ex L., Mant. Pl. Altera: 224 (1771) [X.1771]

\* M.M. Martínez Ortega

0. *Simethis*

*Anthericum bicolor* Desf., Fl. Atlant. 1: 304, tab. 90 (1798)

*Pubilaria bicolor* (Desf.) Raf., Fl. Tellur. 2: 27 (1837)

*Simethis bicolor* (Desf.) Kunth, Enum. Pl. 4: 618 (1843)

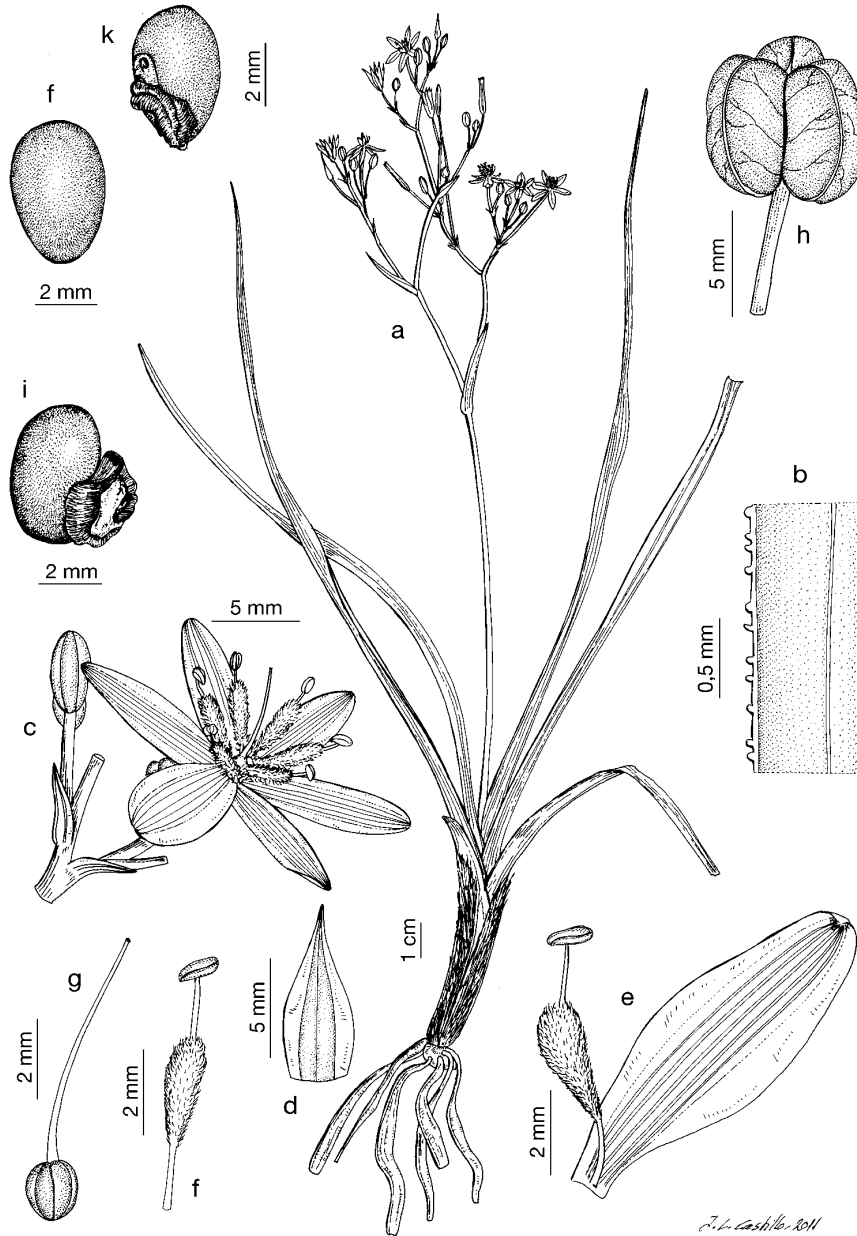
*Simethis planifolia* (Vand. ex L.) Gren. & Godr., Fl. France 3: 222 (1855)

*Ind. loc.*: "Habitat in Lusitaniae arenosis transtagum prope N. Senhora do Cabo"

*lc.*: Lám. XX

Hierba perenne, cortamente rizomatosa. Rizoma densamente rodeado de fibras pardo oscuras, del que parten raíces de 2-7 mm de diámetro, engrosadas, un poco tuberosas, ± cilíndricas o fusiformes; base de la roseta foliar densamente rodeada de fibras pardo oscuras. Tallos (10)30-50(60) cm, en general más cortos que las hojas basales, con finas estrias longitudinales. Hojas basales (9,5)15-55(65) × (0,2)0,25-0,8(1,4) cm, con frecuencia al menos algunas adpresas al suelo, con 2-13 nervios; las caulinares –cuando presentes– similares a las basales, pero netamente más cortas. Inflorescencia hasta de 30 cm en la fructificación, con (5)10-40(80) flores, laxa, muy ramificada, irregular; pedúnculos hasta de 10 cm; brácteas (2,5)3,5-7(30) × (1)4-6(10) mm, más cortas que pedúnculos y pedicelos, en general las inferiores foliáceas, verdes o verde-rojizas, a veces con margen membranáceo, y las superiores de menor tamaño, membranáceas o con margen membranáceo, parduzcas, a veces teñidas de púrpura; pedicelos (2)5-15(40) mm. Tépalos (5)8-11(15) × (2)2,5-4(4,5) mm, a menudo con el ápice un poco incurvado, cortamente papilosos en el ápice. Estambres en general un poco más cortos que los tépalos, erectos; filamentos (4)6-10(14) mm, densamente cubiertos por pelos hasta de 0,8 mm, blancos, lanosos, con el ápice ensanchado; anteras 1-1,5(2) mm, amarillas. Estilo 4-8 mm. Cápsula (4)5-6(7) × (4,5)5,5-6,5(7,5) mm, en general algo más ancha que larga, erecta, subglobosa, trilobada, con el ápice ± plano o algo deprimido, muchas veces emarginado. Semillas 4-4,5 × 3-3,5 mm, irregulares, no angulosas.  $2n = 48$ ;  $n = 12^*$ , 24.

Brezales, tojales y nanojarales, prados subhigrófilos, sotobosques, y claros forestales húmedos y montanos, en general en substrato ácido; (10)300-1000(1330) m. (I)IV-VII(VIII) Mediterráneo occidental –desde el NW de Marruecos al C de Italia– y zonas atlánticas europeas, de modo que llega por el N hasta Gran Bretaña e Irlanda. Extendida sobre todo por las zonas cantábrico-atlánticas y tercio occidental de la Península Ibérica, más escasa en el C y el NE peninsular. **Esp.**: Av Bi Bu C Ca Cc Ge Gu (H)? Le Lo Lu Ma (Na) O Or (P) Po S Sa So SS Vi (Z) Za. **Port.**: AAl Ag BA BA1 BB BL DL (E) Mi R TM. **N.v.**: anterico, palomino, purga de pobres; **port.**: abradias, abroteas, abrotigas, antherico, corciana, cravo-do-monte, granda, lancia, lencia, ouropes, ouropesa, ouropeso, ouropez, ouropezo, ouro-pezo, velorta; **gall.**: abradias, abroteas, abrotigas, abróteas, abrótega, abórtigas, corciana, granda, grande, lancia, lansia, lencia, oropesa, ouropes, ouropesa, ouropeso, ouropez, ouropés, retorta, velorta.



Lám. XX.—*Simethis mattiazzii*, a-g) pico Concelhos, serra da Malcata, Penamacor, Beira Baixa (MA 727110), h-k) cerca del puerto de Perales, El Payo, Salamanca (SALA 136587): a) hábito; b) detalle del margen de una hoja; c) flora abierta, con parte de de la inflorescencia; d) bráctea superior; e) tépalo y estambre; f) estambre; g) gineceo; h) cápsula; i) semilla, vista lateral; j) semilla, cara dorsal; k) semilla, cara ventral.