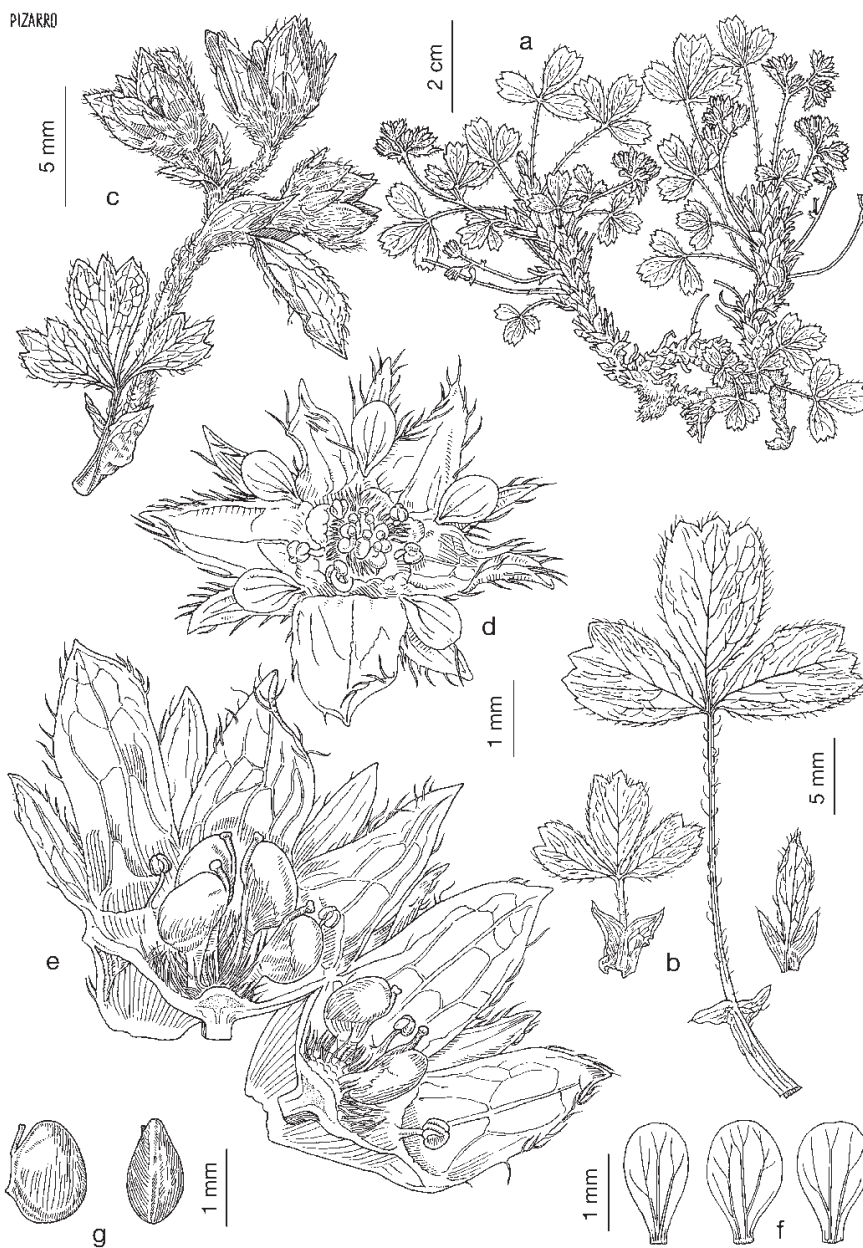


## **12. Sibbaldia L.\***

[Sibbáldia, -ae f. – Sir Robert Sibbald (1641-1722), profesor de medicina en la universidad de Edimburgo]

Plantas perennes, densamente cespitosas, de cepa ± leñosa, ramificada y cubierta por restos de las vainas foliares. Tallos postrados, leñosos, subafilos,

\* F. Muñoz Garmendia & C. Navarro



Lám. 44.—*Sibbaldia procumbens*, pico Colomers, valle de Arán, Lérida (MA 476704): a) hábito; b) hojas de la roseta, de la parte media y de la superior del tallo fértil; c) inflorescencia; d) vista superior de una flor; e) sección longitudinal de una flor tras la antesis; f) pétalos; g) aquenios.

12. *Sibbaldia*

de los que nacen ramas ascendentes que terminan en un fascículo de hojas arrosietadas, con yemas axilares que producen los tallos fértiles, herbáceos. Hojas perennes, alternas, pecioladas, generalmente trifolioladas, agrupadas en el ápice de las ramas; estípulas largamente soldadas al pecíolo. Inflorescencias en cimas corimbiformes ± compactas. Flores hermafroditas, ocasionalmente unisexuales, pequeñas. Receptáculo pateniforme, con la zona axial convexa, ± gruesa, seca. Sépalos 5, persistentes; cálculo con 5 piezas, menores que los sépalos. Pétalos 5, menores que los sépalos, poco conspicuos, que a veces pueden faltar. Estambres (4)5(10), insertos en un disco nectarífero. Carpelos 5-15, libres entre sí, cortamente estipitados, implantados en la zona axial del receptáculo, con 1 rudimento seminal cada uno; estilos laterales. Fruto en poliaquenio; aquenios ovoides, brillantes, agrupados en glomérulo denso sobre la zona axial del receptáculo, de la que se desprende cada uno por separado.

*Bibliografía.*—M.T.M. RAJPUT, S.S. TAHIR & S.Z. HUSAIN in *Candollea* 49(1): 133-139 (1994).

1. *S. procumbens* L., Sp. Pl. 1: 284 (1753)

[procúbens]

*Ind. loc.*: “Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae”

*lc.*: Lám. 44

Sufrútice de pequeño tamaño. Tallos de 1-5(10) cm, ramosos; tallos fértiles 1-7(12) cm, con frecuencia más cortos que las hojas, con pelos simples, rígidos y adpresos. Hojas basales glaucas, trifolioladas, con los folíolos de 5-20 mm, obovado-cuneados, truncados y con 3(4) dientes en el ápice —rara vez entero—, pubescentes, a veces teñidos de púrpura por el envés, con el folíolo medio peciolulado; pecíolo 1-3 cm, con pelos ± adpresos; estípulas membranáceas, soldadas al pecíolo en casi toda su longitud, con la parte libre entera, oval-lanceolada, aguda; hojas de la zona media de los tallos fértiles similares pero de menor tamaño; las superiores, mucho más pequeñas, sin pecíolo, de limbo lanceolado, en general no dividido. Inflorescencia de 3-6 flores. Receptáculo con pelos rígidos en su cara externa y zona axial. Sépalos 2-3 mm, lanceolados, agudos, a veces teñidos de púrpura, ligeramente acrescentes; segmentos del cálculo de 1-2 mm, oblongo-lanceolados, agudos. Pétalos 1-1,5 mm —a veces inexistentes—, ± obovados, de color amarillo o verde amarillento. Estilos cortos. Aquenios 1-1,5 mm, ± rugulosos.  $2n = 14^*$ ;  $n = 7^*$ .

Rellanos de roquedo, cresteríos y suelos descarnados, con largos períodos de innivación; principalmente en substrato silíceo; 2000-3200 m. VII-VIII. Boreoalpina; hacia el S, en las montañas del C y S de Europa, del Cáucaso, del Irán, en el Himalaya y otras montañas del C de Asia y de las islas de Formosa y del Japón, y en el N de América, hasta las de California, Arizona, Nuevo Méjico y New Hampshire. En la Península Ibérica, en los Pirineos (desde Anielarra hasta Nuria), Cordillera Cantábrica (Peña Prieta) y Sierra Nevada (aledaños del Veleta). **And. Esp.:** Ge Gr Hu L Na S.