

3. *Parnassia* L.*

[*Parnássia*, -ae f. – bot. *Parnassia*, -ae f. = género creado por Tournefort a partir del nombre de una hierba (gr. *agrōstis en tō Parnassō*; lat. *gramen Parnassi*) que, según Dioscórides y Plinio, crece en el monte Parnaso –gr. *Parnas(s)ós* m.; lat. *Parnassus*, -i m.–, y que muchos botánicos del siglo XVI supusieron que se trataba de la parnasia o hepática blanca (*Parnassia palustris* L.)]

Hierbas perennes, provistas de un rizoma ± vertical, glabras. Tallos floríferos con una sola hoja en el tercio inferior –rara vez afilos–, terminados en una flor. Hojas simples; las basales, arrosetadas, pecioladas; hoja caulinar, sésil, ± amplexicaule. Flores vistosas, solitarias, hermafroditas, protandras, actinomorfas, pentámeras. Sépalos 5, persistentes, ligeramente soldados en la base. Pétalos 5, claramente mayores que los sépalos, blancos. Estambres 5, episépalos, de maduración secuencial, cuyos filamentos primero se alargan verticalmente y, después de la dehiscencia de la antera, se curvan hasta quedar perpendiculares al ovario; estaminodios 5, epipétalos, terminados en varios filamentos con ápice de aspecto glandular; sin disco nectarífero. Gineceo formado por 4 carpelos sincárpicos; ovario súpero o casi, a veces ligeramente adnado a la base del cáliz, unilocular, con numerosos rudimentos seminales en placentación parietal; estigmas 4, sésiles. Fruto en cápsula loculicida, que se abre apicalmente por 4 valvas, ovoide o globosa. Semillas estrechamente elípticas, aplanadas, con testa translúcida que semeja un ala.

Observaciones.–Considerado por muchos autores como una familia independiente –*Parnassiaceae*– [v.g., Takhtajan in Bot. Rev. (Lancaster) 46: 225-359 (1980); Dahlgren & al. in Nordic J. Bot. 3: 119-149 (1983)]. Véanse las observaciones a la familia.

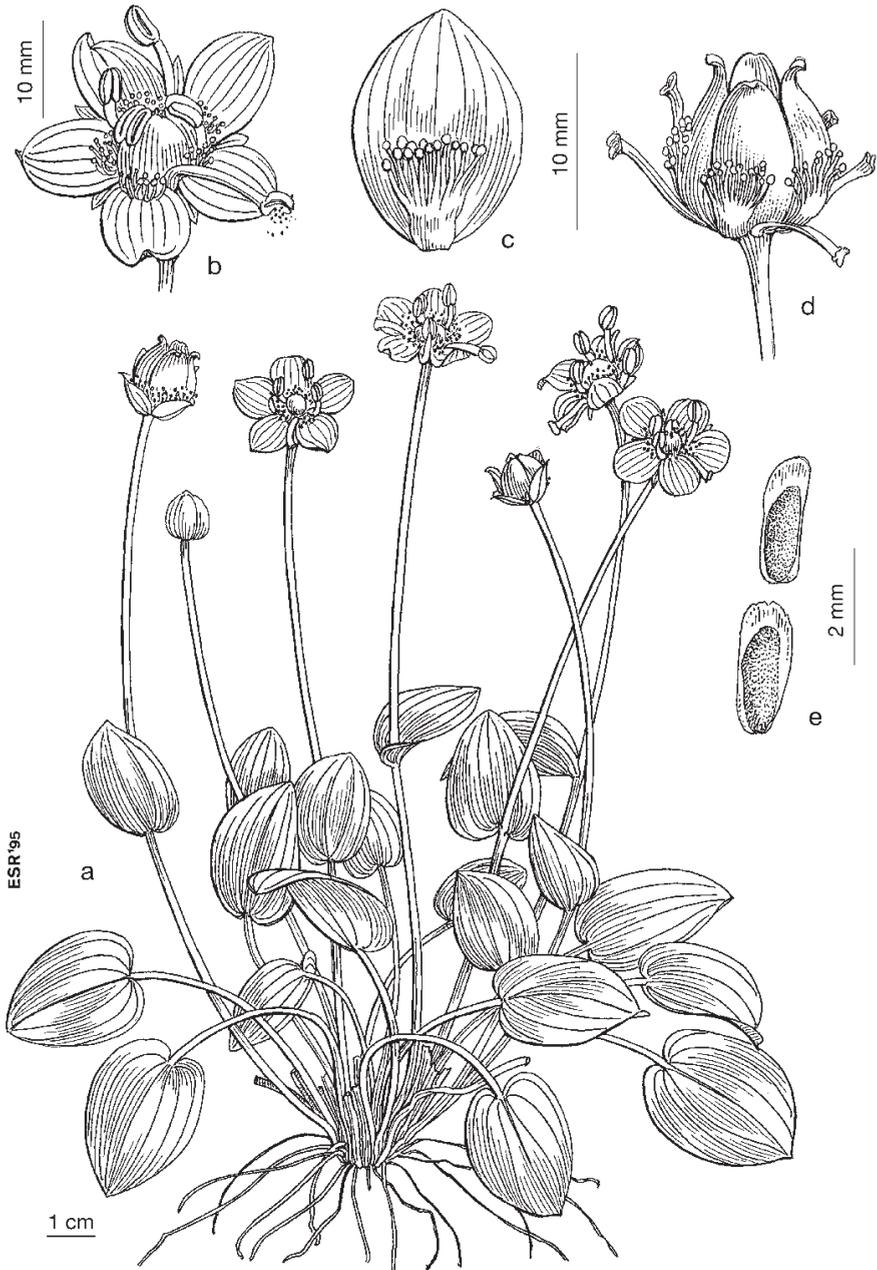
1. *P. palustris* L., Sp. Pl.: 273 (1753)

[palústris]

Ind. loc.: “Habitat in Europae uliginosis” [lectótipo XVII.91 Herb. Burser (UPS) cf. Symb. Bot. Upsal. 28: 109 (1987); Watsonia 17: 438-9 (1989)]
Jc.: Lám. 68

Hierbas glabras, con abundantes células alargadas, taníferas, de color cobrizo en la epidermis. Tallos floríferos 4-30 cm, ± erectos, angulosos. Hojas de cordadas a reniformes; las basales con lámina de 6-28 × 7-30 mm, con pecíolo, a veces largo –de hasta 90 mm–; hoja caulinar con lámina de 5-28 × 3-20 mm. Sépalos (2)2,5-7,5(10) × (0,7)1-3,5(4) mm, de ovados a oblongos, con nervios longitudinales conspicuos. Pétalos (5,5)6-13 × (3)4,5-9 mm, de elípticos a an-

* G. Nieto Feliner



Lám. 68.—*Parnassia palustris*, Picos de Europa, Espinama, Cantabria (MA 53413): a) hábito; b) flor; c) pétalo con estaminodio; d) fruto; e) semillas.

3. *Parnassia*

chamente ovados, blancos, profundamente surcados por venas conspicuas, frecuentemente escotados en el ápice. Anteras 2-2,5 mm; estaminodios terminados en (7)9-15 filamentos. Fruto (5)6-12 mm. Semillas 1-2 mm. $2n = 18, 36^*$.

Pastos húmedos, turberas y lugares \pm permanentemente encharcados; 150-3000 m. VII-X. Europa, Asia templada, N de África (Atlas), N de América –a las plantas del N de América a veces se les ha dado nombre varietal o subespecífico–. Mitad N de la Península, en la mitad S ligado a zonas de montaña. **And. Esp.:** Ab Al Av (B) Bi Bu C Cc (CR) Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lu M Na O (Or) (P) Po S Sa Sg So SS Te Vi Za. **N.v.:** hepática blanca, hierba del Parnaso, grama del Parnaso; *cat.:* fetgera blanca, herba blanca.

Observaciones.–Las plantas de dimensiones menores en todos sus órganos y con un número más bajo de filamentos en los estaminodios, que crecen en los borreguiles de Sierra Nevada, se han denominado *P. palustris* var. *alpina* Drude in *Linnaea* 39: 308 (1875). Su significación taxonómica no está del todo clara; pero es muy probable que, al igual que sucede con otras plantas de similares características descritas de otras regiones –*P. palustris* var. *tenuis* Wahlenb., Fl. Lapp.: 74 (1812); *P. obtusiflora* Rupr., Fl. Samoied. Cisural.: 23 (1845)– que sí han sido estudiadas detenidamente (cf. Hultgård in *Symb. Bot. Upsal.* 28: 1-128. 1987), no merezcan reconocimiento taxonómico más allá del de meras formas.