

57. *Ptychotis* W.D.J. Koch *

[Ptychótis, -is n. – gr. *ptýx*, *ptychós* f. = pliegue; gr. *oûs*, *ōtós* n. = oreja. Porque los pétalos tienen un pliegue o lengüeta más o menos auriculiforme]

Hierbas bienales, erectas, glabras. Tallos sin restos fibrosos en la base. Hojas de la roseta basal 1-2 pinnatisectas; hojas caulinares inferiores similares a

* D. Gómez

las basales pero con segmentos por lo general más estrechos y divididos; el resto de las hojas caulinares con segmentos lineares. Umbelas compuestas. Cáliz con dientes minúsculos. Pétalos obcordiformes, homogéneos, de color blanco o crema, con lengüeta incurvada. Estilos divergentes. Estilopodio cónico. Frutos oblongos u ovoides, glabros, comprimidos lateralmente; mericarpos de sección pentagonal, con las 5 costillas primarias agudas y prominentes; vitas 1 en cada valécula y 2 en la cara comisural; carpóforo entero o bífido. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

Observaciones.—Género monotípico distribuido por el C y S de Europa.

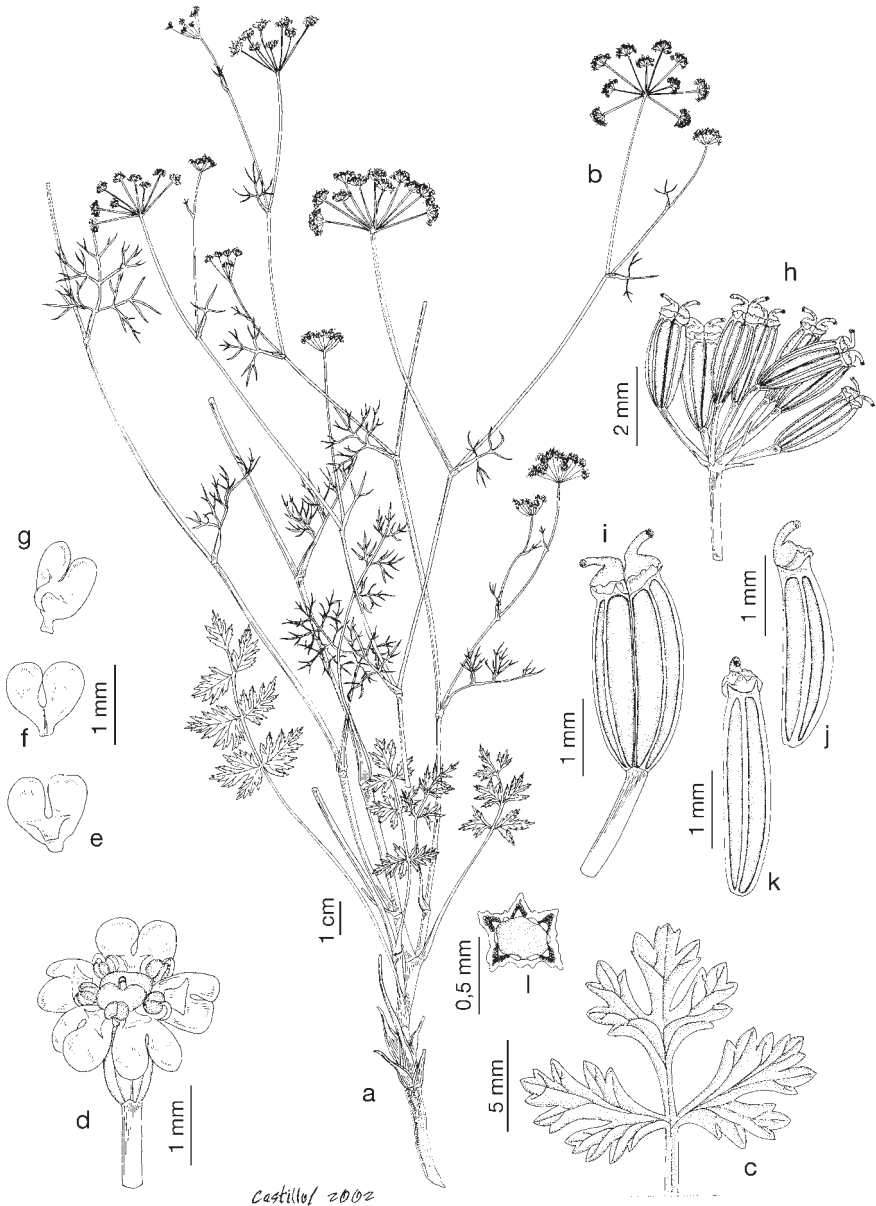
1. *P. saxifraga* (L.) Loret & Barrandon, [saxífraga]
Fl. Montpellier: 283 (1876)

Seseli saxifragum L., Sp. Pl.: 261 (1753) [basión.]
Carum bunius L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 733 (1767)
Ind. loc.: “Habitat ad Lacum Genevensen”
Jc.: Lám. 88

Hierba bienal, de 30-80 cm. Raíz axonomorfa larga –10-15(25) cm–. Tallos muy ramificados, a veces desde la misma base, sólidos, estriados. Hojas de la roseta basal 3-12 × 1-2,5 cm, tempranamente marchitas, 1-2 pinnatisectas, de contorno subrectangular, con pecíolo de longitud como la del limbo, que está formada por 5(7) segmentos de 5-15 × 4-13 mm, por lo general sésiles, ovales, suborbiculares o cuneiformes, profundamente inciso-lobados –sobre todo el segmento terminal–, dentados (dientes obtusos terminados en corto mucrón); hojas caulinares divididas en segmentos de 4-14(30) × 0,2-1 mm, lineares o filiformes, con pecíolo envainador. Umbelas con (4)6-8(15) radios, de 5-25 mm, subiguales o muy desiguales. Brácteas 0-1(2-4), lineares, rara vez bífidas, caedizas, iguales entre sí, o más a menudo muy desiguales, de 0,5-1 cm. Umbélulas con 6-10 flores. Pedicelos 3-10 mm, subiguales. Bractéolas 2-6, de 1-6 mm, persistentes, lineares, muy rara vez tan largas o algo más que las umbélulas. Flores 1,5-2 mm de diámetro. Cáliz con dientes triangulares, de 0,1-0,2 mm. Pétalos de menos de 1 mm. Estilos 0,3-0,7 mm, algo más largos que el estilopodio. Frutos 2-3(3,5) mm, glabros. $2n = 22$.

Derrubios de ladera, cascajos fluviales y, en general, en suelos pedregosos en ambiente soleado, en substrato calizo; (25)500-1700(1900) m. VII-IX. W de la región mediterránea, C y S de Europa. Mitad E de la Península. **And. Esp.:** A Ab Al B Bu Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo Mu Na So T Te V Vi Z.

Observaciones.—Plantas con el pecíolo canaliculado y umbelas con varias brácteas (2-6) fueron descritas como *P. timbalii* Jord. in Verl., Cat. Graines 1850: 11, 15 (1850) [“timbali”] [*P. saxifraga* subsp. *timbalii* (Jord.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1175 (1926)], pero entre los materiales peninsulares no han sido observados ejemplares con ambos caracteres a pesar de haber sido citada dicha subespecie, supuestamente por error, de Gerona y Barcelona [cf. O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 460 (1990)]. Las plantas con bractéolas de longitud mayor que la umbélula, que aparecen muy rara vez, han sido descritas como *P. stenoloba* Pau in Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. 9: 88 (1909) [*P. heterophylla* var. *longibracteolata* Cadevall, Fl. Catalunya 3: 86 (1919)].



Lám. 88.—*Prychotis saxifraga*, a, b, d-l) Las Tiesas Bajas, Jaca, Huesca (JACA 541069); c) Espierba, Bielsa, Huesca (JACA 96491): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle de una hoja inferior (haz); d) flor; e) pétalo, cara interna; f) pétalo, cara externa; g) pétalo, cara lateral; h) umbélula en la fructificación; i) fruto; j) mericarpo, cara lateral; k) mericarpo, cara dorsal; l) sección transversal de un mericarpo.