

12. *Platycapnos* (DC.) Bernh.*

[*Platycápnos* f. – gr. *platýs* = extendido, aplanado; gr. *kapnós* m., lat. *capnos* f. = fumaria. Frutos comprimidos y aplanados]

Herbáceas. Tallos erectos o ascendentes, glaucos. Hojas 2-pinnatisectas, con últimos segmentos filiformes. Inflorescencia en racimos espiciformes capitados, multifloros. Flores zigomorfas, con pétalos externos poco dilatados. Sépalos petaloideos. Pétalos 4, el superior, mayor y con un espolón basal; los internos, unidos hacia el ápice. Estambres 2, el superior, con 1 nectario basal, cada uno de ellos con 3 anteras, la central con 2 tecas y las laterales con 1. Estigma con 2 papilas y, excepto en *P. saxicola*, 1 apéndice apical doble. Fruto monospermo, aplanado, con margen engrosado; endocarpo membranoso, que se separa de la pared del fruto y encierra la semilla madura; ésta es plana, de color pardo oscuro, con estrías concéntricas.

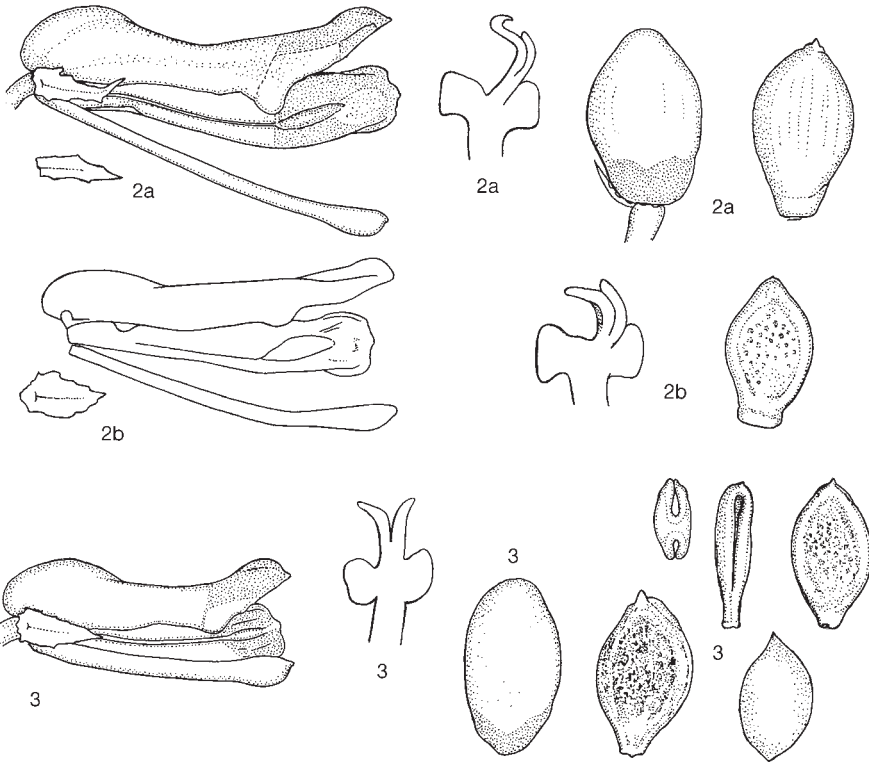
* M. Lidén



Lám. 151.—*Platycapnos tenuiloba* subsp. *tenuiloba*, Segorbe, Castellón (MA 234515): a) hábito; b) detalle de un segmento foliar; c) flor; d) detalle de la flor abierta; e) gineceo y detalle del estigma; f) fruto en vista frontal; g) fruto en vista lateral; h) fruto abierto; i) semilla.

12. *Platycapnos*

1. Perenne; tallos floríferos sin hojas en la parte superior; estigma sin apéndice apical **1. *P. saxicola***
 – Anual; tallos floríferos con hojas en la parte superior; estigma con apéndice apical (figs. 2 y 3) 2
 2. Flores 5-6(7) mm; racimo subgloboso; apéndice del estigma \pm recto (fig. 3) **3. *P. spicata***
 – Flores 7-8 mm; racimo subcilíndrico; apéndice del estigma arqueado-ascendente (fig. 2) **2. *P. tenuiloba***

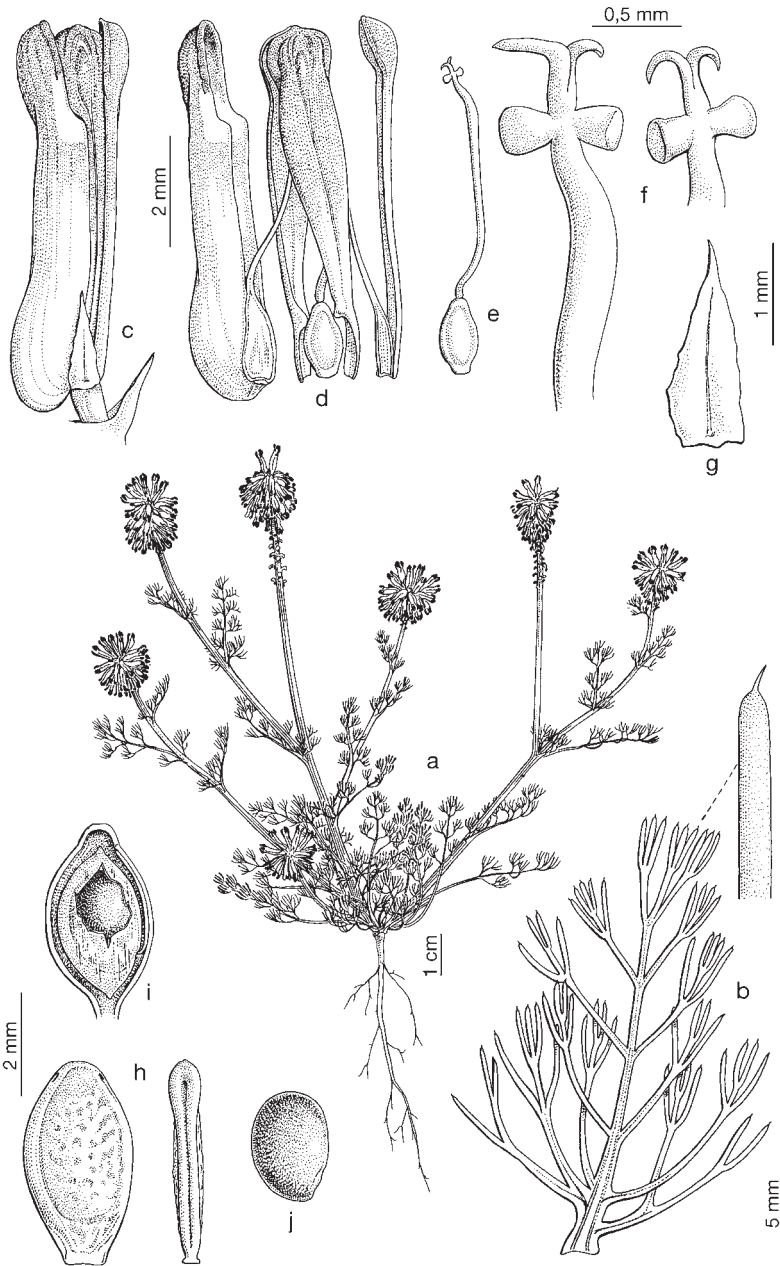
**1. *P. saxicola*** Willk. in Bot. Zeitung (Berlin) 6: 367 (1848)

[saxícola]

Ind. loc.: "Sierra de la Sagra prope Huéscar" [Granada]*lc.*: Willk., Ill. Fl. Hispan. 1, tab. 21 (1881)

Perenne. Tallos de hasta 20(25) cm, carnosos, frágiles, glaucos, sin hojas en la parte superior. Flores rosadas, sin margen amarillo, dispuestas en racimos globosos. Estigma sin apéndice apical. Fruto aplanado, con la cara lateral membranosa y el margen grueso. $2n = 28$.

Gleras calizas móviles; por encima de 2000 m. VI-VII. S de la Península Ibérica y Marruecos. Sierras béticas. **Esp.**: Gr J.



Lám. 152.—*Platycapnos tenuiloba* subsp. *parallela*, Serranía de Ronda, Málaga (GB 4273): a) hábito; b) detalle de un segmento foliar; c) flor; d) detalle de la flor abierta; e) gineceo; f) detalles de estigmas; g) sépalo; h) fruto en vistas frontal y lateral; i) sección del fruto; j) semilla.

12. *Platycapnos***2. *P. tenuiloba*** Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. [tenuiloba]
Algérie 11: 240 (1874)*Ind. loc.*: "Friches et cultures. Garrouban, Mazis" [Argelia]*Ic.*: Lám. 151

Anual. Tallos c. 20 cm, erectos o ascendentes, foliosos hasta la parte superior. Racimo de hasta 80 flores, elipsoidal o cilíndrico. Brácteas del tamaño de los pedicelos. Flores 7-8 mm, rosadas, que se tornan rojas después de la fecundación, con un margen amarillo en el pétalo superior. Estigma con un apéndice arqueado-ascendente, geniculado en el ápice. Pedicelos fructíferos reflejos

Pirineos orientales, Península Ibérica, Marruecos y Argelia.

1. Segmentos foliares divaricados; fruto generalmente liso (fig. 2a) **a.** subsp. **tenuiloba**
– Segmentos foliares paralelos; fruto alveolado (fig. 2b) **b.** subsp. **parallela**

a. subsp. **tenuiloba**

Hojas con los segmentos divaricados. Racimo de hasta 80 flores. Fruto liso, convexo. Una población desviante en Osera (Zaragoza) tiene flores de color crema y frutos pequeños, alveolados. $2n = 32$.

Zonas abiertas, eriales, matorrales aclarados, dunas; en la parte septentrional de su área, en campos y viñedos fundamentalmente. II-VI. Pirineos, Península Ibérica, Marruecos y Argelia. Pirineo oriental, C, E y SE de España. **Esp.**: A Ab Al B Ba CR Cs Ge (Gr) M Mu Se T Te V Z.

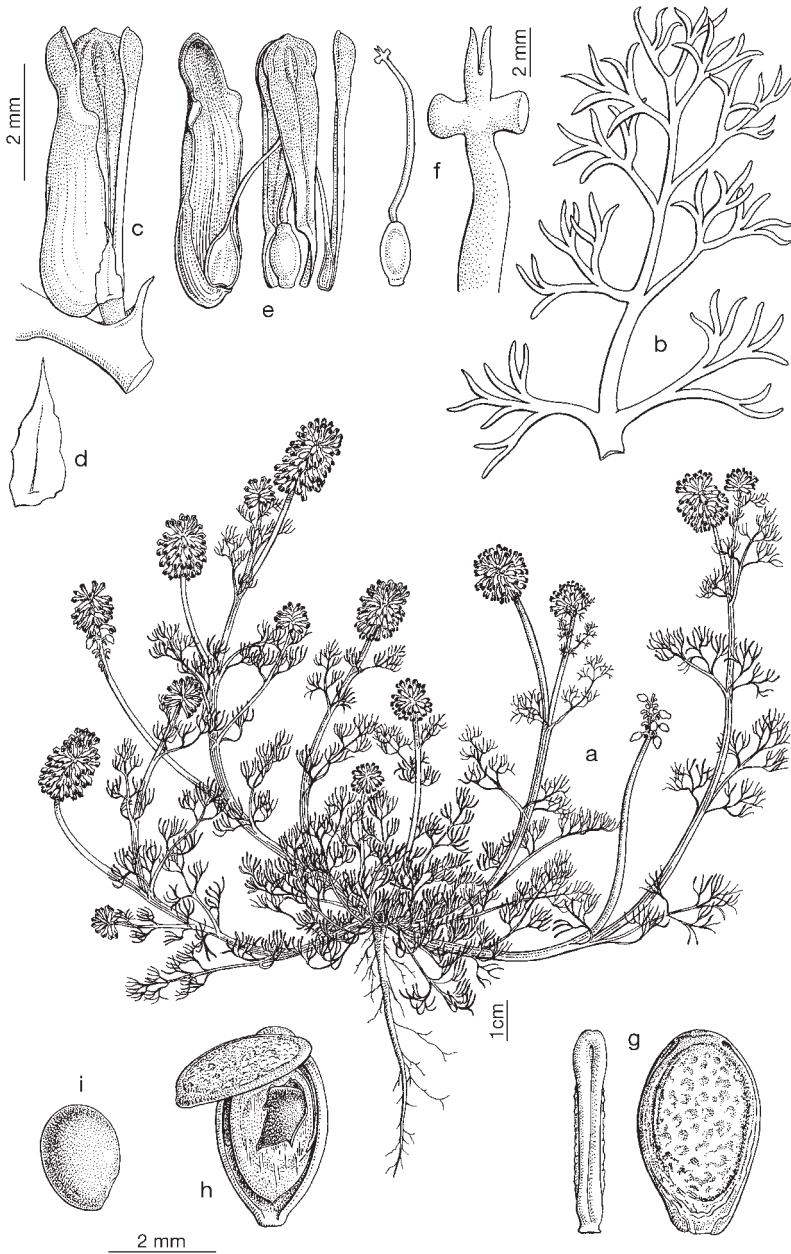
b. subsp. **parallela** Lidén in Anales Jard. Bot. [paralléla]
Madrid 41: 222 (1984)*Ind. loc.*: "... prov. Málaga, entre Ardales y el Burgo, Sierra de Alcaparaín, Cerro el Gallino, suelos ácidos, cuarcita-roquedos, 900-930 m, 17/4/1973 (SEV holotipus...)" [substrato muy probablemente errado]*Ic.*: Lám. 152

Similar a **2a**. Se diferencia por sus hojas con los segmentos paralelos; racimos generalmente más cortos; fruto alveolado, con un margen neto y estigma con apéndice menos geniculado en el ápice.

Gleras calizas dolomíticas, muy rara, en ejemplares aislados; 500-1000 m. IV-V. ● Sierras de Málaga. **Esp.**: Ma.

3. *P. spicata* (L.) Bernh. in Linnaea 8: 471 (1833) [spicáta]*Fumaria spicata* L., Sp. Pl.: 700 (1753) [basión.]*P. spicata* subsp. *echeandiae* (Pau) Heywood in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 64: 51 (1961)*Ind. loc.*: "Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Veronae ad agros, vias"*Ic.*: Lám. 153

Anual. Tallos de hasta 45 cm, erectos o ascendentes, foliosos. Hojas 2-pinnatisectas. Segmentos foliares paralelos o, en las hojas superiores, ± divarica-



Lám. 153.—*Platycapnos spicata*, Tarancón, Cuenca (MA 251165): a) hábito; b) detalle de un segmento foliar; c) flor; d) sépalo; e) detalle de una flor abierta; f) gineceo y detalle del estigma; g) fruto en vistas frontal y lateral; h) fruto abierto; i) semilla.

13. Fumaria

dos. Racimos muy densos, de hasta 60 flores, globosos o elipsoidales; brácteas de longitud doble que los pedicelos, que son cortos y se curvan después de la antesis. Flores 5-6(7)mm, rosadas o raramente blanquecinas, haciéndose a veces rojas después de la fecundación, normalmente con márgenes amarillos en el pétalo superior. Sépalos (1,5)2-2,5 mm. Estigma con apéndice apical \pm recto. Fruto alveolado, con un margen neto. $2n = 32$.

Cultivos, medios alterados, generalmente sobre suelos ricos en bases; 0-1000 m. II-VIII. SW de Europa, N de África y Macaronesia. Ibiza y dispersa por toda la Península excepto el NW. **Esp.:** (A) Ab Al Av B Ba Bu Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L (Le) Lo M Ma (Mu) (Na) Or P PM[Ib] Sa Se Sg So T Te To V Va (Vi) Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BA1 BB BL DL E R TM. **N.v.,** palomita, palomilla, sangre de Cristo.