

2. *Orthilia* Raf.*

[*Orthilia* f. – gr. *óρθιος*, -a, -on = derecho, recto, etc. Leemos en el protólogo: “stam. rectis, stylo elongato filif. recto”]

Hierbas perennes, con rizoma reptante, muy dividido. Tallo aéreo escapiforme. Hojas alternas –a veces subopuestas–, pecioladas, agudas. Flores en racimos unilaterales. Sépalos 5. Pétalos 5, erectos, blanco-verdosos. Estambres 10, exertos; anteras apendiculadas, dehiscentes por poros situados en el extremo de apéndices tubulares muy cortos; granos de polen libres. Fruto en cápsula, péndulo, con las valvas unidas por un tejido aracnoide.

1. *O. secunda* (L.) House in Amer. Midl.

[secúnda]

Naturalist 7: 1.34 (1921)

Pyrola secunda L., Sp. Pl.: 396 (1753) [basión.]

Actinocyclus secundus (L.) Klotzsch in Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin: 14 (1857)

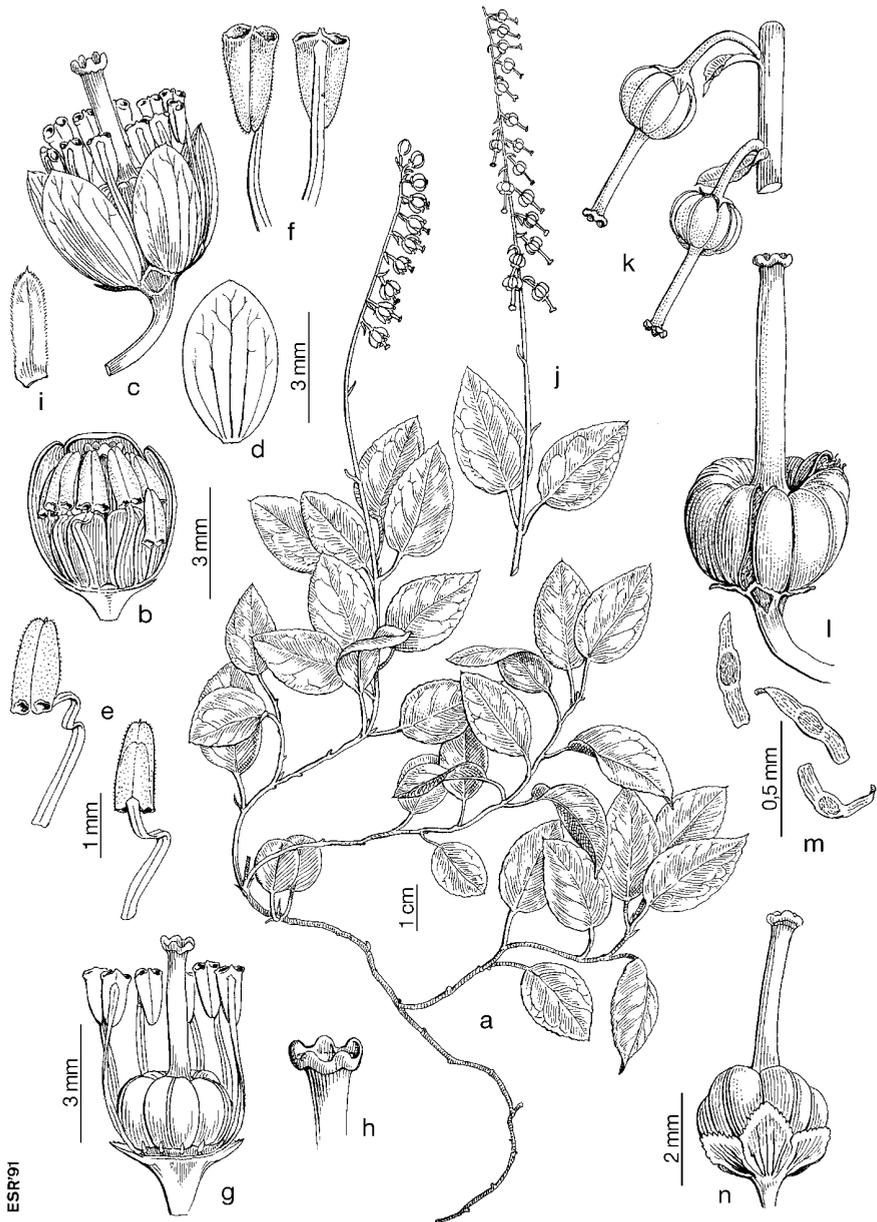
Ind. loc.: “Habitat in Europae borealis sylvis”

lc.: Lám. 196

Tallo 7-25 cm, folioso en su mitad inferior y provisto en la otra mitad de escamas lanceoladas, ± persistentes. Hojas de limbo 1-5 × 0,6-3,5 cm, ovado u oval, crenulado o débilmente aserrado, agudo, algo coriáceo; algunas reducidas a escamas bajo el racimo; peciolo 0,54,7 cm, más corto que la lámina. Racimo (5)8-20(25) flores, ± denso, con frecuencia papiloso en el eje y los pedicelos; brácteas lanceoladas o linear-lanceoladas, de longitud igual a la de los pedicelos, cortamente fimbriadas, con el ápice a veces cuculado. Flores 4,5-6 mm de diámetro. Sépalos 0,54,3 mm, triangular-ovados, denticulados, obtusos. Pétalos 4-5 mm, ovales, suberectos, blanco-verdosos. Estambres con anteras 1,2-1,6 mm; apéndices muy reducidos. Estilo 4-6 mm, derecho, exerto, algo engrosado bajo el estigma pero sin anillo; lóbulos estigmáticos cortos, ± erectos. Cápsula 3-4 mm de diámetro, subglobosa. $2n = 38$.

Bosques húmedos, sobre todo de pinos y abetos, saprófito parcial en el mantillo; 900-2100. VI-VIII. Europa, Asia y N de América. Pirineos. **And. Esp.:** (B) Hu L Na T. **N.v., cat.:** pirola.

* G. Montserrat Martí



Lám. 196.—*Orthilia secunda*, a-h) Villanúa, Huesca (JACA 341470); i-n) Oroel, Jaca, Huesca (JACA 602469): a) hábito; b) sección longitudinal de un capullo; c) flor; d) pétalo; e) detalle de los estambres en la anthesis; f) detalle de los estambres después de la anthesis; g) fragmento de la flor con estambres y pistilo; h) estigma; i) bráctea; j) rama fructífera; k) frutos con brácteas y fragmento del tallo; l) fruto maduro; m) semillas; n) detalle del fruto con el cáliz.