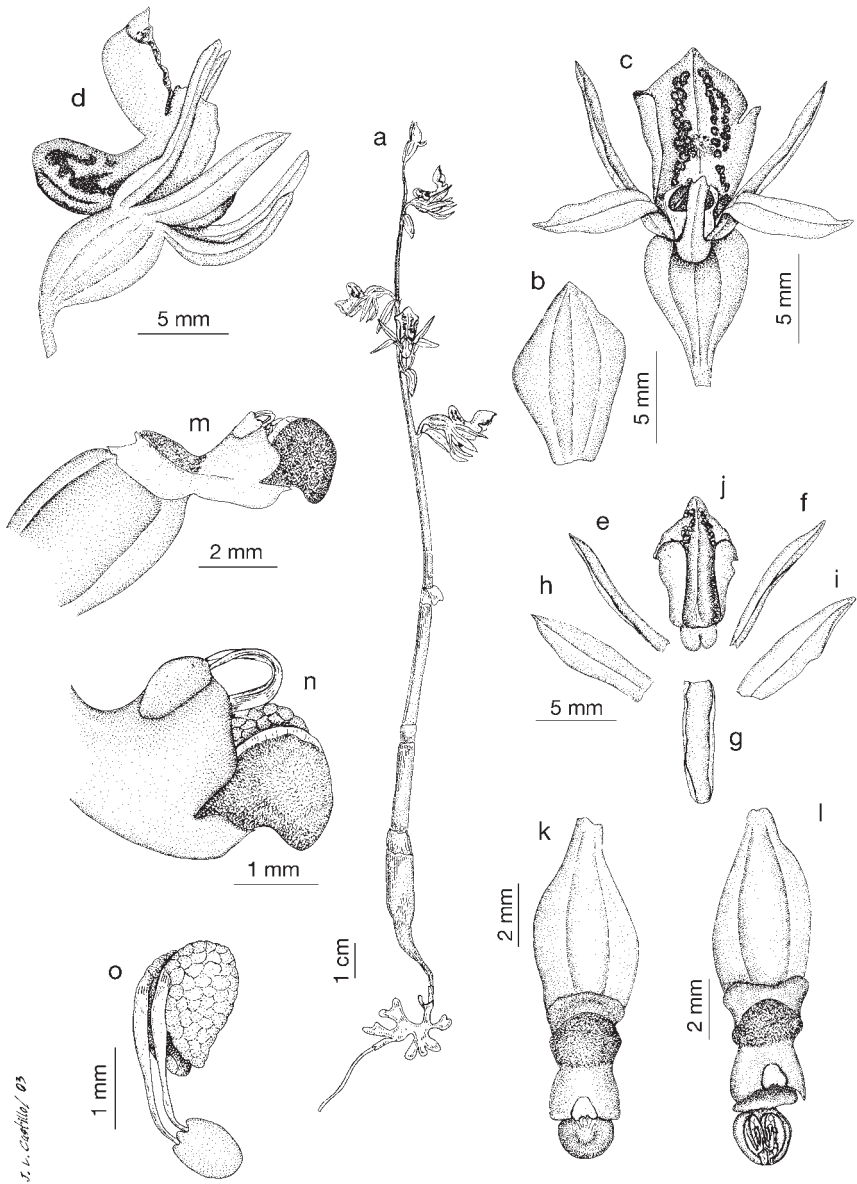


## 5. *Epipogium* J.G. Gmel. ex Borkh.\*

[*Epipógium*, -ii n. – gr. *epí* = adv. encima, prep. sobre, encima de, etc.; gr. *pōgōn*, -ōnos m. = barba. Borkhausen (1792) validó, como *Epipogium*, el género *Epipogum* de J.G. Gmelin (1747), quien dice que el labelo (“barba”, en autores antiguos) de sus flores está situado “en orden inverso, superiormente” –es decir, las flores no son resupinadas]

Plantas perennes, herbáceas, heterótrofas. Rizoma corto, estolonífero, coraloide, sin raíces. Tallos erectos, simples, cilíndricos, lisos, rosados, glabros. Hojas reducidas a escamas, numerosas, dispuestas helicoidalmente, de un castaño claro, sin manchas. Inflorescencia en racimo terminal, paucifloro, laxo, con el eje recto,

\* C. Aedo & J. Benito Ayuso



Lám. 12—*Epipogium aphyllum*, a) Alt Àneu, Lérida (MA 702774); b-o) Sierra Cebollera, La Rioja (MA 704915): a) hábito; b) bráctea; c) flor, vista frontal; d) flor, vista lateral; e-g) sépalos; h, i) pétalos; j) labelo; k) ginostemo con la antera y el disco estigmático, vistos desde arriba; l) ginostemo con la antera y el disco estigmático, en vista lateral; m, n) detalles del ginostemo y los polinios; o) polinios.

6. *Neottia*

± cilíndrico, erecto o con el ápice algo curvado, con brácteas no envainadoras, semejantes a las escamas caulinares. Flores no resupinadas, péndulas, pediceladas. Sépalos ± patentes, no conniventes en una gálea, subiguales, libres. Pétalos laterales semejantes a los sépalos; labelo ensanchado en la parte distal, trilobulado, con un lóbulo central entero, cóncavo, nectarífero, con crestas longitudinales, y lóbulos laterales erectos, más cortos que el central; espolón recto, ascendente. Ginostemo corto; estigmas subredondeados, rostelo pequeño. Antera terminal, articulada; polinios 2, sésiles, retináculo 1, sin bursículas; polen en tétradas. Fruto en cápsula oblonga. Semillas planas, reticuladas.

1. *E. aphyllum* Sw., Summa Veg. Scand.: 32 (1814)

[aphýllum]

*Satyrium epipogium* L., Sp. Pl.: 945 (1753) [syn. subst.]

*Ind. loc.*: “Habitat in Sibiriae montibus arenosis” [lectótipo designado por J. Renz & G. Taubenheim in P.H. Davis (ed.), Fl. Turkey 8: 470 (1984); J.G. Gmel., Fl. Sibir. 1, tab. 2 fig. 2 (1747)]

*lc.*: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 13/14, tab. 468 (1851); lám. 12; [fotografía 21](#)

Rizoma 1,5-4,2 cm, horizontal, con 1-2 estolones, filiformes. Tallos aéreos 8-25 cm, con la base hinchada, sólidos, glabros. Hojas 4-5 reducidas a escamas, envainadoras, truncadas, glabras. Inflorescencia 3,5-7 cm, con (1)2-8(10) flores, muy espaciadas; bráctea de la flor basal 9-12 × 2-5,5 mm –más corta que la flor adyacente–, anchamente lanceolada, aguda, glabra. Sépalos 9-11(12) × 1,6-3 mm, lanceolados, obtusos, algo cuculados, canaliculados, glabros, amarillos o rosados. Pétalos laterales 8-11 × 2,5-3,5 mm, lanceolados, obtusos, glabros, blancos, hialinos, amarillos o rosados; labelo (9)13 × 14 mm, más largo que los sépalos, con dos lóbulos laterales de 4-8 × 2,8-4 mm, los que rodean una zona nectarífera levemente excavada en la parte proximal, más un lóbulo central, de 6,5-8 × 8-9 mm, cordiforme, con 2-4 filas de crestas de lilas a purpúreas, glabro, blanquecino, con espolón de 3,5-5,5 × 3-4,2 mm, obtuso, derecho. Ginostemo 4-7 mm, ± cilíndrico, recto, algo hinchado hacia el ápice, glabro. Antera 2-1,5 mm, ovoide, obtusa. Ovario 4 × 3 mm, glabro. Fruto 5-5,5 × 4 mm. Semillas 0,19-0,3 × 0,16-0,22 mm, ovales, redondeadas o poligonales.  $2n=68^*$ .

Hayedos y abetales; 1000-1600 m. VII-VIII. Casi toda Europa –desde el N de Escandinavia hasta el S de Italia y Grecia, y desde Inglaterra hasta los Urales–, C y W Asia –Cáucaso, Irán, Himalaya, Siberia–, y Extremo Oriente –Japón y Formosa–. Pirineos y Sistema Ibérico septentrional –Sierra Cebollera–. **Esp.**: Hu L (Na) Lo.