

9. *Goodyera* R. Br.*

[Goódyera, -ae – John Goodyer (1592-1664), botánico de Mapledurham (Oxfordshire, Inglaterra); primer traductor del “Dioscórides” al inglés y colaborador de Thomas Johnson en la edición de 1633 de la obra de John Gerard, *The Herball, or Generall historie of plantes...*]

Plantas perennes, herbáceas, autótrofas. Rizoma largo, estolonífero, ± horizontal, con raíces gruesas, ± carnosas. Tallos erectos, simples, cilíndricos, lisos, verdes, pelosos. Hojas numerosas, caulinares y basales, ovadas –las caulinares superiores ± reducidas a escamas–, dispuestas helicoidalmente, atenuadas, enteras, con los nervios principales unidos por numerosas venas transversales, verdes, sin manchas. Inflorescencia en racimo terminal, multifloro, ± denso, con el eje retor-

* C. Aedo

9. *Goodyera*

cido –flores en disposición helicoidal–, a veces unilateral, erecto, con brácteas no envainadoras, foliáceas. Flores resupinadas, patentes, pedunculadas. Sépalos ± erectos, el central y los pétalos laterales conniventes en una gálea, subiguales, libres. Pétalos laterales semejantes a los sépalos; labelo con un hipoquilo cóncavo, con una zona nectarífera, y un epiquilo fijo, lanceolado, sin callosidades laterales ni crestas longitudinales; sin espolón. Ginostemo corto; estigmas subredondeados, rostelo ancho, plano. Antera dorsal, libre, oculta por el rostelo; polinios 2, séviles, retináculo 1, sin bursículas; polen en tétradas. Fruto en cápsula erecta, oblonga. Semillas ± planas, reticuladas, con las mallas cortas.

1. ***G. repens* (L.) R. Br.** in W.T. Aiton, [répens]
Hort. Kew. ed. 2, 5: 198 (1813)

Satyrium repens L., Sp. Pl.: 945 (1753) [basión.]

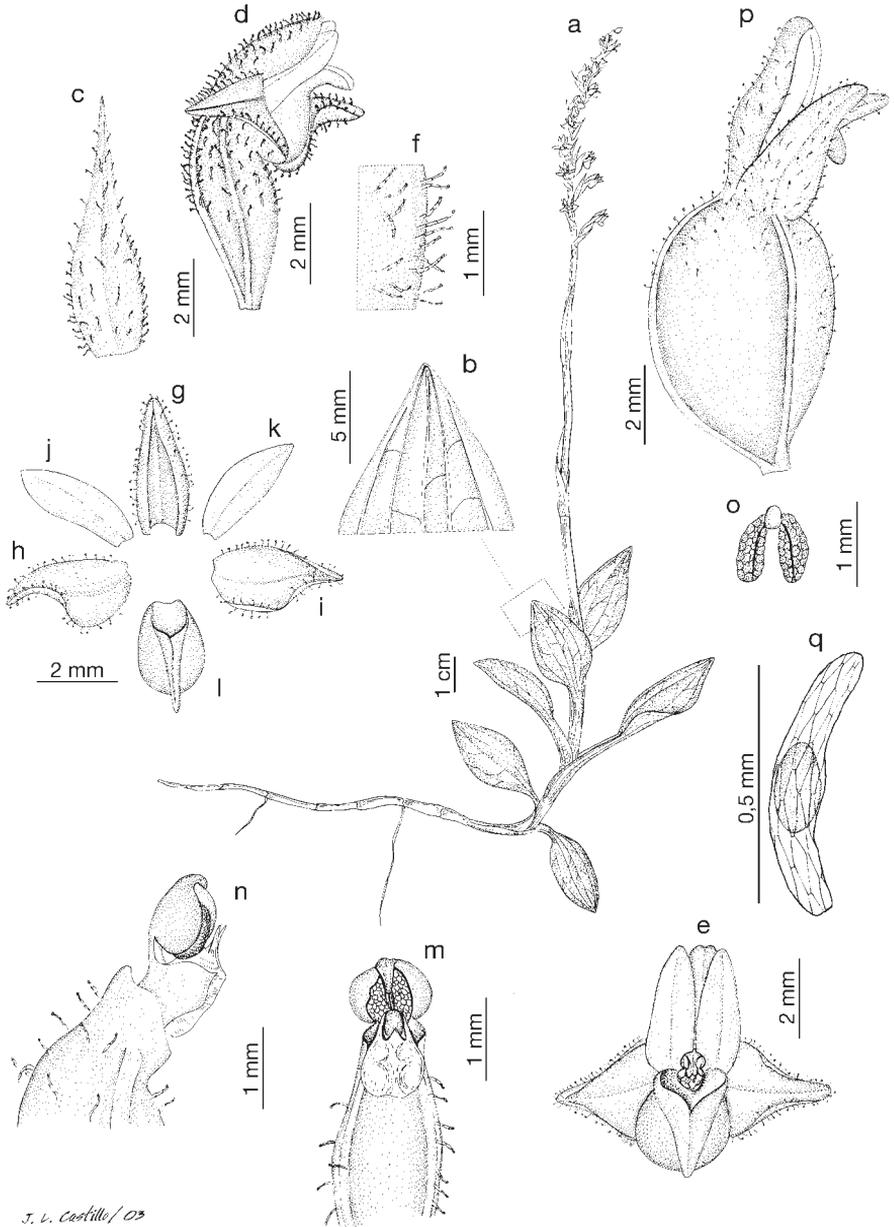
Ind. loc.: “Habitat in Sueciae, Angliae, Sibiriae, Helvetiae sylvis” [lectotipo designado por H. Baumann & al. in Mitt. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21: 479, 598-599 (1989); J. Camerarius, Hort. Med., tab. 35 (1588)]

lc.: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 28, pl. 50 (1971); J. Stewart & Stearn, Orchid Paintings Bauer: 95 (1993); lám. 16; [fotografía 27](#)

Rizoma 3-11 cm, con los restos escariosos de las vainas foliares. Tallos aéreos (6)11-20(30) cm, delgados, huecos, verdes, con pelos de 0,4-0,8 mm, glandulíferos y patentes, con escamas envainadoras, escariosas en la base. Hojas basales 6-7, de 1,6-2,9 × 1,1-1,8 cm, casi todas en roseta –alguna en el tercio inferior del tallo–, acuminadas, atenuadas en un pseudopecíolo de 0,4-1,6 cm, envainadoras, con 5-7 nervios longitudinales bien marcados y numerosos nervios transversales más finos, todos ellos blancos, que le dan un aspecto de red, glabras; las caulinares superiores 2-3, de 1,1-1,9 × 0,2-0,3 cm, lineares, envainadoras en casi toda su longitud. Inflorescencia 3,8-6,1 cm, con 10-25 flores séviles; bráctea de la flor basal 6,5-11,2 × 1,2-2,3 mm –tan larga como la flor adyacente–, lanceolada, aguda, foliácea, con pelos glandulíferos. Sépalos 3,5-4 × 2-2,2 mm, anchamente lanceolados, obtusos, cuculados, con pelos glandulíferos por la cara externa, blancos. Pétalos laterales 3,5-4 × 2 mm, ovalado-lanceolados, obtusos, glabros, blancos; labelo 3-4 mm, aproximadamente tan largo como los sépalos, sin espolón, glabro; hipoquilo 2-2,5 × 2 mm, cóncavo, con 2-4 crestas longitudinales, blanco; epiquilo 1-1,2 × 0,5 mm, canaliculado, agudo, blanco. Ginostemo c. 1 mm, ± cilíndrico, con dos cuernecillos apicales, erecto, glabro. Antera 0,8-1 mm, ovoide, algo cuculada, obtusa. Ovario 5-5,5 × 2 mm, con pelos glandulíferos. Fruto 5-5,5 × 4 mm, con 3 costillas. Semillas 0,3-0,6 × 0,1 mm. $2n = 28^*, 30^*, 32^*, 40^*$; $n = 15^*, 16^*$.

Zonas musgosas de pinares, hayedos, abetales y matorrales de rododendros; 1000-2000 m. VII-VIII. N y C de Europa –tiene su límite meridional en las montañas de Grecia, Italia y España–, Asia –N de Turquía, Cáucaso, N y C de Siberia, Himalaya, Japón, China–, y N de América –desde los Apalaches hasta Alaska–. Pirineos –desde el valle de Hecho hasta el Ripollès– y Alto Maestrazgo. (And.). **Esp.**: B Cs Ge Hu L Te.

Las hojas en infusión se han utilizado, en medicina alternativa, como antiescrofuloso, para mejorar el apetito y en el tratamiento de afecciones renales, así como en irrigaciones vaginales, para tratar la leucorrea. Del mismo modo, la infusión del rizoma se emplea para tratar problemas de vejiga y de estómago. El exudado de la planta se ha utilizado, en forma de gotas, para tratar dolores oculares. Todas estas virtudes distan de estar confirmadas.



J. L. Castillo / 03

Lám. 16.—*Goodyera repens*, a-m) Ordesa, Huesca (MA 24659); n, o) Lieksa, Finlandia (MA 359653): a) hábito; b) detalle de la hoja; c) bráctea; d) flor, vista lateral; e) flor, vista frontal; f) detalle del indumento de la flor; g) sépalo dorsal; h, i) sépalos laterales; j, k) pétalos; l) labelo; m) ginostemo, vista frontal; n) ginostemo, vista lateral; o) polinios; p) fruto; q) semilla.