

25. **Corallorhiza** Gagnebin [nom. & orth. cons.] *

[Corallorhíza, -ae f. – gr. *korállion*, -ou n.; lat. *corallum*(*coralium*, *corallium*, etc.), -i n. = el coral;
gr. *rhíza*, -ēs f. = raíz. Por el aspecto del rizoma, coraloide]

Plantas perennes, herbáceas, heterótrofas. Rizoma corto, no estolonífero, coraloide, sin raíces. Tallos erectos, simples, cilíndricos, lisos, de un verde amarillen-

* C. Aedo

25. Corallorhiza

to, glabros. Hojas reducidas a escamas –generalmente 2-4–, dispuestas en espiral, alternas, sin venas transversales muy perceptibles, de un verde amarillento, sin manchas. Inflorescencia en racimo terminal, pauciflora, laxa, con el eje recto, $\pm$ cilíndrica, erecta, con brácteas no envainadoras, semejantes a las escamas caulinares. Flores resupinadas, suberectas, pediceladas. Sépalos laterales patentes, el central y los pétalos laterales conniventes en una gálea, subiguales, libres. Pétalos laterales semejantes a los sépalos; labelo indiviso, con 2 crestas longitudinales y una zona central nectarífera, sin callosidades; sin espolón. Ginostemo largo; estigmas $\pm$ elípticos, rostelo pequeño. Antera terminal, fija a la columna; polinios 4, sin caudículas apreciables, retináculos 2, sin bursículas; polen en tétradas. Fruto en cápsula péndula, oblonga. Semillas $\pm$ planas, reticuladas, con las mallas alargadas.

Bibliografía.–J.V. FREUDENSTEIN in Harvard Pap. Bot. 10: 5-51 (1997).

1. C. trífida Châtel., Spec. Inaug. Corallorhiza: 8 (1760)

[trífida]

Ophrys corallorhiza L., Sp. Pl.: 945 (1753) [syn. subst.]

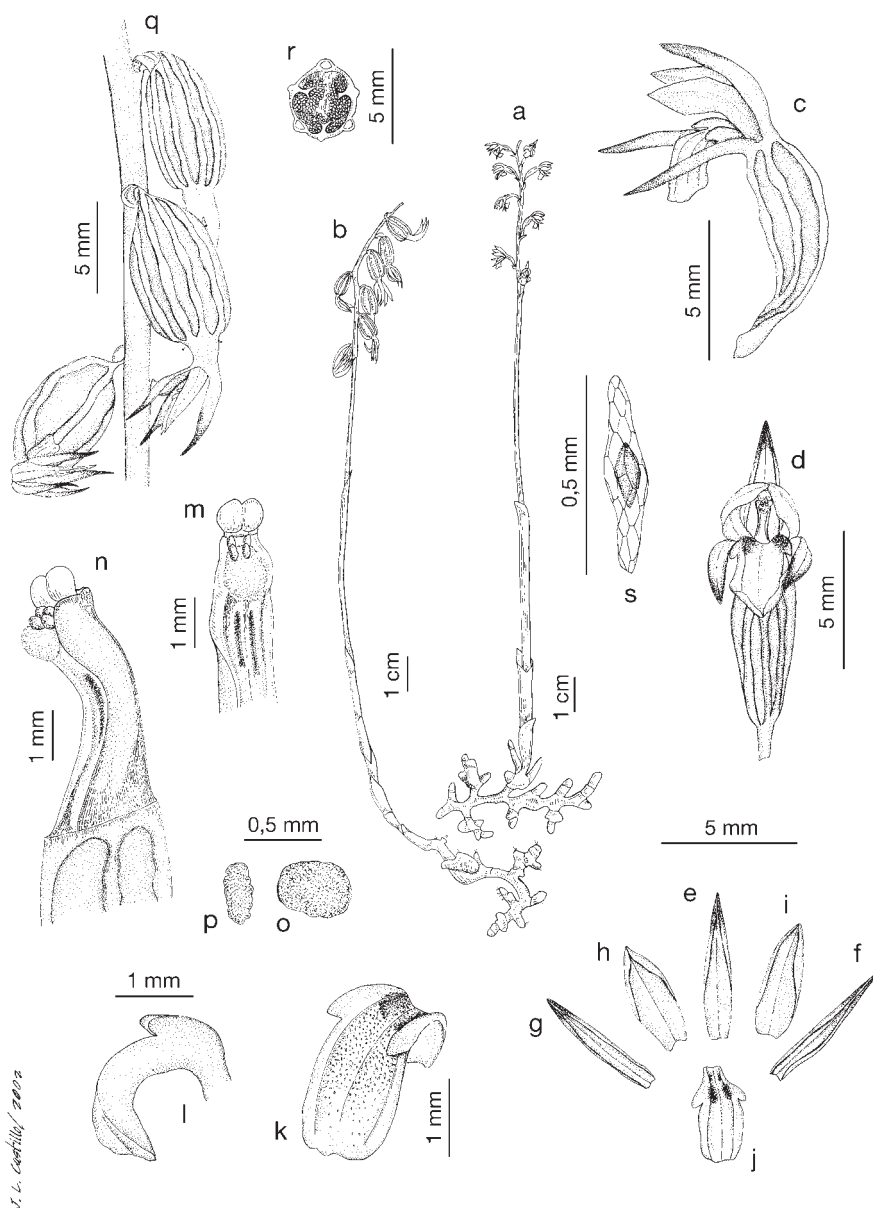
C. innata R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew. ed. 2, 5: 209 (1813), nom. illeg.

Ind. loc.: “Habitat in Europae borealis desertis” [lectótipo designado por H. Baumann & al. in Mitt. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21: 449, 580-581 (1989): LINN 1056.5]

lc.: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 28, pl. 53 (1971); lám. 43; [fotografía 100](#)

Rizoma 0,3-0,4 mm de diámetro, muy ramificado, con escamas que le dan un aspecto segmentado, de ápices obtusos y con mechones de pelos dispersos. Tallos 12-25(35) cm, delgados, fistulosos, $\pm$ verdes, con escamas envainadoras, blanquecinas, en la base. Hojas reducidas a 2-4 escamas, envainadoras, $\pm$ obtusas, glabras. Inflorescencia 3,5-7 cm, con 2-12(18) flores pediceladas; bráctea de la flor basal 1,5-2,4 $\times$ 0,8-1 mm –más corta que la flor adyacente–, lanceolada, aguda, glabra. Sépalos 3,5-7 $\times$ 0,7-1,5 mm, lanceolados, obtusos, con los márgenes generalmente revueltos, uninerviados, glabros, verdes –a veces con el ápice purpúreo–. Pétalos laterales 3-5,5 $\times$ 1-1,5 mm, lanceolados, obtusos, uninerviados, glabros, verdes –a veces con alguna mancha purpúrea–; labelo 3-5,5 $\times$ 1,5-3 mm, con 2 orejuelas en la zona basal, de ápice redondeado, $\pm$ retuso, superficie basal $\pm$ papilosa –con 2 crestas longitudinales muy poco prominentes y una zona central nectarífera–, glabro, blanco pero con manchas purpúreas en la base. Ginostemo largo, algo curvado, glabro. Antera c. 0,7 mm, ovoide, con dos opérculos fugaces, con los polinios superpuestos, desiguales, amarillos. Ovario 3-6,5 $\times$ 1,5-2 mm, generalmente glabro. Fruto 8,5-12 $\times$ 4-5,5 mm, péndulo, con 6 costillas bien marcadas, generalmente glabro –a veces con algún pelo glandulífero–. Semillas 0,5-0,6 $\times$ 0,10-0,15 mm. $2n = 38^*$, 40^* , 42^* ; $n = 21^*$.

Hayedos, robledales y matorrales subalpinos; 1000-2000 m. V-VIII. C y N de Europa –alcanza por el S los Pirineos, Apeninos, más las montañas de Grecia y Crimea, y por el W Escocia e Islandia–, Turquía, Cáucaso, casi toda Siberia, Himalaya, N de América y Groenlandia. Pirineos centrales y orientales. (**And.**) **Esp.**: (Ge) Hu L. N.v., *cat.*: coral·lorriza.



Lám. 43.—*Corallorhiza trifida*, a, c-p, s) valle de Arán, Lérida (MA 24681); b, q, r) Abruzzo, Italia (MA 693240): a) hábito en flor; b) hábito en fruto; c) flor, vista lateral; d) flor, vista frontal; e) sépalo central; f, g) sépalos laterales; h, i) pétalos laterales; j) labelo; k) labelo, vista frontal; l) labelo, vista lateral; m) ginostemo, vista frontal; n) ginostemo, vista lateral; o) polinio, vista lateral; p) polinio, vista frontal; q) frutos; r) sección transversal del fruto inmaduro; s) semilla.