

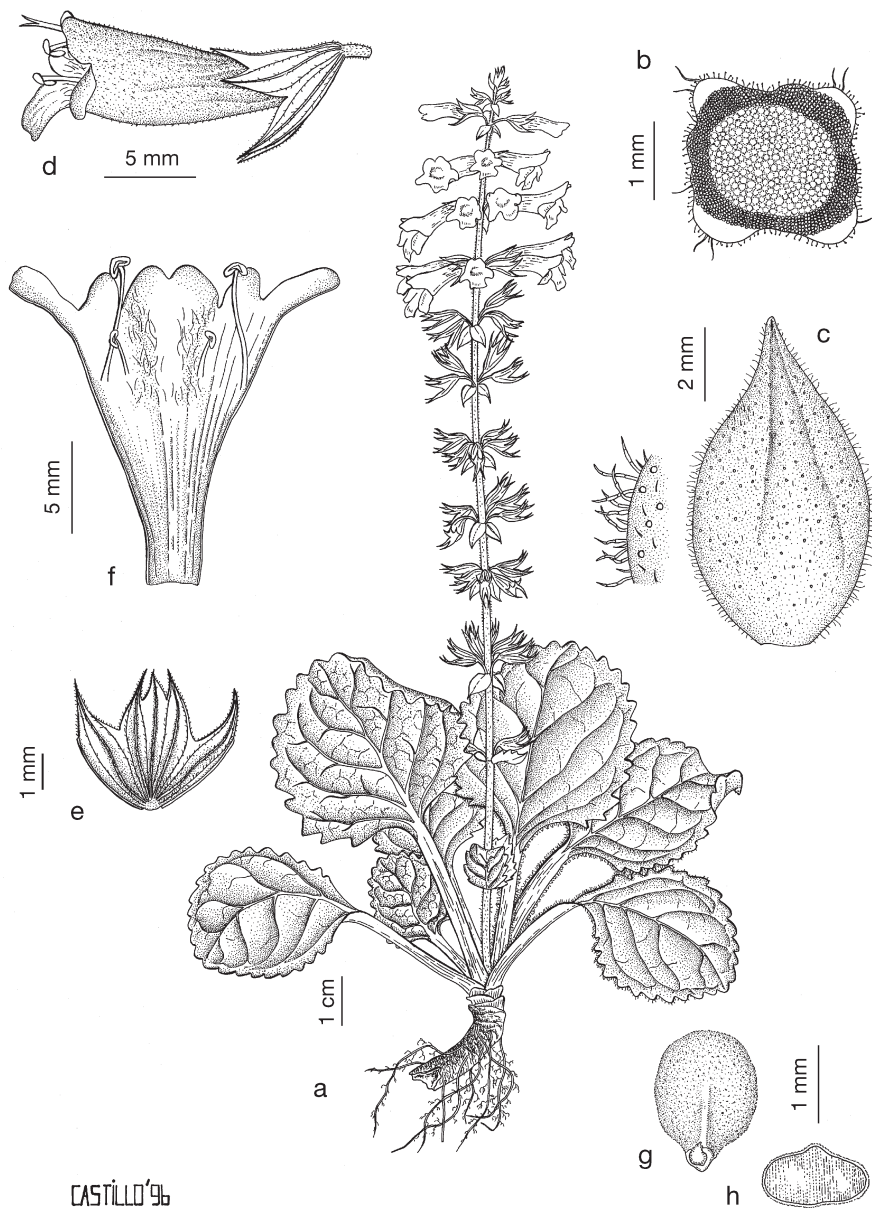
32. Horminum L.*

[Hormínium, -i n. – gr. *hórminon*, -ou n., *hórminos*, -ou m.; lat. *(h)orminum(-on)*, -i n., *(h)orminos (-us)*, -i m. = en Dioscórides y Plinio, nombre aplicado a dos plantas afrodisíacas, la cultivada y la silvestre, que hoy los autores hipotéticamente refieren a la gallocresta u ormino (*Salvia viridis* L. = *S. Horminum* L., Labiatae) –y en Plinio, además, nombre que daban los griegos al espárrago silvestre (más de una especie del género *Asparagus* L., Liliaceae)–. El género que aquí nos ocupa fue admitido por Tournefort y revalidado por Linneo; el autor francés, en *Éléments de botanique* (1694), nos indica al respecto: “Horminum vient de *hormainō*, c’est-à-dire *impetu feror*: & l’on a donné ce nom à ces sortes de plantes; parce que l’on a crû qu’elles faisoient naître des passions violentes” –gr. *hormainō* = agitar // empujar a, excitar a, etc.]

Plantas herbáceas, perennes, de base leñosa, rizomatosas. Tallos simples, erectos, densamente glandulosos, pelosos, foliosos en los nudos inferiores. Hojas basales ovadas o suborbiculares, crenadas, muy diferentes de las brácteas, largamente pecioladas, las caulinares sentadas. Inflorescencia formada por verticilastros, al principio próximos, durante la fructificación más separados. Brácteas ovado-lanceoladas, agudas, por lo común enteras, membranáceas o subcoriáceas; sin bractéolas. Flores pediceladas. Cáliz bilabiado, con 13 nervios ciliados, con garganta glabra; labio superior con 3 dientes; labio inferior con 2 dientes. Corola bilabiada, tubular, pelosa en la garganta; labio superior más o menos erecto, emarginado; labio inferior con 3 lóbulos, algo mayor el central, emarginado, todos ellos recurvados. Estambres 4, didínamos, con filamentos glabros, los superiores inclusos y los inferiores ± exertos. Anteras con las tecas soldadas. Estigma bifido, de ramas ± desiguales. Núculas rugulosas.

Observaciones.—Género monotípico exclusivo de algunas montañas calizas del C y S de Europa.

* L. Villar



Lám. 133.—*Horminum pyrenaicum*, Isaba, Navarra (MA 257125): a) hábito; b) tallo, sección transversal; c) bráctea con detalle del margen; d) flor, vista lateral; e) cáliz abierto ventralmente; f) corola abierta ventralmente; g) núcula, vista ventral; h) núcula, sección transversal.

1. *H. pyrenaicum* L., Sp. Pl.: 596 (1753) [pyrenáicum]

Ind. loc.: "Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenaeorum" [lectótipo designado por J.R. Press in C.E. Jarvis & al. (eds.), *Regnum Veg.* 127: 55 (1993): BM 646042 ex herb. Clifford 309, *Horminum* 1]

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5: 2472 fig. 3328 (1927); Saule, Fl. Ill. Pyrén: 303 pl. 123 n.º 1 (1991); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 132 (2001); lám. 133

Hierba (10)40(45) cm, con raíces primarias hasta de 14(20) cm, de c. 1 cm de diámetro, rizomatosas, $\pm$ horizontales, a veces parcialmente fistulosas, con raíces secundarias filiformes. Tallos erectos, elongados en la fructificación, con pelos tectores pluricelulares $\leq$ 1(2) mm, blanco-hialinos, especialmente densos en los nudos, con pelos glandulíferos mucho menores, muy abundantes. Hojas basales con limbo de (3)4-7 $\times$ 3-6 cm, anchamente ovado, $\pm$ elíptico o suborbicular, dispuestas en roseta pegada al suelo, crenadas, subcoriáceas, de nervadura reticulada, con haz casi glabra y envés papiloso, peloso en los nervios, ciliadas, de color verde oscuro, con pecíolo de 2-3(9) cm; hojas caulinares $\leq$ 1,5 cm, opuestas, ovadas, dispuestas en los 1(3) nudos inferiores, sentadas. Inflorescencia c. 12 cm, formada por 10-13 verticilastros con (1)2-6 flores cada uno, próximos durante la floración, distantes durante la fructificación. Brácteas $\leq$ 8 $\times$ 4,5 mm, en parejas, opuestas, ovado-lanceoladas, $\pm$ reflejas, enteras o con muy pocos dientes, papilosas, ciliadas, a veces de un color vinoso. Flores con pedicelos de 2-5 mm, pelosos, por lo general patentes, $\pm$ unilaterales. Cáliz c. 6 mm, con labios casi tan largos como el tubo y dientes triangular-acuminados, muchas veces de color morado. Corola c. 20 mm, color azul intenso o morado, a veces con tintes blancos, prontamente caediza, pelosa, con pelos cortos abundantes en el exterior y otros largos, más escasos, en el interior y cerca del labio superior, con tubo de c. 17 mm; labio superior c. 2 mm, emarginado, $\pm$ erecto; labio inferior c. 3 mm, con lóbulos laterales redondeados y el central emarginado. Núculas c. 1,5 mm, biconvexas, rugulosas, de color castaño. $2n = 12$.

Pastos densos, innivados, terrenos pedregosos y rellanos de roca sombríos, en substrato calizo; 1220-2300(2400) m. VI-VIII. Antigua Yugoslavia, Alpes, Pirineos y Cordillera Cantábrica. C y W de los Pirineos y Cordillera Cantábrica. **Esp.**: Bu Hu Le Na O S. **N.v.**: hormino, toronjil de Roncesvalles.