

## 29. *Hohenackeria* Fisch. & C.A. Mey.\*

[Hohenackéria, -ae f. – Rudolph [Rudolf] Friedrich Hohenacker (1798-1874), natural de Oerlikon, cerca de Zúrich (Suiza), médico, misionero protestante y botánico; repartió series de exsiccata –como asociado– en la *Esslinger Reiseverein (Unio itineraria)*, entre 1829 y 1842 –más tarde, independientemente–; publicó, entre otras cosas, una *Enumeratio plantarum quas in itinere per provinciam Talysch collegit...*, en el *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, en 1838]

Hierbas anuales de pequeño porte, acaules o subacaules, sin restos fibrosos en la base, glabras, salvo a veces en el fruto. Tallos muy cortos, con ramificación simpodial –con el eje primario que termina en una inflorescencia–. Hojas alternas, muy aproximadas, casi en roseta basal y subopuestas en las falsas dicotomías, indivisas, de limbo casi indiviso –salvo minúsculos dientes cartilaginosos en el margen–, de lineares a linear-lanceoladas, con 3(5) nervios principales paralelos poco marcados. Umbelas simples, capituliformes, netamente sobrepasadas por las hojas, sésiles, densas, terminales o en falsas dicotomías muy cortas, rodeadas en la base por las vainas foliares; sin bractéolas. Flores hermafroditas, sésiles. Cáliz con dientes desiguales o a veces subiguales, acrescentes y persistentes, casi espinosos. Pétalos 0,4-0,6 mm, iguales, obovados, con el ápice incurvado, blanquecinos, a veces verdosos o algo rosados, homogéneos. Estilopodio bien desarrollado, inserto sobre un corto pedículo de 0,1-0,2 mm. Frutos obcónicos, ovoides o más raramente elipsoides; algo comprimidos lateralmente, con varios dientes apicales, glabros o hispídulos; mericarpos de sección subcircular, separados por la parte media y  $\pm$  unidos en el ápice, con costillas primarias prominentes, anchas y obtusas; vitas no aparentes; pericarpo recorrido en toda su sección por una banda de parénquima lignificado; sin carpóforo. Semillas con endosperma sinuado.

\* E. Rico

29. *Hohenackeria*

*Observaciones.*—Género de posición incierta en la familia, que integra en solitario una tribu en la clasificación de Pimenov & Leonov –Gen. Umbell. (1993)–. Incluye 2 especies de la región mediterránea y del SW de Asia. El tamaño del fruto incluye también los dientes del cáliz.

1. Fruto (4)4,5-6(7) mm, glabro, con cuello neto bajo los dientes del cáliz; ovario glabro y pruinoso ..... **1. H. exscapa**  
 – Fruto (2,2)2,5-3,2(4) mm, hispídulo, sin cuello aparente; ovario hispídulo y no pruinoso ..... **2. H. polyodon**

**1. H. exscapa** (Steven) Koso-Pol. in Trudy Bot. Sada Imp. [exscápa]  
 Yur'evsk. Univ. 15(2-3): 120 (1914)

*Valerianella exscapa* Steven in Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 3: 251 (1812) [basión.]

*Ind. loc.*: “Circa Gandsham primo vere lecta a D. Chirurgo Kruse”

*lc.*: O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 501 (1990); lám. 45 p-s

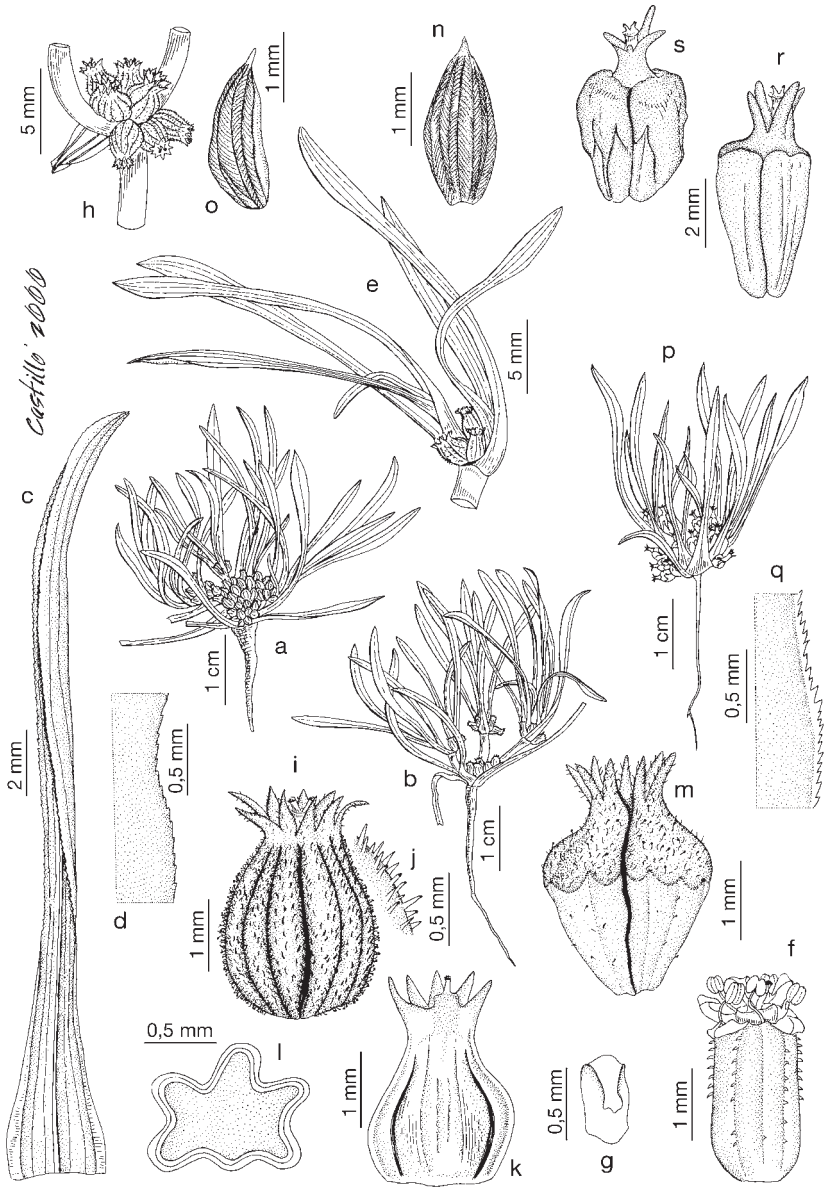
Hierba anual, muy pequeña –hasta de 6 cm de diámetro–, acaule o subacaule, indivisa o a veces con ramificaciones subdicotómicas, procumbentes, con entrenudos muy cortos –hasta de 7 mm–, glabra. Hojas con limbo de 0,8-6,5 × 0,1-0,4 cm, indiviso, casi entero, pero con borde denticulado-escábrido –dientes minúsculos–, linear o linear-lanceolado, vaina muy ensanchada –de 2-6(8) mm–, ampliamente membranácea en los bordes y con 5-9 nervios paralelos. Umbelas hasta de 1,5(2,5) cm de diámetro, con (1)10-20(40) flores sentadas. Ovario glabro, pruinoso. Frutos (4)4,5-6(7) × 2-3(3,5) mm, en general obcónicos o a veces elipsoides, contraídos claramente en la parte superior con lo que bajo los dientes del cáliz se forma un cuello neto de (0,5)0,8-1,2(1,5) mm y con su máxima anchura por lo común inmediatamente debajo del cuello –o a veces en la parte media–, glabros, lisos o con minúsculas papilas, ± pruinosos –la pruina se mantiene por lo común al menos en el cuello–; dientes del cáliz 0,5-1,3 mm, muy desiguales, en general solo 3-5(7) bien desarrollados, rígidos, espinescentes, acompañados por otros reducidos a protuberancias; mericarpos ampliamente unidos en el ápice, a lo largo del cuello, con costillas poco o nada aparentes en la parte apical.

Pastos montanos ± pisoteados o removidos por el ganado, barbechos cerealistas, taludes nitrificados o a veces en zonas temporalmente inundadas, y en zonas abiertas, subesteparias, con preferencia en substratos calizos o margosos, raramente cuarcíticos; (800)1000-2000 m. V-VII(VIII). Península Ibérica, NW de África y SW de Asia (Cáucaso, Anatolia y S de Irán). Dispersa por el C y SE de la Península Ibérica. **Esp.**: Al Av CR Cu Gr Te V Z.

**2. H. polyodon** Coss. & Durieu in Bull. Soc. [Polýodon]  
 Bot. France 2: 183 (1855)

*Ind. loc.*: “In Algeriae planitiebus excelsis, rarius in regione montana inferiore, in glareosis et in terra mobili, saepissime inter segetes H. bupleurifoliae socia, ad 800-1300 metr.: in Numidia ad Chott-Msouri!, Oum-el-Asnam!, Batna!, Timegad!, in montibus Aurasiiis infra Haïdous!, Ksour, les Tamarins!; inter Boghar et Laghouat prope Djelfa (Reboud)”

*lc.*: Lam. 45 a-o



Lám. 45.—*Hohenackeria polyodon*, a-g, m) Arévalo, Ávila (SALA 98416); h-l, n, o) Madrid (MA 86105); a, b) hábito; c) hoja; d) detalle del margen foliar; e) umbela con hojas adyacentes; f) flor; g) pétalo, cara interna; h) umbela en la fructificación; i) fruto; j) detalle de los pelos del fruto; k) mericarpo, cara comisural; l) sección transversal de un mericarpo; m) fruto; n, o) semillas. *H. excapa*, p, q, s) Sierra de Filabres, Almería (MA 86097); r) nacimiento del Tajo, Frías de Albarracín, Teruel (SALA 27600); p) hábito; q) detalle del margen foliar; r, s) frutos.

**30. Bunium**

Hierba anual, muy pequeña –hasta de 8(13,5) cm de diámetro–, acaule, indivisa o con ramificaciones subdicotómicas, procumbente, con entrenudos cortos –hasta de 15 mm–, glabra excepto en el ovario y el fruto. Hojas con limbo de 0,7-4,5(5) × 0,06-0,4 cm, indiviso, casi entero, pero con el borde denticulado-escábrido con dientes minúsculos –a veces muy escasos–, linear o linear-lanceolado, vaina (0,6)1-3(4,5) mm, membranácea en los bordes y con 3-7(8) nervios paralelos. Umbelas hasta de 1 cm de diámetro, con (1)5-20 flores sentadas. Ovario hispídulo, no pruinoso. Frutos (2,2)2,5-3,2(4) × 1,5-2(2,5) mm, en general ovoideos, no contraídos claramente en la parte superior y con su máxima anchura en el tercio basal, muy raramente obcónicos y contraídos en la parte superior, sin cuello aparente, hispídulos –cubiertos de pelos ± patentes y rígidos (de 0,1-0,3 mm), bastante anchos, a veces glandulares–, excepcionalmente algún fruto subglabro entremezclado; dientes del cáliz 0,3-1 mm, iguales o desiguales, por lo común 6-10(11) bien desarrollados, ± espinescentes, acompañados o no por algunos reducidos a protuberancias; mericarpos muy cortamente unidos en el ápice, con costillas aparentes en general en casi toda la longitud del fruto.

Pastos terofíticos densos pisoteados por el ganado, lugares ruderalizados de taludes herbosos y de terrenos removidos, y en zonas abiertas, substeparias, preferentemente en substratos margosos y yesosos; 650-850 m. IV-VI(VII). Península Ibérica y NW de África. Dispersa por el C de la Península Ibérica. **Esp.:** Av (Cu)? (Le)? M Sg Va.