62. **Hispidella** Lam.*

[Hispidélla, -ae f. lat. *hispidus* = 'híspido', 'peludo', 'hirsuto', con el sufijo latino de diminutivo *-ella.* Nombre acuñado por Miguel Barnades y publicado por Jean-Baptiste Antoine Pierre de Monnet [Chevalier] de Lamarck en 1789 –*Encyclopédie méthodique. Botanique*, vol. 3: 134 (París, 1789)– para un nuevo género con una sola especie. Se basa en una planta descubierta por Barnades en España y enviada a Lamarck por Cavanilles ya con el nombre *Hispidella* anotado. Motivado por los abundantes pelos largos y derechos que cubren esta planta. Dice Lamarck: "(...) très-hérissée de poils sur toutes ses parties (...)" (muy erizada de pelos en todas sus partes). Especie tipo: *H. hispanica* Barnades ex Lam.]

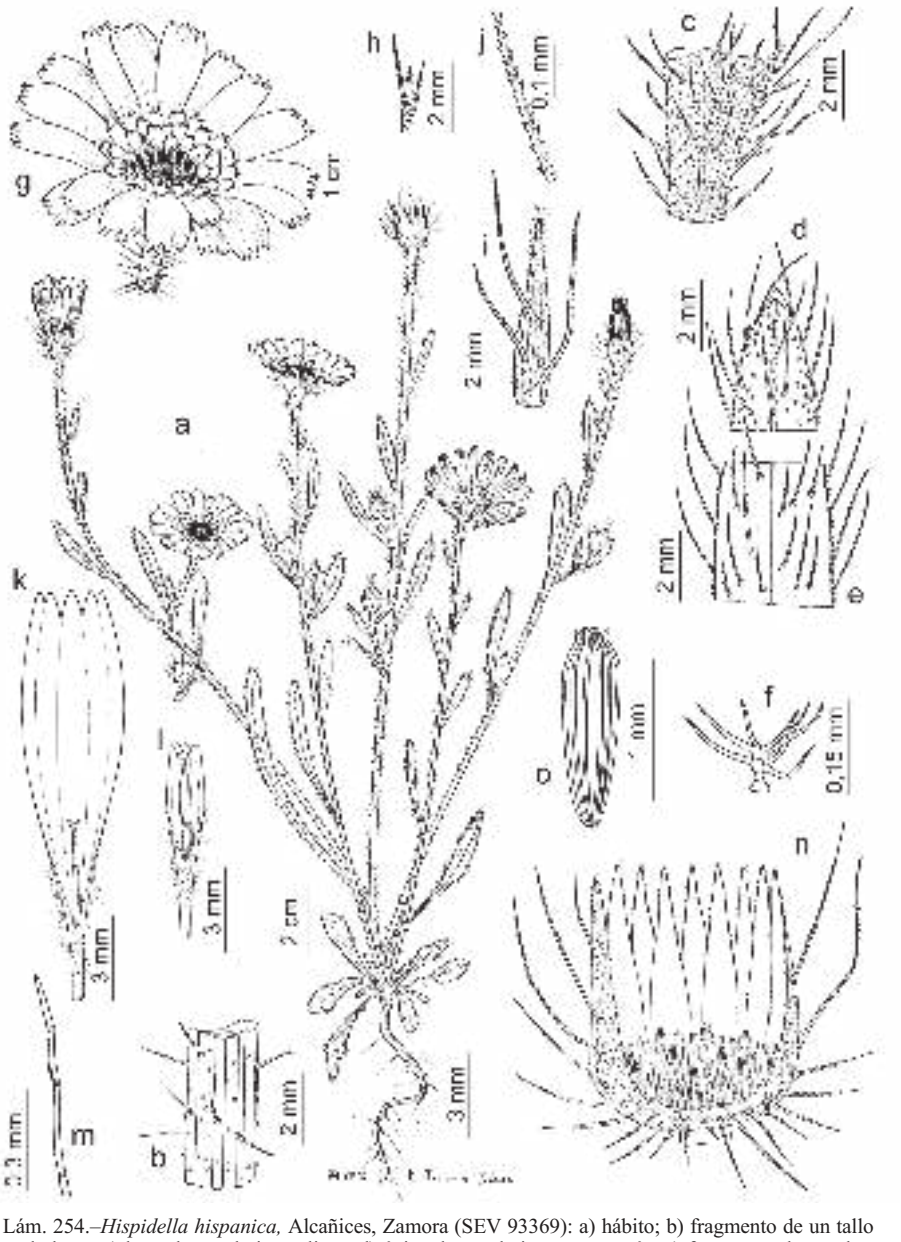
Hierbas anuales, erectas o ascendentes, caulescentes, no escaposas, unicaules o pluricaules, pubescentes, con pelos setosos, rígidos y escábridos y pelos estrellados en todos los órganos vegetativos de la planta, inermes. Tallos cilíndricos, acostillados, ápteros, foliosos, simples o ramificados desde la base, setosos, con pelos escábridos mezclados con pelos estrellados en toda su longitud. Hojas estrechamente elípticas, con nervadura pinnada, enteras o muy débilmente dentadas, atenuadas en la base y en el ápice, planas, ± hirsutas, con pelos escábridos largos en ambas caras y estrellados en el envés; las inferiores rosuladas; las caulinares, normalmente numerosas, pecioladas o subsésiles, gradualmente menores hacia el ápice. Capítulos multifloros, ligulados, pedunculados, erectos antes de la antesis, solitarios pero generalmente agrupados en una panícula laxa. Involucro cilíndrico en la antesis, subgloboso en la fructificación; brácteas dispuestas en 3 series, las internas mucho más largas que las externas, planas, paralelinervias, soldadas entre sí en la base, coriáceas en la fructificación. Receptáculo ± cóncavo, alveolado, densamente peloso, con los pelos formando fascículos en el margen de los alvéolos, que sobrepasan a los ovarios o a los aquenios. Flores liguladas, con 5 dientes, hermafroditas, las externas del capítulo mucho mayores que las internas. Corola con el tubo y la base del limbo pubescentes, las más externas amarillas, frecuentemente con el dorso del limbo purpúreo, las internas ± purpúreas. Anteras rosadas o purpúreas. Ramas estilares amarillas. Aquenios homomorfos, ± piriformes, muy contraídos en el ápice, con 10 costillas lisas, glabros, pardos, sin vilano. $x = 9$.

Observaciones.–Género monotípico y endémico de la Península Ibérica. Estudios filogenéticos han mostrado que es hermano del género *Pilosella*. Las medidas que se dan de la corola y de los órganos sexuales se refieren a las de las flores más externas del capítulo.

1. H. hispanica Barnades ex Lam., Encycl. 3: 134 (1789) [hispánica]

Soldevilla setosa Lag. in Varied. Ci. 2(4): 38 (1805)
H. barnadesii Cass. in F. Cuvier, Dict. Sci. Nat. 21: 248 (1821), nom. illeg.
Arctotis hispidella Juss. ex Cass. in F. Cuvier, Dict. Sci. Nat. 21: 248 (1821), nom. illeg.
Ind. loc.: "Cette plante croît en Espagne, où elle a été découverte par M. Barnadez, & m'a été communiquée par M. l'Abbé Cavanilles"
Ic.: Lám. 254

* S. Talavera & M. Talavera



Lám. 254.–*Hispidella hispanica,* Alcañices, Zamora (SEV 93369): a) hábito; b) fragmento de un tallo en la base; c) base de una hoja caulinar; d) ápice de una hoja por su envés; e) fragmento de una hoja por su haz; f) detalle de un pelo estrellado de la hoja; g) capítulo en antesis; h, i) brácteas externa e interna del involucro en vista dorsal; j) detalle de un pelo escábrido de las brácteas del involucro; k, l) flores, externa e interna, del capítulo sin ovario; m) detalle de un pelo de la corola; n) sección longitudinal del capítulo en la fructificación; o) aquenio.

Hierba anual (2)7-25(40) cm, erecta o ascendente, no escaposa, ± setosa, con pelos escábridos y pelos estrellados en tallos, hojas y brácteas del involucro; raíz axonomorfa, delgada. Tallos de 2-4 mm de diámetro en la base, simples o ramificados desde la base, foliosos, con (3)6-30 hojas distribuidas casi hasta el ápice, setosos, con pelos escábridos de 1-5,5 mm, más densamente dispuestos en el ápice que en la base, en un tapiz denso de pelos estrellados. Hojas elípticas o estrechamente elípticas, casi lineares, enteras o denticuladas, atenuadas en los extremos del limbo, ciliadas, ± híspidas en ambas caras, con pelos escábridos de 1,5-3 mm, junto con pelos estrellados en el envés, más abundantes cerca del nervio medio, generalmente rígidas, verdosas; las basales 3-7(12) × 0,5-1 cm, atenuadas en la base hacia un pecíolo ancho y alado poco diferenciado; las caulinares medias 3-5,5 × 0,5-1 cm, pecioladas; las superiores subsésiles, gradualmente menores hacia el ápice. Capítulos pedunculados, solitarios o reunidos en una inflorescencia cimosa paniculiforme; pedúnculos 2-4 cm, ± mazudos en la fructificación –de 0,2-0,5 mm de diámetro en el ápice– junto al capítulo, ± densamente setosos, con pelos escábridos de 1-4,5 mm en un tapiz de pelos estrellados. Involucro 6-8(9) × 5-6(7) mm en la fructificación, subgloboso, densamente setoso; brácteas dispuestas en 3 series, la externa mucho más corta que las dos internas, lanceoladas, paralelinervias, agudas, ciliadas, con el dorso cubierto de pelos escábridos de 1-9(13) mm, los más cortos blanco-amarillentos, los más largos purpúreos en el tercio inferior, todos en un tapiz denso de pelos estrellados, ventralmente glabras; las externas 1-1,5 × 0,2-0,3 mm, libres entre sí; las internas 6-8 × 1-1,5 mm, soldadas entre sí en la base. Receptáculo ± cóncavo, alveolado, densamente peloso en el margen de los alvéolos, con los pelos fasciculados que sobresalen de los ovarios o de los aquenios. Corola de las flores externas 9-20 mm, amarilla, a veces con el dorso del limbo purpúreo, mucho mayor que las internas del capítulo que son enteramente purpúreas; tubo 3-3,5 mm, pubescente; limbo (6)10-15,5 mm, pubescente en la base. Anteras 2-2,5 mm, purpúreas o rosadas. Ramas estilares 0,2-0,5 mm, amarillas. Aquenios 1,3-1,5 × 0,3-0,5 mm, ± piriformes, fuertemente contraídos en el extremo superior, con 10 costillas bien marcadas que alcanzan el ápice, glabros, parduscos, sin vilano. $2n = 18$; $n = 9$.

Pastizales en sotobosques de quejigal, rebollar y encinar o en sus matorrales de sustitución, en substrato silíceo; (350)500-1520 m. V-VII(VIII). C y NW de la Península Ibérica. ● **Esp.:** Av Bu Cc (CR) Le Lu M Or Sa Sg To Va Za. **Port.:** BA BB BL DL (Mi) (R) TM. **N.v.:** asperilla.

63. **Pilosella** Vaill.*

[Pilosélla, -ae f. lat. *pilosus* = peloso, con el sufijo latino de diminutivo *-ella*; por los pelos abundantes que suelen llevar las hojas, y muchas veces también los tallos y cabezuelas de las pelosillas. Según Leonhart Fuchs *–De historia stirpium commentarii insignes...,* 604 (Basilea, 1542)–, los autores del siglo XVI, no sabiendo qué nombre le habían dado a estas plantas los antiguos, optaron por denominarlas *Pilosella*, denominación con la que se conocían por esa época en los herbolarios (se utilizaban como astringente y vulnerario). El nombre se hizo así de uso general entre los autores del Renacimiento. Parece la versión latina del nombre popular, se afirma que a partir del francés *piloselle* = 'pelosilla';

* G. Mateo, S. Talavera & F. del Egido