tas poblaciones también a menudo presentan tallos y hojas con coloraciones ferruginosas y la base puede llegar a ser lignificada y tener un número notable de raíces adventicias.

## **121. Prolongoa** Boiss. [nom. cons.]*

[Prolóngoa, -ae f. – Nombre dedicado de forma expresa por P.E. Boissier, Voy. Bot. Espagne 2: 320 (1839) al farmacéutico malagueño P. Prolongo (1806-1885), discípulo de F. Haenseler que hizo amistad con el ginebrino y le prestó ayuda en la visita de éste a Málaga en 1837, asesorándolo sobre itinerarios y plantas, circunstancia que su autor le agradeció así: "Celte espèce est dédiée à mon ami Don Pablo Prolongo qui s'occupe avec succès de botanique à Malaga, et qui, dans son zèle pour cette science et par amitié pour moi, a parcouru déjà successivement plusieurs montagnes et localités intéressantes des environs et en a rapporté des espèces curieuses dont quelques-unes sont entièrement nouvelles". A.Q.]

Hierbas anuales, inermes, pelosas, con indumento de pelos mediifijos y basifijos. Tallos erectos o erecto-ascendentes, foliosos en su parte basal, pelosos. Hojas alternas, pinnatisectas, con segmentos lineares terminados en un mucrón diminuto, espatuladas, pecioladas, de esparcida a densamente pelosas. Capítulos radiados, heterógamos, solitarios, pedunculados. Involucro de pateniforme a hemisférico, no umbilicado, peloso; brácteas dispuestas en 4 o 5 series imbricadas, con márgenes anchos, escariosos, pelosas. Receptáculo convexo, sin páleas, glabro. Flores externas liguladas, neutras, estériles, dispuestas en una sola serie; corola en el ápice de ordinario tridentada, raramente redondeada, amarilla en la floración. Flósculos hermafroditas, fértiles, los más internos a menudo estériles; corola con 5 dientes iguales, en la base truncada, no sacciforme sobre el ovario, amarilla. Anteras sin apéndices basales. Estilo terminado en 2 ramas estilares usualmente lineares, peniciladas en la parte distal. Aquenios heteromorfos, con hilo cárpico basal; en las flores liguladas cilíndricos, ± curvados, ± lisos, con vilano; en los flósculos obovoides, levemente comprimidos dorsiventralmente, con 1 costilla adaxial, 2 laterales y 2 abaxiales, mixógenas por el dorso, desprovistos de cavidades resiníferas, sin vilano. Vilano de las flores liguladas a modo de corona auriculiforme, asimétrica, escariosa, ± hendida por la cara abaxial. $x = 9$.

*Observaciones.*–Género monoespecífico endémico de la Península Ibérica.

**1. P. hispanica** G. López & C.E. Jarvis in Anales Jard. Bot. Madrid 40: 343 (1984) [hispánica]

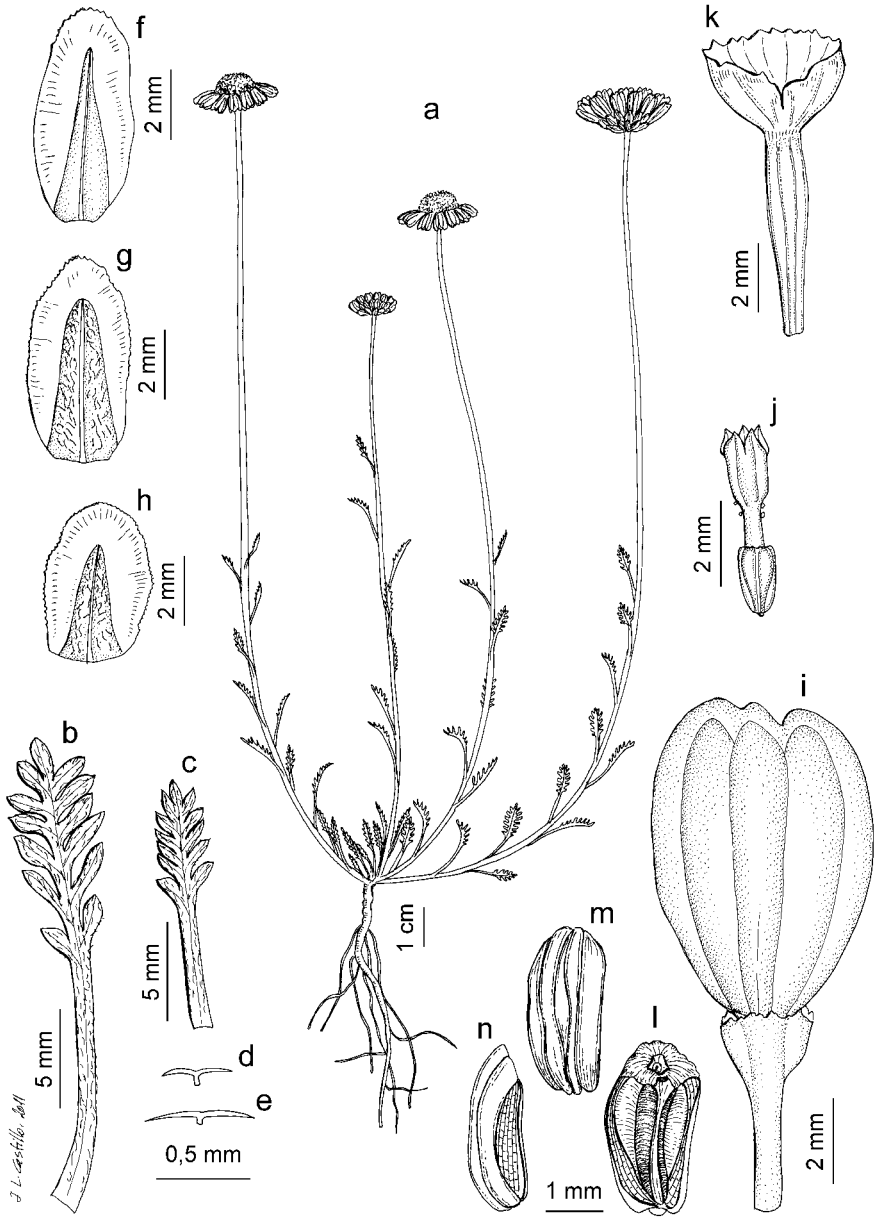
*P. pectinata* sensu Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 320 (1840), excl. syn.
*Ind. loc.:* "Holotypus: MA 245427. In provincia matritensi, prope Aldea del Fresno, 30TUK 9864, solo sabuloso siliceo ad 600 m, 15-III-1979, A. Barra, G. López González n.° 961 & R. Morales (isotypus in BM, etc.)"
*Ic.:* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2, tab. 92 a (1840) [sub *P. pectinata*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 61 (1987); lám. 367

Hierba anual, pubescente. Tallos 5-20(35) cm, erectos o erecto-ascendentes, simples o ramificados desde la base, sulcados, foliosos en el tercio inferior, de

* R. Vogt

6 Compositae_pp1908-2048_ferros.qxp_Vol. XVI (III).qxd 11/2/19 08:01 Página 1931






Lám. 367.–*Prolongoa hispanica,* Aldea del Fresno, Madrid (VAL 98771): a) hábito; b) hoja basal; c) hoja caulinar; d, e) indumento foliar; f) bráctea involucral interna; g) bráctea involucral media; h) bráctea involucral externa; i) flor ligulada; j) flósculo; k) aquenio de una flor ligulada en vista abaxial; l) aquenio de un flósculo en vista abaxial; m) aquenio de un flósculo en vista abaxial; n) aquenio de un flósculo en vista lateral.

6 Compositae_pp1908-2048_ferros.qxp_Vol. XVI (III).qxd 11/2/19 08:01 Página 1932



verdes a glaucos, a menudo de un color pardo rojizo, pelosos. Hojas basales e inferiores 1,1-3 × 0,3-0,8 cm, de ovadas a elípticas, pinnatisectas, con segmentos lineares, enteros, con pecíolo de 5-25 mm, entero, nada o levemente ensanchado en la base, verdes o a veces de un color rojizo; las superiores de estrechamente elípticas a oblongas, pinnatisectas, dentadas o enteras. Capítulos de (1)1,5-3,5 cm de diámetro, solitarios; pedúnculos 4,5-11 cm. Involucro de (0,5)1-2 cm de diámetro; brácteas con márgenes más pálidos y membranáceos, de un verde claro; las externas ovadas o triangulares, cubiertas en el dorso por pelos mediifijos, en el margen a menudo por pelos basifijos; las medias (4)5,5-7 × 2,4-3,5 mm, cubiertas en el dorso por pelos mediifijos, en el margen por pelos basifijos; las internas elípticas, obovoides u oblongas, de ordinario glabras. Receptáculo convexo. Flores externas liguladas, (5)10-20(25) por capítulo; corola con limbo de (5)7-10(15) × 2,5-5 mm, elíptico, amarillo, reflejo y a menudo rojizo o violeta después de la floración; tubo 1-1,5 mm, levemente comprimido dorsiventralmente. Flósculos con corola de 2,5-3(3,5) mm. Aquenios de las flores liguladas 3-4,5 mm, estériles, ± lisos; los de los flósculos 2,5-3,5 mm, obovoides, curvados, algo comprimidos, con 5 costillas conspicuas, 2 laterales, 2 abaxiales y 1 adaxial. Vilano solo presente en las flores liguladas, a modo de corona escariosa de 1,5-2,5 mm. $2n = 18$.

Pastos, cultivos y pedregales, en suelos arenosos procedentes de la descomposición de rocas calizas, silíceas o serpentinas; (200)350-1700 m. II-VI (VII). ● Dispersa principalmente por el C y S de la Península Ibérica. **Esp.:** Ab Bu Ca Cc Co CR Cu Gr Gu Hu J Le M Ma (Na) Se Sg To Va Za. **Port.:** (BAl).

*Observaciones*.–Durante mucho tiempo se ha considerado *P. pectinata* (L.) Boiss. el nombre correcto de la especie, ya que tanto la descripción como la lámina incluidas en la publicación de P.E. Boissier se corresponden perfectamente con la especie que aquí tratamos. Sin embargo, G. López González & C.E. Jarvis [in Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 341-344 (1984)] pusieron de manifiesto que el material tipo del basiónimo, *Chrysanthemum pectinatum* L., corresponde en realidad a un *Leucanthemopsis* endémico de Sierra Nevada *(L. pectinata)* y, en consecuencia, propusieron un nombre y tipo nuevo para la planta llamada erróneamente *P. pectinata.*

## 122. **Phalacrocarpum** (DC.) Willk.*

[Phalacrocárpum, -i n. – gr. φαλακρός, -ά, -όν, calvo; gr. ὁ καρπός, fruto, grano. La etimología de este nombre acuñado por A.P. de Candolle, Prodr. 6: 49 (1838) para llamar una nueva sección de *Leucanthemum* Mill. en la que clasificó *Chrysanthemum anomalum* Lag. parece clara, por más que no la hiciera expresa más que con la siguiente sentencia de su descripción: *"Achaenia disci et radii calva.* (…)". Alude, pues, a la ausencia de vilano de los aquenios de la mencionada especie. A.Q.]

Hierbas perennes, inermes, con pelos mediifijos, la mayoría adpresos. Tallos del año ascendentes, simples, pelosos, que nacen profusamente de las axilas foliares de los de años anteriores, que son tendidos y leñosos. Hojas opuestas –salvo en ocasiones alguna de la parte superior, que suele ser bracteiforme–, de lanceoladas a obovadas, con el limbo de entero en la base y dentado en el ápice a bipinnatisecto, pelosas, con pecíolos poco o nada marcados y vainas soldadas. Capítulos

* G. Nieto Feliner