

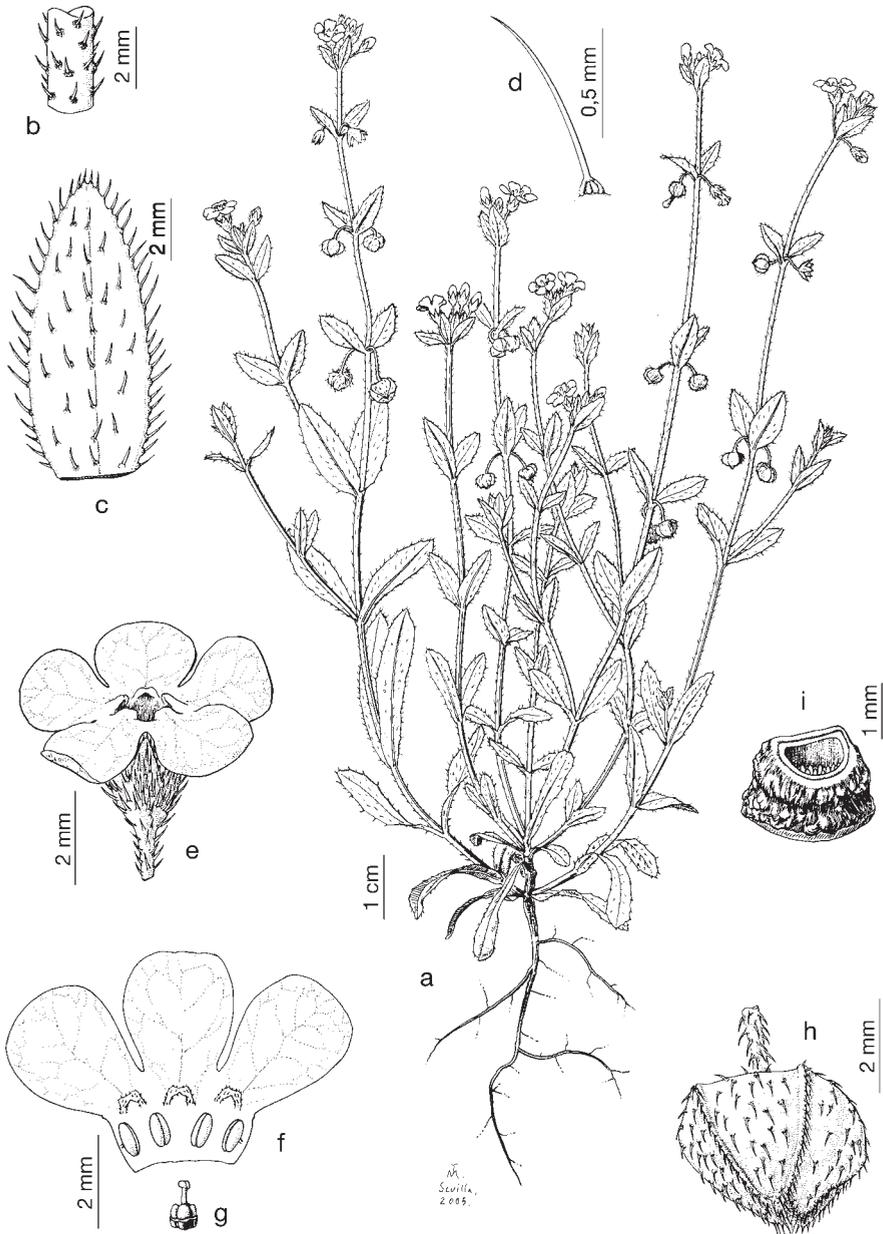
22. *Gyrocaryum* Valdés*

[*Gyrocáryum*, -i n. – lat. bot. *Gyrocaryum*, -i n., género de las *Boraginaceae* creado por B. Valdés Castrillón (1983). En el protólogo se dice: “From the greck «gyros», ring, and «caryos», nut, latinized as a neuter noun [...] the name is formed because the most significant characters of the plant are those of the fruit” –la núcula, ciatiforme, tiene una excavación apical rodeada de un anillo cartilaginoso–; gr. *gýros*, -ou m. = círculo, redondel // anillo, etc.; gr. *káryon*, -ou n.; lat. *caryon*, -i n. = diversos frutos de cáscara ± leñosa, como la nuez del nogal (*Juglans regia* L., *Juglandaceae*), la avellana del avellano (*Corylus Avellana* L., *Betulaceae*) y la castaña del castaño (*Castanea sativa* Mill., *Fagaceae*)]

Hierbas anuales, ligeramente hispidas, sin pelos pluricelulares largos glandulíferos. Hojas enteras, las caulinares opuestas, las medias y superiores sésiles, no decurrentes. Inflorescencia ramificada, paniculiforme, con numerosas cimas multifloras, densas en la floración, laxas en la fructificación. Flores actinomorfas, erectas, bracteadas, pediceladas. Cáliz gamosépalo, dividido hasta el tercio inferior, con lóbulos homomorfos, enteros, laxamente estrigoso, con pelos rectos. Corola rotácea, glabra por la cara externa, con lóbulos patentes; tubo más corto que los lóbulos de la corola, recto, cilíndrico, glabro por la cara interna, sin escamas nectaríferas en la base; garganta con 5 escamas obtusas y papilosas; lóbulos obtusos. Estambres 5, inclusos, adnatos a la misma altura, hacia la mitad del tubo de la corola, con filamentos mucho más cortos que las anteras, cilíndricos, glabros, sin apéndices; anteras no apiculadas, libres, inclusas. Ovario tetralobado; estilo simple, incluso, ginobásico; estigma capitado. Fruto pétreo, en tetranúcula. Núculas monospermas, ciatiformes, tuberculadas, con una excavación apical rodeada de un anillo cartilaginoso, sin anillo basal, con la base de inserción anchamente elíptica, plana y carente de apéndice, unidas por su base en el receptáculo plano.

Observaciones.—Género monotípico.

* I. Fernández & S. Talavera



Lám. 110.—*Gyrocaryum oppositifolium*, Constantina, Sevilla (SEV 216523): a) hábito; b) indumento del tallo; c) indumento de la hoja, por su haz; d) pelo de la hoja; e) flor en antesis; f) fragmento de la corola abierta y estambres; g) gineceo; h) cáliz en fruto; i) núcula en vista semiventral.

1. *G. oppositifolium* Valdés in Willdenowia[*oppositifolium*]

13: 108 fig. 1, 109 (1983)

Ind. loc.: "Typus: Sevilla, Constantina, in oppidum Cerro Negrillo dicto, ad 850 m.s.m., 22.IV.1982, Devesa, Luque & Valdés (SEV 80501, holotypus; Herb. Univ. Hisp. Cent. II, isotypi)"

Jc.: Valdés in Willdenowia 13: 108 fig. 1 (1983); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 401 (1987); lám. 110

Hierba hasta de 24 cm, uni- o multicaule, con indumento setoso-hispido de setas rígidas hasta de 1 mm y con base tuberculada. Tallos simples o escasamente ramificados, de ascendentes a ascendente-erectos. Hojas las inferiores hasta de 2,4 × 0,5 cm, oblanceoladas, las medias y superiores hasta de 2,8 × 0,7 cm, de ovado-elípticas a estrechamente oblongas o estrechamente lanceoladas. Inflorescencia hasta de 9(13,5) cm en la fructificación. Flores con brácteas de 5-17 × 2-6 mm, semejantes a las hojas superiores, más largas o casi tan largas como el pedicelo, rara vez más cortas, de elípticas a estrechamente oblongas; pedicelos en flor de 3-5,5 mm, erecto-patentes, en fruto hasta de 7 mm, recurvados. Cáliz en flor de 2,5-3 mm, en fruto de 3-3,5 mm, con lóbulos homomorfos, enteros; lóbulos en flor de 0,9-1 mm de anchura, ovado-lanceolados, en fruto de 2,5-3 mm de anchura, triangular-ovados. Corola de 6,5-7,5 mm de diámetro, azul; tubo c. 1 mm, mucho más corto que el cáliz; garganta con escamas de 0,2-0,3 × 0,4-0,5 mm, oblongas, amarillas; lóbulos 2-3,5 × 2-3 mm, oblongos. Estambres insertos a la misma altura; anteras 0,4-0,7 mm. Ovario con el estilo más corto que el tubo de la corola. Núculas 0,5-1 × 1,4-1,6 mm, de un pardo claro a uno obscuro, a veces grisáceas, y con anillo apical pardo.

Herbazales del sotobosque de melojares y encinares, en substrato granítico; 500-900 m. III-IV. ● Península Ibérica. **Esp.**: Le (M) Se.

Observaciones.—Esta especie está en peligro de extinción. Se conocen solo tres poblaciones, en la Sierra Norte de Sevilla (Constantina), donde el género y la especie fueron descritos, en las estribaciones más orientales de la Sierra de Gredos (Madrid) y en los Montes de León (Ponferrada). Tras numerosas búsquedas, sólo se ha encontrado en la población de Ponferrada [cf. N. López Jiménez & J. Martínez Rodríguez in Bañares & al. (eds.), Atlas Libro Rojo Fl. España: 274-275 (2003)].