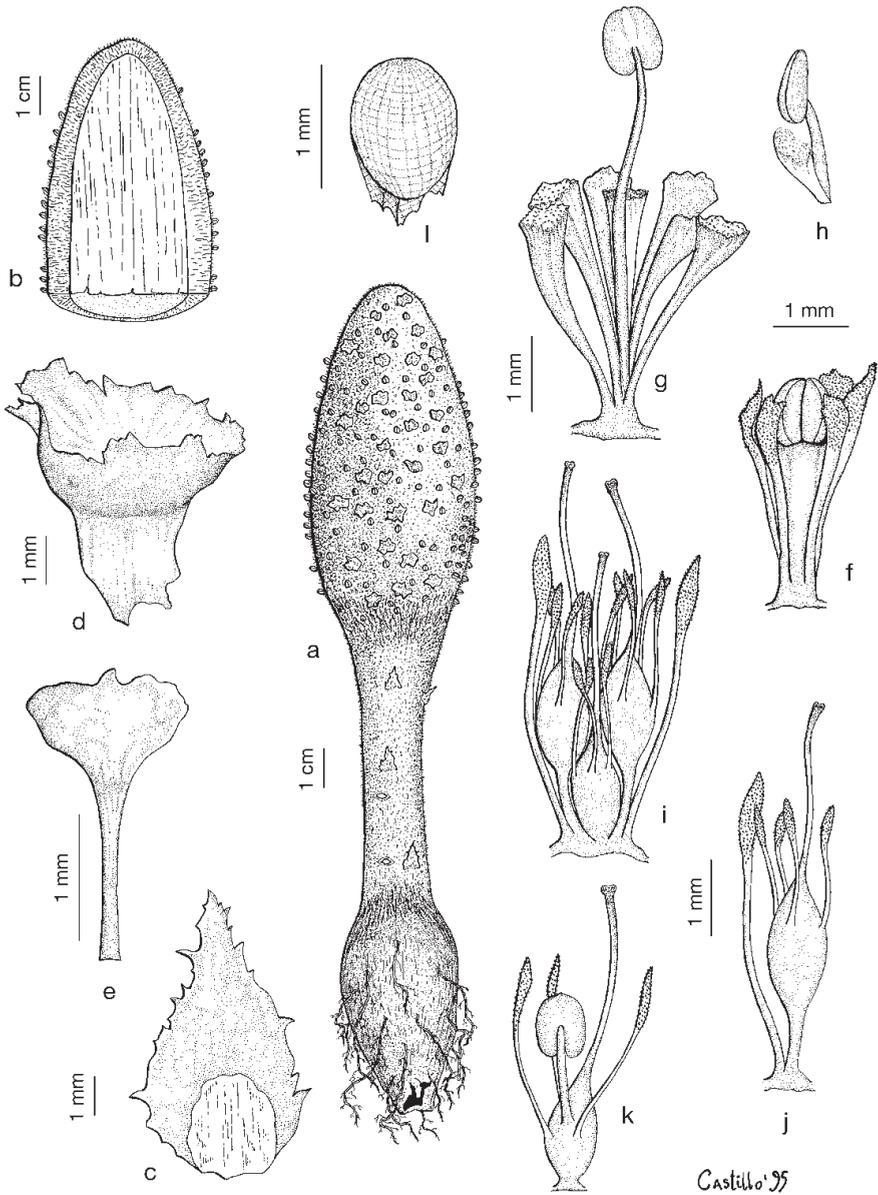


## 1. *Cynomorium* L.\*\*

[*Cynomorium*, -i n. – gr. *kynomórion*, -ou n.; lat. *cynomorion*, -i n. = en Dioscórides, nombre ulterior de su *orobánchē*, la que verosíblemente sería de una orobanca o hierba tora (*Orobanche* sp. pl., orobancáceas), quizá la *O. crenata* Forssk. –gr. *kýōn*, *kynós* m./f. = perro, perra; gr. *mórion*, -ou n. = pene, etc.–. Linneo adoptó el género creado por Micheli para esta planta parásita, la que algo se parece a una verga de perro]

Hierbas perennes, fungoides, polígamas. Tallos carnosos, algo endurecidos, de un rojo oscuro o purpúreo, erectos. Hojas sésiles. Inflorescencia espicifor-

\*\* L. Villar



Lám. 39.—*Cynomorium coccineum* subsp. *coccineum*, Cabo de Gata, Almería (MA 562167): a) hábito en la floración; b) sección longitudinal del ápice de la inflorescencia; c) hoja; d, e) brácteas de la inflorescencia; f) flor masculina inmadura; g) flor masculina en la anthesis; h) detalle de un estambre de la flor masculina; i) flores femeninas; j) flor femenina; k) flor hermafrodita; l) fruto.

1. *Cynomorium*

me muy densa –similar a un espádice–, apical, situada sobre un eje carnoso engrosado. Flores minúsculas, provistas de brácteas. Tépalos (1)3-6(8), libres o  $\pm$  soldados en la base. Estambre 1, exerto; antera diteca, dorsifija. Ovario infero, unilocular, sentado o estipitado, con un primordio unitegumentado; estilo terminal, filiforme; con estigma  $\pm$  capitado. Fruto en núcula globosa, reticulada. Semillas lisas.

1. *C. coccineum* L., Sp. Pl.: 970 (1753)

[coccíneum]

subsp. *coccineum**Ind. loc.*: “Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania parasiticum terrestre”*Ic.*: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 216 (1987); lám. 39

Planta perenne, con una raíz muy modificada, tuberiforme, de hasta 6(10)  $\times$  1,5-3 cm, rugosa, simple o  $\pm$  ramificada, provista de numerosos haustorios filiformes. Tallo (3)5-15(25)  $\times$  1-3 cm, cilíndrico, simple, áspero, folioso sobre todo en la base. Hojas 5-6  $\times$  c. 4 mm, escuamiformes, esparcidas, ovado-acuminadas, con el borde irregularmente dentado. Inflorescencia 5-10(19)  $\times$  2-3(7) cm, mazuda, rojiza, formada por centenares de flores, principalmente unisexuales; brácteas de 2-3(5) mm, espatuladas o peltadas, irregularmente dentadas apicalmente, caducas. Tépalos de las flores masculinas 4-6, de c. 4 mm, espatulados u obcónico-piramidales; los de las femeninas y hermafroditas (1)3-5(8), de 1-4 mm, linear-espatulados, rugosos y rojizos en el ápice. Estambre de las flores masculinas con filamento de c. 6 mm, provisto de una pieza canaliculada rojiza en la base (rudimento de ovario); el de las hermafroditas, más corto, inserto en el ovario; anteras de c. 1,2 mm; polen amarillo, muy abundante. Ovario 1-2 mm, fusiforme, sentado o estipitado, finamente rugoso; estilo c. 3 mm, algo curvado, caduco. Fruto c. 1 mm,  $\pm$  brillante. Semilla c. 1 mm, esférica, con el endosperma muy endurecido.  $2n = 24^*$ .

Parasita la raíz de diversos géneros de *Chenopodiaceae* (*Suaeda*, *Atriplex*, *Halimione*, *Salsola*), más *Frankenia*, *Inula*, *Tamarix* y otras especies halófilas; en saladares y suelos arenosos; 0-500(700) m. II-V(VI). Península Ibérica, Baleares, Italia, Córcega, Cerdeña, Sicilia, Malta, Canarias, N de África –desde Mauritania hasta el Sinaí, y en Somalia–, Israel, Arabia Saudí, Irán y Afganistán. Mitad S de la Península, sobre todo en zonas litorales, Baleares (Pitiusas). **Esp.**: A Al Ca Gr J (H) Mu PM[Ib Formentera] To. **Port.**: Ag. **N.v.**: cipote, esponja de Malta, hongo de Malta, jopo de lobo, jopo de Malta; *port.*: piça-de-mouro; *cat.*: cagalló de frare (Alicante), magraneta de corb (Alicante, Ibiza).

*Observaciones.*–Las poblaciones macaronésicas, mediterráneas e irano-turánicas (hasta el Irán y el Afganistán), correspondientes a la subespecie tipo, se han separado de las netamente asiáticas –*C. coccineum* subsp. *songaricum* (Rupr.) J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique 56: 304 (1986); *C. songaricum* Rupr. in Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg 14(4): 73 (1869), basión.–. La única diferencia consistente parece residir en el color de la pieza periántica soldada en la base del filamento estaminal, que es rojiza en nuestra subespecie y blanquecina en la asiática.