

17. *Erinacea* Adans.*

[*Erinacea*, -ae f. – lat. (*h*)*erinaceus*, -i m. = el erizo. El cojín de monja, erizo o erizón (*Erinacea Anthyllis* Link; *Anthyllis Erinacea* L.) es una planta espinosa, pequeña y redondeada, que recuerda a los erizos]

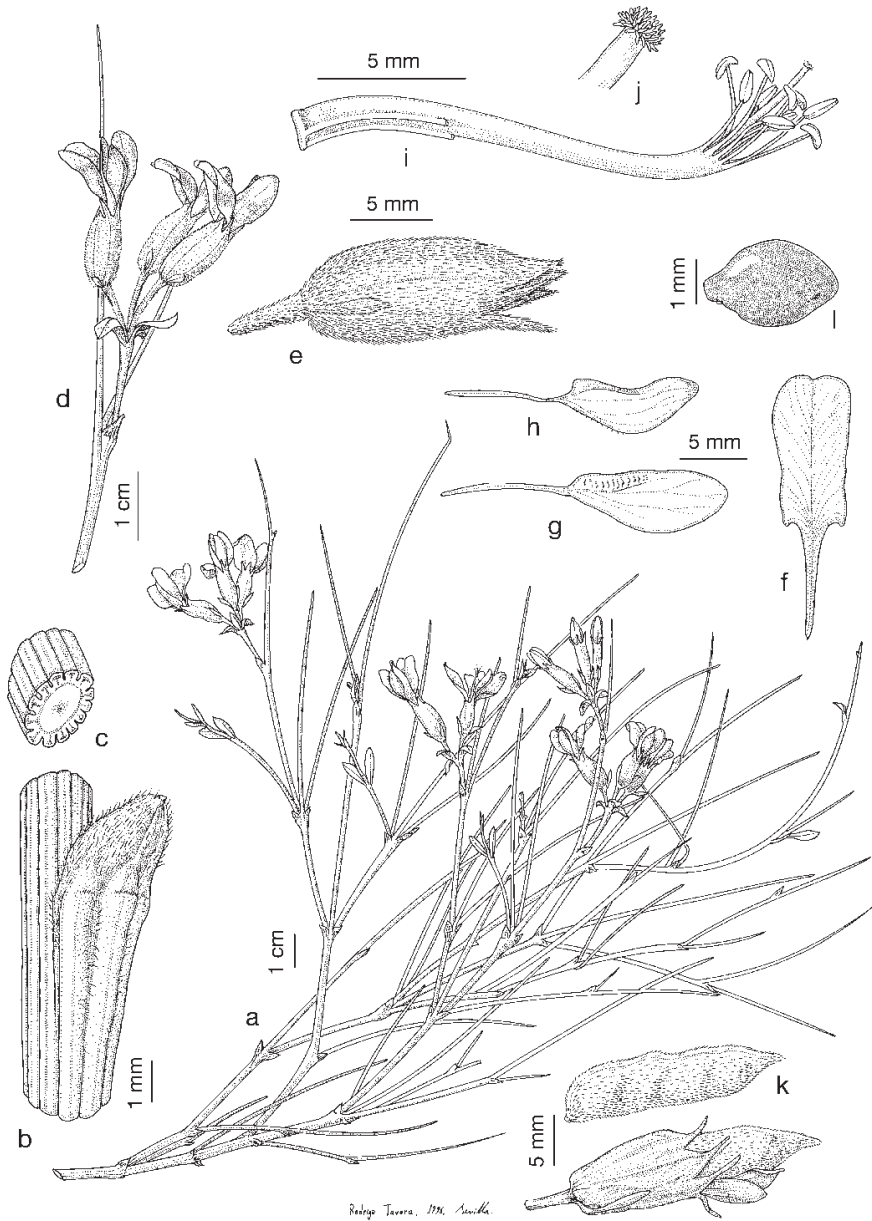
Sufrútices o arbustos, espinosos. Ramas generalmente opuestas o subopuestas, con (8)10-13 costillas en forma de T –que ocultan los valles intercostales–; indumento simple –formado por pelos mediifijos–. Hojas la mayoría de ellas opuestas, estipuladas, subsentadas o pecioladas, unifolioladas; órgano estipular recorrido por 3 costillas del tallo, persistente, cónico, erecto-patente en los tallos viejos. Inflorescencias en racimos paucifloros axilares –en los tallos de primavera–, terminadas en una espina; flores pediceladas, con néctar, con una bráctea en la base y 2 bractéolas junto al cáliz. Cáliz cilíndrico en la antesis, más tarde globoso, reticulado y escarioso, apenas bilabiado, con 5 dientes cortos, casi iguales; los 2 dientes que forman el labio superior algo más pequeños que los del labio inferior. Corola marcescente, azulada, glabrescente; pétalos unguiculados –uñas casi tan largas como sus respectivos limbos–, unidos al tubo de los estambres; estandarte oblongo, truncado, con 2 aurículas en la base del limbo; alas oblongas, sin aurículas, con una giba cerca de la base del limbo, glabras; quilla semiéptica, con el margen superior curvo, el ápice agudo y una giba cerca de la base del limbo, ciliada en el margen inferior. Androceo monadelfo, con todos los filamentos soldados –en los 4/5 de su longitud– formando un tubo cerrado; estambres de anteras basifijas que alternan con otros de anteras dorsifijas; tubo oblicuo, membranoso, glabro, casi del tamaño del cáliz; filamentos estaminales cilíndricos; anteras oblongoideas u ovoideas, sin apículos, glabras. Ovario sentado, con 4-5 rudimentos seminales –biseriados–, pelosos; estilo cilíndrico, arqueado, glabro; estigma terminal, capitado. Fruto sentado, de sección estrechamente elíptica, dehiscente, con (2)3-4 semillas, seríceo. Semillas de hasta 3,2 mm, ovoideas, verde o pardo-oscurecidas, con manchas negras, brillantes, sin estrofiolo. $x = 13$.

Bibliografía.–C. VICIOSO in Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 72: 161-164 (1955).

1. *E. anthyllis* Link, Handbuch 2: 156 (1831)[*Anthyllis*]subsp. ***anthyllis****Anthyllis erinacea* L., Sp. Pl.: 720 (1753) [syn. subst.]*Erinacea pungens* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 145 (1840), nom. illeg.*Ind. loc.*: “Habitat in Hispania”*Ic.*: C. Vicioso in Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 72: 162 lám. 38 (1955); lám. 59

Planta de hasta 0,6(1) m de altura, de porte almohadillado, muy ramificada desde la base. Ramas erectas o erecto-patentes, terminadas en 1 espina fuerte y punzante, seríceas y plateadas cuando jóvenes, más tarde glabrescentes. Hojas inferiores de los tallos jóvenes opuestas, las superiores alternas; folíolos 7-13 × 2-3,2 mm, oblanceolados o espatulados, con el ápice obtuso y base atenua-

* S. Talavera



Lám. 59.—*Erinacea anthyllis*, a-j) Puerto del Pinar de Grazalema, Cádiz (SEV 134906); k) Trevenque, Sierra Nevada, Granada (SEV 137826); l) Sierra de Tejada, Málaga (SEV 136223): a) hábito; b) nudo con un órgano estipular; c) corte transversal del tallo; d) inflorescencia en la antesis; e) cáliz; f) estandarte; g) ala; h) quilla; i) androceo y gineceo; j) estigma; k) frutos; l) semilla.

da en un pecíolo corto, seríceas y plateadas por ambas caras. Inflorescencia formada por 2 flores opuestas o por flores en verticilos de 3(4), dispuestas en tallos cortos laterales de primavera que salen de los órganos estipulares de los tallos del año anterior, simulando una inflorescencia umbelada; bráctea 5-6,5 × 2-2,5 mm, lanceolada o elíptica, seríceas; pedicelo 1-6 mm, seríceo; bractéolas 3-6 × 1-1,5 mm, lanceoladas, linear-lanceoladas o linear-elípticas, seríceas. Cáliz 11-16 mm, seríceo, con el tubo 2-3 veces mayor que los labios; labio superior del tamaño del inferior, bipartido, con dientes de 2-3 × 2-3 mm, lanceolados; labio inferior tripartido, con dientes 2,5-5 × 1-2 mm, lanceolados, mayores que los del labio superior, los dos laterales divergentes y muy próximos al labio superior, el central más estrecho que los laterales y recto. Corola azulada; estandarte 14,5-19 × 7-7,5 mm, emarginado o escotado en el ápice, truncado y bidentado en la base del limbo, glabro, con uña de 7-9 mm, adnata con el tubo estaminal en la base; alas 14,5-20 × 4-4,5 mm, iguales o un poco mayores que el estandarte, glabras, con uñas de 7-9 mm, adnatas al tubo estaminal hasta más de su mitad; quilla 13-19 × 3,3-3,7 mm, con el ápice agudo y margen inferior ciliado, algo menor que las alas y el estandarte, con uña de 7-9,5 mm, adnata al tubo estaminal hasta más de su mitad. Androceo con 4 estambres cortos de anteras basifijas, 3 medianos dorsifijas y 3 largos –1 con antera basifija y 2 con anteras dorsifijas–; anteras basifijas 0,9-1,3 mm, oblongoideas, las dorsifijas 0,6-0,7 mm, ovoideas. Estigma capitado, algo extrorso. Fruto 12-23 × (3,5)4-4,5 mm, oblongoideo. Semillas 2,7-3,2 × 2,3-2,6 mm, verdes o pardo-oscurecidas con algunas máculas negras poco visibles, brillantes. $n = 26, 28?$

Matorrales almohadillados sobre calizas o dolomías, y rara vez sobre esquistos; (500)1000-1800(2300) m. (IV)V(VI). S de Francia (Pirineos orientales), Península Ibérica y N de África (Marruecos, Argelia y Túnez). Mitad E de la Península Ibérica. **Esp.:** A Ab Al B Ca Co CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo M Ma Mu Na So T Te V Vi Z. **N.v.:** argelaga marina, asiento de monja, asiento de pastor, aulaga almohadillada, aulaga merina, cambrones, cojín de monja, cojín de pastor, erizo, erizón, erizos, manca perro, piomo azul, piomo negro, rascaculos, rascachochos (Granada), toliaga, toliaga macho, tollaga, toyaga; *cat.:* coixí de monja, coixinet de pastor, coixí de seyyora, eriçó.

Observaciones.—En el NE de Argelia (montañas de Aurès) y Túnez se encuentra *E. anthyllis* subsp. *schoenenbergeri* Raynaud (in Bull. Soc. Bot. France 123: 584, 1977), que se distingue de *E. anthyllis* subsp. *anthyllis* por tener hojas trifolioladas y corola rosada.