

**5. Anagyris****THERMOPSIDEAE Yakovlev**

Árboles pequeños, arbustos o sufrútices, inermes, eglandulosos, caducifolios o perennifolios. Hojas con estípulas soldadas entre sí –abrazando al tallo–, pulvinuladas o no, trifolioladas; folíolos enteros. Inflorescencias en cortos racimos caulógenos o terminales, o flores solitarias axilares. Flores con o sin néctar, verdosas o amarillas, con o sin hipanto. Estambres 10, monadelfos o libres; filamentos  $\pm$  cilíndricos; anteras subcilíndricas, glabras, alternantes las anteras dorsifijas con otras basifijas. Pistilo estipitado o subsentado, pluriovulado; estilo cilíndrico, glabro; estigma seco, terminal, en pincel o capitado. Fruto subsentado o estipitado, aplanado o redondeado. Semillas reniformes u ovoideas, sin estrofiolo; hilo punctiforme.

**5. *Anagyris* L.\***

[*Anagýris*, -is f. – gr. *anágyris*, -eōs f., *anágyros(onógyros)*, -ou m.; lat. *anagyris*, -is f. y *anagyros*, -i m. = en Dioscórides y Plinio, según parece, el hediondo o altramuz hediondo (*Anagyris foetida* L.)]

Arbustos o árboles pequeños, inermes. Ramas alternas, ± cilíndricas, sin costillas diferenciadas; indumento seríceo o pubérulo –formado por pelos cortos, basifijos, rectos y adpresos–. Hojas alternas, pulvinuladas, estipuladas, pecioladas, trifolioladas; estípulas libres del pecíolo, soldadas entre sí y que forman una vaina opuesta a éste; folíolos pulvinulados, peciolulados, sin estipelas, con márgenes enteros. Inflorescencias en racimos cortos axilares, paucifloras. Flores en verticilos de tres, pediceladas, con una bráctea en la base del pedicelo, sin bractéolas. Cáliz campanulado, con un hipanto –de cuyo fondo sale el gineceo y un poco más arriba la corola y el androceo–, subbilabiado, con tubo mayor que los dientes; dientes desiguales, los 2 superiores soldados forman un labio bidentado, 2 laterales y 1 inferior, los laterales y el inferior más largos que los superiores. Corola con todos los pétalos unguiculados; estandarte mucho más pequeño que las alas y la quilla, con la uña muy corta y ancha; alas elípticas, auriculadas, sin evaginaciones; quilla linear-elíptica, auriculada, sin evaginaciones, con los dos pétalos submontados. Androceo con 10 estambres totalmente libres entre sí, 5 con anteras dorsifijas que alternan con 5 de anteras subbasifijas; filamentos estaminales cilíndricos, glabros; anteras ovoideas o subcilíndricas, glabras, sin apículos. Ovario estipitado, subglabro, con menos de 10 rudimentos seminales; estilo cilíndrico, arqueado hacia la mitad; estigma seco, terminal, en pincel. Fruto estipitado, colgante, aplanado lateralmente –con las semillas resaltadas–, tardíamente dehiscente, polispermo. Semillas de más de 10 mm, reniformes, sin estrofiolo.  $x = 9$ .

*Observaciones.*–Género con dos especies muy próximas –quizá solo una– en la región mediterránea, Oriente Próximo e Islas Canarias.

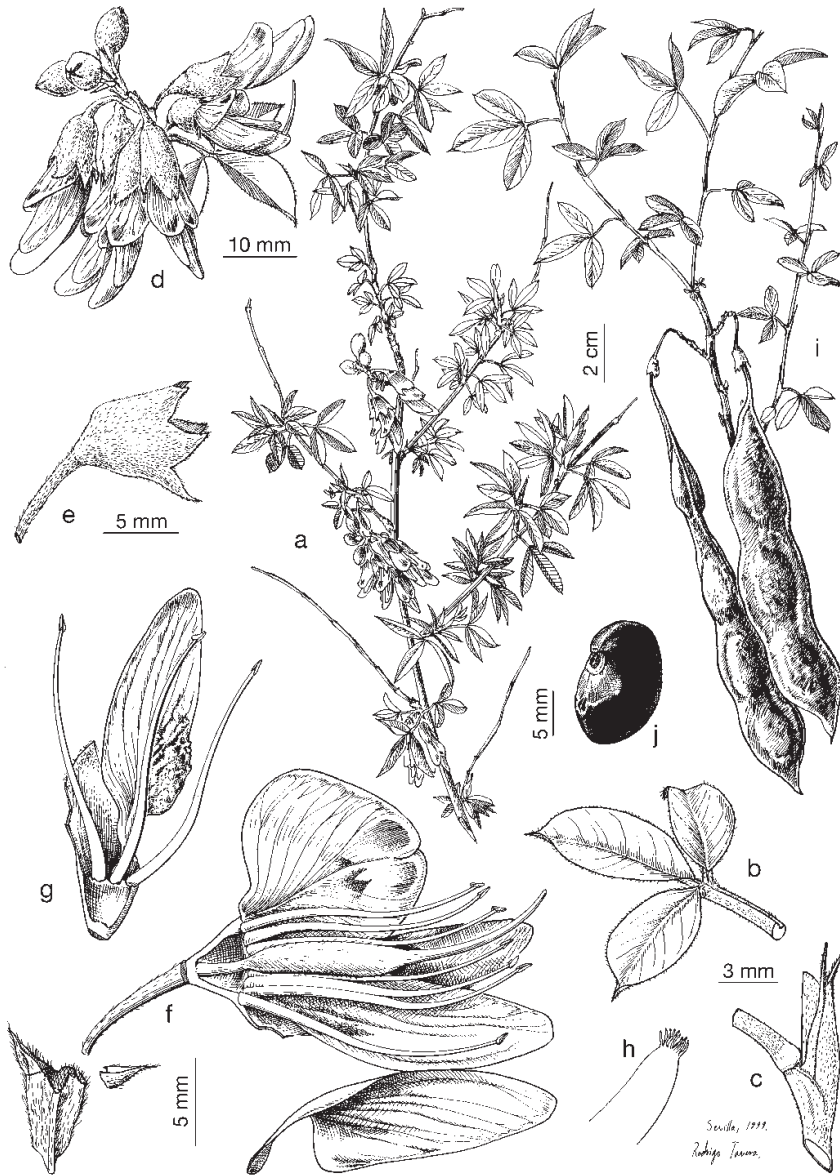
**1. *A. foetida* L., Sp. Pl.: 374 (1753)**

[fóetida]

*Ind. loc.:* “Habitat in Italiae, Siciliae, Hispaniae montibus”

*Ic.:* Lám. 6

\* J. Paiva



Lám. 6.—*Anagyris foetida*, a-h) Zahara de la Sierra, Cádiz (SEV 157121); i, j) Alcalá de Guadaira, Sevilla (SEV 21847): a) rama florífera; b) porción apical de una hoja; c) parte basal de la hoja, con estípulas; d) inflorescencia; e) cáliz; f) flor diseccionada; g) porción separada de la anterior; h) estigma; i) rama fructífera; j) semilla.

6. *Argyrobium*

Arbusto o pequeño árbol de 2-4 m, caducifolio, maloliente. Ramas jóvenes seríceas, glabrescentes al final de su desarrollo. Hojas solitarias, las de los braquiblastos agrupadas; estípulas 5-10 mm, separadas solo en el ápice, que abrazan al tallo; pecíolo 3-20 mm, seríceo, subcilíndrico, acanalado en la cara adaxial, seríceo; folíolos 6-40(70) × 3-20(30) mm, elípticos, oblongo-elípticos u obovados, desiguales, el central de mayor tamaño que los laterales, de haz glabra y envés seríceo, con peciólulo de (0,5)1-2 mm. Inflorescencias con 3-11 flores; bráctea 4-7 × 2-3 mm, linear-subulada, serícea por el dorso; pedicelo 5-10 mm, seríceo. Cáliz 8-10 mm, seríceo; hipanto 1-2(3) mm; tubo c. 5 mm; dientes anchamente triangulares, seríceos internamente, los del labio superior de 1-1,5 mm, los laterales y el inferior de 2-3 mm. Corola glabra, amarillo-verdosa, con máculas negro-purpúreas en la mitad superior del estandarte; estandarte 12-16 × 10-16(18) mm, ovado, obtuso en el ápice, truncado en la base, con uña de 1,5-2,5 mm, generalmente purpúrea en la base; alas (17,5)18-22 × 5,5-8 mm, con la aurícula hinchada y esponjosa, con uña de 3-4 mm; quilla 20-25 × 6-8 mm, algo más larga que las alas, con uña de 3-4 mm. Androceo con el estambre vexilar corto y antera dorsifija, 7 medianos –4 de anteras dorsifijas y 3 subbasifijas–, y 2 más largos –los subbasifijos carinales–; anteras subbasifijas 1,2-1,5 mm; anteras dorsifijas 1-1,3 mm. Ovario con 7-8 rudimentos seminales, laxamente seríceo. Fruto 6-20 × 1,5-3 cm, de contorno elíptico, estipitado, glabro, amarillento, seco, indehiscente o dehiscente tardíamente, con 1-6 semillas; podocarpo 1-1,5 cm. Semillas 7,5-10 × 10-15 mm, reniformes, algo comprimidas, lilas, a veces con manchas amarillentas o amarillas.  $2n = 18$ .

Ruderal, en bordes de caminos, ramblas costeras, setos y ribazos, muros, sobre todo bajo la influencia marítima, terrenos degradados o pedregosos; 0-1000 m. I-V. Región mediterránea. Regiones costeras del E y S de la Península, desde Cataluña y las Baleares hasta el SE de Portugal. **Esp.:** A Al B Ba Ca Co Cs Cu Ge Gr H J Ma Mu PM[MII (Mn) (Ib) (Cabrera) (Formentera)] Se T V **Port.:** AAl Ag BAl. **N.v.:** hediondo, hediondo de Europa, hediondo del diablo, altramuz del diablo, collar de bruja, contera, contera pudenta, chocho del diablo, garrofero del diablo, leño hediondo, mongetera borda; *port.*: anágira, anágiris-fedegosa, anágiris-fétida, anágira-de-espanha; *cat.*: garrofer del diable, garrofer pudent, garrofer bord, garroferet de moro, bajoca de moro, mongetera d'arbre, arbre monjat, arbre mongeter, mongetera borda, garrover del dimoni (Baleares).

*Observaciones.*—Contiene los alcaloides anagirina, con propiedades eméticas, y citisina, que es un depresor respiratorio, muchas veces letal. Se emplea en medicina popular como emético, antiasmático, etc., y en la Edad Media se utilizó para emponzoñar puntas de lanzas y flechas. Según C. Pau, su distribución actual en España podría corresponder a la naturalización de antiguos cultivos.