7. **Asarina** Mill.*

[Asarína, -ae, f. – lat. bot. *Asarina, -ae* f., género de las *Scrophulariaceae* establecido por Tournefort (1700) y validado por Miller (1757); el nombre, por lo que sabemos, aparece por primera vez en Pena y Lobelius (1570), quienes dan por comprobado que la planta es diurética, pero sin que les conste que sea laxante, aunque –haciendo un derroche de lógica– no se atreven a negarlo, pues el ásaro tendría tal reputación –gr. *ásaron, -ou* n.; lat. *asarum(-on), -i* n. = según parece, el ásaro *(Asarum europaeum* L., *Aristolochiaceae);* lat. *-ina, -inae* f. = sufijo que indica posesión, parecido, material, color, etc.]

Hierbas perennes, algo leñosas en la base, glandular-pubescentes, con indumento homótrico formado por pelos glandulíferos. Tallos homomorfos, generalmente procumbentes o colgantes, simples o escasamente ramificados desde la base, radicantes. Hojas opuestas, todas caulinares, homomorfas, lobuladas, palmatinervias, de anchamente ovadas a orbiculares, obtusas, cordiformes en la base, planas, largamente pecioladas; pecíolo de algo más corto a más largo que el limbo, no cirroso. Flores zigomorfas, pediceladas, en general por pares al final de los tallos, solitarias en la axila de brácteas opuestas, foliáceas, similares a las hojas caulinares, algo menores, progresivamente reducidas hacia el ápice; pedicelo más corto que la bráctea, no acrescente, reflexo en la fructificación. Cáliz profundamente hendido, con 5 sépalos subiguales, lanceolados, soldados solo en la base, no imbricados, mucho más cortos que el tubo de la corola, no acrescentes, más largos que la cápsula, aplicados sobre ella. Corola personada, ± discolora, de blanquecina a amarillenta, con frecuencia con venas purpúreas, exteriormente glabra, papilosa en el interior; tubo comprimido lateralmente, prolongado en una giba basal corta, ± evidente; labio superior de erecto-patente a patente, de tamaño similar al inferior, bilobulado, con lóbulos iguales, enteros, divergentes o paralelos, no imbricados, planos; labio inferior patente, trilobulado, con lóbulos desiguales, el central más largo y estrecho que los laterales, todos enteros, prolongado en un paladar que ocluye completamente la garganta. Androceo didínamo, estambres inclusos; filamentos pelosos solo en la base; anteras con dehiscencia longitudinal, lateralmente conniventes por pares, no mucronadas, glabras; estaminodio muy reducido. Gineceo con ovario bilocular, con numerosos rudimentos seminales, glabro; estilo caedizo; estigma entero, levemente capitado. Fruto en cápsula, subglobosa, de lóculos iguales, con dehiscencia foraminal, simultánea y semejante en ambos lóculos; poro único por lóculo, simple, subcircular, apical, que se abre por varios dientes irregulares; pared frá-

* J. Güemes

gil, papirácea. Semillas numerosas en ambos lóculos, de simetría radial, ovoides, piriformes, truncadas en los extremos, profunda e irregularmente reticuladas, con gruesas costillas longitudinales, levemente reticuladas, ± anastomosadas.

Observaciones.–Género monotípico, endémico del SW de Europa, donde vive en sierras prepirenaicas catalanas, en los Pirineos centrales y orientales, y en el Macizo Central francés. F.W. Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 99: 155-199 (1947) propuso la inclusión de diversas especies americanas en este género. Por su parte algunos autores europeos [cf. O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 3: 410 (1996); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 9 (1904)] lo han incluido en el género *Antirrhinum*. Sin embargo, tanto los caracteres morfológicos (hábito, flores, frutos, semillas), como los cariológicos y los recientes datos moleculares [cf. P. Vargas & al. in Pl. Syst. Evol. 249: 151-172 (2004)] aconsejan su independencia.

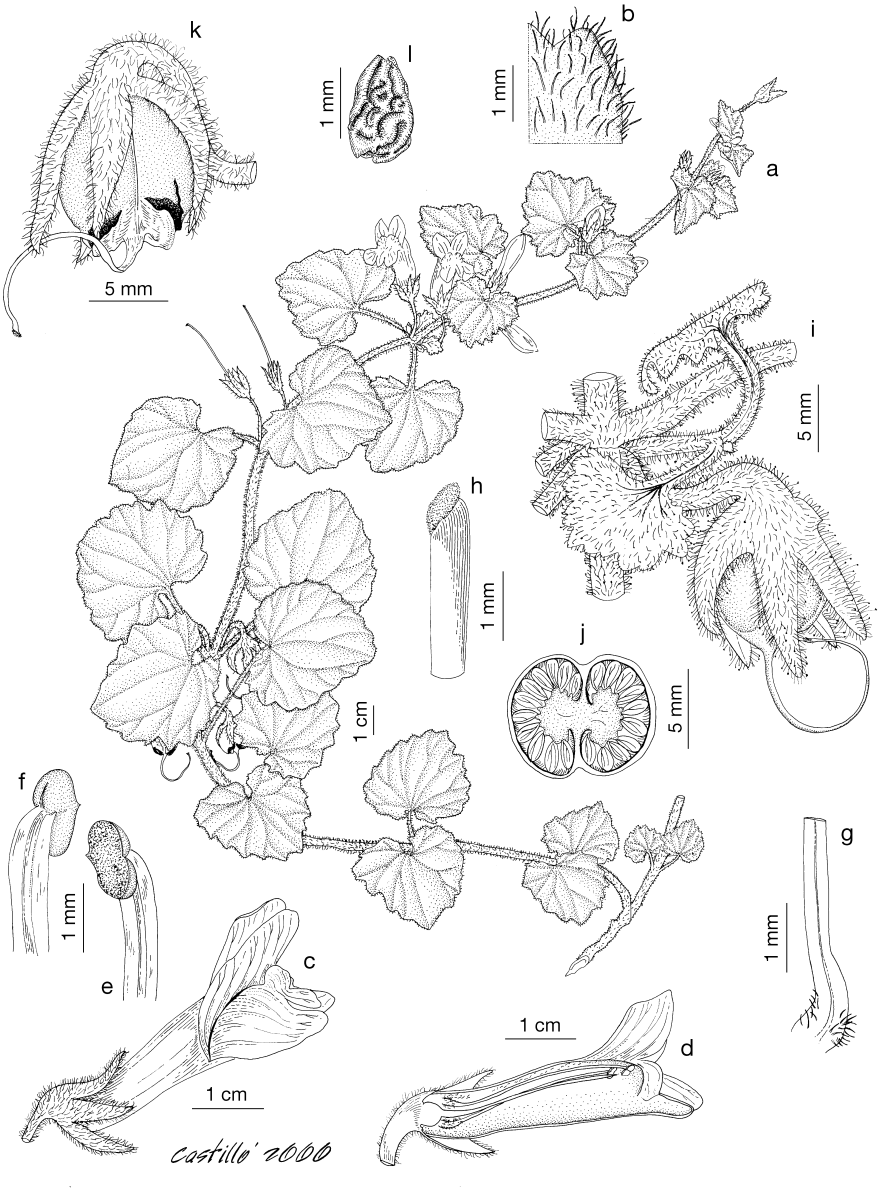
Bibliografía.–W.J. ELISENS in Madroño 32: 168-178 (1985); W. ROTHMALER in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 52: 16-39 (1943); D.A. SUTTON, Rev. Antirrhin.: 155-158 (1988).

1. A. procumbens Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 1 (1768) [procúmbens]

Antirrhinum asarina L., Sp. Pl.: 612 (1753) [syn. subst.]
A. lobelii Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 586 (1870), nom. illeg.
Ind. loc.: "Habitat in rupibus Veganio conterminis Genevae"
Ic.: Bonnier, Fl. Ill. France 8, pl. 442 fig. 2046 (1926) [sub *Antirrhinum asarina*]; H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 9 n.º 2664 (1904) [sub *Antirrhinum asarina*]; lám. 46

Hierba perenne, de 7-45(60) cm, con denso indumento formado por pelos glandulíferos pluricelulares, uniseriados, rectos, patentes, de 0,4-0,6 mm. Tallos frágiles, flexuosos, no volubles, glandular-pubescentes. Hojas 2,3-8,1 × 1,8-6,3 cm, con los lóbulos crenados, glandular-pubescentes; pecíolo 1,4-4,1 cm, sulcado. Flores con pedicelo de 7-21 mm, mayor que el cáliz y más corto que el pecíolo, flexuoso, de patente a erecto-patente en la antesis. Cáliz con sépalos de 9-14 × 2-3 mm, agudos, glandulosos. Corola 28-40(45) mm; tubo 20-30 × 8-12 mm, sulcado en la cara inferior, blanquecino o amarillento, en ocasiones con venas o máculas purpúreas; labio superior con 2 lóbulos de 3,8-5,1 mm de anchura y seno de 3,5-4,2 mm, amarillento o blanquecino, con frecuencia con venas purpúreas, más densas hacia el centro; labio inferior con el lóbulo central de 3,5-4,1 mm de anchura, los laterales de 3,5-4,7 mm de anchura y el seno de 2,5-2,8 mm, amarillento o blanquecino; paladar formado por 2 notorias gibas, de color amarillo obscuro; giba basal, 1,5-2 mm, en ocasiones poco evidente. Ovario glanduloso, con pelos glandulíferos pluricelulares, uniseriados, patentes. Cápsula 9-12 × 7-10 mm, glabra. Semillas 1,8-2,1 × 0,8-1,2 mm, de color pardo obscuro, con crestas anchas, redondeadas, sinuosas, muy próximas entre sí. $2n = 18$.

Coloniza fisuras de rocas preferentemente silíceas, en media y alta montaña, aunque ocasionalmente desciende a zonas bajas más térmicas; (400)700-2100(2400) m. IV-IX. Sierras catalanas prepirenaicas, Pirineos orientales y centrales por ambas vertientes, y Macizo Central francés; al parecer naturalizada en las Islas Británicas y en Suiza, como consecuencia de su uso en jardinería. N de la Península Ibérica, en las montañas olotenses, sierra del Montseny, y en los Pirineos centrales y orientales. **And. Esp.:** B Ge L. **N.v.:** asarina; *cat.:* asarina.



Lám. 46.–*Asarina procumbens*, a, b) Puigcerdà, Gerona (MA 327419); c-l) Montseny, Barcelona –cultivado en el Jardín Botánico de la Universidad de Valencia–: a) rama con flores y cápsulas; b) detalle del margen foliar, por el haz; c) flor; d) sección longitudinal de una flor; e) parte superior de un estambre, vista frontal; f) parte superior de un estambre, vista dorsal; g) parte inferior de un estambre; h) parte superior de un estilo con detalle del estigma; i) nudo del tallo con cápsula inmadura; j) sección transversal de una cápsula; k) cáliz y cápsula madura con los lóculos abiertos; l) semilla.