

Clave para las especies del género *Rosa* (Rosaceae) existentes en las comunidades de *Pruno-Rubion ulmifolii* de la Península Ibérica

C. Arnáiz & J. Loidi (*)

Resumen: Arnáiz, C. & Loidi, J. Clave para las especies del género *Rosa* (Rosaceae) existentes en las comunidades de *Pruno-Rubion ulmifolii* de la Península Ibérica. *Lazaroa*, 4: 201-206 (1982).

Se presenta una clave dicotómica basada en caracteres fácilmente reconocibles para diecisiete especies de *Rosa* presentes en comunidades de la alianza *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Prunetalia*) en la Península Ibérica.

Abstract: Arnáiz, C. & Loidi, J. Key for the species of the genus *Rosa* (Rosaceae) which occur in the communities of *Pruno-Rubion ulmifolii* in the Iberian Peninsula. *Lazaroa*, 4: 201-206 (1982).

A dichotomous key based on easily recognizable features for seventeen *Rosa* species present in communities of the alliance *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Prunetalia*) in the Iberian Peninsula is presented.

En el estudio de las comunidades de *Prunetalia* hemos comprobado la importancia de las especies del género *Rosa* L. en estas formaciones.

Es frecuente en muchas de las tablas publicadas, que estos táxones aparezcan citados como *Rosa* sp. o como *Rosa canina* s. l. Es por causa de estas indeterminaciones por lo que nos hemos decidido a presentar esta clave de uso sencillo y con caracteres fácilmente utilizables en material fresco que esperamos permita la distinción de las diferentes especies de la alianza *Pruno-Rubion ulmifolii*.

Los caracteres foliares deben observarse en las hojas medias de las ramas floríferas.

La forma de los aguijones se refiere, salvo mención en contra, a los existentes en ramas al menos de 2.º año, nunca en turiones.

(*) Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. Madrid.

CLAVE

- 1 Estilos soldados formando una columna saliente, visible aún en el fruto maduro (Fig. a) 2
 1' Estilos libres entre sí, no formando una columna saliente sobre el disco estaminal (Figs. b, c y d) 3
 2 Foliolos lampiños, brillantes, persistentes. Sépalos enteros (Fig. e) **R. sempervirens** L.
 2' Foliolos pubescentes o subglabros, sin brillo, deciduos, sépalos con lóbulos estrechos (Fig. f) **R. arvensis** Hudson
 3 Sépalos más o menos enteros (Figs. e y f) 4
 3' Al menos los 3 sépalos exteriores pinnados o lobulados (Fig. g y h) 5
 4 Tallos con numerosos agujones rectos, largos y cortos, mezclados con acículas (Fig. m). Hoja normalmente con 9 a 11 foliolos **R. pimpinellifolia** L.
 4' Tallos normalmente sin agujones, si existen pocos y débiles. Hoja con 5 a 7 foliolos **R. pendulina** L.
 4'' Tallos con agujones curvados o rectos (Figs. k y l) esparcidos. Hojas con 5 a 7 foliolos, vellosos o pubescentes en ambas caras, en la inferior normalmente con glándulas. Olor a resina **R. villosa** L.
 5 Hojas y pedicelos sin glándulas ni tricomas, a veces, glándulas en el margen de las estípulas y en el ápice de los dientes de los foliolos **R. canina** L.
 5' Hojas o pedicelos florales con glándulas o tricomas o ambos simultáneamente 6
 6 Hojas y pedicelos sin tricomas 7
 6' Tricomas abundantes al menos en el raquis de la hoja 11
 7 Pedicelos florales y a veces la base del hipanto glandulosos (Fig. i) 8
 7' Pedicelos florales eglandulares 10
 8 Foliolos con los dientes simples **R. andegavensis** Bast.
 8' Foliolos con los dientes biserrados o serrado compuestos 9
 9 Estilos glabros (Fig. c). Hojas normalmente sin glándulas, a veces alguna glándula en el raquis **R. pouzinii** Tratt.
 9' Estilos vellosos (Figs. b y d). Hojas con glándulas al menos en los nervios medios de los foliolos **R. nitidula** Basser
 10 Estilos largos, vellosos (Fig. d) **R. squarrosa** (Rau) Boreau
 10' Estilos cortos, glabros **R. cariotii** Cariot
 11 Sin glándulas o con glándulas no olorosas. La mayoría de los agujones ganchudos (Fig. j) 12
 11' Glándulas con olor a manzana o a resina 14
 12 Hojas y pedicelo gloral sin glándulas **R. corymbifera** Borkh.
 12' Con glándulas al menos en el raquis, a veces también en el envés de los foliolos 13
 13 Pedicelos florales glandulosos (Fig. i) **R. deseglisei** Boreau
 13' Pedicelos florales eglandulares **R. obtusifolia** Desv.
 14 Agujones en su mayoría rectos (Fig. l) o poco curvados (Fig. k). Glándulas con olor a resina 15
 14' Agujones en su mayoría ganchudos (Fig. j). Glándulas con olor a manzana 16
 15 Sépalos erectos y persistentes tras la floración, a veces casi enteros. Estilos lanosos **R. villosa** L.
 15' Sépalos patentes o deflexos tras la floración, los exteriores pinnados. Estilos glabros o vellosos **R. tomentosa** Sm.
 16 Pedicelos glandulosos. Base de los foliolos redondeada (Fig. n) **R. micrantha** Borrer ex Sm. in Sowerby
 16' Pedicelos sin glándulas. Base de los foliolos cuneada (Fig. o) **R. agrestis** Savi

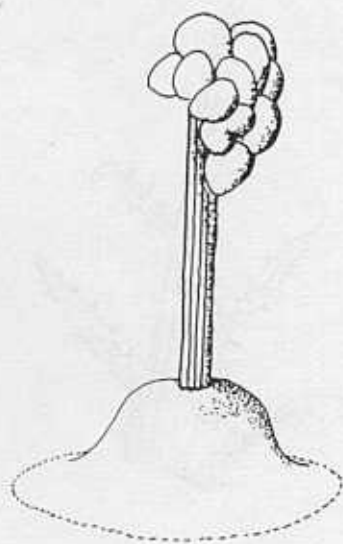


Fig. a

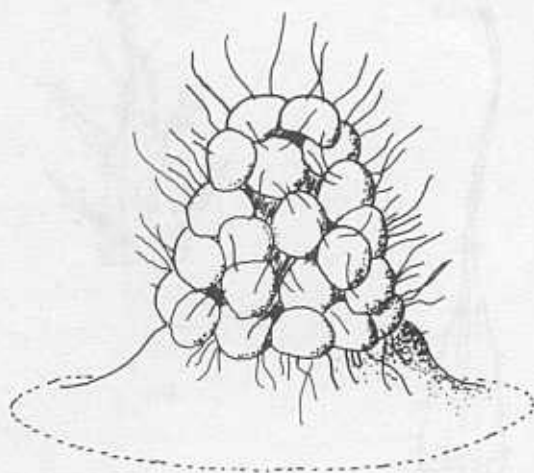


Fig. b

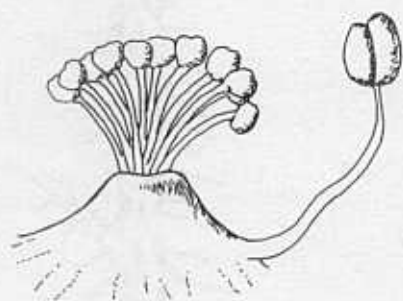


Fig. c

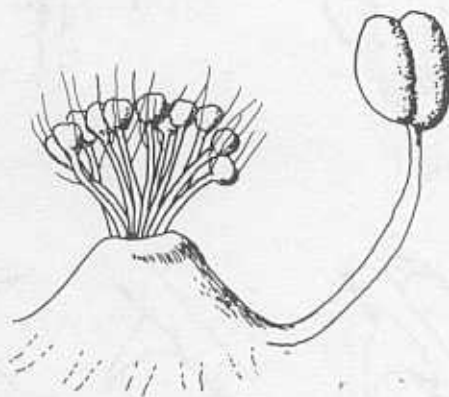


Fig. d



Fig. e

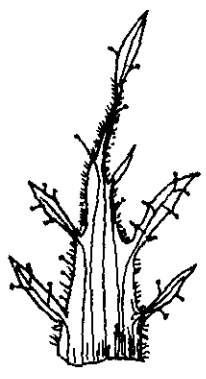


Fig. g

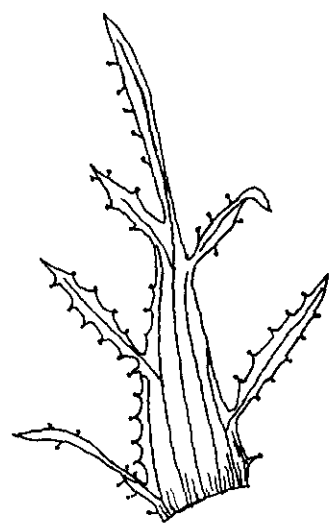


Fig. h

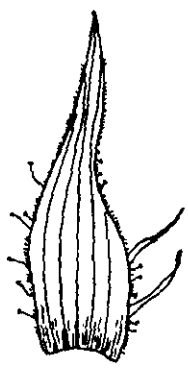


Fig. f

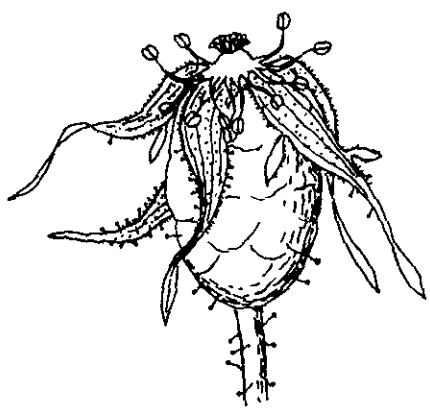


Fig. i



Fig. j



Fig. k



Fig. l

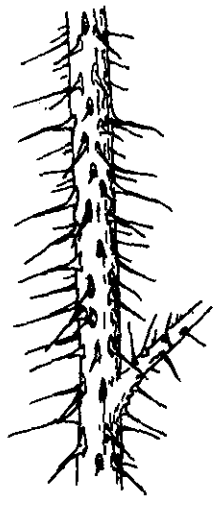


Fig. m

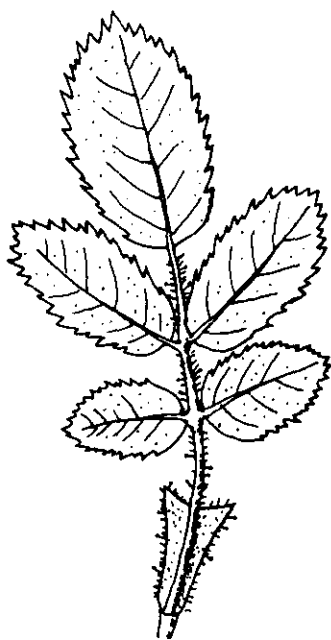


Fig. n

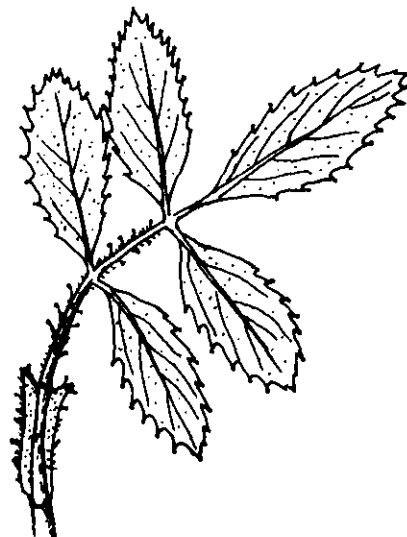


Fig. o

Agradecimientos:

A D. Leopoldo García Sancho, por la realización de los dibujos que ilustran esta publicación.

BIBLIOGRAFIA

- Arnáiz, C., Géhu, J. M. & Géhu-Frank, J. —1980— Apport à la connaissance des espèces du genre *Rosa* dans la région Nord-Pas-De-Calais (France) — Bull. Soc. Bot. N. France, 33 (3-4): 65-83. Lille.
- Boulenger, G. A. —1924— Les Roses d'Europe de l'herbier Crépin 1 — Bull. Jard. Bot. Bruxelles, 10: 1-407. Bruxelles.
- —1931— Les Roses d'Europe de l'herbier Crépin 2 — Bull. Jard. Bot. Bruxelles, 12: 1-542.
- Burnat, E. & Gremli, A. —1879— Les Roses des Alpes Maritimes. Genève.
- —1882-1883— Supplément a la monographie des Roses des Alpes Maritimes. Genève.
- Cariot, A. —1884— Etudes des Fleurs, ed. 7, 2: 222-264. Lyon.
- Christ, H. —1873— Die Rosen des Schweiz mit Berücksichtigung der umliegenden Gebiete Mittel und Sud-Europas. Basel.
- Crepin, F. —1869— Primitiae Monographie Rosarum I — Bull. Soc. Bot. 8: 6-349. Bruxelles.
- —1872— Primitiae Monographie Rosarum II — Bull. Soc. Bot. Belg. 11: 15-130. Bruxelles.
- —1874— Primitiae Monographie Rosarum III — Bull. Soc. Bot. Belg. 13: 242-290. Bruxelles.
- —1875— Primitiae Monographie Rosarum IV — Bull. Soc. Bot. Belg. 14: 3-46. Bruxelles.
- —1876— Primitiae Monographie Rosarum V — Bull. Soc. Bot. Belg. 15: 12-100. Bruxelles.
- —1879— Primitiae Monographie Rosarum — Bull. Soc. Bot. Belg. 18: 221-416. Bruxelles.
- —1880— Primitiae Monographie Rosarum — Bull. Soc. Bot. Belg. 18: 467-662. Bruxelles.
- —1882— Primitiae Monographie Rosarum — Bull. Soc. Bot. Belg. 21: 7-169. Bruxelles.
- —1889— L'odeur des glands dans le genre *Rosa* — Bull. Soc. Bot. Belg. 28: 64-77. Bruxelles.
- —1892— Tableau analytique des Roses européennes — Bull. Soc. Bot. Belg. 31: 1-27. Bruxelles.

- De Lanche, J. E., Delvosalle, L., Duvigneaud, J., Lambinon, J. & Vanden Berghen, C. —1978— Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines. Ed. 2.
- Deseglise, A. —1874— Énumération des Rosiers de l'Europe, l'Asie et l'Afrique — Jour. of Bot. (London), 11: 102-180.
- —1877— Catalogue raisonné ou énumération méthodique des espèces du genre Rosa pour l'Europe, l'Asie et l'Agrique — Bull. Soc. Bot. Belg. 19: 30-325. Bruxelles.
- Dumortier, B. C. —1876— Monographie des Roses de la Flore Belge — Bull. Soc. Bot. Belg. 6: 237-297. Bruxelles.
- Keller, R. —1931— Synopsis Rosarum spontaneorum Europae mediae — Mem. Soc. Helv. Sc. Nat., 65, 40: 1-796. Zurich.
- Klastersky, I. —1968— Rosa L. in Flora Europaea. Ed. Tutin, 2: 25-32. Cambridge.
- Lamarck, J.B.A.P.M. & Candolle, A.P. de, —1815— Flore française, ed. 3, 4. Paris.
- Linneo, C. —1753— Species Plantarum. A facsimile of the first edition 1753. London.
- Rouy, G. —1900— Rose L. in Rouy, G. et Camus, E. G. Flore de France, 6: 236-431. Paris.
- Seringe, N. Ch. —1828— Rosa L. in A.P. de Candolle Prodrromus systematys naturalis regni vegetabilis. Ed. 2: 597-625. Paris.
- Smith, J. E. —1812— Rosa L. in Sowerby in English Botany, v. 35. London.
- —1824— Rosa L. in Sowerby in English Botany, v. 35. London.
- Vicioso, C. —1962— Estudios sobre el género Rosa en España — Inst. Forestal de Investigaciones y Experiencias. Madrid.