

21. *Armoracia* G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. [nom. cons.]*

[*Armoracia* f. – lat. *armoracia(-cea)*, -ae f. = en Plinio, un rábano salvaje; según unos, el rábano rusticano –*Armoracia rusticana* G. Gaertn., B. Mey. & Schreb.–; según otros, el rábano silvestre –*Raphanus Raphanistrum* subsp. *Landra* (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens]

Hierbas perennes, glabras. Tallos foliosos, asurcados. Hojas basales crenadas, las caulinares dentadas o pinnatífidas. Flores en racimos ebracteados, corimbiformes y densos en la antesis, muy alargados en la fructificación. Sépalos erectos o erecto-patentes, con margen membranáceo, no gibosos en la base. Pétalos blancos, obovados. Estambres 6. Nectarios laterales 2, anulares o semianulares, unidos a los medianos en un anillo. Frutos en silícula latisepta, de valvas ± lisas, sin nervio medio visible; estilo corto; estigma capitado. Semillas dispuestas en dos filas en cada lóculo, lisas, ápteras; cotiledones acumbentes. Número básico: $x = 8$.

1. *A. rusticana* G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., [rusticána] Okon. Fl. Wetterau 2: 426 (1800)

Cochlearia armoracia L., Sp. Pl.: 648 (1753) [syn. subst.]

Rorippa rusticana (G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Gren. & Godr., Fl. France 1: 127 (1847)

Ind. loc.: “Habitat in Europae fossis & ad rivulos”

lc.: Font Quer, Pl. Medic.: 254 (1962); lám. 37

Raíz axonomorfa, gruesa, ± carnosa. Tallo 60-100 cm, fistuloso, erguido, ramificado en la mitad superior. Hojas basales arrosetadas, largamente pecioladas; peciolo grueso, asurcado, de hasta 60 cm de longitud, prolongado por el envés foliar; limbo (20)30-45 × 6-12(16) cm, oval u oblongo, rara vez panduriforme, atenuado o cordado en la base, obtuso, irregularmente crenado, con nervadura secundaria reticulada. Hojas caulinares de hasta 10(15) cm, que van siendo menores hacia el ápice, de peciolo corto o nulo. Racimos de hasta 40 cm en la fructificación, agrupados en una inflorescencia paniculiforme, multiflora. Pedicelos

* L. Villar



Lám. 37.—*Armoracia rusticana*, Laspaules, Huesca (JACA 387186): a) hábito; b) flor; c) sépalo; d) pétalo; e) androceo y gineceo; f) fruto inmaduro.

de hasta 15 mm en la fructificación, finos, erectos o erecto-patentes. Sépalos 2-3 mm, ovales, arqueados, verdes. Pétalos 5-7 mm, de uña indiferenciada. Anteras amarillas. Estilo c. 0,5 mm. Frutos obovoideos o elipsoideos. $2n = 32^*$.

Orillas de huertos o suelos removidos, subespontánea; 800-1400 m. V-VI(VII). Región eurosiberiana oriental: originaria del S de Rusia y SW de Asia, naturalizada en Europa y regiones húmedas de todo el mundo. Estribaciones pirenaicas de Aragón y Cataluña, cada vez más rara por haberse abandonado su cultivo, ocasionalmente en otros lugares. **Esp.:** [(B?)] [Gel [Hu] [M] [Sg] [T?]]. **N.v.:** rábano rusticano, rábano salvaje, rábano rústico, rábano vagisco, rábano magisco, rábano magistro, jaramago oficial; *cat.:* rave rusticá, rave boscó, rave de cavall, rave de porc, rave de riu, herba dels cantors; *eusk.:* bichaleka.

Las hojas son comestibles. Las raíces continen un aceite esencial semejante al de la mostaza negra, cuya actividad farmacológica también es similar pero cuya acción vesicante es superior; se han utilizado como condimento.

Observaciones.—Muestra un alto grado de esterilidad; las plantas son autoincompatibles, la meiosis es muy irregular, la fertilidad polínica muy baja y, además, existe incompatibilidad postfecundacional [cf. G.W. STOKES in J. Heredity 46: 15-21 (1955)]. Como consecuencia es muy raro poder ver frutos maduros; sin embargo, se propaga de forma vegetativa con facilidad por fragmentación de sus raíces.