

- H o l u b, J.: Černá listina vymizelých taxonů České republiky a Slovenské republiky. *Preslia* 72: 167-186, 2000.
- H o l u b, J. et al.: Čierny zoznam kveteny Slovenskej republiky. In: Čerňovský et al., Červená kniha ohrozených a vzácných druhov SR a ČR 5. Vyššie rastliny, p. 414-415. *Príroda*, a. s., Bratislava, 1999.
- H o l u b, J., T o m š o v i c, P.: Okruh *Nasturtium officinale* v Československu. *Zprávy Českoslov. Bot. Společn.* 2: 74-77, 1967.
- R e u s s, G.: Května Slovenska, čili opis všech jevnosnubných na Slovensku divorostaučích a mnohých zahradních zrostlin podle saustavy De Candolle-ovy. F. Lorber, B. Štávnica, 1853.
- T o m š o v i c, P.: *Nasturtium* R. Br. - potočnice. In: H e j n ý, S., S l a v í k, B. (eds.), Květena České republiky 3, p. 89-92. *Academia*, Praha, 1992.

18. *Armoracia* P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.

Chren

(SPRACOVALI E. MICHALKOVÁ, K. MARHOLD)

Armoracia P. Gaertn., B. Mey. et Scherb. *Oekon.-Techn. Fl.* Wetterau 2, p. 426, 1800, nom. cons.

Syn.: *Raphanis* Moench 1794, nom. rej.

Trváce byliny. Koreň valcovitý, dužinatý, drevnatejúci, ± hrubý, bohato rozkonárený, sladkej, mierne alebo silno pálivej chuti; koreňová hlava rozkonárená. Byle oblé, duté, vzpriamené, rozkonárené, 50-100(-150) cm vysoké, holé, pozdĺžne ryhované. Listy na celej rastline holé; dolné na báze byle nakopené, dlho stopkaté, 20-50(-80) cm dlhé, pozdĺžne ryhované; ostatné listy krátko stopkaté alebo sediace, celistvé alebo delené; stopka listu na báze niekedy rozšírená až polobojímavá. Súkvetie stravec strapcov. Korunné lupienky biele, holé. Šešuľky pukavé, sploštené rovnobežne s priehradkou (širokopriehradkové), v obryse elipsovité, elipsovito vajcovité alebo obrátene vajcovité, najviac 3-krát také dlhé ako široké, holé; v jednej šešuľke po 1-25 semien, niekedy sú šešuľky sterilné. Semená sploštené, okrúhlasté alebo hruškovité, hnedosivé alebo tmavohnedé, matné, holé, jemne jamkaté. Klíček bokovo koreňový.

Z á k l a d n é c h r o m o z ó m o v é č í s l o : $x = 8$

Kľúč na určenie druhov

- 1a Šešuľky 4-6(-7)×(2-)2,5-3,5 mm veľké; v puzdrách šešuľky 0-4 semien; semená 1×0,4-0,6 mm veľké, tmavohnedé. Korunné lupienky 5-7 mm dlhé. Koreň ostro pálivý 1. *A. rusticana*
- 1b Šešuľky 9-11(-13)×(4-)5-6 mm veľké, v puzdrách šešuľky 10-25 zrelých semien; semená 2,0×1,2-1,8 mm veľké, hnedosivé. Korunné lupienky 3-5 mm dlhé. Koreň sladký alebo mierne pálivý 2. *A. macrocarpa*