

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Terofyt (hemikrypto-fyt). Kvitnutie jún-júl(-september). Rastie na vysychavých, skeletnatých alebo plytkých, na živiny bohatých, bázických alebo slabo kyslých pôdach, vo vyšších polohách najmä na vápencoch, vyvrelinách a pod. od planárneho do montánneho stupňa. Maximum: 1 320 m n. m. okr. 23c, vrch Žihľavno (D o m i n 1925); ca 1 130-1 250 m n. m., okr. 22, Kyslá, Kozí chrbát (P r o c h á z k a et K r a h u l e c Preslia 54: 172, 1982). Osídľuje kamenisté krovinaté stráne, lesné lemy a okraje lesných ciest, svetlé suťové lesy a svetliny, staré lomy, železničné násypy, brehy regulovaných vodných tokov a pod. Vyskytuje sa v spoločenstvách radov *Prunetalia*, *Quercetalia pubescentis*, *Quercetalia robori-petraeae*, a tiež v spoločenstvách zväzov *Atropion bella-donnae*, *Aegopodion podagrariae* a *Galio-Alliarion*.

Celkové rozšírenie. Celá Európa okrem južnej časti Pyrenejského polostrova, arktických oblastí európskej časti Ruska a Škandinávie, ďalej južná Sibír od Uralu do Poamurska, Zakaukazsko, pohoria vo východnej časti strednej Ázie, Japonsko a celé mierne pásmo Severnej Ameriky; zavlečený do strednej Afriky a Austrálie.

Rozšírenie na Slovensku. Druh rozšírený vo všetkých fyto geografických okresoch, hojne v teplejších oblastiach, vo vyšších polohách zriedkavejšie a prevažne na antropogénnych stanovištiach.

2. *Arabis pauciflora* (G r i m m) G a r c k e

Arábka málokvetá

Ic.: Tab. 44, fig. 2, p. 427

Arabis pauciflora (G r i m m) G a r c k e Fl. Nord-Mittel-Deutschl. ed. 4, p. 22, 1858.

Baz.: *Turritis pauciflora* G r i m m Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur., Appendix 3: 348, 1767.

Syn.: *Brassica alpina* L. 1767 - *Turritis brassica* L e e r s 1775 - *Arabis brassicaeformis* W a l l r. 1822, nom. illeg. - *Caulopsis alpina* (L.) F o u r r. 1868, nom. inval. - *C. pauciflora* (G r i m m) Á. L ö v e et D. L ö v e 1974, nom. inval. - *Arabis brassica* (L e e r s) R a u s c h e r t 1973 - *Fourraea alpina* (L.) G r e u t e r et B u r d e t 1984.

Krátkodobo trvajúca bylina s prízemnou ružicou listov a zvyčajne jednou byľou. Byľ priama, 45-80(-100) cm vysoká, ± jednoduchá, oblá, dutá, holá, svetlozele-ná, oinovatená. Listy prízemnej ružice zaschnuté najskôr až po odkvitnutí; čepeľ pomerne tuhá, vajcovito kopijovitá, okrúhlasto vajcovitá až okrúhlastá, celistvo-okrajová alebo oddialene plytko vrúbkovaná, na báze ± náhle zúžená do stopky, na vrchole zaokrúhlená až tupo končistá, 1,5-5,5(-9)×(0,8-)1,5-3(-4,5) cm veľká, holá, najmä na rube často fialkastá; stopka listu (1-)3-7 cm dlhá, holá alebo len pri báze, na okraji a na rube riedko brvitá; byľové listy úzko kopijovité až vajcovité, celistvookrajové, končisté až ostro končisté, srdcovito uškátou bázou seditiace, (1,5-)4-11(-17)×(0,8-)1,5-2,5(-4,5) cm veľké, holé, sivozeleno oinovatené,