

20. *Arabidopsis* H e y n h.

Arabovka

(SPRACOVAL E. KRÁLIK)

Arabidopsis H e y n h. in H o l l e t H e y n h. Fl. Sachsen 1 (2), p. 538, 1842, nom. cons.
Syn.: *Stenophragma* Č e l a k. 1870 - *Arabis* L. 1753 p. p.

Celkovo rod zahrnuje ca 16 druhov rozšírených prevažne v miernom pásme severnej pologule.

T a x o n o m i c k á p o z n á m k a: Autori O ' K a n e et A l - S h e h b a z (1997) na základe najnovších výskumov analýzy sekvencií rDNA druhu zvyčajne hodnotené v rode *Cardaminopsis* (C. A. M e y e r) H a y e k začleňujú do skôr opísaného rodu *Arabidopsis* H e y n h.

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: $x = 5$

1. *Arabidopsis thaliana* (L.) H e y n h.

Arabovka Thalova

Ic.: Tab. 43, fig. 2, p. 419

Arabidopsis thaliana (L.) H e y n h. in H o l l e t H e y n h. Fl. Sachsen 1, p. 538, 1842.

Baz.: *Arabis thaliana* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 605, 1753.

Syn.: *Arabis ramosa* L a m. 1778 - *Nasturtium thalianum* (L.) A n d r z. ex D C. 1821 - *Sisymbrium thalianum* J. G a y et M o n n a r d 1826 - *Conringia thaliana* (L.) R c h b. 1832 - *Erysimum thalianum* (L.) K i t t. 1844 - *Stenophragma thalianum* (L.) Č e l a k. 1870 - *Hesperis thaliana* (L.) K u n t z e 1891 - *Crucifera thaliana* (L.) E. H. L. K r a u s e 1902.

Jednoročná alebo dvojročná, 5-40(-50) cm vysoká, chlpatá bylina. Chlpy jednoduché alebo 2-3-ramenné, odstavajúce. Byľ štíhla, oblá, jednoduchá alebo do bázy rozkonárená, priama (zriedkavo s bočnými byľami vyrastajúcimi v pazuchách listov prízemnej ružice). Listy prízemnej listovej ružice stopkaté, podlhovasto kopijovité až podlhovasté, celistvookrajové až oddialene plytko zúbkaté, na báze náhle zúžené do stopky, na vrchole končisté až okrúhlasté, v čase kvitnutia zaschýňajúce; byľové listy málopočetné, striedavé, sediace, úzko kopijovité až čiarkovité, celistvookrajové, na báze zúžené, na vrchole končisté. Súkvetie vrcholové strapce. Strapce 8-40(-50)-kveté, často na vrchole chocholikáté, bez listenňov. Kvety drobné, stopkaté; stopky kvetov šikmo odstavajúce, 2-5(-7) mm dlhé. Kališné lístky voľné, opadavé, úzko podlhovasté, 1,5-1,8(-2) mm dlhé, na vrchole úzko bielo lemované, odstavajúco dlho chlpaté. Korunné lupienky priame, úzko kopijovité, na vrchole zaokrúhlené, (2-)2,5-4(-5) mm dlhé, biele. Súplodie predĺžené. Šešule šikmo odstavajúce až rozložené, čiarkovité, nezreteľne 4-hranné, 10-20×0,7-1 mm veľké; chlopne so zreteľnou strednou žilou, v čase zrelosti