

- J a l a s, J., S u o m i n e n, J., L a m p i n e n, R. (eds.): Atlas Florae Europaeae 11. *Cruciferae* (*Ricotia* to *Raphanus*). Helsinki University Printing House, Helsinki, 1996.
- M e u s e l, H., J ä g e r, E., W e i n e r t, E.: Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora 1. Gustav Fischer, Jena, 1965.
- R u ž i č k a, M.: Príspevok k ekológii a rozšíreniu *Carex fritschii* W a i s b. a *Teesdalia nudicaulis* (L.) B r. na Záhorskej nížine. Biológia (Bratislava) 14: 721-727, 1959.

38. Thlaspi L.

Peniažtek

(SPRACOVALI I. HODÁLOVÁ, P. MÁRTONFI)

Thlaspi L. Sp. Pl. ed.1, 645, 1753.

Syn.: *Noccaea* M o e n c h 1802 - *Microthlaspi* F. K. M e y. 1973.

Jednoročné, dvojročné alebo trváce, zvyčajne holé byliny (len pri *Thlaspi alliaceum* v dolnej tretine roztrúsene chlpaté). Byle jednoduché alebo rozkonárené, vzpriamené alebo vystúpavé, spravidla oblé (len pri *Thlaspi arvense* ryhované). Listy celistvé (zúbkaté až ± celistvookrajové); byľové listy zvyčajne poloobjímavé, v mezofyle listov obsahujú myrozínové bunky. Kvety v chocholíkatých vrcholových bezlisteňových strapcoch. Kališné lístky na okraji s belavým lemom. Korunné lupienky so zúženým nechtíkom, (2-)3-8 mm dlhé, biele, zriedka fialkasté. Tyčínik 6, kratšie, dlhšie alebo také dlhé ako korunné lupienky; peľnice žlté, biele, po vypelení žlté alebo tmavofialové; nektária 4, po bokoch vonkajších tyčínik. Čnelka nitovitá, zväčša trváca, neprevyšujúca alebo prevyšujúca výkrojok medzi krídlami na vrchole šesľuky; blizna mierne 2-laločná. Plody pukavé, kolmo na priehradku sploštené (úzkopriehradkové), krídlaté šesľuky; krídla užšie ako nekrídlatá časť chlupní; puzdrá 2-8-semenné; osemenie zvyčajne slizovatie.

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: $x = 7$

Kľúč na určenie druhov

- 1a Šesľuky v obryse široko elipsovité až okrúhlasté, ploché, (7-)10-15 (-18) mm dlhé, už od bázy široko krídlaté; krídla po obvode šesľuky rovnako široké. Byľ hranatá, po vysušení ryhovaná. Semená oblúkovitými vypuklinami vráskaté 1. *T. arvense*
- 1b Šesľuky v obryse klinovité až široko obrátene vajcovité, mierne alebo zreteľne lyžicovité, prípadne miskovite prehnuté, 4-10(-11) mm dlhé; krídla v dolnej časti šesľuky zreteľne užšie ako na vrchole. Byľ aj po vysušení oblá. Semená hladké 2
- 2a Ozimné, prípadne jednoročné byliny. Čnelka na plode 0,1-0,3 mm dlhá, kratšia ako výkrojok medzi krídlami na vrchole šesľuky (na zrelých plodoch takmer nezreteľná) 5. *T. perfoliatum*