

- K., H i n d á k, F. (eds.), Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska - Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia, pp. 333-687, Veda, Bratislava, 1998.
- M a r k g r a f, F. et al.: *Isatis* L. In: Hegi, G., *Illustrierte Flora von Mitteleuropa* 4/1, ed. 2, p. 125-131. Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 1975.

6. Bunias L.

Roripovník

(SPRACOVAL O. ŤAVODA)

Bunias L. Sp. Pl. ed. 1, p. 669, 1753.

Jednoročné, dvojročné až trváce byliny s vretenovitým žltkastým koreňom, pokryté jednoduchými a stopkatými rozkonárenými chlpmi so široko odstávajúcimi ramenami, prípadne s bradavičkovitými alebo krátko stopkatými žliazkami, zriedka ± holé. Listy lýrovité alebo gracovité, zriedka celistvookrajové, v mezofyle s myrozínovými bunkami. Kališné lístky priamo odstávajúce, vonkajšie ± nezreteľne vakovité. Korunné lupienky so zúženým nechtíkom, žlté až ± bledožlté. Nektária prstencovité. Blizna guľovitá, plytko 2-laločná. Plody nepukavé, v zrelosti veľmi tvrdé, vajcovito guľovité až elipsoidné, nesploštené, ± oblé alebo pozdĺžne 4-hranné, 1-4-puzdrové, na povrchu nepravidelne bradavičnato hrbolkaté zobáčikate šesťuľky, na hranách často so širokými, nepravidelne a nerovnako laločnatými krídlami, puzdrá plodov 1-semenné, v zrelosti sa každé otvára jedným viečkom.

Do rodu patrí asi 6 druhov, ktoré sa vyskytujú v Stredozemí, v západnej a strednej Ázii a na Sibíri; do Európy zavlečené a v rôznom stupni zdomácnené.

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 Korunné lupienky (4-)5-8 mm dlhé. Šesťuľky (vrátane zobáčika) 5-10 mm dlhé, ± oblé, bez krídiel a líšt, na vrchole nenáhle zúžené do hrubého, ± nadol ohnutého, najviac 1,5 mm dlhého zobáčika. Stopky plodov (8-)10-16(-18) mm dlhé, priamo odstávajúce 1. *B. orientalis*
- 1b Korunné lupienky (7-)8-13 mm dlhé. Šesťuľky (vrátane zobáčika) 10-12 mm dlhé, pozdĺžne 4-hranné, na hranách väčšinou s ± širokými, na okraji nerovnako a nepravidelne laločnatými krídlami (líštami), zriedka bez nich, na vrchole ± náhle zúžené do úzkeho, ± rovného, (3-)4-5 mm dlhého zobáčika. Stopky plodov (12-)15-35(-40) mm dlhé, ± rovnovážne odstávajúce, prípadne nadol ohnuté, zriedkavo priamo odstávajúce 2. *B. erucago*