

## 54. Rapistrum C r a n t z

## Repča

(SPRACOVALI H. ŠÍPOŠOVÁ, P. ELIÁŠ sen.)

*Rapistrum C r a n t z* Cl. Crucif. p. 105, 1769, nom. cons.Syn.: *Myagrum* L. 1753, p. p. - *Cakile* Mill. 1754, p. p.

Byliny jednoročné (zriedka dvojročné) alebo trváce. Byle jednotlivé alebo viacpočetné, rozkonárené, listnaté, aspoň v dolnej časti štetinato chlpaté; chlpy jednoduché, nerozkonárené. Listy lýrovito 1-2-krát perovito laločnaté až perovito dielne, zriedka celistvookrajové. Kvety krátko stopkaté, v koncových chocholíkateľných strapcoch alebo v metline chocholíkateľných strapcov, v čase zrelosti plodov strapce predĺžené. Kališné lístky priamo odstávajúce až takmer vzpriamené. Korunné lupienky obrátene vajcovité, s krátkym nechtíkom, na vrchole uťaté až okrúhlasté, žlté alebo bledožlté. Tyčínok 6, bez príveskov; nektária polguľovité a kužeľovité. Plody pašešule, stopky plodov aj s pašešulami priame, pašešule pozdĺžne vráskaté, priečne zúžené, (zaškrtené) na 2 nerovnakotvaré diely; dolný diel elipsoidný až valcovitý, (0-)1-3-semenný (semená visiace), na stopke trváci, horný diel väčší, ± vajcovitý až guľovitý, 0-1-semenný (semeno priame), na vrchole s trvácou čnelkou, od dolného dielu sa ľahko odlamuje; čnelka na plode krátka, kužeľovitá alebo dlhá, niťovitá, blizna sploštene guľovitá. Semená dolného dielu úzko elipsoidné, horného dielu vajcovité; osemenie hladké, za vlhka neslizovacie. Hmyzoopelivé rastliny.

Rod s 2(-3) druhmi v strednej a východnej Európe, v západnej a Strednej Ázii.

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 Horný diel pašešule na vrchole postupne zúžený do nezreteľne odlišenej, kužeľovitej, 0,5-1 mm dlhej čnelky, ktorej vrchol je rovnako široký ako blizna. Stopky kvetov 1-5,5-krát dlhšie ako kališné lístky. Zuby na okraji listov na špičke chrupkaté. Bylina trváca ..... 1. *R. perenne*
- 1b Horný diel pašešule na vrchole ± náhle zúžený do zreteľne odlišenej, veľmi tenkej, takmer niťovitej, (1-)2-5 mm dlhej čnelky, ktorej vrchol je zreteľne užší ako blizna. Stopky kvetov kratšie ako kališné lístky. Zuby na okraji listov nie sú na špičke chrupkaté. Bylina jednoročná (ojedinele dvojročná) ..... 2. *R. rugosum*

1. *Rapistrum perenne* (L.) A 11.

## Repča trváce

Ic.: Tab. 73, fig. 1, p. 731

*Rapistrum perenne* (L.) A 11. Fl. Pedem. 1, p. 258, 1785.