

## Ocún



Ocún jesenní (*Colchicum autumnale*) obvykle roste pospolitě na vlhkých loukách a v lužních lesích. Je však také oblíbenou okrasnou rostlinou, hodí se do skalek a do trávníků. Má neobvyklý životní cyklus – kvete na podzim a plody (tobolky) jsou zralé na jaře. Vytrvalá až 0,3 m vysoká bylina vyhání z hlízy ukryté v zemi fialově nachové květy, a to v září až listopadu. Zjara z hlízy vyrůstá krátký, v zemi ukrytý stonek se 4 – 5 listy a mezi nimi dozrává tobolka.

Je to rostlina pěkná, zajímavá ale i prudce jedovatá, především hlíza a semena. Ve všech částech obsahuje kolchicin a přes 20 dalších alkaloidů. Těžké i smrtelné otravy květy, plody a semeny jsou známé hlavně u dětí. Popsána byla smrt dítěte po požití pouhých tří květů nebo několika semen ocúnu. Zákeřnost otravy spočívá mj. v tom, že příznaky se dostavují opožděně (po 2 – 6 hodinách), takže včasná pomoc je obtížná. Dobytek se na pastvě i v suché píci ocúnu většinou vyhýbá, přesto se otravy občas vyskytují. Semena, hlízy i květy se používá k izolaci alkaloidu kolchicinu, který se významně uplatňuje ve vědeckém výzkumu i v lékařské praxi (při výrobě léků).



Doc. RNDr Jan Novák, DrSc,  
foto: Ing. Helena Nováková  
**Bonsai Zahrada Kunice**  
[www.bonsai-info.cz](http://www.bonsai-info.cz)