

## Sněženky jsou chráněné

---



Sněženky bývají prvními kvítky, které nám říkají, že se blíží jaro. Jejich český název sněženka (podsněžník) je odvozen nejen z barvy jejich květů, ale také z toho, že rostlinky často vykvétají ještě ve sněhu.

### Sněženky dříve a nyní

**Dříve u nás byla sněženka hojněji k vidění ve volné přírodě.** Vyhovují jí totiž kypré půdy bohaté humusem a živinami. **Dnes se jí lépe daří v zahrádkách** – to proto, že ve volné přírodě si ji každý utrhl. Mnohdy nešetřně tak, že poškodil i její cibulku a květina uhynula. **Hodně škody v tomto směru natropili v našich hájích a lesích především trhovci,** kteří sněženky likvidovali ve velkém jako obchodní artikl. **Dnes je proto sněženka chráněna zákonem.** Ochrana rostliny se vztahuje na její podzemní části ve všech stupních vývoje.

### Co se to tu klube?

Křehká sněženka je prvním kvítkem, který se nebojí prorazit si ke sluníčku zbytky sněhového krunýře nad sebou a odolávat posledním přizemním mrazíkům. **Český název sněženka (podsněžník) je odvozen nejen z barvy jejích květů, ale právě proto, že rostlinka často vykvétá ještě ve sněhu.**

Když začíná sněženka růst, listy nejsou ani vidět, zato stvol je důkladný a na jeho vrcholku sedí jakýsi podivný vzpřímený zámotek, připomínající hmyzí kuklu. Je to blanitá kápě, do které je zabaleno květní poupě jako nemluvně. Je-li příliš chladno, může tak zavinuté setrvat po mnoho dní. Jakmile se však trochu ovlaží, toulec se po straně roztrhne, poupě vyklouzne ven a rozvíjí se. Květ má šest lístků okvětních, ale rozdílných.

Tři vnější jsou podlouhlé, celé mléčně bílé. Tři vnitřní jsou o polovinu kratší, srdčité vykrojené se zelenou skvrnkou a s jemnými podélnými zelenými proužky. **Vnější lístky se pohybují asi tak, jako se otevírá a zavírá deštník.** Zavírají se na noc, při deštivém počasí a v chladnu. Vnitřní lístky jsou svěšeny dolů a přitisknuty k sobě, takže tvoří trubku, která obklopuje prašníky, tyčinky a čnělku.

Zelené proužky na okvětních lístcích jsou vlastně turistickými značkami pro hmyz. Vedou rovnou k nektaru, který se tvoří v prohlubeninách bělavého vroubkovaného terče na vrcholu semeníku. Odtamtud stéká na spodek lístků a tvoří tam sladké a voňavé kapičky. **Žíznivé včele postačí strčit do trubky vnitřních okvětních lístků hlavu, natáhnout sosák a pít. Přitom ani nepozoruje, že se jí na hlavu sype práškovitý pyl jako ze sypátka.** Chcete-li se o tom přesvědčit, přeměňte se ve včelu například tím, že do květu opatrně vsunete párátka nebo jehlu, které zastoupí včelí sosák.

Po opylení květní lístky uschnou a opadnou. Začne se tvořit plod v podobě masité tobolky se třemi semeny, z nichž každé má na konci olejnatý zahnutý přívěsek, který **chutná mravencům.** Ti proto semena sněženky vyhledávají, přívěsky požírají a semena přitom roznášejí po okolí, což sněženkám prospívá. Sněženska se ale rozmnožuje hlavně prostřednictvím mateřské cibulky, která se množí.

**Sněženska je mírně jedovatá ve všech částech, nejedovatější je cibule.** Otravy u nás nebyly zaznamenány. Na druhé straně účinnými látkami jsou alkaloidy, jichž bylo nalezeno kolem dvaceti druhů.

## Nepletme si sněženko s bledulí

Mnozí lidé si sněženko pletou s bledulemi. **Snadno je rozpoznáme podle květu.** Bledule má všechny okvětní lístky stejně dlouhé, u špice ozdobené žlutozelenou skvrnkou. Květ je široce zvonkovitý. Dá se poznat dokonce i podle vůně. Mladý květ bledule voní jako fialky, starší je cítit hořkými mandlemi. Bledule miluje vlhké půdy. Na odvodněných pozemních bledule zmizely. Také ony jsou zákonem chráněny. **Na rozdíl od sněženky je bledule chráněna jako celek, to znamená její nadzemní i podzemní část ve všech stupních vývoje.** Není dovoleno ji ničit, vykopávat, přesazovat, trhat nebo jinak rušit v přirozeném vývoji.