

# Biologické invaze: pracovní list pro 7. ročník ZŠ

## 3. Podtrhni pravdivá tvrzení o invazním bolševníku velkolepém:



Bolševník velkolepý řadíme do čeledi **miříkovitých / růžovitých**.

Je to **rostlina vysoká až 5 metrů / nízká rostlina do 30 cm** s velkým květenstvím typu **úbor / složený okolík** a **ohromným / malým** počtem semen.

Bolševník pochází ze **severní Afriky / západního Kavkazu**.

V ČR byl vysazován **jako okrasná rostlina do zahrad / pro své léčivé účinky**.

Rozmnožuje se **plazivými oddenky / semeny**.

Je **velmi náročný na kvalitu půdy / není náročný na podmínky prostředí**.

## 4. Najdi v okolí školy či bydliště trnovník akát.



Nakresli list. Má akát list jednoduchý nebo složený?

Pozoruj trny, jsou to vlastně přeměněné palisty.

Proč má akát trny?

Kde se nacházejí větší trny - na starých větvích nebo na mladých výhoncích?

Zkus vymyslet, proč tomu tak je.

Prohlédni si kůru (borku).

Přilož papír na kůru stromu, mírným tlakem přejížděj po papíru křídou či voskovkou.

Této metodě se říká frotáž. Jak se liší kůra akátu od jiných stromů?