

# Povinné pensum druhů vyšších rostlin

Soubor druhů, jejichž znalost je podmínkou k úspěšnému zvládnutí poznávacího testu v závěru předmětu **Fylogeneze a diverzita rostlin – cvičení**. Tento soubor je koncipován tak, aby většina zde zastoupených druhů byla v sortimentu botanické zahrady; většina z nich je obsažena i ve studijním herbáři, který je všem přístupný v pracovně v přízemí budovy D32. Čísla, resp. alfanumerické kódy souhlasí se značkami na položkách studijního herbáře a nemají žádný další smysl. Seznam druhů povinného pensa naleznete zde: [http://botzool.sci.muni.cz/studyrequirements/Povinne\\_pensum\\_redukovane.pdf](http://botzool.sci.muni.cz/studyrequirements/Povinne_pensum_redukovane.pdf)

Fotografie herbářových dokladů druhů z povinného pensa naleznete zde: <https://www.sci.muni.cz/botany/studium/herbarium/> (Pavel Veselý)

Další fotografie druhů z povinného pensa (ale i mnoha dalších) naleznete zde: <https://www.botanickafotogalerie.cz/index.php?lng=cz> (Dana Michalcová)

Plán první části cvičení:

- 1) Asteraceae (*Aster novi-belgii*), Caryophyllaceae (*Silene vulgaris*), Fabaceae (*Lotus corniculatus*)
- 2) krytosemenné
- 3) krytosemenné
- 4) Ginkgo + cykasy + jehličnany
- 5) Kaprad'orosty
- 6) Játrovky, mechy

Poznávka:

20 druhů, druh je třeba poznat a zařadit do čeledi (u mechorostů do třídy), za každý druh je možné dostat 5 bodů, maximální počet je 100 bodů, minimální počet pro udělení zápočtu je 60 bodů

Body se přidělují následovně:

vědecké druhové jméno + vědecké jméno čeledi – 5 bodů

nevíte-li něco z toho, můžete si vylepšit skóre jmény českými a získat jeden bod za české

jméno čeledi a 1 bod za české druhové jméno (½ bodu za české jméno rodu, ½ bodu za české druhové epiteton)