

10 PL Půda v Beskydech

Horniny FLYŠE tvoří základ beskydské půdy – připomeňte si, které to jsou.

Napoví vám přesmyčky a jejich obrázky.

VECLOJÍ



KOPÍSVEC



PENECSLE



Tyto vrstvy jsou dost **nestabilní** a hodně se **drolí**. Půda je často **kamenitá** a nepříliš úrodná.

Protože ve vyšších polohách Beskyd převládají smrčiny, je tam půda také **výrazně kyselá**.

Takovéto horské půdě říkáme **PODZOL**.



Kyselost půdy ověříme pokusem:

Pomůcky: vzorek hlíny z lesa, indikátorové papírky, sklenice s víkem, voda z vodovodu, filtrační papír, nálevka, sklenice na přefiltrovanou vodu

1. Přineseme vzorek půdy z jehličnatého lesa.
2. Změříme a zapíšeme pH vody, kterou budeme půdu proplachovat.
3. Do sklenice s hlínou přidáme vodu a protřepeme.
4. Vodu přefiltrujeme přes filtrační papír pomocí nálevky.
5. Změříme a zapíšeme pH přefiltrované vody.
6. Porovnáním čísel zjistíme, zda došlo k okyselení vody, tedy zda je půda kyselá (pokud se číslo snížilo na méně než 7, jedná se o kyselou půdu).



Mezi rostliny, které milují kyselé půdy, patří např. brusnice borůvka.



Která z těchto tří rostlin je také kyselomilná?

- a) šeřík
- b) kaprad'
- c) karafiát



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

