

FLÓRA A VEGETACE ALP



Vypracovali/y:

Dne:

Připojte se pomocí QR kódu do projektu v aplikaci iNaturalist a sdílejte svoje fotografie nalezených druhů rostlin. Vybírejte ty, které neznáte z české květeny. Kdo zaznamená nejvíce druhů?



1. Jak se nazývá část Alp, ve které se právě nacházíme?
2. V jaké nadmořské výšce se dnes pohybujeme (můžete uvést rozsah)?

3. V jaké nadmořské výšce se (přibližně) nachází hranice lesa? Jaké druhy dřevin ji zde tvoří?

4. Pozorujte a zaznamenejte biotopy, se kterými se v průběhu cesty setkáváte. Na škále 1-2-3 označte, jak moc jsou podle vás ovlivněny činností člověka (1 – málo, 3 – hodně). Přiřaďte druhy, které jsou pro daný biotop typické (použijte škrtačí seznam a záznamy z iNaturalist).

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

Biotop:

Ovlivnění člověkem:

Typické druhy:

5. Uved'te příklady rostlin (využijte škrtačí seznam a záznamy z iNaturalist), které se adaptovaly na specifické podmínky ve vyšších nadmořských výškách. Některé druhy mohou spadat do více kategorií.

a) Odolnost proti větru

Příklady druhů:

Jak se přizpůsobily:

b) Odolnost proti vysoké vrstvě sněhu

Příklady druhů:

Jak se přizpůsobily:

c) Odolnost proti intenzivnímu slunečnímu záření (a tedy nadměrnému výparu)

Příklady druhů:

Jak se přizpůsobily:

d) Opylení hmyzem

Příklady druhů:

Jak se přizpůsobily:

e) Opylení větrem

Příklady druhů:

Jak se přizpůsobily:

6. Pozorujete v okolní krajině důsledky činnosti člověka? Jaké? Jaký mají vliv na rostlinstvo oblasti?

7. Máte nápad na nějaký další botanický úkol, který by se do tohoto pracovního listu hodil? Sem s ním ☺ Můžete přidat i návrhy druhů, se kterými jste se často setkávali, a bylo by vhodné přidat je do škrtačího seznamu.