

Metodický postup k fytoocenologickému snímku

1. Vytyčení plochy:

Nejdříve si vytyčíme plochu, kde budeme provádět fytoocenologické snímkování. Volba rozměru plochy závisí na typu snímkové vegetace a na tom, k čemu budou fytoocenologické snímky použity. Obvykle se vytyčují:

Pro lesní společenstva plochy o rozměru 100–400 m² tzn. max 20x20 metrů.

Pro louky a jiné nelesní biotopy nejčastěji 1–25 m² tzn. max 5x5 metrů.

Pro mechová společenstva volíme ještě menší, např. 50x50 cm.

Snímkováná plocha by měla být homogenní, tzn. není vhodné vybírat okraje a taková místa, kde by bylo v 1 fytoocenologickém snímku více společenstev (např. půl v louce a půl na polní cestě).

2. Vyplnění identifikačních údajů:

Vyplníme základní údaje o místě, kde snímkování provádíme. Včetně data a autorů.

Lokalita: název a GPS souřadnice

Geologický podklad:

Expozice:

Sklon svahu:

Nadmořská výška:

Datum:

Autor:

3. Zpracovávání dat do tabulky

Pokryvnosti a seznamy druhů se zapisují zvlášť pro jednotlivá patra.

E3 = stromové patro, E2 = keřové patro, E1 = bylinné patro, E0 = mechové patro.

Pokryvnosti se zaznamenávají pro každé patro v %!

Do pater druhy zařazujeme podle své výšky, tzn. stromy o výšce 1 m se zapisují do E2, semenáčky stromů do E1. Pro určování pokryvností rostlin se používá nejčastěji **Braun-Blanquetova stupnice**, kdy ke každému druhu přidáváme značku dle její četnosti.

r = ojedinele (obvykle 1 rostlina), pokryvnost zanedbatelná

+ = roztroušeně, pokryvnost zanedbatelná

1 = roztroušeně až dosti hojně, pokryvnost 1–5 %

2 = hojně, pokryvnost přibližně 5-25 %

3 = pokryvnost 25–50 %

4 = pokryvnost 50–75 %

5 = pokryvnost 75–100 %