

ENS118 Botanický přehled

Fakulta sociálních studií

jaro 2017

Rozsah

cca 5 stránek

Cíle předmětu

Zpracujte botanický průzkum přírodě blízkého (nejlépe lesního) ekosystému o rozloze 100x100m (1 ha) mimo maloplošně zvláště chráněné území (a první zóny NP a CHKO). V případě CHKO, NP a EVL nebo ptačí oblasti je třeba konzultovat se mnou. Uveďte zjištěné druhy, zařaďte také do čeledi. Uveďte výčet ohrožených taxonů. Pokuste se území zařadit Katalogu biotopů České republiky do biotopu a společenstva. Přiložte mapu umístění lokality, fotografii dominantního společenstva a digitálně jako jeden soubor odevzdejte.

Osnova

1. Základní údaje o lokalitě (místo)
2. Přírodní charakteristika lokality (nadmořská výška, expozice a popis stromovitého patra – jedná-li se o les)
3. Výčet nalezených druhů stromů (s určením nejčtenějšího druhu)
4. Výčet nalezených druhů podrostu včetně semenáčků (s určením nejčtenějšího druhu)
5. Výčet chráněných a ohrožených druhů rostlin
6. Výčet nepůvodních druhů (neofytů)

Poznámka: Názvy vždy česky a latinsky. Jestli je druh chráněný najdete v seznamu, který jsem vám vložil rovněž na IS v excelové tabulce. Je vhodné počkat, až se les olistí. Les není podmínkou, ale určování je tam snažší. Přírodě blízký znamená většinou listnatý, pouze na horách (asi v 1000 m n.m. je již zcela jehličnatý).

V dalším semestru se na rozšířeném území 1x1 km bude zpracovávat krajinně ekologická seminární práce a pokud budete vybírat stejné území, je vhodné je rozšířit do zemědělské krajiny či zástavby, tedy je vhodné již letos vybrat tak, aby v okolí nějaká zemědělská či zastavěná půda byla.

Literatura

- DEYL, Miloš a HÍSEK Květoslav. Naše květiny. Academia 1973 (2001).
- PYŠEK, Petr a Lubomír TICHÝ. *Rostlinné invaze*. Brno: Rezekvítek, 2001. 40 s. ISBN 80-902954-4-4. [info](#)
- Katalog biotopů (<http://www.uloz.to/xAU5Jyf/katalog-biotopu-cr-pdf>)
- www.mapy.cz
- Mapa lesních typů: <http://212.158.143.149/index.php>
- <http://geoportál2.uhul.cz/index.php>, kliknout na Oblastní plány rozvoje lesů
- www.wikipedia.cz a www.botany.cz
- seznam chráněných druhů bude vloženo na IS, něco je na Wikipedii (https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_ohro%C5%BEen%C3%BDch_%C5%B)

[Eivo%C4%8Dich%C5%AF v %C4%8Cesku](#)), ohrožené druhy rostlin pak na serveru Květena ČR (<http://www.kvetenacr.cz/ohrozene.asp>)

- seznam invazních – nepůvodních - druhů najdete na http://www.jarojaromer.cz/invaze/?page_id=3