

ENS118 Botanický přehled

Fakulta sociálních studií

jaro 2020

Rozsah

cca 5 stránek

Cíle předmětu

Zpracujte botanický průzkum přírodě blízkého (nejlépe lesního) ekosystému o rozloze 100x100m (1 ha) mimo maloplošně zvláště chráněné území (přírodní rezervace, památky 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 dle Katalogu biotopů České republiky do biotopu a společenstva, do biotopu také zařaďte dle Vondruškové (tabulka ve studijních materiálech). 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