

# BIOGEOGRAFICKÁ DIFERENCIACE VYBRANÉHO ÚZEMÍ

*Seminární práce z předmětu Z0005 Biogeografie – jaro 2014*

## ČÁST II.

1. **Podrobně projděte území**, tak abyste dokázali zhodnotit všechny vegetační formace v území. Trasu terénního průzkumu zakreslete do mapy. Pořizujte průběžně vhodné fotografie, které můžete dále použít.

### 2. Zpracujte tři vybrané lokality podrobněji:

1. Vyberte si tři navzájem rozdílné lokality – rozdílné biotopy (např. dubohabřinu, bučinu, vysázenou smrkovou monokulturu). Berte v potaz pro každou lokalitu homogenní vegetační formaci o velikosti min. 20×20 m.
2. Lokalizujte je na mapě (ZM10).
3. Navštivte vybrané lokality a stručně je popište.
4. Zpracujte zde fytoocenologické snímky.
  - Jeden na lokalitu.
  - Co poznáte, tak zapište přímo.
  - Co nepoznáte tak si vyfoťte nebo utrhněte, zapište pokryvnost a doma dohledejte např. pomocí <http://www.botanickafotogalerie.cz/> nebo se podívejte např. do Katalogu biotopů, co by tam mělo růst a podle toho druh můžete dohledat.
  - Pokud druh neurčíte ani tak (např. trávy, nekvetoucí rostliny), tak jej napište jako neurčený a zapište jen pokryvnost.
  - Mechové patro nemusíte zapisovat.
5. Lokality charakterizujte z pohledu:
  - vymezení biotopů (viz Katalog biotopů ČR)
  - geobiocenologické typizace krajiny
    - zařaďte do STG - viz Metodické postupy..., Geobiocenologie I a II.
6. Výsledky z map a typologií konfrontujte s realitou.
  - Rostou nebo naopak chybí v lokalitě některé diagnostické druhy?
  - Odpovídá druhové složení typologii?
  - Odpovídá charakter vegetace typologii?
  - Odpovídá charakter stanoviště typologii?
7. Poříd'te na místě fotografie a vložte je do textu. Pro každou lokalitu minimálně 3 kvalitní fotografie.

3. **Stručně shrňte**, zda typologická vymezení v celém území (hl. v případě biotopů) odpovídají reálné situaci. Pokud neodpovídají, tak uveďte možný důvod proč tomu tak je.

### **Závěr:**

Popište vlastními slovy: Jaký máte názor na jednotlivá členění a typologie? Jak se Vám s nimi pracovalo? V jakých měřítkách jsou použitelné? Mají smysl? a podobně...

### **Citace k souborům v ISu:**

Ambros, Z., Štykar, J. (1999): *Geobiocenologie. I.* 1. vyd., Brno: Mendelova zemědělská a lesnická universita, 63 s.

Buček, A., Lacina, J. (1999): *Geobiocenologie. II.* 1. vyd. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická universita, 240 s..

Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M. a kol. (2001): *Katalog biotopů České republiky.* Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 308 s.

Maděra, P., Zimová, E. a kol. (2005): *Metodické postupy projektování lokálního ÚSES.* Brno: Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie MZLU v Brně a Löw a spol., 277 s.

Práce odevzdávejte pokud možno v elektronické podobě ve formátu \*.doc , \*.docx nebo \*.pdf. V ISu bude otevřená odevzdávárna. Tím, že je odevzdání elektronické, tak můžete připojit víc obrázků...☺

Nezapomínejte na citace i v textu.

Do zdrojů uveďte pouze to, co jste v práci použili.

Latinské názvy druhů pište kurzívou.

Pokud chcete, tak můžete přiložit další vhodné texty, obrázky, fotografie, mapky, apod.

V případě nejasností v zadání nebo s problémy se zpracováním se neváhejte ozvat...

**Nejzazší termín odevzdání: 18.5.2014** (včetně)

**v případě předtermínu týden před zkouškou**

Čím odevzdáte dříve, tak budete mít více času na případné úpravy a zlepšení známky ☺

Přeji příjemnou práci.