

Cvičení z ekologické botaniky (BOT/CEBT)

proběhne v termínech: **21.-23.5. 2018** (po-stř, tyto termíny vede **M. Duchoslav**)
a **31.5. a 1.6. 2018** (čt-pá, tyto termíny vede **R. Hédl**)

Terénní cvičení doplňuje předcházející přednášky "Věda o vegetaci" a "Vegetace České republiky". Je zaměřeno na studium vybraných typů vegetace formou vegetačního snímkování v pracovních skupinách; následně je proveden rozbor získaných dat. Studenti se naučí, jak v terénu provést sběr vegetačních dat formou fytoocenologického zápisu (snímku) a dále budou demonstrovány různé vegetační typy. **Naučíme se, jak identifikovat popsané vegetační typy v terénu, ukážeme si jejich indikační druhy a stanovištní podmínky, povíme si něco o jejich vzniku a dynamice. S sebou dobré terénní oblečení, určovací klíč, lupu, psací potřeby, jídlo a pití, repelent, opalovací krém a dobrou náladu.**

Pondělí 21.5.:

odjezd vlakem v 8,33 h. z Olomouc, hl. n., směr Zábřeh na M., výstup **Moravičany**, 8:56 h., sraz na nádraží 10 minut předem (zpáteční lístky si můžeme buď koupit hromadně, nebo každý individuálně).

Trasa zahrnuje stráně nad obcí **Moravičany**, les Doubrava (**PR Doubrava**), **PR Kačení louka**, **PR Na Spálené**, alternativně **PR U přejezdu** a zpět do Moravičan, s následujícími typy vegetace: různé typy dubohabřin, doubrav, lužních lesů, mokřadní vegetace rákosin, vysokých ostřic, paseková vegetace, ruderalní vegetace aj. Odjezd odpoledne vlakem opět z Moravičan (16-18 hodina)

Úterý 22.5.:

odjezd MHD autobusem č. **18** (odjezd 8,43 od Tržnice, zjistěte si odjezdy z místa pro vás nejvhodnějšího), nastoupení kdekoliv po cestě, výstup **Horka**, **U přejezdu** (zastávka na znamení! musíte si zazvonit, abyste to nepřeželi!), odtud pěšky cca 300 m k parkovišti u jezera Poděbrady +- **9,00 až 9,10 hodin**, **doprava na místo individuální !!!** (sejdeme se přímo na parkovišti – budu tam na vás čekat).

Trasa zahrnuje celodenní pobyt na **PR Plané loučky** - vlhké louky, rákosiny, porosty vysokých ostřic, olšiny aj., stanovištně vlhčí, proto se dobře se tomu přizpůsobit. Návrat zpět cca po 15 hodině opět individuálně.

Středa 23.5.:

odjezd Olomouc hl. n. autobusové v 7,45 h. (Tržnice odjezd 7,55 h.) autobusem do Prostějova, zde přestup na autobus směr Konice (odjezd 8,45 hod.), výstup **Služín** (9,34 h.)

Trasa zahrnuje celodenní exkurzi na svazích **Velkého Kosíře** a dále pahorků v okolí ve směru na Slatinice (**PR Andělova zmla**, **NPP Růžičkův lom**, **PR Vápenice**) s následujícími typy vegetace: suché trávníky, různé typy doubrav, akátiny, mezofilní louky, křoviny, plevelová vegetace. Návrat přes Slatinky a Lípy, zde nástup na autobus směr Olomouc v odpoledních hodinách (15-17 hodin).

Čtvrtek a pátek 31.5. a 1.6.2018:

Odjezd vlakem 8,33 h. z Olomouc, hl. n., směr Zábřeh na M., výstup **Moravičany**, 8:56 h., Sraz oba dny v 9:00 hodin na vlakovém nádraží v Moravičanech. Doprava individuální. Práce v terénu vždy do 15-16 hodin, možnost návratu do Olomouce vlakem v každou celou hodinu. - trasa bude ještě upřesněna.

Lesy v PR Doubrava a louky v PP Zátřže u Moravičan. Sběr dat o vegetaci a prostředí, opadavé lesy a louky. Výběr a vymezení ploch, fytoocenologické snímkování, odběr půdních vzorků, měření struktury dřevinného nadrostu. Materiál bude mít s sebou vedoucí exkurze, každý si vezme zápisník a psací potřeby.