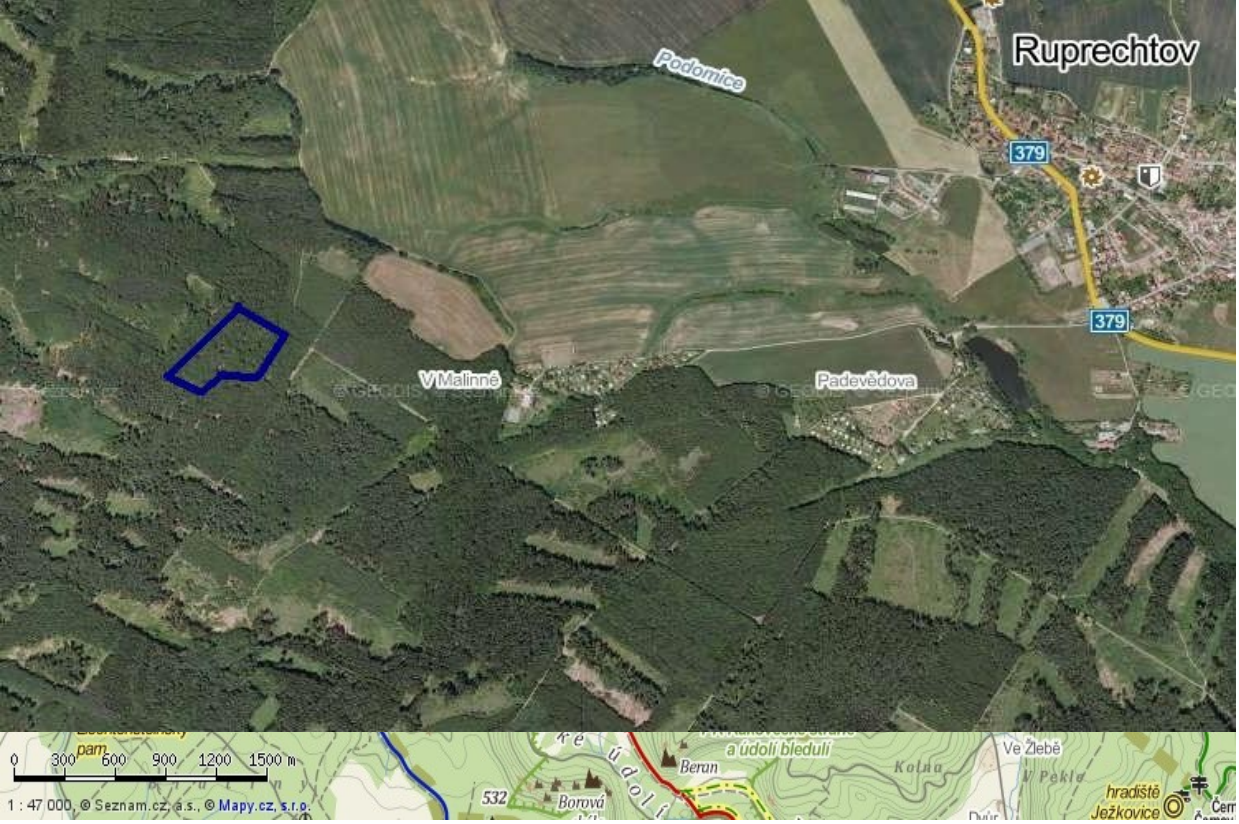


MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Fakulta sociálních studií

Katedra environmentálních studií

Botanický průzkum lesa o rozloze 1ha

Seminární práce do kurzu Botanický přehled (ENS118)

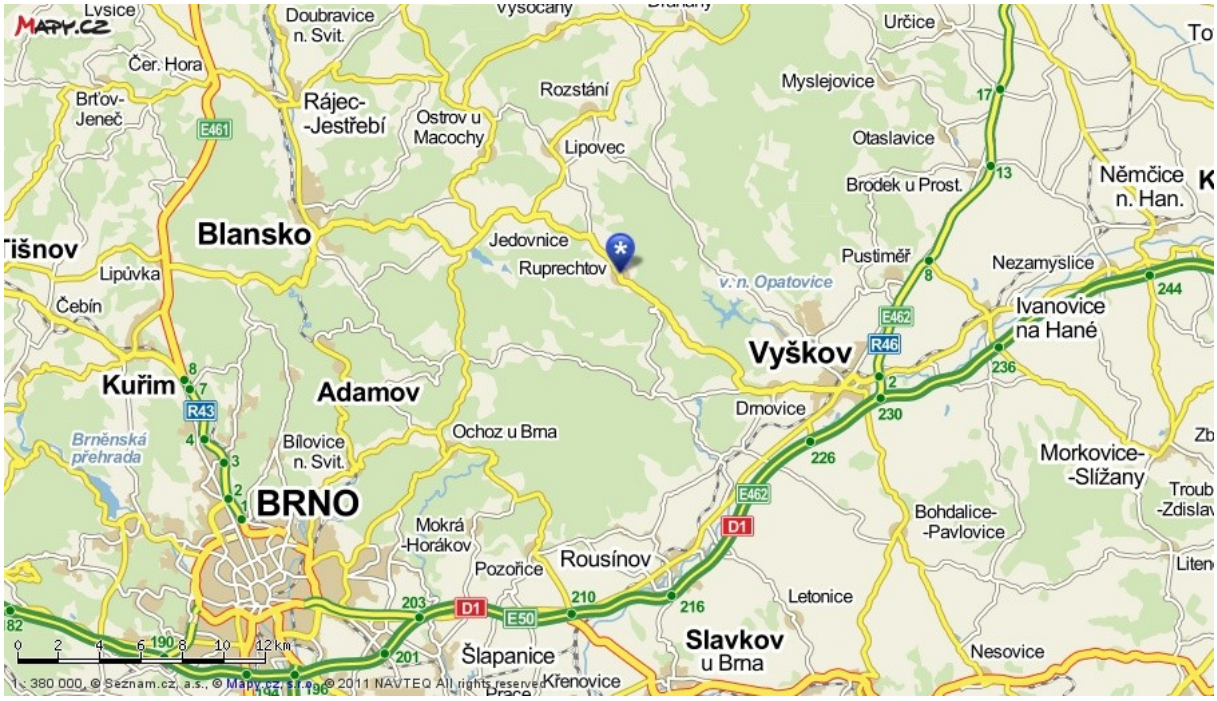
Vypracovala: xxx 28. 6. 2013

Úvod

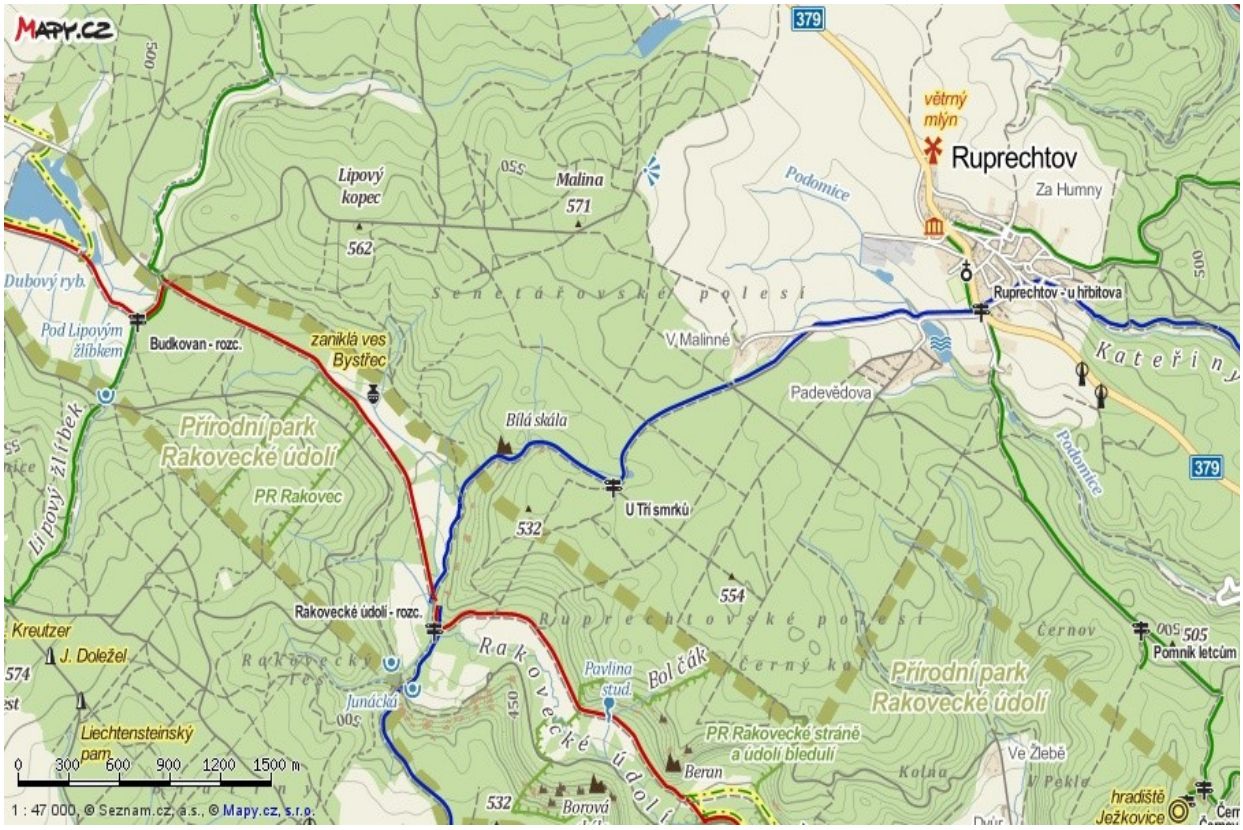
Hlavním úkolem této práce bylo zmapovat území lesa (pokud možno listnatého) o rozloze jednoho hektaru a jmenovitě určit tamní rostlinné osazenstvo. Dále bylo potřeba zkoumanou oblast zařadit do vhodného biotopu, k čemuž mi byl nápomocen Katalog biotopů vydaný Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. Pro svůj botanický výzkum jsem vybrala listnatý les nacházející se poblíž naší rodinné chaty v Ruprechtově. Zajímalo mě tudíž, jaké rostliny objevím v tak pro mě známém prostředí.

Popis zkoumané oblasti

Zkoumaná lesní lokalita se nachází v Senetářovském polesí nedaleko zdejší části zvané Maliná (viz mapa – V Malinné) a poblíž známé turistické oblasti Tři smrky. Ruprechtov
je menší vesnice náležející do okresu Vyškov v Jihomoravském kraji. Ruprechtov se nachází
v nadmořské výšce 514 m n. m. a mnou zkoumaný les je dle www.mapy.cz umístěn v nadmořské výšce 538 – 548 m n.m.



Na mapě výše můžeme vidět Ruprechtov, jehož lokalizace je znázorněna modrým ukazatelem. Ruprechtov je vzdálen asi 15 km od Vyškova, kde se nachází moje trvalé bydliště.



Pro lepší znázornění jsem zde umístila i turistickou mapu, která je v lepším rozlišení přístupná na http://www.mapy.cz/#!x=16.845165&y=49.320690&z=12&d=muni_5986_1&t=s&l=16.

Přesnější lokalizace zkoumané oblasti je na mapě znázorněná modrým šestiúhelníkem.

Stromové patro je ve zkoumané oblasti tvořeno vysokými stromy (E3 beta), jejichž stáří může být přibližně podobné. Na první pohled zde byla patrná dominance Buku lesního s příměsí Habru obecného. Podle Katalogu biotopů jsem proto tuto zkoumanou část lesa zařadila do kategorie ***L5 Bučiny*** s přesnějším umístěním do ***L5.1 Květnaté bučiny***. Keřové patro je tvořeno především semenáčky převládajících vyrostlých stromů.

Nalezené druhy

Dřeviny

Název česky	Název latinsky
Buk lesní	Fagus sylvatica
Habr obecný	Carpinus betulus
Maliník obecný	Rubus idaeus
Semenáčky	
Buk lesní	Fagus sylvatica
Habr obecný	Carpinus betulus
Jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia
Smrk ztepilý	Picea abies

Vzrostlý Jeřáb ptačí jsem nikde poblíž neviděla, proto odhaduji, že zde rostoucí semenáček tohoto druhu pochází z větší dálky. Semenáček Smrku ztepilého s velkou pravděpodobností pochází z přilehlého lesa.

Byliny	
Název česky	**Název latinsky**
Jestřábník zední	Hieracium murorum
Kakost smrdutý	Geranium robertianum
Kopřiva dvoudomá	Urtica dioica
Locika zední	Mycelis muralis
Netýkavka malokvětá	Impatiens parviflora
Ptačinec prostřední	Stellaria media
Svízel okrouhlolistý	Galium rotundifolium
Svízel vonný	Galium odoratum
Svízelka lysá	Cruciata glabra
Šťavel kyselý	Oxalis acetosella
Šťovík tupolistý	Rumex obtusifolius
Violka lesní	Viola reichenbachiana

Kopřivu dvoudomou a Šťovík tupolistý jsem našla na okraji lesa u cesty. Dále ve zkoumaném lese rostly dva až tři druhy bylin, které nekvetly a bohužel jsem je jen podle listů nerozpoznala.

Traviny	
Název česky	**Název latinsky**
Bika bělavá	Luzula luzuloides
Ostřice kulkonosná	Carex pilulifera
Pšeníčko rozkladité	Milium effusum
Strdivka nící	Melica nutans

Další nejméně jednu tam přítomnou travinu se mi nepodařilo identifikovat.

Kapradiny	
Název česky	**Název latinsky**
Kapraď samec	Dryopteris filix-mas

Ohrožené rostliny:

Ve zkoumané lokalitě jsem neidentifikovala žádné ohrožené druhy rostlin.

Neofyty:

- *Netýkavka malokvětá* (Impatiens parviflora); Balsaminaceae

Závěr

Zpracování této seminární práce hodnotím jako velmi přínosné. Nejen, že jsem si užila příjemnou ranní procházku lesem spojenou se sběrem lesních plodů, ale také jsem díky této práci mohla zkoumat důvěrně známé prostředí úplně jiným pohledem. Při cestě do mnou zkoumaného lesa bylo také zajímavé sledovat postupné obměňování rostlinných druhů v závislosti na měnícím se prostředí.

Zdroje

DEYL, M., HÍSEK, K. *Naše květiny*. Praha, Academia: 2001. ISBN 80-200-0940-X

CHYTRÝ, M., KUČERA, T., KOČÍ, M. *Katalog biotopů*. Praha, Agentura ochrany přírody
a krajin ČR: 2001. ISBN 80-86064-55-7.

BIOLOGICAL LIBRARY (BioLib) [online]. 2013 [cit. 2013-6-28]. Dostupné z: http://www.biolib.cz/cz/main/

INVAZE V NAŠÍ PŘÍRODĚ [online]. 2009 [cit. 2013-6-28]. Dostupné z: http://www.jarojaromer.cz/invaze/?page_id=3

MAPY [online]. 2013 [cit. 2013-6-28]. Dostupné z: http://www.mapy.cz/