

NPR Žebračka

Olomoucký kraj

Závěrečná zpráva za rok 2009 a 2010



Zdroj: www.sedmicka.cz

Území bylo monitorováno metodou kmenových pastí v prsní výšce. Pasti byly umístěny na topolech (dřevinách typických pro aluviální polohy) podél světlostního gradientu. Využito bylo celkem 15 pastí (5 na soliterách, 5 v porostních stěnách a 5 v porostech). Všechny pasti byly umístěny v severní části území. V roce 2010 byl zvolen stejný pokus, ale pasti byly nahrazeny lepovými štítky.

Výsledek výzkumu je součástí diplomové práce na fakultě životního prostředí ČZU v Praze:

- **Neradilová I.** (2011) Bezobratlí lužního lesa střední Moravy: stanovištní charakteristiky ovlivňující diverzitu a abundanci z pohledu ochranné biologie. *FŽP ČZU v Praze.*



Obrázek 1. Lokalizace NPR Žebračka (www.mapy.cz).

Brouci

Celkem bylo doposud determinováno 139 druhů (950 jedinců) brouků ze sezóny 2009, přičemž 78 druhů (56,1%; 613 jedinců) byly saproxyliční brouci. Jeden druh patří mezi zákonem chráněné druhy (Tabulka 1). Data ze sezóny 2010 byla o poznání druhově chudší. Determinováno bylo 60 druhů, přičemž 26 druhů (43,3%) byly saproxyliční brouci. Odchyten již nebyl žádný zákonem chráněný druh.

Tabulka 1. Seznam a početnost druhů z červeného seznamu.

Druh	Celkem	Statut
<i>Cucujus cinaberinus</i>	1	silně ohrožený

Z výsledků je patrné, že kromě druhů typických pro aluviální lesy se zde vyskytují i druhy vyšších poloh. Vysoká diverzita byla zaznamenána u necílových druhů živočichů, konkrétně u mravenců, kde se vyskytovaly druhy vyložené suchých stanovišť až po druhy vlhkých a podmáčených biotopů.