

# NPR Žofínský prales

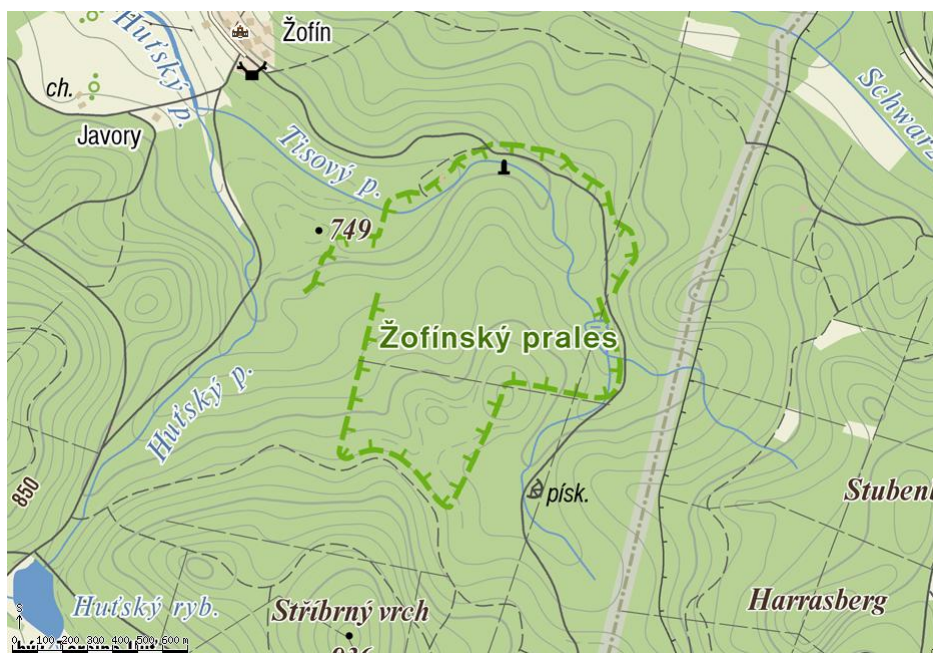
Jihočeský kraj

Průběžná zpráva za rok 2009 a 2010



Zdroj: [www.ckrumlov.cz](http://www.ckrumlov.cz)

Území bylo monitorováno metodou volně zavěšených pastí v prsní výšce. Využito bylo 16 pastí. V roce 2010 byly pasti vyměněny za kmenové. Pasti byly umístěny po celém území ve dvou sériích. Jedna série osmi pastí v polomové části a druhá v nenarušeném porostu. Dále bylo území v roce 2010 sledováno pro výskyt saproxylických hub, konkrétně na 16 zkusných kruhových plochách, rozdělených stejně jako pasti do dvou sérií.



Obrázek 1. Lokalizace NPR Žofínský prales (www.mapy.cz).

### **Brouci**

Zatím bylo ze sezony 2009 determinováno 137 druhů (821 jedinců) brouků, přičemž přibližně 111 druhů (81%; 739 jedinců) byly saproxyličtí brouci. V sezóně 2010 bylo determinováno 175 druhů (1172 jedinců), přičemž přibližně 89 druhů (50,9%; 740 jedinců) byly saproxyličtí brouci. Žádný determinovaný druh nepatřil mezi zákonem chráněné.

### **Houby**

Bylo zaznamenáno 112 druhů hub (320 presencí). Z toho je 100 druhů (89,3%; 306 presencí) saproxylických. Zaznamenán nebyl žádný druh, který patří mezi zákonem chráněné.

### **Necílové druhy živočichů**

Během sezóny 2009 bylo odchyceno a determinováno 22 druhů (94 jedinců) žahadlových blanokřídlých. Odchyceno bylo celkem šest druhů, které patří mezi zákonem chráněné (Tabulka 1).

**Tabulka 1. Seznam a početnost druhů zákonem chráněných.**

<b>Druh</b>	<b>Celkem</b>	<b>Statut</b>
<i>Bombus bohemicus</i>	1	ohrožený
<i>Bombus hortorum</i>	4	ohrožený
<i>Bombus jonellus</i>	1	ohrožený
<i>Bombus lucorum</i>	4	ohrožený
<i>Bombus pascuorum</i>	14	ohrožený
<i>Bombus terrestris</i>	28	ohrožený

**Je patrné, že i přes velké množství polomového dřeva je stav potenciálně škodlivých floeoxylófágů na poměrně nízké úrovni. Z pohledu ochrany fauny vázané na mrtvé dřevo se jeví jako velmi nevhodná aplikace otrávených polen kolem téměř celé rezervace. Druhová bohatost hub je na velmi vysoké úrovni a svědčí o zachovalosti a diverzifikaci velkého chráněného území.**