

# Zpráva z orientačního průzkumu fauny denních motýlů

## PP U Narovců

RNDr. Jana Lipárová, Ph.D.

Mapováno 3. července 2018, polojasno, bezvětří

### Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
Hnědásek rozrazilový <i>Melitaea diamina</i>	2	ohrožený	Rašelinné louky a lemy rašelinišť s výskytem živné rostliny, vlhké údolní louky a prameniště a okraje rozvolněných podmáčených smrčín. Méně často na vlhkých úživných loukách v nížinách a slatiništích. Živnou rostlinou jsou pro něj různé druhy kozlíků, především kozlík lékařský.
Modrásek lesní <i>Cyaniris semiargus</i>	1	ohrožený	Různé typy polopřirozených luk od mezofilních až po velmi vlhké, lemy rašelinišť, lesní paseky, otevřené okraje lesů i sušší náspy, příkopy a další biotopy liniového charakteru. Je vázáný hlavně na jetel luční ( <i>Trifolium pratense</i> ), j. prostřední ( <i>T. medium</i> ) a další druhy jetelů.

**Tab. 1:** Přehled všech nalezených druhů na lokalitě a jejich početnost. Početnost dle následující škály: 1 = 1 kus, 2 < 5 ks, 3 < 10 ks, 4 < 20 ks, 5 < 50 ks, 6 < 100 ks, 7 > 1000 ks.

Rodové jméno	Druhové jméno	Početnost	České jméno
<i>Pieris</i>	<i>brassicae</i>	2	Bělásek zelný
<i>Maniola</i>	<i>jurtina</i>	5	Okáč luční
<i>Aphantopus</i>	<i>hyperantus</i>	4	Okáč prosíčekový
<i>Melanargia</i>	<i>galathea</i>	5	Okáč bojínkový
<i>Brenthis</i>	<i>ino</i>	1	Perleťovec kopřivový
<i>Coenonympha</i>	<i>glycerion</i>	2	Okáč třeslicový
<i>Thymelicus</i>	<i>lineola</i>	3	Soumračník čárečkovaný
<i>Cyaniris</i>	<i>semiargus</i>	1	Modrásek lesní
<i>Gonepteryx</i>	<i>rhamni</i>	1	Žlutásek řešetlákový
<i>Pieris</i>	<i>napi</i>	2	Bělásek řepkový
<i>Araschnia</i>	<i>levana</i>	1	Babočka síťkovaná
<i>Inachis</i>	<i>io</i>	1	Babočka paví oko
<i>Melitaea</i>	<i>diamina</i>	2	Hnědásek rozrazilový
<i>Leptidea</i>	<i>juvernica / sinapis</i>	1	Bělásek luční / hrachorový
<i>Vanessa</i>	<i>cardui</i>	1	Babočka bodláková

Bělásek zelný je dobře přizpůsoben životu v intenzivně obhospodařované krajině, je potenciálním škůdcem. Naopak bělásek řepkový je vázán na divoce se vyskytující živné rostliny. Běláčka lučního a běláčka hrachorového lze bezpečně odlišit jen podle identifikace genitálií, což při monitoringu nebylo provedeno. Nicméně bělásek luční je druhem vlhčích luk, břehů řek, květnatých mezofilních luk,

naopak bělásek hrachorový preferuje suché křovinaté stráně, skalní lesostepi, výslunné paseky. Vzhledem k charakteru biotopu by byl pravděpodobnější výskyt běláška hrachorového (*L. sinapis*).

Žluťásek řešetlákový je všeobecně rozšířeným druhem, vyžaduje okraje listnatých, smíšených i jehličnatých lesů, pasek, lesní louky – vše s výskytem živné rostliny – řešetláku počistivého a krušiny olšové.

Babočka paví oko je rozšířeným a velmi hojným druhem, prakticky všudypřítomným v lesích, na lesních světlinách, loukách i zahradách, její živnou rostlinou je zejména kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), popř. chmel otáčivý (*Humulus lupulus*). Na kopřivě dvoudomé se živí také babočka síťkovaná. Její první generace se vyhýbá intenzivně obhospodařovaným plochám, druhou generaci lze příležitostně potkat i na takových biotopech. Poslední pozorovanou babočkou byla babočka bodláková – rozšířený a v některých letech hojný migrant, polyfág, který preferuje nelesní biotopy od nížin do hor.

Perletovec kopřivový preferuje vlhké až zrašelinělé louky, často i zanedbané vlhké louky. V posledních dekádách se šíří.

Okáč bojínkový je druh vázaný na různé typy extenzivně obhospodařovaných luk od vlhkých niv po stepní trávníky, s méně často souvislejšími křovinatými porosty. Okáč prosíčkový i okáč luční osidlují různé typy luk, včetně lesních lemů, řídkých lesů a pasek a zahrad. Vzhledem k široké škále svých živných rostlin – různé druhy trav – nejsou ohroženi, nicméně i oni na loukách špatně snášejí celoplošnou dvojí seč. Posledním pozorovaným okáčem na této lokalitě byl velmi rozšířený okáč třeslicový. Tento druh obývá tradičně lesostepi, křovinaté stráně, ale také vlhké paseky a rašelinné louky. Jeho živnými rostlinami jsou různé trávy, převážně větší a tužší druhy: potvrzen sverep (*Bromus erectus*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), bezkolence (*Molinia* spp.).

Soumračník čárečkovaný, náš nejběžnější soumračník, je motýl různých biotopů – okrajů polí, mezí, preferuje otevřenější biotopy.

## **Zásady péče**

Jak hnědásek rozrazilový, tak modrásek lesní prodělali drastický úbytek během 70. a 80. let 20. let při „melioračním šílenství“. Management pro tyto druhy by měl spočívat v tradičním obhospodařování a bránění sukcesním změnám: odstraňování dřevin, příležitostná extenzivní pastva několika kusů skotu nebo rotační mozaikovitě sečení, a především zrušení všech melioračních drenáží.

**ZDROJE:** zejména [www.lepidoptera.cz](http://www.lepidoptera.cz)