



Motýli (Lepidoptera) lokality Na Skřivánku v k.ú. Jiřín v okrese Jihlava

Ivo Dvořák

2024



Motýli (Lepidoptera) lokality Na Skřivánku v k.ú. Jiřín v okrese Jihlava

Ivo Dvořák

2024

Obsah

1) Úvod	3
2) Metodika	3
3) Charakteristika a poloha lokality	4
4) Výsledky	9
5) Literatura	28
6) Fotodokumentace	29
7) Tabulkový přehled druhů	37

Řešitel: Ivo Dvořák, Tylova 23, 586 01 Jihlava; e-mail: ivo.dvorak@email.cz

Průzkum byl realizován v rámci projektu Pobočky České společnosti ornitologické na Vysočině (projekt č. 132426), který byl v roce 2024 finančně podpořen programem Ochrana biodiverzity, což je národní program Českého svazu ochránců přírody financovaný Ministerstvem životního prostředí ČR a spolufinancován Nadačním fondem Veolia. Děkujeme.



O lokalitu Na Skřivánku pečuje Pozemkový spolek Gallinago při Pobočce České společnosti ornitologické na Vysočině. Lokalita byla vykoupena Českým svazem ochránců přírody v rámci sbírky Místo pro přírodu.



1) Úvod

V roce 2024 proběhl na lokalitě Na Skřivánku u obce Jiřín na Jihlavsku (Kraj Vysočina) faunistický průzkum denních i nočních motýlů. Ten si kladl za cíl zjištění základního druhové spektra s přihlédnutím ke druhům ohroženým a chráněným. Součástí této závěrečné zprávy je také nastínění vhodného managementu.

2) Metodika



Hlavní metodou pro zjišťování fauny nočních motýlů byly na zkoumané lokalitě využity přenosné automatické lapače. Ty fungují na principu lákání motýlů aktivujících v nočních hodinách na UV záření, které vyzařují trubice či led diody. Toto UV záření je pro motýly atraktivní a slétají se k němu, přičemž narazí do zábrany z plexiskla a spadnou trychtýřem do sběrné nádoby. V té se nachází čistý chloroform, coby uspávací prostředek. Ráno je celý sběr sesypán, materiál determinován, zdokumentován a poté vypuštěn zpět do biotopu. Ponechány byly pouze defektní jedinci či v terénu obtížně determinovatelné druhy.

Druhy s denní aktivitou byly chytány za pomoci entomologické sítky při pochůzce lokalitou. Opět byly průběžně determinovány a vypouštěny zpět do jejich životního prostoru.

Pouze malý vzorek jedinců byl sebrán pro dokladové účely, vyjma druhů ohrožených a chráněných.

Obr. 1: Ukázka použití světelného lapače. Na Skřivánku, 23.7.2024, foto I. Dvořák.

Zkratky a symboly použité v textu

Mat. – materiál, **ex.** – exemplář, jedinec, **leg.** – sbíral, **ČMV** – Českomoravská vrchovina (ve smyslu geomorfologického celku), **NPR** – národní přírodní rezervace, **PR** – přírodní rezervace, **PP** – přírodní památka, **EVL** – evropsky významná lokalita, **NDOP** – Nálezová databáze ochrany přírody Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, **!** – symbol vykřičníku před latinskými názvy některých druhů poukazuje na stanovištně významné druhy. S ohledem na danou lokalitu jsou to zejména vlhkomilné a mokřadní druhy motýlů.

Použitá latinská nomenklatura a taxonomické řazení druhů vychází z práce LAŠTŮVKA et al. (2023). České názvosloví je převzato z prací NOVÁKA (1992) a LAŠTŮVKY et al. (2018).

Druhy *Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758) a *D. stenochrysis* (Warren, 1913) byly determinovány na základě převládajících znaků na předních křídlech.

V Přehledu zjištěných druhů jsou zaznamenána veškerá faunistická data o všech druzích zjištěných během průzkumu včetně semikvantitativního hodnocení jejich početnosti. Pro odhad abundancí jednotlivých druhů v terénu byla užitá následující stupnice:

- x – uveden konkrétní počet jedinců
- A – 5-10 jedinců
- B – 11-30 jedinců
- C – 31-100 jedinců
- D – více než 100 jedinců

Celkově bylo na lokalitě provedeno 8 exkurzí, z toho 4 na motýly s noční aktivitou a 4 na denní druhy. Přehled níže demonstruje návštěvy s konkrétním daty (písmeno D v závorce značí inventarizaci motýlů s denní aktivitou):

9.5. (D), 27.5., 29.5. (D), 16.6. (D), 18.6., 21.7. (D), 23.7., 16.8.2024

Kategorie ochrany a ohrožení jednotlivých taxonů jsou ve studii znázorněny použitím následujících symbolů:

A) Označení kategorií chráněných druhů podle směrnice Rady Evropských společenství 79/409/EEC - Natura 2000:

- NII** – chráněný taxon přílohy II (druhy vyžadující zvláštní územní ochranu)
- NIV** – chráněný taxon přílohy IV (druhy vyžadující přísnou ochranu)

B) Označení kategorií zvláště chráněných druhů podle Vyhlášky č. 395/1992 Sb. v aktuálním znění:

- §§§** – kriticky ohrožený
- §§** – silně ohrožený
- §** – ohrožený

C) Označení kategorií ohrožených druhů podle Červeného seznamu ohrožených druhů ČR - bezobratlí (HEJDA et al. 2017):

- CR** – kriticky ohrožený (critically endangered)
- EN** – ohrožený (endangered)
- VU** – zranitelný (vulnerable)
- NT** – téměř ohrožený (near threatened)

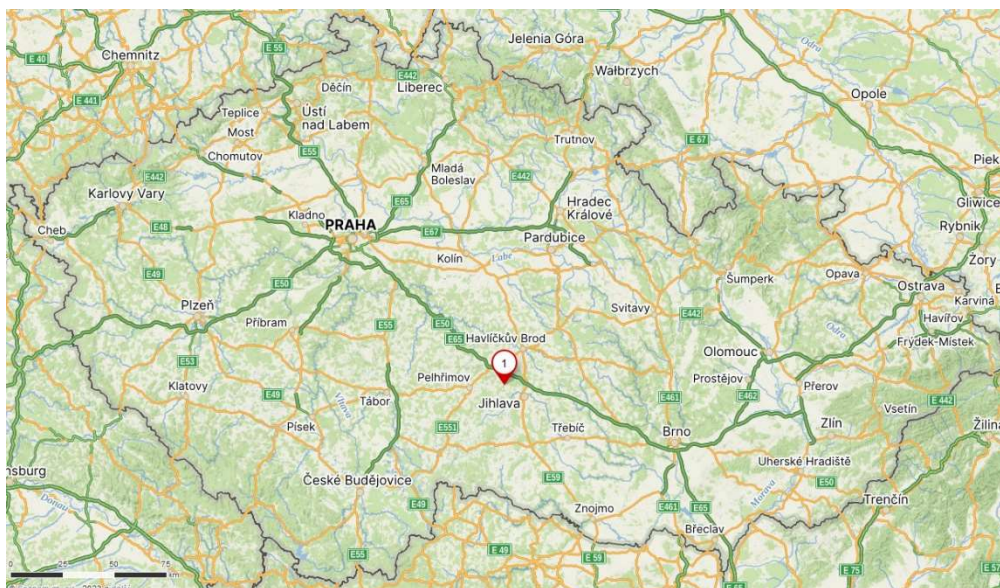
3) Charakteristika a poloha lokality

Název:	Na Skřivánku
Kraj:	Kraj Vysočina
Okres:	Jihlava
Obec:	Vyskytná nad Jihlavou
Katastrální území:	Jiřín
Lokalizace:	cca 1,5 km SZ od Jiřína
Výměra:	11 ha
Nadmořská výška:	596 – 613 m n. m.

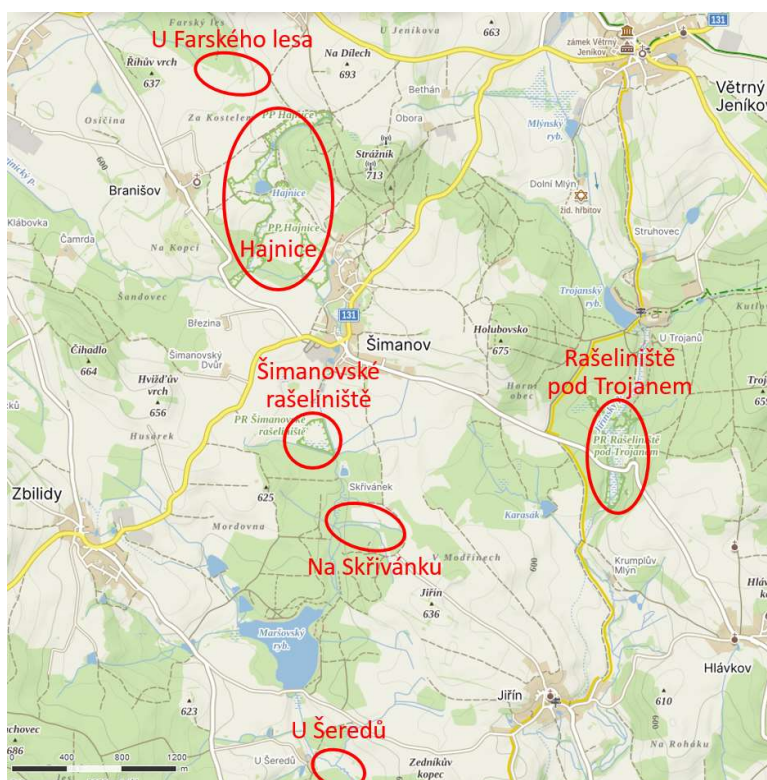
Mapovací kvadrát: 6558d

Kategorie ochrany: Pouze části jako významné krajinné prvky (VKP) ze zákona (vodní tok, niva, les), v rámci územního systému ekologické stability (ÚSES) lokalitou prochází v jihovýchodní části regionální biokoridor (RBK), na jihozápadě zasahuje svým okrajem lokální biocentrum (LBC) a západním okrajem prochází lokální biokoridor (LBK), v územním plánu jsou některé části vymezeny jako plochy přírodní nebo smíšené přírodní.

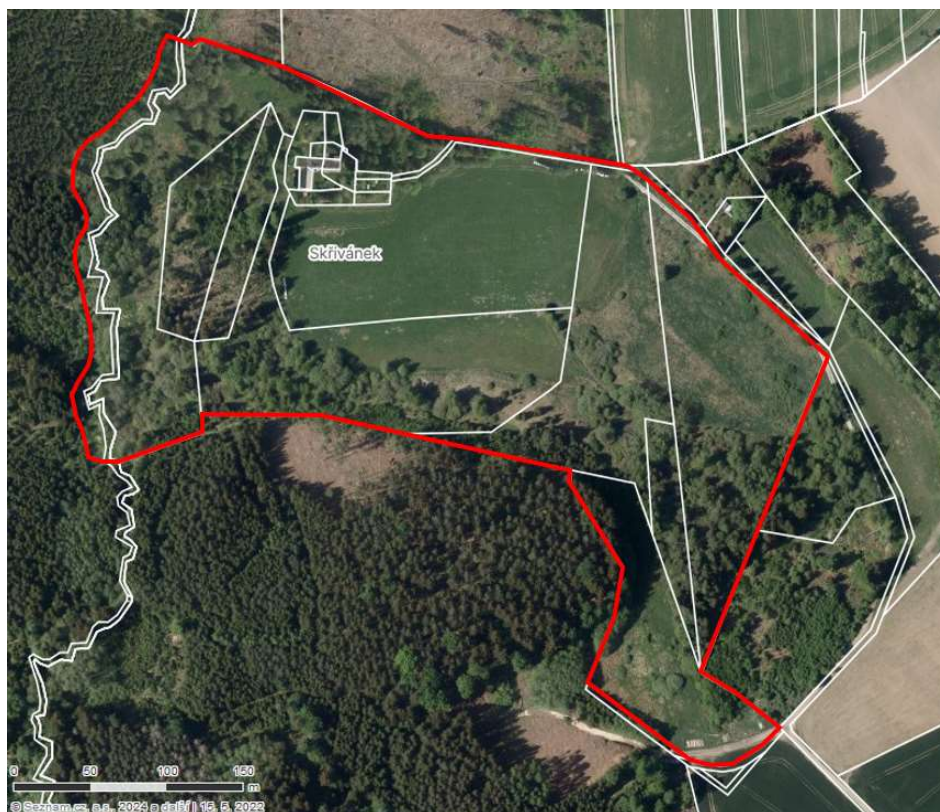
Obr. 2: Orientační poloha lokality v rámci ČR (www.mapy.cz).



Obr. 3: Poloha lokality a znázornění významných rašelinistišních lokalit v okolí (www.mapy.cz).



Obr. 4: Vymezení lokality na leteckém snímku (www.mapy.cz).

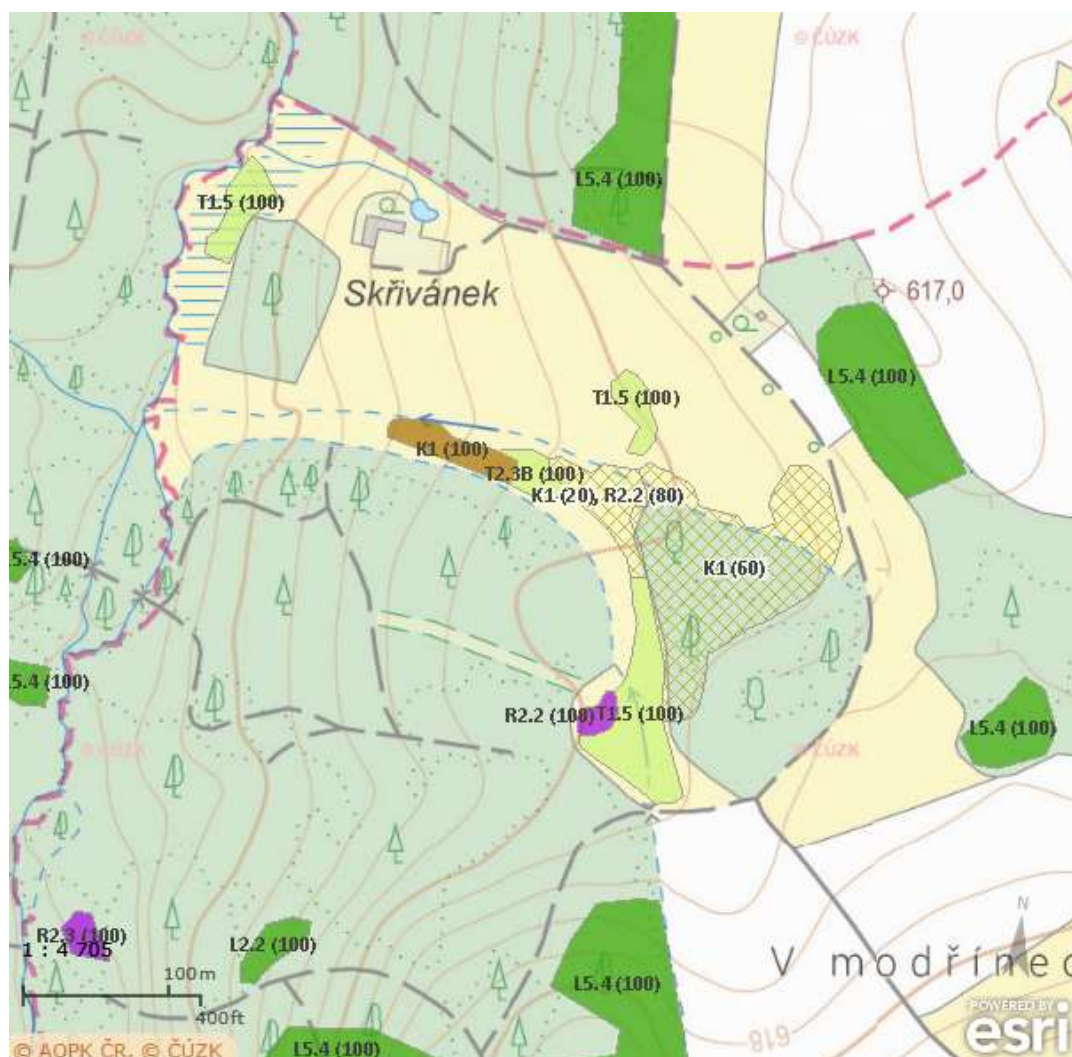


- Klima:** Klimatická oblast mírně teplá, podoblast MT3 (QUITT 1971)
- Geomorfologie:** Soustava: II – Česko-moravská soustava
Podsoustava: IIC – Českomoravská vrchovina
Celek: IIC-1 – Křemešnická vrchovina
Podcelek: IIC-1D – Humpolecká vrchovina
Okrsek: IIC-1D-5 – Vyskytenská pahorkatina
(DEMEK et MACKOVIČIN 2006)
- Geologie:** nivní sediment, kamenitý až hlinito-kamenitý sediment, migmatit, granit
(ČGS 2015)
- Pedologie:** glej fluvický, glej histický, pseudoglej, kambizem oglejená dystrická
(ČGS 2012)
- Biogeografie:** Biogeografická oblast: Kontinentální
Biogeografická podprovincie: 1 – Hercynská
Bioregion: 1.46 – Pelhřimovský
Biochory: 5Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 5. v.s.
5PS – Pahorkatiny na kyselých metamorfitech 5. v.s.
(CULEK et al. 2005, 2013)
- Fytogeografie:** Fytogeografická oblast: M – Mesofytikum
Fytogeografický obvod: M1 – České mesofytikum
Fytogeografický okres: 67 – Českomoravská vrchovina (BÚ ČSAV 1987)
- Potenciální přirozená vegetace:** Biková bučina (*Luzulo-Fagetum*) (NEUHÄUSLOVÁ et al. 1997)
- Přírodní lesní oblast:** 16 – Českomoravská vrchovina (Vyhláška MZe č. 83/1996 Sb.)

Ekosystémová a biotopová charakteristika: Z vegetačního pohledu se jedná o značně degradovaný komplex luční až mokřadní vegetace v různě pokročilém stádiu sukcese. Přírodní společenstva na lokalitě reprezentují vlhké až střídavě vlhké louky a lada, které jsou až na plošně nevelké okraje koseného kulturního porostu dlouhodobě bez péče. V minulosti se pravděpodobně jednalo o mozaiku podhorských a horských smilkových trávníků svazu *Violion caninae*, vlhké pcháčovité louky sv. *Calthion palustris* a mírně kyselá rašeliniště a rašelinné louky sv. *Caricion canescenti-nigrae*. Aktuálně se na lokalitě nacházejí jen v různé míře degradované porosty sv. *Violion caninae* a sv. *Calthion palustris* z větší části zarostlé mokřadními vrbinami sv. *Salicion cinereae* a náletem dřevin. Také zdejší lesní porosty mají víceméně kulturní charakter, jsou z části odtěžené a tvoří je porosty různých druhů dřevin (EKRTOVÁ 2024). V rámci Mapování biotopů ČR (HÁRTEL et al. 2009) a jeho aktualizací zde byly vymapovány některé ohrožené přírodních biotopy (viz obr. 5), přičemž aktuální hodnocení v roce 2024 již nepotvrdilo přítomnost biotopu Nevápnitá mechová slatiniště (R2.2), neboť tyto plochy již značně podlehly degradaci (viz obr. 6, EKRTOVÁ 2024). Lokalitou protékají dva bezejmenné potůčky, které se vlévají do Maršovského potoka tekoucího při západním okraji lokality. V místě se nacházejí dvě spojené usedlosti a jeden rekreační objekt.

Obr. 5: Přírodní biotopy na lokalitě a v jejím okolí vymapované v letech 2007–2023 (webgis.nature.cz). V závorce je uvedena kategorie ohrožení podle Červeného seznamu biotopů ČR (CHYTRÝ 2020).

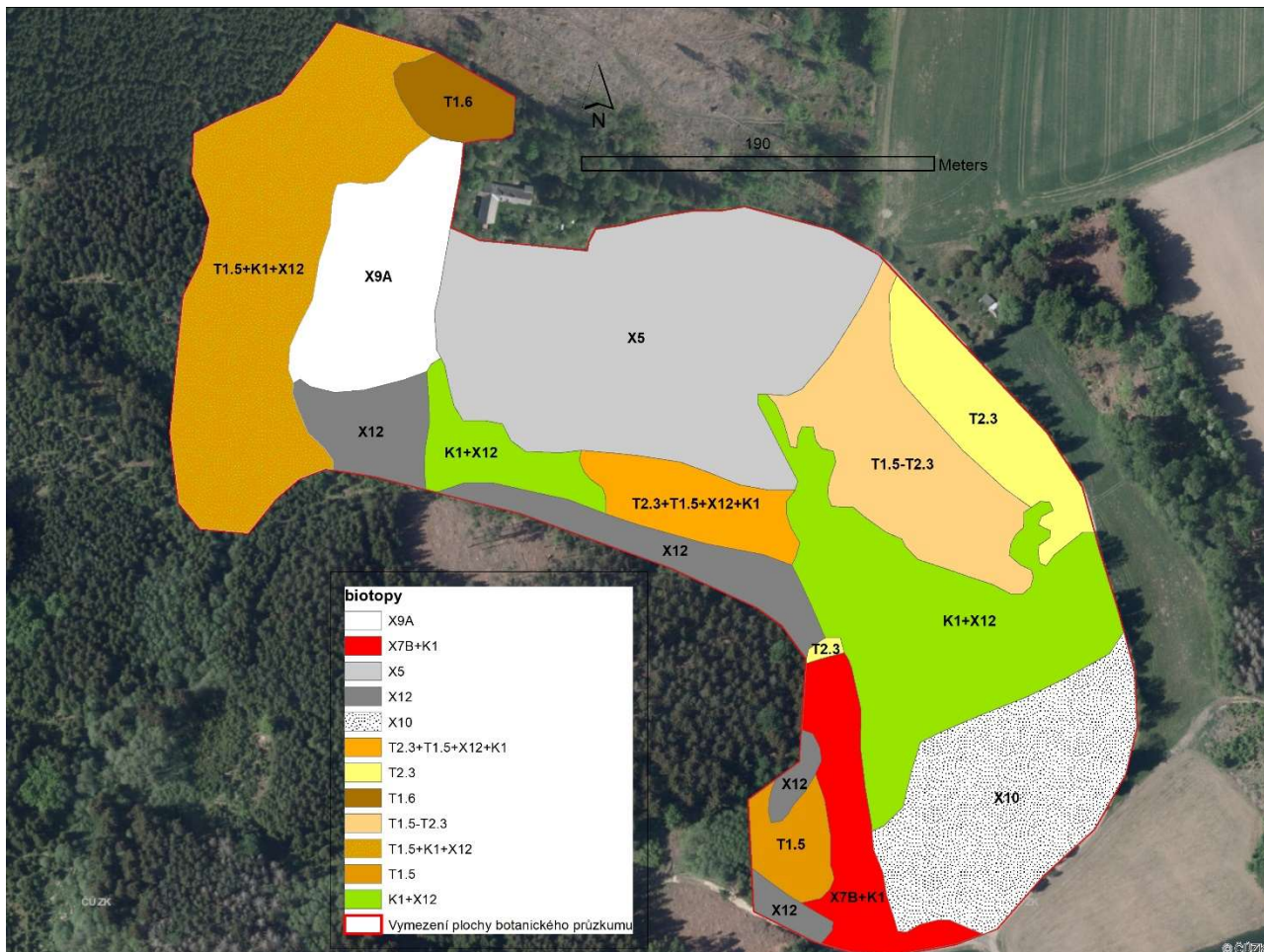
- R2.2 – Nevápnitá mechová slatiniště [VU]
- R2.3 – Přechodová rašeliniště [EN] (okolí lokality)
- K1 – Mokřadní vrbiny [VU]
- T1.5 – Vlhké pcháčovité louky [NT]
- T2.3B – Podhorské a horské smilkové trávníky bez výskytu jalovce obecného (*Juniperus communis*) [NT]
- L2.2 – Údolní jasanovo-olšové luhy [NT] (okolí lokality)
- L5.4 – Acidofilní bučiny [LC] (okolí lokality)



Obr. 6: Biotopy na lokalitě vymapované v roce 2024 (EKRTOVÁ 2024).

V závorce je uvedena kategorie ohrožení podle Červeného seznamu biotopů ČR (CHYTRÝ 2020).

- K1 – Mokřadní vrbiny [VU]
- T1.5 – Vlhké pcháčkové louky [NT]
- T1.6 – Vlhká tužebníková lada [NT]
- T2.3 – Podhorské a horské smilkové trávníky [NT]
- X5 – Intenzivně obhospodařované louky
- X7B – Ruderální bylinná vegetace mimo sídla, ostatní porosty
- X9A – Lesní pasky s nepůvodními jehličnatými dřevinami
- X10 – Lesní paseky a holiny
- X12 – Nálety pionýrských dřevin



Obr. 7: Vývoj lokality je patrný při porovnání s historickým leteckým snímkem (1953 a 2022, kontaminace.cenia.cz). Zřejmě je radikální změna biotopů. Pravidelně obhospodařované bezlesí s jasně ohraničenými lesními porosty, které zdejší louky obklopovaly, je dnes na podmáčených plochách zarostlé náletovými dřevinami. Bez dřevin zůstaly převážně travní porosty, které byly dříve z velké části pravděpodobně i zorněné.



4) Výsledky

Seznam zjištěných druhů

Hepialidae - hrotnokřídlecovití

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761) - hrotnokřídlec salátový

Mat.: 16.8.2024, 14 ex.

Prodoxidae - kovovníčkovití

Lampronia corticella (Linnaeus, 1758) - kovovníček maliníkový

Mat.: 27.5.2024, 2 ex.

Adelidae - adélovití

Adela reaumurella (Linnaeus, 1758) - adéla zelená

Mat.: 9.5.2024, 1 ex.

Psychidae - vakonošovití

Taleporiinae

Taleporia tubulosa (Retzius, 1783) - vakonoš trubicový

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Epichnopteroquinae

Epichnopterix plumella (Denis & Schiffermüller, 1775) - vakonoš tmavý

Mat.: 29.5.2024, 1 ex.

Tineidae - molovití

Nemapogoninae

Nemapogon clematella (Fabricius, 1781) - mol houbomilný

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Tineinae

Tinea semifulvella Haworth, 1828 - mol žlutavý

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 3 ex.

Yponomeutidae - předivkovití

Yponomeuta sedella Treitschke, 1832 - předivka šedá

Mat.: 23.7.2024, 5-10 ex.

Swammerdamia caesiella (Hübner, 1796) - předivka

Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Plutellidae - zápředníčkovití

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) - zápředníček polní

Mat.: 27.5.2024, 5-10 ex., 18.6.2024, 2 ex.

Argyresthiidae - molovkovití

Argyresthia glabrata (Zeller, 1847) - molovka smrková

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Gracillariidae - vzpřímenkovití

Gracillariinae

Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781) - vzpřímenka

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Calybites phasianipennella (Hübner, 1813) - vzpřímenka

Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 2 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Pterophoridae - pernatuškovití

Pterophorinae

Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus, 1761) - pernatuška rezekvítková

Mat.: 16.6.2024, 1 ex.

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758) - pernatuška svlačcová

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Tortricidae - obalečovití

Tortricinae

Epagoge grotiana (Fabricius, 1781) - obaleč

Mat.: 18.6.2024, 3 ex.

Paramesia gnomana (Clerck, 1759) - obaleč znamenáný

Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Pandemis corylana (Fabricius, 1794) - obaleč lískový

Mat.: 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 2 ex.

Pandemis dumetana (Treitschke, 1835) - obaleč kopřivový

Mat.: 23.7.2024, 3 ex.

Zelothereses paleana (Hübner, 1793) - obaleč bojinkový

Mat.: 18.6.2024, 3 ex., 23.7.2024, 11-30 ex.

Cnephasia communana (Herrich-Schäffer, 1851) - obaleč

Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849) - obaleč jitrocelový

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Cnephasia pasiuana (Hübner, 1799) - obaleč

Mat.: 23.7.2024, 3 ex.

Acleris emargana (Fabricius, 1775) - obaleč vykrojený

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Agapeta hamana (Linnaeus, 1758) - obalečík žlutý

Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781) - obalečík

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Aethes cricana (Westwood, 1854) - obalečik

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Olethreutinae

Hedya nubiferana (Haworth, 1811) - obaleč jabloňový

Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 3 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Celypha striana (Denis & Schiffermüller, 1775) - obaleč pampeliškový

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775) - obaleč jahodníkový

Mat.: 27.5.2024, 11-30 ex., 18.6.2024, 5-10 ex., 23.7.2024, 11-30 ex., 16.8.2024, 2 ex.

! Phiaris umbrosana (Freyer, 1842) - obaleč

Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

! Phiaris bipunctana (Fabricius, 1794) - obaleč dvoutečný

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Piniphila bifasciana (Haworth, 1811) - obaleč

Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Endothenia quadrimaculana (Haworth, 1811) - obaleč čtveroskvrnný

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Ancylis laetana (Fabricius, 1775) - obaleč

Mat.: 23.7.2024, 3 ex.

! Ancylis geminana (Donovan, 1806) - obaleč

Mat.: 27.5.2024, 5-10 ex.

! Ancylis diminutana (Haworth, 1811) - obaleč

Mat.: 27.5.2024, 3 ex., 18.6.2024, 1 ex.

Ancylis achatana (Denis & Schiffermüller, 1775) - obaleč

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Ancylis badiana (Denis & Schiffermüller, 1775) - obaleč vikvový

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 23.7.2024, 5-10 ex.

Epinotia tedella (Clerck, 1759) - obaleč smrkový

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Eucosma hohenwartiana (Denis & Schiffermüller, 1775) - obaleč

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Epiblema hepaticana (Treitschke, 1835) - obaleč

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775) - obaleč třezalkový

Mat.: 27.5.2024, 3 ex., 18.6.2024, 5-10 ex., 23.7.2024, 11-30 ex., 16.8.2024, 11-30 ex.

Grapholita funebrana Treitschke, 1835 - obaleč švestkový

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Strophedra weirana (Douglas, 1850) - obaleč

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Oecophoridae - krásněnkovití

Oecophorinae

Crassa unitella (Hübner, 1796) - krásněnka

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.,

Harpella forcicella (Scopoli, 1763) - krásněnka pařezová

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Depressariidae - plochuškovití

Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758) - plochuška bolševníková

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Agonopterix arenella (Denis & Schiffermüller, 1775) - plochuška lopuchová

Mat.: 23.7.2024, 2 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Peleopodinae

Carcina quercana (Fabricius, 1775) - krásněnka dlouhorohá

Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Elachistidae - trávničkovití

Elachista argentella (Clerck, 1759) - trávniček stříbrný

Mat.: 27.5.2024, 3 ex.

Coleophoridae - pouzdrovníčkovití

Coleophora alcyonipennella (Kollar, 1832) - pouzdrovníček chrpový

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Gelechiidae - makadlovkovití

Anacampsinae

Proaerema anthyllidella (Hübner, 1813) - makadlovka

Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Dichomeridinae

Acompsia cinerella (Clerck, 1759) - makadlovka popelavá

Mat.: 18.6.2024, 5-10 ex.

Helcystogramma lutatella (Herrich-Schäffer, 1854) - makadlovka

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

! ***Helcystogramma rufescens*** (Haworth, 1828) - makadlovka

Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Anomologinae

Metzneria metzneriella (Stainton, 1851) - makadlovka

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Argolamprotes micella (Denis & Schiffermüller, 1775) - makadlovka

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Zygaenidae - vřetenuškovití

Procridinae

Adscita stances (Linnaeus, 1758) - zelenáček šťovíkový

Mat.: 29.5.2024, 5-10 ex., 16.6.2024, 5-10 ex.

Zygaeninae

Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758) - vřetenuška obecná

Mat.: 21.7.2024, 5 ex.

Papilionidae - otakárkovití

§ ***Papilio machaon*** Linnaeus, 1758 - otakárek fenyklový

Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 21.7.2024, 1 ex.

Hesperiidae - soumračníkovití

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) - soumračník jahodníkový

Mat.: 29.5.2024, 2 ex.

Heteropteriginae

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) - soumračník jitrocelový

Mat.: 29.5.2024, 5-10 ex.

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) - soumračník metlicový

Mat.: 21.7.2024, 11-30 ex.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) - soumračník čárečkovaný

Mat.: 21.7.2024, 11-30 ex.

Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) - soumračník rezavý

Mat.: 29.5.2024, 1 ex., 16.6.2024, 11-30 ex.

Pieridae - běláskovití

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) - bělásek řeřichový

Mat.: 9.5.2024, 2 ex.

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) - bělásek ovocný

Mat.: 29.5.2024, 5 ex.

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) - bělásek zelný

Mat.: 9.5.2024, 2 ex., 21.7.2024, 1 ex.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758) - bělásek řepový

Mat.: 9.5.2024, 5-10 ex., 21.7.2024, 11-30 ex.

Pieris napi (Linnaeus, 1758) - bělásek řepkový

Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 27.5.2024, 1 ex., 29.5.2024, 5-10 ex., 16.6.2024, 1 ex., 21.7.2024, 3 ex.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) - žlutásek řešetlákový

Mat.: 9.5.2024, 5-10 ex., 29.5.2024, 1 ex.

Lycaenidae - modráskovití

Lycaeninae

NII, NIV, ŠŠ *Lycaena dispar* (Haworth, 1802) - ohniváček černočárny

Mat.: 29.5.2024, 4 ex., 16.6.2024, 2 ex.

Lycaena tityrus (Poda, 1761) - ohniváček černoskvřný

Mat.: 9.5.2024, 2 ex., 21.7.2024, 1 ex.

NT ! *Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) - ohniváček modroleký

Mat.: 29.5.2024, 1 ex.

Polyommatainae

NT ! *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) - modrásek ušlechtilý

Mat.: 16.6.2024, 11-30 ex.

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775) - modrásek jehlicový

Mat.: 29.5.2024, 11-30 ex., 16.6.2024, 5-10 ex., 21.7.2024, 2 ex.

Nymphalidae - babočkovití

Heliconiinae

Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758) - perleťovec velký

Mat.: 21.7.2024, 1 ex.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) - perleťovec malý

Mat.: 9.5.2024, 2 ex., 21.7.2024, 2 ex.

Nymphalinae

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) - babočka osiková

Mat.: 21.7.2024, 1 ex.

Aglais io (Linnaeus, 1758) - babočka paví oko

Mat.: 16.6.2024, 11-30 ex. (housesky), 21.7.2024, 4 ex.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) - babočka admirál

Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 29.5.2024, 1 ex., 21.7.2024, 5-10 ex.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) - babočka bodláková

Mat.: 21.7.2024, 1 ex.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) - babočka síťkovaná

Mat.: 9.5.2024, 11-30 ex., 29.5.2024, 1 ex., 21.7.2024, 31-100 ex.

Melitaeinae

NT *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775) - hnědásek jitrocelový

Mat.: 16.6.2024, 11-30 ex.

Satyrinae

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) - okáč poháňkový

Mat.: 9.5.2024, 31-100 ex., 27.5.2024, 5-10 ex., 29.5.2024, 31-100 ex., 16.6.2024, 5-10 ex., 21.7.2024, 5-10 ex.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) - okáč třeslicový

Mat.: 16.6.2024, 5-10 ex.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758) - okáč prosíčkový

Mat.: 16.6.2024, 11-30 ex., 21.7.2024, 2 ex.

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758) - okáč luční

Mat.: 16.6.2024, 11-30 ex., 21.7.2024, 100 ex.

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) - okáč bojínkový

Mat.: 21.7.2024, 31-100 ex.

Pyralidae - zavíječovití

Galleriinae

Aphomia sociella (Linnaeus, 1758) - zavíječ

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 1 ex.

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758) - zavíječ voskový

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Pyralinae

Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775) - zavíječ červenavý

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Phycitinae

Pyla fusca (Haworth, 1811) - zavíječ dvoutečný

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763) - zavíječ červenožlutý

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Crambidae - trawařikovítí

Scopariinae

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866 - ředovněček

Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829) - ředovněček rašelinný

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

! *Eudonia pallida* (Curtis, 1827) - ředovněček

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Eudonia truncicolella (Stainton, 1849) - ředovněček hojný

Mat.: 16.8.2024, 11-30 ex.

Crambinae

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758) - trawařík zahradní

Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817) - trawařík obecný

Mat.: 9.5.2024, 2 ex., 27.5.2024, 11-30 ex., 29.5.2024, 5-10 ex., 18.6.2024, 31-100 ex., 21.7.2024, 11-30 ex.

Crambus perlella (Scopoli, 1763) - trawařík perleťový

Mat.: 21.7.2024, 1 ex., 23.7.2024, 5 ex.

Agriphila tristella (Denis & Schiffermüller, 1775) - trawařík travní

Mat.: 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 11-30 ex.

Agriphila inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775) - trawařík

Mat.: 16.8.2024, 5-10 ex.

Agriphila straminella (Denis & Schiffermüller, 1775) - trawařík pastvinový

Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 11-30 ex., 16.8.2024, 5 ex.

Agriphila geniculea (Haworth, 1811) - trawařík

Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848) - trawařík stříbroskvrný

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Catoptria falsella (Denis & Schiffermüller, 1775) - trawařík

Mat.: 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Schoenobiinae

Donacaula mucronella (Denis & Schiffermüller, 1775) - trawařík lemovaný

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Acentropinae

! *Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758) - vilenka leknínová

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

! *Acentria ephemerella* (Denis & Schiffermüller, 1775) - vilenka bílá

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Evergestinae

Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767) - zavíječ

Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Pyraustinae

Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758) - zavíječ purpurový

Mat.: 16.8.2024, 4 ex.

Anania coronata (Hufnagel, 1767) - zavíječ bezový

Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Psammotis pulveralis (Hübner, 1796) - zavíječ

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Spilomelinae

Udea ferrugalis (Hübner, 1796) - zavíječ přelétavý

Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Udea lutealis (Hübner, 1809) - zavíječ žlutavý

Mat.: 23.7.2024, 7 ex.

Udea prunalis (Denis & Schiffermüller, 1775) - zavíječ trnkový

Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Patania ruralis (Scopoli, 1763) - zavíječ kopřivový

Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Drepanidae - srpokřídlecovití

Drepaninae

Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775) - srpokřídlec bukový

Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758) - srpokřídlec vrbový

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Thyatirinae

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766) - můřice bělopásná

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Geometridae - píďalkovití

Sterrhinae

Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767) - očkovec olšový

Mat.: 23.7.2024, 2 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Cyclophora linearia (Hübner, 1799) - očkovec bukový

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 23.7.2024, 3 ex., 16.8.2024, 15 ex.

Timandra comae Schmidt, 1931 - žlutokřídlec šťovíkový

Mat.: 27.5.2024, 3 ex., 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 6 ex., 16.8.2024, 9 ex.

Scopula immorata (Linnaeus, 1758) - vlnopásník kostkovaný

Mat.: 27.5.2024, 8 ex., 29.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 5 ex.

Scopula ternata Schrank, 1802 - vlnopásník borůvkový

Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec měsíčekový

Mat.: 23.7.2024, 6 ex., 16.8.2024, 2 ex.

Idaea biselata (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec čtverotečný

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Idaea emarginata (Linnaeus, 1758) - žlutokřídlec zejkaný

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758) - žlutokřídlec kručinkový

Mat.: 18.6.2024, 16 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Larentiinae

Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783) - širokřídlec vrbový

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758) - píďalka konopnicová

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Perizoma flavofasciata (Thunberg, 1792) - píďalka žlutopásná

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Eupithecia tripunctaria Herrich-Schäffer, 1852 - píďalička běloskvrnná

Mat.: 18.6.2024, 2 ex., 16.8.2024, 2 ex.

Eupithecia satyrata (Hübner, 1813) - píďalička hořcová

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Eupithecia vulgata (Haworth, 1809) - píďalička obecná

Mat.: 27.5.2024, 5-10 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Eupithecia subumbrata (Denis & Schiffermüller, 1775) - píďalička hlaváčková

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Thera obeliscata (Hübner, 1787) - píďalka sosnová

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758) - píďalka očkovaná

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 2 ex., 16.8.2024, 4 ex.

Eulithis populata (Linnaeus, 1758) - píďalka osiková

Mat.: 18.6.2024, 3 ex.

Ecliptopera silaceata (Denis & Schiffermüller, 1775) - píďalka hnědohlavá

Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761) - píďalka jahodníková

Mat.: 16.8.2024, 3 ex.

Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767) - píďalka borůvková
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Colostygia pectinataria (Knoch, 1781) - píďalka zelená
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 5 ex., 16.8.2024, 3 ex.

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758) - vlnočárník sveřepový
Mat.: 21.7.2024, 1 ex., 23.7.2024, 95 ex.

Euphyia unangulata (Haworth, 1809) - píďalka jednozubá
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 2 ex.

NT ! Orthonama vittata (Borkhausen, 1794) - píďalka vachtová
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767) - píďalka dvouzubá
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775) - píďalka jitrocelová
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 23.7.2024, 27 ex.

Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759) - píďalka hojná
Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 27.5.2024, 2 ex., 23.7.2024, 5 ex., 16.8.2024, 2 ex.

Xanthorhoe montanata (Denis & Schiffermüller, 1775) - píďalka šťovíková
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 4 ex.

Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767) - píďalka hnědoskvrnná
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Campogramma bilineata (Linnaeus, 1758) - píďalka kopřivová
Mat.: 29.5.2024, 3 ex., 16.6.2024, 2 ex., 18.6.2024, 6 ex., 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 12 ex.

Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758) - píďalka povázková
Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 2 ex.

Epirrhoe alternata (Müller, 1764) - píďalka obecná
Mat.: 27.5.2024, 5 ex., 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 19 ex., 16.8.2024, 39 ex.

Epirrhoe rivata (Hübner, 1813) - píďalka širokopruhá
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758) - píďalka maliníková
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 1 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784) - píďalka jívová
Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775) - píďalka olšová
Mat.: 27.5.2024, 2 ex.

Geometrinae

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758) - zelenopláštník březový
Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 3 ex.

Hemithea aestivaria (Hübner, 1789) - zelenopláštník trnkový
Mat.: 18.6.2024, 3 ex.

Ennominae

Siona lineata (Scopoli, 1763) - bělokřídlec luční
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 29.5.2024, 5-10 ex., 16.6.2024, 11-30 ex., 18.6.2024, 2 ex.

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758) - zejkevcec trnkový
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 6 ex.

Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767) - zejkevcec čtyřměsíční
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758) - zejkevcec lesní
Mat.: 23.7.2024, 3 ex.

Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761) - běločárník habrový
Mat.: 27.5.2024, 3 ex., 18.6.2024, 13 ex., 16.8.2024, 3 ex.

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758) - běločárník smrkový
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763) - kropenatec hasivkový
Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 27.5.2024, 2 ex.

Epione repandaria (Hufnagel, 1767) - zejkevcec topolový
Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 7 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Cepphis advenaria (Hübner, 1790) - kropenatec borůvkový
Mat.: 27.5.2024, 5 ex., 18.6.2024, 3 ex.

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758) - zejkevcec hlohový
Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758) - kropenat� vrbový
 Mat.: 27.5.2024, 4 ex.

Cabera pusaria (Linnaeus, 1758) - světlokřídlec obecný
 Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 3 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Cabera exanthemata (Scopoli, 1763) - světlokřídlec osikový
 Mat.: 27.5.2024, 4 ex., 18.6.2024, 5 ex., 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 9 ex.

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758) - skvrnopásník lískový
 Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 3 ex.

Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775) - různorožec dubový
 Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763) - různorožec ovocný
 Mat.: 27.5.2024, 3 ex.

Macaria notata (Linnaeus, 1758) - kropenat� březový
 Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775) - kropenat� dubový
 Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 2 ex.

Macaria signaria (Hübner, 1809) - kropenat� jedlový
 Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Macaria liturata (Clerck, 1759) - kropenat� sosnový
 Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758) - kropenat� jetelový
 Mat.: 27.5.2024, 6 ex., 29.5.2024, 2 ex., 16.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 3 ex., 16.8.2024, 3 ex.

Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758) - tmavoskvrnáč vřesový
 Mat.: 27.5.2024, 5-10 ex., 29.5.2024, 5-10 ex., 16.6.2024, 2 ex.

Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775) - různorožec trnkový
 Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 16.8.2024, 4 ex.

Alcis repandata (Linnaeus, 1758) - různorožec vrbový
 Mat.: 18.6.2024, 20 ex.

Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller, 1775) - různorožec orlíčkový
 Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758) - tmavoskvrnáč borový
 Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Notodontidae - hřbetozubcovití

Pygaerinae

Clostera pigra (Hufnagel, 1766) - vztyčnořitka osiková
 Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 23.7.2024, 2 ex.

Notodontinae

Pterostoma palpina (Clerck, 1759) - hřbetozubec dvouzubý
 Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758) - hřbetozubec olšový
 Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 3 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Ptilodon cucullina (Denis & Schiffermüller, 1775) - hřbetozubec břekový
 Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

VU Furcula bifida (Brahm, 1787) - hranostajník osikový
 Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Erebidae - různobarvcovití

Lymantriinae

Lymantria monacha (Linnaeus, 1758) - bekyně mniška
 Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758) - štětconoš ořechový
 Mat.: 27.5.2024, 5-10 ex., 18.6.2024, 2 ex.

Arctiinae

! Thumatha senex (Hübner, 1808) - lišejníkovec mokřadní
 Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 2 ex.

Eilema complana (Linnaeus, 1758) - lišejníkovec vroubený
 Mat.: 23.7.2024, 3 ex.

Eilema lurideola (Zincken, 1817) - lišejníkovec obecný
 Mat.: 21.7.2024, 1 ex., 23.7.2024, 8 ex.

Eilema depressa (Esper, 1787) - lišejníkovec žlutokrajný
Mat.: 16.8.2024, 3 ex.
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758) - přástevník šťovíkový
Mat.: 23.7.2024, 16 ex.
Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766) - přástevník bezový
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.
Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758) - přástevník mátový
Mat.: 27.5.2024, 2 ex.
! *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) - přástevník chrastavcový
Mat.: 16.6.2024, 5-10 ex., 18.6.2024, 7 ex., 16.8.2024, 1 ex.
VU *Arctia plantaginis* (Linnaeus, 1758) - přástevník jitrocelový
Mat.: 29.5.2024, 1 ex.
Arctia caja (Linnaeus, 1758) - přástevník medvědí
Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Herminiinae

Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782) - žlutavka vějířová
Mat.: 18.6.2024, 10 ex.
Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775) - žlutavka šedavá
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 3 ex., 16.8.2024, 2 ex.
Herminia tarsipennalis (Treitschke, 1835) - žlutavka hnědožlutá
Mat.: 18.6.2024, 7 ex.
Polypogon tentacularia (Linnaeus, 1758) - žlutavka dlouhonosá
Mat.: 16.6.2024, 1 ex., 18.6.2024, 6 ex., 16.8.2024, 1 ex.,

Hypeninae

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758) - zobonosec kopřivový
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 11 ex.

Rivulinae

Rivula sericealis (Scopoli, 1763) - hnědavka drobná
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 23.7.2024, 11 ex., 16.8.2024, 10 ex.

Scoliopteryginae

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758) - sklepnice obecná
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Phytometrinae

! *Colobochoyla salicalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) - hnědavka jívová
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 3 ex.

Erebinae

Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758) - jetelovka hnědá
Mat.: 29.5.2024, 11-30 ex., 16.6.2024, 5-10 ex., 21.7.2024, 2 ex.
Euclidia mi (Clerck, 1759) - jetelovka menší
Mat.: 9.5.2024, 3 ex., 29.5.2024, 1 ex., 16.6.2024, 1 ex.

Nolidae - drobnuškovití

Chloephorinae

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758) - zeleněnka buková
Mat.: 27.5.2024, 1 ex.
Earias clorana (Linnaeus, 1761) - zeleněnka vrbová
Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Noctuidae - můrovití

Plusiinae

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) - kovolessklec černočárny
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.
Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758) - kovolessklec šedivkový
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 16.8.2024, 1 ex.
Diachrysia stenochrysis (Warren, 1913) - kovolessklec
Mat.: 27.5.2024, 3 ex., 18.6.2024, 1 ex.
Autographa gamma (Linnaeus, 1758) - kovolessklec gama
Mat.: 9.5.2024, 1 ex., 27.5.2024, 1 ex., 29.5.2024, 5-10 ex.

Autographa pulchrina (Haworth, 1809) - kovolessklec brusnicový
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 1 ex.

Eustrotiinae

Deltote bankiana (Fabricius, 1775) - světlopáska stříbřitá
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 5 ex.

Deltote deceptoria (Scopoli, 1763) - světlopáska ostřicová
Mat.: 27.5.2024, 8 ex., 16.6.2024, 1 ex., 18.6.2024, 9 ex.

Deltote pygarga (Hufnagel, 1766) - světlopáska ostružníková
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 4 ex.

Acronictinae

Acronicta auricoma (Denis & Schiffermüller, 1775) - šípověnka jívová
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758) - šípověnka hojná
Mat.: 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 1 ex.

Noctuinae

Elaphria venustula (Hübner, 1790) - blýskavka narůžovělá
Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Caradrina selini Boisduval, 1840 - blýskavka vřesovištní
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781) - blýskavka ptačincová
Mat.: 18.6.2024, 8 ex.

Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775) - blýskavka pampelišková
Mat.: 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 6 ex.

Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775) - blýskavka jitrocelová
Mat.: 27.5.2024, 4 ex., 18.6.2024, 2 ex., 16.8.2024, 3 ex.

Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766) - šedavka trojčárná
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 17 ex.

Rusina ferruginea (Esper, 1785) - blýskavka opencová
Mat.: 18.6.2024, 20 ex.

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758) - blýskavka lebedová
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Thalpophila matura (Hufnagel, 1766) - blýskavka travní
Mat.: 16.8.2024, 7 ex.

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758) - blýskavka mramorovaná
Mat.: 16.8.2024, 3 ex.

Hydraecia micacea (Esper, 1789) - šedavka luční
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Amphipoea oculatea (Linnaeus, 1761) - travačka polní
Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Amphipoea fucosa (Freyer, 1830) - travačka luční
Mat.: 23.7.2024, 2 ex.

Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775) - travačka hlínožlutá
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

! **Globia sparganii** (Esper, 1790) - rákosnice zezarová
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

! **Denticucullus pygmina** (Haworth, 1809) - travačka bažinná
Mat.: 16.8.2024, 13 ex.

Photodes fluxa (Hübner, 1809) - travačka třtinová
Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 9 ex.

! **Photodes minima** (Haworth, 1809) - travačka nejmenší
Mat.: 18.6.2024, 2 ex., 23.7.2024, 7 ex.

Apamea remissa (Hübner, 1809) - šedavka mnohotvárná
Mat.: 18.6.2024, 3 ex.

Apamea crenata (Hufnagel, 1766) - šedavka lemovaná
Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

! **Apamea unanimitis** (Hübner, 1813) - šedavka bahenní
Mat.: 18.6.2024, 5 ex.

Lateroligia ophiogramma (Esper, 1794) - šedavka hnědoskvrnná
Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775) - šedavka dvoubarvá
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Oligia latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775) - šedavka menší
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Mniotype satura (Denis & Schiffermüller, 1775) - pestroskvrnka zimolézová
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Tholera decimalis (Poda, 1761) - můra jílková
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Polia bombycina (Hufnagel, 1766) - můra jehlicová
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Polia nebulosa (Hufnagel, 1766) - můra jitrocelová
Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766) - můra březová
Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 5 ex.

Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758) - můra kapustová
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 1 ex.

Ceramica pisi (Linnaeus, 1758) - můra hrachová
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758) - můra zelná
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Hecatera bicolorata (Hufnagel, 1766) - můra jestřábníková
Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

Mythimna pudorina (Denis & Schiffermüller, 1775) - plavokřídlec ostřicový
mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Mythimna conigera (Denis & Schiffermüller, 1775) - plavokřídlec skořicový
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Mythimna pallens (Linnaeus, 1758) - plavokřídlec stepní
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Mythimna impura (Hübner, 1808) - plavokřídlec luční
Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 23.7.2024, 46 ex.

Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775) - osenice polní
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758) - osenice vykřičníková
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 18.6.2024, 7 ex.

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761) - osenice čekanková
Mat.: 23.7.2024, 1 ex., 16.8.2024, 2 ex.

Diarsia mendica (Fabricius, 1775) - osenice lesní
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775) - osenice hnědá
Mat.: 18.6.2024, 2 ex.

Diarsia rubi (Vieweg, 1790) - osenice luční
Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 23.7.2024, 1 ex.

Rhyacia simulans (Hufnagel, 1766) - osenice jetelová
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758) - osenice šťovíková
Mat.: 18.6.2024, 1 ex., 16.8.2024, 4 ex.

Noctua interposita (Hübner, 1790) - osenice přehlížená
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Noctua comes Hübner, 1813 - osenice prvosenková
Mat.: 16.8.2024, 1 ex.

Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775 - osenice černolemá
Mat.: 16.8.2024, 2 ex.

Noctua interjecta Hübner, 1803 - osenice západní
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Graphiphora augur (Fabricius, 1775) - osenice ptačí
Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758) - osenice černé C
Mat.: 27.5.2024, 7 ex., 23.7.2024, 2 ex., 16.8.2024, 31-100 ex.

Xestia ditrapezium (Denis & Schiffermüller, 1775) - osenice obecná
Mat.: 23.7.2024, 1 ex.

Xestia triangulum (Hufnagel, 1766) - osenice trojúhlná
Mat.: 18.6.2024, 3 ex.

Xestia baja (Denis & Schiffermüller, 1775) - osenice rulíková
Mat.: 23.7.2024, 2 ex., 16.8.2024, 5-10 ex.

! *Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809) - osenice stínovaná

Mat.: 16.8.2024, 100 ex.

Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775) - osenice žlutoskvrnná

Mat.: 16.8.2024, 30 ex.

Lasiocampidae - bourovcovití

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758) - bourovec ustružníkový

Mat.: 27.5.2024, 3 ex.

Sphingidae - lišajovití

Smerinthinae

Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758) - lišaj paví oko

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 1 ex.

Sphinginae

Sphinx pinastri Linnaeus, 1758 - lišaj borový

Mat.: 27.5.2024, 1 ex., 18.6.2024, 1 ex.

Macroglossinae

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758) - lišaj kyprejový

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

Komentář k významným druhům

***Ancylis geminana* (Donovan, 1806) – obaleč**

Mat.: 27.5.2024, 5-10 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Ancylis_geminana

***Ancylis diminutana* (Haworth, 1811) – obaleč**

Mat.: 27.5.2024, 3 ex., 18.6.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Ancylis_diminutana

Tyto dva druhy obalečů jsou typickými představiteli roztroušené zeleně kvalitních vlhkých luk a podmáčených biotopů. Živnými dřevinami housenek jsou různé druhy vrby, především však vrba ušatá (*Salix aurita*), vrba plazivá (*Salix repens*) či vrba popelavá (*Salix cinerea*), ale pravděpodobně také obecně rozšířenější druhy vrby.

ČMV jej jednou z hlavních oblastí výskytu těchto obalečů v České republice, což je dáno zejména velkým množstvím zachovalých mokřadních biotopů. Při případných managementových zásazích na lokalitě je nutno ponechat určité procento vrbových porostů, postačí solitérní keře či jejich malé ostrůvky.

***Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) – bělásek ovocný**

Mat.: 29.5.2024, 5 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Aporia_crataegi

V minulosti velmi hojný druh, který byl považován za škůdce (pol. 20. stol.). Ve druhé polovině 20. století výrazně ustoupil a v devadesátých letech byl v ČR dokonce nezvěstný. Na přelomu milénia se začal opět u nás objevovat, zejména v západních částech státu. V současnosti je už prakticky běžným denním druhem v Čechách, na Moravě jde prozatím o ojedinělé nálezy. Bělásek ovocný je schopen obývat i méně kvalitní biotopy. Nález je zajímavý především z faunistického hlediska.

***NII, NIV, §§ Lycaena dispar* (Haworth, 1802) – ohniváček černočárný**

Mat.: 29.5.2024, 4 ex., 16.6.2024, 2 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Lycaena_dispar

Ochranářsky zřejmě nejvýznamnější druh zkoumané lokality. Ohniváček černočárný je zákonem chráněný jak na národní, tak i na evropské úrovni. Dle současné české vyhlášky je v kategorii

ochrany silně ohrožený, v rámci soustavy NATURA 2000 je součástí Přílohy II. – druh vyžadující zvláštní územní ochranu a Přílohy IV. – druh vyžadující přísnou ochranu.

Ohniváček černočárny není náročný na biotop, obývá otevřené podmáčené biotopy, kterými jsou bažinaté louky, lemy vodotečí či ruderalní mokřady. Předpokladem jeho výskytu na lokalitě jsou také jeho živné rostliny, kterými jsou některé druhy širokolistých šťovíků – především šťovík tupolistý (*Rumex obtusifolius*), šťovík kadeřavý (*Rumex crispus*) a šťovík koňský (*Rumex hydrolapathum*). Motýl má během sezony dvě generace, první létá v květnu až červnu, druhá pak na konci července až do září.

Vzhledem k tomu, že ohniváček černočárny je schopen obývat ruderalní či méně hodnotné biotopy, tak nemá příliš specifické nároky na management lokality. Spokojí se s běžnou péčí. Ohrožení tohoto druhu představuje sukcese lokality v podobě plošných porostů náletových dřevin nebo naopak velmi intenzivní zásahy v podobě plošného kosení vícekrát ročně.

NT ! *Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) – ohniváček modroleký

Mat.: 29.5.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Lycaena_hippothoe

Další z vlhkomilných druhů typických pro oblast centrální části ČMV, avšak jako většina denních motýlů i u tohoto pozorujeme pomalý ústup či zmenšování jednotlivých populací. Na vině je pravděpodobně intenzifikace zemědělství v posledních cca dvou dekádách a všeobecně klimatické změny. Housenka je troficky vázána na šťovík kyselý (*Rumex acetosa*).

! *Eudonia pallida* (Curtis, 1827) – šedovníček

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Eudonia_pallida

Vlhkomilný druh zavíječe obývající zachovalé otevřené mokřady. Oblast centrální části Českomoravské vrchoviny je jedno z významných center výskytu tohoto druhu v rámci ČR a druh zde byl zjištěn na vícero lokalitách. Za všechny lze jmenovat např. PP Hajnice u Šimanova na Jihlavsku (r. 2019, I. Dvořák nepubl.), U Farského lesa u Branišova (r. 2020, I. Dvořák nepubl.) či mokřadní biotopy v okolí rybníka Rančířovský Okrouhlík u Jihlavy (r. 2015, I. Dvořák nepubl.). Paradoxně však nebyl zaznamenán na nejvýznamnějších rašeliništních lokalitách jako je např. PR Na Oklice, NPR Zhejral či v EVL Dářská rašeliniště.

Stejně jako všechny mokřadní druhy preferující otevřené biotopy, může i tomuto zavíječi uškodit neregulovaná sukcese v podobě zarůstání biotopů.

NT ! *Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794) – píďalka vachtová

Mat.: 27.5.2024, 2 ex., 16.8.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Orthonama_vittata

Stejně jako předchozí druh i tento obývá přirozené vlhké louky a rašeliniště. Na ČMV je však podstatně více rozšířen a zjištěn byl prakticky na všech více i méně významných biotopech.

VU *Arctia plantaginis* (Linnaeus, 1758) – přástevník jitrocelový

Mat.: 29.5.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Arctia_plantaginis

V české krajině stále více mizející druh motýla. Zejména po přelomu milénia je zaznamenán jeho rapidní ústup, proto byl přástevník jitrocelový implementován do nejnovějšího Červeného seznamu ohrožených druhů (HEJDA et al. 2017).

Přástevník jitrocelový preferuje podhorské oblasti a vrchoviny. Druh zastihneme především v denních hodinách, kdy samci klikatým letem křížují krajinou a pátrají po méně aktivních samicích. Housenka je polyfágní, vyvíjí se na různých lučních bylinách, preferuje jitrocele (*Plantago* spp.), šťovíky (*Rumex* spp.) či pampelišky smetánky (*Taraxacum* sect. *Taraxacum*). Motýl tvoří spoustu barevných forem.

! *Apamea unanimitis* (Hübner, 1813) – šedavka bahenní

Mat.: 18.6.2024, 5 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Apamea_unanimitis

Můra šedavka bahenní preferuje kvalitní vlhké louky, které jsou pro ČMV charakteristické. Proto je tato oblast jedním z center jejího výskytu v naší republice. Motýl bývá zaznamenáván obvykle jednotlivě, výjimečně, jako v případě zkoumané lokality, i hojněji. Housenky se vyvíjí na mokřadních travách, kterými jsou především chrastice (*Phalaris* spp.), zblochany (*Glyceria* spp.), ale také rákos obecný (*Phragmites australis*).

Motýl je habituleně velmi proměnlivý – od světlých a barevných forem až po tmavě hnědé či černé exempláře.

***Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766) – můra jestřábníková**

Mat.: 27.5.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Hecatera_bicolorata

***Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766) – osenice jetelová**

Mat.: 18.6.2024, 1 ex.

https://lepiforum.org/wiki/page/Rhyacia_simulans

Faunisticky zajímavá zjištění dvou druhů můr, které jsou na ČMV nalézány sporadicky a většinou pouze jednotlivě. Mohou obývat i vyšší polohy, avšak na otevřených xerothermních biotopech. Můru jestřábníkovou i osenici jetelovou zastihneme nejspíše na křovinatých stepích, kamenitých svazích, náspech, ale také v opuštěných lomech (MACEK et al. 2008). Nález těchto dvou druhů můr potvrzuje biotopovou rozmanitost lokality Na Skřivánku a je dalším střípkem v mozaice rozšíření těchto vzácně se vyskytujících druhů.

V sezoně 2024 se uskutečnil faunisticko-ekologický průzkum motýlů lokality Na Skřivánku u obce Jiřín na Jihlavsku. Vzhledem k absentujícím údajům motýlí fauny na tomto území bylo primárním cílem tohoto průzkumu zjištění základního, ale zároveň co nejkompletnějšího druhového spektra. Během osmi provedených exkurzí bylo zaznamenáno celkem **287 druhů motýlů**, z čehož 32 druhů řadíme k tzv. denním druhům, tj. druhům s denní aktivitou (ve smyslu nadčeledí Papilionoidea a Zygaenoidea). Celkový přehled o zjištěných druzích dle jednotlivých čeledí znázorňuje Tab. 1.

Tab. 1: Počty zjištěných druhů podle čeledí.

Čeď / Počet druhů			
<i>Hepialidae</i>	1	<i>Zygaenidae</i>	2
<i>Prodoxidae</i>	1	<i>Papilionidae</i>	1
<i>Adelidae</i>	1	<i>Hesperiidae</i>	5
<i>Psychidae</i>	2	<i>Pieridae</i>	6
<i>Tineidae</i>	2	<i>Lycaenidae</i>	5
<i>Yponomeutidae</i>	2	<i>Nymphalidae</i>	13
<i>Plutellidae</i>	1	<i>Pyralidae</i>	5
<i>Argyresthiidae</i>	1	<i>Crambidae</i>	24
<i>Gracillariidae</i>	2	<i>Drepanidae</i>	3
<i>Pterophoridae</i>	2	<i>Geometridae</i>	66
<i>Tortricidae</i>	30	<i>Notodontidae</i>	5
<i>Oecophoridae</i>	2	<i>Erebidae</i>	22
<i>Depressariidae</i>	3	<i>Nolidae</i>	2
<i>Elachistidae</i>	1	<i>Noctuidae</i>	66
<i>Coleophoridae</i>	1	<i>Lasiocampidae</i>	1
<i>Gelechiidae</i>	6	<i>Sphingidae</i>	3
Celkem			287

Většina zaznamenaných druhů má dle charakteru lokality vazbu k vlhkým biotopům. Ty zde představují otevřené mokřadní louky, místy s bažinatým až rašelinným charakterem. Pro tyto biotopy jsou typické porosty roztroušené zeleně, zejména s různými druhy vrb, olší, krušinou olšovou a jinými keřovými druhy dřevin. Mezi nejvýznamnější zástupce motýlí fauny obývající tyto mokřadní biotopy a vyznačující se různým stupněm tyrfofilie, můžeme řadit zejména obaleče *Phiaris umbrosana* a *P. bipunctana* s vazbou na brusnice (*Vaccinium* spp.) či hruštičky (*Pyrola* spp.). Housenky obalečů *Ancylis geminana* a *A. diminutana* jsou vázány na kulovité druhy vrb, makadlovka *Helcystogramma rufescens* zase na různé vlhkomilné trávy z čeledi lipnicovitých (Poaceae). Na otevřené plochy rašelinných biotopů je vázáný šedovniček *Eudonia pallida*, vílenka leknínová (*Elophila nymphaeata*) a v. bílá (*Acentria ephemerella*) zase obývají litorály vodních ploch, přičemž housenky se vyvíjí v plovoucích druzích rostlin, jako je rdest vzplývavý (*Potamogeton natans*), okřehek menší (*Lemna minor*) nebo leknín (*Nymphaea* spp.). Přítomnost těchto dvou druhů na lokalitě indikuje relativní čistotu vodních toků.

Poměrně početnou skupinou vlhkomilných druhů zjištěných na lokalitě jsou motýli ze skupiny tzv. velkých motýlů (macrolepidoptera). Je jimi zejména čeleď píďalkovitých (Geometridae) – širokřídlec vrbový (*Pterapherapteryx sexalata*) vyvíjející se na hladkolistých vrbách a píďalka vachtová (*Orthonama vittata*) na vachtě trojlísté (*Menyanthes trifoliata*). Čeleď různobarvcovitých (Erebidae) pak na lokalitě ve vlhkomilných druzích zastupuje především lišejníkovec mokřadní (*Thumatha senex*) a přástevník chrastavcový (*Diacrisia sannio*), jehož imaga zastihneme v denních hodinách, larvy hnědavky jívové (*Colobochyla salicalis*) se vyvíjí na osikách (*Populus tremula*). V čeledi můrovitých je také několik druhů preferujících mokřadní biotopy. Housenky rákosnice zevarové (*Globia sparganii*) se vyvíjí ve stvolech orobinců (*Typha* spp.) či zevarů (*Sparganium* spp.), zjištěny byly také dvě mokřadní travařky – travařka bažinná (*Denicucullus pygmina*) a t. nejmenší (*Photedes minima*), ale také poměrně vzácná a jednotlivě se vyskytující můra šedavka bahenní (*Apamea unanimitis*) či naopak na vhodných místech, jako v případě této lokality, velmi hojná osenice stínovaná (*Xestia sexstrigata*).

Společenstvo denních druhů motýlů je specifickou skupinou, která je velmi citlivá na změny v krajině. Podle synuzie denních motýlů vyskytujících se na lokalitě lze hodnotit její kvalitu a zachovalost. Na zkoumaném území bylo zaznamenáno několik druhů s vazbou na zachovalé mokřady či kvalitní vlhké louky, přičemž nejcennějším zjištěným druhem je pravděpodobně ohniváček modroleký (*Lycaena hippothoe*). Během průzkumu byl zaznamenán pouze jeden exemplář, avšak při vhodné péči lze jeho abundance zvýšit. Dalším vlhkomilným druhem je modrásek ušlechtilý (*Polyommatus amandus*), který je na ČMV rozšířenější nežli ohniváček modroleký. Také jeho vazba k vlhkým biotopům je volnější a můžeme jej zastihnout i na méně kvalitních místech, kterými mohou být vlhké lesní lemy, paseky či eutrofizované podhorské louky (BENEŠ et al. 2002). V posledních několika letech je také zaznamenáván pozvolný ústup kdysi hojného hnědáka jitrocelového (*Melitaea athalia*). Proto byl tento druh zanesen do aktuálního Červeného seznamu ohrožených druhů ČR. Na zkoumané lokalitě byl však zaznamenán v poměrně vysokých počtech, což může poukazovat na určitý stupeň zachovalosti biotopu.

Průzkum lokality Na Skřivánku odhalil několik druhů, které jsou vedené v ČR jako ohrožené či dokonce chráněné. Ohroženými druhy rozumíme ty, které jsou implementovány v aktuálním Červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých ČR (HEJDA et al. 2017). V kategorii téměř ohrožený byly zjištěny čtyři druhy – ohniváček modroleký, modrásek ušlechtilý, hnědásek jitrocelový a píďalka vachtová. Ve vyšší kategorii, zranitelný, byly zaznamenány dva druhy – hranostajník osikový (*Furcula bifida*) a přástevník jitrocelový (*Arctia plantaginis*).

Druhy chráněné na národní úrovni, v rámci Vyhlášky č. 395/1992 Sb., byly zaznamenány dva – otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) v kategorii ohrožený a ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*) jako silně ohrožený.

Na evropské úrovni jsou motýli chráněni dle směrnice Rady Evropských společenství, známou jako NATURA 2000, dle které byl na zkoumané lokalitě zaznamenán jeden druh – ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*). Ten je v této směrnici veden ve dvou přílohách, a sice v příloze II. – druh vyžadující zvláštní územní ochranu, a v příloze IV. – druh vyžadující přísnou ochranu. Přestože je v současné době v ČR široce rozšířen a většinou obývá i druhořadá a člověkem

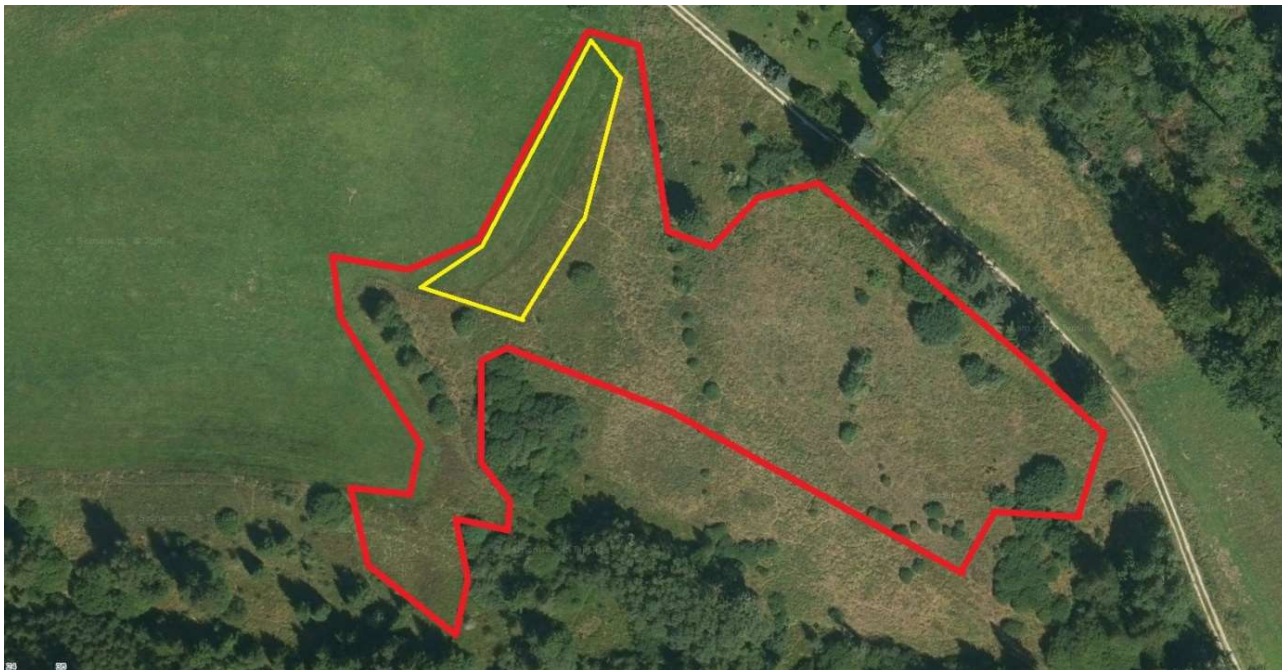
pozměněná stanoviště, kterými mohou být okraje vodotečí, meliorační kanály či zarostlá pole, tak jde z hlediska ochrany na lokalitě o nejvýznamnější motýlí druh.

Tab. 2: Přehled chráněných a ohrožených druhů motýlů lokality Na Skřivánku.

Zdroj	Druh	Status
Vyhláška č. 395/1992 Sb.	<i>Papilio machaon</i> otakárek fenyklový	ohrožený §
	<i>Lycaena dispar</i> ohniváček černočárny	silně ohrožený §§
NATURA 2000	<i>Lycaena dispar</i> ohniváček černočárny	Příloha II. a IV. NII, NIV
Červený seznam bezobratlých ČR (HEJDA et al. 2017)	<i>Lycaena hippothoe</i> ohniváček modrolelý	téměř ohrožený NT
	<i>Polyommatus amandus</i> modrásek ušlechtilý	
	<i>Melitaea athalia</i> hnědásek jitrocelový	
	<i>Orthonama vittata</i> píďalka vachtová	zranitelný VU
	<i>Furcula bifida</i> hranostajník osikový	
	<i>Arctia plantaginis</i> přástevník jitrocelový	

Celé zkoumané území Na Skřivánku je poměrně rozsáhlé, jeho celková rozloha činí přibližně 11 ha. Takto velké území skýtá mnoho rozmanitých biotopů s více či méně kvalitními pasážemi. Nejhodnotnější druhy motýlů, především těch s denní aktivitou, však byly zaznamenány pouze na konkrétních plochách. Na mapce níže jsou znázorněny nejhodnotnější plochy, na kterých byly pozorovány všechny tyto významné druhy. Červený polygon znázorňuje plochu, na které byly zaznamenány prakticky všechny významné druhy denních motýlů ve vztahu k vlhkým biotopům. Primárně zde by měla probíhat cílená managementová péče. Žlutý polygon pak představuje přibližný životní prostor chráněného ohniváčka černočárneho, ale také např. modráska ušlechtilého.

Obr. 7: Nejcennější plochy z hlediska denních druhů motýlů (červený polygon, přičemž žlutý polygon představuje životní prostor ohniváčka černočárného *Lycaena dispar*).



Co se týče managementových opatření na předemných plochách, tak zde není kromě ohniváčka černočárného žádný druh, který by potřeboval speciální péči. U ohniváčka se však jedná o prioritně chráněný druh. Citací ohledně péče o biotop s výskytem ohniváčka černočárného je v odborné literatuře poměrně hodně. Níže však předkládám jednu, která vše podstatné v několika větách poměrně výstižně shrnuje (zdroj: Zdeněk Hanč, portál NDOP):

"Na konkrétních lokalitách působí negativně na populaci ohniváčkaka černočárného především intenzivní pastva s plošným sečením nedopasků, plošné sečení luk, vícenásobná nebo nevhodně načasovaná seč a změny vodního režimu (meliorace lokality). Naopak extenzivní způsob hospodaření (mozaikovitá seč či pastva), management vedoucí k zachování vhodného vodního režimu je pro zachování biotopu druhu a přežívání populací vhodný. Absence managementu vede k přirozeným změnám stanoviště (zarůstání), které se stávají zvláště problematické stejně jako další negativní vlivy v případě, že v okolí nenachází další vhodný biotop, který by zajistil přežití dané populace. Zalesňování lokalit má stejný dopad jako zarůstání v případě absence managementu a je proto hodnoceno také negativně spolu s plošným používáním biocidů a hnojením konkrétních lokalit a jejich nejbližšího okolí."

Z výše uvedeného je patrné, že ohniváček černočárný, stejně jako většina druhů denních motýlů s určitou vazbou na biotop, preferuje diverzifikovaný způsob péče. Ta je charakteristická zejména dílčími zásahy, jejímž základem je především mozaikovitá seč a redukce náletových dřevin.

Detailnější popis jednotlivých činností představuje následující citace (zdroj: www.pnovice.cz):

*Je nutné zajistit zachování podmáčených ploch na loukách s výskytem živných rostlin ohniváčka – širokolistých šťovíků, zejména šťovíku tupolistého (*Rumex obtusifolius*) a šťovíku kadeřavého (*R. crispus*). Tyto druhy se vyskytují především na vodou a živinami ovlivněných místech. Plochy s výskytem šťovíků je nutné kvůli ohniváčkovi kosit mozaikovitě, s ponecháváním minimálně ¼ rozlohy každé takové plochy neposečené do příštího roku (ponechání ploch či pásů o šířce minimálně 5 m, lépe však alespoň 10 m širokých). Ponechané plochy by měly obsahovat jak plošky s výskytem širokolistých šťovíků, tak plošky s výskytem nektaronosných rostlin; na druhou stranu je však nutné zamezit úspěšným změnám biotopu, zarůstání a uchycování náletových*

dřevin či invazních druhů rostlin. V případě pastvy je vhodné opět každoročně vyčlenit část porostů z pastvy (min. 15 %, meziročně měnit umístění) a část nedopasků na pastvině (ca 1/2) dosekávat až v následujícím roce (pokud nehrozí šíření invazních nebo expanzivních druhů rostlin).

Způsob provádění: Interval sečení (pastvy) vlhkých luk tvořících biotop ohniváčka černočárného je podle biotopu, jeho stavu a úživnosti; nejčastěji 1-2x za rok, v některých případech i 1x za 1-2 roky. Minimální interval je 1x za rok, u dobře vyvinutých porostů biotopu minimálně 1x za 2 roky. Pracovním nástrojem je křovinořez, ručně vedená lištová sekačka, na dostupných místech i traktor se sekačkou (pokud možno lištovou); případně i krávy, ovce či koně.

Termín provádění: kosení pro ohniváčka významných lokalit s výskytem širokolistých šťovíků je nejlépe provádět **na podzim**, avšak je nutné brát ohled na potřeby biotopu a dalších předmětů ochrany; v případě nutnosti dřívějšího sečení či dvou sečí provádět 1. seč podle potřeby biotopu nejlépe **do konce května**, nejpozději však do poloviny června, 2. seč nejdříve v **září**. Na místech s výskytem ohrožených druhů rostlin posunout seč mimo dobu kvetení a dozrávání semen těchto rostlin.

Nevhodné způsoby hospodaření a využívání: odvodňování, úpravy terénu, orba, hnojení, vápnění, plošné sečení v letním období, celoplošné sečení bez ponechání neposečených ploch, upuštění od sečení, mulčování, válení, smykování, intenzivní dlouhodobá pastva (zejména v letním období), plošné ničení šťovíků, plošné sečení nedopasků na pastvinách, zalesňování, zanášení nepůvodních druhů, zřizování krmných míst pro zvěř a další.

Z výše psaného je zřejmé, že péče o biotop s ohniváčkem černočárným spočívá především v mozaikovitosti jednotlivých činností. Zanedbaná péče v podobě sukcesního zarůstání biotopu či naopak velmi intenzivní péče (kosení vícekrát ročně nebo v nevhodnou dobu) vede k postupnému zániku populace na lokalitě.

Závěrem lze konstatovat, že zjištění výskytu evropsky chráněného ohniváčka černočárného na lokalitě Na Skřivánku zavazuje k ochraně druhu i jeho biotopu. Přestože je tento ohniváček v současné době v ČR poměrně plošně rozšířen a obývá i méně hodnotné biotopy, tak na předmětné lokalitě může plnit funkci deštníkového druhu i pro ostatní vlhkomilné stenotopní druhy denních motýlů.

5) Literatura

- BENEŠ J., KONVIČKA M., DVOŘÁK J., FRIC Z., HAVELDA Z., PAVLIČKO A., VRABEC V et WEIDENHOFFER Z. [eds.], 2002: Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II / Butterflies of the Czech republic: Distribution and conservation I, II. – *SOM, Praha*: 1–857.
- BÚ ČSAV, 1987: Regionálně fytogeografické členění ČSR. Mapa 1 : 600 000. – *Academia, Praha*.
- CULEK M. [ed], 2005: Biogeografické členění České republiky, II. díl. – *AOPK ČR, Praha*: 1–590.
- CULEK M., GRULICH V., LAŠTŮVKA Z. et DIVÍŠEK J., 2013: Biogeografické regiony České republiky. – *Masarykova univerzita, Brno*: 1–447.
- ČGS, 2012: Půdní mapa České republiky 1 : 50 000. – *Česká geologická služba, Praha*.
- ČGS, 2015: Geologická mapa České republiky 1 : 50 000. – *Česká geologická služba, Praha*.
- DEMEK J. et MACKOVIČIN P. [ed], 2006: Zeměpisný lexikon ČR. – 2. vyd., *AOPK ČR, Brno*: 1–580.
- EKRTOVÁ E., 2024: Cévnaté rostliny a vegetace lokality Na Skřivánku v k.ú. Jiřín v okrese Jihlava. – Ms., depon. in: *Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině, Jihlava, online: www.prirodavysociny.cz/pdf/NaSkrivanku-CevnateRostliny2024.pdf*.
- HÄRTEL H., LONČÁKOVÁ J. et HOŠEK M. [ed], 2009: Mapování biotopů v České republice: Východiska, výsledky, perspektivy. – 1. vyd., *Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha*: 1–196.
- HEJDA R., FARKAČ J. et CHOBOT K. [eds.], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). – *Příroda 36*: 1–611.
- CHYTRÝ M., 2020: Červený seznam biotopů České republiky. – *Příroda 41*: 1–172.
- LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z., LIŠKA J. et ŠUMPICH J., 2018: Motýli a housenky střední Evropy V. Drobní motýli I. – *Academia, Praha*: 1–534.
- LAŠTŮVKA Z., LIŠKA J. et ŠUMPICH J., 2023: Motýli (Lepidoptera) Česka - aktualizovaný seznam druhů. Butterflies and moths (Lepidoptera) of Czechia - updated list of species. – *Mendelova univerzita, Brno*: 1–108.
- MACEK J., DVOŘÁK J., TRAXLER L. et ČERVINKA V., 2007: Motýli a housenky střední Evropy. I., Noční motýli. – *Academia, Praha*: 1–376.
- MACEK J., DVOŘÁK J., TRAXLER L. et ČERVINKA V., 2008: Motýli a housenky střední Evropy. II., Noční motýli - můrovití. – *Academia, Praha*: 1–492.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., MORAVEC J., CHYTRÝ M., SÁDLO J., RYBNÍČEK K., KOLBEK J. et JIRÁSEK J., 1997: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1 : 500 000. – *Botanický ústav AV ČR, Průhonice*.
- NOVÁK I., 1992: Česká jména motýlů. – *Zprávy Čs. spol. entomol. při ČSAV, 28 (1)*: 1–54.
- QUITT E., 1971: Klimatické oblasti Československa. – *Geografický ústav ČSAV, Brno*: 1–73.
- Vyhláška MZe č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
- Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Internetové prameny:

botany.cz
entomologicalservice.cz
lepiforum.org
mapy.cz
pnovice.cz
portal.nature.cz

6) Fotodokumentace

Na Skřivánku v jarním aspektu, 9.5.2024, foto I. Dvořák.



Lišaj paví oko. Na Skřivánku, 28.5.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku, 29.5.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku – zbytky bučin za hranicí severní části lokality, 29.5.2024, foto I. Dvořák.



Ohniváček černočárny. Na Skřivánku, 29.5.2024, foto I. Dvořák.



Biotop s ohniváčkem černočárným. Na Skřivánku, 29.5.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku, 16.6.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku, 16.6.2024, foto I. Dvořák.



Rozhraní mezi dlouhodobě nesečenými a intenzivně obhospodařovanými loukami. V těchto místech byl na obou plochách zjištěn ohniváček černočárny. Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



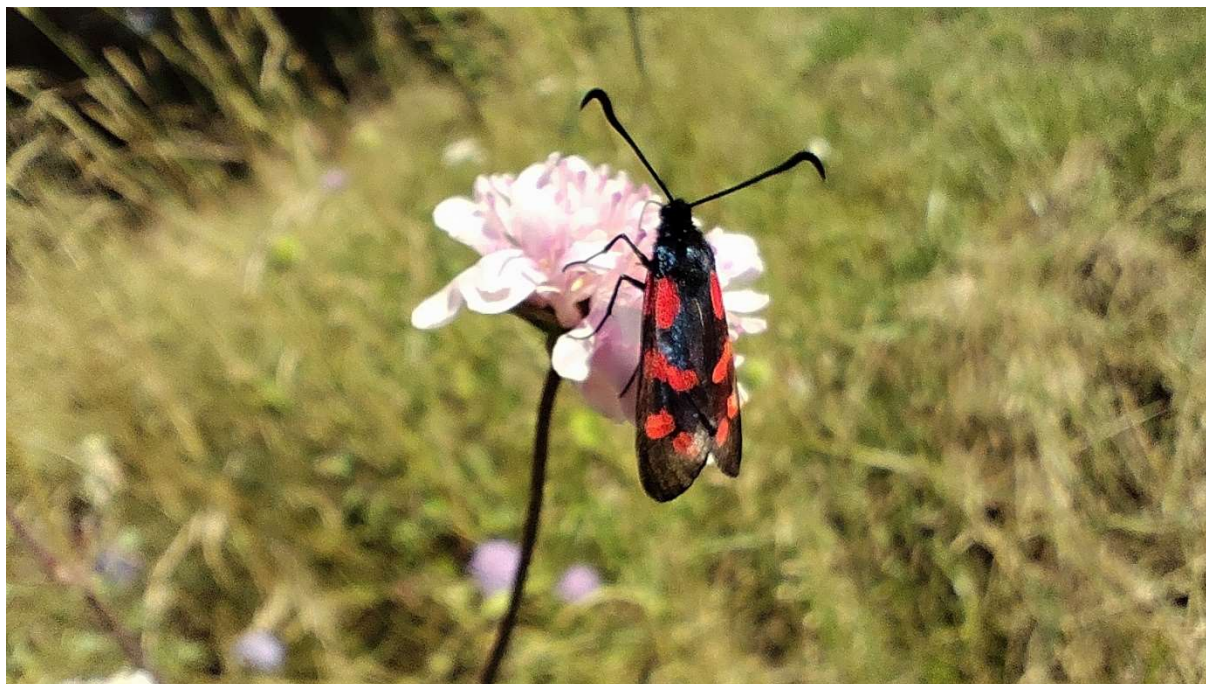
Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



Babočka osiková. Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



Vřetenuška obecná. Na Skřivánku, 21.7.2024, foto I. Dvořák.



Ohniváček černočárný. Na Skřivánku, 16.6.2024, foto I. Dvořák.



7) Tabulkový přehled druhů

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	hrotnokřídlec salátový								14
<i>Lampronia corticella</i> (Linnaeus, 1758)	kovovníček maliníkový		2						
<i>Adela reaumurella</i> (Linnaeus, 1758)	adéla zelená	1							
<i>Taleporia tubulosa</i> (Retzius, 1783)	vakonoš trubicový					1			
<i>Epichnopterix plumella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	vakonoš tmavý			1					
<i>Nemapogon clematella</i> (Fabricius, 1781)	mol houbomilný					1			
<i>Tinea semifulvella</i> Haworth, 1828	mol žlutavý		1			3			
<i>Yponomeuta sedella</i> Treitschke, 1832	předivka šedá							A	
<i>Swammerdamia caesiella</i> (Hübner, 1796)	předivka								2
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	zápředníček polní		A			2			
<i>Argyresthia glabratella</i> (Zeller, 1847)	molovka smrková		1						
<i>Caloptilia stigmatella</i> (Fabricius, 1781)	vzpřímenka							1	
<i>Calybites phasianipennella</i> (Hübner, 1813)	vzpřímenka					1		2	1
<i>Stenoptilia pterodactyla</i> (Linnaeus, 1761)	pernatuška rezekvítková				1				
<i>Emmelina monodactyla</i> (Linnaeus, 1758)	pernatuška svlačcová					1			
<i>Epagoge grotiana</i> (Fabricius, 1781)	obaleč					3			
<i>Paramesia gnomana</i> (Clerck, 1759)	obaleč zanamenaný					2			
<i>Pandemis corylana</i> (Fabricius, 1794)	obaleč lískový					2		2	
<i>Pandemis dumetana</i> (Treitschke, 1835)	obaleč kopřivový							3	
<i>Zelotherses paleana</i> (Hübner, 1793)	obaleč bojínkový					3		B	
<i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	obaleč					2			
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849)	obaleč jitrocelový					1			
<i>Cnephasia pasiuana</i> (Hübner, 1799)	obaleč							3	
<i>Acleris emargana</i> (Fabricius, 1775)	obaleč vykrojený								1
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	obaleč žlutý					1			1
<i>Aethes smeathmanniana</i> (Fabricius, 1781)	obaleč		1						
<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854)	obaleč		1						
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	obaleč jabloňový		2			3		1	
<i>Celypha striana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	obaleč pampeliškový							1	
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	obaleč jahodníkový		B			A		B	2
<i>Phiaris umbrosana</i> (Freyer, 1842)	obaleč					2			
<i>Phiaris bipunctana</i> (Fabricius, 1794)	obaleč dvoutečný		1						
<i>Piniphila bifasciana</i> (Haworth, 1811)	obaleč							2	
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811)	obaleč čtveroskvrnný					1			
<i>Ancylis laetana</i> (Fabricius, 1775)	obaleč							3	
<i>Ancylis geminana</i> (Donovan, 1806)	obaleč		A						
<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811)	obaleč		3			1			
<i>Ancylis achatana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	obaleč							1	
<i>Ancylis badiana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	obaleč vikvový		1					A	
<i>Epinotia tedella</i> (Clerck, 1759)	obaleč smrkový		1			2		1	
<i>Eucosma hohenwartiana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	obaleč					1			
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835)	obaleč					1			

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775)	obaleč třezalkový		3			A		B	B
<i>Grapholita funebrana</i> Treitschke, 1835	obaleč švestkový		1					1	
<i>Strophedra weirana</i> (Douglas, 1850)	obaleč		1						
<i>Crassa unitella</i> (Hübner, 1796)	krásněnka							1	
<i>Harpella forficella</i> (Scopoli, 1763)	krásněnka pařezová								1
<i>Agonopterix heracliana</i> (Linnaeus, 1758)	plochuška bolševníková							1	
<i>Agonopterix arenella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	plochuška lopuchová							2	1
<i>Carcina quercana</i> (Fabricius, 1775)	krásněnka dlouhorohá								2
<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759)	trávníček stříbrný		3						
<i>Coleophora alcyonipennella</i> (Kollar, 1832)	pouzdrovníček chrpový							1	
<i>Aproaerema anthyllidella</i> (Hübner, 1813)	makadlovka					1		1	
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759)	makadlovka popelavá					A			
<i>Helcystogramma lutatella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)	makadlovka								1
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828)	makadlovka					2			
<i>Metzneria metzneriella</i> (Stainton, 1851)	makadlovka					1			
<i>Argolamprotes micella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	makadlovka					1			
<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	zelenáček šťovíkový			A	A				
<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	vřetenuška obecná						5		
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	otakárek fenyklový	1					1		
<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	soumračník jahodníkový			2					
<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	soumračník jitrocelový			A					
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	soumračník metlicový						B		
<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	soumračník čárečkovaný						B		
<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	soumračník rezavý			1	B				
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	bělásek řeřichový	2							
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	bělásek ovocný			5					
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	bělásek zelný	2					1		
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	bělásek řepový	A					B		
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	bělásek řepkový	1	1	A	1		3		
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	žlutásek řešetlákový	A		1					
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	ohniváček černočárny			4	2				
<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	ohniváček černoskvrný	2					1		
<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1761)	ohniváček modroleký			1					
<i>Polyommatus amandus</i> (Schneider, 1792)	modrásek ušlechtilý				B				
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	modrásek jehlicový			B	A		2		
<i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	perleťovec velký						1		
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	perleťovec malý	2					2		
<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	babočka osiková						1		
<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	babočka paví oko				B (larvy)		4		
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	babočka admirál	1		1			A		
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	babočka bodláková						1		
<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	babočka síťkovaná	B		1			C		
<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	hnědásek jitrocelový				B				
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	okáč poháňkový	C	A	C	A		A		
<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	okáč třeslicový				A				

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	okáč prosíčkový				B		2		
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	okáč luční				B		D		
<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	okáč bojínkový						C		
<i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758)	zavíječ		1			1			
<i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus, 1758)	zavíječ voskový								1
<i>Endotricha flammealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	zavíječ červenavý							1	
<i>Pyla fusca</i> (Haworth, 1811)	zavíječ dvoutečný		1						
<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	zavíječ červenožlutý								1
<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866	šedovniček							2	
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829)	šedovniček rašelinný							1	
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827)	šedovniček		1						
<i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849)	šedovniček hojný								B
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	travařík zahradní							2	
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817)	travařík obecný	2	B	A		C	B		
<i>Crambus perlella</i> (Scopoli, 1763)	travařík perleťový						1	5	
<i>Agriphila tristella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	travařík travní							1	B
<i>Agriphila inquinatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	travařík								A
<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	travařík pastvinový					1		B	5
<i>Agriphila geniculea</i> (Haworth, 1811)	travařík								2
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, 1848)	travařík stříbroskvřinný							1	
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	travařík							1	1
<i>Donacaula mucronella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	travařík lemovaný					1			
<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758)	vílenka leknínová								1
<i>Acentria ephemerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	vílenka bílá					1			
<i>Evergestis pallidata</i> (Hufnagel, 1767)	zavíječ								2
<i>Pyrausta purpuralis</i> (Linnaeus, 1758)	zavíječ purpurový								4
<i>Anania coronata</i> (Hufnagel, 1767)	zavíječ bezový					2			
<i>Psammotis pulveralis</i> (Hübner, 1796)	zavíječ							1	
<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner, 1796)	zavíječ přelétavý								1
<i>Udea lutealis</i> (Hübner, 1809)	zavíječ žlutavý							7	
<i>Udea prunalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	zavíječ trnkový							2	
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763)	zavíječ kopřivový								2
<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)	srpokřídlec bukový								2
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	srpokřídlec vrbový							1	
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	můrice bělopátná					1			
<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)	očkovec olšový							2	1
<i>Cyclophora linearia</i> (Hübner, 1799)	očkovec bukový		1					3	15
<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	žlutokřídlec šťovíkový		3			1		6	9
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	vlnopásník kostkovaný		8	2		2		1	5
<i>Scopula ternata</i> Schrank, 1802	vlnopásník borůvkový					2			
<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	žlutokřídlec měsíčekový							6	2
<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	žlutokřídlec čtverotečný							1	
<i>Idaea emarginata</i> (Linnaeus, 1758)	žlutokřídlec zejtkovaný							1	
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	žlutokřídlec kručinkový					16		1	
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	šerokřídlec vrbový					1			
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	píďalka konopnicová					1			
<i>Perizoma flavofasciata</i> (Thunberg, 1792)	píďalka žlutopátná					1			

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1852	píďalička běloskvrnná					2			2
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	píďalička hořcová					1			
<i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)	píďalička obecná		A					1	
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	píďalička hlaváčová		1						
<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	píďalka sosnová		1						
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	píďalka očkovaná		1			2			4
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	píďalka osiková					3			
<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	píďalka hnědohlavá							1	
<i>Dysstroma citrata</i> (Linnaeus, 1761)	píďalka jahodníková								3
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767)	píďalka borůvková								2
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	píďalka zelená		2			5			3
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	vlnočárník sveřepový						1	95	
<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809)	píďalka jednozubá		2			2			
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794)	píďalka vachtová		2						1
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	píďalka dvouzubá								1
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	píďalka jitrocelová		2					27	
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)	píďalka hojná	1	2					5	2
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	píďalka šťovíková		1			4			
<i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767)	píďalka hnědoskvrnná					1			
<i>Campptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	píďalka kopřivová			3	2	6		1	12
<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	píďalka povázková	1				1		2	
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	píďalka obecná		5			2		19	39
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)	píďalka širokopruhá					1			
<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	píďalka maliníková		2			1			1
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)	píďalka jívová					1		1	
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	píďalka olšová		2						
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	zelenopláštník březový					1		3	
<i>Hemitea aestivaria</i> (Hübner, 1789)	zelenopláštník trnkový					3			
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	bělokřídlec luční		2	A	B	2			
<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	zejkovec trnkový		1			6			
<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	zejkovec čtyřměsíčný							1	
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)	zejkovec lesní							3	
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)	běločárník habrový		3			13			3
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	běločárník smrkový					1			
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	kropenatec hasivkový	1	2						
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)	zejkovec topolový					1		7	1
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	kropenatec borůvkový		5			3			
<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	zejkovec hlohový		1						
<i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758)	kropenatec vrbový		4						
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	světlokřídlec obecný		2			3		1	
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	světlokřídlec osikový		4			5		1	9
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	skvrnopásník lískový		2			3			
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	různorožec dubový					1			
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)	různorožec ovocný		3						
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	kropenatec březový		1					1	
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	kropenatec dubový		2			2			
<i>Macaria signaria</i> (Hübner, 1809)	kropenatec jedlový					1			
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	kropenatec sosnový								1
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	kropenatec jetelový		6	2	1			3	3

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	tmavoskvrnáč vřesový		A	A	2				
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	různorožec trnkový		2						4
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758)	různorožec vrbový					20			
<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	různorožec orlíčkový							1	
<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)	tmavoskvrnáč borový					2			
<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	vztyčnořitka osiková		1					2	
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	hřbetozubec dvouzubý					1		1	
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	hřbetozubec olšový		1			3		1	
<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	hřbetozubec břekový		1						
<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	hranostajník osikový							1	
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	bekyně mniška								1
<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	štetconoš ořeškový		A			2			
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	lišejníkovec mokřadní					1		2	
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	lišejníkovec vroubený							3	
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	lišejníkovec obecný						1	8	
<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	lišejníkovec žlutokrajný								3
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	přástevník šťovíkový							16	
<i>Spilarctia lutea</i> (Hufnagel, 1766)	přástevník bezový					1			
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	přástevník máťový		2						
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	přástevník chrastavcový				A	7			1
<i>Arctia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	přástevník jitrocelový			1					
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	přástevník medvědí							2	
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	žlutavka vějířová					10			
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	žlutavka šedavá		1			3			2
<i>Herminia tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	žlutavka hnědožlutá					7			
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	žlutavka dlouhonosá				1	6			1
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	zobonosec kopřivový		2			2		1	11
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	hnědavka drobná		1					11	10
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	sklepnice obecná					1			
<i>Colobochyla salicalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	hnědavka jívová		1			3			
<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	jetelovka hnědá			B	A		2		
<i>Euclidia mi</i> (Clerck, 1759)	jetelovka menší	3		1	1				
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	zeleněnka buková		1						
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	zeleněnka vrbová		1						
<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	kovolesklec černočárny								2
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	kovolesklec šedivkový		2						1
<i>Diachrysia stenochrysis</i> (Warren, 1913)	kovolesklec		3			1			
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	kovolesklec gama	1	1	A					
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	kovolesklec brusnicový		1			1			
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	světlopáska stříbřitá		2			5			
<i>Deltote deceptoría</i> (Scopoli, 1763)	světlopáska ostrícová		8		1	9			
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	světlopáska ostružníková		1			4			
<i>Acrionicta auricoma</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	šípověnka jívová							1	
<i>Acrionicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	šípověnka hojná							1	1
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	blýskavka narůžovělá					2			
<i>Caradrina selini</i> Boisduval, 1840	blýskavka vřesovištní					1			
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	blýskavka ptačincová					8			

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	blýskavka pampelišková					2		6	
<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	blýskavka jitrocelová		4			2			3
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	šedavka trojčárná		2			17			
<i>Rusina ferruginea</i> (Esper, 1785)	blýskavka opencová					20			
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	blýskavka lebedová								1
<i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel, 1766)	blýskavka travní								7
<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	blýskavka mramorovaná								3
<i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789)	šedavka luční								1
<i>Amphipoea oculea</i> (Linnaeus, 1761)	travačka polní							2	
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)	travačka luční							2	
<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	travačka hlínožlutá								2
<i>Globia sparganii</i> (Esper, 1790)	rákosnice zavarová								2
<i>Denticucullus pygmina</i> (Haworth, 1809)	travačka bažinná								13
<i>Photodes fluxa</i> (Hübner, 1809)	travačka třtinová					1		9	
<i>Photodes minima</i> (Haworth, 1809)	travačka nejmenší					2		7	
<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)	šedavka mnohotvárná					3			
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)	šedavka lemovaná		1						
<i>Apamea unanimis</i> (Hübner, 1813)	šedavka bahenní					5			
<i>Lateroligia ophiogramma</i> (Esper, 1794)	šedavka hnědoskvrnná					2			
<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	šedavka dvoubarvá							1	
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	šedavka menší							1	
<i>Mniotype satura</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	pestroskvrnka zimolézová								1
<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	můra jílková								1
<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)	můra jehlicová					1			
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	můra jitrocelová					2			
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	můra březová		1			5			
<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	můra kapustová		2			1			1
<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)	můra hrachová					1			
<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	můra zelná								1
<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel, 1766)	můra jestřábníková		1						
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	plavokřídlec ostřicový					1			
<i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	plavokřídlec skořicový							1	
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	plavokřídlec stepní								2
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	plavokřídlec luční					1		46	
<i>Agrotis segetum</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	osenice polní								2
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	osenice vykřičníková		2			7			
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	osenice čekanková							1	2
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	osenice lesní					1			
<i>Diarsia brunnea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	osenice hnědá					2			
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	osenice luční		2					1	
<i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel, 1766)	osenice jetelová					1			
<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	osenice šťovíková					1			4
<i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1790)	osenice přehlížená								1
<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	osenice prvosenková								1
<i>Noctua janthina</i> Denis & Schiffermüller, 1775	osenice černolemá								2
<i>Noctua interjecta</i> Hübner, 1803	osenice západní							1	
<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	osenice ptačí					1			
<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	osenice černé C		7					2	C

Taxon		9.5. (D)	27.5.	29.5. (D)	16.6. (D)	18.6.	21.7. (D)	23.7.	16.8.
<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	osenice obecná							1	
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	osenice trojúhlná					3			
<i>Xestia baja</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	osenice rulíková							2	A
<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809)	osenice stínovaná								D
<i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	osenice žlutoskvrnná								30
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	bourovec ostružníkový		3						
<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)	lišaj paví oko		1			1			
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	lišaj borový		1			1			
<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	lišaj kyprejový					1			