



Projekt: Ochrana hnízdišť bekasiny otavní

Motýli vybraných rašelinných a podmáčených stanovišť v centrální části Českomoravské vrchoviny



Jan Šumpich

2014



Lepidopterologický průzkum vybraných lokalit v centrální části Českomoravské vrchoviny byl financován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí při realizaci projektu Pobočky České společnosti ornitologické na Vysočině “Ochrana hnízdišť bekasiny otavní” (www.prirodavysociny.cz).

Obsah

1) Úvod	3
2) Metodika	3
2.1) Metodika lepidopterologického průzkumu	3
2.2) Přehled sledovaných lokalit	4
3) Výsledky	5
3.1) Přehled zjištěných druhů	5
3.2) Komentář k významným druhům	20
4) Diskuse	23
4.1) Vyhodnocení výsledků dosažených na otevřených a zarůstajících loukách	23
4.2) Zhodnocení vlivu realizovaných opatření na druhy motýlů	25
4.3) Chráněné a ohrožené druhy	25
4.4) Faunistické zhodnocení	25
5) Literatura	26
Příloha: Přehledy nálezů na jednotlivých lokalitách	27
PR Doupský a Bažantka	27
PP Hajnice	32
PP Ještěnice	38
PR Na Oklice	46
PR Rašeliniště Loučky	49
Rašeliniště Pod Trojanem	52
U Šeredů	61
V Hati (U Farského lesa)	66

Řešitel:

Ing. Jan Šumpich, Česká Bělá 212, 582 61, e-mail: jansumpich@seznam.cz

Obr. 1 (titulní strana): Perleťovec stříbropásek (*Argynnis paphia*).

1) Úvod

V roce 2013 proběhlo rekognoskační sledování motýlí fauny na osmi vybraných vlhkých loukách bývalého okresu Jihlava (kraj Vysočina). Cílem bylo podchytit faunu motýlů na loukách, kde se provádí ochranná péče (kosení, pastva) a výsledky porovnat s daty získanými na parcelách stejných luk, avšak v pokročilejším stadiu sukcese (s nálety křovin, apod.).

2) Metodika

2.1) Metodika lepidopterologického průzkumu

Na každé louce byly v roce 2013 souběžně odebrány dva kvantitativní vzorky hmyzu pomocí automaticky pracujících přenosných světelných lapačů (dále jen **PL**), jeden na tradičně obhospodařované části louky a jeden v části louky, kde se významným způsobem uplatňují dřeviny (křoviny) popřípadě kde louka delší čas podléhá přirozené sukcesi. Médium PL byla speciální zářivka s převažujícím ultrafialovým zářením, její spuštění při setmění a vypnutí při rozednění je řízeno světelným relé, zdrojem elektrické energie byly 7,2Ah/12V baterie. Získané vzorky byly rozříděny do druhu a byl determinován každý jedinec motýla napříč všemi skupinami. Získaná data byla semikvantitativně zpracována dle následující stupnice (v Apendixu uvedeno pod písmenným kódem v závorce): 1–4 ex.: uveden přesný počet jedinců, 5–10 ex. (**a**), 11–30 ex. (**b**), 31–100 ex. (**c**), 101–200 ex. (**d**), 201–500 ex. (**e**), 501–1000 ex. (**f**) a více než 1000 ex. (**g**). Poté byly výsledky písemně zaprotokolovány, převedeny do elektronické podoby a následně vyhodnoceny. Na každé louce byly provedeny odběry vzorků vždy ve dvou termínech, a to na konci června a poté na konci července. Ve všech případech přispěly k vysoké efektivitě odběrů tzv. tropické noci, během kterých se noční teploty blížily 20°C a byly tak alespoň částečně eliminovány nepříznivé důsledky teplotní inverze, která je na sledovaných typech luk převažující.

Obr. 2. Ukázka použité metody. Přenosný lapač v rákosině v PR Na Oklice.



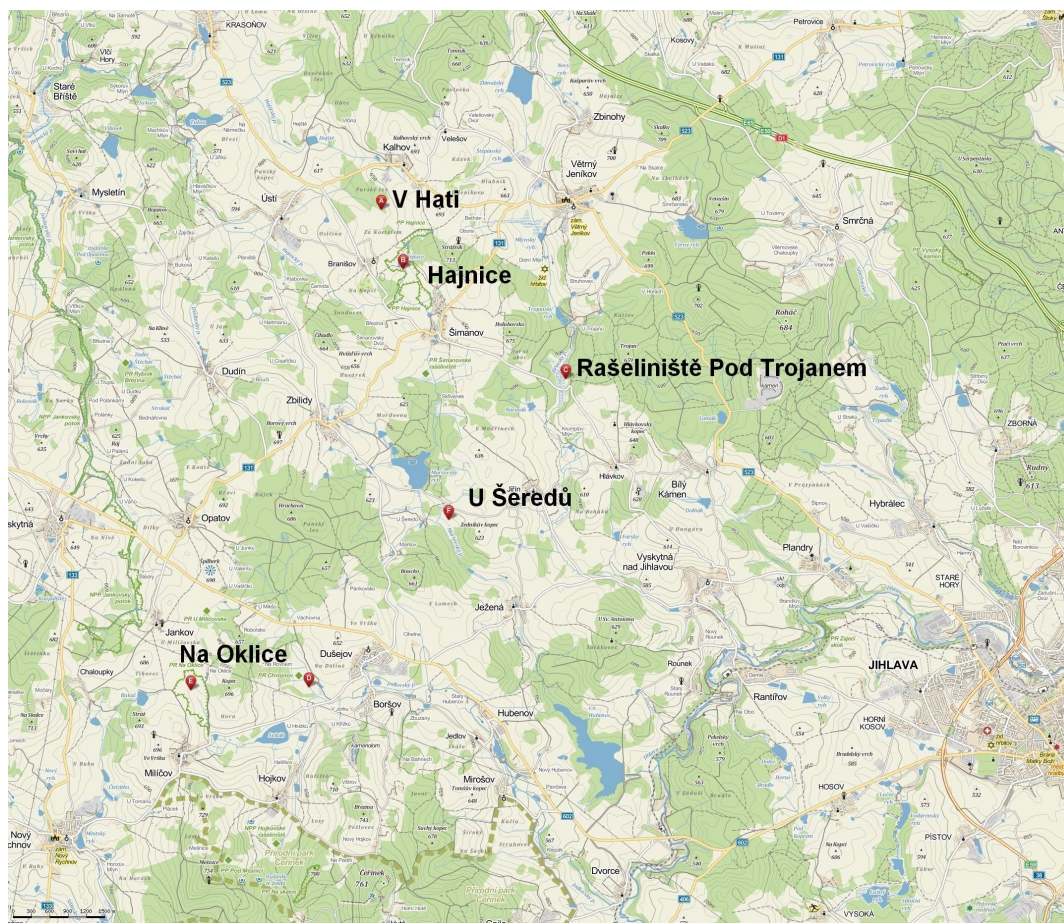
2.2) Přehled sledovaných lokalit

Tabulka 1: Přehled sledovaných lokalit

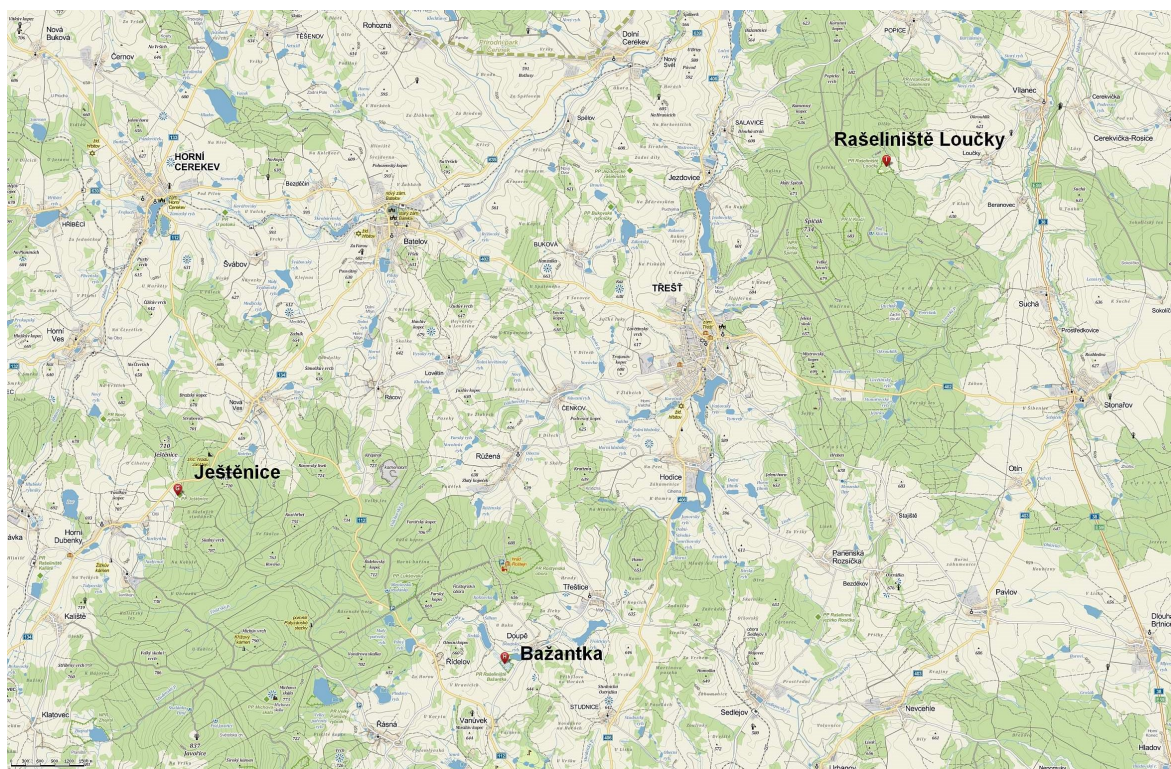
zkácený název lokality	obec, plný název lokality, nadmořská výška, orientační zeměpisné souřadnice
region: východní Čechy (Bohemia or.)	
Hajnice	Šimanov, PP Hajnice, 650 m, 49°27'56.738"N, 15°26'29.887"E
Na Oklice	Milíčov, PR Na Oklice (rákosina), 660 m, 49°24'13.551"N, 15°23'33.217"E
Pod Trojanem	Šimanov, rašeliníště Pod Trojanem, 605 m, 49°27'0.325"N, 15°28'25.405"E
U Šeredů	Zbilidy, U Šeredů, 580 m, 49°25'45.538"N, 15°27'0.483"E
V Hati	Branišov, V Hati (U Farského lesa), 646 m, 49°28'27.891"N, 15°26'12.677"E
region: západní Morava (Moravia occ.)	
Bažantka	Doupě, PR Doupský a Bažantka, 590 m, 49°14'2.260"N, 15°25'33.775"E
Loučky	Vílanec – Loučky, PR Rašeliníště Loučky, 595 m, 49°19'27.333"N, 15°32'0.228"E
Ještěnice	Horní Dubenky, PP Ještěnice, 708 m, 49°15'53.958"N, 15°20'6.570"E

Použité zkratky: PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace

Obr. 3: Rozmístění sledovaných lokalit v regionu východních Čech.



Obr. 4: Rozmístění sledovaných lokalit v regionu západní Moravy.



3) Výsledky

3.1) Přehled zjištěných druhů

Nomenklatura, taxonomické pojetí a řazení druhů je převzato podle systému použitým v on-line databázi Fauna Europaea (Karsholt & Nieuwenhuis 2011). České názvy motýlů jsou převzaty z práce Nováka et al. (1992). Druhy *Diachrysia chrysis* (Linnaeus, 1758) a *D. stenochrysis* (Warren, 1913) nebyly rozlišovány a jsou uvedeny pod názvem *D. chrysis*. Druhy *Colias alfacariensis* Ribbe, 1905 a *C. hyale* (Linnaeus, 1758) byly odlišovány pouze na základě převládajících znaků na dospělících. Údaje k druhu *Hadena capsicola* se mohou vztahovat i k druhu *Hadena bicruris* (Hufnagel, 1766), který je velmi obtížně odlišitelný.

Tabulka 2: Sumy druhů zjištěných na sledovaných lokalitách.

Lokalita	otevřené louky	louky s křovinami	celkem
Bažantka	66	96	122
Hajnice	118	86	145
Ještěnice	167	142	228
Loučky	65	56	97
Na Oklice	21	28	48
Pod Trojanem	94	177	211
U Šeredů	56	76	99
V Hati	78	99	145
Celkem	311	336	429

Tabulka 3: Sumarizovaný přehled druhů zjištěných na sledovaných lokalitách.
- následující strany

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
	Hepialidae <i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus, 1758) hrotnokřídlec lesní <i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus, 1758) hrotnokřídlec chmelový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	Nepticulidae <i>Ectoedemia septembrella</i> (Stainton, 1849) drobníček	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Opostegidae <i>Opostega salaciella</i> (Treitschke, 1833) třásníček bílý	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Adelidae <i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758) adéla pestrá <i>Nematopogon metaxella</i> (Hübner, 1813) adéla	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
	Incurvariidae <i>Incurvaria oehlmanniella</i> (Hübner, 1796) kovovníček borůvkový	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	Prodoxidae <i>Lampronia corticella</i> (Linnaeus, 1758) kovovníček maliníkový	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tineidae <i>Morphaga choragella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) mol horský <i>Nemapogon cloacella</i> (Haworth, 1828) mol <i>Tinea semifulvella</i> Haworth, 1828 mol žlutavý <i>Tinea trinotella</i> Thunberg, 1794 mol trojtečný <i>Niditinea truncicolella</i> (Tengström, 1848) mol	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	Bucculatricidae <i>Bucculatrix cidarella</i> (Zeller, 1839) chobotníček <i>Bucculatrix demaryella</i> (Duponchel, 1840) chobotníček	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
	Gracillariidae <i>Caloptilia falconipennella</i> (Hübner, 1813) vzpřímenka <i>Caloptilia stigmatella</i> (Fabricius, 1781) vzpřímenka <i>Euspilapteryx auroguttella</i> Stephens, 1835 vzpřímenka <i>Parornix betulae</i> (Stainton, 1854) vzpřímenka <i>Parornix scoticella</i> (Stainton, 1850) vzpřímenka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	Yponomeutidae <i>Yponomeuta evonymella</i> (Linnaeus, 1758) předivka zhoubná	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	Argyresthiidae <i>Argyresthia glabratella</i> (Zeller, 1847) molovka smrková <i>Argyresthia bergiella</i> (Ratzeburg, 1840) molovka <i>Argyresthia brockeella</i> (Hübner, 1813) molovka březová <i>Argyresthia goedartella</i> (Linnaeus, 1758) molovka olšová	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
	<i>Argyresthia sorbiella</i> (Treitschke, 1833) molovka jeřábová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Argyresthia spinosella</i> Stainton, 1849 molovka	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Argyresthia conjugella</i> Zeller, 1839 molovka jablečná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	Plutellidae																
	<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758) zápředníček polní	1	4	1	.	.	1	.	.	3	1	3	.	1	2	1	.
	Glyphipterigidae																
	<i>Glyphipterix thrasonella</i> (Scopoli, 1763) klínovníček sítinový	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Blastobasidae																
K1	<i>Blastobasis huemeri</i> Sinev, 1993 drsnohřbetka	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	<i>Hypatopa binotella</i> (Thunberg, 1794) drsnohřbetka	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	Oecophoridae																
	<i>Bisigna procerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) krásněnka	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
	<i>Borkhausenia minutella</i> (Linnaeus, 1758) krásněnka	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Crassa tinctella</i> (Hübner, 1796) krásněnka	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	2	.	.
	<i>Harpella forficella</i> (Scopoli, 1763) krásněnka pařezová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Pleurota bicostella</i> (Clerck, 1759) krásněnka dvoulemá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	Lypusidae																
	<i>Pseudatemelia josephinae</i> (Toll, 1956) krásněnka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.
	Elachistidae																
	<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759) trávníček stříbrný	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
	<i>Elachista pollinariella</i> Zeller, 1839 trávníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Elachista albifrontella</i> (Hübner, 1817) trávníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
K2	<i>Elachista elegans</i> Frey, 1859 trávníček	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Elachista humilis</i> Zeller, 1850 trávníček	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Elachista maculicerusella</i> (Bruand, 1859) trávníček	1	.	1	1	.	.	3	2	1	.	.	1	.	.	4	1
	<i>Elachista utonella</i> Frey, 1856 trávníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
	<i>Agonopterix liturosa</i> (Haworth, 1811) plochuška	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K3	<i>Agonopterix conterminella</i> (Zeller, 1839) plochuška	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
	<i>Depressaria albipunctella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plochuška	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ethmia quadrillella</i> (Goeze, 1783) skvrnuška lesní	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	2
	Stathmopodidae																
	<i>Stathmopoda pedella</i> (Linnaeus, 1761) krásněnka olšová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	Batrachedridae																
	<i>Batrachedra praeangusta</i> (Haworth, 1828)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami									
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	
K4	Coleophoridae																	
	<i>Coleophora flavipennella</i> (Duponchel, 1843) pouzdrovníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
	<i>Coleophora serratella</i> (Linnaeus, 1761) pouzdrovníček stromový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	
	<i>Coleophora lusciniapennella</i> (Treitschke, 1833) pouzdrovníček	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora binderella</i> (Kollar, 1832) pouzdrovníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora mayrella</i> (Hübner, 1813) pouzdrovníček	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora anatipenella</i> (Hübner, 1796) pouzdrovníček	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora albidella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pouzdrovníček	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	1	
	<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	.	b	b	.	2	a	2	8	3	1	b	3	4	c	1	1	
	<i>Coleophora caespitiella</i> Zeller, 1839 pouzdrovníček	1	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora glaucicolella</i> Wood, 1892 pouzdrovníček	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora alticolella</i> Zeller, 1849 pouzdrovníček	.	2	6	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora peribenanderi</i> Toll, 1943 pouzdrovníček	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Coleophora striatipennella</i> Nylander in Tengström, 1848 pouzdrovníček	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	K5	<i>Coleophora tanacetii</i> Mühlig, 1865 pouzdrovníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	K6	Momphidae																
		<i>Mompha epilobiella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vrbkovníček vrcholový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
		<i>Mompha locupletella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vrbkovníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	1	
K7	Cosmopterigidae																	
	<i>Cosmopterix orichalcea</i> Stainton, 1861 zdobníček	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
	K8	<i>Cosmopterix lienigiella</i> Zeller, 1846 zdobníček	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K9	Gelechiidae																	
	<i>Monochroa conspersella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	4	1	5	
	<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843) makadlovka	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	8	.	.	
	<i>Eulamprotes atrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) makadlovka	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	
	<i>Bryotropha terrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) makadlovka	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus, 1758) makadlovka borová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	
	K10	<i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller, 1839) makadlovka běloskvřnná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
		<i>Teleiodes saltuum</i> (Zeller, 1878) makadlovka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
		<i>Teleiodes luculella</i> (Hübner, 1813) makadlovka měsíčitá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	K11	<i>Carpatolechia notatella</i> (Hübner, 1813) makadlovka	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	4	5	1
		<i>Gelechia sororculella</i> (Hübner, 1817) makadlovka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
		<i>Chionodes electella</i> (Zeller, 1839) makadlovka	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		<i>Anacampsis blattariella</i> (Hübner, 1796) makadlovka	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
	<i>Neofaculta infernella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Dichomeris latipennella</i> (Rebel, 1937) makadlovka	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1
	<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828) makadlovka	.	.	1	2	.	1	.	.	3	1	2	.	.	1	.	3
	<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	2	.	4	.	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1
	Pterophoridae																
	<i>Platyptilia calodactyla</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pernatuška horská	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	Epermeniidae																
	<i>Epermenia illigerella</i> (Hübner, 1813) zoubkovníček bršlicový	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K12	<i>Epermenia falciformis</i> (Haworth, 1828) zoubkovníček	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	2	13
	Choreutidae																
	<i>Anthophila fabriciana</i> (Linnaeus, 1767) molovenka kopřivová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	Tortricidae																
	<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758) obalečík žlutý	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
	<i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner, 1799) obalečík pestrý	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hübner, 1796) obalečík jednopásý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Aethes hartmanniana</i> (Clerck, 1759) obalečík hlaváčový	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854) obalečík	.	5	.	.	.	2	3	.	.	1	1	.	.	3	.	1
	<i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811) obalečík	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
K13	<i>Spatalistis bifasciana</i> (Hübner, 1787) obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč dubinový	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eana incanana</i> (Stephens, 1852) obaleč	5	5	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	3
	<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	1	3	.	.	7	.	.	1	5	6	.	2	a	.	4
	<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	2	1	4	1	.	5	.	.	2	9	5	1	.	4	1	6
	<i>Cnephasia pasiuana</i> (Hübner, 1799) obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
	<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč stínovaný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1
	<i>Paramesia gnomania</i> (Clerck, 1759) obaleč zanamenaný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763) obaleč zahradní	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Archips rosana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč růžový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Ptycholomoides aeriferana</i> (Herrich-Schäffer, 1851) obaleč žlutopásný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	2	2	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	2	1	11
	<i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč ovocný	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Syndemis musculana</i> (Hübner, 1799) obaleč	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.
	<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793) obaleč bojínkový	1	6	.	.	.	1	.	.	2	6	1	.	.	.	1	2
	<i>Dichelia histrionana</i> (Frölich, 1828) obaleč skvrnitý	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K14	<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830)	.	2	.	.	.	.	2	.	2	3	.	.	1	.	1	8
	obaleč pryšcový	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1834)	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
	obaleč zimolézový	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799)	2	.	.	.	.	.	4	.	1	1	3	.	.	2	1	1
	obaleč sítinový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811)	1	.	.	7	.	1	1	3	.	2	.	.	.	.	2	8
	obaleč čtveroskvrnný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apotomis infida</i> (Heinrich, 1926)	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
	obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apotomis turbidana</i> Hübner, 1825	.	.	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.
	obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apotomis betuletana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	obaleč březinový	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817)	.	2	1	.	.	1	.	.	3	7	.	.	2	3	.	6
	obaleč	.	2	1	.	.	1	.	.	3	7	.	.	2	3	.	6
	<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	3	3	.	.	2	2	3	5	.	1	1	.	1	2	3
	obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hedya salicella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	obaleč vrbový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	1	3	1	1	1	.	.	.	1	2	11	.	1	4	.	4
	obaleč jabloňový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Metendothenia atropunctana</i> (Zetterstedt, 1839)	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Celypha rufana</i> (Scopoli, 1763)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Celypha striana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	
obaleč pampeliškový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	a	22	10	b	4	13	8	3	18	b	8	6	1	b	8	b	
obaleč jahodníkový	.	9	.	1	.	2	.	.	.	4	.	.	.	2	.	2	
<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763)	.	9	.	1	.	2	.	.	.	4	.	.	.	2	.	2	
obaleč luční	.	9	.	1	.	2	.	.	.	4	.	.	.	2	.	2	
<i>Phiaris micana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	2	.	.	b	2	.	
obaleč	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	2	.	.	b	2	.	
<i>Phiaris palustrana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
obaleč	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Pseudohermenias abietana</i> (Fabricius, 1787)	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	
obaleč	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	
<i>Ancylis upupana</i> (Treitschke, 1835)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
K15	<i>Ancylis geminana</i> (Donovan, 1806)	.	3	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	6	1
obaleč	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	6	1
K16	<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811)	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3	2	3
obaleč	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3	2	3
<i>Ancylis unculana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
<i>Ancylis myrtillana</i> (Treitschke, 1830)	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
obaleč	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	1	.	.	2	1	1	.	.	.	2	.	4	.	1	.
obaleč	.	1	1	.	.	2	1	1	.	.	.	2	.	4	.	1	.
<i>Ancylis mitterbacheriana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
obaleč hnědoskvrnný	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
<i>Rhopobota naevana</i> (Hübner, 1817)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
obaleč menší	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Spilonota laricana</i> (Heinemann, 1863)	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Epinotia solandriana</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
obaleč měsíčitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
<i>Epinotia granitana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
<i>Epinotia nanana</i> (Treitschke, 1835)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
<i>Epinotia demarniana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1840)	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
	<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806) obaleč	.	.	.	.	.	.	2	1	.	5	2	.	.	6	1	.
	<i>Epinotia tetraquetrana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.
	<i>Epinotia tedella</i> (Clerck, 1759) obaleč smrkový	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	.	.
	<i>Epinotia bilunana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	1
	<i>Eucosma cana</i> (Haworth, 1811) obaleč bodlákový	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eucosma campoliliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	.	3	1	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Gypsonoma dealbana</i> (Frölich, 1828) obaleč	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811) obaleč topolový	2	2	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	2	.	1
	<i>Epiblema foenella</i> (Linnaeus, 1758) obaleč skobovitý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	.	2	1	3	.	1	1	3	2	.	1	b	.	1	.	2
	<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758) obaleč trojtečný	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.
	<i>Notocelia uddmanniana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč ostružníkový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Notocelia roborana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč stromový	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1
	<i>Rhyacionia pinivorana</i> (Lienig & Zeller, 1846) obaleč sosnový	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
	<i>Dichrorampha simpliciana</i> (Haworth, 1811) obaleč	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cydia splendana</i> (Hübner, 1799) obaleč ořechový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775) obaleč třezalkový	2	12	.	7	4	.	1	1	1	9	.	1	2	.	8	6
	Zygaenidae																
	<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758) zelenáček šťovíkový	.	a	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hesperiidae																
	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771) soumračník jitrocelový	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Pieridae																
	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758) bělásek zelný	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758) bělásek řepkový	.	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) žlutásek řešetlákový	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lycaenidae																
	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775) modrásek jehlicový	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Nymphalidae																
	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) perleťovec dvanáctitečný	.	1	.	.	.	a	a	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758) babočka paví oko	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K17	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789) hnědásek rozrazilový	.	1	.	.	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) okáč pohánkový	.	a	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) okáč prosíčkový	.	.	.	.	.	.	a	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) okáč rosičkový	.	a	.	.	.	.	a	a	.	2	.	.	.	.	a	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami									
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	
K18	Pyralidae																	
	<i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758) zavíječ	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
	<i>Ortholepis betulae</i> (Goeze, 1778) zavíječ	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dioryctria sylvestrella</i> (Ratzeburg, 1840) zavíječ pryskyřníkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
	<i>Dioryctria schuetzeella</i> Fuchs, 1899 zavíječ	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dioryctria simplicella</i> Heinemann, 1863 zavíječ	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
	<i>Dioryctria abietella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) zavíječ smrkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
	<i>Assara terebrella</i> (Zincken, 1818) zavíječ šiřkový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	K19	Crambidae																
		<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866 šedovniček	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	1	.
		<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829) šedovniček rašelinný	.	2	2	.	.	1	.	.	.	2	2	1	.	10	1	3
<i>Scoparia ancipitella</i> (La Harpe, 1855) šedovniček		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	
<i>Eudonia murana</i> (Curtis, 1827) šedovniček		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
<i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849) šedovniček hojný		2	.	3	.	.	.	.	.	7	.	10	.	.	.	.	.	
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovniček		2	7	1	1	.	.	1	.	3	2	.	1	.	1	1	.	
<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, 1805) travařík rákosový		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní		2	14	6	1	.	.	.	.	1	2	1	.	4	.	2	3	
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758) travařík		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	
<i>Crambus ericella</i> (Hübner, 1813) travařík vřesovištní		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Crambus lathonellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný		a	c	12	b	8	b	c	b	b	b	b	b	b	b	d	b	b
<i>Crambus perlella</i> (Scopoli, 1763) travařík perleťový		.	3	2	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	1	4	.
<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík pastvinový		1	.	1	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, 1848) travařík stříbroskvrný		.	.	.	1	.	5	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.
<i>Catoptria margaritella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík bělopruhý		.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	.	.	.
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík		.	.	4	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.
<i>Donacaula mucronella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík lemovaný		.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758) vílenka leknínová		1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.
<i>Acentria ephemerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vílenka bílá		.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Nymphula nitidulata</i> (Hufnagel, 1767) vílenka zevarová		2	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Evergestis pallidata</i> (Hufnagel, 1767) zavíječ		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Anania coronata</i> (Hufnagel, 1767) zavíječ bezový		.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Anania hortulata</i> (Linnaeus, 1758) zavíječ zahradní		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
<i>Anania perlucidalis</i> (Hübner, 1809) zavíječ		.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K20	<i>Ostrinia palustralis</i> (Hübner, 1796) zavíječ bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner, 1796) zavíječ kukuřičný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Udea lutealis</i> (Hübner, 1809) zavíječ žlutavý	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Udea prunalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) zavíječ trnkový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
	<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763) zavíječ kopřivový	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
	Drepanidae																
	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec březový	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767) srpokřídlec dobový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775) srpokřídlec bukový	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec vrbový	.	.	4	3	.	1	.	1	.	.	2	.	.	1	.	.	
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758) můrice očkovaná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766) můrice bělopásná	.	1	.	4	.	3	1	.	.	1	.	2	.	7	1	.	
<i>Tethea or</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) můrice obecná	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	
<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, 1803) můrice březová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761) můrice dvojtečná	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	5	1	.	3	.	.	
Lasiocampidae																	
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758) bourovec ostružníkový	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758) bourovec borový	.	1	1	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	
Sphingidae																	
<i>Smerinthus ocellata</i> (Linnaeus, 1758) lišaj paví oko	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758) lišaj topolový	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	
<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758 lišaj šefíkový	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758 lišaj borový	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	
Geometridae																	
<i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli, 1763) skvrnopásník jilmový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
<i>Lomographa temerata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) tmavoskvrnáč zahradní	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758) drsnokřídlec březový	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2	.	.	1	.	.	
<i>Peribatodes secundaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec jalovcový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	
<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck, 1759) různorožec jedlový	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.	1	.	
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758) různorožec vrbový	.	.	4	.	.	1	.	1	.	.	12	.	.	20	.	.	
<i>Alcis bastelbergeri</i> (Hirschke, 1908) různorožec černopásý	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec dubový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763) různorožec ovocný	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	4	.	1	
<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec orlíčkový	1	.	1	.	.	.	.	.	3	.	4	.	.	.	.	.	

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K21	<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758) tmavoskvrnáč borový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
	<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	1	1	5	1	.	2	.	1	1	.	6	1	.	7	2	2
	<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osikový	1	4	1	.	.	.	.	3	5	3	2	.	.	4	2	6
	<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761) běločárník habrový	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	4	.	.
	<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758) běločárník smrkový	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758) skvrnopásník lískový	.	4	1	.	.	.	1	1	.	1	2	.	.	.	1	6
	<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775) zejkovec řešetlákový	.	.	2	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767) zejkovec čtyřměsíčný	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.
	<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767) zejkovec topolový	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763) bělokřídlec luční	.	2	.	1	.	.	1	5	.	.	.	2	2	.	3	16
	<i>Odontopera bidentata</i> (Clerck, 1759) zejkovec dvouzubý	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Crocallis elinguarua</i> (Linnaeus, 1758) zejkovec lesní	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec vrbový	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790) kropenatec borůvkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
	<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763) kropenatec hasivkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	1	1	1	1	.	.	.	2	1	1	.	.	.	1	.	.
	<i>Macaria signaria</i> (Hübner, 1809) kropenatec jedlový	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
	<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759) kropenatec sosnový	.	2	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	8	.	.
	<i>Macaria brunneata</i> (Thunberg, 1784) kropenatec brusnicový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec jetelový	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	2
	<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758) zejkovec bezový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758) zelenopláštník březový	1	.	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) šerokřídlec olšový	.	1	3	4	.	1	.	2	.	2	3	16	.	7	.	.
	<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767) pídalka ohnivá	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	13	.	.
	<i>Aplocera praeformata</i> (Hübner, 1826) pídalka třezalková	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lampropteryx otregiata</i> (Metcalf, 1917) pídalka pramenišní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka očkovaná	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1
	<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka osiková	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	16	.	.
	<i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787) pídalka rybízová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Gandaritis pyraliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka mařinková	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	<i>Ecliptopera capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839) pídalka žlutohlavá	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
	<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka hnědohlavá	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K24	<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	1	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	5	1	.
	píďalka borůvková	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Plemyria rubiginata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	píďalka dvoubarvá	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Thera variata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	.
	píďalka proměnlivá	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	.
	<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	.
	píďalka sosnová	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
	<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	píďalka lísková	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	.	4	2	.	.	.	.	1	2	1	4	2	1	1	.	4
	píďalka zelená	.	4	2	.	.	.	.	1	2	1	4	2	1	1	.	4
	<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809)	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.
	píďalka jednozubá	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.
	<i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	píďalička zlatobýlová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Eupithecia tantillaria</i> Boisduval, 1840	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	píďalička borová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Eupithecia lariciata</i> (Freyer, 1841)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	píďalička modřínová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	1	.
	píďalička hořcová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.
	<i>Eupithecia exigua</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	píďalička dříšťalová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	1
	píďalička hlaváčová	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	1
	<i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	píďalička hojná	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	píďalička zelená	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pasiphila debiliata</i> (Hübner, 1817)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	píďalička borůvková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)	1	7	6	.	.	.	.	3	5	1	35	.	7	.	1	10
	píďalka jívová	1	7	6	.	.	.	.	3	5	1	35	.	7	.	1	10
	<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	1	.	6	.	1
	píďalka olšová	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	1	.	6	.	1
	<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
	píďalka maliníková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
	<i>Spargania luctuata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	píďalka vrbovková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	2	.	.	.	.	.	2	3	5	5	.	6	.	1
	píďalka konopíková	.	2	2	.	.	.	.	.	2	3	5	5	.	6	.	1
	<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	.	2	1	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	.	1
	šerokřídlec vrbový	.	2	1	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	.	1
	<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
vlnočárník vřesový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	1	2	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
vlnočárník svěřepový	1	2	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794)	.	3	.	1	3	.	13	2	1	.	.	5	2	7	2	3	
píďalka vachtová	.	3	.	1	3	.	13	2	1	.	.	5	2	7	2	3	
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
píďalka křenová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Xanthorhoe biriviata</i> (Borkhausen, 1794)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
píďalka netýkavková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	
píďalka jitrocelová	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
píďalka hojná	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
píďalka dvouzubá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	.	.	.	.	1	1	.	3	1	1	.	4	1	2	
píďalka šťovíková	.	2	.	.	.	.	1	1	.	3	1	1	.	4	1	2	
<i>Xanthorhoe quadrfasciata</i> (Clerck, 1759)	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	
píďalka prvosenková	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
	<i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767) pídalka hnědoskvrnná	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka povázková	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
	<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764) pídalka obecná	1	.	3	2	.	.	.	.	6	.	3	.	1	.	.	1
	<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813) pídalka širokopruhá	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	1
	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka kopřivová	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.
	<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767) očkovec olšový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767) žlutokřídlec měsíčkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767) žlutokřídlec čtverotečný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758) žlutokřídlec kručinkový	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.
	<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník kostkovaný	.	5	1	.	.	.	.	4	.	5	.	1	1	2	5	3
	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767) vlnopásník jitrocelový	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník pětipásný	.	2	1	2	.	.	.	.	.	2	1	.	.	4	1	1
	<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931 žlutokřídlec šťovíkový	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1
	Notodontidae																
	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766) vztyčnořítka osiková	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767) hřbetozubec březový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
	<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758) hřbetozubec vrbový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) hřbetozubec hnědý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776) hřbetozubec běloskvrnný	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758) hřbetozubec olšový	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.
	<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) hřbetozubec břekový	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783) hranostajník bílý	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758) vztyčnořítka lipová	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.
	<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758) hranostajník bukový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	Erebidae																
	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758) bekyně mniška	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758) štětconoš ořechový	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758) bekyně zlatořitná	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808) líšejníkovce mokřadní	2	7	2	8	.	1	.	.	2	.	2	.	12	.	3	.
	<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758) líšejníkovce bělavý	2	.	.	4	1	1	1	.	.	1	.	.	.	1	2	3
	<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758) líšejníkovce černý	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	3	.	.	3	.	.
	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758) líšejníkovce čtveroskvrnný	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787) líšejníkovce žlutokrajný	.	.	7	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K25	<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2	.	
	líšejníkovec obecný	.								.							
	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3	1	.
	líšejníkovec vroubený	.								.							
	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	líšejníkovec žlutý	.								.							
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	4	.	4	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
	přástevník šťovíkový	.								.							
	<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
	přástevník bezový	.								.							
	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	4	3	.	1	6	5	.	.	3	13	.	5	3	2
	přástevník máťový	.								.							
	<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	5	.	.	2	.	2	.	1	8	1	.	3	1	3	.	2
	přástevník chrastavcový	.								.							
	<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
	přástevník medvědí	.								.							
	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	přástevník hluchavkový	.								.							
	<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	žlutavka hnědočárná	.								.							
	K26	<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	3	4	.	.	2
		žlutavka bahenní	.							.							
		<i>Herminia tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1
		žlutavka hnědožlutá	.							.							
		<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	.	5	1	.	.	1	.	1	1	1	.	.	2	.	.
žlutavka vějířová		.							.								
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	
žlutavka šedavá		.							.								
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)		.	2	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	
žlutavka dlouhonosá		.							.								
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)		.	1	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	2	
zobonosec kopřivový		.							.	.							
<i>Hypena crassalis</i> (Fabricius, 1787)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.
zobonosec borůvkový		.							.								
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)		.	2	.	1	.	.	5	3	.	1	.	5	.	.	2	8
hnědavka drobná	.								.								
K26	<i>Hypenodes humidalis</i> Doubleday, 1850	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	1	.	
	můříčka rašelinná	.							.								
	<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	2	4	.	.	2	.	.	1	.	3	1	.	6	.	3
	hnědopáska líšejníková	.							.								
	<i>Trisateles emortualis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	žlutavka běločárná	.							.								
	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
	jetelovka hnědá	.															
	Nolidae																
	<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
drobnuška trnková	.								.								
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
zeleněnka buková	.								.								
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	
zeleněnka vrbová	.																
Noctuidae																	
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	.	8	5	.	.	.	1	4	3	1	1	1	.	2	9	.	
kovolessklec šedivkový	.								.	a	.	.	.	.	2	.	
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	2	3	1	.		.	.	.	.		.	
kovolessklec gama	.								.	1	.	.	.	1	.	.	
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	.								.		.	.	.			.	
kovolessklec brusnicový	.								.							.	
<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873)	1	.	5	4	.	.	.	.	1	.	.	2	.	2	.	.	
kovolessklec západní	.								.							.	
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	1	4	10	1	.	5	.	.	2	.	9	4	.	28	.	7	
světlopáska ostružníková	.								.							.	
<i>Deltote deceptoris</i> (Scopoli, 1763)	.	1	1	1	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	
světlopáska ostřicová	.								.							.	

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K27	<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759)	.	2	.	2	.	.	6	2	.	.	.	2	1	5	.	3
	světlopáska bahenní	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	světlopáska stříbřitá	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acontia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	světlopáska svlačcová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1
	šípověnka vrbová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	šípověnka hojná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
K28	<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	1	1	.
	šípověnka velkohlavá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781)	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	šípověnka bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	blýskavka obecná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pseudeustrotia candidula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	světlopáska bělavá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	blýskavka narůžovělá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
K29	<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.
	blýskavka kopřivová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	2	13	4	.	.	.	1	.	1	3	4	.	.	3	2	.
	blýskavka ptačincová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	3	.	.	.	1	.	4	1	8	.	.	1	1	2
	blýskavka pampelišková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	.	2	3	1	.	.	.	2	2	1	.	.	.	1	2	1
	šedavka trojčárná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785)	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
	blýskavka opencová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K30	<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	blýskavka bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	blýskavka šťovíková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	blýskavka lebedová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	blýskavka ostružníková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
	travařka luční	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K30	<i>Photedes fluxa</i> (Hübner, 1809)	.	.	4	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
	travařka třtinová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809)	.	.	1	.	.	3	1	.	.	.	1	.	1	6	1	7
	travařka nejmenší	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1
	šedavka mnohotvárná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	šedavka lemovaná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	šedavka polní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K30	<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	šedavka obilná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea illyria</i> Freyer, 1846	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	šedavka bučinová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea unanimis</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	šedavka bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	šedavka trávová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	šedavka žlutá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
K30	<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	šedavka žitná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	5	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
K30	šedavka kroužkovaná	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hajnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
K31	<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	3	1	.
	šedavka menší	.	2	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	3	1	.
	<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius, 1776)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	jasnobarvec vrbový	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	blýskavka plicníková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	blýskavka dravá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	pestroskvrnka tmavá	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	můra luční	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	můra jitrocelová	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1
	můra březová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1
	<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	můra kapustová	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	můra černá	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	můra hrachová	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	můra pampelišková	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
můra silenková	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
K32	<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	16	9	.	8	1	6	.	2	8	6	.	.	.	16	3	3
	plavokřídlec ostřicový	16	9	.	8	1	6	.	2	8	6	.	.	.	16	3	3
	<i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	plavokřídlec skořicový	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2
	plavokřídlec stepní	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2
	<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	4	9	5	2	8	.	3	.	14	2	4	.	28	6	14	12
	plavokřídlec luční	4	9	5	2	8	.	3	.	14	2	4	.	28	6	14	12
	<i>Mythimna straminea</i> (Treitschke, 1825)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
	plavokřídlec šedožlutý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
	<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	plavokřídlec bledoskvrnný	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	plavokřídlec čárkovaný	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)	.	.	1	.	1	.	.	.	2	.	.	.	5	.	.	.
	plavokřídlec pobřežní	.	.	1	.	1	.	.	.	2	.	.	.	5	.	.	.
	<i>Agrotis exclamatoris</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	1	.	.	.	.	1	4	2	1	.	.	.	1	.
	osenice vykřičníková	.	2	1	.	.	.	.	1	4	2	1	.	.	.	1	.
	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	.	6	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.
	osenice žlutavá	.	6	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.
	<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	1	4	.	6	1	.	.	1	5	1	1	1	1	1	.	.
	osenice čekanková	1	4	.	6	1	.	.	1	5	1	1	1	1	1	.	.
	<i>Diarsia brunnea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	8	.	.	.	.	.	1	.	25	.	.	.	.	.
	osenice hnědá	.	.	8	.	.	.	.	.	1	.	25	.	.	.	.	.
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	.	1	3	1	.	1	1	2	.	.	.	1	.	4	1	.	
osenice lesní	.	1	3	1	.	1	1	2	.	.	.	1	.	4	1	.	
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
osenice luční	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
K33	<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859)	.	1	.	.	.	1	1	.	1	1	.	1	.	2	.	.
	osenice žlutohnědá	.	1	.	.	.	1	1	.	1	1	.	1	.	2	.	.
	<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	osenice šťovíková	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Opigena polygona</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	osenice jižní	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	osenice velká	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	1	6	.	.	.	.	.	5	3	5	.	.	.	.	.	7
	osenice ptačí	1	6	.	.	.	.	.	5	3	5	.	.	.	.	.	7

komentář	Taxon	otevřené louky							louky s křovinami								
		Bažantka	Hájnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati	Bažantka	Hájnice	Ještěnice	Loučky	Na Oklice	Pod Trojanem	U Šeredů	V Hati
	<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice travní	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Xestia baja</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice rulíková	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809) osenice stínovaná	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758) osenice černé C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice obecná	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766) osenice trojúhlá	.	8	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	8	.	1

3.2) Komentář k významným druhům

K1: *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 – drsnohřbetka

Expenzivně se šířící druh drsnohřbetky, která se k nám rozšířila z jižní Evropy a v současné době patří k běžným druhům na jižní Moravě. Přehled dosavadních nálezů z Moravy shrnují Liška et al. (2005) a Šumpich (2007). V současné době je znám i v Čechách, a to východních, jižních a severních. Ojedinělý nález byl učiněn ve vyšších polohách Novohradských hor (Šumpich 2010), což svědčí o schopnosti druhu překonávat přirozené bariéry a z tohoto úhlu pohledu není opakované zjištění na ČMV takovým překvapením. Prezentované nálezy jsou prvními z chladnějších poloh ČMV, dosud byl znám především z okrajových částí příslušících k moravskému termofytiku (Pooslaví, Podýjí). Bionomie druhu není známa.

K2: *Elachista* cf. *elegans* Frey, 1859 – trávníček

E. elegans je v českých zemích velmi vzácný druh, který byl až donedávna znám pouze na základě starých nálezů (Sterneck & Zimmermann 1933). V roce 2005 byl nalezen ve Žďárských vrších v NPR Ransko (Šumpich et al. 2007). Housenka se vyvíjí na travách, preferuje *Calamagrostis* sp. V případě, že bude potvrzeno předběžné určení zajištěných dokladů, se bude jednat o **nový druh pro Moravu**.

K3: *Agonopterix conterminella* (Zeller, 1839) – plochuška

Chladnomilnější druh, který doprovází podmáčené louky s rozptýlenými dřevinami, především vrbami, na které je potravně vázán.

K4: *Coleophora lusciniapennella* (Treitschke, 1833) – pouzdrovník

Na ČMV dosud nezjištěný druh. Housenka je potravně vázána na různé druhy vrb (*Salix* sp.). V rámci projektu byl zjištěn na Loučkách a na rašeliníšti Bažantka.

K5: *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865 – pouzdrovník

Rozšířený, ale obecně ne příliš hojný druh. Housenka se vyvíjí na vratičích (*Tanacetum* sp.).

K6: *Mompha locupletella* (Denis & Schiffermüller, 1775) – vrbkovník

Široce rozšířený druh, který se hojněji vyskytuje na mokřadních stanovištích. Housenka se vyvíjí na bylinách (*Chamaerion* sp., *Epilobium* sp.).

K7: *Cosmopterix orichalcea* Stainton, 1861 – zdobník

Typický mokřadní druh, zvláště hojný bývá v rákosinách. Housenka žije na především na *Festuca* sp. a *Phragmites* sp.

K8: *Cosmopterix lienigiella* Zeller, 1846 – zdobníček

Typický rákosinový druh, monofág na rákosu (*Phragmites* sp.). Obecně patří k lokálnějším druhům, pozorovaným pouze na zachovalých stanovištích. V rámci projektu byl zjištěn pouze v rákosinách Na Oklice, kde byl v posledních letech prováděn dlouhodobý monitoring motýlí fauny, dosud nebyl zjištěn.

K9: *Monochroa conspersella* (Herrich-Schäffer, 1854) – makadlovka

Typický vlhkomilný druh, na ČMV znám pouze z rozsáhlejších mokřadů (např. Šumpich 2006, Šumpich & Konvička 2012). Housenka se vyvíjí na *Lysimachia* sp.

K10: *Parachronistis albiceps* (Zeller, 1839) – makadlovka běloskrnná

Poměrně vzácný druh listnatého lesa, který je na ČMV znám pouze z omezeného počtu míst. Housenka žije na *Corylus*, *Ulmus* a dalších rostlinách.

K11: *Carpatolechia notatella* (Hübner, 1813) – makadlovka

Typický druh vlhkých luk s rozptýlenými vrbami. Dosud byly na ČMV známy pouze ojedinělé nálezy, v rámci projektu však byl zjištěn na polovině lokalit, vesměs ve více jedincích. Housenka žije na *Salix caprea*.

K12: *Epermenia falciformis* (Haworth, 1828) – zoubkovníček

Donedávna nerozlišovaný druh od blízkého *Epermenia illigerella* (Hübner, 1813), který je široce rozšířeným druhem bez výrazné stanovištní preference. Naproti tomu *E. falciformis* se ukazuje býti typicky mokřadním druhem, což indikuje nejen svou vyšší abundancí na těchto stanovištích ale i absencí na jiných typech biotopů. Na Moravě byl zjištěn teprve nedávno, a to v Jihlavských vrších (Šumpich et al. 2006). V Čechách byl první výskyt publikován o několik let dříve ze západních Čech (Novák et al. 1997). Housenka se vyvíjí na *Aegopodium* sp.

K13: *Spatalistis bifasciana* (Hübner, 1787) – obaleč

Poměrně lokální až vzácný druh obaleče, jehož nálezy jsou častěji lokalizovány do přirozených listnatých lesů, většinou v teplejších oblastech. Nález na Ještětici koresponduje s uváděnými nároky druhu a rozšiřuje poznání o výskytu druhu v ČR. Housenka se vyvíjí na různých druzích brusnic (*Vaccinium* spp.), ale i keřích (Rhamnaceae, *Ligustrum*).

K14: *Apotomis infida* (Heinrich, 1926) – obaleč

Lokální druh, typický průvodce břehové vegetace a vrbín. Housenka je monofágně vázána na vrby (*Salix* sp.).

K15: *Ancylis geminana* (Donovan, 1806) – obaleč

Vlhkomilný druh vázaný na různé druhy vrb (především *Salix caprea*). Vyskytuje se především na mokřadních stanovištích se zastoupením kulovitých druhů vrb.

K16: *Ancylis diminutana* (Haworth, 1811) – obaleč

Druh s obdobnými ekologickými vlastnostmi jako *A. geminana*. Faunistických údajů je ale k dispozici o poznání méně, což může napovídat na jeho vyšší lokálnost. Housenka též žije na vrbách.

K17: *Melitaea diamina* (Lang, 1789) – hnědásek rozrazilový

Stenotopní druh hnědásky, který je úzce vázán na vlhké louky. Na ČMV je znám sice z řady míst, ale jen výjimečně je pozorován v hojnějším počtu. Housenka se vyvíjí na bylinách (*Valeriana* sp., *Plantago* sp., *Filipendula* sp., *Melampyrum* sp.).

K18: *Dioryctria schuetzeella* Fuchs, 1899 – zavíječ

Poměrně vzácný druh zavíječe, který byl na ČMV zaznamenán pouze několikrát (např. Šumpich 2001). Housenka se vyvíjí na jehličnanech (*Picea* sp., *Abies* sp.).

K19: *Eudonia pallida* (Curtis, 1827) – šedovníček

Široce rozšířený druh úzce vázaný na mokřadní stanoviště. Housenka se vyvíjí na nižších rostlinách.

K20: *Ostrinia palustralis* (Hübner, 1796) – zavíječ bahenní

Velmi zajímavý a zároveň nápadný druh zavíječe, který je z Čech znám teprve od konce 80. let 20. století. Podstatně déle je znám z území Moravy, odkud jej uvádí již Skala (1912-1913), druh zde byl ale po dlouhá desetiletí velmi vzácný. Faunistických údajů přibývá teprve v posledních cca 20 letech, jejichž součástí je i první nález v Čechách ze Stráže po Ralskem (Liška & Skyva 1991). V současné době je druh u nás již značně rozšířen, nárůst recentních nálezů shrnují Fric et al. (2008). Housenka se vyvíjí na různých druzích šťovíků, silně ale preferuje *Rumex aquaticus*. V rámci projektu byl zjištěn pouze na ostřicových loukách u Kalhova (V Hati).

K21: *Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763) – kropenatec hasivkový

Rozšířená, ale na ČMV velmi lokální píďalka, potravně výrazně preferující *Pteridium* sp.

K22: *Lampropteryx otregiata* (Metcalf, 1917) – píďalka pramenišní

Obecně vzácná píďalka obývající různé typy rašelinných biotopů, zvláště vysokou afinitu vykazuje k podmáčeným smrčínám. Housenka je vázána na svízele (*Galium palustre*, *G. uliginosum*). Na rašelinných loukách Pod Trojanem byl zjištěn v částech zarůstajících dřevinou vegetací a v dosahu jehličnatého lesa.

K23: *Eulithis mellinata* (Fabricius, 1787) – píďalka rybízová

Lokální, jen místy hojnější druh. Na ČMV známa dosud jen z mála míst. Housenka se vyvíjí na *Ribes* sp.

K24: *Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794) – píďalka vachtová

Typický druh vlhkých luk a různých typů mokřadů. Na ČMV je široce rozšířený, housenka je monofágní na *Galium palustre*.

K25: *Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793) – žlutavka bahenní

Charakteristický mokřadní druh, který ale jen výjimečně bývá zaznamenán ve vyšší abundanci. Housenka se vyvíjí na travách a ostřicích.

K26: *Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850 – můřička rašelinná

Mokřadní, velikostí nenápadná můra. Druh bývá pro svou velikost často přehlížen, navíc je velmi lokální. Patří k typickým druhům přechodových rašelinišť a podmáčených (rašelinných) luk a na ČMV je znám už z řady míst. Housenka žije na ostřicích (*Carex* spp.).

K27: *Deltote uncula* (Clerck, 1759) – světlopáska bahenní

Mokřadní druh, který na ČMV patří k nejvíce typickým druhům vlhkých luk. Housenka je oligofágní, preferuje ostřice (*Carex* sp.).

K28: *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781) – šípověnka bahenní

Typický mokřadní druh, který byl v rámci projektu zjištěn pouze na rašelinných loukách u Vílance (Loučky). Housenka je polyfágní, ale preferuje vlhkomilné druhy trav.

K29: *Athetis pallustris* (Hübner, 1808) – blýskavka bahenní

Lokální druh můry s adaptací jak ke xerothermním tak i k mokřadním typům stanovišť. Housenka je polyfágní na bylinách a travách. Na ČMV patří spíše ke vzácným druhům.

K30: *Apamea illyria* Freyer, 1846 – šedavka bučinová

Charakteristický druh přirozených bučin a smíšených lesů. Převážná většina nálezů z České republiky je lokalizována do horského prostředí, byl však zaznamenán i v 1.-2. vegetačním stupni na jihovýchodní Moravě (cf. Králíček & Gottwald 1985). V Čechách poprvé objeven v roce 1930 v severních Čechách (Schönfelder 1940), na Moravě v roce 1957 v Hrubém

Jeseníku (Kudla 1967). Od této doby přibýlo z území Čech i Moravy velké množství faunistických údajů, zvláště pak z posledních let, přehled nálezů cf. Šumpich et al. (1998) a Krامل & Marek (2003). Četnost nálezů v minulosti ve srovnání se současností umožňuje domněnku, že druh se v posledních letech poněkud šíří, vysvětlení je však možné hledat i ve větší pozornosti věnované motýlí fauně přirozených bučin. V rámci projektu byl zjištěn pouze na rašeliništi u Horních Dubének, které je nejvýše postaveným místem ze sledovaných lokalit.

K31: *Mniotype adusta* (Esper, 1790) – pestroskvrnka tmavá

Charakteristický druh vrchovin a horských ekosystémů, v České republice lokálně rozšířený především ve vyšších polohách. Na ČMV zjištěn velmi lokálně (např. na Strážišti u Pacova). Housenka je polyfágní.

K32: *Mythimna straminea* (Treitschke, 1825) – plavokřídlec šedožlutý

Mokřadní druh, potravně vázaný na rákos. Na ČMV se vyskytuje pouze na rozsáhlejších rákosinách.

K33: *Diarsia florida* (F. Schmidt, 1859) – osenice žlutohnědá

Typický druh vlhkých luk zejména ve vyšších polohách. Druh bývá často zaměňován s příbuznou mýrou *D. rubi* a možná i z tohoto důvodu je k dispozici poměrně málo faunistických údajů. Housenka je polyfágní.

4) Diskuse

4.1) Vyhodnocení výsledků dosažených na otevřených a zarůstajících loukách

V úvodu hodnocení je třeba připomenout, že sledování motýlí fauny probíhalo ve velmi krátkém časovém intervalu a také fakt, že srovnávány byly různé typy stanovišť, viz tab. 4 a Metodika.

Tabulka 4: Přehled srovnávaných stanovišť.

Lokalita	otevřený biotop <i>lapač instalován uprostřed:</i>	zarůstající louky <i>lapač instalován v porostu s:</i>
V Hati	suchopýrová louka	kulovité vrby (+21 %)
Hajnice	vlhká louka (+27 %)	kulovité vrby
Pod Trojanem	suchopýrová louka	kulovité vrby (+47 %)
U Šeredů	rašeliniště	kulovité vrby (+26 %)
Na Oklice	rákosiny	kulovité vrby (+25 %)
Loučky	vlhká louka (+14 %)	zmlazující olše
Bažantka	vlhká louka	vrby, břízy (+31 %)
Ještěnice	rašeliniště (+15 %)	vrby, břízy, okraj jehlič. lesa

Pozn.: tučně jsou označeny plochy, kde byl prokázán vyšší počet druhů, v závorce o kolik procent

Obecně lze konstatovat, že přítomnost rozptýlených dřevin na mokřadních loukách významným způsobem zvyšuje druhovou diverzitu motýlů. Na více než polovině sledovaných luk (celkem na pěti) bylo zjištěno v průměru o více než čtvrtinu druhů více na zarůstajících plochách než srovnatelnou metodou aplikovanou souběžně na otevřených plochách (viz tab. 2 a 4). Nejvyšší rozdíl byl zaznamenán na rašelinných loukách Pod Trojanem, kde bylo na louce s dřevinami zaznamenáno o 47% více druhů než na otevřeném rašeliništi. Naproti tomu ve třech případech bylo více druhů zaznamenáno na otevřených plochách, avšak zdaleka ne tak výrazně (Loučky o 14%, Ještěnice o 15% a Hajnice o 27%). Tady je třeba dodat, že např. na Loučkách zmlazující olše rychle potlačují původní luční vegetaci a olšiny samy o sobě jsou navíc obecně lepidopterologicky druhově chudším biotopem (narozdíl od

vrbin, březin, apod.). Taktéž v celkovém srovnání bylo na zarůstajících loukách zjištěno více druhů motýlů (o cca 9%, 336 druhů) než na otevřených plochách (311 druhů). Důvodem je vyšší nabídka živných rostlin pro jednotlivé druhy a v určitých případech může mít pozitivní vliv na efektivitu monitoringu i příznivější mikroklima ve stínu vrb než na otevřené ploše.

Celkem 93 druhů motýlů bylo v rámci projektu zjištěno pouze na otevřených plochách, kde dřevinné patro bylo více či méně z účinného dosahu použité metody sběru dat. Některé z těchto druhů jsou vázány na různé druhy dřevin, ale většina potravně preferuje trávy a byliny a prostřednictvím své trofické vazby je lze považovat za charakteristické luční druhy – *Boloria selene*, *Melitaea diamina*, *Coleophora mayrella*, *Coleophora striatipennella*, *Sideridis rivularis*, *Aethes hartmanniana*, *Glyphipterix thrasonella*, *Ectoedemia septembrella*, *Euspilapteryx auroguttella*, *Agonopterix liturosa*, *Aplocera praeformata*, *Athetis pallustris*, *Coleophora peribenanderi*, *Eupoecilia angustana*, *Dichrorampha simpliciana*, *Opostega salaciella*, *Depressaria albipunctella*, *Epermenia illigerella*, *Adscita statices* (vše trofická vazba na byliny), *Deltote bankiana*, *Elachista elegans*, *Elachista humilis*, *Simyra albovenosa*, *Xestia sexstrigata*, *Carterocephalus palaemon*, *Coenonympha pamphilus*, *Apamea anceps*, *Apamea sordens*, *Apamea illyria*, *Apamea monoglypha*, *Apamea unanims*, *Cerapteryx graminis*, *Mythimna ferrago*, *Leucania comma* (vazba na trávy), popřípadě druhy rákosin (*Cosmopterix lienigiella*, *Coleophora alticolella*, *C. caespititiella*, *C. glaucicolella*). Ne všechny tyto druhy však vyžadují extenzivní obhospodařování, některé naopak preferují vysokobylinné, delší dobu nekosené mokřady popř. rákosiny. Kosení má příznivý vliv na populace druhů především s denní aktivitou imág (*Adscita statices*, *Boloria selene*, *Melitaea diamina*, *Carterocephalus palaemon*) a některých druhů mūr (především *Xestia sexstrigata*, *Apamea anceps*, *Cerapteryx graminis*). Mnohým druhům však vyhovuje pokročilejší stadium sukcese, to se týká zejména *Glyphipterix thrasonella*, *Deltote bankiana*, *Simyra albovenosa*, *Leucania comma*.

Celkem 118 druhů bylo zjištěno pouze v těch částech luk, kde se významnějším způsobem uplatňují rozptýlené dřeviny, většinou vrby. Mnohé z těchto druhů jsou potravně úzce vázány na konkrétní druh dřeviny. Až na výjimky (zalétlé druhy z širšího okolí) nacházejí tyto druhy potravní příležitost buď přímo na druzích, které rostou přímo na sledovaných loukách nebo na dřevinách rostoucích v ekotonovém pásmu (např. při okraji lesa). Ze zjištěných stenoekních druhů lze jmenovat např. *Caloptilia falconipennella*, *Stathmopoda pedella*, *Coleophora binderella* (vazba na olši), *Parornix betulae*, *Tetheella fluctuosa*, *Cyclophora albipunctata*, *Bucculatrix demaryella*, *Coleophora serratella*, *Acronicta leporina*, *Notodonta dromedarius* (převažující vazba na břízu), *Caloptilia stigmatella*, *Hedya salicella*, *Clostera pigra*, *Laothoe populi*, *Agonopterix conterminella*, *Coleophora albidella*, *Gelechia sororculella*, *Brachylomia viminalis*, *Apotomis infida*, *Notodonta ziczac* (výhradní nebo převažující vazba na vrby). Za zmínku stojí i některé druhy vázané na brusnicovité rostliny, které se vyskytují spíše v přilehlých lesích (*Hypena crassalis*, *Eurois occulta*, *Cepphis advenaria*, *Spatalistis bifasciana*, *Macaria brunneata*), podobně jako druhy vázané na vřes (*Pleurota bicostella*, *Crambus ericella*). Pokročilejší sukcese na loukách je příznivá i pro druhy, které jsou vázány na ostružiníky, meruzalky, řešetláky, svídy, lísky a celou řadu dalších dřevin, které jsou přirozeným průvodcem lesních lemů popřípadě zarůstajících luk (příklady: *Parachronistis albiceps*, *Eupoecilia ambiguella*, *Sphinx ligustri*, *Alcis bastelbergeri*, *Ancylis unculana*, *Eulithis mellinata*, *Thyatira batis*, *Mesoleuca albicillata*).

Více než polovina ze zjištěných 429 druhů motýlů (velkem 218 druhů) byla zjištěna jak na otevřených (vesměs kosených) loukách tak i na těch částech, kde je patrný vyšší stupeň sukcese popřípadě významnější zastoupení dřevin. Díky schopnosti motýlů aktivně se pohybovat (u mnohých druhů je tato aktivita velmi vysoká) se na obou typech luk vyskytují jak druhy typicky luční tak i druhy původem lesní. Jejich potravní preference tak může být stěžejním ukazatelem i na jejich stanovištní preferenci. Tu lze pochopitelně doložit i obecně známými či jinak podloženými zkušenostmi a pozorováním v přírodě. Tak například *Hypenodes humidalis*, *Plusia putnami*, *Epermenia falciformis*, *Orthonama vittata*, *Diacrisia sannio*, *Scopula immutata*, *Monochroa conspersella*, *Eudonia pallida*, *Catoptria margaritella*, *Thumatha senex*, *Phiaris micana*, *Leucania obsoleta*, *Mythimna pudorina*, *Photodes minima*, *Macrochilo cribrumalis*, *Ancylis myrtillana* a *Nymphula nitidulata* jsou význačné hygrofilní druhy, převážně vázané na různá druhy bylin, trav a ostřic. Stanovištně jsou úzce vázané na různé typy mokřadů včetně rašelinišť a přítomnost jednotlivých vrb (popř. jiných dřevin) či menších skupin těchto dřevin nemá na prosperitu jejich populací pravděpodobně žádný

negativní vliv. Naproti tomu druhy *Plemyria rubiginata*, *Cochylis nana*, *Apotomis betuleana*, *Epinotia bilunana*, *Geometra papilionaria*, *Epinotia tetraquetra*, *Gypsonoma dealbana*, *Gypsonoma sociana*, *Eulithis populata*, *Ancylis diminutana*, *Ancylis geminana*, *Carpatolechia notatella*, *Apotomis capreana*, *Pterapherapteryx sexalata* a *Hydriomena furcata* jsou význačnými druhy vázanými na doprovodné dřeviny mokřých luk a patří zde k přirozeným obyvatelům (na jiných typech biotopů se buď nevyskytují nebo výrazně vzácněji).

Na základě získaných výsledků v rámci projektu Bekasina lze konstatovat, že prakticky všechny sledované louky (s výjimkou „čistých“ rákosin Na Oklice) jsou přírodně zachovalé a lepidopterologicky pestrá stanoviště. V součtu představují pestrou mozaiku různých lučních „mikrostanovišť“, od typických rašelinišť (Ušeredů, Ještětice), přes rašelinné (suchopýrové) louky (V Hati, Pod Trojanem), vysokobylinné luční porosty (Hajnice, Loučky) až po čisté rákosiny, navíc s různou mírou zastoupení a druhovým složením vmíšených dřevin. Díky tomu byl v úhrnu prokázán velmi vysoký počet zjištěných druhů motýlů (429), na dvou lokalitách vysoko přes 200 druhů.

4.2) Zhodnocení vlivu realizovaných opatření na druhy motýlů

Sledování motýlí fauny na vlhkých loukách Jihlavska probíhalo ve velmi krátkém intervalu. Zároveň nejsou ze sledovaných lokalit k dispozici žádné údaje o výskytu motýlů v minulosti. Z uvedeného vyplývá, že za stávajícího stavu informací nelze provést žádné srovnání, které by mohlo vyhodnotit aktuální míru dopadu ochranného managementu, který je na sledovaných loukách prováděn až v poslední době. Lze však předpokládat, že dlouhodobým mozaikovitým kosením (případně pastvou) zarůstajících luk budou podpořeny populace těch druhů, které jsou vázány na extenzivně obhospodařované mokřadní louky a které se v posledních desetiletích stávají stále více ohroženými (ze zjištěných druhů především hnědásek rozrazilový).

4.3) Chráněné a ohrožené druhy

V rámci projektu Bekasina nebyl zjištěn žádný chráněný druh motýla dle vyhlášek č. 395/1992 Sb. a č. 166/2005 Sb. Podle aktuálního Červeného seznamu bezobratlých (Farkač et al. 2005) patří hnědásek rozrazilový (*Melitaea diamina*) a mol *Niditinea truncicolella* k ohroženým druhům a zaviječ *Ostrinia palustralis* a píďalka *Orthonama vittata* ke zranitelným druhům. Pouzdrovníček *Coleophora tanacetii* a píďalka *Lampropteryx otregiata* je téměř ohroženým druhem podle tohoto seznamu. Reálné ohrožení se však týká především hnědásky rozrazilové (viz text výše) zejména díky mizení polopřirozených (extenzivně obhospodařovaných) luk. Ostatní druhy jsou schopny obývat i dlouhodobě neudržované mokřady (*O. vittata*) nebo prostorově velmi omezená místa s výskytem živé rostliny (*C. tanacetii*). Stupeň ohrožení mola *N. truncicolella* je velmi obtížné posoudit z důvodu málo poznané bionomie i jeho rozšíření a opodstatněnost jeho zařazení do ČS je dosud spornou otázkou.

4.4) Faunistické zhodnocení

V rámci průzkumů byla zjištěna celá řada druhů, které jsou v na ČMV pozorovány pouze výjimečně nebo vzácně a v některých případech dosud nebyly z území ČMV známy. K nejvýznačnějším nálezům patří některé horské (podhorské) druhy – *Agonopterix conterminella*, *Epirrhoe rivata*, *Apamea illyria*, *Mniotype adusta*, *Diarsia florida*, *Eurois occulta*, a *Graphiphora augur*. Některé patří zároveň k typickým druhům sledovaných stanovišť (např. *Elachista elegans*, *Elachista utonella*, *Cosmopteryx lienigiella*, *Ostrinia palustralis*, *Atypha pulmonaris*), popřípadě sousedních biotopů, např. podmáčených smrčín (*Lampropteryx otregiata*). Z ostatních je možné jmenovat např. *Niditinea truncicolella*, *Coleophora lusciniæpennella*, *Coleophora binderella*, *Coleophora tanacetii*, *Spatalistis bifasciana*, *Cnephasia pasiuana*, *Ancylis upupana*, *Dioryctria schuetzeella* nebo *Eulithis mellinata*. V některých případech se jedná o nové druhy pro ČMV, v případě *E. cf. elegans* o nový druh pro Moravu.

5) Literatura

- Fric Z., Hula V., Zapletal M. & Konvička M., 2008: Zavíječ bahenní (*Ostristrinia palustralis*), zajímavý druh vlhkých luk a ruderalů západních Čech. – Sborník muzea Karlovarského kraje 16: 307–214.
- Karsholt O. & Nieuwerkerken E. J. van (eds): *Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths*. Fauna Europaea version 2.4, <http://www.faunaeur.org> (accessed 10 December 2013).
- Králíček M. & Gottwald A. 1985: *Motýli jihovýchodní Moravy II. [Lepidoptera of southeastern Moravia II.]*. Muzeum J. A. Komenského Uherský Brod & Okresní výbor Českého svazu ochránců přírody Uherské Hradiště, Uherské Hradiště, 144 pp. (in Czech).
- Krampl F. & Marek J., 2003: Faunisticky významné nálezy motýlů (Lepidoptera) v Jizerských horách, Česká republika, v letech 1999 – 2003 a ekologicko–geografické poznámky k šíření některých druhů. (Important faunistic records of moths and butterflies (Lepidoptera) of the Jizerské hory Mts., Czech Republic, from the years 1999–2003, with some eco-geographical remarks to expanding species). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy*, 23: 127–174 (in Czech, English summ.).
- Kudla M., 1967: Pozoruhodné nálezy motýlů na severní Moravě. *Zprávy Čs. Společ. Entomol. ČSAV*, 3: 29–30.
- Liška J. & Skyva J., 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera: Prodoxidae, Tineidae, Gelechiidae, Pyralidae. – *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 272.
- Liška J., Laštůvka A., Laštůvka Z., Petrů M. & Vávra J., 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 182. Lepidoptera: Nepticulidae, Opostegidae, Tineidae, Gracillariidae, Elachistidae, Blastobasidae, Gelechiidae, Pyralidae. – *Klapalekiana* 41: 81–83.
- Novák I., Liška J., Elsner G., Jaroš J., Petrů M., Skyva J., Spitzer K., Špatenka K., Vávra J. & Weidenhoffer Z., 1997: Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. – *Klapalekiana* 33(Suppl.): 1–159.
- Novák I. et al., 1992: Česká jména motýlů. *Zpr.Českosl.spol. entomol. při ČSAV*, 28 (1): 1 - 54.
- Schönfelder J., 1940: *Hadena illyria* Frr., in den Sudetengrenzgebirgen von Schluckenau bis Reichenberg beheimatet. *Entomol. Ztschr. (Frankfurt a.M.)*, 54: 2–4.
- Skala H., 1912–1913: Die Lepidopterenfauna Mährens. – *Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn*, 50(1911): 63–241, 51(1912): 116–377.
- Sterneck J. & Zimmermann F., 1933: *Prodromus der Schmetterlingsfauna Böhmens II. (Microlepidoptera)*. Jakob Sterneck, Karlsbad, 168 pp.
- Šumpich J. & Konvička M. 2012: Moths and management of a grassland reserve: regular mowing and temporary abandonment support different species. *Biologia* 67: 973–987.
- Šumpich J. 2007: Významné nálezy motýlů (Lepidoptera) v Národním parku Podyjí. Significant records of butterflies and moths (Lepidoptera) in Podyjí National Park. *Thayensia* 7: 249–286 (in Czech, English summary)
- Šumpich J. 2006: Fauna motýlů dářských rašeliníšť ve Žďárských vrších. (Lepidopteran fauna (Lepidoptera) of peat bogs near Malé and Velké Dářko lakes in the Žďárské vrchy Hills). *Klapalekiana* 42: 235–326.
- Šumpich J., 2010: First record of blastobasid moth *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 in southern Bohemia and additional information on its spreading in the Czech Republic (Lepidoptera, Blastobasidae). – *Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích, Přír. Vědy* 50: 167–169.
- Šumpich J., Dvořák I. & Dvořák M. 1998: Některé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině s ohledem na jejich ekologickou valenci II.. (Some records of moths (Lepidoptera) from Českomoravská vrchovina Highland with respect on their ecological valence II). *Vlastivěd. Sbor. Vysočiny, Oddíl Věd Přír.* 13 (1997): 287–291 (in Czech, English summ.).
- Šumpich J., Dvořák I., Dvořák M., Moravec J., Laštůvka Z. & Mückstein P. 2006: Zajímavé nálezy motýlů (Lepidoptera) na Českomoravské vrchovině V. (Interesting records of butterflies and moths (Lepidoptera) from the Bohemian-Moravian Highlands V.). *Acta rerum naturalium (Jihlava)* 2: 45–48 (in Czech, English abstr.).
- Šumpich J., Mikát M., Maršík L., Dufek T., Marek J. & Elsner V., 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 239. Lepidoptera: Adelidae, Yponomeutidae, Autostichidae, Cosmopterigidae, Depressariidae, Elachistidae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Noctuidae. – *Klapalekiana* 43: 215–220.

Příloha: Přehledy nálezů na jednotlivých lokalitách

PR Doupský a Bažantka

Obr. 5: PR Doupský a Bažantka - celkový pohled na lokalitu.



Tab. 5: Přehled zjištěných druhů v PR Doupský a Bažantka.

Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	1	.
adéla pestrá				
<i>Tinea trinotella</i> Thunberg, 1794	.	.	1	.
mol trojtečný				
<i>Yponomeuta evonymella</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.
předivka zhoubná				
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	2	1
zápředníček polní				
<i>Crassa tinctella</i> (Hübner, 1796)	.	.	1	.
krásněnka				
<i>Elachista elegans</i> Frey, 1859	.	1	.	.
trávníček				
<i>Elachista humilis</i> Zeller, 1850	.	1	.	.
trávníček				
<i>Elachista maculicerusella</i> (Bruand, 1859)	1	.	.	1
trávníček				
<i>Batrachedra praeangusta</i> (Haworth, 1828)	.	1	.	.
<i>Coleophora lusciniapennella</i> (Treitschke, 1833)	1	.	.	.
pouzdrovníček				
<i>Coleophora mayrella</i> (Hübner, 1813)	.	1	.	.
pouzdrovníček				
<i>Coleophora anatipenella</i> (Hübner, 1796)	.	1	.	.
pouzdrovníček				
<i>Coleophora albidella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	2	1
pouzdrovníček				
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817)	.	.	3	.
pouzdrovníček modřínový				
<i>Coleophora caespititiella</i> Zeller, 1839	1	.	.	.
pouzdrovníček				
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828)	.	.	3	.
makadlovka				

PR Doupský a Bažantka Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	.	1	.
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758) obalečik žlutý	1	.	.	.
<i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811) obalečik	1	.	.	.
<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč dubinový	1	.	1	.
<i>Eana incanana</i> (Stephens, 1852) obaleč	5	.	.	.
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	.	.	1
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	2	.	2	.
<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763) obaleč zahradní	.	.	.	2
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	2	.	1	.
<i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč ovocný	.	.	.	1
<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793) obaleč bojínkový	.	1	2	.
<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830) obaleč pryšcový	.	.	1	1
<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799) obaleč sítinový	2	.	.	1
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811) obaleč čtveroskvrnný	1	.	.	.
<i>Apotomis infida</i> (Heinrich, 1926) obaleč	.	.	5	.
<i>Apotomis turbidana</i> Hübner, 1825 obaleč	.	.	1	.
<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817) obaleč	.	.	3	.
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	2	.	5	.
<i>Hedya salicella</i> (Linnaeus, 1758) obaleč vrbový	.	.	.	1
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811) obaleč jabloňový	1	.	1	.
<i>Celypha rufana</i> (Scopoli, 1763) obaleč	.	.	1	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč jahodníkový	a	4	8	10
<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	1	.
<i>Epinotia bilunana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	2	.
<i>Eucosma campolliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	.	.	2
<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811) obaleč topolový	2	.	3	.
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	.	.	2	.
<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758) obaleč trojtečný	.	.	1	.
<i>Notocelia roborana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč stromový	.	1	.	1

PR Doupský a Bažantka Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Dichrorampha simpliciana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	1	.	.
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775) obaleč třezalkový	2	.	1	.
<i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849) šedovniček hojný	.	2	.	7
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovniček	1	1	2	1
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní	.	2	.	1
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	a	.	b	.
<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík pastvinový	.	1	.	2
<i>Donacaula mucronella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík lemovaný	.	.	1	.
<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758) vílenka leknínová	1	.	1	.
<i>Nymphula nitidulata</i> (Hufnagel, 1767) vílenka zevarová	2	.	10	.
<i>Anania coronata</i> (Hufnagel, 1767) zavíječ bezový	.	.	.	3
<i>Tethea or</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) můrice obecná	.	.	1	.
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758) bourovec ostružníkový	1	.	.	.
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758) lišaj topolový	.	.	1	.
<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758 lišaj šeříkový	.	.	1	.
<i>Alcis bastelbergeri</i> (Hirschke, 1908) různorožec černopásý	.	.	.	1
<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec orlíčkový	.	1	.	3
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	1	.	1	.
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osikový	.	1	4	1
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758) běločárník smrkový	.	.	1	.
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775) zejkovce řesetlákový	.	.	.	1
<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767) zejkovce čtyřměsíční	.	.	.	1
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767) zejkovce topolový	.	.	.	1
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	1	.	1	.
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759) kropenatec sosnový	.	.	.	1
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758) zelenopláštník březový	.	1	.	.
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781) píďalka zelená	.	.	1	1
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813) píďalička hořcová	1	.	.	.
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784) píďalka jívová	.	1	.	5

PR Doupský a Bažantka Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka konopnicová	.	.	1	1
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783) šerokřídlec vrbový	.	.	2	.
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758) vlnočárník svěřepový	.	1	.	.
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) pídalka vachtová	.	.	1	.
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka jitrocelová	.	.	.	2
<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka povázková	.	.	1	.
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764) pídalka obecná	.	1	4	2
<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka kopřivová	.	1	.	.
<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766) vztyčnořitka osiková	.	.	.	1
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808) lišejníkovec mokřadní	.	2	.	2
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758) lišejníkovec bělavý	2	.	.	.
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758) lišejníkovec černý	.	.	1	.
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758) přástevník šťovíkový	.	4	.	3
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758) přástevník chrastavcový	5	.	8	.
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758) přástevník medvědí	.	1	.	.
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793) žlutavka bahenní	.	.	2	.
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782) žlutavka vějířová	.	.	.	1
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758) žlutavka dlouhonosá	.	.	1	.
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758) zobonosec kopřivový	.	.	1	.
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) hnědopáska lišejníková	1	.	1	.
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761) zeleněnka vrbová	.	.	2	.
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758) kovolessklec šedivkový	.	.	3	.
<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873) kovolessklec západní	1	.	1	.
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766) světlopáska ostružníková	1	.	2	.
<i>Deltote deceptor</i> (Scopoli, 1763) světlopáska ostřicová	.	.	1	.
<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758) šípověnka vrbová	.	.	2	.
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781) blýskavka ptačincová	.	2	.	1
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) blýskavka pampelišková	.	.	.	4

PR Doupský a Bažantka Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trojčárná	.	.	2	.
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758) blýskavka lebedová	1	.	.	.
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830) travačka luční	.	.	.	2
<i>Photodes fluxa</i> (Hübner, 1809) travačka třtinová	.	.	.	2
<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809) šedavka mnohotvárná	.	1	1	.
<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šedavka polní	1	.	.	.
<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758) šedavka kroužkovaná	1	.	.	.
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758) můra luční	.	1	.	.
<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758) můra hrachová	2	.	.	.
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761) můra pampelišková	2	.	.	.
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec ostřicový	15	1	8	.
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808) plavokřídlec luční	.	4	.	14
<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803) plavokřídlec pobřežní	.	.	2	.
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758) osenice vykřičníková	.	.	4	.
<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761) osenice žlutavá	.	.	1	.
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761) osenice čekanková	1	.	5	.
<i>Diarsia brunnea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice hnědá	.	.	.	1
<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859) osenice žlutohnědá	.	.	1	.
<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775) osenice ptačí	.	1	2	1
<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice obecná	.	1	.	1

PP Hajnice

Obr. 6: PP Hajnice - celkový pohled na luční ekosystémy s rozptýlenými dřevinami.



Obr. 7: PP Hajnice - místo odběru vzorků v porostech křovin.



Tab. 6: Přehled zjištěných druhů v PP Hajnice.

PP Hajnice Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013
<i>Ectoedemia septembrella</i> (Stainton, 1849) drobníček	.	1	.	.	.	.
<i>Incurvaria oehlmanniella</i> (Hübner, 1796) kovovníček borůvkový	.	.	1	.	.	.
<i>Lampronia corticella</i> (Linnaeus, 1758) kovovníček maliníkový	.	1	.	.	.	.
<i>Nemapogon cloacella</i> (Haworth, 1828) mol	.	.	.	.	1	.
<i>Caloptilia stigmatella</i> (Fabricius, 1781) vzpřímenka	.	.	.	.	1	.
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758) zápředníček polní	.	3	1	.	1	.
<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759) trávníček stříbrný	.	1	.	.	.	.
<i>Elachista humilis</i> Zeller, 1850 trávníček	.	1	.	.	.	.
<i>Agonopterix liturosa</i> (Haworth, 1811) plochuška	.	.	1	.	.	.
<i>Ethmia quadrillella</i> (Goeze, 1783) skvrnuška lesní	.	2	.	.	.	.
<i>Coleophora albidella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pouzdrovníček	.	.	.	.	1	.
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	.	b	.	.	1	.
<i>Coleophora alticolella</i> Zeller, 1849 pouzdrovníček	.	2	.	.	.	.
<i>Coleophora peribenanderi</i> Toll, 1943 pouzdrovníček	.	1	.	.	.	.
<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843) makadlovka	.	1	.	.	.	.
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828) makadlovka	.	.	.	.	.	1
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	2	.	.	.	.
<i>Epermenia illigerella</i> (Hübner, 1813) zoubkovníček bršlicový	.	1	.	.	.	.
<i>Anthophila fabriciana</i> (Linnaeus, 1767) molovenka kopřivová	.	.	.	.	1	.
<i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner, 1799) obalečik pestrý	.	1	.	.	.	.
<i>Aethes hartmanniana</i> (Clerck, 1759) obalečik hlaváčový	.	1	.	.	.	.
<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854) obalečik	.	5	.	.	1	.
<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč dubinový	.	1	.	.	.	.
<i>Eana incanana</i> (Stephens, 1852) obaleč	.	4	1	.	.	4
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	.	1	.	.	5
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	.	1	.	.	6	3
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	.	2	.	.	2	.

Taxony	PP Hajnice			louky			křoviny		
	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013
<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793)	.	.	6	.	1	5	.	1	5
obaleč bojinkový	.	.	2	.	.	3	.	.	3
<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830)	.	.	.	.	1	.	.	1	.
obaleč pryšcový	.	.	.	.	2	.	.	2	.
<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799)	.	.	2	.	.	7	.	.	7
obaleč sítinový	.	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811)	.	1	2	.	.	2	.	.	2
obaleč čtveroskvrnný	.	.	.	.	.	2	.	.	2
<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817)	.	.	2	.	.	7	.	.	7
obaleč	.	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	2	.	.	2	.	.	2
obaleč	.	.	.	.	.	2	.	.	2
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	.	2	.	.	2
obaleč jabloňový	.	9	13	.	9	a	.	.	a
<i>Celypha striana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	9	.	.	4	.	.	4
obaleč pampeliškový	.	3	.	.	1	.	.	1	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	1	.	.	1	.
obaleč jahodníkový	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763)	.	.	.	.	4	1	.	4	1
obaleč luční	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Ancylis geminana</i> (Donovan, 1806)	.	1	.	.	1	.	.	1	.
obaleč	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	4	1	.	4	1
obaleč	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	.	.	2	.	.	2	.
obaleč	.	.	2	.	.	.	.	.	.
<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806)	.	.	2	.	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Eucosma cana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
obaleč bodlákový	.	2	.	.	2	.	.	2	.
<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811)	.	.	2	.	.	.	.	.	.
obaleč topolový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835)	.	.	.	.	1	.	.	1	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1	.	.	1
obaleč trojtečný	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Notocelia roborana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
obaleč stromový	.	7	5	.	4	5	.	4	5
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775)	a	1	.	.	.	.	.	.	.
obaleč třezalkový	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
zelenáček šťovíkový	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
soumračník jitrocelový	1	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
bělásek zelný	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
žluťásek řešetlákový	1	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
modrásek jehlicový	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2	.	.	.	.	.	.	.	.
perleťovec dvanáctitečný	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
babočka paví oko	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013
<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789) hnědásek rozrazilový	.	1	.	.	.	.
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) okáč poháňkový	a	.	.	.	.	.
<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) okáč rosičkový	a	.	.	2	.	.
<i>Ortholepis betulae</i> (Goeze, 1778) zavíječ	.	1	.	.	.	.
<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866 šedovníček	.	.	1	.	.	.
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829) šedovníček rašelinný	.	1	1	.	2	.
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovníček	.	.	7	.	.	2
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní	.	.	14	.	.	2
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758) travařík	.	.	.	.	.	1
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	a	c	9	.	b	3
<i>Crambus perlilla</i> (Scopoli, 1763) travařík perleťový	.	.	3	.	.	5
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, 1848) travařík stříbroskvrnný	.	.	.	.	1	.
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík	.	.	.	.	.	1
<i>Anania coronata</i> (Hufnagel, 1767) zavíječ bezový	.	1	1	.	.	.
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763) zavíječ kopřivový	.	.	1	.	.	.
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766) můrice bělopásná	.	.	1	.	.	1
<i>Tethea or</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) můrice obecná	.	.	.	.	.	1
<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758) bourovec borový	.	.	1	.	.	.
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758) lišaj topolový	.	.	.	.	.	2
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	.	.	1	.	.	.
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osikový	.	1	3	.	1	2
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758) skvrnopásník lískový	.	1	3	.	.	1
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763) bělokřídlec luční	.	2	.	.	.	.
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	.	.	1	.	.	1
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759) kropenatec sosnový	.	.	2	.	.	.
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec jetelový	.	.	.	.	1	.
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) šerokřídlec olšový	.	1	.	.	2	.
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767) píďalka ohnivá	.	.	.	.	1	.

Taxony	PP Hajnice			louky			křoviny		
	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka očkovaná	.	2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gandaritis pyraliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka mařinková	.	.	2	.	.	.	.	.	.
<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792) pídalka lísková	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781) pídalka zelená	.	3	1	.	.	.	.	.	1
<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809) pídalka jednozubá	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalička hlaváčová	.	.	2	.	.	.	.	.	.
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784) pídalka jívová	.	.	7	.	.	.	.	.	1
<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka maliníková	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka konopíková	.	.	2	.	1	2	.	.	.
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783) šerokřídlec vrbový	.	.	2	.	1	1	.	.	.
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758) vlnočárník sveřepový	.	.	2	.	.	1	.	.	.
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) pídalka vachtová	.	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka šťovíková	.	2	.	.	3	.	.	.	.
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (Clerck, 1759) pídalka prvosenková	.	.	2	.	1	.	.	.	.
<i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767) pídalka hnědoskvrnná	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka povázková	.	.	.	.	2	.	.	.	.
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813) pídalka širokopruhá	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka kopřivová	.	.	1	.	.	1	.	.	.
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník kostkovaný	.	5	.	.	5	.	.	.	.
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník pětipásný	.	.	2	.	.	2	.	.	.
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808) líšejníkovce mokřadní	.	.	7	.	.	.	.	.	.
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758) líšejníkovce bělavý	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817) líšejníkovce obecný	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758) líšejníkovce vroubený	.	.	2	.	.	4	.	.	.
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758) přástevník mátový	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758) přástevník chrastavcový	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782) žlutavka vějířová	.	.	5	.	.	1	.	.	.

PP Hajnice Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758) žlutavka dlouhonosá	.	.	2	.	.	.
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758) zobonosec kopřivový	.	.	1	.	1	1
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763) hnědavka drobná	.	2	.	.	1	.
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) hnědopáska lišejníková	.	.	2	.	.	.
<i>Diachrysa chrysis</i> (Linnaeus, 1758) kovolessklec šedivkový	.	7	1	.	1	.
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758) kovolessklec gama	.	.	.	a	.	.
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809) kovolessklec brusnicový	.	.	.	.	1	.
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766) světlopáska ostružníková	.	3	1	.	.	.
<i>Deltote deceptor</i> (Scopoli, 1763) světlopáska ostřicová	.	1	.	.	1	1
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759) světlopáska bahenní	1	1	.	.	.	.
<i>Acontia trabealis</i> (Scopoli, 1763) světlopáska svačková	.	1	.	.	.	.
<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šípověnka velkohlavá	.	2	.	.	.	.
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790) blýskavka narůžovělá	.	1	.	.	.	.
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781) blýskavka ptačincová	.	.	13	.	.	3
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) blýskavka pampelišková	.	.	2	.	.	1
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trojčárná	.	2	.	.	1	.
<i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785) blýskavka opencová	.	.	2	.	.	1
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758) blýskavka šťovíková	.	.	1	.	.	.
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766) šedavka lemovaná	.	1	.	.	1	.
<i>Apamea monoglyph</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trávová	.	.	1	.	.	.
<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758) šedavka kroužková	.	1	.	.	3	.
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šedavka menší	.	2	.	.	1	1
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766) múra jitrocelová	.	1	.	.	.	.
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766) múra březová	.	.	.	.	1	.
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec ostřicový	.	2	7	.	.	6
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758) plavokřídlec stepní	.	1	.	.	.	.
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808) plavokřídlec luční	.	.	9	.	.	2

Taxony	PP Hajnice			louky			křoviny		
	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	19.6.2013	10.7.2013
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	.	2	.	.	2	.
osenice vykřičníková	.	6	.	.	1	2	.	1	2
<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	.	3	1	.	1	.	.	1	.
osenice žlutavá	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	.	1	.	.	1	.	.	1	.
osenice čekanková	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	.	1	.	.	1	.	.	1	.
osenice lesní	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859)	.	1	.	.	1	.	.	1	.
osenice žlutohnědá	.	1	5	.	.	5	.	.	5
<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	.	.	1	.	.	.	.	.	.
osenice ptačí	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	1	.	.	1	.
osenice travní	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	1	.
osenice černé C	.	.	8	.	.	3	.	.	3
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
osenice trojúhlá	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PP Ještěnice

Tab. 7: Přehled zjištěných druhů v PP Ještěnice.

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.	.	.
adéla pestrá	1	.	1	.	1	.
<i>Nemapogon cloacella</i> (Haworth, 1828)	.	.	.	1	.	1
mol	.	.	1	.	.	.
<i>Tinea semifulvella</i> Haworth, 1828	.	.	.	.	.	1
mol žlutavý	.	.	1	.	.	.
<i>Caloptilia falconipennella</i> (Hübner, 1813)	.	.	1	.	.	.
vzpřímenka	2	2	.	.	.	.
<i>Argyresthia glabratella</i> (Zeller, 1847)	1	.	1	.	.	.
molovka smrková	.	2	.	.	.	.
<i>Argyresthia bergiella</i> (Ratzeburg, 1840)	.	5	.	.	.	4
molovka	1	.	.	.	.	.
<i>Argyresthia brockeella</i> (Hübner, 1813)	.	1	.	.	.	.
molovka březová	.	1	.	.	.	.
<i>Argyresthia goedartella</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	.	.	1
molovka olšová	1	.	.	.	.	.
<i>Argyresthia spinosella</i> Stainton, 1849	.	1	.	.	.	.
molovka	.	1	.	.	.	.
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	3
zápředníček polní	.	1	.	.	.	.
<i>Blastobasis huemeri</i> Sinev, 1993	.	1	.	.	.	.
drsnohřbetka	.	1	.	.	.	.
<i>Hypatopa binotella</i> (Thunberg, 1794)	.	2	.	.	.	1
drsnohřbetka	1	.	.	.	.	.
<i>Bisigna procerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.
krásněnka	1	.	.	.	.	.
<i>Borkhausenia minutella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.
krásněnka	.	.	.	.	.	.

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Crassa tinctella</i> (Hübner, 1796) krásněnka	1	.	3	.		
<i>Harpella forficella</i> (Scopoli, 1763) krásněnka pařezová	.	.	.	2		
<i>Pseudatemelia josephinae</i> (Toll, 1956) krásněnka	.	.	.	2		
<i>Elachista elegans</i> Frey, 1859 trávníček	.	1	.	.		
<i>Elachista maculicerusella</i> (Bruand, 1859) trávníček	.	1	.	.		
<i>Agonopterix conterminella</i> (Zeller, 1839) plochuška	.	.	.	1		
<i>Depressaria albipunctella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plochuška	1	.	.	.		
<i>Ethmia quadrillella</i> (Goeze, 1783) skvrnuška lesní	1	.	1	.		
<i>Stathmopoda pedella</i> (Linnaeus, 1761) krásněnka olšová	.	.	.	1		
<i>Coleophora serratella</i> (Linnaeus, 1761) pouzdrovníček stromový	.	.	.	2		
<i>Coleophora binderella</i> (Kollar, 1832) pouzdrovníček	.	.	2	.		
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	b	.	b	.		
<i>Coleophora alticolella</i> Zeller, 1849 pouzdrovníček	6	.	.	.		
<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843) makadlovka	1	.	.	.		
<i>Eulamprotes atrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) makadlovka	.	.	.	1		
<i>Bryotropha terrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) makadlovka	.	1	.	.		
<i>Carpatolechia notatella</i> (Hübner, 1813) makadlovka	.	.	1	.		
<i>Gelechia sororculella</i> (Hübner, 1817) makadlovka	.	.	.	1		
<i>Chionodes electella</i> (Zeller, 1839) makadlovka	.	1	.	.		
<i>Anacampsis blattariella</i> (Hübner, 1796) makadlovka	.	2	.	1		
<i>Dichomeris latipennella</i> (Rebel, 1937) makadlovka	1	.	.	.		
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828) makadlovka	.	1	1	1		
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758) obalečák žlutý	.	2	.	.		
<i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner, 1799) obalečák pestrý	.	6	.	.		
<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854) obalečák	.	.	1	.		
<i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811) obalečák	.	.	1	.		
<i>Spatalistis bifasciana</i> (Hübner, 1787) obaleč	.	.	1	.		
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	3	.	6		
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	1	3	.	5		

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Paramesia gnomana</i> (Clerck, 1759) obaleč zanamenaný	.	.	.	.	.	1
<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763) obaleč zahradní	.	1	.	.	.	.
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	1	.	.	.	.	.
<i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč ovocný	.	1	.	.	.	1
<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793) obaleč bojínkový	.	.	1	.	.	.
<i>Dichelia histrionana</i> (Frölich, 1828) obaleč skvrnitý	2	.	.	.	.	1
<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1834) obaleč zimolézový	.	1	.	.	.	.
<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799) obaleč sítinový	.	.	3	.	.	.
<i>Apotomis turbidana</i> Hübner, 1825 obaleč	.	2	.	.	.	.
<i>Apotomis betuletana</i> (Haworth, 1811) obaleč březinový	.	.	.	.	.	2
<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817) obaleč	.	1	.	.	.	.
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	3	.	1	.	.	.
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811) obaleč jabloňový	1	.	2	.	9	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč jahodníkový	5	5	5	.	3	.
<i>Phiaris micana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	1	2	.	.	.
<i>Phiaris palustrana</i> (Lienig & Zeller, 1846) obaleč	.	1	.	.	.	.
<i>Pseudohermenias abietana</i> (Fabricius, 1787) obaleč	3	.	1	.	.	.
<i>Ancylis upupana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	.	.	1	.	.	.
<i>Ancylis myrtillana</i> (Treitschke, 1830) obaleč	2	.	.	.	.	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	1	.	.	.	.
<i>Epinotia solandriana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč měsíčitý	.	.	.	.	.	1
<i>Epinotia granitana</i> (Herrich-Schäffer, 1851) obaleč	1	.	2	.	.	.
<i>Epinotia nanana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	.	.	5	.	.	.
<i>Epinotia demarniana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1840) obaleč	1	.	.	.	.	.
<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806) obaleč	.	.	2	.	.	.
<i>Epinotia tetraquetra</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	1	.	.	.
<i>Epinotia tedella</i> (Clerck, 1759) obaleč smrkový	5	.	1	.	.	.
<i>Epinotia bilunana</i> (Haworth, 1811) obaleč	2	.	1	.	.	.
<i>Eucosma campoliliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	3	.	.	.	2

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Gypsonoma dealbana</i> (Frölich, 1828) obaleč	.	1	.	1	.	1
<i>Epiblema foenella</i> (Linnaeus, 1758) obaleč skobovitý	.	.	.	1	.	1
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	1	.	1	.	.	.
<i>Notocelia uddmanniana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč ostružníkový	.	1	.	.	.	.
<i>Notocelia roborana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč stromový	.	1	.	.	.	.
<i>Rhyacionia pinivorana</i> (Lienig & Zeller, 1846) obaleč sosnový	1	.	.	.	.	.
<i>Cydia splendana</i> (Hübner, 1799) obaleč ořechový	.	1	.	.	.	.
<i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758) zavíječ	1	.	.	.	.	.
<i>Dioryctria sylvestrella</i> (Ratzeburg, 1840) zavíječ pryskyřníkový	.	.	1	.	.	.
<i>Dioryctria schuetzeella</i> Fuchs, 1899 zavíječ	.	1	.	.	.	.
<i>Dioryctria simplicella</i> Heinemann, 1863 zavíječ	.	1	.	1	.	1
<i>Assara terebrella</i> (Zincken, 1818) zavíječ šiškový	1	.	.	.	.	.
<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866 šedovniček	.	3	.	3	.	3
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829) šedovniček rašelinný	1	1	.	2	.	2
<i>Scoparia ancipitella</i> (La Harpe, 1855) šedovniček	.	.	.	4	.	4
<i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849) šedovniček hojný	.	3	.	10	.	10
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovniček	.	1	.	.	.	.
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní	2	4	.	1	.	1
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758) travařík	.	.	.	1	.	1
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	10	2	b	.	.	.
<i>Crambus perlella</i> (Scopoli, 1763) travařík perleťový	.	2	.	.	.	.
<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík pastvinový	.	1	.	.	.	.
<i>Catoptria margaritella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík bělopruhý	.	2	.	.	.	.
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík	.	4	.	1	.	1
<i>Anania coronata</i> (Hufnagel, 1767) zavíječ bezový	.	.	.	1	.	1
<i>Anania perlucidalis</i> (Hübner, 1809) zavíječ	.	1	.	1	.	1
<i>Udea prunalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) zavíječ trnkový	.	1	.	8	.	8
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763) zavíječ kopřivový	.	2	.	4	.	4
<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec březový	.	3	.	.	.	.

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767) srpokřídlec dobový	.	1	.	.	.	.
<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775) srpokřídlec bukový	.	4	.	.	.	3
<i>Drepana falcata</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec vrbový	1	3	.	.	.	2
<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, 1803) můrice březová	.	.	.	.	.	1
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761) můrice dvojtečná	.	2	1	.	1	4
<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758) bourovec borový	1	.	1	.	1	.
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758 lišaj borový	.	.	.	.	.	3
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758) drsnokřídlec březový	.	.	2	.	.	.
<i>Peribatodes secundaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec jalovcový	.	1	.	.	.	5
<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck, 1759) různorožec jedlový	.	5	.	.	.	42
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758) různorožec vrbový	1	3	.	.	.	12
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763) různorožec ovocný	.	.	1	.	.	.
<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec orlíčkový	.	1	.	.	.	4
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	3	2	.	.	.	6
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osikový	.	1	.	.	.	2
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761) běločárník habrový	.	1	.	.	.	1
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758) skvrnopátník lískový	.	1	1	.	1	1
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775) zejkovce řetělkový	.	2	.	.	.	2
<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767) zejkovce čtyřměsíční	.	1	.	.	.	4
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767) zejkovce topolový	.	1	.	.	.	1
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758) zejkovce lesní	.	1	.	.	.	.
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	1	.	.	.	.	.
<i>Macaria signaria</i> (Hübner, 1809) kropenatec jedlový	1	.	1	.	1	.
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec jetelový	.	1	.	.	.	.
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758) zejkovce bezový	.	.	.	.	.	1
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758) zelenopláštník březový	.	2	.	.	.	.
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) šerokřídlec olšový	1	2	1	.	1	2
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767) pídačka ohnivá	1	2	.	.	.	1
<i>Aplocera praeformata</i> (Hübner, 1826) pídačka třezalková	.	1	.	.	.	.

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	2	.	2
pídaalka osiková	.	1	.	.	.	.
<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	.	.
pídaalka hnědohlavá	.	1	.	1	.	1
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767)	.	1	.	2	.	2
pídaalka borůvková	.	1	.	.	.	.
<i>Plemyria rubiginata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	.	.
pídaalka dvoubarvá	2	.	1	.	.	.
<i>Thera variata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	1	.	1
pídaalka proměnlivá	.	.	.	.	.	.
<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	.	2	.	.	.	4
pídaalka sosnová	.	.	.	.	.	.
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	.	2	.	.	.	.
pídaalka zelená	.	.	2	.	.	.
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.
pídaalička hlaváčová	.	.	.	.	.	1
<i>Pasiphila debiliata</i> (Hübner, 1817)	.	.	.	.	.	.
pídaalička borůvková	.	6	.	.	.	35
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)	1	.	2	.	.	.
pídaalka jívová	.	.	1	.	.	.
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.	.	.
pídaalka olšová	1	1	.	.	.	5
<i>Spargania luctuata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	.	.	.
pídaalka vrbovkvá	.	.	.	.	.	.
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	1	2	.	.	.	.
pídaalka konopcová	1	.	.	.	.	.
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	.	2	.	.	.	.
šerokřídlec vrbový	.	2	.	.	.	.
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	.	.	.
vlnočárník sveřepový	.	2	.	.	.	2
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	.	.	.	.
pídaalka jitrocelová	.	2	.	.	.	.
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)	.	.	1	.	.	.
pídaalka hojná	.	.	.	.	.	.
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	1
pídaalka šťovíková	.	.	.	.	.	.
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (Clerck, 1759)	1	2	.	.	.	3
pídaalka prvosenková	.	.	.	.	.	.
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	.	.	.	.	.	1
pídaalka obecná	.	.	.	.	.	.
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	.	.
pídaalka širokopruhá	.	.	.	.	.	1
<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	.	.
očkovec olšový	.	.	.	.	.	1
<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	.	1
žlutokřídlec čtverotečný	.	3	.	.	.	2
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.
žlutokřídlec kručinkový	1	.	.	.	.	.
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.
vlnopásník kostkovaný	.	1	.	.	.	.
<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	.	1	.	.	.	1
vlnopásník jitrocelový	.	1	.	.	.	.
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.
vlnopásník pětipásný	1	1	.	.	.	.
<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	.	.	.	.	.	1
žlutokřídlec šťovíkový	.	.	.	.	.	.
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	.	.	.	.	.	.
hřbetozubec březový	.	.	.	.	.	.

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.		
hřbetozubec hnědý	.	1	.	.		
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)	.	1	.	.		
hřbetozubec běloskvrný	1	.	.	.		
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.		
vztyčonořitka lipová	.	2	.	11		
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	2		
bekyně mniška	.	2	.	2		
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	.	2	.	2		
lišejníkovec mokřadní	1	.	3	.		
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	3	.		
lišejníkovec černý	.	2	.	.		
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	.		
lišejníkovec čtveroskvrný	.	7	.	2		
<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	.	7	.	2		
lišejníkovec žlutokrajný	.	.	.	1		
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	.	.	.	1		
lišejníkovec obecný	.	2	.	.		
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	.		
lišejníkovec vroubený	.	4	.	.		
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	.	4	.	.		
přástevník šťovíkový	4	.	3	.		
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	4	.	3	.		
přástevník mátový	.	.	.	2		
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.		
přástevník medvědí	.	1	.	.		
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.		
přástevník hluchavkový	.	1	.	.		
<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)	.	1	.	.		
žlutavka hnědočárná	.	1	.	1		
<i>Herminia tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	.	1	.	1		
žlutavka hnědožlutá	.	1	.	.		
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	.	1	.	.		
žlutavka vějířová	1	.	.	.		
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	.		
žlutavka šedavá	1	.	.	.		
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.		
žlutavka dlouhonosá	.	.	1	2		
<i>Hypera crassalis</i> (Fabricius, 1787)	.	.	1	2		
zobonosec borůvkový	4	.	2	1		
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4	.	2	1		
hnědopáska lišejníková	1	.	.	.		
<i>Trisateles emortualis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	.		
žlutavka běločárná	.	.	1	.		
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.		
zeleněnka buková	.	5	.	1		
<i>Diachrysis chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	.	5	.	1		
kovolesklec šedivkový	.	5	.	.		
<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873)	.	5	.	.		
kovolesklec západní	5	5	2	7		
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	5	5	2	7		
světlopáska ostružníková	1	.	.	.		
<i>Deltote deceptor</i> (Scopoli, 1763)	1	.	.	.		
světlopáska ostřicová	.	.	1	.		
<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.		
šípověnka vrbová	1	.	.	.		
<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.		
šípověnka hojná	1	.	.	.		

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	.	.	.
šípověnka velkohlavá	.	1	.	.	.	.
<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	.	1	.	.	.	.
blýskavka obecná	.	4	.	.	.	4
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	.	3	.	.	.	8
blýskavka ptačincová	.	3	.	.	.	8
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	3	.	.	.	8
blýskavka pampelišková	.	3	.	.	.	8
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	3	.	.	.	.	.
šedavka trojčárná	3	.	.	.	.	.
<i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785)	.	.	1	.	.	.
blýskavka opencová	.	.	1	.	.	.
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	2	.	.	.	.	.
blýskavka lebedová	2	.	.	.	.	.
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	.	2	.	.	.	.
blýskavka ostružníková	.	2	.	.	.	.
<i>Photodes fluxa</i> (Hübner, 1809)	.	4	.	.	.	.
travařka třtinová	.	4	.	.	.	.
<i>Photodes minima</i> (Haworth, 1809)	.	1	.	.	.	1
travařka nejmenší	.	1	.	.	.	1
<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	1	.	.	.	.	.
šedavka obilná	1	.	.	.	.	.
<i>Apamea illyria</i> Freyer, 1846	1	.	.	.	.	.
šedavka bučinová	1	.	.	.	.	.
<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	.	2	.	.	.	.
šedavka trávová	.	2	.	.	.	.
<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
šedavka žitná	.	.	.	.	.	1
<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	5	.	.	.	.	.
šedavka kroužkovaná	5	.	.	.	.	.
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	.	.
šedavka menší	.	1	.	.	.	.
<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius, 1776)	.	.	.	.	.	1
jasnobarvec vrbový	.	.	.	.	.	1
<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790)	.	.	.	.	.	1
blýskavka plicníková	.	.	.	.	.	1
<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
blýskavka dravá	.	.	.	.	.	1
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.
můra luční	.	1	.	.	.	.
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	1
můra březová	.	.	.	.	.	1
<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
můra kapustová	.	.	.	.	.	1
<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	.	1	.	.	.	.
můra černá	.	1	.	.	.	.
<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
můra hrachová	.	.	1	.	.	.
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	1	.	.	.	.	.
můra pampelišková	1	.	.	.	.	.
<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)	.	1	.	.	.	.
můra silenková	.	1	.	.	.	.
<i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	1
plavokřídlec skořicový	.	.	.	.	.	1
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	.	5	.	.	.	4
plavokřídlec luční	.	5	.	.	.	4
<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	.	2	.	.	.	.
plavokřídlec bledoskvrnný	.	2	.	.	.	.

Taxony	PP Ještěnice		rašeliniště		křoviny	
			20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761) plavokřídlec čárkovaný			3	.	.	.
<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803) plavokřídlec pobřežní			1	.	.	.
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758) osenice vykřičníková			1	.	1	.
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761) osenice čekanková			.	.	1	.
<i>Diarsia brunnea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice hnědá			.	8	.	25
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775) osenice lesní			3	.	.	.
<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758) osenice velká			.	.	.	2
<i>Xestia baja</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice rulíková			.	2	.	2
<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809) osenice stínovaná			.	1	.	.
<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice obecná			.	.	.	1
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766) osenice trojúhlá			.	2	.	.

PR Na Oklice

Obr. 8: PR Na Oklice - pohled na zkoumané terestrické rákosiny.



Obr. 9: PR Na Oklice - celkový pohled na lokalitu.



Tab. 8: Přehled zjištěných druhů v PR Na Oklice (terestrická rákosina).

PR Na Oklice Taxony	louky		křoviny	
	19.6.2013	19.7.2013	19.6.2013	19.7.2013
<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758) adéla pestrá	1	.	.	.
<i>Argyresthia sorbiella</i> (Treitschke, 1833) molovka jeřábová	.	.	1	.
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758) zápředníček polní	.	.	1	.
<i>Agonopterix conterminella</i> (Zeller, 1839) plochuška	.	.	.	1
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	2	.	4	.
<i>Coleophora striatipennella</i> Nylander in Tengström, 1848 pouzdrovníček	1	.	.	.
<i>Cosmopterix lienigiella</i> Zeller, 1846 zdobníček	1	.	.	.
<i>Gelechia sororculella</i> (Hübner, 1817) makadlovka	.	.	.	1
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	.	1	.
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	.	.	2
<i>Cnephasia pasiuana</i> (Hübner, 1799) obaleč	.	.	.	1
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	.	.	1	.
<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830) obaleč pryšcový	.	.	1	.
<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817) obaleč	.	.	.	2
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811) obaleč jabloňový	1	.	.	1
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč jahodníkový	.	4	1	.
<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758) obaleč trojtečný	.	.	1	.
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775) obaleč třezalkový	.	4	2	.
<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, 1805) travařík rákosový	.	.	1	.
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní	.	.	3	1
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	8	.	b	1

PR Na Oklice Taxony	louky		křoviny	
	19.6.2013	19.7.2013	19.6.2013	19.7.2013
<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758) vílenka leknínová	.	.	1	.
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763) bělokřídlec luční	.	.	2	.
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec jetelový	.	.	1	.
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781) píďalka zelená	.	.	1	.
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) píďalička hlaváčová	1	.	.	.
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784) píďalka jívová	.	.	.	7
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758) vlnočárník sveřepový	.	2	.	.
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) píďalka vachtová	3	.	2	.
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764) píďalka obecná	.	.	1	.
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813) píďalka širokopruhá	.	.	1	.
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník kostkovaný	.	.	1	.
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808) lišejníkovec mokřadní	.	.	.	12
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758) lišejníkovec bělavý	.	1	.	.
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758) přástevník chrastavcový	.	.	1	.
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758) přástevník medvědí	.	1	.	.
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793) žlutavka bahenní	1	.	4	.
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759) světlopáská bahenní	.	.	1	.
<i>Pseudeustrotia candidula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) světlopáská bělavá	.	.	1	.
<i>Photedes fluxa</i> (Hübner, 1809) travařka třtinová	.	1	.	.
<i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809) travařka nejmenší	.	.	.	1
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758) můra luční	.	1	.	.
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec ostřicový	.	1	.	.
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758) plavokřídlec stepní	2	.	1	.
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808) plavokřídlec luční	.	8	.	28
<i>Mythimna straminea</i> (Treitschke, 1825) plavokřídlec šedožlutý	.	.	.	6
<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803) plavokřídlec pobřežní	1	.	4	1
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761) osenice čekanková	1	.	1	.

PR Rašeliniště Loučky

Tab. 9: Přehled zjištěných druhů v PR Rašeliniště Loučky.

Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758) adéla pestrá	1	.	.	.
<i>Nematopogon metaxella</i> (Hübner, 1813) adéla	.	.	1	.
<i>Morphaga choragella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) mol horský	.	.	1	.
<i>Euspilapteryx auroguttella</i> Stephens, 1835 vzpřímenka	.	1	.	.
<i>Blastobasis huemeri</i> Sinev, 1993 drsnohřbetka	.	.	1	.
<i>Elachista albifrontella</i> (Hübner, 1817) trávníček	.	.	1	.
<i>Elachista maculicerusella</i> (Bruand, 1859) trávníček	.	1	1	.
<i>Elachista utonella</i> Frey, 1856 trávníček	.	.	1	.
<i>Coleophora serratella</i> (Linnaeus, 1761) pouzdrovníček stromový	.	.	.	1
<i>Coleophora lusciniapennella</i> (Treitschke, 1833) pouzdrovníček	2	.	.	.
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	.	.	3	.
<i>Coleophora alticolella</i> Zeller, 1849 pouzdrovníček	2	.	.	.
<i>Mompha locupletella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vrbkovníček	.	.	1	.
<i>Monochroa conspersella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	1	.
<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843) makadlovka	1	.	.	.
<i>Eulamprotes atrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) makadlovka	.	2	.	.
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828) makadlovka	.	2	.	.
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	2	2	.	.
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758) obalečík žlutý	.	2	.	.
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	.	1	.	1
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811) obaleč čtveroskvrnný	6	1	.	.
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	.	1	.
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811) obaleč jabloňový	1	.	.	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč jahodníkový	b	4	6	.
<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763) obaleč luční	.	1	.	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	.	2	.
<i>Spilonota laricana</i> (Heinemann, 1863) obaleč	1	.	.	.

PR Rašeliniště Loučky Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Eucosma campoliliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	1	.	.
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	3	.	b	.
<i>Rhyacionia pinivorana</i> (Lienig & Zeller, 1846) obaleč sosnový	1	.	.	.
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775) obaleč třezalkový	6	1	1	.
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829) šedovniček rašelinný	.	.	1	.
<i>Eudonia murana</i> (Curtis, 1827) šedovniček	.	.	1	.
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovniček	.	1	1	.
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní	1	.	.	.
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	b	.	b	.
<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík pastvinový	.	3	.	.
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, 1848) travařík stříbroškvinný	1	.	.	.
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík	.	1	.	.
<i>Acentria ephemerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vílenka bílá	.	2	.	.
<i>Udea lutealis</i> (Hübner, 1809) zavíječ žlutavý	.	1	.	.
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec vrbový	.	3	.	.
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758) můrice očkovaná	.	.	1	.
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766) můrice bělopásná	4	.	2	.
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761) můrice dvojtečná	1	.	1	.
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758 lišaj borový	.	.	1	.
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	1	.	1	.
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761) běločárník habrový	.	.	1	.
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775) zejkovce řešetlakový	.	1	.	.
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763) bělokřídlec luční	1	.	2	.
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790) kropenatec borůvkový	.	.	1	.
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	1	.	.	.
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758) zelenopláštník březový	.	1	.	.
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) šerokřídlec olšový	4	.	16	.
<i>Ecliptopera capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839) pídačka žlutohlavá	1	.	.	.
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767) pídačka borůvková	2	.	.	.

PR Rašeliniště Loučky Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Thera variata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) píďalka proměnlivá	1	.	1	.
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781) píďalka zelená	.	.	2	.
<i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861 píďalička zlatobýlová	.	.	1	.
<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809) píďalička zelená	.	1	.	.
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) píďalka olšová	.	.	1	.
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758) píďalka konopíková	.	.	5	.
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) píďalka vachtová	1	.	5	.
<i>Xanthorhoe birivata</i> (Borkhausen, 1794) píďalka netýkavková	.	.	1	.
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) píďalka šťovíková	.	.	1	.
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764) píďalka obecná	.	2	.	.
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník kostkovaný	.	.	1	.
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník pětipásný	1	1	.	.
<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766) vztyčnořitka osíková	.	.	1	.
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758) vztyčnořitka lipová	1	.	2	.
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808) lišejníkovec mokřadní	.	8	.	.
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758) lišejníkovec bělavý	4	.	.	.
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758) přástevník šťovíkový	.	4	.	.
<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766) přástevník bezový	.	.	1	.
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758) přástevník mátový	3	.	13	.
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758) přástevník chrastavcový	2	.	3	.
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758) přástevník medvědí	.	2	.	.
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793) žlutavka bahenní	1	.	3	.
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763) hnědavka drobná	1	.	5	.
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) hnědopáska lišejníková	.	.	1	.
<i>Diachrysia chrysis</i> (Linnaeus, 1758) kovolesklec šedivkový	.	.	1	.
<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873) kovolesklec západní	.	4	2	.
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766) světlopáska ostružníková	1	.	4	.
<i>Deltote deceptor</i> (Scopoli, 1763) světlopáska ostržicová	1	.	.	.
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759) světlopáska bahenní	2	.	2	.

PR Rašeliniště Loučky Taxony	louky		křoviny	
	20.6.2013	26.7.2013	20.6.2013	26.7.2013
<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758) šípověnka hojná	.	.	1	.
<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781) šípověnka bahenní	.	3	.	.
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790) blýskavka narůžovělá	.	.	1	.
<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766) blýskavka kopřivová	.	.	1	.
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trojčárná	1	.	.	.
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830) travařka luční	.	1	.	.
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec ostřicový	3	5	.	.
<i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec skořicový	.	1	.	.
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808) plavokřídlec luční	.	2	.	.
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761) osenice čekanková	6	.	1	.
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775) osenice lesní	1	.	1	.
<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859) osenice žlutohnědá	.	.	1	.

Rašeliniště Pod Trojanem

Obr. 10: Rašeliniště Pod Trojanem - celkový pohled na suchopýrovou louku.



Obr. 11: Rašeliniště Pod Trojanem - odběr vzorků v partích zarůstajících křovinami.



Tab. 10: Přehled zjištěných druhů na rašeliništi Pod Trojanem.

Rašeliniště Pod Trojanem Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus, 1758) hrotnokřídlec lesní	.	.	.	.	.	1
<i>Opostega salaciella</i> (Treitschke, 1833) trásníček bílý	.	.	1	.	.	.
<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758) adéla pestrá	.	.	.	.	1	.
<i>Incurvaria oehlmanniella</i> (Hübner, 1796) kovovníček borůvkový	.	.	.	.	1	.
<i>Nemapogon cloacella</i> (Haworth, 1828) mol	.	.	.	.	2	.
<i>Cephimallota crassiflavella</i> Bruand, 1851 mol	.	1	.	.	.	.
<i>Niditinea truncicolella</i> (Tengström, 1848) mol	.	1	.	.	.	.
<i>Bucculatrix cidarella</i> (Zeller, 1839) chobotníček	.	1	.	.	3	.
<i>Bucculatrix demaryella</i> (Duponchel, 1840) chobotníček	.	.	.	.	1	.
<i>Parornix betulae</i> (Stainton, 1854) vzpřímenka	.	.	.	.	1	.
<i>Parornix scoticella</i> (Stainton, 1850) vzpřímenka	.	.	.	.	1	.
<i>Yponomeuta evonymella</i> (Linnaeus, 1758) předivka zhoubná	.	.	.	.	.	2
<i>Argyresthia glabratella</i> (Zeller, 1847) molovka smrková	.	.	.	.	1	.
<i>Argyresthia bergiella</i> (Ratzeburg, 1840) molovka	.	.	.	.	2	.
<i>Argyresthia goedartella</i> (Linnaeus, 1758) molovka olšová	.	.	.	.	.	1

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Argyresthia conjugella</i> Zeller, 1839 molovka jablečná	.	.	.	.	1	.
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758) zápředníček polní	.	1	.	.	2	.
<i>Blastobasis hueneri</i> Sinev, 1993 drsnohřbetka	.	.	.	.	.	1
<i>Hypatopa binotella</i> (Thunberg, 1794) drsnohřbetka	.	.	1	.	.	1
<i>Bisigna procerella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) krásněnka	.	.	.	.	.	1
<i>Borkhausenia minutella</i> (Linnaeus, 1758) krásněnka	.	1	.	.	.	.
<i>Crassa tinctella</i> (Hübner, 1796) krásněnka	.	.	.	.	2	.
<i>Pleurota bicostella</i> (Clerck, 1759) krásněnka dvoulemá	.	.	.	.	1	.
<i>Elachista pollinariella</i> Zeller, 1839 trávníček	.	.	.	.	1	.
<i>Elachista humilis</i> Zeller, 1850 trávníček	.	1	.	.	.	.
<i>Ethmia quadrillella</i> (Goeze, 1783) skvrnuška lesní	.	.	.	.	2	.
<i>Coleophora flavipennella</i> (Duponchel, 1843) pouzdrovníček	.	.	.	.	.	1
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	.	a	.	.	c	.
<i>Coleophora caespititiella</i> Zeller, 1839 pouzdrovníček	.	2	.	.	.	.
<i>Coleophora glaucicolella</i> Wood, 1892 pouzdrovníček	.	.	1	.	.	.
<i>Coleophora alticolella</i> Zeller, 1849 pouzdrovníček	.	2	.	.	.	.
<i>Coleophora peribenanderi</i> Toll, 1943 pouzdrovníček	.	1	.	.	.	.
<i>Mompha locupletella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vrbkovníček	.	.	.	.	3	.
<i>Cosmopterix orichalcea</i> Stainton, 1861 zdobníček	.	.	.	.	1	.
<i>Monochroa conspersella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	.	.	.	4
<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843) makadlovka	.	1	.	.	8	.
<i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus, 1758) makadlovka borová	.	.	.	.	4	.
<i>Teleiodes saltuum</i> (Zeller, 1878) makadlovka	.	.	.	.	1	.
<i>Carpatolechchia notatella</i> (Hübner, 1813) makadlovka	.	1	.	.	4	.
<i>Neofaculta infernella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	.	.	2	.
<i>Dichomeris latipennella</i> (Rebel, 1937) makadlovka	.	1	.	.	2	1
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828) makadlovka	.	.	1	.	.	1
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	.	.	.	.	1
<i>Platyptilia calodactyla</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pernatuška horská	.	.	.	.	.	1

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hübner, 1796) obalečik jednopásý	.	.	.	.	1	.
<i>Aethes cricana</i> (Westwood, 1854) obalečik	.	2	.	.	3	.
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	.	7	.	1	a
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	.	.	5	.	4	.
<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč stínovaný	.	.	.	.	3	.
<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763) obaleč zahradní	.	.	.	.	.	2
<i>Ptycholomoides aeriferana</i> (Herrich-Schäffer, 1851) obaleč žlutopásný	.	.	.	.	.	1
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	.	.	.	.	2	.
<i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč ovocný	.	.	1	.	.	.
<i>Syndemis musculana</i> (Hübner, 1799) obaleč	.	4	.	.	6	.
<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793) obaleč bojínkový	.	.	1	.	.	.
<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1834) obaleč zimolézový	.	.	.	.	.	1
<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799) obaleč sítinový	.	.	.	.	2	.
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811) obaleč čtveroskvrnný	.	.	1	.	.	.
<i>Apotomis turbidana</i> Hübner, 1825 obaleč	.	.	1	.	2	2
<i>Apotomis betuletana</i> (Haworth, 1811) obaleč březinový	.	1	.	.	.	.
<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817) obaleč	.	.	1	.	.	3
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	2	.	.	1	.
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811) obaleč jabloňový	.	.	.	.	.	4
<i>Metendothenia atropunctana</i> (Zetterstedt, 1839) obaleč	.	1	.	.	.	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč jahodníkový	.	8	5	.	14	a
<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763) obaleč luční	.	.	2	.	.	2
<i>Phiaris micana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	.	2	.	1	b
<i>Pseudohermenias abietana</i> (Fabricius, 1787) obaleč	.	.	.	.	2	.
<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	.	.	3	.
<i>Ancylis unculana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	.	.	1	.
<i>Ancylis myrtillana</i> (Treitschke, 1830) obaleč	.	.	.	.	2	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	2	.	.	4	.
<i>Ancylis mitterbacheriana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč hnědoskvrnný	.	1	.	.	2	.

Rašeliniště Pod Trojanem Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Rhopobota naevana</i> (Hübner, 1817) obaleč menší	.	.	1	.	.	.
<i>Epinotia demarniana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1840) obaleč	.	.	1	.	.	.
<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806) obaleč	.	.	.	.	6	.
<i>Epinotia tetraquetra</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	1	.	.	3	.
<i>Epinotia tedella</i> (Clerck, 1759) obaleč smrkový	.	.	.	.	6	.
<i>Epinotia bilunana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	.	.	1	.
<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811) obaleč topolový	.	.	.	.	2	.
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	.	1	.	.	1	.
<i>Notocelia roborana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč stromový	.	.	.	.	.	1
<i>Rhyacionia pinivorana</i> (Lienig & Zeller, 1846) obaleč sosnový	.	.	.	.	5	.
<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) perleťovec dvanáctitečný	a	.	.	.	.	.
<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758) babočka paví oko	3	.	.	.	.	.
<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789) hnědásek rozrazilový	.	3	.	.	.	.
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) okáč prosíčkový	.	.	.	.	.	1
<i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758) zavíječ	.	.	.	.	.	1
<i>Dioryctria abietella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) zavíječ smrkový	.	.	.	.	.	1
<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866 šedovníček	.	.	.	.	.	2
<i>Scoparia ambigua</i> (Treitschke, 1829) šedovníček rašelinný	.	1	.	.	7	3
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovníček	.	.	.	.	1	.
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758) travařík	.	.	.	.	.	2
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	a	b	4	.	d	a
<i>Crambus perlilla</i> (Scopoli, 1763) travařík perleťový	.	.	1	.	.	.
<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík pastvinový	.	.	.	.	.	1
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, 1848) travařík stříbroskvnný	.	.	5	.	.	2
<i>Catoptria margaritella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík bělopruhý	.	.	.	.	.	b
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) travařík	.	.	.	.	.	1
<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758) vílenka leknínová	.	1	.	.	2	.
<i>Anania hortulata</i> (Linnaeus, 1758) zavíječ zahradní	.	.	.	.	.	1
<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner, 1796) zavíječ kukuřičný	.	.	.	.	.	1

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Drepana falcata</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec vrbový	.	1	.	.	1	.
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758) můrice očkováná	.	.	.	.	1	.
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766) můrice bělopásná	.	1	2	.	2	5
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761) můrice dvojtečná	.	1	.	.	2	1
<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758) bourovec borový	.	1	1	.	.	1
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758 lišaj borový	.	1	1	.	.	.
<i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli, 1763) skvrnopásník jilmový	.	.	.	.	.	1
<i>Lomographa temerata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) tmavoskvrnáč zahradní	.	.	1	.	.	.
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758) drsnokřídlec březový	.	.	1	.	1	.
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758) různorožec vrbový	.	.	1	.	.	20
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) různorožec dubový	.	.	.	.	.	1
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763) různorožec ovocný	.	1	.	.	4	.
<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758) tmavoskvrnáč borový	.	.	.	.	7	2
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	.	2	.	.	6	1
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osikový	.	.	.	.	1	3
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761) běločárník habrový	.	1	.	.	.	4
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758) běločárník smrkový	.	.	.	.	1	.
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790) kropenatec borůvkový	.	.	.	.	3	.
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763) kropenatec hasivkový	.	.	.	.	1	.
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	.	.	.	.	1	.
<i>Macaria signaria</i> (Hübner, 1809) kropenatec jedlový	.	1	.	.	1	.
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759) kropenatec sosnový	.	.	1	.	1	7
<i>Macaria brunneata</i> (Thunberg, 1784) kropenatec brusnicový	.	.	.	.	.	2
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758) zelenopláštník březový	.	.	1	.	.	1
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) šerokřídlec olšový	.	.	1	.	6	1
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767) pídalka ohnivá	.	.	.	.	12	1
<i>Lampropteryx otregiata</i> (Metcalf, 1917) pídalka prameništění	.	.	.	.	1	.
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka očkováná	.	.	.	.	1	.
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka osiková	.	.	.	.	.	16

Rašeliniště Pod Trojanem Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787) pídalka rybízová	.	.	.	.	.	1
<i>Ecliptopera capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839) pídalka žlutohlavá	.	.	1	.	.	4
<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka hnědohlavá	.	.	.	.	1	.
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767) pídalka borůvková	.	2	.	.	4	1
<i>Thera variata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka proměnlivá	.	.	.	.	3	.
<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787) pídalka sosnová	.	.	2	.	.	1
<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792) pídalka lísková	.	.	.	.	1	.
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781) pídalka zelená	.	.	.	.	.	1
<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809) pídalka jednozubá	.	.	.	.	.	1
<i>Eupithecia tantillaria</i> Boisduval, 1840 pídalička borová	.	.	.	.	2	.
<i>Eupithecia lariciata</i> (Freyer, 1841) pídalička modřínová	.	.	.	.	.	1
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813) pídalička hořcová	.	.	.	.	4	.
<i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809) pídalička hojná	.	.	1	.	1	.
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka olšová	.	1	.	.	5	1
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka konopnicová	.	.	.	.	.	6
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783) šerokřídlec vrbový	.	.	.	.	1	1
<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767) vlnočárník vřesový	.	.	.	.	.	1
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) pídalka vachtová	.	.	.	.	7	.
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767) pídalka dvouzubá	.	.	.	.	1	.
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka šťovíková	.	.	.	.	3	1
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813) pídalka širokopruhá	.	.	.	.	1	1
<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka kopřivová	.	.	.	.	.	1
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758) žlutokřídlec kručinkový	.	.	.	.	.	2
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník kostkovaný	.	.	.	.	2	.
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758) vlnopásník pětipásný	.	.	.	.	.	4
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767) hřbetozubec březový	.	.	.	.	.	1
<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758) hřbetozubec vrbový	.	.	.	.	1	.
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776) hřbetozubec běloskvrnný	.	.	1	.	.	1

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	1	2
hřbetozubec olšový	.	1	.	.	.	.
<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	.	.	1	.	2	1
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	1	.
vztyčonořitka lipová	.	1	.	.	.	.
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
hranostajník bukový	.	.	1	.	.	.
<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
štětconoš ořeškový	.	.	1	.	.	.
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
bekyně zlatořitná	.	.	1	.	.	.
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	.	.	1	.	.	.
lišejníkovec mokřadní	.	1	.	.	1	.
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	1	2
lišejníkovec bělavý	.	1	.	.	1	2
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
lišejníkovec černý	.	.	1	.	.	.
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	3
lišejníkovec čtveroskvrnný	.	.	1	.	.	.
<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	.	.	1	.	.	.
lišejníkovec žlutokrajný	.	.	1	.	.	.
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	.	.	1	.	.	.
lišejníkovec obecný	.	.	.	.	.	3
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.
lišejníkovec vroubený	.	.	.	.	1	.
<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	5	.
lišejníkovec žlutý	.	1	.	.	1	2
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	2	.	.	1
přástevník mátový	.	.	.	.	2	.
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
přástevník chrastavcový	.	.	.	.	.	1
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
přástevník medvědí	.	.	.	.	.	1
<i>Herminia tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	.	1	.	.	1	1
žlutavka hnědožlutá	.	.	.	.	1	.
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	.	.	.	.	1	.
žlutavka vějířová	.	.	.	.	2	.
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	6
žlutavka šedavá	.	.	.	.	.	1
<i>Hypena crassalis</i> (Fabricius, 1787)	.	2	.	.	1	.
zobonosec borůvkový	.	.	.	.	1	.
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	2	.	.	.
hnědopáska lišejníková	.	.	.	.	.	1
<i>Trisateles emortualis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	2	.	.	1	.
žlutavka běločárná	.	.	.	.	1	.
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	.	.	.	.	1	.
zeleněnka vrbová	.	.	.	.	1	1
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.
kovolessklec šedivkový	2	.	.	.	.	.
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
kovolessklec gama	.	.	.	.	.	2
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	.	3	2	.	6	22
kovolessklec brusnicový	.	.	.	.	.	.
<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873)	.	.	.	.	.	.
kovolessklec západní	.	.	.	.	.	.
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.
světlopáska ostružníková	.	.	.	.	.	.

Rašeliniště Pod Trojanem Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759) světlopáska bahenní	.	.	.	.	5	.
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775) světlopáska stříbřitá	.	1	.	.	.	.
<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šípověnka velkohlavá	.	1	.	.	5	1
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790) blýskavka narůžovělá	.	.	.	.	1	.
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781) blýskavka ptačincová	.	.	.	.	.	3
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) blýskavka pampelišková	.	.	.	.	.	1
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trojčárná	.	.	.	.	1	.
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758) blýskavka šťovíková	.	.	.	.	1	.
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758) blýskavka lebedová	.	1	.	.	.	.
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758) blýskavka ostružníková	.	1	.	.	.	.
<i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809) travačka nejmenší	.	.	3	.	.	6
<i>Apamea unanimitis</i> (Hübner, 1813) šedavka bahenní	.	.	1	.	.	.
<i>Apamea monoglyphica</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trávová	.	.	1	.	.	.
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šedavka menší	.	.	.	.	1	2
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766) můra březová	.	.	.	.	.	1
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec ostřicový	.	.	6	.	.	16
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808) plavokřídlec luční	.	.	.	.	.	6
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761) osenice čekanková	.	.	.	.	1	.
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775) osenice lesní	.	1	.	.	4	.
<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859) osenice žlutohnědá	.	.	1	.	.	2
<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758) osenice šťovíková	.	.	.	.	.	1
<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) osenice travní	.	.	2	.	.	2
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766) osenice trojúhlá	.	.	.	.	.	8

U Šeredů

Obr. 12: U Šeredů - celkový pohled na východní část lokality.



Obr. 13: U Šeredů - rašeliniště ve střední části lokality.



Tab. 11: Přehled zjištěných druhů na lokalitě U Šeredů.

Taxony	U Šeredů			rašeliniště			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013
<i>Argyresthia glabratella</i> (Zeller, 1847) molovka smrková	.	1	.	.	1	.	.	1	.
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758) zápředníček polní	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Glyphipterix thrasonella</i> (Scopoli, 1763) klínovníček sítinový	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudatemelia josephinae</i> (Toll, 1956) krásněnka	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759) trávníček stříbrný	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Elachista maculicerusella</i> (Bruand, 1859) trávníček	.	3	.	.	1	3	.	.	.
<i>Elachista utonella</i> Frey, 1856 trávníček	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	.	2	.	.	1	.	.	1	.
<i>Coleophora peribenanderi</i> Toll, 1943 pouzdrovníček	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Coleophora tanacetii</i> Mühlig, 1865 pouzdrovníček	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Mompha epilobiella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vrbkovníček vrcholový	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Monochroa conspersella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843) makadlovka	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eulamprotes atrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) makadlovka	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller, 1839) makadlovka běloskvrnná	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Carpatolechia notatella</i> (Hübner, 1813) makadlovka	.	1	.	.	5	.	.	5	.
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	1	.	.	.	1	.	.	1
<i>Epermenia falciformis</i> (Haworth, 1828) zoubkovníček	.	.	.	.	2	.	.	2	.
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758) obalečík žlutý	.	.	.	.	3	.	.	3	.
<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854) obalečík	.	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eana incanana</i> (Stephens, 1852) obaleč	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Syndemis musculana</i> (Hübner, 1799) obaleč	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793) obaleč bojínkový	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Clepsia spectrana</i> (Treitschke, 1830) obaleč pryšcový	.	2	.	.	1	.	.	1	.

Taxony	U Šeredů			rašeliniště			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013
<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799) obaleč sitinový	1	3	.	.	1	.	.	1	.
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811) obaleč čtveroskvrnný	.	1	.	.	.	2	.	.	2
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	2	.	.	2	.	.	2	.
<i>Metendothenia atropunctana</i> (Zetterstedt, 1839) obaleč	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč jahodníkový	.	5	3	.	2	6	.	2	6
<i>Phiaris micana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	1	.	.	.	2	.	.	2
<i>Ancylis geminana</i> (Donovan, 1806) obaleč	.	1	.	.	6	.	.	6	.
<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811) obaleč	.	.	.	.	2	.	.	2	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806) obaleč	.	2	.	.	1	.	.	1	.
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835) obaleč	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775) obaleč třezalkový	.	1	.	.	8	.	.	8	.
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) žlutásek řešetlákový	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) perleťovec dvanáctitečný	a	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) okáč prosíčkový	a	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) okáč rosičkový	a	.	.	a	.	.	.	.	.
<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866 šedovníček	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829) šedovníček rašelinný	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827) šedovníček	.	1	.	.	.	1	.	.	1
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758) travařík zahradní	.	.	.	.	.	2	.	.	2
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817) travařík obecný	b	c	.	.	b	.	.	b	.
<i>Crambus perlella</i> (Scopoli, 1763) travařík perleťový	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Anania hortulata</i> (Linnaeus, 1758) zavíječ zahradní	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766) můrice bělopásná	.	.	1	.	1	.	.	1	.
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758) bourovec ostružníkový	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck, 1759) různorožec jedlový	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	.	.	.	.	1	1	.	1	1
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osíkový	.	.	.	.	1	1	.	1	1

Taxony	U Šeredů			rašeliniště			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	1	.	.	1
skvrnopásník lískový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	.	1	.	.	3	.	.	.	.
bělokřídlec luční	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Odontopera bidentata</i> (Clerck, 1759)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
zejkovcec dvouzubý	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
kropenatec sosnový	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
pídačka borůvková	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
pídačka jednozubá	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
pídačička hořcová	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eupithecia exigua</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
pídačička dřišťalová	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
pídačička hlaváčová	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
pídačka jívová	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
pídačka maliníková	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794)	.	13	.	.	2	.	.	.	.
pídačka vachtová	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	1	.	.	.	.	.
pídačka šťovíková	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
žlutokřídlec měsíčkový	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	5	.	.	.	.
vlnopásník kostkovaný	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
vlnopásník pětípásný	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	.	.	.	.	.	.	.	.	3
lišejníkovcec mokřadní	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.	.	.	2
lišejníkovcec bělavý	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	.	.	.	.	.	.	.	.	2
lišejníkovcec obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
lišejníkovcec vroubený	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	.	6	.	.	3	.	.	.	.
přástevník mátový	.	5	.	.	2	.	.	.	.
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	.	5	.	.	.	.	.	.	.
hnědavka drobná	.	5	1	.	.	.	.	.	1
<i>Hypenodes humidalis</i> Doubleday, 1850	.	.	.	.	.	.	.	.	.
můřička rašelinná	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
zeleněnka buková	.	1	.	.	8	1	.	.	1
<i>Diachrysia chrysis</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
kovolesskelec šedivkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	2	1	1	.	.	.	.
kovolesskelec gama	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Deltote deceptor</i> (Scopoli, 1763)	.	5	1	.	.	.	.	.	.
světlopáská ostřicová	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
světlopáská bahenní	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Taxony	U Šeredů			rašeliniště			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	19.7.2013
<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šípověnka velkohlavá	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766) blýskavka kopřivová	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781) blýskavka ptačincová	.	.	1	.	.	2	.	.	2
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) blýskavka pampelišková	.	.	1	.	.	1	.	.	1
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766) šedavka trojčárná	.	.	.	.	2	.	.	2	.
<i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809) travařka nejmenší	.	.	1	.	.	1	.	.	1
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) šedavka menší	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790) pestroskvrnka tmavá	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758) můra hrachová	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761) můra pampelišková	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) plavokřídlec ostřicový	.	.	.	.	.	3	.	.	3
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758) plavokřídlec stepní	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808) plavokřídlec luční	.	.	3	.	.	14	.	.	14
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758) osenice vykřičníková	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775) osenice lesní	.	1	.	.	1	.	.	1	.
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790) osenice luční	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859) osenice žlutohnědá	.	.	1	.	.	.	.	.	.

V Hati (U Farského lesa)

Obr. 14: V Hati - suchopýrová louka.



Obr. 15: V Hati - celkový pohled na části luk zarůstající křovinami.



Tab. 12: Přehled zjištěných druhů na lokalitě V Hati (U Farského lesa).

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
hrotnokřídlec chmelový	.	.	.	.	.	.
<i>Lampronia corticella</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.
kovovníček maliníkový	.	.	.	.	2	.
<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759)	.	.	.	.	.	.
trávníček stříbrný	.	.	.	.	.	.

Taxony	V Hati			louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Elachista maculicerusella</i> (Bruand, 1859) trávníček	.	2	.	.	1	.	.		
<i>Ethmia quadrillella</i> (Goeze, 1783) skvrnuška lesní	.	.	.	.	2	.	.		
<i>Coleophora albidella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pouzdrovníček	.	.	.	.	.	1	.		
<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817) pouzdrovníček modřínový	.	8	.	.	1	.	.		
<i>Coleophora caespititiella</i> Zeller, 1839 pouzdrovníček	1	.	.	.	.	.	.		
<i>Coleophora glaucicolella</i> Wood, 1892 pouzdrovníček	.	.	1	.	.	.	.		
<i>Coleophora alticolella</i> Zeller, 1849 pouzdrovníček	1	.	.	.	.	.	.		
<i>Coleophora peribenanderi</i> Toll, 1943 pouzdrovníček	1	.	.	.	.	.	.		
<i>Coleophora striatipennella</i> Nylander in Tengström, 1848 pouzdrovníček	.	.	1	.	.	.	.		
<i>Mompha locupletella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) vrbkovníček	.	.	.	.	1	.	.		
<i>Monochroa conspersella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) makadlovka	.	.	1	.	.	5	.		
<i>Teleiodes saltuum</i> (Zeller, 1878) makadlovka	.	.	.	.	1	.	.		
<i>Teleiodes luculella</i> (Hübner, 1813) makadlovka měsíčitá	.	.	.	.	1	.	.		
<i>Carpatolechis notatella</i> (Hübner, 1813) makadlovka	.	.	.	.	1	.	.		
<i>Dichomeris latipennella</i> (Rebel, 1937) makadlovka	.	.	.	.	1	.	.		
<i>Helcystogramma rufescens</i> (Haworth, 1828) makadlovka	.	.	.	.	2	1	.		
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759) makadlovka popelavá	.	1	.	.	1	.	.		
<i>Platyptilia calodactyla</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pernatuška horská	.	.	.	.	.	1	.		
<i>Epermenia falciformis</i> (Haworth, 1828) zoubkovníček	.	7	.	.	13	.	.		
<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854) obalečik	.	.	.	.	1	.	.		
<i>Eana incanana</i> (Stephens, 1852) obaleč	.	.	.	.	1	2	.		
<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849) obaleč jitrocelový	.	.	.	.	1	3	.		
<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) obaleč polní	.	.	.	.	4	2	.		
<i>Cnephasia pasiuana</i> (Hübner, 1799) obaleč	.	.	.	.	.	3	.		
<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč stínovaný	.	.	.	1	.	.	.		
<i>Archips rosana</i> (Linnaeus, 1758) obaleč růžový	.	.	.	.	.	2	.		
<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786) obaleč rybízový	.	.	.	.	11	.	.		
<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793) obaleč bojínkový	.	.	.	.	.	2	.		
<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830) obaleč prýšcový	.	.	.	.	1	7	.		

Taxony	V Hati			louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1834)	.	.	1	.	.	.	.	.	.
obaleč zimolézový	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
obaleč sítinový	.	.	.	.	7	1	.	.	.
<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811)	.	3	.	.	7	1	.	.	.
obaleč čtveroskvrnný	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, 1817)	.	.	.	.	.	6	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Orthotaenia undulana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	3	.	.	3	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	.	4	.	.	.
obaleč jabloňový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Celypha striana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	2	.	.	.
obaleč pampeliškový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	2	.	6	b	.	.	.
obaleč jahodníkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763)	.	.	.	.	.	2	.	.	.
obaleč luční	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ancylis geminana</i> (Donovan, 1806)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	3	.	.	.	.
<i>Ancylis diminutana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	3	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Ancylis apicella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1	.	.	.	1	.	.	.	.
obaleč	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Epinotia bilunana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811)	.	.	.	.	1	.	.	.	.
obaleč topolový	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835)	.	3	.	.	2	.	.	.	.
obaleč	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Notocelia roborana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	1	.	.	.
obaleč stromový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775)	.	1	.	.	6	.	.	.	.
obaleč třezalkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	a	.	.	.	.	.	.	.	.
zelenáček šťovíkový	a	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	a	.	.	.	.	.	.	.	.
bělásek řepkový	1	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	1	.	.	.	.	.	.	.	.
modrásek jehlicový	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
perleťovec dvanáctitečný	.	4	.	.	.	.	.	.	.
<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
hnědásek rozrazilový	a	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	a	.	.	.	.	.	.	.	.
okáč poháňkový	a	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	3	.	.	.	.
okáč rosičkový	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
šedovníček rašelinný	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	3	.	.	.
travařík zahradní	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Crambus ericella</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	.	1	.	.	.
travařík vřesovištní	a	13	.	.	b	3	.	.	.
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
travařík obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Crambus perlilla</i> (Scopoli, 1763)	.	.	.	.	.	4	.	.	.
travařík perleťový	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Evergestis pallidata</i> (Hufnagel, 1767) zavíječ	.	.	.	.	.	1
<i>Ostrinia palustralis</i> (Hübner, 1796) zavíječ bahenní	.	.	.	.	3	.
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758) srpokřídlec vrbový	.	1	.	.	.	.
<i>Tethea or</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) můrice obecná	.	1	.	.	.	.
<i>Smerinthus ocellata</i> (Linnaeus, 1758) lišaj paví oko	.	1	.	.	.	.
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758) lišaj topolový	.	.	.	.	.	1
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758) drsnokřídlec březový	.	1	.	.	.	.
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758) různorožec vrbový	.	.	1	.	.	.
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763) různorožec ovocný	.	.	.	.	1	.
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) světlokřídlec obecný	.	1	.	.	.	2
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763) světlokřídlec osikový	.	2	1	.	1	5
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758) skvrnopásník lískový	.	.	1	.	4	2
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763) bělokřídlec luční	1	4	.	.	16	.
<i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec vrbový	.	1	.	.	.	.
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) kropenatec dubový	.	2	.	.	.	.
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758) kropenatec jetelový	1	.	.	.	2	.
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758) zelenopláštník březový	.	.	1	.	.	.
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) šerokřídlec olšový	.	2	.	.	.	.
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka očková	.	1	.	.	1	.
<i>Gandaritis pyraliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka mařínková	.	.	.	.	.	5
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781) pídalka zelená	.	1	.	.	.	4
<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809) pídalka jednozubá	.	.	1	.	.	.
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813) pídalička hořcová	.	1	.	.	.	.
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalička hlaváčová	.	.	.	.	1	.
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784) pídalka jírová	.	.	3	.	.	10
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) pídalka olšová	.	.	.	.	.	1
<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka konopíková	.	.	.	.	.	1
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783) šerokřídlec vrbový	.	.	.	.	1	.
<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) pídalka vachtová	.	2	.	.	3	.
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758) pídalka křenová	.	.	.	.	1	.

V Hati Taxony	louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	2	.
pídalka šťovíková						
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	.	.	.	.	1	.
pídalka obecná						
<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)	.	.	.	.	.	1
pídalka širokopruhá						
<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	.	.	.	.	.	1
žlutokřídlec měsíčkový						
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	.	4	.	.	3	.
vlnopásník kostkovaný						
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
vlnopásník pětipásný						
<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	.	2	.	.	1	.
žlutokřídlec šťovíkový						
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
hřbetozubec olšový						
<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	.	.
hřbetozubec břekový						
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	3	.
lišejníkovec bělavý						
<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	.	1	.	.	.	.
přástevník bezový						
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	.	5	.	.	2	.
přástevník mátový						
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	1	1
přástevník chrastavcový						
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
přástevník hluchavkový						
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	.	.	.	.	1	1
žlutavka bahenní						
<i>Herminia tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	.	.	.	.	.	1
žlutavka hnědožlutá						
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	.	1	.	.	.	.
žlutavka vějířová						
<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	.	.	.	.
žlutavka šedavá						
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.
žlutavka dlouhonosá						
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	2
zobonosec kopřivový						
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	.	3	.	.	8	.
hnědavka drobná						
<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	3
hnědopáska lišejníková						
<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	2	.	.	.	.	.
jetelovka hnědá						
<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	1	.	.	.
drobnuška trnková						
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	.	3	1	.	.	.
kovolessklec šedivkový						
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	1	.	.	.	.	.
kovolessklec gama						
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	.	1	.	.	.	.
kovolessklec brusnicový						
<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	6	1
světlo páska ostružníková						
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759)	2	.	.	.	3	.
světlo páska bahenní						
<i>Acrionicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	1
šípověnka vrbová						

Taxony	V Hati			louky			křoviny		
	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013	12.6.2013	17.6.2013	10.7.2013
<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
šípověnka velkohlavá	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
blýskavka kopřivová	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	2
blýskavka pampelišková	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	.	2	.	.	1	.	.	1	.
šedavka trojčárná	.	2	.	.	1	.	.	1	.
<i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
blýskavka opencová	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
blýskavka bahenní	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	1	.	.	1	.
blýskavka lebedová	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
blýskavka ostružníková	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Photedes minima</i> (Haworth, 1809)	.	.	.	.	1	.	.	1	6
travačka nejmenší	.	.	.	.	1	.	.	1	.
<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)	.	1	.	.	1	.	.	1	.
šedavka mnohotvárná	.	1	.	.	1	.	.	1	.
<i>Apamea sublustis</i> (Esper, 1788)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
šedavka žlutá	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	1	.	.	.	.	.	.
šedavka menší	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
můra březová	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	1	1	.	1	.	.	1	2
plavokřídlec ostřicový	.	1	1	.	1	.	.	1	2
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	2	.	.	2	.
plavokřídlec stepní	.	.	.	.	2	.	.	2	.
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)	.	.	.	.	.	.	.	.	12
plavokřídlec luční	.	.	.	.	.	.	.	.	12
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
osenice vykřičnicková	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	.	1	.	.	.	.	.	.	.
osenice čekanková	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	.	2	.	.	.	.	.	.	.
osenice lesní	.	2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
osenice luční	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Opigena polygona</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
osenice jižní	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	.	1	4	.	.	.	.	.	7
osenice ptačí	.	1	4	.	.	.	.	.	7
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	.	.	.	.	.	.	.	.	1
osenice trojúhlá	.	.	.	.	.	.	.	.	1