

Motýli (*Lepidoptera*) přírodní rezervace Máslovická stráň

Butterflies and moths (*Lepidoptera*) of the Máslovická stráň Nature Reserve (Central Bohemia)

Jiří V á v r a

Úvod

Přírodní rezervace Máslovická stráň byla vyhlášena roku 1999. Předmětem ochrany jsou především série skalních výchozů a fragmentů skalní stepi s výskytem chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů, méně lučních a lesních biotopů.

Příspěvek shrnuje výsledky lepidopterologických průzkumů autora za období 1984 až 2013, práce příležitostně probíhají dosud.

V roce 2008 na lokalitě proběhly oficiální biologické průzkumy pro účely tvorby plánu péče o lokalitu (Bratka 2004). Diskuse k výsledkům těchto průzkumů v části věnované motýlům je uvedena v závěru tohoto příspěvku.

Metodika

Byly používány tyto metody průzkumu:

- evidence imág v průběhu dne (celkem cca 50 exkurzí)
- evidence vývojových stadií včetně požerků
- chov nedospělých stadií v laboratorním chovu v průběhu roku
- denní odchyt a následná preparace imág v případě obtížně determinovatelných druhů
- noční lov imág na vnadidlo a na světlo s použitím přenosné svítilny se zdrojem světla atraktivním pro druhy s noční aktivitou (celkem 24 nočních lovů).

Veškerý materiál byl sebrán, vychován a determinován autorem, dokladový materiál je uložen ve sbírce autora, nedokladované údaje mají formu terénních poznámek a fotodokumentace (požerky minujících druhů).

Pro názvosloví motýlů byl použit aktuální literární zdroj (Laštůvka & Liška 2011).

Nálezy byly zhodnoceny metodou vypracovanou autorem průzkumu (Vávra 2008), která vznikla jako návrh obecně použitelného metodického pokynu platného v podmínkách ČR, pro účely hodnocení zachovalosti a původnosti biotopů s využitím analýzy motýlích druhů jakožto indikátorů.

Zvolený přístup využívá kromě vazby druhu na určitý typ biotopu a vazby na živnou rostlinu také četnost výskytu resp. vzácnost (na základě současných znalostí) druhu v podmínkách České republiky. Tato vzájemná provázanost hodnocených charakteristik (stanoviště – rostlina – vzácnost) do značné míry snižuje míru rizika neobjektivního posuzování indikační hodnoty jednotlivých druhů. Metoda rozděluje druhy motýlů do čtyř indikačních skupin (indikátor 1 až 4) na základě potravní vazby, vazby na stanoviště a četnosti výskytu. Pro stanovení indikační hodnoty druhů je použit jednoduchý vzorec $I =$

$P + S + V$, kde I = indikační hodnota, P = potravní vazba, S = stanovištní vazba a V = vzácnost (viz tab. 1).

Jednotlivé stupně indikační hodnoty (viz tab. 1) lze popsat následovně:

Indikátor 1. stupně – druh výrazně stenotopní, nejčastěji monofágní, omezeně rozšířený a málo početný.

Indikátor 2. stupně – druh stenotopní, nejčastěji oligofágní, omezeně rozšířený a málo početný, rozšířenější a početnější ve srovnání s indikátorem 1. stupně.

Indikátor 3. stupně – druh s užší vazbou na stanoviště a oligofágní nebo s volnější vazbou na stanoviště a monofágní, dosti rozšířený.

Indikátor 4. stupně – druh eurytopní, hojný a rozšířený, nejčastěji polyfágní, někdy oligofágní i monofágní, ale vázaný na druh rostliny všeobecně rozšířený.

Tab. 1. Hodnocení motýlích druhů jako indikátorů zachovalosti biotopů pro účely jejich ochrany.

Table 1. Lepidopteran species evaluation as biotope quality indicators for biotope conservation.

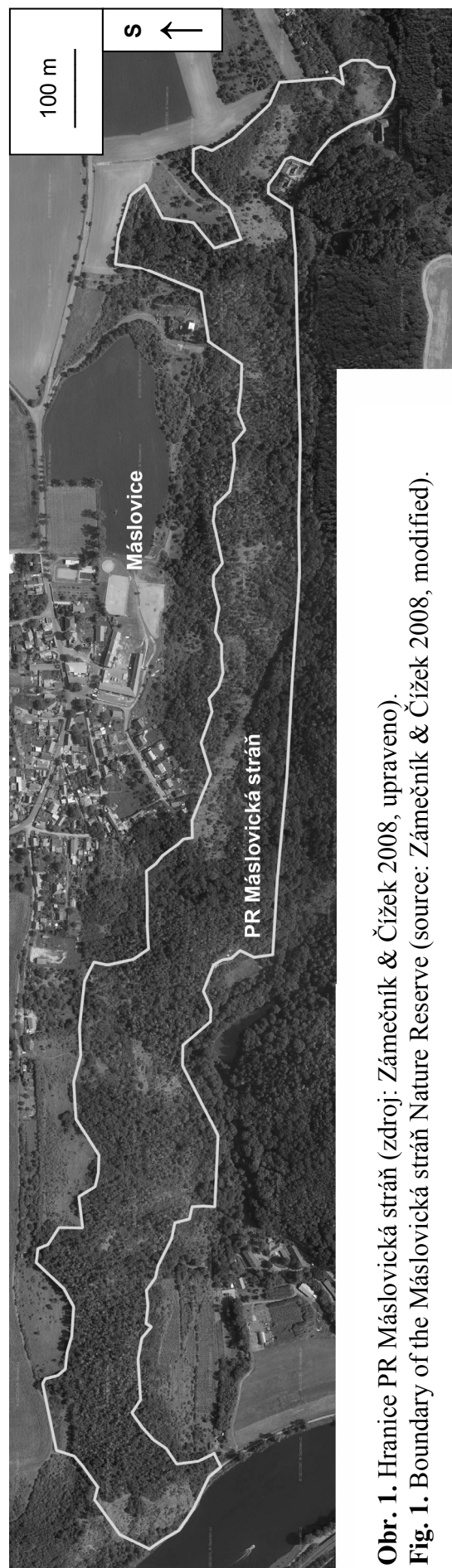
<i>Hlediska</i>	<i>Bodové hodnocení</i>
Potravní vazba (P)	
Druh polyfágní – prakticky bez vyjádřitelné vazby na určitou živnou rostlinu	1
Druh omezeně polyfágní – vázaný na druhy rostlin různých čeledí	2
Druh oligofágní – vázaný na několik rodů téže čeledi	3
Druh omezeně oligofágní – vázaný na několik druhů téhož rodu	4
Druh monofágní – vázaný na jediný druh rostliny	5
Stanovištní vazba (S)	
Druh eurytopní – bez vazby na určitý typ stanoviště	1
Druh oligotopní – vázaný na skupinu příbuzných biotopů	2
Druh stenotopní – striktně vázaný na jediný typ stanoviště	3
Vzácnost – četnost výskytu na základě dosavadních znalostí (V)	
Druh rozšířený a početný	1
Druh rozšířený ale nehojný	2
Ojedinelé nálezy z většího počtu lokalit	3
Ojedinelé nálezy z malého počtu lokalit	4
Ojedinelé nálezy z jediné lokality	5
Indikační význam druhů na základě bodového hodnocení (I)	
Indikátor 1. stupně	11–13
Indikátor 2. stupně	9–10
Indikátor 3. stupně	7–8
Indikátor 4. stupně	3–6

Biotop, na němž jsou přítomny indikátory 1. nebo 2. stupně (viz tab. 1), případně obou těchto kategorií, lze považovat ve většině případů za velice kvalitní z hlediska přírodovědeckého. Zachování takového biotopu a upřednostnění zájmů ochrany přírody před jakoukoliv investiční aktivitou spojenou s devastáčními dopady je žádoucí. Za předpokladu trvalé existence těchto indikátorů na biotopu (stabilní populace schopné trvalé reprodukce) a po zhodnocení dalších aspektů živé i neživé přírody lze uvažovat o zákonné ochraně takového biotopu. Zákonná ochrana musí být podpořena syntetickým posouzením všech dalších (živých i neživých) složek přírodního prostředí. Jednou z nich je především

zastoupení indikátorů 3. stupně. Cílem ochrany je vyloučení jakýchkoliv rušivých vlivů ohrožujících trvalou existenci těchto indikátorů. Případy, kdy jsou v území přítomny indikátory 1. nebo 2. stupně a indikátory 3. stupně nedosahují hodnoty 20 %, vypovídají o silném ovlivnění lidskou činností nebo o zanedbané údržbě. V takových územích probíhá sukcesní vývoj, v jehož důsledku dochází k ústupu cenných společenstev a jejich náhradě společenstvy méně hodnotnými. Takovým příkladem je třeba zarůstání stepních biotopů křovinami a lesem, poškození kvalitního biotopu těžbou nerostných surovin apod. Uvedená kombinace zastoupení indikátorů většinou vypovídá o vysokém ekologickém potenciálu biotopu. Cílem péče o biotop by měla být obnova původního charakteru biotopu např. obnovením pastvy nebo takovými pěstebními opatřeními, které podpoří obnovu vegetačního krytu s rostlinnými druhy důležitými pro vývoj stenotopních druhů fytofágních bezobratlých.

Biotopy, na nichž jsou přítomny indikátory 3. stupně, zasluhují péči a ochranu v závislosti na procentuálním zastoupení těchto indikátorů v celkovém druhovém spektru, přičemž jako mezní hodnota, nad níž biotopy je možno hodnotit jako kvalitní a zasluhující péči a ochranu, je 20 %. Biotopy se zastoupením indikátorů 3. stupně nad 30 % je možno označit jako nadprůměrně přírodovědecky hodnotné. Zastoupení indikátorů 3. stupně nad 20 % je známkou dobré kondice společenstva motýlů a může být chápáno jako předpoklad dobré kondice i ostatních fytofágních bezobratlých. Vyšší zastoupení indikátorů 3. stupně nad 20 % druhového spektra je proto téměř bez výjimky doprovázeno výskytem alespoň jediného druhu s indikační hodnotou 1. nebo 2. stupně. Naopak zastoupení indikátorů 3. stupně pod 20 % **bez** současné přítomnosti indikátorů 1. a 2. stupně svědčí o celkové degradaci biotopu, na němž s největší pravděpodobností ani změna využívání k přírodě bližší variantě nepovede v dohledném časovém horizontu k obnovení bohatšího druhového spektra.

Zastoupení indikátorů 4. stupně se i na kvalitních biotopech nejčastěji pohybuje v hodnotách od 55 do 70 %. Nižší zastoupení



Obr. 1. Hranice PR Máslovická stráň (zdroj: Zámečník & Čížek 2008, upraveno).
Fig. 1. Boundary of the Máslovická stráň Nature Reserve (source: Zámečník & Čížek 2008, modified).

vypovídá o specifických stanovištních podmínkách (např. přirozené rákosiny), které eliminují výskyt eurytopních druhů. Naopak vyšší zastoupení eurytopních druhů svědčí o silném antropogenním ovlivnění a ruderalizaci (např. sady, pole, zahrady). Biotopy, na nichž jsou významně přítomny indikátory 4. stupně (nad 80 %) a indikátory 3. stupně nedosahují 20 %, jsou za předpokladu neexistence jiného (biotického i abiotického) fenoménu hodného ochrany využitelné obvykle bez omezení pro rozličné investiční záměry bez ohledu na přírodní složku prostředí.

Práce poskytuje ucelený pohled na motýlí taxocenózu lokality. Druhy hodnocené jako indikátory 1. a 2. stupně jsou stručně komentovány. Komentáře jsou orientovány bionomicky s uvedením především vlastních poznatků autora. Stručně je uvedena případná potřeba úpravy managementu směřující ke zlepšení podmínek pro úspěšný vývoj stenotopních druhů na jejich stanovištích, a to souhrnně pro všechny druhy. Zaznamenané druhy motýlů jsou v systematickém pořadí uvedeny v příloze č. 1.

Charakteristika území PR Máslovická stráň

Údaje jsou převzaty převážně z práce Bratka (2004), text byl mírně upraven na základě vlastních znalostí autora.

Přírodní rezervace Máslovická stráň se nachází na pravém břehu Vltavy severně od hlavního města Prahy, na katastrálních územích obcí Vodochody a Máslovice (pole 5752c síťového mapování). Území je představováno různě výrazným skalním defilé proterozoických hornin kralupsko-zbraslavské skupiny na mírně až silně svažitých svazích údolí Máslovického potoka a vltavského údolí. Svahy jsou skloněny převážně k jihu v úhlu 10–85°, přičemž převažují sklony mezi 35–55°. Největší část svahů je orientována k jihu, malá část ve vltavském údolí k západu. Území je protaženo od západu k východu, přičemž jeho délka činí 2,2 km a šířka kolísá mezi 80 až 300 m. Rozloha přírodní rezervace činí dle vyhlášovacího předpisu 27,25 ha. Byla vyhlášena dne 9. června 1999 Nařízením OkÚ Praha-východ č. j. 2/1999 o zřízení přírodní rezervace „Máslovická stráň“.

Obrázek 1. informuje o lokalizaci PR Máslovická stráň nad podkladem ortofotomapy (zdroj internet na adrese <http://www.mapy>).

Značná část přírodní rezervace je zalesněna převážně druhotnými porosty, které mají svůj původ v první polovině 20. století. V západní části se nacházejí fragmenty bývalých ovocných sadů. Nejcennější části představují skalní výchozy s významnou petrofilní květenou. Na skalní výchozy navazují stepi, suché trávníky a teplomilné křoviny. Téměř všechny části rezervace byly v minulosti narušeny výsadbami nepůvodních dřevin. Xerothermní bezlesé partie vytvářejí jednotlivé vzájemně izolované plochy. Západní skalní ostroh na okraji vltavského údolí nese místní název Choč, jedná se o strmý výchoz proterozoických břidlic nad Vltavou s převýšením okolo 90 m.

Nadmořská výška území se pohybuje od 174 do 271 m n. m. Klimaticky přísluší lokalita do nejsušších a nejteplejších oblastí Čech. V přírodní rezervaci se nenalézá žádný vodní tok. V jedné z bočních rokli pod obcí Máslovice se dříve nacházel slabší pramen, nyní je však překrytý navážkou. Do území (bočních rokli) je na dvou místech svedeno vyústění dešťové kanalizace z obce. Vláhový režim nejnižší části území ovlivňují přechodné údolní inverze a blízkost toku Vltavy, přičemž tyto vlivy jsou závislé na aktuálně převládajícím směru větru. Hydrologicky náleží území do povodí Vltavy a jejího pravostranného přítoku Máslovického potoka (protéká ochranným pásmem rezervace na jejím jižním okraji). Území představuje škálu několika mikroklimat, kdy exponované skalní výchozy, které se v létě silně ohřívají, vykazují vysoké teplotní rozdíly v průběhu dne. Značné rozdíly v teplotách lze zaznamenat i v průběhu roku. Nejnižší partie území podél toku Máslovického potoka jsou celoročně relativně chladné.

Geologický podklad území tvoří horniny barrandienského svrchního proterozoika kralupsko-zbraslavské skupiny, tvořené komplexem vulkanogenních a sedimentárních hornin, slabě regionálně metamorfovaných. Typová lokalita této skupiny je lom nad Dolem, na jižním okraji PR, od osady Dol vzdálený cca 400 m. Největší část území, souvisle ve východní části rezervace, je tvořena slabě metamorfovaným spilitem (bazaltem). Ve střední části se vyskytují slabě metamorfované droby s účastí prachovců a břidlic, do nichž lokálně zasahuje několik výchozů bulžníku a tonalitových porfyrů. Do ochranného pásma (jižní okraj rezervace) zasahují šedobílé spodnoturonské písčité slínovce. Místy jsou tyto horniny překryty mladšími kvartérními eolickými sedimenty (spraše, sprašové hlíny – patrně mindel). Spraš o mocnosti několik metrů byla v minulosti jako cihlářská surovina těžena v bývalém hliníku v ochranném pásmu rezervace poblíž bývalé vodochodské hájenky (východní okraj rezervace). Mohutné výchozy proterozoických břidlic se nacházejí v západní části chráněného území nad Vltavou (vrch Choč), kde tvoří výrazný ostroh. Severovýchodně od Choče se v ochranném pásmu nacházejí pleistocenní fluvialní písčité šterky a šterkovité písky (starý donau). Pedologické poměry jsou charakterizovány pestrou mozaikou půdních typů v závislosti na skalním podloží a geomorfologických poměrech. Na výslunných svazích se vyskytují rendziny, které přecházejí přes iniciální stadia syrozemí nebo sutí do poloh s nevyvinutým půdním horizontem (skeletovité půdy). Další iniciální půdou jsou protorankery a rankery. Syrozemě přecházejí do mělkých oligotrofních půd, např. v partiích s mírnějšími sklony, případně do eutrofních hnědých a skeletovitých propustných půd s neutrální až kyselou reakcí na deluviích ve spodních partiích roklí (spilitová řada).

PR Máslovická stráň se nachází v 1. vegetačním stupni, v teplé klimatické oblasti A2, ve fytogeografické oblasti termofytikum, fytogeografickém obvodu České termofytikum, fytogeografickém okrese Dolní Povltaví. Dle biogeografického členění se nachází v biogeografickém regionu 1.2 – Řipský bioregion. Potenciální přirozenou vegetací dle rekonstrukční mapy přirozené vegetace (Neuhäuslová et al. 1998) jsou v území vegetační jednotky tolitové doubravy (*Sorbo torminalis-Quercetum* Svoboda ex Blažková 1962) a černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Quercetum* Passarge 1957).

Vegetace PR Máslovická stráň byla jedním z hlavních důvodů vyhlášení rezervace. Jde o pozoruhodnou ukázkou xerofytních stanovišť a skalních stepí na různých trofických substrátech. Na extrémních stanovištích na výchozech skal lze předpokládat přirozený výskyt primárního bezlesí. Lesní typologická mapa uvádí v území tyto lesní typy: kyselá doubrava kostřavová na vyvýšeninách a svazích, suchá habrová doubrava lipnicová na svazích, javorohabrová doubrava strdivková na středních až srázných svazích, zakrslá doubrava tolitová na srázných svazích, roklinová javořina nižší stupeň v úžlabinách a erozivních rýhách, jasanová olšina potoční na náplavech podél vodotečí. Tyto lesní typy jsou však zastoupeny především v ochranném pásmu rezervace při jižním okraji. Přímě na ploše rezervace se vyskytují lesy suťové s habrem a javorem, vzácněji zbytky tolitových doubrav bez typického bylinného patra. Nepříliš reprezentativní je jejich podrost s *Aegopodium podagraria*, *Geranium robertianum*, *Ficaria verna* subsp. *bulbifera*, *Geum urbanum* a *Viola riviniana*. Dále jsou fragmentárně zastoupeny břekové doubravy asociace *Sorbo torminalis-Quercetum* s dubem nebo břízou na výchozech skal. Při úpatí svahu, kde v jednom místě rezervace hraničí s vodním tokem, jsou fragmenty potočního luhu. V území rezervace jsou hojně zastoupeny nevhodné porosty borovice černé (*Pinus nigra*) a akátu (*Robinia pseudacacia*), zastoupeny jsou dále dřeviny borovice lesní (*Pinus sylvestris*), javor mléč (*Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), hlohy (*Crataegus* sp. div.) aj. Na ploše PR, zejména v blízkosti areálu Výzkumného ústavu včelařského, se vyskytují výsadby nepůvodních křovin (výsadba převážně v první polovině 20. století), např. zlatice obecné (*Forsythia europaea*), ptačího zobu obecného (*Ligustrum vulgare*), skalníku (*Cotoneaster* sp. div.), janovce metlatého (*Cytisus scoparius*), pámelníku bílého (*Symphoricarpos albus*) aj.

Nelesní společenstva jsou reprezentována různými formacemi, zejména rostlinstvem skalních stepí, xerothermních až semixerothermních trávníků a teplomilných křovin, mezofilními loukami, na okrajích ruderaly. Z nelesní přirozené vegetace, jejíž plocha byla v minulosti udržována pastvou, převládá společenstvo skalních stepí svazu *Alyso-Festucion pallentis*. Rostlinnými dominantami jsou v nich *Aurinia saxatilis* subsp. *arduini*, *Festuca pallens* subsp. *pallens* nebo *Potentilla arenaria*. Společenstvo osidluje strmé skalní stěny vrchu Choče na západním okraji území a menší enklávy ve střední a východní části. Podkladem jsou proterozoické břidlice, spility, porfyrity aj. s převahou skeletovitých půd a jen malým podílem jemnozeme. Toto společenstvo hostí řadu dalších významných xerothermofilních rostlin včetně chráněných druhů, např. *Alyssum montanum*, *Anthericum liligo*, *Biscutella laevigata* subsp. *varia*, *Centaurea rhenana*, *Jovibarba sobolifera*, *Lactuca perennis*, *Minuartia setacea*, *Poa bulbosa*, *Seseli osseum*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohémica*. Na tuto vegetaci navazuje vzácné a plošně zanedbatelné acidofilní společenstvo svazu *Arabidopsidion*, a to asociace *Gageo bohemici-Veronicetum dillenii*. Vyskytuje se např. na vrcholu Choče. Jako unikát se v porostu uplatňuje endemický křivavec český (*Gagea bohémica*), dále jsou v porostech druhy *Holosteum umbellatum*, *Veronica dillenii*, *Arabidopsis thaliana* a druhy kontaktních společenstev svazu *Alyso-Festucion pallentis*. Kromě asociace *Gageo bohemici-Veronicetum dillenii* se v rezervaci vyskytují další společenstva svazu *Arabidopsidion*, např. s druhy *Jovibarba sobolifera*, *Sedum album*, *Myosotis stricta*, *Arabidopsis thaliana* a *Hieracium pilosella*. Kromě vegetace kyselých efemér se zřídka vyskytuje i bazofilní vegetace efemér svazu *Alyso alyssoidis-Sedion albi* např. s druhem *Arabis auriculata*, *Holosteum umbellatum*, *Sedum album* nebo *S. boloniense*. Na hlubších půdách jsou vyvinuta společenstva svazu *Festucion valesiaca*, která se místy mozaikovitě prolínají s porosty svazu *Alyso-Festucion pallentis*. Jsou vyvinuty na horninách rozpadajících se do jemnější sutě s větším podílem jemnozeme. Dominantami jsou *Stipa capillata*, *S. joannis*, *S. pulcherrima* nebo *Festuca valesiaca*. Dále se na vegetaci podílejí druhy jako *Aster linosyris*, *Bothriochloa ischaemum*, *Scabiosa canescens*, *S. ochroleuca*, *Potentilla arenaria*, *Seseli hippomarathrum* nebo *Pseudolysimachion spicatum*.

Od konce 19. století se uplatňovaly na území dnešní rezervace snahy o omezení pastvy a o eliminaci svahové eroze. Na svazích byly zakládány nepůvodní lesní porosty. Na přelomu 19. a 20. stol. bylo zalesňování prováděno s využitím především trnovníku akátu. Zalesňování akátem a dalšími nepůvodními dřevinami, např. borovicí černou, bylo zdůvodňováno i zájmy ochrany přírody, především zabráněním značné lokální půdní erozi a vytváření suťových kuželů. Ze stejného období pocházejí i drobné technické stavby – kamenné dešťové svody a retenční hráze. Tyto stavby byly později narušeny či zcela zanikly při absenci jakékoliv údržby. Výsadbami dřevin došlo k potlačení teplomilných stepních a lučních společenstev s pestrým zastoupením xerothermofilních organismů, které nadále přežívají v omezených populacích. Jejich místo zaujaly druhotné teplomilné křoviny. Plošné rozšíření stepních enkláv by mělo být hlavním cílem vhodného managementu v území rezervace.

Lokálně významnou činností v minulosti byla těžba silicitu (tonalitu) v dolském lomu, která se odehrávala v první polovině 20. století a byla ukončena přibližně v roce 1962.

Výsledky průzkumu motýlí fauny PR Máslovická stráň

Lepidopterologický průzkum prováděný autorem v průběhu let 1984–2013 informuje o existenci celkem 973 druhů motýlů v rozsahu celého řádu Lepidoptera.

Z druhů zaevidovaných autorem tohoto textu je celkem 17 druhů (1,75 %) indikátory 1. stupně (druhy vyhraněně stenotopní), celkem 78 druhů (8,02 %) je stenotopních 2. stupně indikační hodnoty, celkem 279 druhů (28,66 %) je významnými indikátory 3. stupně vypovídající o rovnováze motýlí taxocenózy a zbývajících celkem 597 druhů (61,36 %) je

eurytopních bez zvláštní vazby ke stanovištím přírodní rezervace Máslovická stráň. Jeden druh (*Xanthocrambus saxonellus*) z důvodu neznámých charakteristik není z hlediska jeho indikační hodnoty do statistiky zařazen, u druhého (*Hypochalcia decorella*) existují v zařazení jisté pochybnosti z důvodu nejistoty údajů, viz komentář dále.

V duchu výše uvedené metodiky lze toto složení motýlí taxocenózy hodnotit jako nadprůměrně kvalitní, s vysokým zastoupením stenotopních druhů, s nevšedně vysokým zastoupením důležitých indikátorů 3. stupně vypovídajících o panující rovnováze motýlí taxocenózy a nezvykle nízkým zastoupením druhů eurytopních bez vazby ke stanovišti. Statistické zhodnocení druhového složení dovoluje označit území PR Máslovická stráň jako výrazně hodnotné, zasluhující velmi promyšlenou péči a bezodkladnou realizaci některých opatření směřovaných k podpoře stenotopních druhů, jejichž výskyt je v podmínkách České republiky unikátní.

Druhy stenotopní – indikátory 1. a 2. stupně – jsou v dalším textu stručně komentovány. Dále je stručně uvedena potřeba úpravy managementu směřujícího ke zlepšení podmínek existence populací stenotopních druhů na posuzovaných biotopech.

Komentáře ke stenotopním druhům

INDIKÁTORY 1. STUPNĚ:

***Stigmella eberhardi* (Johansson, 1971)**

Nanejvýš vzácný a lokální druh žijící v doubravách na teplých a suchých stanovištích charakteru lesostepi. Živnou rostlinou je dub zimní (*Quercus petraea*) a dub šipák (*Q. pubescens*), na lokalitě výhradně dub zimní. Nález dokládá velmi teplý charakter lokality. První nález druhu v Čechách učinil autor v roce 1992 na lokalitě Komárkova step v Českém krasu (Laštůvka et al. 1994), na Moravě druh uvádějí autoři Laštůvka & Laštůvka 1990. Jediné imágo na světlo 14. 5. 1995, coll. autor.

***Nemophora dumerilella* Duponchel, 1839**

Lokální druh, jehož housenky žijí nejprve v tobolekách rozrazilu klasnatého pravého (*Pseudolysimachion spicatum* subsp. *spicatum*) na výsušných stepních polohách s propustnými zvětralinami proterozoických břidlic. Literární zdroje (Razowski 1978) většinou uvádějí jako živnou rostlinu třezalku (*Hypericum* sp. div.), tento údaj je však evidentně mylný. Imágo se rojí kolem květenství živné rostliny a samička posléze klade vajíčka mezi kališní lístky. Jak ukazují poznatky z chovu, housenka 1. instaru si vytváří piškotovitý váček sestavený z trusu a semen, posléze v něm padá na zem, kde se živí přizemními listy živné rostliny. Jedno imágo (samička) na plodech živné rostliny dne 25. 7. 1995 na stepi ve střední části rezervace, nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora ballotella* (Fischer von Röslerstamm, 1839)**

Poměrně lokální druh, jehož housenky žijí ve vacích na listech měrnice černé (*Ballota nigra*) v teplých polohách. Ruderální charakter živné rostliny určuje, že výskyt druhu je vázán na polohy s dostatečným zásobením půdního substrátu dusíkatými látkami. Měrnice černá roste na lokalitě na jižně exponovaných okrajích lesních výsadeb v horních částech stepních svahů. Početné vaky byly nalezeny v centrální části rezervace dne 24. 4. 2001, nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora auricella* (Fabricius, 1794)**

Lokální druh, jehož housenky žijí, lokálně početně, na listech čistce přímého (*Stachys recta*) na stepních biotopech se skalním podložím. Housenka si vytváří světle hnědý listový vak, během růstu jej několikrát mění. Silně napadené rostliny mohou být housenkami zcela

odlistěny. Nepočetně byly zaregistrovány housenky na živné rostlině v centrální části lokality pod elektrickým vedením v květnu 1994, imága se líhla 22. 6. téhož roku, coll. autor.

***Coleophora ditella* Zeller, 1849**

Velmi lokální druh, jehož housenky žijí v pochvovitém hnědavém vaku, minují přizemní listy pelyňku ladního (*Artemisia campestris*), a to velmi brzy na jaře. Jsou velmi obtížně k nalezení, zalezlé v srdíčkách mladých rostlin, při vyrušení padají k zemi a unikají pozornosti. Celkem 7 vaků s housenkami bylo nalezeno dne 16. 4. 2004 na skalní stepi ve východní části rezervace nad posledním stavením v údolí, 4 imága se vylíhla v průběhu května téhož roku, coll. autor.

***Coleophora adelogrammella* Zeller, 1849**

Velmi lokální druh obývající stepní biotopy, podle literárních údajů žijící v trubkovitém vaku na listech hvozdíčku lomikamenovitého (*Petrorhagia saxifraga*), který však na lokalitě neroste. Je pravděpodobné, že zde žije na jinýchruzích hvozdíkovitých, např. hvozdíku kartouzku (*Dianthus carthusianorum*) nebo kuříčce štětinkaté (*Minuartia setacea*), nikdy se však nepodařilo vak s housenkou nalézt. Z lokality byl publikován první nález tohoto druhu z České republiky, chycený autorem na skalní stepi ve východní části rezervace dne 26. 8. 1989, později ještě 6. 9. 1990, coll. autor. První nález publikován v práci Marek, Laštůvka & Vávra 1991.

***Coleophora albicans* Zeller, 1849**

Velmi lokální druh žijící na stepních biotopech na květenstvích pelyňku ladního (*Artemisia campestris*) v trubkovitém vaku. První nález tohoto druhu pro Českou republiku pochází z bývalého vojenského prostoru Mladá, učiněný autorem (Laštůvka et al. 1994), na lokalitě PR Máslovická stráň byl druh potvrzen v nevšedně silných populacích na podzim roku 1998, imága se líhla po přezimování na jaře roku 1999, coll. autor. V přírodě imága létají v červnu, jak bylo doloženo nálezem jednoho imága ze stejné lokality ze dne 18. 6. 2002 (coll. autor).

***Syncopacma ochrofasciella* (Toll, 1936)**

Nehojný druh teplých stepních biotopů s bohatou vegetací svazu *Bromion erecti*. Housenka žije v červnu a červenci a od října do dubna ve dvou generacích mezi sepředenými dvěma lístky kozince sladkého (*Astragalus glycyphyllos*). Housenka vykusuje v listové zeleni drobné bíle zbarvené otvůrky, vzrostlejší housenka vytváří na lístcích bílé velkoplošné miny. Na lokalitě jde o druh velmi vzácný na úživnějších stepních biotopech s hlubším půdním pokryvem. Napadené rostliny s housenkami byly zjištěny v západní části rezervace v horních částech skalní stepi na kontaktu s lučními porosty, dne 27. 9. 1997, nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Merrifieldia baliodactylus* Zeller, 1841**

Lokální stepní druh žijící na úživnějších stepních biotopech svazu *Bromion erecti*. Housenka spřádá v květnu terminální lístky živné rostliny, kterou je dobromysl obecná (*Origanum vulgare*). Nakusuje hlavní lodyhu pod terminálem, čímž dochází k vadnutí lístků, kterými se housenka živí. Imága se líhnou v průběhu června. Jedno imágo chyceno dne 3. 6. 1988 na východním okraji vrcholu Choč, coll. autor.

***Cochylimorpha hilarana* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Velmi lokální druh žijící na skalnatých stepích v lodyhách pelyňku ladního (*Artemisia campestris*). Housenka vytváří v lodyze velkou vřetenovitou háčku s otvorem, kterým vyhazuje trus. Několik hálek na živné rostlině bylo nalezeno v centrální části rezervace v červnu roku 1997, jedno imágo se vylíhlo dne 18. 7. téhož roku, nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Pelochrista caecimaculana* (Hübner, 1799)**

Relativně vzácný druh stepních stanovišť, jehož housenky žijí od září do května v lodyhách a kořenech chrpy luční (*Centaurea jacea*). Jediné imágo bylo chyceno v průběhu dne 18. 6. 2002 (coll. autor) na skalní stepi ve střední části lokality, kde roste chrpa latnatá (*Centaurea stoebe*), která je zřejmě na této lokalitě živnou rostlinou.

***Pelochrista infidana* (Hübner, 1824)**

Poměrně lokální a vzácný druh obdobných stanovišť charakteru skalních stepí. Housenka žije v lodyhách a kořenu pelyňku ladního (*Artemisia campestris*), který je přítomen na téměř všech stepních biotopech rezervace. Jediné imágo sedící v trsu živné rostliny bylo nalezeno dne 18. 6. 2002 v centrální části lokality (coll. autor). Druh je uváděn rovněž autory Zámečník & Čížek 2008.

***Spialia sertorius* (Hoffmansegg, 1804)**

Lokální druh stepních biotopů žijící ve dvou generacích (od května do června, od července do srpna). Housenka žije nejprve v květenstvích, později mezi sepředenými listy, přezimuje mezi listy živné rostliny, kterou je krvavec menší (*Sanguisorba minor*). Jediné imágo chyceno dne 18. 8. 2006 (coll. autor) ve východní části rezervace.

***Satyrrium spini* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Lokální druh obývající stepní otevřené biotopy, kde žije na listech řešetláku počistivého (*Rhamnus cathartica*), na solitérních keřích. Jedno imágo zastiženo dne 30. 6. 1997 v centrální části rezervace na skalní stepi s jednotlivými keři živné rostliny, nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Scolitantides orion* (Pallas, 1771)**

Lokální druh obývající stepní biotopy na skalním podkladu. Housenky žijí většinou ve větším počtu na listech rozchodníkovce velkého (*Hylotelephium maximum*). Imága létají v jedné generaci od června do srpna. Jedno imágo bylo chyceno dne 18. 6. 1989 (coll. autor) v centrální části rezervace. Druh uvádí rovněž autoři Zámečník & Čížek 2008 (dokladový materiál: 1. 5. 2008, 1 ex., J. Zámečník leg., det. et coll.).

***Evergestis politalis* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Velmi lokální druh vázaný na skalní stepi svazu *Alyssso-Festucion pallentis* na silikátových substrátech. Housenka žije od srpna do května na dvouštitku hladkoplodém proměnlivém (*Biscutella laevigata* subsp. *varia*), imága létají od května do srpna. Lokalita je význačným biotopem tohoto druhu. Dokladový materiál, získaný v průběhu denních pochůzek, je datován 22. 5. 1986, 11. a 17. 6. 1987, 2. 5. 2002, 18. 6. 2006, 20. 8. 2010 (coll. autor). Druh je uváděn i autory Zámečník & Čížek 2008 (dokladový materiál: 20. 6. 2008, 1 ex., 18. 7. 2008, 3 ex., 28. 7. 2008, 1 ex. J. Zámečník leg., det. et coll.).

***Luperina nickerlii* (Freyer, 1845)**

Lokální druh stepních biotopů, jehož housenky žijí od podzimu do jara na různých stepních travách, nejčastěji kostřavách (*Festuca* sp. div.). Imága létají v srpnu až září, přicházejí ochotně na světlo. V hodnoceném území existuje velmi silná a stabilní populace. Větší počet imág odchycen na světlo ve dnech 25. 8. a 4. 9. 2002 (coll. autor). Uváděn také autory Zámečník & Čížek 2008, bez dokladového materiálu.

INDIKÁTORY 2. STUPNĚ:

***Stigmella carpinella* (Heinemann, 1862)**

Poměrně vzácný druh obývající teplé dubohabřiny. Housenka vytváří specifickou protáhlou minu v listu habru (*Carpinus betulus*). Jedna mina nalezena 15. 9. 1991

(nedoloženo sbírkovým materiálem) v dubohabrovém porostu v dolní části rezervace. Druh má vazbu spíše na dubohabrové porosty na protějších svazích údolí Máslovického potoka.

***Stigmella obliquella* (Heinemann, 1862)**

Druh Poměrně lokální a nehojný druh, který obývá porosty vrb podél vodních toků a nádrží, preferuje úzkolisté druhy jako vrbu křehkou (*Salix euxina*) či červenici (*S. purpurea*). Mina má charakteristický tvar, který dovoluje její odlišení od příbuzných druhů. Housenky žijí velmi na podzim – v říjnu a listopadu. Je do imágo přilétlo na světlo dne 15. 5. 2013, coll. autor.

***Ectoedemia arcuatella* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Lokální druh svěžích polozastíněných lesních partií s porosty jahodníku (*Fragaria* sp. div.). Housenka vytváří v listech živné rostliny poměrně velké miny s rozptýleným trusem, většinou bývá na listu větší počet housenek. Imágo létá od května do července, housenka je k nalezení koncem léta až do října. Početné housenky byly nalezeny v říjnu 1991 na jahodníku rostoucím pod stromy při horním okraji rezervace v její střední části. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Nemophora fasciella* (Fabricius, 1775)**

Rozšířený druh žijící na ruderalizovaných stanovištích v teplých oblastech. Imága létají od května do července, rojí se kolem kvetoucích jedinců měrnice černé (*Ballota nigra*), která je živnou rostlinou. Samičky po oplození kladou vajíčka do plodenství. Housenky 1. instaru se živí semeny a květními částmi, vytvářejí si z trusu a kousků rostliny piškotovité dvoudílné vaky, v nichž později padají na zem a živí se přízemními listy. Ve vacích přezimují, někdy i několikrát. Několik imág v letu bylo pozorováno na jižním okraji lesního porostu při okraji zástavby Máslovic ve střední části rezervace a v blízkosti západního okraje zástavby Vodochoď v červnu 1993. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Adela croesella* (Scopoli, 1763)**

Rozšířený druh světlých lesních okrajů žijící na ptačím zobu obecném (*Ligustrum vulgare*). Housenka se živí nejprve květy a semeny, později padají v piškotovitém dvoudílném vaku na zem, kde se živí opadanými listy. Rojící se jedinci byli zastiženi dne 8. 6. 1989 na okraji porostu lip s podrostem ptačího zobu ve východní části rezervace. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Tischeria decidua* Wocke, 1876**

Poměrně lokální druh okrajů dubových a dubohabrových porostů. Housenka žije na podzim ve specificky tvarované listové mině na dubu (*Quercus* sp. div.), po dokončení žíru si vykusuje z listu okrouhlý zimní váček tvořený svrchní kutikulou listu a vrstvou upředenou housenkou ze strany spodní. V něm padá na zem a přezimuje, imága létají v červenci, srpnu. Jednotlivě byly nalézány miny na listech dubu zimního (*Quercus petraea*) a letního (*Q. robur*) na jižním okraji lesního porostu v horní části stepního svahu ve východní a střední části rezervace, v průběhu září a října v několika letech sledovaného období. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Bucculatrix ratisbonensis* Stainton, 1861**

Stenotopní druh vázaný na stepní biotopy s živnou rostlinou, kterou je pelyněk ladní (*Artemisia campestris*). Na lokalitě jde o druh hojný, přítomný v porostech po všechny průzkumné roky. Housenky zprvu minují, později skeletují ze spodní strany lístky živné rostliny, pozerky připomínají žír pouzdrovníků, na lokalitě nejčastěji druhů *Coleophora directella* a *C. ditella*. Housenky se kuklí ve větvenovitých podélně žebrovaných kokonech. Druh je snadno zaměnitelný s příbuzným *Bucculatrix artemisiella* Herrich-Schäffer, 1855,

který je však mnohem vzácnější v celé ČR s rozšířením nedokonale známým. 5. 5. 1988, 3 imága, coll. autor.

***Bucculatrix cidarella* (Zeller, 1839)**

Rozšířený druh vázaný potravně a stanovištně na potoční olšiny, především jejich prosvětlené partie. Housenka zprvu minuje, později skeletuje listy olše lepkavé (*Alnus glutinosa*). Imága velmi vzácně přilétala na světlo při lovu ve stepních partiích (8. 6. 1981, 15. 7. 1987, coll. autor), druh je však vázán na potoční olšinu mimo území rezervace. Zde byly zaznamenány hojně požerky housenek, snadno k nalezení těsně po opadu listů po prvních mrazech.

***Caloptilia semifascia* (Haworth, 1828)**

Lokální druh obývající keřnaté prosluněné lesní okraje a meze s porosty živné rostliny, kterou je javor babyka (*Acer campestre*). Housenky zprvu minují, později skeletují listovou zeleň, ukrývají se v typicky přehnutém listovém úkroju. Kuklí se v blanitém oválném kokonku. Druh má dvě generace, druhá přezimuje jako imágo. Velmi početné záředky housenek byly zaznamenávány opakovaně ve všech lesních okrajích s porosty babyky, všechny housenky byly vždy parazitovány. Jediné imágo po přezimování bylo nalezeno na kmeni habru dne 18. 3. 2001 (coll. autor) v centrální části rezervace.

***Parornix carpinella* (Frey, 1861)**

Rozšířený, avšak nehojný druh žijící na habru (*Carpinus betulus*) na lesních světlinách a pasekách v dubohabřinách. Housenky zprvu minují, později přehybají listový okraj, v němž skeletují listovou zeleň. Jsou k nalezení nejlépe na podzim před přezimováním, kdy jsou hojnější než předchozí generace letní. Početné požerky byly zaznamenávány na nízkých exemplářích habru okusovaných zvěří ve světlinách porostu v dolních částech svahu rezervace, např. 2. 10. 2004. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Leucoptera lotella* (Stainton, 1858)**

Lokální druh žijící na suchých i vlhčích stanovištích. Housenka minuje listy různých vikvovitých bylin (štírovník růžkatý – *Lotus corniculatus*, š. bažinný – *L. uliginosus*, čičorka pestrá – *Securigera varia*), pro miny je typické spirálovité uspořádání trusu. Imága létají ve dvou generacích od května do června a v srpnu. Typické miny byly nalezeny na listech štírovníku růžkatého v horních částech stepních svahů (17. 7. 1999). Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Elachista juliensis* Frey, 1870**

Lokální druh skalních stepí svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*, které jsou utvářeny na bazických substrátech na extrémně výhřevných stanovištích. V PR Máslovická stráň se tyto biotopy nacházejí na podkladu spilitů s bazickou reakcí. Housenky se vyvíjejí v listech ostřice nízké (*Carex humilis*), která je typickou složkou zmíněných porostů skalní stepi. Imága létají v porostech živné rostliny v průběhu července. Rojící se imága zaznamenána v podvečer dne 11. 7. 1990 v centrální části rezervace. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Elachista heringi* Rebel, 1899**

Lokální druh obývající kostřavové stepi svazu *Festucion valesiacae* s porosty kavylů (*Stipa* sp. div.). Na stepních biotopech rezervace kavylů místy vytvářejí souvislejší porosty, jeden z nich se nachází ve východní části území na mírně svažitém terénu s hlubším půdním horizontem, v porostu dominuje kavyl vláskovitý (*Stipa capillata*). V listech živné rostliny početné miny dne 14. 4. 1990, 3 imága se vylíhla dne 9. 5. 1990, coll. autor.

***Elachista subocellea* (Stephens, 1834)**

Lokální druh vázaný monofágně na válečku prapořitou (*Brachypodium pinnatum*) v teplých lesních okrajích na bazických podkladech s hlubším půdním horizontem. Takových stanovišť je v PR Máslovická stráň nemnoho, proto je tento druh na lokalitě velmi vzácný. Jedno imágo chyceno 24. 5. 2001 (coll. autor) v porostu živné rostliny na spilitovém podkladu v nejzápadnější části rezervace nad starými ovocnými sady.

***Elachista dispunctella* (Duponchel, 1843)**

Lokální stepní druh žijící v listech kostřav (*Festuca* sp. div.). Na lokalitě jde o druh lokálně velmi hojný, pozorovaný v průběhu dubna a května v letech 2000 a 2002 ve velkých počtech. Typický druh rostlinných stepních společenstev svazů *Helianthemo cani-Festucion pallentis* a *Festucion valesiacae*. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Ethmia terminella* Fletcher, 1938**

Stepní druh žijící v neuzavřených porostech skalní stepi na hadinci obecném (*Echium vulgare*). Housenka žije na květech živné rostliny, dle některých autorů mezi sepředenými výhony, v červenci až září, imága létají od června do července. Jediné imágo chyceno během dne 11. 6. 1989 (coll. autor) na biotopu skalní stepi.

***Coleophora betulella* Heinemann, 1876**

Lokální druh žijící na listech břízy bělokoré (*Betula pendula*), housenka skeletuje svrchní stranu listu a kuklí se většinou na hlavním žeburu. Žije v černavém tzv. pistolovém vaku, kuklí se v květnu a v červnu létají imága, často přilétají na světlo. Jde o druh světlých porostů dřevin s břízou, v PR Máslovická stráň rozptýleně po celém území. Vaky nalézány na živné rostlině v červnu a později, šlo již o vylíhlé jedince. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora currucipennella* Zeller, 1839**

Lokální druh žijící časně na jaře na rozvíjejících se pupenech dubu (*Quercus* sp. div.). Housenka si vytváří hnědavý pistolový vak s tzv. palliem – pěnovitým útvarem vytvořeným ze slin housenky. Podobně jako předchozí druh housenka nemíní, nýbrž skeletuje mladé listy, kuklí se posléze na hlavním žeburu nebo větvičce. Imága létají v červnu. Vzácný druh zjištěný ve stadiu housenek v centrální části rezervace na solitérních mladých dubech, opakovaně v několika letech. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora chamaedriella* (Bruand, 1852)**

Lokální stepní druh žijící na stepních biotopech na ožance kalamandře (*Teucrium chamaedrys*). Ta je typickou rostlinou skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*. Velmi početná populace druhu byla nalezena v letech 1986 a 1988 v květnu ve východní části rezervace, kde živná rostlina vytvářela místy souvislé porosty. Imága se líhla v průběhu června (7 ex. coll. autor). (Pozn.: Podle práce Tabell & Baldizzone 2014 je tento druh nutno označit názvem *C. mareki* Tabell & Baldizzone 2014. Skutečná *C. chamaedriella* dle autorů obývá vyšší polohy nad 650 m n. m. a není doposud z České republiky známa – veškeré dosavadní nálezy se týkají druhu *C. mareki*.)

***Coleophora partitella* Zeller, 1849**

Velmi vzácný a lokální stepní druh žijící v suchých trávnicích na různých složnokvětých bylinách, zde na chrpě latnaté (*Centaurea stoebe*). Ta vytváří řídké porosty na drovinách – zvětralinách břidlic a vyvřelých hornin, kterých je na svazích rezervace mnoho. Byl nalezen jediný vak na živné rostlině dne 15. 6. 2002, imágo se nevylíhlo. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora ochrea* (Haworth, 1828)**

Lokální druh skalních stepí svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis* a širokolistých stepních trávníků svazu *Bromion erecti*. V obou formacích žije na květech a listech

devaterníku velkokvětého tmavého (*Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*), housenky ve vacích vytvořených z listů živné rostliny pozorovány v květnu roku 2000. Druh zde žije rozptýleně na všech vhodných biotopech charakteru skalní stepi a teplých trávníků. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora succursella* Herrich-Schäffer, 1855**

Velmi lokální a vzácný druh, který žije na biotopech charakteru skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*. Housenky žijí v trubkovitém vaku pokrytém v přední části bělavými vlnovitými chloupky, minují v květnu listy pelyňku ladního (*Artemisia campestris*). Imága létají v červnu. První nálezy druhu byly na lokalitě učiněny v roce 1987, další v pozdějších letech pravidelně stále na stejných dílčích lokalitách (celkem 8 ex. coll. autor), ze kterých se nešíří. Druh je v PR Máslovická stráž velmi lokální, lokálně hojný pouze ve dvou dílčích částech ve východních a středních partiích rezervace.

***Coleophora galbulipennella* Zeller, 1838**

Lokální druh žijící v květnu na listech silenky nicí (*Silene nutans*), případně s. ušnice (*Silene otites*). Housenka vytváří v květnu na přizemních listech velké bílé miny, přitom velmi často mění místo žíru. Protože housenky velmi citlivě reagují na otřesy a padají na zem, jsou vaky, které jsou trubkovité, pokryté řadami zrnek písku a trusu, na holé půdě velmi těžko k nalezení. Druh preferuje na lokalitě plochy bez vegetace pod korunami borovic černých, kde silenka nicí vytváří izolované trsy. Ve východní části rezervace jde o druh lokálně velmi hojný. Vaky s housenkami zde byly sbírány v květnu v letech 1986 a 1988, imága se líhla v průběhu června (coll. autor).

***Coleophora directella* Zeller, 1849**

Lokální druh skalních stepí svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*, který je na některých lokalitách velmi početný v porostech živné rostliny, kterou je pelyněk ladní (*Artemisia campestris*). Housenky žijí v dlouhém bělavém vlnou pokrytém trubkovitém vaku, a to od dubna do července, imága létají velmi pozdě – koncem srpna a v září. Chov housenek je velmi problematický – jsou velmi citlivé na mikroklima – podléhají plísním. Na lokalitě jde o druh velmi hojný, na některých místech jsou trsy pelyňku vaky obaleny. Přitom početnost imág je v době letu nesrovnatelně nižší. Druh byl na lokalitě sledován po mnoho let pravidelně, především ve stadiu housenek, první nálezy pocházejí z roku 1984. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Coleophora solitariella* Zeller, 1849**

Lokální druh doubrav a dubohabřin, jehož housenky žijí od podzimu do jara na ptačinci velkokvětém (*Stellaria holostea*). Minují listy, na nichž vytvářejí velmi nápadné sněhově bílé miny. Vak je rezavě hnědý, trubkovitý. Imága létají v květnu a červnu. Velmi vzácně byl druh zjišťován v podrostu listnatého lesa ve svazích pod stepními partiemi ve střední části rezervace. Sbírkový materiál (2 ex.) pochází z roku 1987, coll. autor.

***Mompha miscella* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Stepní druh typický pro skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*. Housenky minují ve dvou generacích listy devaterníku velkokvětého tmavého (*Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*), a to od března do července, imága létají od května do srpna. Imága lze nalézt v průběhu dne v porostech živné rostliny, mnohem snáze lze nalézt housenky, které vytvářejí v listech velké světle zbarvené miny. Housenky v minách byly nalézány na skalnaté stepi rozptýleně po celé rezervaci ve více letech. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Scythris knochella* (Fabricius, 1794)**

Velmi lokální druh, který žije v suchých stepních trávnících na rožci rolním (*Cerastium arvense*), typickým mikrobiotopem jsou mravenčí kupy prorostlé touto rostlinou a mateřídouškou (*Thymus* sp. div.). Housenky žijí v květnu a červnu mezi lodyhami při zemi v bělavém trubkovitém předivu, imága létají v červnu a červenci, k zastižení jsou v průběhu dne v květenstvích mateřídoušky. Velmi vzácně byl tento druh zjišťován v nejzápadnější části rezervace poblíž vrcholu Choč (1 ex., 17. 7. 1999, coll. autor).

***Scythris dissimilella* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Lokální stepní druh vázaný na skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*. Housenka žije v květnu až červnu mezi přízemními listy živné rostliny, kterou je devaterník velkokvětý tmavý (*Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*). Imága létají v červnu až srpnu, jsou velmi pohyblivé. Na lokalitě je tento druh vzácný, zřejmě na okraji areálu. Centrum rozšíření leží ve vápencové oblasti Českého krasu. Několik imág v letu v průběhu slunečného dne 27. 7. 1998. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Sorhagenia rhamniella* (Zeller, 1839)**

Poměrně lokální druh, který žije v larválním stadiu od května do června v mladých výhoncích krušiny olšové (*Frangula alnus*) a řešetláku počistivého (*Rhamnus cathartica*) rostoucích na otevřených prosluněných stanovištích. Později housenka spřádá listy. Imága létají v červenci, přilétají na světlo. Na lokalitě nachází druh vhodné podmínky na horním okraji lesního porostu na přechodu do stepních biotopů, kde rostou obě živné rostliny. Jedno imágo na světlo dne 29. 7. 1987 v centrální části lokality, coll. autor.

***Carpatolechia fugacella* (Zeller, 1839)**

Poměrně lokální druh keřnatých stepí a lesostepí. Housenky žijí v dubnu v nažkách jilmu ladního (*Ulmus minor*). Imága létají v červenci. Jediné imágo chyceno na světlo dne 30. 7. 1999 (coll. autor) ve střední části rezervace, na rozhraní listnatého lesa a stepních keřnatých partií.

***Aroga flavicomella* (Zeller, 1839)**

Lokální druh křovitých stepních porostů s trnkou obecnou (*Prunus spinosa*), na jejímž listí žije od podzimu do jara housenka. Imága létají v květnu–červnu. Jediné imágo bylo chyceno přes den na otevřené stepi s porosty trnky dne 12. 5. 1986 (coll. autor).

***Cosmardia moritzella* (Treitschke, 1832)**

Velmi lokální druh, který na lokalitě žije s největší pravděpodobností v tobolečkách silenky nicí (*Silene nutans*), která zde roste na okrajích lesních porostů v horní části rezervace. Housenky vyžirají v červenci semena v tobolece, imága létají od srpna a přezimují. Jediné imágo zde bylo chyceno na světlo dne 11. 6. 1987 (coll. autor), zřejmě po přezimování.

***Caryocolum alsinella* (Zeller, 1868)**

Velmi lokální druh otevřených stepních biotopů a suchých trávníků. Housenky žijí v květnu v terminálních výhonech rožce rolního (*Cerastium arvense*), imága létají v květnu. Jediné imágo přilétlo na světlo dne 21. 8. 2000 (coll. autor) na stepním porostu v centrální části rezervace.

***Caryocolum cauligenella* (Schmid, 1863)**

Poměrně lokální druh stepních biotopů na skalním podkladu, kde žije na silence nicí (*Silene nutans*). Housenky vytvářejí na květních lodyhách vřetenovité, až 6 cm dlouhé hálky, s otvorem pro vyhazování trusu. Housenky jsou dorostlé v červnu, imága létají v červenci. Ojedinelé hálky na rostlinách byly zaznamenávány opakovaně v několika letech, hojněji ve východní části rezervace. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Crossobela trinotella* (Herrich-Schäffer, 1856)**

Lokální druh kostřavových stepí svazu *Festucion valesiacae* a skalnatých stepí svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*. Housenky žijí v plodech trýzele škardolistého (*Erysimum crepidifolium*), který roste na skalních biotopech především ve vltavském údolí, ale i mnohde jinde v bočních údolích vltavských přítoků. Housenky lze získat sběrem odkvetlých rostlin v červenci, imága se líhnou po přezimování na jaře. Housenky v plodech živné rostliny byly sbírány 14. 7. 1990 na vrchu Choč. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Nothris lemniscella* (Zeller, 1839)**

Velmi lokální druh stepních biotopů, který žije v listových minách, později mezi sepředenými listy rozrazilu klasnatého pravého (*Pseudolysimachion spicatum* subsp. *spicatum*). Housenky na živné rostlině byly nalezeny na skalní stepi s porostem svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis* v centrální části rezervace v červnu roku 1996, dvě imága se vylíhla ve dnech 7. a 20. 8. téhož roku (coll. autor).

***Thiotricha subocellea* (Stephens, 1834)**

Stenotopní druh žijící v srpnu a později v odkvetlých květenstvích dobromysli obecné (*Origanum vulgare*). Housenka si vytváří z květních kalichů vak, v němž se ukrývá a přezimuje. Imága létají v červnu a červenci. Jde o lokální druh, napadené rostliny na vhodných stanovištích však mohou hostit početné populace tohoto druhu. Housenky ve vacích byly nalezeny v západní části rezervace na okraji ovocného sadu v roce 1983. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Agdistis adactyla* (Hübner, 1819)**

Poměrně vzácný a lokální druh stepních biotopů žijící v červnu na pelyňku ladním (*Artemisia campestris*) na skalních stepích svazů *Festucion valesiacae* a *Helianthemo cani-Festucion pallentis*. Imága jsou nejnáze k zastižení v podvečer, kdy aktivují, a to v červenci a srpnu. Jediné imágo chyceno ve východní části rezervace dne 27. 6. 1993 (coll. autor).

***Crombrugghia distans* (Zeller, 1847)**

Poměrně lokální druh chudých stepních porostů s neuzavřeným krytem, který žije na škardě vláskovité (*Crepis capillaris*). Imága ve dvou generacích létají v květnu–červnu a srpnu–září. Na místech výskytu může být druh někdy velmi hojný. Na lokalitě jde o druh vzácný, zastižený v jediném exempláři 24. července 1992 (coll. autor).

***Porritia galactodactyla* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Velmi lokální druh, který obývá úživné vlhké a zastíněné biotopy. Žije na spodní straně listů lopuchu (*Arctium* sp. div.). Housenky v květnu vytvářejí žírem četné otvory lemované nahrnutými vatovitými trichomy živné rostliny. Kuklí se na rostlině v červnu a téhož roku se líhnou. Početné housenky byly nalezeny v květnu roku 1987 západně fotbalového hřiště ve Vodochodech, tedy mimo hranici rezervace, později se nález nepodařilo opakovat. Nicméně druh žije v blízkém okolí na lesních cestách (Klíčany). Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Hellinsia carphodactyla* (Hübner, 1813)**

Poměrně lokální druh stepních biotopů rozličného charakteru. Housenka žije ve dvou generacích v květnu a červnu na omanu hnidáku (*Inula conyza*), v první generaci v rozvětvení lodyhy, ve druhé generaci vyžírá lůžka květenství. Imága létají v červnu a od srpna do září. Na lokalitě bylo chyceno jedno imágo dne 18. 5. 2001 (coll. autor).

***Hellinsia didactylites* (Ström, 1783)**

Rozšířený, avšak nehojný druh různých biotopů stepního charakteru. Housenky žijí od podzimu do jara mezi sepředenými listy různých druhů jestřábníků (*Hieracium* sp. div.). Imága létají od května do června, na lokalitě chyceno jediné imágo dne 22. 6. 1984 (coll. autor) na skalní stepi s porostem jestřábníku chlupáčku (*Hieracium pilosella*).

***Lobesia abscisana* (Doubleday, 1859)**

Poměrně lokální druh otevřených biotopů poloruderálního charakteru. Housenky žijí v červnu a od srpna do jara ve výhonech pcháče rolního (*Cirsium arvense*), případně bodláku obecného (*Carduus acanthoides*). Přes obecné rozšíření živných rostlin jde o druh dosti vzácný. Chycen byl jediný exemplář dne 6. 8. 1997 (coll. autor) na horním okraji stepi na kontaktu s vysazenými akáty.

***Phaneta pauperana* (Duponchel, 1842)**

Lokální druh křovitých stepí žijící v červnu na listech a v plodech růže šípkové (*Rosa canina*). Housenka se kuklí v červenci, kukla přezimuje, imága létají v dubnu a květnu. Jedno imágo chyceno v průběhu dne v porostu růže dne 1. 4. 1990 (coll. autor).

***Epiblema cirsiana* (Zeller, 1843)**

Poměrně lokální druh otevřených poloruderálních a stepních travnatých biotopů. Housenka žije ve dvou generacích v kořenech a lodyhách různých složnokvětých bylin. Na lokalitě je živnou rostlinou zřejmě chrpa latnatá (*Centaurea stoebe*). Jediné imágo chyceno dne 15. 5. 2008 (coll. autor) v horní části stepi v centrální partii rezervace, na kontaktu se zahrádkami.

***Dichrorampha acuminatana* (Lienig et Zeller, 1846)**

Lokální druh lučních a suchých travnatých biotopů. Housenka žije v kořenech kopretiny bílé (*Leucanthemum vulgare*). Jediné imágo chyceno v lučním porostu mimo hranici rezervace na západním okraji obce Máslovice, a to dne 20. 7. 1997 (coll. autor).

***Pammene splendidulana* (Guenée, 1845)**

Velmi lokální druh teplých dubových porostů. Housenka žije v červnu a červenci mezi sepředenými listy dubu (*Quercus* sp. div.), dle některých literárních zdrojů (např. Razowski 2001) v hálkách žlabatek na listech dubu. Přezimuje kukla, imága létají velmi brzy na jaře v dubnu. Jediné imágo chyceno na světlo dne 30. 4. 1990 (coll. autor) v centrální části rezervace.

***Synanthedon stomoxiformis* (Hübner, 1790)**

Velmi lokální druh žijící v kořenech řešetláku počistivého (*Rhamnus cathartica*) a krušiny olšové (*Frangula alnus*) na teplých keřnatých stráních. Jde o jeden z nejvýznačnějších druhů rezervace, který zde byl autorem zjištěn již v roce 1987 a opakovaně i v letech pozdějších (8 ex. coll. autor). Housenky si vytvářejí velké výletové rourky z rozdrčeného dřeva, které navazují na chodby vytvořené žírem v kořenech. Imága opouštějí kukelné komůrky v květnu a červnu. Druh obývá rozptýleně celou lokalitu.

***Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767)**

Lokální druh úživných teplých stepních biotopů svazu *Bromion erecti*. Housenka žije od podzimu do června na čičorce pestré (*Securigera varia*), imága létají v červenci. Biotopy rezervace nejsou příliš typické pro tento druh, byl zjištěn v několika málo exemplářích v červenci 2009 na okraji ovocného sadu u včelařského ústavu v Dolu. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763)**

Poměrně lokální druh skalních stepí a suchých trávníků, který žije v larválním stadiu na mateřídoušce (*Thymus* sp. div.). Velmi podobný, habituálně spolehlivě nerozlišitelný druh *Z. minos* žije výhradně na bedrníku menším (*Pimpinella saxifraga*). Žlutavá housenka s černými tečkami mezi články přezimuje a dokončuje vývoj v červnu. Imága létají v červenci a srpnu. Poměrně vzácně byla imága pozorována na kvetoucích rostlinách v nejzápadnější části rezervace poblíž ovocného sadu (18. 7. 1990). Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Colias alfacariensis* Ribbe, 1905**

Druh velmi obtížně odlišitelný od příbuzného *C. hyale*. Zatímco housenky obou druhů jsou odlišitelné snadno na základě zbarvení, imága jsou velmi podobná. Zvláště olétané jedince nelze odlišit. Proto údaje o rozšíření obou druhů jsou a zřejmě i nadále zůstanou sporné. Jako pomůcka může posloužit převažující výskyt druhu *C. alfacariensis* na původních biotopech, čili lučních a stepních porostech s živnou rostlinou, kterou je čičorka pestrá (*Securigera varia*), zatímco druh *C. hyale* obývá i polní biotopy s vojtěškou a jetelem. Druh byl zastížen ve stadiu imág v západní části rezervace nad ovocným sadem i na mnoha dalších částech na stepních biotopech. Charakter biotopu napovídá na příslušnost jedinců k právě tomuto druhu. Nedoloženo však sbírkovým materiálem.

***Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)**

Rozšířený druh, který obývá rozličné biotopy s živnou rostlinou, kterou je výhradně trnka obecná (*Prunus spinosa*). Housenky dokončují žír v červnu, imága létají od července až do října. V době páření vyhledávají vyvýšená stanoviště, usedají na horní větvičky stromů a sluní se. Vzácně byla imága, nejčastěji v červenci a srpnu, pozorována v horních partiích stepních svahů s porosty trnky. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758)**

Rozšířený druh obývajících podobné biotopy jako druh předchozí, tedy otevřená a prosluněná stanoviště s porosty trnky (*Prunus spinosa*), která je na lokalitě téměř výhradně živnou rostlinou. Housenky žerou do května, imága létají od konce května do července, nejčastěji přímo v porostech trnky. Jednotliví jedinci v letu či sedící na živné rostlině byli pozorováni opakovaně v mnoha letech, dokladový materiál pochází z 10. 6. 1982 (coll. autor).

***Satyrium w-album* (Knoch, 1782)**

Druh bez vazby na stepní biotopy rezervace, což je dáno jeho striktní vazbou na vlhčí partie potoční nivy s porosty jilmu ladního (*Ulmus minor*). Housenky žerou v průběhu května, imága létají v červnu až srpnu, přitom se nevzdalují z nivního prostředí. Poletující imága sající nektar na květech ostružiníku křovitého (*Rubus fruticosus* agg.) byly pozorovány ve střední části rezervace mimo její hranici pod silnicí do Dolu, v červnu roku 1989. Tamtéž nalezeny vylíhlé kukly na patnících podél komunikace. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Cupido minimus* (Fuessly, 1775)**

Rozšířený druh stepních biotopů se skalním podkladem žijící ve květech úročníku bolhoje (*Anthyllis vulneraria*), často hromadně. Přítomnost housenek je patrná podle požerky na korunních trubkách květů, v nichž lze zaznamenat i žlutavý trus. Housenky se kuklí již v dubnu. Druh má dvě generace, létá ještě v srpnu. Především požerky v květech živné rostliny byly pozorovány opakovaně po mnoho let, u příležitosti hledání jiných druhů motýlů vázaných na tuto rostlinu, imága na květech například 16. 6. 1987. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Boloria dia* (Linnaeus, 1767)**

Rozšířený druh teplých travnatých biotopů, suchých širokolistých trávníků svazu *Bromion erecti* i sukcesních porostů na narušovaných plochách, např. ve dnech opuštěných lomů. Housenka žije na violkách, s ohledem na stanovištní požadavky především na violce psí (*Viola canina*), v. vonné (*V. odorata*), v. srstnaté (*V. hirta*). Imága létají od dubna do srpna, někdy ještě v září. Několik imág bylo zaznamenáno při páření ve dnu opuštěného lomu ve střední části rezervace dne 4. 5. 2001. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Pyralis regalis* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Lokální druh otevřených křovinatých biotopů a biotopů s neuzavřeným stromovým patrem na skalním podkladu. V PR Máslovická stráň nachází optimální podmínky. Housenka

žije od srpna do května na spadaném listí stromů a keřů, především dubu (*Quercus* sp. div.) a růže šípkové (*Rosa canina*). Imága přilétají v noci na světlo. Dokladový materiál z 27. 7. 1993 (coll. autor). Druh je rovněž uváděn autory Zámečník & Čížek 2008 (bez dokladového materiálu).

***Ortholepis betulae* (Goeze, 1778)**

Poměrně rozšířený druh otevřených biotopů s řídkou keřovou a stromovou vegetací s břízou bělokorou (*Betula pendula*), která je živnou rostlinou. Housenka žije mezi sepředenými listy a v jehnědách od srpna do června, imága létají od června do září. Na lokalitě bylo chyceno jedno imágo na světlo dne 21. 5. 1989 (coll. autor) v průseku pod elektrickým vedením ve střední části rezervace.

***Delplanqueia dilutella* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Teplomilný stepní druh žijící v hedvábném zápředku v porostech živné rostliny mateřídoušky (*Thymus* sp. div.) na biotopech charakteru skalních stepí. Housenka žije od října do jara, imága létají za dne od května do srpna. V současné době je zastáván názor (Laštůvka & Liška 2011), že druh *D. subornatella* (Duponchel, 1836) je pouze barevnou variantou téhož druhu. Na lokalitě jde o velmi hojný druh skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*, imága za dne chytána či jen registrována v mnoha letech v období od června do srpna (15 ex. coll. autor).

***Pempelia obductella* (Zeller, 1839)**

Teplomilný druh svěžích širokolistých trávníků svazu *Bromion erecti* žijící od října do června mezi sepředenými terminálními listy dobromysli obecné (*Origanum vulgare*), případně klinopádu obecného (*Clinopodium vulgare*). Napadené terminály jsou povadlé, čímž připomínají projev housenek druhu *Merrifieldia baliodactylus*. Imága létají od června do října. Druh byl zjištěn na dobromysli ve stadiu housenek v západní části rezervace na okraji ovocného sadu, 28. 5. 2007, imágo 27. 6. téhož roku (coll. autor).

***Hypochalcia decorella* (Hübner, 1817)**

Stepní druh s nevyjasněnou bionomií – živná rostlina není známa. Imága létají za slunných dnů od dubna do června v travnatých stepích s porosty kostřav a jiných suchomilných trav, s příměsí např. hvězdnice zlatovlásky (*Aster linosyris*). Na lokalitě jde o druh vzácný, zjištěný jednotlivě v letech 1999–2004 v období od konce dubna do poloviny května. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Epischnia prodromella* (Hübner, 1796)**

Dostí lokální a vzácný druh skalních stepí. Housenka žije na přízemních listech a na výhoncích různých druhů chrp (*Centaurea* sp. div.), hlaváčů (*Scabiosa* sp. div.) a na chrastavci rolním (*Knautia arvensis*). Imága létají od května do srpna. Na skalních stepích lokality druh přilétl na světlo v termínech 16. 6. 1987, 25. 8. a 4. 9. 2002 (coll. autor).

***Nephterix angustella* (Hübner, 1796)**

Poměrně nehojný, avšak rozšířený druh teplých křovitých biotopů, jehož housenky žijí na podzim na plodech brslenu evropského (*Euonymus europaea*), na jaře mezi sepředenými listy. Napadené plody jsou nápadně oranžovým trusem vypadávajícím mezi chlopněmi tobolek. Imága létají od dubna až do listopadu, přilétají hojně na světlo. Na lokalitě byly na podzim zaznamenány housenky na plodech brslenu ve více letech. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Acrobasis tumidana* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Teplomilný druh výhrevných dubových porostů, které se na lokalitě nacházejí nad horní hranou stepních formací. Housenky žijí od září do června mezi sepředenými listy dubu (*Quercus* sp. div.) ve vypředených chodbičkách, přitom skeletují listovou zeleň. Imága létají

od června do září a přilétají ochotně na světlo. Opakovaně po mnoho let byl druh zjišťován jak ve stadiu housenek na podzim, tak v průběhu letních lovů na světlo (7 ex. 8. 6. 2000 coll. autor). Na lokalitě hojný druh.

***Acrobasis marmorea* (Haworth, 1811)**

Teplomilný a lokální druh výhřevných křovinatých stepních biotopů. Housenka žije od srpna do června v trubkovitém zápředku tvořeném listy a trusem připředeným podél větviček na trnce obecné (*Prunus spinosa*) a hlohu (*Crataegus* sp. div.). Imága létají od května do srpna, přilétají na světlo. Na lokalitě jde o vzácný druh, jediné imágo na světlo dne 15. 5. 1994 (coll. autor). V porostech zjištěny zápředky housenek, které však mohou patřit i příbuznému druhu *Acrobasis suavella* (Zincken, 1818).

***Acrobasis legatea* (Haworth, 1811)**

Velmi lokální druh, který ve stadiu housenek žije v terminálních pupenech, později mezi sepředenými listy řešetláku počistivého (*Rhamnus cathartica*), údajně (Slamka 1997) též na krušíně olšové (*Frangula alnus*). Imága létají od června do září. Velmi vzácně byly zjištěny zápředky na větvičkách živné rostliny na horním okraji lesního porostu na kontaktu se stepními formacemi v centrální části lokality. Imágo z larvy 14. 7. 1990, coll. autor.

***Episcythrastis tetricella* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Lokální, na místech výskytu mnohdy hojný druh zavíječe, který obývá křovinaté biotopy a vřesoviště, včetně horských poloh (např. Bouřňák v Krušných horách). Větší počet jedinců přilétl na světlo v průběhu nočního lovu v květnu 2013 (5 ex. coll. autor).

***Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763)**

Lokální druh křovitých porostů a lesních okrajů, jehož housenky se živí opadanými listy listnatých dřevin. Housenka žije od června do dubna, imága létají od dubna do srpna. Přilétají na světlo, možno je rovněž vyplašit při procházení porostem za dne. Jedno imágo za dne 26. 5. 1989 (coll. autor).

***Theria rupicaprararia* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Lokální druh teplých křovitých porostů především na skalním podkladu, jehož imága létají velmi časně, mnohdy ještě v zimě v průběhu teplých dnů února a března. Ochotně přilétají na světlo. Housenky žijí do června na trnce obecné (*Prunus spinosa*) a na hlohu (*Crataegus* sp. div.). Druh je možno přilákat na světlo především na skalních, slunci vystavených stanovištích. Imágo za dne sedící v porostu trnky 17. 2. 2011. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

***Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)**

Lokální druh výhřevných stepních, mnohdy poloruderálních biotopů, porostů narušených ploch, např. ve dnech těžeben písku či kamene. Housenky žijí skrytě, ověšeny odhryzanými kousky živných rostlin, čímž se chrání proti predátorům. Živnou rostlinou je nejčastěji řebríček (*Achillea* sp. div.), případně vratič obecný (*Tanacetum vulgare*), pelyněk ladní (*Artemisia campestris*). Imágo v letu zjištěno dne 30. 6. 1997. Nedoloženo sbírkovým materiálem. Druh byl zjištěn též autory Zámečník & Čížek 2008, bez dokladového materiálu.

***Horisme tersata* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Lokální druh teplých okrajů lesních porostů, jehož housenky žijí na listech plaménku plotního (*Clematis vitalba*), údajně též na sasance (*Anemone* sp. div.). Dva jedinci přilétli na světlo v květnu 2013 (coll. autor).

***Pareulype berberata* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Rozšířený, avšak nehojný druh teplých křovitých porostů s živnou rostlinou, kterou je dříšťál obecný (*Berberis vulgaris*). Housenky žijí ve dvou generacích od května do září mezi

listy dřeviny, imága létají od dubna do září. Celkem vzácně přilétal na světlo, dokladový materiál ze dne 16. 5. 1984 (coll. autor).

***Peridea anceps* (Goeze, 1781)**

Typický druh teplých doubrav, na lokalitě je vázaný na fragmenty lesního porostu v dolní části svahů, případně na dubohabřinu protějščího svahu údolí Máslovického potoka. Housenka žije na dubu (*Quercus* sp. div.) od května do července, imága létají od dubna do června, přilétají na světlo. Jedno imágo na stepním biotopu při hraně lesa dne 15. 5. 1996 (coll. autor).

***Setina irrorella* (Linnaeus, 1758)**

Lokální druh skalních stepí a skalních výchozů, jehož housenky žijí od července do srpna na lišejnících rostoucích na skalním podkladu. Imága létají od června do srpna. Na lokalitě jde o druh velmi vzácný, jediné imágo chyceno dne 27. 7. 1996 (coll. autor) na skalní stepi.

***Minucia lunaris* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Lokální druh obývajících teplé biotopy s jednotlivými exempláři dubu či okraje teplých dubových porostů. Housenka žije od července do září na listech dubu (*Quercus* sp. div.), imága létají od května do července. Na lokalitě byl chycen na světlo jediný exemplář v nezvykle časném termínu již 20. 4. 2004 (coll. autor).

***Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)**

Lokální druh teplých dubohabřin a doubrav žijící na listech dubu (*Quercus* sp. div.) a buku (*Fagus sylvatica*) od srpna do května. Housenka se kuklí většinou na větvičce ve specificky tvarovaném šedavém kokonku připomínajícím vojenskou čepici lodičku. Imága létají od května do července. Jediné imágo na světlo dne 17. 7. 2002 (coll. autor).

***Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)**

Lokální druh teplých dubových a smíšených listnatých porostů. Housenka žije od dubna do června na listech lip (*Tilia* sp. div.), imága létají velmi pozdě na podzim až do října. Jedno imágo přilétlo na vlnidlo dne 27. 9. 1991 (coll. autor).

***Sideridis lampra* (Schawerda, 1913)**

Lokální druh, na místech výskytu údajně nevzácný, který obývá otevřené stepní a lesostepní biotopy. Na lokalitě mu vyhovují skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*, kde žije na bedrníku menším (*Pimpinella saxifraga*) a seselu sivém (*Seseli osseum*). Jediný exemplář přilétl na světlo v centrální části lokality dne 12. 6. 1986 (coll. autor).

***Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)**

Lokální druh otevřených stepních biotopů a prosluněných lesních okrajů. Housenka žije od července do září v tobolečkách silenkovitých, zde zřejmě silenky nicí (*Silene nutans*), případně smolničky obecné (*Lychnis viscaria*). Imága létají od května do července. Jediné imágo přilétlo na světlo dne 9. 5. 2000 (coll. autor).

Druhy chráněné národní a evropskou legislativou

***Papilio machaon* Linnaeus, 1758** – druh se vyskytuje ojediněle a pravidelně v horních partiích rezervace na otevřených stanovištích. Může se vyvíjet i na lučních mezofilních biotopech mimo rezervaci. V území není ničím ohrožen. Nedoloženo sbírkovým materiálem. Druh je rovněž uváděn autory Zámečník & Čížek 2008.

***Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)** – obdobně jako druh předešlý, první imága již v dubnu. Druh nachází na lokalitě vhodné podmínky pro svou trvalou existenci. Oba druhy jsou velmi pohyblivé, mohou zalétat i velmi daleko od posuzovaného území. Na území není ničím ohrožen. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

Apatura iris (Linnaeus, 1758) – druh má vazbu na vlhké biotopy při Máslovickém potoce, v dopoledních hodinách zalétá i na území rezervace, avšak vyvíjí se mimo ně. Druh není ničím ohrožen. Nedoloženo sbírkovým materiálem.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758) – občas byly zastíženy housenky tohoto druhu velmi početně na stepních biotopech. Dne 12. 6. 1986 cca 12 housenek na živné rostlině. Nedoloženo sbírkovým materiálem. Druh není na lokalitě ničím ohrožen. Druh je rovněž uváděn autory Zámečník & Čížek 2008.

Druhy obsažené v červeném seznamu ohrožených druhů motýlů České republiky

Tato kapitola obsahuje soupis druhů motýlů zjištěných na biotopech PR Máslovická stráž, hodnocených jako druhy ohrožené ve smyslu práce Vávra 2010. V tabulce 2 jsou současně údaje převzaté z práce autorského kolektivu Farkač et al. 2005. Sloupec „Zdůvodnění“ stručně uvádí důvody vedoucí k zařazení druhu autorem (Vávra 2010) do navrženého seznamu ohrožených druhů.

Tab. 2. Druhy Červeného seznamu (Vávra 2010, Farkač et al. 2005).

Tab. 2. Species from the Czech Red List (Vávra 2010, Farkač et al. 2005).

Soupis druhů	Vávra 2010	Farkač et al. 2005	Poznámka	Zdůvodnění
<i>Cochylimorpha hilarana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	O			Ústup vhodných biotopů s živnou rostlinou
<i>Evergestis politalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	SO			Ústup vhodných biotopů charakteru skalní stepi s živnou rostlinou v důsledku zarůstání
<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)		EN	Vyhl.	Bez ohrožení
<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmansegg, 1804)		VU		Bez ohrožení
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)		VU	Vyhl.	Bez ohrožení
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758			Vyhl.	Bez ohrožení
<i>Satyrrium w-album</i> (Knoch, 1782)		VU		Bez ohrožení
<i>Satyrrium spini</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)		VU		Bez ohrožení
<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	O	VU		Ústup vhodných biotopů v důsledku změn ve využívání krajiny
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)			Směrnice	V ČR bez ohrožení
<i>Luperina nickerlii</i> (Freyer, 1845)	O	EN		Izolovanost populací, sukcesní změny na stepních a lesostepních stanovištích vlivem zanedbané údržby

Vysvětlivky:

O – druh ohrožený

SO – druh silně ohrožený

VU – druh zranitelný (vulnerable)

EN – druh ohrožený (endangered)

Vyhl. – druh uveden ve Vyhlášce č.

395/1992 Sb. jako ohrožený

Směrnice – druh uveden ve Směrnici Rady

92/43/EHS

Doporučení pro plán péče v PR Máslovická stráň

Při zohlednění potravních a stanovištních nároků především stenotopních druhů motýlů zjištěných v minulých 29 letech na biotopech PR Máslovická stráň je možno formulovat doporučení pro management a péči o nejcennější biotopy takto:

- Je třeba z porostů odstranit veškeré nepůvodní dřeviny, mezi nimi především akát a borovici černou, unikátní porost jasanu zimnáře je možno, s ohledem na jeho nevýznamný maloplošný rozsah, zachovat
- Z dřevin domácích je nutno potlačovat spontánně se šířící jasan ztepilý
- Na otevřených biotopech skalní stepi je nutno zachovávat solitérní dřeviny – stromy i keře stanovištně příslušné
- Na stepních biotopech charakteru skalní stepi není třeba provádět žádné pěstební zásahy
- V bočních rokličkách orientovaných kolmo k toku Máslovického potoka je nutno odstranit komunální odpady
- Je doporučeno obnovit kamenné hrazení v těchto bočních rokličkách pro omezení vodní eroze vyvolávané přívalovými vodami
- Přijímat opatření pro omezení svahové eroze na stepních biotopech se nedoporučuje
- Vyřezávané dřeviny je nutno důsledně odstraňovat z území rezervace.

Shrnutí a diskuse

Nesystematické průzkumné práce zaměřené na motýlí faunu PR Máslovická stráň informují o pravidelném či ojedinělém výskytu celkem 973 druhů motýlů. Jakkoliv je tento počet vysoký, lze očekávat objevení dalších druhů, včetně druhů vzácných, stenotopních, se skrytým způsobem života, na lokalitě nehojných. Dokladem toho je fakt, že ještě v roce 2013, v době přípravy tohoto příspěvku, bylo autorem na lokalitě zaznamenáno během jediného několikahodinového denního průzkumu a nočního lovu na světlo celkem 7 druhů motýlů v tomto přehledu neuváděných.

Obdobně dokládá možnost zjištění dalších motýlích druhů na lokalitě práce autorů v citované práci Zámečník & Čížek 2008. Tito autoři prováděli průzkumy v průběhu roku 2008 ve dnech 22.5., 20.6., 18.7., 28.7. a 3.9. Zaregistrovali celkem 266 druhů motýlů, významné druhy stručně komentují. Nad rámec druhového souboru uváděného autorem příspěvku autoři zaregistrovali druhy, mezi nimiž jsou i druhy stenotopní ve smyslu citované metodiky (Vávra 2008). Tyto druhy jsou v tabulce níže vytištěny tučně:

Tab. 3. Nálezy autorů Zámečník & Čížek 2008 nad rámec souboru zjištěného autorem.

Tab. 3. Findings from Zámečník & Čížek 2008, not confirmed in present study.

Vysvětlivky:

Sloupec IH – indikační hodnota druhu ve smyslu citované metodiky (Vávra 2008).

Druh	IH
<i>Exaeretia allisella</i> Stainton, 1849	I
<i>Agonopterix scopariella</i> (Heinemann, 1870)	II
<i>Ethmia bipunctella</i> (Fabricius, 1775)	III
<i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	III
<i>Synanthedon myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	III
<i>Zygaena loti</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	III

Druh	IH
<i>Leptidea reali</i> Reissinger, 1989	III
<i>Pontia edusa</i> (Fabricius, 1777)	IV
<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	II
<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	III
<i>Polyommatus daphnis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	I
<i>Argynnis adippe</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	IV
<i>Myelois circumvoluta</i> (Fourcroy, 1785)	III
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758)	III
<i>Crambus pratella</i> (Linnaeus, 1758)	III
<i>Crambus perlella</i> (Scopoli, 1763)	III
<i>Platytes alpinella</i> (Hübner, 1813)	II
<i>Evergestis extimalis</i> (Scopoli, 1763)	IV
<i>Pyrausta purpuralis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	III
<i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Comibaena bajularia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	III
<i>Cataclysmis rigata</i> (Hübner, 1813)	III
<i>Philereme transversata</i> (Hufnagel, 1767)	III
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	IV
<i>Cyclophora porata</i> (Linnaeus, 1767)	II
<i>Idaea serpentata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	IV
<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Scopula floslactata</i> (Haworth, 1809)	IV
<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)	III
<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	IV
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)	IV
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	III
<i>Eilema griseola</i> (Hübner, 1803)	III
<i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus, 1767)	III
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	III
<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	III
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	III
<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767)	IV
<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	IV
<i>Cucullia absinthii</i> (Linnaeus, 1761)	IV
<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1766)	IV
<i>Pseudeustrotia candidula</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III

Druh	IH
<i>Auchmis detersa</i> (Esper, 1791)	I
<i>Calamia tridens</i> (Hufnagel, 1766)	II
<i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788)	III
<i>Apterogenum ypsilon</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
<i>Enargia paleacea</i> (Esper, 1788)	IV
<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)	III
<i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1789)	III

Druhy dále uváděné jsou v práci autorů Zámečník & Čížek 2008 stručně komentovány. Jen u některých druhů jsou uvedena detailnější nálezová data. Uváděny jsou jen druhy nekomentované výše.

Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)

Dokladový materiál: 20. 6. 2008, 2 ex., J. Zámečník leg., det. et coll.

Xanthocrambus saxonellus (Zincken, 1821)

Druh zjištěný i autorem příspěvku, s nejasnou bionomií. Dokladový materiál: 20. 6. 2008, 2 ex., 18. 7. 2008 (2 ex.), 28. 7. 2008 (1 ex.) J. Zámečník leg., det. et coll.

Další druhy zde uvedené nejsou dokladovány:

Argynnis adippe (Denis et Schiffermüller, 1775), *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761), *Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767), *Idaea aureolaria* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Idaea moniliata* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Bryophila domestica* (Hufnagel, 1766), *Pseudeustrotia candidula* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761), *Auchmis detersa* (Esper, 1791), *Xanthia togata* (Esper, 1788), *Tiliacea aurago* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766), *Noctua interposita* (Hübner, 1789).

Dalším dokladem toho, že na lokalitě lze očekávat nálezy dalších stenotopních druhů, je nález druhu *Catoptria confusellus* (Staudinger, 1882) (Jirgl 2010). Jirgl zastihl tento teplomilný druh opakovaně a hojně v letech 2007, 2008 a 2009 na skalním útvaru Choč v nejzápadnější části PR Máslovická stráň a domnívá se, že jde o nejsevernější výskyt tohoto druhu v rámci jeho evropského areálu. Avšak nález jednoho exempláře autorem tohoto příspěvku dne 23. 7. 1995 na jižních čedičových stěnách hory Říp (mapový čtverec 5651, cca 21 km severně od lokality Choč) posouvá tuto hranici severněji a západněji.

Stenotopní druhy zjištěné autorem tohoto příspěvku jsou stručně komentovány, je uvedena stanovištní vazba a lokalizace nálezů, je uvedena vzácnost druhu a jedinečnost nálezů. Soupis zjištěných druhů motýlů tvoří tabulkovou přílohu textu.

Stenotopní druhy výše komentované mají vazbu na biotopy PR Máslovická stráň, jak je vyjádřeno v tabulce 4.

Tab. 4. Vazba stenotopních druhů na biotopy PR Máslovická stráň.

Tab. 4. Relation of stenotopic species to habitats of the Máslovická stráň Nature Reserve.

Vysvětlivky:

Sloupec IH – indikační hodnota druhu ve smyslu citované metodiky (Vávra 2008).

Ve sloupci IH „?“ – nejasná bionomie.

1. skalní stepi svazu *Helianthemo cani-Festucion pallentis*, *Alysso-Festucion pallentis*, *Festucion valesiacae*, *Alysso alyssoidis-Sedion albi*, *Arabidopsidion*
2. širokolisté teplomilné trávníky svazu *Bromion erecti*
3. luční mezofilní porosty svazu *Arrhenatherion*
4. teplomilné křoviny svazu *Berberidion*
5. bylinné výhřevné lemy porostů dřevin poloruderálního charakteru
6. kyselá doubrava, suchá habrová doubrava, teplomilná doubrava (svazy *Genisto germanicae-Quercion*, *Carpinion*, *Sorbo torminalis-Quercetum*), suťový les svazu *Tilio-Acerion*
7. niva Máslovického potoka s ptačincovou olšinou podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*
8. výsadby dřevin, ovocné sady

Systematický soupis druhů	IH	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Stigmella eberhardi</i> (Johansson, 1971)	I						x		
<i>Nemophora dumerilella</i> Duponchel, 1839	I	x							
<i>Coleophora ballotella</i> (Fischer von Röslerstamm, 1839)	I					x			
<i>Coleophora auricella</i> (Fabricius, 1794)	I	x							
<i>Coleophora ditella</i> Zeller, 1849	I	x							
<i>Coleophora adelogrammella</i> Zeller, 1849	I	x							
<i>Coleophora albicans</i> Zeller, 1849	I	x							
<i>Syncopacma ochrofasciella</i> (Toll, 1936)	I		x						
<i>Merrifieldia baliodactylus</i> Zeller, 1841	I		x						
<i>Cochylimorpha hilarana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	I	x							
<i>Pelochrista caecimaculana</i> (Hübner, 1799)	I	x							
<i>Pelochrista infidana</i> (Hübner, 1824)	I	x							
<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmansegg, 1804)	I	x							
<i>Satyrium spini</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	I				x				
<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	I	x							
<i>Evergestis politalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	I	x							
<i>Luperina nickerlii</i> (Freyer, 1845)	I	x							
<i>Stigmella carpinella</i> (Heinemann, 1862)	II						x		
<i>Ectoedemia arcuatella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	II						x		x
<i>Nemophora fasciella</i> (Fabricius, 1775)	II					x			
<i>Adela croesella</i> (Scopoli, 1763)	II				x				
<i>Tischeria decidua</i> Wocke, 1876	II						x		
<i>Bucculatrix cidarella</i> (Zeller, 1839)	II							x	
<i>Bucculatrix ratisbonensis</i> Stainton, 1861	II	x							
<i>Caloptilia semifascia</i> (Haworth, 1828)	II				x				

Systematický soupis druhů	IH	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Parornix carpinella</i> (Frey, 1861)	II						x		
<i>Leucoptera lotella</i> (Stainton, 1858)	II		x						
<i>Elachista juliensis</i> Frey, 1870	II	x							
<i>Elachista heringi</i> Rebel, 1899	II	x							
<i>Elachista subocellea</i> (Stephens, 1834)	II		x						
<i>Elachista dispunctella</i> (Duponchel, 1843)	II	x							
<i>Ethmia terminella</i> Fletcher, 1938	II	x							
<i>Coleophora betulella</i> Heinemann, 1876	II						x		
<i>Coleophora currucipennella</i> Zeller, 1839	II						x		
<i>Coleophora chamaedriella</i> (Bruand, 1852)	II	x							
<i>Coleophora partitella</i> Zeller, 1849	II	x							
<i>Coleophora ochrea</i> (Haworth, 1828)	II	x							
<i>Coleophora succursella</i> Herrich-Schäffer, 1855	II	x							
<i>Coleophora galbulipennella</i> Zeller, 1838	II	x							
<i>Coleophora directella</i> Zeller, 1849	II	x							
<i>Coleophora solitariella</i> Zeller, 1849	II						x		
<i>Mompha miscella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II	x							
<i>Scythris knochella</i> (Fabricius, 1794)	II	x							
<i>Scythris dissimilella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	II	x							
<i>Sorhagenia rhamniella</i> (Zeller, 1839)	II				x				
<i>Carpatolechia fugacella</i> (Zeller, 1839)	II				x				
<i>Aroga flavicomella</i> (Zeller, 1839)	II				x				
<i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke, 1832)	II	x							
<i>Caryocolum alsinella</i> (Zeller, 1868)	II	x							
<i>Caryocolum cauligenella</i> (Schmid, 1863)	II	x							
<i>Crossobela trinotella</i> (Herrich-Schäffer, 1856)	II	x							
<i>Nothris lemniscella</i> (Zeller, 1839)	II	x							
<i>Thiotricha subocellea</i> (Stephens, 1834)	II		x						
<i>Agdistis adactyla</i> (Hübner, 1819)	II	x							
<i>Crombrugghia distans</i> (Zeller, 1847)	II	x							
<i>Porritia galactodactyla</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II							x	
<i>Hellinsia carphodactyla</i> (Hübner, 1813)	II	x							
<i>Hellinsia didactylites</i> (Ström, 1783)	II	x							
<i>Lobesia abscisana</i> (Doubleday, 1859)	II					x			
<i>Phaneta pauperana</i> (Duponchel, 1842)	II				x				
<i>Epiblema cirsiana</i> (Zeller, 1843)	II	x				x			
<i>Dichrorampha acuminatana</i> (Lienig et Zeller, 1846)	II		x	x					
<i>Pammene splendidulana</i> (Guenée, 1845)	II						x		
<i>Synanthedon stomoxiformis</i> (Hübner, 1790)	II				x				
<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	II		x						
<i>Zygaena purpuralis</i> (Brünnich, 1763)	II	x							
<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	II	x	x						
<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	II				x				

Systematický soupis druhů	IH	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	II				x				
<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	II							x	
<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	II	x							
<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	II		x						
<i>Pyralis regalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II				x				
<i>Ortholepis betulae</i> (Goeze, 1778)	II						x		
<i>Delplanqueia dilutella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II	x							
<i>Pempelia obductella</i> (Zeller, 1839)	II		x						
<i>Hypochalcia decorella</i> (Hübner, 1817)	II?	x							
<i>Epischnia prodromella</i> (Hübner, 1796)	II	x							
<i>Nephopterix angustella</i> (Hübner, 1796)	II				x				
<i>Acrobasis tumidana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II						x		
<i>Acrobasis marmorea</i> (Haworth, 1811)	II				x				
<i>Acrobasis legatea</i> (Haworth, 1811)	II				x				
<i>Episcythrastis tetricella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II				x				
<i>Agrotera nemoralis</i> (Scopoli, 1763)	II				x				
<i>Horisme tersata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II						x		
<i>Theria rupicaprararia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II				x				
<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)	II	x							
<i>Pareulype berberata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II				x				
<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	II						x		
<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	II						x		
<i>Setina irrorella</i> (Linnaeus, 1758)	II	x							
<i>Minucia lunaris</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II						x		
<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	II						x		
<i>Tiliacea citrargo</i> (Linnaeus, 1758)	II						x		
<i>Sideridis lampra</i> (Schawerda, 1913)	II	x							
<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)	II	x							
CELKEM		45	10	1	18	4	17	3	1

Z tohoto tabulkového přehledu lze snadno vyčíst druhovou diverzitu stenotopních druhů stupně I. a II. pro jednotlivé typy biotopů PR Máslovická stráň.

1. Skální stepi

svazů *Helianthemo cani-Festucion pallentis*, *Alyso-Festucion pallentis*, *Festucion valesiacae*, *Alyso alyssoidis-Sedion albi*, *Arabidopsidion*.

Celkem je na tyto biotopy vázáno 45 stenotopních druhů motýlů, konkrétně druhy: *Nemophora dumerilella*, *Elachista juliensis*, *Elachista heringi*, *Elachista dispunctella*, *Ethmia terminella*, *Bucculatrix ratisbonensis*, *Coleophora chamaedriella*, *Coleophora auricella*, *Coleophora partitella*, *Coleophora ditella*, *Coleophora ochrea*, *Coleophora succursella*, *Coleophora galbulipennella*, *Coleophora adelogrammella*, *Coleophora albicans*, *Coleophora directella*, *Mompha miscella*, *Scythris knochella*, *Scythris dissimilella*, *Cosmardia moritzella*, *Caryocolum alsinella*, *Caryocolum cauligenella*, *Crossobela trinotella*, *Nothris lemniscella*, *Agdistis adactyla*, *Crombrugghia distans*, *Hellinsia carphodactyla*, *Hellinsia didactylites*, *Epiblema cirsiana*, *Cochylimorpha hilarana*,

Pelochrista caecimaculana, *Pelochrista infidana*, *Zygaena purpuralis*, *Spialia sertorius*, *Colias alfacariensis*, *Cupido minimus*, *Scolitantides orion*, *Evergestis politalis*, *Delplanqueia dilutella*, *Hypochalcia corella*, *Epischia prodromella*, *Thetidia smaragdaria*, *Setina irrorella*, *Sideridis lampra*, *Hadena albimacula*, *Luperina nickerlii*.

2. Širokolisté teplomilné trávničky

svazu *Bromion erecti*. Na tyto biotopy velmi sporadicky zastoupené v zájmovém území je vázáno celkem 10 stenotopních druhů motýlů. Jde o tyto druhy: *Leucoptera lotella*, *Elachista subocellea*, *Thiotricha subocellea*, *Syncopacma ochrofasciella*, *Dichrorampha acuminatana*, *Zygaena ephialtes*, *Colias alfacariensis*, *Boloria dia*, *Pempelia obductella*, *Merrifieldia baliodactylus*.

3. Luční mezofilní porosty

svazu *Arrhenatherion*. Na luční biotopy, které se nacházejí v okrajových partiích rezervace, případně mimo ni, je vázán jediný stenotopní druh, a to *Dichrorampha acuminatana*.

4. Teplomilné křoviny

svazu *Berberidion*. Tento biotop je druhým nejčastějším na ploše PR Máslovická stráň. Jde o solitérní křoviny a teplé křovité lemy lesních porostů. S vazbou na tyto biotopy bylo zaregistrováno celkem 18 stenotopních druhů motýlů. Konkrétně jde o druhy: *Adela croesella*, *Caloptilia semifascia*, *Sorhagenia rhamniella*, *Carpatolechia fugacella*, *Aroga flavicomella*, *Phaneta pauperana*, *Synanthedon stomoxiformis*, *Thecla betulae*, *Satyrium pruni*, *Satyrium spini*, *Pyralis regalis*, *Nephopterix angustella*, *Acrobasis marmorea*, *Acrobasis legatella*, *Episcythrastis tetricella*, *Agrotera nemoralis*, *Theria rupicaprararia*, *Pareulype berberata*.

5. Bylinné výhřevné lemy porostů dřevin poloruderálního charakteru

Na tyto porosty, především na místech s jižní expozicí, jsou vázány jen některé stenotopní motýlí druhy, konkrétně: *Nemophora fasciella*, *Coleophora ballotella*, *Lobesia abscisana*, *Epiblema cirsiaria*.

6. Kyselé doubravy, suché habrové doubravy, teplomilné doubravy, suťové lesy

(svazy *Genisto germanicae-Quercion*, *Carpinion*, *Sorbo torminalis-Quercetum*), *Tilio-Acerion*. Lesní porosty jsou vyvinuty v území PR Máslovická stráň ve spodních částech jižně exponovaného svahu, především pak na protějším svahu údolí Máslovického potoka, kde má charakter především dubohabřiny. Porosty jsou mnohde negativně ovlivněny výsadbami nepůvodních dřevin. Nejčastější jsou porosty ve výhřevných polohách, které jsou třetím nejčastějším biotopem v hranicích hodnoceného území. Na tyto partie jsou vázány tyto stenotopní druhy motýlů: *Stigmella eberhardi*, *Stigmella carpinella*, *Ectoedemia arcuatella*, *Tischeria decidua*, *Parornix carpinella*, *Coleophora betulella*, *Coleophora currucipennella*, *Coleophora solitariella*, *Pammene splendidulana*, *Ortholepis betulae*, *Acrobasis tumidana*, *Horisme tersata*, *Harpyia milhauseri*, *Peridea anceps*, *Minucia lunaris*, *Bena bicolorana*, *Tiliacea citrargo*.

7. Niva Máslovického potoka s ptačincovou olšinou

podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*. Tento biotop leží mimo hranici rezervace, zasahuje do něj její ochranné pásmo. Její kvalita je různá, v minulosti silně negativně ovlivňovaná fekáliemi z domácností ve Vodochodech. Dnes jsou nivní porosty stabilizované a kvalitní. Na porosty potoční nivy jsou vázány tyto stenotopní druhy motýlů: *Bucculatrix cidarella*, *Porritia galactodactyla*, *Satyrium w-album*.

8. Výsadby dřevin, ovocné sady

Tyto člověkem silně ovlivněné biotopy nejsou stanovištěm stenotopních druhů motýlů. Jedinou výjimkou je druh *Ectoedemia arcuatella*.

Tab. 5. Systematický soupis druhů motýlů PR Máslovická stráň.

Tab. 5. List of the Lepidoptera species of the Máslovická stráň Nature Reserve.

Vysvětlivky:

Sloupec IH – indikační hodnota druhu ve smyslu citované metodiky (Vávra 2008).

Ve sloupci IH „?“ – nejasná bionomie.

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
<i>Micropterigidae</i>		
1	<i>Micropterix aruncella</i> (Scopoli, 1763)	IV
<i>Eriocraniidae</i>		
2	<i>Dyseriocrania subpurpurella</i> (Haworth, 1828)	III
3	<i>Eriocrania unimaculella</i> (Zetterstedt, 1839)	IV
4	<i>Eriocrania semipurpurella</i> (Stephens, 1835)	III
<i>Hepialidae</i>		
5	<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	IV
6	<i>Pharmacis lupulina</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Nepticulidae</i>		
7	<i>Stigmella tiliae</i> (Frey, 1856)	IV
8	<i>Stigmella betulicola</i> (Stainton, 1856)	IV
9	<i>Stigmella luteella</i> (Stainton, 1857)	III
10	<i>Stigmella microtheriella</i> (Stainton, 1854)	IV
11	<i>Stigmella prunetorum</i> (Stainton, 1855)	III
12	<i>Stigmella aceris</i> (Frey, 1857)	III
13	<i>Stigmella rhamnella</i> (Herrich-Schäffer, 1860)	III
14	<i>Stigmella catharticella</i> (Stainton, 1853)	III
15	<i>Stigmella centifoliella</i> (Zeller, 1848)	IV
16	<i>Stigmella anomaella</i> (Goeze, 1783)	IV
17	<i>Stigmella crataegella</i> (Klimesch, 1936)	III
18	<i>Stigmella oxyacanthella</i> (Stainton, 1854)	IV
19	<i>Stigmella hybnerella</i> (Hübner, 1796)	III
20	<i>Stigmella mespilicola</i> (Frey, 1856)	III
21	<i>Stigmella carpinella</i> (Heinemann, 1862)	II
22	<i>Stigmella obliquella</i> (Heinemann, 1862)	II
23	<i>Stigmella plagiolella</i> (Stainton, 1854)	IV
24	<i>Stigmella lemniscella</i> (Zeller, 1839)	III
25	<i>Stigmella splendidissimella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	IV
26	<i>Stigmella aeneofasciella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	III
27	<i>Stigmella basiguttella</i> (Heinemann, 1862)	III
28	<i>Stigmella ruficapitella</i> (Haworth, 1828)	IV
29	<i>Stigmella atricapitella</i> (Haworth, 1828)	IV
30	<i>Stigmella roborella</i> (Johansson, 1971)	III
31	<i>Stigmella eberhardi</i> (Johansson, 1971)	I
32	<i>Ectoedemia sericopeza</i> (Zeller, 1839)	III
33	<i>Ectoedemia louisella</i> (Sircom, 1849)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
34	<i>Ectoedemia septembrella</i> (Stainton, 1849)	IV
35	<i>Ectoedemia atrifrontella</i> (Stainton, 1851)	III
36	<i>Ectoedemia argyropeza</i> (Zeller, 1839)	III
37	<i>Ectoedemia albifasciella</i> (Heinemann, 1871)	III
38	<i>Ectoedemia subbimaculella</i> (Haworth, 1828)	III
39	<i>Ectoedemia angulifasciella</i> (Stainton, 1849)	III
40	<i>Ectoedemia arcuatella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	II
41	<i>Ectoedemia atricollis</i> (Stainton, 1857)	IV
<i>Heliozelidae</i>		
42	<i>Heliozela sericiella</i> (Haworth, 1828)	III
<i>Adelidae</i>		
43	<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
44	<i>Nemophora fasciella</i> (Fabricius, 1775)	II
45	<i>Nemophora dumerilella</i> Duponchel, 1839	I
46	<i>Adela croesella</i> (Scopoli, 1763)	II
47	<i>Adela reaumurella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
48	<i>Adela violella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
49	<i>Cauchas rufimitrella</i> (Scopoli, 1763)	III
50	<i>Cauchas fibulella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
<i>Incurvariidae</i>		
51	<i>Nematopogon pilella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
52	<i>Nematopogon swammerdamella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
53	<i>Incurvaria pectinea</i> Haworth, 1828	IV
54	<i>Incurvaria masculine</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
55	<i>Lampronia corticella</i> (Linnaeus, 1758)	III
<i>Tischeriidae</i>		
56	<i>Tischeria ekebladella</i> (Bjerkander, 1795)	IV
57	<i>Tischeria dodonaea</i> Stainton, 1858	III
58	<i>Tischeria decidua</i> Wocke, 1876	II
59	<i>Coptotriche marginea</i> (Haworth, 1828)	IV
60	<i>Coptotriche heinemanni</i> Wocke, 1871	III
61	<i>Coptotriche gaunacella</i> (Duponchel, 1843)	III
62	<i>Coptotriche angusticollis</i> (Duponchel, 1843)	IV
<i>Psychidae</i>		
63	<i>Diplodoma laichartingella</i> (Goeze, 1783)	III
64	<i>Eosolenobia mannii</i> (Zeller, 1852)	III
65	<i>Dahlica triquetrella</i> (Hübner, 1813)	IV
66	<i>Siederia listerella</i> (Linnaeus, 1758)	III
67	<i>Taleporia tubulosa</i> (Retzius, 1783)	IV
68	<i>Proutia betulina</i> (Zeller, 1839)	IV
69	<i>Epichnopteryx plumella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
<i>Tineidae</i>		
70	<i>Montescardia tessulatella</i> (Lienig et Zeller, 1846)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
71	<i>Morphaga choragella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
72	<i>Triaxomera parasitella</i> (Hübner, 1796)	IV
73	<i>Archinemapogon yildizae</i> Koçak, 1981	III
74	<i>Nemapogon granella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
75	<i>Nemapogon cloacella</i> (Haworth, 1828)	IV
76	<i>Nemapogon ruricolella</i> (Stainton, 1849)	III
77	<i>Tineola bisselliella</i> (Hummel, 1823)	IV
78	<i>Tinea pellionella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
79	<i>Tinea semifulvella</i> Haworth, 1828	IV
80	<i>Tinea trinotella</i> Thunberg, 1794	IV
81	<i>Monopis laevigella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
82	<i>Monopis weaverella</i> (Scott, 1858)	IV
83	<i>Monopis obviella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
84	<i>Monopis imella</i> (Hübner, 1813)	IV
85	<i>Monopis monachella</i> (Hübner, 1796)	IV
86	<i>Haplotinea insectella</i> (Fabricius, 1794)	IV
Roeslerstammiidae		
87	<i>Roeslerstammia erxlebelli</i> (Fabricius, 1787)	IV
Bucculatricidae		
88	<i>Bucculatrix cristatella</i> (Zeller, 1839)	III
89	<i>Bucculatrix ratisbonensis</i> Stainton, 1861	II
90	<i>Bucculatrix noltei</i> Petry, 1912	IV
91	<i>Bucculatrix bechsteinella</i> (Scharfenberg, 1805)	III
92	<i>Bucculatrix ulmella</i> Zeller, 1848	III
93	<i>Bucculatrix ulmifoliae</i> (Hering, 1930)	III
94	<i>Bucculatrix cidarella</i> (Zeller, 1839)	II
95	<i>Bucculatrix thoracella</i> (Thunberg, 1794)	IV
96	<i>Bucculatrix frangutella</i> (Goeze, 1783)	IV
Gracillariidae		
97	<i>Caloptilia rufipennella</i> (Hübner, 1796)	III
98	<i>Caloptilia alchimiella</i> (Scopoli, 1763)	III
99	<i>Caloptilia robustella</i> Jäckh, 1972	III
100	<i>Caloptilia semifascia</i> (Haworth, 1828)	II
101	<i>Caloptilia syringella</i> (Fabricius, 1794)	IV
102	<i>Euspilapteryx auroguttella</i> (Stephens, 1835)	IV
103	<i>Calybites phasianipennella</i> (Hübner, 1813)	IV
104	<i>Aspilapteryx limosella</i> (Duponchel, 1843)	III
105	<i>Acrocercops brongniardella</i> (Fabricius, 1798)	III
106	<i>Parectopa robiniella</i> Clemens, 1863	IV
107	<i>Callisto denticulella</i> (Thunberg, 1794)	IV
108	<i>Parornix scoticella</i> (Stainton, 1850)	III
109	<i>Parornix devoniella</i> (Stainton, 1850)	IV
110	<i>Parornix carpinella</i> (Frey, 1861)	II

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
111	<i>Parornix anglicella</i> (Stainton, 1850)	IV
112	<i>Parornix petiolella</i> (Frey, 1861)	III
113	<i>Parornix finitimella</i> (Zeller, 1850)	III
114	<i>Cameraria ohridella</i> Deschka et Dimić, 1986	IV
115	<i>Phyllonorycter robiniella</i> (Clemens, 1859)	IV
116	<i>Phyllonorycter heegeriella</i> (Zeller, 1846)	III
117	<i>Phyllonorycter muelleriella</i> (Zeller, 1839)	III
118	<i>Phyllonorycter cerasicolella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	IV
119	<i>Phyllonorycter spinicolella</i> (Zeller, 1846)	IV
120	<i>Phyllonorycter quercifoliella</i> (Zeller, 1839)	IV
121	<i>Phyllonorycter tenerella</i> (Joannis, 1915)	III
122	<i>Phyllonorycter coryli</i> (Nickerl, 1851)	IV
123	<i>Phyllonorycter esperella</i> (Goeze, 1783)	III
124	<i>Phyllonorycter issikii</i> (Kumata, 1963)	IV
125	<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i> (Frey, 1856)	IV
126	<i>Phyllonorycter sorbi</i> (Frey, 1855)	IV
127	<i>Phyllonorycter blancardella</i> (Fabricius, 1781)	IV
128	<i>Phyllonorycter roboris</i> (Zeller, 1839)	IV
129	<i>Phyllonorycter nicellii</i> (Stainton, 1851)	III
130	<i>Phyllonorycter ulmifoliella</i> (Hübner, 1817)	IV
131	<i>Phyllonorycter acerifoliella</i> (Zeller, 1839)	III
132	<i>Phyllonorycter joannisi</i> (Le Marchant, 1936)	III
133	<i>Phyllonorycter geniculella</i> (Ragonot, 1874)	III
134	<i>Phyllonorycter dubitella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	IV
135	<i>Phyllonorycter medicaginella</i> (Gerasimov, 1930)	IV
136	<i>Phyllonorycter sagitella</i> (Bjerkander, 1790)	III
137	<i>Phyllonorycter emberizaepennella</i> (Bouché, 1834)	IV
<i>Yponomeutidae</i>		
138	<i>Yponomeuta evonymella</i> (Linnaeus, 1758)	III
139	<i>Yponomeuta padella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
140	<i>Yponomeuta cagnagella</i> (Hübner, 1813)	IV
141	<i>Yponomeuta plumbella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
142	<i>Yponomeuta sedella</i> Treitschke, 1832	III
143	<i>Swammerdamia pyrella</i> (de Villers, 1789)	IV
144	<i>Cedestis gysseleniella</i> Zeller, 1839	III
145	<i>Cedestis subfasciella</i> (Stephens, 1834)	III
146	<i>Ocnerostoma piniariella</i> Zeller, 1847	III
<i>Argyresthiidae</i>		
147	<i>Argyresthia brockeella</i> (Hübner, 1813)	IV
148	<i>Argyresthia goedartella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
149	<i>Argyresthia sorbiella</i> (Treitschke, 1833)	III
150	<i>Argyresthia retinella</i> Zeller, 1839	IV
151	<i>Argyresthia spinosella</i> Stainton, 1849	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	III
152	<i>Argyresthia conjugella</i> Zeller, 1839	IV
153	<i>Argyresthia pruniella</i> (Clerck, 1759)	IV
154	<i>Argyresthia bonnetella</i> (Linnaeus, 1758)	III
Plutellidae		
155	<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
Glyphipterigidae		
156	<i>Glyphipterix equitella</i> (Scopoli, 1763)	III
157	<i>Glyphipterix simpliciella</i> (Stephens, 1834)	IV
Ypsolophidae		
158	<i>Ypsolopha dentella</i> (Fabricius, 1775)	III
159	<i>Ypsolopha scabrella</i> (Linnaeus, 1761)	III
160	<i>Ypsolopha horridella</i> (Treitschke, 1835)	III
161	<i>Ypsolopha parenthesella</i> (Linnaeus, 1761)	IV
162	<i>Ypsolopha sequella</i> (Clerck, 1759)	IV
163	<i>Atemelia torquatella</i> (Lienig et Zeller, 1846)	III
164	<i>Prays fraxinella</i> (Bjerkander, 1784)	IV
Bedelliidae		
165	<i>Bedellia somnulentella</i> (Zeller, 1847)	IV
Lyonetiidae		
166	<i>Leucoptera lotella</i> (Stainton, 1858)	II
167	<i>Lyonetia clerkella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
Douglasiidae		
168	<i>Tinagma perdicella</i> Zeller, 1839	III
169	<i>Tinagma ocnerostomella</i> (Stainton, 1850)	III
Autostichidae		
170	<i>Oegoconia uralskella</i> Popescu-Gorj et Capuse, 1965	III
Blastobasidae		
171	<i>Blastobasis phycidella</i> (Zeller, 1839)	IV
Oecophoridae		
172	<i>Schiffermuelleria schaefferella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
173	<i>Metalampra cinnamomea</i> (Zeller, 1839)	IV
174	<i>Hofmannophila pseudospretella</i> (Stainton, 1849)	IV
175	<i>Borkhausenia fuscescens</i> (Haworth, 1828)	IV
176	<i>Borkhausenia minutella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
177	<i>Crassa unitella</i> (Hübner, 1796)	IV
178	<i>Harpella forficella</i> (Scopoli, 1763)	IV
179	<i>Holoscolia huebneri</i> Koçak, 1980	III
180	<i>Amphisbatis incongruella</i> (Stainton, 1849)	III
Chimabachidae		
181	<i>Diurnea fagella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
182	<i>Diurnea lipsiella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
Peleopodidae		
183	<i>Carcina quercana</i> (Fabricius, 1775)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
<i>Elachistidae</i>		
184	<i>Elachista freyerella</i> (Hübner, 1825)	IV
185	<i>Elachista juliensis</i> Frey, 1870	II
186	<i>Elachista albifrontella</i> (Hübner, 1817)	IV
187	<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759)	IV
188	<i>Elachista pollinariella</i> Zeller, 1839	III
189	<i>Elachista heringi</i> Rebel, 1899	II
190	<i>Elachista subocellea</i> (Stephens, 1834)	II
191	<i>Elachista dispunctella</i> (Duponchel, 1843)	II
192	<i>Elachista bedellella</i> (Sircom, 1848)	III
193	<i>Elachista pullicomella</i> Zeller, 1839	III
194	<i>Elachista chrysodesmella</i> Zeller, 1850	III
195	<i>Elachista unifasciella</i> (Haworth, 1828)	III
196	<i>Semioscopis avellanella</i> (Hübner, 1793)	IV
197	<i>Semioscopis steinkellneriana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
198	<i>Agonopterix hypericella</i> (Hübner, 1817)	III
199	<i>Agonopterix alstroemeriana</i> (Clerck, 1759)	III
200	<i>Agonopterix heracliana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
201	<i>Agonopterix ciliella</i> (Stainton, 1849)	IV
202	<i>Agonopterix kaekeritziana</i> (Linnaeus, 1767)	III
203	<i>Agonopterix arenella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
204	<i>Depressaria albipunctella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
205	<i>Orophia ferrugella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
206	<i>Ethmia terminella</i> Fletcher, 1938	II
<i>Coleophoridae</i>		
207	<i>Metriotes lutarea</i> (Haworth, 1828)	III
208	<i>Coleophora lutipennella</i> (Zeller, 1838)	III
209	<i>Coleophora ochripennella</i> Zeller, 1849	IV
210	<i>Coleophora gryhipennella</i> (Hübner, 1796)	IV
211	<i>Coleophora flavipennella</i> (Duponchel, 1843)	IV
212	<i>Coleophora adjectella</i> Herrich-Schäffer, 1861	III
213	<i>Coleophora milvipennis</i> Zeller, 1839	III
214	<i>Coleophora badiipennella</i> (Duponchel, 1843)	III
215	<i>Coleophora coracipennella</i> (Hübner, 1796)	IV
216	<i>Coleophora serratella</i> (Linnaeus, 1761)	IV
217	<i>Coleophora spinella</i> (Schrank, 1802)	III
218	<i>Coleophora prunifoliae</i> Doets, 1944	III
219	<i>Coleophora violacea</i> (Ström, 1783)	IV
220	<i>Coleophora orbitella</i> Zeller, 1849	III
221	<i>Coleophora ahenella</i> Heinemann, 1876	IV
222	<i>Coleophora trifolii</i> (Curtis, 1832)	IV
223	<i>Coleophora alcyonipennella</i> (Kollar, 1832)	III
224	<i>Coleophora lineolea</i> (Haworth, 1828)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
225	<i>Coleophora hemerobiella</i> (Scopoli, 1763)	IV
226	<i>Coleophora lithargyrinella</i> Zeller, 1849	IV
227	<i>Coleophora albicostella</i> (Duponchel, 1842)	III
228	<i>Coleophora ballotella</i> (Fischer von Röslerstamm, 1839)	I
229	<i>Coleophora anatipennella</i> ((Hübner, 1796)	IV
230	<i>Coleophora kuehnella</i> (Goeze, 1783)	III
231	<i>Coleophora ibipennella</i> Zeller, 1849	III
232	<i>Coleophora betulella</i> Heinemann, 1876	II
233	<i>Coleophora currucipennella</i> Zeller, 1839	II
234	<i>Coleophora chamaedriella</i> (Bruand, 1852)	II
235	<i>Coleophora auricella</i> (Fabricius, 1794)	I
236	<i>Coleophora gallipennella</i> (Hübner, 1796)	III
237	<i>Coleophora coronillae</i> Zeller, 1849	III
238	<i>Coleophora partitella</i> Zeller, 1849	II
239	<i>Coleophora ditella</i> Zeller, 1849	I
240	<i>Coleophora ochrea</i> (Haworth, 1828)	II
241	<i>Coleophora lixella</i> Zeller, 1849	III
242	<i>Coleophora ornatipennella</i> (Hübner, 1796)	III
243	<i>Coleophora pennella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
244	<i>Coleophora laricella</i> (Hübner, 1817)	IV
245	<i>Coleophora therinella</i> Tengström, 1848	IV
246	<i>Coleophora saxicolella</i> (Duponchel, 1843)	IV
247	<i>Coleophora sternipennella</i> (Zetterstedt, 1839)	IV
248	<i>Coleophora versurella</i> Zeller, 1849	IV
249	<i>Coleophora vestianella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
250	<i>Coleophora adelogrammella</i> Zeller, 1849	I
251	<i>Coleophora succursella</i> Herrich-Schäffer, 1855	II
252	<i>Coleophora galbulipennella</i> Zeller, 1838	II
253	<i>Coleophora millefolii</i> Zeller, 1849	III
254	<i>Coleophora trochilella</i> (Duponchel, 1843)	IV
255	<i>Coleophora directella</i> Zeller, 1849	II
256	<i>Coleophora solitariella</i> Zeller, 1849	II
257	<i>Coleophora tanaceti</i> Mühlig, 1865	IV
258	<i>Coleophora albicans</i> Zeller, 1849	I
259	<i>Coleophora argentula</i> (Stephens, 1834)	III
260	<i>Coleophora adspersella</i> Benander, 1939	IV
261	<i>Coleophora clypeiferella</i> Hofmann, 1871	IV
262	<i>Coleophora squalorella</i> Zeller, 1849	IV
263	<i>Coleophora unipunctella</i> Zeller, 1849	III
Momphidae		
264	<i>Mompha miscella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
Scythrididae		
265	<i>Scythris knochella</i> (Fabricius, 1794)	II

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
266	<i>Scythris scopolella</i> (Linnaeus, 1767)	III
267	<i>Scythris clavella</i> (Zeller, 1855)	III
268	<i>Scythris dissimilella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	II
269	<i>Scythris fuscoaenea</i> (Haworth, 1828)	III
<i>Cosmopterigidae</i>		
270	<i>Pancalia leuwenhoekella</i> (Linnaeus, 1761)	III
271	<i>Sorhagenia rhamniella</i> (Zeller, 1839)	II
<i>Gelechiidae</i>		
272	<i>Chrysoesthia drurella</i> (Fabricius, 1775)	IV
273	<i>Chrysoesthia sexguttella</i> (Thunberg, 1794)	IV
274	<i>Isophrictis striatella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
275	<i>Metzneria metzneriella</i> (Stainton, 1851)	III
276	<i>Apodia bifractella</i> (Duponchel, 1843)	III
277	<i>Argolamprotes micella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
278	<i>Monochroa tenebrella</i> (Hübner, 1817)	IV
279	<i>Eulamprotes wilkella</i> (Linnaeus, 1758)	III
280	<i>Eulamprotes unicolorella</i> (Duponchel, 1843)	IV
281	<i>Eulamprotes atrella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
282	<i>Bryotropha terrella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
283	<i>Bryotropha senectella</i> (Zeller, 1839)	IV
284	<i>Bryotropha similis</i> (Stainton, 1854)	IV
285	<i>Bryotropha affinis</i> (Haworth, 1828)	IV
286	<i>Recurvaria nanella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
287	<i>Recurvaria leucatella</i> (Clerck, 1759)	IV
288	<i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
289	<i>Stenolechia gemmella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
290	<i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller, 1839)	IV
291	<i>Teleiodes vulgella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
292	<i>Neotelphusa sequax</i> (Haworth, 1828)	III
293	<i>Teleiopsis diffinis</i> (Haworth, 1828)	IV
294	<i>Carpatolechia decorella</i> (Haworth, 1812)	IV
295	<i>Carpatolechia fugacella</i> (Zeller, 1839)	II
296	<i>Carpatolechia alburnella</i> (Zeller, 1839)	IV
297	<i>Pseudotelphusa scalella</i> (Scopoli, 1763)	III
298	<i>Altenia scriptella</i> (Hübner, 1796)	III
299	<i>Gelechia rhombella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
300	<i>Gelechia scotinella</i> Herrich-Schäffer, 1854	IV
301	<i>Gelechia sestertiella</i> Herrich-Schäffer, 1854	III
302	<i>Mirificarma maculatella</i> (Hübner, 1796)	IV
303	<i>Mirificarma lentiginosella</i> (Zeller, 1839)	III
304	<i>Mirificarma mulinella</i> (Zeller, 1839)	IV
305	<i>Sophronia sicariella</i> (Zeller, 1839)	IV
306	<i>Chionodes distinctella</i> (Zeller, 1839)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
307	<i>Chionodes fumatella</i> (Douglas, 1850)	IV
308	<i>Aroga velocella</i> (Zeller, 1839)	III
309	<i>Aroga flavicomella</i> (Zeller, 1839)	II
310	<i>Neofriseria peliella</i> (Treitschke, 1835)	III
311	<i>Athrips rancidella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)	III
312	<i>Athrips mouffetella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
313	<i>Scrobipalpa atriplicella</i> (Fischer von Röslerstamm, 1841)	IV
314	<i>Scrobipalpa artemisiella</i> (Treitschke, 1833)	III
315	<i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke, 1832)	II
316	<i>Caryocolum fischerella</i> (Treitschke, 1833)	III
317	<i>Caryocolum alsinella</i> (Zeller, 1868)	II
318	<i>Caryocolum cauligenella</i> (Schmid, 1863)	II
319	<i>Caryocolum schleichi</i> (Christoph, 1872)	III
320	<i>Caryocolum tricolorella</i> (Haworth, 1812)	III
321	<i>Caryocolum junctella</i> (Douglas, 1851)	IV
322	<i>Caryocolum kroesmanniella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)	III
323	<i>Syncopacma coronillella</i> (Treitschke, 1833)	IV
324	<i>Syncopacma ochrofasciella</i> (Toll, 1936)	I
325	<i>Syncopacma taeniolella</i> (Zeller, 1839)	III
326	<i>Aproaerema anthyllidella</i> (Hübner, 1813)	IV
327	<i>Anacampsis scintillella</i> (Fischer von Röslerstamm, 1841)	III
328	<i>Anacampsis obscurella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
329	<i>Mesophleps silacella</i> (Hübner, 1796)	III
330	<i>Crossobela trinotella</i> (Herrich-Schäffer, 1856)	II
331	<i>Anarsia lineatella</i> Zeller, 1839	IV
332	<i>Hypatima rhomboidella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
333	<i>Nothris verbascella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
334	<i>Nothris lemniscella</i> (Zeller, 1839)	II
335	<i>Dichomeris ustalella</i> (Fabricius, 1794)	IV
336	<i>Helcystogramma lutatella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)	IV
337	<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759)	IV
338	<i>Pexicopia malvella</i> (Hübner, 1805)	IV
339	<i>Thiotricha subocellea</i> (Stephens, 1834)	II
Alucitidae		
340	<i>Agdistis adactyla</i> (Hübner, 1819)	II
341	<i>Amblyptilia acanthodactyla</i> (Hübner, 1813)	III
342	<i>Stenoptilia pterodactyla</i> (Linnaeus, 1761)	III
343	<i>Stenoptilia bipunctidactyla</i> (Scopoli, 1763)	III
344	<i>Cnaemidophorus rhododactylus</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
345	<i>Oxyptilus pilosellae</i> (Zeller, 1841)	III
346	<i>Oxyptilus chrysodactyla</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
347	<i>Oxyptilus parvidactyla</i> (Haworth, 1811)	III
348	<i>Crombrugghia distans</i> (Zeller, 1847)	II

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
349	<i>Pterophorus pentadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	IV
350	<i>Porritia galactodactyla</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
351	<i>Merrifieldia tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	III
352	<i>Merrifieldia leucodactyla</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
353	<i>Merrifieldia baliodactylus</i> Zeller, 1841	I
354	<i>Hellinsia carphodactyla</i> (Hübner, 1813)	II
355	<i>Hellinsia didactylites</i> (Ström, 1783)	II
356	<i>Hellinsia lienigianus</i> (Zeller, 1852)	III
357	<i>Emmelina monodactyla</i> (Linnaeus, 1758)	IV
Epermeniidae		
358	<i>Phaulernis fulviguttella</i> (Zeller, 1839)	IV
Choreutidae		
359	<i>Anthophila fabriciana</i> (Linnaeus, 1767)	III
360	<i>Choreutis pariana</i> (Clerck, 1759)	IV
Tortricidae		
361	<i>Cochylimorpha hilarana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	I
362	<i>Cochylimorpha straminea</i> (Haworth, 1811)	IV
363	<i>Phalonidia gilvicomana</i> (Zeller, 1847)	IV
364	<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
365	<i>Agapeta zoegana</i> (Linnaeus, 1767)	IV
366	<i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner, 1799)	III
367	<i>Aethes hartmanniana</i> (Clerck, 1759)	III
368	<i>Aethes margaritana</i> (Haworth, 1811)	III
369	<i>Aethes smeathmanniana</i> (Fabricius, 1781)	IV
370	<i>Cochylidia implicitana</i> (Wocke, 1856)	IV
371	<i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811)	III
372	<i>Cochylis hybridella</i> (Hübner, 1813)	III
373	<i>Falseuncaria ruficiliana</i> (Haworth, 1811)	III
374	<i>Tortrix viridana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
375	<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
376	<i>Acleris bergmanniana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
377	<i>Acleris forsskaleana</i> (Linnaeus, 1758)	III
378	<i>Acleris holmiana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
379	<i>Acleris laterana</i> (Fabricius, 1794)	IV
380	<i>Acleris sparsana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
381	<i>Acleris rhombana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
382	<i>Acleris ferrugana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
383	<i>Acleris notana</i> (Donovan, 1806)	IV
384	<i>Acleris variegana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
385	<i>Acleris logiana</i> (Clerck, 1759)	III
386	<i>Acleris literana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
387	<i>Neosphaleroptera nubilana</i> (Hübner, 1799)	IV
388	<i>Doloploca punctulana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
389	<i>Tortricodes alternella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
390	<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849)	IV
391	<i>Cnephasia asseclana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
392	<i>Cnephasia genitalana</i> Pierce et Metcalfe, 1922	IV
393	<i>Cnephasia incertana</i> (Treitschke, 1835)	IV
394	<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
395	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (Fabricius, 1775)	IV
396	<i>Epagoge grotiana</i> (Fabricius, 1781)	IV
397	<i>Paramesia gnomana</i> (Clerck, 1759)	IV
398	<i>Periclepsis cinctana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
399	<i>Capua vulgana</i> (Frölich, 1828)	IV
400	<i>Archips oporana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
401	<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763)	IV
402	<i>Archips betulana</i> (Hübner, 1787)	IV
403	<i>Archips crataegana</i> (Hübner, 1799)	IV
404	<i>Archips xylosteana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
405	<i>Archips rosana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
406	<i>Argyrotaenia ljugiana</i> (Thunberg, 1797)	IV
407	<i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
408	<i>Pandemis corylana</i> (Fabricius, 1794)	IV
409	<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786)	IV
410	<i>Pandemis cinnamomeana</i> (Treitschke, 1830)	III
411	<i>Pandemis heparana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
412	<i>Pandemis dumetana</i> (Treitschke, 1835)	IV
413	<i>Syndemis musculana</i> (Hübner, 1799)	IV
414	<i>Dichelia histrionana</i> (Frölich, 1828)	IV
415	<i>Clepsis senecionana</i> (Hübner, 1819)	IV
416	<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830)	III
417	<i>Clepsis consimilana</i> (Hübner, 1817)	IV
418	<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1834)	IV
419	<i>Isotrias rectifasciana</i> (Haworth, 1811)	IV
420	<i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haworth, 1811)	IV
421	<i>Eudemis profundana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
422	<i>Apotomis turbidana</i> Hübner, 1825	IV
423	<i>Apotomis betuletana</i> (Haworth, 1811)	IV
424	<i>Apotomis sororculana</i> (Zetterstedt, 1839)	III
425	<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	IV
426	<i>Hedya pruniana</i> (Hübner, 1799)	IV
427	<i>Hedya ochroleucana</i> (Frölich, 1828)	III
428	<i>Celypha rufana</i> (Scopoli, 1763)	III
429	<i>Celypha striana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
430	<i>Celypha cespitana</i> (Hübner, 1817)	IV
431	<i>Celypha lacunana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
432	<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763)	IV
433	<i>Olethreutes arcuella</i> (Clerck, 1759)	IV
434	<i>Lobesia abscisana</i> (Doubleday, 1859)	II
435	<i>Lobesia reliquana</i> (Hübner, 1825)	IV
436	<i>Enarmonia formosana</i> (Scopoli, 1763)	IV
437	<i>Ancylis laetana</i> (Fabricius, 1775)	IV
438	<i>Ancylis comptana</i> (Frölich, 1828)	III
439	<i>Ancylis unculana</i> (Haworth, 1811)	IV
440	<i>Ancylis mitterbacheriana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
441	<i>Ancylis achatana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
442	<i>Ancylis badiana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
443	<i>Ancylis apicella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
444	<i>Thiodia citrana</i> (Hübner, 1799)	III
445	<i>Rhopobota stagnana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
446	<i>Spilonota ocellana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
447	<i>Spilonota laricana</i> (Heinemann, 1863)	III
448	<i>Epinotia trigonella</i> (Linnaeus, 1758)	III
449	<i>Epinotia brunnichana</i> (Linnaeus, 1767)	IV
450	<i>Epinotia subocellana</i> (Donovan, 1806)	IV
451	<i>Epinotia ramella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
452	<i>Epinotia tetraquetra</i> (Haworth, 1811)	IV
453	<i>Epinotia nisella</i> (Clerck, 1759)	IV
454	<i>Zeiraphera isertana</i> (Fabricius, 1794)	IV
455	<i>Phaneta pauperana</i> (Duponchel, 1842)	II
456	<i>Pelochrista caecimaculana</i> (Hübner, 1799)	I
457	<i>Pelochrista infidana</i> (Hübner, 1824)	I
458	<i>Eucosma fulvana</i> (Stephens, 1834)	III
459	<i>Eucosma lacteana</i> (Treitschke, 1835)	III
460	<i>Eucosma conterminana</i> (Guenée, 1845)	III
461	<i>Gypsonoma dealbana</i> (Frölich, 1828)	IV
462	<i>Gypsonoma aceriana</i> (Duponchel, 1843)	IV
463	<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811)	IV
464	<i>Epiblema foenella</i> (Linnaeus, 1758)	III
465	<i>Epiblema cirsiana</i> (Zeller, 1843)	II
466	<i>Epiblema graphana</i> (Treitschke, 1835)	III
467	<i>Epiblema hepaticana</i> (Treitschke, 1835)	III
468	<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
469	<i>Notocelia uddmanniana</i> (Linnaeus, 1758)	III
470	<i>Notocelia roborana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
471	<i>Notocelia incarnatana</i> (Hübner, 1800)	III
472	<i>Notocelia trimaculana</i> (Haworth, 1811)	III
473	<i>Retinia resinella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
474	<i>Rhyacionia buoliana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
475	<i>Dichrorampha petiverella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
476	<i>Dichrorampha heegerana</i> (Duponchel, 1843)	III
477	<i>Dichrorampha sequana</i> (Hübner, 1799)	IV
478	<i>Dichrorampha acuminatana</i> (Lienig et Zeller, 1846)	II
479	<i>Dichrorampha simpliciana</i> (Haworth, 1811)	IV
480	<i>Dichrorampha vancouverana</i> McDunnough, 1935	IV
481	<i>Dichrorampha plumbana</i> (Scopoli, 1763)	IV
482	<i>Cydia splendana</i> (Hübner, 1799)	IV
483	<i>Cydia nigricana</i> (Fabricius, 1794)	IV
484	<i>Cydia pomonella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
485	<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius, 1775)	IV
486	<i>Grapholita jungiella</i> (Clerck, 1759)	IV
487	<i>Grapholita fissana</i> (Frölich, 1828)	III
488	<i>Grapholita compositella</i> (Fabricius, 1775)	IV
489	<i>Grapholita tenebrosana</i> (Duponchel, 1843)	IV
490	<i>Grapholita funebrana</i> (Treitschke, 1835)	IV
491	<i>Pammene splendidulana</i> (Guenée, 1845)	II
492	<i>Pammene agnotana</i> Rebel, 1914	III
493	<i>Pammene spiniana</i> (Duponchel, 1843)	III
494	<i>Pammene rhediella</i> (Clerck, 1759)	IV
Cossidae		
495	<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	IV
Sesiidae		
496	<i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres, 1801)	III
497	<i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759)	IV
498	<i>Synanthedon stomoxiformis</i> (Hübner, 1790)	II
499	<i>Bembecia ichneumoniformis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
500	<i>Pyropteron triannuliforme</i> (Freyer, 1845)	IV
501	<i>Chamaesphecia empiformis</i> (Esper, 1783)	IV
Limacodidae		
502	<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	IV
Zygaenidae		
503	<i>Rhagades pruni</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
504	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	III
505	<i>Zygaena viciae</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
506	<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	II
507	<i>Zygaena angelicae</i> Ochsenheimer, 1808	III
508	<i>Zygaena lonicerae</i> (Scheven, 1777)	III
509	<i>Zygaena purpuralis</i> (Brünnich, 1763)	II
Hesperiidae		
510	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	IV
511	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	III
512	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmansegg, 1804)	I

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
513	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
514	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	III
515	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	IV
516	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	III
517	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	IV
<i>Papilionidae</i>		
518	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	III
519	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	III
<i>Pieridae</i>		
520	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	III
521	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	IV
522	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
523	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
524	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
525	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	II
526	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Lycaenidae</i>		
527	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	IV
528	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	III
529	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	II
530	<i>Neozephyrus quercus</i> (Linnaeus, 1758)	III
531	<i>Satyrrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	II
532	<i>Satyrrium w-album</i> (Knoch, 1782)	II
533	<i>Satyrrium spini</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	I
534	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
535	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	II
536	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
537	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	I
538	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1761)	III
539	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	IV
<i>Nymphalidae</i>		
540	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	III
541	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	IV
542	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	II
543	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	IV
544	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	IV
545	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	IV
546	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
547	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	IV
548	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	IV
549	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	IV
550	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	III
551	<i>Apatura ilia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
552	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	IV
553	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
554	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
555	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
556	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	IV
557	<i>Erebia medusa</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
558	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Pyrалidae</i>		
559	<i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
560	<i>Lamoria anella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
561	<i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
562	<i>Synaphe punctalis</i> (Fabricius, 1775)	IV
563	<i>Pyrallis farinalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
564	<i>Pyrallis regalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
565	<i>Aglossa pinguinalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
566	<i>Hypsopygia costalis</i> (Fabricius, 1775)	IV
567	<i>Ocrasa glaucinalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
568	<i>Endotricha flammealis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
569	<i>Ortholepis betulae</i> (Goeze, 1778)	II
570	<i>Matilella fusca</i> (Haworth, 1811)	IV
571	<i>Delplanqueia dilutella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
572	<i>Khorassania compositella</i> (Treitschke, 1835)	III
573	<i>Selagia argyrella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
574	<i>Selagia spadicella</i> (Hübner, 1796)	III
575	<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	III
576	<i>Pempelia obductella</i> (Zeller, 1839)	II
577	<i>Dioryctria abietella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
578	<i>Phycita roborella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
579	<i>Hypochalcia ahenella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
580	<i>Hypochalcia decorella</i> (Hübner, 1817)	II ?
581	<i>Epischnia prodromella</i> (Hübner, 1796)	II
582	<i>Nephopterix angustella</i> (Hübner, 1796)	II
583	<i>Acrobasis repandana</i> (Fabricius, 1798)	IV
584	<i>Acrobasis tumidana</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
585	<i>Acrobasis marmorea</i> (Haworth, 1811)	II
586	<i>Acrobasis advenella</i> (Zincken, 1818)	IV
587	<i>Acrobasis legatea</i> (Haworth, 1811)	II
588	<i>Acrobasis suavella</i> (Zincken, 1818)	III
589	<i>Acrobasis consociella</i> (Hübner, 1813)	IV
590	<i>Episcythrastis tetricella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
591	<i>Gymnancyla hornigii</i> (Lederer, 1853)	IV
592	<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel, 1836)	III
593	<i>Plodia interpunctella</i> (Hübner, 1813)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
<i>Crambidae</i>		
594	<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866	III
595	<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke, 1829)	IV
596	<i>Scoparia ancipitella</i> (La Harpe, 1855)	III
597	<i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849)	IV
598	<i>Eudonia mercurella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
599	<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817)	IV
600	<i>Agriphila tristella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
601	<i>Agriphila inquinatella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
602	<i>Agriphila straminella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
603	<i>Agriphila geniculea</i> (Haworth, 1811)	III
604	<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, 1848)	III
605	<i>Catoptria pinella</i> (Linnaeus, 1758)	III
606	<i>Catoptria falsella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
607	<i>Xanthocrambus saxonellus</i> (Zincken, 1821)	?
608	<i>Thisanotia chrysonuchella</i> (Scopoli, 1763)	IV
609	<i>Platytes cerussella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
610	<i>Cynaeda dentalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
611	<i>Evergestis frumentalis</i> (Linnaeus, 1761)	IV
612	<i>Evergestis forficalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
613	<i>Evergestis limbata</i> (Linnaeus, 1767)	III
614	<i>Evergestis politalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	I
615	<i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus, 1761)	IV
616	<i>Pyrausta cingulata</i> (Linnaeus, 1758)	III
617	<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)	IV
618	<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763)	III
619	<i>Sitochroa palealis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
620	<i>Sitochroa verticalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
621	<i>Anania lancealis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
622	<i>Phlyctaenia coronata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
623	<i>Eurrhyncha hortulata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
624	<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner, 1796)	IV
625	<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner, 1796)	IV
626	<i>Udea lutealis</i> (Hübner, 1809)	IV
627	<i>Udea prunalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
628	<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763)	IV
629	<i>Mecyna flavalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
630	<i>Agrotera nemoralis</i> (Scopoli, 1763)	II
631	<i>Dolicharthria punctalis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
632	<i>Nomophila noctuella</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
<i>Drepanidae</i>		
633	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
634	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
635	<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
636	<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)	III
637	<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
638	<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	III
639	<i>Tethea or</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
640	<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761)	IV
<i>Lasiocampidae</i>		
641	<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
642	<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
643	<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
644	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
645	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	IV
646	<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner, 1810)	III
<i>Endromidae</i>		
647	<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Saturniidae</i>		
648	<i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Sphingidae</i>		
649	<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
650	<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
651	<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
652	<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)	III
653	<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758	IV
654	<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	IV
655	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	IV
656	<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	III
657	<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	IV
658	<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	IV
<i>Geometridae</i>		
659	<i>Alsophila aescularia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
660	<i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1761)	III
661	<i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli, 1763)	IV
662	<i>Ligdia adustata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
663	<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
664	<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)	IV
665	<i>Lomographa temerata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
666	<i>Apocheima hispidaria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
667	<i>Phigalia pilosaria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
668	<i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)	III
669	<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)	IV
670	<i>Agriopis leucophaearia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
671	<i>Agriopis aurantiaria</i> (Hübner, 1799)	IV
672	<i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1776)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
673	<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)	IV
674	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
675	<i>Peribatodes secundaria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
676	<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
677	<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
678	<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)	IV
679	<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
680	<i>Paradarisa consonaria</i> (Hübner, 1799)	IV
681	<i>Paradarisa similaria</i> (Hufnagel, 1767)	IV
682	<i>Aethalura punctulata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
683	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
684	<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
685	<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
686	<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)	IV
687	<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
688	<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)	IV
689	<i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg, 1859)	IV
690	<i>Ennomos quercinaria</i> (Hufnagel, 1767)	IV
691	<i>Ennomos alniaria</i> (Linnaeus, 1758)	III
692	<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)	IV
693	<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	IV
694	<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	IV
695	<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
696	<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	IV
697	<i>Gnophos furvata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
698	<i>Charissa obscurata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
699	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	IV
700	<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	IV
701	<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
702	<i>Macaria alternaria</i> (Hübner, 1809)	IV
703	<i>Macaria wauaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
704	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
705	<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
706	<i>Theria rupicaprararia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
707	<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)	II
708	<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	IV
709	<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1799)	IV
710	<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	IV
711	<i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763)	IV
712	<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	III
713	<i>Lampropteryx suffumata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
714	<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
715	<i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
716	<i>Dysstroma citrata</i> (Linnaeus, 1761)	IV
717	<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	III
718	<i>Thera variata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
719	<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792)	IV
720	<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	IV
721	<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809)	IV
722	<i>Eupithecia linariata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
723	<i>Eupithecia venosata</i> (Fabricius, 1787)	III
724	<i>Eupithecia dodoneata</i> Guenée, 1857	III
725	<i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861	IV
726	<i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1852	IV
727	<i>Eupithecia lariciata</i> (Freyer, 1842)	IV
728	<i>Eupithecia tantillaria</i> Boisduval, 1840	IV
729	<i>Eupithecia lanceata</i> (Hübner, 1825)	IV
730	<i>Eupithecia pimpinellata</i> (Hübner, 1813)	IV
731	<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
732	<i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)	IV
733	<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	IV
734	<i>Eupithecia absinthiata</i> (Clerck, 1759)	IV
735	<i>Eupithecia trisignaria</i> Herrich-Schäffer, 1848	IV
736	<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
737	<i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809)	IV
738	<i>Eupithecia exigua</i> (Hübner, 1813)	IV
739	<i>Eupithecia succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
740	<i>Eupithecia icterata</i> (de Villers, 1789)	IV
741	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	IV
742	<i>Pasiphila rectangulata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
743	<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
744	<i>Anticlea derivata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
745	<i>Earophila badiata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
746	<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	III
747	<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
748	<i>Horisme tersata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
749	<i>Melanthia procellata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
750	<i>Epirrita dilutata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
751	<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
752	<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
753	<i>Mesotype didymata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
754	<i>Philereme vetulata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
755	<i>Pareulype berberata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
756	<i>Hydria undulata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
757	<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
758	<i>Trichopteryx carpinata</i> (Borkhausen, 1794)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
759	<i>Scotopteryx bipunctaria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
760	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
761	<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
762	<i>Xanthorhoe spadicearia</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
763	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
764	<i>Catarhoe rubidata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
765	<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
766	<i>Camptogramma bilineatum</i> (Linnaeus, 1758)	IV
767	<i>Cyclophora annularia</i> (Fabricius, 1775)	III
768	<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)	III
769	<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)	III
770	<i>Idaea muricata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
771	<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
772	<i>Idaea aureolaria</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
773	<i>Idaea rufaria</i> (Hübner, 1799)	IV
774	<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)	IV
775	<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
776	<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
777	<i>Idaea rusticata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
778	<i>Idaea emarginata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
779	<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
780	<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)	IV
781	<i>Idaea moniliata</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
782	<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
783	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	IV
784	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	IV
785	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	IV
786	<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	IV
Notodontidae		
787	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	IV
788	<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	IV
789	<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	IV
790	<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
791	<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	III
792	<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	IV
793	<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	IV
794	<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	IV
795	<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758)	IV
796	<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	III
797	<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	IV
798	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	IV
799	<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	II
800	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	III

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
<i>Erebidae</i>		
801	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	IV
802	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	IV
803	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	IV
804	<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	IV
805	<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)	III
806	<i>Mitochrista miniata</i> (Forster, 1771)	IV
807	<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	IV
808	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	III
809	<i>Eilema lutarella</i> (Linnaeus, 1758)	III
810	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	IV
811	<i>Setina irrorella</i> (Linnaeus, 1758)	II
812	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	IV
813	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	IV
814	<i>Spilosoma luteum</i> (Hufnagel, 1766)	IV
815	<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	IV
816	<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	IV
817	<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	IV
818	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	IV
819	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	III
820	<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	IV
821	<i>Herminia grisealis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
822	<i>Herminia tarsipennalis</i> Treitschke, 1835	IV
823	<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	IV
824	<i>Pechipogo strigilata</i> (Linnaeus, 1758)	IV
825	<i>Hypena crassalis</i> (Fabricius, 1787)	IV
826	<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
827	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	IV
828	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)	III
829	<i>Laspeyria flexula</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
830	<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)	IV
831	<i>Lygephila cracca</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
832	<i>Euclidia mi</i> (Clerck, 1759)	IV
833	<i>Minucia lunaris</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	II
834	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	III
835	<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	IV
836	<i>Catocala fulminea</i> (Scopoli, 1763)	III
<i>Nolidae</i>		
837	<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	III
838	<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	III
839	<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	II
840	<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1781)	IV
841	<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1772)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
842	<i>Nycteola asiatica</i> (Krulikowsky, 1904)	III
Noctuidae		
843	<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	IV
844	<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	IV
845	<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
846	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	IV
847	<i>Deltote deceptor</i> (Scopoli, 1763)	IV
848	<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	IV
849	<i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	III
850	<i>Panthea coenobita</i> (Esper, 1785)	III
851	<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	IV
852	<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	IV
853	<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
854	<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	IV
855	<i>Acronicta auricoma</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
856	<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
857	<i>Subacronicta megacephala</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
858	<i>Craniophora ligustri</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
859	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
860	<i>Cucullia fraudatrix</i> Eversmann, 1837	III
861	<i>Cucullia artemisiae</i> (Hufnagel, 1766)	IV
862	<i>Cucullia scrophulariae</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
863	<i>Cucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	IV
864	<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	IV
865	<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	IV
866	<i>Brachionycha nubeculosa</i> (Esper, 1785)	IV
867	<i>Allophyes oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
868	<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel, 1766)	IV
869	<i>Heliothis virescens</i> (Hufnagel, 1766)	IV
870	<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	III
871	<i>Bryophila domestica</i> (Hufnagel, 1766)	III
872	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	IV
873	<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	IV
874	<i>Paradrina clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	IV
875	<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	IV
876	<i>Hoplodrina blanda</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
877	<i>Hoplodrina respersa</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
878	<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
879	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	IV
880	<i>Charanyca ferruginea</i> (Esper, 1785)	IV
881	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	IV
882	<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
883	<i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel, 1766)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
884	<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck, 1759)	IV
885	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	IV
886	<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	IV
887	<i>Crypsedra gemmea</i> (Treitschke, 1825)	III
888	<i>Amphipoea oculatea</i> (Linnaeus, 1761)	IV
889	<i>Luperina testacea</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
890	<i>Luperina nickerlii</i> (Freyer, 1845)	I
891	<i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809)	IV
892	<i>Apamea anceps</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
893	<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	IV
894	<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	III
895	<i>Apamea monoglyphia</i> (Hufnagel, 1766)	IV
896	<i>Apamea lithoxylaea</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
897	<i>Apamea furva</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
898	<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
899	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
900	<i>Oligia latruncula</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
901	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, 1817)	III
902	<i>Tiliacea citrargo</i> (Linnaeus, 1758)	II
903	<i>Tiliacea aurago</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
904	<i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)	III
905	<i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	IV
906	<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
907	<i>Agrochola litura</i> (Linnaeus, 1761)	IV
908	<i>Agrochola helvola</i> (Linnaeus, 1758)	IV
909	<i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	IV
910	<i>Agrochola macilenta</i> (Hübner, 1809)	IV
911	<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	IV
912	<i>Agrochola laevis</i> (Hübner, 1803)	IV
913	<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	IV
914	<i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)	IV
915	<i>Conistra rubiginea</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
916	<i>Conistra erythrocephala</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
917	<i>Lithophane socia</i> (Hufnagel, 1766)	IV
918	<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	IV
919	<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766)	IV
920	<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	IV
921	<i>Mesogona acetosellae</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
922	<i>Dichonia convergens</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
923	<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius, 1775)	III
924	<i>Antitype chi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
925	<i>Ammoconia caecimacula</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
926	<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
927	<i>Orthosia gracilis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
928	<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	IV
929	<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	IV
930	<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
931	<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	IV
932	<i>Tholera cespitis</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
933	<i>Calocestra trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	IV
934	<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	IV
935	<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	IV
936	<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	IV
937	<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	IV
938	<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)	IV
939	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	IV
940	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	IV
941	<i>Sideridis lampra</i> (Schawerda, 1913)	II
942	<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)	IV
943	<i>Sideridis reticulatus</i> (Goeze, 1781)	IV
944	<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel, 1766)	III
945	<i>Hecatera dysodea</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	III
946	<i>Hadena capsincola</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
947	<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)	II
948	<i>Mythimna conigera</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
949	<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	IV
950	<i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	III
951	<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
952	<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	IV
953	<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)	IV
954	<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	III
955	<i>Euxoa tritici</i> (Linnaeus, 1761)	III
956	<i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)	IV
957	<i>Euxoa aquilina</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
958	<i>Agrotis segetum</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
959	<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	IV
960	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	IV
961	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	IV
962	<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	IV
963	<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	IV
964	<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	IV
965	<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	IV
966	<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	IV
967	<i>Noctua janthina</i> Denis et Schiffermüller, 1775	IV
968	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	IV
969	<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV

Pořadí	Názvy čeledí/Systematický soupis druhů	IH
970	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	IV
971	<i>Xestia baja</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV
972	<i>Xestia stigmatica</i> (Hübner, 1813)	IV
973	<i>Xestia xanthographa</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	IV

Summary

During the period 1984–2013, 973 species of butterflies and moths were registered in the territory. Taking into account the food and site requirements, in particular stenotopic species of butterflies and moths, it is possible to formulate recommendations for management and care of the most valuable habitats as follows:

- It is necessary to remove all non-original trees, among them, especially, *Robinia* and European black pine, the unique ash ornus growth can be preserved because of its insignificant area coverage.

- From the original species it is necessary to suppress spontaneously spreading European ash.

- At open rocky steppes it is necessary to preserve solitary wood species – native trees and shrubs.

- In steppe biotopes having a character of rocky steppe there's no need to perform any growth operations.

- In side small gorges, perpendicular to the flow of Máslovický potok brook, it is necessary to remove municipal waste.

- It is recommended to restore stone barriers in these side small gorges to reduce water erosion caused by torrential waters.

- It is not recommended taking measures against a slope erosion on grassy habitats.

- Cut down timber must be thoroughly removed from the territory of the reserve.

With rocky steppes (*Helianthemo cani-Festucion pallentis*, *Alysso-Festucion pallentis*, *Festucion valesiacae*, *Alysso alyssoidis-Sedion albi*, *Arabidopsidion*) 33 stenotopic species of butterflies and moths are associated in total.

With broad-leaved dry grasslands (*Bromion erecti* alliance), very sparsely represented biotopes in the area, 8 stenotopic species in total are associated.

With the meadow habitats (*Arrhenatherion* alliance), which can be found in the peripheral areas of the reservation or beyond them, only one stenotopic species is associated.

Low and tall mesic and xeric scrubs (*Berberidion* alliance) are the second most valuable biotope in the area of the Máslovická stráň Nature Reserve. It is formed by solitary scrubs and sun-exposed scrub edges of wood stands. With the association to these habitats, 17 stenotopic species in total were registered.

Herbal xerothermic marginal stands with semi-ruderal character along tree stands are the habitats of only three stenotopic species in total.

Forest stands are developed in the territory of the Máslovická stráň Nature Reserve in lower parts of the South exposed slopes, especially on the opposite slope of Máslovický potok brook valley, characterized as Hercynian oak-hornbeam forests. Forests are often negatively affected by planting of non-native tree species. The most precious forests are placed in the heated positions which are the third most valuable natural habitats within the borders of the evaluated territory. 16 species in total are associated with these habitats.

Outside the boundary of the reserve, in the alluvial position along the Máslovický potok brook ash-alder alluvial forests (suballiance *Alnenion glutinoso-incanae*) are formed. Only protection zone of the reserve reaches to it. Its quality is variable, it was strongly negatively

influenced by household sewage in Vodochody in the past. Today, the alluvial stands are stabilized and very valuable. Only three stenotopic species in total are associated with these habitats.

In the reserve also planting trees and fruit orchards are present. These habitats are strongly influenced by human activities, only one stenotopic species is associated with them.

Literatura

- Bratka J. (eds.) (2004): Plán péče pro přírodní rezervaci "Máslovická stráň" na období 2004–2015. – Msc. Depon. In: Krajský úřad Středočeského kraje, Praha, 30 s. + 9 s. Přílohy.
- Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds) (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 760 s.
- Jirgl T. (2010): Nová lokalita travaříka *Catoptria confusella* (Lepidoptera: Crambidae) v Čechách. A new locality for *Catoptria confusella* (Lepidoptera: Crambidae) in Bohemia. – Klapalekiana, 46: 189–190.
- Marek J., Laštůvka A. & Vávra J. (1991): Faunistic records from Czechoslovakia. *Lepidoptera*. – Acta Entomol. Bohemoslov., 88: 217–222.
- Novák I., Liška J. et al. (1997): Katalog motýlů (*Lepidoptera*) Čech. – Klapalekiana, 33 (Suppl.): 1–159.
- Laštůvka A. & Laštůvka Z. (1990): Zur Faunistik der Nepticulidae-Arten in der Tschechoslowakei (*Lepidoptera*). – Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur., 75: 185–192.
- Laštůvka Z., Liška J., Vávra J., Laštůvka A., Marek J., Dufek T., Dvořák M., Kopeček F., Petrů M., Skyva J. & Vitek P. (1994): Faunistic records from the Czech Republic 18. *Lepidoptera: Opostegidae, Nepticulidae, Adelidae, Tineidae, Gracillariidae, Yponomeutidae, Oecophoridae, Elachistidae, Coleophoridae, Scythrididae, Blastobasidae, Gelechiidae, Choreutidae, Tortricidae, Pyralidae, Noctuidae*. – Klapalekiana, 30: 197–206.
- Laštůvka Z. & Liška J. (2011): Komentovaný seznam motýlů České republiky. Annotated checklist of moths and butterflies of the Czech Republic (*Insecta: Lepidoptera*). – Biocont laboratory, Brno, 148 s.
- Marek J., Laštůvka A. & Vávra J. (1991): Faunistic records from Czechoslovakia. *Lepidoptera*. – Acta Entomol. Bohemoslov., 88: 217–222.
- Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Map of Potential Natural Vegetation of the Czech Republic. – Academia, Praha, 341 s.
- Razowski J. (1978): Motyle (*Lepidoptera*) Polski. Cz. III *Heteroneura, Adeloidea*. Monografie fauny Polski, Tom 8. – PWN Warszawa – Kraków, 137 s. (in Polish, English abstr.).
- Razowski J. (2001): Die Tortriciden (*Lepidoptera, Tortricidae*) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen. – František Slamka, Bratislava, 319 s.
- Slamka F. (1997): Die Zünslerartigen (*Pyraloidea*) Mitteleuropas. Bestimmen – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen. – František Slamka, Bratislava, 112 s.
- Tabell J. & Baldizzone G. (2014): *Coleophora mareki* Tabell & Baldizzone, sp. n., a new coleophorid moth of the *serpylletorum* species-group (*Lepidoptera: Coleophoridae*). – SHILAP Revta. lepid., 42 (167): 399–408.
- Vávra J. (2008): Návrh metodiky hodnocení kvality přírodních habitatů s použitím taxocenózy motýlů (Proposal for natural habitat quality evaluation methodology using the lepidopteran taxocenose analysis). – Fauna Bohemiae septentrionalis, Supplementum 5, 33, 228 s.

- Vávra J. (2010): Návrh Červeného seznamu ohrožených druhů motýlů České republiky. – *Fauna Bohemiae septentrionalis, Supplementum* 6, 35: 5–63.
- Zámečník J. & Čížek O. (2008): Výsledky entomologického inventarizačního průzkumu PR Máslovické stráň v roce 2008. – *Ms., o. s. Hutor*, 32 s.
- Vyhláška 395/92 Sb. Ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.
- Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, Přílohy I, II.

Adresa autora:

Jiří Vávra, Nečova 1177/18, 143 00 Praha 4 – Modřany, titanio@vavranet.cz