

Fauna motýlů v okolí vrchu Krkavec (Plzeň-sever)

The fauna of Lepidoptera in the vicinity of the Krkavec hill (Pilsen region)

Jan Walter^(1,2) & Stanislav Vodička⁽³⁾

¹⁾ Západočeské muzeum v Plzni, Zoologické oddělení, Kopecského sady 2, 301 00 Plzeň, e-mail: jwalter@zcm.cz; ²⁾ Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice; ³⁾ Trnová 213, 330 13, e-mail: stan.vodicka@seznam.cz

Abstract

Results of a faunistic survey of the Lepidopteran fauna in the vicinity of the Krkavec hill (Western Bohemia, Czech Republic) and available historical findings from the 20th century deposited at the Museum of West Bohemia in Pilsen are summarized. Altogether 353 butterfly and moth species from 19 families were recorded. Three different habitats were examined between 2018–2019: a landfill site, a coniferous forest, and a recently burned forest. The most important findings represent *Horisme radicularia* (La Harpe, 1855) – the first record for Western Bohemia, and *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) that is protected by EU legislation (Natura 2000). Altogether 21 species are listed in the red list of threatened species of the Czech Republic: *Pharmacis lupulina* (Linnaeus, 1758), *P. fusconebulosa* (De Geer, 1778), *Phymatopus hecta* (Linnaeus, 1758), *Lycæna virgaureae* (Linnaeus, 1758), *Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758), *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758), *Scolitantides orion* (Pallas, 1771), *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758), *Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758), *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758), *Melitæa athalia* (Rottemburg, 1775), *Erebia medusa* (Den. & Schiff., 1775), *Falcaria laceratinaria* (Linnaeus, 1758), *Tetheella fluctuosa* (Hübner, 1803), *Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758), *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758), *Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758), *Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758), *Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758), *Epirranthis diversata* (Den. & Schiff., 1775) and *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790). Two species are included in the Act. No 114/1992 Coll., on the Conservation of Nature and Landscape: *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 and *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758).

Keywords

faunistics, new records, Lepidoptera, Pilsen region, Museum of West Bohemia

Úvod

Sledované území (obr. 1) se nachází mezi Plzní a obcí Ledce v okrese Plzeň-sever pod vrchem Krkavec (504 m n. m.) ve faunistických kvadrátech 6146 a 6246 (Pruner & Míka 1996). Oblast Krkavce byla v minulosti různými sběrateli nepravidelně navštěvována, ale doposud zde nebyl realizován systematický výzkum zaměřený na motýlí faunu kromě recentní studie provedené Hanzalovou (Hanzalová 2016) v blízké přírodní rezervaci Petrovka. V rámci této práce bylo zjištěno 33 běžných druhů motýlů.

Naše studie shrnuje dosavadní poznatky o motýlech v okolí vrchu Krkavec včetně revidovaných historických údajů.

Historické nálezy

Jedny z nejstarších dokladových exemplářů motýlů ze zkoumaného území jsou deponovány v entomologických sbírkách Západočeského muzea v Plzni (coll. J. Tykač, coll. V. Skala, coll. J. Fraj; vše J. Walter rev. 2019). U těchto nálezů lze s jistotou konstatovat, že souvisejí s nejbližším okolím vrchu Krkavec, avšak bez bližší specifikace. Údaje ze Skalovy a Tykačovy sbírky jsou převzaty z již vytvořeného soupisu Němce (Němec 1985), záznamy z Frajovy sbírky pocházejí ze soupisu Waltera (Walter 2020, v tisku). V následujícím soupisu je vždy uvedeno datum nálezu, zkratka autora sbírky (F – Fraj, S – Skala, T – Tykač) a v závorce uveden počet dokladových exemplářů.

Hepialidae: *Phymatopus hecta* (Linnaeus, 1758) – 22. 6. 1955 F (1). **Psychidae:** *Apterona helicoidella* (Vallot, 1827) – datum neuvedeno F (11). **Cossidae:** *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761) – 25. 5. 1961 F (1). **Hesperiidae:** *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808) – 23. 6. 1955 F (1), *Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777) – 24. 6. 1955 F (1). **Pieridae:** *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) – 8. 7. 1950 F (2). **Lycaenidae:** *Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) – 9. 7. 1944 S (1), *Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758) – 9. 7. 1944 S (1), *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) – 21. 5. 1947 S (1), červenec 1947 S (2), 28. 5. 1956 S (2), *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) – 2. 7. 1976 S (1), *Scolitantides orion* (Pallas, 1771) – 1912 T (3), *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) – 2. 7. 1946 S (1), *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) – 1. 6. 1943 S (1). **Nymphalidae:** *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – srpen 1943 S (1), *Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758) – 2. 6. 1946 S (1), *Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758) – 25. 5. 1947 S (1), *Boloria dia* (Linnaeus, 1767) – 1912 T (1), *Erebia medusa* (Den. & Schiff., 1775) – 1. 6. 1943 S (2). **Geometridae:** *Epirranthis diversata* (Den. & Schiff., 1775) – datum neuvedeno F (1), *Ligdia adustata* (Den. & Schiff., 1775) – 1912 T (1), *Agriopis aurantiaria* (Hübner,

1799) – datum nevedeno F (1), *Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) – 22. 6. 1955 F (1), 23. 6. 1955 F (1), *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) – 26. 4. 1962 F (2), *Cepphis advenaria* (Hübner, 1790) – 26. 6. 1962 F (1, leg. Skala), *Macaria liturata* (Clerck, 1759) – 1911 T (1), 24. 6. 1955 F (1), *Macaria brunneata* (Thunberg, 1784) – 10. 7. 1955 F (3), *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767) – 22. 6. 1955 F (2), 10. 7. 1955 F (1), *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) – 1912 T (1), *Cidaria fulvata* (Forster, 1771) – datum nevedeno F (2), 1912 T (1), *Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781) – 6. 6. 1961 F (1), *Eupithecia tantillaria* (Boisduval, 1840) – 1909 T (1), *Eupithecia centaureata* (Den. & Schiff., 1775) – 1910 T (1), *Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) – 1909 T (1), *Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758) – datum nevedeno F (1), *Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758) – 24. 6. 1955 F (1), *Hydria undulata* (Linnaeus, 1758) – 1913 T (1), *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758) – 1910 T (2), *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758) – 1911 T (2), *Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) – datum nevedeno F (1), 23. 6. 1955 F (1), *Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) – datum nevedeno F (1), *Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813) – datum nevedeno F (1), *Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) – 10. 7. 1955 F (2), *Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767) – 24. 6. 1955 F (1), *Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781) – datum nevedeno F (1), 24. 6. 1955 F (1), *Scopula ternata* Schrank, 1802 – datum nevedeno F (1), 26. 6. 1962 F (4), *Scopula flosactata* (Haworth, 1809) – datum nevedeno F (1), 6. 6. 1961 F (1). **Erebidae:** *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) – 25. 5. 1961 F (1), *Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) – 25. 6. 1955 F (1), *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758) – 23. 4. 1955 F (1), *Hypena crassalis* (Fabricius, 1787) – 24. 6. 1955 F (1). **Noctuidae:** *Autographa pulchrina* (Linnaeus, 1758) – 23. 6. 1955 F (1), *Deltote pygarga* (Hufnagel, 1766) – 22. 6. 1955 F (1), *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) – 23. 6. 1955 F (2), *Subacronicta megacephala* (Den. & Schiff., 1775) – 23. 6. 1955 F (1), 24. 6. 1955 F (1), *Luperina testacea* (Den. & Schiff., 1775) – 10. 7. 1955 F (1), *Dichonia convergens* (Den. & Schiff., 1775) – 18. 9. 1960 F (1), *Tholeara decimalis* (Poda, 1761) – 1910 T (1), *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) – 1912 T (1), *Eugnorisma glareosa* (Esper, 1788) – 10. 9. 1951 F (1).

Materiál a metodika

Níže uvedené výsledky jsou založeny na terénních exkurzích probíhajících od 4. dubna 2018 do 14. listopadu 2019 a kladoucích důraz na motýly s noční aktivitou. Pro odchyt imag byly zvoleny základní metody lákání motýlů na osvětlenou reflexní plochu s umístěným světelným zdrojem Arcadia D3+ Compact Reptile Lamp 23W 10. 0 UVB a lov pomocí samočinného světelného lapáče opatřeného zářivkovou trubicí BL TL 8W. V roce 2018 byla použita zejména první

zmíněná metoda kombinovaná s lákáním motýlů na ovocné vnaidlo, zatímco v roce 2019 byla zvolena výhradně druhá z metod. Individuální sběr denních motýlů probíhal v roce 2018 a částečně také 2019 v okolí skládky odpadu. Zápisy faunistických údajů v níže uvedeném přehledu zjištěných taxonů (Příloha 1) jsou v následujícím pořadí: datum nálezu, v závorce uveden počet odchytených exemplářů a lokalita (A, B – viz níže). U druhů uvedených v červeném seznamu nebo druhů legislativně chráněných (Beneš & Konvička 2017, Beneš et al. 2017a, 2017b, zákon č. 114/1992 Sb.) je uvedena zkratka stupně ohrožení.

Odchytené druhy determinovali autoři příspěvku s použitím odborné literatury (Bělín 2013, Macek et al. 2007, 2008, 2012, 2015). Sporné taxony byly určeny až po preparaci kopulačních orgánů a porovnány např. s Wheeler et al. (2020) nebo Hausmann & Viidalepp (2012). Dokladový materiál z let 2018–2019 je uložen ve sbírkách J. Waltera. Použitý systém a názvosloví respektují Komentovaný seznam motýlů České republiky (Laštůvka & Liška 2011), příp. práci Macka a kol. (Macek et al. 2015), české názvosloví je převzato od Nováka a kol. (Novák et al. 1992). Botanická nomenklatura je sjednocena podle Kubáta a kol. (Kubát et al. 2002).

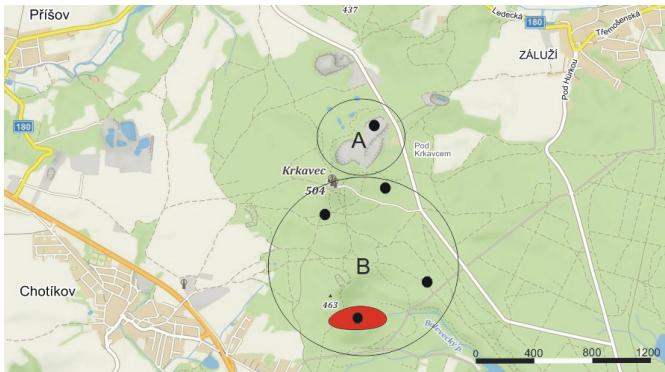
Stručná charakteristika zkoumaných lokalit

Skládka suťového odpadu (lokalita A, kvadrát 6146)

V roce 2018 byl průzkum uskutečněn v okolí skládky suťového odpadu (GPS: 49°48'21,472"N, 13°20'48,533"E). Z hlediska charakteru biotopu se jedná o sušší lesní světlinu podléhající přirozené sukcesi s dominantním výskytem třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*). Z hlediska fauny motýlů zde představují atraktivní plochy křoviny s bohatým zastoupením bylinných a dřevinných druhů např. *Cirsium* sp., *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Rubus* sp., *Saponaria officinalis* aj. Mezi invazní druhy, které na lokalitě byly nalezeny, patří *Heracleum mantegazzianum*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Reynoutria* sp. nebo *Robinia pseudacacia*. Skládka je vlastněna firmou GANOVA s. r. o. podnikající v oblasti s nakládáním s nebezpečnými odpady. Vjezd na příjezdovou cestu je omezen uzamčenou branou z důvodu zamezení vzniku černé skládky.

Jehličnatý les a spáleniště (lokalita B, kvadráty 6146 a 6246)

V květnu 2019 bylo požárem poškozeno 4,6 ha lesa náležícího do správy obce Chotíkov. Zkoumáno bylo vlastní spáleniště (GPS: 49°47'33,614"N, 13°20'40,382"E; obr. 2) a tři nepoškozené plochy v jeho okolí (GPS: 49°48'5,804"N, 13°20'54,095"E; 49°48'4,894"N, 13°20'24,818"E; 49°47'41,621"N, 13°21'8,617"E). Na zájmových lokalitách převládá ve stromovém patře *Pinus sylvestris* s lokálním výskytem *Betula pendula*, *Quercus petraea*, *Picea abies* aj. V podrostu dominují *Vaccinium myrtillus* a *V. vitis-idaea*.



Obr. 1. Mapa s vyznačenými lokalitami. A – skládka sušového odpadu; B – jehličnatý les a spáleniště s umístěním světelných lapačů (černé body). Spálená oblast je vyznačena červenou barvou. Zdroj: mapy.cz (upraveno).

Fig. 1. Map with marked sampling sites. A – the landfill site; B – the coniferous forest and the burned site with localization of the light traps (black points). The burned site is marked in red. Source: mapy.cz (modified).



Obr. 2. Spáleniště v blízkosti vrchu Krkavec (foto Vlastimil Cihlář).

Fig. 2. The burned site in the vicinity of the Krkavec hill (photo by Vlastimil Cihlář).

Výsledky

V rámci průzkumu motýlů v okolí vrchu Krkavec v letech 2018–2019 bylo nalezeno 331 druhů motýlů (Příloha 1). Historické nálezy ze sbírek Západočeského muzea zahrnují celkem 59 taxonů (viz Historické nálezy výše). Celkem bylo do konce roku 2019 v okolí vrchu Krkavec zaznamenáno 353 druhů motýlů patřících do 19 čeledí.

Komentáře k faunisticky a ekologicky významným druhům motýlů

Epirranthis diversata (Den. & Schiff., 1775) – zejkevce osikový

Druh vázaný na zmlazující, opakovaně mýcené osiky (Konvička et al. 2006). V České republice se jedná o silně ustupující druh známý pouze z několika lokalit. Recentní výskyt v okolí vrchu Krkavec je zcela jistě vyloučen s ohledem na chybějící nabídku vhodných stanovišť. Historicky je druh udáván z Plzně: 2. 4. 1960 (2); 4. 4. 1960 (4); 5. 4. 1960; 6. 4. 1960 (3); 3. 4. 1969; datum neuvedeno (1), leg. J. Fraj, det. J. Walter [Walter 2020, v tisku]. Po roce 2000 byl druh pozorován ojediněle v národní přírodní rezervaci Zábělá v Plzni (Cihlář, úst. sděl.).

Chesias legatella (Den. & Schiff., 1775) – píďalka janovcová

V České republice se jedná o lokální a nehojný druh, jehož housenky nalezneme na janovci, případně kručince (Macek et al. 2012). Druh je udáván např. z přírodní rezervace V Horách (Cihlář & Doležal 2007) nebo z Plzně: 12. 8. 1969 (1); 18. 8. 1969 (1); 20. 8. 1969 (1); 22. 8. 1969 (1); 28. 8. 1969 (1); 4. 9. 1969 (1); 5. 9. 1969 (1); 8. 9. 1969 (1); 12. 9. 1969 (1), vše leg. V. Skala, det. J. Walter [Walter 2020, v tisku].

Pennithera firmata (Hübner, 1822) – píďalka borovicová

Jedná se o lokální, nehojný druh světlých, vlhkých borů. Historicky udáván z Plzně: Plzeň-Bory: datum neuvedeno (1), leg. J. Fraj, det. J. Walter nebo z oblasti severního Plzeňska: Hubenov: 1964 (1), leg. J. Fraj, det. J. Walter [Walter 2020, v tisku].

Horisme radicularia (La Harpe, 1855) – píďalka pestrokřídlá

Pro západní Čechy se jedná o první záznam tohoto druhu (Walter et al. 2018). Z Moravy existují údaje ze tří mapovacích kvadrátů (Krampl 1984, Gottwald et al. 1996, Laštůvka 1998). Druh obývá křovinatá, suchá stanoviště, zahrady nebo parky s výskytem *Clematis* spp. (Macek et al. 2012).

Eublemma purpurina (Den. & Schiff., 1775) – světlo páska pcháčová

Druh byl dříve rozšířen především v oblastech Moravy. V poslední dekádě dochází k jeho šíření i v Čechách (Šumpich et al. 2013, Šumpich 2017). Na území Plzeňska byl autory tohoto článku druh zjištěn vůbec poprvé.

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761) – prástevník kostivalový

Druh řadíme do evropské soustavy Natura 2000. Kromě okolí Krkavce byl zjištěn v Horní Bříze (7. 8. 2018 (1), J. Walter leg. et det., nepubl. data) nebo v údolí Berounky v obci Nadryby: 2015 (3), Walter leg. et det. Další výskyt je doložen z obce Trnová: 23. 8. 2017 (1), 8. 8. 2018 (7), 15. 8. 2018 (5), vše Vodička leg. et det., odchyceno na ovocné vnaidlo.

Xestia castanea (Esper, 1798) – osenice borůvková

Jedná se o méně častý druh motýla, který zde byl překvapivě zjištěn v hojném počtu. U většiny zaznamenaných jedinců byla pozorována netypická forma s tmavě rezavými předními křídly a černě matně lesklými zadními křídly.

Diskuse

Vrch Krkavec a jeho blízké okolí je silně antropogenně ovlivněným územím. Přesto zde bylo recentním výzkumem zaznamenáno 331 druhů motýlů, což představuje poměrně vysokou druhovou diverzitu právě s ohledem na charakter lokality. Důvodem může být heterogenita lokalit a nejbližšího okolí, kde nalezneme místa s lesními jezírky, jehličnatými a smíšenými lesy, podmáčenými mýtinami, lomy vzniklé po těžbě stavebních materiálů a v neposlední řadě, jak již bylo uvedeno v úvodních kapitolách, také výskyt křovin na lokalitě A, s bohatým zastoupením rostlinných druhů poskytujících potravní základnu pro larvální a dospělá stádia motýlů.

Celkem byly nalezeny dva druhy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb.: *Papilio machaon* a *Limentis populi*, 21 druhů řadíme do červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých (Beneš & Konvička 2017, Beneš et al. 2017a, 2017b), jmenovitě druhy z kategorie "téměř ohrožený" (NT): *Pharmacis fusconebulosa*, *Lycena virgaureae*, *Satyrium pruni*, *Callophrys rubi*, *Plebejus argus*, *Melitaea athalia*, *Erebia medusa*, *Falcaria lacertinaria*, *Malacosoma neustria*, *Trichiura crataegi*; kategorie "zranitelný" (VU): *Pharmacis lupulina*, *Phymatopus hecta*, *Scolitantides orion*, *Boloria euphrosyne*, *Limenitis populi*, *Tettheella fluctuosa*, *Achlya flavicornis*, *Eriogaster lanestris*, *Endromis versicolora*, *Furcula bicuspis*; kategorie "ohrožený" (EN): *Epirranthis diversata*. Z hlediska evropské legislativy je významným nálezem *Euplagia quadripunctaria*, zahrnutý do soustavy Natura 2000.

Počet zjištěných druhů denních motýlů se pravděpodobně blíží aktuálnímu stavu jejich společenstva a zásadní navyšování jejich počtu nyní nelze očekávat. Faunistické údaje o 59 denních a nočních družích uložených v depozitáři Západočeského muzea v Plzni se v zásadě shodují se současným průzkumem, ale najdeme mezi nimi i druhy v současnosti nezjištěné: *Phymatopus hecta*, *Apteronia helioidella*, *Zeuzera pyrina*, *Celastrina argiolus*, *Scolitantides orion*, *Plebejus argus*, *Argynnis aglaja*, *Boloria euphrosyne*, *B. dia*, *Erebia medusa*, *Epirranthis diversa-*

ta, *Ligdia adustata*, *Hydrelia flammeolaria*, *Rheumaptera hastata*, *Triphosa dubitata*, *Epirrhoe rivata*, *Scopula marginepunctata*, *S. ternata*, *Parasemia plantaginis*, *Autographa pulchrina*, *Tholera decimalis*. Nejvýznamnější skupinu těchto historických nálezů tvoří hygrofilní druhy (*H. flammeolaria*, *R. hastata* nebo *S. ternata*). Příčinou možného vymizení těchto vlhkomilných druhů z oblasti může být způsobeno současným vysycháním okolních lesních jezírek nebo zavezením starého lomu severovýchodně od lokality A. Historicky významným je také Tykačův nález modráška *Scolitantides orion* z roku 1912. Populace tohoto motýla v posledních letech na Plzeňsku ubývají a vyskytují se pouze na izolovaných stanovištích, např. u Nečtin na severním Plzeňsku. Nejblíže byl prvním autorem článku nalezen v Horní Bříze (okraj lesa: 30. 6. 2013 (1 ex., J. Walter leg. et det.)). Vzhledem k současnému výskytu faunisticky významných druhů motýlů by bylo vhodné na lokalitě A zamezit přirozené sukcesi, tedy redukovat dominantní třtínu křovištní, invazní rostliny a pravidelně odstraňovat náletové dřeviny. V neposlední řadě je vhodné zabránit případnému rozšiřování skládky suťového odpadu, které by pravděpodobně znamenalo devastaci lokality.

Velice zajímavou plochu představovalo spáleniště, které však bylo v roce 2020 kompletně vytěženo a na místě bude provedena nová borová výsadba. Na spáleništi byly zjištěny některé xerothermofilní druhy motýlů – *Scopula rubiginata*, *Charissa obscurata*, *Eublemma purpurina*, které na kontrolních sousedních nespálených plochách nebyly zaznamenány. Tento fakt může být způsoben raným stádiem sukcese na spálené ploše, které těmto druhům vyhovuje. Blíže budou vyhodnoceny rozdíly v motýlím společenstvu tří nespálených a jedné spálené plochy v připravovaném příspěvku.

Shrnutí

Předkládaný článek shrnuje výsledky průzkumu motýlů v okolí vrchu Krkavec v letech 2018–2019. V rámci tohoto průzkumu bylo zaznamenáno 331 druhů motýlů. Tyto nálezy jsou doplněny o historické faunistické údaje k celkem 59 taxonům. V souhrnu je z okolí Krkavce známo 353 druhů, což představuje zhruba 10 % motýlí fauny České republiky. Uvedený soupis jistě není kompletní a lze předpokládat navyšování zjištěných druhů v rámci dalšího případného průzkumu. Bylo by přínosné nastavit vhodný management území skládky suťového odpadu spočívající v zabránění přirozené sukcesi, zejména redukováním třtiny křovištní a náletových dřevin. Vzhledem k výskytu významných druhů motýlů by bylo žádoucí také zamezit dalšímu rozšíření této skládky.

Poděkování

Autoři děkují panu Jiřímu Koutovi (Centrum biologie, geověd a envigogiky, Pedagogická fakulta v Plzni) za zpřístupnění optické laboratoře katedry a oběma recenzentům za zkvalitnění příspěvku.

Literatura

- Beneš J. & Konvička M. (2017): Hesperioidea a Papilionoidea (denní motýli). – In: Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates), Příroda, Praha 36: 206–211.
- Beneš J., Konvička M. & Zapletal M. (2017a): Drepanoidea, Lasiocampoidea a Bombycoidea. – In: Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates), Příroda, Praha 36: 204–205.
- Beneš J., Konvička M. & Zapletal M. (2017b): Hepialidae (hrotnokřídlecovití). – In: Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates), Příroda, Praha 36: 191–193.
- Bělín V. (2013): Noční motýli České a Slovenské republiky. – Kabourek, Zlín, 260 pp.
- Cihlár V. & Doležal Z. (2007): Entomologický inventarizační průzkum PR V Horách. – Ms., 23 pp. [Závěrečná zpráva; depon. in: Západočeské muzeum v Plzni.].
- Gottwald A., Holomek J., Kopeček F., Titz A. & Uříčář J. (1996): Příspěvek k faunistice motýlů jihovýchodní Moravy. – Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti 1: 56–60.
- Hanzalová D. (2016): Výzkum motýlů přírodní rezervace Petrovka. – Ms., 50 pp. [Bakal. pr.; depon. in: Centrum biologie, geověd a envigogiky FPE ZČU, Plzeň.].
- Hausmann A. & Viidalepp J. (2012): The Geometrid Moths of Europe, Volume 3: Larentiinae. – Apollo Books, Stenstrup, 743 pp.
- Konvička M., Čížek L. & Beneš J. (2006): Ohrožený hmyz nížinných lesů: ochrana a management. – Sagittaria, Olomouc, 79 pp.
- Krampl F. (1984): Three Geometrid species new to Czechoslovakia, with remarks on their identification (Lepidoptera, Geometridae). – Acta Entomologica Bohemoslovaca 81: 280–291.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jr., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha, 928 pp.
- Laštůvka Z., Elsner V., Gottwald A., Janovský M., Liška J., Marek J. & Povolný D. (1993): Katalog motýlů moravskoslezského regionu (Lepidoptera). [Katalog von Faltern der mährisch-schlesischen Region (Lepidoptera)]. – Agronomická fakulta VŠZ, Brno, 130 pp.
- 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 pp.

- Laštůvka Z., Šumpich J., Vrabc V., Procházka J., Lehečka E., Hrnčíř J., Němý J., Kuras T., Heřman P. & Bělín V. (2017): Geometridae (pídalkovití). – In: Hejda R., Far-kač J. & Chobot K. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates), Příroda, Praha, 36: 198–201.
- Macek J., Dvořák J., Traxler L. & Červenka V. (2007): Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I. – Academia, Praha, 371 pp.
- Macek J., Dvořák J., Traxler L. & Červenka V. (2008): Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli II. – můrovití. – Academia, Praha, 492 pp.
- Macek J., Laštůvka Z., Beneš J. & Traxler L. (2015): Motýli a housenky střední Evropy IV. – denní motýli. – Academia, Praha, 539 pp.
- Macek J., Procházka J. & Traxler L. (2012): Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli III. – pídalkovití. – Academia, Praha, 424 pp.
- Němec F. (1985): Soupis sbírek Západočeského muzea v Plzni. Lepidoptera, 1. část. – Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda, 54: 1–75.
- Novák I., Laštůvka Z., Vávra J., Marek J., Zelený J., Liška J., Králíček M., Gottwald A., Pipek P., Špitzer K., Jaroš J., Vančura B., Ašmera J., Janovský J., Lekeš V. & Krampal F. (1992): Česká jména motýlů. – Zprávy České společnosti entomologické při ČSAV 28/1: 1–54.
- Pruner L. & Míka P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. – Klapalekiana 32 (Supplementum): 1–115.
- Šumpich J. (2017): Motýli Středního Pojhlaví. (Butterflies and Moths of Middle Jihlava River Region). – Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině, Jihlava, 464 pp.
- Šumpich J., Zemlička M. & Dvořák I. (2013): Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) severních Čech – I. – Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, 31: 67–168.
- Walter J. (2020): Soupis sbírek Západočeského muzea v Plzni. Lepidoptera, 2. část. – Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda (v tisku).
- Walter J., Kadlec T. & Štrobl M. (2018): Recent findings of *Horisme radicularia* from the Czech Republic (Lepidoptera: Geometridae). – Klapalekiana 54: 279–282.
- Wheeler J. [ed.] (2020): Moth Dissection, V4.7. – URL: <http://www.mothdissection.co.uk>. (23. 2. 2020).

Příloha 1 – Přehled zjištěných taxonů (2018–2019)

Seznam použitých zkratk:

A – skládka suťového odpadu; B – jehličnatý les a spáleniště; NT – téměř ohrožený druh, VU – zranitelný druh, EN – ohrožený druh (Hejda et al. 2017); § – zvláště chráněný druh (zákon č. 114/1992 Sb.); gen. prep. – determinace provedena preparací genitálií.

V závorce je uveden počet odchycených exemplářů.

Hepialidae

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761) – 9. 8. 2018 A (2), 14. 8. 2018 A (2), 18. 8. 2018 A (10), 20. 8. 2018 A (3), 28. 8. 2019 B (1)

^{vu}*Pharmacis lupulina* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (6)

- ^{NT}*Pharmacis fusconebulosa* (De Geer, 1778) – 26. 6. 2019 B (15)
- Cossidae
- Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (1)
- Limacodidae
- Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766) – 7. 6. 2018 A (3), 26. 6. 2019 B (3)
- Zygaenidae
- Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) – 25. 6. 2018 A (1), 20. 7. 2018 A (3)
- Hesperiidae
- Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (2)
- Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771) – 18. 5. 2018 A (1), 28. 5. 2018 A (1)
- Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777) – 8. 5. 2018 A (1), 28. 5. 2018 A (10)
- Papilionidae
- [§]*Papilio machaon* Linnaeus, 1758 – 20. 7. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (7), 12. 8. 2018 A (2)
- Pieridae
- Leptidea juvernica* Williams, 1946 – 30. 4. 2019 B (1); gen. prep.
- Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (2), 30. 4. 2019 A (3)
- Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (1), 20. 7. 2018 A (5), 12. 8. 2018 A (4)
- Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (15)
- Pieris napi* (Linnaeus, 1758) – 19. 5. 2018 A (1), 20. 7. 2018 A (4), 12. 8. 2018 A (3)
- Pontia edusa* (Fabricius, 1777) – 20. 7. 2018 A (1)
- Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (3), 19. 5. 2018 A (2), 28. 5. 2018 A (3), 20. 7. 2018 A (6)
- Lycaenidae
- ^{NT}*Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (1)
- Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) – 12. 8. 2018 A (1)
- ^{NT}*Satyrrium pruni* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (2)
- ^{NT}*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (1), 19. 5. 2018 A (2)
- Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) – 19. 5. 2018 A (1), 28. 5. 2018 A (6), 20. 7. 2018 A (2), 12. 8. 2018 A (4)
- Nymphalidae
- Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (20), 12. 8. 2018 A (1)
- Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (2)
- Inachis io* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (5), 12. 8. 2018 A (1), 30. 4. 2019 A (1)
- Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (1), 20. 7. 2018 A (3)
- Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (3)
- Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (6), 12. 8. 2018 A (1)
- Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (1), 19. 5. 2018 A (2), 20. 7. 2018 A (5), 12. 8. 2018 A (10)
- ^{§, VU}*Limnitis populi* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (1)
- ^{NT}*Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775) – 20. 7. 2018 A (2)
- Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (1), 19. 5. 2018 A (1), 28. 5. 2018 A (1), 20. 7. 2018 A (4), 30. 4. 2019 A (1)
- Lasiommata megera* (Linnaeus, 1758) – 12. 8. 2018 A (1)

- Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (10), 19. 5. 2018 A (7), 28. 5. 2018 A (5), 12. 8. 2018 A (1)
- Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (10)
- Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) – 20. 7. 2018 A (1), 12. 8. 2018 A (1)
- Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) – 25. 6. 2018 A (1), 20. 7. 2018 A (10)
- Drepanidae
- ^{NT}*Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (3)
- Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) – 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 4. 9. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (1)
- Watsonalla cultraria* (Fabricius, 1775) – 18. 7. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1), 19. 8. 2018 A (1)
- Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (3), 18. 7. 2018 A (3), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (7), 26. 6. 2019 B (2), 28. 8. 2019 B (1)
- Cilix glaucata* (Scopoli, 1763) – 14. 8. 2018 A (1)
- Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (3), 30. 7. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1)
- Tethea or* (Den. & Schiff., 1775) – 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (3), 18. 7. 2018 A (5), 26. 7. 2018 A (4), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (2)
- ^{VU}*Tetheella fluctuosa* (Hübner, 1803) – 15. 7. 2018 A (1)
- ^{VU}*Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758) – 4. 4. 2018 A (3), 12. 4. 2018 A (5)
- Lasiocampidae
- ^{NT}*Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758) – 26. 6. 2019 B (3)
- ^{VU}*Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758) – 4. 4. 2018 A (1)
- Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758) – 22. 5. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (9)
- Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) – 20. 10. 2018 A (1), 25. 10. 2018 A (5), 4. 11. 2018 A (19), 14. 11. 2019 B (4)
- ^{NT}*Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758) – 4. 9. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (12)
- Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (2), 18. 7. 2018 A (2), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (3), 31. 5. 2019 B (6), 26. 6. 2019 B (22), 31. 7. 2019 B (6), 28. 8. 2019 B (1)
- Endromidae
- ^{VU}*Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758) – 12. 4. 2018 A (4)
- Sphingidae
- Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (2), 22. 5. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1)
- Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2)
- Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (3), 7. 6. 2018 A (4), 25. 6. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (9), 18. 7. 2018 A (8), 26. 7. 2018 A (5), 30. 7. 2018 A (5), 4. 8. 2018 A (3), 9. 8. 2018 A (3), 31. 5. 2019 B (10), 26. 6. 2019 B (34), 31. 7. 2019 B (3)
- Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) – 12. 8. 2018 A (1)
- Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) – 18. 7. 2018 A (4), 30. 7. 2018 A (1)
- Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (2)

Geometridae

- Alsphila aescularia* (Den. & Schiff., 1775) – 22. 3. 2018 A (6)
- Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758) – 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (18), 26. 6. 2019 B (6)
- Lomographa temerata* (Den. & Schiff., 1775) – 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (2), 25. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1)
- Biston strataria* (Hufnagel, 1767) – 12. 4. 2018 A (4)
- Biston betularia* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (1), 25. 6. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (2)
- Agriopis marginaria* (Fabricius, 1776) – 22. 3. 2018 A (2)
- Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) – 4. 11. 2018 A (4)
- Peribatodes rhomboidaria* (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (2), 18. 7. 2018 A (2), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (2), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 15. 9. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (7), 26. 6. 2019 B (62), 31. 7. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (29), 15. 9. 2019 B (2)
- Peribatodes secundaria* (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1)
- Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (7), 25. 6. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (57)
- Hypomecis roboraria* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (1)
- Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763) – 15. 5. 2018 A (4), 22. 5. 2018 A (8), 31. 5. 2019 B (9)
- Ectropis crepuscularia* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (2)
- Aethalura punctulata* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (2)
- Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (10), 19. 5. 2018 A (2), 7. 6. 2018 A (3), 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1)
- Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (2), 26. 6. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (3), 31. 5. 2019 B (12), 26. 6. 2019 B (547)
- Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (2), 25. 6. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (3), 18. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (10)
- Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) – 25. 6. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (1)
- Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (6), 7. 6. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (4), 14. 8. 2018 A (5), 18. 8. 2018 A (3), 20. 8. 2018 A (11), 31. 5. 2019 B (4), 28. 8. 2019 B (6)
- Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (10), 26. 6. 2019 B (10), 31. 7. 2019 B (2), 28. 8. 2019 B (4)
- Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (3), 7. 6. 2018 A (9), 25. 6. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (18), 31. 7. 2019 B (1)
- Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) – 11. 10. 2018 A (3), 13. 10. 2019 B (2)
- Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859) – 28. 8. 2019 B (1)
- Ennomos erosaria* (Den. & Schiff., 1775) – 30. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1), 15. 9. 2019 B (1)

- Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) – 18. 7. 2018 A (1)
Epione repandaria (Hufnagel, 1767) – 26. 6. 2019 B (1)
Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758) – 18. 5. 2018 A (1)
Charissa obscurata (Den. & Schiff., 1775) – 31. 7. 2019 B (5)
Siona lineata (Scopoli, 1763) – 18. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (3), 28. 5. 2018 A (10), 7. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1)
Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1)
Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (4), 26. 6. 2019 B (1)
Cepphis advenaria (Hübner, 1790) – 22. 5. 2018 A (3), 31. 5. 2019 B (10)
Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763) – 31. 5. 2019 B (1)
Macaria notata (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (3), 22. 5. 2018 A (5), 7. 6. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 18. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (2), 26. 6. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (1)
Macaria liturata (Clerck, 1759) – 15. 5. 2018 A (4), 22. 5. 2018 A (3), 7. 6. 2018 A (7), 25. 6. 2018 A (10), 15. 7. 2018 A (15), 18. 7. 2018 A (5), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (5), 4. 8. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (59), 26. 6. 2019 B (855)
Macaria brunneata (Thunberg, 1784) – 22. 5. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (7), 26. 6. 2019 B (2)
Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (2), 18. 5. 2018 A (1), 19. 5. 2018 A (4), 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (2), 14. 8. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1)
Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787) – 7. 6. 2018 A (3), 26. 6. 2019 B (1)
Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (4), 25. 6. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (2), 31. 7. 2019 B (1)
Hemithys aestivaria (Hübner, 1789) – 7. 6. 2018 A (4)
Jodis putata (Linnaeus, 1758) – 22. 5. 2018 A (1)
Chesias legatella (Den. & Schiff., 1775) – 13. 10. 2019 B (1)
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758) – 30. 7. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (3), 18. 8. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (5)
Lampropteryx suffumata (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1)
Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758) – 4. 8. 2018 A (1)
Eulithis populata (Linnaeus, 1758) – 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (2), 26. 6. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (11), 26. 6. 2019 B (47)
Gandaritis pyraliata (Den. & Schiff., 1775) – 25. 6. 2018 A (2)
Ecliptopera silaceata (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1)
Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767) – 12. 4. 2018 A (6), 15. 9. 2018 A (1), 5. 10. 2018 A (1), 11. 10. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (1)
Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767) – 9. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1)
Cidaria fulvata (Forster, 1771) – 7. 6. 2018 A (5), 26. 6. 2019 B (3)

- Thera obeliscata* (Hübner, 1787) – 15. 5. 2018 A (2), 22. 5. 2018 A (8), 15. 7. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (4), 20. 8. 2018 A (1), 4. 9. 2018 A (7), 9. 9. 2018 A (5), 15. 9. 2018 A (3), 17. 9. 2018 A (4), 7. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (188), 26. 6. 2019 B (25), 31. 7. 2019 B (3), 28. 8. 2019 B (19), 15. 9. 2019 B (3)
- Thera variata* (Den. & Schiff., 1775) – 9. 9. 2018 A (1), 15. 9. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (7), 31. 7. 2019 B (3)
- Pennithera firmata* (Hübner, 1822) – 13. 10. 2019 B (1)
- Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781) – 7. 6. 2018 A (5)
- Euphyia unangulata* (Haworth, 1809) – 26. 7. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (2)
- Eupithecia linariata* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 7. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1)
- Eupithecia inturbata* (Hübner, 1817) – 20. 8. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1); gen. prep.
- Eupithecia virgaureata* (Doubleday, 1861) – 9. 9. 2018 A (2); gen. prep.
- Eupithecia tripunctaria* (Herrich-Schäffer, 1852) – 26. 7. 2018 A (1); gen. prep.
- Eupithecia tantillaria* (Boisduval, 1840) – 31. 5. 2019 B (8), 31. 7. 2019 B (2); gen. prep.
- Eupithecia selinata* (Herrich-Schäffer, 1861) – 7. 6. 2018 A (1); gen. prep.
- Eupithecia centaureata* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 7. 2018 A (4), 30. 7. 2018 A (3)
- Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809) – 31. 5. 2019 B (1); gen. prep.
- Eupithecia subumbrata* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (1); gen. prep.
- Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809) – 31. 5. 2019 B (2), 26. 6. 2019 B (1), 31. 7. 2019 B (2); gen. prep.
- Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (2)
- Eupithecia icterata* (Villers, 1789) – 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (15)
- Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) – 26. 6. 2019 B (1)
- Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (4); gen. prep.
- Pasiphila debiliata* (Hübner, 1817) – 26. 6. 2019 B (2)
- Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) – 26. 6. 2019 B (9)
- Earophila badiata* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (2)
- Horisme tersata* (Den. & Schiff., 1775) – 20. 8. 2018 A (1); gen. prep.
- Horisme radicularia* (La Harpe, 1855) – 26. 7. 2018 A (1); gen. prep.
- Melanthia procellata* (Den. & Schiff., 1775) – 7. 6. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1)
- Epirrita dilutata* (Den. & Schiff., 1775) – 11. 10. 2018 A (4), 20. 10. 2018 A (1), 13. 10. 2019 B (4); gen. prep.
- Epirrita christyi* (Allen, 1906) – 11. 10. 2018 A (1), 13. 10. 2019 B (2); gen. prep.
- Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794) – 5. 10. 2018 A (2), 11. 10. 2018 A (3), 20. 10. 2018 A (3), 4. 11. 2018 A (2), 4. 11. 2018 A (2), 13. 10. 2019 B (9), 5. 10. 2018 A (2); gen. prep.
- Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758) – 4. 11. 2018 A (3), 17. 11. 2018 A (2), 14. 11. 2019 B (20)

- Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (3), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (1)
- Hydria undulata* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (5)
- Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767) – 22. 5. 2018 A (1)
- Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794) – 12. 4. 2018 A (4)
- Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (2), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1)
- Xanthorhoe spadicearia* (Den. & Schiff., 1775) – 22. 5. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1)
- Xanthorhoe quadrifasiata* (Clerck, 1759) – 7. 6. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (4), 26. 7. 2018 A (3), 26. 6. 2019 B (26)
- Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (2)
- Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767) – 28. 8. 2019 B (1)
- Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) – 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1)
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) – 7. 6. 2018 A (2), 18. 7. 2018 A (3), 30. 7. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (2), 28. 8. 2019 B (1)
- Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (3), 4. 9. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (16), 31. 7. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (3)
- Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767) – 26. 7. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (2), 28. 8. 2019 B (1)
- Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758) – 4. 8. 2018 A (1), 4. 9. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (1)
- Cyclophora linearia* (Hübner, 1799) – 31. 5. 2019 B (1)
- Idaea muricata* (Hufnagel, 1767) – 30. 7. 2018 A (2)
- Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767) – 20. 8. 2018 A (1)
- Idaea biselata* (Hufnagel, 1767) – 25. 6. 2018 A (2)
- Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (2)
- Idaea aversata* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (8), 15. 7. 2018 A (6), 18. 7. 2018 A (5), 26. 7. 2018 A (7), 30. 7. 2018 A (5), 4. 8. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (44), 31. 7. 2019 B (4), 28. 8. 2019 B (8), 15. 9. 2019 B (1)
- Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759) – 7. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1)
- Scopula immorata* (Linnaeus, 1758) – 22. 5. 2018 A (8), 7. 6. 2018 A (3), 26. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1)
- Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767) – 26. 6. 2019 B (6)
- Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767) – 14. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (2)
- Scopula ternata* Schrank, 1802 – 22. 5. 2018 A (1); gen. prep.
- Scopula floslactata* (Haworth, 1809) – 15. 5. 2018 A (2), 22. 5. 2018 A (1)
- Timandra comae* Schmidt, 1931 – 15. 5. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 31. 7. 2019 B (2), 28. 8. 2019 B (1)
- Notodontidae
- Clostera curtula* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (2)

- Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767) – 22. 5. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (3), 4. 8. 2018 A (3), 9. 8. 2018 A (4)
- Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) – 4. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (1)
- Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) – 9. 8. 2018 A (2)
- Pheosia tremula* (Clerck, 1759) – 30. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (3), 9. 8. 2018 A (2), 28. 8. 2019 B (2)
- Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) – 15. 7. 2018 A (1)
- Ptilophora plumigera* (Den. & Schiff., 1775) – 14. 11. 2019 B (2)
- ^{VU}*Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) – 22. 5. 2018 A (1)
- Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) – 31. 5. 2019 B (5), 26. 6. 2019 B (7)
- Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) – 26. 6. 2019 B (1)
- Erebidae
- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (2), 4. 8. 2018 A (1), 31. 7. 2019 B (6), 28. 8. 2019 B (3)
- Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (1)
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (4), 31. 5. 2019 B (16)
- Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) – 15. 7. 2018 A (1)
- Euproctis similis* (Fuessly, 1775) – 25. 6. 2018 A (3), 18. 7. 2018 A (2)
- Miltochrista miniata* (Forster, 1771) – 7. 6. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (13)
- Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (4)
- Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (13)
- Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) – 15. 5. 2018 A (11), 22. 5. 2018 A (8), 31. 5. 2019 B (1)
- Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (4), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (4), 4. 8. 2018 A (5), 9. 8. 2018 A (1)
- Eilema complana* (Linnaeus, 1758) – 25. 6. 2018 A (4), 15. 7. 2018 A (41), 18. 7. 2018 A (12), 26. 7. 2018 A (21), 30. 7. 2018 A (10), 4. 8. 2018 A (15), 26. 6. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (1)
- Eilema lurideola* (Zincken, 1817) – 7. 6. 2018 A (2), 25. 6. 2018 A (8), 15. 7. 2018 A (52), 18. 7. 2018 A (35), 26. 7. 2018 A (26), 30. 7. 2018 A (15), 4. 8. 2018 A (5), 9. 8. 2018 A (8), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (87), 28. 8. 2019 B (1)
- Eilema depressum* (Esper, 1787) – 15. 7. 2018 A (5), 18. 7. 2018 A (5), 26. 7. 2018 A (15), 30. 7. 2018 A (8), 20. 8. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (10), 31. 7. 2019 B (2), 28. 8. 2019 B (20)
- Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (7), 18. 7. 2018 A (5), 26. 7. 2018 A (5), 30. 7. 2018 A (3), 4. 8. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1)
- Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (3), 31. 5. 2019 B (1)
- Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) – 28. 5. 2018 A (1)
- Arctia caja* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (2)
- Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) – 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1)
- Herminia tarsipennalis* (Treitschke, 1835) – 26. 6. 2019 B (4)

- Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758) – 26. 6. 2019 B (2)
Hypena crassalis (Fabricius, 1787) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (10), 26. 6. 2019 B (52)
Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758) – 25. 6. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 15. 9. 2019 B (1)
Rivula sericealis (Scopoli, 1763) – 22. 5. 2018 A (3), 4. 9. 2018 A (1)
Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761) – 26. 7. 2018 A (1)
Laspeyria flexula (Den. & Schiff., 1775) – 4. 9. 2018 A (2), 9. 9. 2018 A (2), 15. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (7), 5. 10. 2018 A (1), 11. 10. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (42)
Eublemma purpurina (Den. & Schiff., 1775) – 31. 5. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (1), 15. 9. 2019 B (3)
Colobochyla salicalis (Den. & Schiff., 1775) – 15. 5. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1)
Trisatele emortualis (Den. & Schiff., 1775) – 31. 5. 2019 B (3), 26. 6. 2019 B (1)
Lygephila vicaria (Hübner, 1822) – 7. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (2)
Catocala fraxini (Linnaeus, 1758) – 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (4), 4. 8. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (3), 18. 8. 2018 A (7), 20. 8. 2018 A (4), 4. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (1)
Catocala sponsa (Linnaeus, 1767) – 30. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (1), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (2), 20. 8. 2018 A (2)
Catocala nupta (Linnaeus, 1767) – 30. 7. 2018 A (3), 18. 8. 2018 A (2), 20. 8. 2018 A (2), 17. 9. 2018 A (1)
Nolidae
Meganola albula (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (2)
Nycteola revayana (Scopoli, 1772) – 28. 5. 2018 A (1)
Noctuidae
Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) – 26. 7. 2018 A (1)
Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850) – 4. 8. 2018 A (1)
Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758) – 20. 8. 2018 A (1)
Autographa gamma (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (2), 25. 6. 2018 A (1), 15. 7. 2018 A (6), 26. 7. 2018 A (4), 9. 8. 2018 A (1), 9. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (3), 26. 6. 2019 B (1), 31. 7. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (1)
Deltote bankiana (Fabricius, 1775) – 19. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (2), 7. 6. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (5)
Deltote deceptor (Scopoli, 1763) – 15. 5. 2018 A (3), 22. 5. 2018 A (5), 7. 6. 2018 A (3)
Deltote pygarga (Hufnagel, 1766) – 22. 5. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (2)
Panthea coenobita (Esper, 1785) – 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (1)
Colocasia coryli (Linnaeus, 1758) – 12. 4. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (5)
Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758) – 5. 10. 2018 A (1), 11. 10. 2018 A (5), 20. 10. 2018 A (1)
Acronicta aceris (Linnaeus, 1758) – 22. 5. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1)
Acronicta leporina (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (1)
Acronicta auricoma (Den. & Schiff., 1775) – 4. 9. 2018 A (1)

- Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (3), 31. 5. 2019 B (2), 26. 6. 2019 B (1)
- Subacronicta megacephala* (Den. & Schiff., 1775) – 15. 5. 2018 A (1), 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (6), 26. 6. 2019 B (3)
- Craniophora ligustri* (Den. & Schiff., 1775) – 7. 6. 2018 A (1)
- Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (1)
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) – 26. 7. 2018 A (6), 30. 7. 2018 A (7), 4. 8. 2018 A (6), 14. 8. 2018 A (8), 18. 8. 2018 A (15), 20. 8. 2018 A (12), 4. 9. 2018 A (2), 9. 9. 2018 A (5), 17. 9. 2018 A (5), 5. 10. 2018 A (4), 11. 10. 2018 A (2), 28. 8. 2019 B (2); gen. prep.
- Amphipyra berbera* (Rungs, 1949) – 4. 8. 2018 A (1); gen. prep.
- Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759) – 30. 7. 2018 A (4), 9. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1), 31. 7. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (3)
- Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758) – 15. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (6), 5. 10. 2018 A (28), 11. 10. 2018 A (32), 20. 10. 2018 A (10), 4. 11. 2018 A (1)
- Callopietria juvenina* (Stoll, 1782) – 18. 7. 2018 A (1)
- Cryphia algae* (Fabricius, 1775) – 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (2), 4. 8. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (1)
- Elaphria venustula* (Hübner, 1790) – 22. 5. 2018 A (1), 7. 6. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (2)
- Caradrina selini* (Boisduval, 1840) – 7. 6. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (24), 26. 6. 2019 B (72); gen. prep.
- Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763) – 9. 8. 2018 A (1); gen. prep.
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) – 26. 6. 2019 B (24)
- Hoplodrina blanda* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (3)
- Hoplodrina respersa* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (3)
- Hoplodrina ambigua* (Den. & Schiff., 1775) – 9. 8. 2018 A (3), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (1)
- Charanyca ferruginea* (Esper, 1785) – 7. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (28)
- Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766) – 18. 8. 2018 A (1)
- Hyppa rectilinea* (Esper, 1788) – 31. 5. 2019 B (1)
- Actinotia polyodon* (Clerck, 1759) – 26. 7. 2018 A (2), 14. 8. 2018 A (1)
- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) – 30. 7. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (1)
- Crypsedra gemmea* (Treitschke, 1825) – 30. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (2)
- Luperina testacea* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (4)
- Photedes fluxa* (Hübner, 1809) – 15. 7. 2018 A (2), 18. 7. 2018 A (1); gen. prep.
- Apamea remissa* (Hübner, 1809) – 7. 6. 2018 A (1)
- Apamea anceps* (Den. & Schiff., 1775) – 25. 6. 2018 A (1)
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) – 15. 7. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (19)
- Apamea lithoxyloae* (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (1)
- Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758) – 30. 7. 2018 A (3), 4. 8. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (2), 14. 8. 2018 A (2), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1); gen. prep.

- Mesoligia furuncula* (Den. & Schiff., 1775) – 18. 7. 2018 A (3), 26. 7. 2018 A (2), 4. 8. 2018 A (3), 9. 8. 2018 A (4), 14. 8. 2018 A (3)
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758) – 7. 6. 2018 A (3), 26. 6. 2019 B (2); gen. prep.
- Oligia latruncula* (Den. & Schiff., 1775) – 7. 6. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (1), 26. 6. 2019 B (4); gen. prep.
- Parastichtis suspecta* (Hübner, 1817) – 25. 6. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (2), 26. 7. 2018 A (1)
- Xanthia togata* (Esper, 1788) – 9. 9. 2018 A (2), 17. 9. 2018 A (1), 5. 10. 2018 A (1)
- Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) – 30. 7. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (11), 4. 9. 2018 A (1), 9. 9. 2018 A (10), 15. 9. 2018 A (3), 11. 10. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (2), 15. 9. 2019 B (1)
- Xanthia ocellaris* (Borkhausen, 1792) – 11. 10. 2018 A (2)
- Agrochola lychnidis* (Den. & Schiff., 1775) – 11. 10. 2018 A (1)
- Agrochola litura* (Linnaeus, 1761) – 9. 9. 2018 A (4), 17. 9. 2018 A (1)
- Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) – 15. 9. 2018 A (3), 17. 9. 2018 A (2), 5. 10. 2018 A (4), 11. 10. 2018 A (4), 13. 10. 2019 B (3)
- Agrochola macilenta* (Hübner, 1809) – 5. 10. 2018 A (1), 11. 10. 2018 A (2), 20. 10. 2018 A (2), 25. 10. 2018 A (3), 4. 11. 2018 A (2), 13. 10. 2019 B (1)
- Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766) – 17. 9. 2018 A (7), 5. 10. 2018 A (6), 11. 10. 2018 A (30), 20. 10. 2018 A (26), 25. 10. 2018 A (12), 4. 11. 2018 A (3), 13. 10. 2019 B (1)
- Agrochola laevis* (Hübner, 1803) – 17. 9. 2018 A (1)
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) – 12. 4. 2018 A (3), 9. 9. 2018 A (2), 15. 9. 2018 A (2), 17. 9. 2018 A (3), 5. 10. 2018 A (5), 11. 10. 2018 A (2), 20. 10. 2018 A (9), 25. 10. 2018 A (9), 4. 11. 2018 A (8), 15. 9. 2019 B (1), 13. 10. 2019 B (12)
- Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763) – 12. 4. 2018 A (1), 11. 10. 2018 A (1), 13. 10. 2019 B (1)
- Conistra rubiginea* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (4), 13. 10. 2019 B (1)
- Conistra erythrocephala* (Den. & Schiff., 1775) – 20. 10. 2018 A (3), 25. 10. 2018 A (3), 4. 11. 2018 A (1)
- Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766) – 15. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (1), 20. 10. 2018 A (2), 25. 10. 2018 A (1)
- Lithomoia solidaginis* (Hübner, 1803) – 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (2), 20. 8. 2018 A (3), 28. 8. 2019 B (4)
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) – 12. 4. 2018 A (2), 25. 10. 2018 A (1)
- Enargia paleacea* (Esper, 1788) – 18. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (3) 4. 8. 2018 A (3), 20. 8. 2018 A (2)
- Ipimorpha subtusa* (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (2), 30. 7. 2018 A (1)
- Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) – 15. 7. 2018 A (6), 18. 7. 2018 A (4), 26. 7. 2018 A (3), 30. 7. 2018 A (2), 26. 6. 2019 B (3)
- Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) – 9. 9. 2018 A (1)
- Antitype chi* (Linnaeus, 1758) – 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1)
- Ammoconia caecimacula* (Den. & Schiff., 1775) – 9. 9. 2018 A (1)

- Mniotype satura* (Den. & Schiff., 1775) – 18. 8. 2018 A (4), 20. 8. 2018 A (11), 4. 9. 2018 A (5), 9. 9. 2018 A (4), 15. 9. 2018 A (2), 17. 9. 2018 A (8), 28. 8. 2019 B (1), 15. 9. 2019 B (7)
- Panolis flammea* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (1)
- Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766) – 4. 4. 2018 A (2), 12. 4. 2018 A (5)
- Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) – 4. 4. 2018 A (1), 12. 4. 2018 A (3)
- Orthosia cruda* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (5)
- Orthosia populeti* (Fabricius, 1781) – 12. 4. 2018 A (1)
- Orthosia opima* (Hübner, 1809) – 12. 4. 2018 A (1)
- Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) – 12. 4. 2018 A (7)
- Anorthoa munda* (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (1)
- Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) – 18. 7. 2018 A (1)
- Tholera cespitis* (Den. & Schiff., 1775) – 28. 8. 2019 B (1)
- Calocestra trifolii* (Hufnagel, 1766) – 9. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (2)
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) – 26. 6. 2019 B (3)
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) – 26. 6. 2019 B (2)
- Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766) – 31. 5. 2019 B (2)
- Papestra biren* (Goeze, 1781) – 31. 5. 2019 B (4)
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) – 14. 8. 2018 A (1), 31. 7. 2019 B (2), 28. 8. 2019 B (1)
- Conisania luteago* (Den. & Schiff., 1775) – 7. 6. 2018 A (1)
- Hadena capsincola* (Den. & Schiff., 1775) – 26. 7. 2018 A (1); gen. prep.
- Mythimna pudorina* (Den. & Schiff., 1775) – 7. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1)
- Mythimna conigera* (Den. & Schiff., 1775) – 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1)
- Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758) – 31. 7. 2019 B (1)
- Mythimna impura* (Hübner, 1808) – 15. 7. 2018 A (2), 18. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (2), 20. 8. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (2)
- Mythimna albipuncta* (Den. & Schiff., 1775) – 15. 5. 2018 A (1), 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 4. 8. 2018 A (2), 9. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (2), 31. 7. 2019 B (1), 28. 8. 2019 B (1)
- Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787) – 25. 5. 2018 A (2), 15. 7. 2018 A (3), 18. 7. 2018 A (4), 30. 7. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (1)
- Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) – 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 9. 9. 2018 A (1)
- Agrotis segetum* (Den. & Schiff., 1775) – 30. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (1), 31. 5. 2019 B (3), 26. 6. 2019 B (2), 31. 7. 2019 B (4)
- Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (3), 7. 6. 2018 A (4), 31. 5. 2019 B (5), 26. 6. 2019 B (17)
- Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) – 26. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (2), 4. 8. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (5), 14. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (4), 26. 6. 2019 B (1)
- Axylia putris* (Linnaeus, 1761) – 7. 6. 2018 A (1)
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) – 18. 7. 2018 A (1), 26. 7. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1)
- Diarsia mendica* (Fabricius, 1775) – 7. 6. 2018 A (2), 31. 5. 2019 B (19), 26. 6. 2019 B (2)

- Diarsia brunnea* (Den. & Schiff., 1775) – 25. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (5)
Cerastis rubricosa (Den. & Schiff., 1775) – 12. 4. 2018 A (2)
Lycophotia porphyrea (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (9)
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758) – 26. 7. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (4), 14. 8. 2018 A (1),
14. 8. 2018 A (2), 20. 8. 2018 A (1), 9. 9. 2018 A (3), 15. 9. 2018 A (2),
26. 6. 2019 B (4), 31. 7. 2019 B (4), 28. 8. 2019 B (6), 15. 9. 2019 B (1)
Noctua comes (Hübner, 1813) – 26. 7. 2018 A (1), 4. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018
A (1), 26. 6. 2019 B (5), 31. 7. 2019 B (1)
Noctua fimbriata (Schreber, 1759) – 9. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (2), 4. 9. 2018 A (1),
26. 6. 2019 B (1)
Noctua janthina (Den. & Schiff., 1775) – 15. 7. 2018 A (1), 30. 7. 2018 A (3), 9. 8. 2018
A (5), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1), 20. 8. 2018 A (2)
Anaplectoides prasinus (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (1)
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758) – 15. 5. 2018 A (1), 9. 8. 2018 A (5), 14. 8. 2018 A (6),
18. 8. 2018 A (4), 20. 8. 2018 A (14), 4. 9. 2018 A (1), 9. 9. 2018 A (1)
Xestia ditrapezium (Den. & Schiff., 1775) – 26. 6. 2019 B (3)
Xestia triangulum (Hufnagel, 1766) – 25. 6. 2018 A (1), 26. 6. 2019 B (2)
Xestia baja (Den. & Schiff., 1775) – 9. 8. 2018 A (2), 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (2),
20. 8. 2018 A (8), 15. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (2), 28. 8. 2019 B (2)
Xestia stigmatica (Hübner, 1813) – 9. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (1)
Xestia castanea (Esper, 1798) – 14. 8. 2018 A (1), 18. 8. 2018 A (3), 18. 8. 2018
A (1), 20. 8. 2018 A (6), 9. 9. 2018 A (1), 17. 9. 2018 A (1), 28. 8. 2019 B (25),
15. 9. 2019 B (1)
Xestia sexstrigata (Haworth, 1809) – 20. 8. 2018 A (2)
Xestia xanthographa (Den. & Schiff., 1775) – 18. 8. 2018 A (3), 20. 8. 2018 A (9), 4. 9.
2018 A (1)
Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761) – 28. 8. 2019 B (1)
Eugnorisma glareosa (Esper, 1788) – 9. 9. 2018 A (2), 28. 8. 2019 B (1)