

# BIBLIOGRAFICKÝ PREHĽAD LOKALÍT VÝSKYTU DENNÝCH MOTÝĽOV (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) NA ÚZEMÍ ZÁPADNÝCH KARPÁT (ONDAVSKÁ VRCHOVINA, SLOVENSKO)

## BIBLIOGRAPHIC REVIEW OF SITES OF BUTTERFLIES DISTRIBUTION (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) IN THE WESTERN CARPATHIANS (ONDAVSKÁ VRCHOVINA MTS., SLOVAKIA)

Alexander CSANÁDY<sup>1</sup>

### ABSTRACT

The aim of the study was to summarize data on the butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) distribution in the western Carpathians (Ondavská vrchovina Mts., Slovakia). In the past, a little attention was paid especially to a research of butterflies in this area. Therefore, intensive research on butterflies' biodiversity is currently underway by author of this study. It will serve as a basis for further research in this area., i.e. it will confirmed, refuted or supplemented species list by new knowledge. Several faunistic data from this area were listed in the "Lepidoptera Prodrôme of Slovakia" (see HRUBÝ 1964) and its supplements (see REIPRICH, 1977; REIPRICH a OKÁLI, 1988; 1989a, b), mainly due to several authors (e.g. PANIGAJ L., JÁSZAY T., REIPRICH A., PETRAŠOVIČ J.). In recent years' research has been carried out mainly in its northern part of the territory (see CSANÁDY A.). Summarization of the data showed that 113 species of daily butterflies belonging to 54 genera from 6 families were confirmed in the monitored area. For the family Papilionidae (3 species of 3 genera), Hesperidae (11 species of 7 genera), Pieridae (14 species of 7 genera), Riodinidae (1 species of 1 genus), Lycaenidae (35 species of 13 genera) and for Nymphalidae (49 species from 23 genera). However, by comparison it was found that out of the total number of species recorded, only 83 species were found for both periods, i.e. older (until 1990) and new (after 1990). Totally, 6 new species were recorded for the fauna (Carcharodus floccifera, Colias erate, Nymphalis xathomelas, Neptis rivularis, Melitaea didyma and Brintesia circe), while 14 species were not captured at present (Pyrgus serratulae, P. alveus, Favonius quercus, Satyrium ilicis, Glaucopsyche alexis, Polyommatus dorylas, P. thersites, P. coridon, Argynnis pandora, Melitaea trivia, Lasiommata maera, Coenonympha tullia, Hyponephele lycaon and Chazara brisei). At the same time, for 12 species (Carcharodus alcae, Carcharodus floccifera, Aporia crataegi, Pieris bryoniae, Satyrium w-album, Cupido alcetas, Aricia eumedon, Polyommatus amandus, Limenitis populi, L. camilla, Neptis rivularis, Erebia ligea) the occurrence was limited to a few localities, or even to a single site, so their future occurrence is highly endangered and questionable, so they will require increased attention. The occurrence of Colias alfaciensis in the north-east of Slovakia is also questionable and requires further investigation with respect to problematic determination (see remarks below for species of the genus Colias).

### KEYWORDS

Lepidoptera, butterflies, faunistic data, localities, occurrence, Slovakia

---

<sup>1</sup> Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, 17. novembra 1, SK – 080 01 Prešov, Slovensko; e-mails: alexander.csanady@unipo.sk, alexander.canady@gmail.com

## Úvod

Medzi prvé ucelenejšie práce sumarizujúce stav poznatkov o faune motýľov Slovenska patrí "Prodrómus Lepidopter Slovenska", ktorý publikoval (HRUBÝ, 1964). Autor v práci uvádza zoznam všetkých, v tom čase známych lokalít pre všetky registrované druhy motýľov Slovenska od roku 1772 do 1959. Zároveň uvádza aj zoznam literatúry (bibliografia), kde sú záznamy o faune motýľov Slovenska v dovtedajšej histórii jej výskumu, ktoré mal k dispozícii. Neskôr bol zoznam rozšírený údajmi o výskyte v rokoch 1959–1972 v práci "Doplňky k Prodrómu Lepidopter Slovenska" (REIPRICH, 1977) a v 3 zväzkoch boli publikované "Dodatky k Prodrómu Lepidopter Slovenska" (REIPRICH a OKÁLI, 1988, 1989a, 1989b). V dodatkoch boli doplnené nové údaje o motýľoch Slovenska za obdobie rokov 1973–1984, zároveň boli doplnené chýbajúce údaje na lokalitách a uvedené korektúry k predošlým prácam. Autori v nich uvádzajú len také druhy v kombinácii s lokalitou, ktoré neboli uvedené v Prodróme Lepidopter Slovenska. To je dôvod, prečo v dodatkoch nenachádzame údaje, ktoré by mohli potvrdiť niektoré veľmi zaujímavé staršie nálezy z minulosti. Nakoniec, (OKÁLI, 1997) doplnil aj chýbajúcu bibliografiu za roky 1985–1995.

Výskum denných motýľov na území severovýchodného Slovenska (zahrňajúci územie Ondavskej vrchoviny) bol v posledných desaťročiach 20. storočia v centre pozornosti len niekoľkých autorov (PANIGAJ, 1984, 1993; JÁSZAY a PANIGAJ, 1987; PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992). V posledných rokoch je venovaný intenzívny výskum biodiverzity denných motýľov (Lepidoptera: Papilionoidea) Ondavskej vrchoviny najmä v jej severnej časti (ČANÁDY, 2011, 2012, 2014, 2015; MIKULA, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013; VOLČKOVÁ, 2014; CSANÁDY, 2019a, 2019b; BENDOVÁ a kol., 2019). Prítomnosť viacerých druhov na tomto území je otázna a overenie platnosti starších údajov je veľmi zložité z dôvodu nedostatku dokladového materiálu, aj keď ich prítomnosť sa nedá celkom vylúčiť. Vzhľadom na staršie publikované práce a ich neprístupnosť je hlavným cieľom tejto štúdie sprístupnenie starších údajov a doplnenie nových do roku 2019 v jednej sumarizujúcej práci. Potvrdenie výskytu viacerých pozoruhodných druhov s národným a európskym významom (KULFAN a KULFAN, 2001; VAN SWAAY a kol., 2010), len zdôrazňuje ďalšiu potrebu intenzívneho mapovania, najmä pre potreby ochrany samotných druhov a ich biotopov.

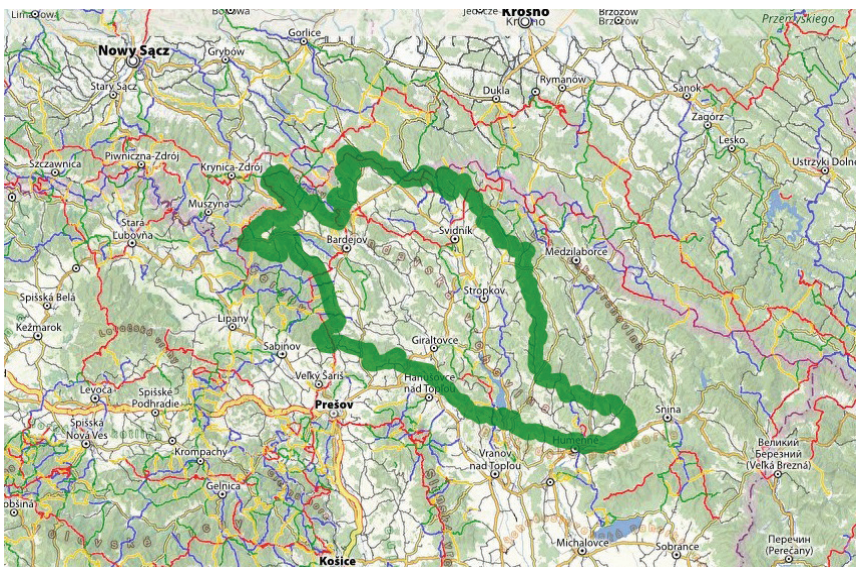
## CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Ondavská vrchovina patrí k najzachovalejším prírodným horským regiónom na Slovensku a rozprestiera sa na severovýchode Slovenska (Obrázok 1) v Prešovskom kraji v okresoch Bardejov, Svidník, Stropkov, Vranov nad Topľou a Humenné. Patrí do oblasti Nízke Beskydy, ktoré sú súčasťou vonkajších Východných Karpát (DOSTÁL, 1981; NEMČOK a kol., 1990). Je dlhá do 87 km a široká do 45 km, s rozlohou 1 852 km<sup>2</sup> patrí medzi najväčšie geomorfologické celky v slovenských Karpatoch. Ondavskú vrchovinu zo severu ohraničujú Nízke Beskydy a Busov, zo západu Ľubovnianska vrchovina a Čergov, z juhu Beskydské predhorie a z východu Laborecká vrchovina. Ondavská vrchovina má šesť častí, z nich najvyšší hrebeň Kačalová 667 m n. m., Makovica 655 m n. m. a Čierna hora 667 m n. m. patrí k Stropkovskej brázde, avšak pohorie vrcholí Smilnianskym vrchom 749 m n. m. nad Zborovskou kotlinou (NEMČOK a kol., 1990).

Vrchovina má príkrovovo-vrásovú stavbu, budujú ju flyšové horniny zastúpené pieskvcami, ílovcami, bridlicami a slieňovcami. Reliéf charakterizujú hladko modelové tvary. Pozdĺžne chrbyty sa striedajú s pretiahnutými zníženinami t.j. brázdami, prípadne kotlinami. Častým javom sú kryhové a plošné zosuny, na odlesnených stráňach vzniká výmoločná erózia. Pohorie je značne rozdelené na početné brázdy a kotlinky, ktoré sú zväčša osídlené (NEMČOK a kol., 1990). V pôdnom kryte prevládajú kambizeme, na nivách riek sú vyvinuté fluvizeme a glejové pôdy (HARČÁR, 1998).

Podnebie patrí v južnej časti k teplej klimatickej oblasti, v strednej časti k mierne teplej a v severnej pohraničnej časti k mierne chladnej horskej klimatickej oblasti. Priemerný ročný úhrn zrážok je približne 650–800 mm, prevládajú severné vetry. Priaznivá klíma pohoria umožňuje aj jej poľnohospodárske využitie. Táto oblasť má priemerné zimné teploty -2 až -5 °C, letné teploty 16 až 18 °C. Počet dní so snehovou prikrývkou sa pohybuje v rozmedzí 60 až 80, počet letných dní v rozmedzí 30 až 50 ([https://sk.wikipedia.org/wiki/Ondavsk%C3%A1\\_vrchovina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Ondavsk%C3%A1_vrchovina)).

Zmiešané lesy pokrývajú väčšiu časť územia, pričom dominuje buk lesný (*Fagus sylvatica* L.), v menšej miere breza bradavičnatá (*Betula pendula* R.), javor mliečny (*Acer platanoides* L.), dub letný (*Quercus robur* L.) a hrab obyčajný (*Carpinus betulus* L.), z ihličnatých je to smrek obyčajný (*Picea abies* (L.) H. Karst.) (ZAHUTŇANSKÝ, 1967).



**Obrázok 1.** Územie západných Karpát ohraničujúce Ondavskú vrchovinu (Zdroj: <https://ondavska-vrchovina.oma.sk/turisticky-atlas>).

**Figure 1.** Territory of western Carpathians bounding of Ondavská vrchovina highlands (Source: <https://ondavska-vrchovina.oma.sk/turisticky-atlas>).

Prírodný potenciál Ondavskej vrchoviny a relatívne ekologicky neporušené prostredie bolo podnetom pre vytvorenie veľkého množstva rezervácií, chránených území a náučných chodníkov ku ochrane krajinných prírodovedných hodnôt tejto oblasti. Malá časť územia na severe, okolo štátnej hranice s Poľskom, je dokonca súčasťou Chránenej krajinnnej oblasti Východné Karpaty. K najkrajším a najhodnotnejším prírodným rezerváciám patrí Štátna prírodná rezervácia Becherovská tisina – vyhlásená v roku 1954, Magura z roku 1964 a Regetovské rašelinisko z roku 1979. Najstaršia je Štátna prírodná rezervácia Zborovský hradný vrch, ktorá bola vyhlásená už v roku 1926. Bola zriadená na ochranu vzácnych rastlinných spoločenstiev.

Územie odvodňujú rieky Topľa a Ondava, ktoré majú bohato rozvetvenú sieť prítokov. Ondava pramení v Nízkych Beskydách pod Javorinou, tečie prevažne na juhovýchod. Rieka prechádza naprieč celým východným Slovenskom. Dĺžka splavovanej časti je 125 km, plochy povodia 3 380 km<sup>2</sup>. Rieka Topľa je pravostranným prítokom Ondavy. Pramení v podhorí Čergov pod vrchom Čergov vo výške približne 1 000 m n. m. Dĺžka splavovanej časti je 103 km, povodie meria 1 595 km<sup>2</sup>. Často sa rozdeľuje na niekoľko ramien, alebo mení svoje koryto.

Vodná nádrž Domaša leží v Ondavskej vrchovine v doline Ondavy, pod ňou je malá vyrovnávací nádrž Malá Domaša. Vodná nádrž Domaša sa dvoma tretinami plochy rozkladá na území okresu Vranov nad Topľou, len severná časť zasahuje do okresu Stropkov. Viac ako 50 % brehov vodnej nádrže pokrývajú lesy, zvyšok je odlesnený a premenený na poľnohospodársku pôdu, lúky, pasienky a plážový priestor pre rekreatantov. Kvetnaté bukové lesné porasty sa nachádzajú hlavne v západnej časti. Po celom okraji vodnej nádrže v záplavovej zóne sa nachádzajú rastlinné spoločenstvá, ktorých existencia závisí od vodnej hladiny, respektíve stupňa zaplavovania (DOSTÁL, 1981).

## **MATERIÁL A METÓDY**

V prehľade sú uvedené publikované resp. nepublikované údaje o výskyte denných motýľov v oblasti Ondavskej vrchoviny do roku 2019, zoradené nie abecedne, ale podľa systematiky uvádzanej (PASTORÁLISOM a kol., 2013). Ku každému druhu prináleží lokalita výskytu, DFS – kód Databanky fauny Slovenska, GPS – zemepisné súradnice a autori, ktorí zaznamenali jednotlivé druhy motýľov, resp. odkaz na zbierkový materiál. Pri viacerých lokalitách ležiacich na hraniciach územia Ondavskej vrchoviny (napr. Lenartov) z publikovaných údajov nebolo celkom jasné, kde boli uskutočnené odchyty, napriek tomu boli zahrnuté do zoznamu. Pri nepublikovaných údajoch je uvedený autor opisu a zdroj citovania napr. (JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992). Lokality sú usporiadané abecedne a v prípade viacerých údajov z jednej lokality aj chronologicky. Lokalita Bardejov bola ešte podrobnejšie rozdelená na Bardejov, Bardejov (Mníchovská dolina) a Bardejov (Vinbarg). Údaje o DFS a GPS sú vzhľadom na excerpciu zo starších literárnych zdrojov len orientačné a boli získané pomocou internetového portálu GoogleEarth (Zdroj: ©2019 Google, Image©2019CNES/Astrium).

**PREHEAD DRUHOV DENNÝCH MOTÝĽOV NA LOKALITÁCH**

Sumarizácia údajov ukázala, že na sledovanom území bolo potvrdených 113 druhov denných motýľov patriacich k 54 rodom zo 6 čeladi. Pre čelaď Papilionidae (3 druhy z 3 rodov), Hesperidae (11 druhov zo 7 rodov), Pieridae (14 druhov zo 7 rodov), Riodinidae (1 druh z 1 rodu), Lycaenidae (35 druhov z 13 rodov) a pre čelaď Nymphalidae (49 druhov z 23 rodov).

Avšak, porovnaním bolo zistené, že z celkového počtu zaznamenaných druhov len 83 druhov bolo zistených pre obe obdobia t.j. staršie (do roku 1990) a nové (po roku 1990). Pokiaľ oproti minulosti bolo zaznamenaných 6 nových druhov pre faunu (*Carcharodus floccifera*, *Colias erate*, *Nymphalis xathomelas*, *Neptis rivularis*, *Melitaea didyma* a *Brintesia circe*), naopak až 14 druhov nebolo odchytených v súčasnom období (*Pyrgus serratulae*, *P. alveus*, *Favonius quercus*, *Satyrium ilicis*, *Glaucopteryx alexis*, *Polyommatus dorylas*, *P. thersites*, *P. coridon*, *Argynnis pandora*, *Melitaea trivialis*, *Lasiommata maera*, *Coenonympha tullia*, *Hyponomephele lycaon* a *Chazara brisei*). Zároveň pre 12 druhov (*Carcharodus alcae*, *Carcharodus floccifera*, *Aporia crataegi*, *Pieris bryoniae*, *Satyrium w-album*, *Cupido alcetas*, *Aricia eumedon*, *Polyommatus amandus*, *Limenitis populi*, *L. camilla*, *Neptis rivularis*, *Erebia ligea*) môžeme konštatovať, že ich súčasný výskyt bol obmedzený len na niekoľkých lokalitách, alebo dokonca len na jednej, preto ich budúci výskyt je vysoko ohrozený a bude si vyžadovať zvýšenú pozornosť. Výskyt druhu *Colias alfacariensis* na severovýchode Slovenska je tiež otáznym a vyžaduje si podrobnejšie skúmanie s ohľadom na problematiku determináciu (pozri poznámky nižšie pri druhoch rodu *Colias*).

**Familia: Papilionidae, Genus: Parnassius**

*Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, PANIGAJ 1984; Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2012; CSANÁDY A. nepubl.); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°18'N, 21°19'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY A VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

**Familia: Papilionidae, Genus: Iphiclides**

*Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, MIKULA 2013; Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Bukovce, DFS 6796, 49°15'55"N, 21°41'53"E, (CSANÁDY, 2019a); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21', 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896,



49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lodomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Trepec, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019; CSANÁDY, 2019b); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°16'04"N, 21°40'18"E, (CSANÁDY, 2019a).

**Familia: Papilionidae, Genus: *Papilio***

***Papilio machaon*** (Linnaeus, 1785)

**Lokality:** Babie, DFS 6994, 49°04'N, 21°29'E, (CHROMÝ, 1984); Bardejov, DFS 6693, 49°17', 21°16'E, (PANIGAJ, 1984, MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lodomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A., nepubl.); Slovenská Kajňa, DFS 6996, 48°57'N, 21°42'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b), (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in REIPRICH a OKÁLI 1992); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.);

**Familia: Hesperiiidae, Genus: *Erynnis***

***Erynnis tages*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984, MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013, STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N,

21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., in REIPRICH a OKÁLI, 1989b, PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L., REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Ladamírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Miňovce, DFS 6895, 49°08'01"N, 21°39'50"E, (CSANÁDY, 2019a); Mokroluh, DFS 6693, 49°18'N, 21°12'E, (PANIGAJ, 1984); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Kečca, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L., REIPRICH A. in REIPRICH a PETRAŠOVIČ, 1992); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Hesperiiidae, Genus: *Carcharodus***

***Carcharodus alceae*** (Esper, 1780)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, STOJKOVIČOVÁ 2013; Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L., REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

***Carcharodus floccifera*** (Zeller, 1847), **Lokality:** Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a).

**Familia: Hesperiiidae, Genus: *Pyrgus***

***Pyrgus malvae*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, PANIGAJ 1984; Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L., REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015);

Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019).

*Pyrgus serratulae* (Rambur, 1840),

**Lokality:** Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

*Pyrgus alveus* (Hübner, 1803)

**Lokality:** Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964).

**Familia: Hesperiiidae, Genus: Carterocephalus**

*Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019).

**Familia: Hesperiiidae, Genus: Thymelicus**

*Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (ABAFI-AIGNER, 1912, PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Dobrá, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°22'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Slovenská Kajňa, DFS 6996, 48°02'N, 21°40'E; (JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH 1992); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov,



DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984).

*Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, VOLČKOVÁ 2014; Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794; 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Dobrá, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Slovenská Kajňa, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984).

**Familia: Hesperiiidae, Genus: Hesperia**

*Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (ABAFI-AIGNER, 1912; HRUBÝ, 1964), PANIGAJ 1984; Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

**Familia: HesperIIDae, Genus: *Ochlodes***

***Ochlodes sylvanus***\* (Bremer et Grey, 1852)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Mrázovce, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI 1989b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Slovenská Kajňa, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JÁZSAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

\*staršie údaje sú uvádzané ako *O. venatus*, ale podľa najnovších výskumov taxóny *O. venatus* a *O. sylvanus* sú dva samostatné druhy, pričom *O. venatus* sa vyskytuje iba na Ďalekom východe v Ázii (DEVYATKIN, 1997; PASTORÁLIS a kol., 2013).

**Familia: Pieridae, Genus: *Leptidea***

***Leptidea sinapis*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Bukovce, DFS 6796, 49°15'55"N, 21°41'53"E, (CSANÁDY, 2019a); Dlhoha, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Mošurov, DFS 6893, 49°07'N, 21°15'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N,

21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984); Zlaté, DFS 6693, 49°20'N, 21°12'E, (HOLTMAN J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

*Leptidea juvernica*\* Williams, 1946

**Lokality:** Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Ladomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'3"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

\*na základe genetických analýz bol dokázaný výskyt kryptického druhu v komplexe *Leptidea sinapis/reali*. Areál *L. reali* je obmedzený iba na južnú časť západnej Európy. Taxónu *L. juvernica* bol pridelený nový status ako platný taxón vyskytujúci sa spoločne s druhom *L. sinapis* aj na území Slovenska (DINGA a kol., 2011; PASTORÁLIS a kol., 2013).

**Familia: Pieridae, Genus: Anthocharis**

*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mnichovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY, 2019a); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Ladomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Miňovce, DFS 6895, 49°08'01"N, 21°39'50"E, (CSANÁDY, 2019a); Mokroluh, DFS 6993,

49°18'N, 21°12'E, (PANIGAJ, 1984); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Petrová, DFS 6992, 49°23'N, 21°07'E, (PANIGAJ, 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

**Familia: Pieridae, Genus: *Aporia***

***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH 1992).

**Familia: Pieridae, Genus: *Pieris***

***Pieris brassicae*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984, MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, ČANÁDY 2011; Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984).

***Pieris rapae*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Bukovce, DFS 6796, 49°15'55"N, 21°41'53"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín,

DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDO VÁ a kol., 2019); Korunková, DFS 6796, 49°12'11"N, 21°45'03"E, (CSANÁDY, 2019a); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lodomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDO VÁ a kol., 2019); Miňovce, DFS 6895, 49°08'01"N, 21°39'50"E, (CSANÁDY, 2019a); Mrázovce, DFS 6895, 49°06'42"N, 21°40'33"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Rafajovce, DFS 6996, 49°02'27"N, 21°44'23"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDO VÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vojtovce, DFS 6996, 49°12'16"N, 21°41'18"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

***Pieris napi*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Dlhôňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDO VÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDO VÁ a kol., 2019); Lodomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Bukovce, DFS 6796, 49°15'55"N, 21°41'53"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896,



49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012).

***Pieris bryoniae*** (Hübner, 1806)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975; Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

**Familia: Pieridae, Genus: Pontia**

***Pontia edusa*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

\* v starších prácach je uvádzaný ako *P. daplidicae*. Výskumy ukázali, že druhy *P. daplidice* a *P. edusa* sú habituálne rovnaké a ich rozlíšenie je možné iba na génovej úrovni (GEIGER a SCHOLL, 1982). Majú však rozdielne areály výskytu: druh *P. daplidice* je rozšírený v juhozápadnej a južnej Európe, prednej Ázii až po Afganistan a Kazachstan, zatiaľ čo *P. edusa* sa vyskytuje v strednej, juhovýchodnej a východnej Európe a v severných častiach Iránu a Iraku cez Sibír až k Japonskému moru (PASTORÁLIS a kol., 2013).

**Familia: Pieridae, Genus: Colias**

***Colias erate*** (Esper, 1805)

**Lokality:** Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

***Colias croceus*** (Fourcroy, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, MIKULA 2013; Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E; (PANIGAJ, 1984); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E; (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Mrázovce, DFS 6895, 49°06'42"N, 21°40'33"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019).

***Colias hyale*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (PANIGAJ, 1884; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (JÁZSAY T., PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Mrázovce, DFS 6895, 49°06'42"N, 21°40'33"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vojtovce, DFS 6996, 49°12'16"N, 21°41'18"E, (CSANÁDY, 2019a); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J., JÁZSAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

\* v práci uvedený ako komplex druhov *C. hyale/alfacariensis*, ale pravdepodobne všetky jedince patrili druhu *C. hyale*. Pre overenie výskytu samotných druhov na území by bola potrebná aj kontrola a determinácia húseníc. Preto sa nedá sa celkom vylúčiť aj prítomnosť *C. alfacariensis*.

***Colias alfacariensis*\*\*** (Ribbe, 1905)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Gaboltov, DFS: 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984).

\*\* pozri poznámku vyššie.

**Familia: Pieridae, Genus: *Gonepteryx******Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI 1989b; PETRAŠOVIČ a REIPRICH 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Mrázovce, DFS: 6896, 49°07'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N,

21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vojtovce, DFS 6996, 49°12'16"N, 21°41'18"E, (CSANÁDY, 2019a).

**Familia: Riodinidae, Genus: *Hamearis***

*Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Gaboltov, DFS: 6692, 49°21'N, 21°08"E, (PANIGAJ, 1984); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25"E, (KOMÁREK F. in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Lycaena***

*Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37"E, (ČANÁDY, 2014); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08"E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Nová Keľča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18"E, (PANIGAJ, 1984).

*Lycaena dispar* (Haworth, 1802)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; MIKULA, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40"E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37"E, (ČANÁDY 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky,

DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (JÁSZAY a PANIGAJ, 1987; ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

*Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, PANIGAJ 1984; Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Mrázovce, DFS 6896, 49°06'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a, CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984); Zlaté, DFS 6693, 49°20'N, 21°12'E, (HOLTMAN J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

*Lycaena tityrus* (Poda, 1761)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY, 2019b); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895,

49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a, CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

***Lycaena alciphron*** (Rottemburg, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (PANIGAJ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Mrázovce, DFS 6896, 49°06'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

***Lycaena hippothoe*** (Linnaeus, 1761)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Thecla***

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

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (HOLTMAN J. in REIPRICH a OKÁLI 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Favonius***

***Favonius quercus***\* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI 1989b).

\* v starších prácach je uvádzaný ako *Neozephyrus quercus*.

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Callophrys***

***Callophrys rubi*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b).



**Familia: Lycaenidae, Genus: *Satyrium******Satyrium w-album*** (Knoch, 1782)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, PANIGAJ 1984; Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH 1989b).

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

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2014); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

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

**Lokality:** Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

***Satyrium ilicis*** (Esper, 1789)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; STOJKOVIČOVÁ, 2013).

***Satyrium acaciae*** (Fabricius, 1787)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY 2019b).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Cupido******Cupido minimus*** (Fuessly, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

***Cupido argiades*** (Pallas, 1771)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS: 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Ladomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a);

Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

***Cupido decolorata*** (Staudinger, 1886)

**Lokality:** Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

***Cupido alceas*** (Hoffmannsegg, 1804)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Celastrina***

***Celastrina argiolus*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964; PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2014); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Pseudophilotes***

***Pseudophilotes vicrama*** (Moore, 1865)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E,

(CSANÁDY, 2019b); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Glaucopsyche***

***Glaucopsyche alexis*** (Poda, 1761)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Phengaris***

***Phengaris arion***<sup>\*</sup> (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011, 2014); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, CSANÁDY A. (nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Velkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

<sup>\*</sup> v starších prácach je uvádzaný ako *Maculinea arion*.

**Familia: Lycaenidae, Genus: *Plebejus***

***Plebejus argus*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Slovenská Kajňa, DFS

6996, 48°57'N, 21°42'E; (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

*Plebejus idas* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011).

*Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779)

**Lokality:** Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2012); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b).

#### **Familia: Lycaenidae, Genus: Aricia**

*Aricia agestis* (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

*Aricia eumedon* (Esper, 1780)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

#### **Familia: Lycaenidae, Genus: Polyommatus**

*Polyommatus semiargus* (Rottemburg, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Mrázovce, DFS 6896, 49°06'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Potoky, DFS

6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

*Polyommatus dorylas* (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Lenartov, DFS 6692, 49°18'N, 21°01'E, (PANIGAJ, 1984).

*Polyommatus amandus* (Schneider, 1792)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013).

*Polyommatus thersites* (Cantener, 1835)

**Lokality:** Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

*Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013; Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Rafajovce, DFS 6996, 49°02'27"N, 21°44'23"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vojtovce, DFS 6996, 49°12'16"N, 21°41'18"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

*Polyommatus daphnis* (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b).



*Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b).

*Polyommatus coridon* (Poda, 1761)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964).

**Familia: Nymphalidae, Genus: Argynnis**

*Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beňadikovce, DFS 6695, 49°14'01"N, 21°32'14"E, (MIKITOVÁ, 2015); Dobroslava, DFS 6795, 49°22'00"N, 21°37'00"E, (MIKITOVÁ, 2015); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Mrázovce, DFS 6895, 49°07'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, CSANÁDY A. (nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Vyšný Orlík, DFS 6694, 49°20'37"N, 21°30'08"E, (MIKITOVÁ, 2015); Zborov, DFS: 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984).

*Argynnis pandora* (Denis et Schiffermuller, 1775)

**Lokality:** Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (ČAJKA D. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

*Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Dobroslava, DFS 6795, 49°22'00"N, 21°37'00"E, (MIKITOVÁ, 2015); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2014); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E,

(PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lenartov, DFS 6692, 49°18'N, 21°01'E, (PANIGAJ, 1984); Mrázovce, DFS 6896, 49°07'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Trepec, DFS 6896; 49°07'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Turany, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984).

***Argynnis adippe*** (Denis et. Schiffermuller, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS, 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b), MIKULA 2013; Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beňadikovce, DFS 6695, 49°14'01"N, 21°32'14"E, (MIKITOVÁ, 2015); Dobroslava, DFS 6795, 49°22'00"N, 21°37'00"E, (MIKITOVÁ, 2015); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Mrázovce, DFS 6896, 49°06'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY 2019a); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T., PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012).

***Argynnis niobe*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Beňadikovce, DFS 6695, 49°14'01"N, 21°32'14"E, (MIKITOVÁ, 2015); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

***Argynnis laodice*** (Pallas, 1771)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Beňadikovce, DFS 6695, 49°14'01"N, 21°32'14"E, (MIKITOVÁ, 2015); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (ČAJKA D. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; ŠTRBA M. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY,

2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Issoria***

***Issoria lathonia*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Brenthis***

***Brenthis ino*** (Rottemburg, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E; (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Petrová, DFS 6992, 49°23'N, 21°07'E, (PANIGAJ 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

***Brenthis daphne*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E; (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'3"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Boloria***

***Boloria euphrosyne*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS: 6693, 49°17'N, 21°16'E; (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013);

---

Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ A REIPRICH 1992); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E; PANIGAJ 1984; Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Slovenská Kajňa, DFS 6996, 48°57'N, 21°42'E; (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

***Boloria selene*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Turany, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ A REIPRICH, 1992); Velkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

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

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nižná Pisaná, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°35'54"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E; (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Vanessa***

***Vanessa atalanta*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovska dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693,

49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vislava, DFS 6795, 49°17'18"N, 21°39'33"E, (CSANÁDY, 2019a); Vyškovce, DFS 6796, 49°16'04"N, 21°40'18"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012).

*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Mrázovce, DFS 6895, 49°06'42"N, 21°40'33"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Petrová, DFS 6692, 49°23'N, 21°07'E, (PANIGAJ, 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia:** Nymphalidae, **Genus:** *Araschnia*

*Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mnichovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in



STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Breznica, DFS 6896, 49°09'04"N, 21°39'18"E, (CSANÁDY, 2019a); Bukovce, DFS 6796, 49°15'55"N, 21°41'53"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Ladamírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Miňovce, DFS 6895, 49°08'01"N, 21°39'50"E, (CSANÁDY, 2019a); Mokroluh, DFS 6693, 49°18'N, 21°12'E, (PANIGAJ, 1984); Mošurov, DFS 6893, 49°07'N, 21°15'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Nižná Pisaná, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°35'54"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Kečca, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajik, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984; ČANÁDY, 2012).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Aglais***

***Aglais io*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013; Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Bukovce, DFS 6796, 49°15'55"N, 21°41'53"E, (CSANÁDY, 2019a); Chotča, DFS 6796, 49°14'02"N, 21°40'23"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, ČANÁDY 2011; Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N,

21°58'11"E, (BENDOVIÁ a kol., 2019); Ladomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Miňovce, DFS 6895, 49°08'01"N, 21°39'50"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T., REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH 1992); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

\* v starších prácach uvádzaný ako *Inachis io*

***Aglais urticae*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013; Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVIÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVIÁ a kol., 2019); Petrová, DFS 6692, 49°23'N, 21°07'E, (PANIGAJ, 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: Nymphalis**

***Nymphalis polychloros*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:**

Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b, PETRAŠOVIČ a REIPRICH 1992); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Nižná Jedľová, DFS 6695, 49°19'53"N, 21°33'32"E,

(CSANÁDY, 2019a); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984); Zlaté, DFS 6693, 49°20'N, 21°12'E, (ČAJKA D. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

*Nymphalis xanthomelas* (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b).

*Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2014); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDO VÁ a kol., 2019); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDO VÁ a kol., 2019).

*Nymphalis c-album* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°21'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lodomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Miňovce, DFS 6895, 49°08'01"N, 21°39'50"E, (CSANÁDY, 2019a); Mokroluh, DFS 6693, 49°18'N, 21°12'E, (PANIGAJ, 1984; CSANÁDY, 2019a); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896,

49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Vojtovce, DFS 6996, 49°12'16"N, 21°41'18"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984; ČANÁDY, 2012).

\* v starších prácach uvádzaný ako *Polygonia c-album*

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Apatura***

***Apatura ilia*** (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Zlaté, DFS 6693, 49°20'N, 21°12'E, (ČAJKA D. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

***Apatura iris*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693d, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Porúbka, DFS 6894, 49°11'N, 21°25'E, (MIŠKO L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Limenitis***

***Limenitis populi*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Domaša, DFS 6996c, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

***Limenitis camilla*** (Linnaeus, 1764)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E; (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Lenartov, DFS 6692, 49°18'N, 21°01'E, (PANIGAJ L. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Neptis***

*Neptis rivularis* (Scopoli, 1763)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Melitaea***

*Melitaea phoebe* (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Petrová, DFS 6692, 49°23'N, 21°07'E, (PANIGAJ, 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

*Melitaea trivia* (Denis et Schiffermüller, 1775)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975).

*Melitaea didyma* (Esper, 1779)

**Lokality:** Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b).

*Melitaea diamina* (Lang, 1789)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011, 2014); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a).

*Melitaea aurelia* (Nickerl, 1850)

**Lokality:** Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'3"E, (ČANÁDY, 2014); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, ČANÁDY 2015.

*Melitaea britomartis* (Assmann, 1847)

**Lokality:** Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS



6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b).

**Melitaea athalia** (Rottemburg, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Turany, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: Pararge**

**Pararge aegeria** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Ladomírová, DFS 6695, 49°19'33"N, 21°37'51"E, (CSANÁDY, 2019a); Mrázovce, DFS 6895, 49°06'42"N, 21°40'33"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012).

**Familia: Nymphalidae, Genus: Lasiommata**

**Lasiommata megera** (Linnaeus, 1767)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E; (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964; PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Dobrá, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E; (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E,

(PANIGAJ, 1984); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

*Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975).

**Familia: Nymphalidae, Genus: Coenonympha**

*Coenonympha tullia* (Müller, 1764)

**Lokality:** Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975).

*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)

**Lokality:** Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (REIPRICH A. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015).

*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Dlhoňa, DFS 6695, 49°23'55"N, 21°34'13"E, (CSANÁDY, 2019a); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVIČOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVIČOVÁ a kol., 2019); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY, 2019b); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Olšavka, DFS 6796, 49°16'50"N, 21°41'47"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E,

(ČANÁDY, 2012, 2015); Turany nad Ondavou, DFS 6995, 49°05'38"N, 21°39'19"E, (CSANÁDY, 2019a); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Aphantopus***

***Aphantopus hyperanthus* (Linnaeus, 1758)**

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964; PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E; JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°22'N, 21°18'E, (PANIGAJ, 1984); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Maniola***

***Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)**

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in Petrašovič a Reiprich, 1992); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011);

Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Kručov, DFS 6895, 49°06'53"N, 21°36'49"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2012, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, CSANÁDY 2019a, CSANÁDY A. (nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, CSANÁDY 2019b; Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, CSANÁDY A. (nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a; CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Veľkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zborov, DFS 6693, 49°21'N, 21°18'E, (ČANÁDY, 2012); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Hyponphele***

***Hyponphele lycaon* (Kühn, 1774)**

**Lokality:** Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Turany, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Erebia***

***Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)**

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, MIKULA 2013; Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, (JABLONKAY a VARGA, 1975; PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

***Erebia aethiops* (Esper, 1777)**

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N, 21°18'E, PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Hažlín, DFS 6694, 49°18'N, 21°25'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA, L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992).

***Erebia medusa* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013); Becherov, DFS 6593, 49°25'N,

21°18'E, (PANIGAJ L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (REIPRICH A. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Petrová, DFS 6692, 49°23'N, 21°07'E, (PANIGAJ, 1984); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°10'58"N, 21°37'28"E, (CSANÁDY, 2019a); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2015); Vyškovce, DFS 6796, 49°15'18"N, 21°40'5"E, (ČANÁDY, 2012).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Melanargia***

***Melanargia galathea*** (Linnaeus, 1758)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6693, 49°17'N, 21°16'E, (PANIGAJ, 1984; MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (PANIGAJ L. in STOJKOVIČOVÁ, 2013; STOJKOVIČOVÁ, 2013; Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Beloveža, DFS 6794, 49°17'N, 21°22'E, (PANIGAJ, 1984); Dobrá, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Gaboltov, DFS 6692, 49°21'N, 21°08'E, (PANIGAJ, 1984); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Ondavka, DFS 6594, 49°26'27"N, 21°19'56"E, (CSANÁDY, 2019a); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Piskorovce, DFS 6896, 49°06'N, 21°43'E, (MAGYAR NEMZETI MUSEUM in HRUBÝ, 1964); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Potôčky, DFS 6796, 49°12'19"N, 21°43'06"E, (CSANÁDY, 2019a); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY, 2019a); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Valkov, DFS 6996, 49°04'N, 21°40'E, (JEDLIČKA L. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b; PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Velkrop, DFS 6796, 49°14'11"N, 21°45'22"E, (CSANÁDY, 2019a); Zlaté, DFS 6693, 49°20'N, 21°12'E, (HOLTMAN J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Minois***

***Minois dryas*** (Scopoli, 1763)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013); Bardejov (Mníchovská dolina), DFS 6693, 49°18'28"N, 21°12'18"E, (STOJKOVIČOVÁ, 2013); Bardejov (Vinbarg), DFS 6693, 49°17'32"N, 21°16'35"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Bardejovská



Nová Ves, DFS 6693, 49°15'32,2"N, 21°37'33,3"E, (VOLČKOVÁ, 2014); Belejovce, DFS 6695, 49°22'41"N, 21°32'32"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Domaša, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, (PETRAŠOVIČ J. in REIPRICH a OKÁLI, 1989b); Duplín, DFS 6795, 49°14'N, 21°37'E, (ČANÁDY, 2011); Jakušovce, DFS 6896, 49°09'21,2"N, 21°45'3,2"E, (CSANÁDY, 2019b); Jasenovce, DFS 7096, 48°59'38"N, 21°45'16"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Kochanovce, DFS 7097, 48°57'N, 21°56'E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Lackovce, DFS 7097, 48°56'1,5"N, 21°58'11"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Nová Kelča, DFS 6996, 49°03'51"N, 21°42'04"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Nová Polianka, DFS 6795, 49°17'16"N, 21°37'58"E, (CSANÁDY, 2019a); Potoky, DFS 6795, 49°15'32"N, 21°37'33"E, (ČANÁDY, 2014); Regetovka, DFS 6593, 49°25'26"N, 21°16'29"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Solník, DFS 6896, 49°12'54,9"N, 21°44'41,7"E, (CSANÁDY, 2019b); Stropkov, DFS 6895, 49°11'N, 21°40'E, (CSANÁDY A. nepubl.); Šandal, DFS 6895, 49°11'15"N, 21°36'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.); Tokajík, DFS 6896, 49°06'21"N, 21°42'32"E, (ČANÁDY, 2012, 2015); Udavské, DFS 7097, 48°58'1,4"N, 21°57'52,9"E, (BENDOVÁ a kol., 2019); Vechec, DFS 6996, 49°02'N, 21°40'E, PETRAŠOVIČ J., JÁSZAY T. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1992); Žalobín, DFS 7096, 48°58'07"N, 21°43'30"E, (CSANÁDY A. nepubl.).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Brintesia***

*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)

**Lokality:** Bardejov, DFS 6793, 49°17'34"N, 21°16'40"E, (MIKULA, 2013).

**Familia: Nymphalidae, Genus: *Chazara***

*Chazara brisei* (Linnaeus, 1764)

**Lokality:** Lenartov, DFS 6692, 49°18'N, 21°01'E, (ČAJKA D. in PETRAŠOVIČ a REIPRICH, 1989b).

**LITERATÚRA**

- ABAFI-AIGNER, L., 1912. Magyarország pillangói. Rovartani Lapok. 19: 5-135.
- BENDOVÁ, Z. – CSANÁDY, A. – DURANKOVÁ, S., 2019. Poznámky k výskytu denných motýľov (Lepidoptera, Papilionoidea) južnej časti Ondavskej vrchoviny v okolí obcí (Kochanovce Lackovce a Udavské). Biodiversity and Environment, 11(1): 15-27.
- ČANÁDY, A., 2011. Príspevok k výskytu denných motýľov (Hesperioidea, Papilionoidea) okolia obcí východného Slovenska, časť I. – Duplín (Ondavská vrchovina). Folia faunistica Slovaca, 16 (2): 79–83.
- ČANÁDY, A., 2012. Príspevok k faunistike denných motýľov (Lepidoptera: Rhopalocera) z východného Slovenska za roky 2008–2011. Folia faunistica Slovaca, 17 (2): 151–157.
- ČANÁDY, A., 2014. Príspevok k výskytu denných motýľov (Lepidoptera: Papilionoidea) okolia obcí východného Slovenska, časť 2 – Potoky (Ondavská vrchovina). Folia faunistica Slovaca, 19 (3): 251–260.
- ČANÁDY, A., 2015. Príspevok k výskytu denných motýľov (Lepidoptera: Papilionoidea) okolia obcí východného Slovenska, časť 3 – Tokajík (Ondavská vrchovina). Folia faunistica Slovaca, 20 (1): 95–104.
- CSANÁDY, A., 2019a. Príspevok k poznaniu rozšírenia denných motýľov (Lepidoptera) na východnom Slovensku. Biodiversity and Environment, 11(1): 28–41.
- CSANÁDY, A., 2019b. Príspevok k výskytu denných motýľov (Lepidoptera: Papilionoidea) okolia obcí východného Slovenska, časť 6 – Jakušovce a Solník (Ondavská vrchovina). Biodiversity and Environment, 11(2): 44–63.
- DEVYATKIN, A.L., 1997. Family Hesperiiidae. In: TUZOV V.K., (ed.): Guide to the Butterflies of Russia and adjacent territories. Vol. 1. Pensoft, Sofia a Moskau, p. 105–133.

BIBLIOGRAFICKÝ PREHEAD LOKALÍT VÝSKYTU DENNÝCH MOTÝLOV (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) NA ÚZEMÍ ZÁPADNÝCH KARPÁT (ONDAVSKÁ VRCHOVINA, SLOVENSKO)

---

- DINGA, V. – LUKHTANOV, V.A. – TALAVERA, G. – VILLA, R., 2011. Unexpected layers of cryptic diversity in wood white *Leptidea* butterflies. *Nature Communications*, doi: 10.1038/ncomms1329.
- DOSTÁL, L., 1981. Ochrana prírody okresu Bardejov. Východoslovenská vydavateľstvo, Košice, 120 pp.
- GEIGER, H. – SCHOLL, A., 1982 *Pontia daplidice* (Lepidoptera, Pieridae) in Südeuropa – eine Gruppe von zwei Arten. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 55: 107–114.
- HARČÁR, J., (ed.) 1998. Geografické exkurzie, Prešovská univerzita, Prešov, 195 pp.
- HRUBÝ, K., 1964. Prodróm Lepidopter Slovenska. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 962 pp.
- CHROMÝ, P., 1984. Fauna. Pp. 26–28. In: GREGOR G., (ed.) *Hanušovce nad Topľou a okolie*. Východoslovenské vydavateľstvo, Košice, 80 pp.
- JABLONKAY, J. – VARGA, A., 1975. Adatok a Kelet – szlovákiai Becherov község környékének faunájához. *Folia historico-naturalia Musei Matraenis*, 3: 111–116.
- JÁSZAY, T. – PANIGAJ, L., 1987. Niekoľko poznámok k prieskumu motýľov (Lepidoptera) severovýchodnej časti okresu Svidník a k problematike entomologických výskumov. *Prehľad odborných výsledkov, X. Východoslovenský TOP (Krajná Bystrá 1986)*. Bratislava, 81–90.
- KULFAN, M. – KULFAN, J., 2001. Červený (ekozozologický) zoznam motýľov (Lepidoptera) Slovenska. In: Baláž, D. – Marhold, K. – Urban, P. (eds): *Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochrana Prírody*, 20 (Suppl.): 134–137.
- MIKITOVÁ, B., 2015. Štúdium variability kopulačných orgánov na príklade rodu *Argynnis* Fabricius, 1807 (Lepidoptera: Nymphalidae). Bakalárska práca, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Košice, 65 pp.
- MIKULA, P., 2013. K poznaniu výskytu denných motýľov (Lepidoptera: Rhopalocera) v okolí mesta Bardejova. *Folia faunistica Slovaca*, 18(3): 309–313.
- NEMČOK, J. – ZAKOVIČ, M. – GAŠPARIKOVÁ, V. – ĎURKOVIČ, T. – SNOPOKOVÁ P. – VRANA, K. – HANZEL, V., 1990. Vysvetlivky ku geologickej mape Pienin, Čergova, Lubovnianskej a Ondavskej vrchoviny. V mierke 1 : 50 000. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 131 pp.
- OKÁLI, I., 1997. Literárne pramene o faune motýľov Slovenska (1985-1995) a dodatky k predchádzajúcim bibliografiám. *Entomofauna Carpathica*, 9(4): 110–124.
- PANIGAJ, L., 1984. Príspevok k poznaniu fauny Lepidopter oblasti Cigelly, okres Bardejov. *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci*, 30: 155–187.
- PANIGAJ, L., 1993. Motýle (Lepidoptera) bučín severovýchodného Slovenska. *Zborník Slovenského národného múzea. Prírodné vedy*, Bratislava, 39: 61–85.
- PASTORÁLIS, G. – KALIVODA, H. – PANIGAJ, L., 2013. Zoznam motýľov (Lepidoptera) zistených na Slovensku. *Folia faunistica Slovaca*, 18(2): 101–232.
- PETRAŠOVIČ, J. – REIPRICH, A., 1992. Motýle (Lepidoptera) pobrežného pásma vodnej nádrže Veľká Domaša. *Entomologické problémy*, 23: 61–86.
- REIPRICH, A., 1977. Doplnky k Prodrómu Lepidopter Slovenska. *Entomologické Problémy*, 14: 13–69.
- REIPRICH, A. – OKÁLI, I., 1988. Dodatky k Prodrómu Lepidopter Slovenska, 1 zväzok. VEDA - vydavateľstvo SAV, Bratislava, 140 pp.
- REIPRICH, A. – OKÁLI, I., 1989a. Dodatky k Prodrómu Lepidopter Slovenska, 2 zväzok. VEDA - vydavateľstvo SAV, Bratislava, 112 pp.
- REIPRICH, A. – OKÁLI, I., 1989b. Dodatky k Prodrómu Lepidopter Slovenska, 3 zväzok. VEDA - vydavateľstvo SAV, Bratislava, 144 pp.
- STOJKOVIČOVÁ, M., 2013. Štruktúra spoločenstva denných motýľov (Lepidoptera, Rhopalocera) v antropogénne zaťaženom území. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Košice, 65 pp.
- VAN SWAAY, C. – CUTTELOD, A. – COLLINS, S. – MAES, D. – LÓPEZ MUNGUIRA, M. – ŠAŠIĆ, M. – SETTELE, J. – VEROVNIK, R. – VERSTRAEL, T. – WARREN, M. – WIEMERS, M. – WYNHOF I., 2010. European red list of butterflies Luxembourg: Publications office of the European Union, ASA du Lembronnet (63)-Projet de travaux dans l'Allier, 48 pp.
- VOĽČKOVÁ, L., 2014. Výskum denných motýľov okolia Bardejovskej Novej Vsi na Východnom Slovensku (Ondavská vrchovina). Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Košice, 50 pp. [https://sk.wikipedia.org/wiki/Ondavsk%C3%A11\\_vrchovina](https://sk.wikipedia.org/wiki/Ondavsk%C3%A11_vrchovina)
-