



Nové údaje o výskytu vrtalkovitých – Agromyzidae (Diptera) z CHKO Bílé Karpaty New data on the occurrence of Agromyzidae (Diptera) in the White Carpathians PLA

Miloš Černý

CZ-763 63 Halenkovice 1, Česká republika; e-mail: cerny.milos@centrum.cz

Key words: Agromyzidae, biology, Czech Republic, Diptera, faunistics, new records, White Carpathians PLA
Klíčová slova: Agromyzidae, biologie, Česká republika, Diptera, faunistika, nové nálezy, CHKO Bílé Karpaty

ABSTRACT

Further new faunal records of leafmining flies of the family Agromyzidae (Diptera) from twenty-four localities in the White Carpathians Protected Landscape Area (SE Moravia, Czech Republic) are presented. A total of 352 species from 16 genera were found; of this number, 21 species are new to the fauna of the Czech Republic: *Agromyza bohemani* Spencer, 1976, *Amauromyza* (*Amauromyza*) *carlinae* (Hering, 1944), *Am.* (*Am.*) *chamaeбалani* (Hering, 1960), *Aulagromyza fulvicornis* (Hendel, 1935), *Cerodontha* (*Poemyza*) *kerteszi* (Hendel, 1931), *Chromatomyia centaurii* Spencer, 1990, *Liriomyza muranica* Černý, 2012, *L. thalhammeri* Černý in Papp & Černý, 2017, *L. violiphaga* Hendel, 1932, *Metopomyza junci* von Tschirnhaus, 1981, *Napomyza curvipes* Zlobin, 1993, *Ophiomyia major* (Strobl, 1898), *O. ungarensis* Černý in Papp & Černý, 2015, *Phytomyza araciocercis* Hering, 1958, *Ph. clematisella* Spencer, 1986, *Ph. kugleri* Spencer, 1974, *Ph. libanotidis* Hering, 1928, *Ph. palpata* (Hendel, 1920), *Ph. paraciliata* (Godfray, 1985), *Ph. solidaginis* Hendel, 1920 and *Ph. zarzyckii* Nowakowski, 1975. Another 15 species are new to the fauna of Moravia: *Agromyza myosotidis* Kaltenbach, 1864, *Am.* (*Am.*) *leonuri* Spencer, 1971, *Am.* (*Cephalomyza*) *abnormalis* (Malloch, 1913), *Aulagromyza populicola* (Haliday in Walker, 1853), *Cerodontha* (*Dizygomyza*) *luzulae* (Groschke & Hering, 1957), *C.* (*Poemyza*) *morula* (Hendel, 1920), *Chromatomyia lonicerae* (Robineau-Desvoidy, 1851), *Liriomyza tanacetii* de Meijere, 1924, *Phytoliriomyza scotica* Spencer, 1962, *Phytomyza heringiana* Hendel, 1922, *Ph. lusatica* Hering,

1955, *Ph. mylini* Hering, 1954, *Ph. nepetae* Hendel, 1922, *Ph. spoliata* Strobl, 1906 and *Ph. tussilaginis* Hendel, 1925. 139 species are new to the fauna of the White Carpathians Protected Landscape Area. The Red List of Threatened Species of the Czech Republic includes the species *Chromatomyia gentianae* (Hendel, 1920), *Liriomyza thesii* Hering, 1924 and *L. urophorina* Mik, 1894. Thanks to intensive faunistic research in all-scale protected areas, a total of 368 species have been identified in the White Carpathians Protected Landscape Area, which is significantly more than in other protected areas of similar size in the Czech Republic. The preservation and species richness of the White Carpathian biotopes is an essential factor for the occurrence of such a high number of Agromyzidae species and the second essential factor is the use of Malaise traps, which are particularly suitable for the study of this group of Diptera.

ABSTRAKT

Další nové faunistické záznamy minujících much čeledi Agromyzidae (Diptera) z dvaceti čtyř lokalit z oblasti CHKO Bílé Karpaty (JV Morava: Česká republika) jsou prezentovány. Celkem bylo nalezeno 352 druhů z 16 rodů, z toho 21 druhů je nových pro faunu České republiky viz *Agromyza bohemani* Spencer, 1976, *Amauromyza* (*Amauromyza*) *carlinae* (Hering, 1944), *Am.* (*Am.*) *chamaeбалani* (Hering, 1960), *Aulagromyza fulvicornis* (Hendel, 1935), *Cerodontha* (*Poemyza*) *kerteszi* (Hendel, 1931), *Chromatomyia centaurii* Spencer, 1990, *Liriomyza muranica* Černý, 2012, *L. thalhammeri* Černý in Papp & Černý, 2017, *L. violiphaga* Hendel, 1932, *Metopomyza junci* von Tschirnhaus, 1981, *Napomyza curvipes* Zlobin, 1993, *Ophiomyia major* (Strobl, 1898), *O. ungarensis* Černý in Papp & Černý, 2015, *Phytomyza araciocercis* Hering, 1958, *Ph. clematisella* Spencer, 1986, *Ph. kugleri* Spencer, 1974,

Ph. libanotidis Hering, 1928, *Ph. palpata* (Hendel, 1920), *Ph. paraciliata* (Godfray, 1985), *Ph. solidaginis* Hendel, 1920 a *Ph. zarzyckii* Nowakowski, 1975. Další 15 druhů je nových pro faunu Moravy viz *Agromyza myosotidis* Kaltenbach, 1864, *Am. (Am.) leonuri* Spencer, 1971, *Am. (Cephalomyza) abnormalis* (Malloch, 1913), *Aulagromyza populicola* (Haliday in Walker, 1853), *Cerodontha (Dizygomyza) luzulae* (Groschke & Hering, 1957), *C. (Poemyza) morula* (Hendel, 1920), *Chromatomyia loniceriae* (Robineau-Desvoidy, 1851), *Liriomyza tanacetii* de Meijere, 1924, *Phytoliriomyza scotica* Spencer, 1962, *Phytomyza heringiana* Hendel, 1922, *Ph. lusatica* Hering, 1955, *Ph. mylini* Hering, 1954, *Ph. nepetae* Hendel, 1922, *Ph. spoliata* Strobl, 1906 a *Ph. tussilaginis* Hendel, 1925. 139 druhů je nových pro faunu CHKO Bílé Karpaty. V Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky jsou zapsané druhy *Chromatomyia gentianae* (Hendel, 1920), *Liriomyza thesii* Hering, 1924 a *L. urophorina* Mik, 1894. Díky intenzivním výzkumům na maloplošných chráněných územích bylo v CHKO Bílé Karpaty zjištěno celkem 368 druhů, což je výrazně více než v jiných chráněných územích podobného rozsahu v České republice. Zachovalost a druhové bohatství bělokarpatských biotopů je podstatným faktorem pro výskyt takto vysokého počtu druhů Agromyzidae a druhým podstatným faktorem je použití Malaiseho pastí, které jsou pro studium této skupiny Dipter obzvlášť vhodné.

ÚVOD

Čeď Agromyzidae patří mezi druhově nejbohatší čeďe acalyptatních dvoukřídých a z tohoto důvodu je tato skupina důležitou součástí lokálních i globálních studií biodiverzity věnovaných mouchám. Údaje o dvoukřídých (Diptera) včetně čeďi Agromyzidae, jsou v Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty značně kusé a dosud nebyly uceleny do souhrnné práce. Většina jich je publikována jen jako dílčí údaje v rámci prací zabývajících se faunou menších území nebo lokalit, či určitou skupinou nebo konkrétním druhem. Tato práce navazuje na předchozí publikaci o vrtalkovitých některých přírodních rezervací a památek v Bílých Karpatech (ČERNÝ 2023b). Cílem práce je přispět k ucelenějšímu poznání fauny minujících much čeďi Agromyzidae v oblasti CHKO Bílé Karpaty a tím rozšířit znalosti o výskytu některých druhů v rámci České republiky.

METODIKA A MATERIÁL

V práci je prezentován materiál čeďi Agromyzidae, který byl získán především odchycem do Malaiseho pastí na dvanácti přírodních rezervacích a památkách v CHKO Bílé Karpaty a sedmi zajímavých lokalitách, které jsou situovány poblíž rezervací nebo na ně přímo navazují. Malaiseho pasti byly v terénu instalovány pracovníky Národního muzea Praha (P. Chvojka, J. Ježek, J. Macek) v letech 2005–2010 na jednotlivých lokalitách v období od konce března do konce října a vzorky byly vybírány v třítydenních až čtyřtydenních intervalech. Materiál na čtyřech lokalitách byl získán smykem porostů autorem a na jedné lokalitě byla instalována nárazová past pracovníkem Moravského zemského muzea v Brně (P. Baňar). Veškerý získaný materiál z pastí byl původně uložený v lihu a po vytřídění vrtalkovitých a jejich determinaci autorem je část materiálu převedena na sucho. Jedinci jsou nalepeni na štítky a poté uloženi zčásti ve sbírce autora, zčásti v Národním muzeu Praha a v Muzeu jihovýchodní Moravy ve Zlíně.

Nové druhy pro faunu CHKO Bílé Karpaty, faunisticky zajímavé a významné nálezy jsou v práci okomentovány a doplněny o nové dosud nepublikované faunistické údaje z České republiky, ostatní druhy mají jen stručnou poznámku. Rody a druhy jsou seřazeny abecedně do dvou podčeďí Agromyzinae a Phytomyzinae.

Prezentované údaje sběrů jsou uvedeny v následujícím pořadí: číslo biotopu v hranaté závorce, datum expozice MT nebo datum sběru, počet zachycených samců a samic, metoda sběru. Klasifikace a názvosloví jednotlivých druhů a rozšíření komentovaných druhů je prezentováno podle PAPP & ČERNÝ (2015, 2016, 2017 a 2020), doplněno je o nová literární data. Botanická nomenklatura je v souladu se seznamem, který zpracovali DANIHELKA et al. (2012). Použité zkratky: BR – biosférická rezervace, ČR – Česká republika, CHKO – chráněná krajinná oblast, NP – národní park, NMPC – Entomologické oddělení Národního muzea, Praha, NPP – národní přírodní památka, NPR – národní přírodní rezervace, PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace, M – samec, F – samice, MT – Malaiseho past, FIT – nárazová past, SW – smyk, YPT – žluté misky, J – jižně, JV – jihovýchodně, JZ – jihozápadně, S – severně, SV – severovýchodně, SZ – severozápadně, V – východně, Z – západně, coll. – uloženo ve sbírce, leg. – sbíral.

LOKALITY

- [1] **PR Bílé potoky** (Obr. 2, 3) se nachází na levém údolním svahu Klobouckého potoka asi 3 km jihovýchodně od Valašských Klobouk v nadmořské výšce 380–500 m. Rezervaci tvoří dvě oddělené luční enklávy – Fuksův láz a Bílé potoky, obě lokality jsou z větší části obklopené lesními porosty (dubohabřiny). Je to jedno z floristicky nejbohatších a nejzajímavějších území v severní části Bílých Karpat. Malaiseho past byla instalována na prameništím mokřadu v jižní části luční enklávy Bílé Potoky, 49°06'56"N, 18°01'38"E, 420 m.
- [2] **NPR Čertoryje** (Obr. 4, 5, 6) představuje rozsáhlý komplex druhově bohatých bělokarpatských květnatých luk s mokřady a svahovými prameništi, se soliterně rostoucími duby a lemovými společenstvy rozptýlené zeleně kolem potoků v jihozápadní části Bílých Karpat. Je to jedno z nejceněnějších území s výskytem četných chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. Celkem bylo na tomto území zaznamenáno téměř 500 druhů rostlin včetně velkého množství vzácných a chráněných druhů. Rezervace se nachází asi 2,6 km jižně od obce Kněždub v nadmořské výšce 310–443 m. MT-1 byla instalována v severozápadní části rezervace na louce při okraji lesa, 48°51'35"N, 17°24'17"E, 340 m. MT-2 byla instalována nad potokem Járkovec, 48°51'22"N, 17°24'29"E, 320 m. MT-3 byla instalována v nivě potoka Radějovka, 48°51'31"N 17°25'50"E, 360 m.
- [3] **NPR Javorina** představuje zachovalé lesní porosty pralesovitěho charakteru a společenstvo horské louky na vrcholu a severozápadních až severovýchodních svazích Velké Javořiny (970 m), asi 2,5 km jihozápadně od Květné (části obce Strání), v nadmořské výšce 560–940 m. MT byla instalována v území pramenitého úseku Veličky, 48°51'30"N, 17°40'16"E, 850 m.
- [4] **Velká Javořina** - vrcholová louka (Obr. 7). Na lokalitě byly umístěny dvě pasti, MT-1 byla instalována při okraji lesa asi 0,5 km jihozápadně od vrcholu Velká Javořina, 48°51'23"N, 17°40'09"E, 935 m. Podrobnější údaje o umístění druhé pasti MT-2 nejsou známy.
- [5] **Prameniště u Hubertovy boudy** (Obr. 8) je lokalita asi 2 km jihovýchodně od Vápenek, 48°51'43"N, 17°39'07"E, 640 m.
- [6] **Svinárský potok** (Obr. 9) je lokalita severně od Velké Javořiny, 48°52'00"N, 17°40'37"E, 590 m.
- [7] **Ploštiny** (Obr. 10, 11) je luční porost (Cahlova a Baránkova louka) asi 0,5 km severně od obce Ploštiny uprostřed lesního komplexu nad potokem Rakové

v nadmořské výšce asi 620–670 m. Lokalita ze severu navazuje na území PR Ploščiny. Louka se soliterními stromy je nepravidelně kosena. Na louce a v obklopujících lesních porostech je řada prameniští a pramenitých stružek s tvorbou pěnovce. Malaiseho past byla instalována nad stružkou uprostřed nekosené louky, 49°08'40"N, 18°03'46"E, 630 m.

- [8] **PR Kútiky** (Obr. 12, 13) představuje luční enklávu s rozptýlenými dřevinami, prameništi, meandry potoka a malými rybníčky v lesním komplexu. Nachází se na pravém údolním svahu a na jižním svahu kóty Veselka (495 m n. m.) v horní části údolí potoka Mandát (Měsíční údolí), asi 5 km jihovýchodně od obce Radějov v nadmořské výšce 340–460 m. PR Kútiky je součástí Evropsky významné lokality Čertoryje. MT-1 byla instalována v jižní části rezervace u potoka Mandát pod rybníčkem, 48°49'43"N, 17°22'47"E, 350 m. MT-2 byla instalována v horní části rezervace pod kótou Veselka na louce u prameništím mokřadu, 48°50'05"N, 17°23'05"E, 415 m.

- [9] **PP U Petrůvky** (Obr. 14) je značně členitá a svažité území původních pastvin s bohatou vegetací lemované lesem a terénními valy. V mezofilní luční vegetaci se nacházejí roztroušené keře jalovce obecného (*Juniperus communis*), růže šípkové (*Rosa canina*), hlohu obecného (*Crataegus laevigata*) a javoru babyky (*Acer campestre*). Lokalita se nachází v horní části údolního svahu na levém břehu levostranného přítoku potoka Horní Olšava asi 0,5 km severně od obce Petrůvka v nadmořské výšce 360–400 m. MT byla situována v severní části louky, 49°06'35"N, 17°48'39"E, 430 m.

- [10] **Horní tok potoka Kladenka** (Obr. 15) je lokalita asi 0,6 km jižně od obce Petrůvka, 49°05'50"N, 17°48'53"E, 390 m.

- [11] **PP Žerotín** představuje křovinaté a travnaté svahy s převážně severovýchodní orientací pod vrcholem Žerotín (322 m) asi 1 km západně od obce Radějov. Lokalitu tvoří zbytky bělokarpatské lesostepní květeny s přirozenými společenstvy četných teplomilných rostlin a živočichů, je to jediný zachovalý fragment šípkové doubravy v CHKO Bílé Karpaty. MT byla instalována v jihovýchodní části rezervace u křovinného porostu, 48°51'44"N, 17°19'42"E, 415 m.

- [12] **PP Chladný vrch** (Obr. 16) tvoří dva staré lesní bukové porosty v severní části Bílých Karpat, které jsou od sebe vzdálené asi 700 m a situované asi 1,6 km jihozápadně od obce Svatý Štěpán, v blízkosti státní hranice se Slovenskou republikou. MT byla instalována

v enklávě Bukového potoka, 49°01'34"N, 18°00'32"E, 600 m.

[13] **PP Záhumenice** (Obr. 24, 25) představuje bělokar-patské druhově bohaté květnaté louky a bývalé pas-tviny s množstvím rozptýlených nižších dřevin ve sva-žitém území ve dvou žlebech na pravém svahu pravo-stranného přítoku potoka Klanečnice. Květnaté louky ve žlebech nad potokem jsou protkány několika pra-meništi s mokřadní vegetací. Lokalita se nachází asi 2 km jihovýchodně od obce Strání v nadmořské výšce 450–610 m. MT byla instalována v severní části rezerva-ce na okraji lesního porostu, 48°53'48"N, 17°41'12"E, 460 m.

[14] **PR Machová** (Obr. 17, 18) představuje pestrou mo-zaiku květnatých bělokar-patských luk s rozptýlenými solitérními stromy, mokřadními loukami a pěnovo-covými prameništi na severních a severozápadních sva-zích kóty Machová (579 m), asi 3–4 km jižně od obce Javorník v nadmořské výšce 380–575 m. Na května-tých loukách převažují teplomilné travino-bylinné po-rosty s řadou ohrožených a chráněných rostlin. V roce 2007 byly instalované dvě Malaiseho pasti, MT-1 na květnaté louce u lesa, 48°49'21"N, 17°31'20"E, 460 m. a MT-2 v enklávě Rybnického potoka 48°49'41"N, 17°32'32"E, 325 m. V roce 2010 byly také instalované dvě Malaiseho pasti, MT-3 na květnaté louce u lesa, 48°49'37"N, 17°31'41"E, 460 m a MT-4 v enklávě Rybnického potoka 48°49'59"N, 17°32'05"E, 400 m. V roce 2023 byly provedeny smyky lučních porostů po-dél hranice lesa.

[15] **PP Mechnáčky** (Obr. 19, 20) představuje široký čle-nitý žleb s bělokar-patskými květnatými loukami, mok-řady a vrstevnými prameny, který je místy porostlý stromy a keři. Na loukách převažují teplomilné tra-vino-bylinné porosty včetně řady ohrožených a chráně-ných druhů rostlin. Lokalita se nachází asi 1 km západ-ně od obce Strání, části Květná a je situovaná na le-vém údolním svahu Svinárského potoka v nadmořské výšce 425–508 m. Smyky vegetace byly provedeny na ploše květnatých luk, v okolí mokřadů a okrajích les-ních porostů, M. Černý leg. a coll.

[16] **PR Sidonie** (Obr. 21) představuje bukový porost asi 0,7 km severozápadně od osady Sidonie v nadmořské výšce 425–565 m. MT byla instalována v lesním po-rostu na jihozápadní hranici rezervace nad bezejmén-ým pravostranným přítokem Vlárky, 49°03'04"N, 18°04'17"E, 450 m.

[17] **NPR Jazevčí** (Obr. 22, 23) představuje pestrou mo-zaiku květnatých bělokar-patských luk s rozptýlenými

solitérními stromy, lesíky a prameništi. Floristicky pat-ří k nejbohatším lokalitám v Bílých Karpatech s výsky-tem četných chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. Nachází se asi 3 km severovýchodně od obce Javorník, na levém svahu potoka Veličky a v údo-lí jejího levostranného přítoku Jamného potoka, na svazích Hradiska v nadmořské výšce 340–475 m. MT-1 byla instalována na louce při okraji lesního poros-tu, 48°52'09"N, 17°33'24"E, 415 m, při okraji rezer-vace a MT-2 na louce při okraji lesa na levém břehu Havraního potoka, levostranného přítoku Veličky 48°52'12"N, 17°33'55"E, 360 m.

[18] **NPR Zahrady pod Hájem** (Obr. 26, 27) představu-je pestrou mozaiku bělokar-patských květnatých luk, extenzivních ovocných sadů, rozptýlených nižších dřevin, lesíků a drobných políček s výskytem četných chráněných a ohrožených teplomilných druhů rostlin a živočichů. Lokalita je situována na pravém údolním svahu údolí Veličky a současně na západních svazích kóty Háj (573 m) při východním okraji obce Velká nad Veličkou v nadmořské výšce 300–480 m. MT byla in-stalována u jižní hranice rezervace na louce při okraji lesního porostu, 48°53'04"N, 17°31'59"E, 385 m.

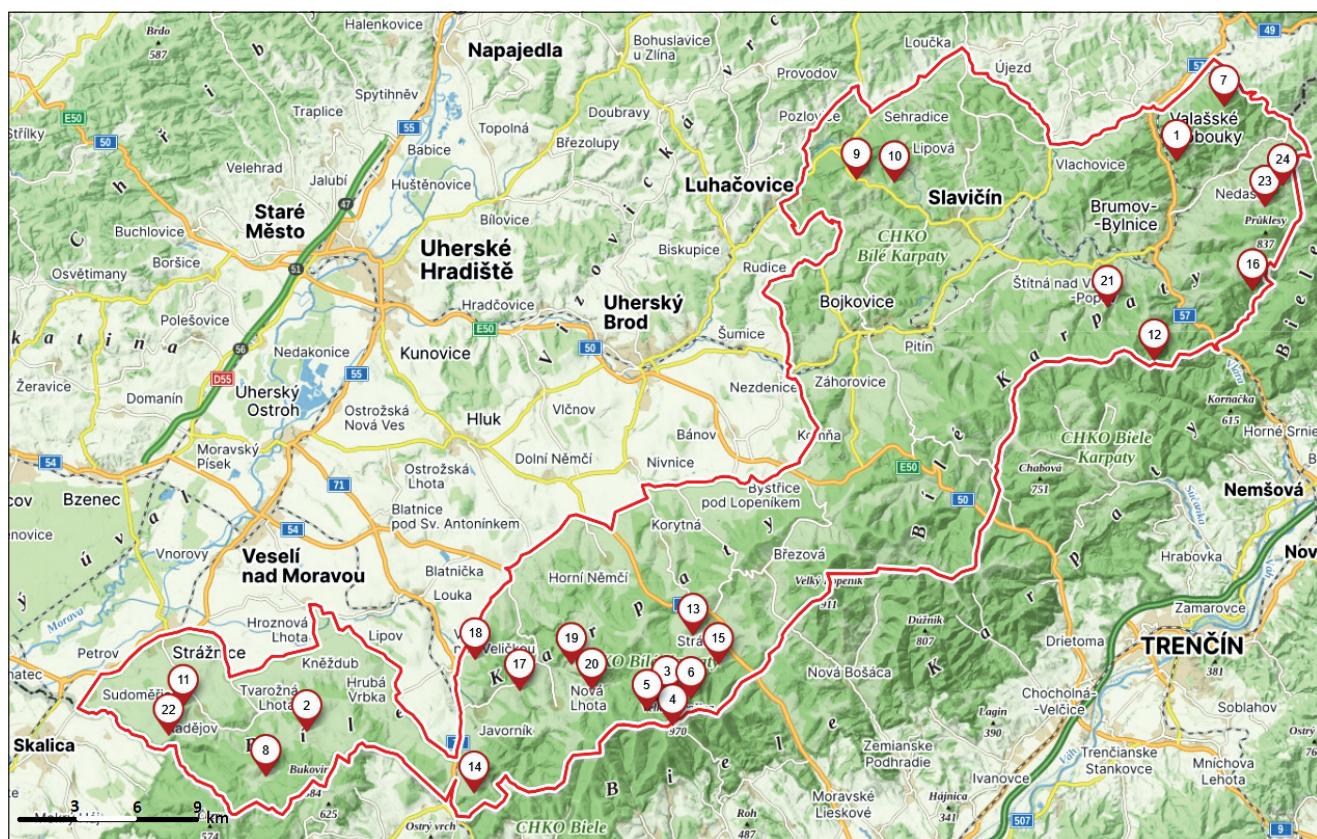
[19] **Hryzlácké Mlýny** (Obr. 28) je osada v severní čás-ti katastru Nová Lhota. Lokalita představuje pestrou mozaiku květnatých bělokar-patských luk s teplomil-nými travino-bylinnými porosty, s rozptýlenými so-litérními mohutnými stromy a mokřadními loukami. MT byla instalována na louce při okraji lesního poros-tu asi 0,7 km severovýchodně od osady, 48°53'10"N, 17°36'08"E, 450 m.

[20] **Vápenky** (Obr. 29) je osada v severovýchodní části obce Nová Lhota. Přilehlé lokality zapadají do oblas-ti typických karpatských květnatých bučin s mnoha biocentry a biokoridory, které zaručují ekologickou stabilitu území a jeho biologickou rozmanitost. MT byla instalována na kraji lesního porostu u potoka Zřídla, levostranného přítoku řeky Veličky, 48°52'16"N, 17°36'58"E, 435 m.

[21] **Štítná nad Vlárkou** je lesní enkláva u Vápenického potoka 0,5 km JV od osady Žírce, 49°2'46-56"N 17°59'6-20"E, 400–450 m, smyky lesního bylinného podrostu, M. Tkoč leg.

[22] **Stará hora** je vrch asi 2 km jihozápadně od Radějova, 48°51'05"N, 17°19'14"E, 312 m, nárazová past byla umís-těná na okraji lesa, P. Baňar leg., M. Černý coll.

[23] **PP Pod Cigánem** (Obr. 30) je mírně svažité louka, poměrně vlhká až místy zamokřená s pěnovo-covými mokřady, na které jsou vázané ohrožené a vzácné



Obr. 1: Mapa CHKO Bílé Karpaty s vyznačením lokalit. 1 – PR Bílé potoky; 2 – NPR Čertoryje; 3 – NPR Javorina; 4 – Velká Javořina; 5 – Prameniště u Hubertovy boudy; 6 – Svinářský potok; 7 – Ploštiny; 8 – PR Kútky; 9 – PP U Petrůvky; 10 – Horní tok potoka Kladenka; 11 – PP Žerotín; 12 – PP Chladný vrch; 13 – PP Záhumenice; 14 – PR Machová; 15 – PP Mechnáčky; 16 – PR Sidonie; 17 – NPR Jazevčí; 18 – NPR Zahrady pod Hájem; 19 – Hryzlácké Mlýny; 20 – Vápenky; 21 – Štítná nad Vláří-Žirce; 22 – Stará hora; 23 – PP Pod Cigánem; 24 – PR Jalovcová stráž. Zdroj: Mapy CZ.

Fig. 1: The map of the White Carpathians PLA with studied sites markings. 1 – Bílé potoky NR; 2 – Čertoryje NNR; 3 – Javorina NPR; 4 – Velká Javořina; 5 – Spring at Hubertova bouda; 6 – Svinářský brook; 7 – Ploštiny; 8 – Kútky NR; 9 – U Petrůvky NM; 10 – Upper reaches of the Kladenka stream; 11 – Žerotín NM; 12 – Chladný vrch NM; 13 – Záhumenice NM; 14 – Machová NR; 15 – Mechnáčky NM; 16 – Sidonie NR; 17 – Jazevčí NNR; 18 – Zahrady pod Hájem NNR; 19 – Hryzlácké Mlýny; 20 – Vápenky; 21 – Štítná nad Vláří-Žirce; 22 – Stará hora; 23 – Pod Cigánem NM; 24 – Jalovcová stráž NR. Source: Mapy CZ.

druhy rostlin a živočichů. Nachází se na severním svahu kóty Cigán (744,5 m) v nadmořské výšce 512–562 m. Smyk porostu byl proveden na dvou místech, SW-1, 49°05'41"N, 18°05'27"E, 540 m, smyk porostu pastviny a SW-2, 49°05'44"N, 18°05'25"E, 520 m, mokřad, M. Černý leg. a coll.

[24] **PR Jalovcová stráž** (Obr. 31) je výslunná jalovcová pastvina s několika pěnovcovými prameništi, která je situována na úbočí vrchu Kaňúr (791,3 m) na mírných svazích s jižní až jihozápadní expozicí v nadmořské výšce 500–660 m, asi 1,5 km východně od obce Nedašov. Smyky vegetace byly provedeny na vegetaci pastvin a podél lesa, M. Černý leg. a coll.

SEZNAM ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Podčeled' Agromyzinae

Agromyza abiens Zetterstedt, 1849

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **Svinářský potok** [6] 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PP Žerotín** [11] 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PR Machová** [14] 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1F, MT-3. **NPR Jazevčí** [17] 5.–24. VIII. 2009, 1F, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1F, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, v Evropě běžně rozšířený (PAPP & ČERNÝ 2015). V CHKO Bílé Karpaty byl dosud potvrzený výskyt jen na lokalitě NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b).

***Agromyza albipennis* Meigen, 1830**

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 15M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 24M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 9M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 8M, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-3; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 5M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-2.

Holarktický druh, běžný v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015). Z Bílých Karpat je také známý z lokality NPR Porážky (ČERNÝ & VLK 2005).

***Agromyza albitarsis* Meigen, 1830**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh, známý z Evropy a také je potvrzený výskyt z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V České republice je známý výskyt z Čech z lokalit Kunice (ČERNÝ & VÁLA 1996), Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013), z Moravy uvádí STARÝ (1930) první nález min s larvami v listech osiky (*Betula*) na kopci Jaroňové u Držkové, tento nález je také doložen odchovem imág. VÁLA (1980) potvrzuje nález tohoto druhu na lokalitě Krumsín u Prostějova. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Temelín, 49°10'54"N, 14°23'10"E, 510 m, 21. V. – 24. VI. 2007, 1M, mokřad u atomové elektrárny, MT, J. Farkač leg., M. Barták coll. Morava: Bystřice u Třince, 49°38'08"N, 18°42'26"E, 27.–28. V. 2005, 1M, smyk vegetace na břehu řeky Olše, M. Barták leg. a coll.

***Agromyza alnibetulae* Hendel, 1931**

Ploštiny [7] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT.

Palearktický druh, v Evropě celkem rozšířený (PAPP & ČERNÝ 2015), z České republiky je dosud známý jen z Moravy, STARÝ (1930) uvádí tento druh jako velmi rozšířený v nížinách i ve vyšších polohách Čech a Moravy, kde se vyskytují porosty *Alnus glutinosa*, *A. incana* a *Betula alba*. Jeho údaje ale i další starší literární data (např. ČERNÍK 1938, 1940; SKALA & ZAVŘEL 1946; ZAVŘEL 1953, 1960) se zakládají jen na pozorování napadených hostitelských rostlin. První nález jednoho samce uvádí až VÁLA (1980) z lokality Valašské Meziříčí. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a teprve druhý nález imága z Moravy a z celé České republiky.

***Agromyza alnivora* Spencer, 1969**

Vápenky [20] 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015), v Čechách je potvrzený z NP Šumava z lokality Prachatice – Bavorov (ČERNÝ 1999), lokality Holibka u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a na Frýdlantsku z lokality Horní Pertoltice (ČERNÝ 2009a). Z Moravy uvádí výskyt tohoto druhu VÁLA (1993) z lokality Řepčín na Olomoucku. Larvy minují v listech *Alnus* spp., kde vytvářejí prvotně úzkou chodbičku, která se později značně rozšiřuje do široké plošné miny. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza ambigua* Fallén, 1823**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1.

Holarktický druh, známý z Evropy, z České republiky je známý jen z Moravy (ČERNÝ & VÁLA 1996). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh potvrzený také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Agromyza anderssoni* Spencer, 1976**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3.

Evropský druh, popsán ze Švédska (Skåne: Margretetorp) a později potvrzený také z Bulharska, České republiky, Estonska, Finska, Maďarska, Rakouska, Slovenska, Švédska, Švýcarska, evropské části Turecka a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; HAARTO et al. 2019; GUGLYA 2020; ČERNÝ et al. 2022). V ČR je dosud uváděn z území Čech z lokalit Vršíček u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a Jestřebice v CHKO Kokořínsko (ČERNÝ 2006), na Moravě je známý z lokalit Milovice, NPR Lednické rybníky v CHKO a Biosférické rezervaci Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999) a ze Skaličky

(ČERNÝ 2018b). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza anthracina* Meigen, 1830**

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 2M, MT; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 4M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1F, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, 1F, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, běžně známý v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). V České republice je známý z Čech z lokalit Kaplice, Benešov nad Černou a Hradiště (VÁLA 1980), Frýdlant (ČERNÝ 2009a), Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013), na Českolipsku z obory Vřísek u obce Zahrádky-Holany (ČERNÝ 2023a), Na Moravě je potvrzený z Olomoucka na lokalitách Ohrozim a Bedihošť (VÁLA 1980), v BR Pálava z lokality Horní les u Lednice (VAŇHARA 1981). Larva minuje na listech *Parietaria officinalis*, *Urtica dioica*, *U. pilulifera*, *U. radicans* a *U. urens* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Měchenice, Bojovské údolí, 49°54'N, 14°22'E, 230 m, 22. V. 1988, 1M, M. Barták leg. a coll.; Březno u Chomutova, 50°24'N, 13°23'E, 285 m, 1.–27. V. 2000, 2M, u potoka Hutná, MT, M. Barták leg. a coll.; NP Krkonoše, Zrcadlový potok, 50°38'01.9"N, 14°43'54.6"E, 670 m, 2.–30. VI. 2009, 2M, MT, J. Vaněk leg., M. Barták coll.

***Agromyza bicaudata* (Hendel, 1920)**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 2M, SW-1.

Západopalearktický druh, známý z Evropy a Maroka (PAPP & ČERNÝ 2015). V České republice je potvrzený výskyt z lokality Pečky v Čechách (ČERNÝ & VÁLA 1996), z Bílinska z lokality u obce Lom (ČERNÝ et al. 2001) a ze tří lokalit v NP Šumava, a to Malá Niva, Spálenec a Popelná (ČERNÝ et al. 2005). Z Moravy uvádí VÁLA (1980) výskyt druhu z lokalit Brno-Medlánky a Ohrozim u Prostějova. Biologie druhu je dosud neznámá. Výše uvedená data dokladují první výskyt druhu na území CHK Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Březno u Chomutova, 50°24'19"N, 13°23'34"E, 285 m, 1. IV. – 1. V. 2000, 1M, 26. VII. – 22. VIII. 2003, 1M, u potoka Hutná, MT, M. Barták leg. a coll.

***Agromyza bohemani* Spencer, 1976 (Obr. 32)**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 6M, MT-1.

Evropský, dosud jen málo známý druh, který je popsán ze Švédska (Smaland), a nedávno je také potvrzený výskyt z Maďarska (PAPP & ČERNÝ 2015). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a celé České republiky a druhý výskyt ve střední Evropě.

***Agromyza bromi* Spencer, 1966**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 9M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 3M, MT-3. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh (ČERNÝ et al. 2020), běžný v Evropě a v České republice. V CHKO Bílé Karpaty je druh potvrzený také na lokalitách PR Hutě, Lopeník a Nedašov (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Agromyza cinerascens* Macquart, 1835**

PP U Petrůvky [9] ?. ?. 2008, 1M, MT.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). Z CHKO Bílé Karpaty je potvrzený jen z květnatých luk na lokalitě NPR Porážky (ČERNÝ & VLK 2005) a na NPP Búrová (ČERNÝ 2023b). Prezentovaný údaj je teprve třetí nález *A. cinerascens* z území CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza conjuncta* Spencer, 1966**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 4M,

MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Z České republiky jsou publikované nálezy z Čech z lokalit Havlíčkův Brod (VÁLA 1980), Štěpánov (ČERNÝ et al. 2001) a Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Z Moravy uvádí VÁLA (1980) tento druh z lokality Plumlov a nedávno byl také potvrzený výskyt na území Slezska ve Zlatých horách na lokalitě PP Zlaté jezero (ČERNÝ 2021). Biologie druhu je zatím neznámá, larvy pravděpodobně žijí na hostitelských rostlinách čeledi Poaceae (SPENCER 1990). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Praha – Holešovice, 50°07'N, 14°26'E, 200 m, 14. VII. 1984, 1M, smyk vegetace, M. Barták leg. a coll.; Praha – Troja, 50°07'15"N, 14°23'53"E, 184 m, 19.–26. VI. 2012, 1M, ET, M. Barták leg. a coll.; NP Krkonoše, Špindlerův Mlýn, údolí Bílého Labe, 50°44'53.0"N, 15°37'31.5"E, 800 m, 16. VI. 2018, 1M, 1F, smyk vegetace podél lesní cesty u Labe, M. Černý leg. a coll. Morava: Bystřice nad Olší, 49°38'00"N, 18°42'45.6"E, 335 m, 6. VI. – 5. VII. 2009, 1M, MT, vlhký les, M. Barták leg. a coll.; Břežnice, okr. Zlín, 49°11'19"N, 17°39'37"E, 330 m, 19. VII. 2013, 1M, starý višňový sad, smyk bylinné vegetace, M. Černý leg. a coll.; Halenkovice, okr. Zlín, 49°09'54"N, 17°28'33"E, 245 m, 29. V. 2013, 1M, smyk vegetace na zahradě, M. Černý leg. a coll.; Karlov, Velké Dářko, 49°38'25.9"N, 15°54'53.1"E, 620 m, 2. VI. 2018, smyk mokřadní vegetace, M. Černý leg. a coll.

***Agromyza erythrocephala* Hendel, 1920**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015), v České republice je zatím potvrzený výskyt jen na území Moravy z lokalit Olomouc-Povel (VÁLA 1993) a NPP Tabulová hora na území BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larva tvoří podlouhlé hálky na stonku druhů rodu *Vicia*, především *V. cracca*, *V. dumetorum*, *V. sepium*, *V. silvatica* a *V. tenuifolia* (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza felleri* Hering, 1941**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2.

Méně známý západoevropský druh ojediněle rozšířený v Evropě a potvrzený také z Turecka (ÇIKMAN & SASAKAWA 2005; PAPP & ČERNÝ 2015). První výskyt druhu v České republice uvádí VÁLA (1980) a ČERNÝ & VÁLA (1999) z Moravy z lokality Dolní Věstonice. Z Čech je zatím známý jen z lokality Vráž u Písku (ČERNÝ 1999, ČERNÝ et al. 2013). Larva minuje na listech *Vicia sepium* a pravděpodobně i na dalších druzích rodu *Vicia* (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza filipendulae* Spencer, 1976**

PP Mechnáčky [15] 15. VIII. 2023, 2M, SW; 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Palearktický druh známý z Evropy včetně České republiky, kde je dosud potvrzený výskyt jen z Moravy na lokalitě Olomouc-Řepčín (VÁLA 1993). Larva vytváří úzkou chodbičku na listech *Filipendula ulmaria*, *Potentilla anserina*, *P. officinalis*, *P. reptans*, *Rubus idaeus* a *Sanguisorba officinalis* (PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty a druhý výskyt na Moravě.

***Agromyza flaviceps* Fallén, 1823**

Horní tok potoka Kladenka [10] 13. VI. – 16. VII. 2008, 1F, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1F, MT. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 1F, MT-3.

Běžný a častý druh, rozšířený po celé Evropě, nedávno je také potvrzený výskyt z Jižní Koreje (ČERNÝ et al. 2020). V České republice je celkem běžný na biotopech s výskytem hostitelské rostliny *Humulus lupulus*. Larva tvoří dlouhou nepravidelnou chodbičku v listech hostitelské rostliny a trus minujících larev je rozptýlený ve středovém zeleném pásu po celé délce miny (SPENCER 1976). První záznamy o nálezu min na listech planě rostoucího chmele jsou z Moravy (CZIŽEK 1910). STARÝ (1930) uvádí nález zminovaných listů chmele (*Humulus lupulus*) na březích dolního toku Dřevnice a na lokalitách u Břeclavi a také u Břežiny okr. Tišnov. Z Čech uvádí VIMMER (1931) nález chodbiček od larev v listech chmele na lokalitách Šárka, Kunratice, Všenory a z Moravy z lokality Lipník nad Bečvou. Tyto nálezy ale nejsou doloženy odchycem nebo vychováním imága. První údaje o výskytu druhu na Moravě na základě odchytu imága uvádí až VÁLA (1980) z lokalit Terezín,

Plumlov a Bílovice na Hané, později také z Olomouce (VÁLA 1993). Z Národního parku Podyjí je doložený výskyt druhu na čtyřech lokalitách (ČERNÝ et al. 2001) a z lokality 0,6 km jižně od Milotic nad Bečvou dokládá nález jedné samice (ČERNÝ 2019). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza flavipennis* Hendel, 1920**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2.

Palearktický druh, rozšířený a běžný v Evropě a také v České republice (ČERNÝ et al. 2020). První nálezy v ČR jsou prezentovány z území Moravy z lokalit Ohrozim, Lešany, Uhřetice (VÁLA 1980), z Olomouce (VÁLA 1993) a také z BR Pálava z lokalit Lednice, Pavlov a Soutěska v NPR Děvín – Kotel – Soutěska (ČERNÝ & VÁLA 1999). Z území Čech jsou publikované zatím jen záznamy o odchytu imág z Bílínska na lokalitě Holibka (ČERNÝ et al. 2001) a Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Larva vytváří širokou plošnou minu vždy při okraji listu hostitelských rostlin, a to: *Glechoma hederacea*, *Lamium album*, *L. galieobdolon*, *L. maculatum* a *L. purpureum* (PITKIN et al. 2024). Prezentovaný údaj je první z území CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza frontella* (Rondani, 1875)**

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžný v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; DOBROSavljević et al. 2018; EBEJER 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PT Nová Hora, Radějov a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Agromyza hendeli* Griffiths, 1963**

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, známý z Evropy a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2020). První záznamy o výskytu

druhu v České republice jsou z území Moravy z lokalit Lešany, Měnin, Ohrozim a Milotice nad Bečvou (VÁLA 1980, 1981), později je potvrzený také z území BR Pálava z lokality NPR Lednické rybníky (ČERNÝ & VÁLA 1999). Z Čech je známý z několika lokalit Bílínska (ČERNÝ et al. 2001). Larva minuje v listech *Phragmites australis* (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza idaeiana* Hardy, 1853**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 28M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 5M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 6M, MT-2; 18. IX. – 23. X. 2006, 2M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 5.–25. V. 2010, 55M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 11M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 9M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 20M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 10. IX. – 3. X. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 9M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 13M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžný v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; ČERNÝ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách Lipiny nad Korytnou a Výzkum u Radějova (ZAVŘEL 1968; ČERNÝ 2001b), PR Hutě a PR Dolnoněmčanské louky (ČERNÝ 2023b).

***Agromyza igniceps* Hendel, 1920**

Horní tok potoka Kladenka [10] 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT.

Druh rozšířený v Evropě a nedávno také potvrzený v Kazachstánu (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a). V České republice z území Moravy uvádí poprvé nález listů chmele (*Humulus lupulus*) minovaných tímto málo rozšířeným druhem STARÝ (1930) pod jeho synonymem *Agromyza humuli* Hering, 1924, a to z lokalit v Ráječku u Brna a v lesích mezi Čeložnicemi a Buchlovicemi. První

nálezy jedinců uvádí až VÁLA (1993) z lokality Olomouc-Milo. Larva vytváří dlouhou, úzkou a nepravidelně se rozšiřující chodbičku na listech chmele (*Humulus lupulus*), trus od minujících larev je uložený ve dvou řadách zrn po stranách chodby (SPENCER 1976). Prezentovaný údaj je první z území CHKO Bílé Karpaty.

Agromyza johannae de Meijere, 1924

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 13M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 8M, 3F, SW; 15. VI. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW.

Druh rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách Lopeník, PP Pod Cigánem, Pusté a Radějov, NPR Porážky (ČERNÝ 2001b; ČERNÝ & VLK 2005).

Agromyza lathyri Hendel, 1923

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh známý z České republiky, Dánska, Francie včetně Korsiky, Itálie, Litvy, Německa, Nizozemska, Polska, Rumunska, Slovenska, Španělska, Švédska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2022). První zprávy o nálezů min *A. lathyri* na hostitelské rostlině *Lathyrus pratensis* z České republiky uvádí SKALA & ZAVŘEL (1946) z lokality Lipová na Zlínsku. První nález imág z Moravy uvádí VÁLA (1980) z lokalit Krumsín, Ohrozim, Mostkovice a Bedihošť a později také z Olomouce-Holice (VÁLA 1993). Z Čech jsou potvrzeny první nálezů z Prahy-Ruzyně a na Šumavě z lokalit Horská Kvilda a Jezerní slat' (ČERNÝ 1999). Larva vytváří na spodní straně listu zprvu chodbičku, která se později rozvine do velké bělavé skvrny. Hostitelské rostliny jsou druhy rodu *Lathyrus*, *Pisum sativum*, *Vicia sativa* a *V. sepium* (PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z území CHKO Bílé Karpaty.

Agromyza lucida Hendel, 1920

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 2M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII.

2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. V. 2024, 2M, 2F, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 4M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, 3F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Druh známý z palearktické a orientální oblasti (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty je druh známý také na lokalitách PR Hutě a PP Pod Cigánem (ČERNÝ 2001b; 2023b).

Agromyza marionae Griffiths, 1963

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh popsáný z Anglie (Huntshire: Woodwalton Fen) a ojedinele potvrzený také z České republiky, Estonska, Finska, Irska, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Ruska, Španělska, Švédska, Švýcarska, Ukrajiny a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2015). V ČR je tento druh známý z Moravy pod jeho mladším synonymem *Agromyza alandensis* Spencer 1976 z Olomouce-Řepčín (VÁLA 1993), z Čech je potvrzený výskyt v NP Šumava z lokality Horská Kvilda (ČERNÝ 1999). Larva žije na hostitelských rostlinách *Vicia cracca* a *V. sylvatica*, kde vytváří ve stonku a řapíku dlouhou minu (GRIFFITHS 1963). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Agromyza mobilis Meigen, 1830

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 2M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M,

MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. VI. 2024, 3M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 2M, SW-1.

Palearktický druh v Evropě běžně rozšířený (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, Lopeník, Nedašov, PR Pod Žitkovským vrchem, Radějov, PP Za lesem a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Agromyza myosotidis* Kaltenbach, 1864**

PR Kútky [8] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP Žerotín [11]** 24. IX. – 27. X. 2008, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, popsáný z Anglie (East Barnet, u Londýna), v Evropě je známý výskyt také z Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Francie, Maďarska, Malty, Německa, Polska, Rakouska, Řecka, Španělska včetně Kanárských ostrovů, Švédska, Švýcarska, Ukrajiny a Velké Británie. Z ČR je dosud známý výskyt pouze z území Čech, kde je potvrzený nález jedné samice vychované z miny na listech *Myosotis palustris* z lokality Churáňov (ČERNÝ & VÁLA 1996). Nedávno je také potvrzen další nález samce u Ploučnice poblíž osady Zákupy-Brenná na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larva minuje v listech hostitelských rostlin rodů *Anchusa*, *Borago*, *Cynoglossum*, *Myosotis* a *Symphytum* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a první z celé Moravy.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Březno u Chomutova, 50°24'N, 13°23'E, 285 m, 25. VIII. – 30. IX. 2000, 1M, u potoka Hutná, MT, M. Barták leg. a coll.; Střemošice, okr. Chrudim, 22. V. 1992, 1M, okraj lesa, SW, B. Mocek leg. a coll.

***Agromyza nana* Meigen, 1830**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-1;

22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1.

Druh známý z palearktické a orientální oblasti, běžně je rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Hutě, PR Javorůvky, NPR Porážky a PP Za lesem (ČERNÝ & VLK 2005; ČERNÝ 2023b).

***Agromyza nigrella* (Rondani, 1875)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 8M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 6M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 4M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 21M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 7M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 10M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT.

Holarktický druh běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, Lopeník, NPR Porážky, Radějov a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Agromyza nigrescens* Hendel, 1920**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 17M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 4M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 4M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 4M, MT-1; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4.

Palearktický druh (SASAKAWA 2014; PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Agromyza nigripes* Meigen, 1830**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M,

MT; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; EBEJER 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý na lokalitách PR Hutě, PP Chmelinec, Hutiska u Žitkové, PP Jalovcová stráž, PP Lom Rasová, PP Pod Cigánem, Pusté a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Agromyza nigrociliata Hendel, 1931

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 3M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 6M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-2.

Palearktický druh, běžný a rozšířený v Evropě (SASAKAWA 2014; PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2018, 2020, 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý na lokalitách PR Hutě, PR Dolnoněmčanské louky, PR Javorůvky a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ & VLK 2005; ČERNÝ 2023b).

Agromyza phragmitidis Hendel, 1922

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3.

Druh je známý z palearktické a orientální oblasti (SASAKAWA 2009; PAPP & ČERNÝ 2015), v Evropě se vyskytuje jen v severském a mírném podnebním pásmu. V České republice je známý z Čech z lokality Mělník (ČERNÝ & VÁLA 1996), Lom na Bílinsku (ČERNÝ et al. 2001), z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a nedávno je také potvrzený výskyt na Českolipsku z lokalit Doksy, Jestřebí a Sosnová (ČERNÝ 2023a). Z Moravy poprvé uvádí STARÝ (1930) nález min v listech *Phragmites communis* na březích rybníka u Pístovic v okrese Vyškov a později také SKALA & ZAVŘEL (1946) uvádějí nález min z lokalit Praděd a Moravská Třebová. Nález imága z území BR Pálava je

potvrzený z lokality Lednice (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larvy minují v listech *Phragmites australis*, kdy několik larev minuje společně v jednom listu a vytváří velkou skvrnitou minu (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Agromyza prespana Spencer, 1957

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 6M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 2M, SW. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, lokálně známý v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2001b).

Agromyza pseudoreptans Nowakowski, 1967

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 3M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 7M, MT; 7.–29. VI. 2005, 8M, MT. **Ploštiny [7]** 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 24. V. – 16. VI. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. IX. – 20. X. 2010, 1F, MT. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 11M, SW.

Holarktický druh běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Hutě a NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b).

Agromyza pseudorufipes Nowakowski, 1964

Svinárský potok [6] 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT; 7.–29. VI. 2005, 1M, MT.

Palearktický druh, v Evropě známý z Belgie, Bulharska, České republiky, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Rakouska, Rumunska, Ruska, Slovenska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2022). Potvrzený je také z Kazachstánu (NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017) a podle NOWAKOWSKÉHO (1964: 205) se vyskytuje i v Japonsku. Z ČR je známý z území Čech z NP Šumava na lokalitě Boubín (VÁLA 1980), v NP Krkonoše je potvrzený z lokality Labský důl (ČERNÝ et al. 2009) a v Jizerských horách je nalezen na lokalitách Raspenava a Rejdice (ČERNÝ 2009a). Na Moravě je známý z lokalit Lesnice, Ohrozim a Popůvky u Brna (VÁLA

1980). Larva vytváří velkou skvrnitou minu v listech hostitelských rostlin *Myosotis*, *Podonosma* a *Trigonotis* (SPENCER 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza reptans* Fallén, 1823**

NPR Čertoryje [2] 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 4M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT; 7.–29. VI. 2005, 2M, MT; 9. VI. – 27. VII. 2005, 6M, 1F, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 2M, MT-1. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 4.–25. VIII. 2008, 3M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW.

Holarktický druh, známý je také z Indie a velmi běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015, NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). V České republice je běžný a všude hojný, hlavně v listnatých lesích s porosty kopřiv (*Urtica dioica*). První záznamy o nálezů min na hostitelských rostlinách uvádějí STARÝ (1930), VIMMER (1931), SKALA & ZAVŘEL (1946) a další. První nálezy imág jsou doloženy z Moravy, kdy VÁLA (1980) uvádí nález jednoho samce z lokality Maleny u Prostějova a potvrzený je také z BR Pálava z lokalit Horní les u Lednice (VAŇHARA 1981) a Brodský les (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1992), známý je také z lokality Skalička (ČERNÝ 2018b). Na území Čech je uváděn z okolí Bíliny a Duchcova (ČERNÝ et al. 2001), Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013), z CHKO Jizerské hory a Frýdlantska z lokalit Bukovec, Černousy a Dolní Pertoltice (ČERNÝ 2009a), v CHKO Český kras byl zjištěn na lokalitách NPR Karlštejn a PR Karlické údolí (ČERNÝ & HEŘMAN 2015), na Českolipsku jsou údaje z lokalit Prysk, obory Vřísek u Zahrádky-Holany a Žizňkov (ČERNÝ 2023a). Hostitelské rostliny jsou *Cannabis sativa*, *Humulus*, *Mentzelia*, *Parietaria* a *Urtica dioica* (PITKIN et al. 2024). Larva vytváří zpočátku úzkou chodbičku na okraji listu, ta se později rozšiřuje a přechází do velké a nepravidelné skvrny (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Agromyza seticercus* L. Papp in Papp & Černý, 2015**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 8M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 12M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 7M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 3M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 13M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 12M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2.

Palearktický druh, známý z Evropy včetně České republiky a potvrzený také z Uzbekistánu (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020; VAN ZUIJLEN et al. 2020; ČERNÝ et al. 2022; WINQVIST 2023). V CHKO Bílé Karpaty je také známý z lokality PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Agromyza spenceri* Griffiths, 1963**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh popsáný z francouzských Alp, později objevený také v nížinách Francie. V Evropě je známý také z Bulharska, České republiky, Maďarska, Malty, Itálie, Litvy, Polska, Portugalska, Španělska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2018; ČERNÝ 2022). Potvrzený výskyt je dále z Maroka, Turecka a Uzbekistánu. V České republice byl dosud známý jen na Moravě z lokality Brno-Chelčického (ČERNÝ & VÁLA 1996), až nedávno je také potvrzený z Čech na vřesovišti u návrší Kluček u Máchova jezera, Doksy (ČERNÝ 2023a). Larva minuje v listech *Phragmites australis*. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a druhý z Moravy.

***Agromyza sulfuriceps* Strobl, 1898**

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2.

Druh známý z holarktické a afrotropické (Niger) oblasti (PAPP & ČERNÝ 2015; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2017; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Čertoryje, PP Chmelínek, PP Jalovcová stráň, NPR Porážky a Vojšické louky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Agromyza viciae Kaltenbach, 1872

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh známý z Andory, Bulharska, České republiky, Estonska, Chorvatska, Litvy, Maďarska, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Rakouska, Ruska, Řecka, Slovenska, Švýcarska, Ukrajiny a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; ČERNÝ 2018a). V České republice je známý z Čech z lokalit Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a okolí Karlštejna (ČERNÝ & HEŘMAN 2015), na Moravě z lokality Supíkovice (ROHÁČEK et al. 2022). Larva tvoří minu v listech hostitelských rostlin *Vicia cracca*, *V. dumetorum*, *V. grandiflora*, *V. sativa* a *V. sepium* (GIBBS & VON TSCHIRNHAUS 2006). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a druhé z Moravy.

Agromyza vicifoliae Hering, 1932

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS 2017; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

Agromyza woerzi Groschke & Hering, 1957

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1.

Druh známý z Evropy a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2015; DURSUN et al. 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Hexomyza cecidogena (Hering, 1927)

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 4M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT-3. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 11M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 5M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 3M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 15M, MT-

2; 28. V. – 18. VI. 2007, 28M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 10M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 5M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh rozšířený v Evropě a známý také z Číny a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2015). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Hexomyza sarothamni (Hendel, 1923)

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Dolnoněmčanské louky (ČERNÝ 2023b).

Melanagromyza aenea (Meigen, 1830)

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 10M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT.

Západopalearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018, 2022; VAN ZUIJLEN et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také z lokalit PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

Melanagromyza aeneoventris (Fallén, 1823)

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 8M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 40M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 13. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT;

23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 4M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 3M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1F, SW; 5. VII. 2024, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 11M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 8M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 16M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 11M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 12M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 8M, MT-2.

Druh je známý z palearktické a orientální oblasti, v Evropě je poměrně rozšířený (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ANDERSEN 2018; ČERNÝ et al. 2018; NARTSHUK 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Melanagromyza albocilia Hendel, 1931

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, v Evropě známý z Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Francie, Chorvatska, Itálie, Litvy, Maďarska, Malty, Německa, Polska, Portugalska, Rakouska, Ruska, Řecka, Slovenska, Španělska včetně Kanárských ostrovů, Švédska, Švýcarska, Ukrajiny a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a). Larva žije uvnitř stonku *Convolvulus arvensis* (SPENCER 1976). Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Melanagromyza angeliciphaga Spencer, 1969

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2.

Palearktický druh, známý z Evropy, Japonska a Kazachstánu (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; NARTSHUK 2019; GUGLYA 2021). V České republice je známý z Moravy z lokality Zvěrkovice okr. Třebíč (ČERNÝ & VÁLA 1996) a z Čech je potvrzený výskyt z lokality Březno okr. Chomutov (ČERNÝ & VÁLA 2005). Larva vytváří v dřeni stonku dlouhou chodbičku na hostitelských

roślinách *Angelica archangelica*, *A. silvestris*, *Heracleum sphondylium* a *Pastinaca sativa*. Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Melanagromyza artemisiae Spencer, 1957

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2.

Málo známý palearktický druh prvotně popsáný z Německa (Hesse: Pfungstadt), dosud je potvrzený výskyt z České republiky, Litvy, Maďarska (PAPP & ČERNÝ 2015) a Japonska (SASAKAWA 1961). Z ČR jsou zatím známy jen dvě lokality s výskytem tohoto druhu. První záznam pochází z Moravy, z lokality Zvěrkovice (ČERNÝ & VÁLA 1996) a druhý nález pochází z Jizerských hor z lokality PP Tichá říčka u Hrabětic (ČERNÝ et al. 2006). Larva vytváří chodbičky uvnitř stonku hostitelské rostliny *Artemisia vulgaris*. Výše presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a jihovýchodní Moravy.

Melanagromyza astragali Spencer, 1976

Ploštiny [7] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT; 4.–26. VI. 2008, 5M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 5M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 40M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 6M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 4M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 8M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 55M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 214M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 46M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 6M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 22M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je také známý na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Melanagromyza chaerophylli Spencer, 1969

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2.

Málo známý evropský druh popsáný z Německa, a kromě toho je dosud známý jen z České republiky, Finska, Litvy a Slovenska (PAPP & ČERNÝ 2015; ROHÁČEK et al. 2020). V ČR je dosud potvrzený jen ze Severní Moravy z pískovny 1,8 km jihovýchodně od obce Závada

(ROHÁČEK et al. 2020). Larva žije uvnitř stonku hostitelských rostlin *Anthriscus sylvestris*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Ch. bulbosum* a *Heracleum sphondylium* (PAKALNIŠKIS 1992). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a jihovýchodní Moravy.

***Melanagromyza cunctans* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 2M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 15M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 117M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 13M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-1. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 5M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 14M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 18M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 27M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 2M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 3M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 9M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 7M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 9M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 75M, 1F, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 33M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 13M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 24M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 8M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 9M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, 1F, SW; 15. VI. 2024, 3F, SW; 5. VII. 2024, 9M, 1F, SW; 7. VIII. 2024, 2M, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 3M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 52M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 183M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 35M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 117M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 329M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 108M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 159M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 2M,

MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 13M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 12M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 9M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 5M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 3.–22. VI. 2009, 9M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 3M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 2M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 1M, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW.

Druh známý z palearktické, orientální a afrotropické oblasti, v Evropě je hojně rozšířený včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2015; ANDERSEN 2018; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018; HAARTO et al. 2019; NARTSHUK 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, PP Hrnčárky, PP Chmelinec, PP Jalovcová stráž, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, Lopeník, Mikulčin vrch, PR Nová hora, PP Pod Cigánem, NPR Porážky, Pozlovice, Sidonie, Strání, PP Za lesem, Vojšické louky a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Melanagromyza eupatorii* Spencer, 1957**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 2M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 7M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 17M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 12M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 4M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Druh rozšířený v Evropě, výskyt je potvrzený také z Kazachstánu (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Bílé potoky a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

***Melanagromyza lappae* (Loew, 1850)**

NPR Jazevčí [17] 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2. **Stará hora [22]** – 1.–3. VII. 2016, 1M, FIT.

Evropský druh rozšířený zejména v zemích severského a mírného podnebního pásma, ale potvrzený je také výskyt z Azorských ostrovů, Malty, Rumunska a Španělska (PAPP & ČERNÝ 2015; EBEJER 2021). V ČR je potvrzený výskyt na Moravě z lokalit Hostim okr. Třebíč a Halenkovice okr. Zlín (ČERNÝ & VÁLA 1996), z Čech je známý výskyt z lokality Choťovice v Polabské nížině (ČERNÝ & VÁLA 2005). Larva minuje uvnitř stonku hostitelských rostlin *Arctium lappa* a *A. minus* (SPENCER 1966). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Melanagromyza nartshukae* Pakalniškis, 1996**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 2M, MT-1. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 4M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 8M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh popsán z Litvy a potvrzený také z České republiky, Finska (HAARTO et al. 2019) a Ukrajiny (GUGLYA 2020). V České republice byl dosud známý jen z CHKO Bílé Karpaty na lokalitě PP Hutě (ČERNÝ 2023b), ale nedávno je také potvrzený první nález z Čech na lokalitě Prysk na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Výše prezentované údaje potvrzují širší areál rozšíření druhu na území Bílých Karpat.

***Melanagromyza oligophaga* Spencer, 1990**

NPR Jazevčí [17] 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2.

Evropský druh popsán z Německa a Anglie, později potvrzený také z Běloruska, České republiky, Maďarska, Litvy, Lotyšska a Ruska (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2017). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě NPR Čertoryje (ČERNÝ & VLK 2005).

***Melanagromyza pubescens* Hendel, 1923**

Velká Javořina [4] 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 19M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh běžný v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty byl zatím známý jen z lokality NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b).

***Melanagromyza sativae* Spencer, 1957**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 3M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 6M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 109M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 10M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzácké mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh popsán z Velké Británie (Anglie, Surrey), v Evropě je známý z Bulharska, České republiky, Litvy, Maďarska, Německa, Řecka, Slovenska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2022). Z ČR je známý z Čech v Orlických horách (MARTINEK 1996a), z Moravy na lokalitách Zvěrkovice a NPR Mohelnská hadcová step (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva minuje uvnitř stonku hostitelských rostlin *Angelica sylvestris*, *Anthriscus*, *Pastinaca sativa*, *Pimpinella affinis*, *P. saxifraga*, *Seseli* a *Torilis japonica*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Melanagromyza submetallescens* Spencer, 1966**

PP U Petrůvky [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 15M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh známý z České republiky, Estonska, Finska, Maďarska, Německa, Norska, Litvy, Ruska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015; ANDERSEN 2018). Larva minuje uvnitř stonku na hostitelských rostlinách *Anthyllis vulneraris*, *Astragalus glycyphyllos* a *Melilotus albus*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Melanagromyza symphyti* Griffiths, 1963**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 5M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 4M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh popsán z Anglie a dosud známý z Belgie, České republiky, Litvy, Malty, Německa,

Slovenska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015; EBEJER 2021). V ČR je dosud známý jen z Moravy z lokalit PP Na letišti u Otrokovic, PP Pod slezeným u Napajedla a PR Uhliska u Doubravy (ČERNÝ 2001a). Larva minuje uvnitř stonku nebo listového řapíku hostitelské rostliny *Symphytum officinale* (SPENCER 1966). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Melanagromyza tripolii Spencer, 1957

Svinárský potok [6] 7.–29. VI. 2005, 1M, MT.

Západopalearktický druh, v Evropě ojediněle potvrzený (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018), známý z České republiky a odnedařna také z Polska (ROHÁČEK et al. 2022). V ČR je poprvé potvrzený ze Zlínska z lokalit Napajedla a PP Na letišti u Otrokovic (ČERNÝ 2001a), z Čech je později zjištěn na lokalitách Březno a Vysoká nad Labem (ČERNÝ & VÁLA 2005) a na pěti lokalitách v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty.

Melanagromyza verbasci Spencer, 1957

PP Záhumenice [13] 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT.

Evropský druh popsán z Německa a známý také z České republiky, Litvy, Slovenska, Španělska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Z ČR dosud známý jen z lokality Zvěrkovice okr. Třebíč po odchovu 3 samců a 3 samic ze stonku *Verbascum* (ČERNÝ & VÁLA 1996). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a druhý záznam z celé České republiky.

Melanagromyza zlobini Pakalniškis, 1997

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 9M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Evropský druh popsán z Litvy a známý také z České republiky, Maďarska, Německa, Řecka, Slovenska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020, 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý na lokalitě PR Bílé potoky (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia alliariae Hering, 1954

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **Horní tok potoka Kladenka**

[10] ?. ?. 2008, 1M, MT; 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 4M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 3M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015) a potvrzený také z Alžírsko (ČERNÝ 2018a), známý je také pod synonymem *O. vitiosa* SPENCER, 1964. V CHKO Bílé Karpaty se tento druh vyskytuje také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia beckeri (Hendel, 1923)

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 7M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 7M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 13M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 11M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 7M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 4M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 15M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT.

Druh je známý z palearktické, orientální a afrotropické oblasti, potvrzený je z mnoha zemí Evropy (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; NARTSHUK 2019; ČERNÝ et al. 2022; ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia campanularum Starý, 1930

PP Mechnáčky [15] 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2.

Evropský druh popsán z České republiky, vyskytuje se také v Maďarsku, Německu, Polsku, Rusku, Slovensku, Švédsku a Švýcarsku (PAPP & ČERNÝ 2015; NARTSHUK 2019). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Bílé potoky a PP Jalovcová stráž (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Ophiomyia collini Spencer, 1971

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 3M, MT-2. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT.

NPR Jazevčí [17] 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh popsáný z Anglie, výskyt je potvrzený také z Belgie, České republiky, Francie, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015). Známy je také pod synonymem *Ophiomyia skanensis* Spencer, 1976. V CHKO Bílé Karpaty se tento druh vyskytuje také na lokalitě PR Nová hora (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia cunctata (Hendel, 1920)

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 10.–29. V. 2006, 3M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 18. IX. – 23. X. 2006, 3M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 3M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 2M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 9M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 4M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 4M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 15M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 8M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 6M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 7M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 16M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 7M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 4M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 9M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 16. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, známý z mnoha zemí Evropy (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; NARTSHUK 2019, EBEJER 2021; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty

se vyskytuje také na lokalitách PP Drahý, PR Hutě a PP Lom Rasová (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia curvipalpis (Zetterstedt, 1848)

PR Bílé potoky [1] 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 10.–31. VII. 2006, 2M, MT-2. **Velká Javořina [4]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 3M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, M; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT; 4.–26. VI. 2008, 2M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 3M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 5M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 11M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 4M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 13M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 2M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 3M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1F, MT.

Palearktický druh, běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; ANDERSEN 2018; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018; NARTSHUK 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahý, PR Hutě, PR Lom Rasová, PR Pod Žitkovským vrchem, PP Za lesem a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Ophiomyia definita Spencer, 1971

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 4M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 8M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 2M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 20M, MT-2; 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2.

Evropský druh popsáný z Anglie a dosud známý také z Belgie, České republiky, Estonska, Litvy, Maďarska, Ruska a Švédska (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty se tento druh vyskytuje i na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia disordens Pakalniškis, 1998

PR Machová [14] 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh popsáný z Litvy (Panevezys) a kromě toho je dosud potvrzený jen z Maďarska, Lotyšska, Ukrajiny a Kazachstánu (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a) a nedávno také z České republiky – z lokalit Skalička a Milotice nad Bečvou ve střední Moravě (ČERNÝ 2018b) a ve Slezsku z pískovny jižně od obce Závada (ROHÁČEK et al. 2020). Larva vytváří minu ve stonku hostitelských rostlin *Achillea ptarmica*, *Artemisia campestris* a *Tanacetum vulgare* (Asteraceae) (PAKALNIŠKIS 1998). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a jihovýchodní Moravy.

Ophiomyia eucodonus Hering, 1960

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 4M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 3M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-2.

Evropský druh popsáný z Německa (Thüringen: Mühlhausen) a známý také z České republiky, Francie, Maďarska, Polska, Rakouska, Ruska, Slovenska, Španělska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; SCHLÜSSLIMAYR 2018). Z ČR je dosud potvrzený jen výskyt na jižní Moravě z BR Pálava na lokalitě Bulhary (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larva vytváří minu ve stonku hostitelských rostlin *Campanula trachelium* a *C. rapunculoides* (SPENCER 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a první z jihovýchodní Moravy.

Ophiomyia galii Hering, 1937

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 6M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 3M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 5M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 9M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 53M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 16M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 3M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 5M, MT-2; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 53M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 46M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 4M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M,

MT-3. **Velká Javořina [4]** 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Ploštiny [7]** 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT; 11. IV. – 10. V. 2006, 7M, MT-2. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 4M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 9M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 15M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 18M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 11M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 45M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 19M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 12M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 12M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 8M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 7M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 3M, SW; 5. VII. 2024, 3M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 88M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 8M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 29M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 18M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 38M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 13M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 3M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 3M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT.

Palearktický druh běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2018, 2020; VAN ZUIJLEN et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPP Búrová, PR Dolnoněmčanské louky a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia heracleivora Spencer, 1957

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 4M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 8M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 7M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M,

MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 4M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 5M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 3M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 17M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 12M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 14M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 28M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 25M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 24M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 4M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je potvrzený také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Ophiomyia heringi Starý, 1930

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 8. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2018; NARTSHUK 2019; ČERNÝ 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia hieracii Spencer, 1964

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016; HAARTO et al. 2019; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty se vyskytuje také na lokalitě PP Záhumenice (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia inaequalis (Hendel, 1931)

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M,

MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 10M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 7M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2. Západopalearktický druh, v Evropě dosud známý z České republiky, Maďarska, Řecka, Španělska, Švýcarska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016). V CHKO Bílé Karpaty byl potvrzený již dříve na lokalitě NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia labiatarum Hering, 1937

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 3M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 23M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 7M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 17M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 19M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 6M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 12. IV. – 11. V. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 4M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 4M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 6M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 10M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 2M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 46M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 45M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 10M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 5M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 13M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW; 15. VI. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 2M, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 8M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 14M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 11M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 6M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; GUGLYA 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018; NARTSHUK 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Hutě, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, NPR Porážky, Pusté, Radějov a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Ophiomyia longilingua (Hendel, 1920)

PR Machová [14] 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh, známý z Bulharska, České republiky, Finska, Francie, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Německa, Norska, Rakouska, Ruska, Řecka, Slovenska, Švédska, Švýcarska, Ukrajiny a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2015, NARTSHUK 2019, ČERNÝ et al. 2022). V ČR je potvrzený z území Čech na lokalitě Spořice u Chomutova (ČERNÝ & VÁLA 2005) a na lokalitě Koněprusy v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Z Moravy jsou známa data z lokalit Zvěrkovice okr. Třebíč, Olomouc a Halenkovice okr. Zlín (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva vytváří načervenalou epidermální minu na povrchu stonku hostitelské rostliny *Knautia arvensis* (SPENCER 1966). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Ophiomyia major (Strobl, 1898) (Obr. 33)

PP U Petrůvky [9] 13. V. – 3. VI. 2008. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, v Evropě známý z Chorvatska, Francie, Itálie, Španělska a Řecka (SPENCER 1964; ČERNÝ 2009b, 2011), potvrzený je také z Izraele (SPENCER 1974). Biologie druhu je dosud neznámá. Výše prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty, z celé České republiky a první výskyt ve střední Evropě.

Ophiomyia maura (Meigen, 1838)

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2.

Druh známý z palearktické, nearktické, orientální a afrotropické oblasti, rozšířený je téměř po celé Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; EBEJER 2021). Z České republiky jsou známy především starší literární údaje nálezů min z Moravy. STARÝ (1930) uvádí nálezy min na listech *Solidago virgaurea* z lokalit Říčky u Ochozu, Vančica u Vlčkové, z lesa u Bílovic nad Svitavou a od hradu Frýdberk u obce Žulová. SKALA & ZAVŘEL (1946) uvádějí nálezy min na *Aster amellus* z lokality u Stříleka a nález min na *S. virgaurea* u Dřevohostic a Kroměříže. HUBÁČEK (1978, 1980) prezentuje nálezy min na *S. virgaurea* z lokalit Salaš, Hluboček u Hluku, Jasenová u Hluku, Stříbrnické paseky a z Kudlovské doliny na *Aster amellus*. U všech těchto starších údajů jde ale jen o nálezy min, které nejsou doloženy vychovaným dospělým jedincem. První nálezy dospělců jsou uvedeny z Čech z lokalit Hořice v Podkrkonoší a Hostinné (ČERNÝ & VÁLA 1996). Jako hostitelské rostliny jsou hlavně uváděny druhy rodů *Aster*, *Callistephus*, *Erigeron*, *Solidago*,

Sonchus a *Taraxacum* (SPENCER 1964). Larva vytváří bílou nepravidelnou chodbičkovitou minu hlavně na horní straně listu hostitelských rostlin. Výše prezentovaný údaj je první doložený odchyt imága z Moravy a z CHKO Bílé Karpaty.

Ophiomyia melandricaulis Hering, 1943

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 14M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 13. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT-1; 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 28. VI. – 25. VII. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 9M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2020, 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Ophiomyia melandryi de Meijere, 1924

NPR Čertoryje [2] 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 3M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vlčí-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW.

Palearktický druh, rozšířený v Evropě včetně České republiky, kde je známý na Moravě z lokalit Zvěrkovice a NPR Mohelnská hadcová step (ČERNÝ & VÁLA 1996) a ze Skaličky (ČERNÝ 2018b). Z území Čech je potvrzený na lokalitách Pečky a Albrechtice (ČERNÝ 1999), Holibka u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001), Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Larva žije uvnitř stonku hostitelských rostlin *Melandrium album*, *M. rubrum*, *Lychnis* a *Silene*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Ophiomyia nasuta* (Melander, 1913)**

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 1M, MT; 5.–23. VI. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 6M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 16M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 18M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 8M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 18M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 9M, MT; 4.–26. VI. 2008, 2M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 3M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 2M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 7M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 21M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 4M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 45M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 8M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 4M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 239M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 265M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 46M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 12M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 45M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 4M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; NARTSHUK 2019; VAN ZUIJLEN et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PP Chmelinec, PR Javorůvky, Lopeník, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Radějov, Vojšické louky a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Ophiomyia orbiculata* (Hendel, 1931)**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 11M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 3M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 6M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 20M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 20M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 2M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 3M, MT-2; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 10M, MT-3; 14. VII.

– 12. VIII. 2010, 9M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 3M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 6M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 5M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 4M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 3M, MT-2; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 14M, MT; 3.–23. VI. 2008, 11M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 11M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 42M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 3M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 6M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 22M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 6M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT; 4.–26. VI. 2008, 6M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 21M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 10M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 2M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 16. VI. – 4. VII. 2010, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 18M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 24M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 86M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 16M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 5M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 10M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 6M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 7M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 14M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 13M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 34M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 15M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 14M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 6M, 1F, SW; 15. VI. 2024, 1F, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 15M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 20M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 65M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 203M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 28M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 26M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 29M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 5M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 6M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 4M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT. **PR Jalovcová stráž [24]** 20. V. 2022, 1M, SW.

Palearktický druh, běžný v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2015; RANJI et al. 2015; ČERNÝ 2018a, ČERNÝ et al. 2020; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Lopeník, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky a Vojšické louky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Ophiomyia orientalis* Černý, 1994**

PP Záhumenice [13] 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4.

Evropský druh popsáný ze Slovenska (Kolbasov okr. Humenné) a potvrzený je také výskyt v České republice a Maďarsku (PAPP & ČERNÝ 2015). Z ČR byl dosud známý jen výskyt jednoho samce z lokality PP Bahulské jamy v CHKO Bílé Karpaty (ČERNÝ 2023b). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje potvrzují rozšíření druhu i na dalších lokalitách CHKO Bílé Karpaty.

***Ophiomyia pannonica* Černý in Papp & Černý, 2015**

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 2M, MT; 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 11M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Maďarska a Slovenska a později potvrzený také z Bulharska, České republiky, Nizozemska, Švýcarska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2021, 2022; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Čertoryje a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Záhořany, PR Holý vrch, okres Litoměřice, 15. IX. 2023, 1M, H. Pávková leg., M Černý coll.

***Ophiomyia pinguis* (Fallén, 1820)**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 23M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 22M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 5M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod**

Hájem [18] 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Bílé potoky a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b).

***Ophiomyia pulicaria* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 4M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 6M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** ?. ?. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 5M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 4M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 11M, MT; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 4M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 4M, MT; 24. IX. – 27. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 12M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 179M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 71M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 7M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 20M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 11M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 8M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 4M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 5M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 13M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 6M, MT-2; 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 19M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 36M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 7M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 3M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 2M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 2M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 2M, 1F, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh rozšířený téměř po celé Evropě (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; NARTSHUK 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahý, PR Hutě, PR Javorůvky, PR Nová hora, PR Ploštiny a NPR Porážky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Ophiomyia ranunculicaulis Hering, 1949

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 9M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2015; ANDERSEN 2018; NARTSHUK 2019; VAN ZUIJLEN et al. 2020; ČERNÝ et al. 2020, 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky, NPR Čertoryje, PR Hutě, PP Chmelinec, PP Javorůvky, Lopeník a PP Pod Cigánem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Ophiomyia rostrata (Hendel, 1920)

PP Žerotín [11] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2.

Palearktický druh, popsáný z Rakouska a v Evropě je potvrzený také z Bulharska, České republiky, Francie, Litvy, Maďarska, Nizozemska, Polska, Ruska, Španělska, Švýcarska, Ukrajiny a Velké Británie, známý je také z Turecka a Uzbekistánu (PAPP 2009; PAPP & ČERNÝ 2015; DURSUN et al. 2015; GUGLYA 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018, NARTSHUK 2019). V ČR je dosud potvrzený výskyt z Čech na lokalitě Mořina v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015) a na Moravě z Olomouce (ČERNÝ & VÁLA 1996). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje dokladují teprve druhý výskyt z Moravy a první z území CHKO Bílé Karpaty.

Ophiomyia slovaca Černý, 1994

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2.

Západopalearktický druh popsáný ze Slovenska (Viničky a Kováčov), je potvrzený i z České republiky,

Finska, Maďarska, Litvy, Lotyšska, Ukrajiny a známý je také na Kypru a v Turecku (PAPP & ČERNÝ 2015, DURSUN et al. 2015, HAARTO et al. 2019). V ČR je potvrzený na Moravě v BR Pálava na lokalitě NPR Tabulová hora (ČERNÝ & VÁLA 1999) a na PP Na letišti u Otrokovic (ČERNÝ 2001a). Na území Čech je známý výskyt z Polabské nížiny na lokalitě Vysoká nad Labem (ČERNÝ & VÁLA 2005). Larva minuje ve stonku hostitelských rostlin *Lathyrus pratensis*, *Vicia angustifolia*, *V. cracca*, *V. villosa* a pravděpodobně také *V. hirsuta* a *V. tetrasperma* (PAKALNIŠKIS 1996). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Sadská 4,5 km SZ PP Kersko-Bory, 50°09'04"N, 14°54'26"E, 180 m, 27. V. 2012, 1M, smyk na lučním porostu, M. Černý leg. a coll.

Ophiomyia spenceri Černý, 1985

NPR Čertoryje [2] 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2.

Evropský druh popsáný z České republiky (Zvěrkovice, okr. Třebíč) a dosud je potvrzený výskyt také z Litvy, Maďarska, Německa, Slovenska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2015, ČERNÝ 2022, 2023b; WARRINGTON 2022b). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě a NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b).

Ophiomyia submaura Hering, 1926

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 10M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, rozšířený v Evropě (Bulharsko, Česká republika, Litva, Maďarsko, Německo, Polsko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Rakousko, Řecko a Ukrajina) potvrzený je také výskyt z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ et al. 2022; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh zná-

mý také na lokalitách PR Hutě a NPR Porážky (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Ophiomyia ungarensis Černý in Papp & Černý, 2015

PR Machová [14] 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2.

Druh nedávno popsáný z Maďarska je dosud potvrzený také z Turecka (ČERNÝ 2018b), Ukrajiny (GUGLYA 2016) a Velké Británie (WARRINGTON & PERRY 2020; WARRINGTON 2022b). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezентovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z České republiky.

Ophiomyia vimmeri Černý, 1994

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 12M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 8M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 13M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 29M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 11M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 3M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 4M, MT-2; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 44M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 21M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 13M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 5M, MT-3. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútiky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 15M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 4M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 20M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 5M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 14M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 6M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 5M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 6M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 24. V. – 16. VI. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 16M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 52M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 136M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 46M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 48M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 91M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 19M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 53M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 5M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 19M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 17M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 13M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 6M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 4M, 1F, SW; 15. VI. 2024, 3M, SW. **PR Sidonie [16]** 8. IX. – 23. X. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12.

V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 25M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 86M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 87M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 24M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 28M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 62M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 7M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 13M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 5M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 2M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 4M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 2M, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT; 16. IX. – 21. X. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW.

Západopalearktický druh, popsáný z České republiky a Slovenska, později potvrzený také z Andory, Bulharska, Francie, Itálie, Lichtenštejska, Polska, Řecka, Španělska, Švýcarska, Ukrajiny a mimo Evropu z Maroka (PAPP & ČERNÝ 2015; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022; ČERNÝ et al. 2022; ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PP Chmelinec, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, Lopeník, Nedašov, PR Nová Hora, PP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Podčeled' Phytomyzinae

Amauromyza (Amauromyza) carlinae (Hering, 1944)

PP Žerotín [11] 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT.

Dosud málo známý západopalearktický druh, je popsáný z France a jeho další výskyt je zatím potvrzený z Německa, Polska, Řecka, Slovenska a Španělska (PAPP & ČERNÝ 2016), nedávno i z Ukrajiny (GUGLYA 2021). Z Iránu uvádí výskyt tohoto druhu DOUSTI (2006, 2010). Larva minuje na hostitelských rostlinách rodů *Carlina*, *Cirsium* a *Echinops sphaerocephalus* (BENAVENT-CORAI et al. 2005; DOUSTI 2010; GUGLYA 2021). Z České republiky z oblasti jižní Moravy je známý starší literární údaj o nálezu min na *Carlina vulgaris* na lokalitě Kobylí hlava u Hluku a na okraji lesa u Jankovic v Chříbech (HUBÁČEK 1981), tyto údaje jsou ovšem bez doložení výchování nebo odchytu imága. Prezентované údaje představují první doložený výskyt druhu z CHKO Bílé Karpaty a České republiky.

Amauromyza (Amauromyza) chamaebalani (Hering, 1960)

PR Kútky [8] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2.

Evropský druh, popsáný z Německa (Thuringia) a dosud je ojediněle potvrzený výskyt z Francie, Itálie, Litvy, Maďarska, Moldávie, Nizozemska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2020; GUGLYA 2021). Larva minuje v listech hostitelských rostlin rodů *Lathyrus* a *Pisum* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z České republiky.

Amauromyza (Amauromyza) lamii (Kaltenbach, 1858)

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 3M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 9M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 12M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 7M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 7M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 5M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 15M, MT-3. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 48M, MT-2; 8. V.–18. VI. 2007, 24M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 14M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 21M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 10M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 2M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh známý z Evropy (Belgie, Bulharska, České republiky, Chorvatska, Itálie, Maďarska, Moldávie, Polska, Slovenska, Srbska, Rakouska, Rumunska a Řecka) a z Japonska (PAPP & ČERNÝ 2016; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018; ČERNÝ et al. 2020). Z CHKO Bílé Karpaty uvádí ZAVŘEL (1974a) nález min na hostitelské rostlině *Betonica officinalis* z lučních porostů jižně od Radějova, ale tento údaj není podložen odchovem imága, výskyt imág tu potvrdil až ČERNÝ (2023b) na lokalitě NPR Čertoryje.

Amauromyza (Amauromyza) leonuri Spencer, 1971 (Obr. 34)

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2.

Vzácnější evropský druh popsáný z Německa z botanické zahrady v Berlíně a známý také z České republiky, Litvy, Maďarska, Polska, Švýcarska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2016; GUGLYA 2021). V ČR je zatím potvrzený pouze výskyt jednoho samce z Čech na lokalitě Pečky okr.

Kolín (ČERNÝ 1999). Larva vytváří na horní straně listu zpočátku úzkou chodbičku, která se později rozšiřuje do velké skvrny. Hostitelské rostliny jsou *Ballota nigra*, *Lamium album*, *Leonurus cardiaca*, *Phlomis tuberosa* a *Stachys officinalis* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a celé Moravy.

Amauromyza (Cephalomyza) abnormalis (Malloch, 1913)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1. **PP Žerotín [11]** 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT.

Druh byl dosud známý jen ze Severní Ameriky (SPENCER & STEYSKAL 1986), nedávno byl potvrzený také výskyt z Německa (ČERNÝ et al. 2020) a v České republice z obory Vřísek u obce Zahrádky-Holany na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larva minuje ve spodní části stonku a v kořenech na hostitelských rostlinách rodu *Amaranthus* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z Moravy.

Amauromyza (Cephalomyza) chenopodivora Spencer, 1971

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1.

Druh je popsáný z Německa (Berlin-Dahlem) a následně potvrzený z Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Litvy, Maďarska, Nizozemska, Norska, Polska, Ruska, Slovenska, Srbska, Švédska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2016; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018), nedávno je také ohlášený z Číny (ČERNÝ et al. 2020). V ČR je známý výskyt na Moravě z lokality Pohořelice (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1992) a z lokality Lanžhot v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999). Na území Čech je potvrzený z lokalit Štěpánov u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001), Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013), Suchomasty v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015) a Provodín na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larva vyžírání v dřeni stonku chodbičku, která pokračuje až do kořene. Hostitelské rostliny jsou druhy rodu *Amaranthus* a *Chenopodium album* (ELLIS 2024). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Březno okr. Chomutov 50°24'N, 13°23'E, 285 m, 14.–27. V. 2000, 1M, 27. V. – 18. VI. 2000, 1M, 27. VII. – 25. VIII. 2000, 2M, u potoka Hutná, MT, M. Barták leg. a coll. Uhlířské Janovice, 49°53'27.5"N, 15°01'48.2"E, 400 m, 24. IV. – 29. V. 2010, 1M, 29. V. – 3. VII. 2010, 1M, zahrada, MT, M. Barták leg. a coll.

***Amauromyza (Cephalomyza) flavifrons* (Meigen, 1830)**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2.

Holarktický druh, známý z Evropy, Severní Ameriky, Kyrgyzstánu, Severní Koreje a Turecka. V Evropě je potvrzený výskyt téměř ze všech zemí včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018, 2020; GUGLYA 2021; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Na území Čech je výskyt uváděn z více míst v okolí Bílíny a Duchcova (ČERNÝ et al. 2001) a z lokality Provodín u České Lípy (ČERNÝ 2023a). Na Moravě je známý z lokality Pohořelice (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1992), v BR Pálava z okolí Lednice (Horní les) (VAŇHARA 1981) a ze Sedlece (ČERNÝ & VÁLA 1999) a na severovýchodní Moravě z okolí Skaličky na břehu řeky Bečvy (ČERNÝ 2018b). Larva minuje v listech hostitelských rostlin rodů *Agrostemma*, *Atriplex*, *Beta*, *Cerastium*, *Dianthus*, *Gypsophila*, *Chenopodium*, *Honckenya*, *Lychnis*, *Moehringia*, *Myosoton*, *Saponaria*, *Silene*, *Spinacia*, *Stellaria*, *Suaeda* a *Vaccaria* (ELLIS 2024; PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Dvakačovice, okr. Chrudim, 12. VIII. 1988, 1M, les, B. Mocek leg. a coll.; Choťovice, 22. VI. 1960, 1M, smyk, B. Mocek leg. a coll. Morava: Huštěnovice, okr. Zlín, PP Huštěnovická ramena, „Výrovka“, 49°06'02.3"N, 17°28'54.9"E, 180 m, 10. VII. 2018, 1M, smyk mokřadní vegetace, M. Černý leg. a coll.

***Amauromyza (Cephalomyza) gyrans* (Fallén, 1823)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 4M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 20M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT-2. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 10M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 3M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-2;

2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 3M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Javorůvky a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Amauromyza (Cephalomyza) labiatarum* (Hendel, 1920)**

Svinárský potok [6] 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 3M, SW.

Západopalearktický druh známý z Evropy a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2016). V České republice je potvrzený výskyt z Čech na lokalitě Benešov nad Černou (ČERNÝ & VÁLA 1996), na Moravě je známý z BR Pálava na lokalitách Horní les u Lednice (VAŇHARA 1986), Nejdek a PP Růžový vrch-Sírotčí hrádek (ČERNÝ & VÁLA 1999), jinde na Moravě z lokalit Brodský les u Drnholce (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1992) a z břehu řeky Bečvy u Skaličky (ČERNÝ 2018b). Larvy minují v listech hostitelských rostlin rodů *Ajuga*, *Ballota*, *Galeopsis*, *Glechoma*, *Lallemantia*, *Lamium*, *Lycopus*, *Marrubium*, *Melittis*, *Mentha*, *Prunella*, *Satureja*, *Scutellaria*, *Stachys* a *Teucrium*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: NP Šumava, Kašperské hory, 2 km JZ od Losenice, 49°08'N, 13°33'E, 600 m, 9. VII. 1994, 1M, M. Barták leg. a coll. Morava: Bystřice u Třince, 49°38'N, 18°43'E, 20.–21. IX. 2003, 1M, kamenitý břek řeky Olše, M. Barták leg. a coll.

***Amauromyza (Cephalomyza) monfalconensis* (Strobl, 1909)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 7M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 5M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 19M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **PR Jalovcová stráň [24]** 20. V. 2022, 3M, SW.

Palearktický druh známý z Evropy (PAPP & ČERNÝ 2016) a nedávno potvrzený také z Číny (ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lo-

kalitách PR Bílé potoky, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PR Javorůvky, PR Nová Hora, NPR Porážky a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Aulagromyza anomala (Strobl, 1893)

NPR Čertoryje [2] 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 8M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 5M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5. – 24. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 8M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh známý z České republiky, Francie, Maďarska, Německa, Rakouska, Slovenska a také z Izraele (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý na lokalitách PP Jalovcová stráň a Žitková (ČERNÝ 2001b).

Aulagromyza anteposita (Strobl, 1898)

PP U Petrůvky [9] 3.–23. VI. 2008, 2M, MT. **PR Machová [14]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016). V České republice je známý na Moravě z NPR Děvín v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999) a v NP Podyjí z lokalit Hardegg-vyhlídka, Faltýskův mlýn, Ledové sluje, Liščí skála, Šobes, Široké Pole a Terasy (ČERNÝ et al. 2006a). Na území Čech je známý z lokalit Vršiček u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a Zahrádky u České Lípy (ČERNÝ 2023a). Larva minuje uvnitř stonku *Galium aparine* (SPENCER 1990). Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Vysoká nad Labem, 17. V. 1984, 1F, B. Mocek leg. a coll.; Klíneček 1,3 km V, Bojovské údolí, 49°54'N, 14°22'E, 230 m, 22. V. 1988, 1M, M. Barták leg. a coll.; Uhlířské Janovice, 49°53'27.5"N, 15°01'48.2"E, 400 m, 24. IV. – 29. V. 2010, 1M, zahrada, M. Barták leg. a coll.

Aulagromyza discrepans (van der Wulp, 1871)

NPR Čertoryje [2] 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 3M, MT. **PR Machová [14]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 42M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Javorůvky a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Aulagromyza flavoscutellata (Hendel, 1932)

PP Záhumenice [13] 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Rakouska (Donau-Auen u Vídně) a dále známý jen z České republiky, Francie, Německa a Polska (PAPP & ČERNÝ 2016, ROHÁČEK et al. 2022). V ČR je druh známý ze severních a středních Čech: z lokalit Vysoká nad Labem (ČERNÝ & VÁLA 2005) a z lesa u Karlštejna (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Na Moravě je potvrzený teprve nedávno z Českého Slezska na lokalitě Supíkovice (ROHÁČEK et al. 2022). Biologie druhu je dosud neznámá. Presentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a jižní Moravy.

Aulagromyza fulvicornis (Hendel, 1935)

Svinárský potok [6] 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2.

Evropský druh, popsáný z Itálie (San Martino de Castrozza) a potvrzený také z Bulharska, Finska, Litvy, Lotyšska, Německa, Norska, Polska, Srbska, Švédska a Velké Británie. Larva vytváří úzké a klikaté chodbičkovité miny v listech druhů rodu *Salix*. V České republice byly až dosud známy jen starší literární údaje o nálezů min tohoto druhu z území Moravy, pod synonymem *Phytagromyza langei* Hering, 1937. ZAVŘEL (1972) uvádí hojné nálezy min tohoto druhu na jívě (*Salix caprea*) na mnoha lokalitách okresu Kroměříž: Bunč, zřícenina Cimburku u Koryčan, Střílky, Cetechovice u Kostelan, Šelešovský háj, Hostýn, Sochová, u silnice pod Tesákem, stráň pod Kozincem u Chvalčova, lesík Březí na Chlumu, Hlinsko, Loukov, Břečťany, Kamenice u Turovic a Všechovice. Také HUBÁČEK (1978) uvádí nálezy min na *Salix caprea* z Uherskohradištska. Tyto starší údaje ale nejsou doloženy odchovem či odchýtem imága, a proto teprve výše presentované údaje jsou uvedeny jako první potvrzená data o výskytu druhu z České republiky a CHKO Bílé Karpaty.

Aulagromyza luteoscutellata (de Meijere, 1924)

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 4M, MT-1.

Holartický druh, ojediněle rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2016). Z České republiky uvádí VIMMER (1931) nález min na *Lonicera tatarica* na lokalitách sady Praha, Nový Bydžov, Písek, Orlík, Zvíkov a Český Krumlov. První odchýt dospělců v ČR je potvrzen z lokality Vršiček

u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a další z NPR Karlštejn (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Z Moravy uvádí ZAVŘEL (1974b) nález min na *Lonicera* a *Symphoricarpos* na Kroměřížsku, a v NP Podyjí je tento druh známý z lokality pod Ledovými slujemi (ČERNÝ et al. 2006). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty.

***Aulagromyza orphana* (Hendel, 1920)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 4M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** ? . ? . 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT.

Západopalearktický druh, známý z Evropy a také potvrzený z Izraele, Kazachstánu a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

***Aulagromyza populicola* (Haliday in Walker, 1853)**

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. Druh byl popsán z Irsku a v Evropě byl nalezen také v Belgii, České republice, Dánsku, Francii, Itálii, Litvě, Maďarsku, Německu, Polsku, Srbsku, Švédsku a Velké Británii (PAPP & ČERNÝ 2016), také byl potvrzený z Kanady (SPENCER 1969). Z České republiky je známý zatím jen z Čech z lokality Kunice (ČERNÝ et al. 2006b).

Larva vytváří na listech hostitelských rostlin rodu *Populus* skvrnitou minu, která může být poněkud protáhlá, ale nikdy zjevně lineární (SPENCER 1976). Nedávno WARRINGTON (2022c) zjistil podle svých sledování, že tento typ miny může vytvářet také *Aul. populi* (Kaltenbach, 1864) a proto tyto dva druhy nelze spolehlivě rozpoznat jen pouze podle larvy a její miny, ale je nutné potvrdit jejich identifikaci odchovem imága. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a celé Moravy.

***Aulagromyza tridentata* (Loew, 1858)**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 10M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 58M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 12M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 3M, MT-2;

14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2023). V České republice je zatím známý z Čech na lokalitě Libouš u Chomutova (ČERNÝ & VÁLA 2005) a na Moravě v NP Podyjí z lokality pod Ledovými slujemi (ČERNÝ et al. 2006a). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a druhé potvrzení výskytu na Moravě.

***Aulagromyza trivittata* (Loew, 1873)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT; 6.–22. VI. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 24M, 2F, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 16. IX. – 21. X. 2009, 1M, 1F, MT.

Západopalearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b).

***Aulagromyza zernyi* (Hendel, 1920)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

***Calycomyza artemisiae* (Kaltenbach, 1856) (Obr. 35)**

PR Kútky [8] 4.–26. VI. 2008, 4M, MT-1. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4.

Druh známý z palearktické, nearktické, neotropické a orientální oblasti, běžně je rozšířený téměř po celé Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Jazevčí a Pozlovice (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Calycomyza humeralis* (von Roser, 1840)**

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2.

Kosmopolitní druh, běžně rozšířený téměř po celé Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017). V ČR je potvrzený výskyt z Čech na lokalitách Velký Klín u Duchcova (ČERNÝ et al. 2001) a Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Na Moravě je známý z lokalit Halenkovice okr. Zlín (ČERNÝ & VLK 2001), Milotice nad Bečvou (ČERNÝ 2018a) a v NP Podyjí na dvou lokalitách Havraníky a Šobes (ČERNÝ et al. 2006a). Larvy tvoří v listech *Aster*, *Bellidiastrum*, *Bellis*, *Bellium*, *Callistephus*, *Erigeron*, *Haplopappus*, *Helianthus*, *Heterotheca*, *Hysterionica*, *Madia*, *Symphotrichum*, *Tithonia*, *Tripolium* a *Zinnia* krátkou chodbičkovitou minu, která později přechází do oválné skvrny (ELLIS 2024; PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Žehuň 3 km SV, NPR Žehuňská obora, 50°08'53"N, 15°20'15"E, 260 m, 26. V. 2012, 1M, smyk lučního porostu, M. Černý leg. a coll. Morava: Karlov, Velké Dářko, 49°38'25.9"N, 15°54'53.1"E, 620 m, 2. VI. 2018, 1M, smyk na podmáčené louce, M. Černý leg. a coll.; Dubňany, Ptačí park Kosteliska, 48°55'47"N, 17°04'18"E, 175 m, 3. VII. 2023, 2M, smyk vegetace na břehu rybníka, M. Černý leg. a coll.

***Cerodontha (Butomomyza) angulata* (Loew, 1869)**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2006, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 7M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 2M, MT; 20. IX. – 23. X. 2006, 2M, MT. **PR Kútiky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 8M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 5M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 6M, SW; 15. VIII. 2023, 6M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW; 7. VIII. 2024, 3M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2;

2.–25. VI. 2009, 6M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, rozšířený a lokálně běžný v celé Evropě (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018, 2020; CARLES-TOLRÁ 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Chmelinec a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Cerodontha (Butomomyza) eucaricis* Nowakowski, 1967**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, v Evropě známý z Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Litvy, Maďarska, Německa, Nizozemska, Polska, Řecka, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2022; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V ČR je známý na území Čech z lokalit Štěpánov u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001), Herinky v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015), Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a také na Českolipsku z lokalit Doksy, Prysk a Zahrádky (ČERNÝ 2023a). Na Moravě je potvrzený z lokalit Zvěrkovice okr. Třebíč (ČERNÝ & VÁLA 1996), Lednice v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999), Pod Slezským u Napajedel (ČERNÝ 2001a) a doložený je také výskyt z NP Podyjí na lokalitách Horní Břečkov a Široké Pole (ČERNÝ et al. 2006a). Larva minuje v listech mnoha druhů rodu *Carex*, především na *C. hirta*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Cerodontha (Butomomyza) mellita* Spencer, 1971**

NPR Jazevčí [17] 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PP Chmelinec (ČERNÝ 2023b).

***Cerodontha (Butomomyza) pseuderrans* (Hendel, 1931)**

PR Kútiky [8] 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2.

Palaearktický druh, známý z Evropy, Turecka a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V České republice je dosud známý v Čechách z lokality Bílina (ČERNÝ 2005a) a na Moravě je potvrzený na lokalitě Braitava-letohrádek v NP Podyjí

(ČERNÝ et al. 2006a). Larva minuje v listech *Carex hirta*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Jihlava-Párov, 49°26'26"N, 15°35'44"E, 495 m, 10. VII. – 4. X. 2009, 1M, mokřad u Párovského rybníka, MT, M. Barták leg. a coll.

***Cerodontha (Butomomyza) scirpi* (Karl, 1926)**

Svinárský potok [6] 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2.

Holarktický druh známý z Evropy a Severní Ameriky (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Cerodontha (Butomomyza) staryi* (Starý, 1930)**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh popsáný z České republiky (Tisový a Držková na Moravě), v Evropě je známý také z Finska, Itálie, Maďarska, Německa, Polska, Rakouska, Slovenska, Švýcarska, Velké Británie a potvrzený je také výskyt ze Severní Koreje (PAPP & ČERNÝ 2016). V ČR je potvrzený i z Čech z lokalit Nový Hradec Králové v Polabské nížině (ČERNÝ & VÁLA 2005) a Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Larva žije na hostitelských rostlinách *Carex sylvatica* a *C. pallescens*, kde tvoří v bazální polovině listu chodbičku, která často končí až v listové pochvě. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Chomutov, 2,8 km SZ, PP Bezručovo údolí, 50°29'28"N, 13°21'49"E, 420 m, 29. V. 2011, 1M, louka u potoka Chomutovka, smyk, M. Černý leg. a coll.; CHKO Kokořínsko, Jestřebské slatiny res., 50°36'07"N, 14°36'41"E, 6. VI. 2022, 1M, smyk, M. Tkoč leg., NMPC coll.; Ralsko, Hradčany, 50°37'13"N, 14°41'43"E, 8. VI. 2022, 1M, smyk vegetace v údolí Hradčanského potoka, M. Tkoč leg., NMPC coll. Morava: Cvrčoviče 0,2 km JV, PP Včelín, 48°13'19"N, 17°20'45"E, 245 m, 18. IV. 2014, 1M, smyk vegetace na okraji smíšeného lesa, M. Černý leg. a coll.; Adamov 1,2 km SV, Josefovské údolí, 48°18'27.5"N, 16°40'22.9"E, 280 m, 31. V. 2022, 1M, smyk vegetace podél Křetinského potoka, M. Černý leg. a coll.

***Cerodontha (Butomomyza) vigneae* Nowakowski, 1967**

Vápenky [20] 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Polska a známý také z Andorry, České republiky, Dánska, Francie, Maďarska, Malty, Německa, Polska, Slovenska a Švédska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020, 2024; EBEJER 2021). V ČR byl dosud potvrzený jen z lokality Zvěrkovice okr. Třebíč odchovem jedné samice z miny na *Carex vulpina* (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva minuje v listech ostřic *Carex divulsa*, *C. pseudocyperus*, *C. spicata* a *C. vulpina* (ELLIS 2024). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a teprve druhý výskyt druhu v celé České republice.

***Cerodontha (Cerodontha) affinis* (Fallén, 1823)**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 3M, 2F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, PP Jalovcová, PR Nová hora a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Cerodontha (Cerodontha) denticornis* (Panzer, 1806)**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1F, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, 1F, MT-1; 19. IX. – 21. X. 2009, 2M, 2F, MT-1. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 22. IX. – 27. X. 2005, 2M, 1F, MT. **Svinárský potok [6]** 22. IX. – 20. X. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, 1F, MT-2; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1F, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 5M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 3M, 2F MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 4.–25. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT; 24. IX. – 27. X. 2008, 1F, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1F, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 2F, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 4M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, 1F, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1F, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 3F, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, 1F, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 2F, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]**

22. VI. – 15. VII. 2009, 1F, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 1F, MT.
PP Pod Cigánem [23] 20. V. 2022, 1F, SW-1.

Druh známý z palearktické, orientální a afrotropické oblasti, v Evropě je běžně rozšířený včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahý, PR Hutě, PP Chmelinec, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, PR Nová hora, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Pozlovice, Vojšické louky, PP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Cerodontha (Cerodontha) fulvipes* (Meigen, 1830)**

NPR Čertoryje [2] 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 9M, 1F, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1F, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, 1F, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, 1F, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, 1F, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, 1F, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 9M, 2F, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 2M, 4F, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1F, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 2M, SW.

Palearktický druh, běžně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018, 2022; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý na lokalitách PP Chmelinec, PP Jalovcová stráž a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Cerodontha (Cerodontha) hennigi* Nowakowski, 1967**

PR Kútiky [8] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1F, MT-2.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2016; PAPP 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také z lokalit PR Hutě a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Cerodontha (Dizygomyza) bimaculata* (Meigen, 1830)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 11M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V.

– 20. VI. 2006, 9M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 4M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 6M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 6M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 8M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 19M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 21. IV. – 13. V. 2009, 1M, MT-1; 3.–23. VI. 2009, 3M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 17M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 17M, MT-1; 19. IX. – 21. X. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 8M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútiky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 14M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 3M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 6M, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 12M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 30M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 37M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 7M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 7M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 4M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 5M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 2M, SW; 15. V. 2024, 13M, SW; 15. VI. 2024, 16M, SW; 5. VII. 2024, 6M, 1F, SW; 7. VIII. 2024, 7M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 11M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 7M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 4M, SW.

Palearktický druh, rozšířený v Evropě a potvrzený také z Turecka, Japonska a Kurilských ostrovů (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PR Javorůvky, PP Chmelinec, PR Nová Hora, PR Ploštiny, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Radějov a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2006).

Cerodontha (Dizygomyza) brisiaca Nowakowski, 1973

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 5M, MT-1. **Velká Javořina [4]** 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 2M, MT; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 8M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 3M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-2.

Málo rozšířený druh, v Evropě lokálně dosud potvrzený z České republiky, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Švýcarska, Rakouska a známý také z Maroka a Turecka (DURSUN et al. 2015; PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je potvrzený i na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Cerodontha (Dizygomyza) caricicola (Hering, 1926)

NPR Čertoryje [2] 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 4M, MT. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW.

Palearktický druh, v Evropě dosud známý z České republiky, Dánska, Estonska, Farských ostrovů, Francie, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Německa, Norska, Rakouska, Ruska, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie, potvrzený je také z Číny, Japonska, Jakutska, Jižní Koreje, Mongolska a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2016, ČERNÝ 2018a). V ČR je známý z území Čech na lokalitách Vráž u Písku (ČERNÝ 1999), Pokrok u Bíliny a Radovesce u Duchcova (ČERNÝ et al. 2001), Bílý Potok a Zlatá Olešnice v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a), a NPR Karlštejn, Suchomasty a Zadní Třebáň v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Na Moravě je dosud známý jen z BR Pálava na lokalitách Lednice, Milovice a Sedlec (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larva vytváří dlouhou a úzkou minu v listech hostitelských rostlin rodu *Carex* (PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Cerodontha (Dizygomyza) crassiseta (Strobl, 1900)

Ploštiny [7] 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT-2. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-1.

Západopalearktický druh známý z Evropy a potvrzený je také z Izraele a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Hutě, NPR Porážky a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Cerodontha (Dizygomyza) fasciata (Strobl, 1880)

PR Bílé potoky [1] 10. IV. – 11. V. 2006, 1M, MT; 11. V. – 5. VI. 2006, 2M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 58M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 65M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 10M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 55M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 7M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 4M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 125M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 155M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 13M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 3M, MT; 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 5.–25. VIII. 2008, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 5M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 6M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; ? . ? . 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 5M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 6M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 9M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 11M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 26M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 11M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 17M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 3M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 6M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 10M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 21M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 3M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 5M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 3M, SW; 7. VIII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 26M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 11M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 6M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 19M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 11M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 4M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 4M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; VAN ZUIJLEN et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPP Búrová, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Jalovcová stráň, PP Lom Rasová, Lopeník, NPR Porážky, Pusté, Radějov a Vojšické louky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Cerodontha (Dizygomyza) hirtae Nowakowski, 1967

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW.

Holarktický druh, známý z Evropy (Albánie, Belgie, Česká republika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Polsko, Slovensko, Švýcarsko, Rakousko, Řecko, Velká Británie) a z USA (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2020; WARRINGTON & PERRY 2022). V ČR je známý výskyt z Moravy z lokality NPR Soutok na území BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999). V Čechách je potvrzený výskyt z lokalit Štěpánov u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a Provodín a Zahrádky na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larva vytváří v listu *Carex hirta* dlouhou chodbičkovitou minu, která končí až v listové pochvě. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Milčice, 50°7'N, 14°59'E, 200 m, 13. V. 1988, 2M, smyk vegetace podél Milčického potoka, M. Barták leg. a coll.; Milovice 3 km S, bývalý vojenský prostor, 50°15'32"N, 14°53'27"E, 240 m, 27. V. 2012, 1M, smíšený les, M. Černý leg. a coll. Morava: Dubňany, Ptačí park Kosteliska, 48°56'16.2"N, 17°4'26.4"E, 175 m, 28. IV. 2020, 1M, smyk mokřadní vegetace, 48°55'57.79"N, 17°4'35.15"E, 10. VII. 2020, 1M, smyk vegetace podél cesty, M. Černý leg. a coll.

Cerodontha (Dizygomyza) chaixiana Nowakowski, 1956

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 3M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 5M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 4M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 9M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 13M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 10M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV.

– 9. V. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 3M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 11M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, M-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 18M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 10M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 16M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 20M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 4M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 4M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh potvrzený z Andorry, Bulharska, České republiky, Finska, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Slovenska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020; ČERNÝ et al. 2020, 2022; WINQVIST et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě a PR Nová Hora (ČERNÝ 2023b).

Cerodontha (Dizygomyza) iraeos (Robineau-Desvoidy, 1851)

Hryzlácké Mlýny [19] 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Cerodontha (Dizygomyza) iridis (Hendel, 1927)

PR Machová [14] 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2.

Evropský druh popsáný z Itálie, známý je také z České republiky, Francie, Maďarska, Německa, Portugalska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2016). V ČR byl dosud uváděn z Moravy z Arboreta Mendelovy univerzity v Brně na základě odchovu jednoho samce z min na *Iris spuria* (ČERNÝ 2013), nedávno je potvrzený také výskyt z Čech v oboře Vřísek u obce Zahrádky-Holany na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Několik larev žije společně v jednom listu a vytváří nápadnou nazelenalou skvrnu na listu hostitelských rostlin *Iris foetidissima*, *I. ochroleuca* a *I. spuria* (PITKIN et al. 2024). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a teprve druhý výskyt *C. (D.) iridis* na Moravě.

***Cerodontha (Dizygomyza) luctuosa* (Meigen, 1830)**

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 4M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 3M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. V. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Dolnoněmčanské louky, PP Chmelinec, PR Javorůvky, PR Nová Hora, Pusté, PP Za lesem a Vojšické louky (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Cerodontha (Dizygomyza) luzulae* (Groschke & Hering, 1957) (Obr. 36)**

PP Mechnáčky [15] 7. VIII. 2024, 1M, SW.

Evropský druh, popsán z Německa a známý také z Černé Hory, České republiky, Maďarska, Německa, Nizozemska, Polska, Portugalska, Řecka, Slovenska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018, 2020). V ČR byl tento druh dosud známý jen z Čech z lokalit Sázava a Vráž u Písku (ČERNÝ 1999, ČERNÝ et al. 2013) a z lokality Hraniční slat' v NP Šumava (ČERNÝ et al. 2005). Larva vytváří úzkou a dlouhou chodbičku v listu *Luzula silvatica* (ELLIS 2024). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a první z celé Moravy.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Šumava, Plechý, 48°46'N, 13°53'E, 1050 m, 22. VII. 1992, 1M, M. Barták leg. a coll.; Trojmezna, 12.–24. VI. 2003, 1M, MT, J. Farkač leg., M. Barták coll.

***Cerodontha (Dizygomyza) morosa* (Meigen, 1830)**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 9M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 15M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 9M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 13. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Ploštiny [7] 11. V. – 6. VI. 2006, 5M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 2M, MT-1; 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 4M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 7M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 4M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT-4; 4. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. V. 2024, 4M, SW; 15. VI. 2024, 11M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. 5. VII. 2024, 12M, SW; 7. VIII. 2024, 4M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 13M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 17M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 4M, SW-2. **PR Jalovcová stráň [24]** 20. V. 2022, 5M, SW.

Holarktický druh, známý téměř v celé Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018; 2022). V CHKO Bílé Karpaty byl tento druh zjištěn také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Chmelinec, PP Jalovcová stráň, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Cerodontha (Dizygomyza) spinata* (Groschke, 1954)**

PP Záhumenice [13] 5.–25. V. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2. 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1.

Druh známý z Evropy (Bulharsko, Česká republika, Itálie, Maďarsko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Švýcarsko, Velká Británie) a Severní Koreje (PAPP & ČERNÝ 2016; WINQVIST et al. 2022). V ČR je dosud známý jen z Moravy ze starších literárních údajů. STARÝ (1930) uvádí tento, v té době ještě nepopsaný druh mylně jako *Dizygomyza luctuosa* (Meigen) (viz. NOWAKOWSKI 1973), a to jako velmi hojný a rozšířený v porostech *Carex silvatica* z lokality u Držkové na svazích Radhoště a na

C. pilosa v lesích mezi Bílovicemi a Blanskem, a ještě u Babic, Kanic, Ochozu, v NP Podyjí u Podmolí, Hardeku, Vranova a okolí Opavy. Tyto starší údaje ale opět nejsou doloženy odchylem nebo odchovem dospělců, a proto lze výše prezentované údaje považovat za první potvrzené údaje z CHKO Bílé Karpaty a z celého území České republiky.

***Cerodontha (Dizygomyza) suturalis* (Hendel, 1931)**

PP U Petrůvky [9] 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 4. VII. – 11. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, NPR Porážky, PR Pod Žitkovským vrchem, Pusté, Strání a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Cerodontha (Icteromyza) geniculata* (Fallén, 1823)**

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **Velká Javořina [4]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP Chladný vrch [12]** 16. VI. – 4. VII. 2010, 1M, MT; 4. VII. – 11. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **Štítná nad Vlčí Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 3M, SW.

Druh známý z palearktické, afrotropické a orientální oblasti, hojně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018, 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PP Lom Rasová (ČERNÝ 2023b).

***Cerodontha (Phytagromyza) flavocingulata* (Strobl, 1909)**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1+M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 5M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 2M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice**

[13] 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 8M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 9M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 15M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, známý z Evropy, Jakutska a Kanady (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Hutě, PP Pod Cigánem, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Cerodontha (Poemyza) atra* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 7M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT; 20. IX. – 25. X. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 199M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 317M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 614M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 29M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 17M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 13M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 30M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 182M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 137M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 11M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 2M, MT-2; 5.–24. V. 2006, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 63M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 274M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1243M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 106M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 2M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 21. IV. – 13. V. 2009, 1M, MT-1; 13. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT-1; 3.–23. VI. 2009, 15M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 45M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 70M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 22M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 9M, MT-1; 19. IX. – 21. X. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 39M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 3M, MT; 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT. 6.–22. VI. 2006, 19M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 14M, MT; 13.–31. VII. 2006, 38M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 19M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–22. IV. 2008, 1M, MT-2; 22. IV. – 4. VI. 2008, 49M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 4M, MT-1; 4.–26. VI. 2008, 25M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 12M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 10M, MT-2; 5.–25. VIII. 2008, 6M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 596M, MT; 3.–23. VI. 2008, 108M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 288M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 560M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 157M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008,

6M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 27M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 8M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 3M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 11M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 4. VII. – 11. VIII. 2010, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 75M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 269M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 3M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 62M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 359M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 10M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 111M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 523M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 15M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 69M, MT-1; 10. IX. – 3. X. 2007, 3M, MT-1; 3.–30. X. 2007, 4M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 16M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 224M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 270M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 370M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 307M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 37M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 14M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 17M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 144M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 17M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 18M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 10M, MT-3; 7. IV. – 5. V. 2010, 3M, MT-4; 5.–24. V. 2010, 123M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 165M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 305M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 41M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnářky [15]** 15. V. 2024, 46M, SW; 15. VI. 2024, 8M, SW; 5. VII. 2024, 36M, SW; 7. VIII. 2024, 31M, SW. **PR Sidonie [16]** 8. IX. – 23. X. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. 2009, 130M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 705M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 106M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 145M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 133M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 161M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 107M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 13M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 526M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1746M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 956M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 588M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 633M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 510M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 39M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 5M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 4M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 27M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 26M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 5M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 9M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 20M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 67M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 89M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 15M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 5M, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 3M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 10M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 6M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 18M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 3M, SW. **PP Pod Cigánem [23]** 20.

V. 2022, 2M, SW-1; 20. V. 2022, 5M, SW-2. **PR Jalovcová stráž [24]** 20. V. 2022, 5M, SW.

Palearktický druh, v Evropě běžně a hojně rozšířený včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh velmi rozšířený a hojný, dosud byl potvrzený z lokalit PP Bahulské jamy, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PP Hrnčárky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Chmelinec, PP Pod Jalovcovou stráň, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, Lopeník, Nedašov, PR Nová hora, PR Ploštiny, PP Pod Cigánem, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Pusté, Radějov, Sidonie, Vojšické louky, PP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Cerodontha (Poemyza) beigeriae Nowakowski, 1973

NPR Jazevčí [17] 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh popsáný z Polska a známý i z Belgie, České republiky, Maďarska, Německa, Nizozemska, Slovenska, Švédska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2016). V ČR je potvrzený v Čechách z lokalit Vysoká nad Labem v Polabské nížině (ČERNÝ & VÁLA 2005), Bílý Potok, Černousy a Špičák v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a), Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a z lokality Tok-Čihadelská cesta v Brdech (HEŘMAN et al. 2019). Na Moravě byl až dosud známý jen z mokřadu okolo Pávovského rybníka u Jihlavy-Pávov (ČERNÝ 2018a) a z lokality Rejvíz ve Zlatých Horách (ČERNÝ 2021). Larva minuje na družích *Agrostis canina*, *Calamagrostis arundinacea*, *C. canescens* a *C. villosa* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a jižní Moravy.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: NP Krkonoše, Špindlerův Mlýn, údolí Bílého Labe, 50°44'32.8"N, 15°36'30.5"E, 985 m, 16. VI. 2018, 1M, smyk vegetace podél cesty, M. ČERNÝ leg. a coll.

Cerodontha (Poemyza) calamagrostidis Nowakowski, 1967

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 22M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 31M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 10M, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 1M, MT. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1; 19. IX. – 21. X. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 4M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 7M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT.

PP Chladný vrch [12] 4. VII. – 11. VIII. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 14M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 40M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 14M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 5M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 19M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 13M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 6M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 16M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 14M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 5M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 11M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, rozšířený v Evropě včetně České republiky, potvrzený je i z Kanady a také z východní Sibíře z Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je také známý z lokalit PR Dolnoněmčanské louky a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Cerodontha (Poemyza) estlandica Zlobin, 1993

PR Machová [14] 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Evropský, dosud málo známý druh, popsáný je z Estonska a potvrzený také z dalších pobaltských zemí Litvy a Lotyšska. Ze střední Evropy je zatím známý jen z České republiky, Maďarska a Slovenska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). Nedávno byl hlášen i nálezy jednoho samce z jihu Norska, který byl odchycený na světelnou past (WINQVIST et al. 2020). V ČR jsou potvrzené ojedinělé nálezy z Čech na dvou lokalitách – Štěpánov a kopec Trupelník u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001). Na Moravě je známý ze Zlínska z lokality PP Jalovcová louka u Trnavy (ČERNÝ 2001a). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje předkládají teprve druhý výskyt druhu na Moravě a první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Vysoká na Labem, 21. V. 1989, 1M, B. Mocek leg. a coll.

Cerodontha (Poemyza) imbuta (Meigen, 1838)

NPR Čertoryje [2] 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2016; WINQVIST et al. 2020; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také z lokalit PR Bílé potoky, PP Jalovcová stráž, PP Lom Rasová, Pusté a Radějov (ČERNÝ 2021b, 2023b).

Cerodontha (Poemyza) incisa (Meigen, 1830)

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 1M, MT; 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 5M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 5M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 13M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-1; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 7M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 8M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 65M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 295M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 77M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 10M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 4M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 3M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 22M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 93M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 2M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT; 13.–31. VII. 2006, 3M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 5M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 9M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 7M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 3M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 11. VIII. – 8. IX. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT; 5.–25. V. 2010, 5M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 15M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT. **PR Machová [14]** 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 7M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 50M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 23M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 5M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 7M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 12M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 8M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 2M, SW; 15. V. 2024, 2M, SW; 15. VI. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 20M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 9M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 23M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 15M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 17M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 6M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 1M, SW-1.

Holarktický druh, běžný v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také z lokalit NPR Búrová, PP Hrnčárky, PR Hutě, PP Jalovcová stráž, PR Nová Hora, NPR Porážky, Pusté a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Cerodontha (Poemyza) kerteszi (Hendel, 1931) (Obr. 37)

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT1, 2M, MT2. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Středoevropský druh popsáný z Maďarska a nedávno také potvrzený ze Slovenska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

Cerodontha (Poemyza) lateralis (Macquart, 1835)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 4M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 22M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 28M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 50M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 7M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 8M, MT; 20. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 3M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 5M, MT-2; 5.VII.–5.VIII.2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 6M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 26M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 17M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 13M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 25M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 19M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 11M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 31M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 7M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1M, 1F, SW; 5. VII. 2024, 3M, 3F, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 21M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 13M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 6M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 6M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, Bojkovice, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Lom Rasová, Lopeník, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Pozlovice, Pusté, Sidonie, PP Za lesem, Vojšické louky a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Cerodontha (Poemyza) lyneborgi Spencer, 1972

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 6M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 11M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 14M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 8M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 4M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 5M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 8M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 4M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-4; 5.–24. V. 2010, 12M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 42M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 18M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 16M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 7. VIII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 21M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 14M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 10M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 32M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 4M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 6M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, známý v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a, 2022; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, PR Javorůvky a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b).

Cerodontha (Poemyza) morula (Hendel, 1920)

Horní tok potoka Kladenka [10] 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT.

Tento málo rozšířený druh ze střední Evropy je popsán z Rakouska (Langenzersdorf u Vídně) a později potvrzený také z České republiky, Maďarska, Slovenska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V ČR byl až dosud známý jen z CHKO Český kras, a to z bylinného porostu na okraji smíšeného lesa 1,5 km západně od Karlštejna (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Biologie tohoto druhu je zatím neznáma. Prezntované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

***Cerodontha (Poemyza) muscina* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 10. IV. – 11. V. 2006, 2M, MT; 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 6M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 18M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 3M, MT-1; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 3M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 7M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 55M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 270M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 9M, MT-2; 5.–24. V. 2006, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 161M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 299M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 32M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 11M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT; 7.–29. VI. 2005, 5M, MT; 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT; 6.–22. VI. 2006, 2M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 19M, MT; 13.–31. VII. 2006, 3M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 3M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–22. IV. 2008, 1M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 18M, MT; 3.–23. VI. 2008, 18M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 116M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 164M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 158M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 3M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** ?. ?. 2008, 3M, MT; 13. VI. – 16. VII. 2008, 39M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 42M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 7M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 11M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 11. VIII. – 8. IX. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 29M, MT; 5.–25. V. 2010, 166M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 21M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 104M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 118M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 28M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 36M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 140M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 12M, MT-2; 9. VII. – 2.

VIII. 2007, 9M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-3; 7. IV. – 5. V. 2010, 12M, MT-4; 5.–24. V. 2010, 44M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 123M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 69M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 65M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 21M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 9M, 4F, SW; 5. VII. 2024, 4M, 1F, SW; 7. VIII. 2024, 6M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 18M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 17M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 10M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 8M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 15M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 21M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 477M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 45M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 464M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 154M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 107M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 134M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 118M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 99M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 4M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 4M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 7M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 4M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 6M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 4M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 4M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 5M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT; 3.–22. VI. 2009, 7M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 4M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 5M, SW.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2018; 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, Bojkovice, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PR Javorůvky, Nedašov, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Radějov, Vojšické louky a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Cerodontha (Poemyza) phalaridis* Nowakowski, 1967**

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT.

Vzácnější evropský druh, známý z Černé Hory, České republiky, Dánska, Estonska, Francie, Německa, Polska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2016). V ČR je potvrzený výskyt z Čech z lokality Pěkná v NP Šumava (ČERNÝ & VÁLA 1996) a z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Na Moravě je známý z lokalit Ledové sluje a Široké Pole v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a) a ze Skaličky (ČERNÝ

2018b). Larva vytváří velkou minu v listech *Phragmites australis* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Šnepov, PR Mydlovarský luh, 50°10'24"N, 14°55'17"E, 178 m, 26. V. 2012, 3M, smyk vegetace na louce při okraji lesa, M. Černý leg. a coll.

***Cerodontha (Poemyza) pygmaea* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 6M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 48M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 44M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 79M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1374M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 502M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 341M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 38M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 3M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 13. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT-2. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 7.–28. VI. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT; 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 2M, MT; 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008, 4M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 4M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 6M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 14M, MT; 5.–25. V. 2010, 60M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 97M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 56M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 6M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 149M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 46M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 32M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 701M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 150M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 33M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 18M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 3M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-3; 7. IV. – 5. V. 2010, 7M, MT-4; 5.–24. V. 2010, 18M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 773M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 215M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 109M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 9M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. V. 2024, 8M, SW; 15. VI. 2024, 18M, SW; 5. VII. 2024, 6M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 11M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 13M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 31M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 9M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 6M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22.

X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 333M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 64M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 165M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 643M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 125M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 103M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 16M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 4M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 3M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 7M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 2M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 2M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 7M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, NPR Porážky, Pusté a Vojšické louky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Cerodontha (Poemyza) thunebergi* Nowakowski, 1967**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 20M, MT-3. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 5M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 8M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 3M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, známý z Evropy (Bělorusko, Bulharsko, Česká republika, Finsko, Francie, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Polsko, Slovensko, Švýcarsko) a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022; ČERNÝ et al. 2022; ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky,

PP Hrnčárky, PR Hutě, PP Jalovcová stráň a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Cerodontha (Xenophytomyza) atronitens (Hendel, 1920)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT. **PR Machová [14]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **PR Jalovcová stráň [24]** 20. V. 2022, 3M, 1F, SW.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016; PAPP 2018; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách Hutiska u Žitkové, PP Pod Cigánem, NPR Porážky a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Cerodontha (Xenophytomyza) biseta (Hendel, 1920)

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 3M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 4M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT; 3.–22. VI. 2009, 2M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT.

Holarktický druh, známý z Evropy včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a) a potvrzený je také z Jamajky (BOUCHER 2003). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Jalovcová stráň, PP Pod Cigánem, PR Pod Žitkovským vrchem, Pusté a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Cerodontha (Xenophytomyza) leptophallus L. Papp in Papp & Černý, 2016

PP U Petrůvky [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT.

Druh popsáný z Maďarska a nedávno také potvrzený z České republiky, Polska a Španělska (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ROHÁČEK et al. 2022). Z ČR je známý z Čech na lokalitě Provodín z CHKO Kokořínsko-Máchův kraj (ČERNÝ 2018a) a na Moravě je potvrzený konkrétně z Českého Slezska na lokalitách Bartultovice, Supíkovice a Závada (ROHÁČEK et al. 2020, 2022). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z jižní Moravy.

Cerodontha (Xenophytomyza) venturii Nowakowski, 1967

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 11M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 10M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 2M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 4M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, Pod Žitkovským vrchem, Pusté a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Chromatomyia centaurii Spencer, 1990

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 5M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 21.IV.–13.V.2009, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Druh prvotně popsáný z Anglie (Middlesex: Scratch Wood) a Německa (Miihlhausen, Thiiringen), později byl potvrzený také výskyt z Irska a Litvy, nedávno byly také prezentovány první údaje o výskytu z Itálie, Maďarska a Řecka (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020). Larva tvoří prvotně lineární minu, ta se později rozšiřuje do skvrny, která je často situována u báze lis-

tu hostitelské rostliny *Centaureum erythraea* (SPENCER 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

Chromatomyia fuscata (Zetterstedt, 1838)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 8M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT; 20. IX. – 25. X. 2006, 3M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 5M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 3M, MT. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 7M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 5M, MT-1. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 7.–28. VI. 2005, 1M, MT; 28. VI. – 25. VII. 2005, 1M, MT; 22. IX. – 27. X. 2005, 1M, 1F, MT. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 1M, MT; 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT; 22. IX. – 20. X. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 12. IV. – 11. V. 2006, 2M, MT; 6.–22. VI. 2006, 5M, MT; 13.–31. VII. 2006, 53M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 2M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 2M, MT; 20. IX. – 23. X. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 24. V. – 16. VI. 2010, 2M, MT; 16. VI. – 4. VII. 2010, 39M, MT; 4. VII. – 11. VIII. 2010, 79M, 59F, MT; 11. VIII. – 8. IX. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3. **PR Sidonie [16]** ?. ?. 2010, 1M, MT; 17. VI. – 5. VII. 2010, 4M, 4F, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1.

Druh známý z holarktické oblasti včetně Grónska, běžně rozšířený v Evropě a také v České republice (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Hutě, Lopeník, PP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Chromatomyia gentianae (Hendel, 1920) (Obr. 38)

Svinárský potok [6] 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1.

Palearktický druh známý z Evropy a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021). V České republice je známý z Čech z jediné lokality Horská Kvilda v NP Šumava (ČERNÝ & VÁLA 1996). Z Moravy jsou známa pouze starší data, a to jen nálezy min na hostitelských rostlinách (např. STARÝ 1930; ZAVŘEL 1973; HUBÁČEK 1977). Larva minuje na *Gentiana asclepiadea*, *G. cruciata*, *G. lutea*, *G. pneumonanthe*, *G. punctata*, *G. septemfida* a *Gentianella*, kde na horní straně listu vytváří zpočátku malou skvr-

nu, ze které vybíhají chodbičky a postupně splývají do jedné velké skvrny (PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty. Druh je zapsaný jako ohrožený druh (EN) v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (ČERNÝ 2005b).

Chromatomyia horticola (Goureau, 1851)

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 11M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 14M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 8M, MT-2. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT; 24. IX. – 27. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Druh známý z palearktické, afrotropické a orientální oblasti, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020; AL-SAFFAR et al. 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bahulské jamy, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, NPR Porážky, Vojšické louky a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Chromatomyia isicae (Hering, 1962)

Ploštiny [7] 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020, 2022; THOMAS 2023). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách Hutiska u Žitkové a PR Javorůvky (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Chromatomyia lonicerae (Robineau-Desvoidy, 1851) (Obr. 39)

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2.

Tento druh byl popsán z Francie a je rozšířený ve větší části Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020). Z České republiky jsou uváděny první literární záznamy o výskytu tohoto druhu pod jeho starším synonymem *Napomyza xylostei* (Kaltenbach, 1874), např. z Moravy uvádí STARÝ (1930) výskyt min na listech *Symphoricarpos racemosa* v Brně-Lužánky a na listech *Lonicera xylosteum* ve Vranově nad Dyjí, ovšem tyto všechny údaje jsou bez doložení odchováním nebo odchytém imága. Larva minuje v listech hostitelských rostlin rodů *Lonicera* a *Symphoricarpos* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). První nález imága v ČR pochází z lokality Rabí (ČERNÝ & VÁLA 1996) a potvrzuje

tedy výskyt tohoto druhu v Čechách; nedávno byl také zjištěn výskyt z Českolipska na lokalitě Doksy (ČERNÝ 2023a). Prezentovaný údaj je první potvrzený výskyt imága *Ch. Ionicerae* z CHKO Bílé Karpaty a celé Moravy.

Chromatomyia milii (Kaltenbach, 1864)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 10. – 29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 14M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 13. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT-1; 3. – 23. VI. 2009, 6M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 11M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 7. – 28. VI. 2005, 2M, MT; 28. VI. – 25. VII. 2005, 2F, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 5M, MT; 7. – 29. VI. 2005, 3M, MT; 29. VI. – 27. VII. 2005, 3M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 3. – 23. VI. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9. – 28. V. 2007, 6M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 9. – 28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2. – 25. VI. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 3. – 22. VI. 2009, 3M, MT.

Druh známý z holarktické a orientální oblasti, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách Hutiska u Žitkové, PP Chmelinec a Lopeník (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Chromatomyia nigra (Meigen, 1830)

Velká Javořina [4] 3. – 23. VI. 2009, 1M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 16. VI. – 4. VII. 2010, 2M, MT; 4. VII. – 11. VIII. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2. – 25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Druh známý z holarktické a orientální oblasti, rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ

2020). V ČR je známý z mnoha lokalit Čech i Moravy od nížin až po horské louky v Krkonoších (ČERNÝ & VÁLA 1999; ČERNÝ et al. 2001, 2005, 2009, 2013; ČERNÝ 2009a, 2023; ČERNÝ & HEŘMAN 2015). *Ch. nigra* je polyfágní druh, jeho larvy minují na listech hostitelských rostlin z 48 rodů čeledi Poaceae (BENAVENT-CORAI et al. 2005; ELLIS 2024; PITKIN et al. 2024,). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Chromatomyia periclymeni (Hendel, 1922)

Ploštiny [7] 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT.

Evropský druh, známější především v severském a mírném podnebním pásmu, jeho výskyt je potvrzený také z Černé Hory a Španělska (PAPP & ČERNÝ 2020; VOLOSACH 2019; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V České republice je dosud známý jen z Moravy na lokalitě Hardeggská vyhlídka v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2005a). Larva minuje v listech *Lonicera alpigena*, *L. caprifolium*, *L. nigra*, *L. periclymenum*, *L. xylosteum* a *Symphoricarpos albus*, kde vytváří malou hvězdovitou minu s velkým počtem krátkých a nepravidelných chodbiček (ELLIS 2024). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty.

Chromatomyia primulae (Robineau-Desvoidy, 1851)

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 12M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 25M, MT-2; 10. – 31. VII. 2006, 2M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 14M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 8M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5. – 24. VIII. 2009, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 13. – 31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5. – 25. V. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-1; 9. – 28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 8M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT-3; 5. – 24. V. 2010, 2M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 28M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2. – 25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-2; 5. – 24. VIII. 2009, 2M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh, známý zejména v severském a mírném podnebním pásmu, výskyt je potvrzený také z Černé

Hory, Itálie a Španělska (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V České republice byl dosud známý jen na Moravě z lokality Zvěrkovice okr. Třebíč (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva žije na hostitelských rostlinách *Primula acaulis*, *P. bullesiana*, *P. elatior*, *P. uralensis* a *P. veris*, kde tvoří nepravidelnou chodbičkovitou minu při svrchní straně listu (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a další nálezy druhu z Moravy.

Chromatomyia ramosa (Hendel, 1923)

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 4M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 14M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 23M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 12M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 9M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 7M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PR Javorůvky, PR Nová Hora, NPR Porážky a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Chromatomyia spinaciae (Hendel, 1935)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 6M, MT; 13.–31. VII. 2006, 6M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 14M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 9M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 21M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 19M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 12M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky**

[8] 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 4M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–22. IV. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 12M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 26M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 27M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 5M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 7M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 28M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 19M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, známý z Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno také potvrzený i z Ukrajiny (GUGLYA 2021) a známý je také z Kamčatky (ČERNÝ et al. 2020). Larva tvoří dlouhou úzkou chodbičku na hostitelských rostlinách *Carduus*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Leontodon*, *Onopordum* a *Serratula* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Chromatomyia styriaca Griffiths, 1980

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 14M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 6M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT; 6.–22. VI. 2006, 5M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 8M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 20. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 12M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 4M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 5M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, 1F, MT. **PP Chladný vrch [12]** 4. VII. – 11. VIII. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 6M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT. **PR Machová [14]** 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh známý ze střední a severní Evropy, včetně Litvy a Lotyšska (PAPP & ČERNÝ 2020; WINQVIST et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také

na lokalitách PR Hutě, PP Chmelinec a PR Javorůvky (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Liriomyza amoena* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 9M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 19M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 36M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 6M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2; 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 12M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 41M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 6M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 6M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 4M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 7M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je známý i na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza artemisicola* de Meijere, 1924**

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 6M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 4M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 5M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 6M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 7M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 6M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V.

2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 4M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 10M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 14M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 5M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 17M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Druh rozšířený v palearktické a orientální oblasti (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2018, 2020; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, PR Javorůvky a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza balcanica* (Strobl, 1900)**

Ploštiny [7] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 24. VIII. – 16. IX. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh známý z Evropy (Andorra, Bulharsko, Česká republika, Francie, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Slovensko, Slovinsko a Švýcarsko), Japonska a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Drahy a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach, 1858)**

PR Bílé potoky [1] 23. VIII. – 20. IX. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 14. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT.

Polyfágní druh rozšířený v palearktické a orientální oblasti (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza buhri* Hering, 1937**

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 3M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 4M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT.

Palearktický druh známý z Evropy, Turecka a Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PP Lom Rasová (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza centaureae Hering, 1927

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 14M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh známý z Evropy, Turecka a Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza congesta (Becker, 1903)

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 4M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 4M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 3M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 3M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2; 5.–25. VIII. 2008, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 10M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 14M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 5M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 8M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI.

2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 4M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Druh je známý z palearktické, afrotropické a orientální oblasti a hojně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018; ČERNÝ et al. 2020; VOLOSACH 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PR Javorůvky, Lopeník, Mikulčin vrch, NPR Porážky a Pusté (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza erucifolii de Meijere, 1944

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 2M, MT.

Evropský druh známý z České republiky, Dánska, Francie, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Polska, Slovenska, Španělska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza europaea Zlobin, 2003

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Ruska, Anglie a Španělska, později je jeho výskyt také potvrzený z České republiky, Finska, Německa, Nizozemska, Norska, Rakouska,

Řecka, Švédska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2020; VAN ZUIJLEN et al. 2020; WINQVIST et al. 2020). V ČR je známý na území Čech z lokality Úpská jáma v NP Krkonoše (ČERNÝ et al. 2009), z lokalit Doksy, Provodín, Prysk a Žízníkov na Českolipsku (ČERNÝ 2023a) a z Hrdlořez u Suchdola nad Lužnicí (ČERNÝ 2021). Na Moravě je potvrzený výskyt v NP Podyjí z lokalit Havraníky a Braitava-letohrádek (ČERNÝ et al. 2006a) a ve Slezsku z lokalit Rejvíz a Biskupská kupa – Zlaté Hory (ČERNÝ 2021). Biologie druhu je dosud neznámá, ale larva určitě žije na trávách – Poaceae (ZLOBIN 2003). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Liriomyza flaveola (Fallén, 1823)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 7M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 5M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 3M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 5M, MT-1; 23. VI. – 15. VII. 2009, 16M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 6M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 15M, 1F, MT; 7.–29. VI. 2005, 1M, MT; 29. VI. – 27. VII. 2005, 2M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 2M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 14M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 24. V. – 16. VI. 2010, 1M, MT; 4. VII. – 11. VIII. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 10M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 8M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 5M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 5M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 3M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 5. VII. 2024, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. –

15. VII. 2009, 1M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 4M, SW.

Holarktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách Bojkovice, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Jalovcová stráž, PR Javorůvky, Lopeník, PR Ploščiny, PP Pod Cigánem, NPR Porážky, PR Pod Žitkovským vrchem a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza flavopicta Hendel, 1931

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1. **Velká Javořina [4]** 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 4M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 12M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2020, 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách Mikulčin vrch a NPR Porážky (ČERNÝ 2001b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza galiivora (Spencer, 1969)

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1F, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 3M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1F, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 6M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 3M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 5M, MT; 24. IX. – 27. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 9M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-1; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 5M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 10M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009,

3M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 4M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláři-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 2M, SW.

Holarktický druh popsáný z Kanady (SPENCER 1969) a známý také z USA (SPENCER & STEYSKAL 1986), v Evropě je spíše řídce zaznamenáný (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2020; WINQVIST et al. 2020; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). Původně je známý pod synonymem *Galiomyza galiivora* Spencer, 1969, LONSDALE (2017: 6) zahrnuje druhy rodu *Galiomyza* jako „junior synonym“ do rodu *Liriomyza* Mik, 1894 na základě studií genitálií. V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Liriomyza graminivora Hering, 1949

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1.

Palearktický druh, známý z Evropy (Bulharsko, Česká republika, Litva, Maďarsko, Německo, Polsko, Rumunsko, Rusko, Slovensko, Španělsko, Švýcarsko) a potvrzený je také z Uzbekistánu (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2022). V ČR je známý v Čechách z okolí Břiliny a Duchcova (ČERNÝ et al. 2001) a z lokality Hraniční slat' v NP Šumava (ČERNÝ et al. 2005), na Moravě z lokalit PP Jalovcová louka u Trnavy okr. Zlín (ČERNÝ 2001a) a Milotice nad Bečvou (ČERNÝ 2018b). Larva minuje v listech hostitelských rostlin *Arrhenatherum elatius*, *Festuca ovina*, *Hordeum murinum*, *Poa annua* a *P. compressa* (ELLIS 2024; PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Liriomyza hampsteadensis Spencer, 1971

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 14M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 12M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 12M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 2M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 2M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 7M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR**

Machová [14] 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-1; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh známý v Evropě (Belgie, Bulharsko, Česká republika, Itálie, Litva, Maďarsko, Německo, Řecko, Slovensko, Švýcarsko, Velká Británie) a potvrzený také z Egypta a Kyrgyzstánu (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2020, 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Drahý a PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza hieracii (Kaltenbach, 1862)

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh rozšířený v Evropě (Bulharsko, Česká republika, Finsko, Francie, Litva, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Řecko, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko, Ukrajina, Velká Británie) a potvrzený také z Iránu (PAPP & ČERNÝ 2017; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza hieracivora Spencer, 1971

Ploštiny [7] 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, který se v Evropě vyskytuje jen v severském a mírném podnebním pásmu, potvrzený je také výskyt z Turecka a Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; WINQVIST et al. 2022). V České republice byl dosud zaznamenán z jižní Moravy, a to na základě odchytu jediného samce z lokality Havraníky v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a) a ze Supíkovice v Českém Slezsku (ROHÁČEK et al. 2020). Larva žije na svrchní straně listů hostitelských rostlin *Hieracium*, především na *H. lachenalii* a *H. vulgatum* (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Liriomyza infuscat Hering, 1926

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 1M, MT; 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 18M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 4M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 2M, MT. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 23M, MT; 6.–22. VI. 2006, 23M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 6M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 16M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 65M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 81M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 20M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 21M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 16M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 18M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 9M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 17M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh rozšířený v Evropě, Mongolsku a v západní i východní Sibiři (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, PR Javorůvky, Luhačovice a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Liriomyza intonsa Spencer, 1976

PP Žerotín [11] 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, známý z Evropy a potvrzený je také výskyt z Alžíru (GIBBS & VON TSCHIRNHAUS 2016; PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a Pusté (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Liriomyza latigenis (Hendel, 1920)

NPR Jazevčí [17] 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 14M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 9M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 15M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2.

Vzácnější druh popsáný ze Španělska a známý také z České republiky, Francie, Portugalska, Rumunska,

Řecka a Uzbekistánu (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2018; WARRINGTON 2018b). V ČR je dosud známý jen z území Moravy na lokalitě Havraníky v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Larva minuje v listech hostitelské rostliny *Senecio jacobaea*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a další potvrzení druhu z ČR a Moravy.

Liriomyza latipalpis Hendel, 1920

PR Machová [14] 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 10M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Německa a ojediněle je potvrzený také výskyt v České republice, Dánsku, Maďarsku, Polsku, Švédsku a Velké Británii (PAPP & ČERNÝ 2017). V ČR je dosud známý výskyt jen na Moravě z NPP Pouzdřanská step-Kolby (ČERNÝ et al. 2006b). Larva minuje v listech *Triglochin maritimum* a *T. palustre* (SPENCER 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Liriomyza lutea (Meigen, 1830)

PP U Petrůvky [9] 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT.

Palearktický druh, popsáný z Francie (Ermenonville u Paříže) a známý i z dalších evropských zemí (Belgie, Bělorusko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Rakousko, Rusko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie), potvrzený je také z Číny, Jižní Koreje, Kamčatky a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2020, 2022). V ČR je známý z Čech z Orlických hor (MARTINEK 1996a), z Duchcova (ČERNÝ et al. 2001) a z lokality Horní Lučany v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a), z Moravy uvádí CZIŽEK (1906) výskyt *L. lutea* z Vranova u Brna. Larva minuje na hostitelských rostlinách *Heracleum* a *Pastinaca*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a jde o první doložený odchyt dospělých jedinců *L. lutea* na Moravě.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Málkov u Chomutova, 50°26'14"N, 13°20'25"E, 360 m, 25. VI. 1988, 1M, smyk ruderalní vegetace, M. Barták leg. a coll.; Pečky, 50°05'N, 15°02'E, 200 m, 5. VII. 1989, 1M, u potoka, M. Barták leg. a coll.; NP Šumava, Špičácké

sedlo, 49°10'N, 13°13'E, 900 m, 20. VIII. 1989, 1F, louka, M. Barták leg. a coll.

***Liriomyza morio* (Brischke, 1880)**

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 3M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 2M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 25M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 119M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 19M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 7.–29. VI. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenska [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 10M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 9M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 11M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 14M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 31M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 29M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 12M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 5M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT; 16. IX. – 21. X. 2009, 1F, MT.

Palearktický druh, známý z Evropy, Izraele a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V CHKO Bílé Karpaty byl tento druh dosud známý jen z lokality PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza muranica* Černý, 2012 (Obr. 40)**

PP Žerotín [11] 4.–26. VI. 2008, 1M, MT.

Dosud málo známý a rozšířený druh je prvotně popsáný ze Slovenska (Muráňska planina NP, Muráň), nedávno je také potvrzený výskyt ze Švýcarska z kantonu Valais (ČERNÝ & BÄCHLI 2018) a v Bulharsku z pohoří Rodopy (ČERNÝ et al. 2022). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

***Liriomyza obliqua* Hendel, 1931**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT; 13.–31. VII. 2006, 4M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 12M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 13M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 16M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 6M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 6M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 5M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 6M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 11M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 15M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 17M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 5M, MT-2. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Vzácnější evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2017; WARRINGTON 2018a; ČERNÝ 2022; ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza orbona* (Meigen, 1830)**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 29M, MT-3. **PP Žerotín [11]** 26. VIII. – 24. IX. 2008, 4M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, PR Javorůvky, PP Záhumenice a PR Za lesem (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza pascuum* (Meigen, 1838)**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2.

Druh známý z Evropy a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PP Za lesem (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza pedestris* Hendel, 1931**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 4M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1;

14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 5M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 6M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1.

Západopalearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018, 2020, 2022; CARLES-TOLRÁ 2019). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Ploščiny (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza phryne Hendel, 1931

PR Bílé potoky [1] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 4M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 4M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 7M, SW; 7. VIII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 9M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT; 14. IX. – 20. X. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; EBEJER 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, Pusté a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Liriomyza pisivora Hering, 1954

PP Žerotín [11] 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 2M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, známý z Evropy a Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza polygalae Hering, 1927

NPR Zahrady pod Hájem [18] 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT.

Méně známý evropský druh potvrzený z České republiky, Irska, Itálie, Německa, Polska, Rakouska, Španělska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2017). V ČR byl potvrzený teprve nedávno na lokalitě PR Hutě v CHKO Bílé Karpaty (ČERNÝ 2023b). Larva tvoří na svrchní straně listu nepravidelnou chodbičku, která se později rozšiřuje do skvrny. Hostitelské rostliny jsou *Polygala chamaebuxus* a *P. vulgaris* (Eliš 2024). Výše prezentovaná data potvrzují další výskyt *L. polygalae* na Moravě a v CHKO Bílé Karpaty.

Liriomyza ptarmicae de Meijere, 1925

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 10M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 5M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 6M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 7M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 11M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 4M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 3M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 9M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 5M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 11M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 12M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 7M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 6M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 5M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 9M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 5M, SW; 15. VI. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 22M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 15M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 8M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké**

Mlýny [19] 5.–12. V. 2009, 5M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 2M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh běžný v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PP Hrnčárky, PR Hutě, PP Chmelinec, PR Javorůvky, Lopeník, Mikulčin vrch, PR Nová Hora, PR Ploščiny, NPR Porážky, Pozlovice a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza puella (Meigen, 1830)

NPR Zahrady pod Hájem [18] 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh rozšířený v Evropě a potvrzený také z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě Radějov (ČERNÝ 2001b).

Liriomyza pusilla (Meigen, 1830)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 4M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 4M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 2M, MT-2. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 2M, MT. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 2M, MT. **Ploščiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 3M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 4M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 7M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 7M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 13M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2.

Druh známý z palearktické a orientální oblasti, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě NPR Porážky (ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza pusio (Meigen, 1830)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 8M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 2M, MT; 24. IX. – 27. X. 2008, 1M, MT; **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 4M, SW; 15. VI. 2024, 9M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Javorůvky, PR Ploščiny a NPR Porážky (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza richteri Hering, 1927

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 2M, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3.

Palearktický druh rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2022). V České republice je známý z Čech z lokality Vršíček u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001), na lokalitách Hraniční slat', Chalupská slat' a Jezerní slat' v NP Šumava (ČERNÝ et al. 2005), na lokalitách Bílý potok, Bukovec, PR Černá jezírka, PR Meandry Smědé, Paličník, NPR Rašeliniště Jizerky, Smrk, Špičák a U Kyselky v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a), v NP Krkonoše je hojně rozšířený v nadmořské výšce nad 1000 m (ČERNÝ et al. 2009) a na Českolipsku je známý z lokalit Doksy a Provodín (ČERNÝ 2023a). Na území Moravy je tento druh potvrzený z lokalit Bulhary, Krupava, Lednice, Milovice a Tři grácie v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999) a z lokalit Braitava-letohrádek, Havraníky, Liščí skála a Široké Pole v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Larva minuje v listech hostitelských rostlin *Avena*, *Avenella flexuosa* a *Piptatherum* (ELLIS 2024; PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Velké Popovice, 2 km JV okraj lesa, 49°54'N, 14°39'E, 470 m, 10. VII. 1991, 1M, M. Barták leg. a coll. Morava: CHKO Beskydy, Lysá hora, 49°32'46"N, 18°26'53"E, 1323 m, 29. VII. – 27. VIII. 2004, 1M, MT, M. Barták leg. a coll.; CHKO Jeseníky,

Velká kotlina, 50°03'16"N, 17°14'15"E, 1180 m, 9.–26. VI. 2006, 2M, mokřad, MT, J. Ševčík leg., M. Barták coll.; Jihlava-Pávov, 49°26'26"N, 15°35'44"E 495 m, 5. VII. – 10. VIII. 2009, 1M, mokřad u Pávovského rybníka, MT, M. Barták leg. a coll.

Liriomyza soror Hendel, 1931

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 15. VI. – 14. VII. 2010, 6M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 21M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 10M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 8M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 5M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPP Búrová, PP Drahy, PP Hrnčárky, PR Hutě, NPR Porážky, Sidonie, Strání a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza strigata (Meigen, 1830)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 7M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 6M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 8M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007,

7M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 6M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 3M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 1M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018; EBEJER 2021; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, NPR Porážky, Radějov a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza tanacetii de Meijere, 1924

NPR Jazevčí [17] 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2.

Evropský druh, popsáný z Nizozemska (Amsterdam) a známý také z České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Rakouska, Ruska, Slovenska, Španělska včetně Kanárských ostrovů, Švédska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2017). V ČR byl dosud známý z Jizerských hor z PR Meandry Smědé (ČERNÝ 2009a) a nedávno byl také potvrzený na Českolipsku z pískovny u Provodína (ČERNÝ 2023a). Larva vytváří chodbičkovité miny na horní straně listů hostitelských rostlin *Artemisia vulgaris* a *Tanacetum vulgare* (SPENCER 1976, ROBBINS 1989). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z Moravy.

Liriomyza taraxaci Hering, 1927

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 3M, MT; 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 15M, MT; 13.–31. VII. 2006, 7M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 2M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 6.–29. V. 2005, 5M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 9M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 14M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M,

MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 69M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1; 19. IX. – 21. X. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 2M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 4M, MT; 13.–31. VII. 2006, 9M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 5.–25. VIII. 2008, 5M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 13M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 26M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 3M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 12M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 3M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 3M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 7M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 50M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 6M, MT-1; 3.–30. X. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 19M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 117M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 11M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 16M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 3M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 11M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 15M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 5M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 10M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžný v Evropě a České republice (PAPP & ČERNÝ 2017; DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018; ČERNÝ et al. 2020; EBEJER 2021; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Búrová, PR Hutě, PR Javorůvky, Mikulčin vrch, NPR Porážky a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Liriomyza taurica Zlobin, 2003

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 59M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 5M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 40M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 98M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 14M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 10M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 4M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-3; 24. V. – 15.

VI. 2010, 13M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 5M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 17M, MT; 3.–23. VI. 2008, 5M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 4.–25. VIII. 2008, 4M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 6M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 23M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 69M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 5M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 102M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 23M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 4M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 13M, MT-1; 3.–30. X. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 8M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 40M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 91M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 4M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 12M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 4M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 11M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 18M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 92M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 19M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 7M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 2M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 3M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Ukrajiny a později potvrzený z Andorry, České republiky, Chorvatska, Maďarska, Německa, Řecka, Slovenska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020; WARRINGTON 2020b). V ČR je dosud hlášený na území Čech z lokality Bílý potok v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a) a na Moravě z NP Podyjí Fládnická chata u Hnanice, Havraníky, pod Šobesem a Vraní skála (ČERNÝ et al. 2006a) a z CHKO Bílé Karpaty na lokalitách PR Hutě a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b).

Liriomyza thalhammeri Černý in Papp & Černý, 2017 (Obr. 41)

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 8M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 16M, MT; 13.–31. VII. 2006, 5M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 3M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 10.–29. 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 5M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M,

MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2. **PR Kútiky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 6M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 7M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 13M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 13M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 7M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Tento druh byl teprve nedávno popsán z Maďarska, Izraele a Kypru (PAPP & ČERNÝ 2017), jeho biologie je dosud neznámá. Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

Liriomyza thesii Hering, 1924 (Obr. 42)

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PR Kútiky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 5M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 3M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 4M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 7M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 4M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 5M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW; 15. VI. 2024, 3M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 23M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 6M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 8M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 6M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 7.IV.–5.V.2009, 1M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 4M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 3M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Málo známý evropský druh, popsán je z Německa (Urach, Schwaeb. Jura) a dosud potvrzený také z Bulharska, České republiky a Polska. První zmínka o výskytu tohoto druhu v ČR pochází ze starší literatury, kdy ZAVŘEL (1967) uvádí pouze nález larev v minách na hos-

titelské rostlině *Thesium* na lokalitě Vojšické louky, které tvoří komplex semixerotermní až mezofilní luční vegetace severovýchodně od oblasti NPR Čertoryje a tvoří ochranné pásmo této rezervace. Při dipterologickém průzkumu NPR Čertoryje ČERNÝ & VLK (2005) potvrdili nález tohoto druhu odchtem dvou samců v této rezervaci. Výše uvedená data potvrzují jeho rozšíření i v dalších lokalitách CHKO Bílé Karpaty. Druh je zapsán jako kriticky ohrožený druh (CR) v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (ČERNÝ 2005b).

Liriomyza urophorina Mik, 1894 (Obr. 43)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, 2F, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, 4F, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, 2F, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, 1F, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1F, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 7M, 1F, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský vzácnější druh, popsán je z Rakouska (Hainfeld) a potvrzený i z České republiky, Francie, Itálie, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Slovenska a Švýcarska, zaznamenaný je také z Indie (PAPP & ČERNÝ 2017). První zmínky o výskytu tohoto vzácného druhu v ČR uvádí STARÝ (1930), když prezentuje nález několika zminovaných pupenů na hostitelské rostlině *Lilium martagon* u Devíti mlýnů na Dyji v NP Podyjí. Podobně uvádí VIMMER (1931) nález larvy v květních pupenech na *Lilium martagon* z kopce Doutnách (433 m) u Boubové v NPR Karlštejn. Tyto nálezy ale nejsou doloženy odchtem nebo vychováním imága. První údaje o výskytu druhu v ČR na základě odchty imága jsou v Čechách z lokalit Hořice v Podkrkonoší a Střemošice okr. Chrudim (ČERNÝ & VLK 2001) a na Moravě z lokality Terasy v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006). Larvy žijí jednotlivě nebo společně v uzavřených květních pupenech hostitelských rostlin rodu *Lilium*, především na *Lilium candidum* a *L. marta-*
gon (SPENCER 1990; ELIIS 2024). Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty. *L. urophorina* je zapsaná jako ohrožený druh (EN) v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (ČERNÝ 2005b).

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Vysoká nad Labem, 17. VI. 1988, lužní les, 1M, 1F, B. Mocek leg. a coll.

***Liriomyza valerianae* Hendel, 1932**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 5M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 30M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 31M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 12M, MT-3. **Ploštiny [7]** 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 25M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 6M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 16M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 6M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 3M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Liriomyza violiphaga* Hendel, 1932**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 14M, MT-2; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3.

Druh je známý z palearktické a orientální oblasti (PAPP & ČERNÝ 2017), v Evropě (Dánsko, Francie, Irsko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Řecko, Srbsko, Švýcarsko, Velká Británie) je nehojný. Larva vytváří velkou, nápadnou bělavou skvrnu na svrchní straně listů hostitelských rostlin rodu *Viola* (SPENCER 1973, 1990). Z České republiky byly dosud známé starší literární záznamy (ZAVŘEL 1953) o nálezů min druhu *L. violiphaga* na hostitelské rostlině *Viola hirta* u jeskyně Šipka na Kotouči u Štramberka, později také ZAVŘEL (1956) prezentuje nález min na *Viola silvatica* z lokality Bílá hora u Štramberka. Na keřnaté stráni kopce Skalný (709 m) u Rusavy v Hostýnských vrších našel ZAVŘEL (1957) miny *L. violiphaga* na listech *Viola canina*. Z Uherskohradištska uvádí HUBÁČEK (1978) na lokalitě Hluk-Jasenová nález min na *V. canina* a na lokalitách Buchlovský park, Kudlovská dolina a Salaš nález min na *V. silvatica*. Žádný z uvedených nálezů není doložený odchytom nebo vychováním imága. Výše prezentované nové údaje na základě odchytu imága jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

***Liriomyza virgula* Frey, 1946**

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. 2009, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh v Evropě potvrzený z Belgie, Běloruska, Bulharska, České republiky, Estonska, Finska, Francie, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Německa, Norska, Slovenska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; WARRINGTON 2020a; ČERNÝ et al. 2022). V ČR je známý z Čech z kopce Trumpelník a renovované skládky Jirásek u Břiliny (ČERNÝ et al. 2001), na Moravě je potvrzený z lokality Havraníky v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Biologie druhu je zatím neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Liriomyza yasumatsui* Sasakawa, 1972**

PP Žerotín [11] 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh ojediněle potvrzený z Evropy (PAPP & ČERNÝ 2017; WARRINGTON 2019; ČERNÝ 2018b) včetně České republiky, kde je dosud známý pouze z Moravy na lokalitách Havraníky v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a), Skalička (ČERNÝ 2018b) a Oldřišov a Bělá u Chuchelné v Českém Slezsku (ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Metopomyza flavonotata* (Haliday, 1833)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 23M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 3M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 16M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 11M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 16M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 5M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 5M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-1; 12. V. – 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 31M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 60M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 16M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 6M, MT; 3.–22. VI. 2009, 9M, MT; 22. VI. – 15. VII.

2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018b; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PP Chmelínek, PR Javorůvky, PP Nová Hora, PR Ploščiny, PP Pod Cigánem, Pusté, Radějov a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Metopomyza interfrontalis* (Melander, 1913)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 6M, MT-1.

Holarktický druh, známý z Evropy, Sibiře a Severní Ameriky. V Evropě je potvrzený z České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Rakouska, Ruska, Slovenska a Švédska (PAPP & ČERNÝ 2017; ANDERSEN 2018; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V ČR byl uváděn pod synonymem *Metopomyza xanthaspida* (Hendel, 1920) z Čech na rašelinistích a mokřadech v NP Šumava z lokalit Borová Lada, Modrava-Roklanský potok, Jezerní slat' a Zhůžské slatě (ČERNÝ & VÁLA 1996), na Moravě je potvrzený z rašelinist' severní Moravy Skřítek a Rejvíc (VÁLA & ROHÁČEK 1983). Později je uváděn již pod platným jménem *M. interfrontalis* z dalších rašelinist' a mokřadů v NP Šumava: Chalupská slat', Jezerní slat', Kyselovský les, Malá Niva a Pěkná (ČERNÝ et al. 2005), z CHKO Jizerské hory je známý z NPR Rašelinist' Jizerky (ČERNÝ 2009a). Je známý také z jižní Moravy, a to z lokalit Havraníky, Liščí skála, pod Ledovými slujemi a Široké Pole v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Biologie druhu je dosud neznámá, ale pravděpodobně žije na některém z druhů čeledí Cyperaceae nebo Poaceae (SPENCER & STEYSKAL 1986). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Záhlinice u Hulína, PP Záhlinické rybníky, 49°17'08"N, 17°28'55"E, 187 m, 1. VII. 2013, 1M, smyk na mokřadu, M. Černý leg. a coll.

***Metopomyza junci* von Tschirnhau, 1981 (Obr. 44)**

PP Mechnáčky [15] 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, v Evropě dosud známý z Dánska, Maďarska, Německa, Litvy, Nizozemska, Polska, Rakouska a Slovenska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024), nedávno je potvrzený také z Íránu (ČERNÝ et al. 2020), Velké Británie, Kyrgyzstánu

a Ruska v jihozápadní Sibiři (WARRINGTON & PERRY 2020). Larva minuje v listech hostitelských rostlin rodu *Juncus*, hlavně na *J. gerardii* (WARRINGTON & PERRY 2020). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

***Metopomyza nigriorbita* (Hendel, 1931)**

NPR Čertoryje [2] 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh známý z několika zemí Evropy (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Hutě, PP Chmelínek, PP Jalovcová stráž, PR Javorůvky, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Metopomyza scutellata* (Fallén, 1823)**

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 2M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 12M, MT-1; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 16M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 14M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 9M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 2M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 8M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 7M, SW; 7. VIII. 2024, 6M, 2F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 13M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 7M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 9M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 22M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 8M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009,

3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 14M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 5M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 4M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018, 2022; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Bílé potoky, NPP Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, PP Chmelínek, PP Lom Rasová, PR Nová Hora a NPR Porážky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Metopomyza xanthaspioides (Frey, 1946)

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-1; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PR Kútky [8]** 5.–25. VIII. 2008, 2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 18M, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh, v Evropě relativně vzácnější včetně České republiky, potvrzený je také ve východním Rusku z Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018). V CHKO Bílé Karpaty je známý také z lokalit PR Dolnoněmčanské louky a NPR Porážky (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Metopomyza xanthaspis (Loew, 1858)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 2M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 4M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 7M, MT-2. **PP Mechnáčky [15]** 15. VIII. 2023, 3M, 2F, SW; 15. V. 2024, 12M, SW; 15. VI. 2024, 10M, SW; 5. VII. 2024, 12M, 1F, SW; 7. VIII. 2024, 14M, 6F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1.

Palearktický druh známý z Evropy, Kazachstánu, Turecka a asijské části Ruska (PAPP & ČERNÝ 2017; ANDERSEN 2018; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty byl zjištěn také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Bílé potoky, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, PR Javorůvky, PP Lom Rasová, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, Pozlovice, Pusté, Radějov, Vojsické

louky, PP Záhumenice a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Napomyza achilleanella von Tschirnhaus, 1992

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1.

Palearktický druh ojediněle známý z Evropy a Kyrgyzstánu (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je potvrzený také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Hutě a PP Chmelínek (ČERNÝ 2023b).

Napomyza bellidis Griffiths, 1967

NPR Čertoryje [2] 6.–29. V. 2005, 3M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 8M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 7M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 28M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **PR Jalovcová stráž [24]** 20. V. 2022, 1M, SW.

Palearktický druh, ojediněle se vyskytuje ve většině zemí Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Napomyza cichorii Spencer, 1966

PP Záhumenice [13] 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě a Lopeník (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Napomyza curvipes Zlobin, 1993

PR Kútky [8] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2.

Dosud málo známý evropský druh je prvotně popsán z Ruska a Maďarska (Zlobin 1993) a doposud známý

jen z typové lokality na Kavkaze v Krasnodarské oblasti a několika lokalit z Maďarska (PAPP & ČERNÝ 2020). Biologie druhu je dosud neznámá. Presentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky. Nález samce *N. curvipes* na této lokalitě představuje jeho nejsevernější výskyt v Evropě a další potvrzení druhu ve střední Evropě.

Napomyza elegans (Meigen, 1830)

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 1F, MT-3. **PR Machová** [14] 9.–28. V. 2007, 1F, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3. **NPR Jazevčí** [17] 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, 1F, MT-2.

Palearktický druh, lokálně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022) a známý i v České republice ze západních Čech na lokalitě Vrabina u Stodu (ČERNÝ & VÁLA 1996) a z Moravy je potvrzený z lokality PP Zelené údolí na Zlínsku (ČERNÝ 2001a). Larvy pravděpodobně žijí na *Valeriana officinalis* (SPENCER 1976). Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Železné hory, 2 km JZ Trhová Kamenice, PR Zubří, 49°46'31.44"N, 15°47'36.96"E, 585–625 m, 20. VI. 1995, 1M, B. Mocek leg. a coll.

Napomyza lateralis (Fallén, 1823)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny** [7] 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 3M, MT. **PP U Petrůvky** [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín** [11] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice** [13] 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová** [14] 9.–28. V. 2007, 1M, 1F, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 7M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 7M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4. **PP Mechnářky** [15] 15. VIII. 2023, 1M, SW; 15. V. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí** [17] 12. V. – 2. VI. 2009, 17M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky** [20] 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 2M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020), zaznamenaný také z České republiky a vyskytující se v oblasti CHKO Bílé Karpaty na dosud známých lokalitách PP Bahulské jamy, PR Hutě, PR Javorůvky, Nedašov, PR

Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, PPP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Napomyza merita Zlobin, 1993

PP U Petrůvky [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka** [10] 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT.

Vzácnější evropský druh, dosud zaznamenaný z Bulharska, České republiky, Finska, Francie, Maďarska, Portugalska, Ruska, Řecka, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020; ČERNÝ et al. 2022; HODGE 2023). V ČR je potvrzený z Čech na lokalitě Rejdice v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a) a v oboře Vřísek u obce Zahrádky-Holany na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Na Moravě je známý v NP Podyjí na lokalitách letohrádek Braitava, nad Šobesem, Široké Pole a Terasy (ČERNÝ et al. 2006a) a v povodí Bečvy z lokality Skalička (ČERNÝ 2018b). Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Bystřice nad Olší, 49°38'00"N, 18°42'45.6"E, 335 m, 3. V. – 6. VI. 2009, 11M, 6. VI. – 5. VII. 2009, 5M, MT, vlhký les, M. Barták leg. a coll.; Huštěnovice, okr Zlín, PP Huštěnovická ramena, „Koňovy“, 49°05'37.6"N, 17°29'18.6"E, 180 m, 26. IV. 2019, 3M, 2F, smyk vegetace břehového porostu, M. Černý leg a coll.

Napomyza nigriceps van der Wulp, 1871

PP Záhumenice [13] 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí** [17] 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh popsáný z Nizozemska a potvrzený také z Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Francie, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020). V ČR je známý v Čechách z lokality Čelákovice (ČERNÝ & VÁLA 1996) a Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013), na Moravě je potvrzený výskyt z lokality Horní les u Lednice v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999) a na lokalitách Hnanice, pod Ledovými slujemi, Zadní Hamry a Terasy v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Biologie druhu je zatím nejasná, larvy pravděpodobně žijí ve stoncích *Glechoma hederacea* (SPENCER 1990). Presentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Stéblová, okr. Pardubice, 26. IV. 1984, 1M, B. Mocek leg. a coll; Valy u Přelouče, PP Meandry Struhy, 28. IV. 1994, 1M, smyk vegetace na břehu potoka Struha, B. Mocek leg. a coll; Březno u Chomutova, 50°24'N, 13°23'E, 285 m, 1. IV. – 1. V. 2000, 1M, břeh potoka Hutná, MT, M. Barták leg. a coll. Morava: Bystřice nad Olší, 49°38'00"N, 18°42'45.6"E,

335 m, 3. V. – 6. VI. 2009, 1M, MT, vlhký les, M. Barták leg. a coll.

***Napomyza scrophulariae* Spencer, 1966**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 3M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1.

Západopalearktický druh známý z Evropy, Maroka a Izraele (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě NPR Porážky (ČERNÝ & VLK 2005).

***Nemorimyza posticata* (Meigen, 1830)**

PR Machová [14] 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3.

Tento druh je známý z holarktické a neotropické oblasti, potvrzený je v Evropě, Číně, Japonsku, Kanadě, USA, a dokonce byl zaznamenán i v Kostarice (SPENCER 1976; PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; GUGLYA 2021; ČERNÝ & ROHÁČEK 2022). V ČR jsou známá starší literární data, která jsou jen z Moravy, a především prezentují nálezy min na hostitelských rostlinách, ale bez doložení odchovaných nebo odchycených jedinců. Například STARÝ (1930) uvádí, že tento druh je sice u nás dosti rozšířený, avšak nikde hojný. Larvy našel v listech *Solidago canadensis* na břehu Bečvy u města Hranice a na *S. virgaurea* v Tisové, na Králickém Sněžníku, v Chřibech a v okolí Frýdberka. SKALA & ZAVŘEL (1946) uvádějí nálezy min na *S. virgaurea* u lázní Teplice a z Kroměříže na *S. canadensis*. Na okraji lesa jižně od Štramberka našel ZAVŘEL (1956) miny v listech *S. virgaurea*. Na *Aster amellus* našel ZAVŘEL (1976) miny v lese Strabišov u Lísek, v oboře nad Kotojedy a lesíku Skalka u Trňáku. HUBÁČEK (1977, 1978) objevil miny na *A. amellus* na okraji lesa u obce Salaš, na rostlinách *S. canadensis* a *S. gigantea* na zahrádce v Uherském Hradišti a na *S. virgaurea* u mrtvého ramene v Huštěnovicích, na Bunči a Salaši. Novější data jsou již prezentována na základě nálezů imág a dosud jsou známá jen z Čech z lokality Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a z lokality Doksy na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larvy tohoto druhu tvoří velkou černošedou skvrnu hlavně na listech *Solidago virgaurea* a *S. canadensis*, ale jejich výskyt je zaznamenán i na družících *Aster*, *Baccharis*, *Buphthalmum* a *Erechtites* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a první nálezy z Moravy, které jsou doložené odchycením imága.

***Phytobia betulivora* Spencer, 1969**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 3M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3.

Holarktický druh, v Evropě dosud známý jen z České republiky a Maďarska (PAPP & ČERNÝ 2016). V ČR je potvrzený z Čech na lokalitě jižně od kopce Vršíček (Špičák) u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a z Moravy na lokalitě Široké Pole v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Larva minuje v kambiu větviček na *Betula nigra* (SPENCER 1969). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Phytobia cambii* (Hendel, 1931)**

NPR Čertoryje [2] 5.–24. V. 2010, 3M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 6M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 3.–30. X. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 4M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 9M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 3M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2018; WINQVIST et al. 2020; ROHÁČEK et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Phytobia carbonaria* (Zetterstedt, 1848)**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 16M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 9M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 79M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 6M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 20M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 7M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 35M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 54M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 12M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 109M, 1F, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 59M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Phytobia cerasiferae (Kangas, 1955)

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 13M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 4M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 31M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 26M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh, známý z České republiky, Francie včetně Korsiky, Maďarska, Německa, Ruska, Řecka, Slovenska, Španělska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V ČR je známý z Čech na Bílinsku z lokality Lukovský potok u Štěpánova (ČERNÝ et al. 2001) a na Moravě v NP Podyjí na lokalitě pod Ledovými slujemi (ČERNÝ et al. 2006a). Larva vytváří dlouhou chodbičku uvnitř kambia hostitelských rostlin *Prunus cerasifera*, *P. domestica* a *P. insititia*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytobia errans (Meigen, 1830)

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 9M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 5M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 4M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 12M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 30M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Phytobia lunulata (Hendel, 1920)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 9M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 8M, MT-2.

Evropský druh známý z České republiky, Francie, Maďarska, Německa, Rakouska, Slovenska a Španělska

(PAPP & ČERNÝ 2016). V ČR je dosud známý jen na Moravě z lokality NPR Kotel v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytobia mallochii (Hendel, 1924)

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 52M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 8M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 4M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 7M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh, známý z Evropy včetně České republiky a potvrzený také z Gruzie (PAPP & ČERNÝ 2016; ČERNÝ et al. 2020; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý ještě na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Phytoliriomyza arctica (Lundbeck, 1901)

Velká Javořina [4] 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Kosmopolitní druh hojně rozšířený také v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2018, 2020; VAN ZUIJLEN et al. 2020; EBEJER 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky a NPR Porážky (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Phytoliriomyza dorsata (Siebke, 1863)

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **Hryzácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh v Evropě známý z Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Portugalska, Rumunska, Slovenska, Švédska, Rakouska, Ruska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2018; 2020, 2022). V ČR je potvrzený z Čech v CHKO Kokořínsko z lokality Kokořínský Důl (ČERNÝ 1999), v NP Šumava na lokalitě Kyselovský les (ČERNÝ et al. 2005) a na Písecku z lokality Vráž (ČERNÝ et al. 2013). Na Moravě je známý jen z loka-

lity u Kojetína (ČERNÝ 2005a). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Phytoliriomyza melampyga* (Loew, 1869)**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 6M, MT-3. **Velká Javořina** [4] 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **Prameniště u Hubertovy boudy** [5] 7.–28. VI. 2005, 1F, MT; 28. VI. – 25. VII. 2005, 1M, 2F, MT. **Svinárský potok** [6] 7.–29. VI. 2005, 3M, MT; 29. VI. – 27. VII. 2005, 2M, 1F, MT. **Ploštiny** [7] 22. VI. – 13. VII. 2006, 1F, MT; 20. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT. **PR Kútky** [8] 4.–26. VI. 2008, 1F, MT-1. **PP U Petrůvky** [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenska** [10] 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Chladný vrch** [12] 16. VI. – 4. VII. 2010, 1M, MT; 4. VII. – 11. VIII. 2010, 4M, 1F, MT. **PP Záhumenice** [13] 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová** [14] 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PR Sidonie** [16] ?. ?. 2010, 3M, MT. **NPR Jazevčí** [17] 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky** [20] 22. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce** [21] 4. VIII. 2013, 3M, 3F, SW.

Holarktický druh, hojně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2020; GUGLYA 2021). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Phytoliriomyza perpusilla* (Meigen, 1830)**

Prameniště u Hubertovy boudy [5] 22. IX. – 27. X. 2005, 1M, 1F, MT. **PR Machová** [14] 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1F, MT-3; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí** [17] 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2; 7. IX. – 21. X. 2010, 1F, MT-3. **Hryzácké mlýny** [19] 16. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT. **Vápenky** [20] 24. VIII. – 16. IX. 2009, 1M, MT.

Druh známý z palearktické a afrotropické oblasti, běžně rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ et al. 2020; EBEJER 2021; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V ČR je známý z Čech na rekultivované výsypce „Fučík“ u Duchcova (ČERNÝ et al. 2001), na lokalitě NPR Rašeliniště Jizerky v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a) a na lokalitě Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Na Moravě je potvrzený výskyt z lokality Dlouhé louky v katastru Drnholec (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1992) a z lokalit Havraníky, Liščí skála a Vraní skála v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Biologie druhu je zatím nejasná, hostitelské rostliny jsou pravděpodobně z čeledi Asteraceae,

mimo jiné snad *Tripolium pannonicum* (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Praha-Bohnice 1,5 km S, 50°08'N, 14°24'E, 250 m, 10. X. 1985, smyk vegetace, M. Barták leg. a coll.; Kostelní Lhota, 50°08'N, 15°02'E, 190 m, 28. IX. 1988, 1M, borový les, M. Barták leg. a coll.; NP Šumava, Rokytecká slat', 49°00'59"N, 13°25'05"E, 1100 m, 20.–22. VIII. 1999, 1M, les, YPT, M. Barták & Š. Kubík leg., M. Barták coll.; Zhůřské slatě, 49°04'30"N, 13°33'54"E, 1140 m, 17. VI. – 21. VII. 1999, 1M, mokřad, MT, M. Barták & Š. Kubík leg., M. Barták coll.; NP Krkonoše, Zrcadloový potok, 50°38'01.9"N, 14°43'54.6"E, 670 m, 1. IX. – 13. X. 2009, MT, u potoka, J. Vaněk leg., M. Barták coll. Morava: Jihlava-Pávor, 49°26'26"N, 15°35'44"E, 495 m, 10. VII. – 4. X. 2009, 1M, mokřad u Pávovského rybníka, MT, M. Barták leg. a coll.

***Phytoliriomyza scotica* Spencer, 1962**

NPR Jazevčí [17] 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh, prvotně popsán ze Skotska (Bonhill, Dunbarton), známý z České republiky, Francie, Maďarska, Německa, Portugalska včetně ostrova Madeira, Slovenska, Španělska včetně Kanárských ostrovů a z Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2020). V ČR je dosud známý výskyt jen z Frýdlantského výběžku z lokality Horní Pertoltice (ČERNÝ 2013). Jako hostitelská rostlina je dosud uváděný druh *Cotula australis*, který pochází z Austrálie a Nového Zélandu, ale je známý jako běžný kosmopolitní plevel. SPENCER (1999) uvádí, že *Phl. scotica* má nejspíš ještě další hostitelské rostliny příbuzné rodu *Cotula*, např. *Matricaria*. Ze Španělska ČERNÝ et al. (2020) potvrzují nález jednoho samce tohoto druhu, který byl odchycen na *Dorycnium* (Fabaceae). Je proto možné, že druh má potenciálně více hostitelských rostlin. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

***Phytoliriomyza variegata* (Meigen, 1830)**

PP Záhumenice [13] 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT.

Druh známý hlavně z Evropy a také z Indie. V Evropě je zaznamenán z Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Francie, Litvy, Maďarska, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Rakouska, Rumunska, Srbska, Slovenska, Španělska a Švédska (ANDERSEN 2016; PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Z ČR jsou jako první uváděny starší literární odkazy na nálezy min na hostitelských rostlinách (např. VIMMER 1906, 1927, 1931; STARÝ 1930; KVÍČALA 1938; ZAVŘEL 1956, 1960). První zá-

znamy o výskytu imága *Ph. variegata* jsou z Čech z lokality Provodín na Českolipsku (ČERNÝ & VÁLA 1996; ČERNÝ 2023a), z lokality Lukovský potok u Štěpánova na Bílinsku (ČERNÝ et al. 2001) a z NPR Karlštejn v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Na Moravě byl výskyt imág dosud potvrzený jen z lokality NPR Kotel v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larva vytváří úzkou chodbičkovitou minu, která se později rozšiřuje do nepravidelné skvrny. Hostitelské rostliny jsou druhy *Astragalus*, *Colutea arborescens*, *Coronilla*, *Lathyrus sylvestris*, *Oxytropis* a *Vicia* (SPENCER 1976; BENAVENT-CORAI et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Úhošťany, PP Úhošť, jižní svah pod vrcholem Úhošť (593 m), 50°21'24"N, 13°14'21"E, 500 m, 28. V. 2011, 1M, smyk stepní vegetace, M. Černý leg, a coll.

Phytomyza adjuncta Hering, 1928

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 10M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW; 15. VI. 2024, 7M, SW; 5. VII. 2024, 3M, SW; 7. VIII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a NPR Jazevčí (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza agromyzina Meigen, 1830

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VIII. – 24. IX. 2008, 3M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT.

Holarktický druh, v Evropě známý z Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Francie, Maďarska, Litvy, Německa, Nizozemska, Polska, Rumunska, Slovenska, Srbska, Švédska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020;

DOBROSAVLJEVIĆ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Phytomyza albipennis Fallén, 1823

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 7M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Palearktický druh, hojně zaznamenaný téměř z celé Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PR Javorůvky a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b).

Phytomyza angelicae Kaltenbach, 1872

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 6M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 4M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 4M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, rozšířený v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020). V ČR je známý v Čechách z lokality Nová Pec-Říjiště v NP Šumava (ČERNÝ & VÁLA 1996), z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2001), v CHKO Jizerské Hory z lokality U Kyselky (ČERNÝ 2009a), a z Českolipska na lokalitě Jestřebí-Sluneční Dvůr (ČERNÝ 2023a). Na Moravě byl dosud potvrzený výskyt jen z BR Pálava na lokalitě PR Turoid (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larva tvoří na svrchní straně listu velkou skvrnu, někdy je několik larev společně v mině. Hostitelské rostliny jsou *Aegopodium podagraria*, *Angelica archangelica*, *A. litoralis*, *A. sylvestris*, *Heracleum lanatum*, *Laserpitium latifolium* a *Siler montanum* (PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza angelicastris Hering, 1932

PP Záhumenice [13] 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Pod Cigánem a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza aquilegiae* Hardy, 1849**

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1. **NPR Jazevčí [17]** 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, rozšířený v Evropě a známý také z Kazachstánu a Kyrgyzstánu (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021). Z CHKO Bílé Karpaty uvádí STARÝ (1930) nález min na hostitelské rostlině *Aquilegia vulgaris* ze Světlova u Bojkovice a druh je také známý z lokality PR Hutě (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza araciocercis* Hering, 1958 (Obr. 45)**

Ploštiny [7] 22. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT.

Evropský dosud málo známý a rozšířený druh je prvotně popsán z Německa (Thuringia: Muehlhausen), známý je také z Polska, Slovenska a kontinentální Itálie, nedávno je potvrzený výskyt i z Rumunska (PAPP 2018), Maďarska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2020) a z pohoří Rodopy v Bulharsku (ČERNÝ et al. 2022). Larva minuje na *Crepis paludosa* (SPENCER 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

***Phytomyza artemisivora* Spencer, 1971**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, v Evropě a České republice poměrně běžný (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza astrantiae* Hendel, 1924**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 7M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 9M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 24M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 5M, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 4M, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 12M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 7M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 11M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 28M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 4M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 2M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M,

MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 26M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 15M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 8M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 7M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 15M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 12M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 10M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 27M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 9M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, dosud známý z České republiky, Německa, Polska, Velké Británie a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020) a nedávno potvrzený také ze Slovenska (ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PR Javorůvková a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza aurei* Hering, 1931**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT.

Vzácně se vyskytující druh, známý z Bulharska, České republiky, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Slovenska, Švýcarska, Ukrajiny a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Hutě, PR Pod Žitkovským vrchem a PP Za lesem (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza bipunctata* Loew, 1858**

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1.

Západopalearktický druh, v Evropě je známý z Belgie, Bulharska, České republiky, Itálie, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Rakouska, Srbska, Švédska, Švýcarska, Velké Británie a potvrzený je také z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020). Nedávno je zaznamenán poprvé také ze Slovenska (ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Z ČR jsou známa především starší literární data, která prezentují pouze nálezy min na hostitelských rostlinách z Moravy: z Olomouce uvádí nález min na *Echinops ritro* ČERNÍK (1940), u Kroměříže uvádějí nález min SKALA & ZAVŘEL (1945) na *Echinops sphaerocephalus* a na Hluckých loukách našel HUBÁČEK (1981) také miny na *E. sphaerocephalus*. Larva tvoří dlouhou, úzkou a bělavou chodbičku v listu hostitelských rostlin *Echinops bannaticus*, *E. exaltatus* a *E. sphaerocephalus* (SPENCER 1972, ELLIS 2024).

První a dosud jediný publikovaný nález dospělých jedinců z Čech pocházel z lokality Ledvice u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001). Nyní prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Stroupeč, 1 km SZ PP Stroupeč, 50°21'35"N, 13°29'25"E, 250 m, 28. V. 2011, 2M, smyk, M. Černý leg. a coll. Morava: Cvrčoviče, 0,2 km JV PP Včelín, 48°13'20"N, 17°20'39"E, 255 m, 18. IV. 2014, 3M, 2F, květnatá louka, smyk, M. Černý leg. a coll.; Hluk, PP Babí hora, 48°57'23"N, 17°33'46"E, 330 m, 2. VII. 2013, 2M, 2F, květnatá louka, smyk, M. Černý leg. a coll.

Phytomyza buhriella Spencer, 1969

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 6M, MT. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2.

Evropský druh, známý z Bulharska, České republiky, Finska, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022). Z CHKO Bílé Karpaty byl dosud známý jen z PR Bílé Potoky (ČERNÝ 2023b).

Phytomyza calthophila Hering, 1931

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 1M, MT.

Evropský druh, potvrzený z Belgie, Bulharska, Černé Hory, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Litvy, Maďarska, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Rakouska, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

Phytomyza campanulae Hendel, 1920

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 1M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 11M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 8M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 2M, MT-2. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 1M, MT. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 7M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 15M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 10M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 5M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI.

2009, 4M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 10M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh známý z Evropy a Kyrgyzstánu (PAPP & ČERNÝ 2020), v České republice je zatím známý jen z území Moravy. Z CHKO Bílé Karpaty uvádí ZAVŘEL (1974b) nález min na hostitelské rostlině *Campanula persicifolia* jižně od Radějova na loukách Mandáty, druh je také známý z lokality PR Hutě (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza cecidonomia Hering, 1937

Horní tok potoka Kladenka [10] ?. 2008, 1M, MT.

Západopalearktický druh popsáný z Německa (Mecklenburg, Korkwitz). Známý je také z České republiky, Dánska, Francie, Maďarska, Nizozemska, Norska, Polska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Švédska, Velké Británie a potvrzený je i z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020; VAN ZUIJLEN et al. 2020). V ČR byl poprvé potvrzený ze severní Moravy z lokality Supíkovice (ROHÁČEK et al. 2020) a nedávno byl také zaznamenáný výskyt z Čech na Českolipsku na lokalitě Zákupy-Brenná, Brenský mlýn (ČERNÝ 2023a). Larva minuje v listu hostitelských rostlin rodu *Hypochoeris*, především na *H. radícula* (SPENCER 1976). ELLIS (2024) uvádí jako hostitelské rostliny pro tento druh také *Crepis paludosa* a *Picris hieracioides*. Prezentovaný údaj je druhý potvrzený výskyt tohoto druhu na Moravě a první nález na jihovýchodní Moravě a v CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza cirsii Hendel, 1923

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 3M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 12M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 17M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 18M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 2M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 3M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 5M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petřůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 3M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 3M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M,

MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 6M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh, většinou je známý ze západní a střední Evropy, ale potvrzený je také z Bulharska, Litvy, Řecka a Španělska (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a Vojšické louky v NPR Čertoryje (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza clematidis Kaltenbach, 1859

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3.

Západopalearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020), v posledních dobách byl zaznamenán také z Bulharska (ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Hutě, PP Chmelínek, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem a PP Záhumenice (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2006).

Phytomyza clematisella Spencer, 1986

NPR Jazevčí [17] 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT.

Druh je poprvé popsán ze Severní Ameriky (USA: Arkansas) a později je také potvrzený jeho výskyt v Evropě z Francie (ČERNÝ 2009b), Řecka (ČERNÝ 2011) a Chorvatska (ČERNÝ 2018a). Biologie druhu je dosud neznámá, larva pravděpodobně minuje ve stonku druhů rodu *Clematis* (SPENCER & STEYSKAL 1986). Prezentované údaje jsou první nálezy ve střední Evropě, první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky.

Phytomyza continua Hendel, 1920

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 6M, MT; 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 2M, 3F, MT; 20. IX. – 25. X. 2006, 1M, 1F, MT. **NPR Čertoryje [2]** 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 3M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 3M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 71M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 10M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 17M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 8M, MT-

3. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-2. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 4M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 2M, MT-1. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, 1F, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 3M, MT-2; 10. IX. – 3. X. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 6M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh známý z většiny evropských zemí (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a Sidonie (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza conyzae Hendel, 1920

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 10M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh v Evropě známý z Albánie, Bulharska, Černé Hory, České republiky, Dalmácie, Dánska, Francie včetně Korsiky, Irska, Itálie včetně Sardinie a Sicílie, Litvy, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Španělska včetně Baleárských ostrovů, Švédska, Švýcarska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020). Larva minuje na listech hostitelských rostlin *Anaphalis*, *Arnica*, *Bupleurum*, *Dittrichia*, *Erigeron*, *Inula*, *Limbarda*, *Pallenis*, *Pulicaria* a *Telekia* (ELLIS 2024). V ČR je známý na území Čech z CHKO Český kras, a to z lokalit Přední Kobyla (ČERNÝ & VÁLA 2005), Plešivec u Karlštejna a PR Kulivá hora u Třebotova (ČERNÝ & HEŘMAN 2015). Z Moravy uvádí STARÝ (1930) nález velmi silně zminovaných listů na hostitelské rostlině *Inula squarrosa* na Pavlovských kopcích. První nálezy imág na Moravě jsou ale potvrzeny až z lokalit Halenkovice okr. Třebíč (ČERNÝ & VÁLA 1996, 1997), NPR Mohelnská hadcová step (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1997) a z lokality Děvín v BR Pálava (ČERNÝ &

VÁLA 1999). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza crassiset Zetterstedt, 1860

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 32M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 88M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1F, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 5M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 4M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 16M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 3F, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, 1F, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1F, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1F, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Druh má holarktické rozšíření a je běžný v celé Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020). Z CHKO Bílé Karpaty uvádí ZAVŘEL (1974b) nález min na hostitelské rostlině *Veronica austriaca* z jižní keřnaté stráně nad Radějovem, druh je také potvrzený z lokalit PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PR Javorůvky, Lopeník, PR Ploščiny, NPR Porážky a Pozlovice (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2006).

Phytomyza elsa Hendel, 1927

PP Mechnáčky [15] 15. V. 2024, 1F, SW.

Středoevropský druh popsáný z Rakouska a ojedile známý také z České republiky, Německa, Polska a Slovenska (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V ČR byl zatím potvrzený jen nález jednoho samce na Moravě z lokality NPR Mohelnská hadcová step (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva vytváří nepravidelnou minu pozorovatelnou na svrchní straně listu hostitelských rostlin *Bupleurum falcatum* a *B. longifolium* (ELLIS 2024). Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a druhý z celé České republiky.

Phytomyza enigmoides Hering, 1937

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2.

Evropský druh potvrzený také z České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020; WINQVIST et al. 2020). V ČR byl dosud známý z Čech nález jediného samce z PR Bukovec v CHKO

Jizerské hory (ČERNÝ 2009a). Nedávno je také poprvé potvrzený z Moravy v CHKO Bílé Karpaty na lokalitě PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b). Výše prezentované údaje potvrzují výskyt druhu i na dalších lokalitách CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza evanescens Hendel, 1920

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 8M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 3M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 12M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 13M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 8M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 12M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Hryzácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 3M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, známý v celé Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PR Javorůvky, Mikulčin vrch, Radějov, PR Pod Žitkovským vrchem a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza fallaciosa Brischke, 1880

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 13M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 10M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 7M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 5.–25. V. 2010, 2M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 7M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 5M, MT-4.

NPR Jazevčí [17] 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 5M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, rozšířený a běžný v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je také potvrzený na lokalitách NPR Búrová, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Chmelinec, Lopeník, Pusté a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza farfarae Hendel, 1935

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **PR Kútiky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 1M, SW.

Evropský druh, zaznamenaný pouze ze střední a jižní Evropy včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Phytomyza ferina Spencer, 1971

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 18. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3.

Evropský druh, v České republice je dosud potvrzený výskyt jen v CHKO Bílé Karpaty, a to z lokalit PR Hutě, PR Nová Hora a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b). Zde je prezentován výskyt na dalších lokalitách v CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: CHKO Žďárské vrchy, Cikháň, 49°38'55"N, 15°57'51"E, 580 m, 16. IX. 2009, 4M, smyk lučního porostu, M. Černý leg. a coll.

Phytomyza flavicornis Fallén, 1823

PR Kútiky [8] 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2F, MT-2.

Holartický druh, běžný a hojně rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020) včetně České republiky, kde je dosud potvrzený z Čech na lokalitách u Bíliny a Duchcova (ČERNÝ et al. 2001), z lokalit PR Bukovec, Jizerka, PR

Křížový vrch a PR Meandry Snědé v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a) a z lokality Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Na Moravě je potvrzený v BR Pálava na lokalitách Horní les u Lednice (VAŇHARA 1986) a Brodský les u vodní nádrže Nové Mlýny (ROZKOŠNÝ & VAŇHARA 1992) a v NP Podyjí je známý z lokalit Braitava letohrádek, Břečkov, Čížovský rybník, Faltýskův mlýn, Fládnická chata u Hnanice, pod Ledovými slujemi, pod Šobesem, Široké Pole, Terasy a vyhlídka Hardegge (ČERNÝ et al. 2006a). Larva vrtá chodbičku uvnitř stonku *Urtica dioica* (SPENCER 1976). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza flavofemorata Strobl, 1893

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 6M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 4M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 11M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 3M, MT-3. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 13M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 4M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 5M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 7M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 9M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 4M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 12. V. – 3. VI. 2009, 5M, MT; 3.–22. VI. 2009, 10M, 6F, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 8M, 1F, MT. 15. VII. – 4. VIII. 2009, 7M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 16M, MT; 24. VIII. – 16. IX. 2009, 6M, 1F, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, NPR Porážky a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Phytomyza glechomae Kaltenbach, 1862

PR Bílé potoky [1] 20. IX. – 25. X. 2006, 1M, MT. **PR Kútiky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je známý také z lokality NPR Čertoryje (ČERNÝ 2001b).

Phytomyza griffithsi Spencer, 1963

PR Kútiky [8] 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-2.

Druh známý z mírného pásma Evropy, potvrzený je také z Černé Hory, Rumunska a Kypru (PAPP & ČERNÝ 2020). Z CHKO Bílé Karpaty je doložený výskyt také na lokalitě PR Hutě (ČERNÝ 2023b).

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Halenkovice, okr. Zlín, 6. V. 1995, 1M, smyk, M. Černý leg. a coll.

***Phytomyza gymnostoma* Loew, 1858**

PP U Petrůvky [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 2M, MT-1; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 4M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh známý z mnoha míst Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Búrová, NPR Čertoryje, PR Hutě, PR Javorůvky a PR Nová Hora (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Phytomyza hendeli* Hering, 1923**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 10M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 20M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 4M, MT-3. **Ploštiny [7]** 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT. **PR Machová [14]** 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 9M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 6M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 13M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-2. 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh rozšířený zejména v zemích severského a mírného podnebního pásma, potvrzený je také z Chorvatska a Řecka (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty byl tento druh známý dosud jen z lokality NPR Čertoryje (ČERNÝ 2001b; ČERNÝ & VLK 2006).

***Phytomyza heracleana* Hering, 1937**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 5M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2.

Druh známý hlavně v západní, severní a střední Evropě, potvrzený je také z Bulharska, Itálie a Lotyšska (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je druh známý také na lokalitách PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza heringiana* Hendel, 1922**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** ?. ?. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 5M, MT-2. **Vápenky [20]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh, popsáný z lokality Guntersberg an der Oder (nyní Osiecznica, Polsko), známý je také z České republiky, Francie, kontinentální Itálie, Litvy, Maďarska, Německa, Nizozemska a Velké Británie. Larva minuje v listech druhů *Malus* (SPENCER 1990). První literární záznam o výskytu min druhu *Ph. heringiana* v listech jabloní (*Malus*) na území ČR uvádí STARÝ (1930), konkrétně z Pouzdřanských kopců a ze sadů a školek u Vsetína. První nález imága z Čech byl získán odchovem z min na listech jabloní (*Malus*) v Holovousích (ČERNÝ & VLK 2001). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

***Phytomyza chaerophylli* Kaltenbach, 1856**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 5M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-3; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-4; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 8M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 2M, SW; 5. VII. 2024, 2M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 2M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT-1. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh známý z Evropy, potvrzený je také z Turecka a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza chaerophylliana* Hering, 1931**

Ploštiny [7] 13.–31. VII. 2006, 1M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT; 23. VIII. – 20. IX. 2006, 1M, MT.

Evropský druh, byl popsán z Polska (Krosno Odrzańskie) z hostitelské rostliny *Chaerophyllum temulum* z lokality poblíž řeky Odry na německo-polské hranici a dosud byl zjištěný z Bulharska, České republiky, Německa, severní Itálie, Polska, Rakouska, Rumunska, Slovenska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022). V ČR je potvrzený z území Čech na lokalitě u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001) a na lokalitách PR Bukovec, Rejdice a Zlatá Olešnice v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a). Na Moravě je známý výskyt z PP Růžový vrch-Sirotčí hrádek v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999) a z lokality Braitava v NP Podyjí (ČERNÝ et al. 2006a). Larva minuje v listech *Chaerophyllum temulum* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Praha-Holešovice, 50°07'N, 14°26'E, 200 m, 14. VII. 1984, 1M, smyk vegetace, M. Barták leg. a coll.; Hrubý Jeseník Mts, Veliká Kotlina, 50°03'24"N, 17°14'14"E, 1200 m, 7. VII. 2004, 1M, smyk vegetace, M. Barták leg. a coll.; CHKO Křivoklátsko, Ruda 2,6 km J, PR Údolí Klíčavy, 50°06'44"N, 13°52'25"E, 350 m, 28. V. 2016, 1M, smyk vegetace u potoka Klíčava, M. Černý leg. a coll.

***Phytomyza kaltenbachii* Hendel, 1922**

PR Machová [14] 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1.

Západopalearktický druh popsáný z Rakouska a dosud potvrzený i z Černé Hory, České republiky, Dánska, severní Itálie, Maďarska, Německa, Polska, Švýcarska, Slovenska, Srbska, Velké Británie, známý je také z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020). V ČR je známý jen z Moravy, kde existují starší literární údaje o výskytu min na hostitelské rostlině (HUBÁČEK 1977), později je publikovaný nález jednoho samce z Moravy na lokalitě Radějov v CHKO Bílé Karpaty (ČERNÝ 2001b). Larva minuje v listech hostitelských rostlin *Actaea spicata*, *Clematis alpina*, *C. recta* a *C. vitalbae* (ELLIS 2024). Prezentovaný údaj o nálezu imága je druhý z CHKO Bílé Karpaty a druhý v celé České republice.

***Phytomyza krygeri* Hering, 1949**

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Holartický druh známý z Evropy a Kanady (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ 2023). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Hutě, PR Machová a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza kugleri* Spencer, 1974 (Obr. 46)**

Ploštiny [7] 6.–22. VI. 2006, 3M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT; 31. VII. – 23. VIII. 2006, 2M. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2.

Málo známý a jen lokálně rozšířený druh je prvotně popsáný z Izraele (Wadi Faria), později potvrzený z Řecka z okolí jezera Kerkini (ČERNÝ 2011), nedávno je také zjištěný výskyt z pohoří Pirin a Rodopy v Bulharsku (ČERNÝ et al. 2022) a z CHKO Cerová vrchovina na Slovensku (ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Biologie tohoto druhu je zatím neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z České republiky.

***Phytomyza kyffhusana* Hering, 1928**

PR Bílé potoky [1] 5.–23. VI. 2006, 1M, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 5M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 12M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 2M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 16M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 11M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 7M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 14M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 1M, MT. **Hryzácké mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, v Evropě známý z Bulharska, České republiky, Maďarska, Německa, Litvy, Polska, Rakouska, Slovenska a Švýcarska, zaznamenaný je také z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020). V ČR je dosud známý jen na Moravě z CHKO Bílé Karpaty, kde byl potvrzený první nález dvou samců na lokalitě NPR Čertoryje (ČERNÝ 2001b, ČERNÝ & VLK 2001). Larvy minují v listech

hostitelských rostlin *Antennaria dioica*, *Bupthalmum salicifolium*, *Filago arvensis*, *F. pyramidata*, *Gnaphalium sylvaticum*, *G. uliginosum*, *Helichrysum graveolens*, *Inula britannica*, *I. helenium*, *I. hirta*, *I. salicina*, *Laphangium luteoalbum*, *Leontopodium leontopodioides*, *L. palibinianum* a *L. tataricum* (ELLIS 2024). Výše prezentované údaje potvrzují rozšíření tohoto druhu i na dalších místech Bílých Karpat.

***Phytomyza lappae* Goureau, 1851**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2.

Palearktický druh známý z Evropy včetně České republiky a potvrzený z Iránu, Turecka, Kamčatky a Japonska (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty byl z lokality NPR Čertoryje již známý (ČERNÝ & VLK 2005).

***Phytomyza leucanthemi* Hering, 1935**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 6M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 8M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 11M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 15M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 5M, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 2M, MT; 5.–25. V. 2010, 28M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 16M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 13M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 26M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 4M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Evropský druh popsáný z Německa (Berlín) a dosud známý z České republiky, Dánska, Francie, Maďarska, Irska, Litvy, Lotyšska, Norska, Polska, Rumunska, Slovenska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie, (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno také potvrzený ze Slovenska (ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). V ČR je dosud známý jen z Moravy z CHKO Bílé Karpaty, první nález pochází z lokality PR Hutě (ČERNÝ & VLK 2001). Larva tvoří bělavou chodbičkovitou minu viditelnou na spodní a horní straně listů hostitelských rostlin *Leucanthemum* spp. (BENAVENT-CORAI et al. 2005). Výše prezentované nále-

zy dokladují rozšíření tohoto druhu na dalších lokalitách CHKO Bílé Karpaty.

***Phytomyza libanotidis* Hering, 1928**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 4M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 3M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 2M, MT-3. **PR Machová [14]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4.

Druh je popsáný z Německa (Alten Stolberg, Harz Mts.), známý je také z Litvy, Norska, Polska a Rakouska, nedávno PAPP & ČERNÝ (2020) potvrdili výskyt tohoto druhu také v Maďarsku. Larvy minují na listech *Seseli libanotis* (= *Libanotis montana*) (SPENCER 1976, 1990). Z České republiky jsou dosud známy jen starší literární odkazy na nálezy min na hostitelské rostlině *Libanotis pyrenaica* u zříceniny hradu Cimburku u Koryčan a na loukách na hoře Výzkum (439 m) v Bílých Karpatech (ZAVŘEL 1973) a také z min na *Libanotis montana* z lokality Babí hora u Hluku (HUBÁČEK 1981). Pro tyto nálezy nejsou potvrzeny dokladové kusy, proto výše prezentované údaje lze považovat za první doložené nálezy imág *Ph. libanotidis* z České republiky a CHKO Bílé Karpaty.

***Phytomyza lusatica* Hering, 1955 (Obr. 47)**

Vápenky [20] 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT.

Středoevropský, dosud málo známý a vzácný druh je popsáný z Německa (Lobauer Berg) a později také potvrzený z České republiky a Polska (PAPP & ČERNÝ 2020). Z ČR byl dosud známý jen z Čech na základě nálezu dvou samců z lokality Popelná v NP Šumava (ČERNÝ & VÁLA 2005). Biologie druhu je zatím neznámá. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

***Phytomyza lycopi* Nowakowski, 1959**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3. **PR Kútky [8]** 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PR Machová [14]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4.

Evropský druh hlášený z Albánie, Bulharska, České republiky, Dánska, Maďarska, Německa, Nizozemska, Litvy, Polska, Slovenska a Ukrajiny (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021; ČERNÝ & VAN ZUIJLEN 2022). V ČR je dosud potvrzený výskyt z Čech na lokalitách u obce Lom a na rekultivované výsypce „Pokrok“ u Duchcova (ČERNÝ et al. 2001), a také na lokalitě Vráž u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Z Moravy je dosud známý jen z PP Huštěnovická ramena u Huštěnovic na Zlínsku (ČERNÝ 2018a). Larva vytvoří zpočátku malou spirálovitou chodbičku, která přechází do sekundární tmavohnědě zbarvené skvrny na listech hostitelských rostlin rodu *Lycopus*, zejména

Lycopus europaeus a *L. exaltatus* (ELLIS 2024). Výše prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 50°6'44.28"N, 15°26'38.4"E, 209 m, 17. VII. 1994, 1M, smyk mokřadní vegetace, B. Mocek leg. a coll. Morava: Střížovice, PP Bašnov 49°15'6.27"N, 17°27'17.85"E, 185 m, 10. V. 2020, 1M, smyk mokřadní vegetace, M. Černý leg. a coll.

Phytomyza marginella Fallén, 1823

Ploštiny [7] 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT; 20. IX. – 23. X. 2006, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 18. VI. – 9. VII. 2007, 2M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3. **Vápenky [20]** 16. IX. – 21. X. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty byl tento druh zatím známý jen z lokalit Lopeník a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza medicaginis Hering, 1924

PR Bílé potoky [1] 10. IV. – 11. V. 2006, 6M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 2M, MT-2; 29. V. – 20. VI. 2006, 66M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 61M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 2M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 22M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 7. IV. – 5. V. 2009, 1M, MT. **Hryzlácké Mlýny [19]** 16. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 12. V. – 3. VI. 2009, 1M, MT; 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh, dosud není zaznamenaný výskyt ze severní Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách Bojkovice, PR Dolnoněmčanské louky, Hutiska u Žitkové a PP Chmelínek (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza minuscula Goureau, 1851

NPR Jazevčí [17] 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Holarktický druh, známý z Evropy, Iránu, Japonska, Kamčatky a USA (SPENCER & STEYSKAL 1986; ČERNÝ et al. 2020; PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ 2023). V České republice byl dosud známý jen jeden samec z CHKO Český kras, konkrétně z lokality Karlík v PR Karlícké údolí (ČERNÝ & HEŘMAN 2015) a jeden samec z CHKO Bílé Karpaty na lokalitě PR Bílé potoky (ČERNÝ 2023b). Prezentovaný údaj je třetí potvrzený výskyt druhu na území ČR.

Phytomyza mylini Hering, 1954

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT; 5.–25. V. 2010, 4M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 4M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 14M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 15M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 8M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 3M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Evropský druh, popsán z Německa (botanická zahrada v Berlíně) a známý je také z České republiky, Finska, Francie, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Polska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2020), dosud není potvrzeno rozšíření tohoto druhu v jižní Evropě. V ČR je známý jen z Čech na dvou lokalitách u Bíliny (ČERNÝ et al. 2001). Larva minuje v listech hostitelských rostlin rodů *Carum*, *Cicuta*, *Daucus*, *Ligusticum*, *Selinum*, *Seseli* a *Silaum* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

Phytomyza nepetae Hendel, 1922

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3.

Holarktický druh, popsán z Německa (Mark: Chorin) a v Evropě známý také z Dánska, Francie a Polska, nedávno byl také potvrzený výskyt z pohoří Pirin v Bulharsku (ČERNÝ et al. 2022) a v České republice z lokality Doksy na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larva minuje v listech druhů rodů *Dracocephalum* a *Nepeta* (Benavent-Corai

et al. 2005). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

***Phytomyza nigrifemur* Hering, 1934**

PR Bílé potoky [1] 31. VII. – 23. VIII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 20. VI. – 10. VII. 2006, 2M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 6M, MT-2; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 5M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 3M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 2M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty byl dosud známý na lokalitách PR Bílé potoky a Lopeník (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza nigrifula* Zetterstedt, 1838**

PR Machová [14] 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Holarktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách NPR Čertoryje, PR Hutě, PR Javorůvky, NPR Porážky, Radějov a PP Záhumenice (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Phytomyza obscurella* Fallén, 1823**

PP Záhumenice [13] 25. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4.

Palearktický druh, známý z řady evropských zemí (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno k nim byl doplněný záznam ze Slovenska (ČERNÝ & ROHÁČEK 2024). Z České republiky uvádějí poprvé ČERNÝ & VÁLA (2005) výskyt tohoto druhu v Čechách z lokalit PP Dubno u České Skalice, hory Pancíř v NP Šumava, Domanic u Chrudimi, Dvakačovic v Polabské nížině a z PR Zbytka u obce Bohuslavice v Královohradeckém kraji, také v CHKO Jizerské hory je hojně potvrzený z několika lokalit (ČERNÝ 2009a), známý je i z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013), z NPR Karlštejn a NPP Zlatý kůň u Koněprus v CHKO Český kras (ČERNÝ & HEŘMAN 2015) a nedávno je potvrzený na Českolipsku z lokalit Prysk a Zákupy (ČERNÝ 2023a). Na Moravě je méně rozšířený – známý je dosud jen z NPR Ranšpurk v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 2005) a z lokality na břehu řeky Bečvy u Skaličky (ČERNÝ

2018b). Larva vytváří nepravidelnou minu při okraji listu hostitelské rostliny *Aegopodium podagraria* (SPENCER 1976, 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Phytomyza palpata* (Hendel, 1920)**

Prameniště u Hubertovy boudy [5] 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT.

Velmi vzácný středoevropský druh až dosud známý jen podle typové samice z Rakouska (Národní park Donau Auen u Vídně). Biologie tohoto druhu je neznámá. Prezentovaný údaj dokladuje první nález z České republiky a první výskyt druhu na území CHKO Bílé Karpaty. Toto je teprve druhé potvrzení výskytu *Ph. palpata* po 105 letech od popisu druhu a vůbec první nález samce tohoto taxonu.

***Phytomyza paraciliata* (Godfray, 1985)**

PP Záhumenice [13] 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2.

Evropský málo rozšířený druh, popsáný z Anglie, potvrzený je také ze Španělska, Švýcarska (ČERNÝ & BÄCHLI 2018) a nedávno je doložen výskyt z jihu Itálie (WARRINGTON 2022a). Larva vytváří v listech kopretin (*Leucanthemum vulgare*) dlouhou chodbičkovitou minu. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a první z České republiky.

***Phytomyza pastinacae* Hendel, 1923**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 29. VI. – 27. VII. 2005, 2M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 7M, MT. **PR Machová [14]** 14. VI. – 13. VII. 2010, 3M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2.

Holarktický druh, v Evropě dosud není potvrzený ze zemí severní Evropy (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty byl dosud známý jen z Nedašova (ČERNÝ 2001b).

***Phytomyza petoei* Hering, 1924**

Ploštiny [7] 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT.

Druh z holarktické a orientální oblasti, lokálně běžný v Evropě (BOUCHER 2009; PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitě PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Bystřice u Třince, 49°38'N, 18°43'E, 20.–21. IX. 2003, 1M, kamenitý břeh řeky Olše, YPT, M. Barták leg. a coll.

***Phytomyza peucedani* Rydén, 1953**

NPR Čertoryje [2] 20. VI. – 10. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 2M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT. **PR Machová [14]** 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2.

Vzácný, málo rozšířený evropský druh, v České republice je dosud potvrzený výskyt jednoho samce z CHKO Bílé Karpaty na lokalitě PR Dolnoněmčanské louky (ČERNÝ 2023b). Prezentované údaje uvádějí nálezy tohoto málo známého druhu na dalších lokalitách CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Cvrčoviče 0,2 km JV, PP Včelín, 48°13'22"N, 17°20'37"E, 255 m, 18. IV. 2014, 5M, smyk vegetace na květnaté louce, M. Černý leg. a coll.

***Phytomyza pimpinellae* Hendel, 1924**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 4M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 3M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 29M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 49M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 4M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **Vápenky [20]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno byl doplněn výskyt z Ukrajiny (GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, Hutiska u Žitkové, Lopeník a Sidonie (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza plantaginis* Robineau-Desvoidy, 1851**

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 2M, SW-2. **PR Jalovcová stráň [24]** 20. V. 2022, 6M, SW.

Prakticky kosmopolitní druh známý z holarktické, neotropické, afrotropické, orientální a australské oblasti, velmi běžný v Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je také známý na lokalitách PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, PR Javorůvky, Nedašov, PR Nová Hora, PR Ploščiny, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Pozlovice, Pusté, PP Záhumenice a PR Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Phytomyza podagrariae* Hering, 1954**

NPR Čertoryje [2] 10.–29. V. 2006, 1M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 5M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 3M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-2; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 4M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 3M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2. **Hryzácké mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, známý z Evropy a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno byl doplněn výskyt z Finska (WINQVIST 2023). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Hutě, PR Javorůvky a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza ptarmicae* Hering, 1937**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 4M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 4M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 23. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT. **PP Žerotín [11]** 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 20M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 1M, MT-1; 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 17M, MT-3; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 4M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 6M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 7M, MT-1; 25. VI. – 15.

VII. 2009, 10M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 4M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 6M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 5M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 4M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT; 16. IX. – 22. X. 2009, 1M, MT.

Evropský druh známý z Andorry, České republiky, Finska, Litvy, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Slovenska a Švédska (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno byl potvrzený také z Bulharska (ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Pozlovice, Vojšické louky a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

Phytomyza pubicornis Hendel, 1920

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-2.

Západopalearktický druh známý z Evropy a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také z lokality NPR Búrová (ČERNÝ 2023b).

Phytomyza pullula Zetterstedt, 1848

NPR Javorina [3] 28. IV. – 31. V. 2005, 1M, MT. **Svinárský potok [6]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4.

Holarktický druh známý z Evropy, Severní Ameriky a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno také potvrzený z Arménie (ČERNÝ et al. 2022). V České republice je známý výskyt v Čechách na lokalitě Olšany (ČERNÝ & VÁLA 1996), na Bílinsku (ČERNÝ et al. 2001), ve Vráži u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a na lokalitě obora Vříšek u Zahrádky-Holany na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Na Moravě je dosud potvrzený z BR Pálava na lokalitách Bulhary, Lednice, Milovice, Pavlov a Skalky (ČERNÝ & VÁLA 1999) a v NP Podyjí z lokalit pod Ledovými slujemi, letohrádek Braitava a pod Šóbesem (ČERNÝ et al. 2006a). Larva vytváří velmi jemnou chodbičkovitou minu při svrchní nebo spodní straně listu hostitelských rostlin *Achillea alpina*, *A. grandifolia*, *A. impatiens*, *A. ligustica*, *A. millefolium*, *A. nobilis*, *A. odorata*, *A. roseoalba*, *Anacyclus*, *Anthemis cotula*, *Cladanthus mixtus*, *Cota tintoria*, *Cotula altissima*, *C. coronopifolia*, *C. nigellifolia*, *C. triumfettii*, *Daveaua anthemoides*, *Leucanthemopsis alpina*, *Matricaria chamomilla*, *M. discoidea*, *Tanacetum vulgare*, *Tripleurospermum hookeri* a *T. maritimum*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Praha-Holešovice, 50°07'N, 14°26'E, 200 m, 14. VIII. 1984, 1M, M. Barták leg. a coll.; Velké Popovice 2 km JV, 49°54'N, 14°39'E, 470 m, 31. VII. 1991, 1M, okraj lesa, M. Barták leg. a coll. Morava: Chropyně, 49°21'N, 17°21'E, 190 m, 20. V. 1990, 4M, les, M. Barták leg. a coll.

Phytomyza ranunculi (Schränk, 1803)

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 1F, MT; 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1M, 1F, MT-3; 5.–24. V. 2010, 4M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3; 9. IX. – 22. X. 2010, 1F, MT-3. **NPR Javorina [3]** 28. IV. – 31. V. 2005, 9M, MT. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, 1F, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 24. VIII. – 19. IX. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **Prameniště u Hubertovy boudy [5]** 10. V. – 7. VI. 2005, 1M, MT. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 3M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 24. IX. – 28. X. 2008, 1F, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, 1F, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** ? . ? . 2008, 1F, MT. **PP Chladný vrch [12]** 24. V. – 16. VI. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 3.–30. X. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 7. IV. – 5. V. 2010, 1F, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 5.–24. V. 2010, 1F, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 4M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1; 14. IX. – 22. X. 2009, 1F, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 6M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 3.–22. VI. 2009, 1M, MT. **Vápenky [20]** 22. VI. – 15. VII. 2009, 1F, MT. **Štítná nad Vláří-Žirce [21]** 4. VIII. 2013, 2M, SW. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 1F, SW-1.

Velmi běžný holarktický a orientální druh, rozšířený po celé Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020; GUGLYA 2021). V CHKO Bílé Karpaty je dosud známý z lokalit PP Bahulské jamy, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, PP Chmelínek, PR Javorůvky, Lopeník, Luhačovice, PR Pod Žitkovským vrchem, Radějov, Sidonie a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza ranuncolicola* Hering, 1949**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 20M, MT-3. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 7M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 3M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 4.–25. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 16M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 10M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 7M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 4M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 5M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT. **PP Pod Cigánem [23]** 20. V. 2022, 1M, SW-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020), nově je zaznamenán z Bulharska (ČERNÝ et al. 2022) a Švédska (ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PP Chmelinec, PR Javorůvky, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky a Radějov (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Phytomyza ranunculivora* Hering, 1932**

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 2M, MT-1; 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-2; 10.–29. V. 2006, 7M, MT-2; 20. VI. – 10. VII. 2006, 101M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 13M, MT-2; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 3M, MT-2; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 2M, MT-2; 15. VI. – 14. VII. 2010, 9M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 28M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 12M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 14. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT-2. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 4M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 1M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 13. VI. – 16. VII. 2008, 13M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 8M, MT; 25. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT. **PP Chladný vrch [12]** 24. V. – 16. VI. 2010, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 14M, MT; 25. V. – 15. VI. 2010, 23M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 3M, MT; 9. VII. – 12. VIII. 2010, 26M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 12. IV. – 9. V. 2007, 1M, MT-2; 9.–28. V. 2007, 3M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M,

MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 12M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 3M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 18M, MT-4; 13. VII. – 10. VIII. 2010, 10M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 4M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 2M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 2M, SW. **PR Sidonie [16]** ??.2010, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 17M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 15M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 6M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 4M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 2M, MT; 12. V. – 3. VI. 2009, 4M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 5M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT. Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také z lokalit PR Bílé potoky, PR Dolnoněmčanské louky, PR Hutě, Hutiska u Žitkové, PR Javorůvky, PP Chmelinec, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky, Pusté a Vojsické louky (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Phytomyza robustella* Hendel, 1936**

Velká Javořina [4] 3.–23. VI. 2009, 4M, MT-1. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 9M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 1M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 66M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 61M, MT; 9. IX. – 20. X. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 2M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 5M, MT-1; 24. V. – 14. VI. 2010, 5M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 2M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW; 5. VII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 77M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 15M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 4M, MT-2.

Palearktický druh (PAPP & ČERNÝ 2020), nedávno byl doplněný údaj z Bulharska (ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách NPR Čertoryje, PR Hutě, Lopeník, PR Nová Hora, PP Pod Cigánem, PR Pod Žitkovským vrchem, Sidonie a PP Za lesem (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza rostrata* Hering, 1934**

PP Žerotín [11] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 1M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 1M, MT. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 1M, SW; 15. VI. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12.

V. 2009, 2M, MT-2. **Hryzlácké Mlýny [19]** 5.–12. V. 2009, 1M, MT; 22. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT; 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh známý z Evropy, Turecka a Kanady (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020, 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh potvrzený ještě na lokalitách NPR Čertoryje, PR Hutě, PR Javorůvky, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky a PP Záhumenice (ČERNÝ 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Phytomyza rufipes Meigen, 1830

Velká Javořina [4] 23. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-1. **PR Machová [14]** 7. IV. – 5. V. 2010, 1F, MT-4; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, potvrzený také z Argentiny, v Evropě známý z řady zemí (PAPP & ČERNÝ 2020). V České republice je potvrzený v Čechách z okolí Bíliny a Duchcova (ČERNÝ et al. 2001), z lokalit Liščí hora, Labská louka, Úpské rašeliniště a Bílé Labe v NP Krkonoše (ČERNÝ et al. 2009), z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013), z lokality Tok-Čihadelská cesta v CHKO Brdy (HEŘMAN et al. 2019) a také z Českolipska – lokality Provoďín a Zahrádky (ČERNÝ 2023a). Na Moravě je známý z lokalit Rejvíz a Keprník-Vozka v CHKO Jeseníky (VÁLA & ROHÁČEK 1983) a z BR Pálava – tam na lokalitách NPR Křivé jezero, Lednice, Podivín, Sedlec a na soutoku řek Moravy a Dyje (ČERNÝ & VÁLA 1999). Larva minuje na listech hostitelských rostlin *Alliaria petiolata*, *Armoracia rusticana*, *Brassica napus*, *B. oleracea*, *Conringia*, *Diplotaxis*, *Moricandia*, *Myagrum perfoliatum*, *Peltaria*, *Raphanus*, *Rorippa*, *Sinapis arvensis* a *Sisymbrium* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Nový Hradec Králové, 7. VII. 1960, 1M, 25. VII. 1960, 1M, V. Zeman leg., B. Mocek coll.; Sázava 5 km S, 49°55'N, 14°55'E, 350 m, 16. V. 1992, 1M, podmáčená louka, M. Barták leg. a coll.; Březno u Chomutova, 50°24'N, 13°23'E, 285 m, 27. VII. – 25. VIII. 2000, 2M, u potoka Hutná, MT, M. Barták leg. a coll.; Uhlířské Janovice, 3 km SZ, zahrada, 49°53'27.5"N, 15°1'48.2"E, 400 m, 24. IV. – 29. V. 2010, 1M, 11. VIII. – 11. IX. 2010, 3M, pyramidální past, M. Barták leg. a coll. Morava: Znojmo, PP Ječmeniště, 48°45'N, 16°8'E, 6. V. 2005, 1M, J. Máca leg. M. Černý coll.; Dubňany, Ptačí park Kosteliska, 48°55'58.4"N, 17°4'36.1"E, 175 m, 28. IV. 2020, 1M, smyk vegetace podél polní cesty, M. Černý leg. a coll.

Phytomyza scotina Hendel, 1920

NPR Čertoryje [2] 19. IV. – 10. V. 2006, 2M, MT-1; 29. V. – 20. VI. 2006, 4M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 1M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT-2. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 2M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh, zaznamenaný z Albánie, České republiky, Litvy, Německa, Polska, Rakouska, Rumunska, Slovenska, Španělska, Švédska a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Bílé potoky, PR Dolnoněmčanské louky a PR Hutě (ČERNÝ 2023b), ZAVŘEL (1974a) uvádí na louce jižně od Radějova nález min na hostitelské rostlině *Salvia pratensis*.

Phytomyza selini Hering, 1922

NPR Čertoryje [2] 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2.

Evropský druh popsáný z lokality Brandenburg: Guentersberg nad Odrou, která je nyní v Polsku; dosud potvrzený jen z České republiky, Finska, Litvy, Lotyšska, Německa a Polska (PAPP & ČERNÝ 2020). V ČR je uváděný výskyt pouze ze dvou míst, v Čechách na lokalitě Vráž u Písku a na Moravě z lokality Halenkovice v PP Chřibý (ČERNÝ 2018a). Larva minuje na hostitelských rostlinách *Cenolophium denudatum* a *Selinum carvifolia* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza senecionis Kaltenbach, 1869

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-2. **PP Chladný vrch [12]** 11. VIII. – 8. IX. 2010, 1M, MT. **Štítná nad Vláří-Žírce [21]** 4. VIII. 2013, 2M, SW.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020). V České republice je známý z Čech na lokalitě Rabí okr. Klatovy (ČERNÝ & VÁLA 1996 a na lokalitách Bílý potok, Harta a Plavy v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a). Na Moravě byl dosud známý jen z lokality NPR Čertoryje v CHKO Bílé Karpaty (ČERNÝ & VLK 2001). Larva vytváří dlouhou chodbičkovitou minu v listech hostitelských rostlin *Jacobaea paludosa*, *J. subalpina*, *Senecio nemorensis*, *S. ovatus* a *S. sarracenicus* (ELLIS 2024). Prezentované údaje potvrzují větší areál rozšíření tohoto druhu v CHKO Bílé Karpaty.

***Phytomyza soenderupi* Hering, 1941**

PR Bílé potoky [1] 11. V. – 5. VI. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 6.–22. VI. 2006, 1M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Evropský druh (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020). V CHKO Bílé Karpaty je potvrzený také na lokalitách PR Hutě a PR Javorůvky (ČERNÝ 2023b).

***Phytomyza solidaginis* Hendel, 1920**

NPR Čertoryje [2] 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 4M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh, v Evropě je známý z Belgie, Bulharska, Finska, Francie, Irska, Itálie, Litvy, Německa, Norska, Polska, Rakouska, Rumunska, Ruska (Karélie), Španělska, Švédska, Švýcarska, Ukrajiny a Velké Británie (PAPP & ČERNÝ 2020). SASAKAWA (2005) potvrdil výskyt tohoto druhu také z Japonska. Larva minuje v listech hostitelských rostlin *Bellis* a *Solidago* (BENAVENT-CORAI et al. 2005). V České republice uvádí VIMMER (1931) jen nález min na *Solidago virgaurea* z poříčí Vltavy jižně od Prahy. Z Moravy prezentuje STARÝ (1930) nález několika zminovaných listů na *S. virgaurea* na jižním úpatí Králického Sněžníku, na lokalitě ve Chříbech a ve Ždánickém lese, jižně od Štramberka našel ZAVŘEL (1953) miny na *S. virgaurea*. SKALA & ZAVŘEL (1946) uvádějí nález druhu na *S. virgaurea* u Dřevohostic a Kroměříže a v CHKO Jeseníky na Šeráku našel miny tohoto druhu ZAVŘEL (1955); také HUBÁČEK (1978) prezentuje nález min na *S. virgaurea* na lokalitách Salaš a okraj lesa Jasenová u Hluku. Pro žádný z těchto nálezů ale nebyly potvrzeny odchované dokladové kusy a proto výše prezentované údaje jsou první potvrzené nálezy imág z CHKO Bílé Karpaty a celé České republiky.

***Phytomyza spoliata* Strobl, 1906**

Vápenky [20] 5.–12. V. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh známý z Evropy a potvrzený také z Izraele, Sýrie a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020). V České republice byl dosud známý jen z území Čech, a to z CHKO Blanský les (ČERNÝ & VÁLA 1996), z lokality na břehu Lukovského potoka u Štěpánova na Bílinsku (ČERNÝ et al. 2001), z lokality Mníšek a Oldřichov v Hájích v CHKO Jizerské hory (ČERNÝ 2009a) a z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Larva minuje v listech *Centaurea*

spp. a pravděpodobně také na *Cirsium heterophyllum*. Prezentovaný údaj je první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Bohdaneč, NPR Bohdanečský rybník, 50°5'N, 15°40'E, 220 m, 23. V. 1996, 1M, B. Mocek leg. a coll.

***Phytomyza tanacetii* Hendel, 1923**

NPR Jazevčí [17] 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Palearktický druh rozšířený v Evropě a potvrzený také z Kurilských ostrovů (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020). V České republice je potvrzený výskyt z Čech na lokalitě Duchcov-Křinec (ČERNÝ et al. 2005) a z Vráže u Písku (ČERNÝ et al. 2013). Na Moravě je známý z lokality Lednice a Mikulov v BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999), z Milotic nad Bečvou (ČERNÝ 2018b) a z Bělé u Chuchelné v Českém Slezsku (ROHÁČEK et al. 2020). Larvy tvoří úzké chodbičky na listech *Achillea clavennae*, *A. moschata*, *A. millefolium*, *A. ptarmica*, *Coleostephus myconis*, *Leucanthemum vulgare*, *Tanacetum cinerariifolium*, *T. corymbosum*, *T. macrophyllum* a *T. vulgare*. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Bělá nad Radbuzou, 0,5 km SV, Pohořelec, 49°36'0.63"N, 12°43'42.10"E, 520 m, 8. VI. 2020, 4M, květnatá louka, M. Černý leg. a coll. Morava: Březnice, okr. Zlín, 49°11'15"N, 17°39'33"E, 320 m, 19. VII. 2013, 1M, smyk na louce, M. Černý leg. a coll.; Dubňany, Ptačí park Kosteliska, 48°56'10.79"N, 17°04'31.10"E, 175 m, 10. VII. 2020, 1M, smyk na mokřadu, M. Černý leg. a coll.

***Phytomyza tetrasticha* Hering, 1927**

NPR Čertoryje [2] 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 1M, MT-1. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1.

Palearktický druh, v Evropě poměrně běžný (PAPP & ČERNÝ 2020). V České republice byl donedávna potvrzený jen z Moravy, z mokřadní louky v PR Uhliska u obce Doubravy (ČERNÝ 2001a) a také z lokality u Milotic nad Bečvou a Skaličky (ČERNÝ 2018b). Nedávno je potvrzený první výskyt z území Čech z obory Vřísek u obce Zahrádky-Holany na Českolipsku (ČERNÝ 2023a). Larvy minují v listech hostitelských rostlin *Mentha aquatica*, *M. arvensis*, *M. longifolia*, *M. piperita*, *M. rotundifolia* a *M. suaveolens* (PITKIN et al. 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Velký Osek 1 km Z, 50°06'N, 15°11'E, 190 m, 11. VII. 1983, 1M, listnatý les, M. Barták leg. a coll. Morava, Huštěnovice okr. Zlín, PP Huštěnovická ramena, „Výrovka“, 49°05'58.5"N, 17°29'55.2"E, 180 m, 10. VII. 2018, 1M, smyk mokřadní vegetace, M. Černý leg. a coll.

Phytomyza tussilaginis Hendel, 1925 (Obr. 48)

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 2M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 2M, MT-4; 7. IX. – 21. X. 2010, 1M, MT-4.

Holarktický druh, rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020) a známý také z Kanady a USA: Aljaška (GRIFFITHS 1972; SPENCER 1976). V České republice byl dosud známý jen nález jednoho samce z Čech v NP Šumava na lokalitě Horská Kvilda (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva vytváří v listech dlouhou zelenobílou chodbičku, která se může na konci nápadně rozšiřovat. Hostitelské rostliny jsou *Petasites albus*, *P. frigidus*, *P. hybridus*, *P. paradoxus* a *Tussilago farfara* (ELLIS 2024). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé Moravy.

Phytomyza varipes Macquart, 1835

PP Žerotín [11] 22. IV. – 4. VI. 2008, 1M, MT. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2.

Holarktický druh, vyskytující se v Evropě, Jakutsku, Kanadě a Grónsku (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PR Hutě, PR Pod Žitkovským vrchem, Radějov-Čertův Mlýn a Lopeník-Grůň (ČERNÝ 2005a, 2023b).

Phytomyza veronicicola Hering, 1925

PR Bílé potoky [1] 23. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 12. VIII. – 9. IX. 2010, 1M, MT-3. **Ploštiny [7]** 11. V. – 6. VI. 2006, 1M, MT; 22. VI. – 13. VII. 2006, 3M, MT; 13.–31. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-2.

Západopalearktický druh dosud potvrzený z České republiky, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Rumunska, Slovenska, Švýcarska, Ukrajiny a Turecka (PAPP & ČERNÝ 2020; GUGLYA 2021). Z CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách Lopeník a Mikulčin vrch (ČERNÝ 2001b).

Phytomyza vilnensis Pakalniškis, 1998

PP U Petrůvky [9] 13. V. – 3. VI. 2008, 5M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 4M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 3M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 2M, MT;

23. IX. – 29. X. 2008, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 1M, MT-1.

Málo známý druh, popsáný z Litvy a následně potvrzený z Bulharska, České republiky, Maďarska a Slovenska (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2020, 2022; ČERNÝ & ROHÁČEK 2020). V ČR je dosud známý jen ze Zlatých Hor (ČERNÝ et al. 2020) a v CHKO Bílé Karpaty na lokalitách PR Hutě, NPR Jazevčí a PR Pod Žitkovským vrchem (ČERNÝ 2023b).

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Cvrčovice 0,2 km JV, PP Včelín, 48°13'21"N, 17°20'34"E, 235 m, 18. IV. 2014, 1M, květnatá louka, smyk, M. Černý leg. a coll.

Phytomyza virgaureae Hering, 1926

Velká Javořina [4] 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1. **PR Machová [14]** 13. VII. – 10. VIII. 2010, 1M, MT-4.

Palearktický druh, rozšířený v Evropě (PAPP & ČERNÝ 2020). Z České republiky je dosud potvrzený jen výskyt v Čechách na lokalitě Senohraby (ČERNÝ 1999) a na Moravě ve Zlínském kraji na lokalitě Halenkovice (ČERNÝ & VÁLA 1996). Larva minuje v listech *Bellis perennis* a *Solidago virgaurea* (SPENCER 1976, 1990). Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Phytomyza vitalbae Kaltenbach, 1872

PP U Petrůvky [9] 3.–23. VI. 2008, 3M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT; 4.–26. VI. 2008, 1M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 9. VII. – 12. VIII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 3M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 4M, MT-1; 3.–30. X. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 1M, MT-2. **NPR Jazevčí [17]** 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT.

Tento druh je známý z holarktické, afrotropické, orientální a australské oblasti. V Evropě je rozšířený (PAPP & ČERNÝ 2020), ale z České republiky byl donedávna znám pouze na lokalitě Sedlec z BR Pálava (ČERNÝ & VÁLA 1999), ve Vráži u Písku (ČERNÝ et al. 2013) a v poslední době byl také potvrzený výskyt v CHKO Bílé Karpaty na lokalitách PR Hutě a NPR Jazevčí (ČERNÝ 2023b). Ve starší literatuře je uváděn výskyt min tohoto druhu na hostitelské rostlině *Clematis vitalba* na lokalitách Luhačovice (STARÝ 1930) a Vojšické louky u Radějova (ZAVŘEL 1967), ale tyto údaje nejsou opět podloženy odchovem imága.

***Phytomyza wahlgreni* Rydén, 1944**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 2M, MT-1; 24. V. – 15. VI. 2010, 7M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 3.–23. VI. 2009, 1M, MT-1; 19. IX. – 21. X. 2009, 4M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 3.–23. VI. 2008, 1M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** ? . ? . 2008, 1M, MT; 23. IX. – 29. X. 2008, 1M, MT. **PP Záhumenice [13]** 25. V. – 15. VI. 2010, 12M, MT; 15. VI. – 9. VII. 2010, 2M, MT. **PR Machová [14]** 9.–28. V. 2007, 18M, MT-1; 28. V. – 18. VI. 2007, 9M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 14M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 12M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 5M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 2M, MT-4. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 3M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 16M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 2M, MT-2; 14. IX. – 22. X. 2009, 2M, MT-2.

Tento holarktický druh je rozšířen v Evropě a vyskytuje se také v Číně, na Kurilských ostrovech a v USA (PAPP & ČERNÝ 2020; ČERNÝ et al. 2022). V CHKO Bílé Karpaty je známý také na lokalitách PR Hutě, PP Chmelinec, PR Javorůvky, Lopeník, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, Pozlovice, Pusté, Radějov, Sidonie, PP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b).

***Phytomyza zarzyckii* Nowakowski, 1975**

PR Machová [14] 28. V. – 18. VI. 2007, 1M, MT-1; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, MT-3; 14. VI. – 13. VII. 2010, 1M, MT-3. **NPR Jazevčí [17]** 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1.

Tento horský druh byl původně známý jen z lokalit Pieninského národního parku v Polsku, kdy jej NOWAKOWSKI (1975) popsal podle jedinců vychovaných z hostitelské rostliny *Laserpitium latifolium* a později byl potvrzený také jeho výskyt z Bernských Alp v okolí obce Grindelwald (2500 m) ve Švýcarsku (ČERNÝ 2009b). Nyní prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty a z celé České republiky a teprve třetí oblast výskytu ve střední Evropě.

***Pseudonapomyza atra* (Meigen, 1830)**

PR Bílé potoky [1] 20. IX. – 25. X. 2006, 1M, MT. **NPR Čertoryje [2]** 19. IV. – 10. V. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 15M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 7M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 1M, MT-3. **Velká Javořina [4]** 15. VII. – 5. VIII. 2009, 1M, MT-1; 14. VII. – 6. VIII. 2009, 2M, MT-2. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 3M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1; 26. VI. – 15. VII. 2008,

2M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 9M, MT; 3.–23. VI. 2008, 2M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 3M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 6M, MT; 4.–26. VI. 2008, 5M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 3M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 3M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 3M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, 1F, MT-1. **PP Mechnáčky [15]** 15. V. 2024, 12M, 2F, SW; 15. VI. 2024, 1F, SW; 5. VII. 2024, 8M, 2F, SW; 7. VIII. 2024, 3M, 2F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 6M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 25M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 3M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-1; 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-2; 12. V. – 2. VI. 2009, 1M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 15. VII. – 6. VIII. 2009, 4M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 9M, MT. **PR Jalovcová stráž [24]** 20. V. 2022, 1F, SW.

Holarktický a orientální druh, rozšířený a běžný v celé Evropě včetně České republiky (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh velmi rozšířený a dosud potvrzený také na lokalitách PP Bahulské jamy, Bojkovice, NPR Búrová, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, PR Javorůvky, Luhačovice, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, PR Ploštiny, NPR Porážky, Pozlovice, Pusté, Radějov, Strážnice, Vojšické louky, PP Za lesem a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2006).

***Pseudonapomyza errata* Zlobin, 1993**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 6M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 5M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 28M, MT-3. **PR Kútky [8]** 4.–26. VI. 2008, 6M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 2M, MT-2; 5.–25. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 2M, MT; 3.–23. VI. 2008, 3M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 2M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 7M, MT; 4.–26. VI. 2008, 3M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 2M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 2M, MT-1; 18. VI. – 9. VII. 2007, 1M, MT-2; 5.–24. V. 2010, 1M, MT-3. **PP Mechnáčky [15]** 15. VI. 2024, 1M, SW; 7. VIII. 2024, 1M, SW. **NPR Jazevčí [17]** 25. VI. – 15. VII. 2009, 1M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT.

Palearktický druh v Evropě potvrzený z České republiky, Francie, Maďarska, Německa, Polska, Ruska, Švédska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a). V CHKO Bílé Karpaty je dosud potvrzený také na loka-

litách PR Hutě, NPR Jazevčí, PP Lom Rasová, Mikulčin vrch, PR Nová Hora, PR Pod Žitkovským vrchem, NPR Porážky a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2006).

***Pseudonapomyza europaea* Spencer, 1973**

NPR Čertoryje [2] 29. V. – 20. VI. 2006, 1M, MT-1; 20. VI. – 31. VII. 2006, 42M, MT-1; 31. VII. – 21. VIII. 2006, 2M, MT-1; 21. VIII. – 18. IX. 2006, 3M, MT-1; 20. VI. – 10. VII. 2006, 3M, MT-2; 10.–31. VII. 2006, 1M, MT-2; 24. V. – 15. VI. 2010, 1M, MT-3; 15. VI. – 14. VII. 2010, 3M, MT-3; 14. VII. – 12. VIII. 2010, 24M, MT-3; 12. VIII. – 9. IX. 2010, 10M, MT-3. **Ploštiny [7]** 22. VI. – 13. VII. 2006, 1M, MT. **PR Kútiky [8]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 7M, MT-2; 4.–26. VI. 2008, 12M, MT-2; 26. VI. – 15. VII. 2008, 33M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2008, 1M, MT-2. **PP U Petrůvky [9]** 13. V. – 3. VI. 2008, 12M, MT; 3.–23. VI. 2008, 18M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 199M, MT; 16. VII. – 4. VIII. 2008, 254M, MT; 4. VIII. – 23. IX. 2008, 63M, MT. **Horní tok potoka Kladenka [10]** 16. VII. – 4. VIII. 2008, 5M, MT; 23. VI. – 16. VII. 2008, 198M, MT. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 9M, MT; 4.–26. VI. 2008, 29M, MT; 26. VI. – 14. VII. 2008, 154M, MT; 26. VII. – 26. VIII. 2008, 79M, MT; 26. VIII. – 24. IX. 2008, 24M, MT. **PP Záhumenice [13]** 5.–25. V. 2010, 1M, MT. **PR Machová [14]** 28. V. – 18. VI. 2007, 7M, MT-1; 2.–22. VIII. 2007, 4M, MT-1; 22. VIII. – 10. IX. 2007, 1M, MT-1; 9.–28. V. 2007, 2M, MT-2; 28. V. – 18. VI. 2007, 3M, MT-2; 18. VI. – 9. VII. 2007, 4M, MT-2; 9. VII. – 2. VIII. 2007, 1M, MT-2; 24. V. – 14. VI. 2010, 2M, 1F, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-3; 10. VIII. – 7. IX. 2010, 1M, MT-4. **PP Mechnáčky [15]** 5. VII. 2024, 1F, SW; 7. VIII. 2024, 4M, 1F, SW. **NPR Jazevčí [17]** 21. IV. – 12. V. 2009, 1M, MT-1; 2.–25. VI. 2009, 1M, MT-1; 25. VI. – 15. VII. 2009, 2M, MT-1; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 5M, MT-1; 5.–24. VIII. 2009, 2M, MT-1; 12. V. – 2. VI. 2009, 2M, MT-2; 2.–25. VI. 2009, 3M, MT-2; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT-2; 15. VII. – 5. VIII. 2009, 2M, MT-2; 5.–24. VIII. 2009, 1M, MT-2; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT-2. **NPR Zahrady pod Hájem [18]** 12. V. – 25. VI. 2009, 1M, MT; 25. VI. – 15. VII. 2009, 3M, MT; 15. VII. – 6. VIII. 2009, 9M, MT; 6.–24. VIII. 2009, 5M, MT; 24. VIII. – 14. IX. 2009, 1M, MT. **Hryzácké Mlýny [19]** 15. VII. – 4. VIII. 2009, 1M, MT; 4.–24. VIII. 2009, 1M, MT.

Holarktický druh, běžný v celé Evropě, ale známý také z Iránu, Japonska, Turecka, Kanady a USA (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a; ČERNÝ et al. 2018). V CHKO Bílé Karpaty je tento druh známý také na lokalitách PP Bahulské jamy, PR Dolnoněmčanské louky, PP Drahy, PR Hutě, PR Javorůvky, Lopeník, Mikulčin vrch, NPR

Porážky, Pusté a Žitková (ČERNÝ 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

***Pseudonapomyza moraviae* Černý, 1992**

PP Mechnáčky [15] 15. VI. 2024, 1M, SW. **PP Žerotín [11]** 22. IV. – 4. VI. 2008, 2M, MT.

Evropský druh dosud potvrzený z České republiky, Maďarska, Litvy, Polska, Slovenska a Švýcarska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ & BÄCHLI 2018; ČERNÝ et al. 2020). V ČR je dosud známý jen z Moravy, a to z lokalit NPR Mohelnská hadcová step, Zvěrkovice a Halenkovice (ČERNÝ 1992). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

***Pseudonapomyza palliditarsis* Černý, 1992**

PR Kútiky [8] 26. VI. – 15. VII. 2008, 1M, MT-1. **PP U Petrůvky [9]** 3.–23. VI. 2008, 1M, MT.

Palearktický druh, známý z Bulharska, České republiky, Maďarska, Polska, Slovenska, Španělska, Ruska a Ukrajiny, mimo Evropu z Uzbekistánu a Jakutska (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a). V ČR byl poprvé potvrzený na Moravě z lokality Zvěrkovice okr. Třebíč (ČERNÝ 1992), později z Milotice nad Bečvou (ČERNÝ 2018b) a ze Zlatých Hor (ČERNÝ 2021). Potvrzený je také z Čech na lokalitách PP Stroupeč a NPR Úhošť v Ústeckém kraji (ČERNÝ 2013) a na lokalitách NPP Jestřebské slatiny a Provodín z Českolipska (ČERNÝ 2023a). Biologie druhu je dosud neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Morava: Březnice, okr. Zlín, 49°11'19"N, 17°39'37"E, 330 m, 19. VII. 2013, 1M, 2F, starý višňový sad, smyk bylinné vegetace, M. Černý leg. a coll.; Bzenec 4 km J, NPP Váté písky, 190 m, 8. V. 2008, 1M, smyk, M. Černý leg. a coll.; Dubřany, Ptačí park Kosteliska, 48°55'57.11"N, 17°04'19.16"E, 175 m, 10. VII. 2020, 1F, 3. VII. 2023, 1M, 1F, smyk na mokřadu u Jarohněvického rybníka, 48°56'3.25"N 17°4'34.49"E, 175 m, 10. VII. 2020, 1M, smyk vegetace podél polní cesty, M. Černý leg. a coll.

***Pseudonapomyza strobliana* Spencer, 1973 (Obr. 49)**

NPR Zahrady pod Hájem [18] 15. VII. – 6. VIII. 2009, 1M, MT.

Západopalearktický druh, dosud známý z Andorry, Bulharska, České republiky, Francie, Chorvatska, Maďarska, Německa, Polska, Řecka, Španělska, Švédska, Švýcarska a Ukrajiny, potvrzený je také z Turecka (PAPP & ČERNÝ 2017; ČERNÝ 2018a). V ČR je známý výskyt z Čech na lokalitách Jičín (ČERNÝ 1999), Bílina-Holibka

(ČERNÝ et al. 2001) a Provodín u České Lípy (ČERNÝ 2023a). Z Moravy je doložený výskyt z NPR Mohelnská hadcová step (ČERNÝ 1992), z BR Pálava na lokalitách Klentnice, Pavlovské vrchy a NPP Tabulová hora (ČERNÝ & VÁLA 1999) a z NP Podyjí na lokalitách Fládnická chata u Hnanice, Havraníky, Liščí skála a nad Šobesem (ČERNÝ et al. 2006a). Biologie druhu je zatím neznámá. Prezentované údaje jsou první z CHKO Bílé Karpaty.

Dosud nepublikovaná data z ČR: Čechy: Praha-Bohnice 1 km S, 50°08'N, 14°24'E, 250 m, 1. VII. 1986, 1M, smyk vegetace, M. Barták leg. a coll.

ZÁVĚR

Dosud bylo v literatuře prezentováno 229 druhů čeledi Agromyzidae žijících v oblasti CHKO Bílé Karpaty (STARÝ 1930; ZAVŘEL 1967, 1968, 1973, 1974a,b; ČERNÝ 1999, 2001b, 2023b; ČERNÝ & VLK 2005).

Tato práce uvádí výskyt 352 druhů Agromyzidae zjištěných na dvanácti přírodních rezervacích a památkách v CHKO Bílé Karpaty a sedmi zajímavých lokalitách, které jsou situovány poblíž rezervací nebo na ně přímo navazují. Nyní je v tomto chráněném území známo celkem 368 druhů čeledi Agromyzidae, což představuje 70 % druhů aktuálně známých z České republiky a 79 % fauny Moravy. Jedná se zdaleka o největší biodiverzitu druhů čeledi Agromyzidae zaznamenanou z velkoplošných chráněných území v České republice (viz ČERNÝ & VÁLA 1999; ČERNÝ et al. 2001, 2005, 2009; ČERNÝ 2009a, 2021, 2023a). Oblast CHKO Bílé Karpaty je charakteristická plochami se zachovalými a floristicky bohatými biotopy, jako jsou květnaté bělokarpatské louky se solitérními duby a křovinami, mokřadní společenstva rostlin podél potoků a malých mokřadů a bohatá bylinná vegetace při okrajích dubohabrových lesů a na mýtinách nebo podél lesních cest. V druhové skladbě se proto uplatňují především druhy mezofilních luk vázané na nízké byliny, trávy a keřovité porosty a hygrofilní druhy potočních niv s břehovými porosty vlhkostní vegetace. Tato zachovalost a druhové bohatství bělokarpatských biotopů je podstatným faktorem pro výskyt takto vysokého počtu druhů Agromyzidae. Druhým podstatným faktorem je použití Malaiseho pastí, které jsou pro studium této skupiny Dipter obzvláště vhodné. Počet zjištěných druhů čeledi Agromyzidae v CHKO Bílé Karpaty je srovnatelný např. s počtem druhů z regionu Gemer na Slovensku s 327 dosud potvrzenými druhy, přičemž Gemerský region je ale mnohem rozsáhlejší

území a byly zde zkoumány čtyři velkoplošné chráněné oblasti – CHKO Cerová vrchovina, NP Muráňská planina, NP Slovenský kras a NP Slovenský ráj (ČERNÝ & ROHÁČEK 2024).

Fauna CHKO Bílé Karpaty je nyní obohacena o následujících 139 druhů (ty, které jsou prvními záznamy pro Českou republiku, jsou označeny před jménem značkou *, nové druhy pro Moravu jsou označeny **): *Agromyza albitarsis*, *A. alnibetulae*, *A. alnivora*, *A. anderssoni*, *A. anthracina*, *A. bicaudata*, **A. bohemani*, *A. conjuncta*, *A. erythrocephala*, *A. felleri*, *A. filipendulae*, *A. flaviceps*, *A. flavipennis*, *A. hendeli*, *A. igniceps*, *A. lathyri*, *A. lucida*, *A. marionae*, ***A. myosotidis*, *A. phragmitidis*, *A. pseudorufipes*, *A. reptans*, *A. spenceri*, *A. viciae*, **Amauromyza (Amauromyza) carlinae*, **Am. (Am.) chamaeбалani*, ***Am. (Am.) leonuri*, ***Am. (Cephalomyza) abnormalis*, *Am. (Ceph.) flavifrons*, *Am. (Ceph.) chenopodivora*, *Am. (Ceph.) labiatarum*, *Aulagromyza anteposita*, *Aul. flavoscutellata*, **Aul. fulvicornis*, ***Aul. populicola*, *Aul. tridentata*, *Calycomyza humeralis*, *Cerodontha (Butomomyza) eucaricis*, *C. (B.) pseuderans*, *C. (B.) staryi*, *C. (B.) vigneae*, *C. (Dizygomyza) caricicola*, *C. (D.) hirtae*, *C. (D.) iridis*, ***C. (D.) luzulae*, *C. (D.) spinata*, *C. (Poemyza) beigeriae*, *C. (Po.) estlandica*, **C. (Po.) kerteszi*, ***C. (Po.) morula*, *C. (Po.) phalaridis*, *C. (Xenophytomyza) leptophallus*, **Chromatomyia centaurii*, *Ch. gentianae*, ***Ch. lonicerae*, *Ch. nigra*, *Ch. periclymeni*, *Ch. primulae*, *Liriomyza europaea*, *L. graminivora*, *L. hieracivora*, *L. latigenis*, *L. latipalpis*, *L. lutea*, **L. muranica*, *L. richteri*, ***L. tanacetii*, **L. thalhammeri*, *L. urophorina*, *L. violiphaga*, *L. virgula*, *Melanagromyza albocilia*, *M. angeliciphaga*, *M. artemisiae*, *M. chaerophylli*, *M. lappae*, *M. sativae*, *M. submetallescens*, *M. symphyti*, *M. tripolii*, *M. verbasci*, *Metopomyza interfrontalis*, **Met. junci*, **Napomyza curvipes*, *N. elegans*, *N. merita*, *N. nigriceps*, *Nemorimyza posticata*, *Ophiomyia disorders*, *O. eucodonus*, *O. longilingua*, **O. major*, *O. maura*, *O. melandryi*, *O. rostrata*, *O. slovaca*, **O. ungarensis*, *Phytobia betulivora*, *Phb. cerasiferae*, *Phb. lunulata*, *Phytoliriomyza dorsata*, *Phl. melampyga*, *Phl. perpustilla*, ***Phl. scotica*, *Phl. variegata*, **Phytomyza araciocercis*, *Ph. bipunctata*, *Ph. cecidonomia*, **Ph. clematisella*, *Ph. conyzae*, *Ph. elsae*, *Ph. flavicornis*, ***Ph. heringiana*, *Ph. chaerophylliana*, *Ph. kaltenbachii*, **Ph. kugleri*, **Ph. libanotidis*, ***Ph. lusatica*, *Ph. lycopi*, ***Ph. mylini*, ***Ph. nepetae*, *Ph. obscurella*, **Ph. palpata*, **Ph. paraciliata*, *Ph. pullula*, *Ph. rufipes*, *Ph. selini*, *Ph. senecionis*, **Ph. solidaginis*, ***Ph. spoliata*, *Ph. tanacetii*, *Ph. tetrasticha*, *Ph. tussilaginis*, *Ph. virgaureae*, **Ph. zarzyckii*,

Pseudonapomyza moraviae, *Ps. palliditarsis* a *Ps. strobilana*. Z celkového počtu nyní potvrzených druhů na území CHKO Bílé Karpaty patří *L. thesii* v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (ČERNÝ 2005b) mezi kriticky ohrožené (CR) a dva druhy *Ch. gentianae* a *L. urophorina* mezi ohrožené (EN). Specifikům fauny čeledi Agromyzidae v CHKO Bílé Karpaty, včetně nejceněnějších lokalit, se již věnoval ČERNÝ (2023b) v první obsáhlejší práci věnované této oblasti. Studium dalšího rozsáhlého materiálu získaného při inventarizačním entomologickém průzkumu zde byly zjištěny další druhy významné z hlediska složení místní fauny a ochrany přírody. Například mezi zajímavé a vzácné druhy patří málo známý a lokální druh *Agromyza bohemani*, který byl dosud známý jen ze Švédska a Maďarska. Za zvláštní zmínku stojí také objev jednoho samce vzácného druhu *Phytomyza palpata* na lokalitě prameniště u Hubertovy boudy. Nález tohoto taxonu je o to významnější, že tento druh byl dosud známý pouze podle jediné typové samice z Rakouska z Národního parku Donau Auen u Vídně, jde tedy o teprve druhý nález imága (a prvního samce) od popisu druhu v roce 1920. Další pozoruhodný druh minující na hostitelské rostlině *Laserpitium latifolium* a nalezený jen na lokalitách NPR Jazevčí a PR Machová je *Phytomyza zarzyckii*, který byl dosud známý pouze z typové lokality v Pieninském národním parku v Polsku a z horské lokality (2500 m) v Bernských Alpách ve Švýcarsku; zde prezentované údaje potvrzují tedy teprve třetí výskyt tohoto středoevropského horského druhu. Mezi druhy faunisticky významné pro jejich ojedinělý výskyt v rámci České republiky a celé Evropy patří i *Ophiomyia ungarensis* – druh dosud známý jen z Maďarska, Turecka, Ukrajiny a Velké Británie, nebo *Phytomyza peucedani* minující na listech hostitelské rostliny *Peucedanum cervaria*; tato muška byla zatím známá pouze z ojedinělých nálezů z České republiky, Německa, Polska a Slovinska. Podobně holarktický druh *Amauomyza* (*Cephalomyza*) *abnormalis* byl teprve nedávno potvrzený v Evropě z České republiky (Čechy) a Německa. Odchyty *Cerodontha* (*Poemyza*) *kerteszi* na lokalitách NPR Čertoryje, NPR Jazevčí a PR Machová a také nález jednoho samce *N. curvipes* na lokalitě PR Kútka prezentují nejsevernější výskyt těchto druhů v Evropě. Nálezy druhu *Phytomyza clematisella* na lokalitách NPR Jazevčí a NPR Zahrady pod Hájem představují třetí oblast výskytu tohoto druhu v Evropě a jsou to první nálezy ze střední Evropy. Zjištění druhu *Phytomyza kugleri* na lokalitách PR Machová a Ploštiny představují druhou oblast výskytu ve střední Evropě po

nedávném objevu jednoho samce na Slovensku (CHKO Cerová vrchovina, ČERNÝ & ROHÁČEK 2024) a tedy i nejsevernější výskyt druhu v Evropě. Potvrzení *Phytomyza paraciliata* na lokalitách NPR Jazevčí a PP Záhumenice prezentuje zase nejvýchodnější nálezy tohoto taxonu v Evropě. Nález druhu *Ophyomyza major* nového pro Českou republiku na lokalitách PP U Petrůvky, NPR Jazevčí a Vápenky představuje první výskyt ve střední Evropě. Nejrozšířenějším a dominantním druhem na sledovaných lokalitách Bílých Karpat je *Cerodontha* (*Poemyza*) *atra*, který byl zachycen na 21 z 23 sledovaných lokalit, a to v poměrně hojném počtu cca 15 500 kusů, tj. 30 % z celkového počtu všech zachycených kusů. Nejhojnější výskyt tohoto druhu byl potvrzen na lokalitě NPR Jazevčí, kdy bylo zachyceno 6 503 kusů.

Z hlediska biodiverzity čeledi Agromyzidae patří k nejcenějším a nejpestřejším lokalitám v CHKO Bílé Karpaty bezesporu NPR Čertoryje s doposud potvrzenými 244 druhy. Již dříve bylo z této lokality známo 80 druhů (viz ČERNÝ 2001b; ČERNÝ & VLK 2005) a nyní je zde potvrzeno dalších 163 druhů včetně *A. bohemani*, *C. (Po.) kerteszi*, *Ch. centaurii*, *L. thalhammeri*, *L. violiphaga*, *Ph. kugleri*, *Ph. libanotidis*, *Ph. solidaginis*, které představují první záznamy z České republiky a *Am. (Am.) leonuri*, *Am. (Ceph.) abnormalis*, *Aul. populicola*, *Ch. lonicerae*, *Ph. heringiana*, *Ph. mylini*, *Ph. nepetae* a *Ph. tussilaginis*, které jsou nové pro faunu Moravy. V Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky jsou zapsané druhy *L. thesii* a *L. urophorina*, které se na této lokalitě rovněž vyskytují.

Za druhou nejrozmanitější lokalitu v CHKO Bílé Karpaty lze považovat PR Machová se zatím 234 zjištěnými druhy. Celkem zde bylo potvrzeno osm nových přírůstků pro faunu České republiky: *Aul. fulvicornis*, *C. (Po.) kerteszi*, *L. thalhammeri*, *L. violiphaga*, *O. ungarensis*, *Ph. kugleri*, *Ph. libanotidis* a *Ph. zarzyckii*, zatímco *Am. (Ceph.) abnormalis*, *Ph. mylini* a *Ph. tussilaginis* jsou novými přírůstky pro faunu Moravy. Na lokalitě byly potvrzeny i tři druhy zapsané v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky, a to: *Ch. gentianae*, *L. thesii* a *L. urophorina*.

Třetí druhově nejpestřejší lokalitou je rezervace NPR Jazevčí s 224 druhy. Dříve bylo z této lokality známo jen 39 druhů (ČERNÝ 2023b), ale dalších 185 je přidáno v této práci včetně *C. (Po.) kerteszi*, *Ch. centaurii*, *L. thalhammeri*, *O. major*, *Ph. clematisella*, *Ph. paraciliata*, *Ph. solidaginis* a *Ph. zarzyckii*, které patří mezi nové přírůstky pro faunu České republiky. *Liriomyza tanacetii*, *Phl. scotica*, *Ph. heringiana* a *Ph. mylini* jsou zase nové druhy

pro území Moravy. Také na této lokalitě se vyskytují dva druhy zapsané v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky, a to *L. thesii* a *L. urophorina*. K významným druhům potvrzeným jen na této lokalitě patří *Ph. clematisella*, taxon, který byl původně známý pouze z USA (Arkansas) a později objevený také v Evropě (Francie, Chorvatsko a Řecko); toto je první záznam ze střední Evropy.

Tyto tři lokality s nejpestřejší faunou čeledi Agromyzidae byly zkoumány více než rok, byly zde instalovány 2–3 Malaiseho pasti a provedeno náhodné smýkání bylinného porostu, což je považováno i za důležité faktory pro zachycení většího počtu druhů.

Na PP Záhumenice bylo již dříve známo 41 druhů (ČERNÝ 2023b) a dalších 116 je zde přidáno, včetně *Ch. centaurii*, *L. thalhammeri* a *Ph. paraciliata*, které jsou nové pro Českou republiku a *Ph. mylini*, jež je novým přírůstkem pro faunu Moravy. Nyní je na této lokalitě potvrzeno celkem 157 druhů.

K druhově pestrým lokalitám patří také PP U Petrůvky s 135 potvrzenými druhy, včetně *L. thalhammeri* a *O. major*, nových pro Českou republiku a *Phytomyza heringiana* a *Ph. mylini*, nových pro Moravu.

Z lokality Ploštiny je potvrzený výskyt 94 druhů, z toho tři druhy jsou nové pro faunu České republiky a to *Aul. fulvicornis*, *Ph. kugleri* a *Ph. araciocercis*, který je nalezený pouze na této lokalitě. Novým druhem pro faunu Moravy je *Ph. tussilaginis*.

Na lokalitě PP Mechnáčky bylo použito pouze smýkání bylinných porostů a nyní je zde známo 88 druhů, z toho *Met. junci* je nový pro Českou republiku a *C. (D.) luzulae* je nový pro Moravu; oba tyto druhy byly v CHKO Bílé Karpaty potvrzeny pouze na této lokalitě.

Na lokalitě Hryzlácké Mlýny bylo zjištěno 94 druhů, z nichž *A. myosotidis* a *Ph. mylini* jsou nové pro Moravu.

V PR Kútky je nalezeno 80 druhů, z toho *Ch. centaurii*, *L. thalhammeri*, *Am. (Am.) chamaeabalani* a *N. curvipes* jsou nové pro faunu České republiky a dva posledně jmenované druhy byly v CHKO Bílé Karpaty potvrzeny pouze na této lokalitě. *Agromyza myosotidis* je novým druhem pro Moravu.

Z lokality Vápenky je potvrzeno 78 druhů, z toho *O. major* je nový pro faunu České republiky a dva druhy jsou nové pro Moravu: *Ph. heringiana* a *Ph. lusatica*; oba tyto druhy jsou v Bílých Karpatech známy jen z této jediné lokality a oba představují druhý záznam druhu v ČR.

Na lokalitě PP Žerotín je potvrzeno 79 druhů, z toho *Am. (Am.) carlinae* a *L. muranica* jsou nové pro faunu České republiky a byly zjištěny jen na této jediné lo-

kalitě v CHKO Bílé Karpaty. *Agromyza myosotidis*, *Am. (Ceph.) abnormalis* a *Ph. heringiana* jsou nové pro faunu Moravy.

Z lokality PR Bílé potoky bylo již dříve známo 44 druhů (ČERNÝ 2023b), ale dalších 33 je zde přidáno. Z nich je *L. thalhammeri* novým druhem pro faunu České republiky a *Ph. tussilaginis* je nový pro Moravu.

Na lokalitě Kladenka je zachyceno 70 druhů, z toho jsou *C. (P.) morula*, *Ph. heringiana* a *Ph. mylini* druhy poprvé nalezené na Moravě.

Z NPR Zahrady pod Hájem je doloženo 68 druhů, z toho jsou *Am. (Ceph.) abnormalis* a *C. (Po.) morula* nové pro Moravu.

Na vrcholové louce Velké Javořiny je zaregistrováno 53 druhů, z toho je *Ph. paraciliata* novým druhem pro faunu České republiky.

I přesto, že je počet druhů Agromyzidae na území CHKO Bílé Karpaty vysoký, jistě není toto číslo konečné, protože některé floristicky bohaté lokality zůstávají dosud ještě neprozkoumány. Výzkum na dalších lokalitách, a to nejen v maloplošných rezervacích, může přinést další nové a zajímavé nálezy druhů této čeledi.

PODĚKOVÁNÍ

Rád bych poděkoval Michalu Tkočovi (Praha), že mi umožnil studovat rozsáhlý materiál z Malaiseho pasti z lokalit CHKO Bílé Karpaty, který byl uložen ve sbírkách Národního muzea Praha a Pavlu Chvojkovi (Praha) děkuji za poskytnutí fotografické dokumentace z těchto sběrů. Za cenné a podnětné připomínky k rukopisu a za pořízení fotografií dospělců bych rád poděkoval Jindřichovi Roháčkovi (Opava), za fotografie lokalit, překlad abstraktu a popisků obrázků do anglického jazyka děkuji Dušanu Trávníčkovi (Zlín). Závěrem je mou milou povinností poděkovat za pečlivé a velmi přínosné recenze Miroslavu Bartákovi (Praha) a Janu Mácovi (Veselí nad Lužnicí).

LITERATURA

- AL-SAFFAR H. H., AUGUL R. S. & ALI Z. A. A. (2021): Survey and revision of leaf miners to some plants from different localities of Iraq. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences* 17(03): 124–136. <https://doi.org/10.30574/gscbps.2021.17.3.0358>
- ANDERSEN A. (2016): On the Agromyzidae (Diptera) in Norway, Part 3. *Norwegian Journal of Entomology*, 63: 71–95.
- ANDERSEN A. (2018): On the Agromyzidae (Diptera) in Norway, Part 4. *Norwegian Journal of Entomology*, 65: 32–48.

- BENAVENT CORAI J., MARTINEZ M. & JIMÉNEZ PEYDRÓ R. (2005): Catalogue of the hosts-plants of the world Agromyzidae (Diptera): Part 1: List of Agromyzidae species and their hosts-plants. Part II: List of hosts-plants and Agromyzidae associated. *Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura*, Ser. II, 37 (supplementum): 1–97.
- BOUCHER S. (2003): The New World species of *Cerodontha* (Xenophytomyza) Frey (Diptera: Agromyzidae). *Zootaxa*, 178: 1–8.
- BOUCHER S. (2009): *Phytomyza petoei* (Diptera: Agromyzidae), a leaf miner on cultivated mint, newly recorded in the Nearctic Region. *The Canadian Entomologist*, 141 (2): 126–128.
- CARLES-TOLRÁ M. (2019): Estudio faunístico y comparativo de dípteros capturados en un hayedo y un bosque mixto situados en Artikutza (Navarra, España) (Insecta, Diptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 64: 75–88.
- ÇIKMAN E. & SASAKAWA M. (2005): New records of Agromyzidae (Diptera) from southern Turkey. *International Journal of Dipterological Research*, 16(3): 169–173.
- CZIŻEK K. (1906): Beiträge zu einer Dipterenfauna Mährens. 1. Die Umgebung von Brünn. *Mitteilungen der Kommission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens. Zoologische Abteilung, Brünn*, 6: 182–234.
- CZIŻEK K. (1910): Beiträge zur Dipterenfauna Mährens (III. Nacht-rag). *Mitteilungen der Kommission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens. Zoologische Abteilung, Brünn*, 16: 87–112.
- ČERNÍK L. F. (1938): Krankheiten und teratologische Mißbildungen (auch typische Verletzungen) an Pflanzen der Olmützer Flora. X. Teil. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn*, 69 (1937): 91–122.
- ČERNÍK L. F. (1940): Krankheiten und teratologische Mißbildungen, (auch typische Verletzungen), an Pflanzen der Olmützer Flora. XII. Teil (Nr. 1501 - Nr. 1650). *Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn*, 71(1939): 56–88.
- ČERNÝ M. (1992): A revision of Czechoslovak species of *Pseudonapomyza* Hendel, with description of four new species (Diptera, Agromyzidae). *Acta entomologica bohemoslovaca*, 89: 451–465.
- ČERNÝ M. (1999): Faunistic records. Agromyzidae. In: JEDLIČKA L. (ed.): *Dipterologica bohemoslovaca* 9. *Slovak Entomological Society, Bratislava*: 200–207.
- ČERNÝ M. (2001a): Agromyzidae (Diptera) of the Zlín district (Czech Republic). In: CHVÁLA M. (ed.): *Dipterologica bohemoslovaca* 10. *Acta Universitatis Carolinae-Biologica*, 45: 31–40.
- ČERNÝ M. (2001b): Příspěvek k poznání Agromyzidae (Diptera) Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty. (A contribution to the knowledge of Agromyzidae (Diptera) of the Bílé Karpaty Protected Landscape Area). *Sborník přírodovědného klubu v Uherském Hradišti*, 6: 244–258.
- ČERNÝ M. (2005a): Faunistic records from the Czech and Slovak Republics: Agromyzidae. In: BITUŠÍK P. (ed.): *Dipterologica bohemoslovaca* 12. *Acta Facultatis Ecologiae*, 12(2004) (Supplement 1): 156–158.
- ČERNÝ M. (2005b): Agromyzidae (vrtalkovití), pp. 328–329. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- ČERNÝ M. (2006): Vrtalkovití (Agromyzidae, Diptera) CHKO Kokořínsko (pp. 475–480). (Mining flies (Agromyzidae, Diptera) of the Kokořínsko Protected Landscape Area). In: BERAN L. et al.: *Bezobratlí Kokořínska. (Invertebrates of Kokořínsko)*. *Bohemia centralis*, Praha, 27: 582 pp.
- ČERNÝ M. (2009a): Vrtalkovití (Diptera: Agromyzidae) Jizerských hor a Frýdlantska. *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec*, 27: 115–140.
- ČERNÝ M. (2009b): New faunistic data on the Agromyzidae (Diptera) from the West Palaearctic Region. *Klapalekiana*, 45: 9–21.
- ČERNÝ M. (2011): Agromyzidae (Diptera) in the vicinity of the Kerkiní Lake with descriptions of eight new species from Greece. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 51(1): 299–347.
- ČERNÝ M. (2013): Additional records of Agromyzidae (Diptera) from the West Palaearctic Region. *Časopis Slezského Zemského Muzea Opava (A)*, 62: 281–288.
- ČERNÝ M. (2018a): Additional new records of Agromyzidae (Diptera) from the Palaearctic Region. *Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales*, 67: 117–137.
- ČERNÝ M. (2018b): Příspěvek k faunistice minujících much vrtalkovitých (Agromyzidae, Diptera) z oblasti okolo Bečvy u Skaličky a Milotic nad Bečvou (střední Morava, Česká republika). A contribution to the faunistics of mining Agromyzidae (Diptera) from the Bečva River area near the villages of Skalička and Milotice nad Bečvou (central Moravia, Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis*, 9: 33–52.
- ČERNÝ M. (2021): To the knowledge of Agromyzidae (Diptera) of the Zlaté Hory town and its vicinity (Czech Republic). *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 70: 183–192.
- ČERNÝ M. (2023a): Vrtalkovití (Diptera: Agromyzidae) Českolipska (severní Čechy). Agromyzidae (Diptera) in the Česká Lípa district (northern Bohemia, Czech Republic). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy*, 40 (2022): 61–85.
- ČERNÝ M. (2023b): Vrtalkovití (Agromyzidae, Diptera) některých přírodních rezervací a památek v Bílých Karpatech. Agromyzidae (Diptera) of some nature reserves and monuments in the White Carpathians. *Acta Carpathica Occidentalis* 13: 23–49, 2022 (In Czech, Engl. summ.).
- ČERNÝ M., ANDRADE R., GONÇALVES A. R. & VON TSCHIRNHAUS M. (2018): New records of Agromyzidae (Diptera) from Portugal, with an updated checklist. *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales* 67: 7–57.
- ČERNÝ M., BARTÁK M. & KUBÍK Š. (2006a): Agromyzidae. Pp. 285–300. In: BARTÁK M. & KUBÍK Š. (eds): *Diptera of Podyjí National Park and its Environs*. Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, 434 pp., 2005.
- ČERNÝ M., BARTÁK M. & KUBÍK Š. (2013): Agromyzidae (Diptera) of Vráž nr. Písek (Czech Republic), pp. 111–130. In: KUBÍK Š. & BARTÁK M. (eds): *Workshop on biodiversity, Jevany*. Česká zemědělská univerzita v Praze, 1–436. Printed version (ISBN 978-80-213-2423-7) + CD (ISBN 978-80-213-2424-4).
- ČERNÝ M., BARTÁK M., KUBÍK Š. & VÁLA M. (2022): New records of Agromyzidae (Diptera) from Bulgaria. *Zootaxa* 5175, (4): 401–438. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5175.4.1>
- ČERNÝ M., BARTÁK M. & ROHÁČEK J. (2005): The species of the family Agromyzidae (Diptera) of the six peat-bogs in the Šumava Mts. (Czech Republic). In: KUBÍK Š. & BARTÁK M. (eds): *Dipterologica bohemoslovaca* 11. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia* 109 (2004): 73–93. Brno.
- ČERNÝ M., BARTÁK M. & VANĚK J. (2009): Vrtalkovití (Diptera, Agromyzidae) vysokých poloh Krkonoš. Agromyzidae (Diptera) of high altitudes of the Krkonoše Mts. *Opera Corcontica*, 46: 185–197.
- ČERNÝ M. & BÄCHLI G. (2018): New records of Agromyzidae (Diptera) from Switzerland and an updated checklist. *Alpine Entomology*, 2: 115–137.
- ČERNÝ M. & HEŘMAN P. (2015): Vrtalkovití (Diptera: Agromyzidae) Českého krasu (Leaf-miner flies (Diptera: Agromyzidae) of the Bohemian Karst (central Bohemia, Czech Republic)). *Západočeské entomologické listy*, 6: 50–65. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 12-10-2015.

- ČERNÝ M. & ROHÁČEK J. (2020): New records of the Agromyzidae (Diptera) from Muránska planina National Park (Central Slovakia). *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 69: 97–140.
- ČERNÝ M. & ROHÁČEK J. (2024): Biodiversity of Agromyzidae (Diptera) in the Gemer area (Central Slovakia), with new records and an updated checklist for Slovakia. *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 73 (supplementum): 1–114, 2024.
- ČERNÝ M. & VÁLA M. (1996): Faunistic records of Agromyzidae (Diptera) from the Czech and Slovak Republic. *Časopis Slezského Muzea Opava (A)*, 45: 157–169.
- ČERNÝ M. & VÁLA M. (1999): Agromyzidae. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (ed.): *Diptera of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, II. Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 100: 297–310.
- ČERNÝ M. & VÁLA M. (2005): Faunistic records from the Czech and Slovak Republics: Diptera: Agromyzidae. In: KUBÍK Š. & BARTÁK M. (eds): *Dipterologica bohemoslovaca 11. Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 109 (2004): 335–343.
- ČERNÝ M., VÁLA M. & BARTÁK M. (2001): Agromyzidae. In: BARTÁK M. & VAŇHARA J. (eds): *Diptera in an Industrially Affected Region (North-Western Bohemia, Bílina and Duchcov Environs), II. Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 105: 349–364.
- ČERNÝ M., VÁLA M. & VLK R. (2006b): Faunistic records from the Czech and Slovak Republics. Agromyzidae (pp. 150–154). In: KINKOROVÁ J. (ed): *Dipterologica bohemoslovaca 13. Acta Universitatis Carolinae Biologica*, 50: 1–158.
- ČERNÝ M. & VAN ZUIJLEN J.W. (2022): New faunistic records of Agromyzidae (Diptera) from the Netherlands. *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 71(1): 81–89.
- ČERNÝ M. & VLK R. (2001): Faunistic records. Agromyzidae. In: CHVÁLA M. (ed.): *Dipterologica bohemoslovaca 10. Acta Universitatis Carolinae-Biologica*, 45 (2001): 193–197.
- ČERNÝ M. & VLK R. (2005): Agromyzidae (Diptera) of meadows in southern parts of the White Carpathians Protected Landscape Area. In: BITUŠÍK P. (ed.): *Dipterologica bohemoslovaca 12. Acta Facultatis Ecologiae*, 12, Suppl. 1: 34–41. Zvolen (Slovakia), 2004.
- ČERNÝ M., VON TSCHIRNHAUS M. & WINQVIST K. (2020): First records of Palaearctic Agromyzidae (Diptera) from 40 countries and major islands. *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 69: 193–229.
- DANIHELKA J., CHRTEK J. JR. & KAPLAN Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. *Preslia*, 84: 647–811.
- DOBROSLAVJEVIĆ J., MARKOVIĆ C. & BOJIĆ S. (2018): Overview of leaf miner fauna in Serbia. Pp. 1490–1498. In: KOVAČEVIĆ D. (ed.): *VIII International Scientific Agriculture Symposium, „AgroSym 2017“, Jahorina [Bosnia and Herzegovina], October 05-08, 2017*, 2232 pp.
- DOUSTI A. F. (2006): Biodiversity of leaf miners (Dip.: Agromyzidae), Bioecology of the major species and their natural enemies in Shiraz region. Ph.D. thesis. Islamic Azad University, Science & Research Branch, unpublished, 193 pp.
- DOUSTI A. F. (2010): Annotated List of Agromyzidae (Diptera) from Iran, with Four New Records. *Journal of the Entomological Research*, 12(3): 1–6.
- DURSUN O., CIVELEK H. S., BARTÁK M., KUBÍK Š., YILDIRIM E. M. & ČERNÝ M. (2015): Contributions to leafminer (Diptera: Agromyzidae) fauna and new records of plant pests and weeds in Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi (=Turkish Journal of Entomology)*, 39 (2): 159–169.
- EBEJER M. J. (2021): The leaf-mining flies of the family Agromyzidae of the Maltese Islands are revisited and updated with new data and records (Diptera: Brachycera, Acalyptrata). *Fragmenta Entomologica*, RoELLIS W. N. (2024): Diptera, Agromyzidae. Plants Parasites of Europe: leafminers, galls and fungi. <https://bladmi-neerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/diptera/brachycera/agromyzidae/> (accessed May 21, 2024).
- GIBBS D. & VON TSCHIRNHAUS M. (2006): *Agromyza viciae* Kaltenbach, 1872 new for the British Isles and Norway with the first description of the male and a literature review. *Studia Dipterologica*, 12 (2) (2005): 429–441.
- GIBBS D. & VON TSCHIRNHAUS M. (2016): *Liriomyza intonsa* Spencer (Diptera, Agromyzidae) new to Britain, with new European data and a literature overview. *Dipterists Digest*, 23(2): 219–224.
- GRIFFITHS G. C. D. (1963): The Agromyzidae (Diptera) of Wood-walton Fen. *Entomologist's monthly Magazine*, London, 98 (1962): 125–158.
- GUGLYA Y. A. (2016): A study of the fauna of leaf-miner flies of the subfamily Agromyzinae (Diptera: Agromyzidae) of Ukraine. Report 4. Thirteen new species for the fauna of Ukraine. *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 24 (2): 17–24.
- GUGLYA Y. A. (2017): A study of the fauna of leaf-miner flies of the subfamily Agromyzinae (Diptera: Agromyzidae) of Ukraine. Report 5. Seven new species for the fauna of Ukraine. *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 25(1): 48–56.
- GUGLYA Y.A. (2020): Mining Flies of the Subfamily Agromyzinae (Diptera, Agromyzidae) of Ukrainian Transcarpathia, with the Description of Three New Species. *Zoodyversity*, 54(6): 453–478.
- GUGLYA Y.A. (2021): Rearing mining flies (Diptera: Agromyzidae) from host plants as an instrument for associating females with males, with the description of seven new species. *Zootaxa*, 5014(1): 1–158.
- HAARTO A., KAKKO I. & WINQVIST K. (2019): Lisäyksiä Suomen Diptera-faunaan vuoden 2014 jälkeen. (Additions on the Finnish Diptera fauna after 2014). *W-album*, 22: 3–31.
- HEŘMAN P., PREISLER J., ČERNÝ M., DVOŘÁK L., CHVÁLA M. & MÁČA J. (2019): Nálezy dvoukřídlých vybraných čeledí (Diptera) na území CHKO Brdy v období 2005–2017. Data on the selected Diptera families from the Brdy Highlands Protected Landscape Area (Central Bohemia, the Czech Republic) in 2005–2017. *Bohemia centralis*, Praha, 35: 525–540.
- HODGE T. (2023): *Napomyza merita* Zlobin (Diptera, Agromyzidae) new to Great Britain. *Dipterists Digest, Second Series*, 30(1): 69.
- HUBÁČEK J. (1977): Třetí příspěvek k rozšíření minujících dipter na Uherskohradištsku, část 1. *Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 187: 14–32.
- HUBÁČEK J. (1978): Třetí příspěvek k rozšíření minujících Dipter na Uherskohradištsku, část 2. *Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 191: 1–16.
- HUBÁČEK J. (1980): Příspěvek k výzkumu minujícího hmyzu na Uherskohradištsku IV. *Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 203: 21–3.
- HUBÁČEK J. (1981): Nové nálezy minujícího hmyzu a hálkotvorných živočichů na Uherskohradištsku za rok 1980. *Zprávy Krajského vlastivědného muzea v Olomouci*, 209: 1–18.
- KVÍČALA B. (1938): Škody způsobené minujícím hmyzem rostlinám na Kroměřížsku. (Příspěvek k poznání podkopének Kroměřížska). (Damage caused by leaf-miners to plants in the Kroměříž district. (Contribution to the knowledge of mines in the Kroměříž district)). *Entomologické listy*, 2: 141–156.
- LONSDALE O. (2017): *Phytomyza krygeri* Hering (Diptera: Agromyzidae), a new invasive species for North America on Columbine. *Journal of the Entomological Society of Ontario*, 148: 13–21.
- MARTINEK V. (1996a): Dvoukřídlý hmyz (Diptera) na lesní louce v Orlických Horách v letním a podzimním aspektu. Dipterous insects (Diptera) in a forest meadow in the Orlické Mts. in summer and fall aspects. *Lesnictví-Forestry*, Praha, 42 (5): 193–212.
- MARTINEK V. (1996b): Společenstvo vyšších dvoukřídlých (Diptera-Brachycera) na mokřadech u řeky Divoké Orlice. The community

- of the higher Diptera (Diptera-Brachycera) on wetlands along the Divoká Orlice river. *Lesnictví-Forestry*, Praha, 42 (11): 518–536.
- NARTSHUK E.P. (2019): Leafminer flies (Diptera: Agromyzidae: Agromyzinae) of the fauna of Russia and other countries of the Palaearctic. *Caucasian Entomological Bulletin*, 15(2): 405–411.
- NARTSHUK E. P. & VON TSCHIRNHAUS M. (2017): Leafminer flies (Diptera: Agromyzidae) of the fauna of Russia and adjacent countries: The genus *Agromyza* Fallén. *Studia Dipterologica*, 22(2) 2015: 215–232.
- NOWAKOWSKI T. J. (1964): Studien über Minierfliegen (Dipt. Agromyzidae). 9. Revision der Artengruppe *Agromyza reptans* Fall. - *A. rufipes* Meig. *Deutsche entomologische Zeitschrift (neue Folge)*, Berlin, 11 (1/2): 175–213.
- NOWAKOWSKI J. T. (1973): Monographie der europäischen Arten der Gattung *Cerodontha* Rond. (Diptera, Agromyzidae). *Annales zoologici*, Warszawa, 31(1): 1–327.
- NOWAKOWSKI T. J. (1975): Drei neue Arten von Agromyzidae (Diptera) aus dem Pieninen-Nationalpark. *Annales Zoologici*, 32 (18): 407–429.
- PAKALNIŠKIS S. (1992): Notes on Lithuanian Agromyzidae (Diptera) with the description of three species new to science. In: JONAITIS V. (ed.) *New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1992*. Vilnius: 47–55.
- PAKALNIŠKIS S. (1996): On the bionomics and knowledge of Agromyzidae (Diptera) feeding on plant stems. *Ekologija* (Vilnius), 3: 19–24.
- PAKALNIŠKIS S. (1998): On the bionomics and knowledge of Agromyzidae (Diptera) feeding on plant stems. Report 2. *Ekologija* (Vilnius), 2: 36–42.
- PAPP L. (2009): Additions to the Diptera fauna of Hungary. *Folia Entomologica Hungarica*, 70: 225–242.
- PAPP L. & ČERNÝ M. (2015): *Agromyzidae (Diptera) of Hungary*. Volume 1. Agromyzinae. Pars Ltd, Nagykovácsi, Hungary 2015: 416 pp.
- PAPP L. & ČERNÝ M. (2017): *Agromyzidae (Diptera) of Hungary*. Volume 3. Phytomyzinae II. Pars Ltd, Nagykovácsi, Hungary 2017: 427 pp.
- PAPP L. & ČERNÝ M. (2020): *Agromyzidae (Diptera) of Hungary*. Volume 4. Phytomyzinae III. Pars Ltd, Nagykovácsi, Hungary 2019: 708 pp.
- PITKIN B., ELLIS W., PLANT C. & EDMUNDS R. (2024): The leaf and stem mines of British flies and other insects (Coleoptera, Diptera, Hymenoptera and Lepidoptera). Available from: <http://www.ukflymines.co.uk> (accessed 21.vii.2024).
- RANJI H., KARIMPOUR Y. & DOUSTI A. (2015): A checklist of the Iranian Agromyzid leaf-miner flies with 11 new records. *Journal of Entomological Society of Iran*, 35(1): 45–55.
- ROBBINS J. (1989): The Agromyzidae of Warwickshire. *Dipterists Digest* (2): 17–30.
- ROHÁČEK J., ČERNÝ M., EBEJER M. J. & KUBÍK Š. (2020): New and interesting records of Diptera on glacial sand deposits in Silesia (NE Czech Republic). Part 1 - Acalyptratae. *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 69: 1–19.
- ROHÁČEK J., ČERNÝ M., EBEJER M. J. & MACGOVAN I. (2022): New and interesting records of Diptera on glacial sand deposits in Silesia (NE Czech Republic). Part 3 – Acalyptratae 2. *Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales*, 70: 195–224, 2021.
- ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (1992): Diptera (Brachycera) of the agricultural landscape in southern Moravia. *Acta scientiarum naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovaca*, Brno 26(4): 1–62.
- ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (1997): Dvoukřídli (Diptera, Brachycera) mohelenské hadcové stepi a přilehlého údolí řeky Jihlavy. (Diptera (Brachycera) of the Mohelno Serpentine Steppe and the Adjoining Jihlava River Valley). *Přírodovědný Sborník západomo-*
- ravského Muzea v Třebíči (= Acta Scientiarum Naturalium Musei Moraviae occidentalis Třebíč)*, Třebíč, 28: 31–55.
- SASAKAWA M. (1961): A study of the Japanese Agromyzidae (Diptera). Part 2. *Pacific Insects* 3(2-3): 307–472.
- SASAKAWA M. (2005): Notes on the Japanese Diptera Part 3. *Japanese Journal of Entomology, New Series*, 8(3): 75–78.
- SASAKAWA M. (2009): Agromyzidae (Insecta: Diptera) of Laos. *Species Diversity* 14(1): 9–14.
- SASAKAWA M. (2014): Family Agromyzidae. – Pp. 622–647. In: NAKAMURA T., SAIGUSA T. & SUWA M. (eds): *Nihon konchū moku-roku - Catalogue of the Insects of Japan, Volume 8 Diptera* [Two volume set]. (Part 1 Nematocera - Brachycera Aschiza); (Part 2 Brachycera Schizophora). - I-XXXII, 1–539; I-XIV, 540–1101; *Nihon Konchū Gakkai / Entomological Society of Japan*. Distributed by Touka Shobo, Fukuoka. ISBN 978-4-434-19719-2.
- SCHLÜSSLMAYR G. (2018): Erstnachweise von Fliegen (Diptera) für Österreich und einige Bundesländer. *Linzer Biologische Beiträge*, 50(1): 765–800.
- SKALA H. & ZAVŘEL H. (1946): Hyponomeuta e Moravia et Silesia. Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Coleoptera. *Entomologické listy*, 9: 33–52.
- SPENCER K. A. (1964): A revision of the palaearctic species of the genus *Ophiomyia* Braschnikov (Diptera: Agromyzidae). *Beiträge zur Entomologie*, Berlin, 14(7-8): 773–822.
- SPENCER K. A. (1966): A revision of European species of the genera *Melanagromyza* Hendel and *Hexomyza* Enderlein, with a supplement on the genus *Ophiomyia* Braschnikov (Diptera: Agromyzidae). *Beiträge zur Entomologie*, Berlin, 16(1-2): 3–60.
- SPENCER K. A. (1969): The Agromyzidae of Canada and Alaska. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, 64: 1–311.
- SPENCER K. A. (1974): Some Agromyzidae (Diptera) from Israel. *Israel Journal of Entomology*, 9: 141–157.
- SPENCER K. A. (1976): *The Agromyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica*, Vol. 5, Part 1 and Part 2. Scandinavian Science Press Ltd., Klampenborg, 606 pp.
- SPENCER K. A. (1990): *Host Specialization in the World Agromyzidae (Diptera)*. Series entomologica, 45: 1–444. Kluwer Academic Publishers.
- SPENCER K. A. & STEYSKAL G. C. (1986): *Manual of the Agromyzidae (Diptera) of the United States*. - United States Department of Agriculture, Agriculture Handbook 638: vi + 478 pp.
- STARÝ B. 1930: O minujícím hmyzu v zemi Moravskoslezské. *Acta Societatis Scientiarum Naturalium Maravicae*, 6 (6): 1–118.
- THOMAS S. J. (2023): *Chromatomyia isicae* (Hering) (Diptera, Agromyzidae) new to Britain with notes on the identification and distribution of the species of the *Chromatomyia mīlii* superspecies. *Dipterists Digest, Second Series*, 30(2): 156–163.
- VÁLA M. (1980): K pozorování rodu *Agromyza* (Agromyzidae, Diptera) na území ČSSR. Rigorózní práce. Přírodovědecká fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Brně. (On the observation of the genus *Agromyza* (Agromyzidae, Diptera) in the territory of the Czechoslovak Socialist Republic. Rigorosum thesis. Faculty of Science, J. E. Purkyně University in Brno) 1–66, + 109 Obr.
- VÁLA M. (1981): Faunistic records from Czechoslovakia. Diptera. *Acta entomologica bohemoslovaca*, Praha, 78(4): 253.
- VÁLA M. (1993): Comparison of species richness in two genera of the family Agromyzidae (Diptera) found in selected Czechoslovak localities. *Dipterologica bohemoslovaca* (Bratislava), 5: 121–125.
- VÁLA M. & ROHÁČEK J. (1983): Acalyptrate Diptera of peat-bogs in North Moravia (Czechoslovakia). Part 5. Agromyzidae. *Časopis Slezského Muzea, Opava (A)*, Opava, 32(3): 193–214.
- VAN ZUIJLEN J. W., VON TSCHIRNHAUS M., VAN WIELINK P., VAN ERKELENS J., ROHÁČEK J., VAN DEN BROEK R., VAN ECK A., HUIJBREGTS H., BRAKE I.; GAIMARI S., NARTSHUK E., MEUFFELS H., BÄCHLI

- G., VAN DER LEIJ L., ZATWARNICKI T., MACGOWAN I., PRESCHER S., DEMPEWOLF M. & DE JONG H. (2020): Diptera-Brachycera (Vliegen). Pp. 361–366. In: VAN WIELINK P., FELIX R., VAN KEMENADE J., MOL A., PEETERS T. & STOOKER G. (eds): De Kaaistoep, het best onderzochte stuk natuur in Nederland. 25 jaar onderzoek naar biodiversiteit. KNNV [Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging] -afdeling, Tilburg, 720 pp.
- VAÑHARA J. (1981): Lowland forest Diptera (Brachycera, Cyclorhapha). *Acta scientiarum naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno (Nova Series)*, 15 (1): 1–32.
- VAÑHARA J. (1986): Impact of man-made moisture changes on floodplain forest Diptera. *Acta scientiarum naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno (Nova Series)*, 20 (7): 1–35.
- VIMMER A. (1906): Fauna Bohemica. 1. Doplňky ke Kowarzovu seznamu českých Dipter. Část III. Diptera cyclorrhapha. (Bohemian fauna I. Supplement to Kowarz's list of Czech Diptera. Part III. Diptera cyclorrhapha). *Časopis České společnosti entomologické*, Praha, 3: 14–18.
- VIMMER A. (1927): Dipterohyponomy z okolí Orlíka. (Dipterous leaf mines from the environs of Orlík [Bohemia]). *Časopis České společnosti entomologické*, Praha, 24: 63–69, 18 figs., 2 refs.
- VIMMER A. (1931): O larvách mušich (Diptera), které škodí v Československu rostlinám vyhlodáváním podkoptenek čili hyponomů. (Über die Larven kleiner Fliegen, welche in der Tschechoslovak Rep. durch Ausnagen von Hyponomen den Pflanzen schaden.) *Archív pro přírodovědecký výzkum Čech*. díl 18, čís. 1: 1–159.
- VOLOSACH M. V. (2019): Первое обнаружение *Chromatomyia periclymeni* (Hendel, 1922) (Diptera: Agromyzidae) в Беларуси. (First record of *Chromatomyia periclymeni* (Hendel, 1922) (Diptera: Agromyzidae) for Belarus). *Journal of the Belarusian State University, Biology* 3: 92–94. <https://doi.org/10.33581/2521-1722-2019-3-92-94>
- VOLOSACH M. V. (2020): Вредоносность минирующих мух (Diptera: Agromyzidae), повреждающих караганы и пузырник персидский в зеленых насаждениях Беларуси. (The harmfulness of mining flies (Diptera: Agromyzidae), damaging caragana and bladder senna in green plantings of Belarus). Pp. 20–24. In: ТИХОМИРОВ V. N. (ed.): Актуальные проблемы изучения и сохранения фито- и микобиоты: материалы Междунар. III. научно-практической Конференции респ. Беларусь, 11–13 ноября 2020 г., Belarus ros. Universitet, Minsk [3rd International Scientific and Practical Conference „Current Problems of Studying and Preservation of Phytobiota and Mycobiota“, Minsk, November, 11–13 2020. Belarusian-Russian University, Minsk]; BGU, Minsk. <https://elib.bsu.by/handle/123456789/257578>
- WARRINGTON B. P. (2018a): *Liriomyza obliqua* Hendel (Diptera, Agromyzidae) new to Britain with European data and morphological notes. *Dipterists Digest, Second Series*, 25: 135–138.
- WARRINGTON B. P. (2018b): *Liriomyza latigenis* (Hendel) (Diptera, Agromyzidae) new to Britain, with morphological notes. *Dipterists Digest, Second Series*, 25: 159–164.
- WARRINGTON B. P. (2019): *Liriomyza yasumatsui* Sasakawa (Diptera, Agromyzidae) new to Britain. *Dipterists Digest, Second Series*, 25 (2018)(2): 165–167.
- WARRINGTON B. P. (2020a): *Liriomyza virgula* Frey (Diptera, Agromyzidae) new to Great Britain. *Dipterists Digest, Second Series*, 27: 37–40.
- WARRINGTON B. P. (2020b): *Liriomyza taurica* Zlobin (Diptera, Agromyzidae) new to Great Britain. *Dipterists Digest, Second Series*, 27: 198–200.
- WARRINGTON B. P. (2022a): *Phytomyza paraciliata* (Godfray) (Diptera, Agromyzidae) new to Italy. *Dipterists Digest, Second Series*, 29: 6–8.
- WARRINGTON B. P. (2022b): Two *Ophiomyia* Braschnikov (Diptera, Agromyzidae) species new to Germany, with a new larval host detected. *Dipterists Digest, Second Series*, 29(1): 9–13.
- WARRINGTON B. P. (2022c): A note on the larval mine of *Aulagromyza populi* (Kaltenbach) (Diptera, Agromyzidae). *Dipterists Digest, Second Series*, 29(2): 224.
- WARRINGTON B. P. & PERRY I. (2020): Three species of Agromyzidae (Diptera) new to Great Britain with additional European data and morphological notes. *Dipterists Digest, Second Series*, 27(1): 121–126.
- WARRINGTON B. P. & PERRY I. (2022): *Cerodontha* (Dizygomyza) *hirtae* Nowakowski (Diptera, Agromyzidae) new to Great Britain. *Dipterists Digest, Second Series*, 29(2): 193–195.
- WINQVIST K. (2023): Suomen Diptera-faunaan 70 uutta kärpälajia 2018–2022. *W-album*, 26: 3–23.
- WINQVIST K., ČERNÝ M. & ANDERSEN T. (2020): Twenty species of Agromyzidae (Diptera) from Hedmark and Finnmark not previously recorded from Norway. *Norwegian Journal of Entomology*, 69: 125–131.
- ZAVŘEL H. (1953): Minující hmyz na Kotouči a v okolí Štramberka I. (Mining insects on the Kotoutsch mountain and in the environs of Štramberk I). *Přírodovědecký sborník Ostravského Kraje*, Opava, 14(3–4): 416–422.
- ZAVŘEL H. (1955): Minující hmyz přírodních rezervací v Jeseníkách. (Leaf mining insects of nature reserves in the Jeseníky Mountains). *Ochrana přírody*, Praha, 10(10): 301–303.
- ZAVŘEL H. (1956): Minující hmyz na Kotouči a v okolí Štramberka II. (Die Blattminen des Kotouč (Kotoutsch) und der Umgebung von Štramberk (Stramberg) II). *Přírodovědecký sborník Ostravského Kraje*, Opava, 17(2): 276–283.
- ZAVŘEL H. (1957): Několik vzácných druhů minujícího hmyzu v ČSR. (Several rare species of leaf-mining insects in Czechoslovakia). *Přírodovědecký sborník Ostravského Kraje*, Opava, 18: 572–574.
- ZAVŘEL H. (1960): Příspěvek k rozšíření minujícího hmyzu ve Slezsku. (Contribution to the distribution of leaf-mining insects of Silesia). *Přírodovědný časopis slezský*, Opava, 21(1): 25–47.
- ZAVŘEL H. (1967): Výsledky hyponomického průzkumu jihomoravského kraje. Část I. *Zprávy Oblastního muzea v Gottwaldově*, 3–4: 90–105.
- ZAVŘEL H. (1968): Výsledky hyponomického průzkumu jihomoravského kraje. Část II. *Zweiter Beitrag zur Verbreitung der Blattminen im Kreise Südmähren. Zprávy Oblastního muzea v Gottwaldově*, 3–4: 123–137.
- ZAVŘEL H. (1972): Příspěvek k rozšíření minujícího hmyzu na Moravě I. *Beiträge zur Verbreitung der Blattminen in Mähren I., Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 157: 20–27.
- ZAVŘEL H. (1973): Příspěvek k rozšíření minujícího hmyzu na Moravě III. *Beiträge zur Verbreitung der Blattminen in Mähren III. Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 163: 15–21.
- ZAVŘEL H. (1974a): Příspěvek k rozšíření minujícího hmyzu na Moravě IV. *Beiträge zur Verbreitung der Blattminen in Mähren IV. Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 165: 19–28.
- ZAVŘEL H. (1974b): Příspěvek k rozšíření minujícího hmyzu na Moravě V. *Beiträge zur Verbreitung der Blattminen in Mähren V. Zprávy Vlastivědného ústavu v Olomouci*, 171: 12–23.
- ZLOBIN V. V. (1993): Review of mining flies of the genus *Napomyza* Westwood (Diptera: Agromyzidae). III. New European species of *lateralis*-group. *Dipterological Research*, 4 (4): 225–235.
- ZLOBIN V. V. (2003): Review of mining flies of the genus *Liriomyza* Mik (Diptera: Agromyzidae). I. The Palaearctic *flaveola*-group species. *International Journal of Dipterological Research*, 13 (3): 145–178.



Obr. 2: PR Bílé potoky, luční enkláva Bílé potoky, bělokarpatská louka s mokřady uprostřed bučin a dubohabřin. Foto: P. Chvojka.
Fig. 2: Bílé potoky Nature Reserve, meadow enclave Bílé potoky, White Carpathian meadow with wetlands amidst beech and oak-hornbeam forests. Photo: P. Chvojka.



Obr. 3: PR Bílé potoky, luční enkláva Bílé potoky, lokalizace pasti na mokřadu. Foto: P. Chvojka.
Fig. 3: Bílé potoky Nature Reserve, Bílé potoky meadow enclave, location of a trap in wetland. Photo: P. Chvojka.



Obr. 4: NPR Čertoryje – louka, Malaiseho past umístěná na okraji louky u lesa. Foto: P. Chvojka.
Fig. 4: Čertoryje National Nature Reserve – meadow, Malaise's trap located on the edge of the meadow near the forest. Photo: P. Chvojka.



Obr. 5: NPR Čertoryje – Járkovec, Malaiseho past postavená nad potokem Járkovec. Foto: P. Chvojka.
Fig. 5: Čertoryje National Nature Reserve – Járkovec stream, Malaise's trap built above the Járkovec stream. Photo: P. Chvojka.



Obr. 6: NPR Čertoryje, údolí potoka Radějovky, podzimní aspekt na květnatých loukách. Foto: P. Chvojka.
Fig. 6: Čertoryje National Nature Reserve, Radějovka stream valley, autumn aspect on flowery meadows. Photo: P. Chvojka.



Obr. 7: Velká Javořina, vrcholová louka s instalovanou Malaiseho pastí při okraji lesa. Foto: P. Chvojka.
Fig. 7: Velká Javořina, summit meadow with an installed Malaise's trap at the edge of the forest. Photo: P. Chvojka.



Obr. 8: Malaiseho past na lokalitě „Prameniště u Hubertovy boudy“. Foto: P. Chvojka.
Fig. 8: Malaise's trap at the "Spring area at Hubert's hut" location. Photo: P. Chvojka.



Obr. 9: Lokalita „Svinárský potok“. Foto: P. Chvojka.
Fig. 9: Locality "Svinárský potok". Photo: P. Chvojka.



Obr. 10: Ploštiny, Malaiseho past na louce. Foto: P. Chvojka.
Fig. 10: Ploštiny, Malaise's trap on the meadow. Photo: P. Chvojka.



Obr. 11: Ploštiny, louka uprostřed lesního komplexu nad potokem Rakové. Foto: P. Chvojka.
Fig. 11: Ploštiny, the meadow in the middle of the forest complex above the Rakové stream. Photo: P. Chvojka.



Obr. 12: PR Kútiky, údolí potoka Mandát, lokalita 1. Foto: P. Chvojka.
Fig. 12: Kútiky Nature Reserve, the valley of the Mandát stream, locality 1. Photo: P. Chvojka.



Obr. 13: PR Kútiky, luční enkláva s rozptýlenou zelení, lokalita 2. Foto: P. Chvojka.
Fig. 13: Kútiky Nature Reserve, meadow enclave with scattered greenery, locality 2. Photo: P. Chvojka.



Obr. 14: PP U Petrůvky, louka v horní části údolního svahu s instalovanou Malaiseho pastí. Foto: P. Chvojka.

Fig. 14: U Petrůvky Nature Monument, meadow in the upper part of the valley slope with an installed Malaise's trap. Photo: P. Chvojka.



Obr. 15: Malaiseho past u potoka Kladenka. Foto: P. Chvojka.

Fig. 15: Malaise's trap near the Kladenka stream. Photo: P. Chvojka.



Obr. 16: Prameniště na okraji PP Chladný vrch s instalovanou Malaiseho pastí. Foto: P. Chvojka.

Fig. 16: Spring area at the edge of the Chladný vrch Nature Monument with an installed Malaise's trap. Photo: P. Chvojka.



Obr. 17: PR Machová, Malaiseho past na Rybnickém potoce. Foto: P. Chvojka.

Fig. 17: Machová Nature Reserve, Malaise's trap on Rybnický potok stream. Photo: P. Chvojka.



Obr. 18: PR Machová, louka s instalovanou Malaiseho pastí, podzimní aspekt. Foto: P. Chvojka.

Fig. 18: Machová Nature Reserve, meadow with installed Malaise's trap, autumn aspect. Photo: P. Chvojka.



Obr. 19: PP Mechnáčky, malý mokřad s bohatou mokřadní vegetací. Foto: M. Černý.

Fig. 19: Mechnáčky Nature Monument, small wetland with rich wetland vegetation. Photo: M. Černý.



Obr. 20: PP Mechnáčky, M. Černý uprostřed bělokarpatské louky při vybírání nasmykaného materiálu pomocí exhaustoru. Foto: D. Trávníček.

Fig. 20: Mechnáčky Nature Monument, M. Černý in the middle of a White Carpathian meadow while sorting the swept material using an exhaustor. Photo: D. Trávníček.



Obr. 21: PR Sidonie, lokalizace Malaiseho pasti uprostřed bukového lesa. Foto: P. Chvojka.

Fig. 21: Sidonie Nature Reserve, location of Malaise's trap in the middle of a beech forest. Photo: P. Chvojka.



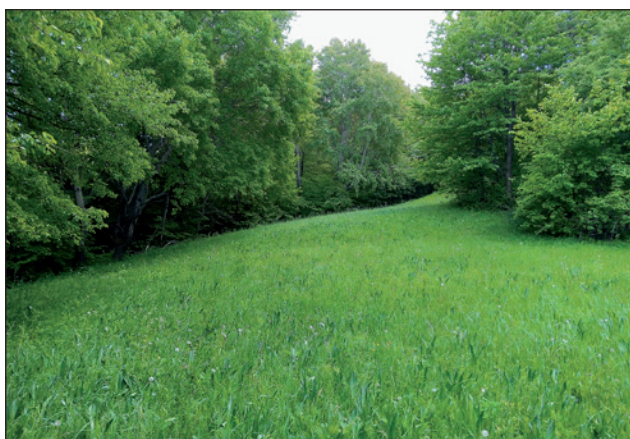
Obr. 22: NPR Jazevčí, pohled na severovýchodní část. Foto: M. Černý.

Fig. 22: Jazevčí National Nature Reserve, view of the northeastern part. Photo: M. Černý.



Obr. 23: NPR Jazevčí, Malaiseho past v letovém koridoru podél okraje lesa u levostranného přítoku řeky Veličky. Foto: P. Chvojka.

Fig. 23: Jazevčí National Nature Reserve, Malaise's trap in the flight corridor along the edge of the forest at the left side tributary of the Velička river. Photo: P. Chvojka.



Obr. 24: PP Záhumenice, pohled na bělokarpatskou louku při okraji lesa v severní části lokality. Foto: M. Černý.

Fig. 24: Záhumenice Nature Monument, view of the White Carpathian meadow at the edge of the forest in the northern part of the site. Photo: M. Černý.



Obr. 25: PP Záhumenice, Malaiseho past instalovaná na lokalitě při okraji lesa. Foto: P. Chvojka.

Fig. 25: Záhumenice Nature Monument, Malaise's trap installed at a locality near the edge of the forest. Photo: P. Chvojka.



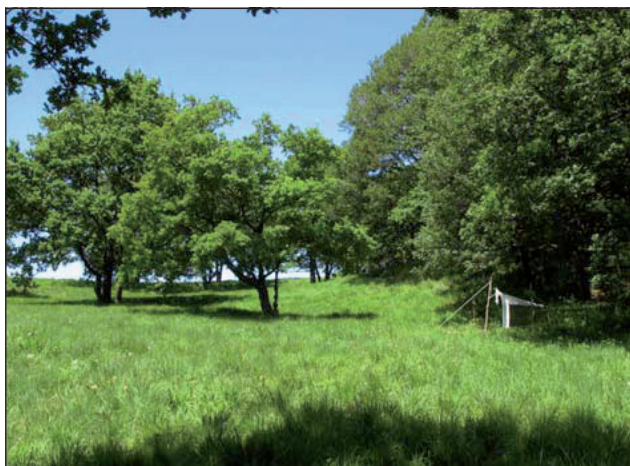
Obr. 26: NPR Zahrady pod Hájem, květnatá bělokarpatská louka s rozptýlenou zelení. Foto: P. Chvojka.

Fig. 26: Zahrady pod Hájem National Nature Reserve, flowery White Carpathian meadow with scattered greenery. Photo: P. Chvojka.



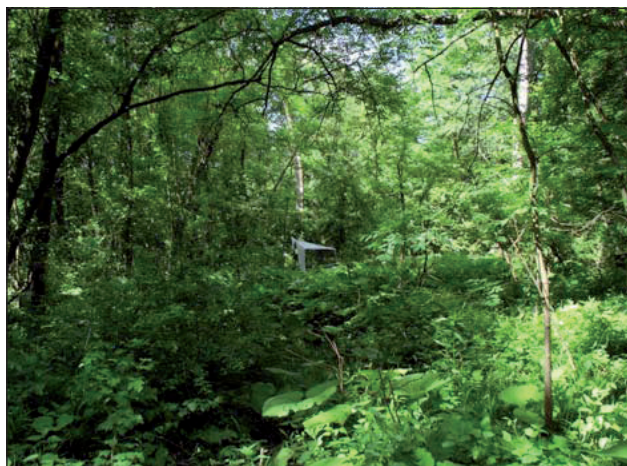
Obr. 27: NPR Zahrady pod Hájem, Malaiseho past instalovaná při okraji lesa. Foto: P. Chvojka.

Fig. 27: Zahrady pod Hájem National Nature Reserve, Malaise's trap installed at the edge of the forest. Photo: P. Chvojka.



Obr. 28: Lokalita u Hryzláckých Mlýnů, Malaiseho past na květnaté louce při okraji lesního porostu. Foto: P. Chvojka.

Fig. 28: Locality near Hryzlácké Mlýny, Malaise's trap on a flowery meadow at the edge of the forest. Photo: P. Chvojka.



Obr. 29: Lokalita u Vápenek, Malaiseho past na kraji lesního porostu u potoka Zřídla. Foto: P. Chvojka.

Fig. 29: Locality near Vápenky, Malaise's trap at the edge of the forest near the Zřídla stream. Photo: P. Chvojka.



Obr. 30: PP Pod Cigánem, mokřadní louka. Foto: M. Černý.
Fig. 30: Pod Cigánem Nature Monument, wet meadow. Photo: M. Černý.



Obr. 31: PR Jalovcová stráň, pastvina s roztroušenými keři jalovce. Foto: M. Černý.
Fig. 31: Jalovcová stráň Nature Reserve, pasture with scattered juniper bushes. Photo: M. Černý.



Obr. 32: *Agromyza bohemani* Spencer, 1976 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 32: *Agromyza bohemani* Spencer, 1976 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 33: *Ophiomyia major* (Strobl, 1898) – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 33: *Ophiomyia major* (Strobl, 1898) – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 34: *Amauromyza (Amauromyza) leonuri* Spencer, 1971 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 34: *Amauromyza (Amauromyza) leonuri* Spencer, 1971 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 35: *Calycomyza artemisiae* (Kaltenbach, 1856) – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 35: *Calycomyza artemisiae* (Kaltenbach, 1856) – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 36: *Cerodontha (Dizygomyza) luzulae* (Groschke & Hering, 1957) – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 36: *Cerodontha (Dizygomyza) luzulae* (Groschke & Hering, 1957) – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 37: *Cerodontha (Poemyza) kerteszi* (Hendel, 1931) – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 37: *Cerodontha (Poemyza) kerteszi* (Hendel, 1931) – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 38: *Chromatomyia gentianae* (Hendel, 1920) – samice. Foto: J. Roháček.

Fig. 38: *Chromatomyia gentianae* (Hendel, 1920) – female. Photo: J. Roháček.



Obr. 39: *Chromatomyia lonicerae* (Robineau-Desvoidy, 1851) – samice. Foto: J. Roháček.

Fig. 39: *Chromatomyia lonicerae* (Robineau-Desvoidy, 1851) – female. Photo: J. Roháček.



Obr. 40: *Liriomyza muranica* Černý, 2012 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 40: *Liriomyza muranica* Černý, 2012 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 41: *Liriomyza thalhammeri* Černý in Papp & Černý, 2017 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 41: *Liriomyza thalhammeri* Černý in Papp & Černý, 2017 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 42: *Liriomyza thesii* Hering, 1924 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 42: *Liriomyza thesii* Hering, 1924 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 43: *Liriomyza urophorina* Mik, 1894 – samice. Foto: J. Roháček.

Fig. 43: *Liriomyza urophorina* Mik, 1894 – female. Photo: J. Roháček.



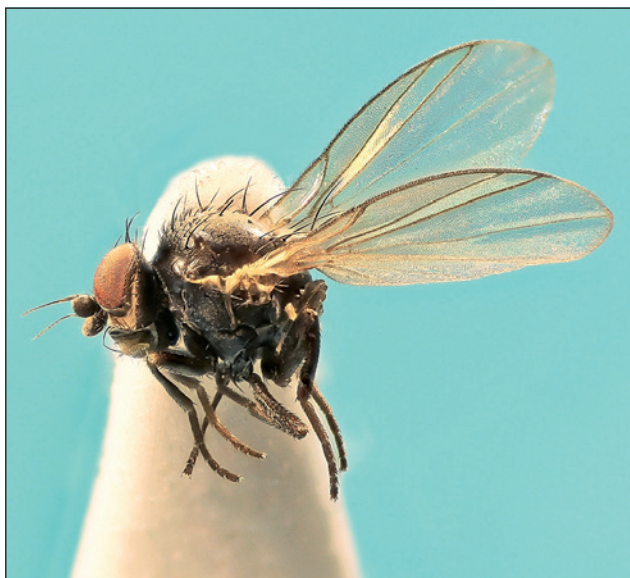
Obr. 44: *Metopomyza junci* von Tschirnhaus, 1981 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 44: *Metopomyza junci* von Tschirnhaus, 1981 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 45: *Phytomyza araciocecis* Hering, 1958 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 45: *Phytomyza araciocecis* Hering, 1958 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 46: *Phytomyza kugleri* Spencer, 1974 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 46: *Phytomyza kugleri* Spencer, 1974 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 47: *Phytomyza lusatica* Hering, 1955 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 47: *Phytomyza lusatica* Hering, 1955 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 48: *Phytomyza tussilaginis* Hendel, 1925 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 48: *Phytomyza tussilaginis* Hendel, 1925 – male. Photo: J. Roháček.



Obr. 49: *Pseudonapomyza strobliana* Spencer, 1973 – samec. Foto: J. Roháček.

Fig. 49: *Pseudonapomyza strobliana* Spencer, 1973 – male. Photo: J. Roháček.