

Druhy čeledi Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky

The species of the family Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics

Josef MERTLIK

Pohřebačka 34, CZ-53345 Opatovice nad Labem, Czech Republic
mertlik@elateridae.com

Abstract. A review of the family Melasidae Leach, 1817, based on new records and literature data, is made.

There are known eighteen species of the family Melasidae: *Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850); *Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845); *Dromaeolus barnabita* (A. et G. B. Villa, 1838); *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812; *Farsus dubius* (Piller et Mitterpacher, 1783); *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902); *H. foveicollis* (C. G. Thomson, 1874); *H. olexai* (Palm, 1955); *H. procerulus* (Mannerheim, 1823); *H. simonae* (Olexa, 1970); *Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871); *I. melasoides* (Laporte, 1835); *Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761); *Microrhagus emyi* (Rouget, 1855); *M. lepidus* Rosenhauer, 1847; *M. pygmaeus* (Fabricius, 1792); *Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800) and *X. testaceus* (Herbst, 1806) from the territory of the Czech Republic.

There are known twenty one species of the family Melasidae: *Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850); *Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845); *Dromaeolus barnabita* (A. et G. B. Villa, 1838); *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812; *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902); *H. foveicollis* (C. G. Thomson, 1874); *H. olexai* (Palm, 1955); *?H. procerulus* (Mannerheim, 1823); *H. simonae* (Olexa, 1970); *Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871); *I. melasoides* (Laporte, 1835); *I. nigriceps* (Mannerheim, 1823); *Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761); *Microrhagus emyi* (Rouget, 1855); *M. lepidus* Rosenhauer, 1847; *M. pygmaeus* (Fabricius, 1792); *Nematodes filum* (Fabricius, 1801); *Rhacopus sahlbergi* (Mannerheim, 1823); *Thambus frivaldszkyi* Bonvouloir, 1871; *Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800) and *X. testaceus* (Herbst, 1806) from the territory of the Slovak Republic.

Key words: Coleoptera, Elateroidea, Melasidae, distribution, key, Czech Republic, Slovak Republic

OBSAH

Úvod.....	70
Metodika.....	71
Aktualizace pro „Seznam Československých brouků - Melasidae“ (Olexa 1993: 80).....	71-72
Klíč k určování středoevropských druhů.....	73-79
Výsledky faunistického mapování.....	90-134
<i>Clypeorhagus clypeatus</i>	90-91
<i>Dirrhagofarsus attenuatus</i>	91-92
<i>Dromaeolus barnabita</i>	92-94
<i>Eucnemis capucina</i>	94-98
<i>Farsus dubius</i>	98-99
<i>Hylis cariniceps</i>	99-100
<i>Hylis foveicollis</i>	100-104
<i>Hylis olexai</i>	104-106
<i>Hylis procerulus</i>	106-107
<i>Hylis simonae</i>	107
<i>Isorhipis marmottani</i>	108-109
<i>Isorhipis melasoides</i>	110-112
<i>Isorhipis nigriceps</i>	112
<i>Melasis buprestoides</i>	112-119

<i>Microrhagus emyi</i>	119-120
<i>Microrhagus lepidus</i>	121-123
<i>Microrhagus pygmaeus</i>	123-126
<i>Nematodes filum</i>	127
<i>Rhacopus sahlbergi</i>	128
<i>Thambus frivaldszkyi</i>	129
<i>Xylophilus corticalis</i>	130-132
<i>Xylophilus testaceus</i>	132-134
Poznámky k bionomii.....	134
Poděkování.....	134
Literatura.....	135-137

ÚVOD

Pro tuto čeleď je v některých publikacích používáno jméno Eucnemidae Eschscholz, 1829. Toto jméno je ale mladším synonymem pro jméno Melasidae Leach, 1817. Čeleď Melasidae obsahuje celosvětově okolo 190 rodů a 1500 druhů. Na území střední Evropy je zastoupena čtrnácti rody, které zde obsahují celkem 23 druhů (Muona 2007).

V této práci uvádím všechny faunistické údaje druhů čeledi Melasidae z území České a Slovenské republiky, které se mi podařilo k dnešnímu datu shromáždit.

Z území České republiky je známo osmnáct druhů čeledi Melasidae: *Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850); *Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845); *Dromaeolus barnabita* (A. et G. B. Villa, 1838); *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812; *Farsus dubius* (Piller et Mitterpacher, 1783); *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902); *H. foveicollis* (C. G. Thomson, 1874); *H. olexai* (Palm, 1955); *H. procerulus* (Mannerheim, 1823); *H. simonae* (Olexa, 1970); *Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871); *I. melasoides* (Laporte, 1835); *Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761); *Microrhagus emyi* (Rouget, 1855); *M. lepidus* Rosenhauer, 1847; *M. pygmaeus* (Fabricius, 1792); *Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800) a *X. testaceus* (Herbst, 1806).

Z území Slovenské republiky je známo dvacet jedna druhů čeledi Melasidae: *Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850); *?Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845); *Dromaeolus barnabita* (A. et G. B. Villa, 1838); *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812; *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902); *H. foveicollis* (C. G. Thomson, 1874); *H. olexai* (Palm, 1955); *?H. procerulus* (Mannerheim, 1823); *H. simonae* (Olexa, 1970); *Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871); *I. melasoides* (Laporte, 1835); *I. nigriceps* (Mannerheim, 1823); *Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761); *Microrhagus emyi* (Rouget, 1855); *M. lepidus* Rosenhauer, 1847; *M. pygmaeus* (Fabricius, 1792); *Nematodes filum* (Fabricius, 1801); *Rhacopus sahlbergi* (Mannerheim, 1823); *Thambus frivaldszkyi* Bonvouloir, 1871; *Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800) a *X. testaceus* (Herbst, 1806).

Slovenské údaje o výskytu druhů *Dirrhagofarsus attenuatus* a *Hylis procerulus* je potřebné revidovat nebo doložit dalšími nálezy.

Pravděpodobnými druhy pro faunu České republiky jsou *Nematodes filum*, známý ze sousedících území Slovenska a Rakouska a *Rhacopus sahlbergi*, známý ze sousedících území Polska, Slovenska, Rakouska a Německa.

Pro území České republiky a Slovenska rovněž nelze vyloučit ani výskyt druhů *Otho sphondyloides* (Germar, 1818) a *Microrhagus pyrenaicus* Bonvouloir, 1872, vzhledem k jejich diskontinuálnímu výskytu v několika evropských zemích.

Druh *Hylochares cruentatus* (Gyllenhal, 1808) mezi středoevropské druhy pravděpodobně nepřísluší. Jeho nález z území Polska byl publikovaný omylem (Burakowski & Śliwiński 1981; Burakowski, Mroczowski & Stefańska 1985; Burakowski 1991; Muona 2007). Je známý z Běloruska, Estonska, Finska, Litvy, Ruska (středoevropské a severoevropské teritorium, západní Sibiř).

METODIKA

Od druhů čeledi Melasidae bylo možné převzít většinu údajů, publikovaných z území České republiky a Slovenska. Výjimku v tomto případě tvořila jen determinálně problematická skupina druhů rodu *Hylis*.

Revidovány byly muzejní sbírky Entomologického oddělení Národního muzea v Praze (NM Praha coll.), Muzea východních Čech v Hradci Králové (MVC HK coll.), Šarišského múzea v Bardějově (ŠM Bardejov coll.) a Slovenského národného múzea v Bratislavě (SNM Bratislava coll.).

Seznamy muzejního materiálu mi poskytli Zdeněk Kletečka (Jihočeské muzeum České Budějovice), Antonín Reiter z Jihomoravského muzea ve Znojmě (JM Znojmo coll.) a Vladimír Straka ze Slovenského národného múzea-Múzea Andreja Kmeťa v Martině (SNM-MAK Martin coll.).

Dále byl použit materiál pocházející ze soukromých entomologických sbírek: BEDNAŘÍK Michal (Olomouc); BENEDIKT Václav (Plzeň); BOŠČÍK Ivo (Dobrá u Frýdku Místku); BRESTOVANSKÝ Jiří (Neratovice); ČÍŽEK Petr (Žamberk); ČUDAN Dušan (Brloh); DOLEŽEL Karel (Olomouc); DONGRES Václav (Plzeň); ERNEST Ladislav (Nymburk); FORNŮSEK Rostislav (Olomouc); FRANC Valerián (Banská Bystrica); GOTTWALD Josef (Praha); HOLUB Antonín (České Budějovice); HOUŠKA František (České Budějovice); JENÍŠ Ivo (Mladeč); KANDRNÁL Ladislav (Kunovice); KARAS Vladimír (Veselí nad Lužnicí); KEJVAL Zbyněk (Domažlice); KLOUČEK Jiří (Pardubice); KOPECKÝ Tomáš (Hradec Králové); KRÁTKÝ Jiří (Hradec Králové); KREJČÍK Stanislav (Ruda); KUBÁN Vít (Brno); KYLIES Petr (Slaný); LOHAJ Roman (Košice); MARTINŮ Ivo (Olomouc); MAZAL Lubomír (Olomouc); MATĚJČEK Jan (Hradec Králové); MIKÁT Miroslav (Hradec Králové); MORAVEC Pavel (Litoměřice); NAKLÁDAL Oto (Praha); ODVÁRKA Oldřich (Chomutov); PALOŮSEK Ivan (Olomouc); PAVEL Filip (Hradec Králové), PAVLÍČEK Jan (Opočno); PELIKÁN Jan (Hradec Králové); PEUTLSCHMID Antonín (Olomouc); PLECHÁČ Jiří (Pecka); PRŮŠA Milan (Železný Brod); RÉBL Karel (Nové Strašecí); RŮŽIČKA Tomáš (Praha); SEKERKA Lukáš (Liberec); SIEBER Arnošt (Klatovy); SCHLES Radovan (Brno); SMATANA Ivo (Košice); STANĚK Tomáš (Hradec Králové); STREJČEK Jaromír (Praha); SZOPA Richard (Bystřice nad Olší); VACÍK Dušan (Hranice); VEIGLER Radovan (Olomouc); VIKTORA Petr (Kutná hora); VODKA Štěpán (Praha); VONIČKA Pavel (Liberec) a ZBUZEK Bořivoj (Praha).

Sbírka Aldo Olexy (Praha) revidována nebyla; byla prodána a v současné době není veřejnosti přístupná ke studiu. V budoucnosti by tato sbírka měla přejít do vlastnictví Ostravského muzea (J. Vávra pers. comm.).

AKTUALIZACE PRO „SEZNAM ČESKOSLOVENSKÝCH BROUKŮ“ ČELEĎ MELASIDAE (OLEXA 1993)

Klasifikace čeledi Melasidae je převzata z práce Muony (2007).

MELASIDAE LEACH, 1817

= Melasidae Fleming, 1821

= Eucnemidae Eschscholz, 1829

= Phylloceridae Reitter, 1905

Eucneminae Eschscholtz, 1829

Eucnemis Ahrens, 1812

Eucnemis capucina Ahrens, 1812

B M S

Macraulacinae Fleutiaux, 1922

Dromaeolus Kiesenwetter, 1858

Dromaeolus barnabita (A. & G. B. Villa, 1838)

B M S

Nematodes Berthold, 1827

Nematodes filum (Fabricius, 1801) S

Thambus Bonvouloir, 1871

Thambus frivaldszkyi Bonvouloir, 1871 S

Melasinae Leach, 1817

= *Melasinae* Fleming 1821

Clypeorhagus Olexa, 1975

Clypeorhagus clypeatus (Hampe, 1850) M S

Dirrhagofarsus Fleutiaux, 1935

= *Attenuorhagus* Olexa 1975

Dirrhagofarsus attenuatus (Mäklin, 1845) M S?

Hylis Gozis, 1886

= *Hypocoelus* Guérin-Ménéville, 1843

Hylis cariniceps (Reitter, 1902) B M S

Hylis foveicollis (C. G. Thomson, 1874) B M S

= *H. fleischeri* (Olexa, 1954)

Hylis olexai (Palm, 1955) B M S

Hylis procerulus (Mannerheim, 1823) B M S?

Hylis simonae (Olexa, 1970) M S

Farsus Jacquelin du Val, 1860

= *Hylochaeres* auct.

Farsus dubius (Piller & Mitterpacher, 1783) M

Isorhipis Boisduval et Lacordaire, 1835

Isorhipis marmottani (Bonvouloir, 1871) B M S

Isorhipis melasoides (Laporte, 1835) B M S

Isorhipis nigriceps (Mannerheim, 1823) S

Melasis Olivier, 1790

Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761) B M S

Microrhagus Dejean, 1833

= *Dirhagus* Latreille, 1834

= *Emyirhagus* Olexa, 1975

Microrhagus emyi (Rouget, 1855) B M S

Microrhagus lepidus Rosenhauer, 1847 B M S

Microrhagus pygmaeus (Fabricius, 1792) B M S

= *M. palmi* (Olexa, 1963)

Rhacopus Hampe, 1855

Rhacopus sahlbergi (Mannerheim, 1823) S

Xylophilus Mannerheim, 1823

= *Xylobius* Latreille, 1834

Xylophilus corticalis (Paykull, 1800) B M S

= *X. humeralis* (Dufour, 1851)

Xylophilus testaceus (Herbst, 1806) B M S

= *X. seidlitzi* Csiki, 1906



Samice druhu *Microrhagus lepidus* Rosenhauer, 1848
Foto Nikola Rahmé 2007.

KLÍČ K URČOVÁNÍ STŘEDOEVROPSKÝCH DRUHŮ ČELEDI MELASIDAE LEACH, 1817

Všechny středoevropské druhy zahrnuje klíč, který publikovali Lucht & Merkl (1993). Spolehlivá determinace středoevropských druhů čeledi Melasidae, mimo druhů rodu *Hylis* (chybí zde *H. simonae*), je možná také podle klíče, který publikoval Burakowski (1991). Výhradně druhy rodu *Hylis* se zabývá práce, kterou publikovali Burakowski & Buchholz (1991).

Pro potřeby této práce jsem sestavil determinační klíč český. Jedná se o kompilaci výše citovaných prací, včetně využití již publikovaných vyobrazení.

V tomto klíči se nezabývám jmény podčeledí a tribů, ale pozornost soustřeďuji výhradně na jednotlivé druhy. V čeledi Melasidae se očekávají významné taxonomické změny. V současné době probíhá výzkum phylogeneze pomocí DNA hmyzu a počítá se, že asi do 10 let bude tato problematika s dílčími výjimkami objasněna.

Před použitím klíče věnujte pozornost následujícím řádkům, protože determinace je možná jen u správně vyreparovaných kusů:

- § nutná je především dokonalá čistota těla brouka, protože špína a slepené ochlupení vyhledávání determinačních znaků velmi ztěžuje, případně znemožní.
- § u druhů rodu *Hylis* musí být viditelná tykadla, články chodidel zadního páru noh (pro zjištění poměru jejich velikostí a tvarů) a také celá plocha čela a clypea (pro zjištění délky čelního kýlu).
- § zřejmě největším determinačním problémem je správné rozlišení samic příbuzných druhů *Hylis foveicollis* a *H. procerulus*.

KLÍČ

- 1(6) Bezprostředně při bočních okrajích štítu se táhnou hluboké rýhy, do kterých se mohou vložit tykadla (Obr. 2).
- 2(3) Středem hlavy prochází jemný podélný kýl (Obr. 1). Tělo je vypouklé, štít je jemně tečkovaný, mezery mezi tečkami jsou lesklé, bez vrásek. – Leskle černý, holeně jsou hnědé, chodidla jsou načervenalá. Povrch je hustě tečkovaný a jemně ochlupený. Vzdálenost mezi tečkami na disku štítu je o trochu větší, než je jejich průměr, prostor mezi tečkami je hladký. Před bází štítu je příčný vtisk, který je uprostřed hlubší a širší. Štít je nejširší bezprostředně před bází, odtud se směrem dopředu mírně zužuje v pravidelném oblouku. Na krovkách je u švu zřetelná jemná rýha, která je směrem k jejich apexu hlubší. Tečky na krovkách tvořící řádky nejsou větší než ostatní, proto jsou řady teček jen stěží pozorovatelné, nebo úplně zanikají. Tykadla jsou pilovitá, počínajíc 3. článkem jsou články výrazně rozšířené. Chloupkování těl samců je tmavé, u samic je žlutavé. Tělo samce, pohled shora (Obr. 91). Tělo samice, pohled shora (Obr. 92). Délka těla 4,3–6,5 mm. Aedeagus (Obr. 67–68)

Eucnemis capucina Ahrens, 1812

- 3(2) Hlava je bez podélného kýlu. Mezery mezi tečkami na štítě jsou vrásčité, a proto je jeho povrch matný.
- 4(5) Tykadla jsou nitkovitá, jejich články jsou poměrně široké a rovnoběžné; 2. článek je malý, 3. je o trochu delší než 4. Štít je zploštělý. 4–6 mm. – Černý, téměř bez lesku, nohy a makadla jsou žlutočervená. Povrch je velmi hustě, rašplovitě tečkovaný, velmi jemně, žlutošedě ochlupený. Tykadla jsou počínajíc 3. článkem válcovitá. Báze štítu je bezprostředně před štítkem přímo uťatá, odtud je oboustranně vyklenutá; před bází štítu se táhne vtisk, v středu je malý podélný kýl. Řady teček na krovkách jsou zřetelné, rýhovitě, 2 vnitřní rýhy jsou před vrcholem krovek hlouběji vtisknuté. Tělo samce, pohled shora (Obr. 94). Tělo samice, pohled shora (Obr. 95). Délka těla 4–6 mm. Aedeagus (Obr. 69).

Dromaeolus barnabita (A. et G. B. Villa, 1838)

Poznámka: U tohoto druhu existuje variabilita ve tvaru těla. Většina kusů, které jsem doposud viděl, má strany štítu v jeho zadní polovině slabě zaoblené (Obr. 94). U některých kusů ze Slovenska a Maďarska jsou strany štítu v jeho zadní polovině rovnoběžné až slabě vykrojené (Obr. 95). Podle názoru I. Jeniše se v tomto případě může jednat o jiný, doposud nepopsaný druh. Podle mého názoru se v tomto případě jedná o zajímavou variabilitu. Z praktických důvodů jsem ale provedl porovnání (bylo negativní), s druhem *Dromaeolus gracilicornis* Roubal, 1912. Tento druh byl popsán podle jedné samičky z Kavkazu a holotypus je uložen v Roubalově sbírce v SNM Bratislava.

- 5(4) Tykadlové články jsou slabě pilovité; 2., 3. a 4. článek jsou téměř stejně dlouhé. Štít je vypouklý. – Černý, slabě lesklý; od obou předcházejících druhů je dobře odlišitelný světlými žlutočervenými tykadly, makadly a nohama. Hlava a štít jsou hustě tečkované, báze štítu a krovky jsou nažloutle ochlupené. Tykadla jsou slabě pilovitá, 2–10 články jsou sotva delší než širší. Štít je mírně příčný, na bázi před štítkem krátce uťatý, odtud oboustranně vyklenutý. Štítek je trochu širší než delší, trojúhelníkovitý, na vrcholu široce zaokrouhlený. Rýhy na krovkách jsou jemné a směrem k jejich apexu se prohlubují. Přední holeně u ♂ jsou silné, směrem ke konci se rozšiřují, poslední sternit tvoří na vrcholu malý úhel; přední holeně u ♀ jsou štíhlejší, rovnoběžné, poslední sternit je široce zaokrouhlený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 93). Délka těla 3,8–5 mm.

Thambus frivaldszkyi Bonvouloir, 1871

- 6(1) Při bočních okrajích štítu nejsou prohloubeniny, ale na předohrudi mohou být tykadlové rýhy (Obr. 4-5).
- 7(22) Přední okraj štítu je lemovaný jemnou hranou, která se v úrovni očí stáčí a pokračuje směrem dozadu (Obr. 8-12).
- 8(21) 2. tykadlový článek dosahuje jen poloviční velikosti 4. článku. Na předohrudi jsou vedle švů tykadlové rýhy. V střední části štítu není příčný vtisk; namísto něho jsou většinou na disku viditelné oboustranné (1 + 1) okrouhlé vtisky.
- 9(14) Čelo je mezi tykadlovými jamkami úzké, není širší než šířka 1. tykadlového článku; vzdálenost mezi tykadlovou jamkou a okem je 2,5–3krát větší než vzdálenost mezi oběma tykadlovými jamkami (Obr. 15).
- 10(13) Dozadu směřující hrana štítu na boku dosahuje nebo i přesahuje střed hrudi; hrana vycházející od zadních rohů a směřující dopředu je celkem rovnoběžná se spodní hranou (Obr. 12). Tykadla samce jsou, počínaje 3. článkem, hřebenitá (Obr. 18 a 20). První článek předních chodidel samce má na spodní straně černé štětinky (Obr. 35).
- 11(12) Štítek je směrem dozadu nápadně vysoko klenutý, při pohledu z boku výrazně vyčnívá nad úroveň krovek (Obr. 16), při pohledu shora je lichoběžníkového tvaru, s uťatým vrcholem. Černý, dost lesklý. Výběžky na tykadlech samic jsou velmi dlouhé, prostřední jsou 2-3krát delší, než je délka příslušného článku. Výběžek 3. článku vyrůstá blízko jeho báze, u 4. článku vyrůstá před středem a u 5. článku za středem (Obr. 18). Tykadla samic dosahují do poloviny délky těla, počínajíc 3. článkem jsou pilovitá, vnitřní okraj článků je téměř přímý (Obr. 19), pilovitost tykadel je o trochu silnější, než u *M. pygmaeus*. Vtisky na štítu jsou hluboké a výrazné a jeden příčný vtisk je i před bází štítu. Před bází vyčnívá kýl. Krovkové rýhy jsou silně vtisknuté. Poslední sternit samce je na konci tupě zahrocený, u samic je trochu zaoblenější. Tělo samce, pohled shora (Obr. 97). Tělo samice, pohled shora (Obr. 98). Délka těla 3,5–6,3 mm.

Microrhagus lepidus (Rosenhauer, 1874)

- 12(11) Štítek je směrem dozadu slabě vypouklý, při pohledu z boku nevyčnívá, nebo jen slabě vyčnívá nad úroveň krovek (Obr. 17), při pohledu shora je vzadu široce zaokrouhlený. Tělo je černé, nohy jsou nahnědlé. Štít a krovky jsou pokryté jemným, přilehajícím, převážně světlým ochlupením. Výběžky na tykadlech samců jsou kratší než u *M. lepidus*, jsou jen o trochu delší než je délka příslušného článku. Výběžek 3. článku vychází z jeho středu, výběžek 4. článku vychází za středem nebo téměř na jeho konci, u 5. článku je osazený na konci (Obr. 20). Tykadla samic dosahují 1/3 délky těla, počínajíc 4. článkem jsou pilovité, vnitřní strana článků je slabě vypouklá (Obr. 21). Krovkové rýhy jsou jen slabě naznačené. Předohruď, pohled zespodu (Obr. 5). Poslední sternit samce je na konci protáhnutý do ostřejšího úhlu, u samic končí v tupém, zaobleném úhlu. Tělo samce, pohled shora (Obr. 99). Délka těla 3,5–5 mm. Aedeagus (Obr. 72).

***Microrhagus pygmaeus* (Fabricius, 1792)**

Poznámka: S druhem *M. pygmaeus* synonymizoval Muona (2007) *M. palmi* Olexa, 1963. Olexa vyčlenil *M. palmi* od druhů *M. lepidus* a *M. pygmaeus* podle následujících znaků: „Štítek *M. palmi* je při pohledu shora trojúhelníkovitý, na vrcholku je slabě zaoblený, při pohledu z boku sotva viditelně vyčnívá nad úroveň krovek. Hlava je hustě tečkovaná, se slabě vyvinutou, lesklou, podélnou středovou linií, která se táhne od předních rohů štítu po čelo. Štít je hustě tečkovaný, vzdálenost mezi tečkami na disku je menší než je průměr teček, vtisky jsou silné, v středě před bází je vyvinut lesklý podélný kýl, od kterého jsou na obě strany viditelné 2-2 vtisky. Dozadu směřující boční hrany štítu jsou v druhé třetině vyhnuté nahoru a dotýkají se hrany, vycházející ze zadních rohů. Krovkové rýhy jsou zřetelné. Ochlupení povrchu těla je většinou tmavé. Na rozdíl od příbuzných druhů je báze krovek hluboce vykrojená. Výběžky tykadlových článků samců jsou kratší než u *M. lepidus*, ale delší než u *M. pygmaeus*. Výběžek 3. článku je osazený před středem, u 4. článku trochu za středem a u 5. vychází při konci. Tykadla samic jsou slabě pilovitá. Poslední sternit samce je protáhnutý do úhlu, u samic je zaokrouhlený. 4,5–6 mm“. - Tyto znaky jsou ale velmi variabilní. Vyskytují se vzácně a jednotlivě v sériích druhů *M. lepidus* a *M. pygmaeus*. Tyto druhy se vyvíjí i v trouchnivém dřevě osluněných kmenů (ovocné stromy, a proto je možné, že se v případě *M. palmi* jedná o různě deformované teratologické exempláře *M. pygmaeus* nebo *M. lepidus*, kterým se jen náhodně podařilo dokončit svůj vývoj i při nadměrném proschnutí dřeva. Další možnou variantou výskytu kusů s těmito znaky je i náhodný výskyt kříženců druhů *M. lepidus* a *M. palmi*.

- 13(10) Dozadu směřující hrana štítu na boku je už v první třetině hrudi nezřetelná (Obr. 11). Tykadla samců nejsou hřebenitá. První článek předních chodidel samců je při pohledu z boku protáhnutý, bez černých štětinek (Obr. 32). Černý, nohy jsou rezavohnědé, stehna jsou tmavší. Tykadla jsou velmi dlouhá. Články tykadel jsou u samců, počínajíc 4. článkem, trojúhelníkovitě protáhnuté. U samic jsou tykadla počínajíc 5. článkem pilovitá. Štít je širší než krovky, silně klenutý, s rovnoběžnými boky nebo se dopředu trochu rozšiřuje; zužuje se jen v první čtvrtině. Zadní rohy jsou ostré, s hladkým kýlem; před zadními rohy je šikmý, výrazný vtisk, uprostřed před bází je znatelný krátký, slabý kýl. Štítek je trojúhelníkovitý, na vrcholu zaokrouhlený. Krovky se směrem dozadu značně zužují, čímž má tělo, spolu se širokým štítem, výrazně klínovitý tvar. Na krovkách, s výjimkou rýhy u švu, nejsou rýhy zřetelné. Vrchol posledního sternitu samců končí v mírném úhlu, u samic je téměř úplně zaokrouhlený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 100). Tělo samice, pohled shora (Obr. 101). Délka těla 2,5–4 mm. Aedeagus (Obr. 71).

***Microrhagus emyi* (Rouget, 1855)**

- 14(9) Čelo je mezi tykadlovými jamkami alespoň tak široké jako je šířka 1. tykadlového článku a není, nebo je jen nepatrně užší, než je vzdálenost mezi tykadlovou jamkou a okem (Obr. 14).
- 15(16) 4. chodidlový článek je šikmo uťatý, není plochý a není na něm rýha pro uložení 5. článku (Obr. 24-25). – Černý, lesklý, svrchu světle ochlupený; nohy a tykadla jsou červenohnědá. Štít není širší než delší, na bocích je před středem slabě vykrojený; tečkování je jemné, tečky jsou vzájemně dobře oddělené. Ve středu před bází je zřetelný krátký kýl, který je směrem dopředu zkrácený, nepokračuje do středové tečkové linie. Štítek je silně tečkovaný, na konci je více-méně uťatý. Krovky jsou jen 2krát delší než štít, podélné řady teček jsou sotva znatelné. Na prvním článku chodidel samců jsou na spodní straně zřetelné jemné, vztyčené, žluté štětinky. Poslední sternit samců je na konci tupouhlý, u samic je široce zaokrouhlený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 102). Délka těla 5,5–6 mm. Aedeagus (Obr. 73).

***Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850)**

- 16(15) 4. chodidlový článek je plochý, svrchu s rýhou pro uložení 5. článku (Obr. 26-29).

- 17(20) Tykadlové rýhy na předohrudi se směrem dozadu nerozšiřují, jsou hluboké a hladké (Obr. 10). V zadních rozích štítu se někdy mohou vyskytnout slabé kýly.
- 18(19) Zadní stehna jsou jednoduchá, na vnitřní straně před koncem nejsou rozšířená (Obr. 22). – Hnědý nebo hnědočerný, přední a zadní lem štítu, šev a báze krovek jsou většinou světlejší. Tykadla jsou tak dlouhá jako 2/3 těla, jejich 8.– 10. článek je u samců delší než širší, u samic je širka a délka těchto článků stejná. Hlava, pohled zepředu (Obr. 3). Štít je téměř čtvercový, na terčíku zploštělý, podélná rýha je mělká, kýly zadních rohů jsou slabé. Štítek je trojúhelníkový, zašpičatělý. Při bázi krovek jsou zřetelné stopy podélných linií, šev je před koncem slabě žebrovitý. Konec posledního sternitu je ostroúhlý. První článek předních chodidel samců je jednoduchý (Obr. 10). Tělo samce, pohled shora (Obr. 103). Délka těla 4–6 mm. Aedeagus (Obr. 74).

***Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845)**

- 19(18) Zadní stehna jsou na vnitřní straně před koncem rozšířená (Obr. 23). – Tmavohnědý nebo hnědočervený, přední a zadní lem štítu, šev a boční lemy krovek jsou o něco světlejší. Tykadla samců dosahují do poloviny délky těla, u samic jsou kratší; 1. článek je tak dlouhý jako 2. a 3. dohromady. Štít je příčný, jeho délka představuje 2/3 šířky, podélná rýha a kýly v zadních rozích chybějí. Štítek je vzadu široce zaokrouhlený. Krovkové rýhy jsou viditelné jen vpředu a u vnitřního okraje. Poslední sternit samců je úhlovitě zahrocený, u samic je široce zaokrouhlený. 1. článek předních chodidel samců je při pohledu z boku a zespodu lalokovitě protáhlý (Obr. 32). Tělo samce, pohled shora (Obr. 104). Délka těla 3,5–5 mm. Aedeagus (Obr. 76).

***Microrhagus pyrenaes* Bonvouloir, 1872**

Poznámka: Dřívějšími autory byl tento druh zařazen v rodu *Rhacopus* Hampe, 1855, v podrodu *Dichodirrhagus* Méquignon, 1925. Muona (2007) jej zařadil do rodu *Microrhagus* Dejean, 1833.

- 20(17) Tykadlové rýhy na předohrudi se směrem dozadu silně rozšiřují a jsou tečkované (Obr. 9). V zadních rozích štítu jsou ostré, vyčnívající kýly. – Červenohnědý nebo cihlově-červený. Tykadla jsou u obou pohlaví pilovitá. Tykadlové články samců jsou prodloužené, 3. článek je 2,5krát delší než širší, u samic jsou články kratší, 3. článek je asi 2krát delší než širší. Štít je téměř 1,5krát širší než delší, vpředu je vysoko vyklenutý, s mělkým podélným vtiskem. Dozadu směřující boční hrany nedosahují střed štítu (Obr. 9). Před štítkem je zřetelný drobný, lesklý, vyčnívající kýl. Štítek je vzadu přímo uťatý. Na krovkách jsou naznačené jemné linie. Poslední sternit je zašpičatělý. Na předposledním sternitu samců je oválná, hustě tečkovaná, plochá ploška, na které je zřetelné poměrně dlouhé, žluté, zpola stojící ochlupení (Obr. 13); u samic je tato ploška téměř holá, jen při pohledu z boku je viditelné řídké, krátké, tmavě ochlupení. 4. chodidlový článek je v porovnání s ostatními články nápadně rozšířený (Obr. 26). Tělo samce, pohled shora (Obr. 105). Délka těla 5–8,5 mm. Aedeagus (Obr. 75).

***Rhacopus sahlbergi* (Mannerheim, 1823)**

- 21(8) 2. tykadlový článek je stejné délky jako 4. článek. Na boku předohrudi nejsou tykadlové rýhy. V střední části štítu je šikmý příčný vtisk. – Tělo je zavalité, válcovité, červenohnědé, velmi krátce a jemně, nažloutle ochlupené. Hlava je silně tečkovaná, na čele je vpředu jamkovitý vtisk. Štít je hrubě a hustě, na bocích zrnitě tečkovaný. Řady teček na krovkách jsou ostré, mezirýží jsou hrubě, vzadu a na bocích rašpovitě tečkovaná, mezirýží u švu na celé délce vyčnívá. Na posledním sternitu samců je velký, oválný, plochý, tmavý vtisk, který je hustě tečkovaný a hustě, žlutě ochlupený; u samic tato skvrna mizí. První článek předních chodidel samců má na spodní straně jemný, většinou černý, hákovitý zoubek; u samic je první chodidlový článek jen jemně ochlupený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 106). Délka těla 3–10 mm. Aedeagus (Obr. 70).

***Farsus dubius* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

- 22(7) Přední okraj štítu je jednoduchý, bez zřetelného lemu a v úrovni očí je bez dozadu ohnuté hrany.
- 23(32) Štít je ploše zaoblený, z boků je směrem dopředu zúžený v rovnoměrném oblouku, na bázi nebo v zadní polovině je nejširší. Tělo je elateriformní.
- 24(25) 3. článek zadních chodidel, při pohledu z boku, je 2krát delší než širší a je jen trochu kratší než 2. článek (Obr. 37-38). Štítek je lichoběžníkového tvaru, na vrcholu je široce zaokrouhlený (Obr. 57). Střední podélný kýl na hlavě je jemný, ale úplný a u obou pohlaví dosahuje úrovně okraje tykadlových jamek. 3. tykadlový článek je u obou pohlaví delší než 2. a 4. článek. Tykadla samců jsou tenčí, 4.– 10. článek jsou trochu delší než širší, boky těchto článků jsou téměř rovnoběžné (Obr. 47). Tykadla samic jsou

zavalitější, 5.– 10. článek nejsou delší než širší, tyto články jsou téměř lichoběžníkového tvaru (Obr. 48). Na čele samců je mezi tykadlovými jamkami lesklý, půlměsícovitý nebo tupouhlý hrbol, který je vpředu ohraničený slabým příčným vtiskem; odtud dopředu je čelo hustě, téměř kartáčovitě, žlutě ochlupené. Tečkování štítu je husté, jednoduché, hladké mezery mezi tečkami jsou asi tak široké, jako tečky samotné, směrem k bokům je tečkování hustší. Střední rýha chybí nebo je jen velmi mělká a sotva zřetelná. Na povrchu štítu jsou viditelné 2, velmi zřídka 4, více či méně se ztrácející jamkovité vtisky. Poslední sternit samců je na vrcholu zaokrouhlený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 109). Tělo samice, pohled shora (Obr. 110). Délka těla 3–5 mm. Aedeagus (Obr. 80).

Hylis olexai (Palm, 1955)

25(24) Třetí článek zadních chodidel, při pohledu z boku, je asi 1,5krát delší než širší, mnohem kratší než 2. článek (Obr. 39–40). Štítek je lichoběžníkový nebo trojúhelníkový, na vrcholu více-méně zaokrouhlený. 3. tykadlový článek je u obou pohlaví delší než 2. nebo 4. článek, s výjimkou samců druhu *H. simonae*, u kterých je 3. článek stejně dlouhý, jako 2. a 4. článek.

26(27) Štít a hlava jsou díky velmi hrubému tečkování matné. Na hlavě je silný, výrazně vyčnívající, podélný kýl, který u samců mírně, u samic výrazně přesahuje prostor tykadlových jamek. Na čele samců není hrbol, ale na nejužší, slabě jamkovitě stlačené části čela je žlutý chumáč chlupů. Štít je mimořádně hustě, zrnitě nebo vrásčité tečkováný. Do středu disku sahající středová rýha je silně vtisknutá, směrem k bázi se rozšiřuje; před zadními rohy jsou zřetelně široké, jamkovité vtisky, kromě toho jsou ve středu disku 2, velmi zřídka 4 další jamky. Tykadla: (Obr. 49–50). Štítek je trojúhelníkovitý (Obr. 58). Chodidla: (Obr. 39–40). Poslední sternit samců je ploše zaokrouhlený (Obr. 63), u samic je přímý nebo slabě vykrojený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 111). Délka těla 4–6,5 mm. Aedeagus (Obr. 81).

Hylis cariniceps (Reitter, 1902)

27(26) Štít a hlava jsou slabě lesklé, povrch není nikdy vrásčité nebo zrnitě tečkováný. Podélný středový kýl na hlavě je silný nebo jemný, někdy nezřetelný, většinou výrazněji vyčnívá jen na části temene. Tečkování štítu je husté, jednoduché, mezery mezi tečkami jsou o něco menší nebo stejně tak široké, jako tečky samotné; před bází štítu je více-méně výrazná střední rýha. U samců na čele není příčný hrbol nebo chumáč chlupů.

28(29) Podélný středový kýl na hlavě je silný a u obou pohlaví sahá k přednímu okraji čela. Tykadla samců jsou dlouhá, bázi štítu přesahují o 2 články, jejich 2. článek je při pohledu shora velmi široký, tvarem a délkou je takový, jako 3. a 4. článek; tímto znakem se samci tohoto druhu dobře odlišují od všech domácích druhů (zejména od druhu *H. olexai*) (Obr. 51). Tykadla samic přesahují bázi štítu jen o půl článku, 2. článek je krátký a široký, 3. je prodloužený, kuželovitý a asi 1,5krát delší než 4. článek (Obr. 52). Štít je bez jamek. Štítek je lichoběžníkovitý, směrem dozadu se slabě zužuje, na vrcholu je široce zaokrouhlený (Obr. 59). Chodidla: (Obr. 41–42). Poslední sternit samců je na konci zaokrouhlený (Obr. 64). Tělo samce, pohled shora (Obr. 112). Délka těla 3,5–5,5 mm. Aedeagus (Obr. 83).

Hylis simonae (Olexa, 1970)

29(28) Podélný středový kýl hlavy je jemný a nezřetelný, vpředu nedosahuje horní okraj tykadlových jamek. Štítek je trojúhelníkový, směrem dozadu silně zúžený, na vrcholku zaokrouhlený.

30(31) Štít je slabě vypouklý, s 2 více-méně výraznými jamkami na disku a střední rýhou před bází. Zadní chodidla (při pohledu z boku) jsou silná, články, zejména 3. a 4., jsou krátké a zavalité (Obr. 43–44). Podélný středový kýl hlavy je zřetelný. Čelo je ploché nebo mírně stlačené. Zúžená část čela je u obou pohlaví stejná, při pohledu zepředu je tak široká, jako je délka 4. tykadlového článku. U samců je 11. tykadlový článek téměř 3krát delší než širší (Obr. 53); u samic je asi 2,25krát delší (Obr. 54). U samců se štít směrem dopředu zužuje od báze, v přední polovině je zúžený v slabém oblouku; u samic je štít od báze po střed rovnoběžný a až odtud se zužuje. Štítek: (Obr. 60). Poslední sternit samců je na konci velmi ploše zaokrouhlený nebo mírně uťatý (Obr. 65); u samic je výrazně uťatý, někdy je jen ploše zaokrouhlený. Tělo samce, pohled shora (Obr. 114). Délka těla 4–6 mm. Aedeagus (Obr. 79).

Hylis foveicollis (Thomson, 1874)

31(30) Štít je silněji vypouklý, na disku bez jakýchkoliv náznaků jamek; střední rýha před bází je krátká nebo úplně nezřetelná. Zadní chodidla (při pohledu z boku) jsou prodloužená, články jsou užší a delší (Obr. 45–46). Podélný středový kýl hlavy je slabý nebo vůbec není znatelný. U samců je zúžená část čela velmi úzká, při pohledu zepředu je jen tak široká, jako je délka vnitřní hrany 2. tykadlového článku; u samic je tak široká, jako 4. tykadlový článek. Tykadla: (Obr. 55–56). Štítek: (Obr. 61). Poslední sternit

samců má na konci hákovitý výběžek (Obr. 66), u kterého je boční okraj výrazně kolmo rozšířený; poslední sternit samic je podobný, ale výběžek je mnohem méně vyvinutý. Tělo samce, pohled shora (Obr. 113). Délka těla 3,5–5 mm. Aedeagus (Obr. 82).

***Hylis procerulus* (Mannerheim, 1823)**

- 32(23) Štít je silně, v krajním případě kulovitě vypouklý, boční okraje jsou rovnoběžné nebo se směrem k bázi zužují; štít je nejširší uprostřed nebo u předních rohů. Tělo je více-méně válcovité.
- 33(38) Kryty zadních stehen jsou ve svém průběhu od středu navenek téměř stejné šířky (Obr. 6).
- 34(37) Na štítu chybí středová rýha, tečky na štítu jsou volně rozmístěné.
- 35(36) Smolně černý, lesklý, přední a zadní lem štítu, krovky, tykadla a nohy jsou červenohnědé; zadní polovina krovek má zpravidla více nebo méně rozšířený tmavohnědý odstín. Štít je slabě příčný, bez středové rýhy. Hlava a štít jsou silně, ne příliš hustě tečkované, tečkování krovek je uspořádané do nepravidelných řad, řady u švu a na bocích jsou směrem k vrcholu krovek prohloubené. Ochlupení krovek je krátké, chloupky jsou kratší, než je vzdálenost dvou za sebou stojících teček. Tělo samce, pohled shora (Obr. 115-116). Délka těla 4–5,5 mm. Aedeagus (Obr. 84).

***Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800)**

- 36(35) Tmavohnědý, méně lesklý, boky štítu jsou široce žlutočervené; krovky, tykadla a nohy jsou také žlutočervené, ale krovky jsou někdy zčásti černé, takže jen široký pás na jejich bázi, šev a boční lemy zůstávají světlé. Štít je silně příčný. Hlava a štít jsou silně, na bocích hustě tečkované. Tečkování krovek je uspořádané do téměř pravidelných řad, jen řada u švu je před apexem krovek silněji prohloubená. Ochlupení krovek je hrubé, chloupky jsou tak dlouhé jako je vzdálenost dvou za sebou stojících teček. Tělo samice, pohled shora (Obr. 117). Délka těla 2,8–4,7 mm. Aedeagus (Obr. 85).

***Xylophilus testaceus* (Herbst, 1806)**

- 37(34) Na štítu je hluboká, dlouhá středová rýha, tečkování štítu je vrásčité, splývající. –Matně černý, tykadla a nohy jsou hnědočervené, někdy jsou báze krovek nebo ramena nahnědlá. Samice někdy mají krovky černé či hnědočerné. Tečkování hlavy a štítu je hrubé a splývající. Tečkování krovek je hrubé, tvoří neuspořádané řady, mezirýží jsou mnohem jemněji tečkovaná. Tykadla samců jsou počínajíc 4. článkem hřebenitá, u samic jsou silně pilovitá. Tělo samce, pohled shora (Obr. 108). Délka těla 5,5–8 mm. Aedeagus (Obr. 78).

***Otho sphondyloides* (Germar, 1818)**

- 38(33) Kryty zadních stehen se od svého středu navenek zužují (Obr. 7).
- 39(40) Stehna a holeně jsou silně rozšířené a zploštělé. – Černý, slabě lesklý, tykadla a nohy, zřídka i krovky jsou červenohnědé. Štít je slabě příčný, hustě tečkovaný, směrem k bokům a bázi je hrubě zrnitý, středová rýha je zejména vzadu vtisknutá. U samců jsou přední rohy štítu jednoduše zaokrouhlené, u samic jsou trochu výraznější, vyhnuté, s výrazným zrnitým lemem. Předohrudí, pohled zespodu (Obr. 4). Tykadla samců jsou počínajíc 4. článkem hřebenitá, u samic jsou tupě pilovitá. Povrch těla je pokrytý krátkým, nenápadným, tmavým zpola vztyčeným ochlupením, které je na čele a lemech štítu žluté. Tělo samce, pohled shora (Obr. 118). Tělo samice, pohled shora (Obr. 119). Délka těla 6–9 mm. Aedeagus (Obr. 77).

***Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761)**

- 40(39) Stehna a holeně nejsou rozšířené a zploštěné.
- 41(46) Tykadla samců jsou hřebenitá, tykadla samic jsou velmi silně pilovitá.
- 42(43) Podélná středová rýha štítu sahá od báze po střed disku. Červenohnědý nebo hnědožlutý, hlava je černá, štítek je černý nebo hnědý; někdy jsou štít a boky břicha také černé. Štít je trochu širší než delší, jemně a velmi hustě tečkovaný. Štítek je mnohem delší než širší. Krovkové rýhy jsou ostré, mezirýží jsou velmi hustě a jemně zrnité. Tělo samice, pohled shora (Obr. 123). Délka těla 6–11 mm. Aedeagus (Obr. 90).

***Isorhipis nigriceps* (Mannerheim, 1823)**

43(42) Podélná středová rýha štítu sahá téměř až po jeho přední okraj, ale v každém případě přesahuje střed štítu.

44(45) Báze štítu je před štítkem hluboce vykrojená, takže zadní rohy výrazně vyčnívají směrem dozadu. Většinou jednobarevně černohnědý, tykadla a nohy jsou tmavohnědé; někdy jsou krovky, břívsko, tykadla a nohy červenohnědé nebo je celé tělo (s výjimkou hlavy a středohrudí) červenohnědé. Hlava je velmi hustě, štít jemně, ne příliš hluboce tečkovaný, mezery mezi tečkami jsou tak široké jako průměry teček; středová rýha štítu směrem dopředu postupně mizí, směrem dozadu se rozšiřuje. Mezirýží krovek jsou jemně a hustě zrnité. Ochlupení je jemné, přilehající. Tělo samce, pohled shora (Obr. 120). Tělo samice, pohled shora (Obr. 121). Délka těla 5–11 mm. Aedeagus (Obr. 87-88).

Isorhipis melasoides (Laporte, 1835)

45(44) Báze štítu je před štítkem jen velmi slabě vykrojená a zadní rohy štítu jsou krátké. Tmavohnědý, s hnědožlutými krovkami, které jsou na bocích na vrcholu tmavší. Tykadla jsou, s výjimkou 1. článku, rezavě-červené nebo nažloutlé. Štít je hustě, hrubě a zrnitě tečkovaný, jeho středová podélná rýha je jemná, směrem dozadu se nerozšiřuje. Ochlupení je jemné, zlatožluté. Tělo samce, pohled shora (Obr. 122). Tělo samice, pohled shora (Obr. 124). Délka těla 3,6–7 mm. Aedeagus (Obr. 89).

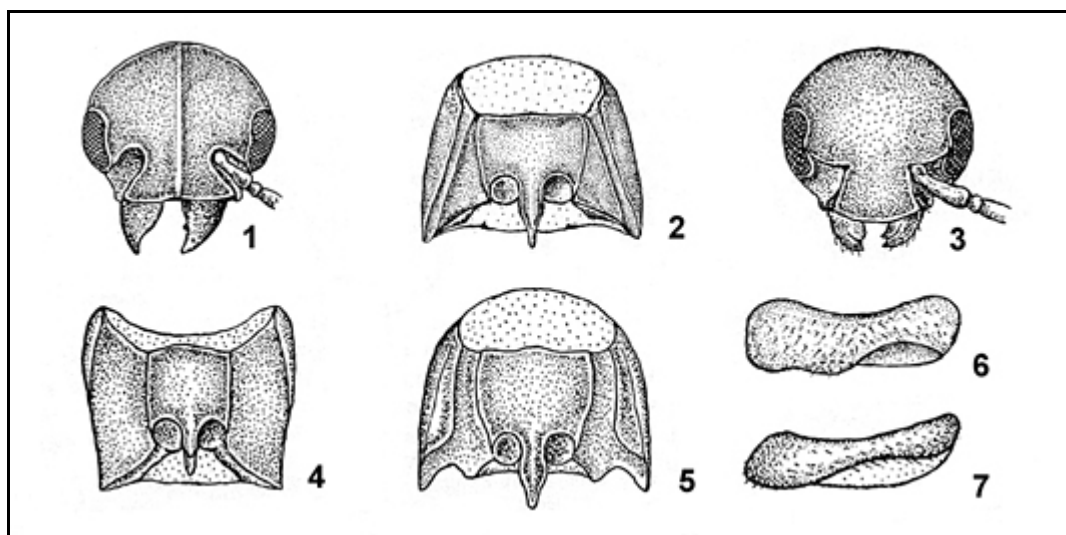
Isorhipis marmottani (Bonvouloir, 1871)

46(41) Tykadla u obou pohlaví jsou jen slabě pilovitá, články 7.- 10. jsou větší velikosti, než předcházející články. – Černohnědý, téměř matný, tykadla a nohy jsou červenohnědé; povrch je jemně a hustě tečkovaný, pokrytý krátkým, žlutým ochlupením. Na krovkách jsou zřetelné více-méně výrazné řady teček, řada u švu je před apexem hluboce vtačená. U samců se na 1. článku předních chodidel, na jeho spodní straně, nachází černý zoubek. Tělo samice, pohled shora (Obr. 96). Délka těla 5–6 mm. Aedeagus (Obr. 86).

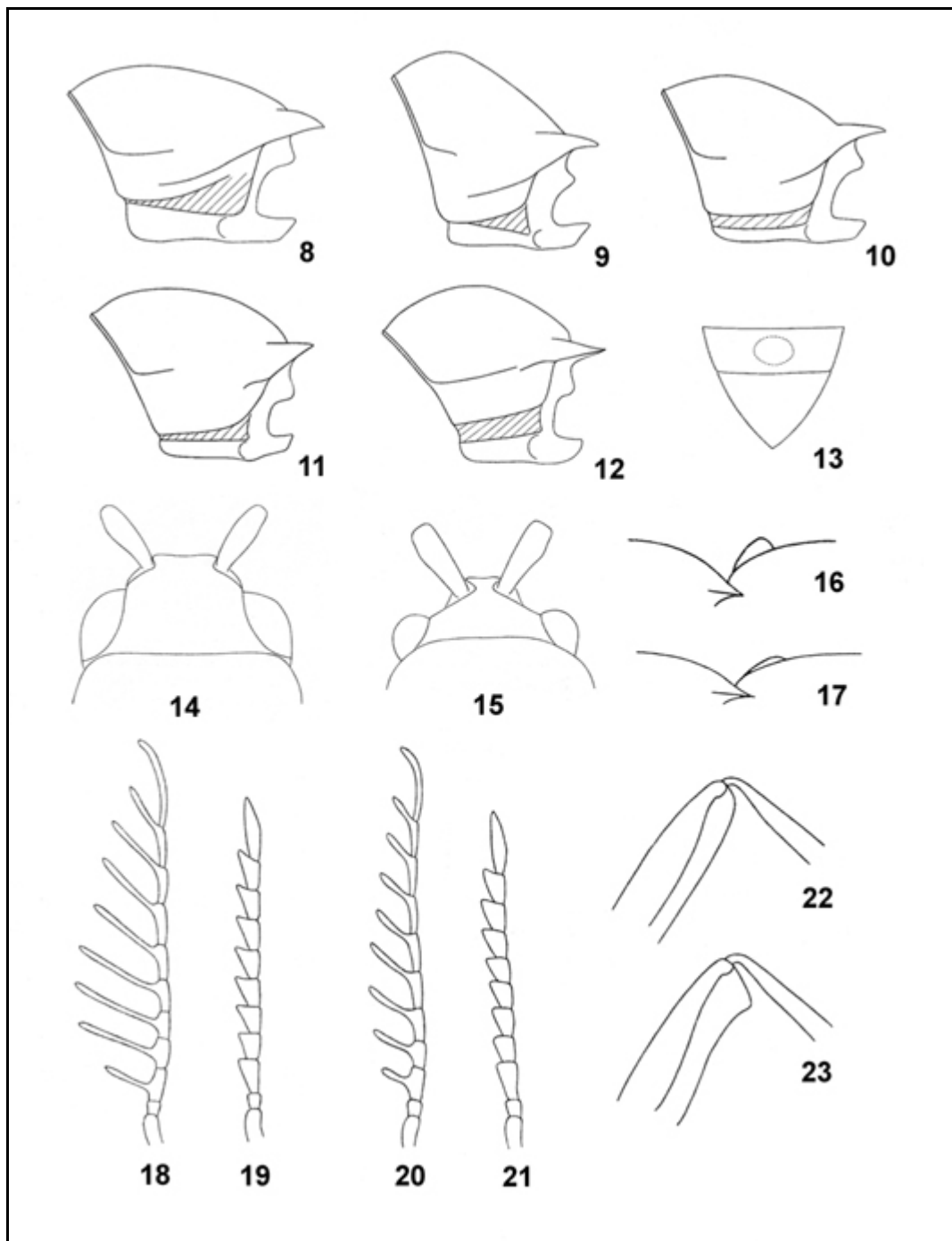
Nematodes filum (Fabricius, 1801)

OBRAZOVÉ TABULE

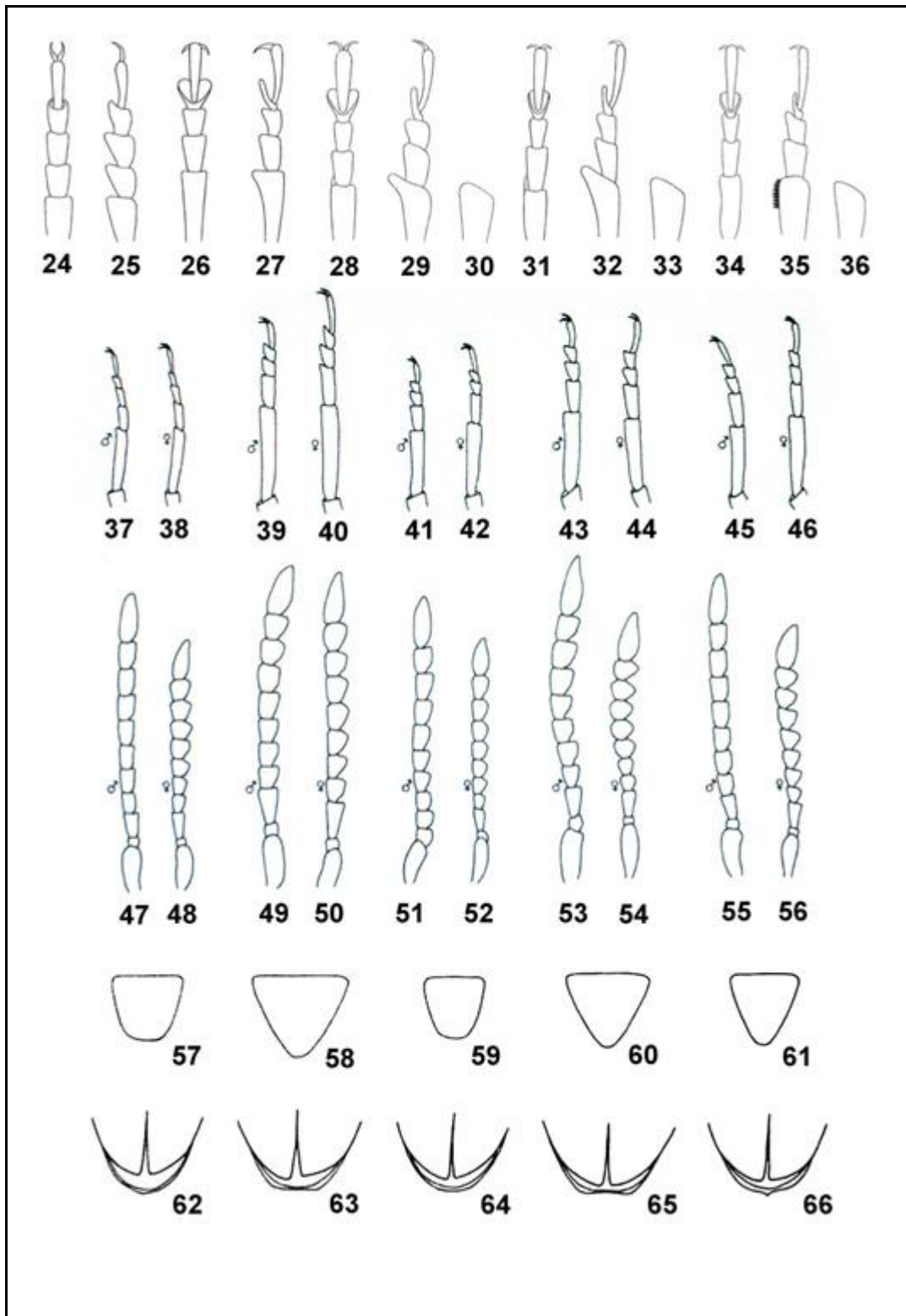
Obrázky o větším rozlišení jsou k dispozici v HTML verzi internetového časopisu Elateridarium:
<http://www.elateridae.com/elateridarium/>



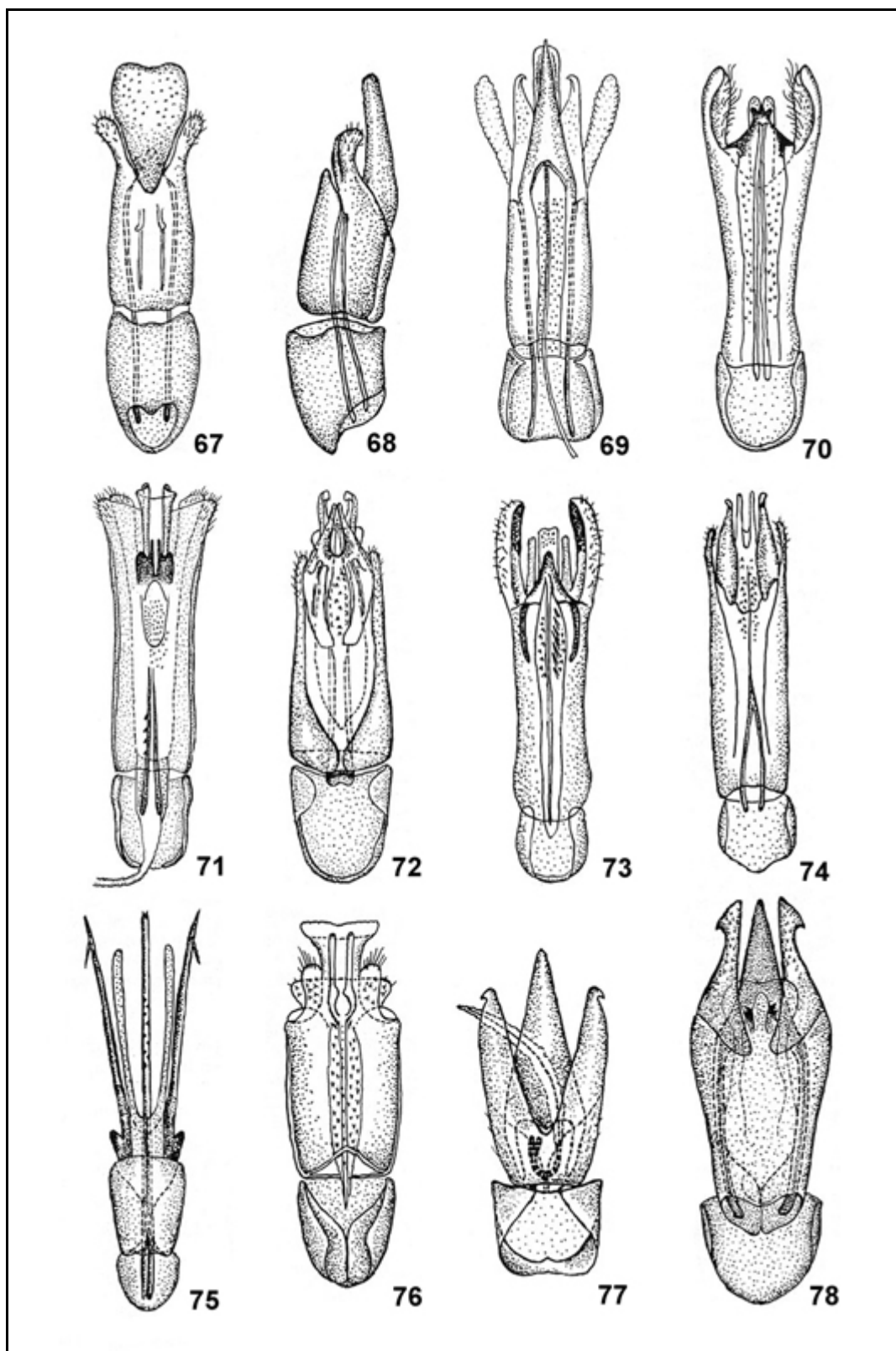
Obr. 1-7. Obr. 1 a 3: Hlava, čelní pohled. 1 - *Eucnemis capucina*; 3 - *Dirrhagofarsus attenuatus*. Obr. 2, 4-5: Předohrudí. 2 - *Eucnemis capucina*; 4 - *Melasis buprestoides*; 5 - *Microrhagus pygmaeus*. Obr. 6-7: Stehenní kryty zadního páru noh. 6 - *Xylophilus testaceus*; 7 - *Melasis buprestoides*. Obr. 1-7 podle Burakowského (1991).



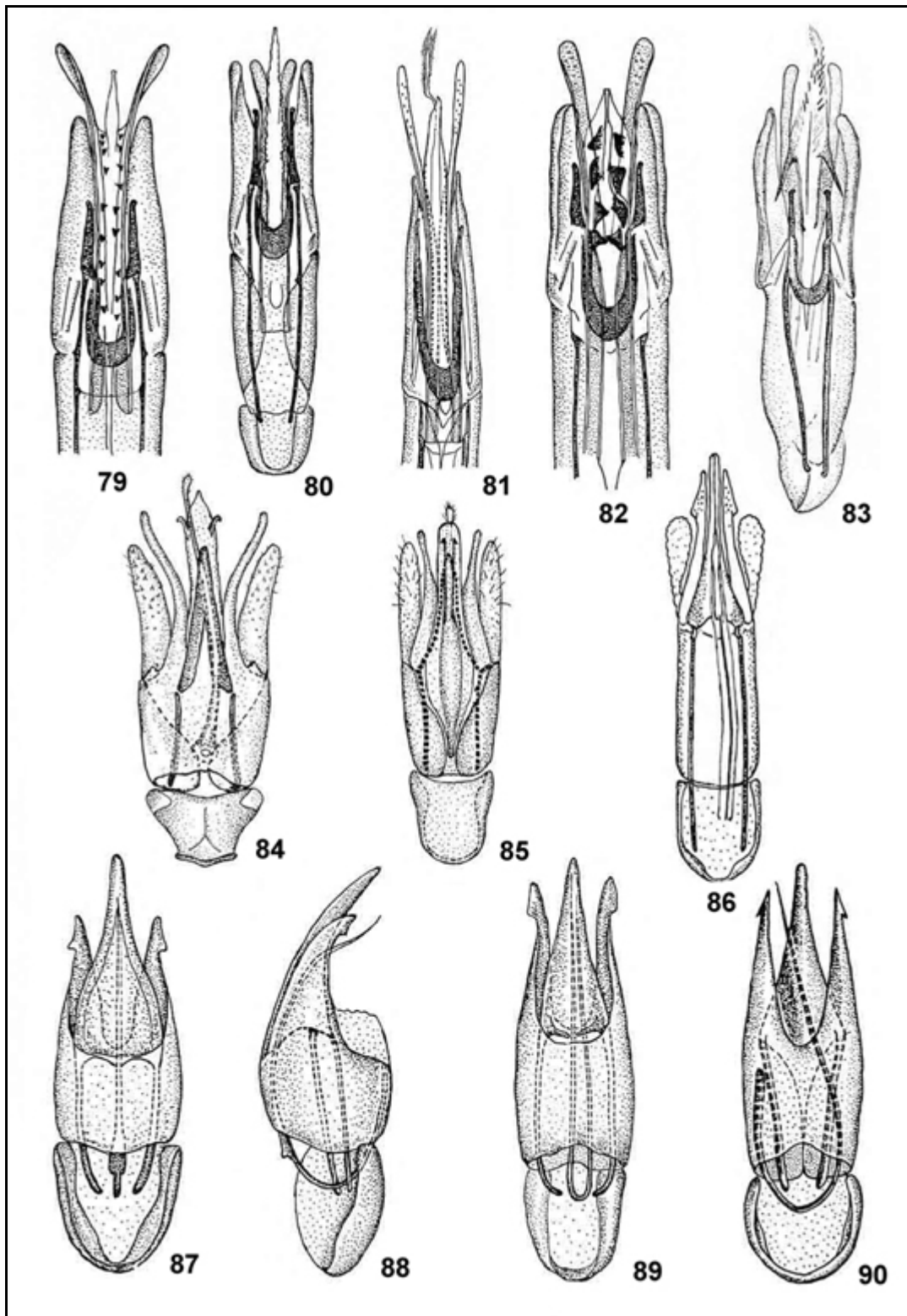
Obr. 8-23. Obr. 8-12: Štít, pohled z boku. 8 - *Clypeorhagus clypeatus*; 9 - *Rhacopus sahlbergi*; 10 - *Microrhagus pyrenaicus*; 11 - *Microrhagus emyi*; 12 - *Microrhagus pygmaeus*. Obr. 13: Dva poslední sternity *Rhacopus sahlbergi*. Obr. 14-15: Hlava. 14 - *Rhacopus sahlbergi*; 15 - *Microrhagus pygmaeus*. Obr. 16-17: Štítek, pohled z boku. 16 - *Microrhagus lepidus*; 17 - *Microrhagus pygmaeus*. Obr. 18-21: tykadla. 18 - *Microrhagus lepidus* (♂); 19 - *Microrhagus lepidus* (♀); 20 - *Microrhagus pygmaeus* (♂); 21 - *Microrhagus pygmaeus* (♀). Obr. 22-23: Zadní stehno. 22 - *Dirrhagofarsus attenuatus*; 23 - *Microrhagus pyrenaicus*. Obr. 8-23 podle Olexy (1955 a 1975).



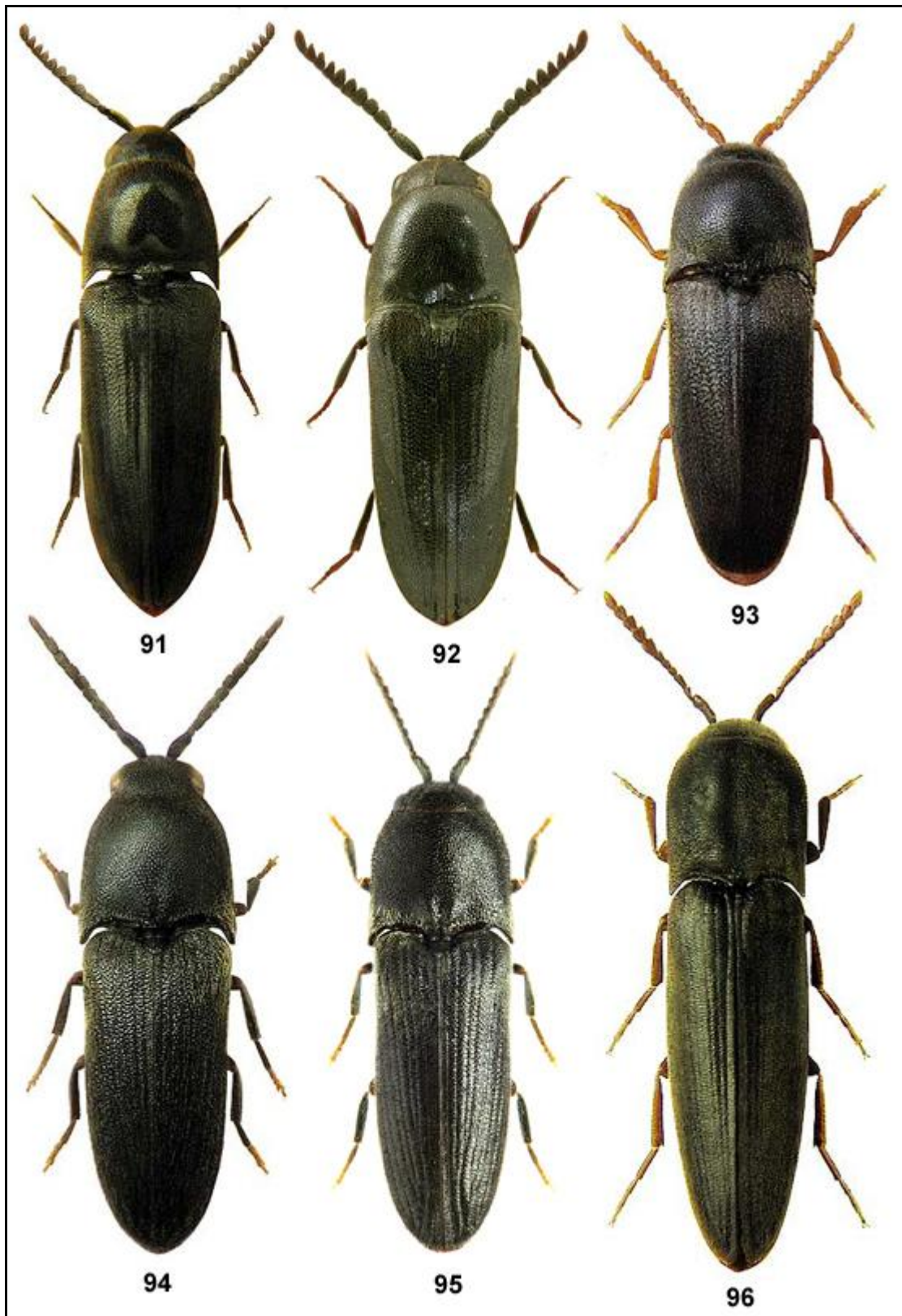
Obr. 24-66. Obr. 24-36: Tarsy předních nohou. 24 - *Clypeorhagus clypeatus*, pohled shora, 24 - pohled z boku; 26 - *Rhacopus sahlbergi*, pohled shora, 27 - pohled z boku; 28 - *Microrhagus pyrenaicus* (♂), pohled shora, 29 - (♂), pohled z boku, 30 - (♀), pohled z boku; 31 - *Microrhagus emyi* (♂), pohled shora, 32 - (♂), pohled z boku, 33 - (♀), pohled z boku; 34 - *Microrhagus pygmaeus* (♂), pohled shora, 35 - (♂), pohled z boku, 36 - (♀), pohled z boku. Obr. 37-46: Tarsy předních nohou, pohled z boku. 37-38: *Hylis olexai*; 39-40: *Hylis cariniceps*; 41-42: *Hylis simonae*; 43-44: *Hylis foveicollis*; 45-46: *Hylis procerulus*. Obr. 47-56: Tykadla. 47-48: *Hylis olexai*; 49-50: *Hylis cariniceps*; 51-52: *Hylis simonae*; 53-54: *Hylis foveicollis*; 55-56: *Hylis procerulus*. Obr. 57-61: Štíték. 57 - *Hylis olexai*; 58 - *Hylis cariniceps*; 59 - *Hylis simonae*; 60 - *Hylis foveicollis*; 61 - *Hylis procerulus*. Obr. 62-66: Pohled na tvar posledního sternitu shora. 62 - *Hylis olexai*; 63 - *Hylis cariniceps*; 64 - *Hylis simonae*; 65 - *Hylis foveicollis*; 66 - *Hylis procerulus*. Obr. 24-36 podle Olexy (1975). Obr. 37-66 podle Leseigneura (1978).



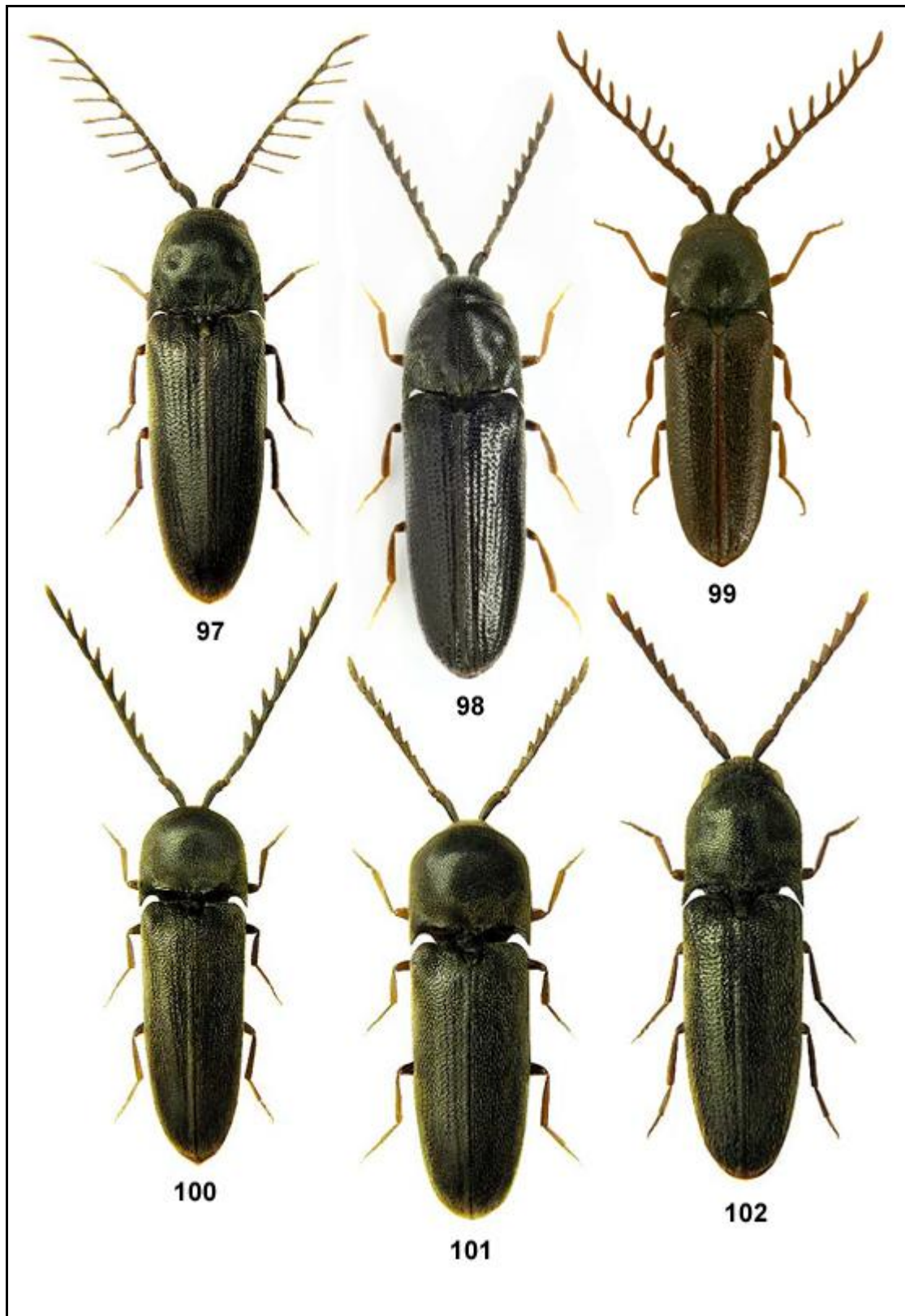
Obr. 67-78. Aedeagus, pohled shora. 67 - *Eucnemis capucina*, 68 - *Eucnemis capucina*, pohled z boku; 69 - *Dromaeolus barnabita*; 70 - *Farsus dubius*; 71 - *Microrhagus emyi*; 72 - *Microrhagus pygmaeus*; 73 - *Clypeorhagus clypeatus*; 74 - *Dirrhagofarsus attenuatus*; 75 - *Rhacopus sahlbergi*; 76 - *Microrhagus pyrenaeus*; 77 - *Melasis buprestoides*; 78 - *Otho sphondylioides*. Obr. 67-78 podle Burakowského (1991).



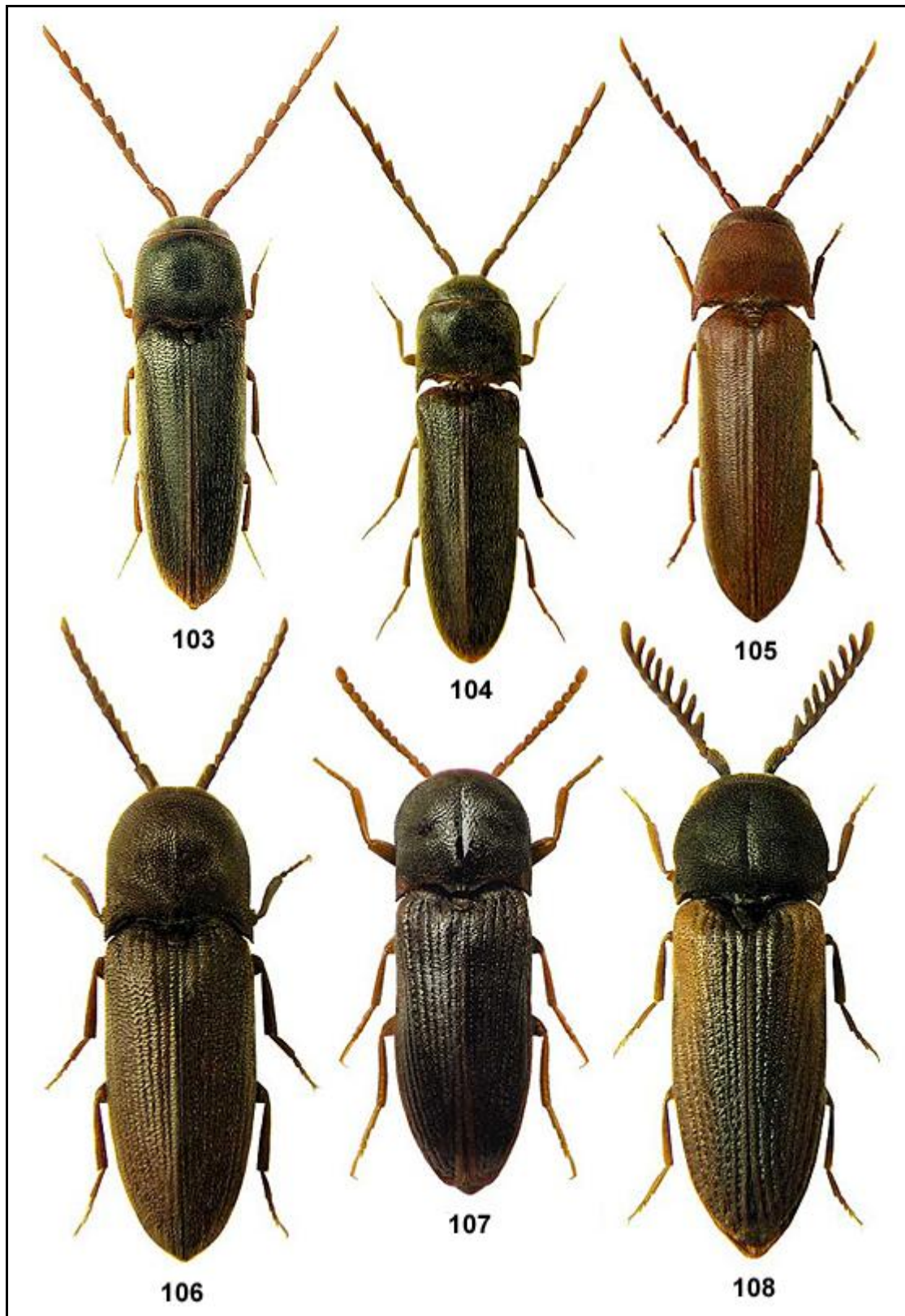
Obr. 79-90. Aedeagus, pohled shora. 79 - *Hylis foveicollis*; 80 - *Hylis olexai*; 81 - *Hylis cariniceps*; 82 - *Hylis procerulus*; 83 - *Hylis simonae*; 84 - *Xylophilus corticalis*; 85 - *Xylophilus testaceus*; 86 - *Nematodes filum*; 87 - *Isorhipis melasoides*; 88 - *Isorhipis melasoides*, pohled z boku; 89 - *Isorhipis marmottani*; 90 - *Isorhipis nigriceps*. Obr. 79-90 podle Burakowského (1991).



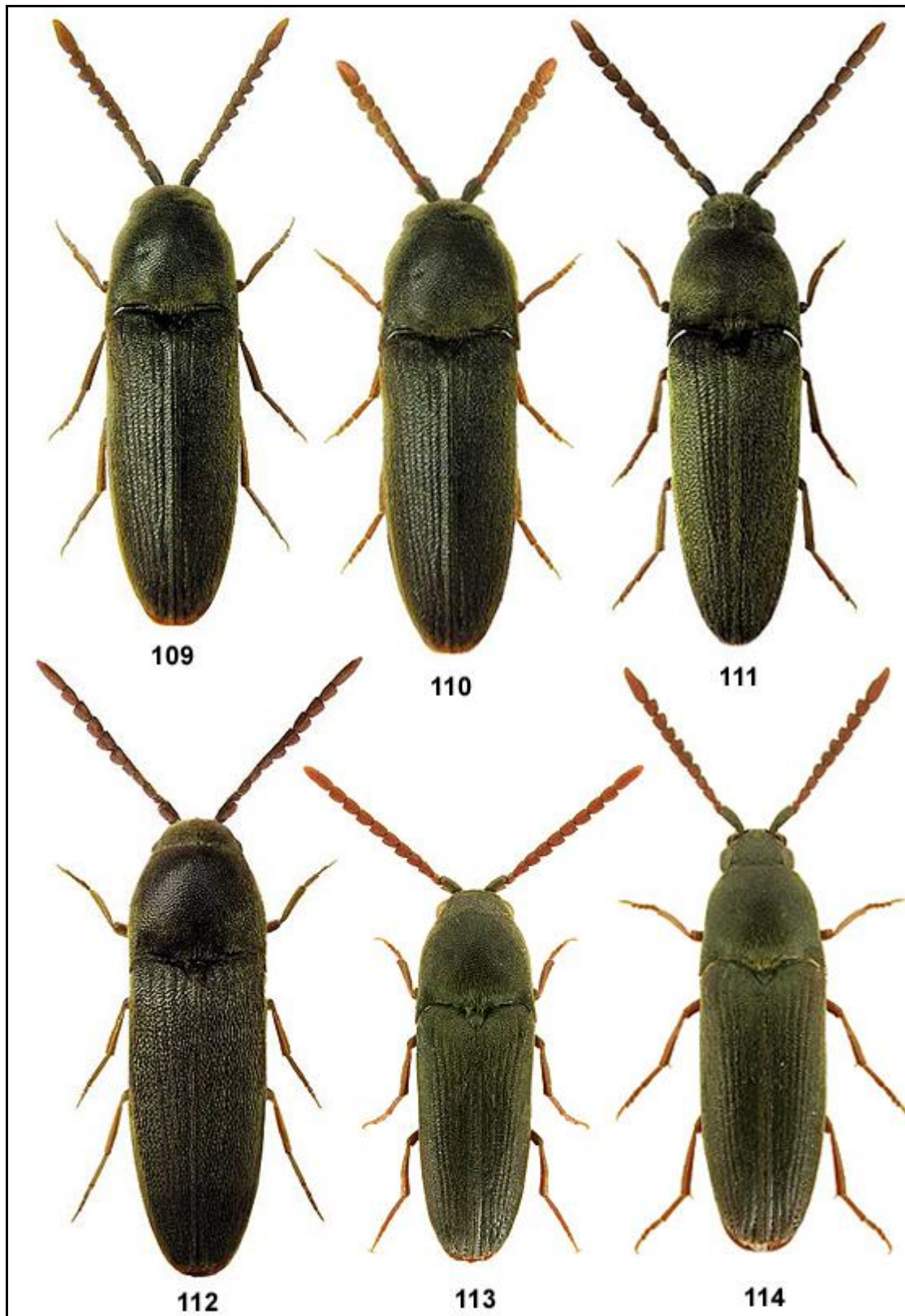
Obr. 91-96. Tělo, pohled shora. 91- *Eucnemis capucina* (♂); 92 - *Eucnemis capucina* (♀); 93 - *Thambus frivaldszkyi* (♂); 94 - *Dromaeolus barnabita* (♂); 95 - *Dromaeolus barnabita* (♀); 96 - *Nematodes filum* (♀). Obr. 91, 93, 94 a 96 - foto Ivo Jeniš. Obr. 92 - (Borowiec 2008). Obr. 95 - foto Nikola Rahmé.



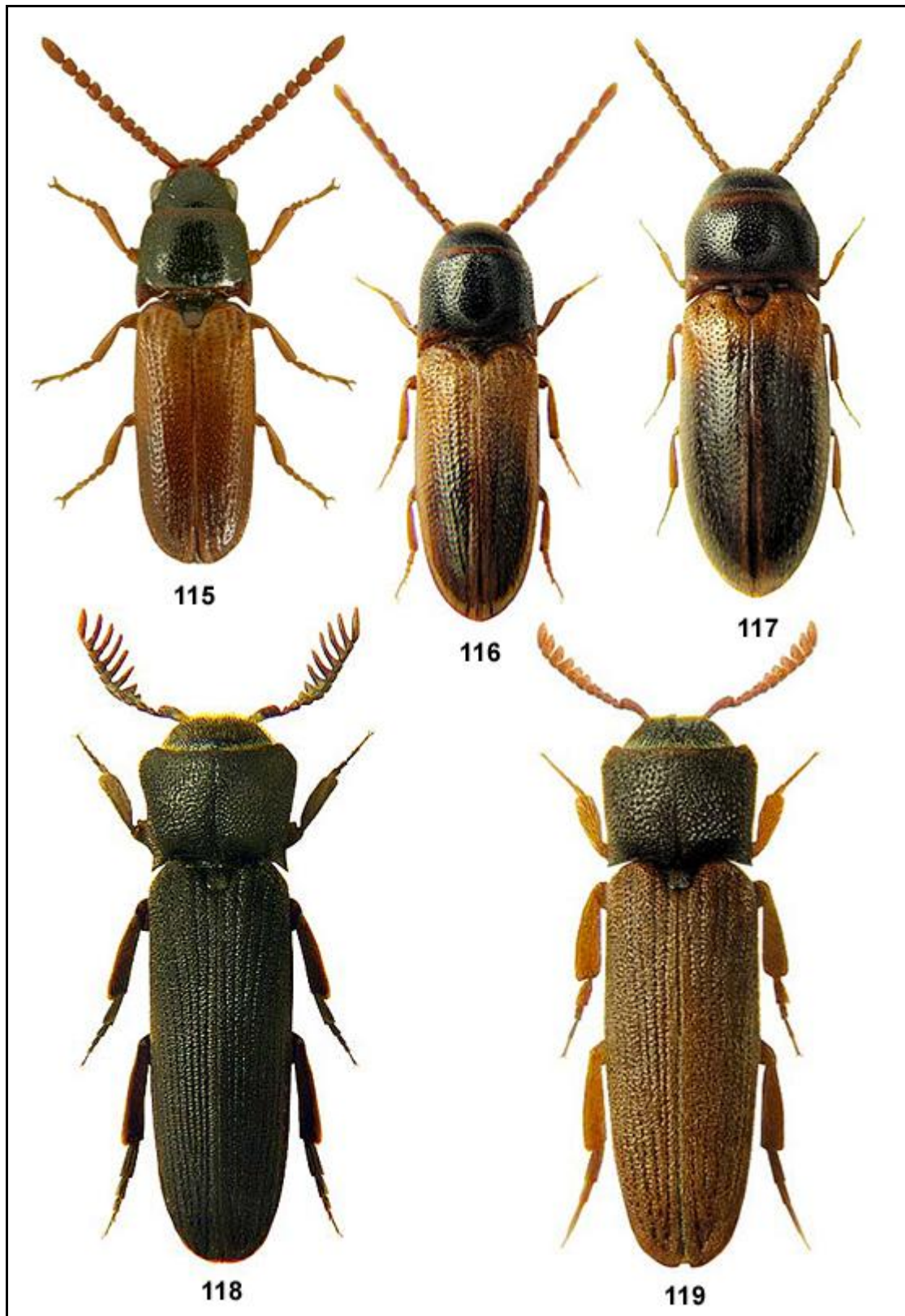
Obr. 97-102. Tělo, pohled shora. 97 - *Microrhagus lepidus* (♂); 98 - *Microrhagus lepidus* (♀); 99 - *Microrhagus pygmaeus* (♂); 100 - *Microrhagus emyi* (♂); 101 - *Microrhagus emyi* (♀); 102 - *Clypeorhagus clypeatus* (♂). Obr. 97, 100-102 - foto Ivo Jeniš. Obr. 98 - foto Nikola Rahmé. Obr. 99 - (Borowiec 2008).



Obr. 103-108. Tělo, pohled shora. 103 - *Dirrhagofarsus attenuatus* (♂); 104 - *Microrhagus pyrenaicus* (♂); 105 - *Rhacopus sahlbergi* (♂); 106 - *Farsus dubius* (♂); 107 - *Hylochaeres cruentatus* (♂); 108 - *Otho sphondyloides* (♂). Obr. 103-108 - foto Ivo Jeniš.



Obr. 109-114. Tělo, pohled shora. 109 - *Hylis olexai* (♂); 110 - *Hylis olexai* (♀); 111 - *Hylis cariniceps* (♂); 112 - *Hylis simonae* (♂); 113 - *Hylis procerulus* (♂); 114 - *Hylis foveicollis* (♂). Obr. 109-112 - foto Ivo Jeniš. Obr. 113-114 (Borowiec 2008).



Obr. 115-119. Tělo, pohled shora. 115-116 - *Xylophilus corticalis* (♂♂); 117 - *Xylophilus testaceus* (♀); 118 - *Melasis buprestoides* (♂); 119 - *Melasis buprestoides* (♀), světlá forma. Obr. 115 - (Borowiec 2008). Obr. 116-119 - foto Ivo Jeniš.



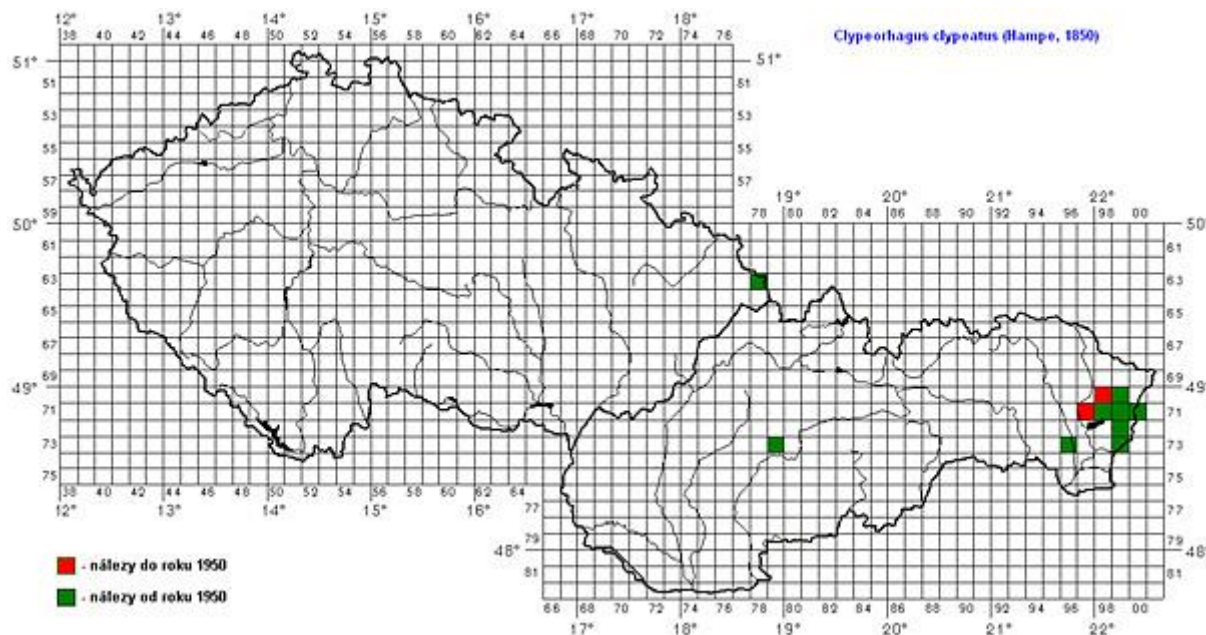
Obr. 120-124. Tělo, pohled shora. 120 - *Isorhipis melasoides* (♂); 121 - *Isorhipis melasoides* (♀); 122 - *Isorhipis marmottani* (♂); 123 - *Isorhipis nigriceps* (♀); 124 - *Isorhipis marmottani* (♀). Obr. 120 - foto Ivo Jeniš. Obr. 121-124 - foto Nikola Rahmé.

VÝSLEDKY FAUNISTICKÉHO MAPOVÁNÍ

Pro číslování lokalit byla použita vzestupná čísla v souladu s čísly faunistických čtvrců, vycházejících z prací Novák (1989) a Zelený (1972). Byly opsány originální údaje z lokalitních štítků a použity obvyklé standardní zkratky.

Clypeorhagus clypeatus (Hampe, 1850)

Rozšíření. Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Polsko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Slovensko, Ukrajina (Muona 2007); Rusko: Dálný východ (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007); Bosna (Mertlik nepubl. data).



ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

6378: Moravia bor., Slezské Beskydy, Mt. Ostrý, prales, 11. VII. 1973, 1 ex., P. Nohel leg., det. et coll. (P. Nohel pers. comm.).

6378: Moravia bor., Nýdek pod Čantorjij, 4. VII. 1966, 2 ex., na dřevě staré vrby, P. Nohel leg., det. et coll. (P. Nohel pers. comm.).

? Moravia [na Mor. ve starém pařezu bukovém (Hampe)] (Fleischer 1927-1930).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

7098: Slovakia or., Snina (Roubal 1936); (Horion 1953: 318).

7099: Slovakia or., Vihorlat Mts., Morské oko env. (70-7199), 31. VII. 2005, 2 ♂, 1 ♀, v poledne aktivovali na zastíněném bukovém pahýlu, M. Bednařík leg., det. et coll. (seznam Bednařík 2008)

7100: Slovakia or., Ubľa, 2. VII. 1999, 1 ♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

7197: Slovakia or., Strážske, 23. VI. 1938, 1 ♂, 1 ♀, B. Štícha leg., NM Praha coll. (♂ Hlisenikowsky det. 1948, jako *Microrhagus emyi*), J. Mertlik rev. 2008; ditto, 1 ♂, B. Štícha leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008; 24. VI. 1938, 1 ♀, B. Štícha leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.

7198: Slovakia or., Vihorlat mount., 5. VII. 1997, 1 ex., Z. Mráček leg., V. Kubáň coll., J. Vávra det. 2006.

7199: Slovakia or., Remetské Hámre, 6. VII. 1953, 1 ♂, A. Smetana leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 7. VII. 1953, 1 ♀, A. Smetana leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1956 (seznam Gottwald 2007); 4. VII. 1988, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; VII. 1973, 1 ♀, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 1.-3. VII. 1996, 1 ♂, Richard Škoda leg., Jan Pelikán coll., Jiří Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; ditto, 1 ♀, J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.

7299: Slovakia or., Petrovce, VII. 1966, 2 ♀♀, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008 (Žirovnický 1968); 7. VII. 1992, 1 ♂, I. Smatana leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.

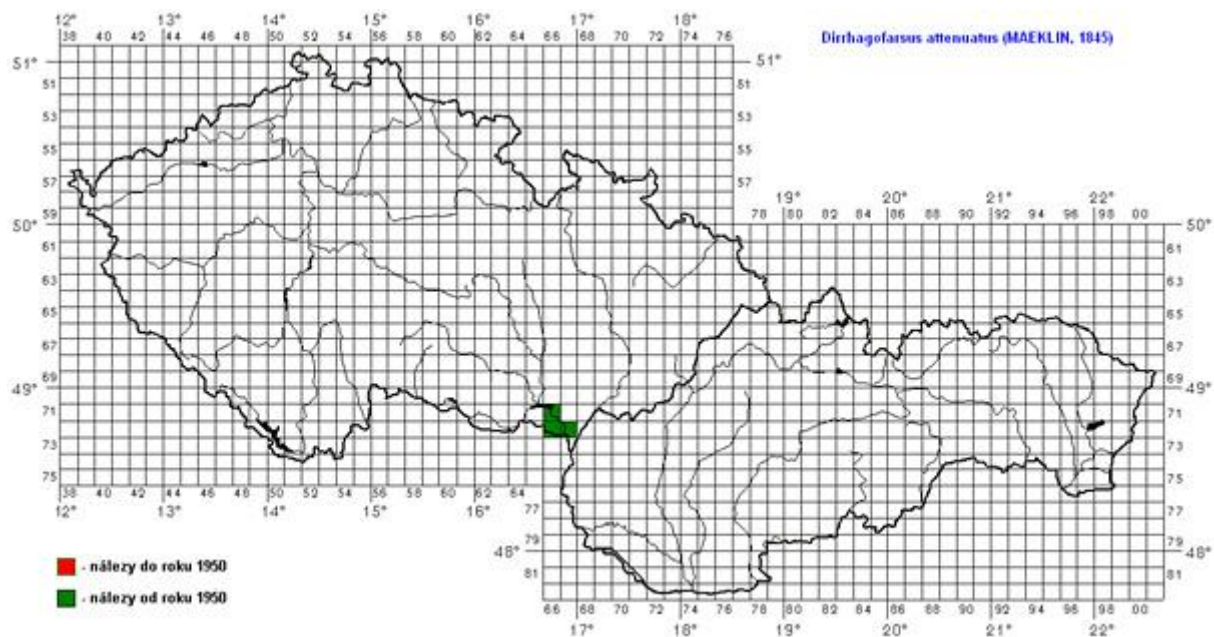
7299: Slovakia or., Petrovce env., 20.-21. VI., 26.-27. VI. a 7. VII. 1992, 25.-26. VI. 1994 (seznam Smatana 2007).

- 7299: Slovakia or., Petrovce pri Sobranciach (7299?), 3. VII. 1981, 2 ex., na houbě na padlém kmenu buku (Fornůsek et Jeniš 1985).
- 7379: Slovakia centr., Kremnické vrchy, Stará Kremnička, 12. VI. 2003, 1 ♂, na velmi starém ležícím kmenu *Fagus* společně s *Hylis olexai* a *Dircaea australis*, D. Vacík leg., det. et coll., J. Mertlík rev. 2007.
- 7396: Slovakia or., Trebišov env., 11. VI. 1994, 1 ♀, I. Hlaváč leg., J. Mertlík coll., J. Vávra rev. 2005; 11. VI. 1994, 2 ♂♂, T. Lackner leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlík det. 2007; 11. VI. 1994, 1 ♂, T. Lackner leg., T. Kopecký coll., J. Mertlík det. 2007; 1994, 1 ♀ (ex. l.), T. Lackner leg., T. Kopecký coll., J. Mertlík det. 2007; 15. VI. 1994, 1 ♀, Lohaj leg., J. Plecháč coll., J. Mertlík det. 2008; 19. VII. 1994, 2 ex., B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlík det. 2008; 19. VII. 1994, 1 ex., V. Vrabec leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlík det. 2008; 19. VII. 1994, 2 ex., T. Růžička leg., det. et coll.; 1994, 1 ♂, 2 ♀♀, ex. larvae, R. Lohaj leg., MVČ HK coll., J. Mertlík det. 2008; ditto, 1 ♀, J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlík rev. 2008.
- 7396: Slovakia or., Nový Majer, VI. 1994, 1 ex., T. Lackner leg., I. Smatana coll. (*seznam Smatana 2007*).
- 7399: Slovakia or., Petrovce, VI. 1992, 15 ex., na starém dřevě *Fagus* spolu s *Thambus friwaldszkyi* (Lohaj 1993); 29. VI. 1995, 2 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlík rev. 2008.
- 7399: Slovakia or., Petrovce - dolní prales, 8. VII. 1994, 2 ex., na stojícím odumřelém pahýlu, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).

? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963).

Dirrhagofarsus attenuatus (Mäeklin, 1845)

Rozšíření. Chorvatsko, Finsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast a severoevropská oblast, Slovensko (Muona 2007); Česká republika (Vávra 2006).



ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

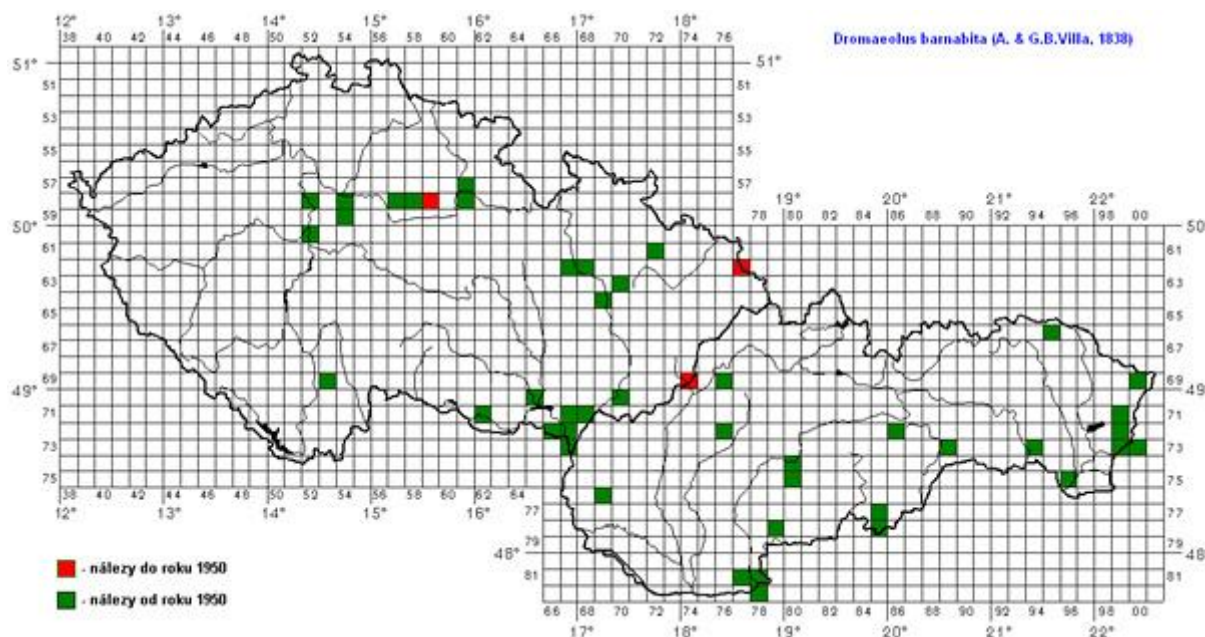
- 7166: Moravia mer., Nové Mlýny env., Křivé jezero, 27. V. 2000, 3 ♀♀, aktivní na ležícím kmenu u cesty (spolu s nosatci rodu *Rhyncollus*), Petr Čížek et R. Fornůstek leg. et coll. (Vávra 2006); 7.- 8. VI. 2007, 17 ♂♂, 11 ♀♀, osmyk, oklep, individuální sběr, Jan Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlík rev. 2007.
- 7266: Moravia mer., Břeclav, Boří les (Lednické rybníky env.), V. 2006, 1 ex., v letu, Ivo Martinů leg. et coll., I. Jeniš det. (I. Jeniš pers. comm.).
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (UO1)], 30. VI. 2006, 2 ♀♀, nárazová past, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlík det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Pohansko, 200?, 1 ♂ (mrtvý), pokácený dutý topol, R. Fornůsek leg. et coll., I. Jeniš det. (I. Jeniš pers. comm.),

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

? Slovakia (Muona 2007)

Dromaeolus barnabita (A. & G. B. Villa, 1838)

Rozšíření. Alžír, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Francie, Chorvatsko, Itálie, Německo, Maďarsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Švédsko (Muona 2007); Kavkaz (Burakowski 1991; Lucht & Merkl, 1993); Turecko a Ukrajina (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007); Gruzie (Mertlik nepubl. data).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5761: Bohemia or., Hradec Králové, Svinary, 1.7.2006, 1 ex., individuálně sebrán ze *Salix fragilis* na loukách u Orlice, J. Krátký leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 5852: Bohemia centr., Praha – Bubeneč (5852c), vrch Pecka (res.), 25. VI. 1997, 1 ♀, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 1997 (Strejček 2005).
- 5854: Bohemia centr., Nový Vestec, VII. 1955 (*seznam Gottwald 2007*).
- 5857: Bohemia centr., Hradčany, PP Báh, 270m (5857b), 5.- 16. VI. 2003, 1 ex., B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 9.- 30. VII. 2003, 1 ex., B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5858: Bohemia centr., Choťovice, 20. VI. 1957, 1 ex., Růžička leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5859: Bohemia or., Stará voda u Chlumce nad Cidlinou, bez data, 1 ex., bez jména nálezce, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5861: Bohemia or., Nový Hradec Králové, Císařská studánka, 5. VI. 2000, 1 ♀, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 5954: Bohemia centr., Praha, Klánovický les (5954a), část Štamberk (res.), 13. VI. 2000, 1 ♀, J. Strejček leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007 (Strejček 2005).
- 6052: Bohemia centr., Praha - Točná (6052b), Šance (Břežanský důl), 14. VI. 2001, 1 ♂, J. Strejček leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007 (Strejček 2005).
- 6953: Bohemia mer., Chotýčany, 22. VII. 1967, 1 ♀, V. Karas leg., J. Vávra det. 2007, JM České Budějovice coll.

Bohemia occ., Šumava [*Böhmerwald nach Fleischer 1927*] (*Horion 1953: 313*).

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6172: Moravia bor., Nové Těchanovice env., suťový les nad levým břehem Moravice (Zdroj: http://www.kr-moravskoslezsky.cz/zp_010133.html).

- 6267: Moravia bor., Moravičany (6267-68), 13. VII. 1974 a 23. VII. 1978, po jednom ex., na lipovém chřastí (Fornůšek et Jeniš 1985); 13. VII. 1979, 1 ex., M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 25. VII. 1980, 5 ex., na lipových kládách (Fornůšek et Jeniš 1985).
- 6268: Moravia bor., Mladeč, 1976, více ex., vychováno z větve dubu, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985); (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6277: Moravia bor., Český Těšín [Teschen nach Wanka 1927] (Fleischer 1927-1930; Horion 1953: 315).
- 6370: Moravia bor., Bělkovice – Lašťany, Bělkovické údolí, 24. IV. 2005, 1 ex. (mrtvý), J. Mertlik leg. et coll.
- 6469: Moravia bor., Grygov, 31. VII. 1974, více ex., na dubovém chřastí (Fornůšek et Jeniš 1985); 20. VI. 1979, 1 ex., M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7065: Moravia mer., Pálava, Pouzdřany, 9. VI. 1981, 1 ex., Palal leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7070: Moravia mer., Moravský Písek, VII. 2001, 1 ex., Čudan leg. et coll., J. Mertlik det.
- 7162: Moravia mer., Jevišovská pahorkatina, Těšetice, 5. VI. 1986, 1 ♂, *Betula*, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7162: Moravia mer., Popice p. Znojmo, 9. VIII. 2000, 1 ex., F. Houška leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7167: Moravia mer., Ladná, 1983, 5 ex., vychováno ze suché větve dubu (Fornůšek et Jeniš 1985; Vávra 1996).
- 7168: Moravia mer., Hodonín, VII. 1959 (*seznam Gottwald 2007*).
- 7266: Moravia mer., Sedlec, 6. V. 1995, 4 ex., J. Matějčík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ♂, J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7266: Moravia mer., Valtice (7266b), 14. VI. 1997, 1 ♀, Zd. Kraus leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; 10.- 21. VI. 1997, 1 ex., Ivo Martinů leg. et coll., J. Mertlik det. 2005; 14. VII. 1997, 1 ex., Z. Kraus leg., T. Staněk coll. et det.; 29. VI. 1999, 1 ex., F. Houška leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7266: Moravia mer., Lednice, 18. VI. 1995, 1 ex., T. Růžička leg., det. et coll.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, 3. VII. 1983, 1 ex., sklepán z listí malého habru, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); [floodplain forest (S4)], 18. VI. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CO4, CO6, UO5, S3, S4), 30. VI. 2006, 5 ♂♂, 2 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CO2, CO6, S8), 14. VII. 2006, 2 ♂♂, 3 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CO6, S4), 23. VIII. 2006, 1 ♂, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav, 3. VII. 1982, 1 ex., sklepán z jilmu, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985; Vávra 1996); 30. VI.- 23. VII. 1993, 1 ex., Ivo Martinů leg. et coll., J. Mertlik det. 2005; 1. V. 1998, 1 ex., Habarta leg., A. Holub coll., J. Mertlik det. 2006; 1. V. 1998, 1 ♀, Habarta leg., L. Mazal coll., J. Vávra det. 2004, J. Mertlik rev. 2007; 1. V. 1998, 1 ♀, Habarta leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; 1. V. 1998, 1 ex., Habarta leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2008; 1. I. 1999, 1 ♂ (ex. I.), Habarta leg., L. Mazal coll., J. Vávra det. 2004, J. Mertlik rev. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Pohansko (Vávra 1996); 17. VI. 1992, 1 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 8. VI. 1992, 1 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 30. VI.- 23. VII. 1993, 1 ex., I. Martinů leg., det. et coll.; 21. V. 2000, 1 ex., B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008; 5.- 7. VII. 2000, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 28. V.- 1. VI. 2002, T. Staněk leg., det. et coll.; 2.- 5. VI. 2004, 1 ex., R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); 16. VI. 2005, 1 ♀, Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7367: Moravia mer., Lanžhot, 8. VII. 2005, 1 ex., L. Mazal leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.

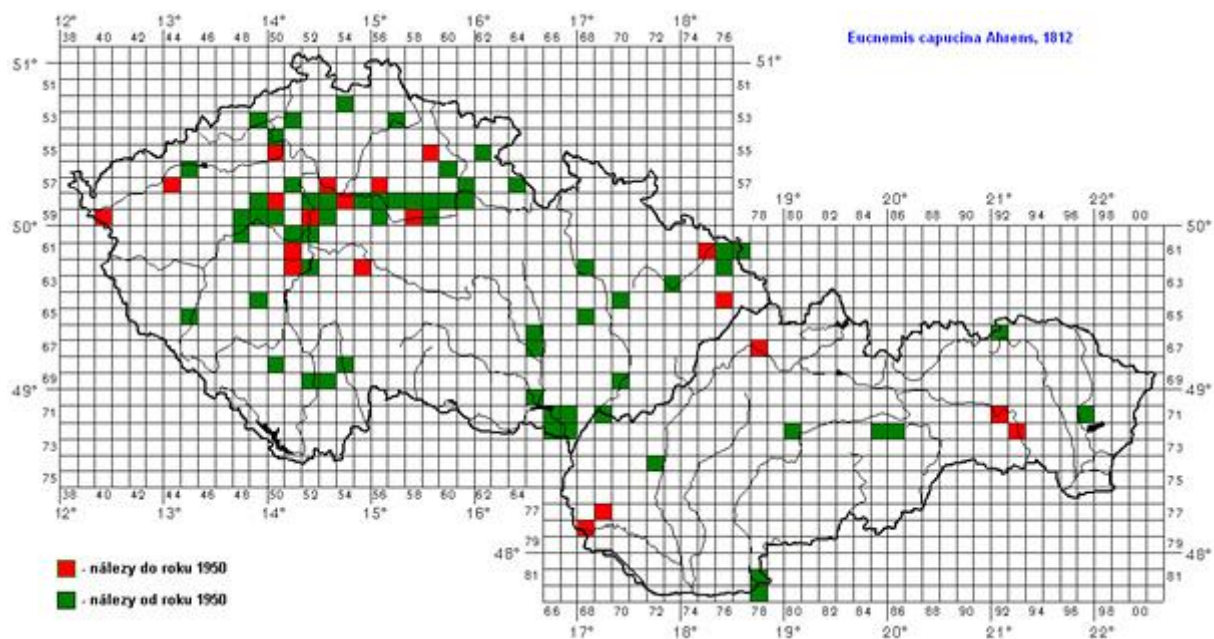
SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6695: Slovakia or., Svidník env., Šemetkovce, 2. VII. 1990, 1 ex., J. Pavlíček leg. et coll., T. Růžička det. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6900: Slovakia or., Nová Sedlica, 15. VII. 1993, 1 ♀, sklep *Salix* sp., T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007 (Jászay 2001).
- 6900: Slovakia or., Poloninské Karpaty, Nová Sedlica – Zboj, 25. VII. 1967, 1 ex., A. Hoffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6974: Slovakia occ., Vlára, Richter leg. (Roubal 1936).
- 6976: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Rohatín (6976c/7076a), 25. VI. 2003, 1 ex., [swept from the forest vegetation], V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7199: Slovakia or., Remetské Hámre, 28. VI. 1976, 1 ex., J. Jurčíček leg., V. Kubáň coll., J. Vávra det. 2006.
- 7276: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., Hradištnica (7276c), 13. VI. 2002, 1 ex. [died, but non-damaged ind. in a web., under the bark of an old beech], V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7286: Slovakia or., Muránska planina, 6. VII. 2001, 1 ♀, bez jména sběratele, I. Jeniš coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7299: Slovakia or., Petrovce env., 20.- 21. VI. 1992, 25.- 26. VI. 1994 (*seznam Smatana 2007*).
- 7300: Slovakia or., Petrovce, 17. VI. 1988, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 18. VI. 1994, 2 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; ditto, 2 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.

- 7389: Slovakia or., Slovenský kras, Hrušov env., 1. VII. 1994, 1 ♂, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7394: Slovakia or., Nový Salaš intr., 15. VI. a 20. VI. 2003, 18. VII. 2004 (*seznam Smatana 2007*).
- 7399: Slovakia or., Husák, pastevní les, 30. VI. 1984, 1 ♀, oklep větví dubu, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7399: Slovakia or., Petrovce, VI. 1992, několik ex., oklepaných z živých i odumřelých větví *Fagus*, VII. 1990, 1 ♀, kladoucí vajíčka do odumřelého kmene *Fagus* (Lohaj 1993).
- 7480: Slovakia centr., Hronská Breznica, 10. V. 1934, 1 ♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7480: Slovakia centr., Zvolen, Roubal leg. (Roubal 1936); 6. VIII. 1978, 1 ♀, M. Košťál leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7580: Slovakia centr., Dobrá Niva, 29. VI. 1986, 1 ♂, J. Kovařík leg., I. Jeniš coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7596: Slovakia or., Malá Bara (7597), 1999, 30 ex. (ex. larva), J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7669: Slovakia occ., Modra, 1. VI. 1994, 1 ex., sklepán z dubu, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 1. VI. 1994, 1 ex., R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); 15. VI. 1995, 1 ex., R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7785: Slovakia centr., Hajnáčka, 24. VI. 1987, 1 ex., R. Garba leg., I. Martinů coll.; 19. VII. 1995, 1 ex., Ivo Martinů leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 7879: Slovakia mer., Plášťovce, 29. V. 1990, 1 ex., v oklepu, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7886: Slovakia centr., Cerová vrchovina, Jestice env., 9. IV. 2007, 1 ♀ (ex. larva), F. Pavel leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 8177: Slovakia mer., Štúrovo - Modrý vrch, 14. VI. 1985, 1 ex., M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 8178: Slovakia occ., Kamenica nad Hronom, 1. VI. 1992, 1 ex., J. Pavlíček leg. et coll., T. Růžička det. (*seznam Pavlíček 2007*); 1. VI. 1992, 1 ex., V. Kořínek leg., J. Pavlíček det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 8178: Slovakia occ., Kováčov, VII. 1956, 1 ex., Gottwald leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 8278: Slovakia occ., Štúrovo, 3. V. 2005, 2 ex., J. Šuška leg., SNM-MAK Martin coll., J. Mertlik rev. 2007.

Eucnemis capucina Ahrens, 1812

Rozšíření. Alžír, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Holandsko, Chorvatsko, Itálie, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rusko: středoevropská oblast, severoevropská oblast a západní Sibiř, Rumunsko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko (Muona 2007); Írán (Mertlik nepubl. data).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5254: Bohemia bor., Mimoň env., vrch Tlustec, 29. IX. 1985, 1 ex., *Fagetum*, noční sběr, J. Strejček leg., det. et coll. (*seznam Strejček 2007*).
- 5349: Bohemia bor., Ústí nad Labem, Trmice, V. 1952, 2 ex., J. Strejček leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007; V. 1952, 2 ex., J. Strejček leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5351: Bohemia bor., České středohoří, Rychnov env. 560 m (5351), 6.-14.6.2002, 1 ♂, P. Moravec leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 5357: Bohemia bor., Železný Brod, 11. VI. 2004, 1 ex., v bytě, M. Průša leg. et coll., J. Mertlik det. 2004.
- 5450: Bohemia bor., Litoměřice – Střelecký ostrov, 1. VI. 1996, 1 ex., P. Moravec leg. (*seznam Smatana 2007*).
- 5550: Bohemia, Doksany, 21. VI. 1907, 1 ex., (R), SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5559: Bohemia or., Pecka, bez data, 1 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5562: Bohemia or., NPR Babiččino údolí, svahový les nad levým břehem Úpy severně od České Skalice, 5. VI. 2007, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5645: Bohemia bor., Kadaň (5645a), 19. X. 1994, několik ex., O. Odvárka leg., det. et coll. (*seznam Odvárka 2007*).
- 5660: Bohemia or., Velký Vřešťov, severní část PR Vřešťovská bažantnice, 12. VI. 2006, 2 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5744: Bohemia bor., Doupov, 4. VI. 1947, 1 ex., B. Štícha leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*); 8. VI. 1948, 7 ex., O. Kavan leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5751: Bohemia centr., Veltrusy, bez data, 4 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 27. V. 1915, 1 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 29. V. 1922, 2 ex., Dr. Klička leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 1923 [6. 12], 1 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 13. V. 1952, 1 ex., B. Štícha leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*); 15. VI. 1954, 2 ex., bez jména nálezce, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 21. V. 1959, 1 ex., B. Štícha leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5751: Bohemia centr., Nelahozeves, 19. IV. 1997, 5 ex., Brestovanský leg., T. Růžička det. 1997 et coll.
- 5753: Bohemia centr., Neratovice, bez data, 1 ex., Heyrovský leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5756: Bohemia centr., Křinec, 30. V. 1946, 1 ex., Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 20. VI. 1946, 1 ex., Gottwald leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5761: Bohemia or., Hradec Králové, Píčovská flošna env., 25. V. 2005, 5 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5761: Bohemia or., Hradec Králové, 23. VI. 1991, 1 ex., J. Prouza leg., J. Mertlik coll.
- 5764: Bohemia or., Žamberk, V. 1955, 1 ex., O. Marek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 15. VIII. 1957, 1 ex., Pavlů leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 20. VI. 1961, 1 ex., V. Korbel leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1962, 2 ex., O. Marek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1968, 1 ex., O. Marek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 3. VI. 1969, 3 ex., O. Marek leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5764: Bohemia or., Žamberk – zámecký park, 2.- 3. VI. 2005, 2 ex., 20:45-21:00h na kmene *Aesculus hippocastanum*, 1 larva, v trouchnivém dřevě dutiny kmene, Jan Pelikán leg., J. Mertlik coll.; ditto, 1 ex., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 2 ex., J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5849: Bohemia centr., Křivoklátsko (5849C24), Lány, VI. 1982, 1 ex., v prosevu dutiny lípy (*seznam Rébl 2005*); 1. VII. 2001, 1 ex., poklepem lípy, (*seznam Rébl 2005*).
- 5850: Bohemia centr., Smečno, bez data, 1 ex., Syrovátka leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5852: Bohemia centr., Vokovice, 1923 [6. 12], 4 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 5852: Bohemia centr., Roztoky u Prahy, bez data, 1 ex., Dr. Obenberger leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 13. VI. 1994, 1 ex., M. Kovařík leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; 12.6.1997, 2 ex., na starých topolech s dutinami, T. Růžička leg., det. et coll.; 3. VI. 1999, 3 ex., na starých topolech s dutinami, T. Růžička leg. et coll.
- 5852: Bohemia centr., Praha – Trója, 15. VI. 1951, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008; 14. VI. 1962, 1 ex., B. Štícha leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1967, 1 ex., Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1970, 11 ex., Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5852: Bohemia centr., Praha – Císařský ostrov, 13. VI. 1951, 4 ex., O. Kavan leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5852: Bohemia centr., Praha, Stromovka, 5. VI. 2007, 2 ex., Holík coll., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 2. VI. 1911, 8 ex., Dr. Klička leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 7. VI. 1912, 1 ex., Holík coll., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; [Královská obora], bez data, 9 ex., Dr. Klička leg., NM Praha coll., Hlisnikowsky det. 1948, J. Mertlik rev. 2008; 1. VI. 1911, 1 ex., Dr. Klička leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008; 2. VI. 1911, 1 ex., Dr. Klička leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008; V. 1911,

- 14 ex., Jedlička [Jdlčk.] leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 7. VI. 1912, 3 ex., Holík coll., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; V. 2003, 1 ex., J. Strejček leg. (Strejček 2005).
- 5853: Bohemia centr., Praha, Miškovice env., 9. XII. 2001, 1 ex., trouchnivé dřevo jasanu, zbytek mrtvého ex., J. Strejček leg. et det., Muz. Rožtoky coll. (Strejček 2005).
- 5854: Bohemia centr., Brandýs nad Labem [Brandeis a/E., Hochwasser], 31. III. 1895, 1 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5854: Bohemia centr., Čelakovice, 29. VI. 2008, 1 ex., Kracík leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 7. VII. 1912, 1 ex., Heyrovský leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5855: Bohemia centr., Kostomlaty nad Labem, VI. 1983, 1 ex., L. Ernest leg. et coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 5856: Bohemia centr., Nymburk, V. 1998, 3 ex., L. Ernest leg. et coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 5857: Bohemia centr., Velký Osek, Libický luh, 2. IV. 1989, 1 ex. (mrtvý), J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5857: Bohemia centr., Stará Bář, 13. VI. 1984, 1 ex., L. Ernest leg. et coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 5858: Bohemia centr., NPR Žehuňská obora, aleje u hájovny, 24. V. 2003, 2 ex., *Carpinus*, M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 29. V. 2003, 2 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5858: Bohemia centr., NPR Žehuňská obora, 8. VI. 2004, 1 ex., *Aesculus*, M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5858: Bohemia centr., NPR Žehuňská obora, pod zámečkem, 7.- 21. VI. 2001, 1 ex., [Malaise trap], M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5858: Bohemia centr., Choťovice, 1993, 4 ex., J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5859: Bohemia or., Rohoznice, Na víně [hill], 2. VI. 1999, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5860: Bohemia or., Hradec Králové, Třebeš, Staré Labe, 20. XI. 1986, 11 ex. (ex. larva 1. IV.- 2. V. 1987), J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5860: Bohemia or. Opatovice nad Labem, pole mezi Hradubickou silnicí a labským jezem, II. 1999, více ex. (torza těl), v trouchnivém dřevě dutiny topolu, J. Mertlik observ. et det.
- 5860: Bohemia or. Opatovice nad Labem, rezervace Polabiny, 30. III. 1999, více ex. (torza těl), v trouchnivém dřevě dutin topolů, J. Mertlik observ. et det.
- 5860: Bohemia or., Vysoká n. Labem, 10. VI. 1995, 1 ex., J. Krátký leg., T. Staněk coll. et det.; ditto, 2 ex., J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5861: Bohemia or., Hradec Králové, Městské lesy – Stříbrný rybník, úsek cca 1,5 km jižně od Svinar, 5. VI. 2003, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5940: Bohemia occ., Cheb [Eger], bez data, 4 ex., Eckert coll., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5948: Bohemia centr., Nový Dům, 27. VI. 2002, 1 ♀, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5949: Bohemia centr., Žlukovice pr. Nižbor, VII. 1971, 1 ex., P. Moravec leg. (*seznam Smatana 2007*).
- 5950: Bohemia centr., CHKO Křivoklátsko, Nižbor env., VIII. 1976, 1 ex., imaturní, *Quercetum*, Lásek leg., J. Strejček det. et coll. (*seznam Strejček 2007*).
- 5950: Bohemia centr., Nižbor, bez data, 4 ex., bez jména sběratele, J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5952: Bohemia centr., Praha – Chuchle, 13. VI. 1944, 1 ex., Šafránek leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5952: Bohemia centr., Praha, Košíře, 20. V. 1918, 6 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 5952: Bohemia centr., Praha – Kunratice, 9. VI. 2006, 1 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 5953: Bohemia centr., Praha - Dolní Počernice, rez. V pískovně, VII. 2004, 1 ex., J. Strejček det. et coll. (Strejček 2005); 16. VI. 2005, 1 ex., J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2005 (Strejček 2005).
- 5953: Bohemia centr., Praha - Milíčov, rez. Milíčovský les a rybníky, V. 2004, 1 ex., J. Strejček leg. (Strejček 2005); VI. 1. 2004, 1 ex., J. Strejček leg. (Strejček 2005); VI. 2005, 1 ex., J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2005 (Strejček 2005).
- 5953: Bohemia centr., Praha – Uhříněves (5953d), Obora v Uhříněvsi (res.), V. 1952, 1 ex., J. Strejček leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007 (Strejček 2005).
- 5956: Bohemia centr., Chroustov, V. 2000, 2 ex., L. Ernest leg. et coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 5956: Bohemia centr., Dobřichov, 22. V. (rok neuveden), 2 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5958: Bohemia or., Zdechovice, 12. VI. 1927, 2 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5959: Bohemia or., NPR Bohdanečský rybník a rybník Matka (5959-60), 9. VI. 2005, 1 ex., smyk, B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6048: Bohemia centr., Křivoklátsko (6048B8), Karlova Ves env., niva Berounky, 27. VI. 1987, 1 ex., poklepem dubu na okraji teplomilné doubravy, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*); 28. V. 1988, 3 ex., poklepem dubu na okraji teplomilné doubravy, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*); 21. V. 1989, 1 ex., poklepem kvetoucího hlohu, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).

- 6051: Bohemia centr., Vonoklasy, 25. V. 2005, 1 ♀, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6052: Bohemia centr., Praha, Radotín, háj Staňkovka res., 13. VII. 1995, *Quercetum*, smyk, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 1995 (Strejček 2005).
- 6052: Bohemia centr., Modřany-Komořany, X. 2001, 1 ex. (torzo těla), J. Strejček leg. (Strejček 2005).
- 6052: Bohemia centr., Praha – Zbraslav, bez data, 1 ex., bez jména nálezce, SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6151: Bohemia centr., Mníšek pod Brdy, VII. 1944, 1 ex., Pfeffer coll., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 16. VII. 1944, 2 ex., O. Kavan leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; bez data, 1 ex., Heyrovský leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6251: Bohemia centr., Dobříš, bez data, 1 ex., Jelínek leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6252: Bohemia centr., Sedlčany env., Drbákov res., 27. VI. 1993, 1 ex., suťový les – mulda, prosev, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 1995.
- 6255: Bohemia centr., Vlašim, 27. VI. 1914, 1 ex., Dr. Klička leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6449: Bohemia mer., Březnice env., 15. VI. 1973, 1 ex., J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6545: Bohemia occ., Švihov, 10. VI. 2006, 11 ex., na zasychající bříze, Arnošt Sieber leg., det. et coll.
- 6850: Bohemia mer., Vodňany env., Bavorov, 1.- 4. VII. 1997, 1 ex., M. Kropáček leg., A. Holub coll., V. Karas det. 1997, J. Mertlik rev. 2006.
- 6854: Bohemia mer., Frahelž, 14. IV. 1989, 1 ex., V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.
- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou, 19. VI. 1978, 1 ex., V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.; 12. VI. 1979, 3 ex., V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.
- 6953: Bohemia mer., Chotýčany, 2. VII. 1962, 1 ex., V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.
- ? Bohemia centr., Praha, VI. 1954, 2 ex., P. Štys leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Bohemia centr., Praha, 1950, 2 ex., Ing. Jedlička leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Bohemia centr., Praha, bez data, 33 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Bohemia centr., okolí Prahy, VI. 1945, 2 ex., Pfeffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1958, 2 ex., Pfeffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Bohemia, Lužná, 1923, 1 ex., Heyrovský leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Bohemia, Šumava, bez data, 1 ex., Veselá coll., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6175: Moravia bor., Ostrava, bez data, 2 ex., J. Váca leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6176: Moravia bor., Ostrava, Radvanice, 16. VI. 1962, 10 ex., na suchém kmeni, P. Nohel leg. et det., SNM Bratislava coll. (Nohel 1970).
- 6177: Moravia bor., Louky nad Olší, 6. VI. 1971, 1 ex., na kmeni topolu (Nohel 1976).
- 6268: Moravia bor., Nové Zámky, rez. Vrapáč, 14. V. 2006, 1 ♀, aktivní na trouchnivém dřevě dutiny pahýlu jasanu, J. Mertlik leg. et coll.
- 6276: Moravia bor., Šenov, 6. VI. 1964, 2 ex., na kmeni *Tilia*, P. Nohel leg. et det., SNM Bratislava coll. (Nohel 1970).
- 6373: Moravia bor., Hladké Životice, 15. VI. 2001, 1 ex., sedící na zdi budovy železniční stanice, D. Vacík leg., det. et coll.
- 6470: Moravia bor., Velká Bystřice, 15. VII. 1978, 2 ex., v dutém topolu, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 25. VII. 1978, 2 ex., I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 17. VI. 1980, 3 ex., R. Fornůsek leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 3. VI. 1981, 6 ex., aktivní v podvečer na kmeni obří duté lindy (*Populus alba*), v dutině mrtvé torzo *Ischnodes sanguinicollis*, v nalomené větvi larvy *Crepidophorus mutilatus* (dochována imaga), M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 6476: Moravia bor., Beskydy, Smrk, VII. 1948, 1 ex., Hlisnikovský leg., NM Praha coll., Sv. Bílý det., J. Mertlik rev. 2008.
- 6665: Moravia mer., Olomučany, 17. II. 2004, 1 ex. (torzo těla), dutina *Fagus*, R. Schles leg. (*seznam Schles 2007*).
- 6568: Moravia, Vranovice, 30. III. 1989, 1 ex. (e.l.), I. Martinů leg. (*seznam Smatana 2007*).
- 6765: Moravia mer., Brno – Řečkovice, 10. VII. 2003, 2 ex., odpoledne na *Populus alba italica* (*seznam Schles 2007*).
- 6970: Moravia mer., Uherské Hradiště (6970), 21. V. 2002, 2 ex., L. Kandrnál leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 7065: Moravia mer., Pouzdřany, 29. VI. 1974, 1 ♂, M. Sláma leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7166: Moravia mer., Milovice env., 1. VI. 1991, 1 ex., *Quercetum*, smyk, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 1995 (*seznam Strejček 2007*).
- 7166: Moravia mer., Lednice, 11. V. 1986, 1 ex., V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006; 20. V. 1986, 2 ex., Bílý et Jelínek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 17. VI. 1987, 1 ex., H. Studníčková leg., NM

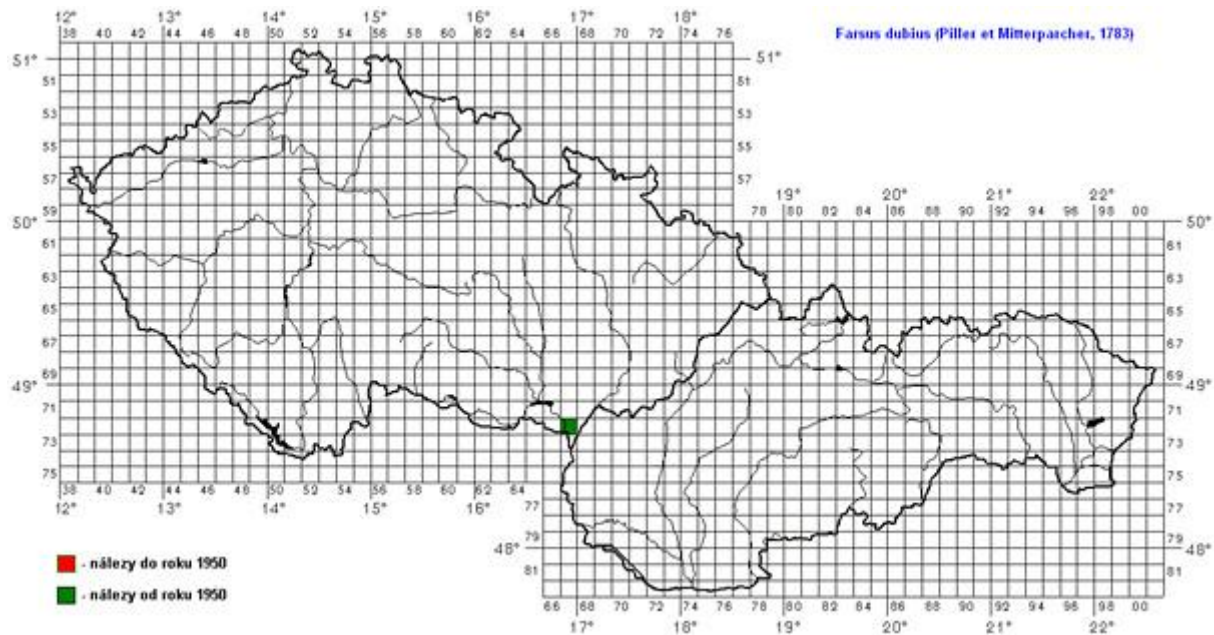
- Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 17. III. 1988, 1 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 19. V. 2004, 1 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7167: Moravia mer., Ladná, 19. V. 1981, 1 ex., na jilmu, 21. V. 1983, 3 ex. (Fornůsek et Jeniš 1985); 30. VI. 1984, více ex., aktivní na kořenech vyvráceného dubu, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 7. VII. 1984, 1 ex., I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); (Vávra 1996).
- 7169: Moravia mer., Rohatec, 17. V. 1987, 1 ex., P. Bezděčka leg., I. Paloušek det et coll. (*seznam Paloušek 2008*).
- 7266: Moravia mer., Valtice, 27. V. 2003, 1 ex., Ivo Martinů leg. et coll., J. Mertlik det. 2003; 20. VI. 2005, 2 ex., v poledne na okraji dutiny lípy (s larvami *Elater ferrugineus*) v aleji podél silnice do Lednice, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7267: Moravia mer., Břeclav, V. 1966, 1 ex., bez jména sběratele, J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; 3. VI. 1984, 1 ex., v oklepu, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (CO4, UN3)], 15. V. 2006, 2 ex., Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CN3, UO7), 29. V. 2006 4 ex., Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CN3, UO8), 18. VI. 2006 3 ex., Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Pohansko, 20. V. 1971, 1 ex., lužní les, na kmeni stromu, J. Strejček leg., det. et coll. (*seznam Strejček 2007*); 26. V. 1982, 1 ex., Bílý et Jelínek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 20. V. 1986, 2 ex., Bílý et Jelínek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Moravia, bez data, 1 ex., Váca leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6692: Slovakia or., Tarnov env., horský hřeben nad Tarnovem (6692-93), 29. VI. 1990, 1 ♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6778: Slovakia centr., Žilina (Roubal 1936).
- 7192: Slovakia or., Ružín [Oružín], bez data, 2 ex., Machulka leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7197: Slovakia or., Vihorlat mts., Vinné, 14. VI. 1984, 1 ex., T. Růžička leg. et coll., A. Olexa det.; 22. V. 2003, 1 ♀, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7197: Slovakia or., Vihorlat mts., Vinné env., Vinianske jezero env., 24. V. 2007, 1 ♀, F. Pavel leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 24. V. 2007, 1 ♀, J. Plecháč leg. et coll., J. Mertlik det.; 24. V. 2006, 4 ex., T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Laskomer, Jar. Čejka leg. (Roubal 1936).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Urpín, Jar. Čejka leg. (Roubal 1936).
- 7280: Slovakia centr., Starohorské vrchy, rezervace Baranovo, 26. VI. 2005, 1 ♂, sesmýkaný z podrostu pralesovitého listnatého lesa (*Qu-Fa-Ca*), V. Franc leg., det. et coll. (V. Franc pers. comm.).
- 7285: Slovakia centr., Muránská planina, Martinova dolina 550 m, údolní niva, 29. V. 2004, 1 ex., *fraxinetum*, S. Benedikt leg., S. Benedikt det.
- 7285: Slovakia centr., Muránská planina, Predná Šarkanica 550-700 m, 4. VI. 2005, 1 ex., *querceto-carpinetum*, S. Benedikt leg., V. Benedikt det.
- 7286: Slovakia centr., Muránská planina, Javorníková dolina 450-500 m, potoční niva, 30. VII. 2005, 1 ex., *fraxinetum*, V. Dongres leg. et det.
- 7286: Slovakia centr., Muráň, bez data, 1 ex., Machulka leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7293: Slovakia or., Košice, Machulka leg. (Roubal 1936).
- 7472: Slovakia occ., Piešťany (7472-73), VI. 1955, 2 ex., Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7769: Slovakia centr., Svätějurský Šúr (Korbel 1951).
- 7868: Slovakia occ., Bratislava (Roubal 1936).
- 8178: Slovakia occ., Štúrovo env., břeh Dunaje (81-8278), 20. V. 1987, 1 ex., J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*); VI. 1987, 8 ex., J. Mička leg., J. Pavlíček det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 8278: Slovakia occ., Štúrovo, V. 1953, 1 ex., R. Strejčková leg., J. Strejček coll., J. Mertlik rev. 2007.

Farsus dubius (Piller & Mitterpacher, 1783)

Rozšíření. Česká republika, Francie, "Jugoslávie", Itálie, Maďarsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: jihoevropská oblast, Španělsko, (Muona 2007); Turecko (Mertlik & Platia 2008); Sýrie, Kavkaz (Burakowski 1991); Bosna, Bulharsko (Mertlik nepubl. data).

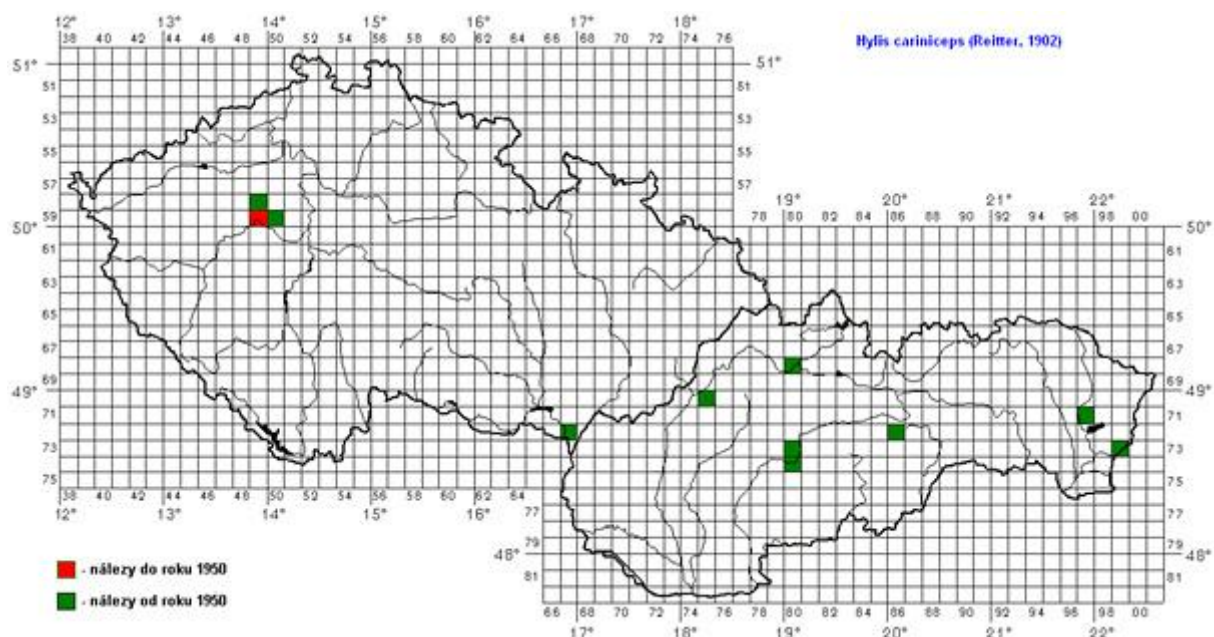


ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

7267: Moravia mer., Břeclav, Pohansko, 5. VII. 1996, 2 ex., pod kůrou usychajících, ale ještě stojících jilmů, R. Schles leg., I. Jeniš et R. Schles coll., D. Vacík det., 13. VII. 1996, 1 ex., R. Schles leg., D. Vacík det. et coll.; 3. VIII. 1996, 5 ex., v noci (od půlnoci do 1 hod.) na zaplesnivělých dubových větvích ležících na zemi, O. Gränzer leg. et coll. (1 ex. I. Paloušek coll.) (*seznam Bednařík 2008*); 5. VIII. 1996, 1 ♀, I. Martinů leg. et coll., J. Vávra det. (Vávra 2001); 7. VIII. 1996, 1 ♂, P. Macháček leg., J. Mertlik det. et coll. (Vávra 2001); 27. VI.- 1. VII. 1997, 1 ♂, I. Martinů leg. et coll., J. Vávra det. (Vávra 2001).

Hylis cariniceps (Reitter, 1902)

Rozšíření. Anglie, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Finsko, Francie, Holandsko Chorvatsko, Itálie, Lichtenštejnsko, Lucembursko, Maďarsko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko (Muona 2007); Španělsko (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5849: Bohemia centr., Křivoklátsko (5849C6), Ruda, stará obhospodařovaná biková bučina, 14. VIII. 1985, 1 ex., na metrech bukového dřeva, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5949: Bohemia centr., Zbečno, 9. VI. 1917, 1 ♀, J. Roubal leg., A. Olexa det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 5950: Bohemia centr., Nižbor, 1. VI. 1974, 1 ♀, Sv. Bílý leg., NM Praha coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008.
- 5950: Bohemia centr., Nižbor env., SPR Vůznice, 12. VII. 1994, 1 ♀, J. Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 5. VII. 2001, 1 ex., Dongres leg. et coll., J. Mertlik det.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

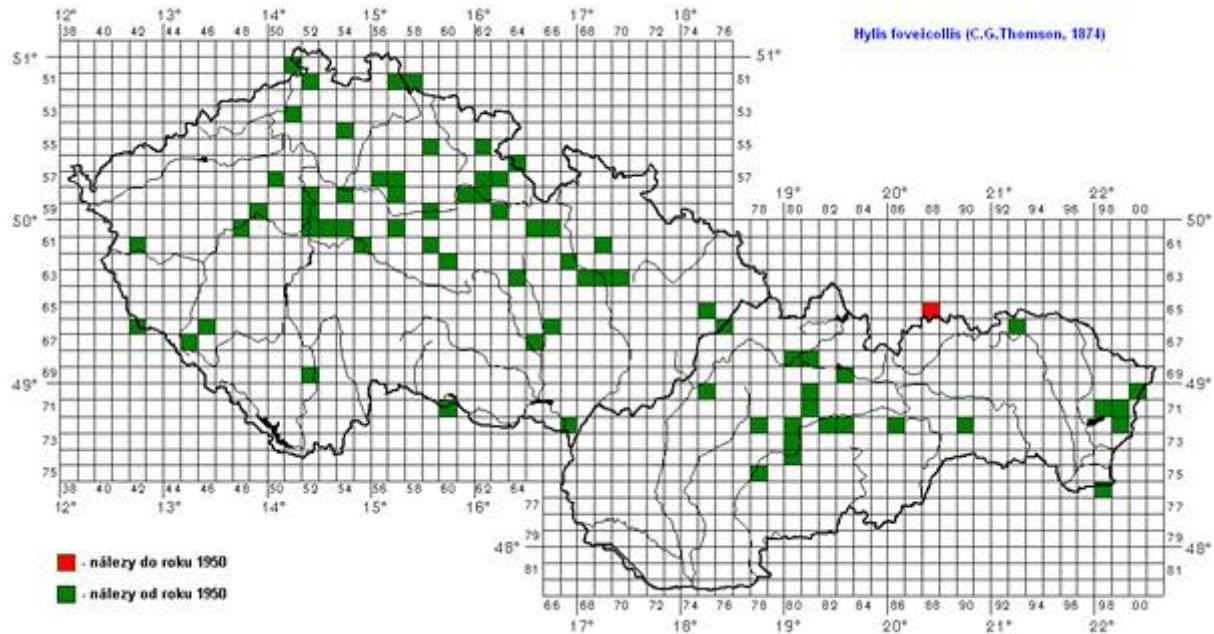
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (UO6)], 14. VII. 2006, 3 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Pohansko, 30. VI. 2001, 1 ♀, R. Fornůšek leg. et coll., J. Vávra det. (Vávra 2006).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6880: Slovakia centr., Šútovské podhorie, Trusalová [3 km NNE of Turany], 15. VII. 2002, 3 ♀♀, M. Mikát leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7075: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Vápeč (7075d/7076c), 27. V. 2003, 1 ex., [swept from the vegetation at a forest edge], V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7197: Slovakia or., Vinné, 16. VI. 1989, 1 ♂, B. Zbuzek leg. et coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008; 16. VI. 1989, 2 ♂♂, T. Růžička leg. et coll., A. Olexa det. 1989, J. Mertlik rev. 2008.
- 7286: Slovakia centr., Muráň, Poludnica, 6. VII. 1985, 2 ♂♂, 2 ♀♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; ditto, 1 ♂, M. Mikát leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ♂, M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7286: Slovakia or., NP Muráňská planina, NPR Javorníkova dolina, 21. VII. 2006, 5 ex., ranní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 21. VII. 2006, 1 ♀, L. Sekerka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7286: Slovakia or., Muráňská planina, Dolinská dolina 420-450 m, břehové porosty, 28. IX. 2005, ex praepupae, J. Vávra leg. et det.; 10. X. 2006, J. Vávra leg. et det.
- 7286: Slovakia or., NP Muráňská planina, Suchý dol, 18. VII. 2006, 1 ex., večerní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 21. VII. 2006, 3 ex., večerní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 10. VII. 2007, 1 ♂, niva potoka, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2008; 15. VII. 2007, 1 ♀, oklep větví lísky, J. Mertlik leg. et coll.
- 7286: Slovakia or., Muráňská planina, Šiance-Predná hora 750 m, louky, lesní okraje, 9. X. 2006, 1 ex., J. Vávra leg. et det.
- 7380: Slovakia centr., Vlkanová, 7. VII. 1995, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7399: Slovakia or., Petrovce, VI. 1992, 1 ex., na kmeni *Fagus* (Lohaj 1993).
- 7480: Slovakia centr., Hronská Dúbrava, Boky, 5. VII. 1999, 1 ♂, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 18.- 19. VI. 2002, 1 ♂, Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2004.

***Hylis foveicollis* (C. G. Thomson, 1874)**

Rozšíření. Belgie, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Holandsko, Chorvatsko, Itálie, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Lucembursko, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast a severoevropská oblast, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko (Muona 2007).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5051: Bohemia bor., NP České Švýcarsko, Ostrov env., údolí potoka (5051c), 14. VII. 2007, 1 ♂, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 5152: Bohemia bor., NP České Švýcarsko, Česká silnice - ok., pr. Zadní Jetřichovice (5152a), 16. VII. 2007, 1 ♂, E. Strejčková leg., J. Strejček coll., J. Mertlik det. 2007.
- 5157: Bohemia bor., Jizerské hory, NPR Rašeliniště Jizery, horní část, 850m, Na Písčinách, rašeliniště, smrčina, 10. VII.- 1. VIII. 2002, 1 ex., Malaiseho past, Pavel Vonička & J. Preisler leg., P. Vonička coll., J. Mertlik det. 2006.
- 5157: Bohemia bor., Jizerské hory, NPR Rašeliniště Jizery, střední část, 830m (5157-58), 2. VIII. 2001, 1 ♂, smyk, J. Preisler leg., Pavel Vonička coll., J. Mertlik det. 2006.
- 5351: Bohemia bor., České středohoří, Rychnov, Slukov, kopec env., 560 m, 5.- 11. VII. 2002, 1 ex., past, pátý odběr, P. Moravec leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 5454: Bohemia bor., Bezděz, 12. VII. 1994, 1 ex., JUDr. L. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5559: Bohemia bor., Levínská Olešnice, 5. VII. 2000, 1 ♀, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5562: Bohemia or., Česká Skalice – Dubno (res.), [deciduous forest], 50°25'N 16°05'E, 300m, 12. VII. 1999, 1 ♀, B. Mocek leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5664: Bohemia or., 3 km SE Olešnice, Olešenka [valley], VIII. 1996, 1 ex., J. Hájek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5664: Bohemia or., Orlické hory, rezervace Trčkov, 18. VII.- 5. VIII. 1995, 2 ♂♂, J. Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5750: Bohemia centr., Slaný, 20. V. 2001, 1 ex., Petr Kyliés leg. et coll., J. Mertlik det. 2004.
- 5756: Bohemia centr., Loučeň, VI. 1992, 1 ex., L. Ernest leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 5757: Bohemia centr., Dymokury, 3. VII. 1983, 1 ex., M. Janata leg., T. Růžička coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5762: Bohemia or., České Meziříčí, Zbytka [reserve], (5017N, 1604E), 250m, 22. VII. 1996, 1 ex., B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 22.- 31. VII. 1996, 2 ex., [Malaise trap], B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5762: Bohemia or., Opočno pod Orlickými horami env., Trnov, Malá Záhornice, 13. VII. 1985, 2 ♂♂, J. Pavlíček leg. et coll., T. Růžička det., J. Mertlik rev. 2007 (*seznam Pavlíček 2007*).
- 5763: Bohemia or., Kounov env., 6. VIII. 1991, 1 ♂, V. Švihla leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5852: Bohemia centr., Praha, Královská obora, u M. Říčky, 30. VI. 1989, 4 ex., nahníly kmen *Fagus*, J. Strejček leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007).
- 5854: Bohemia centr., Čelákovice, 2. VII. 1992, 1 ♂, J. Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5857: Bohemia centr., NPR Žehuňská obora, západní část, 26.- 19. VII. 2002, 2 ♀♀, [Malaise trap], B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5861: Bohemia or., Hradec Králové, 6. VII. 1994, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5861: Bohemia or., Běleč nad Orlicí, VII. 1996, 1 ♀, T. Kopecký leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; VII. 1996, 2 ♂♂, 5 ♀♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 1996, 1 ♂, T. Kopecký leg., A. Holub

- coll., J. Mertlik det. 2006; VII. 1996, 1 ♀, T. Kopecký leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007; VII. 1996, 1 ♀, T. Kopecký leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 20. VII. 1996, 1 ♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; VIII. 1996, 1 ♀, T. Kopecký leg., J. Pelikán coll., J. Mertlik det. 2008; ditto, 1 ♀, T. Kopecký leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5861: Bohemia or., Vysoké Chvojno, 20. VII. 2003, 1 ♂, J. Klouček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 5861: Bohemia or., Vysoké Chvojno, PR Buky, 20. VII. 1998, 1 ex., oplocenka, smyk podrostu, M. Mikát leg. et det., MHK coll. (Mertlik 2007).
- 5862: Bohemia or., Rašovice, 24. VII. 1991, 1 ♀, J. Voda leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5949: Bohemia centr., Žloutkovice, VII. 1971, 1 ex., Moravec leg., I. Smatana coll., J. Mertlik det. 2007.
- 5949: Bohemia centr., Branov u Křivoklátu, 10. VII. 1950, 1 ♀, O. Kavan leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5952: Bohemia centr., Praha, Velká Chuchle, Chuchelský háj res., 6. VIII. 1980, 1 ♂, smyk podrostu v listnatém lese, J. Strejček leg. et coll., A. Olexa det. 1980, J. Mertlik rev. 2007.
- 5959: Bohemia or., NPR Bohdanečský rybník a ryb. Matka (5959-60), 2. VIII. 2005, 1 ♀, B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5963: Bohemia or., Brandýs nad Orlicí, 12. VII. 1983, 1 ex., T. Růžička leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*); 12. VII. 1983, 3 ex., T. Růžička leg. et coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008; 19. VIII. 1984, 2 ex., T. Růžička leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2008; 19. VIII. 1984, 1 ex., T. Růžička leg. et coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008; 30. XI. 1991, 1 ex. (mrtvý), T. Růžička leg. et coll., J. Mertlik det. 2008;
- 6048: Bohemia centr., Skryje – I, 23., VI. 1974, 1 ♂, Sv. Bílý leg., NM Praha coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008.
- 6048: Bohemia centr., Skryje env., Týřov, 13. VII. 1982, 1 ♂, J. Pavlíček leg. et coll., T. Růžička det., J. Mertlik rev. 2007 (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6048: Bohemia centr., Křivoklát, 12. VII. 1957, 1 ♂, V. Karas leg., J. Vávra det. 2007, JM České Budějovice coll.
- 6048: Bohemia centr., CHKO Křivoklátsko, Křivoklát, břeh říčky (6048b), 5. VIII. 2004, 1 ♀, J. Matějček et J. Boháč leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2006.
- 6052: Bohemia centr., Praha, Radotín, háj Klapice res., niva potoka, 25. VI. 1993, 1 ex., noční smyk, J. Strejček leg., det. et coll. (*seznam Strejček 2007*).
- 6053: Bohemia centr., Praha, Průhonice, 20.- 23. VII. 2006, 1 ♂, S. Krejčík leg. et coll., J. Vávra det. 2007.
- 6054: Bohemia centr., Jevany env., Voděradské bučiny res. (6054b), 27. IX. 1996, 1 ex., mrtvý zbytek těla ve dřevě, J. Strejček leg. et det., Muz. Roztoky coll. (*seznam Strejček 2007*).
- 6057: Bohemia centr., Kutná Hora, Kaňk, 12. VII. 1995, P. Viktora leg. et coll., T. Růžička det.
- 6065: Bohemia or., Sázavské údolí, 22. VII. 1990, 1 ♀, Pavel Turek leg., J. Mertlik coll.
- 6066: Bohemia or., Herbortice, Selský les, 8. IV. 1998, 1 ex. (mrtvý), v trouchnivém dřevě pařezu jedle, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6142: Bohemia occ., Planá u Mariánských lázní env., údolí Kosího potoka, Caltov env. (6142b), 28. VII. 2001, 1 ex., oklep křoví na okraji lesní cesty, J. Strejček leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 6155: Bohemia centr., Sázava nad Sázavou, 16. VII. 1982, 1 ex., M. Janata leg., T. Růžička det. et coll., J. Mertlik rev. 2008; 9. VII. 1983, 1 ex., M. Janata leg., T. Růžička det. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 6159: Bohemia or., Železné hory Mts., Třemošnice – Hedvíkovské údolí, 29. VII. 1994, 1 ♂, B. Mocek leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6260: Bohemia or., Železné hory, rezervace Zlatá louka, 20. VII. – 1. VIII. 1996, 1 ♂, 1 ♀, J. Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6364: Bohemia or., Svojanov env., 20.- 25. VII, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., J. Mertlik det. 2004.
- 6364: Bohemia or., Bohuňov, 2. VII. 1998, 1 ♀, T. Staněk leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6642: Bohemia occ., Český les Mts. (6642b), Bystřice [reserve], 600-700m, 4. VII. 1999, smyk [*fagetum*], Z. Kejval leg. et coll. (*seznam Smatana 2007*).
- 6646: Bohemia occ., Hnačov, 20. VII. 1992, 1 ♀, Arnošt Sieber leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6745: Bohemia occ., Hojsova Stráž, 6. VII. 1989, 1 ♂, Z. Doležal leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou, 1. IV. 1981, 1 ♀ (ex. larva), V. Karas leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6066: Moravia bor., Pivonín – Drozdov, 4. IV. 1998, více mrtvých kusů, v trouchnivém dřevě jedle, V. Dušánek leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6169: Moravia bor., Rýmařov, Ruda, 1. VIII. 2000, 1 ♀, S. Krejčík leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 6169: Moravia bor., N. Jeseníky, SPR Rešovské vodopády, 2. VIII. 1988, 1 ♀, I. Kovář leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

- 6267: Moravia bor., Moravičany, 9. VI. 1978, 1 ex., sklepán s ležícího kmínku habru, R. Fornůšek leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985); 25. V. 1979, 1 ex., za stejných okolností, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985).
- 6368: Moravia bor., Moravičany, 6. VII. 2005, 1 ♀, L. Mazal leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6368: Moravia bor., Sřeň, 1982, více ex., vychováno z pahýlu topolu (Fornůšek et Jeniš 1985).
- 6369: Moravia bor., Sřeň, 1982, 1 ♀ (ex. larva), I. Jeniš leg., J. Pavlíček coll., J. Mertlik rev. 2007 (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6370: Moravia bor., [NEE of] Olomouc - Radíkov, 15. VII. 1979, 1 ♀, na jedlových metrech s *Acanthocinus griseus*, M. Bednařík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6575: Moravia bor., Dolní Bečva, Dolní Rozpité, 1 VII. 2007, 1 ♂, Koloničný leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6575: Moravia bor., Radhošť, 20. IX. 1987, 1 ex. (mrtvý), v trouchnivém dřevě pařezu smrku, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6666: Moravia mer., Moravský kras, Pustý žleb, 8. VIII. 1991, 1 ♂, 1 ♀, Masner et Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6676: Moravia bor., Moravsko-slezské Beskydy Mts., Bumbálka 750m, 19. VIII. 1984, 2 ex., M. Bednařík leg., I. Smatana coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ♂, M. Bednařík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 25. VIII. 1984, více ex., na kůře padlé odumřelé jedle, M. Bednařík et R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 6765: Moravia mer., Brno (67-6865), 18. VII. 1982, 1 ex., P. Čechovský leg., J. Vávra det. 2006, V. Kubáň coll.
- 7160: Moravia mer., Vranov nad Dyjí, 11. VI. 1994, 1 ex., Lesňák leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (UN1, UO1, UO3, UO5)], 30. VI. 2006, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CN2, UN3), 14. VII. 2006, 1 ♂, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 23. VIII. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- ? Moravia bor., Beskydy, bez data, 1 ♀, B. Kouřil leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6588: Slovakia, Pieniny, Dunajec, VII. 1935, 2 ♀♀, J. Roubal leg., W. Lucht det. 1976, SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 6693: Slovakia or., Bardejov (6693?) (Lucht & Merkl 1993).
- 6693: Slovakia or., Stebnická Magura, VII. 1992, 2 ex., L. Ernest leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 6880: Slovakia centr., Šútovské podhorie, Trusalová (3 km NNE of Turany), 15. VII. 2002, 1 ♂, M. Mikát leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 6881: Slovakia centr., Hubová (Lucht & Merkl 1993).
- 6983: Slovakia centr., NAPANT, Hanovská valley p. Liptovský Mikuláš, 31. VII. 2004, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7000: Slovakia or., Ulič, 6. VII. 1988, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7075: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Vápeč (7075d/7076c), 1993-2003, 1 ex., V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7081: Slovakia centr., NP Velká Fatra, Liptovská osada, Škútovky, 700m, 15. VII. 2003, 1 ♂, M. Mikát leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7181: Slovakia, Donovaly, 31. VII. 1932, 1 ♀, J. Roubal leg., W. Lucht det. 1976, SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7181: Slovakia centr., Moštenica, VII. 1992, 1 ♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7198: Slovakia or., Vihorlat, Kyjovský prales, 20. VII. 1994, 1 ♂, B. Zbuzek leg. et coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008.
- 7278: Slovakia centr., Remata, VI. 1956, 2 ex., na starém špalku *Abies*, J. Brožík leg., L. Ernest coll. (Havelka 1964, *seznam Ernest 2007*); 14. VII. 1958, 1 ♂, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; VII. 1958 (*seznam Gottwald 2007*).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Uľanka, 17. VII. 1995, 1 ex., Ivo Martinů leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 7282: Slovakia centr., Poľana, Čelnianská Kolba, 10. VIII. 1983, 25. VIII. 1984, Dušan Brutovský leg. (Franc 1991, jako *H. procerulus*), V. Franc rev. 2007.
- 7283: Slovakia centr., Čierny Balog, 5. IX. 1982, Dušan Brutovský leg. (Franc 1991, jako *H. procerulus*), V. Franc rev. 2007.
- 7286: Slovakia centr., Muránská planina, Muráň, 2 km SV 450-600 m, 4. VII. 2006, 1 ex., *fageto-quercetum*, S. Benedikt leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia centr., Muránská planina, Šiance 700 m, 8. X. 2006, 1 ex., *fagetum*, J. Vávra leg. et det.
- 7290: Slovakia or., Štós, VIII. 1989, 3 ex., na starém dřevě *Picea* (Lohaj 1993).
- 7290: Slovakia or., Čierna Moldava (72-7390), 10. VIII. 1997 (*seznam Smatana 2007*).

- 7299: Slovakia or., Petrovce, 25.- 26. VI. 1994, 1 ex., I. Smatana leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7380: Slovakia centr., Badín, 16. VII. 1983, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 20. X. 1993, torzo těla, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
 7380: Slovakia centr., Kremnické vrchy, N of Turová, Mláčik res., 5. VII. 2005, 1 ♀, L. Mazal leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7380: Slovakia centr., Vlkanová p. Zvolen, VII. 1995, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7480: Slovakia centr., Hronská Dúbrava, 21. VI. 1989, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
 7578: Slovakia centr., Voznica, VII. 1952, 1 ♀, Pfeffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 7698: Slovakia or., Malé Trakany, 18. VI. 1986, 1 ex., Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

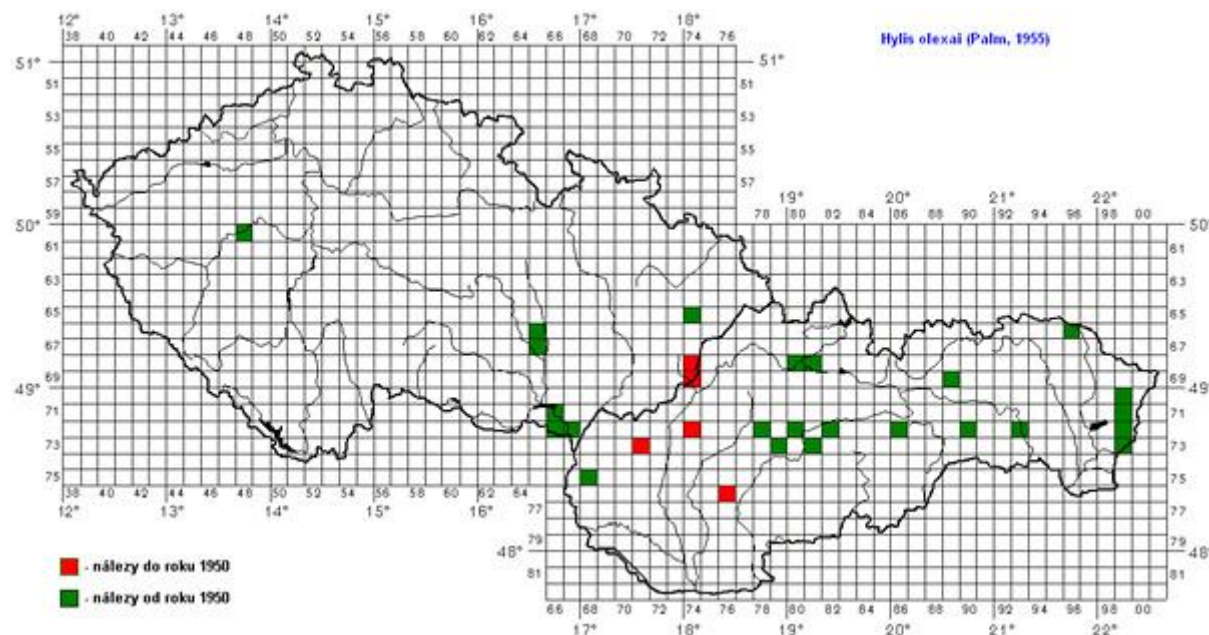
? Slovakia, Nízke Tatry, bez data, 1 ♀, Čuta leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia, Nízke Tatry, bez data, 1 ♀, Pfeffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963).

Hylis olexai (Palm, 1955)

Rozšíření. Anglie, Belgie, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Dánsko, Francie, Holandsko, Chorvatsko, Itálie, Lichtenštejnsko, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Slovensko, Švédsko (Muona 2007); Maďarsko a Rusko: jihoevropská oblast (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007); Ukrajina (Mertlik nepubl. data).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

6048: Bohemia centr., Křivoklátsko (6048B8), NPR Týřovické skály, Karlova Ves, 11. IX. 1993, 2 ex. (mrtvé), nalepené na kovové desce s feromonem na bekyni, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).

? Bohemia, Šumava, bez data, 1 ♂, bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

6574: Moravia bor., Rožnov pod Radhoštěm, 1977, více ex., vychováno z jedle, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985).

6665: Moravia mer., Vranov, 27. VI.- 14. VIII. 2005, lapáky v bučině (*seznam Schles 2007*).

6765: Moravia mer., Vranov, 10. VII. 2003, 80 ex., ve dřevě trouchnivého vývratu *Fagus* (*seznam Schles 2007*); 3. VIII. 2004, 2 ex., ve dřevě stejného trouchnivého vývratu *Fagus* (*seznam Schles 2007*).

6765: Moravia mer., Brno – Ořešín, 7. VII. 2006, 1 ex., na vegetaci ve stinném údolí smíšeného lesa (*seznam Schles 2007*).

6874: Moravia mer., Valašské Klobouky, bez data, 1 ♂, Dr. Richter leg., NM Praha coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008

- 6974: Moravia mer., Valašské Klobouky, Vlára (?6974), bez data, 1 ♂, Dr. Richter leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7166: Moravia mer., Nové Mlýny env., Křivé jezero, 7.- 8. VI. 2007, 2 ♂♂, osmyk, oklep, individuální sběr, Jan Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 7266: Moravia mer., Lednice, 28. VII. 1980, 1 ex., J. Brestovanský leg. et coll., T. Růžička det.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Poštorná, 12. VI. 1992, 1 ♀, J. Pavlíček leg. et coll., T. Růžička det., J. Mertlik rev. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (UO8)], 30. VI. 2006, 1 ♂, 1 ♀ (rezavé krovky), Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (UO8), 14. VII. 2006, 2 ♂♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- ? Moravia, Beskydy [Besciden], bez data, 1 ♂, 1 ♀, Reitter leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; ditto, 1. ex. in coll. H. Lgocki (Burakowski & Buchholz 1991).
- ? Moravia, Beskid., bez data, 1 ♂, bez jména nálezce, NM Praha coll. (A. Olexa det. jako *H. procerulus*), J. Mertlik det. 2008.
- ? Moravia, Beskid., bez data, 1 ♀, Dr. Graf leg., NM Praha coll. (A. Olexa det. jako *H. procerulus*), J. Mertlik det. 2008.

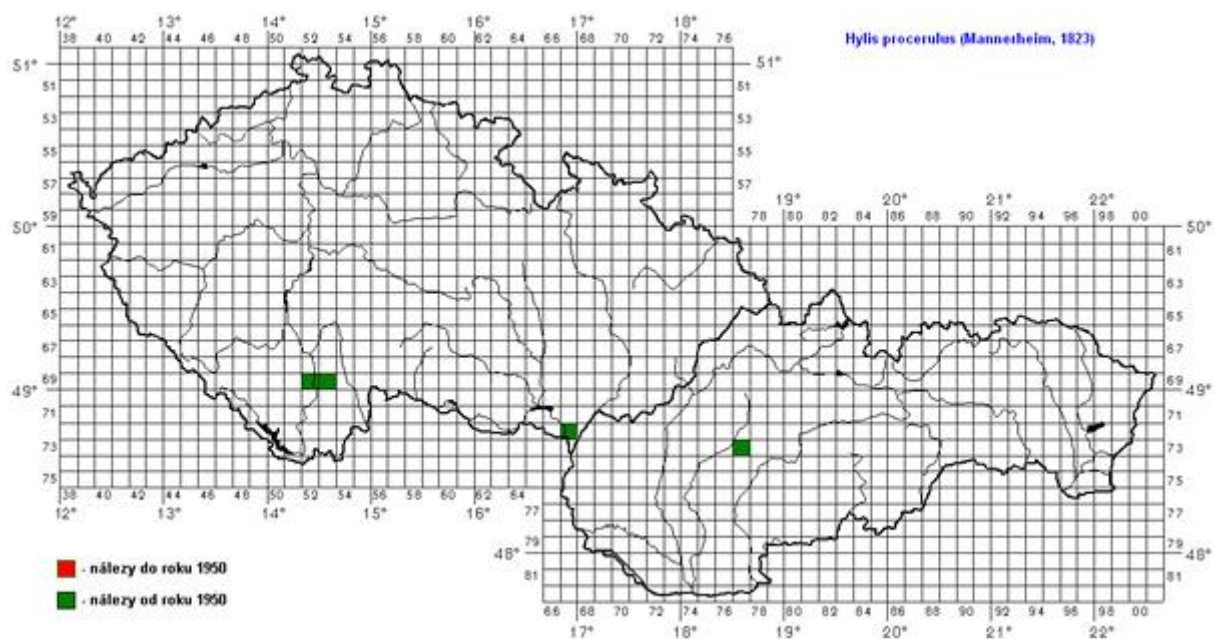
SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6696: Slovakia or., Nízké Beskydy, Nižný Komárník, 2 km východně od N. Komárníku v údolí u potoka u lovecké chaty, 25. VII. 2006, 1 ♀, v prudkém běhu na starém osluněném zřejmě bukovém špalku asi po 16. hod, Michal Bednařík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6880: Slovakia centr., Šútovské podhorie, Trusalová (3 km NNE of Turany), 17. VII. 2002, 1 ♂, M. Mikát leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 6881: Slovakia centr., Hubová (Lucht & Merkl 1993).
- 6989: Slovakia or., Levočská dolina, VII. 1956 (*seznam Gottwald 2007*).
- 7099: Slovakia or., Vihorlat, Ladomírov, 11.- 17. VII. 1989, 1 ♀, P. Vitora leg. et coll., J. Mertlik det. 2006
- 7099: Slovakia or., Vihorlat Mts., na pasece východně od Morského oka, 23. VII. 2006, 1 ♀, běžící po staré bukové sluncem vysušené kládě kolem 15.-16. hod., Michal Bednařík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7199: Slovakia or., Remetské Hámre, VII. 1964, 1 ex., J. Žirovnický leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*); VII. 1969, 5 ♂♂, 2 ♀♀, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1969, 1 ♂, 1 ♀, Žirovnický leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1970, 1 ♂, 1 ♀, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1973, 5 ♂♂, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1973, 5 ♂♂, VI. Švihla leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 22. VII. 1986, 1 ex., V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006; 23.- 25. VII. 2003, 1 ♀, F. Pavel leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7274: Slovakia occ., Inovec (?7274), VII. 1956, 1 ♂, Pfeffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7278: Slovakia centr., Remata, 8. VII. 1956, 1 ♂, 1 ♀, A. Sobota leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 18. VII. 1956, 1 ♀, J. Suchý leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; VI. 1956, 2 ex., na starém špalku *Abies*, J. Brožík leg., L. Ernest coll. (Havelka 1964, *seznam Ernest 2007*); VI. 1956, 1 ♂, J. Brožík leg., T. Růžička det. et coll., J. Mertlik rev. 2008; VIII. 1956, 1 ♂, J. Brožík leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 14. VII. 1958, 1 ♂, 1 ♀, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 16. VII. 1958, 1 ♂, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7280: Slovakia centr., Uľanka, 23. VII. 2000, 1 ♀, L. Mazal leg. et coll., J. Vávra det. 2004, J. Mertlik rev. 2007
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, 4. VII. 1919, 1 ♂, 1 ♀, J. Roubal leg., NM Praha coll. (A. Olexa det. jako *H. procerulus*), J. Mertlik det. 2008.
- 7282: Slovakia centr., Lubietová, 10. VIII. 1980, 1 ♂, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7286: Slovakia centr., NP Muráňska planina, Suchý dol, 21. VII. 2006, 1 ♀, L. Sekerka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7286: Slovakia or., Muráňska planina, pod Šiancami, 14. VII. 2007, 1 ♂, večerní smyk na okraji lesa, R. Szopa leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7286: Slovakia or., Muráň env., rez. Šiance, 14. VII. 2007, 4 ♂♂, oklep větví *Quercus* sp., J. Mertlik leg. et coll.
- 7286: Slovakia or., Muráň, 30. VII. 1931, 1 ♀, bez jména nálezce, NM Praha coll. (A. Olexa det. jako *H. procerulus*), J. Mertlik det. 2008.
- 7290: Slovakia or., Čierna Moldava (72-7390), 2. VIII. 1998, 1 ex., I. Smatana leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 5. VII. 2002, 1 ex., I. Smatana leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7293: Slovakia or., Košice (Lucht & Merkl 1993).
- 7299: Slovakia or., Petrovce, 1994, 1 ♂ (ex. larva), I. Smatana leg., J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 25.- 26. VI. 1994, 1 ex., I. Smatana leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 13.- 14. VII. 1996, 1 ex., I. Smatana leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 28. VI. 1997, 1 ex., I. Smatana leg. et coll., J. Mertlik rev. 2007 (*seznam Smatana 2007*).

- 7371: Malé Karpaty, Brezová pod Bradlom [Rachsturm], bez data, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7379: Slovakia centr., Kremnické vrchy - Stará Kremnička, 12. VI. 2003, více ex., na velmi starých ležících kmenech *Fagus* společně s *Clypeorhagus clypeatus* a *Dircaea australis*, D. Vacík leg., det. et coll., J. Mertlik rev.
- 7381: Slovakia centr., Horná Mičiná, Mičinský kras, 9. VII. 1986, více ex., na odumírající *Abies alba*, Vladimír Kubinec leg. (Franc 1991).
- 7399: Slovakia or., Petrovce, VII. 1990, 1 ex., na kmeni *Fagus* (Lohaj 1993).
- 7568: Slovakia occ., Malacky env., 18. VII. 1981, 1 ex., sklepan z spadlé suché dubové větve s listím, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7676: Slovakia occ., Zlaté Moravce, bez data, 1 ♀, J. Čepelák leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- ? Slovakia boreal., Vysoké Tatry, VI.- VII. 1958, 1 ♂, Zd. Kolečka leg., (P. Čermák det. jako *E. capucina*), B. Zbuzek leg., J. Mertlik det. 2008.
- ? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963).

Hylis procerulus (Mannerheim, 1823)

Rozšíření. Belgie, Česká republika, Estonsko, Finsko, Francie, Litva, Lotyšsko, Norsko, Rakousko, Rusko: středoevropská oblast a severoevropská oblast, Švýcarsko, Švédsko, Ukrajina (Muona 2007).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou env., Stará obora, 6. VII. 1982, 1 ♀, I. Kovář et H. Studničková leg., NM Praha coll. (Sv. Bílý det. jako *H. foveicollis*), J. Mertlik det. 2008.
- 6953: Bohemia mer., Chotýčany, 2. VIII. 1962, 1 ♂, V. Karas leg. et det., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.; 17. VII. 1976, 1 ♀, J. Secký leg. (V. Karas det. jako *H. foveicollis*), J. Vávra det. 2007, JM České Budějovice coll.; 8. VII. 1978, 1 ♀, J. Secký leg. (V. Karas det. jako *H. foveicollis*) J. Vávra det. 2007, JM České Budějovice coll.
- 6953: Bohemia mer., Ševětín, VIII. 1989, 1 ♀, J. Simandl leg. (V. Karas det. jako *H. foveicollis*), J. Vávra det. 2007, JM České Budějovice coll.

? Bohemia [Böhmen] (Reitter 1911: 206).

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 7267: Moravia mer., Břeclav – Ladná (Vávra 1996), 15. IV. 1988, 1 ♂ (ex. 1.), J. Vávra leg. et det., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.

7267: Moravia mer., Břeclav, 3. VII. 1982, 1 ex., na kmenu jilmu, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985, Vávra 1996).

7267: Moravia mer., Břeclav, Kančí obora (7267a), 3.VII.1983, 1 ♂, sklepán z listů mladého habru, M. Bednařík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; floodplain forest (UO1, UN2), 30. VI. 2006, 1 ♂, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (UO1), 14. VII. 2006, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

Morava [Mähren] (Reitter 1911: 206); na Lysé hoře vykuřovali jej hojně Reitter a Formánek ze starého smrkového pařezu (Fleischer 1927-1930)(v tomto případě se může jednat o druh H. olexai nebo H. foveicollis, pozn. J. Mertlik 2007).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

7377: Slovakia occ., Vtáčnik Mts., Kamenec pod Vtáčnikom (Majzlan et Rychlík 1997, Majzlan 1998) (U tohoto údaje je nutné provést revizi determinace).

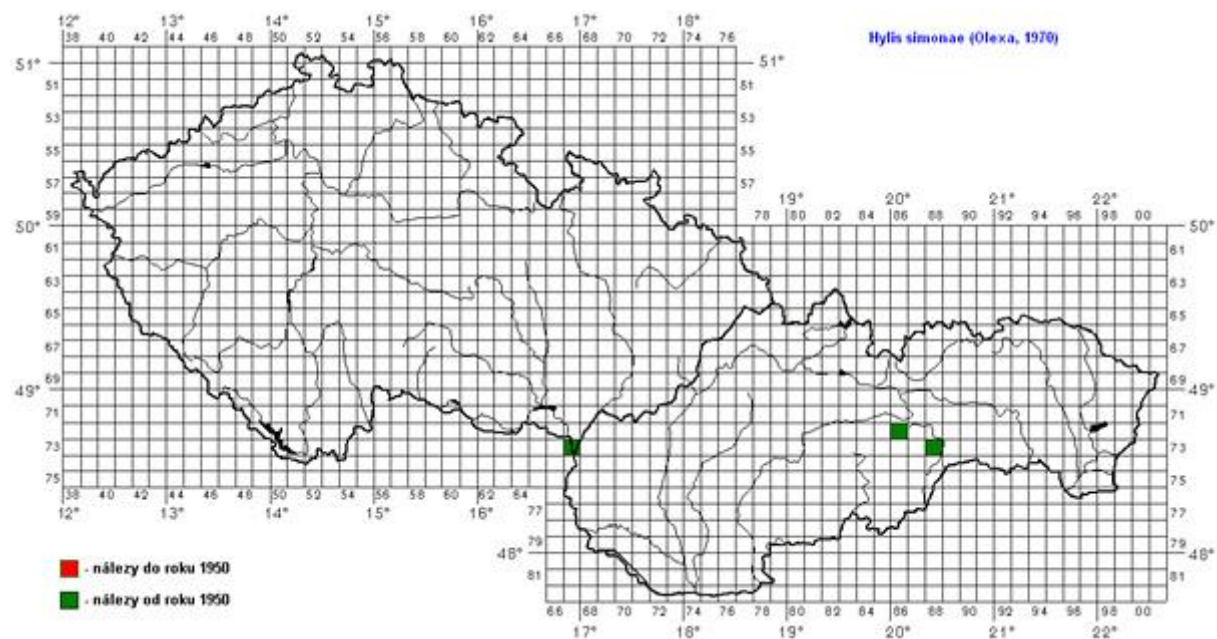
- Slovakia centr., Polana (Franc 1991) = *H. foveicollis*, V. Franc det. 2007 (V. Franc pers. comm.).

Roubal (1936) cituje z území Slovenska nálezy *H. procerulus*: Bardejov, Slovenské Nové Město p. Šiat., Banská Bystrica, Bratislava, Laco leg., Trenčín, Richter leg., Malá Fatra, Richter leg., Inovec, Chabová, Čepelák leg., Harmanec, Jar. Čejka et Roubal leg., Mistríky, Roubal leg. a Korytnica, Roubal leg. Tyto údaje nelze použít bez revize determinace.

Csiki (1902) cituje z území Slovenska (Bardejov) nález *H. procerulus*. Tento údaj nelze použít bez revize determinace.

Hylis simonae (Olexa, 1970)

Rozšíření. Bulharsko, Francie, Maďarsko, Španělsko (Muona 2007); Rakousko (Lohse 1992); Itálie (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007); Slovensko (Kopecký & Mertlik 2008).



ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

7367: Moravia mer., Lanžhot, NPR Ranšpurk, 17. VII. 2004, 1 ♀, Oto Nakládal leg. et coll., I. Jeniš det., J. Mertlik rev. 2007 (Vávra et al. v tisku).

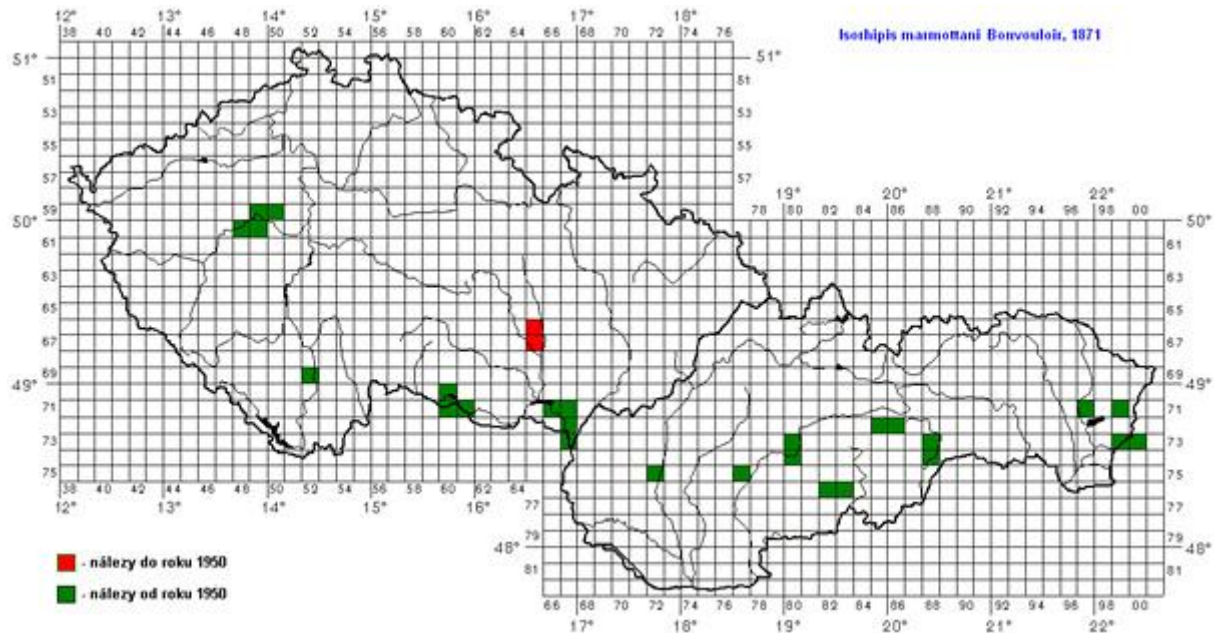
SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

7286: Slovakia or., Muráň env., úpatí Šiancí, spodní okraj lesa, 14. VII. 2007, 2 ♂♂, oklep větví *Quercus* sp., J. Mertlik leg. et coll. (Kopecký & Mertlik 2008).

7388: Slovakia or., Brzotín p. Plešivec, Brzotínská jeskyně env. (73-7488), 30. VI. 1999, 1 ♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007 (Kopecký & Mertlik 2008).

Isorhipis marmottani Bonvouloir, 1871

Rozšíření. Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Česká republika, Estonsko, Francie, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Slovensko, Švýcarsko (Muona 2007); Maďarsko (Burakowski 1991, Lucht & Merkl 1993).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5949: Bohemia centr., Křivoklátsko (5949B3), Lhota, 1. VII. 1987, 1 ex., poklepem habru, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*); 27. VI. 1999, 1 ex., poklepem suchého habru, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5950: Bohemia centr., Nižbor, 7.- 20. IV. 1980, A. Olexa leg. (*seznam Smatana 2007*).
- 5950: Bohemia centr., Nižbor env., SPR Vůznice, 5. 7. 2001, 1 ♂, V. Dongres leg. et coll., J. Mertlik det.
- 6048: Bohemia centr., Křivoklátsko, 27. VI. 1999, 1 ex., oklep suchého habru (*seznam Rébl 2005*).
- 6048: Bohemia centr., CHKO Křivoklátsko, Oupošské údolí, 30. VI. 1992, 1 ex., Milan Kovařík leg., T. Růžička det. 1993 et coll.
- 6049: Bohemia centr., Broumy, 24. VI. 1989, 1 ♀, Ing. Zd. Švec leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou, 13. VII. 1985, 1 ♀, V. Karas leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6665: Moravia mer., Adamov (?6665), bez data, 1 ♀, Stejskal leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6765: Moravia mer., Brno (?6765), bez data, 1 ♀, MUDr. Fleischer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7060: Moravia mer., Chvalatice, 16. VI. 2001, 1 ex., K. Doležel leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7160: Moravia mer., Vranov, 16. VII. 1995, V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006.
- 7160: Moravia mer., NP Podyjí, Vranov nad Dyjí – Braitava, 14. VII. 1991, 1 ♂, Jelínek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7161: Moravia mer., Vranov – Ledové sluje (7161a), 5. IV. 2003, 1 ♀ (ex. larva 9. V. 2003), D. Vacík leg., J. Mertlik coll., J. Vávra det. 2005.
- 7161: Moravia mer., NP Podyjí, Hardegg, 10. VI.- 8. VII. 1997, 1 ♂, Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7166: Moravia mer., Lednice, 19. VI. 1988, 3 ex. v oklepu, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7166: Moravia mer., Lednice - Janův hrad (7166-67), 23. VI. 1984, 4 ex. sklepaný z proschlých habrů, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7167: Moravia mer., Ladná, 26. VI. 1983 a 2. VII. 1983, více ex. na slabších kmenech a větvích habrů a lip, R. Fornůšek et I. Jeniš leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985, Vávra 1996).

- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (UN1, UN6, UO1)], 30. VI. 2006, 3 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav, Pohansko, 17. VI. 1992, 1 ♀, Sv. Bílý leg., J. Pavlíček coll., J. Mertlik det. 2007; 5. VI. 2002, 1 ♂, Dušan Vacík leg., det. et coll.; 2.- 5. VI. 2004, více ex. sklepano z habrů, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); 17. VI. 2005, 1 ex., Martinů leg., det. et coll.
- 7367: Moravia mer., Břeclav - Lanžhot, 8. VII. 2007, 2 ex., I. Paloušek leg., det. et coll. (*seznam Paloušek 2008*).
- 7367: Moravia mer., Lanžhot - Ranšpurk env., 17. VII. 2004, 2 ex. v oklepu, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 18.- 19. VI. 2005, více ex., oklep proschlých větví habrů a lip, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 8. VII. 2007, 2 ex. sklepaný z proschlých habrů, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).

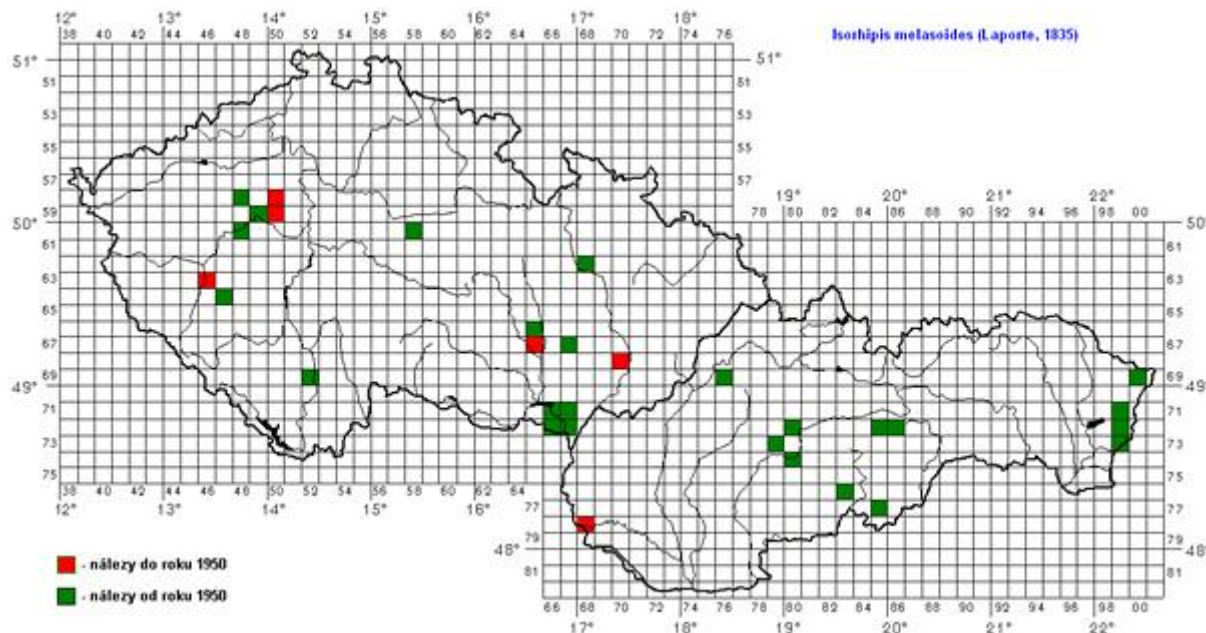
SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 7197: Slovakia or., Vinné env., jezero env., 22. VI. 2007, 3 ♀, F. Pavel leg. et coll., J. Mertlik det. 2007
- 7199: Slovakia or., Remetské Hámre, VII. 1961 (*seznam Gottwald 2007*).
- 7285: Slovakia or., NP Muráňska planina, Predná Šarkanica, 4. VII. 2005, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra det.; 26. VI. 2006, 2 ♀♀, oklep (*fageto-quercetum*), J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia or., NP Muráňska planina, NPR Javorníkova dolina, 21. VII. 2006, 1 ♀, ranní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia or., NP Muráňska planina, Suchý dol, 21. VII. 2006, 1 ♂, 3 ♀♀, večerní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia or., Muráňská planina, Cigánka 800-900 m, 20. VI. 2002, 1 ex., *quercetum*, V. Benedikt leg. et det.
- 7300: Slovakia or., Petrovce env., les u hranice, 18. VI. 1994, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 16. VI. 1994, 1 ♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7380: Slovakia centr., Vlkanová, 7. VII. 1995, 1 ♂, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7388: Slovakia or., Slovenský kras, Brzotín env. (73-7488), 30. VI. 1999, 3 ♂♂, 4 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7388: Slovakia or., Plešivec env., Brzotín, Brzotínská jeskyně env., 30. VI. 1999, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7399: Slovakia or., Petrovce env., 27. VI. 2005, 1 ♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7399: Slovakia or., Petrovce - dolní prales, 22. VI. 1993, více ex., sklepaný z buků, M. Bednařík et R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7399: Slovakia or., Husák, 17. VI. 1994, 2 ♂♂, 3 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 17. VI. 1994, 1 ♂, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7480: Slovakia centr., Hronská Dúbrava, Boky, 5. VI. 1999, 3 ♂♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 5. VII. 1999, 1 ♂, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 18.- 19. 2002, 3 ♂♂, 12 ♀♀, Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; ditto, 3 ♀♀, J. Pelikán leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik rev. 2008; ditto, 2 ♂♂, 2 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 19. VI. 2002, 2 ♀♀, J. Krátký leg., M. Mikát coll. et det., J. Mertlik rev. 2008.
- 7480: Slovakia centr., Zvolen, 12. VII. 1980, 1 ♂, večerní sklep habru, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7488: Slovakia or., Slovenský kras, Plešivec, 7. VII. 1983, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7572: Slovakia occ., Hlohovec env., 20. VII. 1987, 1 ♂, Rébl leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7577: Slovakia centr., Pohronský Inovec, Nová Baňa, 20. VII. 1985, 1 ♂, *Carpinus*, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7682: Slovakia centr., Ostrôžky, nedaleko vrcholu kopce Lysec (7683b/d), 4. VII. 2007, 1 ex., sklepaný z odumírajícího tenkého kmene *Carpinus*, V. Franc leg., det. et coll.
- 7683: Slovakia centr., Ostrôžky, Praha, 1,5 km SZ od obce (7683a), 20. VI. 2006, 3 ex., sklepaný z usychajících větví *Carpinus*, V. Franc leg., det. et coll.

? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963).

Isorhipis melasoides (Laporte, 1835)

Rozšíření. Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Česká republika, Chorvatsko, Francie, Itálie, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Slovensko, Švédsko, Turecko (Muona 2007); Řecko (Mertlik nepubl. data).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5848: Bohemia centr., CHKO Křivoklátsko, Ruda env., Dlouhý hřeben (5848d), 2001, 1 ex., Milan Kovařík leg., det. et coll. (M. Kovařík pers. comm.).
- 5850: Bohemia centr., (Lány) Žilina, na Šancích (58-5950), 17. VI. 1908, 1 ♀, bukové dříví, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5949: Bohemia centr., CHKO Křivoklátsko (5949B3), Lhota, II. 1988, 3 ex., mrtvá imaga v suché bukové větvi, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5950: Bohemia centr., Vůznice, 25. V. 1928, 1 ♀, bez jména nálezce, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6048: Bohemia centr., CHKO Křivoklátsko (6048D1), Ostrovec, bučina na úpatí Sirské hory, V. 1989, 1 ex., mrtvý, v suché bukové větvi, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 6048: Bohemia centr., Skryje, Kohoutov, 30. X. 1979, 1 ex., mrtvý, Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6058: Bohemia centr., Svatá Kateřina, Kačina, 1. II. 1998, 8 ex., mrtvá vysušená imaga v kukelních kolébkách, zlomený kmen lípy, Fiala leg., T. Staněk coll. et det. (T. Staněk pers. comm.); II. 1998, 1 ♂, 5 ♀♀, Fiala leg., J. Matějčík coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ♂, J. Pelikán coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6346: Bohemia occ., Dořany env., Vysoká, 1912, 1 ♀, bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6447: Bohemia occ., Ždírec – SPR Chejlava, 12. V. 1983, 1 ♀, Arnošt Sieber leg. et coll., Ing. König det., J. Mertlik rev. 2007.
- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou, III. 1978, 4 ♂♂ (ex. larva), V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.
- ? Bohemia centr., Praha [Prag nach Borchert 1938] (*Horion 1953: 313*).
- ? Bohemia occ., Šumava [Böhmerwald nach Borchert 1938] (*Horion 1953: 313*).

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6268: Moravia bor., Litovel env, Víška, NPR Vrapač, 7. VI. 2003, torzo těla, Oto Nakládal leg. et coll., M. Bednařík det.
- 6665: Moravia mer., Adamov (?6665), 20. VI. 1967, 1 ♀, [LP], J. Hladil leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6765: Moravia mer., Brno env. (67-6765) (Fleischer 1927-1930); [Mähren, Brünn] (*Horion 1953*).
- 6767: Moravia mer., Vyškov, VII. 1954 (*seznam Gottwald 2007*); VI. 1957, 1 ex., J. Havelka leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 6870: Moravia mer., Chříby - Bunč, 10. VII. 1941, 1 ♀, O. Kodym leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

- 7166: Moravia mer., Lednice (71-7266), 16. VI. 1997, 1 ♀, Sv. Bílý leg., J. Pavlíček coll., J. Mertlik det. 2007.
 7167: Moravia mer., Ladná, 2. VI. 1996, 1 ♀, M. Šárovec leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007.
 7167: Moravia mer., Břeclav – Ladná, 2. VII. 1983, 1 ♂, I. Jeniš leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 7266: Moravia mer., Valtice - Rendezvous, 1999, 1 ♀ (ex. larva), J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 24. VI. 2006, 1 ex. na padlém dubu v zápoji, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
 7266: Moravia mer., Lednice, 18. VI. 1995, 2 ex., T. Růžička leg., det. et coll.
 7267: Moravia mer., Břeclav, 9. VI. 1979, více ex., vyvinutá imaga v odumřelém kmenu lípy, R. Fornůsek leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 6. VI. 1982, 1 ex., přiletěl na osluněný kmen habru, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 2. VII. 1983, 7. VII. 1984, jako v prvním případě, R. Fornůsek et I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985, Vávra 1996).
 7267: Moravia mer., Břeclav - Kančí obora, 7.VII.1984, více ex. na padlém prohnílé kmene dubu bez kůry v zápoji, M. Bednařík et I. Jeniš leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); [floodplain forest (UN5)], 23. VIII. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7267: Moravia mer., Břeclav, Pohansko, 3. VI. 1995, 1 ♀, Kovařík leg. et det., A. Holub coll., J. Mertlik rev. 2006.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6900: Slovakia or., Nová Sedlica, dolina Zbojského potoka, 450m, 21. VI. 1993, 1 ♀, *Alnus* sp., sklep, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik rev. 2007 (Jászay 2001).
 6976: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Rohatín (6976c/7076a), 25. VI. 2003, 1 ex., [on a damaged stem of a lime], V. Franc leg. (Franc 2004).
 7199: Slovakia or., Remetské Hámre, VI. 1949, 1 ♀, R. Rous leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1971, 1 ♀, M. Kybal leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 5. VII. 1999, 1 ♂, R. Škoda leg., J. Pelikán coll., J. Mertlik det. 2008.
 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, [?Strenková], 4. IV. 1925, 4 ♂♂, 4 ♀, buk, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008 (Roubal 1936).
 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Laskomer, 29. VI. 1928, 1 ♀, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, bez data, 1 ♂, Roubal leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008.
 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Urpín, 26. VI. 1980 (Franc1991).
 7285: Slovakia or., Muránska planina, Predná Šarkanica 550-700 m, lesostep, 1. VII. 2006, požerky, J. Vávra observ. et det.
 7286: Slovakia or., Muráň env., PR Šiance, skalní lesostep, 20. VI. 2002, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 23. VI. 2002, 1 ♀, oklep, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
 7299: Slovakia or., Petrovce pri Sobranceiach (7299?), 14. VII. 1984, 1 ex., sklepán z buku (Fornůsek et Jeniš 1985); 29. V. 1991, 1 ♂, J. Vávra leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; VII. 1995, 1 ♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7299: Slovakia or., Petrovce env., 20.-21.VI.1992, 26.-27.VI.1992, 7.VII.1992, 1.VI.1993 na *Fagus sylvatica* (*seznam Smatana 2007*); 20. VII. 1994, 1 ♂ (A. Olexa det. jako *I. marmottani*), 1 ♀, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
 7299: Slovakia or., Petrovce (72-7399), 26. VII. 1990, 1 ♀, T. Lackner leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ♀, J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 25. V. 1996, 1 ex., okraj *Fageta*, pod kůrou *Fagus*, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
 7379: Slovakia centr., Kremnické vrchy - Stará Kremnička, 12. VI. 2003, 1 ♂, oklep suchého pahýlu, D. Vacík leg., det. et coll., J. Mertlík rev. (D. Vacík pers. comm.).
 7399: Slovakia or., Petrovce, VII. 1990, 1991, VI. 1992, 20 ♀♀, naletujících na spadlé, osluněné kmeny *Fagus*, kde kladly vajíčka (Lohaj 1993); 28. VI. 1995, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
 7480: Slovakia centr., Hronská Dúbrava, 1. VI. 1938, 1 ♀, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
 7480: Slovakia centr., Zvolen, VI. 1956, 1 ♂, A. Olexa leg., J. Mertlik coll., J. Vávra det. 2005; VI. 1956, 1 ♂, A. Olexa leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
 7683: Slovakia centr., Luboreč, VI. 1954, 4 ♀♀, Pfeffer coll., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 7785: Slovakia centr., Čamovce, 23. VII. 1990, 1 ♂, Lánský leg. et coll., J. Strejček det. 1992 (*seznam Strejček 2007*).
 7785: Slovakia centr., Hajnáčka, 14. VI. 1973, 1 ♀, Sv. Bílý leg. et det., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 10. VII. 1980, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
 7868: Slovakia occ., Bratislava, Koliba, Kavan leg. (Roubal 1936).

? Inovec, Richter leg. (Roubal 1936).

? Slovakia, Inovec, 16. VII. 1936, 1 ♂, 1 ♀, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008

? Inovec, VII. 1956, 1 ♀, Pfeffer coll., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

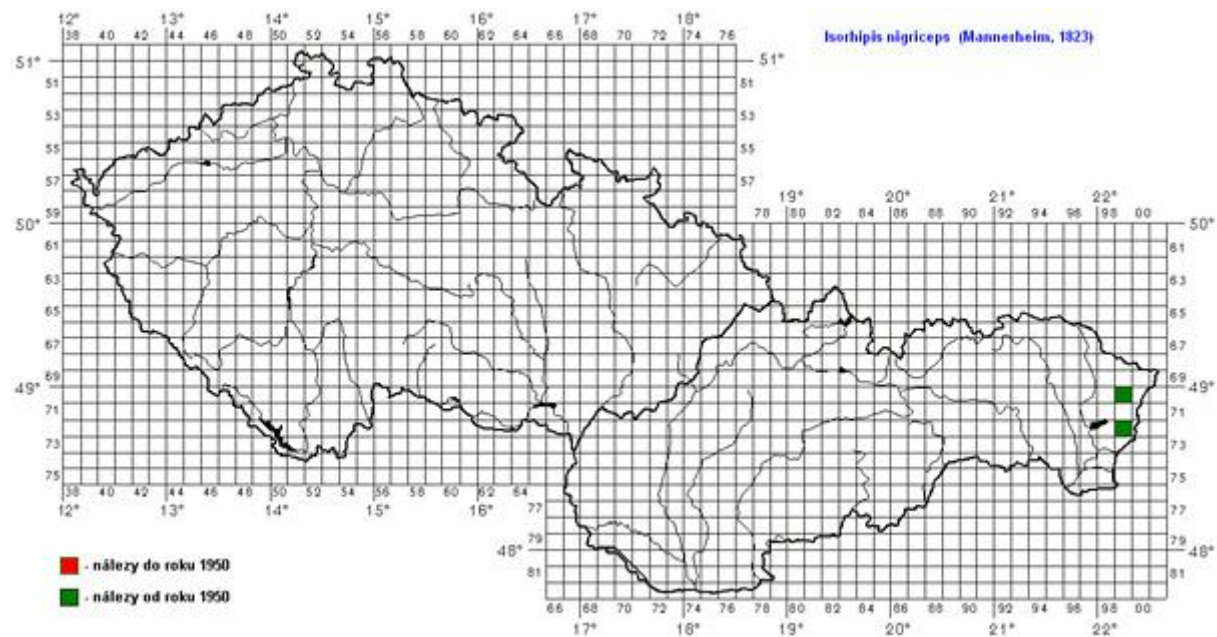
? Malé Karpaty, bez data, 1 ♀, O. Kavan leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963); VI. 1962, 1 ♂, Sláma leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia or., Vihorlat, 5. VI. 1950, 1 ♂, J. Štalf leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1962, 1 ♂, 1 ♀, M. Sláma leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

Isorhipis nigriceps (Mannerheim, 1823)

Rozšíření. Arménie, Ázerbajdžán, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Maďarsko, Rumunsko, Rusko: jihoevropská oblast, Slovinsko, Turecko (Muona 2007); Slovensko (Smatana 1996).



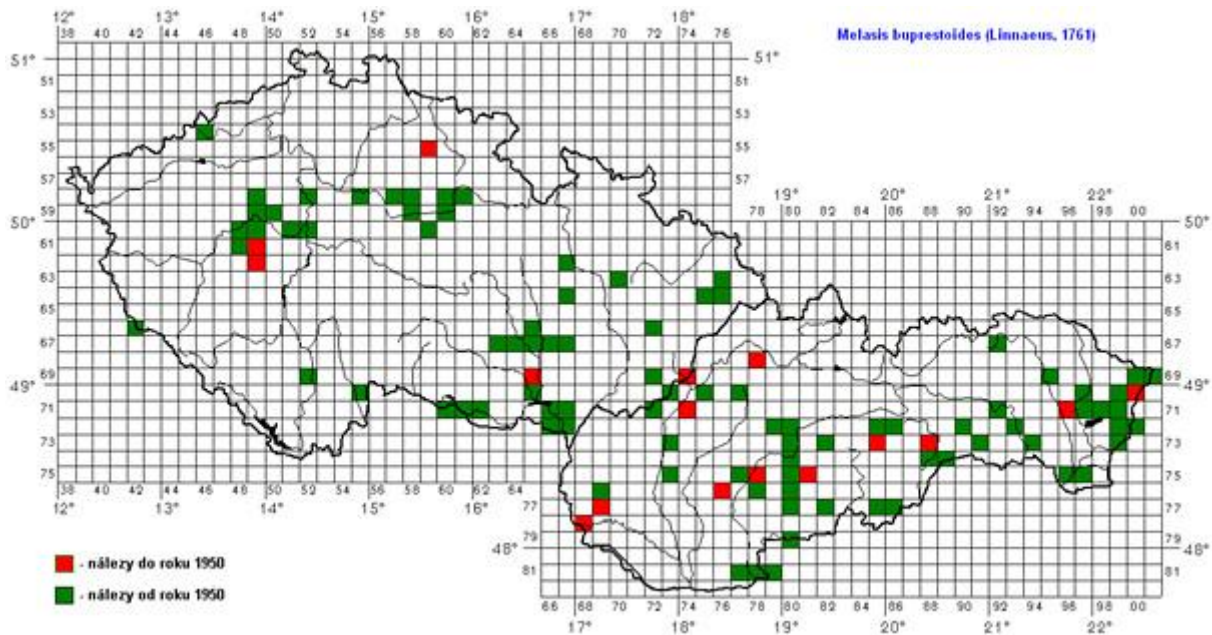
SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

7099: Slovakia or., Remetské Hámre env., Morské oko, 26. V. 2007, 1 ♀, na řezu bukové větve opřené o zábradlí u jezera, F. Pavel leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

7299: Slovakia or., Petrovce, 10. VI. 1995, 5 ♀♀, na čerstvém zlomeném kmenu *Fagus silvatica*, Ivo Smatana leg. (Smatana 1996).

Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761)

Rozšíření. Alžír, Anglie, Belgie, Bosna a Hercegovina, Bělorusko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Lucembursko, Makedonie, Maďarsko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, jihoevropská oblast a "Sibiř", Řecko, Slovensko, Slovinsko, Srbsko a Černá hora, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, Ukrajina (Muona 2007).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5446: Bohemia bor., Krušné hory, Jezerka (5446d), 15. VI. 2004, více ex., O. Odvárka leg., det. et coll. (*seznam Odvárka 2007*).
- 5559: Bohemia, Pecka, bez data, 1 ex., bez jména sběratele, SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5849: Bohemia centr., Křivoklátsko (5849C6), Ruda, 18. VI. 2005, 6 ex., pod dřevem, položeným na starý bukový pařez, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5849: Bohemia centr., Křivoklátsko (5849C7), Ruda, 17. VII. 1991, 1 ex., mrtvý, na padlém buku, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5849: Bohemia centr., Lány, 10. VI. 1928, 2 ex., B. Štícha leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*); 1928, 1 ♂, B. Štícha leg., NM Praha coll., Sv. Bílý det., J. Mertlik rev. 2008; ditto, 1 ex., B. Štícha leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5849: Bohemia centr., Křivoklátsko (5849C24), Lány, 30. V. 1992, 4 ex., na bukových kládách, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5852: Bohemia centr., Praha – Suchdol, Tiché údolí, 2. VI. 1977, 2 ♂♂, J. Strejček leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5852: Bohemia centr., Roztoky u Prahy, 27. V. 1981, 1 ♂, M. Kovařík leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007.
- 5852: Bohemia centr., Klecany, VI. 1928, 1 ex., Heyrovský leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5855: Bohemia centr., Poříčany env., Kersko, 9. V. 1998, 1 ♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 5857: Bohemia centr., Stará Bář, IV. 1984, 1 ex., L. Ernest leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*).
- 5857: Bohemia centr., Choťovice – Žehuňská obora (5857-58), 7. VI. 2004, 1 ex., Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 5858: Bohemia centr., NPR Žehuňská obora, *Carpinus*, 12. V. 2003, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; aleje u hájovny, 18. V. 2003, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 24. V. 2003, 5 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5860: Bohemia or., Stěblová, železniční stanice env., 27. V. 1979, 1 ♂, aktivní na březových polenech, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 5860: Bohemia or., Stěblová, 19. V. 1996, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5860: Bohemia or., Hradec Králové, Březhrad, 16. V. 2005, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5861: Bohemia or., Hradec Králové, PP Císařská studánka, 1. VI. 2004, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5861: Bohemia or., Nový Hradec Králové, rybník Byřička, 13. V. 2007, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5861: Bohemia or., Vysoké Chvojno, PR Buky, 9. V. 1998, 1 ex., na torzu *Fagus*, M. Mikát leg., det. et coll.
- 5949: Bohemia centr., Křivoklátsko (5949A4), Lány, Klíčava, 12. V. 1993, 9 ex., na metru osikového a olšového dřeva, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).

- 5949: Bohemia centr., Křivoklátsko (5949B12), Lány, Běleč, 17. V. 2002, 1 ♂, 2 ♀♀, na metru bukového dřeva, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5949: Bohemia centr., Křivoklát, bez data, 1 ♂, Pfeffer leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; bez data, 1 ex., Dr. Klička leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 24. V. 1926, 3 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 27. V. 1988, 1 ♂, Bílý et Jelínek leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5949: Bohemia centr., Zbečno, 19. VI. 1910, 4 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008; 31. V. 1913, 4 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008; 20. VI. 1919, 2 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5949: Křivoklát res., Pod Čihadlem, 4. VI. 1984, 1 ♂, J. Macek leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5949: Bohemia centr., Žloutkovice pri Nižboru, 26. III. 1971, 11.- 14. V. 1973, 10. VI. 1973, P. Moravec leg. et coll. (*seznam Smatana 2007*).
- 5950: Bohemia centr., Nižbor., 13. VI. 1977, 1 ♂♂, J. Pradáč leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5950: Bohemia centr., Nižbor env., Výbrnice vall., 30. V. 2003, 1 ex., J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 5950: Bohemia centr., Vůznice, 24. VI. 1923, 1 ♀, bez jména nálezce, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5950: Bohemia centr., Běleč – Vůznice, 27. VI. 1987, 16 ex., J. Jelínek leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 5958: Bohemia centr., Kojice, 22.- 23. IV. 1997, 8 ex., T. Staněk leg., det et coll.; 22.- 23. II. 1997, 6 ex., T. Staněk leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ♂, 2 ♀♀, T. Staněk leg., J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 5960: Bohemia or., Kunětická hora, [north slopes], 24. V. 2007, 2 ex., *Corylus*, *Quercus*, M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6048: Bohemia centr., Křivoklátsko (6048B4), Lhota, 21. V. 1989, 5 ex., na metrech bukového dřeva, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 6048: Bohemia centr., Křivoklátsko (6048B9), Lhota, 24. V. 1986, 1 ♂, 1 ♀, poklepem suché bukové větve, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 6048: Bohemia centr., Křivoklátsko (6048B10), Karlova Ves, 28. V. 1995, 15 ex., kopulující na suchých březových kládách, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 6048: Bohemia centr., Skryje – I., 23. VI. 1974, 1 ♂, Sv Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6048: Bohemia centr., Skryje, 3. VI. 1986, 2 ♂♂, 1 ♀, Bílý et Jelínek leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6049: Bohemia centr., Křivoklátsko (6049A2), Karlova Ves, Mlynářův luh, 15. V. 1992, 7 ex., na bukových kládách, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 6049: Bohemia centr., Karlova Ves, 17. V. 1986, 1 ♂, P. Pouznar leg., J. Pavlíček det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*); 28. V. 2003, 1 ex., J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6049: Bohemia centr., Broumy env., Broumský luh, 29. V. 2001, 3 ♂♂, 5 ♀♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6049: Bohemia centr., Nižbor [Nová Huť], bez data, 8 ex., J. Achard leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 31. V. 1917, 1 ♂, bez jména nálezce, NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 8. VI. 1917, 1 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 19. V. 1918, 5 ex., bez jména sběratele, NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 24. VI. 1928, 2 ex., Dr. Klička leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6049: Bohemia centr., Svatá, Zelený kříž, Vraní skála, 18. VI. 1994, 1 ♂, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6049: Bohemia centr., Krušná hora u Berouna, 1972, 1 ♀, J. Pavlíček leg., NM Praha coll., Sv. Bílý det., J. Mertlik rev. 2008.
- 6051: Bohemia centr., Řevnice env., 26. III. 1973, 3 ex., ex. larva z *Betula* sp., P. Švácha leg., J. Strejček det. et coll. (*seznam Strejček 2007*), J. Mertlik rev. 2007; IV. 1976, 20 ex., P. Švácha leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6051: Bohemia centr., Všenory, V. 1953, 4 ex., J. Rupič leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6052: Bohemia c., Praha-Radotín, 25. III. 2000, 2 ex., T. Růžička leg., det. et coll.
- 6052: Bohemia centr., Praha, Velký háj, 8. VI. 1996, 1 ex., J. Kabelák leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6059: Bohemia or., Choltice, zámecký park, 15. III. 2003, 2 ex., v bílém trouchu ležícího kmene břízy, J. Mertlik observ. et det.
- 6148: Bohemia centr., Skryje env., PR Kohout, 12. VII. 1982, 1 ♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6148: Bohemia centr., Skryje env., Strážov hill., 28. V. 1988, 1 ♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6149: Bohemia centr., Hořovice, bez data, 1 ex., Syrovátka leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6249: Bohemia centr., Jince, bez data, 2 ex., Syrovátka leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1918, 5 ex., Pfeffer leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; V. 1922, 8 ex., Pfeffer leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1922, 4 ex., Pfeffer leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

- 6249: Bohemia centr., Příbram env., Vinice (Jince), 16. V. 1918, 2 ex., habr, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6642: Bohemia occ., Folmava [3 km W of; near former Bystřice village] (6642b), 11. V. 1998, 1 ex., na polínku, zřejmě jasan, Z. Kejval leg. et det., Muzeum Chodska Domažlice coll. (Z. Kejval pers. comm.).
- 6952: Bohemia mer., Zliv –Vomáčka, 27. V. 1995, 1 ♂, Z. Kletečka leg., J. Vávra det. 2007, JM České Budějovice coll.
- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou, 26. VI. 1976, 1 ♀, V. Karas leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.; 27. V. 1982, ♂, J. Halada leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.; 1. VI. 1982, 1 ♀, J. Halada leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.; 8. VI. 1994, 2 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 28. V. 1995, 1 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 30. V. 1995, 1 ♀, Z. Kletečka leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.; 20. III. 1999, 1 ex., suchý buk, v dřevu, F. Houška leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7055: Bohemia mer., Majdalena, 4. II. 1968, 5 ex., olše, K. Deneš leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; ditto, 1 ♂, K. Deneš leg., JM České Budějovice coll.
- 7055: Bohemia mer., Majdalena, hráz rybníka Nový, 27. II. 1999, 1 ex., mrtvý v kůře dubu, F. Houška leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7055: Bohemia mer., Lutová, 28. IV. 2007, 1 ♂, 1 ♀, Arnošt Sieber leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

? Bohemia centr., Okolí Prahy, V. 1945, 8 ex., Pfeiffer leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Bohemia centr., Praha Měst., 4. IV. 1981, 1 ♀, Bělohav leg., J. Vávra rev. 2007, JM České Budějovice coll.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6267: Moravia centr., Moravičany - Doubrava PR, 2. VI. 2007, 2 ex., na habru, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 6370: Moravia centr., Hrubá voda - Smilov, 24. VI. 1977, více ex., na bukových pahýlech s *Tillus elongatus*, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 1. VI. 1993, více ex., na bucích, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 31. V. 2001, několik ex. (cca 3-4), sedících na starých kmenech *Fagus*, D. Vacík leg., det. et coll.
- 6376: Moravia bor., Dobrá - údolí řeky Morávka, 12. V. 2003, 6 ex., na suché *Alnus*, Boščík leg., det. et coll. (*seznam Boščík 2007*).
- 6467: Moravia mer., Suchdol u Prostějova, V.- VII. 2003, 1 ex., Pavel Hájek leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 6476: Moravia mer., Beskydy, Smrk, 22. VI. 1963, 1 ♀, Hlisenkovský leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6478: Moravia bor., Moravskoslezské Beskydy, NPR Mionší (6478a), 4.- 5. VII. 2006, 1 ♂, J. Matějček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6665: Moravia mer., Vranov, 2003, 2005 (*seznam Schles 2007*).
- 6665: Moravia mer., Adamov (?6665), bez data, na starých stromech bukových dosti četný (Fleischer 1927-1930); VII. 1969, 1 ♀, Tilia, J. Hladil leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6672: Moravia mer., Hostýnské vrchy, Čerňava res., Tesák env., VI. 1957, 1 ex., bukojedlový prales, v zahrávajícím dřevě buku, Krejčárek leg., Muz. Zlín coll. (*seznam Strejček 2007*).
- 6763: Moravia mer., Náměšť nad Oslavou, obora, 3. X. 1988, 3 ♂♂, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6764: Moravia mer., Veverská Bítýška, 1986, 1 ex. (ex. lar.), ex. *Carpinus*, V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006.
- 6764: Moravia mer., Veverská Bítýška env., obora, 30. IX. 2001, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 6765: Moravia mer., Brno – Řečkovice, 1989, 1996, 2000, 2005 (19. V. 1996, více ex., na *Robinia*) (*seznam Schles 2007*).
- 6765: Moravia mer., Brno – Ivanovice, 1993 (*seznam Schles 2007*).
- 6765: Moravia mer., Brno – Soběšice, 1995 (*seznam Schles 2007*).
- 6765: Moravia mer., Brno – Útěchov, 2002 (*seznam Schles 2007*).
- 6766: Moravia mer., Babice, bez data, 1 ex., Formánek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6766: Moravia mer., Bílovice nad Svitavou, 1988 (*seznam Schles 2007*).
- 6767: Moravia mer., Vyškov (6767-68), VI. 1954, 2 ex., Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6965: Moravia mer., Rajhrad, bez data, 1 ex., bez jména nálezce, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6972: Moravia mer., Luhačovice, 13. VI. 1982, 3 ex., M. Doležal leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7065: Moravia mer., Pouzdřany, 15.- 16. V. 2002, 1 ♀, Arnošt Sieber leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7073: Moravia mer., Bílé Karpaty, Žitková, PR Hutě, 20. V. 2000, 4 ex., pod kůrou buku, M. Horský leg. et det., M. Horský et P. Kment coll. (Horský, Kment et Malenovský 2001).
- 7160: Moravia mer., Vranov nad Dyjí., bez data, 2 ex., Stejskal leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 30. V. 1998, 1 ex., V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006.

- 7161: Moravia mer., CHKO Podyjí, Vranov nad Dyjí env., Braitava – Ledové sluje, 6. VI. 1986, 1 ♂, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7161: Moravia mer., Mašovice, 26. V. 2001, 1 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7161: Moravia mer., NP Podyjí, Nový Hrádek, 6. VI. 2002, 1 ♂, S. Bílý leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7161: Moravia mer., NP Podyjí, 2 km W of Havraníky, 5. VII. 1994, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7162: Moravia mer., NP Podyjí, Popice, 10. V. 1999, 1 ♀, S. Bílý leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7162: Moravia mer., Znojmo, 12. III. 1997, 1 ex. (ex. lar.), R. Szopa leg. et det., J. Pelikán coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7166: Moravia mer., CHKO Pálava, Milovická stráň res., 1. VI. 1991, 1 ex., listnatý les, oklep dřevin, J. Strejček leg., det. et coll. (*seznam Strejček 2007*).
- 7166: Moravia mer., Milovice – obora, 14. V. 1992, 7 ex., I. Kovář leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7166: Moravia mer., Lednice (Vávra 1996); 7. VI. 1987, 1 ex., Bílý et Jelinek leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7166: Moravia mer., Lednice – park, 10. V. 1993, 1 ♀, S. Bílý leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7167: Moravia mer., Ladná (Vávra 1996).
- 7172: Moravia mer., Bílé Karpaty, Strání, NPR Javořiva, 900m, bukový prales, 3. VII. 2001, 2 ex., pod kůrou, M. Horsák et P. Kment leg., P. Kment det. et coll. (Horsák, Kment et Malenovský 2001) (*seznam Strejček 2007*).
- 7266: Moravia mer., Valtice, 25. V. 1985, 1 ex., M. Janata leg., T. Růžička det. 1995 et coll.; 9. I. 1988, 1 ex., I. Paloušek leg., det et coll. (*seznam Paloušek 2008*); 3. VI. 1988, 1 ♀, Mudrák leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; 20. V. 1997, 1 ♂, Ing. Fremuth leg., J. Mertlik coll.
- 7266: Moravia mer., Jihomoravské úvaly, 10 km W of Břeclav, Valtice, Randevous, 148m, [48 45 00N 016 48 00E], 16. V. 1997, 1 ♂, J. Fremuth leg. et det. 1999, J. Matějček coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav, 7. VII. 1984, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); (Vávra 1996); 18. V. 1997, 1 ex., V. Kořínek leg., T. Růžička det. 1998 et coll.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., 1. V. 2004, 7 ♂♂, 7 ♀♀, J. Plecháč leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, 30. V. 1993, 1 ♂, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*); 1. V. 2004, 1 ♀, M. Průša leg. et coll., J. Mertlik det. 2005.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, 5. V. 1990, více ex. na kmene padlého suchého habru spolu s *Mycetophagus ater* (více ex.), M. Bednařík et R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); [floodplain forest], 6.- 8. VI. 1996, 1 ♂, R. Škoda leg., J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; (UN3), 11. V. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CN5), 29. V. 2006, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Pohansko (Vávra 1996); 21. V. 1986, 1 ♂, Bílý et Jelinek leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 6. V. 1995, 1 ♂, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008; 27. V. 1995, 1 ♂, R. Škoda leg., J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.

? Moravia bor., Beskydy, bez data, 1 ex., Dr. Jureček leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Moravia, Medláňko, bez data, 1 ex., Stejskal leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

? Moravia, Kyzlinky, 19. VI. 1953, 1 ex., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6792: Slovakia or., Livov, údolí Toplé k Livovské Hute, 1. VII. 1990, 1 ♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 6878: Slovakia centr., Turie Pole, 16. V. (?rok), Roubal leg. (Roubal 1936).
- 6900: Slovakia or., Nová Sedlica, dolina Zbojského potoka, 450m, 13. VII. 1993, 2 ♀♀, *Alnus* sp., T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik rev. 2007 (Jászay 2001); 21. VI. 1993, 1 ♀, *Alnus* sp., kmen, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik rev. 2007 (Jászay 2001).
- 6900: Slovakia or., Bukovské vrchy, Zbojský potok, 450m, 24. V. 1994, 1 ♀, *Alnetum*, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007 (Jászay 2001); 29. VI. 1994, 1 ♀, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007 (Jászay 2001).
- 6901: Slovakia or., Nová Sedlica, 30. V. 1981, 1 ex., M. Janata leg., T. Růžička det. 1995 et coll.; 24. V. 2003, 1 ♂, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6974: Slovakia occ., Vlára, Richter leg. (Roubal 1936).
- 6995: Slovakia or., Valkov, 4. VI. 1973, 2 ex., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7000: Slovakia or., Ulič, VII. 1949, 1 ex., Pfeffér leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7075: Slovakia occ., Trenčianské Teplice, Roubal leg. (Roubal 1936); 27. VIII. 1991, zbytky imag v *Carpinus betulus* (*seznam Smatana 2007*).

- 7075: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Vápeč (7075d/7076c), 1993-2003, 1 ex., V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7077: Slovakia centr., Fačkovské sedlo env., sedlo mezi vrchy Klak a Velký Klak, 1996 (Majzlan 1998).
- 7097: Slovakia or., Humenné, 1.- 2. VII. 1978, 1 ♀, A. Burda leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7099: Slovakia or., Vihorlat mts., Ladomírov env., 1. V. 1998, 2 ♂♂, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 9. IV. 1999, 1 ♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 13. V. 2000, 1 ♂♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7175: Slovakia occ., Kameničany [Kameniany], bez data, 1 ♂, bez jména nálezce, NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7192: Slovakia or., Margecany, VI. 1957, 1 ♀, Sláma leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1959 (seznam Gottwald 2007).
- 7192: Slovakia or., Ružín [Oružín], bez data, 1 ex., Machulka leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7196: Slovakia or., Vranov nad Toplou, bez data, 1 ex., bez jména sběratele, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7197: Slovakia or., Vihorlat, Vinianské jazero env. p. Vinné, 24. V. 2006, 1 ex. (mrtvý), T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7198: Slovakia or., Kaluža, 9. V. 1990, 1 ex., Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7199: Slovakia or., Vihorlat, Remetské Hámre, Čremošná env., 25. V. 2007, 3 ♂♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7199: Slovakia or., Vihorlat, Remetské Hámre, 6. V. 1960, 1 ex., na starém dříví, J. Strejček leg., det. et coll. (seznam Strejček 2007), J. Mertlik rev. 2007.
- 7174: Slovakia occ., Trenčín, Roubal leg. (Roubal 1936).
- 7279: Slovakia centr., Kramnica, bez data, 1 ex., R. Rous leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7280: Slovakia centr., NAPANT, Banská Bystrica – Jakub env., 23. V. 2006, 1 ♂, 3 ♀♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Kordíky, 27. VI. 1988, 1 ex., J. Šuška leg., SNM-MAK Martin coll.; 29. V. 1996, 2 ex., J. Šuška leg., SNM-MAK Martin coll.; 9. VI. 1996, 1 ex., J. Šuška leg., SNM-MAK Martin coll.
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Tajov, Jar. Čejka leg. (Roubal 1936).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, bez data, 1 ♀, J. Roubal leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 18. V. 1921 (Roubal 1936); 16. V. 1938, 1 ex., doma v letu, J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008; 6. IX. 1981, 1 ♀, zetlelý *Fagus*, M. Košťál leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica env., bez data, 21 ex., Jar. Čejka leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Pod Urpínom, 2. VI. 1991 (Franc 1991).
- 7285: Slovakia centr., Muránska planina, Martinova dolina 600-900 m, lesostep, 29. V. 2004, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia centr., Muráň, V. 1960, 1 ♀, Gottwald leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 6.- 12. VII. 1987, 2 ex., S. Bílý leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7286: Slovakia centr., NP Muránska planina, rezervace Poludnica, 18. V. 2003, 1 ex., S. Benedikt leg., V. Benedikt det.; 26. V. 2004, 1 ex., Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 26. V. 2004, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia centr., Muránska planina Muráň, 2 km SV 450-600 m, 29. V. 2006, 1 ex., *fageto-quercetum*, S. Benedikt leg., V. Benedikt det.; 4. VII. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., V. Benedikt det.
- 7286: Slovakia centr., Muránska planina – Klin, 24. VIII. 1994, v kmeni *Tilia* zbytky imag (seznam Smatana 2007).
- 7290: Slovakia or., Čierna Moldava (72-7390), 12. VI. 1990, [na metrovici] *Betula* (seznam Smatana 2007).
- 7293: Slovakia or., Košice, 1928, 3 ex., Machulka leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; (Roubal 1936).
- 7293: Slovakia or., Košice – Čermel', VI. 1990, na *Betula* (seznam Smatana 2007).
- 7293: Slovakia or., Košice – Hradová, 1990, 1 ex., (e.l.), in *Betula*; 10. III. 1996, v *Cerasus avium*, *Alnus* (seznam Smatana 2007).
- 7299: Slovakia or., Petrovce, Haseník-Jamky, 20. VI. 1994, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7299: Slovakia or., Petrovce (72-7399), 20. VI. 1994, 1 ♀, J. Krátký leg., J. Matějčík coll., J. Mertlik det. 2007; 25. V. 1996, 1 ex., okraj *Fageta*, pod kůrou *Fagus*, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7373: Slovakia occ., Povážský Inovec Mts., E of Lúka, 21. V. 2001, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7380: Slovakia centr., Badín, 4. VI. 1996, 1 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7380: Slovakia centr., Kremnické vrchy, Badínsky prales, 1996-97 (Zach & Holecová 1998).
- 7382: Slovakia centr., Kyslinky, 10. VII. 1988, 9 ex., I. Paloušek leg., det et coll. (seznam Paloušek 2008).

- 7385: Slovakia centr., Tisovec, 5. VI. 1933, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008 (Roubal 1936).
- 7388: Slovakia or., Kunova Teplica, 2. V. 1936, 1 ex., Prokš leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7391: Slovakia or., Šugovská dolina, 5. VI. 1993, 1 ex., na kmenu *Carpinus betulus*, 18. V. 2002 (*seznam Smatana 2007*).
- 7394: Slovakia or., Nový Salaš, 1.V.2000, na „zrcadle“ *Juglans* (*seznam Smatana 2007*).
- 7399: Slovakia or., Petrovce env., 20. VI. 1994, 4 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7399: Slovakia or., Petrovce - dolní prales, 22. VI. 1993, více ex., na bucích, M. Bednařík et R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7480: Slovakia centr., Zvolen env., Hronská Dúbrava, 26.- 27. III. 2003, 5 ex., F. Houška leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7480: Slovakia centr., Hronská Dúbrava, Boky, 18.- 19. VI. 2002, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7480: Slovakia centr., Hronská Breznica, 16. V. 1925, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008 (Roubal 1936); 22. V. 1935, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008 (Roubal 1936).
- 7480: Slovakia centr., Zvolen, V. 1953, 2 ex., R. Rous leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7480: Slovakia centr., Zvolen, Neresnica - Velký vrch, 3. XI. 1987, 1 ♀ (tělo bez štítu a noh), J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7488: Slovakia mer. or., Koniarska planina, 1990 – 1992, [e.l.], z *Carpinus betulus* (*seznam Smatana 2007*).
- 7488: Slovakia or., Slovenský kras, Plešivec, VI. 1962, 4 ex., R. Rous leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; 6. IV. 1974, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VI. 1978, 3 ex., L. Ernest leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*); 7. VII. 1985, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; 3. IV. 1993, 2 ♂♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7489: Slovakia mer. or., Silica env., IV.1998 in *Corylus* (*seznam Smatana 2007*).
- 7573: Slovakia occ., Lúka-Tematín, 23. I. 1989, 4 ex., I. Paloušek leg., det et coll. (*seznam Paloušek 2008*).
- 7577: Slovakia centr., Velký Inovec mt., horská louka, 4. VI. 1983, 1 ♀, J. Pavlíček leg., det. et coll. (*seznam Pavlíček 2007*).
- 7578: Slovakia, Rudno nad Hronom, 13. V. 1934, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008 (Roubal 1936).
- 7580: Slovakia centr., Pliešovská kotlina, Dobrá Niva, Gavúrky, dubový les na svazích za Kňazovým potokom, 30. III. 2003, 2 ♀♀, v trouchnivém dřevě ležícího kmene habru, J. Mertlik leg. et coll.
- 7581: Slovakia, Turie Pole, 15. V. 1931, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7596: Slovakia mer. or., Malá Bara env., 25. III. 2000, 1 ex., v *Betula* (*seznam Smatana 2007*); IV. 2003, 3 ♀♀ (ex. I.), F. Pavel leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7597: Slovakia or., Bol, 5.- 15. VI. 1972, 1 ex., R. Rous leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7669: Slovakia occ., Modra, 28. V. 1993, 1 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7676: Slovakia occ., Zlaté Moravce, 20. V. 1922, 1 ex., Růžička leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; bez data, 2 ex., Růžička leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7678: Slovakia centr., Pukanec, 10. V. 1990, 1 ex., M. Valenta leg., A. Holub coll., J. Mertlik det. 2006.
- 7680: Slovakia centr., Krupina env., Kňazova hora, 21. X. 2002, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7769: Slovakia centr., Svätějurský Šúr (Korbel 1951).
- 7780: Slovakia centr., Krupinská planina- Čabrad', 11. X. 2003, více ex., vylhlých ve větvích D. Vacík leg., det. et coll.
- 7782: Slovakia centr., Velký Krtíš, 30. V. 1950, 3 ex., Pfeffer leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7785: Slovakia centr., Hajnáčka, Pohanský vrch, 10. VI. 1981, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7786: Slovakia centr., Gemerské Dechtáre (7786a), VI. 1995 (Franc1995).
- 7868: Slovakia occ., Bratislava (Roubal 1936).
- 7980: Slovakia occ., Šahy, Drieňok, 10. V. 1998, 3 ex., A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.
- 8177: Slovakia occ., Štúrovo env., Modrý vrch [Hegy Farok], 15. V. 1982, 1 ♂, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; 1. IV. 1990, více ex., na dubech, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 8178: Slovakia occ., Kamenica nad Hronom, 2. VI. 1984, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 8178: Slovakia occ., Kováčovské kopce, 10. V. 1949, 1 ♂, O. Kavan leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 22. V. 1983, 1 ♂, 2 ♀♀, v trouchnivém dřevě habru, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 8179: Slovakia occ., Chľaba, 30. IV. 1993, 1 ♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.

? Malé Karpaty, Kavan leg. (Roubal 1936).

? Malá Fatra, bez data, 1 ♀, Dr. Richter leg., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

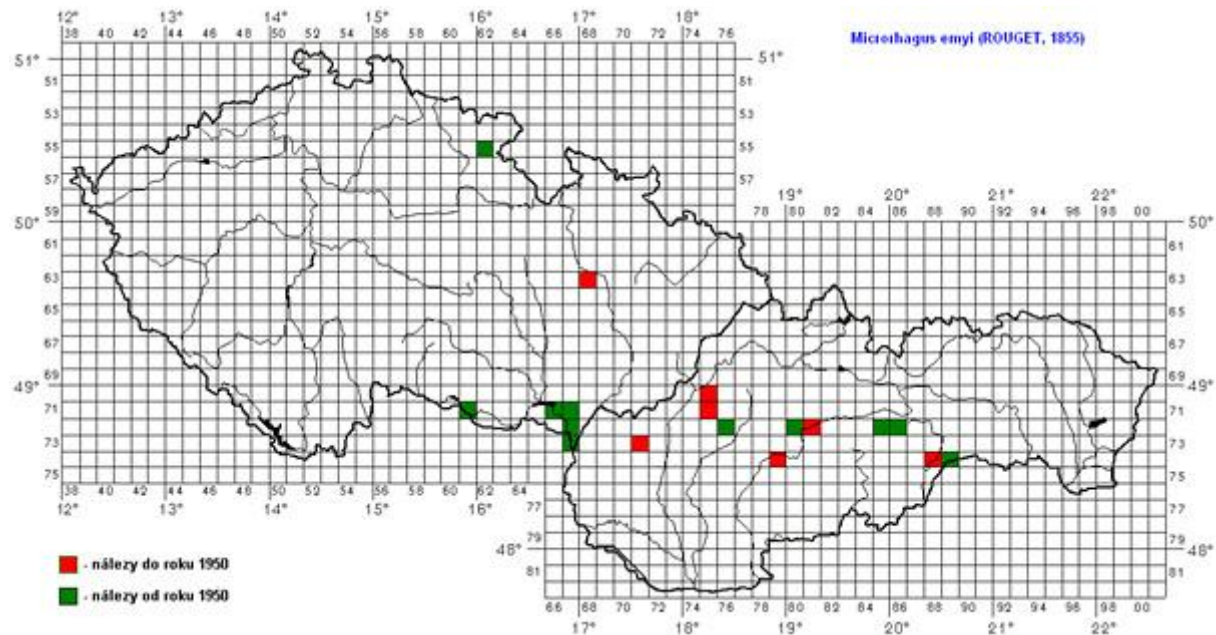
? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963).

? Slovakia or., Vihorlat, V. 1935, 1 ex., Pfeffer coll., NP Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia, Inovec, 16. VII. 1936, 1 ex., J. Roubal leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik det. 2008 (Roubal 1936).

Microrhagus (Emyirhagus) emyi (Rouget, 1855)

Rozšíření. Česká republika, Francie, Chorvatsko, Itálie, „Jugoslávie“, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Ukrajina (Muona 2007); Bulharsko, Slovinsko, Rusko: jihoevropská oblast, Řecko (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007); Turecko (Mertlik & Platia 2008).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

5562: Bohemia or., PR Dubno Reserve, Česká Skalice env., 9. VI. 1999, 6 ♂♂, M. Mikát leg. et det., J. Vávra rev., coll. M. Mikát (3 ♂♂), J. Vávra (1 ♂) a MVČ HK (2 ♂♂) (Vávra, Mikát et Mertlik 2001); 11. VI. 1999, 5 ♂♂, 1 ♀, M. Mikát leg. et det., coll. J. Krátký (1 ♂), J. Mertlik (1 ♂) a MVČ HK (3 ♂♂, 1 ♀) (Vávra, Mikát et Mertlik 2001); 17. VII. 1999, 1 ♀, M. Mikát leg., det. et coll. (Vávra, Mikát et Mertlik 2001); 25. V. 2000, 1 ♂, M. Mikát leg., det. et coll. (Vávra, Mikát et Mertlik 2001).

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

6368: Moravia bor., Sřeň, bez data, 1 ♂, Syrovátko leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

7161: Moravia mer., NP Podyjí, Hardegg, 8. VII.- 10. VIII. 1997, 1 ♀, Macek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

7166: Moravia mer., Nové Mlýny env., Křivé jezero, 7.- 8. VI. 2007, 1 ♀, osmyk, oklep, individuální sběr, Jan Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.

7166: Moravia mer., Lednice (Vávra 1996).

7167: Moravia mer., Ladná, 26. VI. 1983, 1 ♀, Šafanda leg., A. Olexa det., NM Praha coll., J. Mertlik rev. 2008.

7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, 3. VII. 1983, 1 ♂, oklep habru, M. Bednařík leg., det. et coll. (seznam Bednařík 2008); [floodplain forest (CN2, UN2, UO8)], 30. VI. 2006, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (UN2), 14. VII. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (UN3), 23. VIII. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

7267: Moravia mer., Břeclav env., Poštorná, VI. 1975, P. Moravec leg. (seznam Smatana 2007).

7267: Moravia mer., Břeclav, 3. VII. 1982, 2 ex., na ležícím jilmu, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985, jako *Clypeorhagus clypeatus*); (Vávra 1996); (7267a), 3. VII. 1983, 1 ♂, M. Bednařík leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

7267: Moravia mer., Břeclav, Pohansko, 4. VII. 1995, 1 ex., oklep větví, Jan Pavlíček leg. et coll., T. Růžička det. (seznam Pavlíček 2007); 5. VI. 2002, 1 ♂, 1 ♀, sklep větví jilmu a lípy, Dušan Vacík leg., det. et coll.

7367: Moravia mer., Lanžhot, 8. VII. 2005, 1 ♀, J. Mazal leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

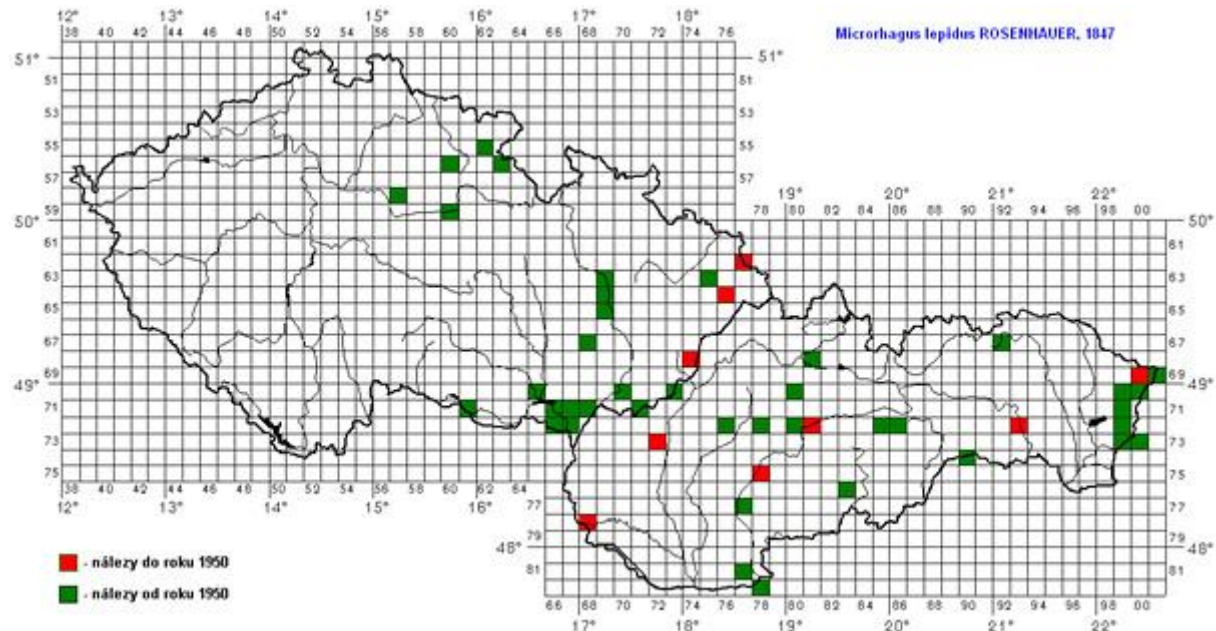
- 7367: Moravia mer., Lanžhot env., soutok, 13. VII. 2005, 1 ♀, M. Bednařík leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 7367: Moravia mer., Lanžhot – prales, 13. VII. 1972, 1 ♂, J. Strejček leg. et coll., A. Olexa det. 1972, J. Mertlik rev. 2007.
- 7367: Moravia mer., Lanžhot - Ranšpurk env., 18. VI. 2005, 1 ♂, oklep lípy, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7367: Moravia mer., Lanžhot - Cahnov env., 17. VII. 2005, 1 ♂, 1 ♀, oklep habrů, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 7075: Slovakia occ., Trenčianské Teplice, bez data, 2 ♀♀, Dr. Richter leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1938 (*seznam Gottwald 2007*).
- 7175: Slovakia occ., Motešice, VI. 1931, 2 ♂♂, 1 ♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008 (Roubal 1936).
- 7175: Slovakia occ., Trenčín, Horné Motešice, bez data, 1 ♂, Dr. Richter leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7276: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., Stredná dolina (7276c), 2. VI. 2002, 1 ex., [knocked down from the dying branches of an oak], V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, IV. 1922, 1 ♂, Roubal leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; Kopy, 30. VI. 1924, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008; 1. VII. 1932, 1 ♂, líska, J. Roubal leg. (Roubal 1936).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Jakub env. (NAPANT), 7.- 8. VII. 2006, 3 ♀♀, T. Kopecký leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7281: Slovakia centr., Banská Bystrica, U cesty z Mičíné, VI. 1935, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008; VII. 19??, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008
- 7281: Slovakia centr., Banská Bystrica, potok z Kopy [PotzKopy], VI. 1924, 1 ♂, 1 ♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008
- 7285: Slovakia centr., Muránská planina, Predná Šarkanica 550-700 m, lesostep, 1. VII. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., J. Vávra det.
- 7285: Slovakia centr., Muránská planina, Martinova dolina 600-900 m, lesostep, 3. VIII. 2006, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra coll.
- 7286: Slovakia centr., Muráň, VI. 1971, 5 ♂♂, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2007; 6.- 12. VII. 1987, 1 ♂, S. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7286: Slovakia or., NP Muráňska planina, Suchý dol, 17. VII. 2005, 1 ex., J. Pelikán leg., J. Vávra det.; 18. VII. 2006, 1 ♀, večerní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 14. VII. 2007, 2 ♂♂, oklep větví lísek, J. Mertlik leg. et coll.; 15. VII. 2007, 1 ♂, 1 ♀, oklep větví lísek, J. Mertlik leg. et coll.
- 7286: Slovakia or., Muránská planina, Poludnica, 600-800 m, skalní lesostep, 3. VII. 2005, 1 ex., *quercetum*, M. Mantič leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia or., Muránská planina, Dolinská dolina, 420-450 m, niva, břehové porosty, 3. VII. 2005, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia or., Muráň env., úpatí Šiancí, 13. VII. 2007, 6 ♂♂, 8 ♀♀, oklep větví *Quercus* sp., J. Pelikán et J. Mertlik leg. et coll.; 14. VII. 2007, 5 ♂♂, 3 ♀♀, oklep větví *Quercus* sp., J. Pelikán et J. Mertlik leg. et coll.
- 7286: Slovakia or., Muránská planina, Muráň, 2 km SV 450-600 m, 4. VII. 2006, 1 ex., *fageto-quercetum*, S. Benedikt leg., J. Vávra det.
- 7371: Malé Karpaty, Brezová pod Bradlom [Rachsturm], bez data, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7479: Slovakia centr., Kozelník (Roubal 1936).
- 7488: Slovakia or., Plešivec, 1. VI. 1924, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008 (Roubal 1936).
- 7489: Slovakia or., Silica, VI. 1960, 1 ex., na *Corylus*, Brožík junior leg. et coll., A. Olexa det. (Havelka 1964).
? Slovakia, Malé Karpaty (Roubal 1936).
? Slovakia, Krušno, bez dalších dat, SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.

Microrhagus lepidus Rosenhauer, 1847

Rozšíření. Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Finsko, Francie, Holandsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast a severoevropská oblast, Slovensko, Švédsko (Muona 2007).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5562: Bohemia or., Česká Skalice env., Dubno, 25. V. 2000, 1 ♀, M. Mikát leg. (Vávra 2006).
 5562: Bohemia or., Česká Skalice env., Babiččino údolí, 19. VI. 2005, 1 ♀, M. Mikát leg. (Vávra 2006).
 5660 Bohemia or., PR Vřešřovská bažantnice, 12. VI. 2006, 1 ♀, *querceto-carpinetum*, smyk podrostu, M. Mikát leg., det. et coll.
 5663: Bohemia or., Nové Město nad Metují, Peklo, suťový les, 9. VI. 2003, 1 ♀, běžela po padlém kmenu javoru, J. Mertlík leg. et coll., J. Vávra rev. 2005 (Vávra 2006).
 5857: Bohemia centr., Dlouhopolsko env., okraj NPR Žehuňská obora, Dlouhopolský rybník, 15. VI. 2004, 1 ♀, M. Mikát leg. (Vávra 2006), J. Mertlík rev. 2008.
 5960: Bohemia or., Pardubice env., Kunětická hora, hradní vrch, 24. V. 2007, 1 ♂, sklepávání *Corylus*, M. Mikát leg., det. et coll.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6277: Moravia bor., Český Těšín [Taschen nach Wanka 1927, an und in alten Kopfweiden kurz vor dem Absterben im Juni, 10 ♀♀] (Horion 1953: 315).
 6369: Moravia bor., Horka nad Moravou, 4. VI. 1977, 1 ex., sesmýkán na pasece lužního lesa, R. Fornůšek leg. et coll. (Fornůšek et Jeniš 1985).
 6369: Moravia bor., Bělkovice, 12. VI. 2002, 1 ♀, Doležel leg. et coll., J. Mertlík det. 2007.
 6375: Moravia bor., Hukvaldy, 27. III. 1999, 1 ex., J. Vávra leg., T. Staněk coll. et det.
 6469: Moravia centr., Grygov, 5. VI. 1990, 1 ex., I. Paloušek leg., det. et coll. (*seznam Paloušek 2008*).
 6476: Moravia bor., Beskydy, potok Řečice [Reczicza-Bach: nach Gerhart 1910] (Horion 1953: 315).
 6569: Moravia c., Lobodice - NR Zástudánčí, 24. V. 2007, 1 ♂, 4 ♀♀, oklep usychajících a nahnilých větví lip a lísek, D. Vacík leg., det. et coll.
 6768: Moravia mer., Lhota u Pačlavic, 1. VI. 1988, 1 ♀, K. Deneš leg., I. Jeniš det. et coll.
 6874: Moravia mer., Valašské Klobouky, bez data, 3 ♀♀, Dr. Richter leg., NM Praha coll., A. Olexa det., J. Mertlík rev. 2008
 7065: Moravia mer., Pouzdřany, step, 23. V. 1981, více ex, v trouchnivém dřevě třešně, R. Fornůšek et I. Jeniš leg., det. et coll., J. Mertlík rev. 2007 (Fornůšek et Jeniš 1985); 4. VII. 2004, 1 ♀, Pavel Turek leg., J. Mertlík coll.
 7070: Moravia mer., Tasov, 9. III. 1991, 1 ♀, Habarta leg., Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlík det. 2004; 9. III. 1991, 1 ex., Habarta leg., T. Růžička det. 1997 et coll.; 20. III. 1991, 1 ♀, Habarta leg., T. Kopecký coll., J. Mertlík det. 2007; 9. V. 1991, 1 ♂, Habarta leg., A. Holub coll., J. Mertlík det. 2006.

- 7073: Moravia mer., CHKO Bílé Karpaty, Vyškovec, Pod Hřibovnou (7073a), 11. VI. 1999, 1 ♀, J. Strejček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7161: Moravia mer., Vranov nad Dyjí, Ledové sluje, 15. III. 1997, 1 ♀ (ex. larva), J. Vávra leg. et det., J. Krátký coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7166: Moravia mer., Bulhary (Vávra 1996).
- 7166: Moravia mer., Lednice, 19. VI. 1982, 1 ex., v oklepu, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7167: Moravia mer., Ladná, 19. VI. 1982, 1 ex., v oklepu, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 19. V. 1984, 1 ex., sklepán z kvetoucího hlohu (Fornůsek et Jeniš 1985); (Vávra 1996).
- 7168: Moravia mer., Hodonín, 17. 5. 2002, 1 ♀, L. Kandrnál leg. et coll., J. Mertlik det. 2003.
- 7171: Moravia mer., Lesná - Javořina, 8. VII. 1984, 1 ♂, Mudrák leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2004.
- 7266: Moravia mer., Mikulov env., Sedlec, 8. VI. 1973, 1 ♀, J. Strejček leg. et coll., A. Olexa det. 1975, J. Mertlik rev. 2007.
- 7266: Moravia mer., Lednice, 7. VI. 1984, 1 ♂, Z. Jindra leg., B. Zbuzek coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2008.
- 7267: Moravia mer., Břeclav, 3. VII. 1982, 2 ex., sklepány z habru (Fornůsek et Jeniš 1985); (Vávra 1996); 3. VI. 1984, 2 ex., R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); 21. V. 2000, 1 ex., T. Růžička leg., det et coll.
- 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest, 29. V. 2006 (UN1)], 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 18. VI. 2006 (UO2, UO3, UO7, UN4, CN4), 8 ♂♂, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 30. VI. 2006 (UO2, UO7, UO8, UN8, CN2), 10 ♂♂, 4 ♀♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 14. VII. 2006 (UO1, UO7), 2 ♂♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7267: Moravia mer., Břeclav – Pohansko, 21. V. 1981, 1 ♀, Bílý et Jelínek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6792: Slovakia or., Čergov, Kríže, 27. VI. 1971, 1 ♀, ŠM Bardejov coll., Dunay det. 1987, J. Mertlik rev. 2007.
- 6881: Slovakia centr., Lubochňa, Hubová (Lucht & Merkl 1993).
- 6900: Slovakia or., Riaba skala [Severní Zemplínsko, Raba Skala] (Bíró 1885; Roubal 1936; Jászay 2001).
- 6901: Slovakia or., Nová Sedlica, 6. VII. 1984, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7000: Slovakia or., Ulič, 25. V. 1989, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7080: Slovakia centr., Veľká Fatra, Skalná 1200 m.n.m. (7080c/7180a), 1. VII. 1994, 1 ex., na poškozeném usychajícím buku, V. Franc leg., det. et coll. (Franc 2002).
- 7099: Slovakia or., Vihorlat, Ladomírov env., 10. V. 1991, 4 ♂♂, 5 ♀♀, v trouchnivém dřevě břízy, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 11. V. 1998, 3 ♂♂, v trouchnivém dřevě břízy, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; ditto, 1 ♂, J. Mertlik leg., J. Matějčík coll., J. Mertlik rev. 2007.
- 7199: Slovakia or., Strihovce env., 15. VI. 2002, 1 ♀, sklep větví buků, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7199: Slovakia or., Remetské Hámre, 4. VII. 1988, 2 ♂♂, 2 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 21.-22. VII. 2001, 1 ♀, B. Zbuzek leg. et coll., T. Růžička det. 2002, J. Mertlik rev. 2008.
- 7276: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., Hradištnica (7276c), 19. VI. 2002, 1 ex., [swept from the vegetation in ancient beech forest], V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7278: Slovakia centr., Remata (Handlová env.), VI. 1954, 1 ex., na jívě (*Salix caprea*), Brožík junior leg. et coll., A. Olexa det. (Havelka 1964).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica (Roubal 1936).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Kordíky, 23. VI. 1998, 1 ex., J. Šuška leg., SNM-MAK Martin coll.
- 7281: Banská Bystrica, Kopa, stráž pod Kopou nad Hronem, VI. 1921, 1 ♂, 2 ♀♀, k večeru, pod korou buku, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7285: Slovakia or., NP Muránska planina, Predná Šarkanica, 1. VII. 2006, 1 ♀, oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia or., Muráň env., PR Šiance, skalní lesostep, 25. VI. 2006, 1 ♂, oklep vegetace (*Quercetum*), J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 700m, *fagetum*, 8. X. 2006, 1 ex., J. Vávra leg. et det.
- 7286: Slovakia or., Muránska planina, Muráň, 2 km SV 450-600 m, 4. VII. 2006, 1 ex., *fageto-quercetum*, S. Benedikt leg., J. Vávra det.
- 7293: Slovakia or., Košice, Machulka leg. (Roubal 1936).
- 7299: Slovakia or., Petrovce pri Sobranciach (7299?), 23. VI. 1984, více ex., bukových kládách, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985).
- 7299: Slovakia or., Petrovce env., 1. VI. 1993 (*seznam Smatana 2007*).
- 7300: Slovakia or., Petrovce env., 18. VI. 1994, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.

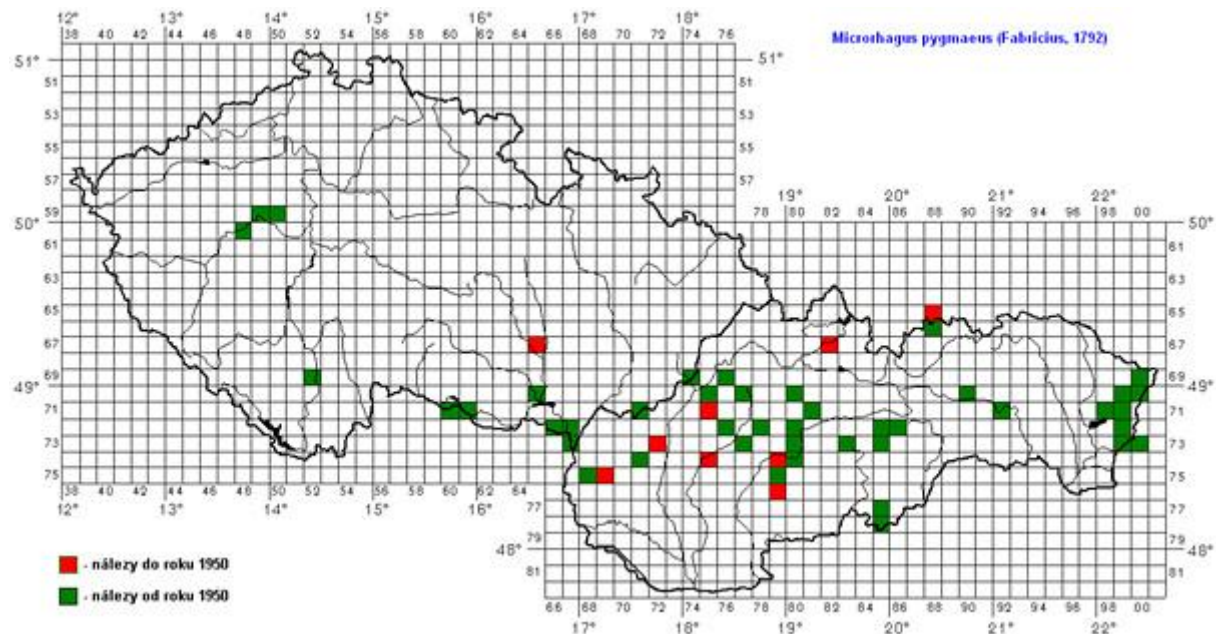
- 7372: Slovakia occ., Vrbové, 3. VII. (?rok), 1 ♀, na ptačím zobu (*Ligustrum*), Kočí leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008 (Fleischer 1927-1930); (Roubal 1936).
- 7399: Slovakia or., Petrovce, 20. VI. 1994, 1 ♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7490: Slovakia or., Jablonov nad Turňou, 10. VI. 1959 (*seznam Gottwald 2007*).
- 7578: Slovakia centr., Voznica [Hvozdnica nad Hronom], 19. VI. 1938, 1 ♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7683: Slovakia centr., Ostrôžky, Praha (7683a), 20. VI. 2006, 1 ex., sklepaný z usychajících větví solitérního dubu, V. Franc leg., det. et coll.
- 7777: Slovakia centr., Štiavnické vrchy, Rybník env., 8.- 9. VI. 2001, 1 ex., B. Zbuzek leg. et coll., T. Růžička det.
- 7868: Slovakia occ., Bratislava, Laco leg. (Roubal 1936); 5. VI. 1938, 1 ♀, bez jména nálezce, NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7868: Slovakia occ., Bratislava, Petržalka, 13. VI. 1929, 1 ♀, V. Kouřil leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 8177: Slovakia occ., Štúrovo - Hegyfárok, 20. V. 1999, 1 ♂, oklep třešně, D. Vacík leg., det. et coll.
- 8278: Slovakia occ., Štúrovo, V.- VI. 1952, 1 ♀, Balthasar et Růžička leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

? *Malé Karpaty*, Roubal leg. (Roubal 1936).

? *Slovakia or., Vihorlat, bukový les* (Olexa 1963).

Microthagus pygmaeus (Fabricius, 1792)

Rozšíření. Anglie, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Holandsko, Chorvatsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Norsko, Polsko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast a severoevropská oblast, Slovensko, Švédsko (Muona 2007); Alžír, Ukrajina (Lucht & Merkl 1993); Sýrie (Mertlik republ. data).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5949: Bohemia centr., Křivoklátsko (5949B12), Lány, Běleč, 10. VII. 2001, 1 ex., poklepem habru v teplomilné doubravě, K. Rébl leg., det. et coll. (*seznam Rébl 2005*).
- 5950: Bohemia centr., Nenačovice, u Lodenice, VI. 2006, několik ex., na starých švestkových pařezech, J. Gottwald leg. (*seznam Gottwald 2007*).
- 6048: Bohemia centr., Skryje – I, 11. VII. 1974, 1 ♀, Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6048: Bohemia centr., Skryje – II, 22. VI. 1974, 1 ♂, Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 6952: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou, 2. VII. 1985, 1 ♀, V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.; 13. VII. 1985, 1 ♂, V. Karas leg. et det., JM České Budějovice coll.; 2. VII. 1993, 1 ♀, A. Holub leg. et coll., J. Mertlik det. 2006.

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 6765: Moravia mer., Brno (67-6765) [Mähren, Brünn] (Horion 1953: 315).
 6974: Moravia mer., Bílé Karpaty, Vlárský průsmyk, 6. VII. 2001, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
 7065: Moravia mer., Pouzdřany, step, 23. V. 1981, 1 ♂, 2 ♀♀, v trouchnivém dřevě třešně, I. Jeniš leg. et coll. (det. jako *M. palmi*), J. Mertlik rev. 2007.
 7160: Moravia mer., Vranov, 16. VII. 1995, 1 ex., V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006.
 7161: Moravia m., Čížov, 17. VII. 1991, 1 ex., T. Růžička leg., det. et coll.
 7171: Moravia mer., CHKO Bílé Karpaty, rez. Vápenky; 20. VI. 2004, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2005.
 7266: Moravia mer., Lednice, 19. III. 2000, 1 ♀, Mazal leg. et coll., J. Vávra det. 2004, J. Mertlik rev. 2007.
 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest (UN4)], 30. VI. 2006, 1 ♂, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7367: Moravia mer., Lanžhot env., soutok, 13. VII. 2005, 1 ♀, M. Bednařík leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007;
 7367: Moravia mer., Lanžhot - Cahnov env., 17. VII. 2005, 1 ♀ sklepán z habru, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*)
 7367: Moravia mer., Lanžhot - Ranšpurk env., 8. VII. 2007, 1 ♀, sklepána z lípy, M. Bednařík leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007 (*seznam Bednařík 2008*).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

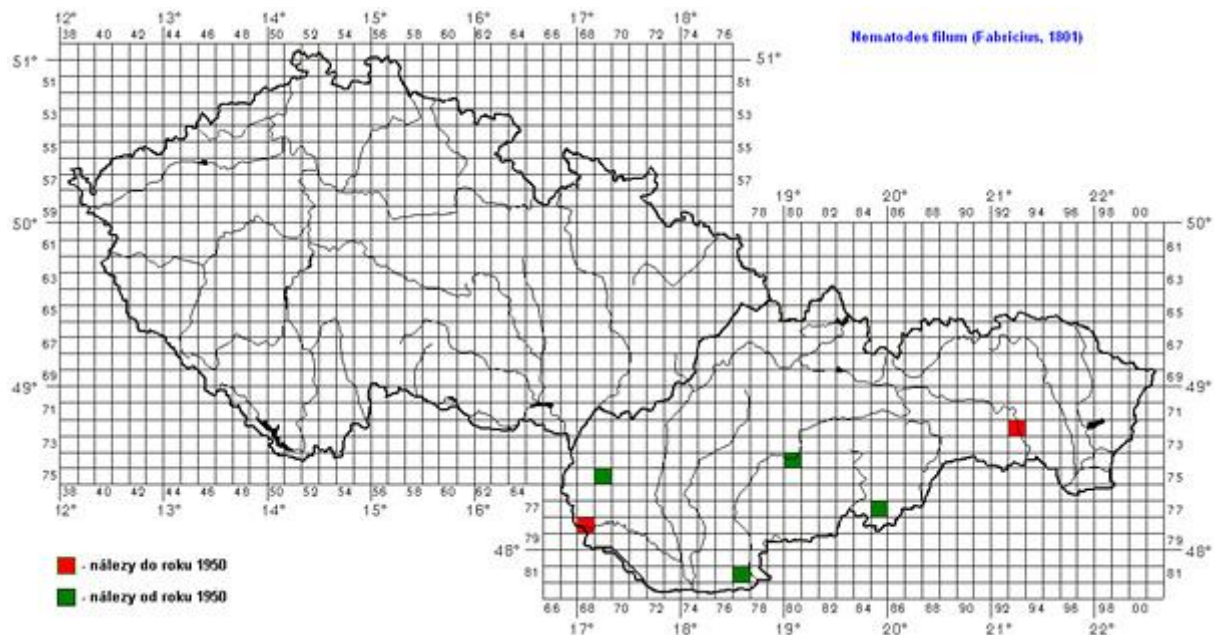
- 6588: Slovakia or., Pieniny, Dunajec, bez data, 1 ♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
 6688: Slovakia or., Pieniny, Jánošíkova skala, ZP-6, IX. 1987, 1 ex., T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
 6782: Slovakia centr., Oravský Podzámok, 23. VII. 1930, 1 ♂, bez černý, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008 (Roubal 1936).
 6900: Slovakia or., Poloniny, Borsuk – Riaba skala, 10. VII. 1961, 1 ex. (mrtvý), Štys leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 6900: Slovakia or., Nová Sedlica, dolina Zbojského potoka, 450m, 21. VI. 1993, 1 ♂, *Alnus* sp., sklepán, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007 (Jászay 2001).
 6900: Slovakia or., Nová Sedlica, Kýčerka, 19. VII. 1973, 1 ♂, A. Strejčková leg., J. Strejček coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2007.
 6976: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Rohatín (6976c/7076a), 1993-2003, 1 ex., V. Franc leg. (Franc 2004).
 7000: Slovakia or., Ulič, VI. 1965 (det. jako *M. palmi*) (*seznam Gottwald 2007*); 7. VII. 1994, 3 ex., sklepaný z vrb s *Betarmon bishimaculatus*, M. Bednařík et R. Veigler leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
 7075: Slovakia occ., Trenčianské Teplice env., četný na bukových porostech v červnu, Dr. Brancsik et Kočí leg. (Fleischer 1927-1930).
 7075: Slovakia occ., Omšenie (Roubal 1936).
 7075: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Vápeč (7075d/7076c), 1993-2003, 1 ex., V. Franc leg. (Franc 2004).
 7077: Slovakia centr., Fačkovské sedlo env., vrch Klak, 1997 (Majzlan 1998).
 7080: Slovakia centr., Velká Fatra, Belianská dolina, 1200m, 14. VI. 1976, 1 ♀, J. Strejček leg. et coll., A. Olexa det., J. Mertlik rev. 2007.
 7090: Slovakia or., Spišské Vlasy, Zahura, 7.- 9. VII. 1993, 1 ♂, *Alnetum*, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
 7097: Slovakia or., Humenné, 2. VII. 1978, 1 ♂, A. Burda leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
 7099: Slovakia or., Vihorlat - Mořské oko, 29. VII. 2005, 2 ex., v poledne na bukovém pahýlu, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*)
 7175: Slovakia occ., Trenčín, Žihlavník [Trencsén, Zsihlavník], bez data, 1 ♂, 1 ♀, Kocsi leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008 (Fleischer 1927-1930).
 7181: Slovakia centr., Nízke Tatry, Moštenica, 3. VIII. 1990, 1 ♂, M. Mikát leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
 7192: Margecany, VI. 1959 (*seznam Gottwald 2007*).
 7198: Slovakia or., Vihorlat, VII. 1961, 1 ex., J. Havelka leg., L. Ernest coll. (*seznam Ernest 2007*).
 7199: Slovakia or., Vihorlat (7199), VI. 1949 (Olexa det. 1950 jako *Dirrhagus lepidus*); II. 1962, 1 ♂, Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
 7199: Slovakia or., Strihovce env., 15. VI. 2002, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll.
 7199: Slovakia or., Podhorod', 8. VII. 1980, 1 ♂, M. Košťál leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.

- 7199: Slovakia or., Remetské Hámre, 6. VII. 1952, 1 ♀, Smetana leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 12. VII. 1952, 1 ♂, Smetana leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 6. VII. 1953, 1 ♀, Smetana leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 16. VII. 1955, 1 ♀, R. Strejčková leg., J. Strejček coll., J. Mertlik det. 2007; VII. 1969, 1 ♀, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1970, 5 ♀♀, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1973, 3 ♂♂, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; VII. 1973, 1 ♂, Vl. Švihla leg., NM Praha coll., Gottwald det. 1973, J. Mertlik rev. 2008; 3. VII. 1976, 1 ex., sesmýkán k večeru na lesní pasece (Fornůsek et Jeniš 1985); 3. VII. 1994, 1 ♂, A. Holub leg. et coll., V. Karas det., J. Mertlik rev. 2006.
- 7199: Slovakia or., Vihorlat, Remetské Hámre, VI. 1949, 1 ♀ (holotypus *M. palmi*), A. Olexa leg. (Olexa 1963); VII. 1962, 1 ♀ (paratypus *M. palmi*), A. Olexa leg. (Olexa 1963); (Lucht & Merkl 1993, jako *M. palmi*).
- 7200: Slovakia or., Petrovce, Haseník-Jamky, 20. VI. 1994, 2 ♂♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7200: Slovakia or., Petrovce - horní prales, 21. VI. 1993, více ex., sklepano z buků s *Crepidophorus mutilatus* (1 ex.), M. Bednařík et. R. Veigler leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 9. VIII. 1993, 1 ex., v oklepu, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*).
- 7276: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., Hradištnica (7276c), 1993-2003, 1 ex., V. Franc leg. (Franc 2004).
- 7278: Slovakia centr., Remata (Handlová env.), VI. 1954, 1 ex., na jívě (*Salix caprea*), Brožík junior leg. et coll., A. Olexa det. (Havelka 1964).
- 7280: Slovakia centr., Uľanka – nádraží, 17. VII. 2004, 1 ♂, smyky okolo trati, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7280: Slovakia centr., Uľanka env., Bystrica [river], 17. VII. 2004, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Urpín (Roubal 1936).
- 7280: Slovakia centr., Banská Bystrica, Jakub env. (NAPANT), 7.- 8. VII. 2006, 1 ♀, T. Kopecký leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7285: Slovakia or., Muránska planina, sedlo Zbojská 700-1000 m, *fagetum*, 4. VII. 2005, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra det.
- 7285: Slovakia or., NP Muránska planina, Predná Šarkanica, 1. VII. 2006, 2 ♀♀, prosev, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 1. VII. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia centr., NP Muránska planina, NPR Javorníková dolina, 21. VII. 2006, 1 ♂, L. Sekerka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7286: Slovakia centr., Muránska planina, Hrdzavá dolina 450-700 m, potoční niva, břehové porosty, 21. VI. 2002, 1 ex., J. Krátký leg. et det.
- 7286: Slovakia centr., Muráň, VI. 1971, 3 ♂♂, Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 6.- 12. VII. 1987, 1 ♀, S. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7286: Slovakia or., NP Muránska planina, Suchý dol, 2. VII. 2006, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 2. VII. 2006, 1 ♂, Jiří Plecháč leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 18. VII. 2006, 4 ♂♂, večerní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 20. VII. 2006, 1 ♂, večerní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia centr., Muránska planina, Muráň, 2 km SV 450-600 m, *fageto-quercetum*, 4. VII. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., J. Vávra det.
- 7286: Slovakia centr., NP Muránska planina, rez. Šiance, 20. VI. 2002, 1 ♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 20.- 23. VI. 2002, 1 ♂, Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; 25. VI. 2005, 1 ex., J. Pelikán leg., J. Mertlik det.; 14. VII. 2007, 1 ♂, 1 ♀, oklep větví *Quercus* sp., J. Mertlik leg. et coll.
- 7286: Slovakia or., NP Muránska planina, NPR Šiance - lesostep, 25. VI. 2006, 3 ♀♀, oklep vegetace (*Quercetum*), J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 19. VII. 2006, 1 ♀, oklep-osmyk, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia or., Muránska planina, Šiance-Predná hora 750 m, louky, lesní okraje, 9. X. 2006, 1 ex., J. Vávra leg. et det.
- 7299: Slovakia or., Petrovce pri Sobranciach (7299?), 23. VI. 1984, 1 ex., sklepan s ležícího buku (Fornůsek et Jeniš 1985); ditto, 1 ex., sklepan s ležícího buku, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985, jako *M. palmi*); 20. VII. 1994, 1 ♂, B. Zbuzek leg. et coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7299: Slovakia or., Petrovce (72-7399), 18. VI. 1994, 1 ♂, J. Krátký leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7299: Slovakia or., Petrovce env., 20.-21. VI., 26.-27. VI., 5. VII a 7. VII. 1992, 1. VI. 1993, 25.-26. VI. 1994 (*seznam Smetana 2007*).
- 7300: Slovakia or., Petrovce, okraj dubového lesa, 17. VI. 1988, 7 ♂♂, 1 ♀, smyk travin v okolí hromady starých dubových větví, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 18. VI. 1994, 2 ♂♂, 1 ♀, sklep větví stromů, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; ditto, 3 ♂♂, 3 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7372: Slovakia occ., Vrbové (Roubal 1936).

- 7377 Slovakia centr., Vtáčník [5981], VII. 1958, 1 ex., na spadlé tlející větví *Fagus*, J. Havelka leg., L. Ernest coll. (Havelka 1964, seznam Ernest 2007).
- 7380: Slovakia centr., Kremnické vrchy, N of Turová, Mláčik res., 5. VII. 2005, 1 ♂, L. Mazal leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7380: Slovakia centr., Vlkanová, 27. VII. 1981, 1 ♀, M. Košťál leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; 7. VII. 1995, 1 ♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7383: Slovakia centr., Pol'ana - Hrončecký Grúnik, 17. VII. 1986, 1 ♀, sklepaná z buku, M. Bednařík leg., det. et coll. (seznam Bednařík 2008).
- 7385: Slovakia centr., Muránská planina, Strelnica 600-800 m, *fagetum*, 4. VII. 2005, 1 ex., M. Mantič leg., J. Vávra det.
- 7399: Slovakia or., Husák, pastevní les, 30. VI. 1984, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7399: Slovakia or., Petrovce, VI. 1992, 20 ex., naletujících na odumírající dřevo *Fagus* a oklepaných z větví *Fagus*, *Carpinus* a *Salix caprea*, (Lohaj 1993); 20. VI. 1994, 2 ♂♂, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; 29. VI. 1995, 7 ♂♂, 3 ♀♀, J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.
- 7399: Slovakia or., Petrovce, p. Sobrance, VII. 1995, 3 ♂♂, 1 ♀, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2005; ditto, 1 ♂, T. Kopecký leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7471: Slovakia occ., Trnava env., Dobrá Voda, 2. VII. 1987, 1 ♂, smyk, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7475: Slovakia occ., Topolčany (7474-75), bez data, 2 ♂♂, Kelecsény leg., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008 (Roubal 1936).
- 7479: Slovakia centr., Kozelník, 25. VI. 1933, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7480: Slovakia centr., Budča, 29. V. 1981, 1 ex., sesmýkán na okraji dubového lesa, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985).
- 7488: Slovakia or., Plešivec, 13. VI. 1989, 1 ♀, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7568: Slovakia occ., Malacky, VII. 1992, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7569: Slovakia occ., Malé Karpaty, Pila, VII. 1933, 2 ♂♂, 5 ♀♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7569: Slovakia occ., Modra, Pila, bez data, 1 ♂, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7579: Slovakia centr., Štiavnické vrchy, vrch Sitno, 900-1000m, 3.- 4. VII. 1995, 1 ♂, S. Benedikt leg., J. Matějčíček coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7679: Slovakia centr., Slovakia, Sitno, 29. VI. 15, 1 ♂, Holík, Roubal, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008
- 7785: Slovakia centr., Cerová vrchovina, Hajnáčka, Szarkö hill, 300-500m, 3. VII. 1985, 1 ♂, M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.
- 7885: Slovakia centr., Gemerský Jablonec, 29. VI. 1999, 2 ♂♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2005.
- ? Slovakia, Inovec, Richter leg. (Roubal 1936).
- ? Slovakia, Inovec, 15. VII. 1930, 1 ♀, J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- ? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963).

Nematodes filum (Fabricius, 1801)

Rozšíření. Francie, Itálie, Maďarsko, Německo, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Ukrajina (Muona 2007); Švýcarsko, Bulharsko, Kavkaz (Lucht & Merkl 1993).



SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

7293: Slovakia or., Košice (Roubal 1936).

7480: Slovakia centr., Zvolen, VII. 1959 (*seznam Gottwald 2007*).

7569: Slovakia occ., Malé Karpaty, Sološnica 400 m, 7. VI. 1997, 1 ex., T. Olšovský leg., F. Pavel coll., J. Mertlik det. 2004; 20. III. 2002, 1 ex. (ex. l.), T. Olšovský leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; [Sokolnica] 400 m.n.m., 10. V. 2004, 1 ex., T. Olšovský leg., T. Růžička det. 2006 et coll.; 10. V. 2004, 2 ex., T. Olšovský leg., I. Martinů coll.

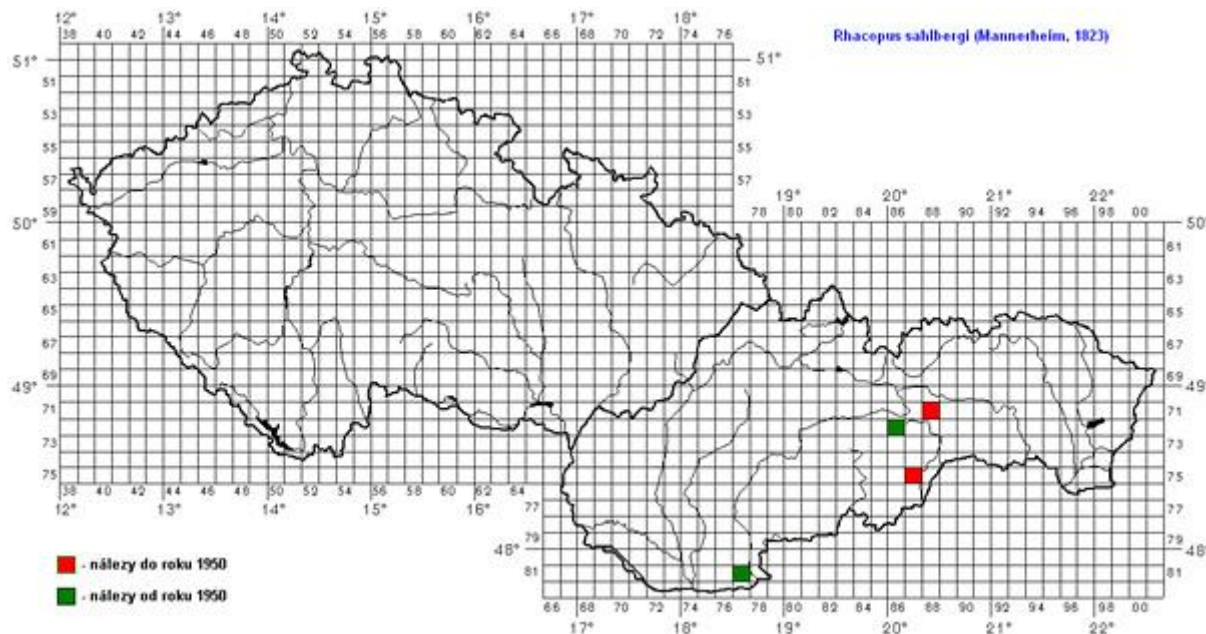
7785: Slovakia centr., Cerová vrchovina, Hajnáčka, 20. VI. 1993, více ex., na metrech listnatého dřeva, J. Vávra leg., det. et coll. (1 ex., J. Mertlik coll., 1 ex., J. Krátký coll., 1 ex. M. Bednařík coll.).

7868: Slovakia occ., Bratislava (Roubal 1936).

8177: Slovakia occ., Štúrovo env., Modrý vrch [Hegyfarok], 6. VII. 2002, asi 7 ex., pod kůrou odumírajícího habru, A. Peutelschmied leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); 22. VI. 2007, 1 ex., na hromadě starých jasanových větví v lese, K. Doležel leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.

Rhacopus sahlbergi (Mannerheim, 1823)

Rozšíření. Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Itálie, Lotyšsko, Maďarsko, Mongolsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, severoevropská oblast a západní Sibiř, Řecko, Slovensko, Švédsko (Muona 2007); Srbsko a Turecko (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007).

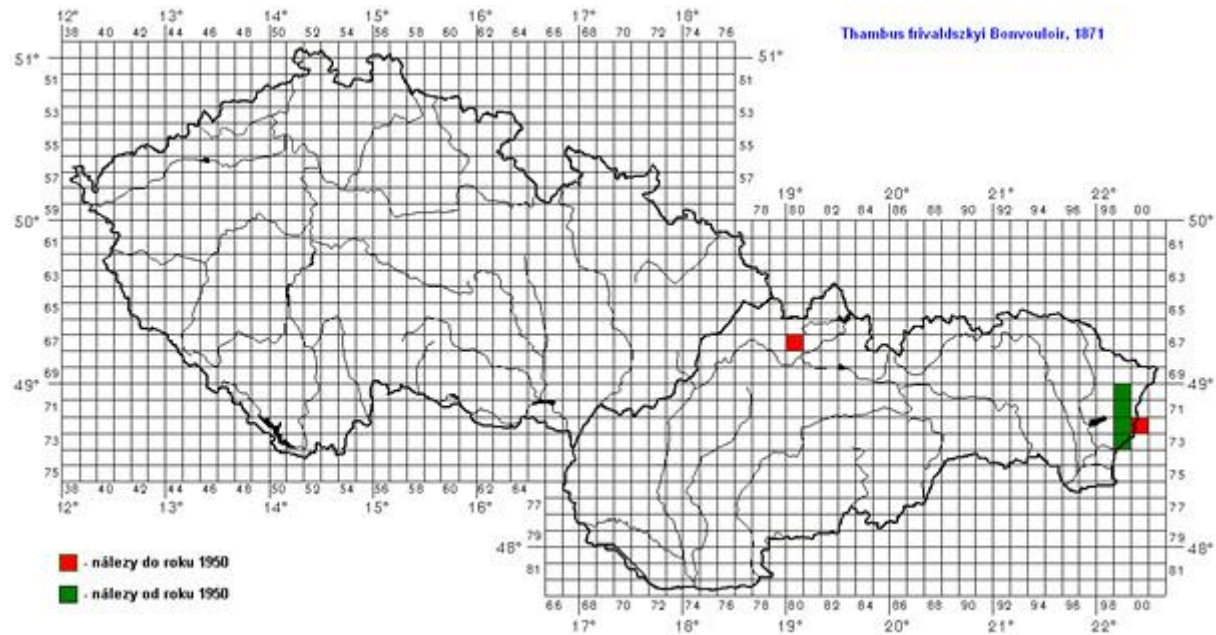


SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 7188: Slovakia or., Slovenský Ráj (?7188), 4. VII. 1937, 1 ♂, Roubal leg., [Bida (?Birla) vnl], SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
- 7286: Slovakia or., NP Muránska planina, Suchý dol, 21. VII. 2006, 1 ex., L. Sekerka leg. et det.; 22. VII. 2006, 1 ♂, ranní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.
- 7286: Slovakia or., Muránska planina, Muráň, 2 km SV 450-600 m, 4. VII. 2006, 1 ex., *fageto-quercetum*, S. Benedikt leg. et det.
- 7286: Slovakia or., Muránska planina, Šiance 700 m, 8. X. 2006, 1 ex., *fagetum*, J. Vávra leg. et det.
- 7587: Slovakia centr., Gemer, Machulka leg. (Roubal 1936)
- 8177: Slovakia occ., Štúrovo, Belanské kopce, VI. 1965, 1 ex., sklepán z proslého *Quercus*, J. Gottwald leg. (*seznam Gottwald 2007*).

Thambus frivaldszkyi Bonvouloir, 1871

Rozšíření. Bulharsko, Chorvatsko, Maďarsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko (Muona 2007).



SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

6780: Slovakia centr., Terchová (Roubal 1936).

7099: Slovakia or., Vihorlat, Remetské Hámre, Morské oko env., bukový les, 20. VI.- 5. VII. 1949, 1 ex., R. Rous leg. (Olexa 1963).

7199: Slovakia or., Remetské Hámre, VII. 1969, 3 ex., Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

7200: Slovakia or., Petrovce, bukový les na svazích vrchu Haseník, VII. 1956, 1 ex., Míkyška leg., A. Olexa det., Gottwald coll. (Žirovnický 1968).

7299: Slovakia or., Petrovce pri Sobranciach (7299?), 14. VII. 1984, 1 ex., na zemi v blízkosti kmene buku (Fornůsek et Jeniš 1985).

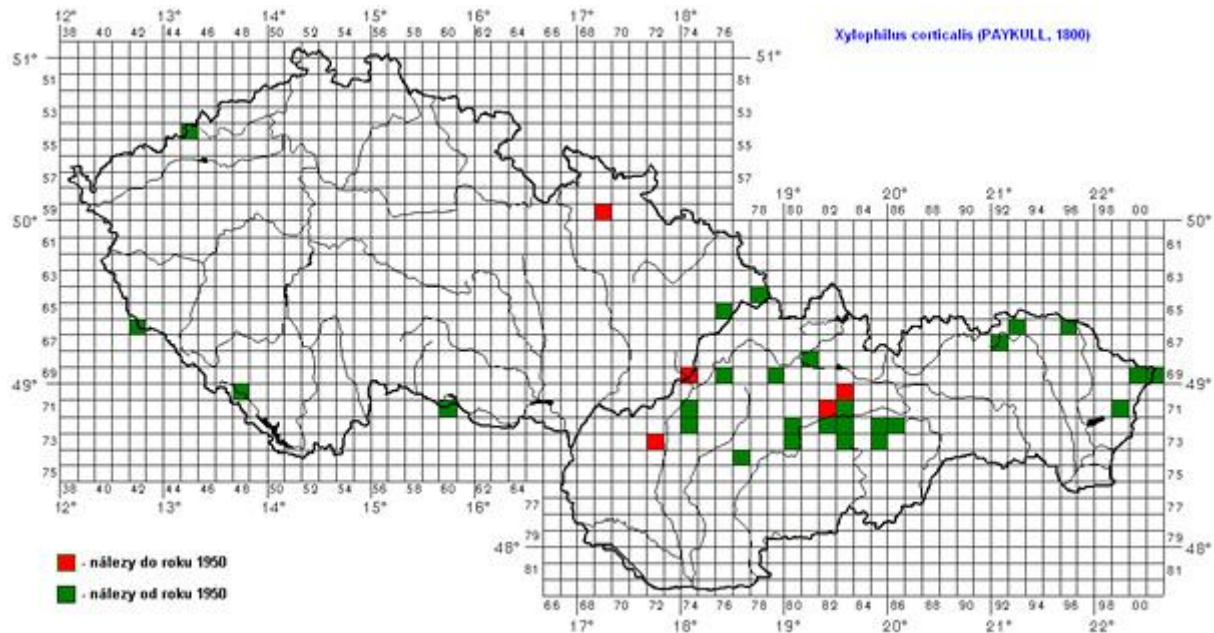
7299: Slovakia or., Petrovce env., 20.-21.VI., 26.-27.VI a 7.VII.1992, 25.-26.VI.1994, 17.V.1998 e.l. in *Fagus* (seznam Smatana 2007).

7399: Slovakia or., Petrovce, VI. 1992, několik desítek ex. na starém, odumřelém dřevě *Fagus*, na větvích a listech *Fagus*, *Carpinus* a *Salix caprea* [Zajímavé jsou poznatky z jeho denní aktivity, kterou jsme pozorovali během několika dní. Ráno mezi 8. a 9. hodinou běhali ve velkém množství po starých kmenech a polénách *Fagus*. V pozdějších hodinách se rozletěli do okolí a dali se sklepat z větví výše citovaných stromů. Odpoledne a večer jsme ho zjistili, či už na dřevě, nebo na listech, jenom výjimečně] (Lohaj 1993); 27. VI. 1992, 2 ♂♂, 1 ♀, R. Lohaj leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; ditto, 1 ex., R. Lohaj leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008; 13. VII. 1990, 1 ♀, T. Lackner leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; VI. 1992, 1 ♂, T. Lackner leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; VI. 1992, 1 ♂, Lackner leg., M. Bednařík coll., J. Mertlik det. 2007; 20. VI. 1992, 1 ♂, T. Lackner leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ex., J. Krátký coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008; VII. 1995, 3 ♂♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; 29. VI. 1995, 6 ex., J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.

Slovakia or., Vihorlat, bukový les, 1 ex., J. Strejček leg. (Olexa 1963).

Xylophilus corticalis (Paykull, 1800)

Rozšíření. Bělorusko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Itálie, “Jugoslávie”, Lotyšsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko: středoevropská oblast, Slovensko, Švédsko (Muona 2007).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

- 5445: Bohemia bor., Krušné hory, Nový Dům – Kamenička, 22. VII. 2003, několik ex., O. Odvárka leg., det. et coll. (*seznam Odvárka 2007*).
- 5445: Bohemia bor., Krušné hory, Bezručovo údolí, 13. VII. 2005, několik ex., O. Odvárka leg., det. et coll. (*seznam Odvárka 2007*).
- 6642: Bohemia occ., Český les, Čerchovské hvozdy, 750-1000m (6642b), 19. VIII. 1996, 1 ex., Z. Kejval leg., coll. et det. 2005, J. Mertlik rev. 2005.
- 7048: Bohemia mer., Šumava, Boubínský prales, VIII. 1964, 2 ♂♂, R. Rous leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007.

? Bohemia, Šumava, VIII. 1964, 1 ex., Rudolf Rous leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.

? Bohemia, Böhmerwald, 187-, 1 ex., [sbíral jsem ho dosti četně na Šumavě v poloseťelých stromech smrkových a jedlových], Dr. Fleischer leg., J. Roubal det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008 (Fleischer 1927-1930).

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

- 5969: Moravia bor., Jeseníky Mts., Praděd [Mähren, Altvater] (Reitter 1911: 206 – jako *Xylobius seidlitzii*); (Horion 1953: 322, jako *Xylobius testaceus*); [Altvatergeb., Weise leg. an Fichtenstümpfen] (Horion 1953: 322).
- 6478: Moravia bor., Moravskoslezské Beskydy, NPR Mionší (6478a), 4.- 5. VII. 2006, 1 ♂, J. Matějček leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6576: Moravia bor., Moravskoslezské Beskydy, Bumbálka, 1983 (Fornůsek et Jeniš 1985); 19. VIII. 1984, 5 ex. na trouchnivějícím jedlovém pahýlu, M. Bednařík et R. Veigler leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 25. VIII. 1984, více ex., na kůře padlé odumřelé jedle s *Hylis foveicollis*, M. Bednařík et R. Veigler leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 26. VII. 1988, 4 ex., I. Paloušek leg., det. et coll. (*seznam Paloušek 2008*); ditto, 1 ♂, I. Paloušek leg., L. Mazal coll., J. Mertlik det. 2007;
- 6576: Moravia bor., Bumbálka – Salajka, IV. 1995, 1 ex. (ex. 1.), Zd. Kraus leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007.
- 6974: Moravia mer., Vlára, 12. VI. 1936, 2 ex., Richter leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
- 7160: Moravia mer., NP Podyjí, Vranov nad Dyjí – Braitava, 14. VII. 1991, 1 ex., Jelínek leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Beskydy [Beskiden, Pietch leg. ca. 1895: nach Gerhart 1910] (Horion 1953: 322).

? Moravia, Moravsko-Slezské Beskydy, VIII.1984, R. Veigler leg. (seznam Smatana 2007).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

6881: Slovakia centr., Hubová (Lucht & Merkl 1993).

6693: Slovakia or., Zborov (Fornůsek et Jeniš 1985).

6693: Slovakia or., Bardejov (66-6793), 5. VII. 1990, 5 ex., M. Kybal leg., T. Kopecký coll., J. Mertlik det. 2007; 5. VII. 1990, 1 ex., M. Kybal leg., B. Zbuzek coll., J. Mertlik det. 2008; 5. VII. 1990, 7 ex., M. Kybal leg., T. Růžička det. 1993 et coll.

6696: Slovakia or., Svidník, Komárnická jedlina, 16. VII. 1987, 1 ex., T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.

6792: Slovakia or., Livov env., Livovská Huta, Velký Minčol mt., 3. VII. 1990, 7 ex., J. Pavlíček leg., T. Růžička det., J. Mertlik rev. 2007.

6900: Slovakia or., Bukovské vrchy, Zbojský potok, 450m, 29. VI. 1994, 1 ex., *Alnus*, T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007 (Jászay 2001).

6901: Slovakia or., Nová Sedlica, VIII. 1965 (seznam Gottwald 2007); 6. VII. 1984, 1 ex., sklep *Corylus*, M. Míkát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; 3. VII. 1999, 4 ex., T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; ditto, 1 ex., T. Kopecký leg., T. Staněk coll. et det.; ditto, 2 ex., T. Kopecký leg., J. Plecháč coll., J. Mertlik det. 2008.

6901: Slovakia or., Nová Sedlica env., Stučická riv., 3. VII. 1999, 7 ex., J. Krátký leg. et coll., J. Vávra det. 2005, J. Mertlik rev. 2008.

6974: Slovakia occ., Vlára, Richter leg. (Roubal 1936 jako *X. testaceus*); 12. VI. 1936, 12 ex., Richter leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

6976: Slovakia occ., Strážovské vrchy Mts., NR Rohatín (6976c/7076a), 25. VI. 2003, 1 ex., [on a decaying beech], V. Franc leg. (Franc 2004).

6979: Slovakia centr., Malá Fatra, Trebostovská dolina (6978-79), 28. VII. 2002, 2 ex., Poláček leg., T. Staněk coll. et det.; 28. VI. 2002, 1 ex., JUDr. Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

7083: Slovakia centr., Nízke Tatry, Ďumbier, Pfeffer leg. (Roubal 1936).

7174: Slovakia occ., Budatín u Trenčína (?7174) (Roubal 1936).

7174: Slovakia occ., Trenčín, 18. VI. 1983, 1 ex., V. Kořínek leg., J. Pavlíček coll., J. Mertlik det. 2007.

7182: Slovakia centr., Nízke Tatry, Ráztocká hola (Roubal 1936).

7182: Slovakia centr., Nízke Tatry [M. Tatry], Jasenie, 17. VIII, 1927, 1 ex., J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.

7183: Slovakia centr., Slovenské rudohorí [Krušnohorie, Čelno (?Pudice), Čelno, 14. IX. 19?30, 1 ex., J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.

7183: Slovakia centr., Podbrezová, 4.- 16. VIII. 1974, 3 ex., J. Pradáč leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

7199: Slovakia or., Remetské Hámre, VII. 1957 (seznam Gottwald 2007); VII. 1973, 1 ex., Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 20. VII. 1986, 1 ex., V. Kubáň leg. et coll., J. Vávra det. 2006.

7274: Slovakia occ., Považský Inovec, Jakubová, holoseč, 2. VII. 1983, 1 ex., na pařezu buku, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.

7280: Slovakia centr., Starohorské vrchy, Panský diel, 10. VII. 1983, 1 ex., pod korou odumírající jedle, V. Franc leg., det. et coll. (Franc 2001).

7282: Slovakia centr., Poľana, Čelnianská Kolba, 29. VII. 1979, Dušan Brutovský leg. (Franc 1991).

7283: Slovakia centr., Poľana – Hronček (72-7383), 25. VI. 1993, 1 ex. M. Bednařík leg., det. et coll. (seznam Bednařík 2008).

7285: Slovakia or., Muránska planina, Paseky 550 m, *alnetum*, 1. VII. 2006, S. Benedikt leg., V. Benedikt det.

7285: Slovakia or., NP Muránska planina, Predná Šarkanica, 1. VII. 2006, 4 ex., oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006; 1. VII. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., V. Benedikt det.

7285: Slovakia or., Muránska planina, Martinova dolina 550-700 m, *fagetum*, 2. VII. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., V. Benedikt det.

7286: Slovakia or., NP Muránska planina, NPR Šiance - lesostep, 20.- 23. VI. 2002, 3 ex., Jan Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det. 2006; 19. VII. 2006, 1 ex., oklep-osmyk, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006.

7286: Slovakia or., Muránska planina, Cigánka 850 m, mezofilní louka, křoviny, 20. VI. 2002, 1 ex., J. Pelikán leg. et det.

7286: Slovakia or., Muránska planina, Muráň, 2 km SV 450-600 m, *fageto-quercetum*, 28. IX. 2006, 1 ex., S. Benedikt leg., V. Benedikt det.

7372: Slovakia occ., Vrbové, Kočí leg. (Roubal 1936)(zde možná záměna za *X. testaceus*, pozn. J. Mertlik)

7380: Slovakia centr., Kremnické vrchy, Lavrín (7380a), 8. VII. 1995, 2 ex., na starém jedlovém vývratu, V. Franc leg., det. et coll. (Franc 2001).

- 7380: Slovakia centr., Badín, 7. VIII. 1982, 4. VIII. 1984, více ex., na jedli, R. Fornůsek et I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 16. VII. 1983, 8 ex., J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 9. VII. 1988, 2 ex., I. Paloušek leg., det et coll. (*seznam Paloušek 2008*); 8. X. 1988, 1 ex., I. Martinů leg., det. et coll.; 13. VII. 1996, 1 ♂, P. Macháček leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7380: Slovakia centr., Kremnické vrchy, Badínsky prales, 1996-97 (Zach & Holecová 1998).
- 7383: Slovakia centr., NPR Dobročský prales (7383b), 13. VII. 1987, 3 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 18. VII. 1992, 1 ex., V. Franc leg., det. et coll. (Franc 2001).
- 7385: Slovakia centr., Tisovec, ŠPR Šarkanica, 14. VI. 1996, 1 ex., [FaQ, pres.], T. Jászay leg., ŠM Bardejov coll., J. Mertlik det. 2007.
- 7477: Slovakia centr., Vtáčnik, Klak, 1000m, 30. VII. 1981, 1 ex., *Fagetum-Aceretum*, prosev, M. Košťál leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005.

? Slovakia, Inovec, Čepelák leg. (Roubal 1936).

? Slovakia, Ptáčnik, VII. 1952, 1 ex., Pfeffer coll., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

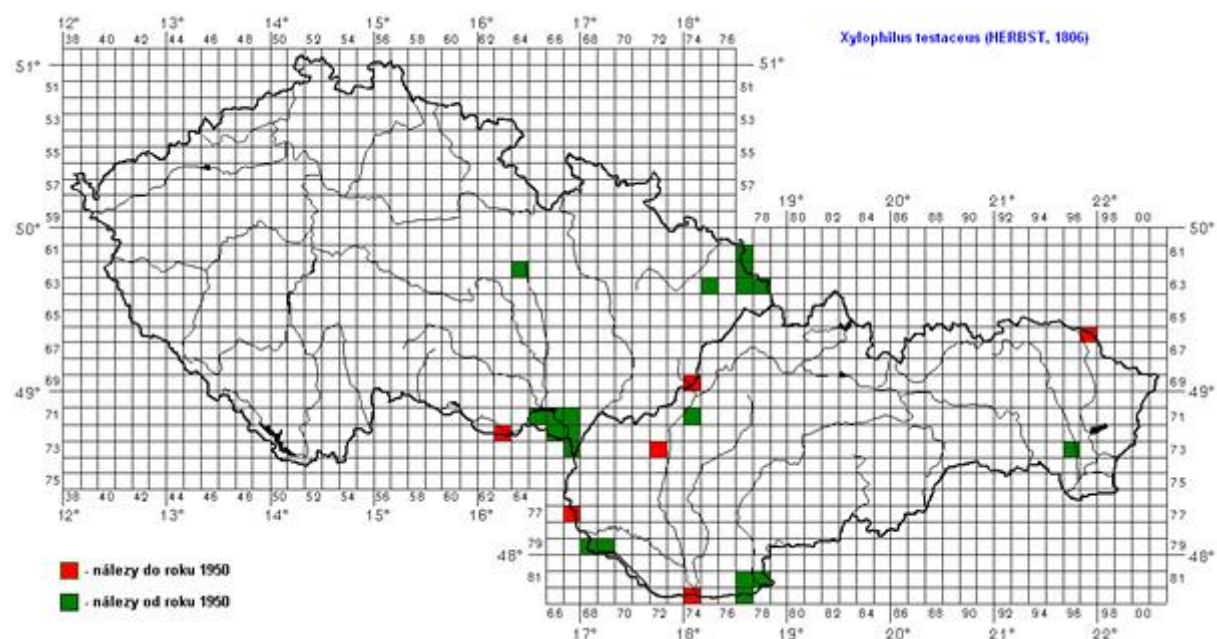
? Slovakia, Vysoké Tatry, VII. 1923, 2 ex., Pfeffer leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia, Malé Karpaty, Na pískách, bez data, 1 ex., O. Kavan leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia or., Vihorlat, bukový les (Olexa 1963, jako *X. humeralis*).

Xylophilus testaceus (Herbst, 1806)

Rozšíření. Česká republika, Francie, Chorvatsko, Itálie, "Jugoslávie", Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Slovensko, Švýcarsko (Muona 2007); Rakousko (Lucht & Merkl 1993).



ČESKÁ REPUBLIKA (Bohemia):

6264: Bohemia or., Svitavy, 20. IV. 1968, 1 ex., V. Sajdl leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; ditto, 2 ex., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

? Bohemia [Böhmen] (Reitter 1911: 206, jako *Xylobius corticalis*).

ČESKÁ REPUBLIKA (Moravia):

6177: Moravia bor., Louky nad Olší [Louky nad Olzou], u Olše [Olzy], 4. VI. 1975, 160 ex., v bíle trouchnivém dřevě odumřajícího kmene vrby (Nohel 1976, jako *X. corticalis*).

6277: Moravia bor., Ropice u Těšína, 10. VII. 1971, 1 ex., na kmeni vrby (Nohel 1976, jako *X. corticalis*).

6377: Moravia bor., Těšín env., Střítěž, 12. VII. 1959, 20 ex., Pavlů leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.

6377: Moravia bor., Něbory, 10. VII. 1971, 1 ex., na kmeni vrby (Nohel 1976, jako *X. corticalis*).

6378: Moravia bor., Bystřice nad Olší, 19. VI. 2004, 1 ex., smyk vegetace na ruderalu, R. Szopa leg., J. Vávra det. et coll. (Szopa 2007).

- 6375: Moravia bor., Hukvaldy, obora, 27. VI. 2004, 2 ex., I. Boščík leg. et coll., T. Sitek det.
 7165: Moravia mer., Mušov, VII. 1959 (*seznam Gottwald 2007*).
 7166: Moravia mer., Nové Mlýny (Vávra 1996).
 7166: Moravia mer., Nové Mlýny env., Křivé jezero, 7.- 8. VI. 2007, 9 ex., osmyk, oklep, individuální sběr, Jan Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.
 7166: Moravia mer., Lednice, 22. VI. 1985, 3 ex. uvnitř vlhkého pařezu s mravenci, R. Veigler leg. et coll., M. Bednařík det. (*seznam Bednařík 2008*); (Vávra 1996); 12. XII. 1992, 1 ex., (ex. 1.), J. Vávra leg., T. Staněk coll. et det. (T. Staněk pers. comm.).
 7167: Moravia mer., Lednice - Janův hrad (7166-67), 28. VI. 1985, 5 ex., aktivní na shnilém dubovém pařezu porostlém mechem, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*); 8. VII. 2000, 1 ♂, T. Kopecký leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7167: Moravia mer., Ladná, 13. VII. 1978, 1 ex., na jilmu, 3. VII. 1982, 1 ex., na jilmu, R. Fornůsek leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985; Vávra 1996); 19. VI. 1988, 6 ex., M. Mikát leg., J. Mertlik coll., J. Vávra rev. 2005; ditto, 1 ♂, M. Mikát leg., J. Matějček coll., J. Mertlik det. 2007.
 7263: Moravia mer., Znojmo, Olexovice, VI. 1948, 8 ex., J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008.
 7266: Moravia mer. Valtice, 23. VI. 2001, 1 ex., Z. Švec leg., T. Růžička det. 2001 et coll.
 7267: Moravia mer., Břeckav env., Ladná, 8. VII. 1988, 1 ex., M. Mikát leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
 7267: Moravia mer., Břeclav, 11. VII. 1982, 1 ex., na jilmu, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985; Vávra 1996); 1984, více ex., vychováno z dočervena shnilého dřeva padlého dubu, R. Fornůsek leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985); 7. VII. 1984, 2 ex., sklepnuty z větve habru, I. Jeniš leg. et coll. (Fornůsek et Jeniš 1985).
 7267: Moravia mer., Břeclav env., Kančí obora, [floodplain forest], 2. VI. 1999, 1 ex., bez jména sběratele, J. Mertlik coll.; (UO5), 18. VI. 2006, 1 ♀, Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007; (CN8, UN2), 30. VI. 2006, 2 ex., Š. Vodka leg. et coll., J. Mertlik det. 2007.
 7267: Moravia mer., Břeclav, Pohansko, 19. VI. 1995, 1 ex., T. Růžička leg., det. et coll.; 5. VI. 1999, 1 ex., A. Holub leg. et coll., V. Karas det. 1998, J. Mertlik rev. 2006.
 7267: Moravia mer., Lanžhot, 5. VII. 2004, 1 ex., L. Mazal leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2007.
 7367: Moravia mer., Ranšpurk (Vávra 1996).
 7367: Moravia mer., Lanžhot – soutok Moravy a Dyje, 5. VII. 2004, 3 ex., na suchém habrovém pahýlu s *Pelecotoma fennica*, M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

- 6697: Slovakia or., Habura, VI. 1936, 1 ex., Kodym et Matějka leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 6974: Slovakia occ., Vlára, Richter leg. (Roubal 1936).
 7174: Slovakia occ., Trenčín (Lucht & Merkl 1993).
 7293: Slovakia or., Košice, 1926, 1 ex., Machulka leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 7372: Slovakia occ., Vrbové, v červnu na práchnivých vrbách, Kočí leg. (Fleischer 1927-1930); (Roubal 1936); 30 ex., Kočí leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 4 ex., Kočí leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008.
 7396: Slovakia or., Horovce, V. 1990, několik ex. (ex. p.) z odumřelého dřeva *Salix* (Lohaj 1993); 25.V.1991 [e.p.], v *Salix* (*seznam Smatana 2007*).
 7767: Slovakia occ., Malé Karpaty, Devínska Nová Ves [Na Pieskach], Kavan leg. (Roubal 1936).
 7968: Slovakia occ., Bratislava env., ostrov Kopáč, 14. IV. 1990, 1 mrtvý ex., M. Bednařík leg., det. et coll. (*seznam Bednařík 2008*).
 7969: Slovakia occ., Šamorín, 8. VI. 1976, 3 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.
 8177: Slovakia occ., Kamenín, VI. 1975, 1 ex., Ernest leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; IV. 1975, 1 ex., Lad. Daněk leg., MVČ HK coll., J. Mertlik det. 2008; VI.1978, 9 ex., L. Ernest leg. et coll. (*seznam Ernest 2007*).
 8178: Slovakia occ., Kamenica nad Hronom, 20. VI. 1968, 2 ex., J. Strejček leg. et coll., (A. Olexa det. 1970 jako *X. corticalis*), J. Mertlik det. 2007; 21. VI. 1968, 1 ex., J. Strejček leg. et coll., (A. Olexa det. 1970 jako *X. corticalis*), J. Mertlik det. 2007; 22. VI. 1968, 2 ex., niva řeky, na kmeni *Salix*, J. Strejček leg. et coll., (A. Olexa det. jako *X. corticalis*) (*seznam Strejček 2007*), J. Mertlik det. 2007; 24. VI. 1968, 1 ex., J. Strejček leg. et coll., (A. Olexa det. 1970 jako *X. corticalis*), J. Mertlik det. 2007; 7. VII. 1984, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005; 28. VI. 1987, 1 ex., pod korou vrby, J. Mertlik leg. et coll., J. Vávra rev. 2005.
 8274: Slovakia occ., Komárno, 5. V. 1932, 10 ex., J. Roubal leg. et det., SNM Bratislava coll., J. Mertlik rev. 2008. (Roubal 1936).

8277: Slovakia occ., Čenkov, VI. 1972, 14 ex., Žirovnický leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008; 7. VI. 1972, 5 ex., Sv. Bílý leg., NM Praha coll., J. Mertlik det. 2008.

? Slovakia, Inovec, Richter leg. (Roubal 1936).

POZNÁMKY K BIONOMII

Bionomií druhů čeledi Melasidae se budu zabývat ve druhém díle této práce. Ten by měl obsahovat vyobrazení larev, podrobnější popisy bionomie a fotografie biotopů jednotlivých druhů. Své výzkumy v této oblasti provádí také několik dalších entomologů, například Jan Pelikán (pers. comm.) a Jiří Vávra (pers. comm.). Můžeme proto očekávat vydání dalších zajímavých prací.

Velmi zajímavé jistě budou výsledky právě probíhajících průzkumů z lužních lesů na území jižní Moravy, při kterých je používána metoda odchyty hmyzu do nárazových pastí (Š. Vodka pers. comm.). Výsledky obdobných průzkumů z území Francie publikovali Leseigneur & Steffen (1992) a Bouget & Leseigneur (2005). Jejich práce dokumentují velmi zajímavé údaje o fenologii a abundanci jedenácti druhů čeledi Melasidae.

Z další zahraniční literatury mohu doporučit ke studiu velmi kvalitní práce z dílen těchto zahraničních autorů: Burakowski (1989), Burakowski (1991), Burakowski & Buchholz (1991) a (Lucht & Merkl 1993).

Studiem larev se zabývali autoři Burakowski (1989, 1991); Mamaev (1976); Leiler (1976, 1979); Lucht (1981) a Palm (1960). Kresby většiny druhů, známých z území střední Evropy, jsou v práci Burakowského (1991). Chybí zde pouze kresby larev druhů *Hylis simonae*, *Isorhipis marmottani*, *Microrhagus emyi* a *Thambus frivaldszkyi*.

PODĚKOVÁNÍ

Za umožnění studia muzejních materiálů děkuji Jiřímu Hájkovi (NM Praha), Bohuslavu Mockovi (MVČ Hradec Králové), Vladimíru Janskému (NM Bratislava) a Tomáši Jaszayovi (ŠM Bardejov).

Za poskytnutí seznamů muzejního materiálu děkuji Antonínu Reiterovi (JM Znojmo), Vladimíru Strakovi (SNM-MAK Martin) a Zdeňku Kletečkovi (JM České Budějovice).

Děkuji také všem svým výše jmenovaným kolegům, kteří mi laskavě zapůjčili svůj materiál k revizi nebo poskytli údaje ze svých soukromých sbírek. Bez jejich příspěví by tato práce nevznikla.

Zvláště bych pak chtěl poděkovat Michalu Bednaříkovi, za jeho velmi přínosnou činnost při doplňování faunistických údajů.

V této práci byly také využity údaje Jana Pelikána a jeho kolegů, shromážděné v průběhu recentních inventarizačních průzkumů území národního parku „Muránska planina“. Tyto údaje významně rozšiřují obzor poznání bionomie některých druhů čeledi Melasidae, včetně poznání jejich požadavků na určitý typ biotopu. Poděkování přísluší rovněž pracovníkům správy národního parku „Muránska planina“, kteří pro tyto průzkumy poskytli podporu logistickou i ubytovací.

Za poskytnutí fotografií imag děkuji:

Ivo Jenišovi (Mladeč, Česká republika): <http://www.elateridae.com/scutelum.php>

Nikolu Rahmé (Budapešť, Maďarsko): <http://buprestidae.blogspot.com/> a <http://rahme.blogspot.com/>

Lechu Borowiecowi (Wrocław, Polsko): <http://www.colpolon.biol.uni.wroc.pl/index.htm>

LITERATURA

- BONWOULOIR H. 1871: Monographie de la famille des Eucnémides. *Ann. Soc. Ent. France*, (4) 10, suppl., 5-288 pp.
- BONWOULOIR H. 1872: Monographie de la famille des Eucnémides. *Ann. Soc. Ent. France*, (4) 10, suppl., 289-560 pp.
- BONWOULOIR H. 1875: Monographie de la famille des Eucnémides. *Ann. Soc. Ent. France*, (4) 10, suppl., 561-907 pp.
- BOROWIEC L. 2008: Iconographia Coleopterorum Poloniae. *Permanent electronic publication available from: <http://www.colpolon.biol.uni.wroc.pl/index.htm>* (date of installation 10 IX 2007).
- BOUGET CH. & LESEIGNEUR L. 2005: Effets des tempêtes sur les coléoptères saproxyliques. Le cas des Eucnemidae dans quelques forêts feuillues d'Ile-de-France. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 74 (3): 81-92.
- BURAKOWSKI B., MROCZOWSKI M. & STEFANSKA J. 1985: Katalog fauny Polski. Coleoptera. Cz. 23, t. 10. Buprestoidea, Elateroidea i Cantharoidea. *Panstw. wyd. nauk.*, Warszawa, 400 pp.
- BURAKOWSKI B. 1989: Hypermetamorphosis of *Rhacopus attenuatus* (Maeklin) (Coleoptera, Eucnemidae). *Ann. Zool.*, 42 (5): 165-180.
- BURAKOWSKI B. 1991: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Coleoptera, 35-37: Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae, Lissomidae. *Polskie towarzystwo entomologiczne*, Wrocław, 91 pp.
- BURAKOWSKI B. & BUCHHOLZ L. 1991: Review of the European species of the Genus *Hylis* Gozis (Coleoptera, Eucnemidae) with description of new species. *Annales of the Upper Silesian Museum - Entomology*, 2: 103-125.
- FLEISCHER A. 1927-1930: Přehled brouků fauny Československé republiky (Synopsis of the beetle fauna of Czechoslovakia). *Mor. Muzeum*, Brno, 483 pp.
- FORNŮSEK R. & JENIŠ I. 1985: Příspěvek k poznání brouků čeledi Eucnemidae Československa (Coleoptera). *Zprávy Českoslov. spol. entomol. ČSAV*, Praha, 49-52.
- FRANC V. 1991: Príspevok k poznaniu fauny chrobákov (Coleoptera) oblasti Poľany. *Stredné Slovensko 10-Prírodné vedy*, 95-110.
- FRANC V. 1995: O chrobákoch (Coleoptera) Cerovej vrchoviny so zvláštnym zreteľom k bioindikačne významným druhom. *Rimava 1995 - Odborné výsledky zoologických a mykologických výskumov*, Rimavská Sobota, 52-70.
- FRANC V. 2001: Pozoruhodnejšie chrobáky (Coleoptera) masívu Panského dielu při Banskej Bystrici. In: TURISOVÁ I. (ed), Ekologická diverzita modelového územia banskobystrického regiónu. *Fakulta prírodných vied (UMB Banská Bystrica)*, 215-232.
- FRANC V. 2002: Beetles (Coleoptera) of the Veľká Fatra Mts. with special reference to bioindicatively significant species. *Matthias Belivs Univ. Proc. (UMB Banská Bystrica)*, Suppl. 2/1: 165-177.
- FRANC V. 2004: Beetles (Coleoptera) of the Strážovské vrchy Mts. with special reference to bioindicatively significant species. *Strážovské vrchy Mts. - research and conservation of nature. Proceedings of the conference*, Belušíské Slatiňany, October 1 & 2, 2004, 103-115.
- HAMET A., VANCL Z., ET AL. 2005: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko [Catalogue of beetles (Coleoptera) of the Broumovsko Protected Landscape Area]. *Olga Černíková, grafické a reklamní studio*, Hradec Králové, 126 pp.
- HAVELKA J. 1964: Příspěvek k poznání Coleopter Slovenska. 1. část. (Doplňky k Roubalovu Katalogu Coleopter). *Acta. Rev. Nat. Mus. Nat. Slov.*, 10: 66-102.
- HORION A. 1953: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. *Entom. Arb. Mus. Frey*, Sonderband, München, 340 pp.
- HORSÁK M., KMENT P. & MALENOVSKÝ I. 2001: Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) v Bílých Karpatech a jiných oblastech Moravy. *Sborník přírodovědného klubu v Uh. Hradišti*, 6: 206-210.
- HRUŠKA M., MÁLEK Z. & NENADÁL S. 1995: Faunistický průzkum brouků (Coleoptera) lokality Řikonín-Dolní Loučky. *Žďár nad Sázavou, Regionální muzeum*, 36 pp.
- JÁSZAY T. 2001: Chrobáky Národního parku Poloniny (Coleoptera of the National park Poloniny). *Štátna ochrana prírody SK Banská Bystrica, Správa Národného parku Poloniny*, 234 pp.
- KARAS V. & KLETEČKA Z. 2002: Nálezy vzácných a nových druhů brouků (Coleoptera) pro faunu jižních Čech. Records of rare and new beetle species (Coleoptera) from the fauna of South Bohemia. *Sborn. Jihočes. Muz. Čes. Budějovice, Přír. Vědy*, 42: 89-98.
- KIESENWETTER H. 1858: Buprestidae, Eucnemidae, Elateridae, 173-211. In ERICHSON W. F.: *Naturgeschichte der Insecten Deutschlands*, I. IV. 2. Berlin, 173-384.
- KOPECKÝ T. & MERTLIK J. 2008: První nálezy druhu *Hylis simonae* (Olexa, 1970) (Coleoptera: Melasidae) na Slovensku. *Elateridarium*, 2: 45-51.
- KORBEL L. 1951: Coleoptera Svätôjurského Šúru. Prírodná rezervácia. *SAVU*, Bratislava, 1-131.

- LEACH W.E. 1817: The zoology miscellany; being descriptions of new, or interesting animals. *E. Nodder and Son, Covent-Garden*, London, 3: I-V, 1-151, pls 121-149.
- LEILER T. E. 1976: Zur Kenntnis der Entwicklungsstadien und der Lebensweise nord- und mitteleuropäischer Eucnemiden (Col.). *Entomol. Blätter*, Krefeld, 72: 10-50.
- LEILER T. E. 1979: De nordiska *Hypocoelus*-arterna och deras larver med beskrivning av larven till *H. olexai* Palm. *Ent. Tidskr.*, Lund, 100: 200-202.
- LESEIGNEUR L. 1961: Note sur les *Hypocoelus* Eschsch. (= *Hylis* Gozis) de France. Additions à la faune France. *L'Entomologiste*, 17 (4-5): 74-76.
- LESEIGNEUR L. 1978: Les *Hypocoelus* (Col. Eucnemidae) de la faune de France. Systématique et distribution. *L'Entomologiste*, 34 (3): 105-123.
- LESEIGNEUR L. & STEFFEN J. 1992: Les *Hypocoelus* (Coleoptera Eucnemidae) sont-ils insectes rares? *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 61 (4): 93-100.
- LOHAJ R. 1993: Nálezy vzácnějších druhov zo skupiny čeladí Sternoxia z územia Slovenska. *Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV*, 5 (1-2): 49-53.
- LOHSE G. A. 1979: Eucnemidae. In FREUDE H., HARDE K. W., LOHSE G. A.: Die Käfer Mitteleuropas. 6. *Goetze & Evers*, Krefeld, 187-201.
- LOHSE G. A. 1992: Elateridae, Eucnemidae, Lissomidae, Throscidae. In LOHSE G. A. & LUCHT W.: Die Käfer Mitteleuropas. Supplementband 2. *Goetze & Evers*, Krefeld, 25-41.
- LUCHT W. 1976: Revision mitteleuropäischer *Hypocoelus*-Funde (Col., Eucnemidae). *Entomol. Bl.*, 72 (3): 129-165.
- LUCHT W. 1981: Die Präimaginalstadien von *Hypocoelus olexai* Palm (Col., Eucnemidae) nebst Bestimmungstabelle der Larven nord- und mitteleuropäischer *Hypocoelus*-Arten. *Entomol. Bl.*, 77 (1-2): 61-74.
- LUCHT W. & MERKL O. 1993: Diversicornia II. - Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae. - In: Fauna Hungariae, VIII, 3. *Akademiai Kiado*, Budapest, 34 pp.
- MAJZLAN O. & RYCHLÍK I., 1997: Sezónne zmeny početnosti chrobákov (Coleoptera) študované Malaiseho pascou na lokalite Kamenec pod Vtáčnikom. *Rosalia*, Nitra, 12, s. 161-174.
- MAJZLAN O., 1998: Aktivita chrobákov (Coleoptera) sledovaná Malaiseho pascou na lokalite Kamenec pod Vtáčnikom v Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. *Rosalia*, Nitra, 13, s. 173-178.
- MAJZLAN O. 1998: Chrobáky (Coleoptera) okolia masívu Kľaku v Lúčanskej Malej Fatre. *Folia faunistica Slovaca*, 3: 65-75.
- MAMAEV B. M. 1976: Morfoložičeskíe typy ličínok žukov-drevoedov (Coleoptera, Eucnemidae) i ih evoljucionnoe znacenie, 136-155, 8 rys. V: Evoljucionnaja morfoložija ličínok nasekomyh, *Nauka*, Moskva, 201 pp.
- MÁLEK Z. & HRUŠKA M. 1991: Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) z lesní obory v Náměšti nad Oslavou. *Vlastivěd. Sborn. Vysočiny, Oddíl Věd Přírod.*, 10: 165-173.
- MAREK O. 1963: Příspěvek k poznání broučí fauny Orlických hor. Broučí fauna žambereckého parku. *Acta Mus. Reginaehradecensis* (Series A), 5: 143-167.
- MERTLIK J., JENIŠ I. & ZBUZEK B. 2007: New records on the distribution of some species of the family Eucnemidae (Coleoptera). *Elateridarium*, 1: 92-96.
- MERTLIK J. 2007: Brouci (Coleoptera) přírodní rezervace Buky u Vysokého Chvojna (Česká Republika). *Elateridarium*, 1: 97-152.
- MERTLIK J. & PLATIA G. 2008: Catalogue of the family Cibrionidae, Elateridae, Lissomidae, Melasidae and Throscidae (Coleoptera) from Turkey. *Elateridarium*, 2: 1-40.
- MUONA J. 2007: Family Eucnemidae, pp. 81-86. In LÖBL I. & SMETANA A. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- NOHEL P. 1970: A contribution to the knowledge of Coleoptera in Czech Silesia. Příspěvek k poznání Coleopter českého Slezska. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov.*, 16: 127-133, 138-139.
- NOHEL P. 1976: Nové a zajímavé nálezy brouků na Těšínsku, Frýdecku a v Beskydách, 582-605. In : ČEPELÁK B & GROBELNÝ A. (eds.), *Studie o Těšínsku* (interní tisk), pp. 582-605, *Vlastivědný ústav okresu Karviná, Český Těšín*, 624 pp.
- NOVÁK V. 2004: Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) ve středním Polabí. *Stud. Zpr. Okres. muz. Praha východ*, 15: 55-100.
- OLEXA A. 1955: *Dirrhagus lepidus* Rosenh. et *pygmaeus* Fabr. (Col. Eucnemidae). *Bull. Sté Ent. Mulhouse*, 5-6 pp.
- OLEXA A. 1963: *Dirrhagus* (subg. *Microrrhagus*) *palmi* n. sp., eine neue Art aus dem Gebiete der Ost-Karpathen (Col. Eucnemidae). *Entomol. Blätter*, 59 (2): 88-91.
- OLEXA A. 1970: *Hypocoelus simonae* n. sp. Un nouvelle espece de Bulgarie (Coleoptera Eucnemidae). *Bull. Sté Ent. Mulhouse*, 91-94 pp.

- OLEXA A. 1975: Reklassifikation der Gattung *Dirrhagus* und verwandten Gattungen (Coleoptera - Eucnemidae). *Entomol. Blätter*, 71 (3): 155-164.
- OLEXA A. 1976: Beschreibung des Männchens vom *Dirrhagus palmi* Olexa (Coleoptera, Eucnemidae). *Entomol. Blätter*, 72 (2): 114-117.
- OLEXA A. 1993: Eucnemidae, p. 80. In JELÍNEK J. (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. *Folia Heyrovskiana*, Suppl. 1: 3-172.
- PALM T. 1955: Weitere Beiträge zur Kenntnis des schwedischen *Hypocoelus*-Arten (Col. Eucnemidae). *Opusc. Ent.*, 20 (2-3): 211-216.
- PALM T. 1960: Zur Kenntnis der Entwicklungsstadien und der Lebensweisenord- und mitteleuropäischen Käfer. 1. Bisher bekannte Eucnemiden-Larven. *Opusc. Ent.*, Lund, 25: 157-169.
- REITTER E. 1911: Fauna Germanica. Die Käfer Deutschen Reiches. III. Band. *Schr. Dtsch. Lehrerver. Naturk.*, Stuttgart, 26: 436 pp.
- REITTER E. 1921: Bestimmungstabelle der Trixagidae, Eucnemidae, Cerophytidae und Phylloceridae der palaearktischen Fauna. *Wiener Entomologische Zeitung*, 38 (4-8): 65-90.
- ROUBAL J. 1936: Katalog Coleopter (Brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi II. *Nákladem Učené spol. Šafaříkovy v Bratislavě*, 434 pp.
- SCHENKLING S. 1928: Melasidae. In JUNK W. & SCHENKLING S. (eds.): *Coleopterorum Catalogus*, 11, 96, Berlin, 110 pp.
- SCHLAGHAMERSKÝ J. (2000): The saproxylic beetles (Coleoptera) and ants (Formicidae) of central european hardwood floodplain forests. *Fol. Fac. Sci. Natur. Univ. Masaryk. Brun., Biol.*, 103: 1-168 + 36 appendices.
- SMATANA I. 1996: Faunistic records. *Entomological Problems*, 27 (2): 148.
- STREJČEK J. 2005: Významné či zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) zjištěné na území Prahy. *Natura Pragensis*, Praha, 17: 75-93.
- SZOPA R. 2007: Zajímavé nálezy brouků na území Jablunkovské brázdy a v blízkém okolí (Beskydský bioregion, Česká republika). *Práce a Stud. Muz. Beskyd (Přír. Vědy)*, 19: 87-96.
- VÁVRA J. 1996: Coleoptera: Elateroidea. In ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds.): Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of Unesco, III. *Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykiannae Brunnensis, Biologia*, 94: 447-455.
- VÁVRA J., MIKÁT M. & MERTLIK J. 2001: Faunistic records from the Czech republic – 140. *Klapalekiana*, 37 (3-4): 224
- VÁVRA CH. J. 2006: Faunistic records from the Czech republic – 204. *Klapalekiana*, 42: 189-192.
- ZACH P. & HOLECOVÁ M. 1998: Saproxylické chrobáky (Coleoptera) v přírodnom a hospodárskom lese: odchyty do nárazových lapačov. *Folia faunistica Slovaca*, 3: 97-106.
- ŽIROVNICKÝ J. 1968: Zajímavější nálezy brouků z okolí Petrovců na Vihorlatě. *Zprávy Českoslov. spol. entomol. ČSAV*, Praha, 4: 59-62.