NÁLEZY ZAJÍMAVĚJŠÍCH DRUHŮ ČELEDI SCATOPHAGIDAE NA ÚZEMÍ ČESKOSLOVENSKA

LES DÉCOUVERTES DES ESPÈCES DES PLUS INTÉRESSANTES DE LA FAMILLE SCATOPHAGIDAE SUR LE TERRITOIRE TSCHÉCOSLOVAQUE

(DIPTERA)

František Šifner

V tomto příspěvku se zabývám rozšířením těch zástupců čeledi Scatophagidae, jejichž nálezy jsou zajímavé z hlediska faunistického nejen pro území Československa a střední Evropy, ale i pro celou palearktickou oblast. Vzhledem k tomu, že nálezy některých druhů jsou méně časté, má tato práce přispět i k řešení otázek jejich rozšíření; navíc bionomie většiny druhů je prakticky neznámá. Nálezy mnoha druhů potvrzují názor autorův /cf. Šifner, 1971/, že řada druhů této čeledi je rozšířena běžně i ve střední Evropě a nikoliv jen v Evropě severní, jak je obecně některými, především staršími autory, tvrzeno.

V práci uvádím především ty nálezy, které mají bezprostřední vztah k fauně Československa; jen v několika málo případech cituji lokality nacházející se mimo naše území. Jedná se o ty případy, kdy dokladového materiálu je jen velmi málo a jejich uvedení může být, při řešení otázky jejich celkového rozšíření, určitým vodítkem. Dokladové exempláře všech druhů zde uvedených jsem determinoval nebo revidoval. Uvádím nejen ty druhy, jejichž dokladový materiál se nachází ve sbírkách v ČSSR /Nár. muzeum Praha, Moravské muzeum Brno, Slov. Nár. Múzeum Bratislava, vlastní sbírka autorova/, ale i v zahraničí /Naturhistorisches Museum Wien a Budapest/. V případech zahraničních sbírek se jedná o materiál, který byl sbírán na našem území vé 2. pol. minulého století nebo i počátkem tohoto/Mik, Handlirch, Hendel, Zerny a snad i Bergenstein a Kowarz/. Bohužel dokladový materiál pocházející z minulého století z území dnešního Slovenska /resp. ve starém pojetí Rak.-Uherska/ a uložený ve sbírce v Budapešti byl v r. 1956 zcela zničen; existují jen zcela ojedinělé exempláře nejběžnějších druhů. Pokud existuje ve sbírce v Budapešti dokladový materiál z našeho území, jedná se o zcela nové sběry z posledních let.

Uložení dokladového materiálu je uvedeno u každého jednotlivého druhu příslušnými zkratkami: P. - Ent. odd. Nár. muzea Praha; Bo. - Ent. odd. Moravského muzea Brno; Ba. - Slov. Nár. múzeum Bratislava;

Š. - coll. Šifner; W. - Naturhistorisches Museum Wien; Bd. - Naturhistorisches Museum Budapest. V některých případech je za českým názvem lokality uvedeno původní německé znění v závorce.

V práci uvádím následující nové rody a druhy pro faunu Československa: Gonatherus planiceps /Fallén, 1819/; Gonarcticus abdominalis /Zett., 1846/; Cochliarium castanipes /Becker, 1894/; Gimnomera dorsata /Zett., 1838/; Coniosternum obscurum /Fallén, 1819/ a Coniosternum tinctinervis /Becker, 1894/.

Norellisoma lituratum /Meigen, 1826/

P. - Boh. centr.: Čelákovice, 30. 5. 1964, 1 ♂ /leg. Zuzka; Boh. bor.: Vítkovice v Krkonoších, 12. 6. 1957, 1 ♀ /leg. Zuzka/; Boh. occ.: Jelení u K. Var, 6. 6. 1960, 2 ♂♂, 2 ♀♀ Dlouhá Louka, Fláje, 31. 5. 1957, 1 ♀ /leg. Škaloudová/; Mor. bor.: Vrbno, 30. 6. 1960, 2 ♂♂ /leg. Zuzka/; Jeseník, 25. 7., 1 ♀ /leg. Matzenauer/.

Bo. - Mor. mer.: Turold, Pavlovské kopce, 10.7.1962, 3 ♂♂, 3 ♀♀; Slov. bor.: Bel. Tatry, Dolina sedmi pramenů, 1 250 m, 25. 7.1962, 1 ♂; Roháče, R. pleso, 1 700 m, 24.6.1971, 1 ♂; Červená Hlína, 1 550 m, 29.6.1972, 2 ♀♀; Oravská priehrada, 22. 6. 1971, 1 ♂; Slov. or.: Chočské pohorie, Stankovany, 25. 6. 1971, 1 ♂.

Š. - Slov. bor.: M. Fatra, △ Stoh, 1 200 m, 20.6.1973, 4 ♂♂; Štefanová, Stohové poľany, 17.5.1975, 8 ♂♂, 4 ♀♀ /leg. Šifner/.

Bd. - Slov. bor.: Nízké Tatry, Malá Vápenica, 21. 7. 1964, 3 ♀♀; Dobšiná, 23.7.1964, 1 ♀ /leg. Horvatovich/.

Norellisoma mirusi /Šifner, 1974/

Š. - Slov. bor.: Malá Fatra, Stoh, 1 200 m, 20.6.1973, 1 ♂ /leg. Šifner/.

Norellisoma nervosum /Meigen, 1826/

Š. - Mor. c.: Bystřička u Vsetína, přehrada, 14.5.1975, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Slov. bor.: M. Fatra, Štefanová, 18.6.1973, 1 ♀; Stoh, 1 200 m, 20.6.1973, 13 ♂♂, 3 ♀♀; Vrátná dolina, nad chatou Vrátná, 18. 5.1975, 1 ♂ /leg. Šifner/; Bel. Tatry, 18.6.1967, 1 ♂ /leg. Čepelák/; Demänová, 16.6.1966, 1 ♂ /leg. Slamečková/.

Bd. - Slov. bor.: Poprad, 11.8.1963, 1 500 m, 1 ♀ /leg. Mihályi/;

W. - Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 22. 7. 1875 1 ♀ /leg. Mik/; △ Třístoličník /Dreisesselberg/, 20. 8. 1915, 1 ♂ /leg. Zerny/.

Norellisoma spinimanum /Fallén, 1819/

W. - Slov. mer.: Jur pri Bratislave /St. Georgen/, 25.7.1915, 1 ♂ /leg. Zerny/.

Norellisoma striolatum /Meigen, 1826/

Bo. - Mor. mer.: Pavlovské kopce, Klausen, 20. 4. 1961, 1 ♂, 1 ♀ /leg. Stehlík/;

Š. - Slov. mer.: Pezinok, 24. 5. 1962, 1 ♂ /leg. Rozkošný/; Slov. c.: Ružbachy, 18.6.1965, 1 ♀ /leg. Ptáček/.

Norellia spinipes /Meigen, 1826/

Š. - Mor. mer.: Strážnice, 18.7.1973, 1 ♂ /leg. Martinek/.

Parallelomma albipes /Fallén, 1819/

Bd. - Slov. bor.: Mengušovská dolina, V. Tatry, 1 300 - 1 600 m, 11.8.1963, 1 ♀ /leg. Mihályi/;

W. - Slov. mer.: Jakubov /Jakobsdorf/, 3.6.1915, 1 ♂/leg. Zerny/; Boh. mer.: Třístoličník /Dreisesselberg/, 20.8.1915, 2 ♂♂, 1 ♀ /leg. Zerny/; Hamry na Šumavě /Hammern/, 7. 1873, 1 ♂ /leg. Mik/.

Phrosia albilabris /Fabr., 1805/

W. - Mor. mer.: Vranov nad Dyjí /Frain/, 22.8.1883, 1 ♂/leg. Handlirsch/; Boh. occ.: Domažlice /Taus/, bez data, 1 ♀ /leg. ?/.

Megophthalma pallidum /Fallén, 1819/

P. - Mor. c.: Hranice, 15.8.1957, 1 ♀ /leg. Lauterer/; Krkonoše - Lysečiny, 7.1963 /leg. Macek/;

Bo. - Mor. c.: Chomutov - Pňovice, 3.9.1958, 2 ♀♀; Trubky u Přerova, 26.8.1958, 1 ♀ /leg. Lauterer/;

Ba. - Slov. mer.: Borský Mikuláš, 13. 5. 1967, 2 ♂♂ /leg. Okály/.

Cordilura ciliata /Meigen, 1826/

P. - Boh. occ.: Čistá u Sokolova, 16.8.1962, 2 ♀♀ /leg. Dlabola/.

Bo. - Mor. c.: Chropyně u Kroměříže, 20. 6. 1958, 1 ♂, 1 ♀ /leg. Lauterer/; Zubří, 10.8.1964, 2 ♂♂ /leg. Lauterer/;

Š. - Slov. c.: Stratená-Dedinky, 11. 8. 1970, 7 ♂♂, 8 ♀♀; Boh. c.: Chyňava, 22. - 24.8.1974, 11 ♂♂, 8 ♀♀; Boh. mer.: Stráž n. Než., 20.8.1974, 6 ♂♂, 9 ♀♀ /leg. Šifner/.

Bd. - Boh. occ.: Františkovy Lázně, 19. 8. 1959, 1 ♂ /leg. Tóth/;

W. - Slov. mer.: Jur pri Bratislave /St. Georgen/, 27. 5. 1915, 1 ♀; ibid., 25.7.1915, 2 ♂♂, 1 ♀ /leg. Zerny/.

Cordilura picipes /Meigen, 1826/

W. - Boh. occ.: Františkovy Lázně /Franzbad/, 5., 1 ♀ /leg. ?/.

Cordilura pubera /Linné, 1761/

W. - Slov. mer.: Jakubov /Jakobsdorf/, 3.6.1915, 5 ♂♂, 4 ♀♀; Záhorská Ves /Ungereiden/, 14.5.1922, 1 ♀ /leg. Zerny/;
Boh. mer.: Prachatice /Prachtitz/, 12. 7. 1884, 2 ♀♀ /leg. Handlirsch/.

Cordilura pudica /Meigen, 1826/

W. - Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 26.7.1872 /leg. Mik/, 2 ♀♀.

Cordilura rufimana /zett., 1838/

P. - Boh. mer.: Mrtvý luh u Volar, 11. 7. 1969, 12 ♂♂, 6 ♀♀ /leg. Ježek/.

Cordilura umbrosa /Loew, 1873/

P. - Boh. c.: Brandýs n. L., bez dat., 1 ♂, 1 ♀ /leg. ?/; Praha - Kunratice, 6.8.1971, 1 ♀ /leg. Kovář/; Mor. ver.: Hlohovec, 5. 5. 1968, 1 ♂, 1 ♀; Břeclav, 4. 5. 1968, 1 ♂ /leg. Ježek/; Slov. mer.: Mužla, 4.6.1958, 1 ♂ /leg. Zuzka/; Šúr pri Bratislave, 1 ♂;

Bo. - Mor. mer.: Rakvice, 2.7.1962, 1 ♂ /leg. Stehlík/; Vel. Němčice, 23.6.1962, 1 ♂ /leg. Lauterer/;

Š. - Mor. mer.: Lednice, Mlýnský rybník, 6. 6. 1966, 3 ♀♀; ibid, 22.5.1973, 1 ♂; ibid., 28.5.1974, 1 ♂, 2 ♀♀ /leg. Šifner/.

Scoliaphleps ustulata /Zett., 1838/

Tento druh je znám z našeho území jen ze záp. Čech/Frant. Lázně/. Při revizi materiálu se mi podařilo nalézt další exemplář ve vídeňské sbírce.

W. - Mor. bor.: Háj u Opavy /Freiheitsau/, bez bližšího označení, jen s poznámkou: det. F. Hendel.

Megaphthalmoides unilineata /Zett., 1838/

P. - Mor. bor.: Jeseníky - Rejvíz, 1.7.1968, 1 ♀ /leg. Ježek/;

Ba. - Slov. bor.: V. Tatry, Velká Studená dolina, 10.8.1959, 1 ♂, 1 ♀, /leg. Husárová/.

Š. - Slov. bor.: Malá Fatra, údolí Stohového potoka, 18. 6. 1973, 4 ♂♂, 2 ♀♀ /leg. Šifner/; Mor. bor.: Lysá hora, 21.7.1971, 1 ♂, /leg. Šifner/;

Bd. - Slov. bor.: Tatranská Lomnica, 900 m, 4. 7. 1963, 1 ♂ /leg. Mihályi/;

W. - Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 20.5.1873, 1 ♂; ibid., 23. 7.1873, 3 ♂♂, 1 ♀; ibid., 11. 8. 1877, 1 ♀ /leg. Mik/; Prachatice /Prachatitz/, 29. 8. 1894, 1 ♀ / leg. Handlirsch /; △ Třístoličník /Dreisesselberg/, 20.8.1915, 2 ♀♀ /leg. Zerny/.

Gonatherus planiceps /Fallén, 1819/

Druh uváděný ze stř. a sev. Evropy / Sack, 1937; Hackman, 1956 /. Ringdahl /1951/ jej považuje za druh severský eventuálně jako boreoalpinní. Na základě dosavadních nálezů u nás /a i z jiných lokalit v celé palearktické oblasti - dosud nepublikováno/ jedná se pravděpodobně o dosti běžný druh. Nový rod a druh pro území ČSSR.

Ba. - Slov. c.: Súlov, skály, 22.4.1971, 1 ♂ /leg. Okály/;

Š. - Mor. mer.: Želešice - Bobrava, 15.5.1966, 1 ♂ /leg. Rozkošný/.

Amaurosoma armillatum /Zett., 1846/

P. - Boh. occ.: Nové Chaloupky, 4.6.1957, 1 ♂ /leg. Bouček/; Cheb, 6.1961, 1 ♂, 2 ♀♀ /leg. Zuzka/;

Š. - Slov. bor.: Malá Fatra, △ Stoh, 1 200 m, 20.6.1973, 3 ♂♂ /leg. Šifner/; Sokolče, 11.5.1965, 1 ♂ /leg. Ptáček/;

Amaurosoma articulatum /Becker, 1894/

Ba. - Mor. bor.: Trstená n. O., 22. 4. 1963, 6 ♂♂, 3 ♀♀ / leg. Okály/; Slov. mer.: Báb, 13.5.1969, 1 ♀ /leg. Okály/;

Amaurosoma brevifrons /Zett., 1838/

Š. - Mor. c.: Popůvky u Brna, 24. 8. 1966, 1 ♂ / leg. Rozkošný/; Bystřička u Vsetína, přehrada, 14.5.1975, 1 ♂ /leg. Šifner/.

Amaurosoma flavipes /Fallén, 1819/

P. - Boh. occ.: Klíny u Litvínova, Černý rybník, 13. 5. 1969, 1 ♀ /leg. Ježek/; Boh. c.: Zichovec u Slaného, 8. 5. 1971, 1 ♂ /leg. Kovář/;

Bo. - Mor. bor.: Chropyně u Šumperka, 13.4.1960, 1 ♂ /leg. Lauterer/;

Ba. - Slov. c.: Partizánské, 11.5.1971, 2 ♀♀ /leg. Okály/;

Š. - Slov. mer.: Čalovo, 26.4.1962, 2 ♀♀; Čachtice, břeh Dudváhu, 15.4.1962, 2 ♀♀ /leg. Rozkošný/.

Amaurosoma inermis /Becker, 1894/

P. - Boh. occ.: Cheb, 22.4.1961, 1 o /leg. Zuzka/; Boh. c.: Kladno, 9.5.1958, 1 ♂ /leg. Zuzka/;

Š. - Slov. bor.: M. Fatra, △ Stoh, 1 200 m, 30. 6. 1973, 1 ♂, 1 ♀ /leg. Šifner/.

Amaurosoma nigripes /Zett., 1846/

P. - Boh. occ.: Komořany, 21.5.1964, 1 ♀; Klíny u Litvínova, 13. 5.1969, 1 ♂ /leg. Ježek/;

Š. - Mor. mer.: Lednice, Mlýnský rybník, 22.5.1963, 1 ♀/leg. Šifner/;

Slov. bor.: M. Fatra, △ Stoh, 1 200 m, 20.6.1973, 4 ♂♂, 5 ♀♀ /leg. Šifner/;

Bd. - Starý Smokovec /Slov. bor., 28.7.1964, 1 ♀ /leg. Tóth/;

W. - Boh. occ.: Aš /Asch/, 7. 5. 1870, 1 ♀ /leg. Mik/; Mor. bor.: △ Praděd /Altvater/, 12.6.1900, 1 ♂, 1 ♀ /leg ?/.

Gonarcticus abdominalis /Zett., 1846/

Druh známý dosud jen ze sev. Evropy: Švédsko /Ringdahl, 1951/ a Finsko/Hackman, 1956/. Oběma autory je považován za severský druh. Identifikace tohoto druhu byla provedena podle genitalií při použití srovnávacího materiálů. Nový rod a druh pro území ČSSR.

P. - Boh. bor.: Most, 12.5.1969, 1 ♂, 2 ♀♀ /leg. Ježek/.

Spathephilus breviventris /Loew, 1873/

Dosud známý dokladový materiál pochází z území Sov. Svazu a Československa /Šifner, 1969/. Byl zjištěn i na území Maďarska /lok.: Dobodokő, 29. 4. 1957, 1 ♀ / leg. Tóth - Bd. / a Rakouska /lok.: Auersthal, 25.5.1922, 1 ♀ /leg. Zerny - W./.

P. - Boh. bor.: Most, 12.5.1969, 1 ♂, 4 ♀♀/leg. Ježek/; Markvarec u Loun, 2.6.1957, 1 ♀ /leg. Škaloudová/.

Cnenopogon apicalis /Meigen, 1826/

P. - Mor. bor.: Chropyně u Kroměříže, 20.6.1958, 1 ♀ /leg. Lauterer/; Boh. occ.: rezervace "Soós", 19.5.1961, 1 ♂, 2 ♀♀/leg. Zuzka/;

Bo. - Mor. c.: Tovačov - Dobodice, 16.5.1958, 1 ♂, 1 ♀ /leg. Lauterer/;

Ba. - Slov. mer.: Gbelce, 23.5.1962, 3 ♀♀; ibid., 28.4.1963, 1 ♂; Kamenín, 24.4.1963, 1 ♂/leg. Okály/;

Š. - Mor. mer.: Lednice, 28.5.1974, 4 ♂♂; Slov. mer.: Iváň, 14.4. 1967, 1 ♀ /leg. Rozkošný/;

W. - Jur pri Bratislave /St. Georgen/, 27.7.1915, 1 ♀ /leg. Zerny/.

Cochliarium castanipes /Becker, 1894/

Druh byl popsán Beckerem ze Švýcarska /St. Moritz/. Bezzi /1918/ uvádí Stroblův údaj o výskytu tohoto druhu ve východních Alpách.

Ve sbírce Stroblově se nacházejí 2 ♂♂ /lok.: Scheiblstein, Styriae Alp. a lok.:△ Sirbitzkogel/. Jiný materiál jsem ve sbírkách mimo území ČSSR nenalezl. Nový rod a druh pro území ČSSR.

Bo. - Slov. bor.: Bel. Tatry, Predné Medodoly, 1 500 m, 22.7.1962, 1 ♂ /leg. Lauterer/;

Š. - Slov. bor.: Liptovské Hole, pleso, 1 600 m, 24.6.1962, 1 ♂ /leg. Rozkošný/; Malá Fatra,△ Stoh, 1 200 m , 20.6.1973, 1 ♀ /leg. Šifner/.

Gimnomera dorsata /Zett., 1838/

Druh uváděný ze sev. Evropy a arktických oblastí SSSR /Hackman, 1956; Gorodkov, 1970/. Becker/1894/ uvádí nález ze Švýcarska /St. Moritz/ a z Tyrol /Caress-Pass/; dokladový materiál se však zatím nepodařilo nalézt. Vzhledem k nálezům /současným i dřívějším/ je možno považovat tento druh za boreoalpinní. Nový rod a druh pro území ČSSR.

Bd. et Š. - Slov. bor.: Vysoké Tatry, Poprad, 1 500-1 600 m, 3.7. 1969, 2 ♂♂ /leg. Mihályi/.

Delima anthrax /Schiner, 1864/

Tento druh je uváděn z území Československa Vimmerem /1913/, ale bez udání lokality; rovněž dokladový materiál nebyl nalezen. Šifner /1964, 1967, 1969/ uvádí z našeho území druh D. carbonaria /Pok./. Z revize typového materiálu včetně dalšího srovnávacího vyplynulo, že oba druhy jsou totožné a druh Delina carbonaria /Pokorny, 1887/ je mladší synonymum druhu D. anthrax /Schiner/. Jak vyplývá z práce Stroblovy /1897/, považoval již tento autor druh D. carbonaria za pouhou varietu druhu D. anthrax /Schiner/. Tento jeho názor však byl neprávem opomíjen. Problematika rodu Delina Rob.-Desv. a jeho jednotlivých druhů bude řešena ve zvláštní práci.

Š. - Slov. bor.: Malá Fatra, Stoh, 20.6.1973, 1 200 m, 3 ♂♂, 1 ♀; Malá Fatra, Stohové poľany, 17.5.1975, 19 ♂♂, 30 ♀♀/leg. Šifner/.

Delina nigrita /Fallén, 1819/

Š. - Slov. bor.: Malá Fatra, Stohové poľany, 17.5.1975, 1 ♀ /leg. Šifner/;

W. - Aš /Asch/, 1869, Kowarz, 1 ♀.

Microprosopa pallidicauda /Zett., 1838/

Z našeho území známy dokladové exempláře jen z Krkonoš /Šifner, 1967 a 1969/.

Bo.- Slov. bor.: Roháče, Roháč. dolina, Tatliakova chata, 24.6.1971 1 ♂ /leg. Lauterer/.

Š. - Slov. bor.: Malá Fatra, Stohové poľany, 17.5.1975, 1 ♂ /leg. Šifner/.

Spaziphora hydromyzina /Fallén,1819/

Druh rozšířený ve stř. a sev. Evropě a Sibiři; i přes jednotlivé nálezy na pobřežní vegetaci rybníků a řek lze usuzovat na jeho obecné rozšíření.

Ba. - Mor. bor.: Vetřkovice u Opavy, 4.7.1968, 1 ♂/leg. Vaňhara/;

Š. - Mor. mer.: Valtice, rybník Nesyt, 30.6.1971, 9 ♂♂, 1 ♀ /leg. Olejníček/.

Chaetosa punctipes /Meigen, 1826/

Druh běžně rozšířený v celé holoarktické oblasti na vlhkých loukách.

W. - Slov. mer.: Jakubov /Jakobsdorf/, 3.6.1915, 1 ♀/leg. Zerny/.

Coniosternum obscurum /Fallén, 1819/

Druh rozšířený ve stř. a sev. Evropě; dokladového materiálu je však velmi málo. Nový rod a druh pro území ČSSR.

Bd. - Slov. bor.: Nízké Tatry, Červená Skala,18.7.1964, 1 ♀ /leg. Horvatovich/;

W. - Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 12. 8. 1886, 1 ♂ /leg. Mik/.

Coniosternum tinctinervis /Becker, 1894/

Druh popsaný Beckerem na základě 1 ♂ a 2 ♀♀ ze sbírky Stroblovy; dokladový ani typový materiál jsem však nenalezl. Tiensuu /1946/ a Hackman /1956/ jej uvádějí z Finska. Nový druh pro území ČSSR.

P. - Boh. c.: Zichovec u Slaného, 24.7.1971, 1 ♀ /leg. Kovář/.

Scatophaga anale /Meigen, 1826/

Š. - Slov. bor.: Trňa, 12.6.1963, 1 ♀ /leg. Ptáček; Č. Kláštor, 1.6.1962, 1 ♂; Plešivecká planina, 30.5.1962, 1 ♂ /leg. Šifner/.

Scatophaga cineraria /Meigen, 1826/

Ba. - Slov. bor.: V. Tatry, Jamské pleso, 11.9.1959, 28 ♂♂, 2 ♀♀ /leg. Trpiš/.

Š. - Slov. bor.: Oravice, 15.9.1966, 3 ♂♂ /leg. Ptáček/; M. Fatra, Stoh, 1 200 m, 30.6.1973, 2 ♀♀ /leg. Šifner/.

W. - Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 3.8.1884, 1 ♂; ibid., 18.6.1868, 1 ♂ /leg. Mik/.

Scatophaga inquinata /Meigen, 1826/

Bo. - Kováčovské kopce - Štúrovo, 6.6.1960, 1 ♂ /leg. Lauterer/.

Ba. - Slov. c.: Súlov, dolina Čeir. potoka, 19.5.1971, 1 ♂ /leg. Okály/;

W. - Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 18.3.1872, 1 ♂;ibid., 8. 1879, 1 ♀; 24. 8. 1873, 1 ♀; ibid., 11.8.1877, 1 ♀ /leg. Mik/.

Scatophaga furcata /Say, 1823/

W. - Boh. mer.:△ Třístoličník /Dreisesselberg/, 20. 8. 1915, 1 ♂, 4 ♀♀ /leg. Zerny/; Hamry na Šumavě /Hammern/, 21.9.1874, 1♀; ibid., 22.7.1877, 1 ♀; ibid., 25. 7. 1883, 1 ♀; ibid., 29.8. 1873, 1 ♂ /leg. Bergenstein/; ibid., 13.9.1872, 1 ♂; ibid., 19.9.1873, 1 ♀; ibid., 8.1879, 1 ♂ /leg. Mik/.

Scatophaga lutaria /Fabr., 1794/

W. - Hamry na Šumavě /Hammern/, 8.1971, 1 ♂; 9.1872, 1 ♀; 8.1879, 1 ♂, 1 ♀ /leg. Mik/.

Scatophaga scybalaria /Linné, 1761/

P. - Boh. bor.: Harrachov, 7.1933, 1 ♂ /leg. F. Hájek/.

Scatophaga suilla /Fabr., 1794/

W. - Mor. mer.: Vranov nad Dyjí /Frain/, 3.9.1883, 1 ♂/leg. Handlirsch/; Boh. mer.: Hamry na Šumavě /Hammern/, 3.9.1872, 1 ♂ /leg. Mik/;

Bd. - Boh. occ.: Frant. Lázně, 10.8.1959, 3 ♂♂, 1 ♀ /leg. Tóth/.

Résumé

Dans cette contribution l'auteur s'occupe des découvertes des espèces de la famille Scatophagidae, intéressantes de point de vue faunistique, non seulement sur le territoire tschécoslovaque et en Europe centrale mais aussi dans la région paléarctique. L'auteur cite surtout les découvertes des espèces en Tschécoslovaquie, en y ajoutant quelques découvertes faites en Hongrie ou en Autriche.

L'auteur cite les abréviations suivantes: P. - Division de l'entomologie de Musée Nat. à Prague; Bo. - Division de l'entomologie du Musée de Moravie à Brno; Ba. - Musée Nat. da la Slovaquie à Bratislava; Š. - la propre collection de l'auteur; W. - Musée d'Hist.Nat. à Vienne; Bd. - Musée d'Hist. Nat. à Budapest; par ces abréviations l'auteur indique où se trouvent les matériels documentaires. En certains cas, derrière la citation tschèque des localités, il y a la dénomination allemande; il s'agit de nom utilisé jadis.

L auteur cite des genres et des espèces suivantes découvertes récemment dans la faune tchécoslovaque: Gonatherus planiceps / Fall. , 1819/; Gonarcticus abdominalis /zett., 1846/; Cochliarium castanipes /Becker, 1894/; Gimnomera dorsata /Zett., 1838/; Coniosternum obscurum /Fall., 1819/ et Coniosternum tinctinervis /Becker, 1894/.

L'auteur constate que l'espèce Delina carbonaria /Pokorny, 1887/ est le synonymum de celle de Delina anthrax /Schiner, 1864/. Cette synonymisation avait été réalisée premièrement déjà par Strobl /1897/, mais ses conclusions ont été omises.

L i t e r a t u r a

Becker, T., 1894: Dipterologische Studien. I. Scatomyzidae. Berl. Ent. ZS. 39: 77-196

Bezzi, M., 1918: Studi sulla Dipterofauna nivale delle Alpi italiane. Mem. Soc. Ital. Sc. nat., 9: 1-164

Gorodkov, K. B., 1970: Scatophagidae. in: Opredělitěl nasekomych evr. časti SSSR, Tomus V, 2 partie: 440-458

Hackman, W., 1956: The Scatophagidae of Eastern Fennoscandia. Soc. pro F. et. Fl. Fenn., II., 67 pp. Helsingforsiae.

Ringdahl, O., 1951: Flugor fran Lapplands, Jämtlands och Härjedalens fjälltrakter /Diptera Brachycera/. Opusc. Ent., 16: 33-36

Sack, P., 1937: Die Fliegen der pal. Region /E. Lindner/.62a. Cordyluridae, 103 pp., Stuttgart.

Strobl, G., 1897: Siebenbergerische Zweiflügler, gesammelt von Prof. G. Strobl, Dr. D. Czekelius und M. von Kimakowicz. Verh. und Mitteil. Siebenberg. Vereins für Naturwiss. zu Hermannstadt, 46: 11-48

Šifner, F., 1964: Příspěvek k poznání čel. Scatophagidae severovýchodních Čech /Diptera/. Sbor. biol. a geol. ved. Ped. fa., I: 209 - 214, Č. Budějovice

Šifner, F., 1967: Contribution à la connaissance de la faune des diptères des montagnes de Jizera et Krkonoše en Bohème Nord/Dip., Scatophagidae/. Opera concortica, 4: 95-100

Šifner, F., 1968: Description de la femelle de Spathephilus breviventris /Loew/ de la Tschécoslovaquie. Acta ent. boh., 65: 467-469

Šifner, F., 1969: Poznámky k rozšíření čel. Scatophagidae /Diptera/ v Československu. Sbor. Ped. F. UK-Bi II., 1969: 43-69

Šifner, F., 1972: La problematique de l´élargissement de la famille Scatophagidae dans l´Europe centrale. Sbor. Jihoč. Musea v Čes. Budějovicích, přír. vědy, 12 /sup. 2/: 109-111

Vimmer, A., 1913: Seznam čsl. hmyzu dvoukřídlého. Ent. příručky, 8 , 99 pp.

Adresa autora (L´adresse de l´auteur) :

Dr. František Šifner, CSc., katedra přírodních věd Ped.fak. UK, pracoviště Brandýs nad Labem,PSČ 250 32.