Klapalekiana, **32**: 27-32, 1996
ISSN 1210-6100

Příspěvek k faunistice listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Čech, Moravy a Slovenska

Contribution to the faunistics of Scarabaeoidea (Coleoptera) of Bohemia, Moravia and Slovakia

Daniel JUŘENA

Pernštýnské nám. 6, CZ-796 01 Prostějov

Faunistics, grid mapping, Coleoptera, Scarabaeoidea, Bohemia, Moravia, Slovakia

Abstract. Faunistic data of 38 species of the superfamily Scarabaeoidea from Bohemia, Moravia and Slovakia (obtained from five private collections) are presented. Notes on biology of some species and their distribution in the former Czechoslovakia are given.

Předkládám zde příspěvek navazující na práce Král & Vitner (1993b) a Vitner & Král (1993), jehož cílem je přinést další informace o výskytu některých listorohých brouků na území bývalého Československa. Většina získaných údajů pochází ze 70. - 90. let.

Děkuji níže jmenovaným kolegům za ochotné poskytnutí údajů ze svých sbírek a dr. Davidu Královi za determinaci některých exemplářů podrodu *Phalacronothus* Motschulsky, 1859.

Není-li uvedeno jinak, platí det. nebo rev. autor.

ZKRATKY JMEN SBĚRATELŮ

DJ - Daniel Juřena, Prostějov
DK - David Kotrys, Prostějov
DV - Dalibor Všianský, Adamov (okr. Blansko)
JC - Josef Chybík, Modřice
RS - Radim Šigut, Paskov
VJ - Vojtěch Jiříček, Prostějov

OSTATNÍ ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY

- zkratky zemí: B. - Bohemia, M. - Moravia, S. - Slovakia
- zkratky částí zemí: b. - borealis, c. - centralis, m. - meridionalis, occ. - occidentalis, or. - orientalis
- číslo v závorce za názvem lokality představuje kód faunistického čtverce (viz Novák 1989)
- latinské rodové označení savce (např. *Equus*) znamená, že druh byl nalezen v jeho trusu
- není-li u zkratky jména sběratele uvedeno nic dalšího, platí lgt. et coll. uvedený sběratel; všechny sběry D. Kotryse jsou ve sbírce autora.

SOUPIS NÁLEZŮ

Trox cadaverinus Illiger, 1802 - M. m., Čejč (7067), 26.IV.1992, 3 ex., DJ; 3.V.1992, 2 ex., DJ, VJ; 9.V.1992, 1 ex., VJ; 27.VI.1992, 2 ex., DJ & DK; 3.VII.1993, 3 ex., VJ; M. m., Břežany, (7163b), 14.-21.VII.1979, lgt. B. Zvarič, 1 ex. in coll. DV; všechny ex. z Čejče nalezeny na zbytcích mršin.

Vzácný druh vyskytující se na teplých písčitých biotopech v hnízdech ptáků a na suchých mršinách.

T. eversmannii Krynicky, 1832 - M. m., Březany, (7164a), 9.IV.1986, lgt. B. Zvarič, 1 ex. in coll. DV.
Vzácně na Moravě a Slovensku; je vázán na nory savců a ptačí hnízda.

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) - M. m., Čelechovice na Hané (6468), 24.VI.1989, 4 ex., VJ; 30.VI.1990, 2 ex., VJ; M. m., Vyškov (6768), VI.1965, 1 ex., VJ; M. m., Provodov (6872), 30.VII.1985, 1 ex., VJ; M. m., Sloup (6566), bez data, lgt. P. Hasoň, 1 ex. in coll. DV; M. m., Modřice (6865), 9.VI.1992, 1 ex., JC; M. m., Radějov (7170), 21.-25.VI.1993, 1 ex., na světlo, DK.
Pro skrytý způsob života je rozšíření tohoto druhu nedostatečně známo.

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758) - M. b., Branná (5868), 15.V. a 15.IX.1977, 4 a 3 ex., *Equus*, VJ; S. or., Muráň (7286), 5.VIII.1989, více ex., *Bos*, DV, J. Kovalovský; S. or., Silická Brezová (7488), 4.VIII.1989, 2 ex., *Ovis*, DJ, RS; 13.-17.VIII.1994, více než 100 ex., společně s *G. spiniger* (Marsham, 1802), *Bos*, DJ, DV.
Na východním Slovensku je dosud místy celkem běžný, v Čechách a na Moravě z většiny lokalit vymizel. Vyskytuje se většinou v otevřených terénech na původních pastvinách hovězího dobytka, koní nebo ovcí.

Copris lunaris (Linnaeus, 1758) - M. m., Bulhary (7166), 26.VIII.1982, bez jména sběratele, 1 ex. in coll. DV.
Uvedený nález posiluje domněnku o přežívání tohoto druhu na jižní Moravě (viz Vitner & Král 1993). Na Slovensku je dosud místy poměrně běžný.

C. umbilicatus Abeille de Perrin, 1901 - S. or., Zádiel (7391), 25.IX.1982, 6 ex., VJ.
Vzácně na jihovýchodním Slovensku (viz Král & Souček 1987).

Onthophagus gibbulus (Pallas, 1781) - S. occ., Skalka nad Váhom (7074), 20.VIII.1994, více ex., VJ; 8.IX.1994, 9 ex., DJ; tato lokalita již bohužel zanikla; S. occ., Trenčín (7174), 10.IX.1978, více ex., VJ; S. occ., Štúrovo (81-8278), VII.1984, lgt. M. Moravec, 7 ex. in coll. DV.
Na celém sledovaném území velmi vzácný, mizející druh.

O. nuchicornis (Linnaeus, 1758) - M. m., Popice (7065-66), 13.VI.1975, 1 ex., lgt. VJ, coll. DJ; M. m., Čejč (7067), 15.IV.1995, 2 ex., JC; 24.V.1995, 1 ex., *Capreolus*, DJ; S. occ., Trenčín (7174), 10.IX.1978, několik ex., VJ; S. occ., Chotín (8175), 1983, lgt. J. Moravec, 1 ex. in coll. DV.
Dřívější údaje o hojném výskytu (Tesař 1957) již neodpovídají skutečnosti; druh se vyskytuje místy na zachovalých lokalitách nižších a středních poloh.

O. ruficapillus Brullé, 1832 - M. m., Bzenec (7069), 13.-14.VIII.1989, 2 ex., DV, RS; M. m., Pouzdřany (7065), 8.VIII.1989, několik ex., DV, RS.
Teplomilný, na Moravě vzácný druh. Na Slovensku je místy hojný.

O. semicornis (Panzer, 1798) - M.m., Čelechovice na Hané (6468), 11.-19.IX.1993, 1 ex., *Equus*, DJ; M. m., Pouzdřany (7065), 16.IV.1992, 8 ex., DJ & DK; 1.V.1993, 1 ex., DK; 28.IV.1994, 3 ex., DJ; M. m., Čejč (7067), 23.VI.1991, 26.IV. a 3.V.1992, 1.V.1993, 23.IV. a 15.V. 1994, po několika ex., 17.VI.1995, 1 ex., na dovezený dobytčí trus, DJ; M.m., Pálava (7165), 6.5.1979, 1 ex., JC.
Druh jsem nalézal v králičích norách nebo v jejich blízkosti v králičím trusu. Zajímavý je nález z Čelechovic v koňském exkrementu u pole; tuto lokalitu již několik let pravidelně navštěvuji a podle mého zjištění zde králíci zřejmě vymizeli.

O. vacca (Linnaeus, 1767) - M. m., Brno - Kohoutovice (6865), 23.IV.1973, 2 ex., VJ.
Na teplejších lokalitách Moravy v minulosti zřejmě hojný druh; nálezy z posledních let mi nejsou známy. Na Slovensku je dosud ještě místy hojnější.

O. vitulus (Fabricius, 1776) - M. m., Čejč (7067), 23.VI.1991, 26.IV.1992, 1.V.1993, 23.IV. a 15.V.1994, vždy po 1 ex., DJ.

Na některých lokalitách jižní Moravy býval tento druh kdysi poměrně hojný (např. v okolí Pouzdřan), ale vzhledem ke značnému úbytku králíků a syslů, na jejichž obydlené nory je vázán, je již na Moravě velmi vzácný.

Aphodius (Colobopterus) scrutator (Herbst, 1789) - M. m., Jasenná (6773), 27.VIII.1989, 1 ex., DV.

Uvedený nález je druhým publikovaným údajem z Moravy (cf. Král & Vitner 1989). Nálezy z Čech jsou v práci Král & Vitner (1993b). Na Slovensku je to druh místy běžný.

A. (Limarus) maculatus Sturm, 1800 - M. b., Ostravice (6476), 3.VIII.1994, 3 ex., *Equus*, RS; M. b., Palkovice (6375), 17.VIII.1989, 3 ex., DV; M. m., Čelechovice na Hané (6468), 11. a 19.IX.1993, po 5 ex., *Equus*, DJ; M. m., Prostějovičky, (6567), IX.1994, několik ex., DJ, DV; M. m., Vyškov - Opatovice (6667), 4.X.1992, 2 ex., *Equus*, RS; M. m., Jedovnice (6666), IX.1989, 1 ex., DV; M. m., Adamov (6665-66), 7.VIII.1989, více než 50 ex., DV, RS; 20.IX.1994, 10 ex., DJ; M. m., Provodov (6872), 20.VIII.-7.IX.1980, 12 ex., VJ; M. m., Pouzdřany (7065), 16.IV.(!) 1992, 2 ex., DJ & DK; M.m., Tvarožná Lhota - Pustý les (7170), 28.VI.1994, 1 ex., RS; S. or., Muráň (7286), 5.VIII.1989, 1 ex., DV; S. or., Zádiel (7391), 3.VIII.1989, 1 ex., DV.

Tento poměrně vzácný druh je na území Moravy a Slovenska v zalesněných terénech pravděpodobně široce rozšířen.

A. (Phalacronothus) citellorum Semenov et Medvedev, 1928 - M. m., Čejč (7067), 15.4.1990, 1 ex., DV; 26.IV. a 3.V. 1992, 2 a 1 ex., DJ, det. D. Král; 15.IV. a 1.V.1995, po 1 ex., JC. Starší nálezy z Čejče viz Král & Vitner (1993b).

V současnosti je *A. citellorum* na této lokalitě stále vzácnější, což souvisí se značným úbytkem králíků, na jejichž nory je svým výskytem vázán.

A. (Ph.) paracoenosus Balthasar & Hrubant, 1960 - M. m., Pouzdřany (7065), 1.V.1993, 1 ex., DK, det. D. Král; M. m., Pálava (7165), 9.V.1993, více ex., DJ, det. D. Král; M. m., Břeclav - Pohansko (72-7367), 18.VI. 1994, více ex., DJ & DV (coll. DV).

Druh je místy na Slovensku poměrně hojný, daleko vzácněji se vyskytuje na jižní Moravě.

A. (Chilothorax) pictus Sturm, 1805 - M. m., Prostějov (6568), 20.XI.1978, 1 ex., VJ; M. m., Kralice na Hané (6569), 2.III.1973, 1 ex., VJ; M. m., Pouzdřany (7065), 23.IV.1978, 1 ex., VJ; M. m., Pálava (7165), 7.-8.XI.1972, 3 ex., VJ.

Velmi vzácný druh vyskytující se na podzim a v první polovině jara. Další nálezy z Moravy viz Vitner & Král (1993).

A. (Ch.) paykulli Bedel, 1908 - B. occ., Březina u Rokycan (6147), X.1978, více ex., lgt. Z. Hanousek, 2 ex. in coll. VJ.

Vzácný lesní druh, jehož rozšíření je nedostatečně známo. Vyskytuje se v podzimních a časně jarních měsících.

A. (Nimbus) contaminatus (Herbst, 1783) - M. b., Petrovice pr. Janov (5770), 9.IX.1989, hojně, *Ovis*, DJ - bez dokladových ex.; M. b., Heřmanovice (5870), 29.VII.1977, 9 ex., JC (3 ex. in coll. A. Bezděk); M. b., Praděd (5969), 20.IX.1992, 6 ex., DJ; M. b., Ostravice (6476), 2.X.1994, více ex., RS (5 ex. in coll. DJ); M. b., Beskydy, Staré Hamry (6576), vrch Červík, 600 m n. m., 17.IX.1994, *Ovis*, lgt. O. Sitek, 2 ex. in coll. RS.

Kromě starých údajů o výskytu tohoto druhu v Rajhradu, Radhošti a Ostravici (Tesař 1957, Vitner & Král 1993) nebyly do nedávna známy žádné nálezy na území Moravy. Jak se ukázalo, je *A. contaminatus* místy na severní Moravě hojný a zřejmě mnoho let unikal pozornosti sběratelů.

A. (N.) obliteratus Panzer, 1823 - B. occ., Plzeň (6245-46), XI.1983, lgt. Brožík, 1 ex. in coll. VJ.
Druh s nedostatečně známým rozšířením; vyskytuje se v podzimních a zimních měsících.

A. (Melinopterus) consputus Creutzer, 1799 - M. b., Ostravice (6476), 2.X.1994, 8. ex., *Ovis*, RS (5 ex. in coll. DJ); S. occ., Skalka nad Váhom (7074), 8. a 29.IX.1994, 1 a více než 50 ex., *Bos*, *Capra*, DJ.
Druh na Slovensku místy běžný. Uvedený nález z Ostravice je druhým publikovaným recentním dokladem výskytu na Moravě (cf. Vitner & Král 1993).

A. (Aphodius) foetens (Fabricius, 1787) - S. occ., Skalka nad Váhom (7074), 8. a 29.IX.1994, 19 a 2 ex., *Bos*, DJ; S. occ., Trenčín (7174), 15.IX.1978, 6 ex., *Bos*, VJ; S. occ., Hlohovec (7572), 15.IX.1978, 5 ex., *Bos*, VJ; S. or., Zádiel (7391), 25.IX.1982, 5 ex., *Bos*, VJ.
Vzácný, lokální druh, který se vyskytuje většinou na písčitém nebo vápencovém podkladu. Je zřejmě vázán na původní pastviny dobytka a koní.

A. (Agrilinus) ater (De Geer, 1774) - B. or., Slatina nad Zdobnicí (5864), datum nečitelné, lgt. J. Palička, 1 ex. in coll. RS; B. or., Kladruby nad Labem (5958), 31.III.1994, více ex., *Ovis*, DJ; M. b., Paskov (6275), 30.IV.1994, 2 ex., RS; M. b., Palkovice (6375), 30.VI.1990, 1 ex., RS; M. m., Malé Hradisko, (64-6567), IV.1992, více ex., *Bos*, DK; M. m., Prostějovičky, (6567-68), 20.IV.1993, více ex., DJ; M. m., Adamov (6665-66), 8.IV.1994, 3 ex., DJ; M. m., Tvarožná Lhota - Pustý les (7170), 28.VI.1994, 1 ex., RS.
Rozšíření tohoto převážně lesního druhu je nedostatečně prozkoumáno. Vyskytuje se především na jaře, místy velmi hojně.

A. (A.) nemoralis Erichson, 1848 - B. or., Vražné (6366), 9.V.1981, 1 ex., lgt. VJ, coll. DJ; B. or., Vysoké Mýto (6062), 24.V.1976, lgt. J. Krč, 3 ex. in coll. VJ; M. m., Prostějovičky, (6567-68), 20.IV.1994, 11 ex., DJ; M. m., Čelechovice na Hané (6468), 19.IV.1994, 7 ex., DJ; M. m., Adamov (6665-66), VI.1990, 1 ex., DV; 26.III. a 8.IV.1994, 11 a 9 ex., DJ.
Lesní druh vyskytující se na jaře, na území bývalého Československa poměrně vzácný. Je pravděpodobně rozšířen po celém sledovaném území v lesnatých oblastech.

A. (A.) uliginosus Hardy, 1847 - B. or., Kladruby nad Labem (5958), 31.III.1994, 4 ex., *Equus*, *Capreolus*, DJ; M. b., Praděd (5969), 20.IX.1992, více ex., DJ; M. b., Branná (5868), 28.X.1979, více ex., VJ; M. b., Ostravice (6476), 2.X.1994, více ex., RS; M. b., Heřmanovice (5870), 9.V.1992, 1 ex., JC; M. b., Moravičany (6267), 8.IV.1979, více ex., VJ; M. b., Hrubá Voda - Smilov, (62-6370), 7.XI.1992, 2 ex., *Ovis*, DJ & DK; M. m., Stínava, (64-6567), X.1993, 3 ex., DJ; M. m., Malé Hradisko - Okluky, (64-6567), 27.IX.1992, více ex., *Ovis*, DK; M. m., Čelechovice na Hané (6468), 11.IX.1993, 1 ex., *Equus*, DJ; M. m., Prostějovičky, (6567-68), 26.IX.1992, více ex., DJ & DK; 20.IV.1994, 1 ex., DJ; M. m., Vyškov - Opatovice (6667), 4.X.1992, více ex., RS; M. m., Adamov (6665-66), 3.X.1992, 26.III. a 20.IX.1994, 4, 3 a více ex., DJ; M. m., Břeclav - Pohansko (72-7367), 25.III.1995, 1 ex., JC.
Druh rozšířený v zalesněných terénech celého sledovaného území. Hojnější je v podzimních měsících, na jaře se objevuje vzácněji.

A. (Bodilus) immundus Creutzer, 1799 - M. m., Strachotín (7065), 1.VII.1975, 1 ex., VJ.
Uvedený nález je nejnovějším publikovaným dokladem z Moravy. Na Slovensku je dosud místy poměrně běžný (např. v okolí Plešivce).

A. (B.) lugens Creutzer, 1799 - S. occ., Štúrovo (81-8278), 18.VII.1982, 2 ex., VJ; S. c., Hajnáčka (7785), 21.VI.1992, více ex., VJ; S. or., Plešivec (7488), 12.-16.VIII.1994, více ex., DJ, DV; S. or., Silická Brezová (7488), 13.-17.VIII.1994, více ex., DJ, DV; S. or., Gemerská Hôrka (7488), 16.VIII.1994, více ex., DJ, DV.

Na území Slovenského krasu sbírán poměrně hojně v trusu hovězího dobytka, většinou společně s *A. immundus*.

A. (B.) sordidus (Fabricius, 1775) - M. m., Popice (7065-66), 13.VI.1975, 2 ex., VJ; M. m., Čejč (7067), 21.VI.1989, 1 ex., na světlo, VJ.

V současnosti celkem vzácný druh, který se dříve hojně vyskytoval na mnoha lokalitách celého sledovaného území.

A. (Oromus) corvinus Erichson, 1848 - B. c., Dobřichovice (6051), 20.VII., 20.IX. a 20.X. 1956, po 1 ex., lgt. J. Hanzlík, coll. RS; B.or., Kladruby nad Labem (5958), 31.III.1994, 4 ex., *Equus*, DJ; B. or., Vražné (6366), 9.V.1981, 6 ex., VJ; M. b., Paskov - Řepiště (6275), 14.IX.1994, 1 ex., RS; M. b., Palkovice (6375), 2.IX.1989, 1 ex., RS; M. m., Čelechovice na Hané (6468), 11.-19.IX.1993, více ex., *Equus*, společně s *A. maculatus* Sturm, DJ; 19.IV.1994, několik ex., *Capreolus*, společně s *A. nemoralis* Er., DJ; M. m., Prostějovičky, (6567-68), 20.IV.1994, více ex., společně s *A. nemoralis* Er., DJ; M. m., Adamov (6665-66), 8.IV.1994, 5 ex., *Capreolus*, společně s *A. nemoralis* Er., DJ; M. m., Provodov (6872), 20.VIII.1980, 1 ex., VJ.

Tento druh je rozšířen na lesních biotopech celého sledovaného území. Vyskytuje se po celý rok, většinou ve výkalech lesních zvířat. Místy je celkem hojný.

Euheptaulacus porcellus (Frivaldszky, 1879) - M. m., Blansko - Lažánky (6666), 15.IV.1991, 1 ex., v letu, DV.

Tento druh je pravidelně sbírán na Pálavě, odjinud pouze jednotlivé nálezy. Lokalita Lažánky je pravděpodobně nejsevernějším známým bodem výskytu tohoto druhu na Moravě.

Diastictus vulneratus (Sturm, 1805) - M. m., Čejč (7067), 3.V.1992, 23.IV. a 24.V.1995, 2, 1 a 1 ex., DJ; S. c., Hajnáčka (7785), 20.VI.1990, 4 ex., VJ; S. or., Ladmovce (7596), 23.VI.1980, 1 ex., VJ.

V současné době po celém sledovaném území velmi vzácný, mizející druh, jehož bionomie není známa. Bývá nalézán na suchých biotopech v drnech, pod kameny a u ústí nor savců.

Pleurophorus caesus (Creutzer in Panzer, 1796) - M. m., Radějov (7170), 21.-25.VI.1993, 4 ex., v letu, DK.

Druh místy na jižní Moravě hojný (např. v okolí Čejče).

Omaloplia spireae (Pallas, 1773) - M. m., Čejč (7067), 27.VI.1992, 1 ex., DJ; M. m., Pouzdřany (7065), 29.VI.1995, 5 ex., DJ.

Tento druh je vzácně rozšířen na jižní Moravě a na Slovensku; v Čechách chybí.

Miltotrogus nocturnus Nonveiller, 1958 - M. m., Čejč (7067), 23.IV.1995, 1 ex. vyhrabán z králičí nory, DJ.

Z území bývalého Československa byly zatím publikovány nálezy z Čejče, Pavlovských vrchů a Bratislavy (viz Král & Vitner 1993c).

Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758) - M. b., Ostravice (6476), 12.VII.1994, 1 ex., RS; M. b., Jívová (6270), 6.-11.VII.1992, 2 ex., DK; M. m., Ketkovice (6863), 21.VI.1981, 3 ex., JC.

Na Slovensku místy velmi hojný, na Moravě v současnosti již vzácný.

G. variabilis (Linnaeus, 1758) - M. m., Adamov (6665-66), 23.VIII.1989, 1 ex., DV; 5.VIII.1994, 1 ex., DJ.

Na jižní Moravě (např. v okolí Břeclavi) a na Slovensku lokálně poměrně hojný.

Oxythyrea funesta (Poda, 1761) - M. b., Paskov (6275), V.-VIII.1994, více ex., RS; M. m., Radějov (7170), 24.-26.VI.1994, 1 ex., RS.

Na jižní Moravě v současnosti lokálně hojný na Znojemsku (Vláčil 1995). Jak se zdá, je druh na Moravě v posledních létech na vzestupu.

Eupotosia affinis (Andersch, 1797) - M. m., Boří les (7266-67), 12.VI.1994, 2 ex., JC; M. m., Břeclav - Pohansko (72-7367), 18.VI.1994, 1 ex., DV; M. m., Radějov (7170), 24.-26.VI.1994, 1 ex., DV; S. occ., Malacky (7568), 2.VII.1991, 1 ex., DJ; S. occ., Bratislava (77-7968-69), 13.V.1990, více ex., DV.
Další nález z Moravy viz Král & Vitner (1993a). Na Moravě i na Slovensku velmi vzácný druh.

LITERATURA

KRÁL D. & SOUČEK M. 1987: Nové a zajímavé nálezy nadčeledi Scarabaeoidea (Coleoptera) z Československa. (New interesting finds of the superfamily Scarabaeoidea (Coleoptera) from Czechoslovakia). *Zpr. Čs. Společ. Entomol. ČSAV*, 23: 17-24 (in Czech, English abstr.).

KRÁL D. & VITNER J. 1989: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Scarabaeidae. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 86: 76.

KRÁL D. & VITNER J. 1993a: Faunistic records from the Czech Republic - 1. Coleoptera: Scarabaeidae. *Klapalekiana*, 29: 18.

KRÁL D. & VITNER J. 1993b: Faunistické síťové mapování listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Československa - výběr výsledků získaných v létech 1989 - 1990. (Faunistic grid mapping of Czechoslovak Scarabaeoidea (Coleoptera) - selected results obtained in 1989 - 1990). *Klapalekiana*, 29: 25-36 (in Czech, English abstr.).

KRÁL D. & VITNER J. 1993c: Nález druhu Miltotrogus nocturnus (Coleoptera: Scarabaeidae) na Slovensku. (A record of Miltotrogus nocturnus (Coleoptera: Scarabaeidae) from Slovakia). *Klapalekiana*, 29: 99-100 (in Czech, English abstr.).

NOVÁK I. 1989: Seznam lokalit a jejich kódů pro síťové mapování entomofauny Československa. *Zpr. Čs. Společ. Entomol. ČSAV*, 25 (1-2): 3-84 (in Czech).

TESAŘ Z. 1957: *Brouci listorozí - Lamellicornia II - Scarabaeidae laparosticti. Fauna ČSR 11.* NČSAV, Praha, 336 pp (in Czech, German and Russian abstr.).

VITNER J. & KRÁL D. 1993: Faunistické síťové mapování listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Čech, Moravy a Slovenska - výběr výsledků získaný v létech 1991 - 1993. (Faunistic grid mapping of Scarabaeoidea (Coleoptera) of Bohemia, Moravia and Slovakia - selected results obtained in 1991 - 1993). *Klapalekiana*, 29: 153-162 (in Czech, English abstr.).

VLÁČIL V. 1995: Příspěvek k faunistice zlatohlávka Oxythyrea funesta (Coleoptera: Scarabaeidae). (Contribution to the faunistics of Oxythyrea funesta (Coleoptera: Scarabaeidae)). *Klapalekiana*, 31: 63-64 (in Czech, English abstr.).

SUMMARY

The author presents findings of rare species, species with incompletely known distribution or with decreased density in the mentioned territory. Records of the following species from Moravia are important from the faunistic point of view: *Aphodius (Colobopterus) scrutator, A. (Nimbus) contaminatus, A. (Melinopterus) consputus, A. (Bodilus) immundus* and *Eupotosia affinis*. Supplcmcntary notes to all species are included.

Abbreviations and explanatory notes:

- B. - Bohemia, M. - Moravia, S. - Slovakia;
- b. - borealis, c. - centralis, m. - meridionalis, occ. - occidentalis, or. - orientalis;
- the number in brackets after the locality name is the code of the square in the reference grid used for faunistic research in the former Czechoslovakia (see Novák 1989);
- latin generic name of mammal (e.g. *Equus*) indicates species in which excrements the beetles were collected;
- abbreviation of the collector's name - without further details - means the collector lgt. and coll.; all the specimens collected by D. Kotrys are in the author's collection;
- unless otherwise stated, the material was determined or revised by the author.