

Potemníkovití brouci (Coleoptera: Tenebrionidae) středního Polabí

Tenebrionidae (Coleoptera) from the Central Labe River Basin Lowlands

Vladimír NOVÁK

Okresní muzeum Praha-východ, Masarykovo náměstí 97,
CZ-250 01 Brandýs nad Labem

Faunistics, grid mapping, Coleoptera, Tenebrionidae, Central Bohemia, Labe river basin lowlands

Abstract. Faunistic data of 37 species of the family Tenebrionidae from the northeastern part of central Bohemia are presented. The faunistic data of 1547 specimens were obtained from 24 private and museum collections. Notices to all species are added.

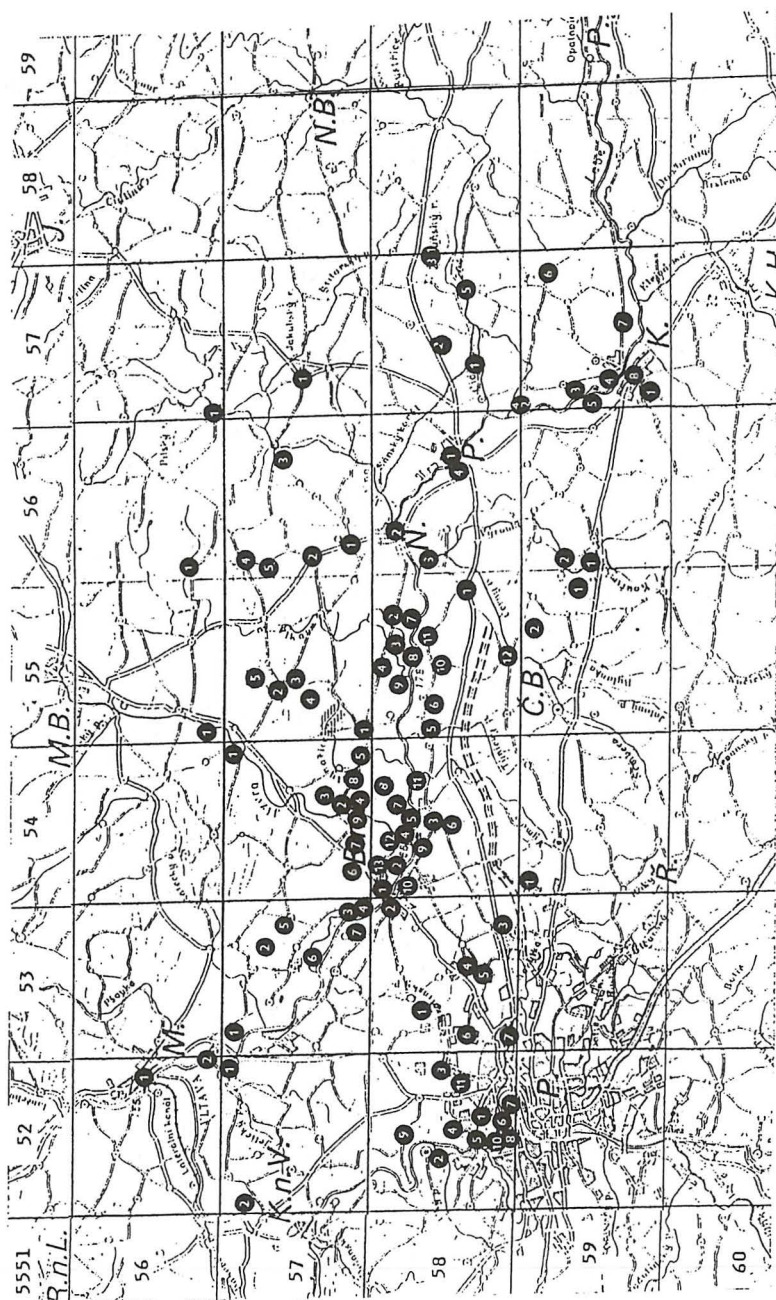
ÚVOD

Literatura předkládající konkrétní faunistické údaje o výskytu potemníků v Čechách je velmi chudá, je zde pouze Strejčkova (1988) práce o broucích zámeckého parku ve Veltrusích. Mimo sledované území nabízí přesnější faunistické informace Havelka (1975), Ričl (1985) a Zabranský (1991). Pickův klíč (1978) podává jen hrubé informace o nálezech bez dalších údajů, stejně tak rekord (Picka 1980) o nálezu druhu *Platydemus violaceus* v Čechách. V práci předkládám dosavadní výsledky faunistického mapování potemníkovitých brouků ve sledovaném území získané z vlastních sběrů a studií muzejních a soukromých sbírek (viz seznam sbírek). Úvahy o vzácnosti jednotlivých druhů a bionomické poznámky v kapitole „Výsledky“ jsou vztaženy pouze ke sledovanému území.

CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÉHO ÚZEMÍ

Zkoumané území je součástí Polabské nížiny, na západě je ohraničené kotlinou Vltavy, na jihozápadě severní hranicí Prahy, převážná část je tvořena písčinami kolem toku Labe mezi Mělníkem a Kolínem. Jde většinou o zemědělsky využívanou krajinu v rozmezí čtverců síťového faunistického mapování (Novák 1989, Zelený 1972) 5652 až 5658, 5752 až 5758, 5852 až 5858 a 5954 až 5957. Mezi hodnotnější a faunisticky bohatší celky patří ve sledovaném území zbytky lužních lesů (např. Libický luh, Mydlovar, Lipovka, Hluchov, Kelský luh), xerothermní stráně s teplomilnou a suchomilnou flórou a faunou (vrch Cecemín, vrch Šibeňák, Přerovská a Semická hůra, Stráně u splavu a Stráně u Chroustova), břehy řek Labe, Vltavy a Jizery, se zbytky starších porostů, komplexy lesních a lužních biotopů v bývalém vojenském prostoru Milovice-Mladá, Žehuňská obora včetně jižních stráží, polabské chlupy s převládající borovicí a dubem mezi Starou Boleslaví a Lysou nad Labem, a v okolí Sadské.

Přírodní i podnebné podmínky jsou na celém území podobné, jde o území s nadmořskou výškou okolo 200 metrů nad mořem a průměrnou roční teplotou mezi 8,5-9,5 stupni Celsia (Čeřovský & Homoláč 1963).



Obr. 1. Mapa lokalit.
Fig. 1. Map of localities.

MATERIÁL A METODIKA

V práci je použit materiál získaný ze 100 lokalit (viz obr. 1 a Přehled lokalit) od roku 1950 do roku 1996. V Seznamu druhů jsou odlišeny u každého druhu počty lokalit, nálezů a nalezených exemplářů v rozmezí 1950 až 1970 a po roce 1970. Všechny uvedené exempláře jsem viděl, převzaty jsou pouze údaje z prací Strejčka (1988) a Picky (1980). Determinace jednotlivých druhů byla provedena dle prací (Kaszab 1969, Picka 1978 a Stebnicka 1991). Druh *Corticeus bicoloroides* Roubal, 1933 byl determinován dle klíče a údajů v práci Zabranského (1991). Čeleď Tenebrionidae je zde brána v rozsahu daném Pickou (1993), výjimkou je rod *Myrmecichixenus* Chevrolat, 1835, jenž byl dříve součástí čeledi Colydiidae a jehož druhy v této práci nejsou zaznamenány.

Literární prameny a údaje o situaci před rokem 1950 jsou pouze obecné, strohé a k sledovanému území se vztahují jen zcela výjimečně. Materiál v muzejních sbírkách z období před rokem 1950 není většinou dostatečně přesně lokalizován.

V pasáži „Výsledky“ jsou komentáře k jednotlivým druhům konfrontovány s údaji v pracích (Fleischer 1927-1930, Kaszab 1969 a Picka 1978).

Mapa lokalit na obr. 1 je očíslována v souladu s pasáží „Přehled lokalit“, zařazení lokalit do čtverců síťového faunistického mapování je v souladu s pracemi (Novák 1989, Zelený 1972).

ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY

- číslo v závorce před názvem lokality označuje kód faunistického čtverce (částečně viz Novák 1989).

- pokud není uvedeno jinak, veškerý uvedený materiál determinoval nebo revidoval autor.

- k označení sbírek jsou použity zkratky (viz Seznam sbírek), např. LE = collectio Ladislav Ernest, Nymburk; není-li uvedeno nic dalšího, znamená: sbíral L.E. a materiál je uložen v jeho sbírce.

(5652): 1: Mělník - znamená lokalitu 1 ve čtverci (5652), Mělník.

PŘEHLED LOKALIT

čtverec: (5652): 1 Mělník, město a nejbližší okolí

2 Kly u Mělníka - zbytky lužního lesa na břehu Labe

(5655): 1 Dražice u Benátek nad Jizerou - zbytky soliterních dubů v louce u Jizery

(5656): 1 Jabkenice

(5657): 1 Rožďalovice

(5752): 1 Obříství u Mělníka, zbytky starých porostů u Labe

2 Veltrusy, zámecký park

(5753): 1 Mělník, Tuhán

2 Všetaty - Nedomice, vrch Cecemín - xerothermní stráně stepního charakteru s jižní expozicí

3 Stará Boleslav, Proboštská jezera

4 Stará Boleslav, u Labe - pás kolem Labe směrem na Proboštská jezera

5 Dřísy

6 Kostelec nad Labem, Křenek

7 Brandýs nad Labem, U světlce - pobřežní pás kolem Labe

(5754): 1 Benátky nad Jizerou

2 Sojovice - obec a její blízké okolí

3 Sojovice, pískovna - pískovna na severovýchodním okraji obce

4 Sojovice - Dvorce, Všetatská trať, lesní pasáže v okolí vodárenských van a věží po obou stranách trati Lysá nad Labem - Všetaty

5 Lysá nad Labem, závodistič

6 Stará Boleslav, lesy

7 Stará Boleslav, stělnice Na praporci

8 Lysá nad Labem, Dvorce - obec a její blízké okolí

9 Otradovice

(5755): 1 Lysá nad Labem - město a blízké okolí

2 Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, zalesněná pasáž mezi stělnicemi

3 Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, stělnice Mladá

4 Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, stělnice Pod benáteckým vrchem

5 Milovice - Lipník, bývalý vojenský prostor Mladá, stělnice V hlínkách

- (5756): 1 Všchlapy
2 Krchleby
3 Křinec, vrch Chotuc
4 Loučeň
5 Loučeň - Patřín
- (5757): 1 Dymokury
- (5852): 1 Praha - Troja
2 Roztoky, Tiché údolí
3 Praha - Ďáblice
4 Praha - Čimice
5 Praha - Bohnice
6 Praha, Stromovka
7 Praha - Letná
8 Praha - Bubeneč
9 Klecany
10 Praha - Troja, Císařský ostrov
11 Praha - Ďáblice, Ďáblický háj
- (5853): 1 Mirovice
2 Brandýs nad Labem - město a blízké okolí
3 Praha - Horní Počernice, Xaverovský háj
4 Praha - Vinohř - Satalice, Satalická bažantnice
5 Praha - Satalice
6 Praha - Letňany
7 Praha - Vysocany
- (5854): 1 Stará Boleslav, Hluchov - zbytky lužního lesa
2 Stará Boleslav, u Labe - pobřežní pás kolem Labe, směr Káraný
3 Čelákovice, blízké okolí města
4 Káraný, blízké okolí obce
5 Káraný, písky u tůně Václavka
6 Čelákovice, vrch Šibeňák - vrch s porosty stepního charakteru s jihozápadní expozicí
7 Káraný, Lipovka - zbytky lužního lesa
8 Káraný, Sv. Václav
9 Toušeň, blízké okolí města Toušeň
10 Brandýs nad Labem, Královice
11 Sedlčanky
12 Káraný, Nový Vestec
13 Stará Boleslav, město a nejbližší okolí
- (5855): 1 Sadská, město a nejbližší okolí
2 Kostomlaty nad Labem, město a nejbližší okolí
3 Šnepov
4 Lysá nad Labem, Stratov
5 Přerov nad Labem, Přerovská hůra - stráně s jižní expozicí na východním okraji obce
6 Semice, Semická hůra, stráně s jižní expozicí na jihozápadním okraji obce
7 Kostomlaty nad Labem, u Labe
8 Kostomlaty nad Labem, luh Mydlovár
9 Šnepov - Ostrá, pískovna
10 Kersko
11 Hradištko u Nymburka
12 Poříčany
- (5856): 1 Poděbrady
2 Nymburk
3 Písty u Nymburka, luh u soutoku Výrovky a Labe
4 Poděbrady, jízárna
- (5857): 1 Opolany
2 vrch Oškobrň
3 Žehuň, Žehuňská obora - stráně s jižní expozicí na jižním okraji obory
4 Velký Osek, Libický luh - lužní les
5 Žehuň

- (5858): 1 Žehuň, Žehuňská obora
 (5954): 1 Praha - Klánovice
 (5955): 1 Vrbčany, Velká Stráž
 2 Tatce
 (5956): 1 Vrbčany, Stráně u splavu
 2 Chroustov, Stráně u Chroustova
 (5957): 1 Kolín, jízďárna
 2 Velký Osek, Libický luh, lužní les
 3 Hradištko, okres Kolín
 4 Kolín, Zálabí
 5 Kolín, Klavary
 6 Němčice u Kolína
 7 Kolín, Tři Dvory
 8 Kolín, sídliště

SEZNAM SBÍREK A JEJICH ZKRATKY

- AM - Adolf Míkyška, Poděbrady
 BZ - Bořivoj Zbuzek, Praha
 JHA - Jaromír Havelka, Nymburk
 JHR - Jiří Hrdlička, Praha
 LD - Ladislav Daněk, Nymburk
 LE - Ladislav Ernest, Nymburk
 LJ - Libor Javorský, Stará Boleslav
 MN - Milan Nikodým, Praha
 MZ - Miroslav Zúber, Kosmonosy - Bradlec
 PM - Pavel Moravec, Litoměřice
 PŠ - Petr Štourač, Praha
 TR - Tomáš Růžička, Praha
 VBP - Vladimír Bronislav Poláček, Brandýs nad Labem
 VN - Vladimír Novák, Praha
 VV - Vladimír Vrabec, Kolín
 ZČ - Zdeněk Černý, Mírovice
 MBJ - Městské muzeum Benátky nad Jizerou
 MCL - Okresní muzeum Česká Lípa
 MHK - Muzeum východních Čech, Hradec Králové
 MMN - Městské muzeum Nymburk
 MPV - Okresní muzeum Praha - východ, Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
 NMP - Národní muzeum Praha
 PMP - Polabské muzeum Poděbrady
 SMR - Středočeské muzeum Roztoky u Prahy

VÝSLEDKY

Na základě revize 1547 exemplářů čeledi Tenebrionidae jsem ve sledovaném území zjistil 37 druhů této čeledi. U těchto druhů zde předkládám konkrétní faunistické údaje. Údaje z práce Fleischera (1927-1930) se týkají území České republiky, údaje z práce Kaszaba (1969) se týkají území střední Evropy a údaje z práce Picky (1978) se vztahují k území bývalého Československa, pokud není uvedeno jinak.

Blaps lethifera Marsham, 1802. *Bohemia centralis*: (5754): 1: Benátky nad Jizcrou, VI.-VII.1965, 8 ex., Č. Podaný lgt., MBJ. 2: Sojovice, 1.VII.1992, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. 5: Lysá nad Labem, závodíště, 4.IV.1992, 2 ex., Z. Souček lgt., VN, 8.IV.1994, 11 ex., VN lgt., VN, MPV, JHR. (5756): 1: Všechlapy, VI.1966, 5 ex., LE. (5853): 1: Mírovice, 10.VII.1980, 1 ex., ZČ. (5856): 1: Poděbrady, III.1988, X.1989, 3 a 1 ex., AM. 4: Poděbrady, jízďárna, 15.IV.1994, 4 ex.,

VN lgt., VN a MPV. (5956): 1: Vrbčany, Stráně u splavu, 19.II.1995, 1 ex. v zemní pasti, VV. (5957): 1: Kolín, jízďárna, VI.1994, 7 ex., VV lgt., VV a VN. 6: Němčice u Kolína, 2.VI.1955 a 17.IX.1964, 5 a 46 ex., Štěrbá lgt., SMR.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) považují druh za hojný ve střední Evropě a České republice. Ve středním Polabí je dnes nejhojnějším druhem rodu. Často bývá vázán ke koňským stájím.

Blaps mortisaga (Linnaeus, 1758). *Bohemia centralis*: (5754): 1: Benátky nad Jizerou, VI.-VII.1965, 7 ex., Č. Podaný lgt., MBJ. (5756): 1: Všechlapy, IV.1965, IX.1965 a VI.1966, 1, 1 a 1 ex., LE. (5853): 1: Mírovice, 20.VII.1979, 1 ex., ZČ. 2: Brandýs nad Labem, 20.IV.1992, 1 ex., H. Hájková lgt., MPV. (5855): 1: Sadská, VII.1981, 1 ex., LE. 2: Kostomlaty nad Labem, 27.VII.1991, 4 ex., V. Vitnerová lgt., MPV. (5856): 2: Nymburk, VI.1952, V.1966, 1 a 1 ex., JHA lgt. a det., LE. (5957): 1: Kolín, jízďárna, VI.1994, 1 ex., VV. 8: Kolín, sídliště, 30.IV.1996, 1 ex., VV.

Fleischer (1927-1930) uvádí druh jako všude obyčejný, také Kaszab (1969) a Picka (1978) jej uvádějí jako hojný druh. Ve středním Polabí však dnes hojný není.

Blaps sinuaticollis Solier, 1848. *Bohemia centralis*: (5756): 2: Krchleby, 4.VI.1965, 1 ex., LE. (5852): 1: Praha-Trója, 17.XII.1989, 1 ex., PŠ. (5853): 1: Mírovice, 21.VII.1978, 1 ex., ZČ. (5855): 1: Sadská, V.1974, 20 ex., LE.

Fleischer (1927-1930) druh uvádí jen pro Slovensko. Druh ve středním Polabí není hojný.

Pedinus femoralis (Linnaeus, 1767). *Bohemia centralis*: (5852): 2: Roztoky, Tiché údolí, 29.III.1959, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR. (5855): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 21.IV.1964, 1 ex., M. Honců lgt., MCL. (5857): 2: Oškobrh, 2.V.1954, 1 ex., VBP lgt., MPV. (5956): 2: Chroustov, Stráň u Chroustova, 17.IV.-28.V.1993, 1993-1994, 31.III.-14.IV.1994, 14.-28.IV.1994, 2, 2, 2 a 4 ex., zemní pasti, VV lgt., VV a VN, 24.IV.1996, 1 ex., VV a J. Jakubec lgt., VV, 13.V.1996, 1 ex., VN.

Picka (1978) jej na území Československa považuje za druh na vhodných biotopech velmi hojný. Ve středním Polabí je v současnosti jeho výskyt ohrožen, recentně se vyskytuje zřejmě jen na lokalitě Stráň u Chroustova.

Melanimon tibiale (Fabricius, 1781). *Bohemia centralis*: (5652): 2: Kly u Mělníka, 28.V.1983, 1 ex., PŠ. (5753): 1: Mělník, Tuháň, 15.V.1992, 1 ex., J. Vilímová lgt., VN. (5754): 3: Sojovice, pískovna, 13.VI.1991, 8.VI.1992, 46 a 41 ex., Z. Mícka lgt., MPV, 12.VI.1991, 3 ex., J. Vitner lgt., MPV, 16.IV.1993, 7 ex., VN lgt., VN a MPV. 4: Dvorce-Sojovice, Všetatská trať, 9.V.1993, 2 ex., J. Vitner lgt., MPV a VN. 5: Lysá nad Labem, závodíště, 16.IV.1989, 8.IV.1992, 19.IV.1992, 1, 10 a 15 ex., J. Vitner lgt., MPV, 15.IV.1992, 16.IV.1993, 4 a 6 ex., VN lgt., MPV a VN. (5854): 3: Čelákovice, 23.IV.1961, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR. 4: Káraný, 13.VI.1987, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. 5: Káraný, písky u tůň Václavka, 24.V.1992, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. (5855): 1: Sadská, 15.IV.1993, 4.IV.1995, 19 a 5 ex., VN lgt., MPV a VN. (5856): 1: Poděbrady, 5.VI.1984, IV.1991, 1 a 1 ex., AM. 2: Nymburk, IV.1967, 3 ex., LD lgt., MHK. 3: Písty, VI.1975, 2 ex., LE, I.V.1983, 1 ex., AM. (5857): 1: Opolany, 5.V.1985, 15.V.1985, 2 a 2 ex., AM.

Fleischer (1927-1930) jej udává z okolí Mělníka. Kaszab (1969) jej ve střední Evropě považuje za druh hojný, také Picka (1978) soudí, že na území Československa není nikde vzácný. Ve středním Polabí je druh ostrůvkovitě rozšířen v celém území na písčitých biotopech.

Opatrum riparium L. G. Scriba, 1796. *Bohemia centralis*: (5755): 1: Lysá nad Labem, V.1950, 2 ex., JHA lgt. a det., LE. 3: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, střelnice Mladá,

26.IV.1992, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV, 9.V.1994, 1 ex., VN. (5854): 6: Čelákovice, vrch Šibeňák, 21.IV.1993, 1 ex., VN. 8: Káraný, Svatý Václav, 4.IV.1959, 6.IV.1959, 11.IV.1959, 16.IV.1959, 18.IV.1959, 1, 5, 1, 3 a 1 ex., M. Honců lgt., MCL. (5855): 3: Šnepov, V.1951, 1 ex., JHA lgt. a det., LE. (5856): 2: Nymburk, IV.1952, 1 ex., JHA lgt. a det., LE.

Kaszab (1969) a Picka (1978) jej považují za mimořádně vzácný resp. vzácnější. Ve středním Polabí je dnes vzácný, v padesátých letech byl ve sledovaném území nalézán častěji.

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761). Bohemia centralis: (5753): 2: Všetaty-Nedomice, vrch Cecemín, 1.IV.1993, 10 ex., VN lgt., MPV a VN. (5754): 4: Dvorce-Sojovice, Všetatská trať, 13.IV.1993, 1 ex., VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 26.IV.1992, 19.-20.VI.1993, 10 a 2 ex., J. Vitner lgt., MPV a VN, 19.V.1993, 1 ex., JHR lgt., MPV. 3: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, střelnice Mladá, 5.IV.1993, 13.V.1993, 27.IV.1994, 9.V.1994, 21.V.1994, 6, 2, 25, 24, 7 ex., VN lgt., MPV a VN. 4: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, střelnice Pod benátským vrchem, 26.IV.1992, 22.IV.1993, 12 a 18 ex., VN lgt., MPV a VN. 5: Milovice-Lipník, bývalý vojenský prostor Mladá, střelnice V hlinkách, 7.V.1993, 2 ex., VN lgt., MPV a VN. (5852): 2: Roztoky, Tiché údolí, 29.III.1959, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR. 1: Praha-Trója, 23.IV.1989, 1 ex., PŠ. (5854): 6: Čelákovice, vrch Šibeňák, 30.III.1989, 6 ex., J. Vitner lgt., MPV, 21.IV.1993, 4.V.1994, 13 a 6 ex., VN lgt., MPV a VN. 8: Káraný, Sv. Václav, 25.II.1989, 4.V.1989, 1 a 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. (5855): 4: Stratov u Lysé nad Labem, 23.IV.1983, 1 ex., PŠ. (5856): 2: Nymburk, IV.1952, 1 ex., JHA lgt. a det., LE. (5857-58): 3,1: Žehuň, Žehuňská obora, 28.IV.1993, 25.IV.1995, 4 a 1 ex., VN lgt., MPV a VN. (58-5957): 4,2: Velký Osek, Libický luh, 17.V.1994, 4 ex., VV. (5955): 1: Vrbčany, Velká Stráž, 20.IV.1993, 8.IV.1994, 20.IV.1994, 9, 2 a 3 ex., VN lgt., MPV a VN. (5956): 2: Chroustov, Stráž u Chroustova, 5.IV.1993, 5.-17.IV.1993, 17.IV.-28.V.1993, 28.V.-23.VI.1993, 31.III.-14.IV.1994, 2, 21, 98, 14, a 13 ex., zemní pasti, VV a VN, 12.V.1994, 2 ex., VN. (5957): 3: Hradištko, okres Kolín, 22.IV.1994, 3 ex., VV. 5: Kolín, Klavary, 20.III.1993, 1 ex., VV lgt., VN.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) považují druh za hojný. Ve středním Polabí je hojný, žije hlavně na xerothermních stránkách s jižní a jihozápadní expozicí.

Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1761). Bohemia centralis: (5656): 1: Jabkenice, 6.VI.1987, 1 ex., AM. (5753): 1: Mělník, Tuháň, 15.V.1995, 2 ex., J. Vilímová lgt., VN. 3: Stará Boleslav, Proboštská jezera, 27.V.1987, 16.VI.1988, 17.VI.1988, 13.VI.1989, 11.VI.1991, 26.VI.1991, 4.VII.1991, 14.V.1992, 1.VI.1994, 8.VI.1994, 15.VI.1994, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3 a 1 ex., J. Vitner lgt., MPV a VN, 16.VI.1993, 1 ex., VN. (5754): 3: Sojovice, pískovna, 12.VI.1991, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. 4: Dvorce-Sojovice, Všetatská trať ?, 19.VI.1993, 1 ex., VN. 5: Lysá nad Labem, závodíště, 23.VII.1993, 1 ex., VN. 6: Stará Boleslav (lesy), 28.V.1988, 1 ex. ZČ. 8: Lysá nad Labem, Dvorce, 11.VII.1987, 29.VI.1993, 1 a 1 ex., VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 27.VI.1992, 19.-20.VI.1993, 9.VI.1993, 3, 2 a 1 ex., J. Vitner lgt., MPV, 19.V.1993, 2 ex., D. Král lgt., MPV, 13.VI.1992 a 20.VI.1992, 1 a 1 ex., MZ. 3: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, střelnice Mladá, 13.V.1993, 19.V.1993, 25.V.1993, 9.VI.1993, 20.VI.1993, 1, 2, 5, 3 a 2 ex., VN lgt., MPV a VN. (5852): 1: Praha-Trója, 9.VI.1984, 1 ex., PŠ. (5854): 3: Čelákovice, 28.VII.1960, 1 ex., JHR. 4: Káraný, 24.V.1992, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. 6: Čelákovice, vrch Šibeňák, 29.VI.1993, 7 ex., VN lgt., MPV a VN. 9: Toušeň, 12.V.1990, 1 ex., J. Vitner lgt., VN. (5855): 5: Přerov nad Labem, Přerovská hůra, VI.1986, 1 ex., LE. 6: Semice, Semická hůra, V.1975, 1 ex., LE. 7: Kostomlaty nad Labem (u Labe), 22.V.1994, 2 ex., J. a V. Vitner lgt., MPV a VN. 8: Kostomlaty nad Labem, luh Mydlovar, 11.-12.VI.1994, 1 ex., J. Vitner

lgt., VN. 9: Šnepov-Ostrá, pískovna, 21.V.1994, 2 ex., J. Vitner lgt., MPV a VN. (5856): 1: Poděbrady, 5.VI.1984, 1 ex., AM. 2: Nymburk, VI.1976, 1 ex., LD lgt., MHK. 3: Písty, VII.1987, 1 ex., LE. (5857): 1: Opolany, 4.VII.1987, 1 ex., AM. (5957): 4: Kolín, Zálabí, 22.VII.1992, 1 ex., VN.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) udávají druh jako obyčejný a běžný. Na písčitých biotopech je v celém středním Polabí běžný.

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767). Bohemia centralis: (5652): 2: Kly u Mělníka, 15.V.1993, 1 ex., PŠ. (5752): 1: Obříství, 15.V.1996, 2 ex., VN. 2: Veltrusy, 6.XI.1994, 1 ex., PM. (5753): 7: Brandýs nad Labem, U svěťice, 29.IV.1993, 14.V.1993, 6.IX.1993, 4.V.1994, 22.VIII.1994, 12, 2, 1, 9 a 7 ex., VN lgt., MPV a VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 13.V.1993, 19.V.1993, 1 a 1 ex., VN. 4: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, okraj střelnice Pod benátským vrchem, 26.IV.1992, 1 ex., VN. 5: Milovice-Lipník, bývalý vojenský prostor Mladá, okraj střelnice V hlínkách, 2.V.1996, 4 ex., VN lgt., MPV. (5852): 10: Praha-Trója, Císařský ostrov, 5.VI.1993, 1 ex., PŠ. (5854): 1: Stará Boleslav, Hluchov, 26.IV.1994, 6.VI.1994, 1 a 6 ex., VN lgt., VN a MPV. (5855): 10: Kersko, VI.1993, 5 ex., LE. (58-5957): 4,2: Velký Osek, Libický luh, 13.VI.1994, 17 ex., VV.

Fleischer (1927-1930) a Kaszab (1969) jej uvádějí z hor a bukových lesů. Picka (1978) soudí, že se vyskytuje v celém území Československa a mnohdy hromadně. Mé nálezy jsou výhradně z blízkosti choroše *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Kickx., v kterém se vyvíjí. Ve středním Polabí na houbami porostlých poškozených stromech není vzácný.

Eledona agaricola (Herbst, 1783). Bohemia centralis: (5752): 2: Veltrusy, zámecký park, 4.XI.1972, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR, 4.IV.1992, 7 ex., VN. (5756): 1: Všechlapy, IV.1974, 5 ex., LE. 4: Loučeň, 20.X.1963, 4 ex., M. Honců lgt., MCL. (5852): 11: Praha-Řáblice, Řáblický háj, 27.I.1991, 1 ex., PŠ. (5853): 1: Mírovice, 20.IX.1974, 7 ex., ZČ. 3: Praha-Horní Počernice, 16.III.1990, 5 ex., VN. (5854): 1: Stará Boleslav, Hluchov, 9.IV.1993, 6.IX.1993, 8.VI.1994, 14, 3 a 5 ex., VN lgt., MPV a VN. 3: Čelákovice, 11.VI.1987, 2 ex., O. Hovorka lgt., VN. 7: Káraný, lužní les Lipovka, 2.V.1989, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV, 22.III.1993, 2.III.1995, 6 a 2 ex., VN lgt., MPV a VN. 9: Toušeň, rybník Malvíny, 25.IV.1993, 17 ex., J. Vitner lgt., MPV. (5855): 2: Kostomlaty nad Labem, 2.IX.1989, 8 ex., J. Vitner lgt., MPV a VN. 3: Šnepov, VII.1956, 3 ex., JHA lgt., LE, 25.VIII.1992, 1 ex., VN. (5856): 2: Nymburk, 7.XII.1975, 5 ex., LD lgt., MHK. 3: Písty, 15.IV.1993, 18.V.1993, 2 a 10 ex., VN lgt., MPV a VN.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) jej považují za druh žijící v celé střední Evropě, místy hromadně. Mé nálezy jsou výhradně z blízkosti houby *Laetiphorus sulphureus* (Bull. ex Fr.) Murrill., v které se vyvíjí. Ve středním Polabí není vzácný.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1756). Bohemia centralis: (5753): 7: Brandýs nad Labem, U svěťice, 14.V.1993, 2 ex., VN. (5754): 4: Dvorce-Sojovice, Všetatská trať, 20.VII.1993, 4 ex., VN lgt., MPV a VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 26.IV.1992, 22.IV.1993, 7.V.1993, 13.V.1993, 19.V.1993, 7.IX.1993, 6.X.1993, 2.V.1996, 1, 13, 10, 6, 2, 2, 3 a 4 ex., VN lgt., MPV a VN, 19.V.1993, 4 ex., JHR lgt., MPV. (5853): 4: Praha-Vinoř-Satalice, Satalická bažantnice, 16.VIII.1994, 6 ex., VN lgt., MPV a VN. (5854): 1: Stará Boleslav, Hluchov, 6.VI.1994, 15.VIII.1994, 2 a 2 ex., VN lgt., MPV. 7: Káraný, lužní les Lipovka, 24.V.1996, 4 ex., VN lgt., MPV. 12: Káraný, Nový Vestec, 5.V.1993, 1 ex., LJ. (5855): 2: Kostomlaty nad Labem, 21.VIII.1995, 10 ex., V. Vitner lgt., MPV. 3: Šnepov, 24.V.1992, 3 ex., VN. 11: Hradištko u Nymburka, 28.VII.1991, 1 ex., PŠ. (5856): 3: Písty u Nymburka, VIII.1986, 5 ex., LE,

18.V.1993, 8 ex., VN lgt., MPV a VN, 2.V.1993, 1 ex., PŠ. (5857-58): 3,1: Žehuň, Žehuňská obo-
ra, 16.V.1996, 2 ex., VN.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) jej považují za druh hojně žijící na choro-
šovitých houbách v celé střední Evropě. Není monofágní jako předchozí dva druhy. Mé nálezy
jsou z hub *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Kickx, *Laetiphorus sulphureus* (Bull. ex Fr.) Murrill.,
Piptoporus betulinus (Bull. ex Fr.) P. Karst. a *Polyporus squamosus* (Huds.) ex Fr. Ve středním
Polabí je hojný.

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787). Bohemia centralis: (5652): 2: Kly u Mělníka,
15.V.1993, 4 ex., PŠ, 15.V.1996, 1 ex., VN. (5752): 1: Obříství, 15.V.1995, 1 ex., VN. (5855): 11:
Hradištko u Nymburka, 30.VII.1995, 1 ex., PŠ.

Fleischer (1927-1930) jej udává v České republice z chorošů v horských lesích, Kaszab (1969)
jej považuje za druh ve střední Evropě stále vzácnější. Picka (1978) druh hodnotí jako běžný v ce-
lém území. Mé nálezy jsou z choroše *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.). Ve středním Polabí je druh
dnes vzácný.

Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792). Bohemia centralis: (5753): 2: Všetaty-Nedomice,
vrch Cecemín, 2.IV.1993, 1 ex., ZČ. 4: Stará Boleslav, u Labe směrem na Proboštská jezera,
16.VI.1993, 13.VII.1993, 21.IV.1994, 1, 2 a 2 ex., VN lgt., MPV a VN. (5754): 2: Sojovice,
8.VI.1995, 1 ex., VN. 8: Lysá nad Labem, Dvorce, 11.VII.1988, 2 ex., VN. 9: Otradovice,
27.III.1982, 1 ex., PŠ. (5755): 1: Lysá nad Labem, V.1954, 1 ex., JHA lgt. a det., LE, 18.XI.1957,
3 ex., M. Honců lgt., MCL. 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, IV.1952, 1 ex., JHA lgt.
a det., LE, 24.VII.1959, 28.X.1963, 2 a 1 ex., M. Honců lgt., MCL, 22.IV.1993, 9.VI.1993,
22.VI.1993, 2, 2 a 4 ex., VN lgt., MPV a VN. 5: Milovice-Lipník, bývalý vojenský prostor Mladá,
18.VI.1994, 1 ex., VV. (5756): 1: Všechlapy, VIII.1975, 1 ex., LE.(5852): 1: Praha-Trója,
18.II.1990, 1 ex., PŠ. 4: Praha-Čimice, 25.II.1978, 1 ex., PŠ. 11: Praha-Ďáblice, Ďáblický háj,
23.V.1993, 1 ex., PŠ. (5853): 1: Mírovce, 4.III.1978, 3 ex., ZČ. (5854): 3: Čelákovice,
16.II.1964, 1 ex., M. Honců lgt., MCL, 1.V.1975, 2 ex., LD lgt., MHK. 8: Káraný, Sv. Václav,
22.IV.1994, 3 ex., VN lgt., MPV a VN. 9: Toušeň, 25.IV.1993, 1 ex., J. Vitner lgt., VN. 12:
Káraný, Nový Vestec, 19.VII.1965, 1 ex., ZČ, 15.-20.VIII.1972, 1 ex., T. Krejcar lgt., LJ,
4.IV.1987, 11.-12.IV.1987, 3.II.1990, 18.II.1990, 16.II.1992, 1, 1, 2, 2 a 2 ex., LJ. (5855): 2:
Kostomlaty nad Labem, 13.IV.1991, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. 6: Semice, Semická hůra,
11.IV.1992, 4 ex., J. Vitner lgt., MPV a VN, 7.VI.1995, 2 ex., VN lgt., MPV a VN. (5856): 1:
Poděbrady, VI.1979, 1 ex., LE, 17.IV.1983, 14.V.1983, 1 a 1 ex., AM. 2: Nymburk, iv.1952, 1 ex.,
JHA lgt. a det., LE. 3: Písty, VII.1991, 1 ex., LE. (5857): 2: Oškobrh, 18.IV.1984, 1 ex., AM.
(5954): 1: Praha-Klánovice, 22.VIII.1992, 4 ex., VN. (58-5957): 4,2: Velký Osek, Libický luh,
7.VI.1994, 1 ex., VN.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) považují druh za obyčejný a hojný. Je běž-
ný v celém středním Polabí, většinou pod kůrou pařezů a uschlých nebo poražených stromů.

Platyedema violaceum (Fabricius, 1790). Bohemia centralis: (5652): 1: Mělník, 18.IV.1982, 1
ex., PŠ. (5657): 1: Rožďalovice, 11.V.1985, 2 ex., LD lgt., MHK. (5753): 4: Stará Boleslav,
u Labe směrem na Proboštská jezera, 16.VI.1993, 1 ex. pod kůrou bezu napadeného houbou
Hirneola auricula-judae, VN. 5: Dřísy, 16.IV.1979, 27.IV.1979, 16 a 6 ex., B. Rektořík lgt., VN,
MHK, MCL a MPV. (5755): 1: Lysá nad Labem, 20.VI.1995, 2 ex., BZ. 2: Milovice, bývalý vo-
jenský prostor Mladá, 16.V.1992, 1 ex., MZ. (5756): 3: Křinec, vrch Chotuc, IV.1967, 4 ex., LE.
4: Loučeň, 24.III.1992, 1 ex., J. Řehounek lgt., MHK. 5: Loučeň, Patřín, X.1992, 2 ex. pod ků-
rou dubu, LE.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) považují druh za vzácný a jen zřídka nalézaný. Z území Čech je mi znám zatím jen z Polabí a Křivoklátska. Mé sběry z Čech, Moravy i Slovenska potvrzují údaje Švece (1982) o vazbě druhu na houbu *Hirneola auricula-judae* (Bull. ex St. Amans) Berk. Ve středním Polabí je vzácný.

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1823). Bohemia centralis: (5652): 2: Kly u Mělníka, 15.V.1993, 1 ex., PŠ. (5752): 2: Veltrusy, zámecký park, VI.1962, 1 ex., B. Štícha lgt., (Strejček, 1988), 23.IV.1995, 1 ex., PŠ. (5754): 1: Benátky nad Jizerou, 15.VIII.1994, 1 ex., MZ. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 20.IV.1961, 1 ex., M. Honců lgt., MCL. (5756): 1: Všechlapy, VI.1968, 1 ex., LE lgt., MHK, VII.1975, 1 ex., LE. 4: Loučeň, VI.1969, 1 ex., LE. (5852): 1: Praha-Trója, 28.X.1990, 1 ex., PŠ. 5: Praha-Bohnice, 24.IV.1983, 2 ex., PŠ. (5853): 4: Praha-Vinoř-Satalice, Satalická bažantnice, 16.VIII.1994, 30.V.1995, 1 a 1 ex., VN. 5: Praha-Satalice, 15.IX.1974, 2 ex., LD lgt., MHK. (5854): 3: Čelákovice, 19.II.1968, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR. (5856): 1: Poděbrady, 24.V.1991, 3 ex., AM. 2: Nymburk, VIII.1952, 1 ex., JHA lgt. a det., LE. (5857): 5: Žehuň, 6.X.1984, 1 ex., AM.

Fleischer (1927-1930) jej považuje za druh nevzácný. Picka (1978) jej považuje za druh velmi hojný. Mé sběry ze Satalické bažantnice jsou z choroše *Polyporus squamosus* (Huds.) ex Fr. Ve středním Polabí dnes není hojný.

Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792). Bohemia centralis: (5655): 1: Dražice u Benátek nad Jizerou, V.1984, 5 ex. v dutině dubu prorostlém houbou, LE, VI.1984, 2 ex., JHA lgt. a det., MHK. (5752): 2: Veltrusy, 23.IV.1995, 1 ex., PŠ. (5852): 6: Praha, Stromovka, 20.VIII.1974, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR. (5854): 7: Káraný, lužní les Lipovka, 15.X.1994, 1 ex., PŠ. (5856): 2: Nymburk, IV.1953, 5 ex., JHA lgt. a det., LE. 2: Nymburk, ostrov, VIII.1986, 2 ex., LE.

Fleischer (1927-1930) považuje tento druh místy za dosti obvyčejný, Kaszab (1969) jej ze střední Evropy udává jako druh nehojný, Pickou (1978) je uváděn jako běžný z celého území. V současnosti je ve středním Polabí nalézán vzácně v prosevech z dutin starých stromů (hlavně dubů), prorostlých houbami.

Gnathocerus cornutus (Fabricius, 1798). Bohemia centralis: (5756): 1: Všechlapy, IX.1983, 1 ex., LE. (5852): 1: Praha-Trója, X.1951, 2 ex., J. Strejček lgt., SMR.

Žije synantropně, Fleischer (1927-1930) i Picka (1978) jej udávají jako druh hojný. Ve středním Polabí je dnes zaznamenáván jen lokálně a nehojně.

Tribolium castaneum (Herbst, 1797). Bohemia centralis: (5756): 1: Všechlapy, V.1985, 1 ex., LE. (5852): 3: Praha-Řáblice, 22.VIII.1992, 1 ex., PŠ. (5853): 6: Praha-Letňany, 22.VIII.1992, X.1995, 1 a 1 ex., VN. 7: Praha-Vysočany, 29.V.1979, 26.X.1992, 1 a 1 ex., A. Štouračová lgt., PŠ. (5856): 2: Nymburk, VIII.1952, 1 ex., JHA lgt. a det., LE.

Žije synantropně, Fleischerem (1927-1930) je považován za druh nevzácný. Ve středním Polabí je zaznamenáván jen lokálně a nehojně.

Tribolium confusum Jacquelin du Val, 1868. Bohemia centralis: (5756): 1: Všechlapy, IX.1974, 1 ex., LE. (5852): 3: Praha-Řáblice, 25.III.1983, 1 ex., PŠ. (5853): 6: Praha-Letňany, 14.IV.1992, V.1992, 23.VIII.1992, XI.1992, X.1995, 1, 1, 4, 5 a 1 ex., VN. (5856): 2: Nymburk, V.1967, 1 ex., LE. (5857): 5: Žehuň, 6.X.1984, 2 ex., AM.

Fleischer (1927-1930) jej udává ze Šumavy z pařezů, Kaszab (1969) i Picka (1978) jej uvádějí jako druh obvyčejný a pouze synantropní. Ve středním Polabí je v současnosti lokální a nehojný.

Tribolium destructor Uyttenboogaart, 1933. Bohemia centralis: (5756): 1: Všechlapy, I.1983, 1 ex., LE. (5852): 3: Praha-Řáblice, 17.III.1982, 10.IV.1990, 12.VIII.1990, 1, 1 a 1 ex., PŠ. 7:

Praha-Letná, 10.VI.1986, 1 ex., PŠ. (5853): 6: Praha-Letňany, 23.VIII.1992, XI.1992, 6.V.1993, 12.V.1993, 17.V.1993, X.1995, 7, 2, 7, 3, 4 a 16 ex., VN lgt., MPV a VN. 7: Praha-Vysočany, 15.IX.1993, 1 ex., A. Štouračová lgt., PŠ. (5854): 10: Brandýs nad Labem, Kralovice, X.1994, 5 ex., M. Pulkrábek lgt., MPV a VN. (5855): 2: Kostomlaty nad Labem, VI.1981, 1 ex., LE. 3: Šnepov, 5.V.1990, 1 ex., VN. (5856): 2: Nymburk, I.1980, 1 ex., LE.

Kaszab (1969) i Picka (1978) považují tento druh za obyčejný a hojný. Ve středním Polabí žije pouze synantropně, nejhojnější druh rodu.

Tribolium madens (Charpentier, 1852). Bohemia centralis: (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 16.V.1992, 3 ex., Z. Šťastný lgt., MZ a Z. Šťastný. (5856): 2: Nymburk, VII.1950, 1 ex., JHA lgt., LE.

Fleischerem (1927-1930) je uváděn jako druh četný, Kaszabem (1969) a Pickou (1978) je udáván jako druh synantropní, ale je také nalézán ve volné přírodě. Ve středním Polabí je dnes nalézán jen zřídka v původních nebo přírodně zachovalých porostech. Vzácný druh.

Palorus depressus (Fabricius, 1790). Bohemia centralis: (5652): 1: Mělník, 22.XI.1980, 1 ex., PŠ. (5655): 1: Dražice u Benátek nad Jizerou, 21.IV.1995, 1 ex., VN. (5752): 2: Veltrusy, zámecký park, VI.1954, 1 ex., B. Štícha lgt., (Strejček, 1988), III.1955, 1 ex., R. Rous lgt., SMR, 23.IV.1995, 1 ex., PŠ.

Fleischerem (1927-1930) a Pickou (1978) je druh uváděn jako hojný resp. běžný, Kaszab (1969) jej považuje za druh nevzácný. Ve středním Polabí je dnes vzácně nalézán pouze ve starých a přírodně zachovalých porostech.

Palorus subdepressus (Wollaston, 1864). Bohemia centralis: (5652): 2: Kly u Mělníka, 29.IV.1995, 1 ex. v trouchu osiky, PŠ. (5752): 2: Veltrusy, 8.X.1995, 1 ex. pod kůrou kaštanu, PŠ. (5852): 5: Praha-Bohnice, 24.IV.1983, 1 ex. pod kůrou suchého ořechu, 2.X.1994, 1 ex., PŠ.

Kaszab (1969) jej považuje za druh do střední Evropy importovaný ze Středomoří. Z Čech je hlášen pouze 1 exemplář Ričlem (1989) a z Moravy 1 exemplář Vávrou (1993). Zde je uveden 2.-5. nález druhu pro Čechy.

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758). Bohemia centralis: (5652): 1: Mělník, 26.X.1980, 1 ex., PŠ. (5753): 6: Kostelec nad Labem, Křenek, 11.IV.1992, 1 ex., ZČ. (5853): 4: Praha-Vinoř-Satalice, Satalická bažantnice, 30.V.1995, 2 ex., VN. 5: Praha-Satalice, 12.X.1991, 1 ex., PŠ. (5854): 2: Stará Boleslav, u Labe směr Káraný, 26.IV.1996, 1 ex. v trouchnivém topolu, VN. Fleischer (1927-1930) uvádí druh jako nevzácný, Kaszab (1969) a Picka (1978) jako druh většinou vzácný resp. vzácnější. Ve středním Polabí jde dnes o vzácný druh, je nalézán ve starých porostech ve vlhkém hniječím dřevě.

Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797). Bohemia centralis: (5652): 2: Kly u Mělníka, 29.IV.1995, 1 ex., PŠ. (5854): 12: Káraný, Nový Vestec, 1.-10.VII.1976, 1 ex., LJ. (5955): 2: Tatce, drůbežárna, I.1984, 5 ex., LE.

Jako synantropní druh jej uvádí Fleischer (1927-1930) i Kaszab (1969), Picka (1978) jej uvádí jako druh vzácný, ale někdy ve velkém množství nalézáný. Žije i ve volné přírodě. Ve středním Polabí jde dnes o vzácný druh.

Diaclina fagi (Panzer, 1799). Bohemia centralis: (5652): 2: Kly u Mělníka, 15.V.1993, 2 ex., 21.IX.1993, 1 ex., PŠ. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, VII.1993, 1 ex., LE. (5757): 1: Dymokury, VII.1994, 1 ex., LE. (5852): 1: Praha-Trója, 9.III.1991, 23.III.1991, 1 a 1 ex., PŠ.

Fleischer (1927-1930) jej z České republiky uvádí jen s odvoláním na staré Reitterovi údaje.

Kaszab (1969) jej uvádí z jihovýchodní části střední Evropy, z Německa pouze 2 nálezy. Picka (1978) považuje druh v Československu za velmi vzácný. Ve středním Polabí je druh vzácný.

Corticeus unicolor Piller et Mitterpacher, 1783. Bohemia centralis: (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 7.V.1993, 13.V.1993, 19.V.1993, 5, 1 a 11 ex., VN lgt., MPV a VN. (5756): 4: Loučeň, VII.1968, 1 ex., LE. (5855): 12: Poříčany, 18.IX.1983, 1 ex., PŠ. (5856): 1: Poděbrady, 31.III.1986, 1 ex., AM. 3: Písty, VII.1986, 1 ex., LE. (58-5957): 4,2: Velký Osek, Libický luh, 23.IV.1993, 1 ex., VV.

Fleischer (1927-1930) a Picka (1978) považují druh v České resp. Československé republice za obyčejný resp. velmi hojný. Kaszab (1969) jej naopak hodnotí jako druh nehojný. Ve středním Polabí je druh nalézán pouze v zachovalejších formacích a není zde hojný. Mé sběry ze sledovaného území jsou z plodnic choroše *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Kickx a z pod kůry v jejich těsné blízkosti.

Corticeus bicolor (Olivier, 1790). Bohemia centralis: (5652): 1: Mělník, 7.II.1982, 1 ex., PŠ. (5753): 7: Brandýs nad Labem, U svěťice, 29.IV.1993, 22.VIII.1993, 1 a 1 ex., VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 14.V.1960, 1 ex., JHR. (5756): 3: Křinec, vrch Chotuc, VII.1975, 1 ex., LE. (5852): 4: Praha-Čimice, 25.II.1978, 1 ex., PŠ. 11: Praha-Řáblice, Řáblický háj, 29.V.1994, 1 ex., PŠ. (5854): 3: Čelákovice, 20.III.1975, 7.IV.1975, 1 a 3 ex., Vaněk lgt., NMP, 18.III.1972, 8.V.1974, 3 a 1 ex., ZČ. 11: Sedlčanky, 20.IX.1987, 1 ex., PŠ. (5855): 2: Kostomlaty nad Labem, 8.-15.VIII.1987, 2 ex., J. Vitner lgt., MPV. 3: Šnepov, VI.1951, 4 ex., JHA lgt. a det., LE. (5856): 2: Nymburk, VI.1951, 1 ex., JHA lgt. a det., LE, 21.V.1959, 1 ex., JHA lgt., LE, 11.III.1973, 7 ex., LD lgt., MHK.

Kaszab (1969) jej považuje za druh nehojný a Picka (1978) naopak udává, že jde o druh velmi hojný. Mé nálezy z Brandýsa nad Labem jsou z plodnic choroše *Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Kickx. Ve středním Polabí dnes není hojný.

Corticeus bicoloroides Roubal, 1933. Bohemia centralis: (5853): 4: Praha-Vinoř-Satalice, Satalická bažantnice, 12.X.1991, 1 ex. na choroši na dubu, PŠ.

První dva údaje o nálezu tohoto druhu v Čechách podává Zabranský (1991), z Moravy jej hlásí ze Šilheřovic a Ladné Vávra (1993). Třetí známý nález tohoto druhu v Čechách.

Corticeus fasciatus Fabricius, 1790. Bohemia centralis: (5655): 1: Dražice u Benátek nad Jizerou, VI.1979, 4 ex., LE. (5752): 2: Veltrusy, zámecký park, VII.1952, 1 ex., B. Štícha lgt., 15.V.1959, více ex., J. Strejček lgt. (Strejček 1988), 12.V.1964, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR, 23.IV.1995, 2 ex. v trouchu dubu, PŠ. (5854): 3: Čelákovice, 6.V.1995, 1 ex., PŠ. 7: Káraný, lužní les Lipovka, 22.IV.1994, 11 ex., VN lgt., MPV a VN. 13: Stará Boleslav, 26.V.1985, 1 ex. na solitérním dubu, PŠ. (5856): 2: Nymburk, VI.1993, 1 ex., LE.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) považují tento druh za vzácný nebo většinou vzácný. Vývoj patrně souvisí s mycelií pod kůrou a v dutinách starých dubů. Ve středním Polabí jde o vzácný druh.

Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827). Bohemia centralis: (5754): 6: Stará Boleslav, lesy, 8.VII.1981, 1 ex. na borovém polenu, PŠ. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 22.IV.1993, 17.IV.1994, 19 a 2 ex., VN lgt., MPV a VN. (5854): 8: Káraný, Sv. Václav, 31.III.1994, 11 ex., VN lgt., MPV a VN. 12: Káraný, Nový Vestec, 22.III.1994, 3 ex., VN. (5855): 11: Hradištko u Nymburka, 18.VI.1988, 1 ex., PŠ. (5856): 2: Nymburk, 30.III.1973, 25.I.1982, 1 a 6 ex., LD lgt., MHK. 3: Písty, VII.1986, 1 ex., LE.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) považují druh za vzácný až velmi vzácný.

Ve středním Polabí mezi Starou Boleslaví a Nymburkem vzácný není, je nalézán na myceliích pod kůrou poražených borovic ale i pod kůrou smrkového pařezu (bývalý vojenský prostor Milovice).

Menephilus cylindricus (Herbst, 1784). Bohemia centralis: (5852): 8: Praha-Bubeneč, VI.1950, 2 ex., J. Strejček lgt., LE.

Kaszab (1969) jej uvádí jako druh ve střední Evropě velmi vzácný. Uvedený nález byl publikován Pickou (1978). Z Čech je mi znám pouze tento údaj.

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758. Bohemia centralis: (5754): 2: Sojovice, VII.1994, 1 ex., Z. Micka lgt., VN. 8: Lysá nad Labem, Dvorce, 18.VII.1987, 5.VII.1989, 1 a 2 ex., VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 23.VII.1959, 1 ex., M. Honců lgt., MCL. (5852): 3: Praha-Đáblice, 25.VII.1984, 1 ex., PŠ. (5853): 1: Mírovice, 30.VI.1973 a 8.VII.1989, 1 a 1 ex., ZČ. (5855): 2: Kostomlaty nad Labem, 29.VII.1995, 1 ex. na topolu, J. a V. Vitner lgt., MPV. (5856): 2: Nymburk, VII.1983, 15.VII.1984, 1 a 1 ex., LD lgt., MHK. (5957): 7: Kolín-Tři Dvory, 5.VII.1994, 1 ex., VV.

Fleischer (1927-1930) jej uvádí jako škůdce, Kaszab (1969) také, ale zároveň jako nevzácný druh ve volné přírodě, Picka (1978) jej popisuje jako druh obecný. Žije synantropně, bývá pěstován jako potrava chovateli, ale je i ve volné přírodě pod kůrou stromů, přilétá do domácností nebo na světlo. Ve středním Polabí není vzácný.

Neatus picipes (Herbst, 1797). Bohemia centralis: (5652): 1: Mělník, 21.III.1981, 25.IV.1992, 1 a 1 ex., PŠ. (5655): 1: Dražice u Benátek nad Jizerou, V.1984, 1 ex., LE. (5752): 2: Veltrusy, 23.V.1952, 1 ex., Štícha lgt., LE. (5753): 7: Brandýs nad Labem, U svěťice, 24.V.1994, 4.V.1994, 11.V.1995, 1, 4 a 1 ex., VN lgt., MPV a VN. (5756): 4: Loučeň, VIII.1952, 2 ex., JHA lgt., LE. (5852): 1: Praha-Trója, III.1973, 1 ex., J. Strejček lgt., SMR. 10: Praha-Trója, Císařský ostrov, 31.I.1993, 1 ex., PŠ. (5853): 4: Praha-Vinoř-Satalice, Satalická bažantnice, 30.V.1995, 2 ex., VN. (5856): 1: Poděbrady, 21.V.1983, 9.VI.1983 a IV.1991, 1, 1 a 1 ex., AM. (5857-58): 3,1: Polabí, Žehuň, Žehuňská obora, 10.IV.1993, 1 ex., J. Rejsek lgt., VN.

Kaszab (1969) jej uvádí jako druh vzácný, Picka (1978) jako druh běžný v celém území. Druh vyhledává měkké trouchnivé dřevo prorostlé plísňemi a mycelii, někdy je nalézán také pod kůrou stromů. Ve středním Polabí není hojný a je pouze v zachovalejších formacích.

Cylindronotus dermestoides (Illiger, 1798). Bohemia centralis: (5754): 2: Sojovice, 14.III.1993, 1 ex., TR. 7: Stará Boleslav, střelnice Na Praporci, 16.IV.1993, 21.IV.1994, 13 a 4 ex., VN lgt., MPV a VN. (5755): 2: Milovice, bývalý vojenský prostor Mladá, 7.V.1993, 19.V.1993, 9.VI.1993, 27.IV.1994, 14, 7, 1 a 1 ex., VN lgt., MPV a VN. (5852): 1: Praha-Trója, 9.VI.1994, 11.II.1989, 1 a 1 ex., PŠ. 9: Klecany, 22.III.1981, 1 ex., PŠ. (5854): 3: Čelákovice, 15.IX.1958 a 17.V.1959, 2 a 1 ex., M. Honců lgt., MCL, 9.IX.1973, 5 ex., ZČ, 25.IV.1982, 1 ex., PŠ. 12: Káraný, Nový Vestec, 23.-24.V.1987, 5.V.1993, 4 a 1 ex., LJ. 13: Stará Boleslav, 29.V.1982, 2 ex., TR. (5855): 6: Semice, Semická hůra, 5.V.1994, 6 ex., J. Vitner a VN lgt., MPV a VN, 23.V.1995, 7.VI.1995, 1, 4 a 4 ex., VN lgt., MPV a VN. (5856): 1: Poděbrady, V.1988, 1 ex., AM. 2: Nymburk, V.1953, 1 ex., JHA lgt., LE. (5857-58): 3,1: Žehuň, Žehuňská obora, 2.V.1996, 3 ex., J. Rejsek lgt., PMP.

Fleischer (1927-1930), Kaszab (1969) i Picka (1978) udávají druh jako běžný resp. hojný. Ve středním Polabí je druh hojný, je nalézán pod kůrou odumřelých větví a pod kůrou stojících stromů na výslunných a xerothermních místech.

Cylindronotus laevioctostriatus (Goeze, 1777). Bohemia centralis: (5755): 2: Milovice, bý-

Tab. 1. Seznam druhů.

Tab. 1. List of species.

Druh	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1. <i>Blaps lethifera</i>	4	64	3	8	31	6	12	95	9
2. <i>Blaps mortisaga</i>	6	12	3	6	9	6	12	21	9
3. <i>Blaps sinuatocollis</i>	1	1	1	3	22	3	4	23	4
4. <i>Pedinus femoralis</i>	3	3	3	6	12	1	9	15	4
5. <i>Melanimon tibiale</i>	2	4	2	22	172	11	24	176	13
6. <i>Opatrum riparium</i>	8	15	4	3	3	3	11	18	7
7. <i>Opatrum sabulosum</i>	2	2	2	34	326	16	36	328	18
8. <i>Crypticus quisquilius</i>	1	1	1	45	70	24	46	71	25
9. <i>Bolitophagus reticulatus</i>	0	0	0	17	72	11	17	72	11
10. <i>Eledona agaricola</i>	2	7	2	19	102	13	21	109	14
11. <i>Diaperis boleti</i>	0	0	0	23	96	12	23	96	12
12. <i>Neomida haemorrhoidalis</i>	0	0	0	4	7	1	4	7	3
13. <i>Scaphidema metallicum</i>	6	9	3	36	59	24	42	68	27
14. <i>Platydemia violaceum</i>	1	4	1	10	32	9	11	36	10
15. <i>Alphitophagus bifasciatus</i>	6	6	6	11	15	10	17	21	14
16. <i>Pantaphyllus testaceus</i>	1	5	1	6	12	5	7	18	5
17. <i>Gnathocerus cornutus</i>	1	2	1	1	1	1	2	3	2
18. <i>Tribolium castaneum</i>	1	1	1	6	6	4	7	7	5
19. <i>Tribolium confusum</i>	1	1	1	8	16	4	9	17	5
20. <i>Tribolium destructor</i>	0	0	0	16	53	9	16	53	9
21. <i>Tribolium madens</i>	1	1	1	1	3	1	2	4	2
22. <i>Palorus depressus</i>	2	2	1	3	3	3	5	5	3
23. <i>Palorus subdepressus</i>	0	0	0	4	4	3	4	4	3
24. <i>Uloma culinaris</i>	0	0	0	5	6	5	5	6	5
25. <i>Alphitobius diaperinus</i>	0	0	0	3	7	3	3	7	3
26. <i>Diaclina fagi</i>	0	0	0	6	7	4	6	7	4
27. <i>Corticeus unicolor</i>	1	1	1	7	21	5	8	22	6
28. <i>Corticeus bicolor</i>	4	7	3	13	24	9	17	31	11
29. <i>Corticeus bicoloroides</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
30. <i>Corticeus fasciatus</i>	3	3	1	6	20	6	9	23	6
31. <i>Corticeus longulus</i>	0	0	0	9	45	7	9	45	7
32. <i>Menepphilus cylindricus</i>	1	2	1	0	0	0	1	2	1
33. <i>Tenebrio molitor</i>	1	1	1	10	11	7	11	12	8
34. <i>Neatus picipes</i>	2	3	2	13	17	8	15	20	10
35. <i>Cylindronotus dermestoides</i>	3	4	1	20	76	11	23	80	12
36. <i>Cylindronotus laevioctostriatus</i>	0	0	0	8	11	3	8	11	3
37. <i>Cylindronotus aeneus</i>	2	2	2	10	11	7	12	13	9

A - počet nálezů mezi roky 1950-1970

B - počet nalezených exemplářů mezi roky 1950-1970

C - počet lokalit mezi roky 1950-1970

D - počet nálezů po roce 1970

E - počet exemplářů nalezených po roce 1970

F - počet lokalit po roce 1970

G - počet nálezů celkem

H - počet nalezených exemplářů celkem

I - počet lokalit celkem

A - number of findings between 1950 to 1970

B - number of specimens between 1950 to 1970

C - number of localities between 1950 to 1970

D - number of findings after year 1970

E - number of specimens after year 1970

F - number of localities after year 1970

G - totall number of findings

H - totall number of specimens

I - totall number of localities

valý vojenský prostor Mladá, 7.V.1993, 19.V.1993, 1 a 1 ex., VN, 19.-20.VI.1993, 1 ex., J. Vitner lgt., MPV. (5855): 6: Semice, Semická hůra, 5.V.1994, 16.V.1994, 23.V.1995, 2, 1 a 2 ex., VN a MPV. (5857-58): 3,1: Žehuň, Žehuňská obora, 25.IV.1995, 1.VI.1995, 2 a 1 ex., VN lgt., VN a MPV.

Fleischer (1927-1930) uvádí v Čechách tento druh jako méně obvyčejný, Picka (1978) jako na-prosto běžný. Ve středním Polabí není tento druh hojný, žije na podobných biotopech jako druh předešlý a někdy jsou nalézány oba druhy společně.

Cylindronotus aeneus (Scopoli, 1863). Bohemia centralis: (5852): 5: Praha-Bohnice, Bohnické údolí, 2.V.1980, 1 ex., PŠ, 15.-20.VII.1987, 1 ex., LJ. (5853): 4: Praha-Vinoř-Satalice, Satalická bažantnice, 24.IV.1992, 2 ex., VN. (5855): 3: Šnepov, VI.1951, 1 ex., JHA lgt., LE. 6: Semice, Semická hůra, 21.IV.1995, 1.VI.1995, 1 a 1 ex., VN lgt., MPV. 12,10: Poříčany-Kersko, 13.IV.1991, 1 ex., PŠ. (5856): 1: Poděbrady, 21.V.1983, 9.VI.1983, IV.1991, 1, 1 a 1 ex., AM. 3: Písty, 15.IV.1995, 1 ex., VN. (5857): 2: Oškobrh, IV.1951, 1 ex., JHA lgt., LE. (58-5957): 4,2: Velký Osek, Libický luh, 17.V.1994, 2 ex., VN.

Fleischer (1927-1930) a Picka (1978) považují druh za hojný, Kaszab (1969) jej uvádí jako druh většinou nevzácný. Ve středním Polabí není vzácný, je však nalézán ve starších a přírodně zachovalých porostech.

DISKUSE

Picka (1993) udává z Čech 51 druhů čeledi Tenebrionidae. Ve zkoumaném území jsem zjistil 37 druhů, tj. 72,6% českých druhů. Z druhů, které jsou považovány za vzácné ve střední Evropě, byly ve středním Polabí nalezeny následující druhy: *Opatrum riparium*, *Platydemus violaceum*, *Palorus subdepressus*, *Diaclina fagi*, *Corticeus bicoloroides*, *Corticeus fasciatus*, *Corticeus longulus* a *Menephilus cylindricus*.

Druhy, které se ve středním Polabí stávají vzácnými nebo jsou vzácné a ohrožené, vzhledem ke změnám životního prostředí: *Pedinus femoralis*, *Neomida haemorrhoidalis*, *Pentaphyllus testaceus*, *Tribolium madens*, *Palorus depressus*, *Uloma culinaris*, *Alphitobius diaperinus*.

Z faunistického hlediska jsou nejvýznamnější starší a dodnes jediný nález druhu *Menephilus cylindricus* v Čechách, dále 2.-5. nález druhu *Palorus subdepressus* v Čechách a 3. nález druhu *Corticeus bicoloroides* v Čechách.

PODĚKOVÁNÍ. Poděkování patří všem kolegům, kteří mi umožnili prohlédnout jejich soukromé sbírky a kolegům Ing. Jasoni Boháčovi (SMR), RNDr. Miroslavu Honcům (MCL), RNDr. Ivo Kovářovi (NMP), Miroslavu Mikátovi (MHK), Jiřímu Rejskovi (PMP) a RNDr. Pavlu Stifterovi (MBJ) za umožnění studia v muzejních sbírkách.

LITERATURA

- ČEŘOVSKÝ J. & HOMOLÁČ M. 1963: Závěrečná zpráva z prověrky chráněných území středočeského kraje za rok 1962. [Final report from monitoring of protected nature areas of the central Bohemia at 1962]. Středisko státní památkové péče a ochrany přírody Středočeského kraje, Praha, 158 pp (in Czech).
- FLEISCHER A. 1927-1930: Přehled brouků fauny Československé republiky. [Synopsis of the Coleoptera of Czechoslovakia]. Moravské muzeum zemské, Brno, 485 pp (in Czech).
- HAVELKA J. 1975: K poznání fauny brouků (Coleoptera) buližníkového skalního suku ve středních Čechách. (Zur Coleopterenfauna eines Kieselschieferfelsens in Mittelböhmen). Zpr. Čs. Společ. Entomol. ČSAV, 11: 47-54 (in Czech, German summary).
- HAVELKA J. 1985: Brouci (Coleoptera). Katalog středního Polabí. [Beetles (Coleoptera). The Check list of the central Labe river lowlands]. Vlastivědný Zprav. Polabí, 25: 22-36 (in Czech).

- KASZAB Z. 1969: 83. Familie: Tenebrionidae, pp 229-264. In: FREUDE H., HARDE H. W. & LOHSE G. A. (eds.): *Die Käfer Mitteleuropas* 8. *Teredilia, Heteromera, Lamellicornia*. Goecke & Evers, Krefeld, 388 pp.
- NOVÁK I. 1989: Seznam lokalit a jejich kódů pro síťové mapování entomofauny Československa. [The list of localities and their codes for grid mapping of entomofauna of Czechoslovakia]. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* ČSAV, 25: 3-84 (in Czech).
- PICKA J. 1978: Potemníkovití brouci Československa (Coleoptera, Tenebrionidae). [Tenebrionid beetles of Czechoslovakia (Coleoptera, Tenebrionidae)]. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* ČSAV, *Klíče k určování hmyzu* 1: 3-53 (in Czech).
- PICKA J. 1993: Tenebrionidae, pp 117-118. In: JELÍNEK J. (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. *Fol. Heyrovskyana, Suppl.* 1: 3-172 (in English and Czech).
- RIČL P. 1985: Faunistic records from the Czech Republic. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 32: 152-154.
- STEBNICKÁ Z. 1991: *Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 19. Chrząszcze - Coleoptera. Zesz. 91. Czarnuchowate - Tenebrionidae, Boridae*. Pol. Towarz. Entomol., Wrocław, 93 pp (in Polish).
- STREJČEK J. 1988: Entomologický význam zámeckého parku ve Veltrusích. (Entomologische Bedeutung Schlossparks in Veltrusy). *Bohemia Centr.*, 17: 157-167 (in Czech, German summary).
- SVRČEK M. & VANČURA B. 1988: *Houby. [Fungi]*. Artia, Praha, 307 pp (in Czech).
- ŠVEC Z. 1982: Mykofilní Tenebrionidae ČSSR (Coleoptera). [Mycophilous tenebrionids (Coleoptera: Tenebrionidae) from Czechoslovakia]. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* ČSAV, 18: 91-94 (in Czech).
- VÁVRA J. 1993: Faunistic records from the Czech Republic - 3, Coleoptera: Elateridae, Anobiidae, Tenebrionidae. *Klapalekiana*, 29: 44.
- ZABRANSKY P. 1991: *Hypophloeus bicoloroides* Roubal, ein vergessener mitteleuropäischer Käfer (Coleoptera: Tenebrionidae). *Koleopt. Rdsch.*, 61: 175-180.
- ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. (Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei für der faunistische Forschung). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* ČSAV, 8: 3-16 (in Czech, German summary).

SUMMARY

Picka (1993) reported 51 species of Tenebrionidae (Coleoptera) from the whole territory of Bohemia. The faunistic informations on the distribution of the 37 species of Tenebrionidae (Coleoptera) in the small part of central Bohemia is based on revision of 24 private and museum collections. Material of 1547 specimens from 100 localities was revised by the author, only data from Picka (1980) and Strejček (1988) were included without a revision of the material.

The investigated area is a part of the Labe (Elbe) river basin lowlands, western border line is the river Vltava, southern border line is given by northern parties of Prag city, it continue to the east outside the town Kolín. Map of all localities is shown on Fig. 1.

Following rare species of Tenebrionids have been found in the area: *Opatrum riparium*, *Platydemus violaceum*, *Palorus subdepressus*, *Diaclina fagi*, *Corticeus bicoloroides*, *Corticeus fasciatus*, *Corticeus longulus*, *Menephilus cylindricus*.

Some species are endangered by changes of natural habitats: *Pedinus femoralis*, *Neomida hamorrhoidalis*, *Pentaphyllus testaceus*, *Tribolium madens*, *Palorus depressus*, *Uloma culinaris*, *Alphitobius diaperinus*.

Faunistically interesting findings are *Menephilus cylindricus* (older finding of a male and a female), *Palorus subdepressus* (2nd - 5th record for Bohemia) and *Corticeus bicoloroides* (3rd record for Bohemia).

Abbreviations and explanatory notes:

(5652) : 1 number of a square according to grid mapping code (Novák 1989), followed by number of locality within the square. The same numbers are used through the paper.

Example of abbreviations of collections ("Seznam sbírek a jejich zkratky"): LE = Ladislav Ernest, Nymburk - without further details - means L.E. lgt. and coll.