

# HISTORICKÁ SBÍRKA NOSATCOVITÝCH BROUKŮ (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) V JIHOMORAVSKÉM MUZEU VE ZNOJMĚ

## HISTORICAL COLLECTION OF WEEVILS (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) IN THE SOUTH-MORAVIAN MUSEUM IN ZNOJMO

Robert S t e j s k a l

*Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita,  
Zemědělská 1, 613 00 Brno; rstejskal@centrum.cz*

**Abstract:** The historical collection of the South-Moravian Museum in Znojmo (Czech Republic, southern Moravia) includes 280 species (608 specimens) of Curculionoidea from various Czech and foreign localities. Most specimens were collected by an unknown entomologist in the environs of Znojmo in 1921–1944. Based on the author's investigation, of the 250 weevil species recorded in that area at that time, nowadays, 37 species (14.8%) have no longer been recorded there. Examples of the most important weevil species, also confirmed by recent records in the Znojmo area, include: *Hypera striata*, *Lepyrus armatus*, *Lixus angustus*, *Minyops carinatus*, *Pseudocleonus grammicus* and *Trachyploeus rectus*.

**Keywords:** Faunistics, museum collections, Coleoptera, Curculionoidea, Moravia, Znojmo region

### ÚVOD

Přibližně od poloviny devadesátých let probíhá v Jihomoravském muzeu ve Znojmě (dále jen JMM) rekonstrukce entomologické sbírky vytvořené neznámým sběratelem v první polovině 20. století. Jednotlivé skupiny jsou revidovány příslušnými specialisty, v případě potřeby přepreparovány a nakonec zařazeny do sbírkových krabic dle aktuálního systému.

Rozsahem nevelký materiál (6 sbírkových krabic) nosatcovitých brouků, pocházející převážně z okolí Znojma, obsahuje i nálezy některých význačných druhů, z nichž řada v současnosti z tohoto regionu již pravděpodobně vymizela. Proto jsem považoval za vhodné podat zprávu o této části sbírky Jihomoravského muzea entomologické veřejnosti. Dalším důvodem rovněž byla dosavadní téměř úplná absence publikací o nosatcovitých broucích z této oblasti.

Zaznamenávání historických údajů o fauně určitého regionu má svůj význam. Máme-li možnost srovnávat charakter společenstev v určitých časových odstupech, můžeme též do určité míry usuzovat na změny (ať již přirozené nebo antropicky podmíněné) a jejich závažnost, k nimž během oné doby došlo v prostředí, na které jsou tato společenstva vázána.

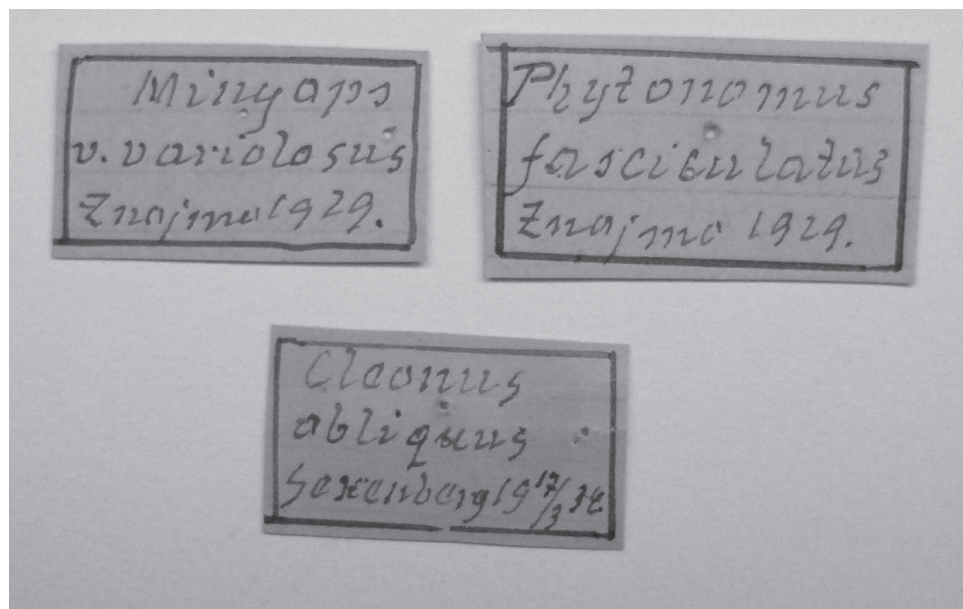
Nosatcovití brouci jsou pro tento účel vhodní v tom ohledu, že se vyskytují na široké škále stanovišť a jejich společenstva nás tak mohou informovat např. o vývoji krajiny jako celku.

## MATERIÁL A METODIKA

Historická sbírka obsahuje materiál převážně z okolí Znojma (z let 1921–1944, 508 ex.), dále z okolí Mladé Boleslavi (z let 1905–1913, 42 ex.) a jednotlivě z různých lokalit domácích i zahraničních (z let 1894–1938, 58 ex.). Materiál z recentních sběrů na Znojemsku (prozatím jen několik desítek jedinců) není předmětem této práce. Lokality jsem rozdělil do tří skupin:

### 1. Okolí Znojma

Na lokalitních lístcích se objevují tyto názvy lokalit (v závorce případná specifikace lokality – např. není-li místo k nalezení v dostupných mapách – a faunistický čtverec): Znojmo (na lístku chybí přesnější určení, patrně se jedná o město Znojmo a okolí, 7162), Kuchařovice (7162A), Olbramkostel (7061D), Plenkovice (7062C), Přímětice (7162C), Kraví vrch (= Kraví hora, 7162C), Milfron (= dnešní obec Dyje, 7162D), Sexenberg (= Načera-tický kopec u Znojma, 7162C), Široká louka (= louka v údolí Dyje pod Býčí skálou u Mašovic, 7161B), Šumwald (= dnešní obec Šumná, 7061C), Trauznice (= bývalý Trauznic-ký mlýn v údolí Dyje u Konic, 7162C), U devíti mlýnů (= lokalita v údolí Dyje u Hnanic, 7162B), U Dyje (= myšleno asi “u řeky Dyje”), U papírny (= lokalita v údolí Dyje u Havra-



Obr. 1. Rukopisné lokalitní štítky. Foto autor.  
Fig. 1. Hand-written labels. Photo by the author.

níků, 7162C), U plovárny (= nejspíše jde o bývalou Znojenskou plovárnu na Dyji nad městem, 7162C), Vlčí jáma (= prohlubeň v lese na trase Hradiště – Králův stolec, 7162C).

Zvláštní zřetel vyžaduje lokalita Třebíč, z níž nejsou nálezy zcela spolehlivé, proto jsou v “Přehledu druhů” nálezy z této lokality uvedeny odděleně až na závěr. I u jiných skupin brouků jsou v materiálu této historické sbírky touto lokalitou označeny druhy pocházející z různých koutů Evropy. Je velmi pravděpodobné, že sběratel dostal část materiálu od svého kolegy z Třebíče, který si poté označil sám lokálními lístky v domnění, že se jedná o místní materiál.

## 2. Okolí Mladé Boleslavi

Mladá Boleslav (někdy napsáno jen “Boleslav”, 5555D), Choboty (5555), Kojana (= údolí na pravém břehu Jizery od vesnice Bukovno k vesnici Vívec, 5555–56), Předliška (= samota za vesnicí Hrdlořezy, 5555C), Rožatov (= část Mladé Boleslavi, 5555D), Zahrada (= dle dat nálezů patrně zahrada v místě bydliště sběratele v Mladé Boleslavi).

## 3. Ostatní (domácí i zahraniční)

Brno (6865B), Břeclav (7267A), Mariánské Lázně (6042A), Valtice (7266D), Trenčín (7174A), Kleine Karpaten (= Malé Karpaty na Slovensku), Arnfels, Styria (město ve Štýrsku, Rakousko), Wien, popř. psáno Vídeň (město v Rakousku), Göttingen (město v Německu), Leipzig (= město v Německu), Pommern (= oblast v Německu a Polsku), Uhry (= Maďarsko), Užhorod (město na Ukrajině), Josefovthal (= Josefovské údolí u Brna), Austria inf. – Umg. Krems a. D. (= Dolní Rakousy, okolí Kremže nad Dunajem), Lainz. Thierng. (= lokalita u Vídně), Rohozec (= nejspíše obec Rohozec u Turnova, 5456B). Následující lokality se nepodařilo identifikovat: Bogsan, Karlburg, Vorteloster See Asinter, Zengg.

Bohužel se nepodařilo zjistit totožnost sběratele, od něhož sbírka pochází (lokální lístky, viz obr. 1, postrádají jméno sběratele). Na základě dat nálezů je ovšem zřejmé, že pobýval v prvním desetiletí 20. století (do r. 1913) v Mladé Boleslavi, další pobyt je neznámý (první světová válka), od r. 1921 začal nejspíše bydlet ve Znojmě. Občas jsou na lístcích jména sběratelů (A. Biener, Reitter, Pazourek, Wanka, V. Zoufal), od nichž autor sbírky získal některé exempláře. Tyto údaje jsou uváděny v původním znění. Ve sbírce bylo rovněž velké množství exemplářů s nedostatečnými lokálními údaji (jen datum sběru); tyto exempláře nebyly do příspěvku zahrnuty. Několik exemplářů zůstalo určeno jen do úrovně rodu. Materiál je uložen ve sbírkách JMM.

V “Přehledu druhů” (Appendix I) za jménem taxonu následuje název lokality a datum sběru (příp. jiné údaje, byly-li na štítku). Počet exemplářů v příspěvku neuvádím (většina druhů je zastoupena 1–5 exempláři). Druhy determinoval autor příspěvku, není-li uvedeno jinak. Nosatcovitými brouky se v této práci rozumí brouci nadčeledi Curculionoidea. Druhy jsou řazeny dle systému použitého v nově připravovaném check-listu nosatcovitých brouků ČR a SR (Benedikt et al., in prep.). Pro snazší orientaci v systému jsou uváděny i některé staré druhové názvy (dnes synonyma) dle posledního Check-listu československých nosatců (STREJČEK 1993a).

## VÝSLEDKY A DISKUSE

### Zhodnocení zpracovaného materiálu

Studovaná sbírka obsahuje celkem 280 druhů (608 ex.) nosatcovitých brouků, přehled druhů viz Appendix I. Nejvýznamnější částí sbírky je materiál pocházející z okolí Znojma,

Tab. I. Porovnání současné fauny nosatcovitých brouků Znojemska se stavem v první polovině 20. století. Změna je vyjádřena počty v současnosti (1995–2004 dle sledování autora) již nezaznamenaných druhů z původního počtu zjištěného v letech 1921–44, v rámci vybraných skupin (omezeno na skupiny s alespoň 10 zaznamenanými druhy).

Tab. I. A comparison of the present total number of weevil species present in the environs of Znojmo with that present in the first half of the 20<sup>th</sup> century. This is expressed as the number of species no longer recorded in the Znojmo area in 1995–2004 (based on the author's investigations) of those recorded there in 1921–44. In the table, only the groups with at least 10 species are included.

skupina (čeleď, podčeleď)	počet druhů zjištěných v letech 1921–1944	počet druhů po r. 1995 nezaznamenaných
group (family, subfamily)	number of species recorded in 1921–1944	number of species no longer recorded after 1995
Apionidae	17	1
Rhynchitidae	13	1
Curculioninae	59	7
Ceutorhynchinae	36	11
Entiminae	47	1
Hyperinae	10	2
Lixinae	22	11
celkem / total	250	37

kterému jsem věnoval bližší pozornost. Jak dokumentuje tato sbírka, její autor zjistil na Znojemsku v průběhu let 1921–1944 výskyt 250 druhů nosatců (v ČR zjištěno dosud asi 900 druhů (STREJČEK 2001). Ve sbírce je přítomno několik druhů významných ať již faunisticky, geograficky či jinak, jimž je věnován komentář v závěru této kapitoly.

Zajímavé je srovnání dat z této historické sbírky se současným složením fauny nosatců na Znojemsku. Změna je dobře patrná, podíváme-li se např. na počty druhů v současnosti v místním regionu nezaznamenaných oproti dřívějšímu stavu (viz Tab. I; jako srovnávací základna slouží materiál autora získaný v místním regionu v letech 1996–2004). Zčásti se samozřejmě jedná o druhy, které se ještě nepodařilo v regionu zjistit (recentní průzkum na Znojemsku probíhá teprve od počátku 90. let dvacátého století), zbytek tohoto počtu ovšem tvoří druhy s velkou pravděpodobností vymizelé.

Konkrétně můžeme uvést např. dříve bohatě zastoupenou podčeleď Lixinae s 21 zaznamenanými druhy (zejména druhy rodu *Lixus* Fabricius, 1801), z nichž 11 dnes v regionu chybí. Jedná se celkem o 8 druhů vázaných na stanoviště stepního charakteru (*Mecaspis alternans*, *L. albomarginatus*, *L. brevipes*, *L. elegantulus*, *L. punctirostris*, *Lixus punctiventris*, *Cyphocleonus dealbatus* a *Coniocleonus nigrosuturatus*) a 3 druhy mokřadní (*Lixus paraplecticus*, *L. neglectus* a *L. myagri*). Rozhodující úlohu v jejich úbytku patrně sehrálo postupné mizení vhodných biotopů, jako byly trvalé travní plochy (pastviny, lada, meze, travnaté okraje cest) a různé typy mokřadů rozptýlené v krajině. Dnes se stanoviště tohoto typu vyskytují v tak malé míře, že citlivé druhy na nich již pravděpodobně nemohou přežít, a pokud ano, tak jen lokálně a ve velmi malých populacích.

Z počeledi Curculioninae stojí za zmínku druhy rodu *Rhynchaenus* Clairville et Schellenberg, 1798 vázané na jilmy, *R. alni* a *R. rufus*, v současnosti i přes značné úsilí nezazna-

menané. Jejich ústup souvisí patrně s celkovým úbytkem živých dřevin v Evropě působením grafiozy (houbová choroba jilmů přenášená některými druhy kůrovců).

Na druhou stranu se na Znojemsku postupně objevují druhy (např. *Kalcapion semivittatum*, *Rhopalapion longirostre* a *Lixus subtilis*), které se zde pravděpodobně v dřívější době nevyskytovaly. Opět je otázkou, do jaké míry souvisí tyto změny s působením člověka na ekosystémy, nebo zda se jedná o změny přirozené. Domnívám se, že antropické působení na ekosystémy je již natolik intenzivní (tím nepíši nutně negativní), že jen málokterý proces či změna v „přírodě“ je možné posuzovat odděleně jako antropické versus přirozené povahy.

### Komentář k nejvýznamnějším druhům

Pro následující komentář platí, že není-li uvedena citace, jedná se o (nepublikované) poznatky autora. Výběr komentovaných druhů je omezen na dle autora nejzajímavější nálezy.

*Trachyphloeus rectus* C. G. Thomson, 1865. Vzácný terikolní druh skalních stepí; v Čechách pravidelně sbírán v Praze (STREJČEK 2001), na Moravě byl donedávna znám jen jediný nález (Jihlava, lgt. Strejček, R. Borovec – pers. comm.). Výskyt druhu na Znojemsku byl v současnosti potvrzen několika nálezy ve východní polovině NP Podyjí (Hradiště, Havraníky, Popice) a u Znojma (Dyjské svahy u obce Dyje, v návrhu na chráněné území).

*Hypera dauci* (Olivier, 1807) (obr. 2). Druh vázaný na suché písčité lokality; v ČR po celém území, ale jen velmi vzácně na několika málo lokalitách (SKUHROVEC 2003). Výskyt



Obr. 2–4. Obr. 2 (vlevo). *Hypera dauci*. Foto M. Svátek a autor. Obr. 3 (uprostřed). *Coniocleonus nigrosuturatus*. Foto M. Svátek a autor. Obr. 4 (vpravo). *Minyops carinatus*. Foto J. Gašpárek a autor.  
Figs. 2–4. Fig. 2 (left). *Hypera dauci*. Photo by M. Svátek and the author. Fig. 3 (middle). *Coniocleonus nigrosuturatus*. Photo by M. Svátek and the author. Fig. 4 (right). *Minyops carinatus*. Photo by J. Gašpárek and the author.

druhu v současnosti nebyl v regionu potvrzen, ale vzhledem k existenci několika vhodných lokalit je dosti pravděpodobný.

*Hypera fuscocinerea* (Marshall, 1802): Druh xerothermních lokalit; v minulosti údajně hojný, avšak od 70. let dvacátého století známý z ČR pouze dva exempláře (SKUHROVEC 2003). Na Znojensku v současnosti nepotvrzen.

*Hypera striata* (Boheman, 1834). Druh lokalit charakteru stepi a lesostepi; nálezy v ČR známy dosud jen z jižní Moravy (Lednice, Brno) (SKUHROVEC 2003). Na Znojensku recentně potvrzen několika nálezy na jediné lokalitě (Kráví hora – noční smyk).

*Coniocleonus nigrosuturatus* (Goeze, 1777) (obr. 3). Vzácný teplomilný druh vázaný na stepní a písčité biotopy; v ČR známý např. z oblasti vátých písků na Bzenecku. Současný výskyt na Znojensku zatím potvrzen nebyl, ale vzhledem k existenci historické lokality druhu (Sexenberg – Načeratický kopec) není vyloučen.

*Pseudocleonus grammicus* (Panzer, 1789). Teplomilný druh podobného charakteru jako předchozí, rovněž vzácný a lokální. Publikován i z Čech (STREJČEK 1993a), autorovi je ovšem známo pouze několik moravských lokalit (Brno-Hády, Kurdějov, Mutěnice). Na Znojensku v současnosti nalezen (1 mrtvý exemplář) na jediné lokalitě u Ůnanova.

*Lixus angustus* (Herbst, 1795) (= *sanguineus* (Rossi, 1792)). Teplomilný druh vázaný na stanoviště typu mezi a úhorů; u nás pouze na Moravě (Strejček 1993a). Dle sledování autora lokální druh, na místech výskytu však bývá zpravidla hojný, jak je tomu i na recentní znojenské lokalitě v kaolínovém lomu v blízkosti Ůnanova.

*Lixus elegantulus*? Boheman, 1843. (Determinace druhu je obtížná vzhledem k možné záměně s *L. tibialis* Boheman, 1843 a v budoucnu může být přehodnocena. *L. tibialis* je druh obdobného rozšíření jako *L. elegantulus*). Teplomilný druh vyskytující se např. na písčinách; vzácný a lokální (BENEDIKT 2000). Z území ČR dosud neuváděn, ale publikován ze Slovenska (STREJČEK 1993a, BENEDIKT 2000), kde dosahuje severní hranice areálu. Historický nález na Znojensku nebyl v současnosti potvrzen.

*Lixus neglectus* Fremuth, 1983. Druh vázaný na mokřady; poměrně nedávno odlišený od *L. bardanae* (Fabricius, 1787), a proto je jeho rozšíření nedokonale známé. Možný výskyt tohoto druhu na Moravě uváděný STREJČKEM (1993a) je tímto historickým nálezem ze Znojma potvrzen. Současné nálezy druhu ze Znojemska nejsou známy.

*Lixus paraplecticus* (Linnaeus, 1758). V současnosti lokální druh oblastí se zachovalými mokřady uváděný z celé ČR (STREJČEK 1993a). Recentní výskyt na Znojensku nebyl potvrzen, ale nelze jej vyloučit vzhledem k malé prozkoumanosti mokřadních biotopů.

Za zmínku stojí i další druhy rodu *Lixus* Fabricius, 1801. Jedná se o několik teplomilných druhů stepních biotopů, lad, úhorů apod. (*Lixus albomarginatus*, *L. brevipes*, *L. punctirostris* a *L. punctiventris*), a jeden druh mokřadní (*L. myagri*), které se v ČR vyskytují jen velmi lokálně (popř. zasahují pouze na Moravu). Žádný z těchto historicky doložených druhů se na Znojensku dosud nepodařilo potvrdit.

*Lepyrus armatus* Weise, 1893. Vzácný zástupce rodu s nedostatečně známou bionomií. V ČR uváděn pouze z Moravy (STREJČEK 1993a). Jediný konkrétní údaj o recentním výskytu v ČR známý autorovi pochází právě ze Znojemska (NP Podyjí, lokalita Popice (STREJČEK 1993b)).

*Minyops carinatus* (Linnaeus, 1767) (obr. 4). Druh stepních lokalit známý z Čech i Moravy (FREMUTH 1977, STREJČEK 1993a); v uplynulém půlstoletí jen zřídka nacházen, proto považován za mizející až vyhynutím ohrožený druh (STEJSKAL 2002). Na Znojemsku je v současnosti známa jedna lokalita tohoto druhu (Vranovská přehrada – pláž) (STEJSKAL 2002).

## ZÁVĚR

Cílem tohoto článku bylo ukázat výsledky provedené revize historické sbírky nosatcovitých brouků Jihomoravského muzea ve Znojmě a zpracovaný materiál vhodným způsobem zhodnotit. Nejvýznamnější částí sbírky je materiál sbíraný neznámým sběratelem v letech 1921–1944 v okolí města Znojma. Tehdy bylo zaznamenáno na Znojemsku 250 druhů nosatců, z nichž 37 (tj. asi 15 %) nebylo během současného průzkumu autora v letech 1996–2004 v regionu zjištěno. Tento stav poukazuje na určité změny v charakteru společenstev v průběhu 20. století, způsobené zčásti přirozenými faktory, zčásti působením člověka. Sledování změn ve společenstvech nosatců, popř. dalších skupin hmyzu místního regionu je důležité i v budoucnu, proto je vhodné v tvorbě regionální sbírky pokračovat.

## SUMMARY

The present paper provides information on the historical collection of weevils (Curculionoidea) kept in the South-Moravian Museum in Znojmo (Czech Republic, southern Moravia). The main part of the collection consists of specimens collected by an unknown entomologist in the environs of Znojmo (1921–1944, 508 specimens); a small number of specimens were collected in the area of Mladá Boleslav (1905–1913, 42 specimens) and in various Czech, Slovak, Hungarian, Austrian, and German localities (1894–1938, 58 specimens).

A total of 280 species (608 specimens) were identified in the studied collection (see List of species). Special attention was paid to the material collected in the environs of Znojmo. In all, 250 weevil species were recorded in that area in 1921–1944, of which, according to the author's investigation, nowadays 37 species (14.8%) have no longer been recorded there (see Tab. I). This number includes species not recorded yet in that area yet, the rest are most likely species that have disappeared from the Znojmo area. There are various reasons for this, but most likely the change has been caused by the decrease in the number of suitable habitats (dry grasslands, wetlands etc.) of single species in the environs of Znojmo. On the other hand, some species have recently been that have not been native to the area (e.g. *Kalcapion semivittatum*, *Rhopalapion longirostre* and *Lixus subtilis*).

Studying changes in the community structure of insects/weevils of a region is an important task even for the future. Therefore, it is recommended to continue creating entomological collections in museums.

Examples of the most important (historical) records from the Znojmo area include:

*Trachyploeus rectus* C. G. Thomson, 1865. Rare terricolous species typical of rocky steppe. Recent records from Znojmo region were confirmed in the eastern part of the Podyjí National Park (Hradiště, Havraníky, Popice) and near Znojmo (Dyjské svahy hills near the village of Dyje).

*Hypera dauci* (Olivier, 1807) (Fig. 2). Rare and local species of dry and sandy places. In the Znojmo area at present not confirmed, but its occurrence is probable.

*Hypera fuscocinerea* (Marsham, 1802): Species of xerothermic habitats; in the past reportedly abundant, but since the 1970s only 2 specimens have been known from the Czech Republic (SKUHROVEC 2003). In the Znojmo area not confirmed at present.

*Hypera striata* (Boheman, 1834). Species of steppe and forest-steppe habitats. In the Znojmo area recently collected in the locality Kraví hora, which is the third locality known in the Czech Republic, besides Lednice and Brno.

*Coniocleonus nigrosuturatus* (Goeze, 1777)(Fig. 3). Rare thermophilous weevil associated with steppe and sand grasslands. In the Znojmo area not confirmed at present, but its occurrence is probable regarding the fact that its historical locality (Sexenberg – Načeratický kopec hill) still exists.

*Pseudocleonus grammicus* (Panzer, 1789). A thermophilous species like the previous one, also rare and local. In the Znojmo area recently known from a locality near Únanov.

*Lixus angustus* (Herbst, 1795) (= *sanguineus* (Rossi, 1792)). A thermophilous species living in grassy places and wasteland. This rare weevil can be locally abundant, which is also the case of the present locality in the Znojmo area (kaolin pit near Únanov).

*Lixus neglectus* Fremuth, 1983. Species associated with wetlands, only recently separated from the related *L. bardanae*, and thus its distribution is insufficiently known. This historical finding confirms the possible occurrence of this species in Moravia reported by STREJČEK (1993a). Recent records from Znojmo region are not known.

*Lixus paraplecticus* (Linnaeus, 1758). A local species living in areas with well-preserved wetlands. Recent occurrence in the Znojmo area has not been confirmed so far.

Other *Lixus* species are also worth mentioning, such as thermophilous ones of steppe/grassy habitats (*Lixus albomarginatus*, *L. brevipes*, *L. elegantulus*?, *L. punctirostris* and *L. punctiventris*), and a species of wetland habitats (*L. myagri*). None of these species were recorded in the Znojmo area during recent investigation.

*Lepyrus armatus* Weise, 1893. A rare species whose bionomics is insufficiently known. The only record, confirming the recent occurrence of this species in the Czech Republic known to the author comes from the Znojmo area (Podyjí National Park, Popice; STREJČEK 1993b).

*Minyops carinatus* (Linnaeus, 1767) (Fig. 4). Species of steppe grasslands. Rarely collected since the 1950s and therefore considered vanishing or even endangered by extinction (STEJSKAL 2002). So far known from a single locality in the Znojmo area (Vranov dam – dam shore) (STEJSKAL 2002).

## PODĚKOVÁNÍ

Rád bych poděkoval panu RNDr. A. Reiterovi Ph.D. (Jihomoravské muzeum ve Znojmě) za zapůjčení sbírky ke studijním účelům a zejména významnou pomoc s identifikací lokálních údajů a řadu užitečných postřehů. Dík patří rovněž Ing. S. Benediktovi (Starý Plzeňec) a Mgr. J. Skuhrovcovi (Litvínov), kteří mi ochotně pomohli determinovat, příp. revidovat některé exempláře, a kolegům Ing. M. Svátkovi (Brno) a Ing. J. Gašpárkovi (Mohelnice) za pořízení fotografií.

## LITERATURA

- BENEDIKT S. (2000): Nosatci (Coleoptera: Curculionidae) písčinych přesypů u Nesvad v Podunajské nížině. (Weevils (Coleoptera: Curculionidae) of Sand Dunes near Nesvady in Danubian Lowland). – Rosalia, 15: 131–146.
- FREMUTH J. (1977): Nosatcovití brouci. – In: ROČEK Z. (ed.): Příroda Orlických hor a Podorlicka. Okresní muzeum Orlických hor v Rychnově nad Kněžnou, SZN, Praha, 537–564.
- STEJSKAL R. (2002): Faunistic records from the Czech Republic – 154. Coleoptera: Curculionidae. – Klapalekiana, 38: 259–260.
- STREJČEK J. (1993a): Curculionidae. – In: JELÍNEK J. (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. Folia Heyrovskyana, Suppl. 1, 135–152.
- STREJČEK J. (1993b): Faunistické, bionomické a taxonomické poznámky k mandelinkovitým (Chrysomelidae s. lat.) a nosatcovitým (Curculionidae s. lat.) České a Slovenské republiky (Coleoptera) (Faunistische, bionomische und taxonomische Bemerkungen zu den Familien Chrysomelidae s. lat. und Curculionidae s. lat. aus der Tschechischen und Slowakischen Republik (Coleoptera)). – Klapalekiana, 29: 131–135.
- STREJČEK J. (2001): Katalog brouků (Coleoptera) Prahy. (Catalogue of beetles (Coleoptera) from Prague). Vol. 2. Anthribidae, Curculionidae. – Hlavní město Praha, Praha.



## APPENDIX I

### Přehled druhů / List of species

Použité zkratky / Abbreviations: ZN – Znojmo; SB – S. Benedikt (Starý Plzeňec); JS – J. Skuhrovec (Litvínov); ? za jménem taxonu – druhy s nejistou determinací (např. vzhledem ke špatnému stavu exemplářů – časté poškození plísni, chybějící části těla apod.). (Species with doubtful identification regarding current condition of the specimen are marked with a ?); \* před jménem taxonu – druhy v současnosti (1995–2004 dle sledování a informací autora) na Znojemsku nezaznamenané. (Species no longer recorded in the Znojmo area in 1995–2004, based on the author's investigation, are marked with an \*).

### Nemonychidae

*Cimberis attelaboides* (Fabricius, 1787): Valtice, 2. 6. 1928; Pommern, Reitter, 4. 5. 1928.

*Nemonyx lepturooides* (Fabricius, 1801): Vlčí jáma, 28. 6. 1938.

### Anthribidae

*Tropideres albistrotris* (Herbst, 1783): ZN, 3. 6. 1926, 8. 11. 1926, 1927, 1931, 20. 4. 1932.

*Platyrhinus resinosus* (Scopoli, 1763): Vídeň, 24. 9. 1925; Bogsan, 18. 7. 1928; Lainz. Thierg., 28. 6. 1928.

*Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798): ZN, 1929.

*Anthribus albinus* (Linnaeus, 1758): Vídeň, 24. 9. 1925; Arnfels, Styria, Reitter, 10. 7. 1928; Lainz Thierg., 20. 5. 1931.

*Brachytarsus nebulosus* (Forster, 1771): ZN, 1926, 1927.

*Urodon orientalis* Strejček, 1982: Trauznice, 12. 5. 1934.

### Rhynchitidae

*Byctiscus betulae* (Linnaeus, 1758): ZN, 1921, 22. 4. 1924, 1930; Josefovta, 1. 10. 1906; Předliška, 1904.

*B. populi* (Linnaeus, 1758): Předliška, 1906.

*Caenorhinus aeneovirens* (Marsham, 1802): ZN, 1927, 1928.

*Deporaus betulae* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930, 1. 5. 1934; Zahrada, 1905.

*Lasiornychites cavifrons* (Gyllenhal, 1833): ZN, 1927, 1930, 24. 4. 1931.

*L. olivaceus* (Gyllenhal, 1833): ZN, 1927, 24. 4. 1931.

\**L. sericeus* (Herbst, 1797): ZN, 1930, SB revid.; Předliška, 1906.

*Neocoenorhinus aequatus* (Linnaeus, 1767): ZN, 1921, 15. 5. 1931, 1933; Mladá Boleslav, 1906.

*N. germanicus* (Herbst, 1797): ZN, 1927, 1930; Zahrada, 1906.

*Rhynchites auratus* (Scopoli, 1763): Kuchařovice, 14. 4. 1934.

*R. bacchus* (Linnaeus, 1758): ZN, 10. 5. 1931.

*Temnocerus* (= *Pselaphorhynchites*) *nanus* (Paykull, 1792): ZN, 1928, 1930.

*T. tomentosus* (Gyllenhal, 1839): ZN, 20. 5. 1926.

*Teretriornychites caeruleus* (DeGeer, 1775): ZN, 1927, 1930.

### Attelabidae

*Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758): ZN, 1929; Předliška, 1906; Mladá Boleslav, 1906.

*Attelabus nitens* (Scopoli, 1763): ZN, 1943; Mladá Boleslav, 1906; Slovakia – Kleine Karpaten, A. Biener, 15. 6. 1936 (dále psáno: Reitter, 20. 7. 1938); Slovakia – Kleine Karpaten, A. Biener, 20. 6. 1936.

### Apionidae

\**Omphalapion laevigatum* (Paykull, 1792): ZN, 1930, 20. 4. 1934.

*Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775): Přímětice, 26. 5. 1934.

*A. radiolus* (Marsham, 1802): Milfron, 30. 4. 1934.

*Alocentron curvirostre* (Gyllenhal, 1833): ZN, 1931.

*Taeniapion urticarium* (Herbst, 1784): ZN, 29. 3. 1934; Zahrada, 1906;

*Exapion compactum* (Desbrochers, 1888): U plovárny, 20. 4. 1934.

*Protapion apricans* (Herbst, 1797): ZN, 1930, 1934.

*P. assimile* (Kirby, 1808): Mladá Boleslav, 1906.

*P. dissimile?* (Germar, 1817): Mladá Boleslav, bez data.

*P. fulvipes* (Fourcroy, 1785): ZN, 1930.

*Pseudostenapion simum* (Germar, 1817): ZN, 1930.

*Perapion violaceum* (Kirby, 1808): ZN, 1930, 12. 5. 1934.  
*Apion cruentatum* Walton, 1844: ZN, 1930.  
*A. frumentarium* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*A. haematodes* Kirby, 1808: ZN, 1930.  
*A. rubiginosum* Grill, 1839: ZN, 1930.  
*Catapion seniculus*-komplex (Kirby, 1808): ZN, 20. 4. 1934.  
*Stenopteropion meliloti* (Kirby, 1808): ZN, 1930, SB det.  
*S. tenue* (Kirby, 1808): ZN, 1930.  
*Oxystoma pomonae* (Fabricius, 1798): Rohozec, 15. 10. 1907.

#### **Nanophyidae**

*Nanophyes marmoratus* (Goeze, 1777): ZN, 1926, 1930, 20. 6. 1934.

#### **Dryophthoridae**

*Sitophilus granarius* (Linnaeus, 1758): ZN, 1933; Mladá Boleslav, 1906.  
*Sphenophorus striatopunctatus* (Goeze, 1777): ZN, 1924, 1926; Valtice, 1928.

#### **Eriirhinidae**

*Notaris acridulus acridulus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
\**N. bimaculatus* (Fabricius, 1787): ZN, 1930.  
*N. scirpi* (Fabricius, 1792): ZN, 1930.  
\**Thryogenes festucae* (Herbst, 1795): ZN, 1930.  
*T. scirrhosus* (Gyllenhal, 1836): ZN, 1930; Plenkovice, 29. 10. 1924; Milfron, 30. 4. 1934.

#### **Curculionidae: Curculioninae**

*Archarius* (= *Curculio*) *crux* (Fabricius, 1776): ZN, 1930, 12. 5. 1934; Wien, Mitis, bez data.  
*A. salicivorus* (Paykull, 1792): ZN, 1924, 26. 5. 1934.  
*A. villosus* (Fabricius, 1781): ZN, 19. 4. 1921; Přímětice, 20. 4. 1934.  
*Curculio betulae* (Stephens, 1831): ZN, 1925.  
*C. elephas* (Gyllenhal, 1836): ZN, 1930.  
*C. glandium* Marsham, 1802: ZN, 1931.  
*C. nucum* Linnaeus, 1758: ZN, 1930; Zahrada, 15. 5. 1913; Zahrada, 24. 5. 1913.  
*C. pellitus* (Boheman, 1843): ZN, 25. 5. 1927.  
*C. venosus* (Gravenhorst, 1807): ZN, 1931; U Dyje, 28. 6. 1934.  
*Acalyptus carpini* (Fabricius, 1792): ZN, 1930.  
*Anoplus roboris* Suffrian, 1840: Trauznice, 18. 5. 1934.  
\**Anthonomus humeralis* (Panzer, 1795): ZN, 1930, SB revid.  
\**A. piri* Kollar, 1837: ZN, 1930.  
*A. pomorum* (Linnaeus, 1758): ZN, 22. 3. 1927, 1930.  
*A. rubi* (Herbst, 1795): ZN, 1927, 1930, 1934, 12. 5. 1934.  
*A. rufus* Gyllenhal, 1836: ZN, 1930.  
*A. ulmi* (DeGeer, 1775): ZN, 1930, 20. 5. 1934.  
*Brachonyx pineti* (Paykull, 1792): ZN, 5. 4. 1930.  
*Bradybatus creutzeri* Germar, 1824: ZN, 1930.  
*B. kellneri* Bach, 1854: ZN, 1930.  
*Cionus alauda* (Herbst, 1784): ZN, 1930, 1931.  
*C. clairvillei* Boheman, 1838: ZN, 1930, 1931.  
*C. hortulanus* (Fourcroy, 1785): ZN, 1930.  
*C. longicollis* Ch. Brisout de Barneville, 1863: ZN, 1930, 1931.  
*C. scrophulariae* (Linnaeus, 1758): ZN, 1931.  
*C. tuberculosus* (Scopoli, 1763): ZN, 1928, 1931.  
*Cleopus solani* (Fabricius, 1792): ZN, 29. 4. 1921.  
\**Ellescus bipunctatus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*E. infirmus* (Herbst, 1795): ZN, 1930.  
*E. scanicus* (Paykull, 1792): ZN, 1930, SB det., 24. 4. 1931.

*Dorytomus dejeani* Faust, 1882: Předliška, 17. 10. 1906.  
*D. ictor* (Herbst, 1795): Přímětice, 26. 5. 1934.  
*D. longimanus* (Förster, 1771): ZN, 1. 4. 1932; Mladá Boleslav, 3. 4. 1906.  
*D. taeniatus* (Fabricius, 1781): ZN, 1932, SB revid.  
*D. tortrix* (Linnaeus, 1761): ZN, 14. 5. 1925, 18. 6. 1932.  
*Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813): ZN, 1929.  
*Gymnetron stimulosum?* (Germar, 1821): ZN, 20. 3. 1934.  
*G. veronicae* (Germar, 1821): ZN, 1930.  
*Mecinus labilis* (Herbst, 1795): ZN, 1930.  
*M. pyraster* (Herbst, 1795): ZN, 1928, 1930, 1931; Přímětice, 20. 4. 1934.  
*Miarus ajugae* (Herbst, 1798): ZN, 26. 5. 1934.  
*Rhinusa* (= *Gymnetron*) *antirrhini* (Paykull, 1800): ZN, 1925, 1931.  
*R. asellus* (Gravenhorst, 1807): ZN, 1925.  
*R. bipustulatus* (Rossi, 1792): ZN, 1925; U Dyje, 26. 5. 1934.  
*R. tetrum* (Fabricius, 1801): ZN, 1925, 1928, 1934.  
*Isochnus* (= *Rhynchaenus*) *populicola* (Silfverberg, 1977): ZN, 1930.  
*Orchestes* (= *Rhynchaenus*) *testaceus* (O. F. Müller, 1776): ZN, 1930; U papirny, 21. 5. 1934.  
*\*Rhynchaenus alni* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*R. jota* (Fabricius, 1787): ZN, 1930; Milfron, 1. 6. 1934.  
*\*R. rufus* (Schränk, 1781): ZN, 1930.  
*Tachyerges* (= *Rhynchaenus*) *salicis* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*T. stigma* (Germar, 1827): 1930; Milfron, 1. 6. 1934; Trauznice, 18. 5. 1934.  
*Pachytychius sparsutus* (Olivier, 1807): ZN, 1930.  
*Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772): ZN, 1930, 1932.  
*S. subeliptica* (Desbrochers, 1873): Přímětice, 26. 5. 1934.  
*\*Tychius cuprifer* (Panzer, 1759): ZN, 1930, SB det.  
*T. picirostris* (Fabricius, 1787): ZN, 1930.  
*\*T. polylineatus* (Germar, 1824): ZN, 1930.  
*T. quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*Lignyodes enucleator* (Panzer, 1798): ZN, 1930.

#### **Curculionidae: Bagoinae**

*Bagous alismatis* (Marsham, 1802): ZN, 1930, SB revid.  
*B. argillaceus* Gyllenhal, 1836: ZN, 1931.

#### **Curculionidae: Baridinae**

*Aulacobaris coeruleascens* (Scopoli, 1763): ZN, 1928; Kojana, 8. 1906.  
*A. lepidii* Germar, 1824: Přímětice, 11. 4. 1934.  
*A. picicornis* (Marsham, 1802): ZN, 1928, 1930.  
*Baris artemisiae* (Herbst, 1795): ZN, 1930.  
*Linnobaris dolorosa* (Goeze, 1777): ZN, 1927.

#### **Curculionidae: Ceutorhynchinae**

*\*Phytobius leucogaster* (Marsham, 1802): ZN, 1930.  
*\*Pelenomus quadrituberculatus* (Fabricius, 1787): ZN, 7. 4. 1930.  
*Rhinoncus bruchoides* (Herbst, 1784): ZN, 1930.  
*R. pericarpus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1927, 1930; U plovárny, 1. 4. 1934; Trauznice, 12. 5. 1934.  
*R. perpendicularis* (Reich, 1797): ZN, 1934.  
*\*Scleropterus serratus* (Germar, 1824): ZN, 1927, 1930.  
*Poophagus sisymbrii* (Fabricius, 1777): Plenkovice, 29. 10. 1924.  
*Coeliodes transversealbofasciatus* Goeze, 1777 (= *erythroleucos* (Gmelin, 1790)): ZN, 19. 4. 1930.  
*Zacladus geranii* (Paykull, 1800): ZN, 1930, 25. 7. 1934.  
*Ceutorhynchus assimilis* (Paykull, 1792) (= *pleurostigma* (Marsham, 1802)): ZN, 1930, SB det.; 1934.  
*C. erysimi* (Fabricius, 1787): ZN, 1930.  
*C. hampei* Ch. Brisout de Barneville, 1869: ZN, 1930, SB det.

*C. obstructus* (Marsham, 1802): ZN, 1930, SB det.  
\**C. pervicax* Weise, 1883: ZN, 1930, SB det.  
*C. puncticollis* Boheman, 1845: ZN, 1930, SB det.  
\**C. sulcatus* Ch. Brisout de Barneville, 1869: ZN, 1930, SB det.  
*C. sulcicollis* (Paykull, 1800): ZN, 1928.  
*C. typhae* (Herbst, 1795) (= *floralis* (Paykull, 1792)): ZN, 1930, SB det.  
*Ophroninus suturalis* (Fabricius, 1775): ZN, 1928, 1930.  
\**Ethelcus denticulatus* (Schrank, 1781): ZN, 1930, 15. 3. 1934.  
\**Neoglocianus albovittatus* (Germar, 1824): ZN, 1929, 12. 5. 1934.  
\**N. maculaalba* (Herbst, 1795): ZN, 1928.  
\**Glocianus moelleri* (C. G. Thomson, 1868): ZN, 1930.  
*G. punctiger* (Gyllenhal, 1837): ZN, 12. 5. 1934.  
*Datonychus arquata* (Herbst, 1795): ZN, 1930, SB det.  
\**Microplontus triangulum* (Boheman, 1845): ZN, 1927.  
*Hadroplontus trimaculatus* (Fabricius, 1775): ZN, 1925, SB det., 10. 4. 1925, 30. 4. 1934.  
*Mogulones asperifoliarum* (Gyllenhal, 1813): ZN, 1925, 1930.  
*M. austriacus* (Ch. Brisout de Barneville, 1869): ZN, 1930, SB det.  
*M. geographicus* (Goeze, 1777): ZN, 1928.  
*M. larvatus* (Schultze, 1896): ZN, 30. 4. 1934.  
\**Calosirus terminatus* (Herbst, 1795): ZN, 1927.  
*Trichosirocalus troglodytes* (Fabricius, 1787): ZN, 1930.  
*Stenocarus cardui* (Herbst, 1784): ZN, 1929, 1930.  
*S. ruficornis* (Stephens, 1831): ZN, 1930; Plenkovice, 20. 10. 1924.  
*Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1925, 1930; Příměťice, 28. 4. 1934, SB det.

#### **Curculionidae: Cossoninae**

*Cossonus linearis* (Fabricius, 1775): Rožatov, 1. 9. 1905.  
\**Hexarthrum exiguum* (Boheman, 1838): ZN, 1930.  
*Stereocorynes truncorum* (Germar, 1824): ZN, 1934.  
*Rhyncolus ater* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*R. punctatulus* (Boheman, 1838): ZN, 1930.  
*R. reflexus* Boheman, 1838: ZN, 1930.  
*Phloeophagus lignarius* (Marsham, 1802): ZN, 1930.

#### **Curculionidae: Cryptorhynchinae**

*Camptorhinus statua* (Rossi, 1790): Užhorod, VI. Zoufal, bez data.  
*Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758): ZN, 20. 5. 1932, 1933.  
*Acalles echinatus*-komplex (Germar, 1824): ZN, 1930.

#### **Curculionidae: Cyclominae**

*Gronops lunatus* (Fabricius, 1775): ZN, 1925, 23. 9. 1933, 28. 4. 1934.

#### **Curculionidae: Entiminae**

*Graptus* (= *Alophus*) *triguttatus triguttatus* (Fabricius, 1775): Vorteloster See Asinter, 27. 9. 1894 (na štítku dále uvedeno: Reitter, 12. 12. 1929).  
*G. triguttatus vau* (Schrank, 1781): ZN, 1924, 1933.  
*Brachyderes incanus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930, 1931, 1933; Kraví vrch, 11. 3. 1934; Mladá Boleslav, 1926.  
*Strophosoma capitatum* (DeGeer, 1775): ZN, 1930, 20. 5. 1934, 16. 4. 1944; Traunznice, 12. 5. 1934.  
*Strophosoma faber* (Herbst, 1785): ZN, 22. 3. 1934; Mladá Boleslav, 1906.  
*S. melanogrammmum* (Förster, 1771): ZN, 1930, 1933.  
*Barynotus obscurus* (Fabricius, 1775): ZN, 1924.  
*Omius rotundatus* (Fabricius, 1792): Příměťice, 28. 4. 1934.  
*Rhinomias forticornis* (Boheman, 1843): ZN, 1930, 1931.  
*Otiorhynchus fullo* (Schrank, 1781): ZN, 1926, 1930.

*O. fuscipes* (Olivier, 1807): Mariánské Lázně, 1934.  
*O. laevigatus* (Fabricius, 1792): ZN, 1930; Göttingen, 1906.  
*O. ligustici ligustici* (Linnaeus, 1758): ZN, 1933; Mladá Boleslav, 1906; Uhry, 26. 11. 1906.  
*O. niger* (Fabricius, 1775): Mariánské Lázně, 1934.  
*O. orbicularis* (Herbst, 1795): ZN, 1928, 1930, 1931.  
*O. ovatus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930, 1931.  
*O. perdix* (Olivier, 1807): Trenčín, 20. 7. 1934, SB revid.  
*O. raucus* (Fabricius, 1777): ZN, 1928, 1933; Mladá Boleslav, 1906.  
*O. rugosostriatus* (Goeze, 1877): ZN, 1930, SB det.  
*O. scaber* (Linnaeus, 1758): Rohozec, 8. 6. 1906.  
*O. singularis* (Linnaeus, 1767): ZN, 1930, 20. 6. 1931, 12. 5. 1934.  
*O. sulcatus* (Fabricius, 1775): ZN, 1930, 1931, 1942.  
*Phyllobius glaucus* (Scopoli, 1763) (= *calcaratus* (Fabricius, 1792)): Kojana, 1. 8. 1906.  
*P. maculicornis* Germar, 1824: ZN, 24. 5. 1921, 1926, 1931, 10. 5. 1932.  
*P. oblongus* (Linnaeus, 1758): Milfron, 30. 4. 1934.  
*P. pomaceus* Gyllenhal, 1834: ZN, 1930, 1932.  
*P. pyri* (Linnaeus, 1758): ZN, 1929, 20. 4. 1936.  
*P. viridaeris* (Laicharting, 1781): ZN, 1931.  
*Liophloeus tessulatus* (O. F. Müller, 1776): ZN, 1923, 1930; Mladá Boleslav, 1906.  
*Pachyrhinus* (= *Scythropus*) *mustela* (Herbst, 1797): ZN, 1930; Šumwald, 18. 5. 1932.  
*Polydrusus impar* Gozis, 1882: ZN, 1929, 1930.  
*P. marginatus* Stephens, 1831: ZN, 1930.  
*P. mollis* (Ström, 1768): ZN, 1930.  
*P. picus* (Fabricius, 1792): ZN, 1927, 1930.  
*P. pilosus* Gredler, 1866: ZN, 30. 3. 1934.  
*P. sericeus* (Schaller, 1783): ZN, 10. 7. 1927, 1930; Mladá Boleslav, 1906.  
*P. undatus* (Fabricius, 1781): ZN, 1928, 1930, 1931.  
*Barypeithes albinae* Formánek, 1903: ZN, 1943.  
*B. mollicomus*? (Ahrens, 1812): ZN, 1926.  
*Brachysomus echinatus* (Bonsdorff, 1785): Mladá Boleslav, 1906, SB det.  
*Eusomus ovulum* Germar, 1824: ZN, 1930.  
*Foucartia squamulata* (Herbst, 1795): ZN, 1930, 1931, 1940; Milfron, 30. 4. 1934; Přímětice, 26. 5. 1934.  
*Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785): ZN, 1930, 26. 5. 1934.  
*Sitona hispidulus* (Fabricius, 1776): ZN, 1927, 1930.  
*S. humeralis* Stephens, 1831: ZN, 1927, 20. 10. 1927, 1928, SB det., 1930.  
*S. lineatus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1927, 1930, SB det., 1940.  
*S. macularius* (Marsham, 1802): ZN, 14. 4. 1925, 1928, 1929, 1930.  
*\*Chlorophanus viridis* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930.  
*Cycloderes pilosus* (Fabricius, 1792): Milfron, 30. 4. 1934; Austria inf., Ung. Krems a. D., Th. v. Wanka, 20. 7. 1938.  
*Tanymecus palliatus* (Fabricius, 1787): ZN, 1930, 1933, 1940.  
*Trachyploeus angustisetulus* Hansen, 1915: ZN, 10. 4. 1934.  
*T. bifoveolatus* (Beck, 1817): ZN, 1928.  
*T. rectus* C. G. Thomson, 1865: ZN, 1925, 1930, vše SB det.  
*Tropiphorus terricola* (Neuman, 1838): ZN, 1930.

### Curculionidae: Hyperinae

*Hypera adspersa* (Fabricius, 1792): ZN, 1929, 1930.  
*H. arator* (Linnaeus, 1758): ZN, 25. 4. 1925, 1930, JS det.  
*\*H. dauci* (Olivier, 1807): ZN, 1929, JS det.  
*\*H. fuscocinerea* (Marsham, 1802): ZN, 1930, JS det.  
*H. meles* (Fabricius, 1792): ZN, 1930.  
*H. nigrirostris* (Fabricius, 1775): ZN, 1929, JS revid.; 1930.  
*H. postica* (Gyllenhal, 1813): ZN, 1930.

*H. rumicis* (Linnaeus, 1758): ZN, 1. 5. 1932.  
*H. striata* (Boheman, 1834): ZN, 1930, JS det.  
*H. zoila* (Scopoli, 1763): ZN, 1927, 1928.

#### **Curculionidae: Lixinae**

*Asproparthenis* (= *Bothynoderes*) *punctiventris* (Germar, 1824): ZN, 19. 5. 1926, 1929, 1930, 1932; Kojana, 20. 5. 1906.  
*Bothynoderes* (= *Chromoderus*) *affinis* (Schränk, 1781): ZN, 1930; Leipzig, Linke, 1. 5. 1929.  
*Cleonis pigra* (Scopoli, 1763): ZN, 1924, 20. 6. 1925, 1930.  
\**Coniocleonus nigrosuturatus* (Goeze, 1777): ZN, 1930; Sexenberg, 17. 3. 1934; Zengg, Reitter, 2. 5. 1894.  
\**Cyphocleonus dealbatus* (Gmelin, 1790): ZN, 1930; Mladá Boleslav, 1906.  
\**Mecaspis alternans* (Herbst, 1795): ZN, 1930; Mladá Boleslav, 1906.  
*Pseudocleonus cinereus* (Schränk, 1781): ZN, 1923, 1924, 1926, 1932; Kojana, 1906; Choboty, 8. 5. 1906.  
*P. grammicus* (Panzer, 1789): ZN, 1. 6. 1925.  
*Larinus jaceae* (Fabricius, 1775): ZN, 1924, 1925, 1928.  
*L. planus* (Fabricius, 1792): ZN, 1924, SB det., 1926, 1929.  
*L. sturnus* (Schaller, 1783): ZN, 1930.  
*L. turbinatus* Gyllenhal, 1836: Mladá Boleslav, 1906.  
\**Lixus albomarginatus* Boheman, 1843: ZN, 1930.  
\**L. brevipes* Ch. Brisout de Barneville, 1866: ZN, 1926.  
\**L. elegantulus*? Boheman, 1843: ZN, 1933, SB det.  
*L. filiformis* (Fabricius, 1781): ZN, 1924, 4. 7. 1925, 1930.  
*L. iridis* (Olivier, 1807): ZN, 1930.  
\**L. myagri* (Olivier, 1807): ZN, 1926, SB revid.  
\**L. neglectus* Fremuth, 1983: ZN, 1928, SB revid.  
\**L. paraplecticus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1930; Břeclav, 6. 6. 1930; Wien, Donau Au, Pazourek, 26. 10. 1925.  
\**L. punctirostris* Boheman, 1843: ZN, 1930, SB revid.  
\**L. punctiventris* Boheman, 1836: ZN, 1928.  
*L. angustus* (Herbst, 1795) (= *sanguineus* (Rossi, 1792)): Kuchařovice, 1934.

#### **Curculionidae: Mesoptiliinae**

*Magdalis duplicata* Germar, 1824: ZN, 1930.  
*M. memnonia* (Gyllenhal, 1837): Předliška, 22. 7. 1906.  
*M. nitidipennis* (Boheman, 1843): ZN, 1930.  
*M. phlegmatica* (Herbst, 1797): ZN, 1930, 1931.  
*M. ruficornis* (Linnaeus, 1758): ZN, 10. 5. 1931.

#### **Curculionidae: Molytinae**

*Liparus coronatus* (Goeze, 1777): ZN, 1923.  
*L. germanus* (Linnaeus, 1758): ZN, 1. 9. 1922, 1923, 1930, 15. 8. 1938.  
*L. glabrirostris* Küster, 1849: Kojana, 10. 10. 1907.  
*Minyops carinatus* (Linnaeus, 1767): ZN, 1928, 1929; Olbramkostel, 1929.  
*Hylobius abietis* (Linnaeus, 1758): ZN, 1928, 1933; Předliška, 1. 8. 1906; Uhry, 1906.  
*H. piceus* (DeGeer, 1775): Wien, 1930.  
*H. transversovittatus* (Goeze, 1771): Uhry, 1906.  
*Lepyryus armatus* Weise, 1893: ZN, 1927.  
*L. capucinus* (Schaller, 1783): ZN, 1924, 1930.  
*L. palustris palustris* (Scopoli, 1763): ZN, 1928, 1932.  
*Pissodes castaneus* (DeGeer, 1775): ZN, 1931.  
*P. piceae* (Illiger, 1807): ZN, 1930, 1931; Brno, bez data.  
*P. pini* (Linnaeus, 1758): ZN, 1931.  
*P. piniphilus* (Herbst, 1795): ZN, 26. 6. 1931.

### **Curculionidae: Oroboidinae**

*Oroboidis cyaneus* (Linnaeus, 1758): Karlburg, Reitter, 20. 7. 1938.

### **Údaje z lokality Třebíč**

*Brachytarsus fasciatus* (Forster, 1771): Třebíč, 1928.

*Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798): Třebíč, bez data.

*Enedreutes sepicola* (Fabricius, 1792): Třebíč, bez data.

*Urodon rufipes rufipes* (Olivier, 1790): Třebíč, 1928.

*Cimberis attelaboides* (Fabricius, 1787): Třebíč, 1928.

*Otiorhynchus mastix* (Olivier, 1807): Třebíč, 1928, SB det. – velmi pravděpodobně záměna lokality (SB – pers. comm.).

*O. morio* (Fabricius, 1781): Třebíč, 1928.

*O. niger* (Fabricius, 1775): Třebíč, 1928; Třebíč, 1929.

*Trachodes hispidus* (Linnaeus, 1758): Třebíč, 1929.