



Brouci (Coleoptera) řeky Bečvy a jejího okolí v místě plánované výstavby vodního díla Skalička, II. část

Beetles (Coleoptera) of the Bečva river and its surroundings at the site of the planned construction of the Skalička dam, part II.

Ondřej Konvička¹, Dušan Trávníček², Filip Trnka³, Josef Kašák⁴,
Jiří Ch. Vávra⁵, Vojtěch Rýznar⁶, Eduard Ezer⁷, Aleš Sedláček⁸
& František Černocký⁹

¹Zálešná 1 7313, CZ-760 01 Zlín, Czech Republic; e-mail: brouk.vsetin@centrum.cz

²Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, 14|15 Bat'ův institut, Vavrečkova 7040, CZ-760 01 Zlín, Czech Republic; e-mail: dusan.travnicek@muzeum-zlin.cz

³Tršice 370, CZ-783 57 Tršice, Czech Republic. E-mail: filip.trnka88@gmail.com

⁴Mendelova Univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav ochrany lesů a myslivosti, Zemědělská 3, CZ-613 00 Brno, Czech Republic; e-mail: abovic@seznam.cz

⁵Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Katedra biologie a ekologie, Chittussiho 10, CZ-710 00 Ostrava, Czech Republic; e-mail: vavr.jiri@seznam.cz

⁶Břustkova 29, 700 30 Ostrava-Výškovice; e-mail: vojta.ryznar@centrum.cz

⁷Obeciny IX 3620, CZ-760 01 Zlín, Czech Republic; email: prosektor@centrum.cz

⁸Tř. 1 máje 1784, CZ-753 01 Hranice, Czech Republic; email: mendicus@seznam.cz

⁹Na loučkách 60, CZ-753 56 Opatovice Czech Republic; email: cernocky.franta@gmail.com

Keywords: Czech Republic, dead wood, endangered species, faunistics, floodplain forest, gravel bars, habitat conservation, Moravia region, phytophagous beetles, polder, riparian beetles, saproxylic beetles, water beetles

Klíčová slova: Česká republika, faunistika, fytofágní brouci, lužní les, Morava, mrtvé dřevo, ochrana stanovišť, ohrožené druhy, pobřežní brouci, poldr, saproxylicí brouci, štěrkové lavice, vodní brouci

ABSTRACT

The Bečva River is the last of the major gravel-bed rivers in the Czech Republic whose flow regime is not influenced by a dam on its main course. Although most of its channel was regulated during the 20th century, several short near-natural stretches with valuable biota have been preserved. Moreover, following the floods at the turn of the 20th and 21st centuries, additional sections of the river have escaped the effects of earlier channelization, and a gradual restoration of natural river dynamics has been taking place. One such site is

located near the village of Skalička. Coincidentally, this very place had been selected for the construction of a dam intended to provide flood protection and contribute to water retention in the landscape. However, the implementation of this project would undoubtedly have resulted in the destruction of extremely valuable habitats. For this reason, a group of entomologists initiated a comprehensive faunistic survey, which confirmed the presence of numerous species listed in the Red List of Invertebrates of the Czech Republic. The results of this research became one of the arguments that led to a reassessment of the original plan. It was decided that, instead of a dam, a dry side-polder should be built here, a measure that – if carried out appropriately – would have a considerably smaller negative impact on the local nature. The present study builds upon the published results of the first phase of the survey and substantially expands our knowledge of the unique beetle communities occurring at the site. An additional 443 species were newly recorded; in total (including species reported in the previous publication), 834 species belonging to 74 families are now documented from the study area. Of these, 136 species are classified

in one of the threat categories of the Czech Red List of Invertebrates. Species richness, including threatened species, is therefore higher at Skalička than in other protected riverine areas in the wider region. This can be illustrated, for example, by the genus *Bembidion*, of which 32 species have so far been found at Skalička—making it the richest locality for this genus within the Czech Republic. Among the most faunistically and conservation-wise significant newly recorded species are: *Agrilus guerini*, *Anogcodes rufiventris*, *Anthicus sellatus*, *Aphthona abdominalis*, *Bembidion striatum*, *Brachygluta xanthoptera*, *Cryptocephalus octopunctatus*, *Hydraena reyi*, *Hydrosmecta delicatula*, *Laccobius simulatrix*, *Mordellaria aurofasciata*, *Olibrus vako*, *Opatrum riparium*, *Pelecotoma fennica*, *Pelochares versicolor*, *Pentaria badia*, *Psammodytes asper*, *Smaragdina flavicollis*, *Thinodromus hirticollis* and *Zorochochros flavipes*. The species *Pentaria badia* (Scaptiidae) is reported as new to the Czech Republic. The exceptional natural value of the locality is further underscored by the recent discovery of a species previously unknown to science (*Olibrus vako*, family Phalacridae), whose occurrence at the type locality Skalička has been confirmed by an additional record presented in this paper. In the final part of this study, recommendations are proposed for the construction of the polder, the acceptance of which would substantially reduce the damage to local ecosystems. Nevertheless, the best solution would be to abandon the Skalička water-management project altogether and seek alternative, far more nature-friendly measures that would ensure not only flood protection but also contribute to water retention in the landscape and the preservation of the area's extraordinary biological value. The surveyed area is of such significance that it should be designated as a specially protected area under Czech legislation.

ABSTRAKT

Řeka Bečva je posledním z velkých štěrkonosných toků v Česku, jehož vodní režim není ovlivněn přehradou na hlavním toku. V průběhu 20. století bylo sice řečiště na většině délky zregulováno, ale místy se zachovaly krátké přírodě blízké úseky s cennou biotou. Zejména po povodních na přelomu 20. a 21. století se navíc další úseky řeky vymanily z regulačních úprav a dochází zde k postupnému obnovování přírodního charakteru řečiště. Jedno takové místo se nachází nedaleko obce

Skalička. Shodou okolností přímo zde byla naplánována stavba přehrad, jejímž účelem měla být ochrana proti povodním a zároveň měla přispívat k zadržování vody v krajině. Realizace tohoto díla by však bezpochyby vedla k likvidaci nesmírně cenných biotopů, a proto skupina entomologů zahájila zevrubný faunistický průzkum, který prokázal přítomnost spousty druhů, jež figurují v Červeném seznamu bezobratlých České republiky. Výsledky tohoto výzkumu byly jedním z argumentů, které vedly k přehodnocení původního záměru. Bylo rozhodnuto, že namísto přehrad má tady vzniknout suchý boční polder, jehož devastační dopad na zdejší přírodu by při vhodném postupu mohl být menší. Předkládaná práce navazuje na publikované výsledky z první etapy výzkumu a podstatně rozšiřuje znalosti o zdejších unikátních společenstvech brouků. Nově bylo zjištěno 443 druhů; celkem je tedy (dohromady s druhy z předchozí publikace) ze sledovaného území doloženo 834 druhů náležejících do 74 čeledí. Z tohoto počtu je 136 druhů klasifikováno v některé z kategorií ohrožení podle Červeného seznamu bezobratlých ČR. Druhové spektrum, včetně ohrožených druhů, u Skaličky je tak ve srovnání s jinými chráněnými říčními územími v širší oblasti bohatší. To lze doložit např. na rodu *Bembidion*, z něhož bylo u Skaličky dosud nalezeno 32 druhů a jedná se v tomto o nejbohatší lokalitu v rámci České republiky.

Mezi faunisticky a ochranně nejvýznamnější nově zjištěné druhy patří: *Agrilus guerini*, *Anogcodes rufiventris*, *Anthicus sellatus*, *Aphthona abdominalis*, *Bembidion striatum*, *Brachygluta xanthoptera*, *Cryptocephalus octopunctatus*, *Hydraena reyi*, *Hydrosmecta delicatula*, *Laccobius simulatrix*, *Mordellaria aurofasciata*, *Olibrus vako*, *Opatrum riparium*, *Pelecotoma fennica*, *Pelochares versicolor*, *Pentaria badia*, *Psammodytes asper*, *Smaragdina flavicollis*, *Thinodromus hirticollis* a *Zorochochros flavipes*. Druh *Pentaria badia* (Scaptiidae) je publikován jako nový pro Českou republiku. Mimořádnou přírodní bohatost lokality podtrhuje i nedávný objev dosud pro vědu neznámého druhu (*Olibrus vako*), z čeledi Phalacridae, jehož výskyt na typové lokalitě Skalička byl potvrzen dalším nálezem prezentovaným v tomto článku. V závěru této práce jsou navržena doporučení pro realizaci stavby poldru, při jejichž akceptování by zdejší ekosystémy utrpěly výrazně menší újmu. Nejlepším řešením by však bylo upustit od výstavby vodního díla Skalička a hledat jiná, k přírodě podstatně šetrnější řešení, která by zajistila nejenom ochranu proti povodním, ale zároveň by přispěla k retenci vody v krajině a udrže-



Obr. 1: Lokalizace sledovaného území u obce Skalička v rámci České republiky.
Fig. 1: Localization of the studied area near the village of Skalička within the Czech Republic.

ní mimořádných biologických hodnot území. Sledovaná oblast je natolik hodnotná, že by měla být vyhlášena jako zvláště chráněné území podle legislativy ČR.

ÚVOD

V minulosti bylo území úseku Bečvy u Skaličky a okolí (Obr. 1) z hlediska entomologického bádání poměrně opomíjeno. Fakticky jedinou prací s daty převážně z 50. let 20. století, a menším množstvím dat ze začátku 21. století, v níž bylo opublikováno velké množství nálezů střevlíkovitých (čeleď Carabidae), včetně kriticky ohrožených nebo již v ČR vyhynulých druhů, byla práce STANOVSKÉHO & PULPÁNA (2006). I když většina nálezů byla publikována s lokalizací Hustopeče nad Bečvou, a podle názoru Jiřího Stanovského (osobní sdělení) pochází většina údajů z výše položeného úseku řeky Bečvy, než se nachází Skalička, tak alespoň část těchto dat ze sběrů Jana Pulpána (†) se mohla týkat námi zkoumaného území. Recentně publikoval KONVIČKA (2017) ze zájmového území nález červenáčka ozdobného (*Agnathus decoratus* Germar, 1818 /čeleď Pyrochroidae/) a osmi dalších významných druhů brouků z různých čeledí, později MERTLIK (2018a,b) nalezly pět druhů kovaříků (čeleď Elateridae) vázaných

na štěrkové lavice. Výskyt střevlíka *Bembidion ruficolle* (Panzer, 1796) (čeleď Carabidae) publikovali ze štěrkové lavice u Skaličky KONVIČKA & RESL (2018). V souvislosti s plánovanou výstavbou vodního díla Skalička byl členy Východomoravské pobočky České společnosti entomologické (ČSE) zahájen v roce 2016 důkladný entomologický průzkum lokality. Jeho výsledkem byla první ucelená studie o fauně brouků sledovaného území (KONVIČKA et al. 2018), v níž byly publikovány nálezy 391 druhů z 55 čeledí. Později VESELÝ et al. (2023) zveřejnili z tohoto území několik nálezů střevlíkovitých brouků (Carabidae). Mimořádný objev tady učinili Jiří Vávra a Ondřej Konvička, kteří v roce 2018 našli na štěrkových lavicích Bečvy u Skaličky nový, vědě dosud neznámý druh z čeledi Phalacridae, který následně popsal Zdeněk Švec (Praha), jenž je světově uznávaným specialistou na čeledi Leiodidae a Phalacridae. Objev nového druhu brouka pro vědu počátkem 21. století v dosti entomologicky prozkoumané střední Evropě představuje velmi vzácnou událost, která podtrhuje přírodní výjimečnost lokality. Druh byl pojmenován na počest nálezců *Olibrus vako* Švec, 2024, přičemž druhové jméno je složeno z počátečních dvou písmen příjmení obou objevitelů. Současně je Skalička typovou lokalitou tohoto nového druhu. Již z první komplexní práce o broucích Skaličky a okolí (KONVIČKA et al. 2018) a také



Obr. 2: Tůň na štěrkové lavici vzniklá po povodni v roce 2024. Foto: D. Trávníček.
Fig. 2: A pool on a gravel bar formed after the flood in 2024. Photo: D. Trávníček.



Obr. 3: Štěrkové lavice, část toku u Černotína, 20. VII. 2023. Foto D. Trávníček.
Fig. 3. Gravel bars, part of the stream near Černotín, 20. vii. 2023. Photo: D. Trávníček.



Obr. 4: Stejně místo jako na Obr. 3 na řece Bečvě o dva roky později, 8. X. 2025. Foto: D. Trávníček.
 Fig. 4. The same place as in Fig. 3 on the Bečva river two years later, 8. x. 2025. Photo: D. Trávníček.

z dalších článků týkajících se jiných skupin bezobratlých (TRÁVNÍČEK 2017; ČERNÝ 2018; DOLANSKÝ et al. 2019) bylo zřejmé, že toto území má obrovský entomologický potenciál a je velmi cenné z přírodovědeckého i ochrannářského hlediska. Tyto výsledky byly důvodem k dalšímu pokračování v průzkumu broučí fauny této oblasti, který prováděli především členové Východomoravské pobočky České společnosti entomologické. Ucelené výsledky tohoto průzkumu předkládáme v tomto článku.

CHARAKTERISTIKA SLEDOVANÉ OBLASTI

Stejně jako v první etapě výzkumu jsme věnovali pozornost nivě řeky Bečvy od PP Hustopeče-Štěrkač (říční km 52,5) na východě až po Jez Černotín (říční km 45,8) na západě. Podrobný popis sledovaného území byl zpracován již v prvním publikovaném faunistickém pojednání (KONVIČKA et al. 2018) a zájemce o geografické, geologické, pedologické, fyto geografické, klimatické a botanické charakteristiky odkazujeme na tuto práci. Zde jenom upozorníme na některé dílčí lokality, ze kte-

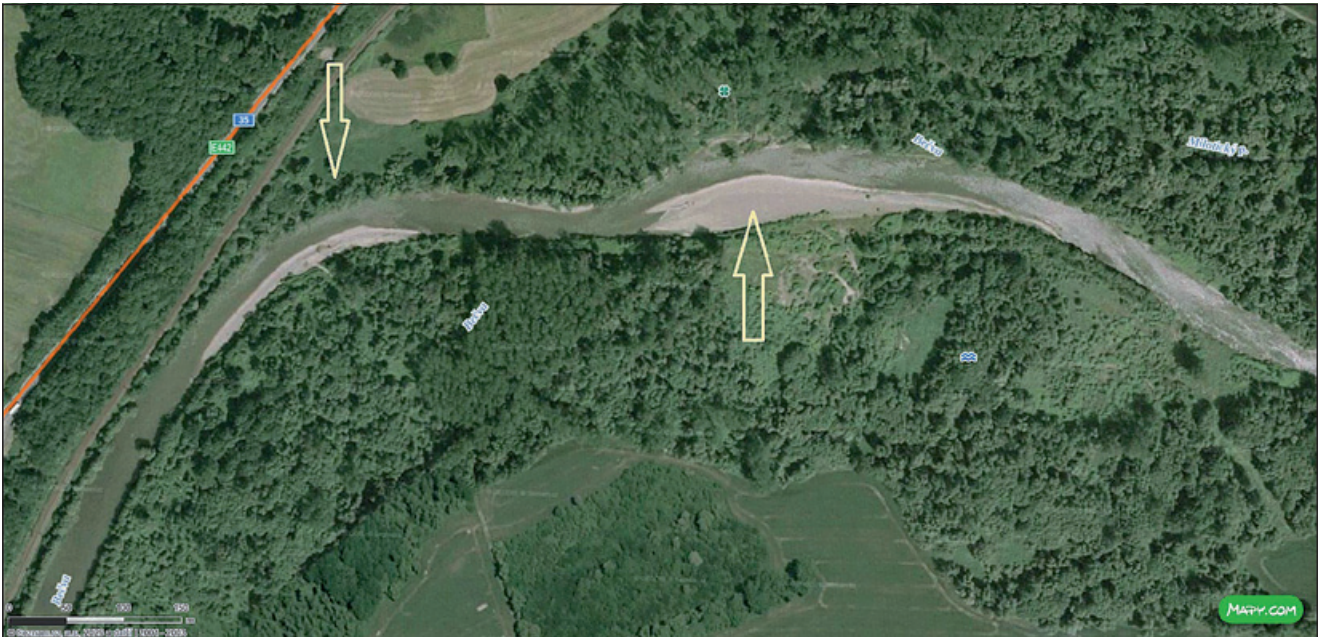
řích pochází většina nových a významných nálezů prezentovaných v tomto příspěvku.

V první řadě je to samotná řeka Bečva, jejíž řečiště na několika úsecích nabývá přirozeného charakteru. Jedna taková partie se nachází v nejzápadnější části sledovaného území před jezem u Černotína. Po každé větší vodě zde dochází k transportu říčního materiálu a vývinu štěrkových lavic. Během těchto procesů zde vznikají nebo zanikají poriční tůně, z čehož profitují i některé vzácné druhy brouků vyhledávající právě takový typ biotopů (Obr. 2). Vodní tok má přirozenou dynamiku, štěrkové lavice se neustále přetvářejí a díky tomu se zde vedle sebe průběžně udržují různá vegetační sukcesní stádia od obnažených ploch po zarůstající plochy (Obr. 3 a 4). Vlhká a podmáčená stanoviště se střídají se suchými a také charakter substrátu se mění od písčín přes štěrkové nánosy až po plochy tvořené hrubými valouny. Dynamický vývoj říčního koryta v těchto partiích je velice dobře patrný na leteckých snímcích dostupných na portálu mapy.com, které od sebe dělí dvacet let (Obr. 5 a 6). Průvodním jevem vývoje řečiště je také podemílání stromů na březích, jež nakonec padají do vody. Padlé kmeny nejsou z řeky ve sledovaném území

odstraňovány a díky tomu se zde vyvinul specifický biotop částečně ponořeného odumírajícího dřeva, který je na celém území ČR zastoupen jen velmi sporadicky (Obr. 7 a 8).

Za pozornost také stojí lesní porosty na obou březích Bečvy, které mají charakter měkkého i tvrdého luhu. Ve východní části zkoumaného území je tento les chráněn jako Přírodní památka Hustopeče-Štěrkáč, ale podobný

charakter si tyto lesní porosty udržují až k Černotínu. Nachází se zde množství starých a mohutných stromů, řada z nich je v různých fázích odumírání, některé již spadly na zem a jejich kmeny se postupně rozkládají (Obr. 9 a 10). Díky této skutečnosti je zde mimořádně bohatá potravní nabídka pro pestrou škálu saproxylických organismů, ke kterým patří i celá plejáda broučích druhů. Místy je les rozvolněný, stromy jsou více osluněné, což



Obr. 5: Úsek řeky Bečvy u Černotína, kde dochází k vývoji řečiště – stav v letech 2001 – 2003. Zdroj: www.mapy.com
 Fig. 5: Section of the Bečva river near Černotín, where the riverbed is developing – status in 2001 – 2003. Source: www.mapy.com



Obr. 6: Úsek řeky Bečvy u Černotína, kde dochází k vývoji řečiště – stav v roce 2024. Šipky ukazují místa, kde dochází k výraznému posunu řečiště. Zdroj: www.mapy.com
 Fig. 6: Section of the Bečva river near Černotín, where the riverbed is developing – status in 2024. Arrows show places where significant riverbed displacement occurs. Source: www.mapy.com



Obr. 7: Padlé stromy v řece Bečvě u Černotína, 16. X. 2024. Foto: D. Trávníček.
Fig. 7: Fallen trees in the Bečva river near Černotín, 16. x. 2024. Photo: D. Trávníček.



Obr. 8: Habitat částečně ponořeného odumírajícího dřeva se na území ČR vyskytuje sporadicky. Černotín, 22. VII. 2025. Foto: D. Trávníček.
Fig. 8: The habitat of partially submerged dying wood occurs sporadically in the Czech Republic. Černotín, 22. vii. 2025. Photo: D. Trávníček.

také vyhovuje většině hmyzu. Z tohoto pohledu jsme zvýšenou pozornost věnovali starým stromům nacházejícím se na březích řeky a na okrajích lesa (Obr. 11, 12 a 13).

METODIKA

Při průzkumu byly kromě jiných běžných metod sběru použity nárazové a zemní pasti. Na lokalitě č. 5 byly použity dvě nárazové pasti a pět zemních pastí, a to v letech 2020 a 2025, na lokalitě č. 4 to pak v letech 2024 a 2025 byly čtyři nárazové a v roce 2024 šest zemních pastí. Vzhled a druh nárazové pasti: dvě desky z průhledného polykarbonátu zasazené do kříže (každý list o rozměru 25×50 cm), shora kryté plastovou stříškou, pod deskami plastový trychtýř a sběrná nádoba o objemu 1 l, konzervační medium: nasycený roztok NaCl s pár kapkami detergentu. Jako zemní pasti byly použity po okraj zakopané plastové kelímky o objemu 0,3 l s širokým hrdlem. Kelímky byly přikryty přírodní stříškou z kůry nebo dřeva. Jako konzervační medium pro zemní pasti byl použit nasyceného roztok NaCl (rok 2020 a 2025) a nebo 50 % propylenglykol (rok 2024).

Jelikož se jedná o lokalitu, které hrozí zánik, nebo minimálně výrazné ovlivnění, uvádíme kompletní faunistické i sbírkové údaje, včetně běžných a obecných druhů. Názvy čeledí a druhů jsou v souladu s palearktickým katalogem (LÖBL & SMETANA 2007, 2011; LÖBL & LÖBL 2015, 2016, 2017; DANILEVSKI 2020; IWAN & LÖBL 2020; BEZDĚK & SEKERKA 2024). Nomenklatura nadčeledi Curculionoidea (kromě podčeledi Scolytinae) je uvedena podle práce BENEDIKT et al. (2022). Pro podčeď Meligethinae C. G. Thomson, 1859 (Nitidulidae) bylo použito rodové názvosloví dle práce AUDISIO et al. (2009). Pro kovaříka *Adrastus circassicus* Reitter, 1896 bylo použito platné jméno podle práce, kterou publikoval MERTLIK (2018b). Také byl akceptován článek MOLFINI et al. (2023), který uvádí výskyt *Pyrochroa serraticornis serraticornis* (Scopoli, 1763) pouze z jižní a západní Evropy, přičemž taxon žijící v ČR byl v tomto článku nově popsán jako *Pyrochroa bifoveata* Molfini, Mancini et Bologna, 2023.

Botanické názvosloví bylo upraveno podle seznamu cévnatých rostlin květeny České republiky (DANIHELKA et al. 2012).

Publikovány jsou zde všechny nálezy druhů (i široce rozšířených a hojných), které dosud nebyly v předchozím článku o broucích Skaličky (KONVIČKA et al. 2018)



Obr. 9: Dosud stojící odumírající strom v lužním lese. Foto: J. Kašák.

Fig. 9: A dying tree still standing in a floodplain forest. Photo: J. Kašák.

z území uvedeny, a všechny nové nálezy nejvýznamnějších druhů, které jsou v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017) zařazeny do kategorií kriticky ohrožený (critically endangered) nebo ohrožený (endangered). Publikovány jsou také nálezy ostatních druhů již ze Skaličky uvedených (KONVIČKA et al. 2018), které však dosud byly zveřejněny v počtu maximálně tří nálezů. Výjimkou jsou všudypřítomné, nejhojnější druhy. U druhů, které jsou uvedeny v Červeném seznamu v kategoriích zranitelný (vulnerable) a téměř ohrožený (near threatened), a u nichž byly již v práci KONVIČKA et al. (2018) publikovány více než tři nálezy, je nově opublikován dle uvážení autorů pouze nejmladší nález/nálezy. Výjimkou jsou etologicky či jinak zajímavé nálezy, které uvádíme nad rámec tohoto pravidla.

Kromě nálezů učiněných během aktuálních průzkumů Skaličky byly do textu doplněny údaje o dokladech několika významných a dosud nepublikovaných druhů, pocházejících z přelomu 20. a 21. století.

Pro přesnější zápis nálezů bylo území rozděleno podle základních typů biotopů a krajinných charakteristik na šest lokalit. Ke každé z těchto lokalit bylo přiřazeno pole síťového mapování podle ZELENÝ (1972). Přesné



Obr. 10: Zdejší lužní les nabízí bohatou potravní nabídku pro saproxylofágní organismy. Foto: J. Kašák.
 Fig. 10: The local floodplain forest offers a rich food supply for saproxylophagous organisms. Photo: J. Kašák.

ohraničení jednotlivých lokalit znázorňuje mapa na Obr. 14. Charakteristiky a číslování lokalit byly oproti předchozímu článku (KONVIČKA et al. 2018) mírně upraveny.

Seznam lokalit

- (1), vodní tok řeky Bečvy, štěrkové pláže a lavice s vrbinami i bez nich, včetně kmenů popadaných (i jen částečně) do vody a periodických tůní na okraji toku – faunistické mapové pole 6472d;
- (2), vodní tok řeky Bečvy, štěrkové pláže a lavice s vrbinami i bez nich, včetně kmenů popadaných (i jen částečně) do vody a periodických tůní na okraji toku – faunistické mapové pole 6473c;
- (3), tůně a vodní plochy na levém břehu Bečvy – faunistické mapové pole 6473c;
- (4), levý břeh Bečvy (kromě štěrkových pláží a lavic), lužní les, nivní louky, pole – faunistické mapové pole 6472d;

- (5), levý břeh Bečvy (kromě štěrkových pláží, lavic, tůní a vodních ploch), lužní les, nivní louky, pole – faunistické mapové pole 6473c;
- (6), pravý břeh Bečvy (kromě štěrkových pláží a lavic), lužní les, nivní louky, pastviny – faunistické mapové pole 6472d.

Prezentované údaje jsou uvedeny v následující struktuře: číslo lokality v kulaté závorce, datum nálezu, počet sbíraných (pozorovaných) jedinců, doplňující informace o sběru, jméno sběratele, jméno determinátora a místo uložení materiálu. Jednotlivé nálezy jsou odděleny středníkem. Za faunistickými údaji následuje případná poznámka či komentář, zejména pokud se jedná o faunisticky či jinak významný nález nebo o druh uvedený v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). Čeledi a druhy jsou řazeny abecedně, lokality vzestupně. Nálezy jsou v rámci jednotlivých lokalit řazeny chronologicky. Tučně jsou vyznačeny následující významné druhy: 1) Druhy zařazené do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017), u těchto dru-

hů je také za jejich jménem a pomlčkou uvedena tučně zkratka kategorie, do které jsou zařazeny (**CR**, **EN**, **VU**, **NT**). 2) U drabčíkovitých, nosatcovitých, střevlíkovitých a vodních brouků, kteří jsou hodnoceni jako reliktní (viz HŮRKA et al. 1996; BOHÁČ et al. 2007; BOUKAL et al. 2007; BENEDIKT et al. 2010), je uvedeno za jménem druhu a pomlčkou tučně písmeno „R“, u drabčíkovitých jsou uvedeny pouze relikty prvního řádu, ty jsou označeny „R1“. 3) Druhy zvláště chráněné Zákonem 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění, které jsou uvedené ve Vyhlášce 395/1992 Sb. U těchto druhů je také za jejich jménem a pomlčkou uvedena tučně zkratka kategorie, do které jsou zařazeny (**§OH**, **§SO**). Poněvadž čeledi Byrrhidae a Lampyridae nebyly v nejnovějším Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017) zpracovány, uvádíme pro druhy *Chaetophora spinosa* (Rossi, 1794) a *Phosphaenus hemipterus* (Geoffroy, 1867) kategorie z předchozího Červeného seznamu (BOUKAL et al. 2005; ŠVIHLA 2005). Na fotografiích jsou vyobrazeny vybrané ochránářsky a faunisticky významné druhy brouků.

Seznam zkratk používaných ve faunistických záznamech, případně v textu:

AB – Aleš Bezděk (České Budějovice, Česká republika), AL – Andrzej Lasoń (Bytom, Polsko), AS – Aleš Sedláček, coll. – sbírka, AŠ – Adam Šíma (Stará Boleslav, Česká republika), ČR – Česká republika, DČ – Dušan Čudan (Křemže, Česká republika), det. – určil, DT – Dušan Trávníček, EE – Eduard Ezer, et – a, EVL – evropsky významná lokalita, ex. – exemplář(e), FIT – nárazová past (flight interception trap), FC – František Černocký, FT – Filip Trnka, GL – Gianfranco Liberti (Uboldo, Itálie), IK – Ivo Kovář (†), IL – Ivan Löbl (Ženeva, Švýcarsko), JB – Jan Bezděk (Brno, Česká republika), JJ – Josef Jelínek (Praha, Česká republika), JH – Jan Horák (Praha, Česká republika), JK – Josef Kašák, JN – Jan Novák (†), JP – Jiří Procházka (Brno, Česká republika), JR – Jan Růžička (Praha, Česká republika), JV – Jiří Vávra, KR – Květoslav Resl (Šumice, Česká republika), KS – Karel Schön (Litvínov, Česká republika), LE – Ladislav Ernest (Nymburk, Česká republika), lgt. – sbíral, LK – Lubomír Koloničný (Ostrava, Česká republika), LS – Lukáš



Obr. 11: Nárazová past připevněná ke stromu rostoucímu na břehu řeky. Foto: J. Kašák.

Fig. 11: A flight interception trap attached to a tree growing on the riverbank. Photo: J. Kašák.

Sekerka (Praha, Česká republika), MG – Michael Geiser (Londýn, Velká Británie), MJMZ – Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, MK – Matúš Kocian (Praha, Česká republika), ML – Martin Linhart (Oleksovice, Česká republika), MM – Marion Mantič (Hlučín-Bobrovniky, Česká republika), MS – Michal Straka (Hustopeče, Česká republika), MSc – M. Schülke (Berlin, Německo), NPR – národní přírodní rezervace, observ. – pozoroval, OK – Ondřej Konvička, PB – Petr Boža (Olomouc, Česká republika), PBU – Petr Bulirsch (Praha, Česká republika), PČ – Petr Čížek (Žamberk, Česká republika), PIT – zemní past (pitfall trap), PP – přírodní památka, PPR – Pavel Průdek (Brno, Česká republika), PR – přírodní rezervace, rev. – revidoval, RG – Radim Gabriš (Salisov, Česká republika), RK – Roman Królik (Kluczbork, Polsko), SB – Stanislav Benedikt (Plzeň, Česká republika), TS – Tomáš Sitek (Ostrava, Česká republika), VR – Vojtěch Rýznar, WR – Wolfgang Rücker (Neuwied, Německo), ZŠ – Zdeněk Švec (Praha, Česká republika).

Zkratky používané ve výsledcích za jmény druhů:
CR – kriticky ohrožený (critically endangered) v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017),
EN – ohrožený (endangered) v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017),
VU – zranitelný (vulnerable) v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017),
NT – téměř ohrožený (near threatened) v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017),
§SO – zákonem chráněný zvláště chráněný druh zařazený do kategorie silně ohrožený,
§OH – zákonem chráněný zvláště chráněný druh zařazený do kategorie ohrožený,
R – reliktní druh dle prací HŮRKA et al. (1996), BOUKAL et al. (2007) a BENEDIKT et al. (2010),
R1 – reliktní druh prvního řádu dle práce BOHÁČ et al. (2007).

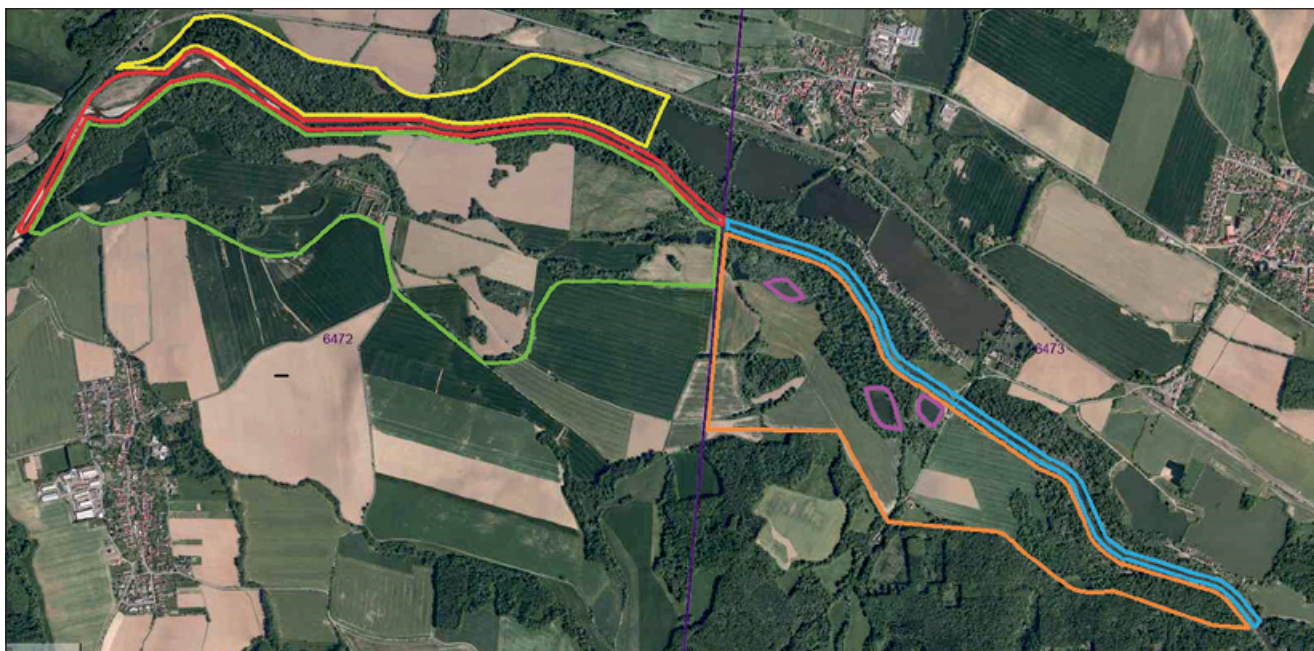
Druhy označené před jménem hvězdičkou * byly již publikovány v předchozím článku (KONVIČKA et al.



Obr. 12: Osluněný okraj lužního lesa. Foto: J. Kašák.
 Fig. 12: Sunlit edge of a floodplain forest. Photo: J. Kašák.



Obr. 13: Ve starých osluněných vrbách (*Salix* sp.) se vyvíjí celá řada saproxylických druhů brouků. Foto: J. Kašák.
Fig. 13: A number of saproxylic beetle species develop in old, sun-exposed willows (*Salix* sp.). Photo: J. Kašák.



Obr. 14: Mapa sledovaného území s vyobrazením jednotlivých lokalit. Lokalita č. 1 – červená, lokalita č. 2 – modrá, lokalita č. 3 – fialová, lokalita č. 4 – zelená, lokalita č. 5 – oranžová, lokalita č. 6 – žlutá.
Fig. 14: Map of the studied area with a depiction of individual localities. Locality No. 1 – red, locality No. 2 – blue, locality No. 3 – purple, locality No. 4 – green, locality No. 5 – orange, locality No. 6 – yellow.

2018). V níže uvedených výsledcích uvádíme pouze nové, originální, dosud nepublikované nálezy.

VÝSLEDKY

ANTHICIDAE

**Anthicus antherinus antherinus* (Linnaeus, 1760)
(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Anthicus flavipes flavipes* (Panzer, 1796)
(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

***Anthicus sellatus* (Panzer, 1796) – EN (Obr. 15)**

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

V ČR se jedná o velmi lokální druh, jehož lokalitami jsou v naprosté většině případů písčité až štěrkopísčité břehy v přírodně zachovalých úsecích větších řek, případně pískovny v blízkosti těchto toků. V Čechách je recentně znám ze středního Polabí a z řeky Lužnice. Na Moravě byl nalezen na Znojemsku, dolním toku Dyje, v úseku řeky Moravy mezi Bzencem a Rohatcem a v PP Hraniční meandry Odry na Ostravsku (autoři, vlastní zjištění; Zbyněk Kejval, osobní sdělení).

**Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1760)
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758)
(1), 15. IX. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

ANTHRIBIDAE

Anthribus nebulosus Forster, 1770
(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798)
(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Phaeochrotes pudens (Gyllenhal, 1833)
(4), 10. V. 2024, 2 ex., lgt., det. et coll. OK.

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758)
(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 3 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.



Obr. 15: *Anthicus sellatus* (Panzer, 1796) (Anthicidae).
Foto: V. Rýznar.
Fig. 15: *Anthicus sellatus* (Panzer, 1796) (Anthicidae).
Photo: V. Rýznar.

***Platyrhinus resinosus* (Scopoli, 1763) – NT**

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR roztroušeně na vhodných biotopech od nížin do hor. Broucí na silnějších větvích a kmenech listnatých stromů, zejména na buku lesním (*Fagus sylvatica*), dubech (*Quercus* spp.), jasaněch (*Fraxinus* spp.) nebo bříchách (*Betula* spp.). Vývoj larev probíhá v trouchnivějícím dřevě (CMOLUCH 1989; STREJČEK 1990).

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758)
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Rhaphitropis marchica (Herbst, 1797)
(1), 17. VI. 2024, 3 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

ATTELABIDAE

Deporaus betulae (Linnaeus, 1758)

(4), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Temnocerus coeruleus (Fabricius, 1798)

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB; 15. VI. 2024, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

BRENTIDAE

**Ceratapion onopordi onopordi* (Kirby, 1808)

(1), 14. X. 2018, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. KS.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Diplapion stolidum (Germar, 1817)

(1), 14. X. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KS.

Eutrichapion ervi (Kirby, 1808)

(1), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

**Melanapion minimum* (Herbst, 1797)

(1), 17. VI. 2024, více ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

Protapion apricans (Herbst, 1797)

(1), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Protapion fulvipes fulvipes (Geoffroy, 1785)

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

Stenopterapion tenue (Kirby, 1808)

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví, lgt. et coll. JV, det. PB.

**Taeniapion urticarium urticarium* (Herbst, 1784)

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. PB.

BUPRESTIDAE

Agrilus ater (Linnaeus, 1767) – VU (Obr. 16)

(6), 11. VI. 2015, 2 ex., na skládce topolů, lgt., det. et coll. FC.

Vyskytuje se roztroušeně zejména v nižších polohách v okolí větších řek. Nejvíce nálezů pochází z jižní Moravy. Vývoj larev probíhá v lýku živých a dostatečně silných, nejlépe osluněných vrb (*Salix* spp.) a topolů



Obr. 16: *Agrilus ater* (Linnaeus, 1767) (Buprestidae). Foto: D. Rydži.

Fig. 16: *Agrilus ater* (Linnaeus, 1767) (Buprestidae). Photo: D. Rydži.



Obr. 17: *Agrilus guerini* Lacordaire, 1835 (Buprestidae).
Foto: D. Rydží.
Fig. 17: *Agrilus guerini* Lacordaire, 1835 (Buprestidae).
Photo: D. Rydží.

(*Populus* spp.) (BÍLÝ 2002; ŠKORPÍK et al. 2011). Obývá lužní lesy, větrolamy a lze jej nalézt také v okrajových partiích monokulturních výsadeb produkčních topolových plantáží (ŠKORPÍK et al. 2011).

***Agrilus guerini* Lacordaire, 1835 – EN (Obr. 17)**

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(6), 2. III. 2003, 2 ex., vychování z larev z vrby (*Salix* sp.), lgt., det. et coll. AS.

Vzácný a lokální druh nižších poloh. V ČR se vyskytuje ve východních Čechách a roztroušeně na jižní, střední, severní a východní Moravě (ŠKORPÍK et al. 2011). Vývoj larev probíhá v různých druzích vrb (*Salix* spp.) (BÍLÝ 2002).

****Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758)**

(4), 6. VI. 2020, více ex., observ. et det. OK.
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Anthaxia quadripunctata quadripunctata* (Linnaeus, 1758)**

(5), 17. VI. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

BYRRHIDAE

****Chaetophora spinosa* (Rossi, 1794) – EN**

(1), 29. VI. 2023, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Lokální druh, který se vyskytuje především v teplejších biotopech v nížinách až pahorkatinách. Vyhledává nezastíněné lokality se sypkým podkladem s prvními sukcesními stadii mechů. Obývá vlhké osluněné lokality, především písčité břehy velkých řek, dále okraje mokřadů, písčité duny, stepi, slaniska, druhotně i pískovny a kaolínky. Stejně jako ostatní druhy čeledi se živí mechy (BOUKAL 2017).

BYTURIDAE

***Byturus ochraceus* (Scriba, 1790)**

(5), 27. IV. 2020, 4 ex.; 27. IV. – 19. V. 2020, 3 ex., FIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 8 ex., FIT; 9. VI. – 20. VII. 2020, 3 ex., FIT; 21. V. 2025, 3 ex.; 21. V. – 17. VI. 2025, 2 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

CANTHARIDAE

****Cantharis lateralis* Linnaeus, 1758**

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PČ.

***Cantharis nigricans* (O. F. Müller, 1776)**

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Cantharis rufa* Linnaeus, 1758**

(1), 5. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MG; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PČ.

***Cantharis flavilabris* Fallén, 1807**

(1), 27. VI. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MG.

***Cantharis fusca* Linnaeus, 1758**

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., 10. V. 2024, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. OK.

***Cantharis pellucida* Fabricius, 1792**

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

***Rhagonycha nigriventris* Motschulsky, 1860**

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

CARABIDAE*Abax carinatus carinatus* (Duftschmid, 1812)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

Abax ovalis (Duftschmid, 1812)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

Abax parallelepipedus parallelepipedus (Piller & Mitterpacher, 1783)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 15 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 2 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 2 ex., PIT; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Abax parallelus parallelus (Duftschmid, 1812)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 21 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., PIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

***Abax schueppeli rendschmidtii* (Germar, 1839) – R**

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 3 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 3 ex., PIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR se vyskytuje pouze v Karpatech a navazujících nivních oblastech. Jedná se o lokální druh zachovalých listnatých lesů, vystupuje místy až do pahorkatin, případně až do hor (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006).

Acupalpus parvulus (Sturm, 1825)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Agonum angustatum Dejean, 1828

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

****Agonum marginatum*** (Linnaeus, 1758)

(1), 15. VII. 2024, 1 ex.; 13. VI. 2025, 9 ex., vše lgt. et coll. OK, det. KR.

Agonum thoreyi Dejean, 1828

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt., et coll. OK, det. KR.

****Agonum viduum*** (Panzer, 1796)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

****Amara bifrons*** (Gyllenhal, 1810)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. ML.

****Amara fulva*** (O. F. Müller, 1776)

(1), 22. VI. 2021, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. ML.

Amara gebleri Dejean, 1831

(4), 10. V. 2024, 1 ex., sklepán z chmele, lgt., det. et coll. OK.

****Amara similata*** (Gyllenhal, 1810)

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

****Anchomenus dorsalis dorsalis*** (Pontoppidan, 1763)

(5), 21. V. 2025, 1 ex.; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., PIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Asaphidion pallipes (Duftschmid, 1812)

(1), 21. V. 1997, 3 ex., na písčité pláži, lgt. et coll. AS, det. LK.

Badister lacertosus lacertosus Sturm, 1815

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 5 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

****Badister meridionalis*** Puel, 1925

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

****Bembidion articulatum*** (Panzer, 1796)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Bembidion ascendens* K. Daniel, 1902 – VU, R**

(1), 13. VI. 2025, 14 ex., lgt., det. et coll. OK, rev. KR.

V ČR velmi lokální, ubývající druh, žije jen na zachovalých štěrkových a otevřených březích neregulovaných toků, většinou v podhůří, vzácně proniká do nížin (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; RESL et al. 2021). Na Moravě se nachází nejvíce lokalit na oblázkových plážích Bečvy, dále je recentně znám pouze z několika menších vzájemně značně izolovaných přírodních úseků řek Moravy, Morávky, Ostravice a Vlárky (KONVIČKA et al. 2018; RESL et al. 2021; VESELÝ et al. 2023).

****Bembidion dentellum*** (Thunberg, 1787)

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Bembidion doris (Panzer, 1796)

(1), 3. V. 2001, 1 ex., na štěrkové pláži, lgt., det. et coll. FC.

****Bembidion femoratum femoratum*** Sturm, 1825

(1), 1. IX. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

****Bembidion fluviatile fluviatile* Dejean, 1831 – NT**

(1), 26. VIII. 2023, 1 ex., v noci aktivní imago na strmějším hlinitopísčitém břehu řeky Bečvy, lgt. et coll. JV, det. ML; 26. VIII. 2023, 1 ex., lgt., det. et coll. VR; 1. IX. 2024, 7 ex., lgt., det. et coll. JK.

V ČR velmi lokální druh přírodě blízkých úseků větších toků v nížinách. Hojnější je např. na neregulovaných březích Moravy mezi Bzencem-Přívozem a Rohatcem (RESL et al. 2021). Žije především na nezastíněných, kolmých hlinitopísčitých a hlinitých březích řek se sporou vegetací, příležitostně také v pískovných a štěrkovných (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; VESELÝ et al. 2020; RESL et al. 2021).

****Bembidion lampros* (Herbst, 1784)**

(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

****Bembidion lunulatum* (Geoffroy, 1785)**

(1), 1. IX. 2024, 2 ex., lgt., det. et coll. JK.

****Bembidion modestum* (Fabricius, 1801) – VU, R**

(1), 1. IX. 2024, 12 ex., lgt., det. et coll. JK; 13. VI. 2025, 3 ex., lgt., det. et coll. OK, rev. KR.

Obývá lokality od nížin do podhůří (HŮRKA 1996). Ubývájící druh, který je v Čechách velmi lokální, na Moravě dosud častější, zejména pak na řece Bečvě. Vyskytuje se na zachovalých otevřených štěrkopískových a hlinitopísčitých březích neregulovaných toků, druhotně také v pískovných a štěrkovných (STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; KONVIČKA et al. 2018; VESELÝ et al. 2023). Na březích Bečvy je dosud poměrně rozšířený a často i velmi početný, např. v okolí Oseka nad Bečvou, Skaličky a Hustopečí nad Bečvou (KONVIČKA et al. 2018; VESELÝ et al. 2020, 2023). Populace *B. modestum* řeky Bečvy patří k nejsilnějším v ČR.

****Bembidion monticola monticola* Sturm, 1825**

(1), 23. VIII. 2011, 7 ex., lgt., det. et coll. FC.

****Bembidion octomaculatum* (Goeze, 1777)**

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR; 1. IX. 2024, 2 ex., lgt., det. et coll. JK.

****Bembidion prasinum* (Duftschmid, 1812) – VU, R**

(1), 11. VI. 2024, 17 ex., lgt., det. et coll. JK; 13. VI. 2025, 13 ex., lgt., det. et coll. OK, rev. KR.

(4), 8. IV. – 19. IV. 2025, 5 ex., 19. IV. – 3. V. 2025, 1 ex., 3. – 18. V. 2025, 3 ex., 18. V. – 9. VI. 2025, 2 ex., vše FIT, na stromech u břehu řeky, vše lgt., det. et coll. JK.

V ČR ubývající, velmi vzácný, pouze na nejzachovalejších fragmentech nezastíněných štěrkopískových břehů neregulovaných toků. V Čechách je považován za vymřelý, poslední nález z roku 1955 uvádí SKOUPÝ (2004). Na Moravě se vyskytuje pouze na pár lokalitách na zbytcích přírodě blízkých úseků řeky Bečvy, Moravy, Morávky, Olše a Ostravice (STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; KONVIČKA et al. 2018; RESL et al. 2021; VESELÝ et al. 2023). V zájmovém území je nalézán opakovaně a často i početně. V okolí Skaličky se vyskytuje jedna z posledních silných populací druhu v rámci celé ČR. Zimující imaga bývají nalézána i pod kůrou pat stromů břehových porostů, což je netypické chování v rámci rodu *Bembidion*.

****Bembidion quadrimaculatum quadrimaculatum* (Linnaeus, 1761)**

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

****Bembidion punctulatum punctulatum* Drapiez, 1820**

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Bembidion semipunctatum* (Donovan, 1806)**

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. ML; 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

***Bembidion stephensii stephensii* Crotch, 1866**

(1), 30. VII. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

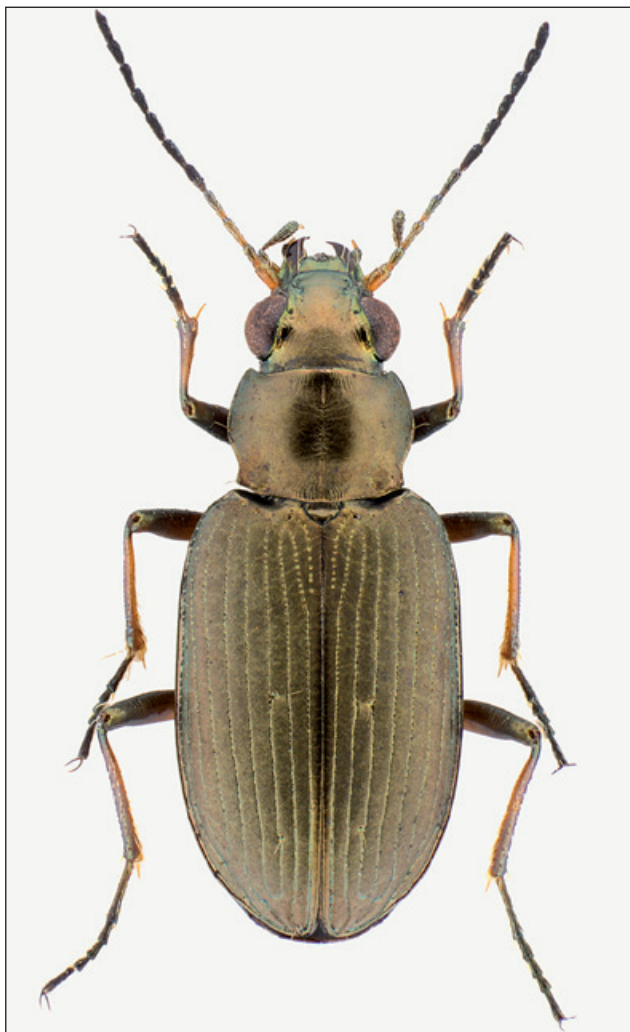
****Bembidion striatum* (Fabricius, 1792) – CR, R (Obr. 18)**

(1), 21. V. 1997, 4 ex., na písčité pláži, lgt. et coll. AS, det. LK.

V ČR je velmi vzácný a vymírající, většina nálezů pochází z období před rokem 1950. Druh je vázaný na vlhké rozsáhlejší písčiny břehů velkých toků v nížinách bez zastínění a bez vegetace. V Čechách byl donedávna považován za nezvěstný druh, výskyt byl nově potvrzen nálezem v Neratovicích (VESELÝ et al. 2025), na Moravě je recentně znám pouze z jedné lokality u Rohatce (HŮRKA 1996; SKOUPÝ 2004; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; RESL et al. 2021). Výskyt tohoto střevlíka dokládá mimořádnou přírodní hodnotu břehových biotopů Bečvy u Skaličky. Trvalou populaci druhu v lokalitě je však potřebné ověřit novými nálezy.

****Bembidion subcostatum vau* Netolitzky, 1913 – VU, R**

(1), 9. V. 2020, 9 ex., lgt. et coll. OK, det. KR; 22. VI. 2021, 1 ex., na písčité pláži, lgt. et coll. JV, det. ML; 29. VI. 2022, 7 ex., lgt., det. et coll. AS; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.



Obr. 18: *Bembidion striatum* (Fabricius, 1792) (Carabidae).

Foto: V. Rýznar.

Fig. 18: *Bembidion striatum* (Fabricius, 1792) (Carabidae).

Photo: V. Rýznar.

V ČR se vyskytuje pouze na Moravě, kde je lokální a vzácný (HŮRKA 1996; VESELÝ et al. 2009, 2023). Současné nálezy jsou literárně uváděny převážně z oblasti Bílých Karpat (SKOUPÝ 2004; VESELÝ et al. 2009) a řeky Bečvy u Skaličky (KONVIČKA et al. 2018; VESELÝ et al. 2023). Druh se vyskytuje v teplejších oblastech na zarostlých březích hlinitých a hlinitopísčitéch, spíše menších toků v lese (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006). Opakované nálezy tohoto střevlíka u Skaličky jsou poměrně překvapivé s ohledem na dosud známé rozšíření druhu v ČR a otevřený charakter břehových biotopů Bečvy na lokalitě. Jediný nám známý publikovaný nález druhu z podobného biotopu představuje široká niva řeky Moravy u Rohatce (VESELÝ et al. 2023).

**Bembidion tenellum tenellum* Erichson, 1837

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. ML; 1. IX. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

**Bembidion tetracolum tetracolum* Say, 1823

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Bembidion tibiale (Duftschmid, 1812)

(1), 13. VI. 2025, 4 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

**Bembidion varicolor varicolor* (Fabricius, 1803) – R

(1), 1. IX. 2024, 4 ex., lgt., det. et coll. JK.

Reliktní druh (HŮRKA et al. 1996) horských a podhorských neregulovaných štěrkových, spíše nezastíněných břehů řek. V celé ČR je vzácný a ubývající, v Čechách pravděpodobně vyhynulý, na Moravě známý z Hrubého a Nížkého Jeseníku, Ostravska, Moravskoslezských Beskyd, Vlárky v Bílých Karpatech, horních toků Vsetínské a Rožnovské Bečvy a několika lokalit podél Bečvy, např. u Hustopečí nad Bečvou, Skaličky a Oseka nad Bečvou (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; KONVIČKA 2010, 2020b, 2021; KAŠÁK 2016; KONVIČKA et al. 2018; VESELÝ et al. 2023). V okolí Skaličky je pravidelně nacházený a často i početný. Populace druhu na Bečvě patří mezi nejsilnější v rámci celé ČR.

**Bradycellus verbasci* (Duftschmid, 1812)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. JV; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., et coll. OK, det. KR; 15. VII. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

***Brachinus explodens* Duftschmid, 1812 – ŠOH**

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V Čechách i na Moravě je poměrně rozšířený od nížin do podhůří, ale vyskytuje se pouze lokálně (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006). V poslední dekádě je na severní Moravě častější než dříve (VESELÝ et al. 2023; AOPK ČR 2026). Tento prskavec preferuje narušovaná vysychavá otevřená stanoviště, jakými jsou stepi a suché louky. Častější je však v současnosti na ruderalních biotopech typu okrajů polí, naspů silnic a polních cest. Larvy jsou ektoparazité kukel střevlíků rodu *Amara* (VESELÝ 2002).

**Carabus coriaceus coriaceus* Linnaeus, 1758

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 2 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

**Carabus granulatus granulatus* Linnaeus, 1758

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 2 ex., PIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 2 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Carabus hortensis hortensis Linnaeus, 1758

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 7 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.
 (5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 2 ex., PIT; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Carabus nemoralis nemoralis O. F. Müller, 1764

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 2 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.
 (5), 27. IV. – 19. V. 2020, 2 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 2 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Carabus scheidleri helleri* Ganglbauer, 1891 – §OH**

(4), 11. VIII. 2021, 1 ex., observ. OK; 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., PIT, oba ex. lgt., det. et coll. JK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 3 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

Druh otevřených i lesních stanovišť nejčastěji mezofilního charakteru a spíše nižších poloh. V ČR je v některých regionech plošně rozšířený a hojný, jinde je naopak lokální až zcela chybí (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; AOPK ČR 2026). V širším okolí Bečvy je poměrně rozšířený (PÁTEK 2021; AOPK ČR 2026).

***Carabus ulrichii ulrichii* Germar, 1823 – §OH**

(4), 9. V. 2020, 1 ex., observ. OK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 17 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 8 ex., PIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Velký střeblík otevřených stanovišť, odkud přechází i do krajů lesů a menších porostů, zejména v luzích. Vyskytuje se hojně na většině území ČR od nížin do podhůří (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006). V posledních dekádách se šíří jak v Čechách (RESL et al. 2021), tak i na Moravě, kde je místy až obecný (STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; AOPK ČR 2026).

***Cicindela campestris campestris* Linnaeus, 1758 – §OH**

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Druh otevřených osluněných, ranně sukcesních stanovišť s nezapojenou vegetací, jakými jsou okraje nezpevněných cest a jejich násypy, příkopy, okraje polí, sušší louky, vřesoviště, lomy atd. V minulosti v ČR výrazně ustoupil, pravděpodobně v souvislosti s používáním pesticidů. V současnosti se opět navrátil na řadu míst (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; VESELÝ et al. 2023).

****Cicindela hybrida hybrida* Linnaeus, 1758**

(1), 27. VII. 2020, 4 ex., observ. et det. OK; 1. IX. 2024, 10 ex., observ. et det. JK.

****Clivina collaris* (Herbst, 1784)**

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR; 12. VII. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

****Clivina fossor fossor* (Linnaeus, 1758)**

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Cychrus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758)

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

Demetrius atricapillus (Linnaeus, 1758)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Demetrius imperialis (Germar, 1823)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. JV.

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)

(1), 23. VIII. 2011, 5 ex., v kořenech rostlin na štěrkové pláži, lgt., det. et coll. FC.

Drypta dentata (P. Rossi, 1790)

(5), 29. VII. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Dyschirius aeneus aeneus* (Dejean, 1825)**

(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Dyschirius agnatus Motschulsky, 1844

(1), 29. IV. 2018, 1 ex., lgt., det. et coll. ML, rev. PBU; 26. VIII. 2023, 2 ex., v noci na strmějším hlinitopísčitém břehu řeky Bečvy, lgt. et coll. JV, det. ML.

***Dyschirius digitatus* (Dejean, 1825) – NT**

(1), 23. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. ML; 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. KR; 30. VII. 2020, 3 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

V Čechách je vzácný a lokální, naopak na Moravě dosud rozšířenější a místy častější. Tento druh je vázán na zachovalé štěrkové až hlinité břehy bez zastínění nebo s částečným zastíněním. Vyskytuje se u břehů menších i větších toků od nížin do podhůří (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; VESELÝ et al. 2023).

Dyschirius tristis Stephens, 1827

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. PBU.

****Elaphrus aureus aureus* P. W. J. Müller, 1821 – R**

(1), 21. V. 1997, 6 ex., na písčité plázcze, lgt. et coll. AS, det. LK.

Reliktní druh (HŮRKA et al. 1996), který se v ČR vyskytuje lokálně (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; VESELÝ et al. 2009) a v posledních desetiletích ubývá. Na střední Moravě je v současnosti znám pouze z několika lokalit přírodě blízkých úseků toku Moravy a Bečvy (NAKLÁDAL 2008, 2011b; KONVIČKA et al. 2018). Dává přednost stinným písčitém břehům větších vodních toků, které jsou porostlé řídkou vegetací, vyskytuje se však i u menších toků. Není vázán na nejhroženější nezarostlé náplavy, proto přežívá většinou dodnes i na lokalitách, odkud byl hlášen před desítkami let.

**Harpalus affinis* (Schrank, 1781)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

Harpalus luteicornis (Duftschmid, 1812)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 3 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

Chlaenius nigricornis (Fabricius, 1787)

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Chlaenius nitidulus (Schrank, 1781)

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Chlaenius spoliatus spoliatus (P. Rossi, 1792)

(1), 23. V. 2024, 2 ex., na štěrkové pláži, lgt., det. et coll. FC.

Leistus ferrugineus (Linnaeus, 1758)

(4), 4. VI. 2024, 1 ex., observ. et det. JK.

***Leistus rufomarginatus* (Duftschmid, 1812) – R**

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

Skrytě žijící druh, nejčastěji v listnatých lesích na suchých až částečně vlhkých stanovištích v nižších polohách (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006). V minulosti byl v ČR považován za lokální až vzácný, v poslední dekádě přibývá z některých regionů větší počet nálezů, na střední Moravě je dosud lokální a jednotlivě nacházený (VESELÝ et al. 2023).

**Lionychus quadrillum* (Duftschmid, 1812)

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Molops piceus piceus (Panzer, 1793)

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 5 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

Nebria brevicollis (Fabricius, 1792)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 6 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 2 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

**Notiophilus aestuans* Dejean, 1826

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Notiophilus palustris (Duftschmid, 1812)

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

Oodes helopioides helopioides (Fabricius, 1792)

(1), 1. IX. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

Ophonus laticollis Mannerheim, 1825

(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

**Paranchus albipes* (Fabricius, 1796)

(1), 1. IX. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

Patrobus atrorufus (Strøm, 1768)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., PIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

**Pediulus longicollis* (Duftschmid, 1812)

(1), 23. VI. 2022, 2 ex., na štěrkové pláži, lgt. et coll. AS, det. LK.

****Perileptus areolatus areolatus* (Creutzer, 1799) – NT, R**

(1), 1. IX. 2024, 3 ex., lgt., det. et coll. JK; 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK, rev. KR.

(5), 21. V. 2025, 1 ex.; 29. VII. 2025, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

V Čechách i na Moravě je lokální. Na Moravě je znám v současnosti ze zachovalých úseků řek, především v Karpatské oblasti a navazujících nížinách, například z břehů Olše, Morávky a Bečvy. Obývá přírodě blízké štěrkopísčité břehy tekoucích vod bez zastínění v nížinách až podhůří, nejčastěji v pahorkatinách (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; KONVIČKA et al. 2018; VESELÝ et al. 2023). Příležitostně proniká i do pískoven v blízkém okolí říčních lokalit (VESELÝ et al. 2023). Podél neregulovaných toků může být lokálně někdy i početný, jako je tomu např. na březích Bečvy u Skaličky (KONVIČKA et al. 2018).

***Platynus livens* (Gyllenhal, 1810) – R**

(6), 2. III. 2003, 1 ex., pod kůrou topolu, lgt. et coll. AS, det. LK.

V ČR je dosud poměrně rozšířený, ale v rozsáhlých územích je vzácný nebo zcela chybí. Jedná se o typický druh zachovalých lužních lesů, močálů a jejich okrajů v nížinách. Nejvíce nálezů pochází na Moravě z oblasti soutoku Dyje a Moravy, z Čech pak z povodí Lužnice (STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; VESELÝ et al. 2020, 2023; RESL et al. 2021).

**Poecilus cupreus cupreus* (Linnaeus, 1758)

(5), 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

Porotachys bisulcatus (Nicolai, 1822)

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

**Pterostichus melanarius melanarius* (Illiger, 1798)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 3 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

**Pterostichus niger niger* (Schaller, 1783)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., PIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

**Pterostichus nigrita nigrita* (Paykull, 1790)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 3 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

Pterostichus oblongopunctatus oblongopunctatus (Fabricius, 1787)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 19 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

**Pterostichus strenuus* (Panzer, 1796)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

**Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784)

(1), 15. VII. 2024, 4 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

**Tachys bistratus bistratus* (Duftschmid, 1812)

(1), 15. VII. 2024, 4 ex., lgt. et coll. OK, det. KR.

**Tachyura diabrachys* (Kolenati, 1845)

(1), 11. VII. 2024, 10 ex., lgt., det. et coll. JK

**Thalassophilus longicornis* (Sturm, 1825) – NT, R

(1), 8. IV. 2020, 4 ex., ve štěrku na břehu, lgt., det. et coll. FC.

V Čechách velmi vzácný, na Moravě o něco častější, ale i zde se jedná většinou o jednotlivé nálezy. Na severní a východní Moravě recentně zjištěn např. na březích Morávky, Olše, Vsetínské Bečvy a Bečvy. Vyskytuje se na zachovalých štěrkopískových březích neregulova-

ných toků (HŮRKA 1996; STANOVSKÝ & PULPÁN 2006; KONVIČKA et al. 2018; KONVIČKA 2021; VESELÝ et al. 2023).

CERAMBYCIDAE

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)

(1), 17. VI. 2019, 2 ex., na dubu ležícím na štěrkové lavičce, lgt., det. et coll. OK.

(4), 16. XII. 2024, 1 ex., vychován z larvy z lípy (*Tilia* sp.), lgt., det. et coll. JK.

(6), 13. VII. 2022, 1 ex., na skládce topolů, lgt., det. et coll. FC.

**Agapanthia villosoviridescens* (De Geer, 1775)

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., observ. et det. OK.

(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775)

(4), 5. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758) – NT

(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., vše. lgt., det. et coll. FT.

Vázán především na různé druhy vrb (*Salix* spp.), zejména na vrbu jívu (*Salix caprea*). Larvy se vyvíjejí v živém dřevě oslabených stromů (SLÁMA 1998). Imaga jsou nalézána na kmenech a větvích živých stromů, příležitostně také na květech.

**Calamobius filum* (Rossi, 1790)

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Clytus arietis (Linnaeus, 1758)

(4), 26. VI. 2023, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 4. V. – 6. VI. 2024, 5 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK; 13. VI. 2025, observ. et det. OK.

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)

(4), 17. VI. 2019, více ex., observ. et det. OK; 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Grammoptera ruficornis ruficornis* (Fabricius, 1781)

(4), 13. VI. 2025, více ex., observ. et det. OK.
(5), 27. IV. 2020, 2 ex.; 17. VI. 2025, 4 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

**Lamia textor* (Linnaeus, 1758) – NT

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví vrb (*Salix* spp.), lgt., det. et coll. JV.
(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Vývoj larev probíhá v dolních partiích a kořenech živých stromů, převážně vrb (*Salix* spp.) a topolů (*Populus* spp.). Imaga jsou nalézána především v jarních měsících na kmenech a větvích mladých stromů, kde na tenkých větvích probíhá jejich úživný žír, často jsou nalézána také na zemi. V ČR byl ještě okolo poloviny 20. století místy hojný a v nížinách rozšířený. V současnosti je vzácný a mizící z přírody. Vyskytuje se především podél vodotečí s výskytem vrb (SLÁMA 1998). Podél Bečvy a v jejím širším okolí je sice lokální ale dosud pravidelně nacházený.

Molorchus umbellatarum (Schreber, 1759)

(4), 5. V. 2024, 5 ex., lgt., det. et coll. JK; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Oberea oculata* (Linnaeus, 1758)

(1), 17. VI. 2019, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví vrb (*Salix* spp.), lgt., det. et coll. JV.

Oplosia cinerea (Mulsant, 1839)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Phytoecia coerulescens* (Scopoli, 1763)

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)

(4), 13. VI. 2025, 1 ex., observ. et det. OK.

**Pidonia lurida* (Fabricius, 1793)

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 21. V. – 17. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

**Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)

(4), 17. VI. 2019, více ex., observ. et det. OK.

Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 8 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Rhagium inquisitor inquisitor (Linnaeus, 1758)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Rhagium mordax (De Geer, 1775)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Rutpela maculata (Poda, 1761)

(4), 13. VI. 2025, 1 ex., observ. et det. OK.
(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)

(6), 2. VII. 2003, 2 ex., oklep topolů, lgt., det. et coll. FC.

Saperda perforata (Pallas, 1773)

(6), 2. III. 2003, 8 ex., vychováno z larev z topolu (*Populus* sp.), lgt., det. et coll. AS.

Saperda scalaris scalaris (Linnaeus, 1758)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Stenocorus meridianus* (Linnaeus, 1758)

(5), 9. VI. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Stenostola ferrea ferrea (Schrank, 1776)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Stictoleptura maculicornis (De Geer, 1775)

(4), 17. VI. 2019, více ex., observ. et det. OK.

Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)

(5), 20. VII. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Tetrops praeustus praeustus (Linnaeus, 1758)
(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Tetrops starkii Chevrolat, 1859
(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT; 21. V. – 17. VI. 2025, 2 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Xylotrechus antilope antilope (Schönherr, 1817)
(1), 17. VI. 2019, 1 ex., na dubu ležícím na štěrkové lavi-
ci, lgt., det. et coll. OK.

**Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)
(4), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

CERYLONIDAE

Cerylon ferrugineum Stephens, 1830
(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 6 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

**Cerylon histeroides* (Fabricius, 1792)
(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 7 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

CIIDAE

Cis boleti (Scopoli, 1763)
(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Cis comptus Gyllenhal, 1827
(1), 5. VIII. 2016, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JB.
(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 5 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

***Cis lineatocribratus* Mellié, 1849 – VU (Obr. 19)**
(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, na velké poškozené
vrbě s četnými plodnicemi dřevokazných hub, lgt., det.
et coll. JK.

Vzácný fungivorní druh, v ČR je znám pouze z něko-
lika převážně horských oblastí, nalézán je většinou
jednotlivě a vždy na přírodně bohatých lokalitách
(BEZDĚK 2023). Z Moravy je literárně uváděn pouze
z Moravskoslezských Beskyd a Hukvald (PROCHÁZKA &
SCHLAGHAMERSKÝ 2019; BEZDĚK 2023). Vývoj probíhá nej-
častěji v plodnicích troudnatce kopytovitého (*Fomes fo-*
mentarius), vzácněji i v jiných větších choroších (BEZDĚK
2023). S ohledem na vzácnost nálezů lze předpokládat,
že druh vyžaduje velmi specifické podmínky pro vývoj.



Obr. 19: *Cis lineatocribratus* Mellié, 1849 (Ciidae).
Foto: L. Borowiec.

Fig. 19: *Cis lineatocribratus* Mellié, 1849 (Ciidae). Photo: L. Borowiec.

Ropalodontus novorossicus Reitter, 1901
(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 5 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

***Sulcacis bidentulus* (Rosenhauer, 1847) – VU**
(4), 5. VIII. 2016, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. RK.

Fungivorní druh, v ČR je vzácný a lokální, většina ná-
lezů pochází ze zóny lužních lesů v nížinách. Na střední
Moravě uváděn např. od Hranic na Moravě, Lobodic
a Kroměříže (NAKLÁDAL 2011c; BEZDĚK 2023; AOPK
ČR 2026). Vývoj druhu probíhá v dřevokazných hou-
bách outkovkách z rodu *Funalia*, zejména *F. gallica* a *F.*
trogii (BEZDĚK 2023).

CLERIDAE

Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758)
(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 5 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Tillus elongatus (Linnaeus, 1758)
(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

COCCINELLIDAE

Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758)

(1), 22. VI. 2021, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. IK.

**Coccinella quinquepunctata* Linnaeus, 1758

(1), 23. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. JV.

**Hippodamia variegata* (Goeze, 1777)

(4), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Oenopia conglobata conglobata (Linnaeus, 1758)

(1), 22. VI. 2021, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. IK.

**Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

(1), 19. VI. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. IK; 23. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. JV.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Scymnus interruptus (Goeze, 1777)

(1), 19. VI. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. IK.

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Scymnus limbatus Stephens, 1832

(1), 23. IV. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2024, 1 ex.; oba ex. sklepáváním větví vrb (*Salix* spp.), lgt. et coll. JV, det. IK.

Scymnus rubromaculatus (Goeze, 1777)

(1), 27. VI. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. IK.

Stethorus pusillus (Herbst, 1797)

(1), 27. VI. 2018, 1 ex., 31. VII. 2018, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. IK.

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1761)

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., observ. et det. OK.

(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

CORYLOPHIDAE

Arthrolips obscura (C. R. Sahlberg, 1833)

(5), 20. VII. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

CRYPTOPHAGIDAE

Atomaria fuscata (Schönherr, 1808)

(1), 15. VII. 2024, 3 ex., lgt. et coll. OK, det. LE.

**Atomaria lewisi* Reitter, 1877

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. LE.

**Atomaria nigrirostris* Stephens, 1830

(1), 9. V. 2020, 3 ex.; 30. VII. 2020, 1 ex., vše lgt. et coll. OK, det. LE; 26. VIII. 2023, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. LE; 15. VII. 2024, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. LE.

Ephistemus reitteri Casey, 1900

(1), 15. VII. 2024, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. LE.

Paramecosoma melanocephalum (Herbst, 1793)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PPr.

CUCUJIDAE

**Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) – VU, §SO

(4), 16. XII. 2024, 1 ex. a mnoho larev, observ. et det. JK.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex.; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

(5), 16. XII. 2024, mnoho larev, observ. et det. JK.

(6), 22. XI. 2025, 3 larvy, observ. et det. JK.

Zařazen mezi evropsky významné druhy v rámci soustavy Natura 2000. V současnosti v ČR široce rozšířen především v nížinách v okolí většiny velkých řek, ale vystupuje i do vyšších poloh, zejména na východní Moravě. Střední Morava, zejména pak povodí Bečvy, patří mezi oblasti se silnými populacemi (HORÁK 2007). Vyskytuje se od nížinných lesů až do hor, nicméně upřednostňuje lužní lesy a doprovodné břehové porosty. Primárním biotopem *C. cinnaberinus* jsou přírodě blízké listnaté lesy s větším množstvím odumřelého dřeva. V posledních dekádách však proniká i do sekundárních stanovišť, jakými jsou stárnoucí a odumírající topolové monokultury, větrolamy a aleje podél cest a vodotečí. Omnivorní larvy prodělávají vývoj ve vlhkém detritu hniječného lýka pod silnější kůrou odumřelých a osluněných stojících i padlých kmenů. Druh se vyvíjí v řadě listnatých i jehličnatých stromů, nicméně preferuje tzv. měkké dřeviny, které se vyznačují hrubší kůrou a silnějším lýkem jako topoly (*Populus* spp.), vrby (*Salix* spp.), olše (*Alnus* spp.) a lípy (*Tilia* spp.) (HORÁK et al. 2010, 2012). Výskyt *C. cin-*

naberinus u Skaličky je významný především s ohledem na přítomnost velmi silné populace v lokalitě. Současné šíření druhu v regionu je pravděpodobně pouze dočasné díky aktuálnímu odumírání starších topolových výsadeb (HORÁK et al. 2010).

CURCULIONIDAE

Acalles camelus (Fabricius, 1792) – R

(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 15. X. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR od nížin do hor. Lesní druh s vazbou na houbami napadené mrtvé větve listnatých stromů, často buků (*Fagus* spp.) a dubů (*Quercus* spp.) (SMRECZYŃSKI 1972).

**Acalyptus carpini* (Fabricius, 1792)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Anisandrus dispar (Fabricius, 1792)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 6 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Anthonomus incurvus (Panzer, 1795)

(5), 21. V. 2025, 3 ex.; 17. VI. 2025, 15 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Anthonomus rectirostris (Linnaeus, 1758)

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.
(5), 15. X. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Anthonomus rubi (Herbst, 1795)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Archarius crux* (Fabricius, 1777)

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Archarius pyrrhoceras (Marsham, 1802)

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Archarius salicivorus* (Paykull, 1792)

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Bagous tempestivus (Herbst, 1795) – NT, R

(3), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR roztroušeně až vzácně v nížinách až pahorkatinách. Mokřadní druh nosatce, žijící na vlhkých nivních loukách nebo na březích stojatých vod na rostlinách

z čeledi pryskyřníkovité (Ranunculaceae). Žije ve stojatých vodách na pryskyřnicích (*Ranunculus* spp.), nejčastěji na pryskyřníku plazivém (*Ranunculus repens*) a také na lakušnicích (*Batrachium* spp.) (DIECKMANN 1983; BOGUSCH 2017).

**Baris artemisiae* (Herbst, 1794)

(1), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.
(5), 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Brachysomus echinatus (Bonsdorff, 1785)

(1), 6. VI. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

**Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsham, 1802)

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JV.
(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 4 ex., FIT; 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., 21. V. – 17. VI. 2025, 15 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 3 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

**Ceutorhynchus typhae* (Herbst, 1795)

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Cionus tuberculatus (Scopoli, 1763)

(1), 11. VI. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. VR.

Coeliastes lamii (Fabricius, 1792)

(1), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.
(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Cossonus cylindricus C. R. Sahlberg, 1835

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

**Cossonus linearis* (Fabricius, 1775)

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 19. V. 2020, 1 ex., FIT; 9. VI. – 20. VII. 2020, 2 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

**Cossonus parallelepipedus* (Herbst, 1795)

(5), 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

**Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758) – R

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR od nížin do hor. Obývá různé typy biotopů s výskytem olší (*Alnus* spp.), topolů (*Populus* spp.) a přede-

vším vrb (*Salix* spp.). Dvouletý vývoj larev probíhá ve dřevě těchto stromů (SMRECZYŃSKI 1972).

Curculio glandium Marsham, 1802

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Dorytomus ictor (Herbst, 1795)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Dorytomus longimanus (Forster, 1771)

(5), 21. V. 2025, 2 ex.; 17. VI. 2025, 3 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Dorytomus melanophthalmus (Paykull, 1792)

(5), 17. VI. 2025, 2 ex., lgt., det. et coll. FT.

Dorytomus nebulosus (Gyllenhal, 1835)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

Dorytomus taeniatus (Fabricius, 1781)

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. PB.
(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Dorytomus tremulae (Fabricius, 1787)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Echinodera hypocrita* (Boheman, 1837) – R**

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR poměrně hojný od nížin do hor. Typický lesní druh s vazbou na dřevo listnatých stromů napadených houbami, často na větvích na zemi (SMRECZYŃSKI 1972).

Ellescus scanicus (Paykull, 1792)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Eusomus ovulum* Germar, 1823**

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Exomias holosericeus (Fabricius, 1801)

(5), 21. V. 2025, 4 ex., lgt., det. et coll. FT.

Exomias pellucidus pellucidus (Boheman, 1834)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Graptus triguttatus triguttatus (Fabricius, 1775)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.
(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Hylesinus crenatus (Fabricius, 1787)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 10 ex., FIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., FIT; 21. V. – 17. VI. 2025, vše lgt., det. et coll. FT.

Hylesinus varius (Fabricius, 1775)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT; 21. V. – 17. VI. 2025, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

****Chlorophanus viridis viridis* (Linnaeus, 1758) – NT**

(5), 29. VII. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR velmi lokálně v okolí větších řek a mokřadů. V Čechách vzácně v povodí Jizery, Labe a Odry, na Moravě lokálně v povodí Bečvy, Odry a Moravy (F. Trnka & J. Krátký, nepublikované údaje), dále je znám např. ze Štramberku (O. Konvička, nepublikovaný údaj). Polyfág nalézáný především v pobřežní vegetaci a na štěrkových lavicích řek, kde žije na stromech i bylinách. Vývoj larev probíhá v půdě na kořenech. Bionomie není dokonale známa. Imaga často na vrbách (*Salix* spp.), olších (*Alnus* spp.), kopřivě dvoudomé (*Urtica dioica*) a dalších rostlinách (SMRECZYŃSKI 1968).

Isochnus angustifrons (West, 1917)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

****Isochnus sequensi* (Stierlin, 1894)**

(4), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Larinus carlinae (G.-A. Olivier, 1807)

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

****Larinus turbinatus* Gyllenhal, 1835**

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Leiosoma cribrum (Gyllenhal, 1834)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Lepyrus palustris palustris* (Scopoli, 1763) – NT**

(1), 29. VI. 2023, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 9. VI. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. FT.



Obr. 20: *Mogulones diecki* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1870) (Curculionidae). Foto: F. Trnka.

Fig. 20: *Mogulones diecki* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1870) (Curculionidae). Photo: F. Trnka.

V ČR lokálně v nížinách až pahorkatinách. Vlhkomilný druh nosatce obývající mokřadní biotopy, často v nivách větších řek, kde osidluje štěrkové lavice. Oligofágní druh žijící na různých vrbách (*Salix* spp.). Dospělci nejčastěji na listech živých rostlin (SMRECZYŃSKI 1968).

Lignyodes enucleator (Panzer, 1798)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 27. IV. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Liophloeus lentus Germar, 1823

(4), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 27. IV. 2020, 4 ex.; 27. IV. – 19. V. 2020, 11 ex., PIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 8 ex., PIT; 21. V. 2025, 5 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

**Liparus glabrirostris* (Küster, 1849)

(4), 9. V. 2020, 1 ex., observ. OK; 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

**Lixus fasciculatus* Boheman, 1835

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

**Lixus filiformis* (Fabricius, 1781)

(4), 5. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Lixus iridis G.-A. Olivier, 1807

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

**Lixus myagri* G.-A. Olivier, 1807 – VU

(2), 27. IV. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

V ČR lokální a vzácný druh žijící na zachovalých mokřadech a nezregulovaných částech řek a potoků. Výskyt je znám z východních a středních Čech a ze severní a jižní Moravy, jinde se vyskytuje jen ojediněle (STEJSKAL & TRNKA 2013). Dospělci i larvy jsou oligofágní na brukvovitých, nejčastěji na rukvi obojživelné (*Rorippa amphibia*) a barborce obecné (*Barbarea vulgaris*) (SMRECZYŃSKI 1968; DIECKMANN 1983).

**Microplontus campestris* (Gyllenhal, 1837) – NT

(5), 19. V. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR roztroušeně v nížinách a pahorkatinách. Nosatec žijící na sušších a teplejších biotopech jako jsou louky, stráně a okraje lesů. Monofág na kopretině bílé (*Leucanthemum vulgare*), larvy se vyvíjí v květním lůžku (DIECKMANN 1972).

Mogulones asperifoliarium (Gyllenhal, 1813)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

***Mogulones diecki* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1870) – NT, R (Obr. 20)**

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

V ČR v jižních Čechách, na Moravě v Bílých Karpatech, Podýjí a v okolí Kobylí. Žije na lesních okrajích a v lesích. Monofág na kostivalu hlíznatém (*Symphytum tuberosum*) (STREJČEK 2001; BENEDIKT et al. 2010; KONVIČKA 2020a).

**Mogulones geographicus* (Goeze, 1777)

(1), 17. VI. 2019, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

***Mogulones larvatus* (Schultze, 1897) – NT, R**

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR v nížinách a pahorkatinách, lokálně až vzácně. Obývá lesní okraje, světlé lesy a louky, žije oligofágně na plicnicích (*Pulmonaria* spp.) (DIECKMANN 1972).

***Mogulones pallidicornis* (Gougelet & H. Brisout de Barneville, 1860) – R**

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 27. IV. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR lokálně v nížinách, častější na Moravě. Typický druh lesů a lesních okrajů, žijící oligofágně na plicnicích (*Pulmonaria* spp.) (DIECKMANN 1972).

Mogulones raphani (Fabricius, 1792)

(5), 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

***Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784) – R**

(1), 17. VI. 2019, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.
(3), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

V ČR lokálně v nížinách. Žije na mokřadech, okrajích vod, vzácně i na suchých biotopech. Oligofágní druh s vazbou na kosatce (*Iris* spp.), vývoj larev v tobolečkách (DIECKMANN 1972).

**Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)

(3), 19. V. 2020, 1 ex.; 27. IV. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

(5), 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

****Neophytobius granatus* (Gyllenhal, 1835) – EN, R**

(1), 20. V. 2020, 20 ex., lgt., det. et coll. PB; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

(2), 29. VII. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

V ČR lokální druh mokřadů a zachovalých nezregulovaných částí řek, recentně zřejmě obývá jen štěrkové břehy toků v karpatské části Moravy (S. Benedikt, osobní sdělení). Dospělci jsou nacházeni na rdesnech (*Polygonum* spp.), ale bionomie není příliš dobře známa (DIECKMANN 1972).

Orchestes testaceus (O. F. Müller, 1776)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Otiorhynchus raucus (Fabricius, 1777)

(1), 10. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 10 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Otiorhynchus singularis (Linnaeus, 1767)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Parethelcus pollinarius (Forster, 1771)

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. LK.

(5), 9. VI. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. FT.

Phyllobius argentatus argentatus (Linnaeus, 1758)

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Phyllobius betulinus betulinus (Bechstein & Scharfenberg, 1805)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Phyllobius glaucus (Scopoli, 1763)

(5), 21. V. 2025, 2 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758)

(1), 9. V. 2020, mnoho ex.; 15. VI. 2024, mnoho ex., vše observ. et det. OK.

(4), 17. VI. 2019, mnoho ex., observ. et det. OK.

(5), 19. V. 2020, 2 ex.; 9. VI. 2020, 2 ex.; 21. V. 2025, 5 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834

(1), 9. V. 2020, 1 ex.; 6. VI. 2020, 2 ex.; 15. VI. 2024, 1 ex., vše lgt. et coll. OK, det. PB.

(4), 20. V. 2020, 10 ex., lgt., det. et coll. PB.

(5), 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 3 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Phyllobius pyri (Linnaeus, 1758)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Phyllobius viridicollis (Fabricius, 1792)

(4), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

***Phytobius leucogaster* (Marshall, 1802) – NT, R**

(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR roztroušeně po celém území především v nížinách až pahorkatinách na různých typech mokřadů a stojatých místech v řekách. Dospělci i larvy žijí pod vodou, oligofágně na stolístku klasnatém (*Myriophyllum spicatum*) i vzácnějším stolístku přeslenitém (*M. verticillatum*). Za slunečného počasí imaga vylézají na květy a poletují nad hladinou (DIECKMANN 1972).

Polydrusus cervinus (Linnaeus, 1758)

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Polydrusus corruscus* Germar, 1823 – NT**

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

(3), 9. VI. 2020, 11 ex., lgt., det. et coll. FT.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

V ČR lokálně až roztroušeně na různých mokřadech a v okolí řek a potoků. Bionomie není příliš dobře známa, dospělci jsou oligofágní a jsou nacházeni na různých druzích úzkolistých vrb (*Salix* spp.) (DIECKMANN 1980).

****Polydrusus formosus* (Mayer, 1779)**

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Polydrusus impressifrons* Gyllenhal, 1834 – NT**

(1), 6. VI. 2020, 1 ex.; 15. VI. 2024, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. PB.

(4), 20. V. 2020, 5 ex., lgt., det. et coll. PB.

V ČR vzácný lokální druh především podhorských toků a mokřadů, ale i suchých stanovišť s vazbou na vrby

(*Salix* spp.), topoly (*Populus* spp.) a olše (*Alnus* spp.). Larvy se živí kořeny v půdě (DIECKMANN 1980).

Polydrusus pterygomalis Boheman, 1840

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

(4), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

(5), 17. VI. 2025, 4 ex., lgt., det. et coll. FT.

Rhinocyllus conicus (Frölich, 1792)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Rhinoncus bruchoides (Herbst, 1784)

(1), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB; 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

****Rhinoncus perpendicularis* (Reich, 1797)**

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

Rhinoncus pericarpus (Linnaeus, 1758)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Rhinusa asellus (Gravenhorst, 1807)

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 17. VI. 2024, 1 ex., oklep *Verbascum* spp., lgt. et coll. JV, det. LK.

****Rhinusa bipustulata* (Rossi, 1792)**

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. LK.

Rhinusa neta (Germar, 1821)

(1), 9. VI. 2019, 1 ex., lgt., det. et coll. FC.

****Rhinusa tetra* (Fabricius, 1792)**

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 17. VI. 2024, 3 ex., oklep *Verbascum* spp., lgt. et coll. JV, det. LK.

Scleropterus serratus serratus (Germar, 1823)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

****Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785)**

(3), 10. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 2 ex., PIT; 9. VI. 2020, 2 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 15. X. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. 2025, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Sitona hispidulus (Fabricius, 1777)

(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

Sitona humeralis Stephens, 1831

(1), 14. X. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

Sitona lineatus (Linnaeus, 1758)

(1), 14. X. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Sitona sulcifrons sulcifrons (Thunberg, 1798)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Stenocarus ruficornis* (Stephens, 1831)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Stereocorynes truncorum (Germar, 1823)

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Tachyerges decoratus (Germar, 1821)

(1), 17. VI. 2019, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

**Tachyerges pseudostigma* (Tempère, 1982)

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

**Taphrorychus bicolor* (Herbst, 1793)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 3 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

***Tapinotus sellatus* (Fabricius, 1794) – R**

(3), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V ČR obývá nížiny až pahorkatiny, žije na mokřadních biotopech a okrajích vod. Monofág na vrbině obecné (*Lysimachia vulgaris*). Larvy se vyvíjejí ve stonku živé rostliny (DIECKMANN 1972).

**Trachodes hispidus* (Linnaeus, 1758)

(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. IV. 2025, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Trypodendron domesticum (Linnaeus, 1758)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Tychius brevisculus Desbrochers des Loges, 1873

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

Tychius picirostris (Fabricius, 1787)

(1), 9. VI. 2019, 1 ex., lgt., det. et coll. FC.

Xyleborinus saxeseni (Ratzeburg, 1837)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 152 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Xyleborus monographus (Fabricius, 1792)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JP.

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Xylosandrus germanus (Blandford, 1894)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 12 ex., FIT; 4. V. – 6. VI. 2024, 2 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. JK.

Zacladus exiguus (G.-A. Olivier, 1807)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

DASYTIDAE

Dasytes aeratus Stephens, 1830

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Dasytes fuscus (Illiger, 1801)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. GL.

**Dasytes plumbeus* (O. F. Müller, 1776)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. GL.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., FIT; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

DRYOPIDAE

Dryops ernesti Gozis, 1886

(1), 13. VII. 2022, 1 ex.; 28. VII. 2022, 3 ex.; 11. VIII. 2022, 1 ex.; 24. VIII. 2022, 1 ex.; 21. V. 2023, 1 ex., vše lgt. et coll. FC, det. DT.

****Dryops viennensis* (Laporte, 1840) – EN, R**

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. MS; 30. VII. 2020, 4 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. DT et MS; 15. VI. 2024, 1 ♂, lgt. et coll. OK, det. DT.

FLEISCHER (1927–1930) považoval tento druh za velmi hojný v ČR. Podle katalogu vodních brouků (BOUKAL et al. 2007) však v Čechách nebyl nalezen už 100 let, na Moravě bylo známo pouze osm recentních lokalit. Úsek řeky Bečvy u Skaličky byl tedy devátou lokalitou na Moravě (KONVIČKA et al. 2018). Vzhledem k jeho čas-

tému příletu na světlo lze usuzovat, že se zde žije vitální a stabilní populace.

DYTISCIDAE

**Bidessus delicatulus* (Schaum, 1844) – CR, R

(1), 14. VIII. 2022, 2 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 15. VIII. 2022, 3 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 18. VIII. 2022, 3 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 22. VIII. 2023, 5 ex., lgt. I. Boščík et VR, det. et coll. VR; 15. VII. 2024, 3 ex.; 13. VI. 2025, 12 ex., vše lgt., det. et coll. OK; 22. VII. 2025, 6 ex., lgt. et det. DT, coll. MJMZ.

Rozšířením tohoto druhu na území ČR se zabýval TRÁVNÍČEK (2021) a v uvedené práci jsou publikovány i další recentní nálezy ze Skaličky z lokality 1. BOUKAL et al. (2007) zjistili, že tento potápník nikdy nebyl nalezen v Čechách, zaznamenán byl pouze na několika málo lokalitách na Moravě, kde obývá drobné tůňky a kaluže se šterkovým dnem v aluviu řek. Druh indikuje místa s přirozenou dynamikou řek (přesuny šterku), neboť se vyskytuje především na jejich neregulovaných úsecích. Řeka Bečva nabízí nejvhodnější podmínky pro tento vzácný druh na celém území ČR (TRÁVNÍČEK 2021).

Hydaticus seminiger (De Geer, 1774).

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

**Hydroglyphus geminus* (Fabricius, 1792)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. DT; 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Hydroporus discretus discretus Fairmaire & Brisout, 1859

(1), 5. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Hydroporus memnonius Nicolai, 1822

(1), 5. VII. 2021, 1 ex., lgt. et det. DT, coll. MJMZ; 30. V. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

**Hygrotus impressopunctatus* (Schaller, 1783)

(1), 19. VI. 2021, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1777)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. J. Šťastný.

Ilybius ater (De Geer, 1774)

(1), 15. VII. 2024, na světlo, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. DT.

Nebrioporus canaliculatus (Lacordaire, 1835)

(1), 23. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Platambus maculatus (Linnaeus, 1758)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. J. Šťastný; 12. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 18. VIII. 2022, 7 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 22. VI. 2023, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

**Rhantus suturalis* (MacLeay, 1825)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. DT.

ELATERIDAE

**Adrastus circassicus* Reitter, 1896 (= *Adrastus juditae* Laibner, 1991) – VU

(1), 29. VI. 2023, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 17. VI. 2024, 2 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

Druh je znám z podhorských oblastí Kavkazu, severovýchodního Turecka, severovýchodní Moravy a přilehlých oblastí Slezska. Do střední Evropy byl zřejmě introdukovan až ve druhé polovině minulého století. Poprvé byl zaznamenán na Ostravsku v roce 1985, odtud se pravděpodobně šíří. V ČR obývá ruderalní biotopy, haldy a náspy, ale také zachovalé šterkové lavice neregulovaných úseků řek. Je znám z povodí řek Bečvy, Morávky, Odry, Olše a Ostravice (MERTLIK 2018b).

**Adrastus pallens* (Fabricius, 1792)

(1), 27. VI. 2018, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. TS; 5. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. TS; 17. VI. 2024, 2 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

Agriotes acuminatus (Stephens, 1830)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817)

(4), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

**Agriotes ustulatus* (Schaller, 1783)

(5), 29. VII. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)

(1), 9. V. 2020, 1 ex.; 6. VI. 2020, 1 ex., oba ex. observ. et det. OK.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., PIT; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817) – VU

(6), 20. IX. 2004, 2 ex., v trouchu a pod kůrou topolů, lgt., det. et coll. AS.

Vyvíjí se v trouchnivém dřevě stojících i ležících kmenů listnatých dřevin. Je známý hlavně z lužních lesů nižších poloh, ale žije i v suťových lesích pahorkatin a známý je také jeho ostrůvkovitý výskyt v kmenech jedlí v horských lesích (MERTLIK 2025).

Ampedus erythrogonus (P. W. J. Müller, 1821)

(6), 20. IX. 2004, 2 ex., v trouchu a pod kůrou topolů (*Populus* spp.), lgt., det. et coll. AS.

Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777)

(6), 20. IX. 2004, 9 ex., v trouchu a pod kůrou topolů (*Populus* spp.), lgt., det. et coll. AS.

**Ampedus pomorum* (Herbst, 1784)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 4 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Ampedus sanguinolentus sanguinolentus (Schrank, 1776)

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Athous bicolor (Goeze, 1777)

(5), 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Athous haemorrhoidalis (Fabricius, 1801)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

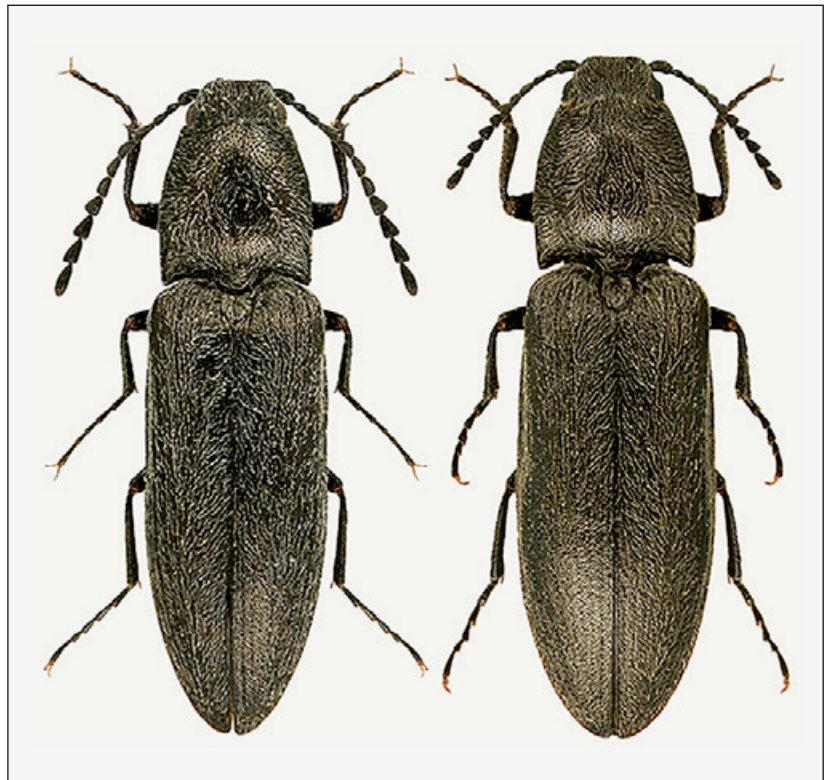
Athous subfuscus (O. F. Müller, 1764)

(5), 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

**Betarmon bisbimaculatus* (Fabricius, 1803) – EN

(1), 17. VI. 2024, 3 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV; 15. VII. 2024, 3 ex., lgt., det. et coll. OK.

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
V ČR nejvíce údajů pochází z Ostravska, dále je znám z řeky Bečvy (KONVIČKA 2017; MERTLIK 2018a) a Znojma (STEJSKAL 2018). Není nám známo, že by byly publikovány recentní nálezy z Čech. Jedná se o typický druh zachovalých neregulovaných úseků řek s přítomností šterkových lavic. Jeho biotopem jsou zčásti volné půdy



Obr. 21: *Cidnopus aeruginosus* (G.-A. Olivier, 1790) (Elateridae), samec (vlevo) a samice (vpravo). Foto: L. Borowiec.

Fig. 21: *Cidnopus aeruginosus* (G.-A. Olivier, 1790) (Elateridae), male (on the left) and female (on the right). Photo: L. Borowiec.

šterkových náplavů na březích vodních toků. Imaga aktivují ve večerních a nočních hodinách, kdy nalétávají na větve stromů a keřů na okrajích břehových porostů.

***Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835) – VU**

(6), 2. III. 2003, 3 ex., v trouchu a pod kůrou topolů (*Populus* spp.), lgt., det. et coll. AS.

Druh zachovalých listnatých, především dubových lesů a hájů. Preferuje stromy s dutinami. Imaga jsou krepuskulární, aktivují ve večerních a nočních hodinách na kmenech a větvích nebo krátce poletují. Vyskytuje se vzácně v nížinách a pahorkatinách (LAIBNER 2000). Přilétá na světlo.

***Cidnopus aeruginosus* (G.-A. Olivier, 1790) – EN (Obr. 21)**

(1), 17. VI. 2024, 1 ♂, oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

Vyskytuje se v nížinách a pahorkatinách na zachovalých březích přirozeně meandrujících řek a potoků. V ČR se vyskytuje lokálně po celém území (LAIBNER 2000).

Denticollis linearis (Linnaeus, 1758)

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK; 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 2 ex., FIT; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

****Drapetes mordelloides* (Host, 1789) – EN**

(6), 29. VI. 2022, 1 ex., v trouchu a pod kůrou topolu (*Populus* spp.), lgt., det. et coll. AS.

Vzácný saproxylický druh nížin i hor, preferuje zachovalé lesní porosty a hájové formace s dostatkem mrtvého dřeva. Larvy se vyvíjejí v měkkém odumřelém dřevě s bílou hnilobou. Vývoj probíhá v kmenech různých listnatých dřevin, často dubů, buků a topolů (BURAKOWSKI 1973; LAIBNER 2000).

Drilus concolor Ahrens, 1812

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Ectinus aterrimus (Linnaeus, 1761)

(5), 17. VI. – 29. VII. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Melanotus punctolineatus (Pelerin, 1829)

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

****Melanotus villosus* (Geoffroy, 1785)**

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

***Negastrius pulchellus* (Linnaeus, 1761) – VU (Obr. 22)**

(1), 11. VI. 2020, 5 ex., lgt., det. et coll. VR; 15. VI. 2024, 6 ex., lgt., det. et coll. OK; 13. VI. 2025, 3 ex., lgt., det. et coll. OK.

Psammofilní, řídké se vyskytující druh, vyhledávající mírně zatravněné písčité náplavy na březích vodních toků. Vyskytuje se především v pahorkatinách, osídluje také příhodné biotopy v podhůří (MERTLIK 2009). Jeho biotopy jsou ohroženy regulacemi toků, výstavbou jezů a vodních elektráren a odtěžováním písčitých náplavů (MERTLIK 2018a).

Procræus tibialis (Lacordaire, 1835)

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

****Stenagostus rhombeus* (G.-A. Olivier, 1790) – VU**

(4), 8. IV. – 19. IV. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 16. XII. 2024, 2 larvy, observ. et det. JK.

Druh známý z listnatých lesů od nížin až po horské bukojedlové lesy. Vývoj probíhá pod kůrou a ve svrchních vrstvách trouchnivého dřeva stojících i padlých kmenů a jejich pahýlů různých druhů listnatých stromů, v hor-



Obr. 22: *Negastrius pulchellus* (Linnaeus, 1761) (Elateridae).
Foto: V. Rýznar.
Fig. 22: *Negastrius pulchellus* (Linnaeus, 1761) (Elateridae).
Photo: V. Rýznar.

ském pásmu také jedlí. Osídluje i trouchnivější větve, pařezy a otevřené dutiny stromů (MERTLIK 2017).

****Synaptus filiformis* (Fabricius, 1781)**

(5), 27. IV. 2020, 2 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

****Zoroachros dermestoides* (Herbst, 1806)**

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JV.
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 29. VII. 2025, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

***Zoroachros flavipes* (Aubé, 1850) – CR (Obr. 23)**

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. TS; 15. VI. 2024, 1 ex.; 13. VI. 2025, 4 ex., vše lgt., det. et coll. OK.



Obr. 23: *Zoroachros flavipes* (Aubé, 1850) (Elateridae).
Foto: V. Rýznar.
Fig. 23: *Zoroachros flavipes* (Aubé, 1850) (Elateridae).
Photo: V. Rýznar.

Obývá řídké porostlé štěrkové plochy břehů řek a potoků od pahorkatin do hor, kde bývá vzácně nalézán společně s dalšími druhy rodu. Je schopen osídlit i uměle vytvořené biotopy, např. štěrkovny. Imaga jsou nalézána ve štěrku a pod kameny (MERTLIK 2009).

****Zoroachros quadriguttatus* (Laporte, 1840) – CR**

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JV.

Vzácný a lokální druh nalézáný podél větších řek, většinou nížinných. Jeho biotopem jsou řídké zatrávněné plochy štěrkových a písčitých náplavů, které se vyskytují v nížinách a pahorkatinách na březích nebo v blízkosti břehů větších řek. Tato štěrkoviště se vyznačují drobnou písčitou drtí a drobnými valounky. Ochrana biotopů tohoto druhu spočívá v zachování charakteru neregulovaných nížinných toků (MERTLIK 2009).

ELMIDAE

Oulimnius tuberculatus (P. W. J. Müller, 1806)

(1), 28. VII. 2020, 1 ♂; 11. VII. 2022, 1 ♀, oba ex. leg. et det. DT, coll. MJMZ.

ENDOMYCHIDAE

****Endomychus coccineus* (Linnaeus, 1758) – VU**

(4), 4. V. – 6. VI. 2024, 5 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Druh je vázán na stromové houby na různých listnatých dřevinách, častý je zejména na kmenech buků (ALEXANDER 2002). Ze střední Moravy jej publikoval např. NAKLÁDAL (2011a). V ČR je rozšířený ve většině oblastí od nížin do hor, v přírodně bohatších lesích s větším množstvím odumřelého dřeva (KONVIČKA et al. 2018).

Mycetina cruciata (Schaller, 1783)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 6 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 21. V. 2025, 3 ex.; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

EROTYLIDAE

Dacne bipustulata (Thunberg, 1781)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Triplax lepida* (Faldermann, 1837) – VU (Obr. 24)**

(6), 29. VI. 2022, 4 ex., na houbě rostoucí na topolu (*Populus* spp.), lgt., det. et coll. AS.

V ČR poměrně vzácný a lokální mykofágní druh, biotomicky vázaný na měkké dřevní houby. Vyskytuje se nejčastěji na stepních a lesostepních biotopech, ale také v zachovalých lesních nebo hájových porostech teplejších poloh.

****Tritoma bipustulata* Fabricius, 1775**

(5), 19. V. 2020, 2 ex.; 9. VI. 2020, 2 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. IV. – 21. V. 2025, 4 ex., FIT; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.



Obr. 24: *Triplax lepida* (Faldermann, 1837) (Erotylidae).
Foto: A. Sedláček.
Fig. 24: *Triplax lepida* (Faldermann, 1837) (Erotylidae).
Photo: A. Sedláček.

EUCNEMIDAE

**Eucnemis capucina* Ahrens, 1812 – EN

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

V ČR nehojný a lokální druh, primárně vázaný na starší a poškozené listnaté stromy. Vývoj larev probíhá v tlejícím dřevě dutin kmenů nebo silnějších větví různých listnatých dřevin. Vyskytuje se především v přírodně bohatších lesních porostech, často ve starých alejích nebo v solitérních stromech ve městech nebo parcích (VÁVRA & ŠKORPÍK 2013).

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

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Nehojný saproxylický druh, v ČR lokální, známý z roztroušených lokalit od nížin do hor. Larvy žijí ve starém, tlejícím dřevě v padlých kmenech nebo větvích listna-

tých i jehličnatých stromů, prostoupeném myceliemi dřevokazných hub. Ke své existenci potřebuje větší množství odumřelého dřeva (VÁVRA & ŠKORPÍK 2013).

Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

GYRINIDAE

**Orectochilus villosus villosus* (O. F. Müller, 1776)

(1), 18. VIII. 2022, 9 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 13. VI. 2025, 1 ex., observ. et det. OK.

HALIPLIDAE

**Haliphus lineatocollis* (Marsham, 1802)

(1), 4. VIII. 2015, 1 ex., lgt., det. et coll. MS.

HELOPHORIDAE

Helophorus aequalis Thomson, 1868

(1), 30. V. 2024, 6 ♂♂, 3 ♀♀, lgt. et coll. FC, det. DT; 5. VI. 2024, 2 ♂♂, lgt. et coll. FC, det. DT.

**Helophorus arvernicus* Mulsant, 1846 – NT

(1), 23. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. DT; 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MS; 25. VI. 2023, 1 ex.; 8. VII. 2023, 2 ex.; 30. V. 2024, 1 ex.; 17. VI. 2024, 1 ex.; 23. VI. 2024, 1 ex.; 7. VIII. 2024, 1 ex., vše lgt. et coll. FC, det. DT.

V ČR je tento druh rozšířen lokálně, ale na příhodných biotopech, kterými jsou neregulované břehy tekoucích vod, se může vyskytovat v hojném počtu. BOUKAL et al. (2007) uvádějí, že obývá mělké a vlhké hlinitopísčité břehy mírně tekoucích vod především ve středních a vyšších polohách. Brouci pravděpodobně nejsou schopni letu a možnost jejich šíření je tedy malá (HANSEN 1987). Z tohoto důvodu přítomnost druhu na řece Bečvě indikuje zachovalost zkoumané lokality.

**Helophorus croaticus* Kuwert, 1886 – VU

(1), 30. V. 2024, 1 ex.; 5. VI. 2024, 2 ex.; 23. VI. 2024, 2 ex.; 28. VI. 2024, 4 ex., vše lgt. et coll. FC, det. DT.

V Čechách se vyskytuje sporadicky, na Moravě znám z více míst, ovšem na žádné lokalitě nepatří k hojným druhům (BOUKAL et al. 2007). Vyhledává mělké, na detritu bohaté vody, nacházen je i pod vlhkým listím. Ze sledované lokality byl dosud doložen pouze jediný exemplář (KONVIČKA et al. 2018).

Helophorus dorsalis (Marsham, 1802)

(1), 12. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 22. VII. 2025, 1 ex., lgt. et det. DT, coll. MJMZ; 30. V. 2024, 5 ex.; 5. VI. 2024, 7 ex.; 17. VI. 2024, 2 ex.; 23. VI. 2024, 4 ex.; 28. VI. 2024, 2 ex., vše lgt. et coll. FC, det. DT.

Helophorus grandis Illiger, 1798

(1), 17. VI. 2024, 1 ♂, lgt. et coll. FC, det. DT.

Helophorus granularis (Linnaeus, 1760)

(1), 4. VIII. 2015, 1 ex., lgt., det. et coll. MS; 5. VI. 2024, 2 ex.; 28. VI. 2024, 1 ex., vše lgt. et coll. FC, det. DT.

**Helophorus griseus* Herbst, 1793

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. DT.

**Helophorus montenegrinus* Kuwert, 1885

(1), 21. VI. 2023, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.



Obr. 25: *Hydraena reyi* Kuwert, 1888 (Hydraenidae).

Foto: M. Straka.

Fig. 25: *Hydraena reyi* Kuwert, 1888 (Hydraenidae).

Photo: M. Straka.

HETEROCERIDAE

**Augyles pruinosis* (Kiesenwetter, 1851) – NT

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. EE.
V Čechách i na Moravě poměrně vzácný druh (BOUKAL et al. 2007), který osídluje břehy potoků, řek a bažin (MASCAGNI 2014). Jak tento nález, tak i všechny záznamy publikované v dřívější práci (KONVIČKA et al. 2018) dokládají, že za vhodných podmínek ochotně přilétá na světlo.

**Heterocerus fuscus fuscus* Kiesenwetter, 1843

(1), 15. VII. 2024, 3 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. EE.

HISTERIDAE

**Carcinops pumilio* (Erichson, 1834)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

**Hololepta plana* (Sulzer, 1776)

(5), 17. IV. 2025, 1 ex.; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1791)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Plegaderus caesus (Herbst, 1791)

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

HYDRAENIDAE

Hydraena melas Dalla Torre, 1877

(1), 30. V. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Hydraena minutissima Stephens, 1829 – NT

(1), 15. VII. 2024, 1 ♂, lgt. et coll. OK, det. MS, rev. DT.

Recentní výskyt tohoto druhu na Moravě byl potvrzen teprve nedávno (BOUKAL et al. 2012, STRAKA et al. 2012). Dospělci se nacházejí téměř výhradně na obnažených jemných kořincích pobřežních stromů nebo v mechu a řasách na větších kamenech v proudu (JÄCH et al. 2005).

Hydraena reyi Kuwert, 1888 – CR, R (Obr. 25)

(1), 4. VIII. 2015, 1 ♂, lgt., det. et coll. MS.

V ČR se jedná o velice vzácný druh, jehož výskyt v Čechách i na Moravě potvrdili BOUKAL et al. (2012). Obývá výhradně přirozené šterkové lavice (STRAKA et al. 2017), které patří k nejhroženějším biotopům neje-

nom u nás, ale i ve většině států Evropy (BOUKAL et al. 2007).

Limnebius papposus Mulsant, 1844

(1), 28. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Limnebius truncatellus (Thunberg, 1794)

(1), 28. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

****Ochthebius gibbosus* Germar, 1824 – EN, R**

(1), 31. VII. 2018, 2 ex., v noci na dřevě ve vodním toku, lgt. et coll. JV, det. DT.

Sledované území bylo druhou známou lokalitou s recentním výskytem tohoto druhu na Moravě (KONVIČKA et al. 2017). Brouci obývají tekoucí vody, kde vyhledávají osluněné kameny a skaliska vyčnívající z proudu. Nejlépe lze dospělce najít těsně u hladiny v nárostech řas (JÄCH et al. 2005). Podle našich zkušeností tito brouci osídlují také porosty řas na kmenech stromů spadlých do vody a imaga jsou aktivní i v noci, kdy vylézají po kmenech těsně nad hladinu.

****Ochthebius melanescens* Dalla Torre, 1877 – EN, R**

(1), 25. VI. 2023, 1 ♀, lgt. et coll. FC, det. DT.

Na Moravě je recentní výskyt *O. melanescens* publikován ze sedmi lokalit (BOUKAL et al. 2007, 2012; KONVIČKA et al. 2018). Jeho bionomie je podobná jako u *O. gibbosus*.

****Ochthebius metallescens metallescens* Rosenhauer, 1847 – EN**

(1), 31. VII. 2018, 2 ex., v noci na dřevě ve vodním toku, lgt. et coll. JV, det. DT.

Na území ČR se tento druh vyskytuje velice sporadicky (BOUKAL et al. 2007, 2012), z Moravy jeho recentní nález publikovali STRAKA et al. (2012). Jeho bionomie je podobná jako u předcházejících dvou druhů včetně pozorování, že brouci osídlují i nárosty řas na kmenech stromů spadlých do vody a imaga jsou aktivní také v noci, kdy vylézají po kmenech nad hladinu.

Ochthebius minimus (Fabricius, 1792)

(1), 5. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 17. VI. 2024, 8 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

HYDROPHILIDAE

***Berosus frontifoveatus* Kuwert, 1888 – NT**

(1), 18. VI. 2024, 1 ♀, lgt. et coll. FC, det. DT.

Na území ČR je relativně hojný v jižních Čechách a na jižní Moravě, jinde se vyskytuje řídce. Žije ve stojatých vodách s hustou vegetací (BOUKAL et al. 2007).

Cercyon lateralis (Marsham, 1802)

(1), 12. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Cercyon ustulatus (Preysler, 1790)

(1), 12. VIII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Cryptopleurum minutum (Fabricius, 1775)

(1), 12. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Cryptopleurum subtile Sharp, 1884

(1), 15. VI. 2024, 1 ex.; 15. VII. 2024, 2 ex., vše lgt. et coll. OK, det. DT.

Enochrus testaceus (Fabricius, 1801)

(1), 13. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

****Helochares lividus* (Forster, 1771) – VU**

(1), 17. VI. 2024, 1 ex.; 28. VI. 2024, 1 ex.; 1. VIII. 2024, 2 ex., vše lgt. et coll. FC, det. DT.

Dříve se na našem území vyskytoval jen sporadicky na několika málo lokalitách v teplejších oblastech Čech a Moravy (BOUKAL et al. 2007). Obývá mělké stojaté vody s hustou vegetací (HEBAUER 1998). V poslední době je u nás nalézán stále častěji, což s největší pravděpodobností souvisí s probíhajícím oteplováním klimatu.

Helochares obscurus (O. F. Müller, 1776)

(1), 28. VI. 2024, 1 ♀, lgt. et coll. FC, det. DT.

****Laccobius gracilis gracilis* Motschulsky, 1855 – NT**

(1), 12. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 15. VIII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 14. VIII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 13. VI. 2025, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. DT; 22. VII. 2025, 1 ex., lgt. et det. DT, coll. MJMZ.

V ČR se druh vyskytuje nehojně na vhodných lokalitách v teplých oblastech (BOUKAL et al. 2007). Obývá okraje různých typů osluněných stojatých vod, preferuje místa bez vegetace na písčitém podkladu.

***Laccobius simulatrix* d'Orchymont, 1932 – CR (Obr. 26)**

(1), 12. VII. 2022, 1 ♂, lgt. et coll. FC, det. DT.

Výskyt tohoto u nás nanejvýš sporadicky se vyskytujícího vodomila byl publikován pouze ze dvou recentních lokalit na Moravě (TRÁVNÍČEK 2015). Kromě toho je auto-



Obr. 26: *Laccobius simulatrix* d'Orchymont, 1932 (Hydrophilidae).
Foto: L. Borowiec.
Fig. 26: *Laccobius simulatrix* d'Orchymont, 1932 (Hydrophilidae).
Photo: L. Borowiec.

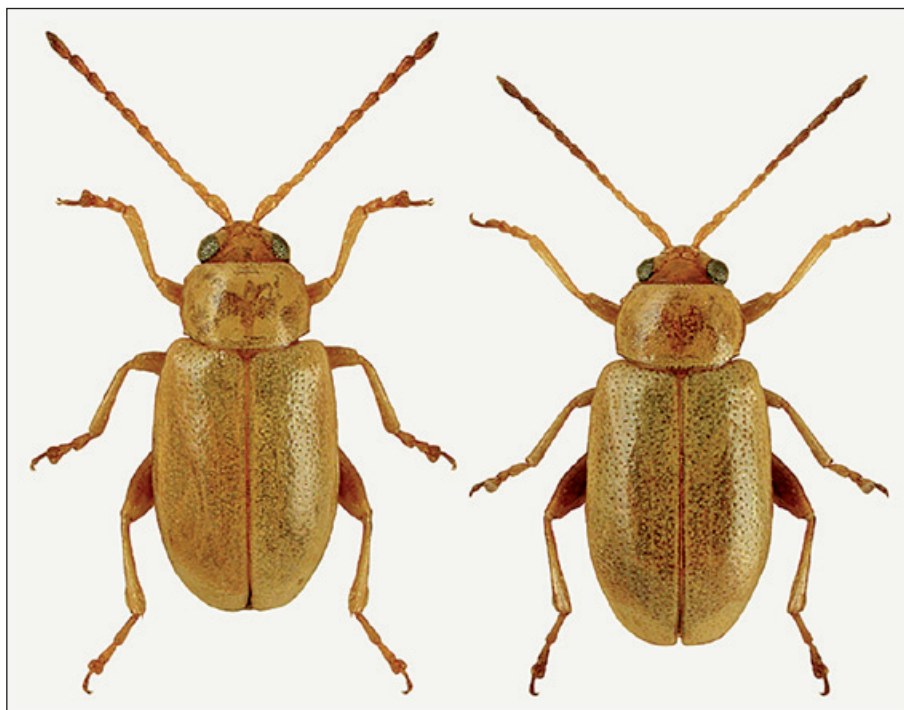
rům znám ještě jeden nepublikovaný nález z Luhačovic (coll. P. Jáchymek, Luhačovice). Nález na řece Bečvě představuje tedy teprve čtvrtý exemplář tohoto druhu v ČR. HEBAUER (1998) uvádí, že se jedná o teplomilný druh žijící při okrajích prosluněných stojatých a pomalu tekoucích vod.

CHRYSOMELIDAE

Aphthona abdominalis (Duftschmid, 1825) – EN (Obr. 27)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

V ČR vzácný, recentně znám z několika lokalit na Moravě, např. Čejč, Uherský Brod, Olomouc, Dobrá (BEZDĚK 2015; Petr Boža, osobní sdělení), první nález z Čech (Otradovice) nově publikovali ZÚBER & ŠÍMA (2023). Stenotopní, oligofágní druh žijící na pryšcích (*Euphorbia cyparissias*, *E. esula* a *E. platyphyllos*) převážně v nížinách (ČÍŽEK 2006).



Obr. 27: *Aphthona abdominalis* (Duftschmid, 1825) (Chrysomelidae), samec (vlevo) a samice (vpravo). Foto: L. Borowiec.
Fig. 27: *Aphthona abdominalis* (Duftschmid, 1825) (Chrysomelidae), male (on the left) and female (on the right). Photo: L. Borowiec.

Batophila rubi (Paykull, 1799)

(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB; 6. VI. 2020, 1 ex.; 10. V. 2024, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. OK.

Bruchidius marginalis (Fabricius, 1777)

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JB.

**Cassida rubiginosa* O. F. Müller, 1776

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Cassida stigmatica Suffrian, 1844

(1), 9. V. 2020, 1 ex.; 27. VII. 2020, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. LS.

Cassida vibex Linnaeus, 1767

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. LS.

**Cassida viridis* Linnaeus, 1758

(3), 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 2 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Clytra laeviuscula* (Ratzeburg, 1837)

(3), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

(5), 9. VI. 2020, 2 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Clytra quadripunctata (Linnaeus, 1758)

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

**Crepidodera aurata* (Marsham, 1802)

(1), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. – 20. VII. 2020, 2 ex., FIT; 15. X. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 3 ex.; 17. VI. 2025, 10 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

**Crepidodera aurea* (Geoffroy, 1785)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Crepidodera plutus (Latreille, 1804)

(1), 23. IV. 2020, 1 ex., oklep větví vrb (*Salix* spp.), lgt., det. et coll. JV; 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

****Cryptocephalus frenatus* Laicharting, 1781 – CR**

(1), 9. VI. 2020, 8 ex., oklep vrb, lgt., det. et coll. FC; 29. VI. 2023, 1 ex.; 15. VI. 2024, 15 ex., vše lgt., det. et coll. OK; 17. VI. 2024, 10 ex., oklep větví, lgt. et det. JV, coll. JV & DČ.

V ČR velmi vzácný a lokální druh, vyskytující se na březích zachovalých řek se štěrkovými lavicemi. Recentní údaje pochází pouze z několika málo lokalit ve východní části Moravy z povodí řek Ostravice, Olše a Bečvy (SZOPA 2007; BANAŠ et al. 2015; KONVIČKA et al. 2018). Imaga jsou nalézána na vrbách (*Salix* spp.) a olši šedé (*Alnus incana*) (SZOPA 2007), kde okusují listy. Jedná se o druh přírodně zachovalých toků s přirozeným vodním režimem s přítomností štěrkových lavic, které jsou jeho primárním biotopem.

**Cryptocephalus hypochaeridis* (Linnaeus, 1758)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Cryptocephalus ocellatus* Drapiez, 1819

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví, lgt. et coll. JV, det. JB.

(5), 17. VI. 2025, 3 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Cryptocephalus octopunctatus* (Scopoli, 1763) – EN**
(Obr. 28)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK, rev. JB; 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

V ČR roztroušeně po celém území. Podle WARCHALOWSKÉHO (1991) se zřejmě jedná o polyfágní druh, imaga jsou nalézána na vrbách (*Salix* spp.), dubech (*Quercus* spp.), lísce (*Corylus avellana*), břízách (*Betula* spp.), hlozích (*Crataegus* spp.) a olších (*Alnus* spp.).



Obr. 28: *Cryptocephalus octopunctatus* (Scopoli, 1763) (Chrysomelidae). Foto: Aleš Sedláček.

Fig. 28: *Cryptocephalus octopunctatus* (Scopoli, 1763) (Chrysomelidae). Photo: Aleš Sedláček.

***Cryptocephalus populi* Suffrian, 1848 – VU**

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

V ČR vzácný a lokální, rozšířený zejména na jižní Moravě, ve středních a východních Čechách. Preimaginální stadia nejsou známa, dospělci jsou nalézáni na topolech (*Populus* spp.), v Polsku pozorován žír na topolu bílém (*Populus alba*) (WARCHALOWSKI 1991).

Epitrix pubescens (Koch, 1803)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

**Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Gastrophysa viridula* (De Geer, 1775)

(1), 22. VI. 2021, 1 ex., oklep větví vrb (*Salix* spp.), lgt. et coll. JV, det. JB.

(3), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Gonioctena quinquepunctata (Fabricius, 1787)
(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Hermaeophaga mercurialis (Fabricius, 1792)
(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

Hispa atra Linnaeus, 1767
(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Chaetocnema concinna* (Marsham, 1802)
(1), 10. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

**Chaetocnema mannerheimii* (Gyllenhal, 1827)
(1), 27. VII. 2020, 1 ex.; 15. VII. 2024, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. PB.
(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

**Chaetocnema picipes* Stephens, 1831
(1), 31. VII. 2018, 2 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. PB.

****Chaetocnema semicoerulea* (Koch, 1803) – EN**
(1), 23. IV. 2020, více ex.; 17. VI. 2024, více ex.; vše oklepem větví vrb (*Salix* spp.), lgt., det. et coll. JV; 9. V. 2020, 20 ex., lgt., det. et coll. OK; 20. V. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. PB; 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 29. VI. 2023, 2 ex., lgt., det. et coll. OK; 22. VIII. 2023, 3 ex., lgt. et coll. VR, det. PB; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB; 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

V Čechách chybí, na Moravě vzácný a velmi lokální, znám pouze z několika lokalit v povodí řek Odry a Bečvy (ČÍŽEK 2006; KONVIČKA et al. 2018; J. Stanovský & J. Vávra, vlastní zjištění). Druh říčních niv v nížinách a pahorkatinách. Stenotopní oligofág žijící na různých druzích vrb (*Salix* spp.) (ČÍŽEK 2006; ČÍŽEK & DOGUET 2008). Naprostá většina exemplářů byla na Skaličce oklepána či smýknuta z nejmenších, osluněných a občasné přelavovaných vrb rostoucích na šterkových lavicích.

Chrysolina hyperici (Forster, 1771)
(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Chrysolina polita (Linnaeus, 1758)
(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Chrysolina staphylaea (Linnaeus, 1758)
(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Chrysolina sturmi (Westhoff, 1882)
(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Chrysolina varians (Schaller, 1783)
(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Chrysomela populi* Linnaeus, 1758
(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Chrysomela vigintipunctata (Scopoli, 1763)
(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

**Labidostomis longimana* (Linnaeus, 1761)
(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Lema cyanella (Linnaeus, 1758)
(5), 9. VI. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. FT.

Lilioceris merdigera (Linnaeus, 1758)
(5), 27. IV. 2020, 4 ex.; 19. V. 2020, 3 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Longitarsus linnaei (Duftschmid, 1825)
(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB; 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Longitarsus luridus (Scopoli, 1763)
(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

Longitarsus lycopi (Foudras, 1860)
(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

**Neocrepidodera ferruginea* (Scopoli, 1763)
(1), 17. VI. 2024, 3 ex., lgt., det. et coll. JV.

***Oomorphus concolor* (Strum, 1807) – VU**
(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 27. IV. 2020, 2 ex.; 19. V. 2020, 1 ex.; 9. VI. 2020, 2 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR lokální druh žijící rozptýleně po celém území. Žije na bršlici kozí noze (*Aegopodium podagraria*), udáván je také na břečťanu popínavém (*Hedera helix*) (RHEINHEIMER & HASSLER 2018). V posledních letech jsou nálezy častější, zejména na Moravě.

Oulema duftschmidi (Redtenbacher, 1873)
(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Oulema melanopus* (Linnaeus, 1758)
(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Oulema obscura (Stephens, 1831)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Pachybrachis sinuatus* (Mulsant & Rey, 1859)

(1), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Phaedon laevigatus* (Duftschmid, 1825) – EN

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

V ČR znám recentně pouze z Moravy. Druh vyskytující se na březích středních a větších, alespoň částečně zachovalých vodních toků. MEDVEDEV & MURAVITZKY (2014) udávají jako živné rostliny larev i dospělců především topoly (*Populus* spp.).

**Phyllotreta astrachanica* Lopatin, 1977

(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

**Phyllotreta nigripes nigripes* (Fabricius, 1775)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. JV.

Phyllotreta striolata (Fabricius, 1803)

(1), 23. IV. 2020, 1 ex., smyk, lgt., det. et coll. JV.

**Phyllotreta undulata* (Kutschera, 1860)

(4), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

**Plagiodera versicolora* (Laicharting, 1781)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Psylliodes attenuata (Koch, 1803)

(4), 20. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. PB.

**Psylliodes chrysocephala chrysocephala* (Linnaeus, 1758)

(1), 17. VI. 2024, 1 ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

Psylliodes napi (Fabricius, 1792)

(1), 15. VI. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

**Psylliodes picina* (Marsham, 1802)

(1), 17. VI. 2024, více ex., oklep větví, lgt., det. et coll. JV.

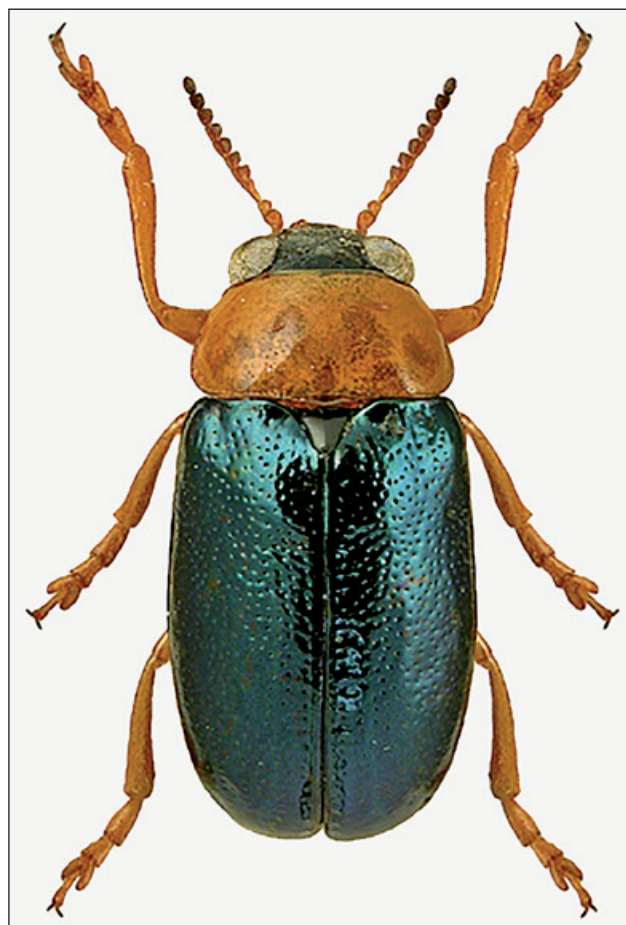
Smaragdina affinis affinis (Illiger, 1794)

(1), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

Smaragdina flavicollis (Charpentier, 1825) – CR (Obr. 29)

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JB; 15. VI. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK. Oba jedinci nalezeni oklepem mladých vrů rostoucích na štěrkové lavici.

V ČR roztroušeně hlavně na Moravě a v Polabí. Pravděpodobně polyfág, nalézáný na dubech (*Quercus* spp.) a olších (*Alnus* spp.) (WARCHALOWSKI 1991). Osídluje zejména okraje vodních toků a otevřené světlé lesy, žije v nížinách v teplých oblastech (RHEINHEIMER & HASSLER 2018).



Obr. 29: *Smaragdina flavicollis* (Charpentier, 1825) (Chrysomelidae). Foto: L. Borowiec.

Fig. 29: *Smaragdina flavicollis* (Charpentier, 1825) (Chrysomelidae). Photo: L. Borowiec.

Smaragdina salicina (Scopoli, 1763)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

KATERETIDAE

Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)

(1), 27. VI. 2018, 1 ex.; 31. VII. 2018, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. JJ.

LAMPYRIDAE***Phosphaenus hemipterus* (Geoffroy, 1762) – VU**

(4), 5. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK, 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Naše nejvzácnější světluška. Obývá různorodé prostředí, vždy se však jedná o přírodně bohatá stanoviště. Nejpočetnější bývá v zachovalých lesích s přítomností většího množství mrtvého dřeva. Imaga aktivují přes den i v noci.

LATRIDIIDAE***Corticara gibbosa* (Herbst, 1793)**

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. PČ; 14. X. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. WR; 9. V. 2021, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. PČ.

***Corticarina truncatella* (Mannerheim, 1844)**

(1), 14. X. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. WR.

***Latridius hirtus* Gyllenhal, 1827**

(1), 3. VIII. 2017, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. WR.

***Melanophthalma transversalis* (Gyllenhal, 1827)**

(1), 19. VI. 2018, 4 ex.; 5. VII. 2018, 1 ex., na světlo; 31. VII. 2018, 1 ex., vše lgt. et coll. OK, det. WR; 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PČ.

***Stephostethus lardarius* (De Geer, 1775)**

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PPr.

LEIODIDAE***Anisotoma castanea castanea* (Herbst, 1791)**

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

****Anisotoma humeralis* (Herbst, 1791)**

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT; 17. IV. 2025, 1 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Anisotoma orbicularis* (Herbst, 1791)**

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

****Leiodes pallens* (Sturm, 1807)**

(1), 3. VIII. 2017, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. ZŠ; 31. VII. 2018, 2 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. ZŠ.

LIMNICHIDAE****Limnichus sericeus* (Duftschmid, 1825) – EN**

(1), 4. VIII. 2015, 1 ex., lgt., det. et coll. MS; 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. MS; 18. VIII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Z ČR byly publikovány čtyři recentní lokality na Moravě (BOUKAL et al. 2007, 2012; EZER 2017). Na řadě míst svého původního areálu rozšíření se stal velmi vzácným nebo pravděpodobně vyhynul (BOUKAL et al. 2007). Preferuje řídce zarostlé písčité či hlinitopísčité břehy stojatých či tekoucích vod, které jsou částečně porostlé mechy a řasami. Vzácně přilétá na světlo (EZER 2017).

***Pelochares versicolor* (Waltl, 1838) – EN**

(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. MS; 25. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT; 28. VII. 2022, 1 ex., lgt. et coll. FC, det. DT.

Vzácný druh obývající písčité a hlinitopísčité břehy stojatých i tekoucích vod, vzácně přilétá na světlo (EZER 2017). Recentní nálezy z Moravy publikovali BOUKAL et al. (2007), TRÁVNÍČEK (2016) a EZER (2017).

LUCANIDAE****Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758)**

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., observ. et det. OK.
(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

***Platycerus caraboides* (Linnaeus, 1758)**

(5), 19. V. – 9. VI. 2020, 2 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

***Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758)**

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

LYCIDAE***Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1831) – EN (Obr. 30)**

(4), 9. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 5. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

Vzácný a lokální saproxylický druh nižších a středních poloh. Imaga posedávají na mrtvém dřevě a na vegetaci v zachovalém lesním prostředí s větším množstvím mrtvého dřeva.

****Lygistopterus sanguineus sanguineus* (Linnaeus, 1758)**

(4), 17. VI. 2019, 1 ex., observ. et det. OK.



Obr. 30: *Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1831) (Lycidae).

Foto: L. Borowiec.

Fig. 30: *Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1831) (Lycidae).

Photo: L. Borowiec.

LYMEXYLIDAE

Elateroides dermestoides (Linnaeus, 1761)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 15 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

MALACHIIDAE

**Axinotarsus ruficollis* (G.-A. Olivier, 1790)

(1), 27. VII. 2020, více ex., observ. et det. OK.

Hypebaeus flavipes (Fabricius, 1787)

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

**Malachius bipustulatus* (Linnaeus, 1758)

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

MELANDRYIDAE

Abdera affinis (Paykull, 1799) – NT

(4), 18. V. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Vyskytuje se od nížin do hor, nejčastěji v biologicky pestrých lesích s přítomností většího množství stojících mrtvých nebo odumírajících stromů. Mykofágní druh (KONVIČKA 2016), jehož larvy se vyvíjí v různých druzích stromových hub, nejčastěji rodu *Inonotus* spp.

Abdera flexuosa (Paykull, 1799) – NT

(4), 19. IV. – 3. V. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Vyskytuje se od nížin do hor, často společně s předchozím druhem. Obývá zejména biologicky pestré lesy s přítomností většího množství stojících mrtvých nebo odumírajících stromů. Mykofágní druh (KONVIČKA 2016) jehož larvy se vyvíjí v různých druzích stromových hub, nejčastěji rodu *Inonotus* spp.

Hypulus bifasciatus (Fabricius, 1792)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

(6), 29. VI. 2022, 4 ex., na suchém spadlém topolu (*Populus* spp.), lgt., det. et coll. AS.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790) – VU

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., PIT, lgt., det. et coll. FT.

Vzácný a lokální, jen jednotlivě nalézáný druh žijící v nížinách, místy vystupuje až do pahorkatin. Preferuje lokality s výskytem dubů a mohutných starých stromů. Hojnější je v ČR pouze v lužních lesích na jihovýchodní Moravě.

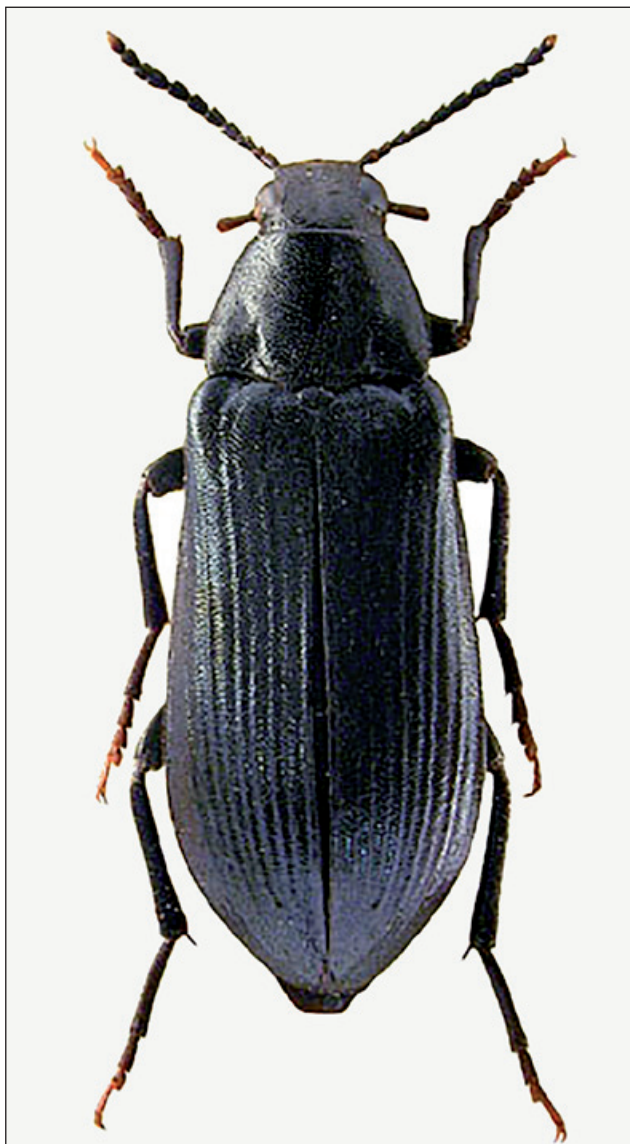
Melandrya caraboides (Linnaeus, 1760) – EN (Obr. 31)

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

V rámci ČR se vyskytuje od lužních lesů v nížinách až po horské smrkové lesy. Stejně jako ostatní druhy rodu je aktivní především v nočních hodinách. Vzácný a lokální druh, který se vyvíjí v mrtvém dřevě.

Orchesia undulata Kraatz, 1853

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 7 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.



Obr. 31: *Melandrya caraboides* (Linnaeus, 1760) (Melandryidae).
Foto: L. Borowiec.
Fig. 31: *Melandrya caraboides* (Linnaeus, 1760) (Melandryidae).
Photo: L. Borowiec.

Phloiotrya rufipes (Gyllenhal, 1810)
(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

MELOIDAE

Meloe proscarabaeus proscarabaeus Linnaeus, 1758 –
VU, ŠOH

(4), 9. V. 2020, 1 ex., observ. et det. OK.
(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.
Rozšíření druhu ve střední Evropě prodělalo v posledních sto letech značné změny. V první polovině 20. století byla tato majka všeobecně rozšířená a hojná (STEBNICKA 1987; VRABEC 2005), následně výrazně ustoupila a po roce 2000 se opět vrací do krajiny. Střední

Morava patří mezi regiony, kde v posledních letech výrazně přibýlo nálezů (např. PÁTEK 2021; AOPK ČR 2026). Majka obecná využívá ve zkoumané oblasti i stanoviště výrazně ovlivňovaná Bečvou. Imaga jsou nacházená např. na sušších říčních terasách poblíž řeky (J. Kašák observ.). Druh s jarní aktivitou, který preferuje nižší polohy s ranně sukcesními, otevřenými suchými biotopy, jako jsou stepi, suché trávníky, příkopy a okraje polních cest, pískovny, motokrosově areály, příležitostně také zahrady, okraje lesů atd. (LÜCKMANN & ASSMANN 2005; ČÍŽEK et al. 2012; KAŠÁK et al. 2021). Jedná se o parazitický druh, jehož larvy se vyvíjí v hnízdech různých druhů včel, zejména hedvábnic (*Colletes* spp.) a pískorypek (*Andrena* spp.) (BOLOGNA 1991).

MONOTOMIDAE

**Rhizophagus aeneus* Richter, 1820 – EN

(1), 13. VII. 2018, 10 ex., na suchém padlém topolu zčásti ve vodě v tůni těsně u Bečvy, lgt., det. et coll. FC.

V ČR nalézán vzácně a lokálně na zachovalých biotopech především v nížinách a pahorkatinách, podél vodních toků s přítomností většího množství mrtvého dřeva. KONVIČKA (2017) jej našel na Skaličce na kmenech topolů částečně ponořených do vody. Saproxylický druh s noční aktivitou, který je predátorem kůrovců (Scolytinae) (HORÁK & NAKLÁDAL 2009).

**Rhizophagus bipustulatus* (Fabricius, 1792)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

**Rhizophagus perforatus* Erichson, 1845 – NT

(4), 18. V. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
V ČR nehojný a jen lokálně se vyskytující druh. Jedná se o skrytě žijící a málo známý saproxylický druh, nalézán především v zachovalejších lesních porostech s dostatkem mrtvé a tlející dřevní hmoty. Často nalézán v dutinách stromů, pařezů nebo silných větví, ale také např. v jeskyních (STEJSKAL & VÁVRA 2013).

MORDELLIDAE

Mordella brachyura brachyura Mulsant, 1856

(1), 14. VII. 2018, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. JH.

Mordella holomelaena holomelaena Apfelbeck, 1914

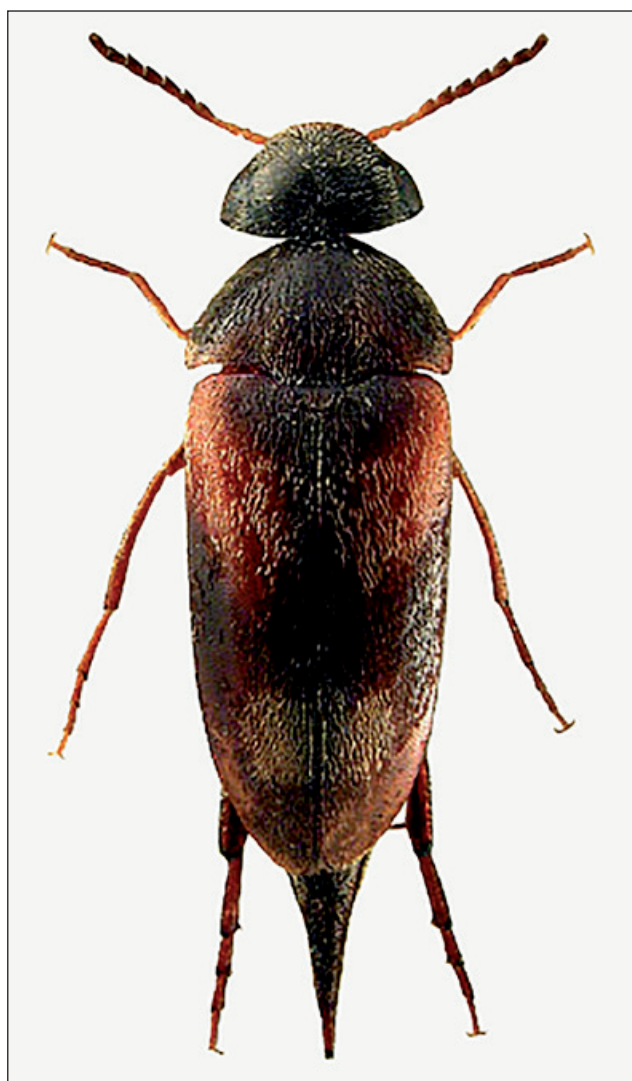
(1), 19. VI. 2018, 1 ex.; 14. VII. 2018, 2 ex., vše lgt. et coll. OK, det. JH; 22. VI. 2021, 1 ex., lgt. et coll. JV, det. JH.

***Mordellaria aurofasciata* (Comolli, 1837) – EN (Obr. 32)**

(4), 4. VI. 2024, 1 ex., observ. et det. JK; 4. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. VI. – 29. VII. 2025, 8 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Skrytě žijící, saproxylický druh hrotaře. Vyvíjí se v kmelech a větvích stojících, mrtvých, houbami napadených stromů, ale i v mrtvém dřevě, které zůstalo na zemi po dlouhou dobu. Preferuje vlhká a stinná stanoviště, na květy nelétá. Je udáván z hlohu (*Crataegus* spp.), jabloně (*Malus* spp.), lísky (*Corylus* spp.), střemchy obecné (*Prunus padus*) a jasanu (*Fraxinus* spp.) (TATUR-DYTKOWSKI & HILSZCZAŃSKI 2020).



Obr. 32: *Mordellaria aurofasciata* (Comolli, 1837) (Mordellidae).

Foto: L. Borowiec.

Fig. 32: *Mordellaria aurofasciata* (Comolli, 1837) (Mordellidae).

Photo: L. Borowiec.

***Mordellistena bicoloripilosa* Ermisch, 1967**

(1), 19. VI. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JH.

***Mordellistena humeralis* (Fabricius, 1758)**

(1), 14. VII. 2018, 7 ex., lgt. et coll. OK, det. JH.

***Mordellistena pumila* (Gyllenhal, 1810)**

(1), 19. VI. 2018, 3 ex., 14. VII. 2018, 3 ex., vše lgt. et coll. OK, det. JH.

***Mordellistena secreta* Horák, 1983**

(1), 14. VII. 2018, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. JH.

***Mordellistena variegata* (Fabricius, 1798)**

(1), 14. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JH.

***Mordellistena weisei* Schilsky, 1895**

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JH.

***Mordellochroa abdominalis* (Fabricius, 1775)**

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 4 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

****Tomoxia bucephala bucephala* A. Costa, 1854**

(5), 21. V. – 17. VI. 2025, 3 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 2 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Variimorda villosa* (Schrank von Paula, 1781)**

(1), 19. VI. 2018, 1 ex.; 14. VII. 2018, 2 ex., vše lgt. et coll. OK, det. JH; 15. VI. 2024, 2 ex., lgt., det. et coll. OK.

(4), 5. V. 2024, 5 ex., lgt., det. et coll. JK.

MYCETOPHAGIDAE

***Litargus connexus* (Geoffroy, 1785)**

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 4 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

****Mycetophagus fulvicollis* Fabricius, 1792 – VU**

(4), 5. V. – 6. VI., 2024, 5 ex., FIT; 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. JK.

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Vzácnější druh, imaga bývají nalézána na mrtvém dřevě prorostlém mycelii dřevních hub.

***Mycetophagus multipunctatus* Fabricius, 1792 – NT**

(5), 17. IV. 2025, 1 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Mykofágní druh, vývoj probíhá v plodnicích různých dřevních hub (NIKITSKY & SCHIGEL 2004).

***Mycetophagus populi* Fabricius, 1798 – VU**

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.
Mykofágní druh, který je vzácně a lokálně nacházen na přírodně zachovalých stanovištích s větším množstvím starých stromů a mrtvého dřeva (KONVIČKA 2021).

****Mycetophagus quadripustulatus* (Linnaeus, 1760)**

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT; 29. VII. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

***Mycetophagus quadriguttatus* P. W. J. Müller, 1821**

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

***Triphyllus bicolor* (Fabricius, 1777) – VU**

(5), 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.
Mykofágní druh, larvy žijí ve dřevních houbách, imaga na plodnicích hub (NIKITSKY & SCHIGEL 2004).

NITIDULIDAE****Afrogethes tristis* (Sturm, 1845)**

(1), 19. VI. 2018, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JJ.

***Boragogethes symphyti* (Heer, 1841)**

(1), 27. VI. 2018, 1 ex.; 9. V. 2020, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. JJ.

****Brassicogethes aeneus* (Fabricius, 1775)**

(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT; 17. VI. 2025, 11 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Cryptarcha strigata* (Fabricius, 1787)**

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT; 17. IV. 2025, 1 ex.; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Cychramus luteus* (Fabricius, 1787)**

(5), 20. VII. – 15. X. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

****Cyllodes ater* (Herbst, 1792) – NT**

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT; 21. V. 2025, 1 ex.; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

V ČR se vyskytuje především na Moravě, nejvíce náleží pochází z karpatských pohoří, západním směrem je vzácnější. Využívá se v dřevokazných houbách, rostoucích zejména na buku, a bývá nalézán buď přímo na plodnicích nebo v tlejícím dřevě (NUNBERG 1976).

***Epuraea longula* Erichson, 1845**

(1), 31. VII. 2018, 2 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. JJ.

***Epuraea pallescens* (Stephens, 1835)**

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. AL.

***Glischrochilus quadrisignatus* (Say, 1835)**

(1), 8. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.
(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 3 ex., FIT; 17. IV. 2025, 1 ex.; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Glischrochilus quadriguttatus* (Fabricius, 1777)**

(5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., FIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

***Lamiogethes morosus* (Erichson, 1845)**

(1), 8. VI. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JJ.

***Pocadius ferrugineus* (Fabricius, 1775)**

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Sagittogethes ovatus* (Sturm, 1845)**

(1), 19. VI. 2018, 1 ex.; 27. VI. 2018, 1 ex., oba ex. lgt. et coll. OK, det. JJ.

***Soronia grisea* (Linnaeus, 1758)**

(1), 23. IV. 2020, 1 ex., oklep větví vrb (*Salix* spp.), lgt., det. et coll. JV.
(5), 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., FIT; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

***Thymogethes egenus* (Erichson, 1845)**

(1), 9. V. 2020, 1 ex.; 6. VI. 2020, 1 ex.; 27. VII. 2020, 1 ex., vše lgt. et coll. OK, det. JJ.

OEDEMERIDAE***Anogcodes rufiventris* (Scopoli, 1763) – VU (Obr. 33)**

(1), 19. VI. 2018, 1 ♀; 27. VII. 2020, 2 ♂; 29. VI. 2023, 1 ♀; 13. VI. 2025, 2 ♂, vše lgt., det. et coll. OK.

Jedná se o velmi vzácný a lokální druh, který obývá břehy přírodních, převážně podhorských toků s přirozeným vodním režimem, často s přítomností přeplavovaných šterkových lavic. Larvy se vyvíjejí v mrtvém dřevě v půdě, imaga bývají nacházena na vegetaci a na květech. Známých nálezů je z ČR jen velmi málo. První spolehlivý údaj z ČR publikoval KONVIČKA (2010), a to ze

Vsetína. Další nálezy zveřejnili KUBISZ & ŠVIHLA (2013). Někdy se vyskytuje společně s následujícím druhem. Na Bečvě byl zjištěn také v zachovalém úseku řeky u Kladerub (KONVIČKA 2026).

***Anogcodes ustulatus (Scopoli, 1763) – VU**

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

Vzácný a velmi lokální ubývající druh, z ČR existuje jen velmi málo publikovaných údajů (např. REITTER 1870; HONCŮ 2006). Obývá břehy převážně podhorských přírodních vodních toků se zachovalým přirozeným vodním režimem, často s přítomností přeplavovaných štěrkových lavic. Larvy se vyvíjejí v mrtvém dřevě v půdě, imaga na vegetaci a na květech. Někdy se vyskytuje společně s předchozím druhem. Na Bečvě byl zjištěn také v zachovalém úseku řeky u Kladerub (KONVIČKA 2026).

***Oedemera femorata (Scopoli, 1763)**

(1), 27. VII. 2020, více ex., observ. et det. OK.

(5), 9. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Oedemera virescens virescens (Linnaeus, 1767)

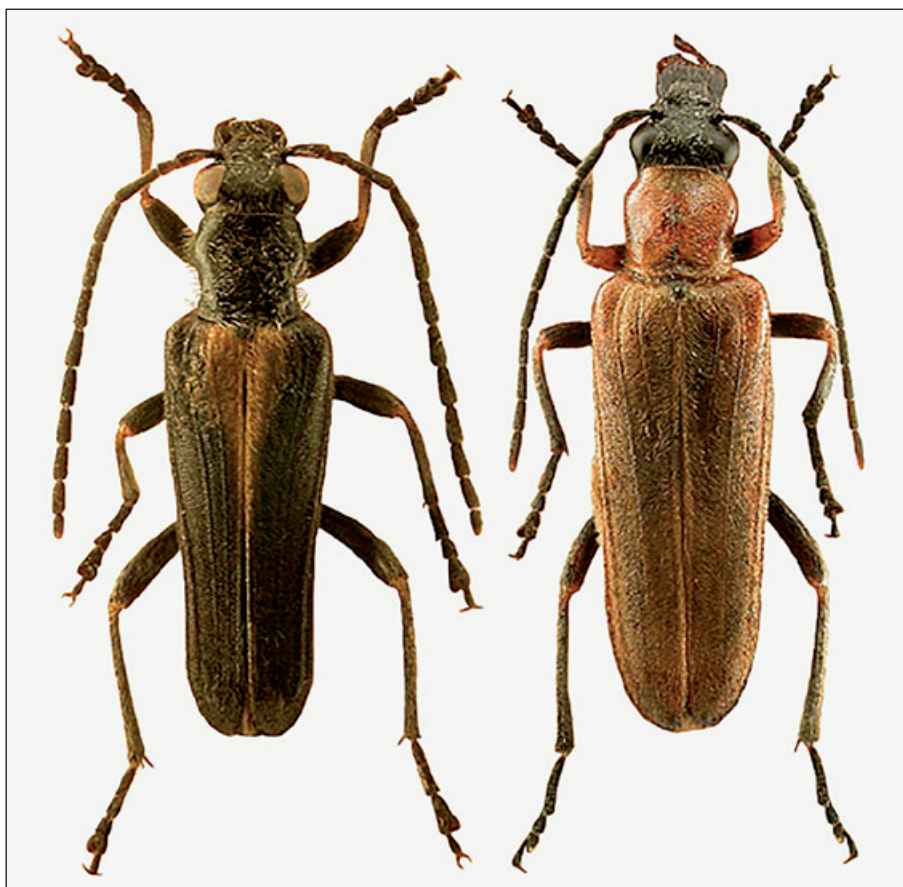
(1), 9. V. 2020, 1 ♂, lgt., det. et coll. OK; 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR; 29. VI. 2023, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 10. V. 2024, více ex., observ. OK.

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

OMALISIDAE

Omalisus fontisbellaquei Geoffroy, 1785

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.



Obr. 33: *Anogcodes rufiventris* (Scopoli, 1763) (Oedemeridae), samec (vlevo) a samice (vpravo). Foto: L. Borowiec.

Fig. 33: *Anogcodes rufiventris* (Scopoli, 1763) (Oedemeridae), male (on the left) and female (on the right). Photo: L. Borowiec.

ORSODACNIDAE

Orsodacne cerasi (Linnaeus, 1758)

(1), 8. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR; 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5) 27. IV. 2020, 9 ex.; 27. IV. – 19. V. 2020, 2 ex., FIT; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., PIT, vše lgt., det. et coll. FT.

PHALACRIDAE

Olibrus aeneus (Fabricius, 1792)

(1), 19. VI. 2018, 1 ex.; 27. VII. 2020, 1 ex.; 15. VII. 2024, 2 ex., na světlo, vše lgt. et coll. OK, det. ZŠ.

Olibrus flavicornis (Sturm, 1807)

(1), 27. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. ZŠ.

Olibrus millefolii (Paykull, 1800)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. ZŠ.

Olibrus vako Švec, 2024 (Obr. 34)

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. ZŠ.
 Jedná se o druh popsáný teprve v roce 2024, přičemž byl nalezen právě při cíleném průzkumu fauny brouků Skaličky. Všichni jedinci byli odchyceni na světelný zdroj. V rámci světa je znám pouze ze dvou lokalit z České republiky, kromě Skaličky ještě z NPR Slanisko u Nesytu na jižní Moravě; Skalička je jeho typovou lokalitou (ŠVEC 2024). Bionomie druhu není známa, ale zástupci tohoto rodu se vyvíjí v květním lůžku hvězdnicovitých rostlin (Asteraceae) a kuklí se v zemi (HŮRKA 2005).

Stilbus atomarius (Linnaeus, 1767)

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. ZŠ.

Stilbus oblongus (Erichson, 1845)

(1), 15. VII. 2024, 2 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. ZŠ.

PTINIDAE

***Cacotemnus rufipes* (Fabricius, 1792) – NT**

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
 Xylofágní druh, jehož larvy se vyvíjejí v suchém dřevě kmenů i větví listnatých, ale i jehličnatých stromů. Dříve poměrně hojný druh, v lesnické literatuře uváděný jako škůdce zpracovaného dřeva (např. VORONCOV & ČERVINKOVÁ 1986). V posledních desetiletích ale ubývající, jeho současné nálezy jsou pouze velmi ojedinělé a druh je aktuálně považován za vzácný a lokální.

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Priobium carpini (Herbst, 1793)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 6 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Ptilinus fuscus (Geoffroy, 1785)

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 10 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758)

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 5 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

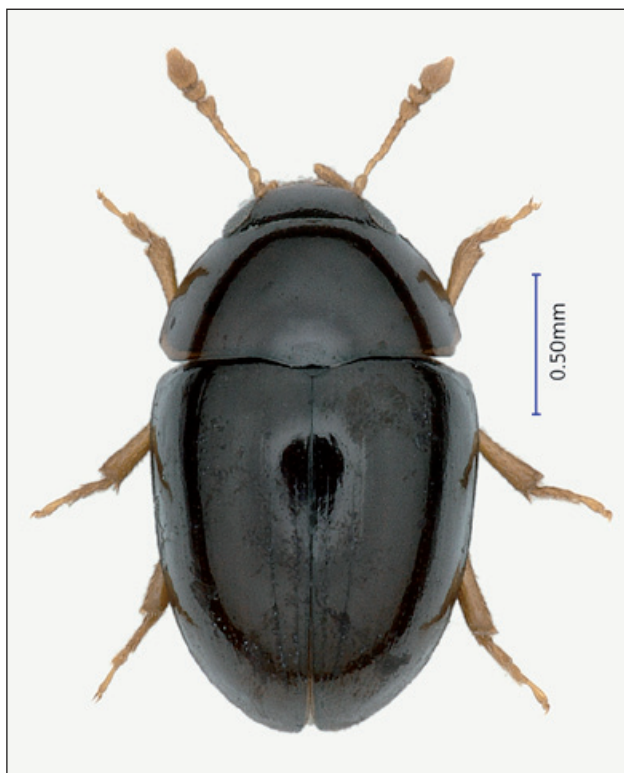
Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Ptinus rufipes G.-A. Olivier, 1790

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.



Obr. 34: *Olibrus vako* Švec, 2024 (Phalacridae). Tento druh byl popsán pro vědu ze Skaličky. Foto: J. Růžička.

Fig. 34: *Olibrus vako* Švec, 2024 (Phalacridae). This species was described for science from Skalička. Photo: J. Růžička.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Pseudoptilinus fissicollis (Reitter, 1877)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Xestobium rufovillosum (De Geer, 1774)

(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

PYROCHROIDAE

****Pyrochroa bifoveata* Molfini, Mancini et Bologna, 2023**

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK; 13. VI. 2025, 1 ex., observ. et det. OK.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., FIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT; vše lgt., det. et coll. FT.

Tento taxon byl v ČR dlouhodobě označován jako *Pyrochroa serraticornis serraticornis* (Scopoli, 1763). V rámci fylogenetického zpracování evropských druhů rodu *Pyrochroa*, které zpracovali MOLFINI et al. (2023) byl popsán nový druh *Pyrochroa bifoveata* Molfini, Mancini et Bologna, 2023. Dle uvedeného článku se na území ČR vyskytuje právě tento nově popsáný druh, kdežto *P. serraticornis* u nás nežije.

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

RIPIPHORIDAE

***Pelecotoma fennica* (Paykull, 1799) – EN (Obr. 35)**

(4), 18. V. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, na mohutné vrbě (*Salix* spp.) na břehu Bečvy; 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, na odumřelém velkém topolu (*Populus* spp.) s četným výskytem *Ptilinus fuscus*, oba ex. lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

V ČR se jedná o vzácný druh, v současnosti je znám pouze z malých oblastí některých nížin státu. V Čechách je uváděn jen z pár lokalit, naproti tomu na Moravě je rozšířenější, přičemž nejvíce náleží pochází z luhů jižní Moravy (BATELKA & STRAKA 2017). Z povodí Bečvy je dosud znám pouze z Lipníka nad Bečvou (TOMÁŠ et al. 2013). Specializovaný parazitický druh, který je vázán na mrtvé nebo poškozené listnaté stromy zbavené kůry, zejména topoly (*Populus* spp.) a vrby (*Salix* spp.), s výskytem červotočů *Ptilinus fuscus* a *P. pectinicornis*, v jejichž larvách se vyvíjí (ŠVÁCHA 1994). Tento vějířník se vyskytuje zejména podél vodních toků s přirozenou skladbou dřevin a v topolových větrolamech (BATELKA & STRAKA 2017).

SALPINGIDAE

Lissodema denticollis (Gyllenhal, 1813)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK; 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 17. VI. 2025, 3 ex., lgt., det. et coll. FT.

Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1760)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Vincenzellus ruficollis (Panzer, 1794)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT; 5. V. – 6. VI., 2 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. JK.



Obr. 35: *Pelecotoma fennica* (Paykull, 1799) (Ripiphoridae). Foto: A. Sedláček.

Fig. 35: *Pelecotoma fennica* (Paykull, 1799) (Ripiphoridae). Photo: A. Sedláček.

(5), 15. X. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

SCARABAEIDAE

Bodilopsis rufa (Moll, 1782)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. AB.

**Cetonia aurata aurata* (Linnaeus, 1758)

(5), 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Melinopterus prodromus (Brahm, 1790)

(5), 27. IV. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Omalopecta nigromarginata* (Herbst, 1786) – NT**

(1), 27. VII. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. AB.

Druh je typický pro xerothermní společenstva na bezleší. Larvy jsou vázány na kořenový systém travin, zejména na krátkostébelných travníků.

***Onthophagus coenobita* (Herbst, 1783)**

(5), 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., PIT; 17. IV. – 21. V. 2025, 3 ex., FIT; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

***Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 – VU, §50**(5), VIII. 1966, 1 ex., v dutině lípy (*Tilia* spp.) u osady Kamenec, lgt. JN, det. et coll. AS.

V ČR velmi lokální a vzácný saproxylofágní druh, lokality jsou roztroušeny po většině republiky do nadmořské výšky 600 m. n. m. Nejvíce populací je v ČR soustředěno do oblastí nížin Třeboňské pánve, východních Čech, jižní Moravy a Ostravska. Izolované populace se pak nacházejí i v jiných částech republiky. V minulosti byl rozšířený především ve vrbových, s jejich zánikem okolo poloviny 20. století pak páchník z krajiny téměř vymizel. V současnosti přežívá především v zámeckých parcích, oborách, alejích podél cest, na hrázích rybníků a v pozůstatcích vrboven. Larvy páchníka hnědé se vyvíjí několik let ve velkých dutinách stromů, nejčastěji se jedná o vrby (*Salix* spp.), lípy (*Tilia* spp.), topoly (*Populus* spp.) a duby (*Quercus* spp.). Druh preferuje osluněné stromy s průměrem obvykle větším než 50 cm. Dospělci jsou zřídka pozorováni, pohybují se obvykle v blízkosti roděné dutiny, živí se ronící mízou a jsou schopni letu jen na krátké vzdálenosti, většina jedinců neletí dále jak 200 m (RANIUS & NILSSON 1997; HEDIN & RANIUS 2002; ČÍŽEK et al. 2015). V rámci střední Moravy je autorům známo jen pár lokalit s výskytem druhu. S ohledem na přítomnost starých hlavatých vrb v zájmovém území a recentnímu výskytu v blízkosti (Černotín, park v obci Skalička) považujeme výskyt druhu v zájmovém území za pravděpodobný, nicméně trvalou populaci páchníka je potřeba ověřit novými nálezy.

***Oxyomus sylvestris* (Scopoli, 1763)**

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

***Oxythyrea funesta* (Poda von Neuhaus, 1761) – §OH**

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Heliofilní a florikolní zlatohlávek, který je nejčastěji nalézán na květech rostlin na slunných otevřených stanovištích. Larvy se živí odumřelými rostlinnými zbytky.

V 80. letech byl pokládán za vymřelého, od 90. let expandoval, nyní v celé ČR běžný druh od nížin do hor.

***Pleurophorus caesus* (Panzer, 1796) – NT**

(1), 15. VII. 2024, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. OK.

Fytosaprofágní, fakultativně koprofágní druh, často přilétá na světlo (TÝR 2017). Imaga se vyskytují na písčítých místech, pod hniječím rostlinným zbytkem, plevelem, kameny, dřívím a v náplavech, nejčastěji v nížinách (TESAŘ 1957).

***Protaetia marmorata marmorata* (Fabricius, 1792)**

(4), 19. IV. 2025, 1 ex., observ. et det. JK.

***Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1786) – VU, §OH**

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Saproxylický druh vázaný na staré stromy. Tento zlatohlávek se vyvíjí ve větších spíše sušších dutinách se syrkým trouchem, často i v horních partiích kmene a silných kosterních větvích listnatých dřevin. Nejčastěji osidluje duby (*Quercus* spp.), méně i lípy (*Tilia* spp.), vrby (*Salix* spp.) a další. Přirozeně se vyskytuje ve světlejších dubových lesích s dostatkem starých stromů, často ale i v parcích, oborách, alejích kolem cest apod. Dospělí brouci jsou dobří letci a zdržují se většinou v korunách stromů, kde se živí mízou. Nejvíce nálezů v ČR pochází z jižní a střední Moravy, z Polabí a Českého středohoří (KRÁSA 2015).

***Psammodius asper* (Fabricius, 1775) – EN (Obr. 36)**

(1), 13. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. OK, rev. AB.

V České republice velmi vzácný fytosaprofágní psammodil. Osidluje přirozené říční břehy a náplavy, mimo to i plochy s písčitou půdou především v nivách větších řek. Náhradní stanoviště mu poskytují pískovny a písňky. Živí se pravděpodobně částčkami humusu a kořínky rostlin (K. Chobot, osobní sdělení).

***Rhyssalus germanus* (Linnaeus, 1767) – VU**

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR.

(4), 19. IV. – 3. V. 2025, 1 ex., FIT, na okrajovém stromě na zalesněném písčitém břehu Bečvy, lgt., det. et coll. JK.

Fytosaprofágní druh žijící u kořínků travin na písčítých a sprašových půdách, často společně s druhem *Psammodius asper*, byl sbírán i v ústí králíčních nor. V České republice vzácný, na jižní Moravě místy hojný (JUŘENA et al. 2008).



Obr. 36: *Psammodius asper* (Fabricius, 1775) (Scarabaeidae). Foto: F. Trnka.
 Fig. 36: *Psammodius asper* (Fabricius, 1775) (Scarabaeidae). Photo: F. Trnka.

Serica brunnea (Linnaeus, 1758)

(4), 4. VI. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
 (5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025,
 1 ex., FIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

**Valgus hemipterus hemipterus* (Linnaeus, 1758)

(4), 17. VI. 2019, 1 ex.; 9. V. 2020, 1 ex.; 6. VI. 2020, 1 ex.,
 vše observ. et det. OK.

SCIRTIDAE

**Scirtes hemisphaericus* (Linnaeus, 1758)

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

SCRAPTIIDAE

Anaspis flava (Linnaeus, 1758)

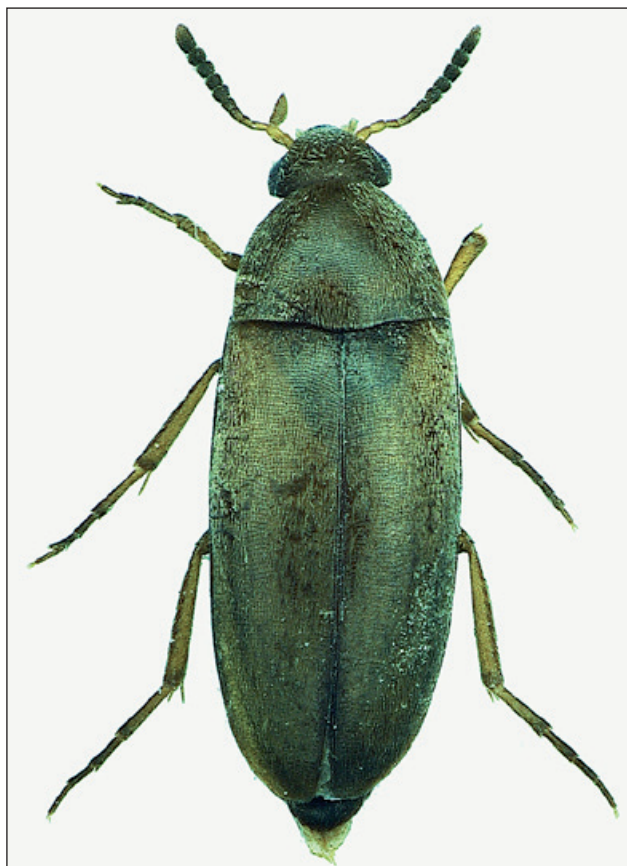
(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK; 10.
 V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758)

(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt., det. et coll. OK.
 (5), 27. IV. – 19. V. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Pentaria badia (Rosenhauer, 1847) (Obr. 37)

(1), 14. VII. 2018, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. JH.
 Druh je rozšířen ve střední a jižní Evropě, v severní
 Africe a na Blízkém východě. Konkrétně byl dosud znám



Obr. 37: *Pentaria badia* (Rosenhauer, 1847) (Scraptiidae).
 Zobrazovaný exemplář sbíraný na Skaličce Eduardem Ezerem
 je prvním nálezem tohoto druhu v České republice. Foto: D.
 Trávníček.

Fig. 37: *Pentaria badia* (Rosenhauer, 1847) (Scraptiidae).
 The specimen shown, collected at Skalička by Eduard Ezer,
 is the first record of this species in the Czech Republic.
 Photo: D. Trávníček.

z Francie, Itálie, Maďarska, Německa, Portugalska, Rakouska, Ruska (jižní evropská část), Slovenska, Španělska, Švýcarska, Ukrajiny, Alžírsko, Maroka a Sýrie (IWAN & KUBISZ 2020). K vývoji pravděpodobně dochází v houbových napadených nebo rozložených dřevě, podobně jako u příbuzných druhů rodu *Anaspis* (MÖLLER 2009). Dospělci vykazují silnou preferenci květů plaménku plotního (*Clematis vitalba*) a svídy krvavé (*Cornus sanguinea*) (LANGE et al. 2021). **Jedná se o první nález tohoto druhu v České republice.**

SILPHIDAE

Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758)

(4), 15. VII. 2024, 1 ex., na světlo, observ. et det. OK.

**Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758)

(3), 10. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. JR.

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

**Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 12 ex., FIT+PIT, vše lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

**Oiceoptoma thoracicum* (Linnaeus, 1758)

(4), 10. V. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

(5), 21. V. 2025, 1 ex.; 21. V. – 17. VI. 2025, 1 ex., PIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Phosphuga atrata atrata (Linnaeus, 1758)

(4), 5. V. – 11. VII. 2024, 4 ex., PIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775)

(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

SILVANIDAE

**Silvanus unidentatus* (G.-A. Olivier, 1790)

(1), 3. VIII. 2017, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. JV.

(5), 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Uleiota planatus (Linnaeus, 1761)

(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

STAPHYLINIDAE

Anotylus rugosus (Fabricius, 1775)

(1), 3. VIII. 2017, 3 ex., lgt. et coll. OK, det. MK.

Anthophagus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758)

(1), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Anthophagus praeustus P. Müller, 1821

(1), 11. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. VR, rev. MM; 22. VI. 2021, 1 ex., podvečerní oklep vrb (*Salix* spp.) u břehu řeky, lgt., det. et coll. JV.

Málo známý druh, z našeho území dokladovaný jen z mála lokalit. Podle dosavadních nálezů lze soudit, že se jedná o ekologicky poměrně vyhraněný druh, vázaný na aluviální, zachovalé biotopy vodních toků, kde se vyskytuje především na štěrkopísčitých plážích a jejich břehových porostech.

Atheta volans (W. Scriba, 1859)

(1), 31. VII. 2018, 2 ♂, na světlo, lgt., det. et coll. JV.

Bledius gallicus (Gravenhorst, 1806)

(1), 31. VII. 2018, 3 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. SB.

***Bledius nanus* Erichson, 1840 – VU, R1**

(1), 31. VII. 2018, 2 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. SB.

V ČR vzácný, málo známý a málo sbíraný druh. Ripikol, nalézáný nejčastěji na březích a plážích zachovalých vodních toků, často přilétá na světelné zdroje.

Bledius opacus (Block, 1799)

(1), 31. VII. 2018, 4 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det. SB.

Brachygluta sinuata (Aubé, 1833)

(1), 15. VII. 2024, 1 ♂, lgt. et coll. OK, det. AŠ.

***Brachygluta xanthoptera* (Reichenbach, 1816) – CR, R1**

(1), 10. IX. 2016, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. AŠ.

V ČR velmi vzácný druh, známý pouze z několika lokalit v Čechách a relativně častěji z jižní Moravy, také v Moravskoslezských Beskydech. Hygrofilní a ripikolní druh nezastíněných štěrkopískových biotopů, často na březích zachovalých vodních toků (BLAŽEJ et al. 2019).

Bryaxis bulbifer (Reichenbach, 1816)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. AŠ.

Deleaster dichrous (Gravenhorst, 1802)

(1), 3. VIII. 2017, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. MK; 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. JV; 30. VII. 2020, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. OK, det. MK; 15. VII. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Falagrioma thoracica (Stephens, 1832)

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MK.

***Gabrius appendiculatus* Sharp, 1910 – R1**

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

V ČR rozšířený po celém území, ale pouze velmi lokálně. Hygrofilní druh žijící především v aluviích vodních toků. Zde často v mokřadech, bažinách, ale také v prameništích nebo rašeliništích. Nalézán ve vlhkém půdním detritu (KRÁSENSKÝ 2017). Je zařazen mezi reliktní druhy (BOHÁČ et al. 2007), ale vzhledem k širokému spektru vlhkých biotopů, na kterých byl dosud nalezen, se spíše jedná o druh adaptabilní (KRÁSENSKÝ 2017).

Gabrius breviventer (Sperk, 1835)

(1), 31. VII. 2018, 1 ♂, na světlo, lgt., det. et coll. JV.

***Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802) – CR, R1 (Obr. 38)**

(5), 9. VI. – 20. VII. 2020, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Na našem území velmi vzácný, nidikolní dravý druh, vázaný na dutiny listnatých stromů v zachovalém lesním prostředí. Nacházen je především v porostech pralesního charakteru s dostatkem starých a poškozených stromů, ale také v oborních lesích, starých alejích nebo parcích.

***Hydrosmecta delicatula* (Sharp, 1869) – EN, R1**

(1), 26. VIII. 2023, 1 ♂, na UV světlo na štěrkopískové pláži, lgt. et coll. JV, det. MK.

V ČR velmi vzácný druh, známý pouze z několika nálezu, z Moravy je hlášený např. z Prostějovska (ZOUFAL 1922). Ripikolní psammofil, vázaný na písčité a štěrkopísčité pláže zachovalých, přirozeně meandrujících vodních toků, kde žije nejčastěji v jemném písku v těsné blízkosti vody.

***Hydrosmecta longula* (Heer, 1839) – R1**

(1), 26. VIII. 2023, 1 ♀, na UV světlo na štěrkopískové pláži, lgt. et coll. JV, det. MK.



Obr. 38: *Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802) (Staphylinidae). Foto: L. Borowiec.

Fig. 38: *Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802) (Staphylinidae). Photo: L. Borowiec.

V ČR nehojný a lokální druh, ačkoli patří mezi nejčastěji nalézané zástupce rodu. Podobně jako předchozí druh vyhledává písčité a štěrkopísčité břehy a pláže zachovalých vodních toků, kde žije v nezarostlém, jemném písku.

Ischnopoda leucopus (Marsham, 1802)

(1), 23. IV. 2020, 1 ♂, na štěrkopískové pláži, lgt. et coll. JV, det. MK.

Ischnopoda umbratica (Erichson, 1837)

(1), 23. IV. 2020, 1 ♂, 1 ♀, na štěrkopískové pláži, lgt. et coll. JV, det. MK.

Lesteva longolytrata longolytrata (Goeze, 1777)
(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Lordithon lunulatus (Linnaeus, 1760)
(5), 21. V. 2025, 2 ex., lgt., det. et coll. FT.

***Medon ripicola* (Kraatz, 1854) – VU**

(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.
V ČR velmi vzácný, hygrofilní druh. Žije především na březích a plážích vodních toků v detritu a tlejících rostlinných zbytcích, často nacházen také v hnízdech krtka obecného (*Talpa europaea*) (ASSING 2006).

Nehemitropia lividipennis (Mannerheim, 1830)
(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MK.

Neobisnius lathrobioides (Baudi di Selve, 1848)
(1), 9. V. 2020, 1 ♂, lgt. et coll. OK, det. SB.

Neobisnius prolixus (Erichson, 1840)
(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MK.

Neobisnius villosulus (Stephens, 1833)
(1), 23. IV. 2020, 1 ♂, na štěrkopískové pláži, lgt., det. et coll. JV; 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Ocypus fulvipennis Erichson, 1840
(6), 18. VIII. 2007, 1 ex., pod kůrou topolu, lgt., det. et coll. AS.

***Ochtheophilus omalinus* (Erichson, 1840) – NT, R1**

(1), 30. VII. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. R. Klinger.
V ČR vzácný a lokální, silně hygrofilní druh, žijící na březích stojatých i tekoucích vod. Nejčastěji v mechu na kamenech či na dřevě ve vodním toku nebo v detritu na štěrkopísčitéch či písčitéch březích.

***Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777) – VU, R1**

(1), 3. VI. 2023, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. RG.
Ripikolní druh, vyskytující se na nezastíněných písčitých a štěrkopísčitých březích především zachovalých a přirozeně meandrujících vodních toků.

****Paederidus ruficollis* (Fabricius, 1777)**

(1), 3. VIII. 2017, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MK; 3. VI. 2023, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. RG; 26. VIII. 2023, 1 ex., na štěrkopískové pláži, lgt., det. et coll. JV.

****Paederus fuscipes fuscipes* Curtis, 1826**
(1), 31. VII. 2018, 1 ♂, na světlo, lgt., det. et coll. JV.

Paederus limnophilus Erichson, 1840
(1), 22. VI. 2021, 2 ♂♂; 26. VIII. 2023, 1 ex.; vše na štěrkopískové pláži, lgt., det. et coll. JV; 3. VI. 2023, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. RG.

****Paederus littoralis littoralis* Gravenhorst, 1802**
(5), 27. IV. 2020, 1 ex.; 19. V. – 9. VI. 2020, 1 ex., PIT; 21. V. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

****Paederus schoenherri* Czwalina, 1889**
(1), 22. VI. 2021, 1 ex., lgt., det. et coll. JV.

Philonthus atratus Gravenhorst, 1802)
(1), 9. V. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Philonthus jurgans Tottenham, 1937
(6), 29. VI. 2022, 1 ex., v prosevu okolo paty starších stromů, lgt., det. et coll. AS.

Philonthus marginatus (O. Müller, 1764)
(6), 29. VI. 2022, 7 ex., na lidském exkrementu, lgt., det. et coll. AS.

Philonthus micans (Gravenhorst, 1802)
(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Philonthus quisquiliarius quisquiliarius (Gyllenhal, 1810)
(1), 30. VIII. 2017, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. MK; 31. VII. 2018, 2 ex., na světlo, lgt., det. et coll. JV; 9. V. 2020, 1 ♂, lgt. et coll. OK, det. SB.

Philonthus rubripennis Stephens, 1832
(1), 9. V. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

***Philonthus umbratilis* (Gravenhorst, 1802) – NT**

(1), 29. VI. 2022, 3 ex., na štěrkové pláži, lgt., det. et coll. AS.
V ČR vzácný, hygrofilní druh žijící v detritu především na březích potoků, rybníků, na bažinatých lokalitách, ale také např. v kompostech v synantropním prostředí lidských sídel.

Platydracus chalconcephalus (Fabricius, 1801)
(6), 2. VIII. 2013, 1 ex., v prosevu okolo paty starších stromů, lgt., det. et coll. AS.

Scaphidium quadrimaculatum G.-A. Olivier, 1790

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.
(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT,
oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758)

(1), 30. VII. 2020, 2 ex., lgt. et coll. OK, det. IL.

Scopaeus laevigatus (Gyllenhal, 1827)

(1), 31. VII. 2018, 1 ♂, na světlo, lgt., det. et coll. JV; 9. V.
2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Stenus binotatus Ljungh, 1804

(3), 10. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

Stenus boops boops Ljungh, 1810

(1), 31. VII. 2018, 1 ♂, 1 ♀, v noci na dřevě v řece, lgt., det.
et coll. JV, rev. V. Puthz; 10. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE,
det. PB; 9. V. 2020, 2 ex.; 30. VII. 2020, 2 ex., vše lgt. et
coll. OK, det. PB; 3. VI. 2023, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.
(3), 10. IV. 2020, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB.

Stenus comma comma LeConte, 1863

(1), 10. IX. 2016, 1 ex., lgt. et coll. EE, det. PB; 15. VII.
2024, 3 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.

Tachyporus chrysomelinus (Linnaeus, 1758)

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det.
MSc.

Tachyporus obtusus (Linnaeus, 1767)

(1), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. SB.

Tachyusa constricta Erichson, 1837

(1), 23. IV. 2020, 1 ♀, na štěrkopískové pláži, lgt. et coll.
JV, det. MK.

***Tasgius pedator pedator* (Gravenhorst, 1802) – VU, R1**

(6), 2. V. 2004, 6 ex., pod kůrou padlých stromů, lgt.,
det. et coll. AS.

Lokální druh, biotopicky vázaný na nezastíněné biotopy,
především na stepní lokality, pastviny, louky, okraje
polí nebo meze. Často se vyskytuje také na druhotných
stanovištích, např. na skládkách nebo jiných ruderal-
ních plochách, zvláště v severozápadních Čechách
(KRÁSENSKÝ 2023).

****Thinodromus dilatatus* (Erichson, 1839) – VU, R1**

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt. et coll. JV, det.
MM.

V ČR vzácný ripikolní druh, žijící podobně jako následující
druh na nezastíněných březích a plážích stojatých
a tekoucích vod.

***Thinodromus hirticollis* Mulsant & Rey, 1878 – EN, R1**

(1), 31. VII. 2018, 1 ♂, na světlo, lgt., det. et coll. JV.

Teplomilný, ripikolní druh, v ČR vzácný a velmi lokální,
vázaný na štěrkopískité a písčité pláže a břehy zachova-
lých vodních toků, především v nižších polohách.

***Thinonoma atra* (Gravenhorst, 1806) – NT**

(1), 31. VII. 2018, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. JV.

V ČR vzácný a lokální, silně hygrofilní druh, žijící na
březích vodních toků a rybníků, na podmáčených lou-
kách, prameništích nebo rašeliníštích, také na okrajích
stacionárních vod, např. v cihelnách nebo pískovnách.
Zde nejčastěji v rostlinném detritu, v mechu nebo písku
a štěrku. Přilétá často na světelné zdroje.

TENEBRIONIDAE

****Allecula morio* (Fabricius, 1787) – NT**

(4) 4. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Široce rozšířený po celém území České republiky.
Druh s večerní a noční aktivitou. Žije v trouchnivém dřevě
a v dutinách listnatých stromů, ve stejném prostředí
se vyvíjí také jeho larvy (NOVÁK 2014).

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 21. V. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det.
et coll. FT.

***Corticus bicolor* (G.-A. Olivier, 1790) – NT**

(4), 18. V. – 9. VI. 2025, 2 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(6), 30. X. 2021, 11 ex., pod kůrou topolu, lgt., det. et
coll. FC.

Žije pod kůrou v chodbách kůrovců rodů *Scolytus*
a *Xyleborus*, často v jilmech (*Ulmus* spp.). Také v duti-
nách a trouchnivém dřevě listnatých stromů (NOVÁK
2014).

***Corticus unicolor* Piller & Mitterpacher, 1783 – NT**

(4), 18. V. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Poměrně běžný a široce rozšířený druh s noční aktivitou. Vázán je na prostředí s větším množstvím mrtvého dřeva, v němž se vyvíjí.

**Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758)

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex., 17. IV. 2025, 4 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Eledona agricola (Herbst, 1783)

(5), 17. IV. 2025, 1 ex.; 17. VI. 2025, 5 ex.; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Gonodera luperus luperus (Herbst, 1783)

(4), 6. VI. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. OK.

Lagria hirta (Linnaeus, 1758)

(5), 20. VII. 2020, 1 ex.; 29. VII. 2025, 1 ex., oba ex. lgt., det. et coll. FT.

Latheticus oryzae Waterhouse, 1880

(4) 4. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

***Mycetochara humeralis* (Fabricius, 1787) – NT**

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. FT.

Vyskytuje se v zachovalých biotopech pod kůrou a v tlejícím dřevě listnatých stromů (NOVÁK 2014).

***Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) – NT**

(4), 16. XII. 2024, 1 ex., lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Larvy se vyvíjí v troudnatci kopytovitém (*Fomes fomentarius*) (NOVÁK 2014), obývá zchovalé lesní prostředí s větším množstvím mrtvého dřeva.

***Opatrum riparium* W. Scriba, 1865 – EN (Obr. 39)**

(1), 29. VI. 2022, 1 ex., na písčitém břehu, lgt., det. et coll. AS.

Velmi vzácný a lokální druh. NOVÁK (2014) uvádí, že žije na polních a lučních lokalitách, mezi travou, na cestách. Dle našich poznatků se vyskytuje na lučních lokalitách v dosahu velkých řek.

***Platydemia violacea* (Fabricius, 1790) – NT**

(5), 19. V. 2020, 1 ex.; 20. VII. 2020, 1 ex.; 17. VI. 2025, 1 ex., vše lgt., det. et coll. FT.

Život a vývoj tohoto druhu úzce souvisí s houbou ucho Jidášovo (*Auricularia auricula-judae*). Je nalézán pod kůrou touto houbou napadených listnatých stromů (NOVÁK 2014).



Obr. 39: *Opatrum riparium* W. Scriba, 1865 (Tenebrionidae). Foto: A. Sedláček.

Fig. 39: *Opatrum riparium* W. Scriba, 1865 (Tenebrionidae). Photo: A. Sedláček.

***Prionychus ater* (Fabricius, 1775) – NT**

(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

(6), 2. VII. 2022, 6 ex., v dutině ořešáku, lgt., det. et coll. FC.

Druh s večerní aktivitou. Žije v dutinách listnatých stromů. Larva se vyvíjí v trouchnivém dřevě napadeném plísněmi a dřevokaznými houbami (NOVÁK 2014).

***Prionychus melanarius* (Germar, 1813) – VU**

(4), 5. V. – 6. VI., 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Těžiště výskytu je v rámci ČR v teplejších oblastech. Žije v dutinách stromů, nejčastěji buků a dubů. Larva se vyvíjí na plísněmi a dřevokaznými houbami napadeném trouchnivém dřevě. Dospělci jsou aktivní v noci (NOVÁK 2014).

***Pseudocistela ceramboides* (Linnaeus, 1758) – VU**

(4), 6. VI. – 11. VII. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Na území ČR se vyskytuje lokálně a vzácně v zachovávaných lesních biotopech s větším zastoupením starých a dutých stromů. Druh s večerní a noční aktivitou. Larva žije v dutinách listnatých stromů na myceliích dřevokazných hub, přičemž preferuje duby (NOVÁK 2014).

Scaphidema metallica metallica (Fabricius, 1792)
(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

Stenomax aeneus (Scopoli, 1763)
(4), 10. V. 2024, 1 ex., observ. et det. OK.
(5), 17. VI. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

****Uloma culinaris* (Linnaeus, 1758) – NT**
(4), 5. V. – 6. VI. 2024, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.
(5), 19. V. 2020, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.
Saproxylický druh, žije a vyvíjí se v zaplísněném a vlhkém dřevě starších, padlých listnatých stromů, příležitostně i stojících (NOVÁK 2014; O. Konvička, vlastní zjištění). Osidluje např. lužní lesy, parky, obory, stromořadí podél toků, pralesovité porosty středních i vyšších poloh po celém území České republiky.

TETRATOMIDAE

Hallomenus binotatus (Quensel, 1790)
(5), 21. V. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

THROSCIDAE

****Trixagus elateroides elateroides* (Heer, 1841)**
(1), 15. VII. 2024, 1 ex., lgt. et coll. OK, det. PB.
(4), 20. V. 2020, 3 ex., lgt., det. et coll. PB.

TROGOSSITIDAE

***Grynocharis oblonga* (Linnaeus, 1758) – VU**
(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.
Larvy i imaga se vyskytují ve dřevě a pod kůrou listnatých i jehličnatých dřevin, kde se živí dřevními houbami (KOLIBÁČ et al. 2005).

Nemozoma elongatum Linnaeus, 1761
(4), 8. IV. – 9. VI. 2025, 1 ex., FIT, lgt., det. et coll. JK.

Tenebroides mauritanicus (Linnaeus, 1758)
(5), 17. IV. 2025, 1 ex., lgt., det. et coll. FT.

ZOPHERIDAE

****Bitoma crenata* (Fabricius, 1775)**
(1), 6. VI. 2020, 1 ex., observ. et det. OK.



Obr. 40: *Pycnomerus terebrans* (G.-A. Olivier, 1790) (Zopheridae).
Foto: D. Rydzi.
Fig. 40: *Pycnomerus terebrans* (G.-A. Olivier, 1790) (Zopheridae).
Photo: D. Rydzi.

***Pycnomerus terebrans* (G.-A. Olivier, 1790) – EN**
(Obr. 40)
(5), 17. IV. – 21. V. 2025, 2 ex., FIT; 17. VI. – 29. VII. 2025, 1 ex., FIT, vše lgt., det. et coll. FT.

Druh původních listnatých lesů, žijící pod kůrou nebo ve starém hniјícím dřevě (HŮRKA 2005). Imaga jsou často nalézána ve společnosti dřevních mravenců rodu *Lasius* (J. Kašák, vlastní zjištění). V ČR se vyskytuje roztroušeně až vzácně v přírodně bohatých lokalitách s větším množstvím starých stromů a mrtvého dřeva. Z širší oblasti znám např. z okolí Bystřice pod Hostýnem (PÁTEK 2021).

Synchita humeralis (Fabricius, 1792)
(4), 10. V. 2024, 2 ex., lgt., det. et coll. OK.

***Synchita mediolanensis* (A. Villa & J. B. Villa 1833) – EN**
(4), 15. VII. 2024, 1 ex., na světlo, lgt., det. et coll. OK.

V ČR se druh vyskytuje vzácně a lokálně, zejména v nížinách. Saproxylický druh, žijící pod kůrou a v kůře starých kmenů a větví listnatých stromů. Z ČR poprvé hlášený z Valtic (VÁVRA & SITEK 1996), později nalezen též ve středních Čechách (ŠTOURAC 2002) a na dalších místech Čech i Moravy (např. MORAVEC & RĚBL 2016; STEJSKAL & VÁVRA 2017). Přilétá na světlo.

DISKUZE A ZÁVĚR

V tomto článku jsou uvedeny nálezy 648 druhů brouků z 68 čeledí, z nichž je 443 druhů z 60 čeledí uvedeno ze Skaličky poprvé, a jsou pro toto území nové. Z nově zjištěných druhů na území Skaličky jich 7 patří v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017) mezi kriticky ohrožené (CR), 16 druhů je zařazeno mezi ohrožené (EN), 25 druhů je hodnoceno jako zranitelné (VU) a 24 náleží do kategorie téměř ohrožené (NT). Celkově je do Červeného seznamu bezobratlých zařazeno 72 druhů publikovaných ze Skaličky poprvé. Ze zvláště chráněných druhů dle přílohy III Vyhlášky MŽP č. 392/1992 Sb. byl nově zjištěn výskyt prskavce menšího (*Brachinus expulso*), střevlíka Scheidlerova (*Carabus scheidleri helleri*), střevlíka Ulrichova (*Carabus ulrichii ulrichii*), svižníka polního (*Cicindela campestris campestris*), majky obecné (*Meloe proscarabaeus proscarabaeus*), zlatohlávka tmavého (*Oxythyrea funesta*), zlatohlávka skvostného (*Protaetia speciosissima*) a uvádíme i historický nález páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*). Ze zvláště chráněných druhů byl také opakovaně potvrzen výskyt velmi silné populace lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*), která se stále vyskytuje kontinuálně na obou březích Bečvy. Lesák rumělkový je mimo jiné chráněn i Evropskou unií a z důvodu jeho ochrany byly vyhlášeny EVL a PP Hustopeče-Štěrkáč, které by v případě výstavby vodního díla Skalička z větší části zanikly. Z nově zjištěných druhů jich je 24 řazeno mezi druhy reliktní (viz HŮRKA et al. 1996; BOUKAL et al. 2007; BENEDIKT et al. 2010), případně relikty prvního řádu (viz BOHÁČ et al. 2007).

Společně s nálezy publikovanými již dříve (KONVIČKA et al. 2018) bylo ve zkoumaném území zaznamenáno 834 druhů brouků ze 74 čeledí, z nichž je 136 druhů zařazeno do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). V kategorii kriticky ohrožený je 13 druhů, v kategorii ohrožený 33 druhů, v kategorii zranitelný 41 dru-

hů a v kategorii téměř ohrožený 49 druhů. V obou částech byl publikován výskyt 10 zvláště chráněných druhů (8 v kategorii ohrožený, 2 v kategorii silně ohrožený) a celkem 45 druhů, které jsou považovány za reliktní (viz HŮRKA et al. 1996; BOHÁČ et al. 2007; BOUKAL et al. 2007; BENEDIKT et al. 2010).

V následující části jsou samostatně rozebrány různé skupiny brouků podle prostředí, které obývají – vodní brouci, saproxylické a lesní druhy, ripikolní druhy a konečně fytofágní druhy vázané bionomicky na vegetaci štěrkových lavic a náplavů. Zvýšená pozornost je věnována druhům, které jsou pro území Skaličky publikovány nově.

I když vodní brouci byli během první fáze výzkumu sledování velice důkladně, o čemž svědčí 75 dokumentovaných druhů (KONVIČKA et al. 2018), přesto bylo ve druhé etapě nalezeno dalších 28 druhů (Dryopidae 1, Dytiscidae 7, Elmidae 1, Helophoridae 4, Hydraenidae 6, Hydrophilidae 8 a Limnichidae 1); celkem je nyní ze Skaličky známo 103 druhů vodních brouků. U nově zjištěných se většinou jedná o běžné druhy, jejichž populace však na zdejších lokalitách nejsou příliš početné a dosud unikaly pozornosti, ale v přehledu je i 5 zástupců figurujících v Červeném seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). K významným raritám náleží oba druhy z kategorie kriticky ohrožených (CR) – vodan *Hydraena reyi* a vodomil *Laccobius simulatrix* (viz komentáře k těmto druhům). Pobřežníček *Pelochares versicolor* je klasifikován jako ohrožený druh (EN) a mezi téměř ohrožené (NT) jsou zařazeni vodan *Hydraena minutissima* a vodomil *Berosus frontifoveatus*. Je potěšitelné, že během pokračujících průzkumů zde byly opakovaně potvrzeny téměř všechny dříve zjištěné vzácné a ohrožené druhy vodních brouků včetně potápníčka *Bidessus delicatulus*, který patří mezi reliktní druhy obývající výhradně tůně na štěrkových lavicích. Zatímco v první etapě výzkumu byl zaznamenán pouze jediný exemplář, tak nově zjištěné údaje potvrzují, že řeka Bečva je významným refugiem tohoto druhu v ČR (TRÁVNÍČEK 2021).

Saproxylické druhy (ve smyslu druhů vázaných na odumírající nebo odumřelé dřevo nebo na organismy na ně vázané, tj. fungivoři a predátoři atd.) jsou ve výsledcích zastoupeny oproti práci KONVIČKY et al. (2018) výrazně početněji, jelikož se autoři článku v letech 2019 až 2025 výrazně více věnovali výzkumu této skupiny. Kromě jiného byly lesy a dřeviny, a to v obou faunistických čtvrcích, zkoumány i pomocí nárazových letových a zemních pastí. Tyto metody významně zvýšily počet nálezů nových druhů. Dříve předpokládaná vy-

soká druhová bohatost (KONVIČKA et al. 2018) tak byla potvrzena.

Celkem bylo nově zjištěno 28 druhů saproxylických brouků, které jsou zařazeny do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). Do kategorie kriticky ohrožený (CR) je zařazen *Hesperus rufipennis*, do kategorie ohrožený (EN) jsou zařazeny druhy *Erotides cosnardi*, *Melandrya caraboides*, *Mordellaria aurofasciata*, *Pelecotoma fennica*, *Pycnomerus terebrans*, *Synchita mediolanensis*, mezi zranitelné (VU) *Agrilus ater*, *Agrilus guerini*, *Ampedus elegantulus*, *Brachygonus megerlei*, *Cis lineatocribratus*, *Grynocharis oblonga* *Hypulus quercinus*, *Mycetophagus populi*, *Osmoderma barnabita*, *Prionychus melanarius*, *Protaetia speciosissima*, *Sulcaxis bidentulus*, *Triphyllus bicolor*, *Triplax lepida* a mezi téměř ohrožené (NT) patří *Abdera affinis*, *Abdera flexuosa*, *Cacotemnus rufipes*, *Corticeus bicolor*, *Corticeus unicolor*, *Mycetochara humeralis*, *Mycetophagus multipunctatus*, *Neomida haemorrhoidalis*, *Platydemia violacea* a *Platyrhinus resinusus*. I když ripikolní druhy brouků byly intenzivně zkoumány už dříve a toto úsilí přineslo jedinečné poznatky o zdejší fauně břehů, zejména pak štěrkových a štěrkopísečných lavic řeky Bečvy (KONVIČKA et al. 2018; KONVIČKA & RESL 2018), další průzkumy výrazně rozšířily počty druhů ripikolní fauny, včetně řady faunisticky velmi významných nálezů. Kromě obecné atraktivity zkoumaného prostředí se zde projevilo větší úsilí zaměřené na nejpočetnější broučičí čeleď drabčikovitých (Staphylinidae), ze které KONVIČKA et al. (2018) publikovali jen málo údajů.

Celkem je nově publikováno 19 druhů ripikolních brouků, které jsou zařazeny do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). Do kategorie kriticky ohrožený (CR) jsou zařazeny druhy *Bembidion striatum*, *Brachygluta xanthoptera*, *Zoroachros flavipes*, do kategorie ohrožený (EN) druhy *Anthicus sellatus*, *Cidnopus aeruginosus*, *Hydrosmecta delicatula*, *Pelochares versicolor*, *Psammodytes asper*, *Thinodromus hirticollis*, mezi zranitelné (VU) *Anogcodes rufiventris*, *Bledius nanus*, *Medon ripicola*, *Negastrius pulchellus*, *Paederidus rubrothoracicus*, *Rhyssalus germanus* a mezi téměř ohrožené (NT) patří *Ochtheophilus omalinus*, *Pleurophorus caesus* a *Thinonoma atra*.

Z uvedeného výčtu a bionomie jednotlivých druhů je zjevné, že společenstvo je velmi pestré a obsahuje druhy s různými nároky na prostředí. Nalezneme tak zde vyhraněné zástupce využívající přímo štěrkové či štěrkopísečné lavice, jiní žijí ve vlhkém prostředí v dosahu

toků, nebo se vyvíjejí v mrtvém dřevě, které je překryto štěrkovými lavicemi (*Anogcodes rufiventris*).

Vysoká diverzita ripikolních druhů v zájmovém území je dána přítomností několika velkých říčních lavic s plážemi, pro které je charakteristická kombinace pestré mozaiky mikrobiotopů zahrnující různé typy substrátů (písčité až kamenité) a vodního režimu (vlhké až suché). K druhové bohatosti také přispívá skutečnost, že se tady v těsném sousedství nacházejí plochy v různém sukcesním stádiu (čerstvě disturbované až porostlé dřevinnou vegetací) a v neposlední řadě je důležité, že se na štěrkových lavicích vyvíjejí různě velké tůně, často kolem kořenů naplavených stromů. Pro dokumentaci významu lokality lze použít rámcové porovnání dobře probádaných společenstev ripikolních střevlíkovitých břehů Moravy poblíž Tovačova v NPR Zástudánčí, kde bylo zjištěno 52 druhů (NAKLÁDAL 2011b). U Skaličky bylo dosud zaznamenáno 67 druhů. Počet ripikolních druhů střevlíkovitých je u dosud nechráněné Bečvy u Skaličky o něco vyšší ve srovnání s obdobným územím zmíněné NPR, které však na rozdíl od Skaličky požívá nejvyšší stupeň územní ochrany přírody.

Z fytofágních brouků bylo nově zjištěno 11 druhů, které jsou zařazeny do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). Do kategorie kriticky ohrožený (CR) je zařazena *Smaragdina flavicollis*, do kategorie ohrožený (EN) druhy *Aphthona abdominalis*, *Cryptocephalus octopunctatus*, mezi zranitelné (VU) *Cryptocephalus populi*, *Oomorpha concolor* a mezi téměř ohrožené (NT) patří *Bagous tempestivus*, *Microplontus campestris*, *Mogulones diecki*, *Mogulones larvatus*, *Phytobius leucogaster*, *Polydrusus impressifrons*.

K nově zjištěným reliktním druhům střevlíkovitých (viz HŮRKA et al. 1996) patří 4 druhy: *Abax schueppeli rendschmidtii*, *Bembidion striatum*, *Leistus rufomarginatus* a *Platynus livens*. Z nových druhů drabčičů bylo pro lokalitu zaznamenáno 10 reliktních prvného řádu (viz BOHÁČ et al. 2007). Jedná se o druhy *Bledius nanus*, *Brachygluta xanthoptera*, *Gabrius appendiculatus*, *Hesperus rufipennis*, *Hydrosmecta delicatula*, *Hydrosmecta longula*, *Ochtheophilus omalinus*, *Paederidus rubrothoracicus*, *Tasgius pedator pedator*, *Thinodromus hirticollis*. Z vodních brouků byl zaznamenán jeden nový druh pro území Skaličky, který je považován za reliktní (BOUKAL et al. 2007): *Hydraena reyi* z čeledi Hydraenidae. Mezi nově zjištěnými nosatcovitými brouky jsme zjistili 9 druhů hodnocených jako relikty (BENEDIKT et al. 2010). Jsou to *Acalles camelus*, *Bagous tempestivus*, *Echinodera hypocrita*, *Mogulones diecki*, *Mogulones larvatus*, *Mogulones*

pallidicornis, *Mononychus punctumalbum*, *Phytobius leucogaster*, *Tapinotus sellatus*.

Z druhů poprvé publikovaných ze zkoumaného území považujeme z faunistického a ochranného hlediska za nejvýznamnější nálezy druhů *Agrilus guerini*, *Anogcodes rufiventris*, *Anthicus sellatus*, *Aphthona abdominalis*, *Bembidion striatum*, *Brachygluta xanthoptera*, *Cryptocephalus octopunctatus*, *Hydraena reyi*, *Hydrosmecta delicatula*, *Laccobius simulatrix*, *Mordellaria aurofasciata*, *Olibrus vako*, *Pelecotoma fenica*, *Pelochares versicolor*, *Pentaria badia*, *Psammodius asper*, *Smaragdina flavicollis*, *Thinodromus hirticollis*, *Opatrum riparium* a *Zorochores flavipes*. Druh *Pentaria badia* (Scraptiidae) je publikován jako nový pro Českou republiku a další nález druhu *Olibrus vako* (Phalacridae) potvrzuje výskyt druhu na jeho typové lokalitě.

Považujeme za důležité upozornit na skutečnost, že předložené výsledky pochází z nesystematického a neorganizovaného, i když dlouhodobého průzkumu, který byl prováděn nárazově a nepravidelně dle uvážení a časových možností jednotlivých entomologů. Téměř při každé návštěvě byly zaznamenány nové, dosud na lokalitě neobjevené druhy. Jako nejlépe prozkoumané považujeme vodní brouky a také ripikolní druhy, zejména pak čeled' Carabidae (střevlíkovití). Štěrkové a štěrkopísečné lavice Bečvy u Skaličky jsou v současné době druhově nejbohatší lokalitou v České republice na rod *Bembidion*, z něhož bylo dosud v tomto území zjištěno neuvěřitelných 32 druhů. To dokládá jedinečnost, zachovalost a význam tohoto prostředí v rámci lokality. U některých čeledí (např. Staphylinidae, Ptiliidae) jsou zjevné ještě značné rezervy v prozkoumanosti, a nejen u těchto čeledí lze v budoucnu očekávat nálezy dalších druhů, včetně faunisticky i ochranně významných.

Na základě předložených výsledků průzkumu a na základě nálezů již dříve publikovaných (KONVIČKA 2017; KONVIČKA et al. 2018; KONVIČKA & RESL 2018; TRÁVNÍČEK 2021; VESELÝ et al. 2023; ŠVEC 2024) lze konstatovat, že sledované území je z hlediska množství vzácných a ohrožených, tedy ochranně významných druhů mimořádně přírodně cenné a naprosto unikátní. Řada zjištěných taxonů zde má jednu z mála lokalit v ČR nebo na Moravě. Tak vysoký počet druhů brouků zařazených do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017) soustředěných na poměrně malém území nemá na střední Moravě obdoby, a i v rámci celé ČR se najde jen velmi málo míst se srovnatelnou biologickou hodnotou a druhovou diverzitou. Tyto výsledky podtrhuje i vysoký podíl druhů ze skupin střevlíkovitých, drabčíkovitých,

nosatcovitých a vodních brouků, které jsou hodnocené jako reliktní druhy přírodních zachovalých biotopů (viz HŮRKA et al. 1996; BOHÁČ et al. 2007; BOUKAL et al. 2007; BENEDIKT et al. 2010). Přes výše zdokumentovanou vysokou biologickou hodnotu lokality je v zájmovém území plánováno vodní dílo velkého rozsahu.

Rozsáhlejší koncepce protipovodňových úprav povodí Bečvy zpracovaná Povodím Moravy s. p. zahrnuje kromě již zmiňovaného vodního díla Skalička také revitalizaci toku v navazujícím níže položeném úseku (km 45,8–42,5). Velkoryse pojaté přírodně blízké úpravy Bečvy v úseku dlouhém téměř 3 km mezi Skaličkou a Černotínem byly provedeny v letech 2019 až 2022. Nejprve byly odtěženy dřeviny a došlo k odstranění kamenného opevnění břehů. Následně bylo rozšířeno koryto toku a vytvořeny pozvolné břehy a široké štěrkové pláže. Část odtěžených stromů, pařezů a štěrku byla umístěna zpět do koryta formou namodelovaných valů a hromad. Dále bylo vybudováno několik neprůtočných tůní. Rozsah těchto přírodně blízkých opatření nemá na Bečvě srovnatelné obdoby a je příkladným způsobem revitalizace říčního toku.

Pozitivní efekt vytvořených biotopů na biodiverzitu lze doložit nálezy ohrožených ripikolních střevlíků: *Bembidion ascendens*, *B. modestum*, *B. prasinum*, *B. varicolor* a *Perileptus aerolatus* (vše leg. det. et coll. J. Kašák et O. Konvička v letech 2022–2025). Na základě průzkumu střevlíkovitých je však současně také nutné zmínit, že oproti přirozenému úseku Bečvy u Skaličky: a) je společenstvo druhově chudší; b) jsou ohrožené druhy méně početné; c) jsou více zastoupeny eurytopní druhy. Zásadní roli ve formování společenstva tohoto revitalizovaného úseku hraje dosud relativně krátký čas od realizace opatření (některé biotopy se budou ještě vytvářet) a přítomnost silných zdrojových populací na výše položeném přirozeném úseku u Skaličky. Revitalizovaný úsek Bečvy zatím zjevně nemá biologickou komplexitu přírodního úseku výše u Skaličky, ale představuje nadějný prostor pro řadu ohrožených druhů. Vývoj společenstev ripikolních a vodních druhů v místě revitalizace je proto žádoucí sledovat i do budoucna, aby bylo možné vyhodnotit efektivitu tohoto opatření.

Pro zachování vysoké biodiverzity studovaného území bude hrát klíčovou roli podoba plánovaného vodního díla Skalička, a proto tomuto záměru věnujeme níže bližší pozornost. Před publikováním prvního souhrnného článku (KONVIČKA et al. 2018) bylo v přípravě realizace vodního díla Skalička uvažováno pouze o va-

riantě výstavby přehrady. Pravděpodobně i díky publikovaným výsledkům o zdejší jedinečné fauně brouků byly následně navrženy a vyhodnocovány i další varianty vodního díla. V současné době je známo, že vodní dílo by mělo být realizováno ve formě bočního suchého poldru. Oproti původně uvažované přehradní variantě, která měla přehradit tok Bečvy a rozkládat se na obou současných březích, jde u poldru o variantu výrazně šetrnější jak k toku Bečvy, tak celkově vůči zdejší výjimečné biotě.

Pokud by byla realizována varianta bočního poldru, považujeme za zásadní řídit se následujícími doporučeními, která negativní dopady stavby na unikátní faunu lokality omezují:

1. Aby Bečva měla i nadále co nejpřirozenější charakter a hostila i nadále co nejpestřejší druhové spektrum, je potřeba ponechat vodnímu toku dostatečný prostor. Z toho důvodu, a také pro zachování alespoň částí lužního lesa, by měla být boční hráz poldru sousedící s Bečvou vzdálena od stávajícího koryta co nejdále, minimálně 150 m. Respektování tohoto doporučení považujeme za nejdůležitější a zcela klíčové.
2. Maximálně zachovat průchodnost splavenin a Bečvu nepřehrazovat.
3. V místě zátopy suchého poldru ponechat co největší množství stávajících stromů. Lužní les je zde funkční a plní důležité biologické, hydrologické, protierozní, klimatické a další funkce, včetně zadržování vody v krajině. Zároveň by zůstala zachována alespoň část biotopu lesních druhů.
4. Vnější svahy hrází ponechat skeletovité a alespoň na částech je vysypat pískem, čímž dojde k vytvoření biotopu pro psamofilní druhy.
5. Odstranit kamenné opevnění z břehů Bečvy na co největším úseku, a to nejen v oblasti plánovaného poldru, ale i v dalších úsecích zejména proti proudu tam, kde to bude možné. Tato opatření je zapotřebí udělat s předstihem alespoň dvou let před realizací poldru.
6. Revitalizovat tok Bečvy na zregulovaných úsecích, a to nejen v nejbližším okolí poldru, ale i na co největším počtu dalších úseků proti proudu od Skaličky až po Valašské Meziříčí. Toto opatření je zapotřebí udělat s předstihem alespoň dvou, lépe však více let před realizací poldru, aby měly dotčené druhy co nejvíce času osídlit nové prostředí.
7. V rámci poldru vymodelovat meandrující koryto zcela nového toku, které bude zaplněno pouze při vysokých průtocích.
8. Z toku Bečvy neodstraňovat žádné mrtvé dřevo, jelikož hostí jedinečnou faunu brouků, včetně kriticky ohrožených druhů.
9. Na nejstarší části zarostlé štěrkové lavice u Skaličky provést odstranění rostoucích dřevin, svrchní humózní vrstvy a na západní straně lavice vymodelovat druhé koryto Bečvy, tak aby vznikl intermitentní ostrov.
10. V celém řešeném území, včetně přilehlých štěrkových lavic, provést kompletní likvidaci invazních druhů dřevin (zejména *Acer negundo*).
11. V nezalesněných částech poldru vytvořit větší počet diverzifikovaných tůní o různých parametrech.
12. Stávající pole ležící v území poldru převést na louky. Cílem by mělo být vytvoření druhově bohatých mezofilních a vlhkomilných nivních luk.
13. Dřevo z pokácených stromů v poldru přemístit na nedotčená místa a tam jej ponechat k úplnému rozpadu.

Při realizaci poldru je zcela zásadní zachovat režim unášení štěrku v Bečvě a ponechání dostatečného prostoru pro tok, aby zde mohla řeka být co nejvíce přirozeně dynamická. Je potřeba zdůraznit, že řeka Bečva je v rámci ČR poslední větší štěrkonosnou řekou, na jejímž hlavním toku není vybudována přehrada. Tento fakt umožnil přežití mnoha vzácných a ohrožených druhů brouků a poblíž obce Skalička vznikla naprosto unikátní přírodní lokalita. Podle našeho odborného názoru jsou zdejší přírodní hodnoty tak významné a unikátní (a další nálezy brouků nás v tom jen utvrzují), že jejich ochrana by měla být veřejným zájmem. Od výstavby vodního díla Skalička by mělo být nejlépe upuštěno a měla by být hledána jiná, k přírodě podstatně šetrnější a komplexní systémová řešení, která by zajistila jak opatření proti povodním, tak i pro retenci vody v krajině. Jako výrazně levnější a zároveň značně efektivní se nabízí komplexní revitalizace říční krajiny s obnovou lužních lesů a nivních luk na orné půdě, zrušení opevnění břehů na Bečvě mimo zastavěná území, obnovení bývalých meandrů, bočních koryt i ramen, a to jak v místě Skaličky, tak v dalších vhodných úsecích celého povodí Bečvy. V takových místech by pak voda měla mít možnost přirozeného rozlivu při zvýšených stavech vody, což by vedlo nejen ke zpomalení a zploštění křivky povodňové vlny, ale zároveň by došlo k výrazně většímu a dlouhodobějšímu zadržení vody v krajině a udržení a zlepšení přírodních biotopů a jejich hodnot. Taková opatření by však vyžadovala zásadní změnu v přístupech / koncepci dosud uplatňované protipovodňové ochrany v ČR.

Na základě zdokumentované vysoké přírodní bohatosti území lze konstatovat, že celá zkoumaná oblast má tak mimořádné hodnoty, že by měla být vyhlášena v některé z kategorií jako zvláště chráněné území. Ve srovnání s některými zvláště chráněnými územími v širším regionu sledovaná oblast u Skalického tátu území svými přírodními hodnotami značně převyšuje.

PODĚKOVÁNÍ

Náš velký dík patří Lechu Borowiecovi (Wrocław, Polsko), Danielu Rydzimu (Dvůr Králové) a Janu Růžičkovi (Praha) za nezištné poskytnutí fotografií; Petru Božovi (Olomouc) a Michalu Strakovi (Hustopeče) za poskytnutí svých údajů z území; Pavlu Voničkovi (Liberec, Česká republika), Stanislavu Benediktovi (Plzeň, Česká republika) a Lukáši Spitzerovi (Vsetín, Česká republika) za cenné poznámky a připomínky k textu; děkujeme také všem milým kolegům, kteří se podíleli na determinaci materiálu. První z autorů článku děkuje také své manželce Janě Konvičkové, dceři Lindě Konvičkové a synovi Lukáši Konvičkovi (Zlín, Česká republika) za pomoc při terénních průzkumech a za morální podporu, trpělivost a toleranci s činnostmi souvisejícími se psaním tohoto článku.

LITERATURA

- ALEXANDER K. N. A. (2002): The invertebrates of living and decaying timber in Britain and Ireland – a provisional annotated checklist. *English Nature Research Report*, 467: 1–142.
- AOPK ČR (2026): Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal23.nature.cz]. [citováno 2026-02-11].
- ASSING V. (2006): A revision of Western Palearctic Medon: the species of the Atlantic Islands, the Western Mediterranean, and Europe, except for the southeast (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Bonner Zoologische Beiträge*, 54 [2005]: 25–95.
- AUDISIO P., CLINE A. R., DE BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., TRIZZINO M., CONSTANTINI L., STRIKA S., LAMANNA F. & CERRETTI P. (2009): Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 49: 341–504.
- BANAŠ M., STANOVSKÝ J., DVOŘÁK V. & ZEIDLER M. (2015): Příspěvek k poznání vegetace a fauny brouků 10 let po provedené revitalizační části potoka Kněhyně (k. ú. Prostřední Bečva) v CHKO Beskydy. (Contribution to study of vegetation and fauna of beetles 10 years after revitalization of the Kněhyně stream Prostřední Bečva) in PLA Beskydy (Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis*, 6: 93–107.
- BATELKA J. & STRAKA J. (2017): Ripiphoridae (vějířníkovití), pp. 406–407. In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky Bezobratlí. (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). *Příroda*, Praha 36: 1–612.
- BENEDIKT S., BOROVEC R., FREMUTH J., KRÁTKÝ J., SCHÖN K., SKUHROVEC J. & TRÝZNA M. (2010): Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska, 1. díl. Systematika, faunistika, historie výzkumu nosatcovitých brouků v České republice a na Slovensku, nástin skladby, seznam. Komentáře k Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoiinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia Part 1. Systematics, faunistics, history of research on weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure outline, checklist. Comments on Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirhinidae and Curculionidae: Curculioninae, Bagoiinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. *Klapalekiana*, 46(Supplementum): 1–363.
- BENEDIKT S., BOROVEC R., KRÁTKÝ J., SCHÖN K., SKUHROVEC J. & STEJSKAL R. (2022): Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska 2. díl. Nový seznam. Komentáře k Brentidae: Apioninae a Curculionidae: Cossoninae, Entiminae, Lixinae, Mesoptiliinae, Molytinae. Dodatkové komentáře k 1. dílu. Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea except for Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia Part 2. New checklist. Comments on Brentidae: Apioninae and Curculionidae: Cossoninae, Entiminae, Lixinae, Mesoptiliinae, Molytinae. *Supplementary comments on Part 1. Klapalekiana*, 58: 205–567.
- BEZDĚK J. (2015): New and interesting records of leaf beetles from Moravia (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae). *Klapalekiana*, 51: 147–161.
- BEZDĚK J. (2023): Distributional notes on some Czech Ciidae (Coleoptera). (Poznámky k rozšíření některých českých zástupců čeledi Ciidae (Coleoptera)). *Klapalekiana*, 59: 1–20.
- BEZDĚK J. & SEKERKA L. (2024): *Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volumes 6/2/1, 6/2/2. Updated and Revised Second Edition. Chrysomeloidea II (Orsodacnidae, Megalopodidae, Chrysomelidae)*. Brill, Leiden/Boston, i–xliv + 1116 pp.
- BÍLY S. (2002): Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 10(Supplementum): 1–103.
- BLAŽEJ L., KEJVAL Z. & ŠVARC M. (2019): Drabčící (Coleoptera: Staphylinidae) podčeledí Dasycerinae, Pselaphinae a Steninae Děčínska a Labských pískovců (severní Čechy). (Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the subfamilies Dasycerinae, Pselaphinae and Steninae in the Děčín district and Elbe Sandstones (northern Bohemia, Czech Republic)). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy*, 37: 217–276.
- BOHÁČ J., MATĚJČEK J. & ROUS R. (2007): Check-list of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Czech Republic and the division of species according to their ecological characteristics and sensitivity to human influence. *Časopis Slezského Zemského Muzea, Série A: Vědy Přírodní*, 56: 227–276.
- BOGUSCH P. (2017): Distribution and ecology of the weevils of the tribe Bagoiini (Coleoptera: Curculionidae) in the Czech Republic. (Rozšíření a ekologie nosatců tribu Bagoiini (Coleoptera: Curculionidae) v České republice). *Klapalekiana*, 53: 193–270.
- BOLOGNA M. A. (1991): *Coleoptera, Meloidea. Fauna d'Italia*, Vol. XXVIII. Edizioni Calderini, Bologna, 541 pp.
- BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠTASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. (2007): Katalog vodních brouků České republiky. *Catalogue of water Beetles of the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae,*

- Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). *Klapalekiana*, 43(Supplementum): 1–289.
- BOUKAL D. S., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KONVIČKA O., KŘIVAN V., SEJKORA R., SKALICKÝ S., STRAKA M., SYCHRA J. & TRÁVNÍČEK D. (2012): Nové a zajímavé nálezy vodních brouků z území České republiky (Coleoptera: Sphaeriusidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae). New and interesting records of water beetles from the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriusidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae). *Klapalekiana*, 48: 1–21.
- BOUKAL M. (2017): Brouci čeledi Haliplidae (plavčíkovití) střední Evropy. Brouci čeledi Byrrhidae (vyklenulcovití) střední Evropy. Beetles of the family Haliplidae of Central Europe. Beetles of the family Byrrhidae of Central Europe. Academia, Praha, 387 pp.
- BOUKAL M., SCHNEIDER J. & BOROVEC R. (2005): Byrrhidae (vyklenulcovití), pp. 456–457. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPIK M. (2005) (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky, Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- BURAKOWSKI B. (1973): Immature stages and biology of *Drapetes biguttatus* (Piller) (Coleoptera, Lissomidae). *Annales Zoologici*, 30: 335–347.
- CMOLUCH Z. (1989): Klucze do oznaczania owadów Polski, Część XIX, Chrzyszczce – Coleoptera, Zeszyt 95, Kobielatkwate – Anthribidae. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 40 pp.
- ČERNÝ M. (2018): Příspěvek k faunistice minujících much vrtalkovitých (Agromyzidae, Diptera) z oblasti okolo Bečvy u Skaličky a Milotic nad Bečvou (střední Morava, Česká republika). (A contribution to the faunistics of mining Agromyzidae (Diptera) from the Bečva River area near the villages of Skalička and Milotice nad Bečvou (central Moravia, Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis*, 9: 33–52.
- ČÍŽEK L., HAUCK D. & POKLUDA P. (2012): Contrasting needs of grassland dwellers: habitat preferences of endangered steppe beetles (Coleoptera). *Journal of Insect Conservation*, 16: 281–293.
- ČÍŽEK L., ŠEBEK P., HAUCK D., FOLTAN P. & OKROUHLÍK J. (2015): Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Páchník hnědý (*Osmoderma barnabita*). Certifikovaná metodika TAČR. Biologické centrum AV ČR, České Budějovice, 52 pp.
- ČÍŽEK P. (2006): *Dřepčici* (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) Česka a Slovenska. Městské muzeum, Nové Město nad Metují, 76 pp.
- ČÍŽEK P. & DOGUET S. (2008): *Klíč k určování dřepčků* (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) Česka a Slovenska. Městské muzeum Nové Město nad Metují, Nové Město nad Metují, 232 pp.
- DANIHELKA J., CHRTEK J. JR. & KAPLAN Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. *Preslia*, 84: 647–811.
- DANILEVSKI M. (2020): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6/1. Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Updated and revised second Edition*. Brill, Leiden/Boston, i–xxvii + 712 pp.
- DIECKMANN L. (1972): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae: Ceutorhynchinae. *Beiträge zur Entomologie*, 22: 3–128.
- DIECKMANN L. (1980): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiiorhynchinae, Brachyderinae). *Beiträge zur Entomologie*, 30: 145–310.
- DIECKMANN L. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tanymecinae, Leoptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae). *Beiträge zur Entomologie*, 33: 257–381.
- DOLANSKÝ J., TRÁVNÍČEK D. & HRABINA P. (2019): Pavouci (Araneae) na březích řeky Bečvy v místě plánované výstavby přehrady Skalička. (Spiders (Araneae) of the Bečva river banks at the site of the planned construction of the Skalička dam). *Acta Carpathica Occidentalis*, 10: 47–53.
- EZER E. (2017): Nové zajímavé nálezy vodních brouků na východní Moravě. (New interesting records of water beetles in eastern Moravia). *Acta Carpathica Occidentalis*, 8: 67–68.
- FLEISCHER A. (1927–1930): *Přehled brouků fauny Československé republiky*. Moravské muzeum zemské, Brno, 485 pp.
- HANSEN M. (1987): *The Hydrophiloidea (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark*. E. J. Brill / Scandinavian Science Press Ltd., Leiden, Copenhagen, 254 pp.
- HEBAUER F. (1998): Teil A: Imagines, pp. 1–90. In: HEUBAER F. & KLAUSNITZER B. (eds): *Insecta: Coleoptera: Hydrophilidae (exkl. Helophorus)*. Süßwasserfauna von Mitteleuropa 20, part 7, 8, 9, 10-1. Gustav Fischer, Stuttgart, Jena, Lübeck, Ulm, xii + 134 pp.
- HEDIN J. & RANIUS T. (2002): Using radio telemetry to study dispersal of the beetle *Osmoderma eremita*, an inhabitant of tree hollows. *Computers and electronics in Agriculture*, 35(2–3), 171–180.
- HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). *Příroda*, Praha 36: 1–612.
- HONCŮ M. (2006): Brouci (Coleoptera) CHKO Kokořínsko I. (Beetles (Coleoptera) of Kokořínsko Protected Landscape Area I.). *Bohemia Centralis*, 27: 515–547.
- HORÁK J. (2007): Topoly jako hostitelé lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) (Coleoptera: Cucujidae), pp. 83–90. In: DRESLEROVÁ J. & PÁKOVÁ P. (eds): *Ohrožené dřeviny ČR – Geobiocenologické spisy, sv. 12. Sborník příspěvků z konference*. Brno, LDF MZLU v Brně.
- HORÁK J. & NAKLÁDAL O. (2009): Predace mezi brouky vázanými na dřeviny: část III. komentovaný seznam brouků s predaním potenciálem. (Beetles associated with trees and predation between them: Part III – Annotated checklist of beetles with predation potential). *Lesnický časopis – Forestry Journal*, 55(2): 181–193.
- HORÁK J., VÁVROVÁ E. & CHOBOT K. (2010): Habitat preferences in fluencing populations, distribution and conservation of the endangered saproxylic beetles *Cucujus cinnaberinus* (Coleoptera: Cucujidae) at the landscape level. *European Journal of Entomology*, 107: 81–88.
- HORÁK J., CHUMANOVÁ E. & HILSZCZAŃSKI J. (2012): Saproxylic beetle thrives on the openness in management: a case study on the ecological requirements of *Cucujus cinnaberinus* from Central Europe. *Insect Conservation and Diversity*, 5: 403–413.
- HŮRKA K. (1996): *Carabidae České a Slovenské republiky*. *Carabidae of the Czech and Slovak Republics*. Kabourek, Zlín, 565 pp.
- HŮRKA K. (2005): *Brouci České a Slovenské republiky*. *Beetles of the Czech and Slovak Republics*. Nakladatelství Kabourek, Zlín, 390 pp.
- HŮRKA K., VESELÝ P. & FARKAČ J. (1996): Využití střevlíkovitých (Coleoptera: Carabidae) k indikaci kvality prostředí. (Die Nutzung der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) zur Indikation der Umweltqualität). *Klapalekiana*, 32: 15–26
- IWAN D. & KUBISZ D. (2020): Family Scaptiidae Mulsant, 1856, pp. 631–641. In: IWAN D. & LÖBL I. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 5. Tenebrionoidea. Revised and Updated Edition*. Brill, Leiden/Boston, i–xxiii + 945 pp.
- IWAN D. & LÖBL I. (eds) (2020): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 5. Tenebrionoidea. Revised and Updated Edition*. Brill, Leiden/Boston, i–xxiii + 945 pp.
- JÄCH M. A., DIETRICH F. & RAUNIG B. (2005): Rote Liste der Zwergwasserkäfer (Hydraenidae) und Krallenkäfer (Elmidae) Österreichs (Insecta: Coleoptera), pp. 211–284. In: ZULKA K. P. (ed.): *Rote*

- Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Checklisten, Gefährdungsanalyse, Handlungsbedarf. Part 1: Säugetiere, Vögel, Heuschrecken, Wasserkäfer, Netzflügler, Schnabelfliegen, Tagfalter (Grüne Reihe des Lebensministeriums, Volume 14/1). Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wirtschaft, Wien, 407 pp.
- JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. (2008): Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska. (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the Czech Republic and Slovakia). *Klapalekiana*, 44: 17–176.
- KAŠÁK J. (2016): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) štěrkopísčitých lavic řeky Opavy u Kunova (Česká republika, Nízký Jeseník): implikace poznatků pro ochranu území. Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) on the sandy gravel banks of the Opava river near Kunov (Czech Republic, Nízký Jeseník Mts): implication of findings for protection of study area. *Acta Musei Beskidensis*, 8: 89–96.
- KAŠÁK J., STANOVSKÝ J. & PŘIDAL P. (2021): První lokalita majky uralské (*Meloe uralensis*) (Coleoptera: Meloidae) na střední Moravě (Česká republika). (First record of meloid beetle (*Meloe uralensis*) (Coleoptera: Meloidae) in Central Moravia). *Acta Carpathica Occidentalis*, 12: 134–139.
- KOLIBÁČ J., MAJER K. & ŠVIHLA V. (2005): *Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí. Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak Republics and neighbouring areas.* Clarion Production, Praha, 186 pp.
- KONVIČKA O. (2010): Příspěvek k faunistice brouků (Coleoptera) Valaška (východní Morava, Česká republika). (Faunistic contribution to beetles (Coleoptera) of the Valašsko region (eastern Moravia, Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis*, 1: 1–10.
- KONVIČKA O. (2016): Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera: Tetratomidae, Melandryidae. *Folia Heyrovskyana, Series B* 25: 1–20.
- KONVIČKA O. (2017): Příspěvek k faunistice *Agnathus decoratus* (Germar, 1818) (Coleoptera: Pyrochroidae: Agnathinae) v České republice a v Řecku. (Contribution to the faunistics of *Agnathus decoratus* (Germar, 1818) (Coleoptera: Pyrochroidae: Agnathinae) in the Czech Republic and Greece). *Acta Carpathica Occidentalis*, 8: 60–66.
- KONVIČKA O. (2020a): *Krytonosec, Mogulones diecki* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1870), p. 91. In: ŠNAJDARA P., TRÁVNÍČEK D., KONVIČKA O., SPITZER L., BENEŠ J. & ŠNAJDAROVÁ M. (eds): *Vzácné a ohrožené druhy bezobratlých Zlínského kraje.* Zlínský kraj, Zlín, 180 pp.
- KONVIČKA O. (2020b): *Šídlatec, Bembidion varicolor* (Fabricius, 1803), p. 72. In: ŠNAJDARA P., TRÁVNÍČEK D., KONVIČKA O., SPITZER L., BENEŠ J. & ŠNAJDAROVÁ M. (eds): *Vzácné a ohrožené druhy bezobratlých Zlínského kraje.* Zlínský kraj, Zlín, 180 pp.
- KONVIČKA O. (2021): Druhý příspěvek k faunistice brouků (Coleoptera) Valaška (východní Morava, Česká republika). (Second contribution to the faunistics of beetles (Coleoptera) in the Wallachian region (eastern Moravia, Czech Republic)). *Acta Carpathica Occidentalis*, 12: 43–102.
- KONVIČKA O. (2026): Třetí příspěvek k faunistice brouků (Coleoptera) Valaška (východní Morava, Česká republika). (Third contribution to the faunistics of beetles (Coleoptera) in the Wallachian region (eastern Moravia, Czech Republic)). *Acta Carpathica Occidentalis*, 17: 18–57.
- KONVIČKA O., EZER E., TRÁVNÍČEK D., RESL K., TRNKA F., KAŠÁK J., KOHOUT V., ZELÍK P., BOBOT L., LINHART M. & VESELÝ M. (2018): Brouci (Coleoptera) řeky Bečvy a jejího okolí v místě plánované výstavby vodního díla Skalička, I. část. (Beetles (Coleoptera) of the Bečva river and its surroundings at the site of the planned construction of the Skalička dam, part I.). *Acta Carpathica Occidentalis*, 9: 63–111.
- KONVIČKA O. & RESL K. (2018): Faunistic records from the Czech Republic – 448. Coleoptera: Carabidae. *Klapalekiana*, 54: 244.
- KRÁSA A. (2015): *Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu. Metodika AOPK ČR.* AOPK ČR, Praha, 156.
- KRÁSENSKÝ P. (2017): Drabčiči (Coleoptera: Staphylinidae) rašelinné louky a nivy potoka u Počátek na Kraslicku (západní Čechy). (Rove Beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of peat bog meadow and floodplain meadow near Počátky in Kraslice region (Western Bohemia)). *Sborník Oblastního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná*, 39: 130–142.
- KRÁSENSKÝ P. (2023): Entomologický průzkum brouků (Coleoptera) a pavouků (Araneae) na vybraných lokalitách v povrchových ložech ČSA a Vršany v severozápadních Čechách. (Entomological research of beetles (Coleoptera) and spiders (Araneae) on selected localities in surface mines ČSA and Vršany (northwestern Bohemia)). *Příroda*, 45: 75–140.
- KUBISZ D. & ŠVIHLA V. (2013): Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera: Oedemeridae. *Folia Heyrovskyana, Series B*, 17: 1–12.
- LAIBNER S. (2000): Elateridae of the Czech and Slovak Republics. Elateridae České a Slovenské republiky. Ilustrovaný klíč. *Kabourek, Zlín*, 292 pp.
- LANGE F., HOFMANN G. & RUPP R. (2021): *Pentaria badia* (Rosenhauer, 1847) in Baden, Hessen und der Pfalz (Coleoptera: Scrautiidae). *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, 56: 3–7.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) (2015): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volumes 2/1, 2/2: Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Revised and Updated Edition.* Brill, Leiden/Boston, i–xxvi + 1702 pp.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) (2016): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3: Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and Updated Edition.* Brill, Leiden/Boston, i–xxvii + 983 pp.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) (2017): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1: Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Revised and Updated Edition.* Brill, Leiden/Boston, i–xxxiv + 1443 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) (2007): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4: Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea.* Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) (2011): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 7. Curculionoidea I.* Apollo Books, Stenstrup, 373 pp.
- LÜCKMANN J. & ASSMANN T. (2005): Reproductive biology and strategies of nine meloid beetles from Central Europe (Coleoptera: Meloidae). *Journal of Natural History*, 39: 4101–4125.
- MASCAGNI A. (2014): The variegated mud-loving beetles of Europe (first part) (Coleoptera: Heteroceridae). *Onychium*, 10: 78–118.
- MEDVEDEV L. N. & MURAVITZKY O. S. (2014): Descriptions of previously unknown Leaf-Beetle larvae (Coleoptera, Chrysomelidae) from the European Part of Russia and from Ukraine. *Entomological Review*, 94(8): 1116–1126.
- MERTLIK J. (2009): Druhy podčeledi Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) České a Slovenské republiky. (The species of the subfamily Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) Czech and Slovak Republics). *Elateridarium*, 3: 41–136.
- MERTLIK J. (2017): Saproxylické druhy kovaříků (Coleoptera: Elateridae) na území východních Čech, s přehledem biotopů druhů osídlujících dubové lesy. Review of the saproxylic click-beetles (Coleoptera: Elateridae) in Eastern Bohemia (Czech Republic), with special emphasis on species of the oak forests. *Elateridarium*, 11: 17–110.
- MERTLIK J. (2018a): Příspěvek k poznání druhů podčeledi Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) řeky Bečvy (Česká republika). (Contribution to the knowledge of Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) of Bečva river (Czech Republic)). *Elateridarium*, 12: 18–30.

- MERTLIK J. (2018b): Rozšíření druhu *Adrastus circassicus* (Coleoptera: Elateridae). (The distribution of *Adrastus circassicus* (Coleoptera: Elateridae)). *Elateridarium*, 12: 7–17.
- MERTLIK J. (2025): Nové nálezy kovařika *Ampedus elegantulus* na území východních Čech. (New records of *Ampedus elegantulus* in eastern Bohemia). *Elateridarium*, 19: 15–21.
- MOLFINI M., MANCINI E. & BOLOGNA M. A. (2023): Phylogeny of European *Pyrochroa* (Coleoptera, Pyrochroidae) reveals cryptic taxa and different glacial histories. *Zoologica Scripta*, 52: 58–69. DOI: 10.1111/zsc.12569
- MORAVEC P. & RÉBL K. (2016): Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek III. (Results of faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix III). *Elateridarium*, 10: 1–42.
- MÖLLER G. (2009): *Struktur- und Substratbindung holzbewohnender Insekten, Schwerpunkt Coleoptera – Käfer*. Dissertation, Institut für Zoologie der Freien Universität Berlin, 284 pp.
- NAKLÁDAL O. (2008): Results of faunistic survey of beetles (Coleoptera) in floodplain forests of the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area (Czech Republic, Northern Moravia) in 2006. *Klapalekiana*, 44: 237–269.
- NAKLÁDAL O. (2011a): Results of a faunistic survey of beetles (Coleoptera) in Vrapač National Natural Reserve (Czech Republic, Northern Moravia, Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area) in 2009. *Klapalekiana*, 47: 213–236.
- NAKLÁDAL O. (2011b): Results of beetles (Coleoptera) survey of Zástudánčí National Nature Reserve (Central Moravia) 2008 – part 1. *Časopis Slezského Zemského Muzea Opava (A)*, 60: 63–78.
- NAKLÁDAL O. (2011c): Results of beetles (Coleoptera) survey of Zástudánčí National Nature Reserve (Central Moravia) 2008 – part 2. *Časopis Slezského Zemského Muzea Opava (A)*, 60: 165–178.
- NIKITSKY N. B. & SCHIGEL D. S. (2004): Beetles in polypores of the Moscow region, Russia: checklist and ecological notes. *Entomologica Fennica*, 15: 6–22.
- NOVÁK V. (2014): *Brouci čeledi potemníkovití (Tenebrionidae) střední Evropy. Beetles of the family Tenebrionidae of Central Europe*. Academia, Praha, 418 pp.
- NUNBERG M. (1976): *Klucze do oznaczania owadów Polski. Cześć XIX. Chrzęszcze – Coleoptera. Zeszyt. 65. Lyszczynkowate – Nitidulidae*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 98 pp.
- PÁTEK J. (2021): Brouci (Coleoptera) Bystřice pod Hostýnem a okolí (východní Morava, Česká republika). (Beetles (Coleoptera) of the Bystřice pod Hostýnem and its environs (eastern Moravia, Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis*, 12: 140–167.
- PROCHÁZKA J. & SCHLAGHAMERSKÝ J. (2019): Does dead wood volume affect saproxylic beetles in montane beech-fir forests of Central Europe? *Journal of Insect Conservation*, 23(1): 157–173.
- RANIUS T. & NILSSON S. G. (1997): Habitat of *Osmoderma eremita* Scop. (Coleoptera: Scarabaeidae), a beetle living in hollow trees. *Journal of Insect Conservation*, 1(4), 193–204.
- REITTER E. (1870): Uebersicht der Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn*, 8(2) (1869): i–vii + 1–195.
- RESL K., LINHART M. & LÁSKA R. (2021): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) lokality Bzenec-Přivoz. (Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the locality Bzenec-Přivoz). *Acta Carpathica Occidentalis*, 12: 103–133.
- RHEINHEIMER J. & HASSLER M. (2018): *Die Blattkäfer Baden-Württembergs*. Kleinstauber Books, Karlsruhe, 928 pp.
- SKOUPÝ V. (2004): *Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) České a Slovenské republiky ve sbírce Jana Pulpána*. Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Czech and Slovak Republics of Jan Pulpán's collection. Public History, Praha, 213 pp. + CD-ROM.
- SLÁMA M. E. F. (1998): *Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera)*. Milan Sláma, Krhanice, 383 pp.
- SMREČZYŃSKI S. (1968): *Klucze do oznaczania owadów Polski, Cześć XIX, Chrzęszcze – Coleoptera. Zeszyt 98c, Ryjkowce – Curculionidae, Podrodziny Tanymecinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Hylobiinae*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 106 pp.
- SMREČZYŃSKI S. (1972): *Klucze do oznaczania owadów Polski. Cześć XIX, Chrzęszcze – Coleoptera. Zeszyt 98d, Ryjkowce-Curculionidae, Podrodzina Curculioninae*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 196 pp.
- STANOVSKÝ J. & PULPÁN J. (2006): *Střevlíkovití brouci Slezska (severovýchodní Moravy). (Carabid beetles of Silesia (northeastern Moravia))*. Muzeum Beskyd, Frýdek-Místek, 159 pp.
- STEBNICKA Z. (1987): *Klucze do oznaczania owadów Polski, Cześć XIX, Chrzęszcze – Coleoptera, Zeszyt 84, Majkowate – Meloidae*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 34 pp.
- STEJSKAL R. (2018): Nové nálezy brouků (Coleoptera) v městském parku ve Znojmě. (New records of beetles (Coleoptera) in city park of Znojmo). *Thayensia*, 15: 103–116.
- STEJSKAL R. & TRNKA F. (2013): Nosatci tribu Cleonini a rodu *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) v České republice. (Weevils of the tribe Cleonini and the genus *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) in the Czech Republic). *Klapalekiana*, 49: 111–184.
- STEJSKAL R. & VÁVRA J. CH. (2013): Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) v městském parku ve Znojmě. *Thayensia*, 10: 39–52.
- STEJSKAL R. & VÁVRA J. CH. (2017): Brouci (Coleoptera) zámeckého parku v Želeticích u Znojma. (Beetles (Coleoptera) of Želetice Castle Park, near Znojmo). *Klapalekiana*, 53: 341–359.
- STRAKA M., KOMZÁK P., BOUKAL D. & TRÁVNÍČEK D. (2012): Minute moss beetles and riffle beetles (Coleoptera: Hydraenidae, Elmidae) of the Bílé Karpaty Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic), pp. 667–689. In: MALENOVSKÝ I., KMENT P. & KONVIČKA O. (eds): Species inventories of selected insect groups in the Bílé Karpaty Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae*, 96(2) (2011): 1–933.
- STRAKA M., BOUKAL D. S. & TRÁVNÍČEK D. (2017): Hydraenidae (vodanovití), pp. 363–366. In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). *Příroda*, 36: 1–612.
- STREJČEK J. (1990): *Brouci čeledí Bruchidae, Urodonidae a Anthribidae*. Academia, Praha, 87 pp.
- STREJČEK J. (2001): Faunistic records from the Czech Republic – 126. *Klapalekiana*, 31: 71–72.
- SZOPA R. (2007): Zajímavé nálezy brouků na území Jablunkovské brázdy a v blízkém okolí (Beskydský bioregion, Česká republika). (Interesting findings of beetles in the area of the Jablunkovská brázda Furrow and in close environs (Beskydský biogeographical region, Czech Republic). *Práce a Studie Muzea Beskyd, Přírodní Vědy*, 19: 87–96.
- ŠKORPÍK M., KŘIVAN V. & KRAUS Z. (2011): Faunistika krascovitých (Coleoptera: Buprestidae) Znojemska, poznámky k jejich rozšíření, biologii a ochraně. (Faunistics of jewel-beetles (Coleoptera: Buprestidae) of the Znojmo region, notes to their distribution, biology and protection). *Thayensia*, 8: 109–291.
- ŠTOURAČ P. (2002): Faunistic records from the Czech Republic – 145. Coleoptera: Histeridae, Bostrichidae, Colydiidae. *Klapalekiana*, 38: 84.

- ŠVÁCHA P. (1994): Bionomics, behaviour and immature stages of *Pelecotoma fennica* (Paykull) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Journal of Natural History*, 28: 585–618.
- ŠVEC Z. (2024): A new species of *Olibrus* (Coleoptera: Phalacridae) from the Czech Republic, with new faunistic records from Palaearctic and Afrotropical regions. *Klapalekiana*, 60: 7–17.
- ŠVIHLA V. (2005): Cantharoidea (páteříčci), pp. 477–478. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (2005) (eds): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky, Bezobratlí*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- TATUR-DYTKOWSKI J. & HILSZCZAŃSKI J. (2020): *Mordellaria aurofasciata* (Comolli, 1837) (Coleoptera: Mordellidae) w Warszawie i okolicach z uwagami o biologii gatunku. (*Mordellaria aurofasciata* (Comolli, 1837) (Coleoptera: Mordellidae) in Warsaw and its environs with remarks on species biology). *Wiadomości Entomologiczne*, 39: 8–9.
- TESAŘ Z. (1957): *Fauna ČSR. Svazek 11. Brouci listoroží – Lamellicornia, díl II. Scarabaeidae – Vrubounovití, Laparosticti*. Nakladatelství ČSAV, Praha, 325 pp.
- TOMÁŠ P., MOLINARI M. & MOTAN P. (2013): *Příroda Pobečví. Český svaz ochránců přírody ZO 74/03, Lipník nad Bečvou*, 178 pp.
- TRÁVNÍČEK D. (2015): Rozšíření vodomila *Laccobius* (Dimorpholaccobius) simulatrix Orchymont, 1932 v České republice a poznámky k určování tohoto druhu. (The distribution of the water scavenger beetle *Laccobius* (Dimorpholaccobius) simulatrix Orchymont, 1932 in the Czech Republic and comments to the identification of this species). *Acta Carpathica Occidentalis*, 6: 123–125.
- TRÁVNÍČEK D. (2016): Vodní brouci Kurovického lomu (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Dryopidae, Limnichidae). (Water beetles of the Kurovice quarry (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Dryopidae, Limnichidae)). *Acta Carpathica Occidentalis*, 7: 67–77.
- TRÁVNÍČEK D. (2017): Slíďák břehový (*Arctosa cinerea*) na šterkových lavicích řeky Bečvy u obce Skalička. (The Giant Riverbank Wolf Spider (*Arctosa cinerea*) on gravel bars of the Bečva river near the village of Skalička). *Acta Carpathica Occidentalis*, 8: 38–41.
- TRÁVNÍČEK D. (2021): Potápník *Bidessus delicatulus* (Schaum, 1844) v České republice. (The diving beetle *Bidessus delicatulus* (Schaum, 1844) in the Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis*, 12: 168–173.
- TÝR V. (2017): Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) v západních Čechách – II. (Interesting faunistic records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from western Bohemia – II). *Západočeské Entomologické Listy*, 8: 1–14.
- VÁVRA J. & SITEK T. (1996): Faunistic records from the Czech Republic – 40. Coleoptera: Elateridae, Anobiidae, Nitidulidae, Cucujidae, Colydiidae, Cerambycidae. *Klapalekiana*, 32: 126–128.
- VÁVRA J. CH. & ŠKORPÍK M. (2013): Dřevomilovití brouci (Coleoptera: Eucnemidae) v Národním parku Podyjí a jeho blízkém okolí, s poznámkami k jejich bionomii. (False click beetles (Coleoptera: Eucnemidae) in the Podyjí National Park and surrounding area, with notes to their bionomics). *Thayensia*, 13: 53–90.
- VESELÝ P. (2002): *Střevlíkovití brouci Prahy (Coleoptera: Carabidae). (Die Laufkäfer Prags (Coleoptera: Carabidae))*. Jakub Rolčík – Clairon Production, Praha, 167 pp. + CD ROM.
- VESELÝ P., RESL K., STANOVSKÝ J., FARKAČ J., GRYZ F., KAŠPAR L., KMECO R., KOPECKÝ T., KŘIVAN V., LÁSKA R., MIKYŠKA A., MLEJNEK R., MORAVEC P., NAKLÁDAL O., PROUZA J., ŘÍHA J., VONIČKA P. & ZÚBER M. (2009): Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera, Carabidae) z České republiky v letech 2002–2006 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from the Czech Republic in the years 2002–2006 with supplementary earlier data). *Klapalekiana*, 45: 83–116.
- VESELÝ P., RESL K., STANOVSKÝ J., FARKAČ J., GRYZ F., CHVALKOVSKÝ J., KAŠPAR L., KMECO R., LÁSKA R., LINHART M., MIKYŠKA A., MLEJNEK R., MORAVEC P., TĚŽÁL I., VONIČKA P. & SOMMER D. (2020): Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 2007–2014 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from the Czech Republic in the years 2007–2014, supplemented with earlier data). *Klapalekiana*, 56: 87–130.
- VESELÝ P., STANOVSKÝ J., RESL K., HEJKAL J., CHVALKOVSKÝ J., KAŠÁK J., KAVKA M., KLAPKA V., KONVIČKA O., LÁSKA R., LINHART M., MIKYŠKA A., MORAVEC O., NAKLÁDAL O., RÝZNAR V., SOMMER D., VÁVRA J. CH., VONIČKA P. & ZÚBER M. (2023): Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 2015–2021 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from the Czech Republic in the years 2015–2021, supplemented with earlier data). *Klapalekiana*, 59: 257–304.
- VESELÝ P., VONIČKA P., MORAVEC P., BULIRSCH P., HÄCKEL M., HEJKAL J., LINHART M., RÉBL K. & STANOVSKÝ J. (2025): Komentovaný seznam svižníkovitých a střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae) České republiky a Slovenské republiky. (Annotated checklist of tiger and ground beetles (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae) of the Czech Republic and the Slovak Republic). *Klapalekiana*, 61: (in press).
- VORONCOV A. I. & ČERVINKOVÁ H. (1986): *Škůdci dřeva*. Státní zemědělské Nakladatelství, Praha, 162 pp.
- VRABEC V. (2005): Na okraj červeného seznamu. *Živa*, 6: 270–272.
- WARCHALOWSKI A. (1991): *Chrysomelidae, stonkowate (Insecta, Coleoptera), tom II. Podrodziny: Clythrinae i Cryptocephalinae. Fauna Polski, tom 13*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 347 pp.
- ZELENÝ J. (1972): Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. (Entwurfeiner Gliederung der Tschechoslowakei für Zwecke der faunistischen Forschung). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV*, 8: 3–16.
- ZOUFAL V. (1922): Fauna brouků Prostějovského okresu. [Beetle fauna of the Prostějov district]. *Věstník Klubu Přírodovědeckého v Prostějově*, 18(1920–1921): 5–21.
- ZÚBER M. & ŠÍMA A. (2023): Faunistic records from the Czech Republic – 555. Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticinae. *Klapalekiana*, 59: 334.