

Drabčící (Coleoptera: Staphylinidae) západních Čech – 2. Euaesthetinae, Steninae

Stanislav Benedikt¹ & Zbyněk Kejval²

¹Částkova 10, CZ-326 00 Plzeň; e-mail: sbenedikt@seznam.cz

²Muzeum Chodska, Chodské náměstí 96, CZ-344 01 Domažlice; e-mail: kejval@muzeum-chodska.com

BENEDIKT S. & KEJVAL Z. 2024: Drabčící (Coleoptera: Staphylinidae) západních Čech – 2. Euaesthetinae, Steninae. (Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of western Bohemia – 2. Euaesthetinae, Steninae). *Západočeské entomologické listy* 15: 49–71, 10-6-2024

Abstract. The paper provides a complete overview of published and documented findings of species of the subfamilies Euaesthetinae and Steninae (Coleoptera: Staphylinidae) in the territory of western Bohemia (Czechia). Altogether 66 taxa have been reliably documented in this area (Euaesthetinae – 3, Steninae – 63). The other five taxa are known only from historical publications and their occurrence requires confirmation by new findings. Two historically published species (*Stenus kolbei* Gerhardt, 1893, *S. languidus* Erichson, 1840) were excluded from the regional checklist. The studied area is interesting for the occurrence of some Western European species that are rare or completely absent elsewhere in Czechia. The most valuable of them are the mountain species *Stenus montivagus* Heer, 1841 and *S. phyllobates* Penecke, 1901, and the species occurring in peat habitats – *S. kiesenwetteri* Rosenhauer, 1856, *S. longitarsis* Thomson, 1851, *S. oscillator* Rye, 1870 and *S. picipes brevipennis* C. G. Thomson, 1851. Other significant species found in the area are *Stenus europaeus* Puthz, 1966, *S. gallicus* Fauvel, 1873, *S. guttula* Müller, 1821, *S. opticus* Gravenhorst, 1806 and *S. subdepressus* Mulsant & Rey, 1861. Concerning these two subfamilies, the territory of western Bohemia is explored unevenly. Further exploration of more neglected parts might lead to the discovery of additional species.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, faunistics, western Bohemia, Czechia

ÚVOD

Drabčíkovití brouci (Staphylinidae) jsou celosvětově druhou druhově nejpočetnější čeledí brouků (Coleoptera), v rámci Česka jim však s necelými 1500 druhy (BOHÁČ et al. 2007, ZAHRADNÍK 2017) náleží čelná pozice. Podčeleď Euaesthetinae zahrnuje v rámci Česka pouze pět druhů. Jedná se o velmi malé, vzájemně velmi podobné brouky (1,0–2,0 mm), kteří žijí hygrofilně na březích vod a v mokřadech. Podčeleď Steninae je druhově mnohem bohatší, z Česka je aktuálně evidováno 94 druhů (ZAHRADNÍK 2017). Jedná se převážně o vlhkomilné brouky (1,6–6,7 mm), žijící na březích tekoucích a stojatých vod, v mokřadech, rašeliništích nebo v lesní hrabance. Pouze některé druhy preferují spíše sušší stanoviště (sutě, vřesoviště). Podčeleď u nás dosud nebyla monograficky zpracována, existuje však starší klíč k určování jejích zástupců (DVOŘÁK 1979).

Znalosti o výskytu druhů obou těchto podčeledí v západních Čechách jsou kusé, údaje jsou roztroušené v početných publikacích od 19. století po současnost a nebyly zatím shrnuty, což právě je zamýšleným cílem této předkládané práce. Nejstarší údaje se objevují v pracích převážně německých autorů,

působících v lázeňských lokalitách západních Čech: GLÜCKSELIG et al. (1843), MOELLER (1858), AHRBECK et al. (1862), GLÜCKSELIG & SCHOEHL (1863), DALLA TORRE (1878). Údaje z těchto historických prací nelze ověřit, protože dokladový materiál již pravděpodobně neexistuje nebo je nedohledatelný. Nelze je ovšem ignorovat, postačující je kritický postoj k jednotlivým údajům. Z první poloviny 20. století jsou z hlediska předmětné oblasti přínosnější jen práce HENNEVOGLA (1905) a ROUBALA (1924), méně už publikace FLEISCHERA (1927–1930), který pro Steninae zmínil několik nálezů s obecnou lokalizací „Šumava“, ze které není zřejmé, zda se týkají současné západočeské nebo jihočeské části pohoří. Z období po druhé světové válce jsou cenné publikace SMETANY (1961, 1964) a LIKOVSKÉHO (1982). Všechny citované publikace však většinou obsahují jen jednotlivé zmínky o druzích těchto podčeledí. Teprve v posledních desetiletích se objevila řada publikovaných faunistických příspěvků, které pro druhy obou podčeledí přinesly podstatně bohatší a ucelenější informace (např. BOHÁČ & MATĚJČEK 2002, KEJVAL 2002, BENEDIKT 2010, 2011c, TĚŽÁL 2013, BENEDIKT & SIEBER 2018, OUDA 2019, 2020)

a také početné zprávy z inventarizačních průzkumů jednotlivých západočeských lokalit (viz dále).

Předkládaná práce je po přehledu zástupců podčeledi Pselaphinae a Scydmaeninae (ŠÍMA & KEJVAL 2013) v pořadí druhým souborným příspěvkem k poznání čeledi Staphylinidae na území západních Čech.

MATERIÁL A METODIKA

Oblast západních Čech je vymezena hranicemi Plzeňského a Karlovarského kraje. Presentované údaje byly získány excerpací dostupné literatury a z muzejních nebo soukromých sbírek. Determinaci či revizi materiálu ze sbírek zajistili autoři této práce, pokud není dále uvedeno jinak. K determinaci nasbíraného materiálu byly použity práce SZUJECKÉHO (1961), DVOŘÁKA (1979) a PUTHZE (2012a, 2012b). Nomenklatura je převzata z katalogu brouků Palearktu (LÖBL & LÖBL 2015), kde je dříve užívané členění rodu *Stenus* Latreille, 1797 do jednotlivých podrodů (*Hemistenus* Motschulsky, 1860 (syn. *Parastenus* L. Heyden, 1905), *Hypostenus* Rey, 1884, *Metatesnus* Ádám, 2001, *Stenus* s. str. (syn. *Nestus* Rey, 1884), *Tesnus* Rey, 1884) (např. SZUJECKI 1961, DVOŘÁK 1979, BOHÁČ et al. 2007) nahrazeno pouhým abecedním řazením druhů. Tato změna vychází z poznání, že stanovené podrody jsou parafiletické (viz např. PUTHZ 2012a). Přiřazení jednotlivých druhů k původním podrodům je tak pro informaci uvedeno jen v tabulkovém přehledu západočeských druhů (Tab. 1).

Speciální část obsahuje seznam druhů obou podčeledí, doložených nebo v minulosti uvedených z předmětného území, s komentáři k základní zoogeografické a ekologické charakteristice druhů, jejich výskytu v Česku a v západních Čechách. Texty těchto komentářů jsou kompilací různých zdrojů (SZUJECKI 1961, SMETANA 1964, NOHEL 1972, PUTHZ 2012a, 2012b, LÖBL & LÖBL 2015; internetová aplikace Coleoptera Europaea na adrese <https://coleoweb.de>, navštíveno 18.2.2024) a vlastních poznatků autorů. U některých druhů považovali autoři za užitečné doplnit úvodní komentář o informaci k jejich zařazení v červených seznamech sousedících spolkových zemí Německa, tj. Bavorska (BUSSLER & HOFMANN 2003) a Saska-Anhaltska (SCHOLZE et al. 2004). Další texty u jednotlivých taxonů jsou dvojího druhu. Pro taxony, zahrnuté v červeném seznamu bezobratlých (VÁVRA et al. 2017) a další druhy, podle uvážení autorů významné z faunistického hlediska, je uveden úplný seznam publikací a nálezových údajů. Tyto druhy jsou tučně zvýrazněny. Publikované údaje jsou u nich uvedeny ve struktuře: lokalita, kód faunistického pole (EHRENDORFER & HAMANN 1965), rok nálezů (pokud je známý), literární zdroj. Další nálezové údaje jsou zde uvedeny ve struktuře: lokalita, kód faunistické-

ho pole, upřesnění lokality, nadmořská výška (není pravidlem), datum sběru, počet exemplářů, doplňková informace ke způsobu sběru (není pravidlem), sběratel (pokud není totožný s vlastníkem sbírky), zkratka sbírky. Pokud není uvedeno jinak, pak platí, že sběratel je shodný s vlastníkem příslušné sbírky. Jednotlivé lokality jsou v rámci obou datových částí řazeny vzestupně podle čísel faunistických polí a jsou odděleny tečkou. Pro ostatní druhy je zmíněn jen výběr dosavadních publikací ze západních Čech jako doklad jejich přítomnosti v tomto území.

Každý taxon je v závorce za jménem doplněn informací, kde je před lomítkem uveden kód klasifikace ohrožení v červeném seznamu bezobratlých (VÁVRA et al. 2017): **EN** – ohrožený druh, **VU** – zranitelný druh, **NT** – téměř ohrožený druh.

Za lomítkem pak následuje ekologická charakteristika druhu podle BOHÁČE et al. (2007):

R1 – reliktní druhy biotopů nejméně ovlivněných činností člověka, např. druhy s arkoalpinním, boreomontánním a boreoalpínským výskytem, obývající převážně hory a rašeliniště popř. vyskytující se ve zbytcích lesních porostů blízkých klimaxovým lesům

R2 – druhy s výskytem v přírodních i obhospodařovaných lesích

E – eurytopní druhy, které úspěšně obsazují odlesněné lokality a vyskytují se také v oblastech silně ovlivněných člověkem

Druhy jsou v rámci obou podčeledí řazeny abecedně.

Seznam sbírek a jejich zkratky: JLC – Jiří Lahoda (Chrastavice), MCH – Muzeum Chodsko (Domažlice), MML – Městské muzeum a galerie Mariánské Lázně, MOP – Michal Ouda (Plasy), PML – Pavel Moravec (Litoměřice), SBP – Stanislav Benedikt (Plzeň), VDP – Václav Dongres (Plzeň), VTZ – Václav Týr (Žihle), ZAC – Zdeněk Andrš (Černošín), ZMP – Západočeské muzeum v Plzni.

Další v textu použité zkratky: env. – environs/okolí, intr. – intravilán, NPP – národní přírodní památka, NPR – národní přírodní rezervace, PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace, pr. – prope/blízko. Všeobecně zažité zkratky pro orientaci podle světových stran ponecháváme bez vysvětlení.

SPECIÁLNÍ ČÁST

EUAESTHETINAE

Euaesthetus bipunctatus (Ljungh, 1804) (-/R2)

Palearktický druh mezofilních a mokřadních stanovišť, ze západních Čech jej uvedli např. SMETANA (1964), LIKOVSKÝ (1982), BENEDIKT (2011c) a KRÁSENSKÝ (2017).

Euaesthetus laeviusculus (Mannerheim, 1844) (EN/R2)

Palearktický hygrofilní druh žijící na březích vodních ploch a okrajích mokřadů. Nám známé nálezy ze západních Čech byly vesměs publikovány.

Publikované údaje: Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Hájek (Soos, 5840), 2004 (BENEDIKT 2004a). Nové Kounice (PP Kounické louky, 5843), 2018 (OUDA 2019).

Euaesthetus ruficapillus (Lacordaire, 1835) (-/R2) (Obr. 1)

Palearktický druh otevřených mokřadních stanovišť, nejhojnější druh rodu. Ze západních Čech jej uvedli např. SMETANA (1964), BENEDIKT (2004a) a KRÁSENSKÝ (2017).

STENINAE

Dianous coerulescens (Gyllenhal, 1810) (-/R2) (Obr. 1)

Palearktický hygrofilní druh žijící v okolí bystrin v mikrohabitátech, které jsou v bezprostředním kontaktu s vodou, nejčastěji v mechu na přeplavovaných kamenech. V západních Čechách byl dosud zjištěn jen ojediněle, což je ale pravděpodobně způsobeno pouze specifickými ekologickými nároky, a rovněž publikací není mnoho (např. GLÜCKSELIG & SCHOEBL

1863, BENEDIKT 2011a).

Stenus argus Gravenhorst, 1806 (-/R2)

Holarktický druh, který se v Česku vyskytuje v mokřadech nižších a středních poloh, BLAŽEJ et al. (2019) jej uvádějí i ze šterkopiscitých náplavů řek. V západních Čechách byl dosud zjištěn jen na několika místech, níže uvedené nálezy z vyšších poloh Doupovských hor, Slavkovského lesa a Tepelské vrchoviny jsou zajímavé z hlediska jejich nadmořských výšek, které mohou představovat vertikální maxima druhu v našich podmínkách.

Publikované údaje: Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Lužany (6445), 1956 (LIKOVSKÝ 1982). Další nálezy: Bražec (5844), Bražecké hliňáky, 690 m n. m., 26.X.2014, 4 ex., SBP. Nová Ves (5942), PR Rašeliníště u myslivny, 770 m n. m., 24.IX.2006, 2 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; dtto, 10.IX.2011, 1 ♂, I. Těšál lgt., ZMP; dtto, 13.X.2011, 1 ♂ 1 ♀, I. Těšál lgt., ZMP. Teplá, 1,5 km s. (6043), Horní Pstruhový rybník, 670 m n. m., 8.VII.2023, 5 ex., SBP. Číhaná, 0,5 km s. (6144), Číhanský rybník, 13.IX.2014, 1 ex., SBP. Tuněchody (6343), řeka Úhlavka, 28.IV.2002, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; dtto, 1 ex., SBP. Postřekov, jv. (6542), PR Postřekovské rybníky, 400 m n. m., 10.VI.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Spůle env. (6645), meandr Úhlavy, 31.I.2009, 1 ♂ 1 ♀, P. Kresl lgt., ZMP. Novákovice (6645), PR Luňáky,



Obr./Fig. 1. a – *Euaesthetus ruficapillus* (Bohemia: Nemanice); b – *Dianous coerulescens* (Bohemia: Holýšov); c – *Stenus guttula* (Bohemia: Domažlice). Foto/Photo: Z. Kejval.

400 m n. m., 19.VI.2010, 1 ex.; dtto, 23.IV.2013, 4 ex.; vše I. Těšál lgt., ZMP.

Stenus asphaltinus Erichson, 1840 (EN/R1)

Evropský, stanovištně nevyhraněný, v Česku velmi vzácný a jen ojediněle doložený taxon, z Čech byl naposledy uveden ROUBALEM (1955) ze Zvolské Homole. Ze západních Čech existuje jen uvedený historický údaj, jehož věrohodnost dnes nelze ověřit. Recentní výskyt je zde přesto možný. V sousedním Bavorsku je hodnocený jako druh ohrožený vyhynutím (BUSSLER & HOFMANN 2003) a ze Saska-Anhaltska není uváděn vůbec (SCHOLZE et al. 2004). Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863).

Stenus ater Mannerheim, 1830 (-/E)

Euroasijský druh známý v Česku převážně z mezofilních až xerothermních stanovišť nižších, teplejších poloh. Ze západních Čech je doložen jen vzácně, častěji byl uveden v historické literatuře, kde ovšem nelze vyloučit chybné determinace, především u samic záměnu s běžným druhem *S. juno*.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Podbořánky, 1 km j. (5946), 2005 (BOHÁČ 2005). „Marienbad und seine Umgebung“ [= Mariánské Lázně a okolí, 6042], 1852 (AHRBECK et al. 1862). Marienbad“ [= Mariánské Lázně, 6042], 1857 (MOLLER 1858). Dolní Hradiště (6046), 1956 (LIKOVSKÝ 1982). Zbiroh (6148), 1957 (LIKOVSKÝ 1982). Slatina (PR Bělýšov), 2012 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

Další nálezy: Plzeň – České údolí (6246), III.1942, 1 ♀, K. Tenfler lgt., ZMP. Plzeň-Bolevec (6246), V.1946, 1 ♂, J. Wágner lgt., ZMP. Štítary, v. (6442), skalnatý svah nad řekou, 420 m n. m., prosev, 16.IV.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

Stenus aterrimus Erichson, 1839 (VU/R2)

Euroasijský myrmekofilní druh vázaný na mravence rodu *Formica* Linnaeus, 1758, především *F. pratensis* Retzius 1783. V Česku poměrně vzácně zjištěný druh, což může být způsobeno jeho specifickým způsobem života. Ze sousedního středočeského Křivoklátska jej publikovali JANUŠ et al. (2018), z NPP Rašovické skály na pomezí Karlovarského a Ústeckého kraje KRÁSENSKÝ (2023). Ze západních Čech dosud publikován nebyl, jediným údajem je níže uvedený nález.

Další nálezy: Podbořánky (5946), PR Rybníčky u Podbořánek, 6.VII.2022, 1 ex., V. Týr lgt., SBP.

Stenus atratulus Erichson, 1839 (EN/R1)

Západopalearktický druh, který je v Evropě častější pouze v severní části a v alpské oblasti, v Česku se jedná o velmi vzácný taxon. Obyvatel spíše sušších stanovišť výslunných strání a vřesovišť. Ze západních Čech je známý pouze níže uvedený historický údaj a jeho výskyt zde vyžaduje potvrzení. V červném seznamu sousedního Bavorska druh zahrnutý není snad kvůli častějšímu výskytu v Alpách a jejich podhůří (BUSSLER & HOFMANN 2003), ze Saska-Anhaltska je veden jako druh ohrožený vyhynutím (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863; jako *S. foraminosus* Erichson, 1840).

Stenus bifoveolatus Gyllenhal, 1827 (-/R2)

Západopalearktický druh, hygroskopický s preferencí kyselých a rašelinných mokřadů. V západních Čechách nevzácný obyvatel zmíněných stanovišť, uvedli jej odtud např. SMETANA (1964), BENEDIKT (2004a, 2010, 2011b, c, 2015) a OUDA (2020).

Stenus biguttatus (Linné, 1758) (-/E)

Palearktický ripikolní druh s výskytem na březích potoků, řek i stojatých vod. V západních Čechách jsou známy početné recentní nálezy, publikace jsou ale většinou jen historické (např. AHRBECK et al. 1862, GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863, DALLA TORRE 1878, BENEDIKT 2010).

Stenus bimaculatus Gyllenhal, 1810 (-/E)

Západopalearktický druh, obyvatel mokřadů i břehů stojatých i tekoucích vod. V západních Čechách široce rozšířený druh, publikací je dostatek jak historických, tak recentních (např. DALLA TORRE 1878, BENEDIKT 2004a, 2010, 2011c, 2015, TĚŠÁL 2013, KRÁSENSKÝ 2017, OUDA 2019, 2020).

Stenus binotatus Ljungh, 1804 (-/R2)

Západopalearktický druh s preferencí kyselých a rašelinných mokřadů. V západních Čechách nevzácný druh doložený z početných lokalit (např. GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2004a, 2010, OUDA 2020).

Stenus bohemicus Machulka, 1947 (-/R2)

Eurosibijský druh, stenotopní hygroskopický, v západních Čechách s lokálním výskytem v otevřených mokřadech, uvedli jej odtud např. LIKOVSKÝ (1982) a BENEDIKT (2004a, 2006, 2010).

Stenus boops Ljungh, 1810 (-/E)

Palearktický hygroskopický druh, v Česku obecně rozšířený eurytopní obyvatel nejrůznějších typů vlhkých

stanovišť. Také v západních Čechách široce rozšířený drabčík, uvedený v řadě publikací (např. SMETANA 1964, BENEDIKT 2004a, 2010, 2011c, TĚŽÁL 2013, JANUŠ 2016, OUDA 2020).

Stenus brunripes Stephens, 1833 (-/E)

Převážně evropský druh, obyvatel různých typů mokřadních stanovišť. V západních Čechách nevzácně rozšířený po většině území, publikován byl odtud jak historicky, tak i recentně (např. GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863 (jako *S. unicolor* Erichson, 1840), BENEDIKT 2010, 2011b, c, 2015).

Stenus canaliculatus Gyllenhal, 1827 (-/R2)

Holarктиcký hygromilní druh obývající nejčastěji písčité nebo šterkové břehy vodních toků, méně často nalézáný i v otevřených mokřadech. Rovněž ze západních Čech je autorům znám především jako ripikolní druh žijící na březích řek a potoků od teplé Plzeňské kotliny až po Šumavu. Publikován byl odtud ale pouze dvakrát (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863, SMETANA 1964).

Stenus carbonarius Gyllenhal, 1827 (-/R2)

Západopalearktický druh, stenotopní hygromil, obyvatel zachovalejších otevřených mokřadů nižších až středních poloh. V západních Čechách je tento druh doložený z několika lokalit, publikován byl pouze dvakrát (DALLA TORRE 1878, BENEDIKT 2004a).

Stenus cautus Erichson, 1839 (-/R2)

Palearktický saprofilní druh nalézáný nejčastěji v hromadách kompostu, pod zasychajícím trusem kopytníků apod. V Česku vzácný druh.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863; jako *S. vafellus* Erichson, 1839). Chudenice (Výšensko “Vyšenský potok” 6544-45), 1908 (ROUBAL 1924).

Další nálezy: Dolní Lukavice intr. (6346), pastvina koní, 8.IV.2017, 1 ex., pod zasychajícím trusem *Equus*, SBP.

Stenus cicindeloides (Schaller, 1783) (-/R2)

Palearktický stenotopní hygromil, v Česku i v západních Čechách široce rozšířený běžný druh na nejrůznějších typech vlhkých stanovišť. Publikován byl historicky i recentně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2015).

Stenus circularis Gravenhorst, 1802 (-/E)

Eurosibiřský druh charakteru saprofilního hygromila. Z území Česka je druh uváděn jen velmi řídce a zůstává otázkou, zda jeho ekologická charakteristika (BOHÁČ et al. 2007) odpovídá reálnému výskytu.

Např. v červeném seznamu Saska-Anhaltska je tento druh uváděn jako ohrožený vyhynutím (SCHOLZE et al. 2004). Ze západních Čech je autorům známý jen z ojedinělých publikovaných nálezů, vesměs ovšem historických.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863), Chebsko (DALLA TORRE 1878). Zbiroh (6148), 1957 (LIKOVSKÝ 1982).

Stenus clavicornis (Scopoli, 1763) (-/E)

Palearktický, stanovištně nevyhraněný druh, v Česku široce rozšířený na různých typech vlhkých i mezofilních stanovišť až do vyšších poloh. Také v západních Čechách běžný druh doložený i početnými publikacemi (např. SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2010, 2011c, TĚŽÁL 2013, KRÁSENSKÝ 2017, BENEDIKT & SIEBER 2018, OUDA 2019).

Stenus comma LeConte, 1863 (-/E)

Palearktický ripikolní druh, běžně rozšířený při březích tekoucích i stojatých vod. Ze západních Čech početně doložený od nejnižších poloh až po Šumavu, publikací ale není mnoho (LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2011c).

Stenus europaeus Puthz, 1966 (-/R2)

Eurosibiřský druh, v Česku vzácný obyvatel mokřadů převážně nižších poloh, recentní publikace nejsou autorům známy. V západních Čechách druh doložený zatím jen ze dvou lokalit (Obr. 2, 3), přičemž nálezy z úpatí Doupovských hor představují zřejmě vertikální maximum tohoto taxonu v našich podmínkách. Publikace pro území západních Čech nejsou autorům známy.

Další nálezy: Bražec (5844), Bražecké hliňáky, 690 m n. m., 8.VI.2014, 2 ex.; dtto, 28.IX.2014,



Obr. 2. Mokřady v PP Luňáky. Bohatá lokalita zástupců podčeledi Steninae (např. *S. europaeus*, *S. kiesewetteri*, *S. pallipes*).

Fig. 2. Wetlands in the Luňáky National Monument. A rich locality of the Steninae subfamily representatives (e.g. *S. europaeus*, *S. kiesewetteri*, *S. pallipes*).

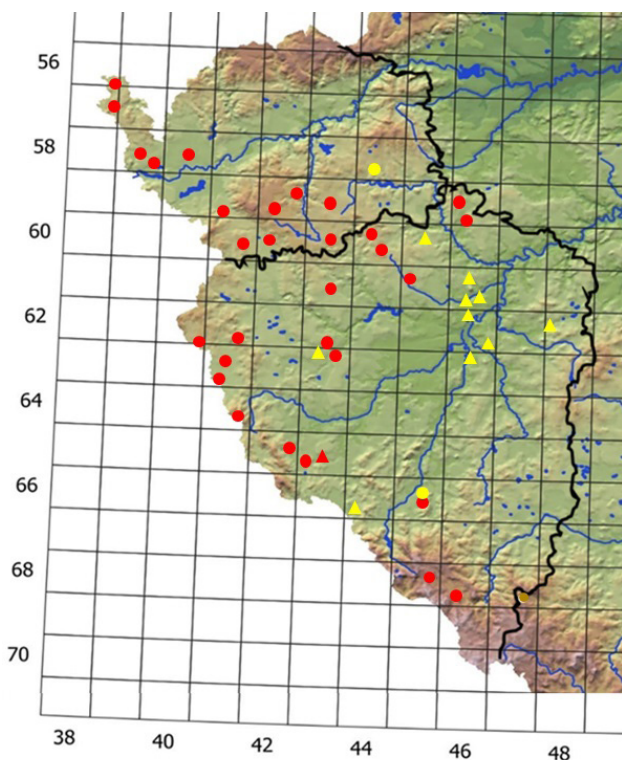
1 ex.; dtto, 26.X.2014, 1 ex.; vše SBP. Novákovice (6645), PR Luňáky, 400 m n. m., 23.IV.2013, 2 ♂♂ 2 ♀♀, I. Těšál lgt., ZMP; dtto, 21.VIII.2013, 2 ♂♂ 2 ♀♀, I. Těšál lgt., ZMP; dtto, 15.XI.2014, 3 ex., SBP; dtto, 24.VIII.2019, 1 ex., SBP.

Stenus flavipalpis Thomson, 1860 (-/R2)

Evropský stenotopní hygrofil chybějící zde jen v některých západních zemích. Obývá různé typy mokřadních stanovišť až do vyšších poloh. V západních Čechách je tento drabčik široce rozšířený od Plzeňské kotliny až po horské lokality Krušných hor a Šumavy a byl i vícekrát publikován (např. SMETANA 1964, BENEDIKT 2011b, c, 2015, TĚŠÁL 2013).

Stenus flavipes Stephens, 1833 (-/R2)

Druh Evropy a severní Afriky, eurytopní hygrofil s výskytem na nejrůznějších vlhkých a mezofilních stanovištích, jeden z nejběžnějších druhů rodu. V západních Čechách je tento drabčik obecným druhem doloženým z početných lokalit a početně byl odtud i publikován (např. SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2010, 2011b, c, 2015, TĚŠÁL 2013, KRÁSENSKÝ 2017, OUDA 2019, 2020).



Obr. 3. Známý výskyt v západních Čechách: *Stenus europaeus* (žluté kolečko), *S. gallicus* (žlutý trojúhelník), *S. guttula* (červený trojúhelník), *S. kiesenwetteri* (červené kolečko).

Fig. 3. Known occurrence in western Bohemia: *Stenus europaeus* (yellow dot), *S. gallicus* (yellow triangle), *S. guttula* (red triangle), *S. kiesenwetteri* (red dot).

Stenus formicetorum Mannerheim, 1843 (NT/R1)
Palearktický druh, v Česku nehojně na lokalitách zachovalejších mokřadů až do vyšších poloh. V západních Čechách byl tento drabčik zjištěn dosud jen ojediněle.

Publikované údaje: Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Přebuz (NPR Rolavská vrchoviště, 55-5641), 2005 (BENEDIKT 2005).

Další nálezy: Lužná, 1,5 km jz. (5839), PP Studna u Lužné, rašelinný mokřad, 450 m n. m., 5.VII.2018, 1 ex., SBP; dtto, 19.V.2018, 2 ex., SBP. Světec, 0,3 km jz. (6044), rybníček, 580 m n. m., 14.VIII.2022, 3 ex., SBP. Oselce, 2 km j. (6548), Korytný rybník, 570 m n. m., 5.V.2018, 2 ex., SBP.

Stenus fornicatus Stephens, 1833 (-/R2)

Západopalearktický druh, který se v Česku vyskytuje nehojně na lokalitách mokřadů v nižších až středních polohách. V západních Čechách doložen z početných mokřadních lokalit, přičemž uvedený nález ze Slavkovského lesa (NPR Kladská) může představovat jeho vertikální maximum v podmínkách Česka.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863; jako *S. contractus* Erichson, 1839). Hájek (Soos, 5840), 2004 (BENEDIKT 2004a). Měchov (PP Velikonoční rybník, 5943), 2018 (OUDA 2020).

Další nálezy: Lužná, 1,5 km jz. (5839), Rourový rybník, 450 m n. m., 5.VII.2018, 4 ex., SBP. Lužná, 1,5 km jz. (5839), PP Studna u Lužné, 450 m n. m., 21.X.2018, 1 ex., SBP. Hájek (5840), NPR Kladská, 1 km s. (5942), Černý rybník, 800 m n. m., 20.X.2012, 1 ex., SBP. Šafářské Domky, 0,7 km v. (6043), rybník Selský nepřítel, 690 m n. m., 21.VIII.2021, 1 ex., SBP; dtto, 21.V.2022, 1 ex., SBP. Stříbro (6243-44), 26.VIII.2003, 1 ex., Z. Andrš lgt., MCH. Litohlavy (6247), 9.VIII.2001, 1 ex., Z. Doležal lgt., MCH. Litohlavy, 2 km sz. (6247), Dolní Kokotský rybník, 440 m n. m., 16.VI.2021, 1 ex., SBP. Úherce (6345), PR Nový rybník, 10.III.2011, 1 ♂, I. Těšál lgt., ZMP. Dobřany, 1 km sz. (6345), okolí Radbuzy, mokřad, 335 m n. m., 7.VII.2021, 1 ex., SBP. Vodní Újezd, jz. (6345), 21.V.2023, 1 ex., SBP. Soběkury, z. (6445), Vápenný (Zadní) rybník, 430 m n. m., 27.VI.2021, 2 ex., SBP.

Stenus fossulatus Erichson, 1840 (-/R2)

Evropský druh s výskytem na různých typech vlhkých stanovišť, indiferentní k jejich zastínění. Nálezy v západních Čechách jsou nepočtené a pocházejí převážně z hlinitých strží v lesním prostředí. Publikován byl odtud historicky i recentně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863, BENEDIKT 2004c, 2010).

Stenus fulvicornis Stephens, 1833 (-/R2)
Evropský druh, obyvatel různých typů mokřadů, který se v Česku vyskytuje po většině území až do vyšších poloh. V západních Čechách hojný druh doložený z vlhkých stanovišť od teplého Plzeňska až po horské lokality Krušných hor, Slavkovského lesa a Šumavy. Publikací je odtud dostatek (např. GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863 (jako *S. paganus* Erichson, 1839), BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002, BENEDIKT 2011b, c, 2015, KRÁSENSKÝ 2017, OUDA 2019).

Stenus fuscicornis Erichson, 1840 (VU/R1)
Západopalearktický druh, obyvatel teplých listnatých lesů a lesostepí. V Česku vzácně nalézáný taxon, jehož výskyt v západních Čechách není doložený a známý je pouze z jediného historického pramene, jehož věrohodnost dnes nelze potvrdit. Nejbližší recentní doklady druhu pocházejí z Křivoklátska (JANUŠ 2016). V červeném seznamu sousedního Bavorska druh chybí (BUSSLER & HOFMANN 2003), ze Saska-Anhaltska je veden jako ohrožený vyhynutím (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863).

Stenus fuscipes Gravenhorst, 1802 (-/R2)
Eurosibiřský hygofilní druh žijící v mokřadech a v okolí vodních toků. V Česku nehojný taxon, jehož výskyt v západních Čechách byl uveden pouze ve starších publikacích.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Zbiroh (6148), 1957 (LIKOVSKÝ 1982).

Stenus gallicus Fauvel, 1873 (VU/R1)
Evropský druh, obyvatel zachovalých rákosových a ostřicových mokřadů v nižších až středních polohách. V Česku všeobecně vzácný taxon, pro něhož níže uvedené nálezy ze západních Čech (Obr. 3) představují významné doklady o jeho recentním výskytu.

Publikované údaje: Plzeň-Bolevec (PP Doubí, 6246), 2006 (KEJVAL et al. 2008). Hůrky (pravděpodobně jde o Hůrky východně od Rokycan, 6248), 1956 (LIKOVSKÝ 1982). Plzeň-Radobyčice (okolí Úhlavy, 6346) 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Vodní Újezd (niva Radbuzy, 6345), 2021 (BENEDIKT et al. 2022).

Další nálezy: Manětín env. (6045), 28.III.2012, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Horní Bříza (6146), 16.V.2012, 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP. Plzeň env. (6146), vrch Krkavec, 20.IV.–25.V.2011, 1 ♂, zemní past, I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 2.VIII.–1.IX.2011, 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP. Třemošná (6146), 27.IX.–25.X.2011, 1 ♀,

I. Těťál lgt., ZMP. Brod u Stříbra (6343), Výrovský rybník, 6.VIII.2011, 1 ♂, VDP. Sedlec (6346), 25.VII.2012, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Pláně, jz. (6644), Sruby, mokřad v nivě potoka Kouba, 430 m n. m., 24.VIII.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

Stenus geniculatus Gravenhorst, 1806 (-/R2)
Evropský druh s preferencí sušších lokalit, zejména vřesovišť a otevřeného suchého bezlesí, který bývá často zaměňován s podobným, ale výrazně vlhkomilnějším druhem *S. flavipalpis*. Část údajů z Česka tak lze přičíst determinacním záměnám. Ze západních Čech je tento drabčík doložen početnými nálezy.

Publikované údaje: Počátky (5640), 2017 (KRÁSENSKÝ 2017). Chocomyšl (6544), bez data (ROUBAL 1924). „Stubenbach“ [= Prášily, 6846], 1879–1882 (HENNEVOGL 1905). Mnichov (NPR Pluhův bor, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011a).

Další nálezy: Dolní Nivy, j. (5741), Velká podkrušnohorská výsypka, 16.VII.2017, 1 ex., SBP. Nová Ves, 2 km jv. (5942), PP Dominova skalka, 26.IX.2005, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP. Drmoul (6041), bývalé cvičiště, 13.IX.2017, 1 ex., L. Dvořák lgt., I. Těťál det., MML. Hvozd (6045), 23.X.2012, 2 ♂♂ 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP. Šipín pr. Mydlovary (6144), skalní bezlesí, 390–430 m n. m., 24.X.2004, 1 ex., SBP. Horní Bříza (6146), 16.V.2012, 3 ♂♂, I. Těťál lgt., ZMP. Plzeň-Bolevec (6146), vrch Krkavec, 1.IX.–27.XI.2011, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Plzeň-Bolevec (6246), Kamenný rybník, 1.IX.–27.XI.2011, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Plzeň-Litice (6246), 22.III.2011, 2 ♂♂ 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 22.VIII.–21.IX.2011, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 18.X.2011, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Osek (6247), 23.IX.–24.X.2012, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Hradec, 1 km v. (6344), stepní úhory, 350 m n. m., 1.V.2014, 1 ex., SBP. Dobřany, 3 km v. (6346), polesí Vysoká, 22.III.2011, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Dolní Lukavice (6346), PR Zlín, 27.VIII.2003, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP. Losiná pr. Plzeň (6346), zemní past, 20.VIII.–22.IX.2016, 1 ♂ 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP. Štítary, v. (6442), svahy nad řekou, 430–460 m n. m., prosev, 19.IX.1995, 2 ex., Z. Kejval lgt., MCH; dtto, 22.IV.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Krchleby, v. (6444), Vytůň, lesní mýtiny s vřesem, 470 m n. m., 17.V.2002, 1 ex., J. Lahoda lgt., MCH. Těšovice, z. (6444), suchý svah na okraji pole, 450–470 m n. m., 19.IX.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Domažlice, jz. (6543), bývalé vojenské cvičiště, 460 m n. m., vřesoviště, III.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Kvášňovice (6547), 24.V.2011, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 19.VII.–22.VIII.2011, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Pocinovice (6644), 450 m n. m., 9.V.2009, 2 ex., JLC. Čepice (6747), 19.IX.2009, 1 ♂ 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 28.IV.2010, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP.

Prášily, 3,3 km s. (6846), vřesoviště na rašeliništi, 820 m n. m., 8.V.2011, 1 ♂, PML; dtto, 18.IX.2011, 2 ♀♀, PML.

Stenus glacialis Heer, 1839 (NT/R2)

Evropský druh s přesahem do některých západoasijských zemí, humikol, který se v podmínkách střední Evropy chová jako lithobiont s vazbou na sutě a nebo balvanitá stanoviště v hlubokých inverzních údolích či ve skalnatých partiích hor. V západních Čechách vzácně zjištěný druh, doložený je dosud pouze ze tří lokalit. Další níže uvedená lokalita (Popelná – Obří hrad) leží těsně za hranicí v Jihočeském kraji. V sousedním Středočeském kraji je znám z početných nálezů na Křivoklátsku (např. JANUŠ 2016).

Publikované údaje: „na Šumavě“ (FLEISCHER 1927–1930). Boč (Pekelská skála, 5644), 2015 (PÁVEK 2015).

Další nálezy: Nová Hůrka, 1,5 km jv. (6846), Hůrecký vrch, 1000 m n. m., 10.IX.2016, 1 ex., SBP. Popelná, 0,7 km sz. (6847), Obří hrad, suťové pole, 850 m n. m., 10.VI.2012, 2 ex., PML. Červená, 1,5 km jjv. (6847), Šafářův vršek, suťové pole, 800 m n. m., 16.IX.2011, 1 ex., PML.

Stenus guttula Müller, 1821 (VU/R1) (Obr. 1)

Západopalearktický ripikolní druh, obyvatel písčitých či štěrkopískových břehů nebo kolmých hlinitých nátrží při čistých a neregulovaných vodních tocích v nižších až středních polohách. V Česku v současnosti vzácný druh, u něhož je vzhledem k ubývání vhodných stanovišť nezbytná změna klasifikace ohroženosti alespoň na stupeň EN (ohrožený druh). Aktuálně další české nálezy uvedli BLAŽEK et al. (2019) z říčky Chřibská Kamenice na Děčínsku, z říček Smědá a Řasnice na Frýdlantsku a říčky Šporka na Českolipsku. Recentní výskyt druhu je



Obr. 4. Meandrující potok Zubřina se štěrkopísčitymi břehy – místo výskytu *Stenus guttula*. Foto: Z. Kejval.

Fig. 4. The meandering Zubřina stream with sandy gravel banks – habitat of *Stenus guttula*. Photo: Z. Kejval.

známý také z dolní Ohře (P. Moravec, osobní sdělení). V západních Čechách je tento druh potvrzený z jediné lokality (Obr. 3, 4).

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863).

Další nálezy: Havlovice, sv. (6543), štěrkopísčité náplav potoka Zubřina, 430 m n. m., 3.VII.2001, 2 ex., Z. Kejval lgt., MCH; dtto, 26.V.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

Stenus humilis Erichson, 1839 (-/R2)

Eurosibiřský humikolní druh, který je v Česku obecně rozšířený s výskytem převážně v zastíněných mokřinách, vlhkých lesích apod. Také ze západních Čech je dostatečně doložený a známý i z publikací, jak historických, tak recentních (např. AHRBECK et al. 1862, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2010, 2011b, 2015, TĚŤÁL 2013, KRÁSENSKÝ 2017, BENEDIKT & SIEBER 2018, OUDA 2020).

Stenus impressus Germar, 1824 (-/E)

Evropský druh, eurytopní hygrophil s výskytem v různých typech vlhkých stanovišť, jak otevřených, tak i lesních. Ze západních Čech je tento drabčik početně doložený a také publikací je odtud dostatek (např. HEYROVSKÝ 1920, SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2010, 2011c, 2015).

Stenus incanus Erichson, 1839 (NT/R2)

Evropský druh s výskytem také v některých zemích severní Afriky. Ripikolní druh s preferencí písčitých a štěrkopískových břehů čistých a neregulovaných podhorských toků. V Česku v současnosti vzácný druh, spolehlivě doložený zřejmě jen z karpatské oblasti. Vzhledem k ubývání vhodných stanovišť je nezbytná překlasifikace jeho ohrožení alespoň na stupeň EN (ohrožený druh) stejně, jako je tomu u *S. guttula*. Ze západních Čech byl uveden pouze níže citovaným historickým údajem a jeho přítomnost zde je nutné potvrdit novými nálezy. V červeném seznamu sousedního Bavorska druh chybí zřejmě kvůli častějšímu výskytu v Alpách a jejich podhůří (BUSSLER & HOFMANN 2003), ze Saska-Anhaltska je ovšem veden jako nezvěstný druh s posledním nálezem v roce 1920 (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863).

Stenus incrassatus Erichson, 1839 (-/R2)

Eurosibiřský hygrophilní druh, obyvatel otevřených mokřadů různého typu, ale také jako ripikolní druh na březích toků i stojatých vod. V západních Čechách široce rozšířený druh, doložený z mnoha lo-

kalit od teplejšího Plzeňska až po vysoké polohy Šumavy. Také publikovaných údajů je dostatek (např. SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2004a, 2011c).

Stenus juno (Paykull, 1789) (-/E)

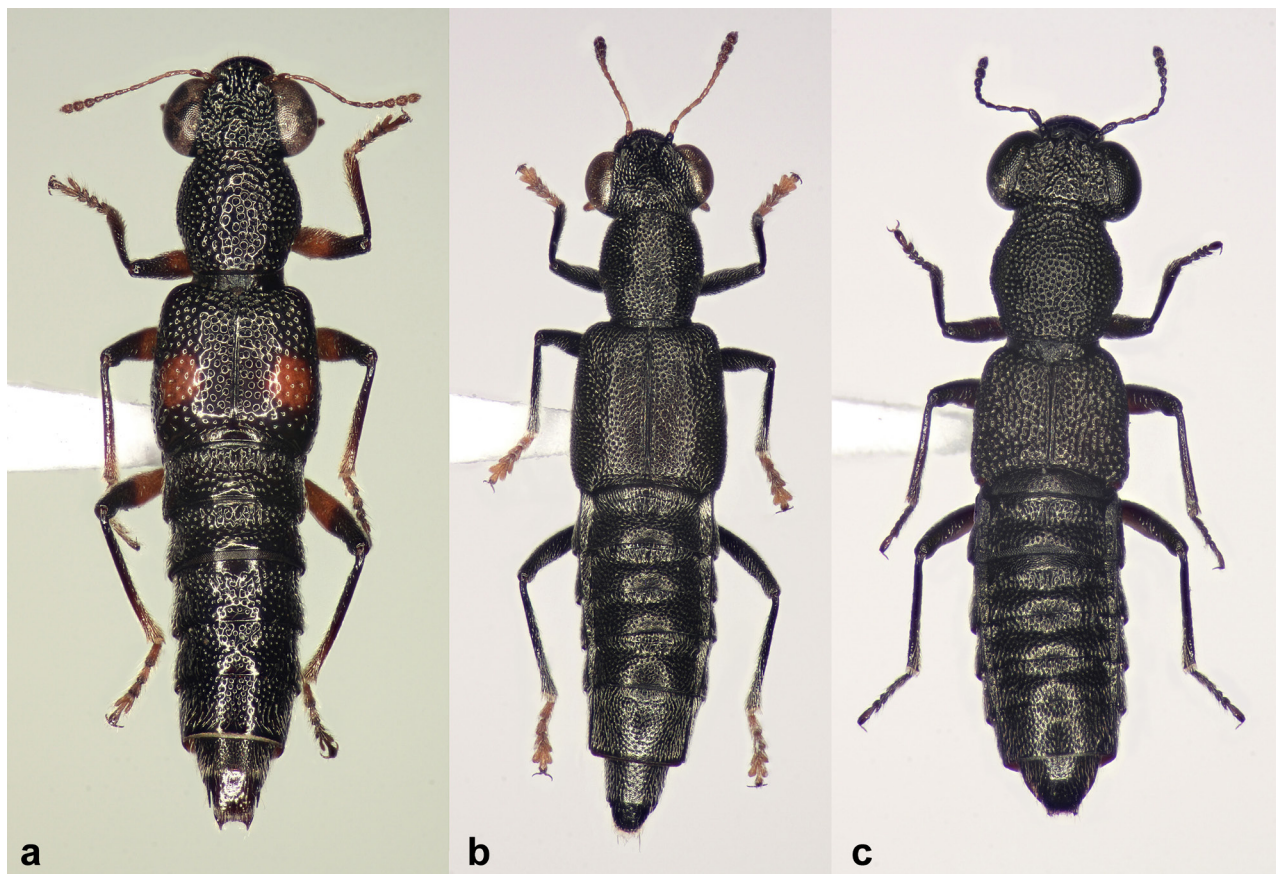
Euroasijský eurytopní hygofil, v Česku běžný obyvatel nejrůznějších typů mokřadů, vlhkých luk i břehů toků a stojatých vod, jeden z nejčastěji nalézáných zástupců rodu. Také v západních Čechách je tento drabčík doložený četnými nálezy a byl i mnohokrát publikován (např. SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2004a, 2010, 2011c, TĚŤÁL 2013, KRÁSENSKÝ 2017, OUDA 2019, 2020).

Stenus kiesenwetteri Rosenhauer, 1856 (VU, R1) (Obr. 5)

Eurosibijský tyrfofilní druh, jehož rozšíření v Evropě má ale suboceánský charakter s těžištěm výskytu v západní části kontinentu, především v severním Německu. V Česku se jedná o nehojný, lokální druh, známý jen z Čech, přičemž početněji především z více oblastí západních Čech (Obr. 3). Doložený je také ze severních Čech a z Třebońska, zcela ojediněle i jinde (KEJVAL 2002, JANUŠ et al. 2018, BLAŽEJ et al. 2019). Druh preferuje prameniště a vodnatá přechodová rašeliniště ve středních polohách, nalézán je

i v kyselých ostricových mokřadech (Obr. 2), chybí ale na horských vrchovištích. Uvedený šumavský nález z Gerlova potoka zřejmě představuje vertikální maximum druhu na našem území. Z území Česka byl uveden poprvé ze západočeské lokality Soos u Františkových Lázní (SMETANA 1961). V sousedním Bavorsku je hodnocený jako druh silně ohrožený (BUSSLER & HOFMANN 2003), v Sasku-Anhaltsku dokonce jako druh ohrožený vyhynutím (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Pastviny – Štítary – Trojmezí (EVL Bystřina-Lužní potok, 56-5738), 2009–2010 (BENEDIKT 2011c). Lužná (PR Studna, 5839), 2018 (BENEDIKT et al. 2021). Libá (rybník Velká Žabka, 5839), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Hájek (Soos, 5840), 1960–1961 (SMETANA 1961, 1964). Kateřina (NPR Soos, 5840), 2000 (KEJVAL 2002). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Paterák, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Nová Ves (Hornáčkova louka, 5942), 2014–2015 (BENEDIKT 2015). Tři Sekery (6041), 1986 (KEJVAL 2002). Velká Hleďsebe (6042), 1986 (KEJVAL 2002). Rozvadov (NPP Na požárech, 6240), 2005 (KEJVAL et al. 2008). Lesná (PP Na Kolmu, 6241), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Železná (PR Jezírka u Rozvadova, 6341), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Brod u Stříbra (niva Výrovského potoka, 6342), 1997 (KEJVAL 2002). Rybník-Pleš (PP Veský



Obr./Fig. 5. a – *Stenus kiesenwetteri* (Bohemia: Frahelž); b – *Stenus pallitarsis* (Bohemia: Teplá-Klášter); c – *Stenus phyllobates* (Slovakia: Muráň). Foto/Photo: Z. Kejval.

mlýn, 6441), 2019 (BENEDIKT et al. 2022). Postřekov (PR Postřekovské rybníky, 6542), 2000 (KEJVAL 2002). Havlovice (Zelenov, 6543), 2000 (KEJVAL 2002).

Další nálezy: Krásno, 2 km z. (5842), V borkách, rašeliniště, 780 m n. m., 28.IX.2023, 1 ex., SBP. Dolní Žandov, 2,5 km jz. (5941), PR Mechové údolí, rašeliniště, 540–600 m n. m., 19.VIII.2016, 1 ex., SBP. Přílezy, 2,5 km sz. (5943), Nový rybník, 5.V.2023, 1 ex., SBP. Podbořánky (5946), PR Rybníčky u Podbořáněk, 9.VI.2010, 1 ex., VTZ. Tis u Blatna (5946), Raštická louka, 16.VI.2012, 1 ex., VTZ. Krsy (6044), 28.VIII.2004, 1 ex., Z. Doležal, ZMP. Polínka (6044), 20.VI.2009, 3 ex., I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 5.VI.2010, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Světec, 0,3 km jz. (6044), mokřad, 19.III.2024, 2 ex., SBP. Teplá, 2 km v. (6043), rybník Pirka, 20.III.2024, 2 ex., SBP. Lestkov (6143), PR U rybníčků, 5.–17.V.2013, 2 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Hůrky (6145), 12.III.2011, 1 ex., VDP; dtto, 22.IX.2011, 1 ex., VDP; dtto, 9.X.2014, 1 ex., MOP. Rozvadov (6341), Jelení potok, 18.VII.2006, 2 ex., PML. Brod u Stříbra (6343), 24.VII.2008, 1 ex., MOP. Novákovice (6645), PR Luňáky, 400 m n. m., 19.VI.2010, 2 ex., I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 22.VIII.2016, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Kepelské Zhůří, 2 km z. (6845), Gerlův potok, 960 m n. m., 25.VIII.2019, 1 ex., SBP. Prášily, 2 km s. (6846), V mokřinách, 850 m n. m., 20.IX.2020, SBP.

***Stenus kolbei* Gerhardt, 1893 (VU, R1)**

Eurosibiřský mokřadní druh, který je v Česku doložen jen z moravských Karpat a PP Na Plachtě u Hradce Králové (MATĚJÍČEK & BOHÁČ 2010). Blíže neupřesněný výskyt na Šumavě byl zmíněn pouze v níže uvedené publikaci a jeho výskyt v západních Čechách považujeme za velmi nepravděpodobný. Také v Německu je výskyt druhu zřejmě problematický. Zatímco v katalogu brouků Palearktu (LÖBL & LÖBL 2015) je z této země uvedený, v internetové aplikaci Coleoptera Europaea (<https://coleoweb.de>; navštíveno 18.2.2024) nálezy v Německu chybějí a nejzápadnější výskyt je zde veden z východních rakouských Alp. Rovněž v červených seznamech Bavorska a Saska-Anhaltska tento druh chybí (BUSSLER & HOFMANN 2003, SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: „na Šumavě“ (FLEISCHER 1927–1930).

***Stenus languidus* Erichson, 1840 (-/-)**

Mediterránní taxon, jehož výskyt ve střední Evropě považujeme za vyloučený. Blíže neupřesněný, níže uvedený výskyt na Šumavě uvádíme jen pro úplnost. Publikované údaje: „nalezen na Šumavě“ (FLEISCHER 1927–1930).

***Stenus latifrons* Erichson, 1839 (-/R2)**

Převážně evropský druh, jehož areál zasahuje okrajově do některých západoasijských zemí. Stenotopní hygrofil žijící v různých typech zachovalejších mokřadů. V západních Čechách nehojný, ale početně doložený druh, a také publikací je dostatek (např. SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2011b, c, TĚŤÁL 2013, KRÁSENSKÝ 2017, OUDA 2019).

***Stenus longitarsis* Thomson, 1851 (VU/R2)**

Evropský tyrfofilní druh. V Česku vzácně a jen lokálně doložený taxon. Uvedené recentní západočeské nálezy (Obr. 6) lze doplnit také dokladem z lokality Tchořovice (PR Dolejší rybník, 6548) (BENEDIKT et al. 2022), která leží těsně za hranicemi předmětného území. V červeném seznamu sousedního Bavorska druh z neznámého důvodu chybí (BUSSLER & HOFMANN 2003), ze Saska-Anhaltska je veden jako silně ohrožený druh (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Chudenice (6545), 1903 (ROUBAL 1924). Albrechtice (NPP Pastviště u Fínů, 6747), 2004 (KEJVAL et al. 2006).

Další nálezy: Krásno, 2 km z. (5842), V borkách, rašeliniště, 780 m n. m., 20.VIII.2023, 1 ♀, SBP. Polínka, 1 km v. (6044), rašeliniště, 25.VII.2010, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Hůrky (6145), rašeliniště, 12.III.2011, 1 ♂, VDP.

***Stenus ludyi* Fauvel, 1886 (NT/R1)**

Západopalearktický druh, který se v Česku vyskytuje roztroušeně a vzácně, většina nálezů pochází z Čech (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002), sledované oblasti jsou nejbližší nálezy z NPP Rašovické skály (KRÁSENSKÝ 2023) a z Prahy (ŠTOURÁČ 2006). Stanovištně nevyhraněný a také k vlhkosti stanovišť indiferentní druh známý např. ze Slovenska jak z mokřin, tak i lesů nebo xerothermních lokalit (poznatky prvního autora). V západních Čechách dosud jen zcela ojediněle zjištěný taxon.

Publikované údaje: BOHÁČ & MATĚJÍČEK (2002) uvádějí druh bez dalšího upřesnění z faunistického pole 6042. Pavlovice (PP Pavlovická stráž, 6142), 2003 (KEJVAL et al. 2008).

***Stenus lustrator* Erichson, 1839 (-/R2)**

Holarktický druh, stenotopní hygrofil s výskytem v zachovalých mokřadech, rašeliništích i na podmáčených loukách. Na území západních Čech nevzácný druh doložený od teplé Plzeňské kotliny až do nejvyšších poloh Krušných hor a Šumavy. Výskyt odtud uvedli např. SMETANA (1964), LIKOVSKÝ (1982), BENEDIKT (2004a, 2010, 2011b, c), KRÁSENSKÝ (2017).

***Stenus melanarius* Stephens, 1833 (-/R2)**

Euroasijský hygrofilní druh s výskytem na otevře-

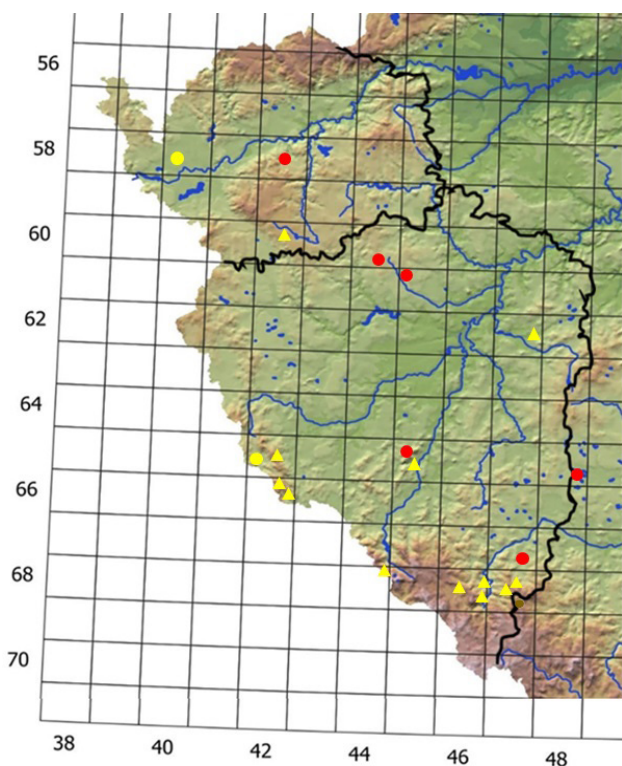
ných vlhkých stanovištích různého typu. V západních Čechách častý druh potvrzený na většině území od Plzeňska až po vysoko položené mokřady Šumavy. Publikován byl odtud vícekrát (např. SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2005, 2011b).

***Stenus montivagus* Heer, 1841 (NT/R1)**

Západoevropský humikolní druh s těžištěm výskytu v severních Alpách a jejich blízkém okolí. V Česku je rozšíření taxonu omezeno na střední a vyšší polohy západních Čech (Obr. 6), okrajově zasahuje také do jižních Čech – Šumava, Novohradské hory (BOHÁČ & MATĚJČEK 2002) a Horní Povltaví (poznatky autorů). Vyskytuje se na chladných a stinných lesních lokalitách, nejčastěji suťového nebo balvanitého charakteru. V červeném seznamu sousedního Bavorska druh chybí zřejmě kvůli častějšímu výskytu v Alpách a jejich podhůří (BUSSLER & HOFMANN 2003), ze Saska-Anhaltska vedený není (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Ovesné Kladruby (PR Podhorní vrch, 6042), 2006 (KEJVAL et al. 2008). Vranov (PR Starý Hirštejn, 6542), 1999 (KEJVAL et al. 2006). Pec (NPR Čerchovské hvozdy, 6642), 2004 (KEJVAL et al. 2006). Slatina (PR Bělýšov, 6545), 2012 (BENEDIKT & SIEBER 2018). „na Šumavě“ (FLEISCHER 1927–1930).

Další nálezy: Kamenný Újezd (6247), PR Žďár,



Obr. 6. Známý výskyt v západních Čechách: *Stenus longitarsis* (červené kolečko), *S. montivagus* (žlutý trojúhelník), *S. opticus* (žluté kolečko).

Fig. 6. Known occurrence in western Bohemia: *Stenus longitarsis* (red dot), *S. montivagus* (yellow triangle), *S. opticus* (yellow dot).

16.IX.2011, 1 ♂ 3 ♀♀, I. Těťál lgt., ZMP. Česká Kubice, asi 5 km jz. (6642), PR Smrčí, 750 m n. m., 30.VIII.2000, 3 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Hamry, asi 3 km j. (6844), údolí Bílého potoka, 850 m n. m., 30.VII.2002, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Prášily, 4 km v. (6846), kaňon Křemelné, 750–820 m n. m., 6.VII.2015, 2 ex., SBP. Svojshe, 0,8 km sz. (6846), Dračí skály, 750 m n. m., 13.X.2018, 1 ex., SBP. Rejštejn, 2 km jz. (6846), U Kapličky, 600–700 m n. m., 13.X.2019, 3 ex., SBP; dtto, 2 ex., VDP. Červená, 1 km jjv. (6847), vrch Valy, 800–1000 m n. m., 25.VII.2020, 1 ex., SBP. Červená, 1,5 km jjv. (6847), Šafářův vršek, 800 m n. m., 7.V.2011, 6 ex., prosev v suťovém poli, PML; dtto, 25.X.2020, 8 ex., SBP.

***Stenus morio* Gravenhorst, 1806 (-/R2)**

Palearktický druh, obyvatel zachovalých mokřadních stanovišť, podmáčených i rašelinných luk především v teplejších nízkých až středních polohách. V západních Čechách poměrně vzácně zjištěný taxon, zajímavé jsou jeho nálezy z vyšších poloh Slavkovského lesa (okolo 800 m n. m.). Publikací druhu odtud není mnoho (AHRBECK et al. 1862, GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863, DALLA TORRE 1878, BENEDIKT 2011b, 2015).

***Stenus nanus* Stephens, 1833 (-/R2)**

Holarktický hygrofilní druh, stanovištně ale jinak nevyhraněný, v Česku zřejmě poměrně vzácný taxon (viz také BLAŽEJ et al. 2019). Ze sousedícího středoevropského Křivoklátska druh uvedli JANUŠ et al. (2022). Publikovaný nález na lokalitě PR Jezírka u Rozvadova byl učiněn v lesním rašelinném mokřadu.

Publikované údaje: Rozvadov (PR Diana, 6341), 2007 (KEJVAL 2008). Železná (PR Jezírka u Rozvadova, 6341), 2021 (BENEDIKT et al. 2022).

Další nálezy: Cheb, sz. (5840), NPP Komorní hůrka, 500 m n. m., 24.VI.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Tuněchody, 2 km z. (6343), Borovanský rybník, 470 m n. m., 21.VII.2007, 1 ex., SBP.

***Stenus nigritulus* Gyllenhal, 1827 (-/R2)**

Euroasijský druh. V Česku vzácný taxon kyselých a rašelinných mokřadů, který je ze západních Čech znám jen z uvedených historických publikací a jeho výskyt zde je nutno potvrdit novými nálezy.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863). „Stubenbach“ [= Prášily, 6846], 1879–1882 (HENNEVOGL 1905).

***Stenus nitens* Stephens, 1833 (-/R2)**

Eurosibijský hygrofilní druh s výskytem v zachovalějších mokřadech různého typu. V západních Čechách jde o poměrně častý druh v rašelinných i ráko-

sových močálech od teplého Plzeňska až po nejvyšší polohy Slavkovského lesa, ve vysokých polohách Krušných hor a Šumavy ale dosud nalezen nebyl. Publikován byl jen několikrát, vesměs recentně (BENEDIKT 2011b, c, 2015, TĚŤÁL 2013).

Stenus nitidiusculus Stephens, 1833 (NT/R1)

Evropský druh. V Česku nehojný taxon, v západních Čechách ale poměrně typický obyvatel kyselých a rašelinných mokřadů středních a vyšších poloh, nalezen ale i na lesních prameništích.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863; jako *S. tempestivus* Erichson, 1839). Počátky (5640), 2017 (KRÁSENSKÝ 2017). Přebuz (NPR Rolavská vrchoviště, 55-5641), 2005 (KEJVAL et al. 2008). Pastviny – Štítary – Trojmezí (EVL Bystřina-Lužní potok, 56-5738), 2009–2010 (BENEDIKT 2011c). Loket (niva Ohře, 5842), 2007–2008 (BENEDIKT 2010). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Paterák, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Tajga, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Nová Ves (Hornáčkova louka, 5942), 2014–2015 (BENEDIKT 2015). Závašín (PR Prameniště Teplé, 6042), 2006 (KEJVAL et al. 2008). Pec (NPR Čerchovské hvozdy, 6642), 2000 (KEJVAL et al. 2006). Železná Ruda (6845), 1990 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002). Rejštejn (6847), 1995 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002). Horská Kvilda (vrch Sokol, 6947), bez data (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002). Modrava (Hraniční slat', 7046), 1992 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002). „na Šumavě“ (FLEISCHER 1927–1930).

Další nálezy: Nové Hamry-Jelení (5641), Slatinný potok, 15.X.2017, 1 ex., J. Pávek, ZMP. Lužná, 1,5 km jz. (5839), PP Studna u Lužné, rašelinný mokřad, 450 m n. m., 19.V.2018, 1 ex., SBP. Žlutice (5845), 22.IV.1974, 1 ex., J. Mašek lgt., VTZ. Kladská env. (5942), Černý rybník, 20.X.2012, 1 ex., SBP. Kladská (5942), hájek u parkoviště, 28.V.2012, 1 ex., L. Dvořák lgt., I. Těťál det., MML. Louka (5942), PR Údolí Teplé, řídký olšový luh, 2.VII.2013, 1 ex., L. Dvořák lgt., I. Těťál det., MML. Řešín, 1 km sz. (6043), Pstruží rybník, 540 m n. m., 5.VII.2004, 1 ex., SBP. Úterý, 2 km j. (6043), údolí Úterského potoka, mokřad, 500 m n. m., 5.VI.2022, 1 ex., SBP. Polínka, 1 km v. (6044), 25.VII.2010, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Úterý intr. (6044), údolí Úterského potoka, mokřad, 500 m n. m., 13.VI.2022, 1 ex., SBP. Pec (6642), PR Bystřice, 670 m n. m., 10.V.2000, 9 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Javorná, 2,5 km j. (6845), Starý Brunst, 13.VI.–18.VII.2013, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Kepelské Zhůří, 2 km sz. (6845), okolí Křemelné, 930 m n. m., 7.V.2014, 1 ex., SBP. Kepelské Zhůří, 2 km z. (6845), Gerlův potok, rašelinný mokřad, 940–980 m n. m., 28.VII.2019, 1 ex., SBP. Práši-

ly, 2,2 km z. (6846), hora Ždánidla, 1150 m n. m., 12.VIII.1995, 1 ex., L. Hromádka det., PML. Prášíly, 3,3 km s. (6846), řeka Křemelná, 820 m n. m., 13.VIII.1995, 4 ex., L. Hromádka det., PML. Červená, 1 km jiv. (6847), vrch Valy, mokřad v bučině, 800–1000 m n. m., 18.VII.2020, 2 ex., SBP. Zhůří, 3 km sv. (6847), Šafářův vršek, 14.IX.2020, 1 ex., VDP. Srní, 2 km sz. (6946), okolí Plavebního potoka, 700–850 m n. m., 10.VII.2016, 1 ex., SBP. Zhůří, 1 km sv. (6947), okolí Pěnivého potoka, 800–1000 m n. m., 3.VII.2016, 1 ex., SBP.

Stenus ochropus Kiesenwetter, 1858 (-/R2)

Euroasijský humikolní druh, v Česku obyvatel spíše sušších až mezofilních lokalit, typický např. pro výslunné stráně nebo podrosty světlých listnatých lesů. V západních Čechách rozšířený od nižších do středních poloh, vertikální maximum druhu se pohybuje okolo 600 m, výjimečně byl zjištěný i výše (KRÁSENSKÝ 2017). Uvedli jej odtud např. DALLA TORRE (1878; jako *S. erichsoni* Rye, 1864), LIKOVSKÝ (1982), PÁVEK (2015), BENEDIKT & SIEBER (2018).

Stenus opticus Gravenhorst, 1806 (-/R2)

Holarktický druh, v Česku vzácný obyvatel mokřadů nižších až středních poloh, který byl v západních Čechách zjištěný jen zcela ojediněle (Obr. 6), recentně je dokladovaný pouze jednou. Další ojedinělé recentní nálezy z Čech uvedli BLAŽEJ et al. (2019) z Děčína.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964).

Další nálezy: Nemanice, jz. (6441), niva Nemanického potoka, 500 m n. m., prosev, 25.IV.2000, 11 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

Stenus oscillator Rye, 1870 (VU/R1)

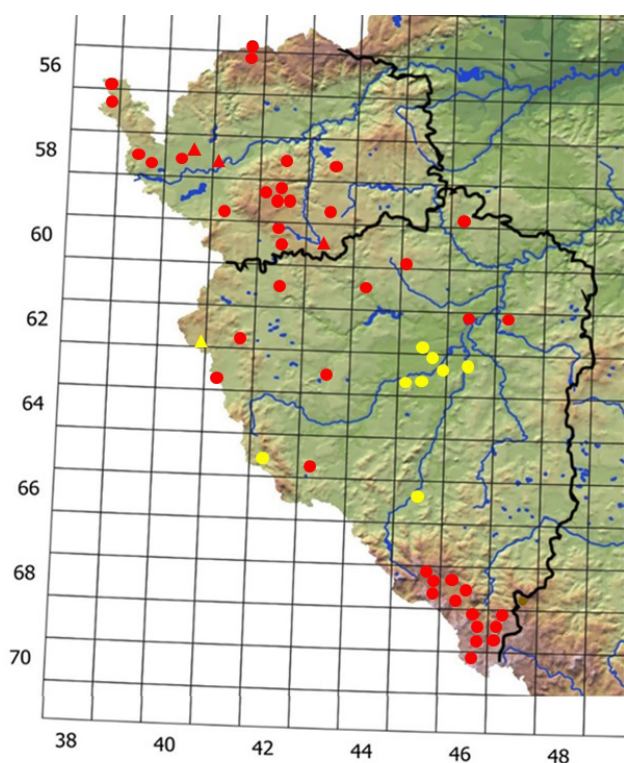
Západoevropský acidofilní druh. V Česku méně známý taxon, který je ale v západních Čechách poměrně častý (viz také BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002) v kyselých a rašelinných mokřadech, na rašeliništích, ale i na vlhčích loukách v nivách potoků od nižších (Plzeňsko) po nejvyšší polohy tohoto území (Krušné hory, Šumava) (Obr. 7). Z území současného Česka byl poprvé publikován ze západočeské lokality Soos u Františkových Lázní (SMETANA 1964). V červených seznamech sousedního Bavorska (BUSSLER & HOFMANN 2003) a Saska-Anhaltska (SCHOLZE et al. 2004) druh z neznámého důvodu chybí. Jeho spolehlivé odlišení od příbuzného a velmi podobného druhu *S. tarsalis* Ljungh, 1810 je možné jen podle samčího genitálu.

Publikované údaje: Přebuz (NPR Rolavská vrchoviště, více lokalit, 55-5641), 2005 (KEJVAL et al. 2008).

Pastviny–Štítary–Trojmezí (EVL Bystřina-Lužní potok, 56-5738), 2009–2010 (BENEDIKT 2011c). Libá (rybník Velká Žabka, 5839), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Polná (Čtvrtý rybník, 5839), 2020 (BENEDIKT et al. 2021). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Nové Kounice (PP Kounické louky, 5843), 2018 (OUDA 2019). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Paterák, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Tajga, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Mnichov (NPR Pluhův bor, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011a). Nová Ves (Horňáčkova louka, 5942), 2014–2015 (BENEDIKT 2015). Závišín (PR Prameniště Teplé, 6042), 2006 (KEJVAL et al. 2008). Lesná (PP Na Kolmu, 6241), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Železná, 5 km ssz. (PR Jezírka u Rozvadova, 6341), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). BOHÁČ & MATĚJÍČEK (2002) uvádějí druh bez dalšího upřesnění z faunistických polí 5840, 6042, 6142 a 6343.

Další nálezy: Rolava env. (5641), 900–920 m n. m., 11.VIII.1995, více ex., PML (1 ♂, L. Hromádka det.). Lužná, 1,5 km jz. (5839), PP Studna u Lužné, rašelinný mokřad, 450 m n. m., 19.V.2018, více ex., SBP (1 ♂); dtto, 5.VII.2018, více ex., SBP (1 ♂). Krásno, 2 km z. (5842), V borkách, rašeliniště, 780 m n. m., 28.IX.2023, více ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno. Dolní Žandov, 2,5 km jzz. (5941), PR Mecho-

vé údolí, rašeliniště, 540–600 m, 19.VIII.2016, více ex., SBP (1 ♂). Kladská env. (5942), Černý rybník, 20.X.2012, více ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno. Kladská env. (5942), Mýtský rybník, 4.VIII.2012, více ex., SBP (1 ♂). Přílezy, 2,5 km sz. (5943), Nový rybník, 14.VII.2023, více ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno. Podbořánky (5946), PR Rybníčky u Podbořánek, 27.V.2011, 1 ex., VTZ; dtto, 12.VII.2014, 2 ex., VTZ; dtto, 6.VII.2022, 2 ex., VTZ. Polínka (6044), 13.V.2010, 1 ♂, I. Těšál lgt., ZMP. Čbán, 2 km v. (6045), Dlouhá louka, 31.VIII.2023, více ex., SBP (1 ♂). Potín, 1 km jv. (6144), údolí Úterského potoka, 11.IV.2024, 1 ♂, SBP. Hůrky, 2 km s. (6145), PR Hůrky, rašeliniště, 540 m n. m., 7.V.2003, více ex., SBP (1 ♂). Plzeň-Bolevec (6246), rybník Košínař, 315 m n. m., 24.VII.2005, více ex., SBP (2 ♂♂). Litohlavy, 2 km sz. (6247), Dolní Kokotský rybník, 440 m n. m., 28.X.2004, více ex., SBP (1 ♂). Havlovice, jz. (6543), Zelenovské rybníky, 470 m n. m., 22.VII.2000, 3 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Kepelské Zhůří, 2 km z. (6845), Gerlův potok, rašelinný mokřad, 940–990 m n. m., 4.VIII.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno; dtto, 25.VIII.2019, 1 ♂ 1 ♀, SBP; dtto, 1 ♂, 15.IX.2019, SBP. Nová Hůrka (6845), Novohůrecké rašeliniště, 8.VII.2018, 1 ♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno; dtto, 18.VIII.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno; dtto, 25.VIII.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno. Nová Hůrka, 3,5 km j. (6845), jezero Laka, rašelinný mokřad, 1090 m n. m., 30.VIII.2015, 1 ♂ 1 ♀, SBP; dtto, 3.VI.2017, 1 ex., MOP. Kepelské Zhůří, j. (6846), okolí Křemelné, mokřad, 890–930 m n. m., 7.V.2014, 1 ex., SBP. Prášily, 3 km s. (6846), Sklářské údolí, rašelinný mokřad, 800 m n. m., 6.VII.2019, 1 ♂, SBP. Prášily, 2 km s. (6846), V mokřinách, rašelinný mokřad, 820–860 m n. m., 20.IX.2020, 1 ♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno. Prášily, 2 km v. (6946), Velký Bor, rašelinný mokřad, 860–900 m n. m., 13.X.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno. Modrava, 2 km sz. (6946), okolí Roklanského potoka, vlhká louka, 1000 m n. m., 30.V.2015, 2 ♂♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno. Modrava, 3 km ssz. (6946), okolí Roklanského potoka, vlhká louka, 1025 m n. m., 28.V.2016, 2 ♂♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno; dtto, 14.VI.2015, 1 ex. MOP; dtto, 8.VIII.2015, 2 ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno; dtto, 27.V.2020, 1 ♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno. Modrava, 1,5 km sz. (6946), okolí Roklanského potoka, vlhká louka, 1000 m n. m., 14.VI.2015, 1 ♂, MOP. Modrava, 4,5 km z. (6946), Rokytecká slat', 1090–1120 m n. m., 1.IX.2019, 1 ♂, SBP. Horská Kvilda, jz. (6947), Pod Horním Antýglem, rašelinná louka, 1025–1055 m n. m., 11.VI.2016, 2 ♂♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno. Horská Kvilda, jz., okolí Hamerského potoka, rašelinná louka, 1020–1040 m



Obr. 7. Známý výskyt v západních Čechách: *Stenus oscillator* (červené kolečko), *S. pallipes* (žluté kolečko), *S. pallitarsis* (červený trojúhelník), *S. palustris* (žlutý trojúhelník).

Fig. 7. Known occurrence in western Bohemia: *Stenus oscillator* (red dot), *S. pallipes* (yellow dot), *S. pallitarsis* (red triangle), *S. palustris* (yellow triangle).

n. m., 11.VI.2016, 1 ex., SBP. Zhůří, 1 km jv. 6947), Zhůřské slatě, 1130 m n. m., 4.VIII.2018, 2 ♂♂, SBP. Modrava, 2,5 km s. (6947), Rechle, okolí Vydry, 900 m n. m., 28.VII.2020, 1 ♂, A. Sieber lgt., SBP. Modrava, 6 km jz. (7046), Novohuťské močály, 1220 m n. m., 21.IX.2020, 1 ♂, S. Benedikt lgt., nedokladováno.

Stenus pallipes Gravenhorst, 1802 (-/R2)

Eurosibiřský druh, stenotopní hygrofil, v Česku nehojně doložený z mokřadů nižších poloh, v západních Čechách dosud známý jen z teplejších poloh říčních niv na Plzeňsku a Klatovsku (Obr. 2, 7), přičemž uvedený nález z Nemanic (500 m n. m.) může souviset s vazbou lokality na dunajské povodí.

Publikované údaje: Nýřany (PR Janovský mokřad, 6245), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Úherce (PR Nový rybník, 6345), 2011 (TĚŤÁL 2013). Dobřany (niva Radbuzy, 6345), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Plzeň-Radobyčice (niva Úhlavy, 6346), 2021 (BENEDIKT et al. 2022). Nemanice (PP Louka u Staré Huti, 6542), 2019 (AOPK ČR 2023).

Další nálezy: Mantov pr. Chotěšov (6345), 19.III.2011, 3 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Vodní Újezd, jz. obce (6345), niva Radbuzy, olšina, 340 m n. m., 15.I.2022, 1 ex., prosev, SBP. Novákovice (6645), PR Luňáky, 400 m n. m., 23.IV.2013, 4 ex., I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 15.XI.2014, 2 ex., SBP; dtto, 21.IV.2018, 2 ex., SBP; dtto, 22.III.2016, 3 ex., I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 20.VII.–22.VIII.2016, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP; dtto, 24.VIII.2019, 1 ex., SBP.

Stenus pallitarsis Stephens, 1833 (-/R2) (Obr. 5)

Palearktický druh, v Česku nehojně doložený z různých typů mokřadů převážně v nižších polohách. V západních Čechách velmi vzácný, jen výjimečně zjištěný druh (Obr. 7). Uvedený nález z lokality Teplá-Kláster je pozoruhodný nadmořskou výškou



Obr. 8. Vlhké louky v nivě Javořího potoka nad Modravou s výskytem *Stenus phyllobates*.

Fig. 8. Wet meadows in the floodplain of the Javoří potok [stream] above Modrava, with the occurrence of *Stenus phyllobates*.

660 m.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863; jako *S. plantaris* Erichson, 1839). Hájek (Soos, 5840), 2004 (BENEDIKT 2004a).

Další nálezy: Liboc (5841), mokřad u Ohře, 12.IV.2024, 1 ♀, SBP. Teplá-Kláster (6043), 25.IV.2004, 1 ex., Z. Andrš lgt., MCH.

Stenus palustris Erichson, 1839 (-/R2)

Eurosibiřský druh, v Česku poměrně vzácný a jen lokální taxon teplejších, otevřených mokřadů nižších až středních poloh. Nejbliže západním Čechám publikován z Prahy (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2003). Dosud jediná známá západočeská lokalita může souviset s její vazbou na dunajské povodí (Obr. 7).

Publikované údaje: Rozvadov (NPP Na požárech, 6240), 2005 (KEJVAL et al. 2008).

Stenus phyllobates Penecke, 1901 (VU/R1) (Obr. 5)

Alpsko-karpatský horský humikolní druh. V Česku je výskyt tohoto taxonu omezen na Šumavu a Novohradské hory, jediný nález uvedl JELÍNEK (1999) také z podhůří Orlických hor (Lípa nad Orlicí; S. Benedikt revid.). V západních Čechách je jeho známý areál omezený pouze na širší okolí Modravy (Obr. 8, 9). Ze sousedního Bavorska je překvapivě uváděn jako neznámý druh (BUSSLER & HOFMANN 2003), v červeném seznamu Saska-Anhaltska druh chybí, zřejmě se zde vůbec nevyskytuje (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Modrava (Mlynářská slat', 6946), 1992 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002). Modrava (Tetřevská slat', 6947), 1992 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002).

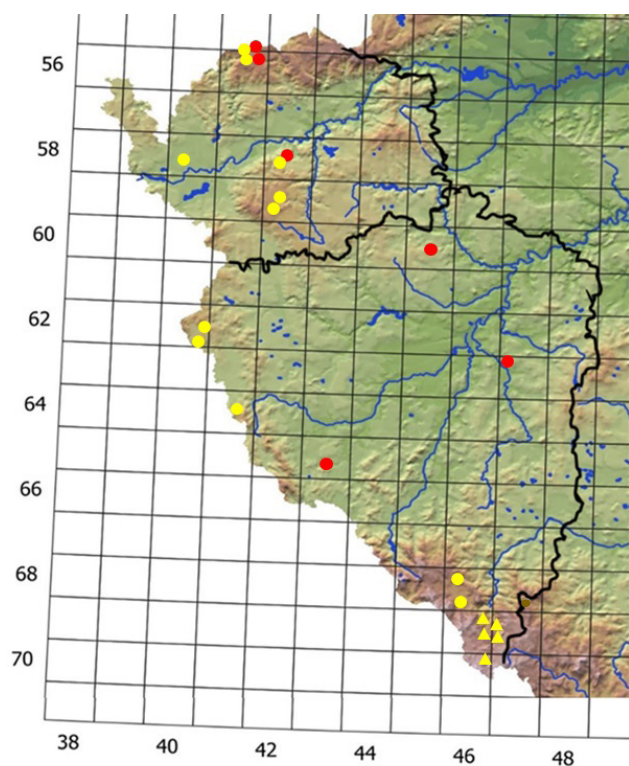
Další nálezy: Modrava env. (6946), Roklanský potok, 30.V.2015, 1 ♂, S. Benedikt lgt., ZMP. Modrava, 2 km j. (6946), okolí Modravského potoka, 1050 m n. m., 9.VIII.2015, 1 ex., SBP. Modrava, 4,3 km szz. (6946), Javoří potok, vlhká louka, 1030 m n. m., 27.V.2020, 2 ex., SBP. Horská Kvilda, jz. (6947), okolí Hamerského potoka, vlhká louka, 1020–1040 m n. m., 7.V.2016, 4 ex., SBP. Modrava, 6 km j. (7046), Luzenské údolí, vlhká louka, 1130 m n. m., 22.IX.2020, 2 ex., SBP.

Stenus picipennis Erichson, 1840 (-/R2)

Západopalearktický druh, v Česku nehojný stenotopní hygrofil s výskytem v mokřadech různého typu, v západních Čechách rozšířený a nevzácný především v kyselých a rašelinných mokřinách až do vyšších poloh Šumavy.

Publikované údaje: Pastviny – Štítary – Trojmezí (EVL Bystřina-Lužní potok, 56-5738), 2009–2010 (BENEDIKT 2011c). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Kladská (NPR Kladské raše-

liny, Tajga, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Další nálezy: Prachometry, 2 km sz. (5943), údolí Otročínského potoka, 8.V.2023, 1 ex., SBP. Kalec (5946), rybník Flusárna, 7.VI.2014, 1 ex., VTZ. Polínka, 1 km v. (6044), PR Rašeliniště u Polínek, 15.X.2023, 1 ex., SBP. Úterý intr. (6044), údolí Úterského potoka, mokřad, 500 m n. m., 13.VI.2022, 1 ex., SBP. Světec, 0,3 km jz. (6044), rybníček, 7.V.2023, 1 ex., SBP. Černotín (6345), 26.IV.2003, 1 ex., Z. Doležal, ZMP. Letiny (6446), 450 m n. m., 1.VIII.2008, 1 ex., V. Benedikt lgt., SBP. Postřekov, jv. (6542), PR Postřekovské rybníky, 400 m n. m., 10.VI.2000, 6 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Domažlice, z. (6543), bahnitě dno vypuštěného rybníka, pod rostlinami, asi 420 m n. m., 2.IX.1999, 2 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Pláně, jz. (6644), Sruby, mokřad v nivě potoka Kouba, 430 m n. m., 24.VIII.2000, 6 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Javorná, 3 km j. (6845), Starý Brunst, 25.IX.2013, 1 ♂, I. Těšál lgt., ZMP. Prášíly, 3,5 km s. (6846), Sklářské údolí, mokřad, 810 m n. m., 5.VI.2011, 1 ex., SBP; dtto, 19.VIII.2018, 1 ex., SBP. Prášíly, 2 km v. (6946), Velký Bor, rašelinný mokřad, 860–900 m n. m., 13.X.2019, 2 ex., SBP; dtto, 1 ex., VDP.



Obr. 9. Známy výskyt v západních Čechách: *Stenus phyllobates* (žlutý trojúhelník), *S. picipes brevipennis* (žluté kolečko), *S. subdepressus* (červené kolečko).
Fig. 9. Known occurrence in western Bohemia: *Stenus phyllobates* (yellow triangle), *S. picipes brevipennis* (yellow dot), *S. subdepressus* (red dot).

Stenus picipes brevipennis C. G. Thomson, 1851 (VU/R1)

Evropský tyrfofilní taxon s těžištěm rozšíření v zemích západní a severní Evropy. V Česku je známý z rašelinišť převážně západočeských pohoří (Krušné hory, Slavkovský les, Šumava), kde vytváří početnější populace (Obr. 9). V červeném seznamu sousedního Bavorska je veden jako ohrožený (BUSSLER & HOFMANN 2003), ze Saska-Anhaltska jako ohrožený vyhynutím (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Přebuz (NPR Rolavská vrchoviště, více lokalit, 55-5641), 2005 (KEJVAL et al. 2008). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Paterák, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Kladská (NPR Kladské rašeliny, Tajga, 5942), 2011 (BENEDIKT 2011b). Prášíly (Novohůrecká slat', 6846), 1993 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002). Prášíly (Prášílské jezero, 6946), 1993 (BOHÁČ & MATĚJÍČEK 2002).

Další nálezy: Rolava env. (5641), 900–920 m n. m., 11.VIII.1995, 2 ex., L. Hromádka det., PML. Krásno, 2 km z. (5842), V borkách, rašeliniště, 800 m n. m., 25.VI.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Kladská env. (5942), NPR Kladské rašeliny, Tajga, 7.VII.2013, více ex., SBP (1 ex.). Rozvadov, 5 km sz. (6240), NPP Na požárech, 650 m n. m., 1.VII.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Lesná, 3 km jz. (6240), PR Farské bažiny, 750 m n. m., 1.VII.2000, 10 ex., S. Benedikt lgt., MCH. Železná, 5 km jv. (6441), Pleš, PP Veský mlýn, 740 m n. m., 18.VII.2004, 2 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

Stenus picipes picipes Stephens, 1833 (-/R2)

Evropský taxon s přesahem do některých zemí západní Asie. V Česku se vyskytuje jako nevzácný stenotopní hygrophil v mokřadech a na vlhkých loukách, stejně tak i v západních Čechách. Publikací je odtud dostatek jak historických, tak i recentních (např. GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863 (jako *S. rusticus* Erichson, 1840), DALLA TORRE 1878, BENEDIKT 2010, 2011c, PÁVEK 2015, KRÁSENSKÝ 2017).

Stenus providus Erichson, 1839 (-/E)

Západopalearktický druh, eurytopní hygrophil v lesních i otevřených mokřadech různého typu, méně i na březích toků jako ripikolní drabčák. V Česku a stejně i v západních Čechách běžný obyvatel uvedených stanovišť. Ze západních Čech jej uvedli např. AHRBECK et al. (1862), GLÜCKSELIG & SCHOEHL (1863), SMETANA (1964), LIKOVSKÝ (1982), BENEDIKT (2010, 2011b, c, 2015).

Stenus pubescens Stephens, 1833 (-/R2)

Eurosibiřský druh, který se v Česku vyskytuje jako stenotopní hygrophil v přírodně zachovalých mokřa-

dech ve středních a vyšších polohách, na podmáčených loukách, zřídka i na rašeliníštích.

Publikované údaje: Přebuz (NPR Rolavská vrchoviště, 55-5641), 2005 (BENEDIKT 2005).

Další nálezy: Rolava env. (5641), 900–920 m n. m., 11.VIII.1995, 4 ex., L. Hromádka det., PML. Mlýnce pr. Žlutice (5845), 1.V.1988, 1 ex., J. Mašek lgt., VTZ. Kladská (5942), Černý rybník, 20.X.2012, 4 ex., SBP; dtto, 5.V.2013, více ex., S. Benedikt lgt., nedokladováno. Kladská env. (5942), Mýtský rybník, 3.VIII.2013, 1 ex., SBP. Prameny, 1 km j. (5942), PR Mokřady pod Vlčkem, 6.VIII.2011, VDP. Nová Ves, 1 km j. (5942), Novoveská kyselka, 29.IX.2023, více ex., SBP (1 ♂). Drmoul (6041), bývalé cvičiště, olšina, 16.VI.2013, 1 ex., L. Dvořák lgt., I. Těťál det., MML. Dolní Hradiště (6043), niva Střely, 28.V.2008, MOP. Rozvadov (6341), PR Diana, 3.VI.2011, 1 ex., VDP. Borovany, 2 km jvv. (6343), Pytlácký rybník, 2.VI.2018, VDP. Postřekov, jv. (6542), PR Postřekovské rybníky, 400 m n. m., 10.VI.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Domažlice, z. (6543), břeh rybníka, 2.IX.1999, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Havlovice, jz. (6543), Zelenovské rybníky, 465 m n. m., 24.–26.VII.2000, 4 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Pláně, jz. (6644), Sruby, mokřad v nivě potoka Kouba, 430 m n. m., 24.VIII.2000, 4 ex., Z. Kejval lgt., MCH. Novákovice (6645), PR Luňáky, 400 m n. m., 19.V.2016, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP. Kepelské Zhůří, j. (6845), okolí Křemelné, 890–930 m n. m., 7.V.2014, 2 ex., SBP. Nová Hůrka, 3,5 km j. (6845), jezero Laka, 1090 m n. m., 3.VI.2017, 1 ex., MOP; dtto, 9.IX.2018, 1 ex., S. Benedikt, nedokladováno. Modrava, 2 km sz. (6946), okolí Roklanského potoka, 1000 m n. m., 28.V.2016, 1 ex., VDP.

***Stenus pumilio* Erichson, 1839 (VU/R1)**

Holarctický druh, který je v Evropě známý hlavně ze severu kontinentu. V Česku se jedná o vzácně doložený mokřadní taxon, jehož bližší ekologické nároky jsou neznámé. Výskyt v západních Čechách je doložený z jediné lokality.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863). Hájek (Soos, 5840), 1960 (SMETANA 1964).

Další nálezy: Kateřina (5840), NPR Soos, 440 m n. m., 24.VI.2000, 1 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

***Stenus pusillus* Stephens, 1833 (-/R2)**

Evropský druh, hygrophil v různých typech vlhkých, otevřených i lesních stanovišť, bližší ekologické nároky ale nejsou známy. V západních Čechách nehojný drabčik, který je ale doložen jak historicky, tak i recentními nálezy (např. AHRBECK et al. 1862, GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863, SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2004b, 2011c).

***Stenus ruralis* Erichson, 1840 (VU/R2)**

Palearktický ripikolní druh, v Evropě častější pouze v Alpách a Skandinávii. V Česku velmi vzácně doložený taxon, obyvatel nejzachovalejších úseků nížinných a podhorských toků s přítomností písčitých a šterkopísčitých pláží. Vzhledem k ubývání takových stanovišť je nezbytná překlasifikace ohroženosti alespoň na stupeň EN (ohrožený druh) stejně, jako je tomu u *S. guttula*. Výskyt druhu v západních Čechách byl v minulosti uveden pouze jednou, zůstává problematický a je nutno jej potvrdit novými nálezy. V červených seznamech Bavorska a Saska-Anhaltska (BUSSLER & HOFMANN 2003, SCHOLZE et al. 2004) druh z nám neznámého důvodu chybí.

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863).

***Stenus scrutator* Erichson, 1839 (EN/R1)**

Evropský druh, jehož výskyt v Česku je doložen jen zcela ojediněle. Uvedený historický údaj ze západních Čech je nutno potvrdit novými nálezy, výskyt zde ale považujeme za spíše nepravděpodobný. V sousedním Bavorsku je hodnocený jako druh ohrožený (BUSSLER & HOFMANN 2003), v Sasku-Anhaltsku dokonce jako druh nezvěstný s posledním nálezem v roce 1915 (SCHOLZE et al. 2004).

Publikované údaje: Oblast Karlovy Vary – Mariánské Lázně – Františkovy Lázně (GLÜCKSELIG & SCHOEBL 1863).

***Stenus similis* (Herbst, 1784) (-/R2)**

Západopalearktický hygrophilní druh s výskytem v široké škále vlhkých biotopů. V Česku plošně od nížin do hor rozšířený druh, stejně tak i v západních Čechách běžný druh, mnohokrát doložený a početně i publikovaný (SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, BENEDIKT 2010, 2011c, 2015, KRÁSENSKÝ 2017, BENEDIKT & SIEBER 2018, OUDA 2019, 2020).

***Stenus solutus* Erichson, 1840 (-/R2)**

Evropský druh, stenotopní hygrophil v zachovalejších mokřadech. V Česku podobně jako předchozí, ale méně častý a nevystupující až do vyšších poloh. V západních Čechách nevzácný druh, např. ve vyšších polohách Šumavy ale již chybí na rozdíl od předchozího (poznatky autorů). Publikovaných údajů není mnoho (např. BENEDIKT 2011c, TĚTÁL 2013).

***Stenus subdepressus* Mulsant & Rey, 1861 (VU/R1)**

Západoevropský druh, který se v Česku vyskytuje vzácně na vřesovištích a v mezofilních partiích rašeliníšť a je zde doložený převážně jen ze západočeských lokalit (Obr. 9). Ze sousedícího Křivoklátska jej

uvedl JANUŠ (2016). V Bavorsku je hodnocen jako silně ohrožený druh (BUSSLER & HOFMANN 2003), zatímco v Sasku-Anhaltsku do červeného seznamu zařazen vůbec není (SCHOLZE et al. 2004). Důvod této absence není autorům znám.

Publikované údaje: Přebuz (NPR Rolavská vrchoviště, 55-5641), 2005 (KEJVAL et al. 2008).

Další nálezy: Krásno (5842), 10.IX.2011, 1 ♀, I. Těťál lgt., ZMP. Krásno, 2 km z. (5842), V Borcích, vřesoviště na rašelině, 780 m n. m., 24.VI.2006, 3 ex., Z. Andrš lgt., SBP; dtto, 28.IX.2023, 1 ex., SBP. Hvozď pr. Manětín (6045), 16.V.–12.VI.2012, 1 ♂, I. Těťál lgt., ZMP. Sedlec pr. Starý Plzeňec (6347), vřesoviště, 19.VI.–15.V.2012, 1 ♂, I. Těťál

lgt., ZMP. Domažlice, jz. (6543), bývalé vojenské cvičiště, 450 m n. m., prosev pod křovinami na okraji vřesoviště, 7.V.1998, 2 ex., Z. Kejval lgt., MCH.

Stenus tarsalis Ljungh, 1810 (-/R2)

Eurosibiřský druh, stanovištně nevyhraněný, s výskytem na vlhkých nebo i mezofilních stanovištích různého typu. V Česku a také v západních Čechách nevzácný druh, jehož spolehlivé odlišení od příbuzného a velmi podobného druhu *S. oscillator* je možné jen podle samčího genitálu. Proto i část, především starších publikací, nelze považovat za zcela věrohodnou (AHRBECK et al. 1862, GLÜCKSELIG & SCHOEHL 1863, DALLA TORRE 1878, SMETANA 1964, LIKOVSKÝ 1982, KRÁSENSKÝ 2017, OUDA 2020).

Tabulka 1. Přehled drabčičků podčeledí Euaesthetinae a Steninae v západních Čechách.

Vysvětlivky pro sloupec Výskyt: ! – recentní (po roce 2000) spolehlivě zjištěný výskyt; + – historický (jen do roku 2000 včetně) spolehlivě zjištěný výskyt; ? – výskyt historicky uvedený, ale nejistý; x – výskyt historicky uvedený, jinak ale velmi nepravděpodobný nebo nemožný.

Table 1. The list of the rove beetles of the subfamilies Steninae and Euaesthetinae in western Bohemia.

Explanations for the Occurrence column: ! – recent (after 2000), reliably documented occurrence; + – historical (only up to and incl. 2000), reliably documented occurrence; ? – historically reported but uncertain occurrence; x – historically reported but otherwise very improbable or impossible occurrence.

Taxon	Přiřazení k podrodu/ Assignment to subgenus	Výskyt/ Occurrence
Euaesthetinae		
<i>Euaesthetus bipunctatus</i> (Ljungh, 1804)		!
<i>E. laeviusculus</i> (Mannerheim, 1844)		!
<i>E. ruficapillus</i> (Lacordaire, 1835)		!
Steninae		
<i>Dianous coerulescens</i> (Gyllenhal, 1810)		!
<i>Stenus argus</i> Gravenhorst, 1806	<i>Stenus</i>	!
<i>S. asphaltinus</i> Erichson, 1840	<i>Stenus</i>	?
<i>S. ater</i> Mannerheim, 1830	<i>Stenus</i>	!
<i>S. aterrimus</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	!
<i>S. atratulus</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	?
<i>S. bifoveolatus</i> Gyllenhal, 1827	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. biguttatus</i> (Linné, 1758)	<i>Stenus</i>	!
<i>S. bimaculatus</i> Gyllenhal, 1810	<i>Stenus</i>	!
<i>S. binotatus</i> Ljungh, 1804	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. bohemicus</i> Machulka, 1947	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. boops</i> Ljungh, 1810	<i>Stenus</i>	!
<i>S. brunnipes</i> Stephens, 1833	<i>Tesnus</i>	!
<i>S. canaliculatus</i> Gyllenhal, 1827	<i>Stenus</i>	!
<i>S. carbonarius</i> Gyllenhal, 1827	<i>Stenus</i>	!
<i>S. cautus</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	!
<i>S. cicindeloides</i> (Schaller, 1783)	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. circularis</i> Gravenhorst, 1802	<i>Stenus</i>	+
<i>S. clavicornis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Stenus</i>	!
<i>S. comma</i> LeConte, 1863	<i>Stenus</i>	!
<i>S. europaeus</i> Puthz, 1966	<i>Stenus</i>	!

Tabulka 1. Pokračování.

Table 1. Continued.

Taxon	Přiřazení k podrodu/ Assignment to subgenus	Výskyt/ Occurrence
<i>S. flavipalpis</i> Thomson, 1860	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. flavipes</i> Stephens, 1833	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. formicetorum</i> Mannerheim, 1843	<i>Tesnus</i>	!
<i>S. fornicatus</i> Stephens, 1833	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. fossulatus</i> Erichson, 1840	<i>Stenus</i>	!
<i>S. fulvicornis</i> Stephens, 1833	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. fuscicornis</i> Erichson, 1840	<i>Hemistenus</i>	?
<i>S. fuscipes</i> Gravenhorst, 1802	<i>Stenus</i>	+
<i>S. gallicus</i> Fauvel, 1873	<i>Stenus</i>	!
<i>S. geniculatus</i> Gravenhorst, 1806	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. glacialis</i> Heer, 1839	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. guttula</i> Müller, 1821	<i>Stenus</i>	!
<i>S. humilis</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	!
<i>S. impressus</i> Germar, 1824	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. incanus</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	?
<i>S. incrassatus</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	!
<i>S. juno</i> (Paykull, 1789)	<i>Stenus</i>	!
<i>S. kiesenwetteri</i> Rosenhauer, 1856	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. kolbei</i> Gerhardt, 1893	<i>Hemistenus</i>	x
<i>S. languidus</i> Erichson, 1840	<i>Metatesnus</i>	x
<i>S. latifrons</i> Erichson, 1839	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. longitarsis</i> Thomson, 1851	<i>Stenus</i>	!
<i>S. ludyi</i> Fauvel, 1886	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. lustrator</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	!
<i>S. melanarius</i> Stephens, 1833	<i>Stenus</i>	!
<i>S. montivagus</i> Heer, 1841	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. morio</i> Gravenhorst, 1806	<i>Stenus</i>	!
<i>S. nanus</i> Stephens, 1833	<i>Stenus</i>	!
<i>S. nigrifulus</i> Gyllenhal, 1827	<i>Tesnus</i>	?
<i>S. nitens</i> Stephens, 1833	<i>Stenus</i>	!
<i>S. nitidiusculus</i> Stephens, 1833	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. ochropus</i> Kiesenwetter, 1858	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. opticus</i> Gravenhorst, 1806	<i>Tesnus</i>	!
<i>S. oscillator</i> Rye, 1870	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. pallipes</i> Gravenhorst, 1802	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. pallitarsis</i> Stephens, 1833	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. palustris</i> Erichson, 1839	<i>Hemistenus</i>	!
<i>S. phyllobates</i> Penecke, 1901	<i>Stenus</i>	!
<i>S. picipennis</i> Erichson, 1840	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. picipes brevipennis</i> C.G.Thomson, 1851	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. picipes picipes</i> Stephens, 1833	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. providus</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	!

Tabulka 1. Pokračování.
Table 1. Continued.

Taxon	Přiřazení k podrodu/ Assignment to subgenus	Výskyt/ Occurrence
<i>S. pubescens</i> Stephens, 1833	<i>Metatesnus</i>	!
<i>S. pumilio</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	+
<i>S. pusillus</i> Stephens, 1833	<i>Stenus</i>	!
<i>S. ruralis</i> Erichson, 1840	<i>Stenus</i>	?
<i>S. scrutator</i> Erichson, 1839	<i>Stenus</i>	?
<i>S. similis</i> (Herbst, 1784)	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. solutus</i> Erichson, 1840	<i>Hypostenus</i>	!
<i>S. subdepressus</i> Mulsant & Rey, 1861	<i>Stenus</i>	!
<i>S. tarsalis</i> Ljungh, 1810	<i>Hypostenus</i>	!

DISKUZE A ZÁVĚR

Práce shrnuje dosavadní poznatky o druzích podčeledi Euaesthetinae a Steninae na území západních Čech. Poznání druhů obou uvedených podčeledí je zde dosud poměrně nízké a nerovnoměrné z hlediska jednotlivých částí tohoto území. Poměrně dostatečně jsou prozkoumány západočeská část Šumavy, Slavkovský les a širší okolí Plzně. Z těchto oblastí jsou k dispozici početné materiály, které pocházejí buď z dlouhodobého působení entomologických generací (Plzeňsko) nebo z výsledků víceletých cílených průzkumů brouků. Kromě těchto oblastí byly dobře poznány i některé jednotlivé lokality, jmenovitě např. EVL Lužní potok, NPR Rolavská vrchoviště, NPR Soos, PR Bělýšov, PR Hůrky, PR Luňáky či PR Postřekovské rybníky, tedy lokality, kde v minulosti rovněž proběhly kvalifikované entomologické průzkumy, zohledňující také sběratelsky méně atraktivní a determinčně obtížnější drabčikovité brouky (Staphylinidae), kteří jinak bývají v průzkumech často v různé míře opomíjeni. Naopak jako nedostatečně prozkoumané oblasti, kde je možno očekávat i další druhy nebo potvrzení uvedených, ale zatím nedostatečně dokumentovaných druhů, je možno jmenovat oblast horního Poohří, především Chebskou pánev, dále severní část Českého lesa, Tepelskou vrchovinu a Doupovské hory včetně jejich podhůří.

Z celkového počtu 99 z Česka uváděných taxonů (Euaesthetinae – 5, Steninae – 94) (BOHÁČ et al. 2007, ZAHRADNÍK 2017) je v práci ze západních Čech spolehlivě doložena přítomnost 66 z nich (Euaesthetinae – 3, Steninae – 63). Z nich tři druhy, *Stenus circularis*, *S. fuscipes* a *S. pumilio*, jsou známy pouze ze starších sběrů před rokem 2001. Dalších devět druhů podčeledi Steninae, mimo uvedený celkový počet, bylo pro předmětné území uvedeno jen ve staré literatuře, převážně z 19. století, a jejich výskyt zde, ať už historický či recentní, zůstává problematický. Vyloučit nelze potvrzení výskytu především

vlhkomilného druhu *S. nigritulus*, ale také humikolního *S. fuscicornis*, obyvatele světlých doubrav a lesostepí, který byl zjištěn na Křivoklátsku a mohl by se v západních Čechách vyskytovat na teplých dubových stráních nad Berouňkou. Méně pravděpodobné je pozdější nalezení druhů *Stenus asphaltinus*, *S. atratulus*, *S. incanus*, *S. ruralis* a *S. scrutator*. Na druhou stranu lze v tomto území téměř s jistotou vyloučit přítomnost druhů *S. kolbei* a *S. languidus*, které jsou v práci uvedeny pro úplnost tohoto souhrnu údajů.

Dva druhy, *Stenus aterrimus* a *S. europaeus*, jsou pro studovanou oblast uvedeny zřejmě poprvé. Několik spolehlivě doložených druhů podčeledi Steninae je zajímavých kromě obecně faunistického hlediska také tím, že těžiště jejich výskytu v Česku je pravděpodobně umístěno právě ve studovaném území. Z nich západoevropský *S. montivagus*, který se v západních Čechách vyskytuje roztroušeně ve vyšších polohách převážně na lokalitách suťového charakteru, zasahuje také do jižních Čech. Výjimečná je zde pro rámec Česka přítomnost alpsko-karpatského druhu *S. phyllobates*, jehož nevelký západočeský areál je omezený jen na širší okolí šumavské Modravy. Celou skupinu pak tvoří druhy ekologicky vázané na rašelinná stanoviště, která jsou právě v západních Čechách asi nejvíce plošně rozšířená, a která poskytují útočiště několika druhům jinde v Česku vzácným nebo jen zcela ojediněle zjištěným. Tyto druhy mají obvykle i suboceánský charakter rozšíření. Patří sem především *S. kiesenwetteri*, jehož známý nevzácný výskyt v západních Čechách je znázorněn na Obr. 3, zatímco jinde v Česku je doložen spíše jen z jednotlivých lokalit v severních Čechách, na Třeboňsku a zcela výjimečně i na Českomoravské vrchovině. Dalším druhem z této skupiny je všeobecně řídký a také i v západních Čechách poměrně vzácný *S. longitarsis*, který bývá na rozdíl od ostatních druhů této skupiny nacházen jen jednotlivě. Na rozdíl od něho

se další dva taxony, *S. oscillator* a *S. picipes brevipennis*, vyskytují pravidelně v početnějších populacích, a to především první z nich. U něho je ale v populaci typická výrazná převaha samic, podobně jako u velmi podobného *S. tarsalis*, což u nálezů, kde samci absentují, komplikuje spolehlivou determinaci. Posledním druhem této skupiny je západoevropský *S. subdepressus*, který preferuje sušší partie rašelinišť a vřesoviště.

Vzhledem k absenci nížinných lokalit a termofytika obecně jsou západní Čechy chudší na druhy těchto poloh, litorálů velkých řek a teplých nížinných mokřadů. Z druhů těchto stanovišť sem jen omezeně zasahují např. *S. europaeus*, *S. gallicus*, *S. opticus*, *S. pallipes*, *S. pallitarsis* a *S. palustris*. V teplejším Plzeňsku byly ale dosud zjištěny pouze *S. gallicus* a *S. pallipes*, zatímco *S. opticus* a *S. palustris* jsou zatím známy jen z lokalit v Českém lese při hranicích s Německem, které jsou odvodňovány do dunajského povodí. Zřejmě tedy pronikají na naše území právě odtud, přičemž nadmořská výška jejich lokalit se zde pohybuje až mezi 500–600 m. Ještě zajímavější jsou ale lokální nálezy druhů *S. europaeus* (Doupovské hory) a *S. pallitarsis* (Tepelská vrchovina) v nadmořských výškách okolo 700 m.

Z ostatních druhů významných z faunistického hlediska a vzhledem k všeobecně vzácnému výskytu v Česku je třeba zmínit především nálezy *S. guttula*, ripikolního druhu vázaného na refugia hlinitých a písčitých litorálů čistých, neregulovaných toků. Velmi cennými jsou i nálezy *S. nanus* a *S. pumilio*, v obou případech druhů přírodně zachovalých mokřadů. Vzácně zjištěný v Česku je i *S. cautus*, saprofilní druh, jehož ojedinělé nálezy mohou být způsobeny skrytým způsobem života v organických odpadech, např. v zasychajících exkrementech býložravců.

Z druhů, které dosud nebyly na územích západních Čech nalezeny a jejich výskyt je tu více či méně pravděpodobný vzhledem k nálezům v okolních územích, ať už v sousedících krajích Čech nebo spolko- vých německých zemích, nelze vyloučit především výskyt *S. crassus* a *S. niveus*.

PODĚKOVÁNÍ

Kolegům Zdeňku Andršovi (Černošín), Václavu Dongresovi (Plzeň), Pavlu Moravcovi (Litoměřice), Michalu Oudovi (Plasy) a Václavu Týrovi (Žihle) patří poděkování za poskytnutí jejich sbírkových dat včetně umožnění revize některých determinačně obtížnějších druhů. Liboru Dvořákovi (Tři Sekery) děkujeme za výpis dat ze sbírky Městského muzea a galerie Mariánské Lázně a Ivaně Hradské (Plzeň) za umožnění přístupu ke sbírkám Západočeského muzea v Plzni. Pavlu Krásenskému (Chomutov) a Pavlu Moravcovi patří poděkování za cenné připo-

mínky k rukopisu.

LITERATURA

- AHRBECK G. W., KRÖSMANN W. & MÖLLER L. 1862: Fauna von Marienbad (Käfer, Schmetterlinge, Mollusken). Pp. 365–381. In: KRATZMANN E.: *Der Kurort Marienbad und seine Umgebungen*, 5. Auflage. Prag, 430 pp.
- AOPK ČR 2023: Nálezová databáze ochrany přírody. [Nature conservation findings database]. Online: <https://portal.nature.cz/nd/find.php> (navštíveno 30.9.2023).
- BENEDIKT S. 2004a: *Inventarizační průzkum NPR Soos. Coleoptera*. [Inventory survey of the Soos National Nature Reserve. Coleoptera]. Unpublished manuscript, 12 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2004b: *Inventarizační průzkum NPR Pastviště u Finů. Coleoptera*. [Inventory survey of the Pastviště u Finů National Nature Monument. Coleoptera]. Unpublished manuscript, 14 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2004c: *Inventarizační průzkum NPR Čerchovské hvozdy. Coleoptera*. [Inventory survey of the Čerchovské hvozdy National Nature Reserve. Coleoptera]. Unpublished manuscript, 15 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2005: *Inventarizační průzkum NPR Velké Jeřábí jezero, NPR Velký močál a připravované NPR Rolavská vrchoviště. Coleoptera*. [Inventory survey of the Velké Jeřábí jezero National Nature Reserve, Velký močál National Nature Reserve and the Rolavská vrchoviště National Nature Reserve (in the proposal). Coleoptera]. Unpublished manuscript, 13 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2006: *Inventarizační průzkum PR Prameniště Teplé. Coleoptera*. [Inventory survey of the Prameniště Teplé Nature Reserve. Coleoptera]. Unpublished manuscript, 8 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2010: Fauna brouků (Coleoptera) lokality Kaňon Ohře (Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000). (Beetle (Coleoptera) fauna in the locality Kaňon Ohře (Site of Community Importance Natura 2000)). *Západočeské entomologické listy* 1: 1–15. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- BENEDIKT S. 2011a: *Inventarizační průzkum NPR Pluhův bor. Saproxyličtí brouci. Coleoptera*. [Inventory survey of the Pluhův bor National Nature Reserve. Saproxylic beetles]. Unpublished manuscript, 10 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2011b: *Inventarizační průzkum NPR Kladské rašeliny. Saproxyličtí a vodní brouci. Coleoptera*. [Inventory survey of the Kladské rašeliny National Nature Reserve. Saproxylic and aquatic beetles]. Unpublished manuscript, 18 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2011c: Fauna brouků (Coleoptera) lokality Bystřina – Lužní potok (Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000). (Beetle (Coleoptera) fauna in

- the locality Bystřina – Lužní Potok (Site of Community Importance Natura 2000)). *Západočeské entomologické listy* **2**: 13–36. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- BENEDIKT S. 2015: *Inventarizační průzkum PP Horňáčkova louka (v návrhu). Coleoptera. [Inventory survey of the Horňáčkova louka Nature Monument (in the proposal). Coleoptera]*. Unpublished manuscript, 17 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S., DONGRES V., DVOŘÁK L., FIALA T., OUDA M., SIEBER A. & TÝR V. 2021: Zajímavé nálezy hmyzu na území západních Čech – 1. Coleoptera (2018–2020). (Interesting findings of insects in western Bohemia – 1. Coleoptera (2018–2020)). *Západočeské entomologické listy* **12**: 84–99. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- BENEDIKT S., DONGRES V., DVOŘÁK L., FIALA T., LAHODA J., OUDA M., SIEBER A. & TÝR V. 2022: Zajímavé nálezy hmyzu na území západních Čech – 2. Coleoptera (2018–2021). (Interesting findings of insects in western Bohemia – 2. Coleoptera (2018–2021)). *Západočeské entomologické listy* **13**: 86–104. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- BENEDIKT S. & SIEBER A. 2018: Fauna brouků (Coleoptera) vrchu Řičej s přírodní rezervací Bělýšov. (Beetle fauna of the Řičej hill with the Bělýšov Nature Reserve). *Západočeské entomologické listy* **9**: 7–33. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- BLAŽEJ L., KEJVAL Z. & ŠVARC M. 2019: Drabčici (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. 2005: Fauna – bezobratlí. [Fauna – Invertebrates]. Pp. 48–52. In: VYHNÁLEK V. (ed.): *Silnice I/27 v úseku křižovatka R6 a I/27 – hranice Plzeňského kraje. Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí podle přílohy č. 4, zákona č. 100/2001 Sb. [Road I/27 in the section of intersection R6 and I/27 – border of the Pilsen region. Documentation on environmental impact assessment according to Annex No. 4, Act No. 100/2001 Coll.]*. Unpublished manuscript, 125 pp. [Deposited in: EIA Servis s. r. o., České Budějovice].
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2002: Historické a aktuální rozšíření některých drabčikovitých brouků (Coleoptera, Staphylinidae) na Šumavě. (Historical and recent distribution of some staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) in the Bohemian Forest). *Silva Gabreta* **8**: 229–246.
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2003: *Katalog brouků (Coleoptera) Prahy. IV. Čeď drabčikovití – Staphylinidae. (Catalogue of the beetles (Coleoptera) of Prague. IV. Staphylinidae)*. Jakub Rolčík, Clairon Production, Praha, 256 pp.
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK 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 Muzea Opava (A)* **56**: 227–276.
- BUSSLER H. & HOFMANN G. 2003: Rote Liste gefährdeter Kurzflüglerartiger (Coleoptera: Staphylinidae) Bayerns. *Bayerisches Landesamt für Umwelt, Schriftenreihe* **166**: 117–128.
- DALLA TORRE K. 1878: Entomologische Notizen aus dem Egerlande. *Jahresberichte Naturhistorische Verein Lotos* **1877**: 91–208.
- DVOŘÁK M. 1979: Zajímavé nálezy drabčiků na Slovensku III. (Col., Staphylinidae). (Interessante Funde der Staphyliniden-Arten aus der Slowakei III. (Col., Staphylinidae)). *Zborník Slovenského Národného Múzea, Prírodné vedy* **25**: 109–137.
- EHRENDORFER F. & HAMANN U. 1965: Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* **78(1)**: 35–50.
- FLEISCHER A. 1927–1930: *Přehled brouků fauny Československé republiky. [Overview of beetles of the fauna of the Czechoslovak Republic]*. Moravské museum zemské, Brno, 483 pp.
- GLÜCKSELIG A. M., PALLIARDI A. A. & FIEBER F. X. 1843: Faune du Cercle d'Elbogen. Pp. 49–79. In: DE CARRO J. (ed.): *Almanach de Carlsbad, ou mélanges médicaux, scientifiques et littéraires relatives à ces thermes et au pays, Année 13*. Prague, 239 pp.
- GLÜCKSELIG A. M. & SCHOEBL J. 1863: Die Fauna der Umgebungen von Carlsbad, Marienbad und Franzensbad. Pp. 136–172. In: LOESCHNER J. (ed.): *Beiträge zur Balneologie. Aus den Curorten Böhmens herausgegeben von mehreren Vertretern derselben unter der Redaction des Landesmedicinalrathes Dr. Loeschner. I. Band. Carlsbad, Marienbad und Franzensbad und ihre Umgebung*. H. Dominicus, Prag & Carlsbad, 342 pp.
- HENNEVOGL H. F. 1905: *Zur Käferfauna des Böhmerwaldes*. Verlag der Gessellschaft für Physiokratie in Böhmen, Prag, 13 pp.
- HEYROVSKÝ L. 1920: Coleoptera. Pp. 94–97. In: KOMÁREK J. (ed.): *Fauna Doupovských hor. [Fauna of the Doupovské hory Mts]*. *Časopis Musea Království Českého* **94**: 48–57, 94–103.
- JANUŠ J. 2016: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve). *Západočeské entomologické listy, Supplementum* **1**: 1–449. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- JANUŠ J., MORAVEC P., RÉBL K. & ZÝKA M. 2018: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko – výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2016–2017. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve – Results of a faunistic survey and inventory in the years 2016 and 2017). *Elateridarium* **12**: 115–202. Online: <https://www.elateridarium.com/elateridarium>.
- JANUŠ J., MORAVEC P., RÉBL K. & ZÝKA M. 2022: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (4). *Výsledky faunistického*

- průzkumu a inventarizace v letech 2020–2021. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve (4). Results of a faunistic survey and inventory in the years 2020 and 2021). *Elateridarium* **16**: 226–322. Online: <https://www.elateridae.com/elateridarium>.
- JELÍNEK J. 1999: Drabčici podčeledi Steninae (Coleoptera: Staphylinidae) Orlických hor a Podorlicka. (The Staphylinid Beetles of the Subfamily Steninae (Coleoptera: Staphylinidae) from regions Orlické hory and Podorlicko (Czech Republic)). *Acta Musei Reginaehradecensis, Serie A* **27**: 151–162.
- KEJVAL Z. 2002: Nález Stenus kiesenwetteri Rosenhaur 1856 (Coleoptera: Staphylinidae) na území České republiky. (Findings of Stenus kiesenwetteri in the territory of the Czech Republic). *Erica* **10**: 111–114.
- KEJVAL Z. 2008: Inventarizační průzkum PR Diana (Coleoptera, Heteroptera, Diptera, Hymenoptera). [Inventory survey of the Diana Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera, Hymenoptera)]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: Správa CHKO Český les, Mariánské lázně et Muzeum Chodska, Domažlice].
- KEJVAL Z., BENEDIKT S. & DOLEŽAL Z. 2008: Výsledky inventarizačních průzkumů brouků (Coleoptera) v chráněných územích západních Čech v letech 2005–2006. (Results of faunistic surveys of beetles (Coleoptera) of protected areas in western Bohemia in 2005–2006). *Erica* **15**: 57–85.
- KEJVAL Z., BENEDIKT S., DONGRES V. & DOLEŽAL Z. 2006: Výsledky inventarizačních průzkumů brouků (Coleoptera) v chráněných územích západních Čech (NPR Čerchovské hvozdy, NPP Pastviště u Finů, NPR Soos, NPP Železná hůrka, PR Kamenný rybník, PR Lopata, PR Starý Hirštejn, PP Příšovská homolka a PP Hvoždanská louka). (Results of faunistic surveys of beetles (Coleoptera) of protected areas in western Bohemia (Čerchovské hvozdy, Pastviště u Finů and Soos national nature reserves, Železná hůrka national nature monument, Kamenný rybník, Lopata and Starý Hirštejn nature reserves, Příšovská homolka and Hvoždanská louka nature monuments)). *Erica* **13**: 49–65.
- KRÁSENSKÝ P. 2017: Drabčici (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: Závěrečná zpráva. NPP Rašovické skály. Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. [Final Report. Rašovické skály National Nature Monument. Inventory of selected groups of saproxylic insects and epigeic predators]. Unpublished manuscript, 42 pp. [Deposited in: AOPK ČR].
- LIKOVSKÝ Z. 1982: Drabčici (Coleoptera, Staphylinidae) širšího Plzeňska v rukopisných poznámkách prof. Jana Roubala. (Die Staphyliniden (Coleoptera) Bezirks Pilsen in handschriftlichen Bemerkungen von Prof. Jan Roubal). *Zprávy muzeí Západočeského kraje, Příroda* **25**: 57–69.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) 2015: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2/1. Hydrophiloidea – Staphylinoida. Revised and Updated Edition*. Brill, Leiden & Boston, xxvi + 900 pp.
- MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2010: Drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae) PP “Na Plachtě“ v Hradci Králové. (Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Natural Monument “Na Plachtě“ in Hradec Králové). *Elateridarium* **4**: 121–148. Online: <https://www.elateridae.com/elateridarium>.
- MOELLER L. 1858: Die Käfer und Schmetterlingsfauna von Marienbad in Böhmen. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, Berlin* **11**: 434–446.
- NOHEL P. 1972: Systematický přehled československých druhů rodu Stenus Latreille 1796 a Dianous Samouelle 1819 (Col., Staphylinidae). (Systematic survey of the Czechoslovak species of the genus Stenus Latreille 1796 and Dianous Samouelle 1819 (Col., Staphylinidae)). *Zprávy Československé společnosti entomologické* **8**: 105–124.
- OUDA M. 2019: Fauna brouků (Coleoptera) přírodní památky Kounické louky. (Beetles (Coleoptera) of the Kounické louky Nature Monument). *Západočeské entomologické listy* **10**: 44–57. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- OUDA M. 2020: Fauna brouků (Coleoptera) přírodní památky Velikonoční rybník. (Beetles (Coleoptera) of the Velikonoční rybník Nature Monument). *Západočeské entomologické listy* **11**: 5–14. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- PÁVEK J. 2015: Inventarizační průzkum NPR Nebesa (v návrhu). Fytofágní Coleoptera. [Inventory survey of the Nebesa National Nature Reserve (in the proposal). Coleoptera phytophagous]. Unpublished manuscript, 21 pp. + 1 příloha (databáze nálezů) [Deposited in: AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- PUTHZ V. 2012a: Steninae. Pp. 286–317. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds): *Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer. Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite neubearbeitete Auflage*. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, xii + 560 pp.
- PUTHZ V. 2012b: Euaesthetinae. Pp. 317–319. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds): *Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer. Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite neubearbeitete Auflage*. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, xii + 560 pp.
- ROUBAL J. 1924: Monografie broučích zvířeny na Chudenicku IV. (Monographia Coleopterorum faunae Chudenicensis IV.). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **21**: 30.
- ROUBAL J. 1955: Entomologické podklady pro Michalovy návrhy v Povltaví. [Entomological materials for Michal's proposals in the Vltava basin]. Unpublished manuscript, 12 pp. [deponováno na SSPPOP SKNV, Praha].
- SCHOLZE P., LÜBKE-AL HUSSEIN M., JUNG M. & SCHÖNE A. 2004: Rote liste der Kurzflügler (Coleoptera: Staphylinidae) des Landes Sachsen-Anhalt. *Berichte des*

- Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* **39**: 272–286.
- SMETANA A. 1961: *Stenus kiesenwetteri* Rosh., eine für die Tschechoslowakei neue Staphyliniden-art (Col., Staphylinidae). (*Stenus kiesenwetteri* Rosh., nový druh pro Československo (Col., Staphylinidae)). *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **58**: 145–151.
- SMETANA A. 1964: Die Staphylinidenfauna des Moores Hájek (Soos) in Westböhmen (Col., Staphylinidae). *Acta faunistica entomologica Musei nationalis Pragae* **10**: 41–123.
- SZUJECKI A. 1961: *Klucze do oznaczania owadów Polski. Czesc XIX, Chrząszcze – Coleoptera. Zeszyt 24b, Kusakowate – Staphylinidae, Myśliczki – Steninae*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 72 pp.
- ŠÍMA A. & KEJVAL Z. 2013: Drabčici (Coleoptera: Staphylinidae) západních Čech – 1. Pselaphinae, Scydmaeninae. (Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the western Bohemia – 1. Pselaphinae, Scydmaeninae). *Západočeské entomologické listy* **4**: 89–105. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- ŠTOURAČ P. 2006: Drabčíkovití (Coleoptera: Staphylinidae) severní části Prahy. (Staphyliniden (Coleoptera: Staphylinidae) des Nordteiles von Prag). *Klapalekiana* **42**: 133–165.
- TĚŽÁL I. 2013: Brouci (Coleoptera) přírodní rezervace Nový rybník u Plzně. (Beetles (Coleoptera) of the Nový rybník Nature Reserve near Plzeň). *Západočeské entomologické listy* **4**: 1–9. Online: <https://www.entolisty.cz>.
- VÁVRA J., JANÁK J. & ŠÍMA A. 2017: Staphylinidae (drabčíkovití). Pp. 421–442. In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (*List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates*). *Příroda* **36**: 1–612.
- ZAHRADNÍK P. 2017: *Seznam brouků (Coleoptera) České republiky a Slovenska. (Check-list of beetles of the Czech Republic and Slovakia)*. Lesnická práce, Kostelec nad Černými Lesy, 544 pp.

Obdrženo do redakce: 22.2.2024

Přijato po recenzích: 18.5.2024