

## **Nové nálezy a doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ – část 4.**

## **New records and supplements to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Natural Reserve“ – part 4.**

**Jiří Háva**

Private Entomological Laboratory & Collection  
Rýznerova 37/37, CZ-252 62 Únětice u Prahy, Praha-západ, Česká republika  
e-mail: [jh.dermestidae@volny.cz](mailto:jh.dermestidae@volny.cz)

**Abstract.** Records of 48 species from „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“, „Roztocký Háj-Tiché údolí Natural Reserve“ and environs are firstly reported: Coleoptera: Brentidae: Apioninae (1 species), Melyridae (1 species), Nitidulidae (1 species), Scirtidae (1 species), Latridiidae (1 species), Mycetophagidae (1 species), Scarabaeidae (4 species), Cerambycidae (2 species), Carabidae (1 species), Ptinidae (1 species), Elateridae (1 species), Curculionidae (4 species), Staphylinidae (1 species), Lucanidae (1 species), Coccinellidae (1 species); Chrysomelidae (1 species); Heteroptera: Pentatomidae (1 species), Miridae (1 species); Diptera: Syrphidae (11 species), Oestridae (1 species); Raphidioptera (1 species); Blattaria (2 species); Hemiptera: Issidae (1 species), Dictyopharidae (1 species), Cercopidae (2 species), Cixiidae (3 species); Neuroptera (1 species).

**Key words:** Faunistics, new records, Coleoptera, Blattaria, Diptera, Heteroptera, Hemiptera, Neuroptera, Raphidioptera, Central Bohemia, Czech Republic.

### **ÚVOD**

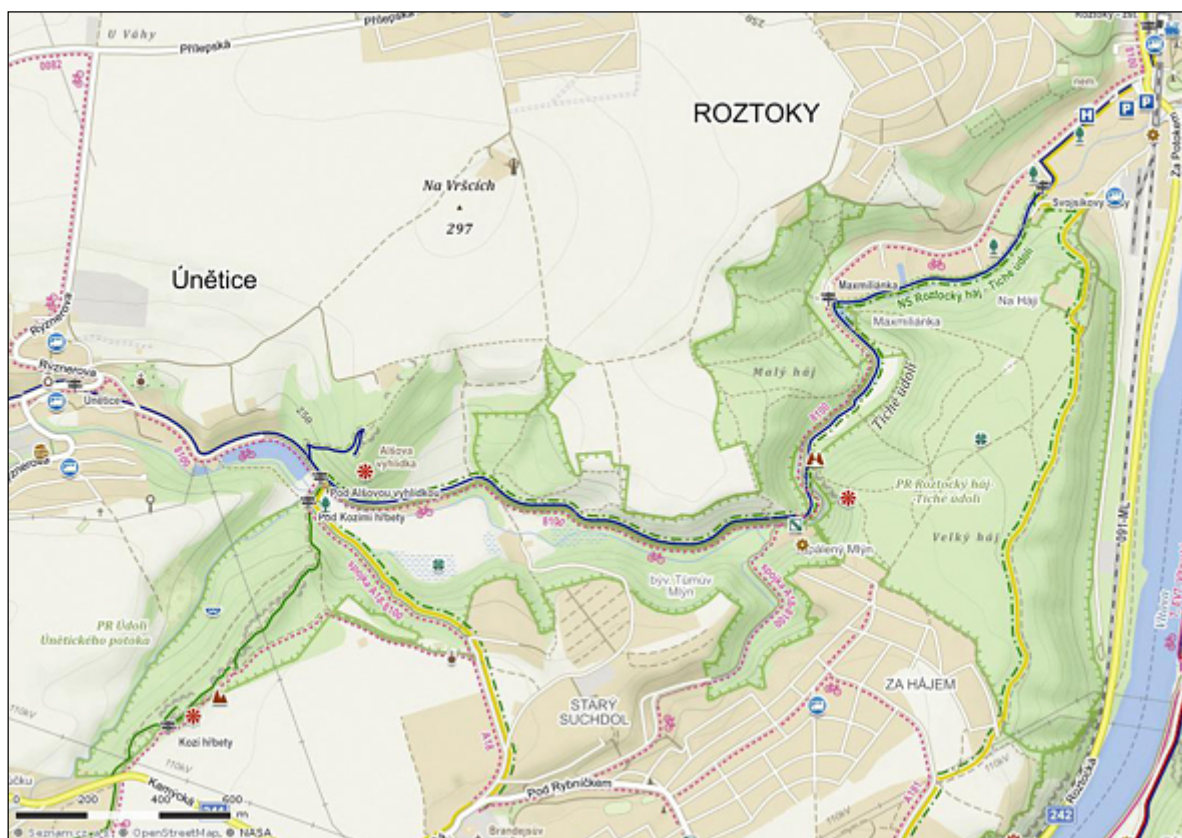
V předkládané práci autor uvádí 23 nově zjištěných druhů patřících do řádu Coleoptera, 12 druhů řádu Diptera, 1 druh řádu Raphidioptera, 1 druh řádu Neuroptera, 2 druhy řádu Blattaria, 7 druhů řádu Hemiptera a 2 druhy řádu Heteroptera pro území „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“, „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ a jejich okolí. Tato práce navazuje na již publikované práce zabývající se studiem hmyzu na tomto území a publikované dodatky (např. Háva & Háva 2017, 2018, Háva 2019a, b, c, d).

### **METODIKA**

Dokladové exempláře jsou uloženy ve sbírce autora, pokud není uvedeno jinak. Materiál sbíral a determinoval autor, pokud není uvedeno jinak. Přehled druhů je řazen abecedně. Do následujícího přehledu byly též zahrnuty exempláře z „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“, dále pak z přílehlých obcí Únětice a Roztoky.

Zkratky použité v následujícím přehledu nálezů:

PRÚÚP Přírodní Rezervace Údolí Únětického Potoka  
PRRH Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí  
RO Roztoky – obec  
ÚO Únětice – obec  
ex. exemplář  
observ. pozorováno  
více ex. více jak 10 exemplářů



Obr. 1. Mapa zájmového území. Zdroj: mapový portál [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

## VÝSLEDKY

### COLEOPTERA

Seznam druhů řádu brouci (Coleoptera) recentně publikoval Háva (2019a) s doplňky (2019d), následující uvedené druhy doplňují tuto publikovanou práci.

Čeleď Trogossitidae byla rozdělena na základě fylogeneze na několik dalších čeledí (Gimmel et al. 2019). Oproti práci Háva (2019a), kde je uvedena pouze čeleď Trogossitidae je zde uveden seznam čeledí, kde jsou uvedeny čeledi dvě **Trogossitidae** (patří sem rody *Calitys*, *Nemozoma*, *Temnoscheila*, *Tenebroides*) a **Peltidae** (rod *Peltis*). Další dvě čeledi **Thymalidae** (rod *Thymalus*) a **Lophocateridae** (rody *Ancyrona*, *Grynocharis*, *Lophocateres*) nebyly zatím na sledovaných územích zjištěny.

Duran & Gough (2020) recentně na základě fylogeneze potvrdili jako samostatnou čeleď **Cicindelidae** z čeledi Carabidae. V uvedené tabulce uvádím tedy tuto čeleď jako samostatnou.

#### Čeleď Brentidae Podčeleď Apioninae

#### *Diplapion stolidum* (Germar, 1817)

**Nálezy:** PRÚÚP, 21.9.2019, 1 ex., J. Krátký det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro PRÚÚP.

**Čeleď Carabidae**  
**Podčeleď Harpalinae**

***Diachromus germanus* (Linnaeus, 1758)**

**Nálezy:** ÚO (Černovolská ulice), 14.6.2020, 1 ♂, J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen na cestě v blízkosti potoka, nový nález pro ÚO.

**Čeleď Cerambycidae**  
**Podčeleď Cerambycinae**

***Phymatodes (Poecilium) alni alni* (Linnaeus, 1767)**

**Nálezy:** PRÚÚP (Holý Vrch – střelnice), 23.4.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen oklepem *Crataegus* sp. společně s *Grammoptera ruficornis* (Fabricius, 1781), nový nález pro PRÚÚP.

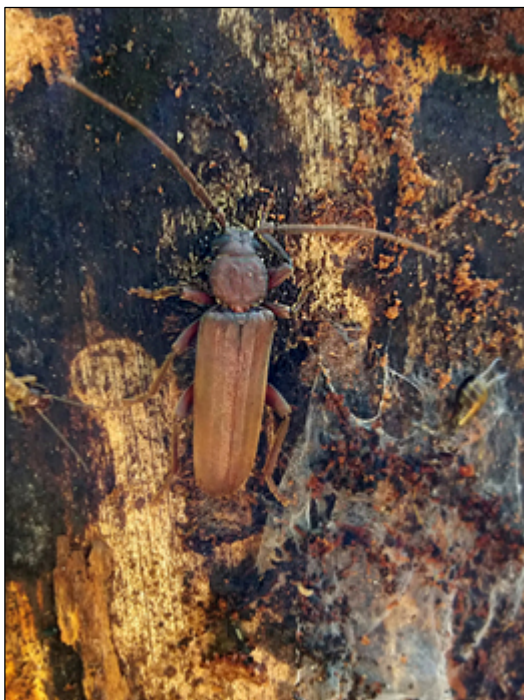
**Podčeleď Spondyliinae**

***Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)**

(Obr. 2-3)

**Nálezy:** PRÚÚP (jižní stráň nad Tůmovým mlýnem), 29.6.2020, 1 ex. + 3 ex. observ., J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen a pozorován pod kůrou napadených a uschlých borovic *Pinus* sp. (Obr. 2). Výletové otvory byly pozorovány za stejných podmínek i na území PRRH. Z tohoto území jde o první nálezy. Společně s tímto druhem byl pozorován i ve větší množství druh *Sirex noctilio* Fabricius, 1793 (Hymenoptera: Siricidae), který se zde objevil nově a značnou měrou pomohl k usychání borovic na této lokalitě.



Obr. 2. Tesařík *Arhopalus rusticus* na *Pinus* (foto autor).

Obr. 3. PRÚÚP, lokalita s napadenými *Pinus* (foto autor).

**Čeled' Coccinellidae*****Nephus redtenbacheri* Mulsant, 1846**

**Nálezy:** ÚO (u rybníka), 9.8.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

**Čeled' Curculionidae  
Podčeled' Entiminae*****Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792)**

**Nálezy:** ÚO (Rýznerova ulice), 29.8.2020, 1 ex., J. Pelikán det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

**Podčeled' Lixinae*****Lixus (Epimeces) cardui* Olivier, 1807  
(Obr. 4-5)**

**Nálezy:** ÚO, 13.-15.6.2020, 2 ex. + více ex. observ., J. Pelikán det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO. Druh byl pozorován na bodláku *Onopordum acanthinum* společně s druhem *Larinus (P.) turbinatus* Gyllenhal in Schönherr, 1835.



Obr. 4-5. *Lixus (Epimeces) cardui* Olivier, 1807 pozorovaný na polní cestě, ÚO (foto autor).

**Podčeled' Scolytinae*****Scolytus mali* (Bechstein in Bechstein & Scharfenberg, 1805)**

**Nálezy:** ÚO (u Sokolovny), 28.6.2020, 1 ex., M. Knížek det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

***Scolytus rugulosus* (P.W.J. Müller, 1818)**

**Nálezy:** ÚO, 16.6.2020, 1 ex.; 2.7.2020, 1 ex., M. Knížek det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

**Čeleď Chrysomelidae**  
**Podčeleď Galerucinae**

*Phyllotreta cruciferae* (Goeze, 1777)

**Nálezy:** ÚO, 18.7.2020, 1 ex., M. Zúber det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

**Čeleď Elateridae**  
**Podčeleď Cardiophorinae**

*Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840

**Poznámka.** Strejček (2005) uvádí tento druh ze „Slunečné stráně“ u Holého vrchu (PRÚÚP). Hovorka (2018) jej uvádí z PRRH. Háva (2019a) omylem tento druh neuvádí.

**Čeleď Latridiidae**  
**Podčeleď Latridiinae**

*Cartodere constricta* (Gyllenhal, 1827)

**Nálezy:** PRÚÚP, 21.4.2019, 1 ex., P. Průdek det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen v podvečer za letu, nový nález pro PRÚÚP.

**Čeleď Lucanidae**

*Lucanus cervus cervus* (Linnaeus, 1758)

(Obr. 6-7)



Obr. 6-7. Pozorovaný sameček *Lucanus cervus* nalezený v ulici Lesní, ÚO (foto B. Heroutová).

**Nálezy:** ÚO, 24.7.2020, 1 ♂, B. Heroutová observ., J. Háva det.

**Poznámka.** Sameček cca. 5 cm velký, nalezen na zahradě rodinného domku v ulici Lesní. Druh uvádí Háva (2019a) z RO a PRRH, nový nález pro ÚO.

**Čeled' Melyridae**  
**Podčeled' Dasytinae**

***Dasytes aeratus* Stephens, 1830**

**Nálezy:** PRÚÚP (Holý Vrch – sad), 4.5.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen smykem vegetace, nový nález pro PRÚÚP.

**Čeled' Mycetophagidae**  
**Podčeled' Mycetophaginae**

***Mycetophagus quadriguttatus* P.W.J. Müller, 1821**

**Nálezy:** ÚO, 7.4.2020, 1 ex., na zdi domu, J. Háva det.

**Poznámka.** Druh uvádí Háva (2019a) z PRRH, nový nález pro ÚO.

**Čeled' Nitidulidae**  
**Podčeled' Epuraeinae**

***Epuraea pallescens* (Stephens, 1835)**

**Nálezy:** PRÚÚP, 31.5.2019, 1 ex., J. Jelínek det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen smykem vegetace, nový nález pro PRÚÚP.

**Čeled' Ptinidae**  
**Podčeled' Anobiinae**

***Hemicoelus fulvicornis* (Sturm, 1937)**

**Nálezy:** PRÚÚP (vřesoviště nad Tůmovým mlýnem), 12.6.2020, 1 ex., P. Zahradník det.

**Poznámka.** Druh uvádí Hovorka (2018) a Háva (2019a) z PRRH, nový nález pro PRÚÚP.

**Čeled' Scarabaeidae**  
**Podčeled' Aphodiinae**

***Acrossus luridus* Fabricius, 1775**

**Nálezy:** PRÚÚP (Holý Vrch), 1.5.2020, 2 ex.; 4.5.2020, 1 ex., J. Háva det., K. Chobot revid.

**Poznámka.** Nalezené exempláře mají celé krovky černé, takzvaná „ab. *gagatus* Müller“, typicky zbarvený jedinec má krovky žlutohnědé s černými skvrnami. Druh nalezen na koňských exkrementech společně s *Onthophagus* (*Palaeonthophagus*) *ovatus* (Linnaeus, 1767) a *Melinopterus prodromus* (Brahm, 1790). Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro PRÚÚP.

***Coprimorphus scrutator* (Herbst, 1789)**

(Obr. 8-9)

**Nálezy:** ÚO, 10.9.2020, 1 ex., J. Háva det.**Poznámka.** Druh nalezen na koňských exkrementech společně s *Rhodaphodius foetens* (Fabricius, 1787) a *Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita* (Herbst, 1783). Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.Obr. 8-9. *Coprimorphus scrutator* (Herbst, 1789) nalezený na polní cestě, ÚO (foto autor).**Podčeleď Melolonthinae*****Serica brunnea* (Linnaeus, 1758)****Nálezy:** PRÚÚP, 10.7.2019, 1 ex.; RO, 29.6.2020, 1 ex., J. Háva det.**Poznámka.** Druh uvádí Hovorka (2018) a Háva (2019a) z PRRH, nový nález pro PRÚÚP a RO.**Podčeleď Scarabaeinae*****Onthophagus (Palaeonthophagus) medius* (Kugelann, 1792)****Nálezy:** PRÚÚP (Holý Vrch-východ), 7.5.2020, 1 ex.; (stráž nad Tůmovým mlýnem), 7.5.2020, 1 ex., J. Háva det.**Poznámka.** Háva (2019d) tento druh uvádí z jedné lokality (Kozí Hřbety). Druh nalezen na koňských exkrementech na obou uvedených lokalitách společně s *Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus* (Linnaeus, 1767), *Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita* (Herbst, 1783), *Melinopterus prodromus* (Brahm, 1790) a drabčímek *Platydracus chalcocephalus* (Fabricius, 1801). Tento drabčímek byl pozorován jako predátor druhu *Melinopterus prodromus* (Brahm, 1790).

## Čeled' Scirtidae

*Contacyphon laevipennis* (Tournier, 1868)

**Nálezy:** PRÚÚP, 28.5.2016, 1 ex., L. Bobot det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen smykem vegetace u potoka, nový nález pro PRÚÚP.

Čeled' Staphylinidae  
Podčeled' Staphylininae*Ocypus ophthalmicus ophthalmicus* (Scopoli, 1763)

**Nálezy:** ÚO, 5.7.2020, 1 ex., H. Schillhammer det.

**Poznámka.** Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen mrtvý u pole, nový nález pro ÚO.

Tab. 1. Seznam čeledí a počet zjištěných taxonů řádu Coleoptera.

čeled'/family	druhy/species	čeled'/family	druhy/species	čeled'/family	druhy/species
Anamorphidae	1	Erotylidae	2	Noteridae	1
Anthicidae	2	Eucinetidae	1	Oedemeridae	5
Anthribidae	8	Eucnemidae	2	Omalisidae	1
Attelabidae	2	Geotrupidae	2	Orsodacnidae	1
Bostrichidae	2	Gyrinidae	1	Peltidae	1
Brachyceridae	1	Haliplidae	5	Phalacridae	5
Brentidae	52	Helophoridae	1	Ptiliidae	1
Buprestidae	18	Histeridae	13	Ptinidae	26
Byrrhidae	8	Hydrophilidae	5	Pyrochroidae	1
Byturidae	2	Chrysomelidae	152	Rhynchitidae	12
Cantharidae	14	Kateretidae	3	Ripiphoridae	1
Carabidae	186	Laemophloeidae	1	Salpingidae	6
Cerambycidae	54	Lampyridae	2	Scarabaeidae	31
Cerophytidae	1	Latridiidae	20	Scirtidae	3
Cerylonidae	1	Leiodidae	20	Scraptiidae	5
Cicindelidae	3	Lucanidae	1	Silphidae	14
Ciidae	6	Lycidae	2	Silvanidae	3
Cleridae	7	Lymexylidae	1	Sphindidae	1
Coccinellidae	39	Malachiidae	10	Staphylinidae	203
Corylophidae	1	Megalopodidae	2	Tenebrionidae	30
Cryptophagidae	18	Melandryidae	5	Tetratomidae	1
Curculionidae	211	Meloidae	2	Throscidae	5
Dermestidae	22	Melyridae	5	Trogidae	2
Dryophthoridae	2	Monotomidae	7	Trogossitidae	2
Dytiscidae	6	Mordellidae	13	Zopheridae	2
Elateridae	47	Mycetophagidae	8		
Elmidae	2	Nitidulidae	21		
Endomychidae	3			<b>CELKEM</b>	<b>1389</b>



## HETEROPTERA

Seznam druhů řádu ploštic (Heteroptera) recentně publikoval Háva (2019c), následující uvedené druhy doplňují tuto publikovanou práci.

### Čeleď Pentatomidae

#### *Arma custos* (Fabricius, 1794)

**Nálezy:** ÚO, 22.4.2020, 1 ♂, J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019c) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

### Čeleď Miridae

#### *Atractotomus mali* (Meyer-Dür, 1843)

**Nálezy:** ÚO, 27.6.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Háva (2019c) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

## DIPTERA

### Čeleď Syrphidae

Přehled druhů čeledi Syrphidae (Diptera) recentně publikovali Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020), následující uvedené druhy doplňují tento přehled. Celkově i se zde uvedenými druhy je známo ze sledovaných území 66 druhů.

#### *Cheilosia albitarsis* (Meigen, 1822)

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, A. Vujič det., J. Hadrava coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

#### *Cheilosia vicina* (Zetterstedt, 1849)

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, A. Vujič det., J. Hadrava coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

#### *Epistrophe nitidicollis* (Meigen, 1822)

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 7 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

#### *Eumerus funeralis* Meigen, 1822

**Nálezy:** PRÚÚP, 1.5.2020, 1 ♂ + více ex. observ., J. Háva & J. Hadrava det.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Eumerus ornatus* Meigen, 1822**

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Lapposyrhus lapponicus* (Zetterstedt, 1838)**

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 5 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Myolepta vara* (Panzer, 1798)**

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Orthonerva brevicornis* (Loew, 1843)**

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Paragus pecchiolii* Rondani, 1857**

**Nálezy:** PRÚÚP, 1.5.2020, 1 ♂ + více ex. observ., J. Háva & J. Hadrava det.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Platycheirus scutatus* (Meigen, 1822)**

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.; PRÚÚP, 29.8.2019, 6 ex., K. Hadravová lgt., J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

***Xylota segnis* (Linnaeus, 1758)**

**Nálezy:** PRÚÚP, 2.6.2019, 2 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

**Poznámka.** Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

**Čeled' Oestridae*****Hypoderma diana* Brauer, 1858**

**Nálezy:** ÚO (u hřbitova), 30.4.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Parazit spárkaté zvěře. Nalezen za slunného počasí na cestě, nový nález pro ÚO.

**BLATTARIA****Čeľad' Ectobiidae*****Ectobius sylvestris* (Poda, 1761)**

**Nálezy:** ROT, 20.8.2019, 2 ♂♂, J. Háva det.

**Poznámka.** Chycen smykem vegetace, nový nález pro ROT.

***Phyllodromica maculata* (Schreber, 1781)**

**Nálezy:** PRÚÚP (Holý Vrch, stráň nad rybníkem, smyk), 2.6.2020, 1 ♂, J. Háva det.; ÚO (Rýznerova ulice, na zdi domu), 3.6.2020, 1 ♀, J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nálezy.

**NEUROPTERA**

Ze sledovaného území je zatím známo 8 druhů (Háva & Háva 2018).

**Čeľad' Hemerobidae*****Symphorobius elegans* (Stephens, 1836)**

**Nálezy:** ÚO, Rýznerova ul., 12.6.2020, 1 ex., P. Marhoul det.

**Poznámka.** Na sledovaném území lokální druh nový nález pro ÚO.

**RAPHIDIOPTERA**

Ze sledovaného území je zatím znám pouze jeden druh z čeledi Raphidiidae, *Dichrostigma flavipes* Stein, 1863 (Háva & Háva 2018).

**Čeľad' Inocellidae*****Inocellia crassicornis* (Schummel, 1832)**

**Nálezy:** ÚO, 27.4.2020, 1 ex. + 5 ex. observ., J. Háva det.

**Poznámka.** Na sledovaném území lokální druh nový nález pro ÚO.

**HEMIPTERA**

Ze sledovaného území byly zatím publikovány druhy z čeledí Cicadellidae: Ledrinae (1 druh) a Membracidae (3 druhy) (Háva & Háva 2018).

### Čeled' Cercopidae

#### *Cercopis sanguinolenta* (Scopoli, 1763)

**Nálezy:** ÚO, 12.5.2014, 1 ex. + více ex. observ. 25.6.2020, více ex. observ.; PRÚÚP, 28-30.6.2009, 1 ex. + více ex. observ., 25.6.2020, více ex. observ.; PRRH, 20.6.2020, více ex. observ., vše J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nálezy.

#### *Cercopis vulnerata* Rossi, 1807

**Nálezy:** PRÚÚP, 10.5.2014, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nález.

### Čeled' Cixiidae

#### *Cixius nervosus* (Linnaeus, 1758)

**Nálezy:** RO, 20-22.6.2008, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nález.

#### *Hyalesthes obsoletus* Signoret, 1865

**Nálezy:** ÚO, u kostela na zdi, 19.7.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nález.

#### *Reptalus panzeri* (Löw, 1883)

**Nálezy:** ÚO, 13-17.7.2010, 1 ex.; 8.7.2016, 1 ex.; 9.8.2020, 1 ex., PRÚÚP, 28-30.6.2009, 1 ex., vše J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nález.

### Čeled' Dictyopharidae

#### *Dictyophara europaea* (Linnaeus, 1767)

**Nálezy:** ÚO, 26-27.7.2008, 1 ex.; PRÚÚP, 19.7.2016, 1 ex.; PRRH, 27.6.2020, 1 ex., vše J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nálezy.

### Čeled' Issidae

#### *Issus coleoptratus* (Geoffroy, 1762)

**Nálezy:** ÚO, 27.6.2020, 1 ex.; 24.7.2020, 1 ex., J. Háva det.

**Poznámka.** Z tohoto území jde o první nálezy.

**Poděkování.** Rád bych tímto poděkoval kolegům P. Průdkovi, M. Zúberovi, L. Bobotovi, J. Krátkému, M. Knížkovi, J. Jelínkovi, J. Pelikánovi, K. Chobotovi, P. Marhoulovi, H. Schillhammerovi za pomoc s determinací zde publikovaných nálezů, J. Hadravovi za poskytnutí údajů druhů čeledi Syrphidae a pánům B. Zbuzkovi a J. Mertlíkovi za cenné připomínky k textu.

## REFERENCES

- DURAN D. P. & GOUGH H. M. 2020: Validation of tiger beetles as distinct family (Coleoptera: Cicindelidae), review and reclassification of tribal relationships. *Systematic Entomology*, DOI: 101111/syen.12440
- GIMMEL M. L., BOCÁKOVÁ M., GUNTER N. L. & LESCHEN R. A. B. 2019: Comprehensive phylogeny of the Cleroidea (Coleoptera: Cucujiformia). *Systematic Entomology* 44: 527-558.
- HÁVA J. 2019a: Výsledky faunistického průzkumu čeledí brouků (Coleoptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“. Results of a faunistic research to the families of the beetles (Coleoptera) of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve“. *Elateridarium* 13: 1-30.
- HÁVA J. 2019b: Seznam druhů vybraných čeledí motýlů (Lepidoptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ - Část 1. Checklist of species of the selected families of Lepidoptera of the „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve – Part 1. *Private Entomological Laboratory & Collection. Faunistics Summary* No. 2: 1-6. [https://www.researchgate.net/publication/334761288\\_Seznam\\_druhu\\_vybranych\\_celedi\\_motylu\\_Lepidoptera\\_Prirodni\\_Rezervace\\_Udoli\\_Unetickeho\\_potoka\\_a\\_Prirodni\\_Rezervace\\_Roztocky\\_Haj-Tiche\\_udoli\\_-\\_Cast\\_1\\_Checklist\\_of\\_species\\_of\\_the\\_selected\\_families\\_of\\_Lepi](https://www.researchgate.net/publication/334761288_Seznam_druhu_vybranych_celedi_motylu_Lepidoptera_Prirodni_Rezervace_Udoli_Unetickeho_potoka_a_Prirodni_Rezervace_Roztocky_Haj-Tiche_udoli_-_Cast_1_Checklist_of_species_of_the_selected_families_of_Lepi)
- HÁVA J. 2019c: Seznam druhů vybraných čeledí ploštic (Heteroptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“. Checklist of the species of selected families of true bugs (Heteroptera) of the „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve“. *Private Entomological Laboratory & Collection. Faunistics Summary* No. 3: 1-8. [https://www.researchgate.net/publication/335681374\\_Seznam\\_druhu\\_vybranych\\_celedi\\_plostic\\_Heteroptera\\_Prirodni\\_Rezervace\\_Udoli\\_Unetickeho\\_potoka\\_a\\_Prirodni\\_Rezervace\\_Roztocky\\_Haj-Tiche\\_udoli\\_Checklist\\_of\\_the\\_species\\_of\\_selected\\_families\\_of\\_true\\_bugs\\_He](https://www.researchgate.net/publication/335681374_Seznam_druhu_vybranych_celedi_plostic_Heteroptera_Prirodni_Rezervace_Udoli_Unetickeho_potoka_a_Prirodni_Rezervace_Roztocky_Haj-Tiche_udoli_Checklist_of_the_species_of_selected_families_of_true_bugs_He)
- HÁVA J. 2019d: Nové nálezy a doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ - část 3. New records and supplements to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Natural Reserve“ - part 3. *Elateridarium* 13: 117-125.
- HÁVA J. & HADRAVA J. 2020: Výsledky faunistického průzkumu čeledi Pestrěknovití (Diptera: Syrphidae) přírodní rezervace Údolí Únětického potoka (střední Čechy). Results of a faunistic research to the Hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Údolí Únětického potoka Natural Reserve (Central Bohemia). *Sborník Oblastního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná* 40: 102-113.
- HÁVA J. & HÁVA J. jr. 2017: Doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“. Supplement to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“. *Elateridarium* 11: 7-12.
- HÁVA J. & HÁVA J. jr. 2018: Doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ - část 2. Supplement to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ - part 2. *Elateridarium* 12: 203-211.
- HOVORKA O. 2018: Předběžný seznam brouků (Coleoptera) známých z území přírodních rezervací Roztocký háj-Tiché údolí a Údolí Únětického potoka. Preliminary list of beetles (Coleoptera) known from Nature Reserves of Roztocký háj-Tiché údolí and Údolí Únětického potoka. *Muzeum a současnost, Roztoky, ser. natur.* 29: 95-166.
- STREJČEK J. 2005: Významné či zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) zjištěné na území Prahy. *Natura Pragensis* 17: 75-93.