

# Faunistické mapování druhů čeledí Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae a Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) na území Česka a Slovenska

Aktualizace: 2.1.2024

**Josef Mertlik**

Pohřebačka 34, CZ-53345 Opatovice nad Labem, Česko  
[mertlik@elateridae.com](mailto:mertlik@elateridae.com)

**Abstract.** Web-page [www.elateridae.com](http://www.elateridae.com) provides a faunistic maps of 201 species from family Cerophytidae Latreille, 1802 (1 spec.), Elateridae Leach, 1815 (164 spec., excluded 3 maps of species from genus *Drilus* Olivier, 1790 and *Omalisus* Geoffroy, 1762), Eucnemidae Eschscholtz, 1829 (24 spec.) and Throscidae Laporte, 1840 (12 spec.) from Czechia and Slovakia.

**Key words:** Coleoptera, Elateroidea, Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae, Throscidae, check-list, distribution, Czechia, Slovakia

## ÚVOD

První informace o začínající inventarizaci lokalit a faunistickém mapování druhů čeledi Elateridae na území Česka a Slovenska publikoval Mertlik (1991). Od roku 2004 jsou na webu [www.elateridae.com](http://www.elateridae.com) (dále jen webu) k dispozici kompletní výsledky faunistického mapování druhů čeledi Elateridae. V roce 2006 byly přidány faunistické mapy druhů čeledi Throscidae a v roce 2007 také druhů čeledi Cerophytidae a Eucnemidae. Tyto faunistické mapy jsou každoročně aktualizovány, a to zpravidla k 1. lednu nového roku.

Faunistické mapy druhů tribu Drilini Blanchard, 1845 a podčeledi Omalisinae Lacordaire, 1857 zde nejsou, protože studiem těchto druhů jsem se doposud nezabýval.

## METODIKA

Pro číslování lokalit byla použita vzestupná čísla v souladu s čísly faunistických čtverců, vycházejících z prací Novák (1989) a Zelený (1972). Roky nálezů jsou odlišeny barevně, červené čtverce představují nálezy do roku 1950, zelené jsou nálezy od roku 1950 do současnosti. Světle zelenou barvu na čtvercích je označen výskyt významných koloritních forem nebo pozoruhodná morfologická variabilita.

Mapy obsahují faunistické údaje z determinací materiálu z četných soukromých i muzejních sbírek. S doplňováním údajů mi pomáhají také mí kolegové, kteří mi posílají seznamy jimi determinovaného materiálu. Jejich jména jsou uvedena v každé z publikovaných prací.

Mapy obsahují také část faunistických údajů z 470 publikovaných prací. Kompletní údaje jsou uvedeny pouze u druhů, jejichž faunistika již byla publikována, viz <https://elateridae.com/index.php?idp=13>

**Použitá jména.** V roce 2007 byla jména mapovaných druhů na webu upravena podle Löbl & Smetana (2007), s výjimkou druhu *Drapetes mordelloides* Dejean, 1821, který jsem zde ponechal až do roku 2022 v samostatné čeledi Lissomidae Laporte, 1835. V roce 2022 jsem jej přemístil do čeledi Elateridae, kde je uveden v podčeledi Lissominae.

Od roku 2007 nastalo několik významných změn v pojetí čeledí, podčeledí, tribů, rodů i samostatných druhů. Tyto změny jsme v mnoha případech až doposud neaplikovali do struktur webu. To se od roku 2023 změnilo, a také u nás již můžete používat aktuální jména.

# Seznam druhů čeledí Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae a Throscidae, známých z území Česka a Slovenska

Aktualizace: 2.1.2024

Je použita klasifikace podle Katalogu palearktických brouků (Löbl & Smetana 2007) s následnými změnami: Schimmel & Tarnawski (2009), Costa et al. (2010), Kundera & Bocak (2011), Delnatte et al. (2011), Leseigneur (2011), Leseigneur (2011), Mertlik (2011), Delnatte (2013), Schimmel et al. (2015), Tarnawski et al. (2018), Kusy et al. (2018), Mertlik (2018), Mertlik (2018), Kundera et al. (2019), Etzler (2019 a 2021) a Mertlik (2021 a 2024).

Použité zkratky: B = Bohemia, M = Moravia, S = Slovakia, † = druh lokálně vyhynulý, ? = chybí recentní údaje, synonyma jsou označena „=“.

## ČELEĎ CEROPHYTIDAE LATREILLE, 1834

### Rod *Cerophytum* Latreille, 1809

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Cerophytum elateroides</i> Latreille, 1809 | B | M | S |
|----|---|---|---|---|

## ČELEĎ ELATERIDAE LEACH, 1815

### Podčeleď Agrypninae Candèze, 1857

Tribus Agrypnini Candèze, 1857

### Rod *Agrypnus* Eschscholtz, 1829

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

### Rod *Danosoma* Thomson, 185

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Danosoma fasciatum</i> (Linnaeus, 1758) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

### Rod *Lacon* Laporte, 1836

- |    |  |    |    |   |
|----|--|----|----|---|
| 1. | <i>Lacon lepidopterus</i> (Panzer, 1801) | B  | M  | S |
| 2. | <i>Lacon punctatus</i> (Herbst, 1779)    | B? | M? | S |
| 3. | <i>Lacon querceus</i> (Herbst, 1784)     | B  | M  | S |

Tribus Drilini Blanchard, 1845

### Rod *Drilus* Olivier, 1790

- |    |   |   |    |   |
|----|---|---|----|---|
| 1. | <i>Drilus concolor</i> (Ahrens, 1812)     | B | M  | S |
| 2. | <i>Drilus flavescens</i> (Geoffroy, 1785) |   | M? |   |

Tribus Oophorini Gistel, 1856

### Rod *Drasterius* Eschscholtz, 1829

- |    |   |    |   |   |
|----|---|----|---|---|
| 1. | <i>Drasterius bimaculatus</i> (Rossi, 1790) | B? | M | S |
|----|---|----|---|---|

## Podčeleď Cardiophorinae Candèze, 1860

### Rod *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829

- |    |  |    |    |   |
|----|--|----|----|---|
| 1. | <i>Cardiophorus anticus</i> Erichson, 1840       |    |    | S |
| 2. | <i>Cardiophorus asellus</i> Erichson, 1840       | B  | M  | S |
| 3. | <i>Cardiophorus atramentarius</i> Erichson, 1840 | B  | M? | S |
| 4. | <i>Cardiophorus discicollis</i> (Herbst, 1806)   | B? | M  | S |

5.	<i>Cardiophorus dolini</i> Mardjanian, 1985		M	
6.	<i>Cardiophorus ebeninus</i> (Germar, 1824)	B	M	S
7.	<i>Cardiophorus erichsoni</i> Buysson, 1901	B	M	S
8.	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	B	M	S
9.	<i>Cardiophorus nigerrimus</i> Erichson, 1840	B	M	S
10.	<i>Cardiophorus ruficollis</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
11.	<i>Cardiophorus vestigialis</i> Erichson, 1840	B	M	S

**Rod *Dicronychus* Brullé, 1832**

1.	<i>Dicronychus cinereus</i> (Herbst, 1784)	B	M	S
2.	<i>Dicronychus equiseti</i> (Herbst, 1784)	B	M	S
3.	<i>Dicronychus equisetioides</i> Lohse, 1976	B	M	S
4.	<i>Dicronychus rubripes</i> (Germar, 1824)	B?	M	S
5.	<i>Dicronychus testaceus</i> (Fabricius, 1792)	B?	M	S

**Rod *Paracardiophorus* Schwarz, 1895**

1.	<i>Paracardiophorus musculus</i> (Erichson, 1840)	B	M†	S
----	---	---	----	---

**Podčeleď *Dendrometrinae* Gistel, 1856**

Tribus ***Dendrometrini*** Gistel, 1856

Podtribus ***Athouina*** Candèze, 1859

**Rod *Athous* Eschscholtz, 1829**

Podrod ***Athous*** Eschscholtz, 1829

1.	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	B	M	S
2.	<i>Athous vittatus</i> (Fabricius, 1792)	B	M	S

Podrod ***Haplathous*** Reitter, 1905

1.	<i>Athous austriacus</i> Desbrochers, 1873 = <i>A. carpathicus</i> Reitter, 1905	B?	M?	S
2.	<i>Athous mollis</i> Reitter, 1889			S
3.	<i>Athous subfuscus</i> (O. F. Müller, 1764)	B	M	S
4.	<i>Athous zebei</i> Bach, 1854	B	M	S?

Podrod ***Orthathous*** Reitter, 1905

1.	<i>Athous bicolor</i> (Goeze, 1777)	B	M	S
2.	<i>Athous gottwaldi</i> Lohse, 1978			S
3.	<i>Athous silicensis</i> Laibner, 1975			S

**Rod *Crepidophorus* Mulsant & Guillebeau, 1853**

1.	<i>Crepidophorus mutilatus</i> (Rosenhauer, 1847)	B	M	S
----	---	---	---	---

**Rod *Diacanthous* Reitter, 1905**

1.	<i>Diacanthous undulatus</i> (DeGeer, 1774)	B	M	S
----	---	---	---	---

**Rod *Pseudathous* Méquignon, 1930**

1.	<i>Pseudathous hirtus</i> (Herbst, 1784)	B	M	S
2.	<i>Pseudathous niger</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S

**Rod *Stenagostus* Thomson, 1859**

1.	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)	B	M	S
2.	<i>Stenagostus rufus</i> (DeGeer, 1774)	B	M	S

Podtribus ***Dendrometrina*** Gistel, 1856

**Rod *Gambrinus* LeConte, 1853**

= *Limoniscus* Reitter, 1905

1.	<i>Gambrinus violaceus</i> (P. W. J. Müller, 1821)	B	M	S
----	--	---	---	---

**Rod *Limonius* Eschscholtz, 1829**= *Cidnopus* Thomson, 1859= *Nothodes* LeConte, 1861

1.	<i>Limonius aeruginosus</i> (Olivier, 1790)	B	M	S
2.	<i>Limonius minutus</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
3.	<i>Limonius parvulus</i> (Panzer, 1799)	B	M	S
4.	<i>Limonius pilosus</i> (Leske, 1785)	B	M	S
5.	<i>Limonius platiai</i> (Mertlik, 1996)			S
6.	<i>Limonius poneli</i> Leseigneur & Mertlik, 2007	B	M	S
7.	<i>Limonius rusenae</i> Laibner, 1977		M?	S

**Rod *Pheletes* Kiesenwetter, 1858**

1.	<i>Pheletes aeneoniger</i> (DeGeer, 1774)	B	M	S
----	---	---	---	---

**Rod *Tetralimonius* Etzler, 2019**

1.	<i>Tetralimonius quercus</i> (Olivier, 1790)	B	M	S
----	--	---	---	---

Podtribus **Denticollina** Stein & Wiese, 1877**Rod *Denticollis* Piller & Mitterpacher, 1783**

1.	<i>Denticollis borealis</i> (Paykull, 1800)	B?		S
2.	<i>Denticollis interpositus</i> Roubal, 1941	B	M	S
3.	<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
4.	<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783	B	M	S

Tribus **Prosternini** Gistel, 1856**Rod *Actenicerus* Kiesenwetter, 1858**

1.	<i>Actenicerus siaelandicus</i> (O. F. Müller, 1764)	B	M	S
----	--	---	---	---

**Rod *Anostirus* Thomson, 1859**

1.	<i>Anostirus atropilosus</i> (Buysson, 1897)			S
2.	<i>Anostirus bohemicus</i> Mertlik, 2024		B	
3.	<i>Anostirus castaneus</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
4.	<i>Anostirus gracilicollis</i> (Stierlin, 1896)	B	M	S
5.	<i>Anostirus purpureus</i> (Poda, 1761)	B	M	S
6.	<i>Anostirus sulphuripennis</i> (Germar, 1843)	B		

**Rod *Aplotarsus* Stephens, 1830**

1.	<i>Aplotarsus angustulus</i> (Kiesenwetter, 1858)	B	M	S
2.	<i>Aplotarsus incanus</i> (Gyllenhal, 1827)	B	M	S

**Rod *Calambus* Thomson, 1859**

1.	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	B	M	S
----	---	---	---	---

**Rod *Ctenicera* Latreille, 1829**

1.	<i>Ctenicera cuprea</i> (Fabricius, 1775)	B	M	S
2.	<i>Ctenicera heyeri</i> (Saxesen, 1838)	B	M	S
3.	<i>Ctenicera pectinicornis</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
4.	<i>Ctenicera virens</i> (Schrank, 1781)	B	M	S

**Rod *Eanus* LeConte, 1861**

1.	<i>Eanus guttatus</i> (Germar, 1817)			S?
----	--------------------------------------	--	--	----

**Rod *Hypoganus* Kiesenwetter, 1858**

1.	<i>Hypoganus inunctus</i> (Panzer, 1795)	B	M	S
----	--	---	---	---

**Rod *Liotrichus* Kiesenwetter, 1858**

1.	<i>Liotrichus affinis</i> (Paykull, 1800)	B	M	S
----	---	---	---	---

**Rod *Metanomus* Buysson, 1887**

- |    |   |  |    |   |
|----|---|--|----|---|
| 1. | <i>Metanomus infuscatus</i> (Eschscholtz, 1829) |  | M? | S |
|----|---|--|----|---|

**Rod *Neopristilophus* Buysson, 1894**

- |    |   |    |   |   |
|----|---|----|---|---|
| 1. | <i>Neopristilophus insitivus</i> (Germar, 1824) | B† | M | S |
|----|---|----|---|---|

**Rod *Orithales* Kiesenwetter, 1863**

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Orithales serraticornis</i> (Paykull, 1800) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

**Rod *Prosternon* Latreille, 1834**

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Prosternon chrysocomum</i> (Germar, 1843)   |   | M | S |
| 2. | <i>Prosternon tessellatum</i> (Linnaeus, 1758) | B | M | S |

**Rod *Pseudanostirus* Dolin, 1964**

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Pseudanostirus globicollis</i> (Germar, 1843) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

Tribus **Selatosomini** Schimmel, Tarnawski, Han & Platia, 2015

**Rod *Mosotalesus* Kishii, 1977**

Podrod *Mosotalesus* Kishii, 1977

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Mosotalesus impressus</i> (Fabricius, 1792) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

Podrod *Setasomus* Gurjeva, 1985

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 2. | <i>Mosotalesus nigricornis</i> (Panzer, 1799) | B | M | S |
|----|---|---|---|---|

**Rod *Pristilophus* Latreille, 1834**

- |    |   |   |    |   |
|----|---|---|----|---|
| 1. | <i>Pristilophus cruciatus</i> (Linnaeus, 1758)      | B | M  | S |
| 2. | <i>Pristilophus melancholicus</i> (Fabricius, 1798) |   | M† |   |

**Rod *Selatosomus* Stephens, 1830**

- |    |  |    |   |   |
|----|--|----|---|---|
| 1. | <i>Selatosomus aeneus</i> (Linnaeus, 1758)     | B  | M | S |
| 2. | <i>Selatosomus confluens</i> (Gebler, 1830)    | B† |   | S |
| 3. | <i>Selatosomus saginatus</i> (Ménétriés, 1832) | B  | M | S |
|    | = <i>S. gravidus</i> (Germar, 1843)            |    |   |   |
|    | = <i>S. latus</i> (Fabricius, 1801)            |    |   |   |
|    | = <i>S. pasticus</i> (Ménétriés, 1832)         |    |   |   |

**Podčeled' Elaterinae Leach, 1815**

Tribus **Agriotini** Champion, 1896

**Rod *Agriotes* Eschscholtz, 1829**

- |     |  |   |    |    |
|-----|--|---|----|----|
| 1.  | <i>Agriotes acuminatus</i> (Stephens, 1830)  | B | M  | S  |
| 2.  | <i>Agriotes brevis</i> Candèze, 1863         | B | M  | S  |
| 3.  | <i>Agriotes gallicus</i> Lacordaire, 1835    | B | M? | S? |
| 4.  | <i>Agriotes lineatus</i> (Linnaeus, 1767)    | B | M  | S  |
| 5.  | <i>Agriotes medvedevi</i> Dolin, 1960        |   |    | S  |
| 6.  | <i>Agriotes modestus</i> Kiesenwetter, 1858  |   | M  | S  |
| 7.  | <i>Agriotes obscurus</i> (Linnaeus, 1758)    | B | M  | S  |
| 8.  | <i>Agriotes pallidulus</i> (Illiger, 1807)   | B | M† | S† |
| 9.  | <i>Agriotes pilosellus</i> (Schönherr, 1817) | B | M  | S  |
| 10. | <i>Agriotes proximus</i> Schwarz, 1891       |   | M? | S  |
| 11. | <i>Agriotes rufipalpis</i> Brullé, 1832      |   |    | S  |
| 12. | <i>Agriotes sputator</i> (Linnaeus, 1758)    | B | M  | S  |
| 13. | <i>Agriotes ustulatus</i> (Schaller, 1783)   | B | M  | S  |

**Rod *Dalopius* Eschscholtz, 1829**

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758) | B | M | S |
|----|---|---|---|---|

**Rod *Ectinus* Eschscholtz, 1829**

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Ectinus aterrimus</i> (Linnaeus, 1761) | B | M | S |
|----|---|---|---|---|

Tribus **Ampedini** Gistel, 1856**Rod *Ampedus* Dejean, 1833**

- |     |  |   |    |   |
|-----|--|---|----|---|
| 1.  | <i>Ampedus auripes</i> (Reitter, 1895)   | B | M  | S |
| 2.  | <i>Ampedus balteatus</i> (Linnaeus, 1758)<br>= <i>A. bouweri</i> Schimmel, 1984 (teratological specimens)  | B | M  | S |
| 3.  | <i>Ampedus brunnicornis</i> Germar, 1844<br>= <i>A. aethiops</i> (Lacordaire, 1835)  | B | M  | S |
| 4.  | <i>Ampedus cardinalis</i> (Schiödte, 1865)   | B | M  | S |
| 5.  | <i>Ampedus cinnabarinus</i> (Eschscholtz, 1829)  | B | M  | S |
| 6.  | <i>Ampedus elegantulus</i> (Schönherr, 1817)   | B | M  | S |
| 7.  | <i>Ampedus elongatulus</i> (Fabricius, 1787)<br>= <i>A. glycerus</i> (Herbst, 1784)  | B | M  | S |
| 8.  | <i>Ampedus erythrogonus</i> (P. W. Müller, 1821)   | B | M  | S |
| 9.  | <i>Ampedus hjorti</i> (Rye, 1905)  |   | M  | S |
| 10. | <i>Ampedus karpaticus</i> (Buysson, 1885)<br>= <i>A. suecicus</i> Palm, 1976   | B | M  | S |
| 11. | <i>Ampedus melanurus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855  | B | M  | S |
| 12. | <i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire, 1835)   | B | M  | S |
| 13. | <i>Ampedus nigrinus</i> (Herbst, 1784)   | B | M  | S |
| 14. | <i>Ampedus nigroflavus</i> (Goeze, 1777)   | B | M  | S |
| 15. | <i>Ampedus pomonae</i> (Stephens, 1830)  | B | M  | S |
| 16. | <i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)<br>= <i>A. brigittae</i> Bouwer, 1980 (teratological specimens)<br>= <i>A. ferrugatus</i> (Lacordaire, 1835)<br>= <i>A. francolinus</i> Bouwer, 1984 (teratological specimens)<br>= <i>A. nemoralis</i> Bouwer, 1980<br>= <i>A. robustus</i> Bouwer, 1980<br>= <i>A. rugosus</i> Schimmel, 1982 (teratological specimens)<br>= <i>A. triangulum</i> (Dorn, 1925)<br>= <i>A. vandallitiae</i> Lohse, 1976 (teratological specimens) | B | M  | S |
| 17. | <i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)   | B | M  | S |
| 18. | <i>Ampedus quadrisignatus</i> (Gyllenhal, 1817)  | B | M† | S |
| 19. | <i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)<br>= <i>A. forticornis</i> (Schwarz, 1900)  | B | M  | S |
| 20. | <i>Ampedus sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)   | B | M  | S |
| 21. | <i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank, 1776)<br>= <i>A. impressicollis</i> Bouwer, 1984 (teratological specimens)<br>= <i>A. quercicola</i> (Buysson, 1887)<br>= <i>A. ziegleri</i> Zeising et Sieg, 1983 (teratological specimens)   | B | M  | S |
| 22. | <i>Ampedus scrofa</i> Germar, 1844   | B | M  | S |
| 23. | <i>Ampedus sinuatus</i> (Germar, 1844)   | B | M  | S |
| 24. | <i>Ampedus tristis</i> (Linnaeus, 1758)  | B | M  | S |

**Rod *Brachygonus* Buysson, 1912**= *Reitterelater* Platia & Cate, 1990

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Brachygonus bouyoni</i> (Chassain, 1992)              |   | M | S |
| 2. | <i>Brachygonus dubius</i> (Platia & Cate, 1990)          | B | M | S |
| 3. | <i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire, 1835)           | B | M | S |
| 4. | <i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855) |   | M | S |

**Rod *Ischnodes* Germar, 1844**

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Ischnodes sanguinicollis</i> (Panzer, 1793) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

Tribus **Elaterini** Leach, 1815  
Podtribus **Elaterina** Leach, 1815

**Rod Elater Linnaeus, 1758**

1. *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 B M S

Podtribus **Sericosomina** Hyslop, 1917

**Rod Sericus Eschscholtz, 1829**

1. *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) B M S  
= *S. clarus* Gurjeva, 1972  
= *S. sulcipennis* Baudi di Selve, 1871  
2. *Sericus subaeneus* (Redtenbacher, 1842) B M S

Tribus **Megapenthini** Gurjeva, 1973

**Rod Ectamenogonus Buysson, 1893**

1. *Ectamenogonus montandoni* (Buysson, 1888) M S

**Rod Megapenthes Kiesenwetter, 1858**

1. *Megapenthes lugens* (Redtenbacher, 1842) B M S

**Rod Procaerus Reitter, 1905**

1. *Procaerus tibialis* (Lacordaire, 1835) B M S

Tribus **Melanotini** Candèze, 1859

**Rod Melanotus Eschscholtz, 1829**

1. *Melanotus brunnipes* (Germar, 1824) B M S  
2. *Melanotus castanipes* (Paykull, 1800) B M S  
3. *Melanotus crassicollis* (Erichson, 1841) B M S  
4. *Melanotus punctolineatus* (Pelerin, 1829) B M S  
5. *Melanotus tenebrosus* (Erichson, 1841) B? M S  
6. *Melanotus villosus* (Geoffroy, 1785) B M S

Tribus **Physorhinini** Candèze, 1859

**Rod Podeonius Kiesenwetter, 1858**

1. *Podeonius acuticornis* (Germar, 1824) B M S

**Rod Porthmidius Germar, 1847**

1. *Porthmidius austriacus* (Schrank, 1781) B M S

Tribus **Pomachiliini** Candèze, 1859

**Rod Betarmon Kiesenwetter, 1858**

1. *Betarmon bisbimaculatus* (Fabricius, 1803) B M S

**Rod Idolus Desbrochers, 1875**

1. *Idolus picipennis* (Bach, 1852) B M S

Tribus **Synaptini** Gistel, 1856

**Rod Adrastus Eschscholtz, 1829**

1. *Adrastus axillaris* Erichson, 1841 B M S  
2. *Adrastus circassicus* Reitter, 1896 M S  
= *A. juditae* Laibner, 1991  
3. *Adrastus kryshkali* Dolin, 1988 M S  
4. *Adrastus limbatus* (Fabricius, 1776) B M S  
5. *Adrastus montanus* (Scopoli, 1763) B M S

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 6. | <i>Adrastus pallens</i> (Fabricius, 1792)<br>= <i>A. luteipennis</i> Erichson, 1841 | B | M | S |
| 7. | <i>Adrastus rachifer</i> (Geoffroy, 1785)   | B | M | S |

**Rod *Synaptus* Eschscholtz, 1829**

- |    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 1. | <i>Synaptus filiformis</i> (Fabricius, 1781) | B | M | S |
|----|--|---|---|---|

**Podčeled' Hypnoidinae Schwarz, 1906**

**Rod *Hypnoidus* Dillwyn, 1829**

- |    |   |    |   |   |
|----|---|----|---|---|
| 1. | <i>Hypnoidus consobrinus</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855) | B  |   | S |
| 2. | <i>Hypnoidus riparius</i> (Fabricius, 1792)               | B  | M | S |
| 3. | <i>Hypnoidus rivularius</i> (Gyllenhal, 1808)             | B? |   | S |

**Podčeled' Negastrinae Nakane & Kishii, 1956**

Tribus **Negastrini** Nakane & Kishii, 1956

**Rod *Fleutiauxellus* Méquignon, 1930**

- |    |  |  |   |   |
|----|--|--|---|---|
| 1. | <i>Fleutiauxellus maritimus</i> (Curtis, 1840) |  | M | S |
|----|--|--|---|---|

**Rod *Negastrius* Thomson, 1859**

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Negastrius pulchellus</i> (Linnaeus, 1761) | B | M | S |
| 2. | <i>Negastrius sabulicola</i> (Boheman, 1852)  | B | M | S |

**Rod *Oedostethus* LeConte, 1853**

- |    |   |    |   |   |
|----|---|----|---|---|
| 1. | <i>Oedostethus quadripustulatus</i> (Fabricius, 1792) | B  | M | S |
| 2. | <i>Oedostethus tenuicornis</i> (Germar, 1824)         | B† | M | S |

**Rod *Zorochros* Thomson, 1859**

- |    |   |   |    |   |
|----|---|---|----|---|
| 1. | <i>Zorochros dermestoides</i> (Herbst, 1806)<br>= <i>dufourii</i> Buysson, 1900               | B | M  | S |
| 2. | <i>Zorochros flavipes</i> (Aubé, 1850)  | B | M  | S |
| 3. | <i>Zorochros meridionalis</i> (Laporte de Castelnau, 1840)                                    | B | M  | S |
| 4. | <i>Zorochros quadriguttatus</i> (Laporte de Castelnau, 1840)<br>= <i>ponticus</i> Dolin, 1977 | B | M  | S |
| 5. | <i>Zorochros stibicki</i> Leseigneur, 1970  |   | M† | S |

Tribus **Quasimusini** Schimmel & Tarnawski, 2009

**Rod *Quasimus* Gozis, 1866**

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Quasimus minutissimus</i> (Germar, 1817) | B | M | S |
|----|---|---|---|---|

**Podčeled' Lissominae Laporte, 1835**

**Rod *Drapetes* Dejean, 1821**

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Drapetes mordelloides</i> (Host, 1789) | B | M | S |
|----|---|---|---|---|

**Podčeled' Omalisinae Lacordaire, 1857**

**Rod *Omalisus* Geoffroy, 1762**

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | <i>Omalisus fontisbellaquaei</i> Geoffroy, 1785 | B | M | S |
|----|---|---|---|---|



# ČELEĎ EUCNEMIDAE ESCHSCHOLTZ, 1829

## Podčeleď Eucneminae Eschscholtz, 1829

### Rod *Eucnemis* Ahrens, 1812

1. *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812 B M S

## Podčeleď Macraulacinae Fleutiaux, 1922

### Rod *Dromaeolus* Kiesenwetter, 1858

1. *Dromaeolus barnabita* (A. & G. B. Villa, 1838) B M S

### Rod *Nematodes* Berthold, 1827

1. *Nematodes filum* (Fabricius, 1801) M S

### Rod *Thambus* Bonvouloir, 1871

1. *Thambus frivaldszkyi* Bonvouloir, 1871 S

## Podčeleď Melasinae Leach, 1817

### Rod *Clypeorhagus* Olexa, 1975

1. *Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850) B M S

### Rod *Dirrhagofarsus* Fleutiaux, 1935

1. *Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845) B M S

### Rod *Hylis* Gozis, 1886

1. *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902) B M S  
2. *Hylis foveicollis* (C. G. Thomson, 1874) B M S  
3. *Hylis olexai* (Palm, 1955) B M S  
4. *Hylis procerulus* (Mannerheim, 1823) B M S  
5. *Hylis simonae* (Olexa, 1970) M S

### Rod *Farsus* Jacquelin du Val, 1860

1. *Farsus dubius* (Piller & Mitterpacher, 1783) M

### Rod *Isorhipis* Lacordaire, 1835

1. *Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871) B M S  
2. *Isorhipis melasoides* (Laporte, 1835) B M S  
3. *Isorhipis nigriceps* (Mannerheim, 1823) S

### Rod *Melasis* Olivier, 1790

1. *Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761) B M S

### Rod *Microrhagus* Dejean, 1833

1. *Microrhagus emyi* (Rouget, 1855) B M S  
2. *Microrhagus lepidus* Rosenhauer, 1847 B M S  
3. *Microrhagus pygmaeus* (Fabricius, 1792) B M S  
4. *Microrhagus pyrenaicus* Bonvouloir, 1872 M S

### Rod *Otho* Lacordaire, 1857

1. *Otho sphondylioides* Germar, 1818 M

### Rod *Rhacopus* Hampe, 1855

1. *Rhacopus sahlbergi* (Mannerheim, 1823) B M S

### Rod *Xylophilus* Mannerheim, 1823

1. *Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800) B M S  
2. *Xylophilus testaceus* (Herbst, 1806) B M S

## ČELEDĚ THROSCIDAE CASTELNAU, 1840

### Rod *Aulonothroscus* G. Horn, 1890

1.	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)	B	M	S
2.	<i>Aulonothroscus laticollis</i> (Rybiński, 1897)		M	S

### Rod *Trixagus* Kugelann, 1794

1.	<i>Trixagus atticus</i> Reitter, 1921	B	M	S
2.	<i>Trixagus carinifrons</i> (Bonvouloir, 1859)	B	M	S
3.	<i>Trixagus dermestoides</i> (Linnaeus, 1767)	B	M	S
4.	<i>Trixagus duvalii</i> (Bonvouloir, 1859)		M	S
5.	<i>Trixagus elateroides</i> (Heer, 1841)	B	M	S
6.	<i>Trixagus exul</i> (Bonvouloir, 1859)	B	M	S
7.	<i>Trixagus gracilis</i> Wollaston, 1857	B	M	S
8.	<i>Trixagus leseigneuri</i> Muona, 2002	B	M	S
9.	<i>Trixagus meybohmi</i> Leseigneur, 2005	B	M	S
10.	<i>Trixagus obtusus</i> (Curtis, 1827)	B	M	S

### Přehled důležitých změn od roku 2007 do současnosti:

- *Limoni* *minutus* (Linnaeus, 1758) byl rozdělen na dva druhy, *L. minutus* a *L. poneli* Leseigneur & Mertlik, 2007 (Leseigneur & Mertlik 2007).
- ustanovení nových tribů podčeledi Negastrinae Nakane & Kishii, 1956 – tribus Negastrini Nakane & Kishii, 1956 a tribus Quasimusini Schimmel & Tarnawski, 2009 (Schimmel & Tarnawski 2009).
- podčeď Melanotinae Candèze, 1859 byla převedena do podčeledi Elaterinae Leach, 1815 jako tribus Melanotini Candèze, 1859 (Costa et al. 2010).
- čeled' Drilidae Blanchard, 1845 byla převedena do čeledi Elateridae do podčeledi Agrypninae Candèze, 1857 jako tribus Drilini Blanchard, 1845 (Kundrata & Bocak 2011).
- rod *Reitterelater* Platia & Cate, 1990 byl synonymizován s rodem *Brachygonus* Buysson, 1912 (Delnatte et al. 2011).
- *Sericus sulcipennis* Baudi di Selve, 1871 byl rehabilitován jako samostatný druh s ním byl synonymizován *S. clarus* Gurjeva, 1972 (Leseigneur (2011)). *Sericus clarus* byl publikován jako nový druh pro ČR a SR (Vávra et al. 2012). Na našem webu jsou *S. clarus* i *S. sulcipennis* vedeny jako synonyma druhu *S. brunneus* (Linnaeus, 1758).
- *Adrastus luteipennis* Erichson, 1841 byl rehabilitován jako samostatný druh (Leseigneur 2011b). Na našem webu je *A. luteipennis* veden jako koloritní forma druhu *A. pallens* (Fabricius, 1792).
- *Cardiophorus atramentarius* Erichson, 1840 a *Cardiophorus erichsoni* Buysson, 1901 byly rehabilitovány jako samostatné druhy (Mertlik 2011).
- *Ampedus aethiops* (Lacordaire, 1835) byl synonymizován s *A. brunnicornis* Germar, 1844 a *A. scrofa* Germar, 1844 byl rehabilitován jako samostatný druh (Delnatte 2013).
- vytvoření nového tribu Selatosomini Schimmel, Tarnawski, Han & Platia, 2015, podrody *Mosotalesus* Kishii, 1977 a *Pristilophus* Latreille, 1834 byly povýšeny na samostatné rody (Schimmel et al. 2015).
- *Selatosomus saginatus* (Ménétriés, 1832) uveden jako samostatný druh a *Selatosomus gravidus* (Germar, 1843), *S. latus* (Fabricius, 1801) a *S. pasticus* (Ménétriés, 1832) jako jeho synonyma (Tarnawski et al. 2018).
- čeled' Omalisidae Lacordaire, 1857 byla přerazena do čeledi Elateridae jako podčeď Omalisinae Lacordaire, 1857 (Kusy et al. 2018).
- *Adrastus juditae* Laibner, 1991 byl synonymizován s druhem *A. circassicus* Reitter, 1896 (Mertlik 2018a).
- *Ampedus suecicus* Palm, 1976 byl synonymizován s druhem *A. karpathicus* (Buysson, 1885) (Mertlik 2018b).
- *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) – upraveno z *D. fasciata* podle správného používání koncovek jmen ve vztahu k rodu (Kundrata et al. 2019).
- rod *Limoniscus* Reitter, 1905 byl synonymizován s rodem *Gambrinus* LeConte, 1853, rody *Cidnopus* Thomson, 1859 a *Nothodes* LeConte, 1861 byly synonymizovány s rodem *Limoni* *us* Eschscholtz, 1829 a byl popsán nový rod *Tetralimoni* *us* Etzler, 2019 (Etzler 2019).

- druhy doposud vedené v rodě *Hemicrepidius* Germar, 1839 byly znovu převedeny do rodu *Pseudathous* Méquignon, 1930 (Etzler 2021).
- *Dicronychus testaceus* (Fabricius, 1792) byl rehabilitován jako samostatný druh (Mertlik 2021).
- byl popsán *Anostirus bohemicus* (Mertlik 2024). Tento druh byl do roku 2024 na faunistických mapách chybně uváděn jako *A. gabilloti*.

#### Doposud nepublikované:

- v rodu *Ampedus* Dejean, 1833 je sedm problematických popsáných „druhů“, které jsou podle mého názoru pouze neplatnými popisy teratologických kusů známých druhů (viz poznámky v seznamu druhů). Také je zde uvedeno několik dalších popisů, které řadím do okruhu přirozené ekologické variability druhu, zapříčiněné např. odlišnou nadmořskou výškou či kvalitativními změnami ekologické niky v průběhu vývoje larev.

#### Odišné používání některých jmen na webu v roce 2024:

Protože není v našich možnostech okamžitě změnit všechna na webu používaná jména, tak zde kromě použitých nových jmen uvádím i jména stará, pod kterými zde bude možné dohledat všechny Faunistické mapy a fotografie v galeriích Virtuální sbírky, Foto v přírodě a Fotogalerie lokalit.

Nová jména uvedená na faunistických mapách	Starší jména doposud uvedená na vyhledávacích
<i>Pseudathous hirtus</i>	<i>Hemicrepidius hirtus</i>
<i>Pseudathous niger</i>	<i>Hemicrepidius niger</i>
<i>Gambrinus violaceus</i>	<i>Limoniscus violaceus</i>
<i>Limonius aeruginosus</i>	<i>Cidnopus aeruginosus</i>
<i>Limonius parvulus</i>	<i>Nothodes parvulus</i>
<i>Limonius pilosus</i>	<i>Cidnopus pilosus</i>
<i>Limonius platiai</i>	<i>Cidnopus platiai</i>
<i>Limonius rusenae</i>	<i>Cidnopus rusenae</i>
<i>Tetralimonius quercus</i>	<i>Pheletes quercus</i>
<i>Mosotalesus impressus</i>	<i>Paraphotistus impressus</i>
<i>Mosotalesus nigricornis</i>	<i>Paraphotistus nigricornis</i>
<i>Pristilophus cruciatus</i>	<i>Selatosomus cruciatus</i>
<i>Pristilophus melancholicus</i>	<i>Selatosomus melancholicus</i>



Na snímku je náš tým, který vytvořil a zpřístupnil veřejnosti web [www.elateridae.com](http://www.elateridae.com) (zleva David Škondra, Josef Mertlik a Václav Dušánek)

## PODĚKOVÁNÍ

Chci velice poděkovat všem kolegům entomologům, kteří podporují aktivity našeho webu, ať se již jedná o poskytování nových faunistických údajů, fotografií brouků, fotografií lokalit nebo cenných rad odborných.

## LITERATURA

- COSTA C., LAWRENCE J.F. & ROSA S.P. 2010: Elateridae Leach, 1815. In: Leschen R.A.B., Beutel R.G., Lawrence J.F. (eds) Coleoptera, Beetles; Volume 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). In: Kristensen N.P., Beutel R.G. (Eds) Handbook of Zoology, Arthropoda: Insecta. – Walter de Gruyter GmbH and Co KG, Berlin/New York, 75–103.
- DELNATTE J. VAN MEER C., COACHE A. & BRUSTEL H. 2011: Le genre *Brachygonus* du Buysson, 1912 en France continentale, mise en évidence d'une espèce nouvelle pour la faune française (Coleoptera, Elateridae, Elaterinae, Ampedini). – R.A.R.E. (Revue de l'association Roussillonnaise d'entomologie), 20 (3): 85–98.
- DELNATTE J. 2013: Nouvelle synonymie dans le genre *Ampedus* Dejean et désignation du lectotype pour *Ampedus scrofa* Germar (Coleoptera, Elateridae, Elaterinae, Ampedini). – R.A.R.E. (Revue de l'association Roussillonnaise d'entomologie), 22 (3): 1–10.
- ETZLER F.E. 2019: Generic Reclassification of *Limonius* Eschscholtz, 1829 (Elateridae: Dendrometrinae) sensu Candèze 1860 of the World. – Zootaxa 4683 (3): 301–335.
- ETZLER F.E. 2021: A revision of the genus *Hemicrepidius* Germar, 1839 (Coleoptera: Elateridae) of the New World, with comments on Global Classification. – The Coleopterists Bulletin, 74(mo18): 1–126.
- KUNDRATA R. & BOCAK L. 2011: The phylogeny and limits of Elateridae (Insecta, Coleoptera): is there a common tendency of click beetles to soft-bodiedness and neoteny? – Zoologica Scripta, The Norwegian Academy of Science and Letters, 40: 364–378.
- KUNDRATA R., KUBACZKOVA M., PROSVIROV A.S. DOUGLAS H.B., FOJTIKOVA A., COSTA C., BOUSQUET Y., ALONSO-ZARAZAGA M.A. & BOUCHARD B. 2019: World catalogue of the genus-group names in Elateridae (Insecta, Coleoptera). Part I: Agrypninae, Campyloxeninae, Hemipodinae, Lissominae, Oestodinae, Parablacinae, Physodactylinae, Pityobiinae, Subprotelaterinae, Tetralobinae. – ZooKeys 839: 83–154.
- KUSY D., MOTYKA M., BOCEK M., VOGLER A.P. & BOCAK L. 2018: Genome sequences identify three families of Coleoptera as morphologically derived click beetles (Elateridae). – Scientific Reports (2018) 8:17084 | DOI:10.1038/s41598-018-35328-0.
- LESEIGNEUR L. & MERTLIK J. 2007: *Limonius minutus* (Linnaeus, 1758) et *Limonius poneli* nov. sp., deux espèces jumelles confondues sous un même nom (Coleoptera, Elateridae). – Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon, 76 (7-8): 225–234.
- LESEIGNEUR L. & PIGUET H. 2011: *Sericus sulcipennis* Buysson, 1893 (*S. brunneus* var. *sulcipennis* Buysson), espèce valide, synonyme de *Sericus clarus* Gurjeva, 1972, nouvelle pour la faune de France (Coleoptera Elateridae). – L'Entomologiste, T. 67 N 2. P. 61–66.
- LESEIGNEUR L. 2011: Réhabilitation de *Adrastus luteipennis* Erichson, 1841, espèce distincte de *A. rachifer* (Geoffroy, 1785) (Coleoptera Elateridae). – Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 2011, 80 (7-8): 179–183.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2007: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4: Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea and Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, Denmark, 935 pp.
- MERTLIK J. 1991: Elateridae Střední Evropy. In: Mertlik J. & Samek M. (eds) Kovaříčkářský informační občasník ORITHALES. – Hradec Králové, 1–24. In: [https://elateridae.com/dokumenty/orithales\\_2011.doc](https://elateridae.com/dokumenty/orithales_2011.doc)
- MERTLIK J. 2011: Druhy podčeledi Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) České republiky a Slovenska [The species of the subfamily Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) of the Czech Republic and Slovakia]. – Elateridarium, 5: 59–204. In: [https://elateridae.com/clanky/mertlik-cardiophorinae\\_2\\_4\\_2011.pdf](https://elateridae.com/clanky/mertlik-cardiophorinae_2_4_2011.pdf)
- MERTLIK J. 2018a: Rozšíření druhu *Adrastus circassicus* (Coleoptera: Elateridae) [The distribution of *Adrastus circassicus* (Coleoptera: Elateridae)]. – Elateridarium, 12: 7–17. In: [https://elateridae.com/clanky/mertlik\\_adrastus\\_circassicus\\_10\\_1\\_2018.pdf](https://elateridae.com/clanky/mertlik_adrastus_circassicus_10_1_2018.pdf)
- MERTLIK J. 2018b: Faunistické mapování *Ampedus karpaticus* (Coleoptera: Elateridae) na území České republiky a Slovenska [Faunistics of *Ampedus karpaticus* (Coleoptera: Elateridae) in the Czech Republic and Slovakia]. – Elateridarium, 12: 65–83. In: [https://elateridae.com/clanky/mertlik\\_a\\_karpaticus\\_21\\_2\\_2018.pdf](https://elateridae.com/clanky/mertlik_a_karpaticus_21_2_2018.pdf)

- MERTLIK J. 2021: Nové taxonomické a faunistické poznatky o evropských druzích podčeledi Cardiophorinae (Coleoptera, Elateridae) [New taxonomical and distributional notes of European species of the subfamily Cardiophorinae (Coleoptera, Elateridae)]. – *Elateridarium*, 15: 97-143.  
In: [https://elateridae.com/clanky/dicronychus\\_jm\\_17\\_5\\_2021.pdf](https://elateridae.com/clanky/dicronychus_jm_17_5_2021.pdf)
- MERTLIK J. 2024: Contribution to the knowledge of European species of the genus *Anostirus*, with description of the *A. bohemicus* sp. n. and *A. platiai* sp. n. (Coleoptera, Elateridae). – *Elateridarium*, 18: 1-23.
- NOVÁK I. 1989: Seznam lokalit a jejich kódu pro síťové mapování entomofauny Československa [List of localities and their codes for Czechoslovak entomofauna grid mapping]. – *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV*, 25 (1-2): 3-84.
- SCHIMMEL R. & TARNAWSKI D. 2009: Monograph of the tribe Quasimusini (Insecta: Coleoptera, Elateridae, Negastrinae). – *Biologica Silesiae*, XVII, Wrocław, 169 pp.
- SCHIMMEL R., TARNAWSKI D., HAN T. & PLATIA G. 2015: Monograph of the new tribe Selatosomini from China (Elateridae: Denticollinae). Part I. – *Polish Entomological Monographs*, 11, Poznań, 328 pp.
- TARNAWSKI D., PLATIA G. & MERTLIK J. 2018: Catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) from Turkey. – *Polish Entomological Monographs*, 17, 287 pp.
- VÁVRA CH. J., MANTIČ M. & SITEK T. 2012: Faunistic records from the Czech Republic – 342. Coleoptera. – *Klapalekiana*, 48: 297-306.
- ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. – *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV*, 8: 3-16.

## DOPORUČENÁ CITACE

- MERTLIK J. 2007-2024: Faunistické mapy druhů čeledí Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae a Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) Česka a Slovenska. – Permanentní elektronická publikace (aktualizace 2.1.2024). In: <http://www.elateridae.com/page.php?idcl=105>