



**KATALOG FAVNE HROŠČEV
NEKATERIH IZBRANIH VOTLIN SLOVENIJE V ZBIRKI CBKS**

Bojan Kofler

Podlubnik 301, SI-4220 Škofja Loka
e-mail: bojan.kofler@gmail.com

Izvleček – Katalog je rezultat dolgoletnih raziskav avtorja v 73 votlinah (jame, spodmoli, brezna, rudniki in jaški). Najdenih je bilo 163 vrst in podvrst hroščev, ki pripadajo trinajstim družinam: Agyrtidae, Bothrideridae, Carabidae, Cryptophagidae, Curculionidae, Hydrophilidae, Latridiidae, Leiodidae, Nitidulidae, Pselaphidae, Rhizophagidae, Mycetidae in Staphylinidae. Nekatere vrste in podvrste so bile v času najdbe za znanost nove.

KLJUČNE BESEDE: Votline, favna hroščev, biodiverziteteta, Slovenija

Abstract - CATALOGUE OF THE BEETLE FAUNA FROM SOME CAVES, ABYSSES, SHAFTS AND MINES OF SLOVENIA PRESERVED IN THE COLLECTION CBKS.

The catalogue is a result of many years lasting research in 73 caves, abysses, shafts and mines. It was found 163 species and subspecies altogether. They belongs to thirteen families: Agyrtidae, Bothrideridae, Carabidae, Cryptophagidae, Curculionidae, Hydrophilidae, Latridiidae, Leiodidae, Nitidulidae, Pselaphidae, Rhizophagidae, Mycetidae, and Staphylinidae. Some of species and subspecies were new for the science at the time of the discovery.

KEY WORDS: Cavities, beetle fauna, biodiversity, Slovenia

Uvod

V katalogu je popis vrst in podvrst hroščev (troglofilov, troglobiontov, zemeljskih vrst in gostov s površja) po posameznih najdiščih. Katalog je rezultat avtorjevih več desetletij trajajočih (1983 – 2021) raziskav favne v 73 slovenskih votlinah (jame, brezna, rudniški rovi). V nekaterih votlinah so bile opravljene pionirske raziskave njihove favne hroščev. Med drugim je avtor ulovil številne primerke takrat za znanost novih, še neopisanih vrst: *Anophthalmus bognoloi*, *Aphaobiella kofleri*, *Aphaobius ninae*, *Aphaobius kaplai*,

Orotrechus novaki, *Pretneria metkae mirae*. Zbrani podatki in material so bili pomemben vir informacij, ki jih je bilo potrebno zbrati za njihov opis. Prijetno presenečenje je bila ponovna najdba podvrste *Anophthalmus micklitzii staudacheri*, saj je več desetletij veljala za izgubljeno.

Z raziskavami pridobljen material za pripravo tega kataloga je shranjen v privatni zbirki avtorja: Zbirka Bojan Kofler, Škofja Loka, Slovenija (Zbirka CBKS). Z namenom varovanja ranljivih habitatov in ogroženih živalskih vrst v prispevku niso objavljeni natančnejši lokacijski podatki za votline brez katastrskih števil. Podatki (koordinate, delovne skice in podrobnejši podatki o ulovu vrst) so shranjeni v avtorjevi kartoteki raziskovanih votlin. Del raziskovalnih podatkov je bil publiciran – glej poglavje Literatura.

KATALOG NAJDENIH VRST IN PODVRST PO POSAMEZNIH NAJDIŠČIH

TURJEVA JAMA (kat. št.: 821), Robič pri Kobaridu:

Carabidae

Anophthalmus baratelli Sciaky 1985

Anophthalmus fabbrii chiappai Sciaky 1987

Orotrechus puchneri Lebenbauer 1998

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Oryotus indentatus Pretner 1955

Aphaobius forojulensis Müller 1931

Tipsko nahajališče: *Orotrechus puchneri* Lebenbauer 1998

Raziskano: 2012

JAMA V MALENŠČAH (kat. št.: 4451), Livek na Matajurju:

Carabidae

Anophthalmus kahleni Daffner 1998

Anophthalmus leander Sciaky 1993

Anophthalmus scopolii mataiurensis G. Müller 1935

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius forojulensis Müller 1931

Oryotus indentatus Pretner 1955

Staphylinidae

Proteinus ovalis Stephens 1832

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus kahleni* Daffner 1998

Raziskano: 2012, 2013, 2014

JAMA POD SMOGANICO (kat. št.: 823), Tolminski Lom:

Carabidae

Agonum (Platynus) scrobiculatum scrobiculatum Fabricius 1801

Anophthalmus sanctaeluciae sanctaeluciae Müller 1931

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Bathyscimorphus byssinus byssinus Schiödte 1848

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus sanctaeluciae sanctaeluciae* Müller 1931

Raziskano: 2014, 2015

JAMA OB POTI NA KOMNO (kat. št.: 1676), Spodnja Komna, Bohinj:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus bagnoloi Kofler 2010

Laemostenes schreibersi Küster 1846

Stomis rostratus Sturm 1825

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Catops tristis Panzer 1794

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus bagnoloi* Kofler 2010

Raziskano: 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

JAMA 2 POD JAGROVO SKALO (kat. št.: 1692), Komna, Bohinj:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus ravasinii alpestris Daffner 1996

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kaplai Bognolo & Vailati 2010

Oryotus micklitzii Reitter 1885

Staphylinidae

Zyras humeralis Gravenhorst 1802

Raziskano: 2008, 2009, 2010

JAMA 1 POD JAGROVO SKALO (kat. št.: 1691), Komna, Bohinj:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus ravasinii alpestris Daffner 1996

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Staphylinidae

Pella humeralis Gravenhorst 1802

Raziskano: 2008, 2009, 2010

ZADLAŠKA (DANTEJEVA) JAMA (kat. št.: 804), Zadlaz, Tolmin:

Carabidae

Anophthalmus ravasinii sontiacus Müller 1935

Anophthalmus tolminensis Müller 1922

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus tolminensis* Müller 1922

Raziskano: 1991, 1992, 2014, 2015

PRISANKOVA JAMA (kat. št.: 8050), Prisojnik, Kranjska Gora:

Carabidae

Anophthalmus manhartensis manhartensis Meschnigg 1943

Leiodidae

Pretneria metkae mirae Bognolo & Kofler 2001

Tipsko nahajališče: *Pretneria metkae mirae* Bognolo & Kofler 2001

Raziskano: 1997, 1998, 1999, 2000

JAMA KRIŽKI PODI 30 (kat. št.: 3774), Razor, Mojstrana:

Carabidae

Anophthalmus manhartensis manhartensis Meschnigg 1943

Leiodidae

Pretneria metkae mirae Bognolo & Kofler 2001

Raziskano: 2000, 2001, 2002

JAMA NAD SOVATNO (kat. št.: 3167), Vrata, Mojstrana:

Carabidae

Anophthalmus manhartensis manhartensis Meschnigg 1943

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 2000, 2001, 2002

BELE VODE (kat. št.: 2966), Dolenja Trebuša, Idrija:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Raziskano: 2012

JAMA POD ROBOM (kat. št.: 3892), Rut, Tolmin:

Carabidae

Anophthalmus ravasinii ssp.

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 2000, 2001, 2002, 2003

ZIDANICA V ŽLEBEH (kat. št.: 805), Pečine, Šentviška planota:

Carabidae

Abax parallelepipedus parallelepipedus Piller & Mitterpacher 1783

Anophthalmus ravasinii springeri Müller 1931

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Pterostichus fasciatopunctatus Creutzer 1799

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Oryotus ausmeieri Perrau 2003

Raziskano: 2015

KRASNICA (kat. št.: 806), Pečine, Šentviška planota:

Carabidae

Anophthalmus annaemariae Bognoloi 2002

Anophthalmus ravasinii springeri Müller 1931

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kahleni Bognolo & Vailati 2010

Oryotus ausmeieri Perreau 2003

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus ravasinii springeri* Müller 1931, *Oryotus ausmeieri* Perreau 2003, *Aphaobius kahleni* Bognolo & Vailati 2010

Raziskano: 2015

JAMA V GRIČU (kat. št.: 1641), Pečine, Šentviška planota:

Carabidae

Anophthalmus annaemariae Bognolo 2002

Anophthalmus ravasinii springeri Müller 1931

Anophthalmus schmidti gspani Reitter 1918

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kahleni Bognolo & Vailati 2010

Bathyscia montana montana Schiödte 1848

Catops subfuscus Kellner 1846

Oryotus ausmeieri Perreau 2003

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Raziskano: 2013, 2014

KUHINJA (kat. št.: 1639), Pečine, Šentviška planota:

Carabidae

Agonum (Platynus) scrobiculatum scrobiculatum Fabricius 1801

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Pterostichus fasciatopunctatus Creutzer 1799

Trechus croaticus Dejean 1831

Leiodidae

Apocatops nigrinus Erichson 1837

Catops subfuscus Kellner 1846

Ptomaphagus chendai Müller 1921

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856
Raziskano: 2014, 2015

JAMA V BRLATOVEM ROBU (kat. št.: 1635), Šentviška gora, Šentviška planota:

Carabidae

Anophthalmus annaemariae Bognolo 2002
Anophthalmus ravasinii springeri Müller 1931
Anophthalmus schmidti gspani Reitter 1918
Laemostenus schreibersi Küster 1848
Trechus croaticus Dejean 1831

Leiodidae

Apocatops nigrita Erichson 1837
Bathyscia montana montana Schiödt 1848
Catops subfuscus Kellner 1846
Nargus (Demochrus) brunneus Sturm 1839
Ptomaphagus chendai Müller 1921
Sciodrepoides watsoni Spence 1815
Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Curculionidae

Tarattostychus stussineri Reitter 1891

Cryptophagidae

Cryptophagus croaticus Reitter 1879
Raziskano: 2015, 2016, 2020

Koštrunovka (kat. št.: 6897), Mišelj vrh, Julijske Alpe:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846
Nebria diaphana bohiniensis Müller 1928

Cryptophagidae:

Cryptophagus reflexus Rey 1889
Raziskano: 2016, 2017

JAMA PRI MALI LEDENICI V PARADANI (kat. št.: 922), Predmeja, Trnovski gozd:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus ravasinii ravasinii G. Müller 1922
Anophthalmus sanctaeluciae fabioi Daffner 1996
Laemostenus schreibersi Küster 1846
Nebria diaphana bohiniensis Müller 1928

Leiodidae

Aphaobius lebenbaueri Bognolo & Vailati 2010

Astagobius angustatus laticollis Pretner 1955
Bathysciorphus byssinus byssinus Schiödte 1848
Bathysciorphus pretneri Bognolo 2002
Leptodirus hohenwarti hohenwarti Schmidt 1832
Oryotus schmidti L. Müller 1856
Pretneria ternovensis Bognolo 2016
Raziskano: 2013

LEDENICA PRI DOLU (kat. št.: 751), Predmeja, Trnovski gozd:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus annaemariae Bognolo 2002
Anophthalmus ravasinii ravasinii G. Müller 1922
Anophthalmus sanctaeluciae fabioi Daffner 1996
Anophthalmus schmidti insignis Müller 1912
Anophthalmus scopolii glacialis Müller 1931
Laemostenus schreibersi Küster 1846
Nebria diaphana bohiniensis Müller 1928
Orotrechus globulipennis chendai Schatzmayr 1922
Stomis rostratus Sturm 1825
Trechus croaticus Dejean 1831

Leiodidae

Aphaobius lebenbaueri Bognolo & Vailati 2010
Apocatops nigrinus Erichson 1837
Astagobius angustatus laticollis Pretner 1955
Bathysciorphus byssinus byssinus Schiödte 1848
Bathysciorphus pretneri Bognolo 2002
Bathysciola silvestris Motschoulsky 1856
Colon affine Sturm 1839
Fissocatops westi Krogerus 1931
Leptodirus hohenwarti hohenwarti Schmidt 1832
Nargus badius Sturm 1839
Oryotus schmidti L. Müller 1856
Pretneria ternovensis Bognolo 2016
Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856
Tipsko nahajališče: *Anophthalmus annaemariae* Bognolo 2002, *Anophthalmus sanctaeluciae fabioi* Daffner 1996, *Aphaobius lebenbaueri* Bognolo & Vailati 2010, *Pretneria ternovensis* Bognolo 2016.
Raziskano: 2010, 2011, 2013

CIGANSKA JAMA PRI PREDGRIZAH (kat. št.: 493), Godovič, Idrija:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Typhlotrechus bilimeki hauckei Ganglbauer 1913

Leiodidae

Aphaobius milleri Schmidt 1855

Bathyscimorphus pretneri Bognolo 2002

Leptodirus hohenwarti hohenwarti Schmidt 1832

Raziskano: 1998, 1999

IVAČIČEVA JAMA (kat. št.: 2399), Kredarica, Triglav:

Carabidae

Nebria diaphana bohiniensis Müller 1928

Leiodidae

Pretneria metkai Bognolo 2000

Raziskano: 2012, 2013

SNEŽNA JAMA NA OBRANCI (kat. št.: 976), Mežaklja, Bled:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus ajdovskanus mülleri Jeannel 1926

Anophthalmus egonis Müller 1923

Leiodidae

Aphaobius kaplai Bognolo & Vailati 2010

Oryotus micklitz Reitter 1885

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus ajdovskanus mülleri* Jeannel 1926

Raziskano: 2005, 2020, 2021

ROV KRASCE (kat. št.: /), Rudno polje, Pokljuka:

Carabidae

Anophthalmus egonis Müller 1923

Anophthalmus ravasinii zvani Daffner 1996

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Staphylinidae

Omalium validum Kraatz 1858

Raziskano: 1992, 1993, 1996, 1997, 2004, 2005, 2009, 2010, 2012, 2013

PESJAKOV BUDEN (kat. št.: 261), Krnica, Bled:

Carabidae

Anophthalmus ajdovskanus concubinus Müller 1931

Anophthalmus egonis Müller 1923

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus egonis* Müller 1923, *Anophthalmus ajdovskanus concubinus* Müller 1931

Raziskano: 2007, 2008

PESJAKOV BUDEN 2 (kat. št.: /), Krnica, Bled:

Carabidae

Anophthalmus ajdovskanus concubinus Müller 1931

Anophthalmus egonis Müller 1923

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Raziskano: 1999, 2001, 2004, 2006, 2007, 2008

JAMA 2 (kat. št.: /), Pokljuška soteska, Bled:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 1992

JAMA 3 (kat. št.: /), Pokljuška soteska, Bled:

Pselaphidae

Bryaxis argus Kraatz 1863

Raziskano: 1992

POKLJUŠKA LUKNJA (kat. št.: 2771), Pokljuška soteska, Bled:

Carabidae

Anophthalmus egonis Müller 1923

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 1992

TURKOVA JAMA (kat. št.: 41), Petkovec, Logaške Rovte:

Carabidae

Anophthalmus bukoveci Pretner 1949

Anophthalmus schmidti gspani Reitter 1918

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Typlotrechus bilimeki hauckei Ganblbauer 1913

Leiodidae

Aphaobius milleri Schmidt 1855

Bathyscimorphus byssinus byssinus Schiödte 1848

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus bukoveci* Pretner 1949

Raziskano: 2012

BIDOVČEVA LUKNJA (kat. št.: 70), Zgornja Besnica, Kranj:

Carabidae

Anophthalmus besnicensis besnicensis Pretner 1949

Anophthalmus micklitzii rovnicensis Daffner 1996

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae*Aphaobius müllerianus* Pretner 1963*Catops subfuscus* Kellner 1846**Staphylinidae***Leptusa schaschli* Ganglbauer 1897Tipsko nahajališče: *Aphaobius müllerianus* Pretner 1963, *Anophthalmus besnicensis besnicensis* Pretner 1949, *Anophthalmus micklitzii rovnicensis* Daffner 1996

Raziskano: 1986, 1987, 1991, 1992

ARNEŽOVA LUKNJA (kat. št.: 763), Spodnje Duplje, Kranj:**Carabidae***Anophthalmus fallaciosus jozei* Daffner 1996*Laemostenus schreibersi* Küster 1846**Leiodidae***Aphaobius angusticollis* Bognolo & Vailati 2010Tipsko nahajališče: *Anophthalmus fallaciosus jozei* Daffner 1996, *Aphaobius angusticollis* Bognolo & Vailati 2010

Raziskano: 1999, 2000, 2001

ZAKLONIŠČE TEKSTILINDUSA (kat. št.: /), Stražišče, Kranj:**Carabidae***Anophthalmus egonis* Müller 1923*Laemostenus schreibersi* Küster 1846**Cryptophagidae***Cryptophagus scutellatus* Newman 1834**Leiodidae***Aphaobius ninae* Pier Mauro Giachino 2023Tipsko nahajališče: *Aphaobius ninae* Pier Mauro Giachino 2023

Raziskano: 2008, 2009, 2010, 2023

MATJAŽEVA JAMA (kat. št.: 69), Zavrh, Šmarna gora:**Carabidae***Laemostenus schreibersi* Küster 1846*Trechus croaticus* Dejean 1831**Cryptophagidae***Cryptophagus croaticus* Reitter 1879*Cryptophagus distinguendus* Sturm 1845*Cryptophagus scutellatus* Newman 1834**Latridiidae***Dienerella clathrata* Mannerheim 1844**Leiodidae***Aphaobius fortesculptus* G. Müller 1925**Staphylinidae***Omalium rivulare* Paykull 1789

Tachinus subterraneus Linnaeus 1758

Tipsko nahajališče: *Aphaobius fortesculptus* G. Müller 1925

Raziskano: 1995, 1996, 1997, 2004, 2005

JAMA OSOJCA (kat. št.: 749), Veliki Otok, Postojna:

Carabidae

Abax ovalis Duftschmidt 1812

Agonus (Platynus) scrobiculatum scrobiculatum Fabricius 1801

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Pterostichus fasciatopunctatus fasciatopunctatus Creutzer 1799

Stomis rostratus Sturm 1825

Trechus croaticus Dejean 1831

Leiodidae

Bathyscimorphus sagarum Bognolo 2002

Bathysciola silvestris Motschoulsky 1856

Pselaphidae

Bryaxis argus Kraatz 1863

Raziskano: 2017

BETALOV SPODMOL (kat. št.: 473), Sveti Andrej, Postojna:

Leiodidae

Bathyscimorphus sagarum Bognolo 2002

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 1991

ROV 1, 2, 3 PRI KNAPIH (kat. št.: /), Begunjščica, Draga:

Carabidae

Anophthalmus pretneri pretneri J. Müller 1913

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Raziskano: 1989, 1997, 1998, 1999

ŠENTANSKI RUDNIK (kat. št.: /), Begunjščica, Podljubelj:

Carabidae

Anophthalmus bernhaueri broderi Daffner 1992

Anophthalmus pretneri pretneri J. Müller 1913

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Catops subfuscus Kellner 1846

Ptomaphagus chendai Müller 1921

Sciodrepoides watsoni Spencer 1815

Rhizophagidae

Rhizophagus perforatus Erichson 1845

Staphylinidae

Deleaster dichrous Gravenhorst 1802

Raziskano: 1989, 1993, 1994, 1995

ČASTITLJIVA LUKNJA (kat. št.: 395), Kamna Gorica:

Carabidae

Anophthalmus besnicensis frater Daffner 1998

Anophthalmus micklitzi micklitzi Ganglbauer 1913

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kaplai Bognolo & Vailati 2010

Oryotus micklitzi Reitter 1885

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus micklitzi micklitzi* Ganglbauer 1913

Raziskano: 2014, 2015

JAMA PRI LIPNIŠKI SKALI (kat. št.: 397), Lipnica pri Kamni Gorici:

Carabidae

Anophthalmus egonis Müller 1923

Anophthalmus micklitzi rovnicensis Daffner 1996

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Bothrideridae

Oxyaemus variolosus Dufour 1843

Cryptophagidae

Cryptophagus distinguendus Sturm 1845

Cryptophagus pilosus Gyllenhal 1828

Leiodidae

Aphaobius robustus J. Müller 1914

Catops fuliginosus Erichson 1837

Catops subfuscus Kellner 1846

Choleva agilis Illiger 1798

Choleva oblonga Latreille 1807

Leptinus testaceus Müller 1817

Nargus wilkini Spence 1815

Pselaphidae

Bryaxis argus Kraatz 1863

Staphylinidae

Paederus litoralis Gravenhorst 1802

Tipsko nahajališče: *Aphaobius robustus* J. Müller 1914

Raziskano: 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

ANŽETOVA ALI COPRNIŠKA JAMA (kat. št.: 628), Slivnica, Cerknica:

Carabidae

Anophthalmus driolli Bognolo & Etonti 1996

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius milleri Schmidt 1855

Bathyscimorphus sagarum Bognolo 2002

Bathysciotes khevenhülleri khevenhülleri L. Müller, 1852

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus driolli* Bognolo & Etonti 1996, *Bathyscimorphus sagarum* Bognolo 2002

Raziskano: 2012

BABJA JAMA ALI BABJA LUKNJA (kat. št.: 35), Vaše, Medvode:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Cryptophagidae

Cryptophagus lapponicus Gyllenhal 1828

Leiodidae

Aphaobius alphonsi J. Müller 1914

Choleva cisteloides Frölich 1799

Choleva oblonga Latreille 1807

Choleva sturmi Brisout 1863

Staphylinidae

Falagria thoracica Stephens 1832

Lathrobium (Glyptomerus) cavicola Müller 1856

Tipsko nahajališče: *Aphaobius alphonsi* J. Müller 1914

Raziskano: 1998, 1999, 2000, 2009

RUDNIK PRI TRNOVCU (kat. št.: /), Sora, Medvode:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 2001

VELIKA PASICA (kat. št.: 75), Zgornji Ig, Krim:

Carabidae

Anophthalmus hirtus Sturm 1853

Anophthalmus schmidti motschoulsky Schmidt 1860

Anophthalmus scopolii Sturm 1850

Typlotrechus bilimeki hacqueti Sturm 1853

Leiodidae

Aphaobius milleri Schmidt 1855

Leptinus testaceus Müller 1817

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus hirtus* Sturm 1853, *Aphaobius milleri* Schmidt 1855

Raziskano: 1990

DOBRUŠKA JAMA (kat. št.: 1175), Repnje, Vodice:**Carabidae***Anophthalmus micklitzi staudacheri* J. Müller 1923*Anophthalmus labacensis* G. Müller 1931*Laemostenus schreibersi* Küster 1846*Trechus croaticus* Dejean 1831**Leiodidae***Catops nigriclavis* Gerhardt 1900*Catops subfuscus* Kellner 1846*Choleva cisteloides* Frowehlich 1799*Choleva glauca* Britten 1918*Choleva oblonga* Latreille 1807*Choleva sturmi* Brisout 1863*Leptinus testaceus* Müller 1817*Nargus wilkini* Spence 1815**Rhizophagidae***Rhizophagus perforatus* Erichson 1845**Staphylinidae***Lathrobium (Glyptomerus) cavicola* Müller 1856

Raziskano: 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

MARKONOVA JAMA (kat. št.: 218), Rašica pri Gameljah:**Carabidae***Anophthalmus micklitzi rasicensis* Daffner 1996**Cryptophagidae***Cryptophagus scanicus* Linnaeus 1758Tipsko nahajališče: *Anophthalmus micklitzi rasicensis* Daffner 1996

Raziskano: 2010

SPODMOL SPODNJE RAVNI (kat. št.: /), Grintavec, Jezersko:**Agyrtidae***Necrophilus subterraneus* Dahl 1807**Carabidae***Anophthalmus gobanzi weberi* Ganglbauer 1911*Laemostenus schreibersi* Küster 1846*Nebria diaphana diaphana* Daniel 1890**Cryptophagidae***Cryptophagus croaticus* Reitter 1879*Cryptophagus scanicus* Linnaeus 1758**Leiodidae***Aphaobiella kofleri* Pier Mauro Giachino 2016*Aphaobius kraussi* J. Müller 1910**Staphylinidae***Omalium caesum* Gravenhorst 1806

Lordithon exoletus Erichson 1839

Tipsko nahajališče: *Aphaobiella kofleri* Pier Mauro Giachino 2016

Raziskano: 1987, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002

JAMA POD ŽALAMI (kat. št.: 8442), Kamnik:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 2011

JAMA V KAMNOLOMU (kat. št.: 8440), Velika špica, Kamnik:

Carabidae

Anophthalmus erebus erebus Krauss 1906

Anophthalmus schaumi silvicola Jeanell 1928

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Apocatops nigrinus Erichson 1837

Catops subfuscus Kellner 1846

Raziskano: 2011, 2012, 2013

DOLGA JAMA (kat. št.: 3273), Zaboršt, Domžale:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anophthalmus schaumi schaumi Schaum 1860

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Hydrophilidae

Megasternum concinnum Marsham 1802

Leiodidae

Bathyscia montana montana Schiödte 1848

Bathysciola silvestris Motschoulsky 1856

Ceuthmonocharis freyeri L. Miller 1855

Ptomaphagus chendai Müller 1921

Tipsko nahajališče: *Ceuthmonocharis freyeri* L. Miller 1855

Raziskano: 2019

IHANŠICA (kat. št.: 46), Brdo pri Ihanu, Domžale:

Agyrtidae

Agyrtus bicolor Laporte del Castelnau 1840

Carabidae

Anophthalmus fallaciosus fallaciosus Müller 1915

Anophthalmus schaumi schaumi Schaum 1860

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Catops fuliginosus Erichson 1837

Ceuthmonocharis robici robici Ganglbauer 1899

Tipsko nahajališče: *Ceuthmonocharis robici robici* Ganglbauer 1899

Raziskano: 2005, 2006

LOVRIŠNIKOVA JAMA (kat. št.: 758), Zgornje Koseze:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Ceuthmonocharis pusillus Jeannel 1924

Tipsko nahajališče: *Ceuthmonocharis pusillus* Jeannel 1924

Raziskao: 2019

KAMNIŠKA JAMA (kat. št.: 5058), Zeleniške špice, Kamnik:

Carabidae

Anophthalmus erebus bozoi Mlejnek & Moravec 1995

Aphaenopidius kamnikensis Drovenik 1987

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus slapniki Drovenik & Mlejnek & Moravec 1955

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Tipsko nahajališče: *Aphaenopidius kamnikensis* Drovenik 1987, *Orotrechus slapniki*

Drovenik & Mlejnek & Moravec 1997

Raziskano: 2011, 2012

POTOČKA ZIJALKA (kat. št.: 634), Olševa, Solčava:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Trechus croaticus Dejean 1831

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Staphylinidae

Omalium validum Kraatz 1858

Raziskano: 1996, 1997

TRBIŠKA ZIJALKA (kat. št.: 467), Luče, Savinjska dolina:

Carabidae

Anophthalmus erebus erebus Krauss 1906

Aphaenopidius kamnikensis Drovenik 1989

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus lucensis Scheibel 1935

Curculionidae

Troglorhynchus anophthalmus Schmidt 1854

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Tipsko nahajališče: *Orotrechus lucensis* Scheibel 1935, *Aphaenopidius kamnikensis tonklii* Drovenik 1989 in *Aphaobius kraussi* J. Müller 1910
Raziskano: 2016

PEČOVSKA PARNA (kat. št.: 2932), Luče, Savinjska dolina:

Carabidae

Anophthalmus erebus erebus Krauss 1906

Laemostenus schreiberi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Pselaphidae

Bryaxis argus Kraatz 1863

Raziskano: 2011

KORANČEVKA (kat. št.: 2503) Topla, Črna na Koroškem:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobius kraussi J. Müller 1910

Raziskano: 2005

ELEONORINA JAMA (kat. št.: 143), Mahovnik, Kočevje:

Carabidae

Anophthalmus kertecsi inhumeralis Müller 1923

Typlotrechus bilimeki bilimeki Sturm 1847

Leiodidae

Bathyscimorphus byssinus acuminatus Miller 1855

Parapropus sericeus sericeus Schmidt 1852

Raziskano: 1994, 2015

RAVBARSKA LUKNJA (kat. št.: 4266), Ravne na Koroškem:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 1992

VRAČKA ZIJALKA (kat. št.: 468), Dobrovlje nad Mozirjem, Vransko:

Carabidae

Anophthalmus erebus erebus Krauss 1906

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Raziskano: 1993

KARBELOVA JAMA (kat. št.: 10411), Kozji vrh, Dravograd:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus novaki Mlejnek & Moravec & Udržal 1994

Cryptophagidae

Cryptophagus distinguendus Sturm 1845

Leiodidae

Catops fuliginosus Erichson 1837

Catops longulus Kellner 1846

Choleva sturmi Brisaut 1863

Leptinus testaceus Müller 1817

Pselaphidae

Bryaxis brusinae Reitter 1879

Raziskano: 2018, 2019, 2020

KAMNITA HIŠA ali BEZGEČEVA JAMA (kat. št.: 500), Velika Pirešica, Velenje:

Carabidae

Anophthalmus hitleri Scheibel 1937

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Curculionidae

Dryocoetes vilosus Fabricius 1729

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Pselaphidae

Bryaxis erichsonii Kiesenwetter 1849

Staphylinidae

Atheta slovenica Likovsky 1984

Raziskano: 1989, 1991, 1997, 1998, 2010

PILANCA (kat. št.: 520), Tisnik, Velenje:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Cryptophagidae

Cryptophagus distinguendus Sturm 1845

Cryptophagus scutellatus Newman 1834

Leiodidae

Aphaobiella tisnicensis Pretner 1949

Mycetaeidae

Mycetaea subterranea Fabricius 1801

Nitidulidae

Pityophagus ferrugineus Linnaeus 1761

Staphylinidae

Atheta slovenica Likovsky 1984

Raziskano: 1995, 1996

ŠPEHOVKA (kat. št.: 509), Tisnik, Velenje:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Aphaobiella tisnicensis Pretner 1949

Staphylinidae

Atheta slovenica Likovsky 1984

Tipsko nahajališče: *Aphaobiella tisnicensis* Pretner 1949

Raziskano: 1995, 1996

KOPRIVŠKA LUKNJA (kat. št.: 3314) Tisnik, Velenje:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus novaki Mlejnek & Moravec & Udržal 1994

Leiodidae

Aphaobiella tisnicensis Pretner 1949

Catops longulus Kellner 1846

Leptinus illyricus Beschet 1980

Raziskano: 1995, 1996, 2007, 2008

HUDA LUKNJA PRI RADLJAH (kat. št.: 3191), Perkolica, Radlje ob Dravi:

Carabidae

Duvalius exaratus Schaum 1860

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus novaki Mlejnek & Moravec & Udržal 1994

Pterostichus fasciatopunctatus Creutzer 1799

Stomis rostratus Sturm 1825

Cryptophagidae

Cryptophagus pilosus Gyllenhal 1827

Leiodidae

Catops longulus Kellner 1846

Catops subfuscus Kellner 1846

Catops tristis Panzer 1793

Choleva cysteloides Fröllich 1799

Raziskano: 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1998, 2002, 2007, 2008

OVČJE PEKLO PRI RADLJAH (kat. št.: 3192), Župank, Radlje ob Dravi:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus novaki Mlejnek & Moravec & Udržal 1994

Leiodidae

Catops longulus Kellner 1846

Raziskano: 1974, 1982, 1992

JAMA POD HERKOVIMI PEČMI (kat. št.: 1849), Vas, Radlje ob Dravi:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Catops longulus Kellner 1846

Catops subfuscus Kellner 1846

Staphylinidae

Atheta slovenica Likovsky 1984

Raziskano: 1987, 1995

AJDOVSKA PEČ PRI STUDENCU (kat. št.: 390), Studenec pri Sevnici:

Carabidae

Anopthalmus schauumi angusticeps Scheibel 1937

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Ceuthmonocharis netolitzkyi netolitzkyi J. Müller 1908

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Tipsko nahajališče: *Ceuthmonocharis netolitzkyi netolitzkyi* J. Müller 1908, *Anopthalmus ajdovskanus ajdovskanus* Ganglbauer 1913

Raziskano: 2015

JAMA V ŠTEGINI (kat. št.: 633), Studenec pri Sevnici:

Carabidae

Anopthalmus schauumi angusticeps Scheibel 1937

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Ceuthmonocharis netolitzkyi netolitzkyi J. Müller 1908

Nargus badius Sturm 1839

Sphaerobathyscia hoffmanni Motschoulsky 1856

Staphylinidae

Lathrobium cavicola Müller 1856

Raziskano: 2015

JAMA PRI GOZDARSKI KOČI NA OPATOVI GORI (kat. št.: 383), Opatova gora, Gorjanci:

Agyrtidae

Necrophilus subterraneus Dahl 1807

Carabidae

Anopthalmus ajdovskanus gorjancensis Daffner 1996

Anopthalmus kaufmanni uskokensis Scheibel 1943

Leiodidae

Bathyscimorphus uskokensis Müller 1911

Catops longulus Kellner 1846

Catops picipes Fabricius 1792

Catops subfuscus Kellner 1846

Leiodus javorniki Hlisnikovsky 1964

Leptinus testaceus Müller 1817

Ptomaphagus chendai Müller 1921

Tipsko nahajališče: *Anophthalmus ajdovskanus gorjancensis* Daffner 1996 in *Bathyscymorphus uskokensis* Müller 1911

Raziskano: 2013, 2014

PISTIŠEKOVA POLŠNA (LUKNJA) (kat. št.: 516), Klanjec, Lastnič:

Carabidae

Anophthalmus schauumi orientalis Jeannel 1926

Leiodidae

Catops longulus Kellner 1846

Ceuthmonocharis netolitzkyi kodrici G. Müller 1932

Tipsko nahajališče: *Ceuthmonocharis netolitzkyi kodrici* G. Müller 1932

Raziskano: 2006

JAMA PRI PRUHU (kat. št.: 4380), Kamenščak, Zgornji Duplek:

Carabidae

Laemostenus schreibersi Küster 1846

Orotrechus subpanonicus Daffner 1994

Leiodidae

Catops subfuscus Kellner 1846

Staphylinidae

Atheta slovenica Likovsky 1984

Tipsko nahajališče: *Orotrechus subpanonicus* Daffner 1994

Raziskano: 2005, 2006

Sklep

Morda bosta avtorjeva članka o favni hroščev v slovenskih votlinah predhodnika Kataloga hroščev slovenskih votlin. Vsekakor vznemirljiv izziv za mladi rod slovenskih entomologov.

Zahvala

Avtor se zahvaljuje gospodu Manfredu Kahleu (Avstrija) in gospodu Wernerju Marggiju (Švica) za pomoč pri določanju vrst. Zahvala gre tudi uredniku dr. Andreju Gogali in anonimnemu recenzentu za koristne pripombe.

Literatura

Bognolo M. & Kofler B., 2001: *Pretneria metkae mirae* ssp. n. (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae) from Mount Prisojnik, Slovenia. *Acta entomologica slovenica* (9/2): 113 – 118. Ljubljana

- Bognolo M. & Vailati D.**, 2010: Revision of the genus *Aphaobius* Abeille de Perrin, 1878 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Scopolia* 68: 1- 75. Ljubljana
- Bognolo M.**, 2000: Revision of the genus *Pretneria* Müller, 1931 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Boll. Soc. entomol. ital.* 132 (1): 29-42. Trieste
- Bognolo M.**, 2016: Revision of the genus *Pretneria* Müller, 1931 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Atti. Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste* (58): 85-123. Trieste
- Daffner H.**, 1996: Revision der *Anophthalmus*-Arten und Rassen mit lang und dicht behaarter Körperoberseite. *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft* (86): 33-78. München
- Daffner H.**, 1998: Die Arten und Rassen der *Anophthalmus schmidti* und – *mariae* Gruppe (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Acta entomologica slovenica* (6/2): 99-128. Ljubljana
- Jamarska zveza Slovenije**, 2023: Kataster jam Slovenije
- Giachino P. M.**, 2016: A new species of *Aphaobiella* Pretner, 1949 from Grintavec Mt., Slovenia (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae). *Fragmenta entomologica* (48/1): 19 – 23. Pavia
- Giachino P. M.**, 2023: Three new species of *Aphaobius* Abeille de Perrin, 1878 from upper Carniola (Slovenia). (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Boll. Soc. Entomol. Ital.* (155/1): 33-41.
- Kofler B.**, 2003: Prisankova jama in njena podzemeljska favna hroščev. *Acta entomologica slovenica* (11/2): 163 – 170. Ljubljana
- Kofler B.**, 2005: Prispevek k poznavanju podzemeljske favne hroščev v Šentanskem rudniku. *Acta entomologica slovenica* (13/1): 53 – 58. Ljubljana
- Kofler B.**, 2010: *Anophthalmus bognoloi* sp. n. iz Slovenije (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Acta entomologica slovenica* (18/1): 19 -30. Ljubljana
- Kofler B.**, 2011: Ponovna najdba podvrste *Anophthalmus micklitzii staudacheri* Müller 1923 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Acta entomologica slovenica* (19/2): 193 – 194. Ljubljana
- Kofler B.**, 2016: Prispevek k poznavanju favne hroščev v Jami pri Lipniški skali. *Acta entomologica slovenica* (24/1): 27 – 34. Ljubljana
- Kofler B.**, 2018: Prispevek k poznavanju favne jamskih hroščev Velike Pasice na Krimu. *Acta entomologica slovenica* (26/1): 89 – 90. Ljubljana
- Kofler B.**, 2019: Drugo nahajališče podvrste *Pretneria metkae mirae* Bognolo & Kofler, 2001 (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae). *Acta entomologica slovenica* (27/1): 69 – 72. Ljubljana
- Kofler B.**, 2020: Nove najdbe redke vrste *Pretneria metkae* Bognolo, 2000 (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae). *Acta entomologica slovenica* (28/2): 165 – 168). Ljubljana
- Kofler B.**, 2021: Novejše raziskave podzemeljske favne hroščev v jamah Šentviške planote. *Acta entomologica slovenica* (29/1): 85 – 92. Ljubljana