

## Taxonomic lists of plant and animal species occurring in the site

## The list of cave fauna at the Punkva subterranean stream - INVERTEBRATES

## NEMATODA

Species	Type	Locality
<i>Dorylaimus sp.</i>		Nová Amatérská j. - lok. č. 203
<i>Mononchus sp.</i>		Nová Amat. j. - lok. č. 203
<i>Odontolaimus sp.</i>		Nová Amat. j. - lok. č. 203

## OLIGOCHAETA

Species	Type	Locality
<i>Allolobophora rosea</i>		Amatérská j.
<i>Bythonomus absoloni</i>		Nová Amat. j., Jalové koryto
<i>Peloscolex ferox</i>		Nová Amat. j.
<i>Stylaria lacustris</i>		Macoča - dol. j.
<i>Stylodrilus heringianus</i>		Nová Amat. j.
<i>Trichodrilus moravicus</i>		Amat. j.?

## MOLLUSCA

Species	Type	Locality
<i>Ancylus fluviatilis</i>		Kalcitový dóm (13C), Malý výtok
<i>Bythinella austriaca</i>		Kalcitový dóm (13C), Bílá voda v Amat. j., Punkva v Amat. j., Jalové koryto, Punkevní j., Malý výtok, Nová Amat. j. - Macošská trať

## HYDRACARINA

Species	Type	Locality
<i>Atractides gibberipalpis</i>		Malý výtok

## ACARINA

Species	Type	Locality
<i>Alicorhagia clavipilus</i>		Amat. j.
<i>Alicorhagia fragilis</i>		Amat. j.
<i>Belba clavigera</i>	TB	j. Balcarka
<i>Eugamasus cavernarum</i>		Jeskyně MK
<i>Gamasus sp.</i>		Jeskyně MK
<i>Eupodes sp.</i>		Amat. j.
<i>Geholapsis mandibularis</i>	TB	Nová Amat. j.
<i>Licneremaeus pihi</i>		Amat. j.
<i>Notaspis sp.</i>		Jeskyně MK
<i>Oribellopsis cavatica</i>	TB	Sloupské j.
<i>Parasitus kraepelini</i>		Amat. j.
<i>Parasitus spelaeus</i>	TB	Nová Amat. j.
<i>Pergamasus sp.</i>		Amat. j.
<i>Porrhostaspis lunulata</i>		Jeskyně MK
<i>Rhagidia sp.</i>	TB	
<i>Rhagidia reflexa</i>	TF	Amat. j.
<i>Rhagidia spelaea</i>	TB	Nová Amat. j.
<i>Rhagidia wolmsdorfensis</i>	TB	Nová Amat. j.
<i>Scyphius subterraneus</i>	?	Jeskyně MK

## ARANEIDA

Species	Type	Locality
<i>Meta menardi</i>	TF	Amat. j.
<i>Porrhomma moravicum</i>		Nová Amat. j.

## OSTRACODA

Species	Type	Locality
<i>Candona eremita</i>	TF	Nová Amat. j. - lok. č. 203

## COPEPODA

Species	Type	Locality
<i>Acanthocyclops bicuspidatus ssp. odessanus</i>		Nová Amat. j. - lok. č. 203
<i>Acanthocyclops cf. kiefferi</i>	TB	Nová Amat. j. - lok. č. 203
<i>Acanthocyclops languidoides</i>	TF	Nová Amat. j. - lok. č. 203
<i>Acanthocyclops languidoides v. clandestinus</i>		?
<i>Acanthocyclops languidus v. belgicus</i>	TB	Nová Amat. j.
<i>Acanthocyclops languidus v. deminutus</i>	TB	Malčina j., Nová Amat. j.
<i>Acanthocyclops viridis</i>		Nová Amat. j. - lok. č. 203, Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Attheyella wierzeiskyi</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Bryocamptus spinulosus</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Canthocamptus staphylinus</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Echinocamptus echinatus</i>	TB	Nová Amat. j. - lok. č. 203
<i>Eucyclops serrulatus</i>		Malý výtok, Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Eucyclops serrulatus speratus</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Limocamptus echinatus</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Paracamptus schmeili</i>	TF	Nová Amat. j. - lok. č. 203
<i>Paracyclops fimbriatus</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Tropocyclops prasinus</i>		Punkva (Macochoa - Punkevní j.)

## ISOPODA

Species	Type	Locality
<i>Asellus aquaticus</i>		Macochoa - dol. j., Malý výtok, Nová Amat. j. - Macošská trať, Punkva (Macochoa - Punkevní j.)

## AMPHIPODA

Species	Type	Locality
<i>Niphargus tatrensis</i>		Sloupské j., Ostrovska vod. j., Dóm halucinací (13C), Kalcitový dóm (13C), Punkva a Bílá voda v Amat. j., Nová Amat. j. - lok. č. 203, Macošská trať, Říčený dóm, Jalové koryto, Punkva (Macochoa - Punkevní j.)
<i>Gammarus fossarum</i>		Bílá voda a Punkva v Amat. j., Jalové koryto, Punkevní jeskyně, Malý výtok, Nová Amat. j. - lok. č. 203, Macošská trať

## DIPLOPODA

Species	Type	Locality
<i>Brachydesmus superus</i>		Sloupské j.

## COLLEMBOLA

Species	Type	Locality
<i>Anurida grahnaria</i>	TF	Macoča - dno, Amat. j.
<i>Arrhopalites bifidus</i>	TB	Sloupsko – Šošůvské j.
<i>Arrhopalites pygmaeus</i>	TB	Punkevní j. (Pohádkový dóm), Sloupsko – Šošůvské j., Amat. j.
<i>Arrhopalites ruseki</i>	TB	Amat. j.
<i>Folsomia candida</i>	TF?	Punkevní j. (Pohádkový dóm), Sloupsko – Šošůvské j., Amat. j.
<i>Folsomia litsteri</i>	TF	Macoča - dno, Sloupsko - Šošůvské j., Punkevní j. (Reichenbachův dóm), Kateřinská j.
<i>Folsomia multisetata spelea</i>	TB	Punkevní j. (Pohádkový dóm),
<i>Folsomia quadrioculata</i>		Macoča - dno, Amat. j.
<i>Heteromurus nitidus</i>	TF	Punkevní j. (Pohádkový dóm), Sloupsko - Šošůvské j. (Eliščina j.), Kateřinská j., Amat. j.
<i>Hypogastrura bengtssoni</i>		Sloupské j.
<i>Hypogastrura purpurascens</i>		Punkevní j. (Pohádkový dóm, Vstupní dóm), Macoča – dno,
<i>Isotoma fennica</i>		Amat. j.
<i>Isotoma notabilis</i>		Macoča - dno, Punkevní j. (Pohádkový dóm, Vstupní dóm), Sloupsko – Šošůvské j.
<i>Isotoma violacea</i>		Punkevní j. (Vstupní dóm, Reichenbachův dóm, Pohádkový dóm)
<i>Isotomiella minor</i>		Sloupsko – Šošůvské j., Amat. j.
<i>Lepidocyrtus lanuginosus</i>		Amat. j.
<i>Neanura muscorum</i>		Punkevní j. (Pohádkový dóm)
<i>Neelus minimus</i>		Punkevní j. (Pohádkový dóm, Reichenbachův dóm), Sloupsko – Šošůvské j., Kateřinská j., Amat. j.
<i>Neelus murinus</i>		Sloupsko – Šošůvské j., Kateřinská j. (Zadní dóm), Punkevní j. (Vstupní dóm, Reichenbachův dóm)
<i>Onychiurus armatus</i>		Amat. j.
<i>Onychiurus fimetarius</i>		Punkevní j. (Pohádkový dóm), Sloupsko – Šošůvské j.
<i>Onychiurus pseudosibiricus</i>	TB	Punkevní j. (Vstupní dóm)
<i>Onychiurus rauseri</i>	TB	Amat. j.
<i>Onychiurus schoetti</i>	TB	Amat. j.
<i>Onychiurus sibiricus</i>	TF	Punkevní j. (Pohádkový dóm), Amat. j.
<i>Pseudosinella alba</i>		Sloupsko – Šošůvské j. (Eliščina j.)
<i>Schaefferia emucronata</i>	TB	Punkevní j. (Pohádkový dóm, Vstupní dóm), Amat. j.
<i>Tomocerus flavescens</i>		Punkevní j. (Vstupní dóm)
<i>Tullbergia jpygyiformis</i>	TB	Amat. j.
<i>Tullbergia krausbaueri</i>	TF	Punkevní j. (Reichenbachův dóm), Kateřinská j. (Zadní dóm), Sloupsko – Šošůvské j., Amat. j.

## EPHEMEROPTERA

Species	Type	Locality
<i>Baëtis bioculatus</i>		Punkva - Jalové koryto
<i>Ecdyonurus fluminum</i>		Bílá voda v Amat. j.
<i>Habroleptoides modesta</i>		Bílá voda v Amat. j., Jalové koryto
<i>Heptagenia lateralis</i>		Nová Amat. j. – Macošská trať, Jalové koryto
<i>Heptagenia quadrilineata</i>		Kalcitový dóm (13C), Jalové koryto, Bílá voda a Punkva v Amat. j.
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>		Bílá voda v Amat. j.
<i>Rhitrigena semicolorata</i>		Bílá voda v Amat. j., Nová Amat. j. – Macošská trať

## DIPTERA

Species	Type	Locality
<i>Eukiefferiella sp.</i>		Kalcitový dóm (13C), Punkva - vodní plavba
<i>Eusimulium latipes</i>		Bílá voda, Jalové koryto
<i>Eusimulium rubzovianum</i>		Bílá voda v Amat. j.
<i>Macropelopia nebulosa</i>		Nová Amat. j. – Macošská trať
<i>Micropsectra sk. praecox</i>		Macocha - dolní j., Punkva - plavba, Jalové koryto
<i>Orthocladus sp.</i>		Dóm halucinací (13C)
<i>Prosimulium nigripes</i>		Kalcitový dóm (13C), Jalové koryto

## PLECOPTERA

Species	Type	Locality
<i>Amphinemura triangularis</i>		Punkva v Amat. j., Jalové koryto
<i>Brachiptera risi</i>		Punkva v Amat. j.
<i>Leuctra sp.</i>		Punkevní j. – plavba
<i>Leuctra albida</i>		Bílá voda v Amat. j.
<i>Nemoura sp.</i>		Dóm halucinací (13C), Kalcitový dóm, Punkva a Bílá voda v Amat. j.
<i>Nemoura cinerea</i>		Jalové koryto
<i>Protonemoura sp.</i>		Punkevní j. – plavba

## COLEOPTERA

Species	Type	Locality
<i>Ancyrophorus aureus</i>		Jeskyně MK
<i>Arpedium quadrum</i>		Amatérská j.
<i>Catops longulus</i>		Amatérská j.
<i>Catops picipes</i>		Amatérská j.
<i>Elonium striatulus</i>		Amatérská j.
<i>Choleva agilis</i>		Amatérská j.
<i>Lathrobium fulvipenne</i>		Amatérská j.
<i>Lesteva pubescens</i>		Amatérská j.
<i>Ocalea rivularis</i>		Amatérská j.
<i>Ochtheophilus aureus</i>		Amatérská j.
<i>Omalium excavatum</i>		Amatérská j.
<i>Omalium validum</i>		Amatérská j.
<i>Oxytelus rugosus</i>		Amatérská j.
<i>Quedius mesomelinus</i>		Amatérská j.
<i>Quedius ochripennis</i>		Amatérská j.
<i>Trechoblemus micros</i>	TF	Amatérská j.

Note

- ? not certain  
TB troglobiont  
TF troglophile