

豊平川水系水生底生生物調査報告書

－札幌市の「母なる川」豊平川水系に生息する水生生物－

2008 年 3 月

札幌市博物館活動センター

口絵： 1. 豊平川水系調査付近の風景



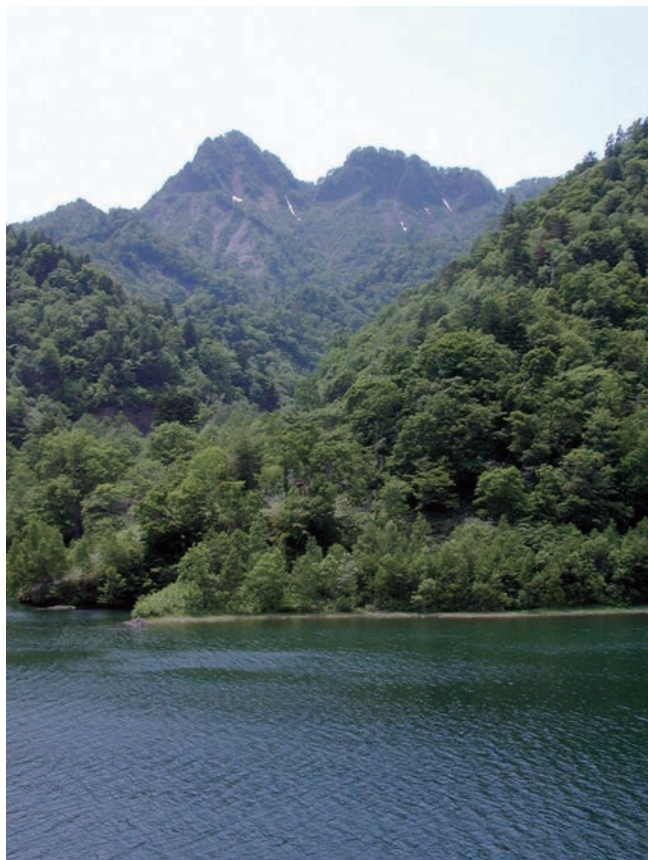
河岸の春の花たち（白樺橋上流）
（2002年5月11日撮影）



五輪大橋下の滝
（2006年6月30日撮影）



カワラハハコ（漁入沢低ダム群）
（2007年9月11日撮影）



定山溪ダムより見た天狗岳の山容
（2007年6月18日撮影）



堤防上のニセアカシア（五輪大橋）
（2007年6月18日撮影）

2. 採集された主な水生昆虫など

1) カゲロウ目



ナミヒラタカゲロウ
Epeorus ikanonis (Imanishi)



ウエノヒラタカゲロウ
Epeorus curvatulus (Matsumura)



ユミモンヒラタカゲロウ
Epeorus nipponicus (Ueno)
学名にニッポンが入っている



エルモンヒラタカゲロウ
Epeorus latifolium (Ueno)



ミヤマタニガワカゲロウ属 sp.
Cinygmula sp.



ヒメヒラタカゲロウ属 sp.
Rhithrogrna sp.



クロマダラカゲロウ
Cincticostella nigra (Ueno)



オオクママダラカゲロウ
Cincticostella elongatula (McLachlan)



チェルノバマダラカゲロウ
Cincticostella orientalis (Tshernova)



ミットゲマダラカゲロウ
Drunella trispina (Ueno)



フタマタマダラカゲロウ
Drunella sacharinesis (Matsumura)



ヨシノマダラカゲロウ
Drunella ishiyamana (Matsumura)



オオマダラカゲロウ
Drunella basalis (Imanishi)



エラブタマダラカゲロウ
Torleya japonica (Gose)
学名に日本が入っている



キタマダラカゲロウ
Ephemerella aurivillii (Bengtsson)



アカマダラカゲロウ
Uracanthella punctisetae (Matsumura)



クシゲマダラカゲロウ
Ephemerella setigera (Bajkova)



モンカゲロウ (成虫)
Ephemerella strigata (Eaton) (adult)

2) トンボ目



モイワサナエ (成虫)
Davidius moiwanus moiwanus
(Matsumura et Okamura) (adult)
学名に藻岩山の名が入っている



モイワサナエ
Davidius moiwanus moiwanus
(Matsumura et Okamura)



ムカシトンボ
Epiophlebia superstes (Selys)



オオカワトンボ (旧ヒガシカワトンボ)
(成虫：透明翅)
Mnaïs nawai (Yamamoto) (adult)

3) カワゲラ目



クロカワゲラ科 属種未定
Capniidae gen. and sp. indet



ユキシタカワゲラ属 sp.
Mesyatsia sp.



セスジミドリカワゲラ属 sp.
Sweltsa sp.



キカワゲラ
Acroneuria fulva (Klapalek)



フサオナシカワゲ属 sp.
Amphinemura sp.



ヒメアミメカワゲラ属 sp.
Skwala sp.



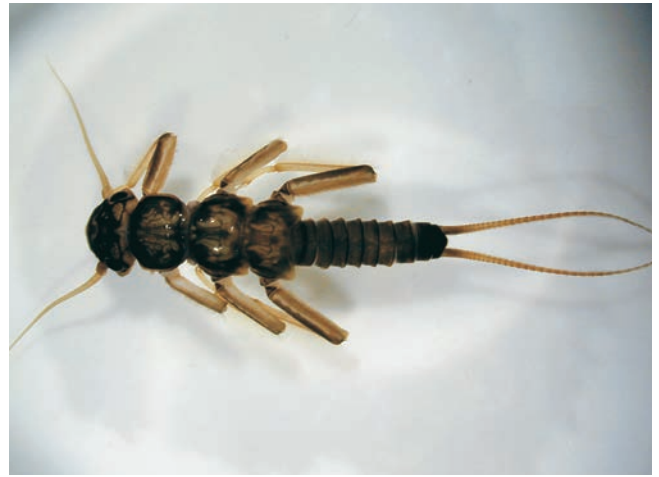
カミムラカワゲラ？
Kamimuria tibialis (Pictet) ?



ミツモンカワゲラ？（頭部）
Calineuria jezoensis (Okamoto)
学名に北海道の旧名蝦夷が入っている



クロヒゲカワゲラ？
Kamimuria quadrata (Klapalek) ?



オオアメカワゲラ
Megarcys ochracea (Klapalek)

4) トビケラ目



アメリカカクスイトビケラ
Brachycentrus americanus (Banks)



ジョウザンエグリトビケラ
Dicosmoecus jozankeanus (Matsumura)
学名に定山溪の名が入っている



ウエノナガレトビケラ
Rhyacophila retracta (Martynov)



ヒロアタマナガレトビケラ
Rhyacophila brevicephala (Iwata)



シコツナガレトビケラ
Rhyacophila shikotsuensis (Iwata)
 学名に支笏湖の名が入っている



ホッカイドウナガレトビケラ
Rhyacophila hokkaidoensis (Iwata)
 学名に北海道の名が入っている



ホソバトビケラ属 sp.
Molanna sp.



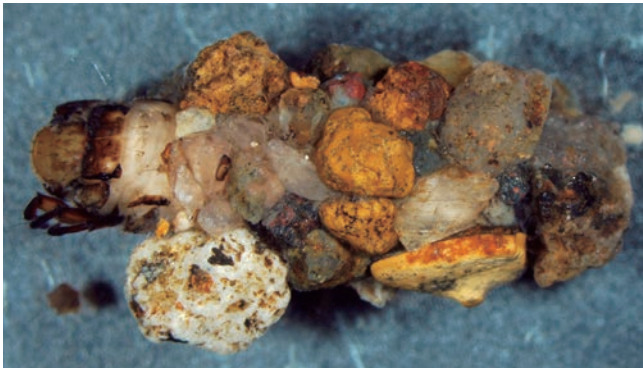
アミメシマトビケラ sp.AE
Arctopsyche sp. AE



ウスリーアツバエグリトビケラ (胸部)
Neophlax ussuriensis (Martynov)



ニッポンアツバエグリトビケラ (胸部)
Neophlax japonica (Schmid)
 学名・和名に日本の名が入っている



アツバエグリトビケラ属 sp.
Neophylax sp.

5) 甲虫目



エゾクロモントビケラ
Hydatophyrax variabilis (Martynov)
和名に北海道の旧名蝦夷が入っている



シマチビゲンゴロウ (成虫)
Nebrioporus simplicipes (Sharp) (adult)



チャイロシマチビゲンゴロウ (成虫)
Nebrioporus anchoralis (Sharp) (adult)



ゴマダラチビゲンゴロウ (成虫)
Neonectes natrix (Sharp) (adult)



マルガタシマチビゲンゴロウ (成虫)
Oreodytes sanmarkii (Gyllenhal) (adult)



モンキマメゲンゴロウ (成虫)
Platambus pictipennis (Sharp) (adult)



クロマメゲンゴロウ (成虫)
Platambus nakanei (Sharp) (adult)



サワダマメゲンゴロウ (成虫)
Platambus sawadai (Kamiya) (adult)



シジミガムシ属? sp. (成虫)
Laccobius ? sp. (adult)



クボタマルヒメドロムシ (成虫)
Optioservus kubotai kubotai (Nomura) (adult)



ヒメドロムシ属 sp.
Elmionae sp.

6) ハエ目



ガガンボ亜科 (ガガンボ属 sp.)
Tipula sp.



クロヒメガガンボ族
(ヒゲナガガガンボ属 sp.)
Hexatoma sp.



ヒメガガンボ族 (ウスバガガンボ属 sp.)
Antocha sp.



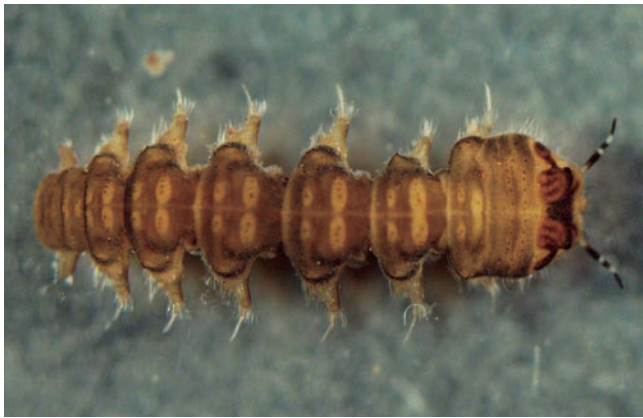
クロヒメガガンボ族
(カスリヒメガガンボ属 sp.)
Limnophila sp.



オビモンヒメガガンボ族
(ディクラノタ属 sp.) *Dicranota* sp.



ホシヒメガガンボ族 sp.
Eriopterini sp.

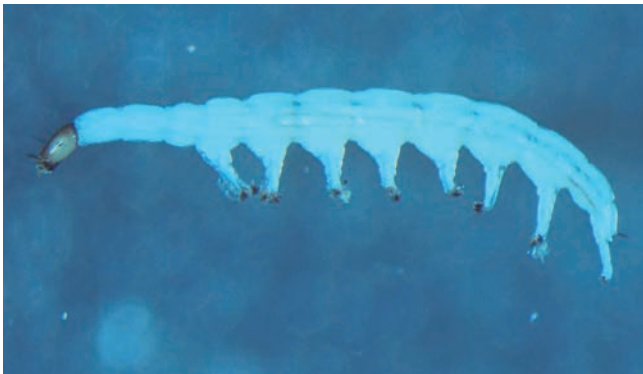


アミカ科 属種未定
Blepharoceridae gen. and sp. indet



ヌカカ科 属種未定
Ceratopogonidae gen. and sp. indet

7) 端脚目



ハネカ属 sp.
Nymphomyia sp.
日本初記録のハネカ科の一種



メクラヨコエビ属 sp.
Pseudocrangonyx sp.
目が退化したヨコエビの仲間。主に洞窟や地下水で発見される

8) 十脚目



スジエビ
Palaemon (palaemon) paucidens
北海道の淡水域に唯一生息する在来エビ類



ヌマエビ
Paratya compressa compressa (De Haan)
北海道には元々生息していない国内外来種