

Photo

出雲市平田地域の河川に生息する水生昆虫 (8) カタツムリトビケラ

林 成 多

ホシザキグリーン財団, 〒691-0076 島根県出雲市園町沖の島 1659-5

カタツムリトビケラ *Helicopsyche yamadai* Iwata は, 幼虫の体長が 4 mm ほどのカタツムリトビケラ科に属する水生昆虫で, 本州に分布する (谷田, 2005). 本種は小型であることにより発見がしにくく, 平田地域の河川調査では確認されていない (林ほか, 2008).

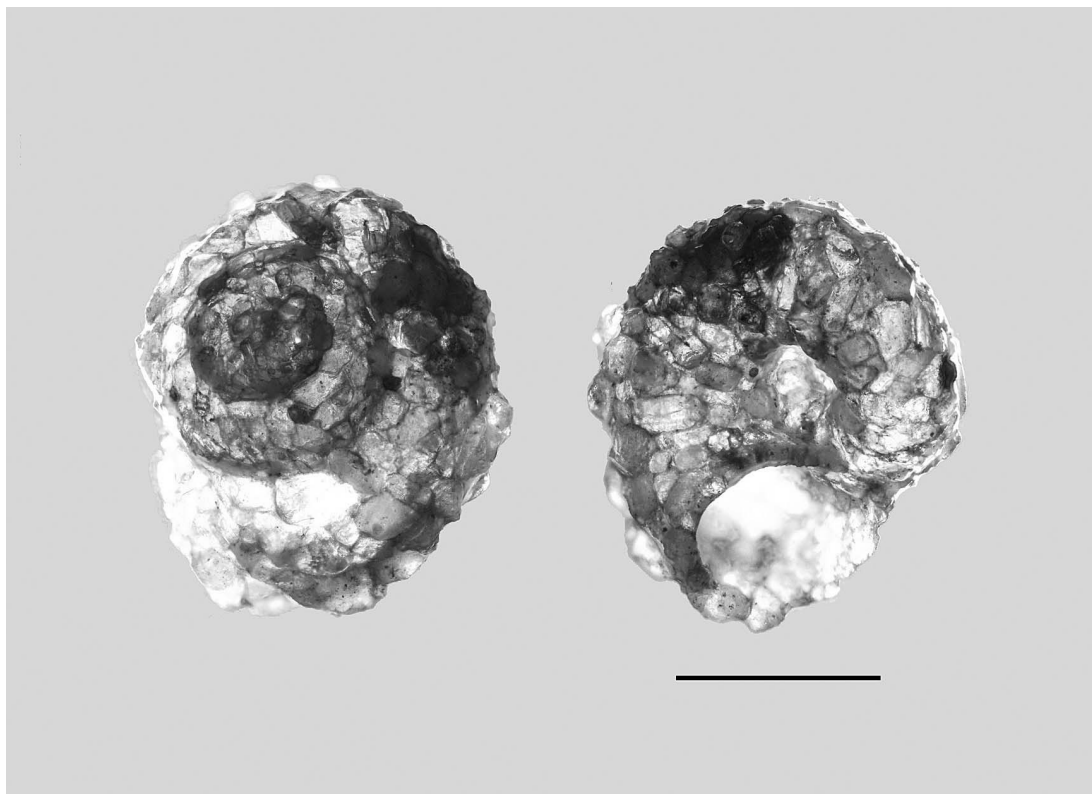


写真 カタツムリトビケラの巢

2008 年 1 月 16 日, 出雲市別所町鰐淵寺の鰐淵寺川で流水中の砂を採取し, 室内において 2 個体の巢を発見した. 写真は光学顕微鏡で撮影し, 焦点合成ソフトで画像の合成を行った. スケールは 1mm.

[文献] 林 成多・佐々木興・中野浩史・寺岡誠二・山口勝秀・越川敏樹 (2008) 出雲市平田地域の河川に生息する水生生物. ホシザキグリーン財団研究報告, (11). 印刷中.

谷田一三 (2005) カタツムリトビケラ科 Hilicopsychidae. 「日本産水生昆虫 科・属・種への検索」: 560.