

高知県高知市でキイロアトキリゴミムシを採集

辻 雄介¹

¹株式会社 相愛



写真1 *Philorhizus optimus* (Bates, 1873)
キイロアトキリゴミムシ

種の記録

Carabidae オサムシ科

Philorhizus optimus (Bates, 1873)

キイロアトキリゴミムシ(写真1)

標本 採集年月日:2020年4月28日. 採集場所:高知県高知市種崎[33.501799,133.567671]. 採集数:1個体. 標本保管:株式会社相愛内.

種の特徴

体長 11mm. 前胸背板に微細印刻があり, 横じわがある. 上翅は会合線と側縁に沿い, それぞれ暗黒褐色紋があり, この両紋はときに繋がる. 上翅の条溝は浅く, 間室には微細印刻を装う. 以上の特徴は本種に一致する(上野ほか, 1985).

備考

国内では北海道・本州・四国・九州に広く分布するが(上野ほか, 1985), 稀な種とされている(森, 2014). 高知県では情報不足として高知県レッドデータブック2018に掲載されている重要種であり, 県内における近年の正式な記録は見当たらない.

本報の採集地では, 夜間, 沿岸部に位置する高知県立種崎千松公園周辺の舗装路上で(公園内は高知県立都市公園条例により動物の捕獲が禁止), 地表を歩行中の本種を筆者が採集した. 本種は福岡県環境部自然環境課(2014)によれば, 「シイの大木が残っているような低地の林の林床に生息している」とされている. 本報の記録地点の周辺は, 植樹された松林と住宅地が大部分を占めており, 自然度は高くない. そのため, 当地は本来の生息地ではなく, 標本個体は対岸にある樹林等から飛来した可能性もある.

謝辞

採集に同行頂いた辻 春香氏(高知市)に厚くお礼を申し上げます.

引用文献

福岡県環境部自然環境課. 2014. 福岡県の希少野生動物 福岡県レッドデータブック 2014. 福岡県環境部自然環境課, 福岡, 276pp.

森 正人. 2014. 兵庫県のアトキリゴミムシ(2). きべりはむし, 36(2):6-14.

上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝. 1985. 原色日本甲虫図鑑 II. 保育社, 大阪, 522pp.

(2022年9月1日受理, 2022年9月1日公開)

連絡先: 辻 雄介 (e-mail: y.tuji@soai-net.co.jp)

(Yusuke Tsuji. 2022. Record of *Philorhizus optimus* (Bates, 1873) from Kochi City, Kochi Prefecture, Japan. NS Fieldnote, 22011)