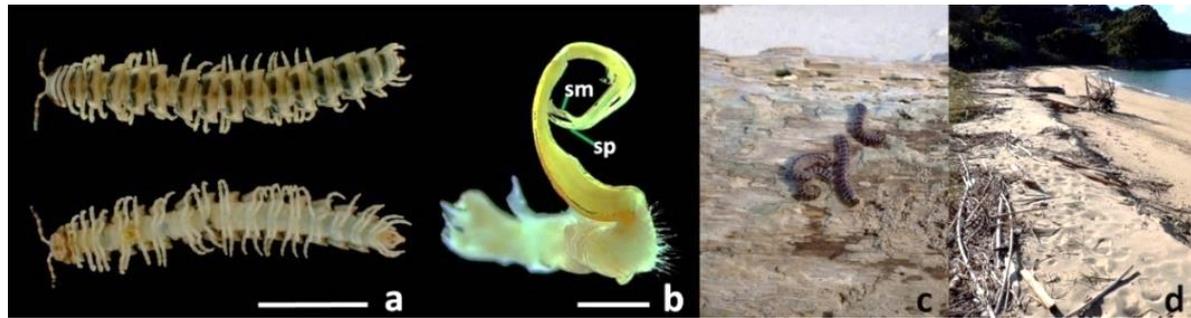


## 瀬戸内海島嶼部におけるヤンバルトサカヤスデの記録

原 有助<sup>1,2</sup>・松岡基憲<sup>1</sup>・村上 裕<sup>1</sup><sup>1</sup>愛媛県立衛生環境研究所生物多様性センター <sup>2</sup>愛媛大学農学部生物有機化学研究室写真1 *Chamberlinius hualienensis* Wang, 1956 ヤンバルトサカヤスデ (BCEJ-Arthro 00001)a. ♂全身図(上:背面側, 下:腹面側), b. 右生殖肢腹面側, c. 流木に付着する個体, d. 確認環境  
スケールバー: a 1cm, b 0.5mm. 撮影:原 有助.

## 種の記録

Paradoxosomatidae ヤケヤスデ科

*Chamberlinius hualienensis* Wang, 1956

ヤンバルトサカヤスデ(写真1)

標本 51 exs., 愛媛県松山市由良町(興居島), 12 xii 2024, 原 有助採集, 愛媛県立衛生環境研究所生物多様性センター標本(BCEJ-Arthro) 00001-00051.

## 種の特徴

採集個体は体長35mm前後, 体色は褐色で第5~18後環節背面に中央が分かれた暗褐色の帯模様があること, ♂の生殖肢(写真b)は Solenophore(sp)と Solenomere(sm)が同程度伸長することから, 本種と同定した(Chen et al., 2011).

## 備考

本種は1年1世代型の台湾原産オビヤスデ類で, 大量発生することから環境省により「その他の総合対策外来種」に選定された不快害虫である(環境省, 2015; 神谷, 2023). 日本では1983年に沖縄本島で初確認後, 関東以西の1都(島嶼部含む)15県で確認されており(比嘉・岸本, 1986; 神谷, 2023; 千代田・八尾, 2024), 瀬戸内海側からの記録は初となる. また, 本県における初記録は神谷(2023)による「愛媛県(私信)」が該当するが, この記録は聞き取りによれば「3 exs., 愛媛県宇和島市津島町北灘, 7 iii 2022, 江口克之採集」とのことであった(江口, 神谷, 私信). 本種は有機質に富んだ湿気のある土壌などに棲息しており(神谷, 2023), 今回確認した興居島の砂浜では, 流木下に39匹を, 砂上に死骸11匹と歩行中の生体1匹を確認した.

## 謝辞

愛媛県初記録の掲載をご承諾頂いた東京都立大学江口克之准教授, 本稿をまとめるにあたりご助力並びに貴重なご助言をいただいた麻布大学村上賢教授, 静岡県環境衛生科学研究所神谷貴文主査, 同研究所青山奈都子主査にこの場を借りて厚く御礼申し上げる.

## 引用文献

- Chen CC, Golovatch SI, Chang HW, Chen SH. 2011. Revision of the Taiwanese millipede genus *Chamberlinius* Wang, 1956, with descriptions of two new species and a reclassification of the tribe Chamberlinini (Diplopoda, Polydesmida, Paradoxosomatidae, Paradoxosomatinae). *Zookeys*, 98: 1-27.
- 千代田創真・八尾晃史. 2024. 台湾原産の外来種であるヤンバルトサカヤスデの伊豆諸島青ヶ島からの記録. *Medical Entomology Zoology*. 75(3):185-187.
- 比嘉ヨシ子・岸本高男. 1986. ヤンバルトサカヤスデの多発事例とその対策. *沖縄県公害衛生研究所報*. 20:62-72.
- 神谷貴文. 2023. 外来不快害虫ヤンバルトサカヤスデの分布・生態情報とまん延対策. *Japanese Journal of Environmental Entomology and Zoology*. 34(1):9-16.
- 環境省. 2015. 生態系被害防止外来種リスト (<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/iaslist.html>, 2025年1月8日参照). (2025年3月26日受付, 2025年3月31日公開)

連絡先:原 有助(e-mail: hara-yusuke@pref.ehime.lg.jp)

(Yusuke Hara, Motonori Matsuoka and Hiroshi Murakami, 2025. A new record of *Chamberlinius hualienensis* (Polydesmida: Paradoxosomatidae) from an Island of Seto Inland Sea, Japan. NS Fieldnote, 25006)