

表1. 種子島および屋久島の流水性甲虫類.

科名	種名	種子島	屋久島
ゲンゴロウ科	キボシケシゲンゴロウ	○	○
	クロマゲゲンゴロウ		○
ツブミズムシ科	クロサワツブミズムシ		○
	マルガムシ		○
ガムシ科	ツヤヒラタガムシ	○	○
	オガタツヤヒラタガムシ	○	
ドロムシ科	コモンシジミガムシ	○	○
	ムナビロツヤドロムシ	○	○
	ヤクハバビロドロムシ	○	○
	ゴトウミゾドロムシ	○	○
	アカモンミゾドロムシ		○
	キスジミゾドロムシ	○	○
ヒメドロムシ科	ナガアシドロムシ属の一種		○
	ツブスジドロムシ		○
	ホソヒメツヤドロムシ	○	
	アワツヤドロムシ	○	
	ウエノツヤドロムシ		○

屋久島との比較

今回の調査により種子島から4科10種を確認した。近年、同じ大隅諸島に属する屋久島の流水性甲虫類に関しても調査が行われ（例えば Yoshitomi & Satô, 2005; 林・藤原, 2007; Ogawa, 2013）、4科12種が知られている（表1、マルガムシについては林成多博士私信）。ここで両島の構成種を比較してみると、共通する種が、キボシケシゲンゴロウ、ツヤヒラタガムシ、コモンシジミガムシ、ヤクハバビロドロムシおよびゴトウミゾドロムシの5種のみであることがわかる。今後の調査において新たに確認される種もあると思われるが、例えば種子島では中・下流域で普通にみられ、本土においては灯火にも良く飛来し、移動性の高いキスジミゾドロムシやアワツヤドロムシなどは、屋久島に

は生息していない可能性が高い。隣り合う島でこれだけ構成種が異なるのが大変興味深いが、両島ともまだ十分な調査がされていない為、今後のより詳細な調査が望まれる。

謝辞

本稿をまとめるにあたり、様々なご協力をいただき、本稿をご校閲いただいたホシザキグリーン財団の林成多博士および本稿をご校閲いただいた愛媛大学ミュージアムの吉富博之博士に厚く御礼申し上げます。

引用文献

- 林 成多・藤原淳一, 2007. 屋久島で採集した水生甲虫. 甲虫ニュース, (159): 7-10.
- 上手雄貴, 2007. 日本産シジミガムシ属. 昆虫と自然, 42(2): 12-16.
- Minoshima, Y. N., 2016. Taxonomic review of *Agraphydrus* from Japan (Coleoptera: Hydrophilidae: Acidocerinae). Entomological Science, 19: 351-366.
- 野村 鎮, 1963. ヒメドロムシ科. pp 144-146 + plates 72-73. 中根猛彦・大林一夫・野村鎮・黒沢良彦共著. 原色昆虫大図鑑第2巻 (甲虫編). 443 pp + 192 plates. 北隆館.
- Ogawa, N., 2013. A new record of *Paramacronychus granulatus* (Coleoptera, Elmidae) from Yakushima Island, Japan. Elytra New Series, Tokyo, 3: 65-66.
- 大坪修一, 2013. 種子島で採集観察した昆虫②甲虫. SATSUMA, (149): 1-50.
- Yoshitomi, H. & M. Satô, 2005. A revision of the Japanese species of the genus *Dryopomorpha* (Coleoptera, Elmidae). Elytra, Tokyo, 33: 455-473.

(2017年4月26日受領, 2017年6月17日受理)

【短報】ツマアカマルハナノミダマシ対馬の記録

ツマアカマルハナノミダマシ *Euclinetus haemorrhoidalis* Germar の分布は北海道, 本州, 四国, 九州 (高倉, 1987) であるが, 筆者は対馬で採集しているので新分布地として報告する.

2exs., 久田川厳原町長崎県対馬, 24. VIII. 2008, 筆者採集.

海岸に近い久田川にかかる小さい橋の上のライトトラップに飛来した。尾崎 (1996) は、「この個体は危うく跳ねられそうになって慌てて取り押さえた」と報告しており、本種は跳ねる習性があるようである。

引用文献

- 高倉康男, 1987. 福岡県におけるツマアカマルハナノミダマシの採集例. 月刊むし, (191): 39.
- 尾崎俊寛, 1996. 青森県の甲虫類 (1) — 青森県未記録の6小科について. Caelastrina, (31): 26.



図1. ツマアカマルハナノミダマシ 対馬産.

(田中 稔 663-8002 西宮市一里山町 19-18)