



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	【短報】四国におけるツブスジドロムシの追加記録
Author(s)	小川, 直記
Citation	さやばねニューシリーズ, 12, 34-34
Issue Date	2013-12-31
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/72283
Type	journal article
File Information	201709271124.pdf



引用文献

- Gressitt, J. L., 1959. Longicorn beetles from New Guinea I. Pac. Ins., 1 (1): 59–171.
- Gressitt, J. A. & J. A. Rondon, 1970. Cerambycidae of Laos (Disteniidae, Prioninae, Philinae, Aseminae, Lepturinae, Cerambycinae). Pac. Ins., Monograph, (24): 1–314.
- 川下 貢, 2006. 輸入植物検疫で発見されるカミキリムシ類(図版). 植物検疫資料, (23), 71 pp., 農林水産省植物防疫所.
- Kusama, K. & Y. Tahira, 1978. The genus *Exocentrus* Mulsant of Japan and its adjacent regions: (2) the revision of Taiwanese species. Elytra, Tokyo, 6 (1): 9–32, 13 figs.
- Löbl, I. & A. Smetana (eds.), 2010. Catalogue of Palearctic Coleoptera, 6, Chrysomeloidea. Apolo Books, Stenstrup, 924 pp.
- 横原 寛, 1984. 解説 樹木の主要カミキリムシ (11) シイタケほだ木のカミキリ類. 森林防疫, 33 (9): 13–14.
- Makihara, H., 2007. A new species of the Genus *Sybra* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Okinawa Island of the Nansei Islands, Southwest Japan. Elytra, Tokyo, 36 (1): 216–221.
- 大林延夫・新里達也編, 2007. 日本産カミキリムシ. 東海大出版会, 秦野市. 818 pp.
- Pascoe, F. P., 1864–1869. Longicornia Malayana; or a descriptive catalogue of the species of the three families Lamiidae, Cerambycidae and Prionidae, collected by Mr. A. R. Wallace in the Malay Archipelago. Trans. ent. Soc. London, (3) 3: 17–12.
- Rondon, J. A. & S. von Breuning, 1970. Cerambycidae of Laos (Lamiinae). Pac. Ins., Monograph, 24: 315–571.
- 周 文一, 2004. 自然珍藏系列 24 台湾天牛図鑑. 猫頭鷹出版社, 台北. 408 pp.

(2013 年 10 月 29 日受領, 2013 年 12 月 1 日受理)

【短報】四国におけるツブスジドロムシの追加記録

ツブスジドロムシ *Paramacronychus granulatus* Nomura, 1958 は日本からのみ知られているやや大型のヒメドロムシで、本種のみでツブスジドロムシ属 *Paramacronychus* を構成する。主に河川源流から得られ、福島県を基準産地として記載されて以降これまでに東北地方から山陰地方までの本州 (Satô, 1993; 林・門脇, 2007), 四国 (中島, 2013), 屋久島 (Ogawa, 2013) から記録がある。このうち四国においては、故・佐藤正孝博士の博士学位論文 (Satô, 1993) 中にある 1971 年の徳島県における記録、中島 (2013) の愛媛県における記録の 2 例のみが知られている。

今回、筆者は徳島県および記録のなかった高知県で本種を確認しているので、ここに報告する。

3 exs., 徳島県三好市池田町松尾 (吉野川水系), 24. IX. 2013, 筆者採集・保管。

2 exs., 高知県長岡郡大豊町佐賀山 (吉野川水系), 24. IX. 2013, 筆者採集・保管 (高知県初記録)。

徳島県では、スギ植林内の岩盤を伝って流れる細流中に生えたコケの中から得られた。同じ場所では他にマルヒメツヤドロムシ *Zaitzeviaria ovata* (Nomura, 1959) およびナガアシドロムシ属未記載種 *Grouvellinus* sp. が得られた。いっぽう高知県では、広葉樹林とスギ植林が混在した森を流れる細流から採集された。1 個体は細流中のスギ落ち枝からハバビドロムシ *Dryopomorphus extraneus* Hinton, 1936 とともに得られ、もう 1 個体は川幅 1 m 程度の河川の瀬に溜まった落ち葉中からヒメドロムシ属未記載種 *Optioservus* sp., アカモンミゾドロムシ *Ordobrevia maculata* (Nomura, 1957) とともに採集された。

愛媛県においてはスギ植林内の細流に溜まった落ち葉下から得られているが (中島, 2013), 今回

の記録もそれぞれ「有機物が溜まった河川上流域」という点で共通しており、生息環境は市川 (2012) などですでに知られているものと同様であると考えられる。また、今回の記録から、本種は四国内に広く分布していることが示唆される。また、Hayashi *et al.* (2013) や Ogawa (2013) で報告されているものと同様、短翅型のみが得られた。

末筆ながら、採集に同行された Manfred A. Jäch 博士 (Naturhistorisches Museum Wien), 吉富博之博士 (愛媛大学ミュージアム), 池田大 (愛媛大学), 岡田亮平 (大阪府) の各氏、また本稿をまとめるにあたり種々のご教示を頂いた吉富博之博士に厚く御礼を申し上げる。

引用文献

- 林 成多・門脇久志, 2007. 鳥取県大山山麓の河川に生息する水生甲虫類. ホシザキグリーン財団研究報告, (10): 149–168.
- Hayashi, M., S. D. Song and T. Sota, 2013. Patterns of hind-wing degeneration in Japanese riffle beetles (Coleoptera: Elmidae). Eur. J. Entomol. 110(4): 689–697.
- 市川靖浩, 2012. 矢作川水系におけるツブスジドロムシの分布と生息環境に関する若干の知見. 佳香蝶, 64 (252): 81–84.
- 中島 淳, 2013. 四国・愛媛県におけるツブスジドロムシの採集記録. さやばねニューシリーズ, (9): 36.
- Ogawa, N., 2013. A new record of *Paramacronychus granulatus* [!]. (Coleoptera, Elmidae) from Yakushima Island, Japan. Elytra, (n. ser.), 3 (1): 65–66.
- Satô, M., 1993. A revisional study on the superfamily Dryopoidea (Coleoptera) of Japan. 239pp. PhD Thesis, Kyoto University, Kyoto.

(小川直記 060-8589 札幌市北区北九条西 9 丁目
北海道大学農学部 昆虫体系学教室)