

【短報】コガタセマルガムシの正体

筆者は愛知県で確認された未同定のセマルガムシ属の一種 *Coelostoma* sp. をコガタセマルガムシ(仮称)として報告した(林ほか, 2013). その後, Jia *et al.* (2014)により, 中国産のセマルガムシ属の総説が公表され, *Coelostoma vitalisi* であることが判明したので報告する.

コガタセマルガムシ(和名新称) *Coelostoma* (s. str.) *vitalisi* Orchymont, 1923

オス交尾器を図1に示す. 日本産の交尾器は, Jia *et al.* (2014)によって示された本種の交尾器と形態がよく一致している. また, 分布域として, 中国(広東, 広西, 海南, 山東, 雲南), インド, インドネシア, マレーシア, モーリシャス, ネパール, シンガポール, スリランカ, ベトナムが記載されている(Jia *et al.*, 2014).

本種の正体が判明したことで, 1つの疑問が生じた. それは, コガタセマルガムシは本当に日本産ガムシ科のメンバーなのかという疑問である. 日本国内で本種が確認されているのは愛知県であるが, 今のところ2000年以前に採集された標本の確認例はない. 近年になって日本で分布を拡大した可能性がある. このことを調べるためには, 古い標本の確認と, 他県での分布の確認が必要である. 特に西日本や東海~南関東において, 小型のセマルガムシ属を採集した時は, 雄交尾器を確認することが重要である.

最後に, 本種の検討を行うきっかけを作っていた池竹弘旭・戸田尚希の両氏, 文献を提供していただいたM. Fikáček博士にお礼を申し上げる.



図1 愛知県産コガタセマルガムシの雄交尾器. スケールは0.1 mm.

引用文献

- 林 成多・池竹弘旭・戸田尚希, 2013. 愛知県で確認されたセマルガムシ属の一種について. さやばねニューシリーズ, (9): 16-18.
- Jia, F., P. Aston and M. Fikáček, 2014. Review of the Chinese species of the genus *Coelostoma* Brullé, 1835 (Coleoptera:

Hydrophilidae: Sphaeridiinae). Zootaxa, 3887 (3): 354-376.

(林 成多 691-0076 出雲市園町1664-2
ホシザキ野生生物研究所)

【短報】与論島からのチャモンケシデオキノコムシの採集記録

琉球列島の鹿児島県南端に位置する与論島は, 地史的要因または農地・林道開発等による人為的要因で, 森林土壌性甲虫類の多様度が著しく低い島である. 筆者は平成27年3月末に本島にて採集調査を行ったが, フィールドとなる森林そのものがほとんどなく, 芳しい成果を得られなかった. そのような環境の中で, 鹿児島県初記録となるハネカクシ科デオキノコムシ亜科の1種を落ち葉ふるいにて捕獲できたので, 本稿にて報告する.

チャモンケシデオキノコムシ *Scaphisoma brunneonotatum* Pic, 1923

4 exs., 鹿児島県与論島立長, 29. III. 2015, 保科英人採集.

本種はPic(1923)によって“Tonkin”(現在のベトナム北部)から記載されたデオキノコムシである. その後, Löbl(1980, 1982)によって台湾, 石垣島, 西表島から記録された. さらに本種の採集記録が重ねられ, 現在は香港やタイからも分布が知られている(Löbl, 1997).

本種はチャモンケシデオキノコムシとの和名を持つ. その名の通り, 上翅は先端近くを除き黒褐色で, 左右それぞれの上翅が基部の約1/3を占める褐色斑紋を1個有する.

引用文献

- Löbl, I., 1980. Beitrag zur Kenntnis der Scaphidiidae (Coleoptera) Taiwans. Revue suisse de Zoologie, 87: 91-123.
- Löbl, I., 1982. Über Scaphidiidae (Coleoptera) der japanischen Ryukyu-Inseln. Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft, 53: 101-105.
- Löbl, I., 1997. Catalogue of the Scaphidiinae (Coleoptera: Staphylinidae). Instrumenta biodiversitatis, I. 190 pp. Muséum d'histoire naturelle, Genève.
- Pic, M., 1923. Nouveautés diverses. Mélanges exotico-entomologiques, 38: 1-32.

(保科英人 910-8507 福井市文京3-9-1
福井大学教育地域科学部)