

# 硫黄島から採集された2種のコメツキムシ

大平 仁 夫

Two Elaterid-species Collected from Iwo I. in Micronesia (Coleoptera: Elateridae)

By Hitoo ÔHIRA

(Received Feb. 21, 1977; Accepted Mar. 10, 1977)

静岡大学理学部の草間慶一博士は、1976年7月に硫黄島において2種のコメツキムシを採集されて筆者のもとにとどけられた。筆者の知る範囲では、硫黄島を含めてこの硫黄諸島から本科の種の記録はないし、2種共に海洋分布性の興味ある種なので、ここに紹介しておきたいと思う。ここに標本を提供された草間博士、種々御援助をいただいた高桑正敏氏に心から御礼申し上げる。

## 1. *Conoderus pallipes* ESCHSCHOLTZ, 1829

ナンヨウチビコメツキ (Fig. 1, B)

本種はポリネシアからメラネシア地域にかけて広く分布する熱帯海洋性の種で、ミクロネシア地域ではマリアナ諸島まで分布している。また、ニューギニアからは記録されているが、オーストラリアからは知られていなく、フィリピンや台湾からも知られていない。したがって、今度の硫黄島からの記録は本種の分布の北限にあたるわけであるが、いずれは小笠原諸島からも見い出されるのではないと思われる。

体長は9~12mm。体は黒褐色でやや扁平状。前胸背板の後縁角の周辺、触角と脚は褐色または黄褐色。触角の第2、3節は短小でほぼ等長、これら2節を合わせたものは第4節よりはるかに短い。脚の第4付節の末端部の下側は強く膜状に伸展する。本種はチビコメツキ亜科 (Conoderinae) に所属し、成虫は VAN ZWALUWENBURG (1957) や ÔHIRA (1971) にも図示されている。

調査標本：1♂3♀♀, 硫黄島, 22. vii. 1976,

草間慶一採集

## 2. *Lacon modestus* (BOISDUVAL, 1835)

ネッタイサビコメツキ (Figs. 1, A; Fig. 2)

本種は熱帯の諸島嶼に広く分布している種で、東はハワイ諸島から南はオーストラリア、西へはスマトラ島をへてスリランカ島、さらにマダガスカル島あたりまで知

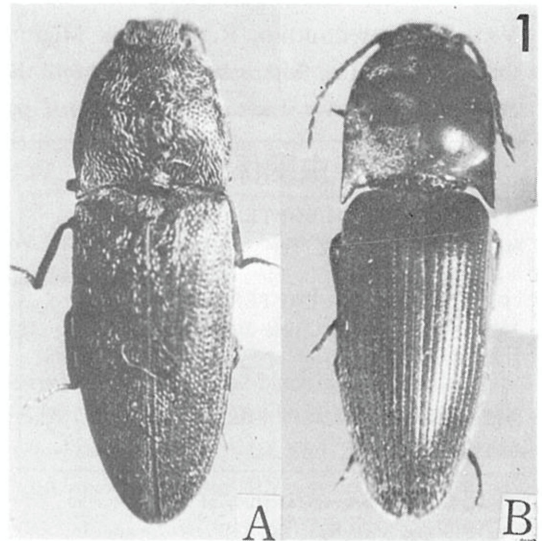


Fig. 1 A: *Lacon modestus* (BOISDUVAL, 1835)

B: *Conoderus pallipes* ESCHSCHOLTZ, 1829

られているが、内陸部ではビルマをへてラオス、ベトナムあたりまでが北限で、フィリピンには産するが台湾からは記録がなく、太平洋ではミクロネシア地域のマリアナ諸島が分布の北限である。

本種は体長10~12mm。体は黒褐色 (チョコレート色) で、背面の所々に淡黄色の鱗状毛を生じ不規則な斑紋を生ずる。触角と脚は暗褐色である。前胸腹板溝は前脚基節腔

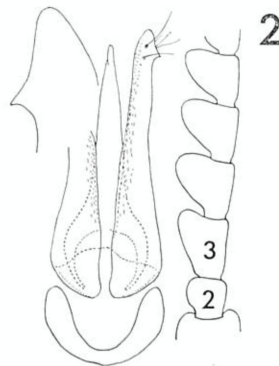


Fig. 2 Aedeagus and some basal segments of antenna of *Lacon modestus*.

Present address: Aichi University of Education, Kariya, Aichi (〒448)

の近くまで深い溝を作り、前胸腹側板と後胸腹板にはそれぞれの付節を受入れるための浅い凹溝を形成する。本種は、STEBBING(1914)によると、チークの木(*Tectona grandis*)の辺材の中に作られた蛹室から成虫を採集したとしているが、詳しい生態は不明である。また、成虫についてはVAN ZWALUWENBURG(1957)に図示され

ているし、交尾器の形態についてはBINAGHI(1941)によってビルマ産のが示されている。また、本種はサビコメツキ亜科(Chalcolepidiinae)に所属する種である。

調査標本：3♂♂ 2♀♀, 硫黄島, 24~27. vii. 1976.

草間慶一採集

### Summary

On July of 1976 Dr. K. KUSAMA, Shizuoka University, collected two kinds of the elaterid-beetles from Iwo I. in Micronesia, viz. *Conoderus pallipes* ESCHESCHOLTZ, 1829 and *Lacon modestus* (BOISDUVAL, 1835), which are newly recorded from this I.

### 引用文献

BINAGHI, G. : Revisione dei Tipi di E. Candèze delle Collezioni del Museo di Genova (Col. Elateridae). Boll. Soc. Ent. Ital., LXXIII(8), pp. 118-123, 1941.

VAN ZWALUWENBURG, R. H. : Ins. Micronesia, Coleoptera: Elateridae, 16(1), pp. 1-66, 1957.

ÔHIRA, H. : Ins. Micronesia, Coleoptera: Elateridae (Supplement), 16(7), pp. 295-300, 1971.

STEBBING, E. P. : Indian Forest Insects, pp. 224-231 (part of Elateridae), 1914.

## T T Sの甲虫関係国内図書

### "FRAGMENTA COLEOPTEROLOGICA"

No.1-21 (1961-8) = B5, 86pp. set ¥2,100 (¥320).  
@ ¥ 100 (¥120).

### "FRAGMENTA COLEOPTEROLOGICA

JAPONICA" No.1-4. (1964-5) = B5, 16pp.  
日本甲虫小説 set ¥ 400 (¥120).  
@ ¥ 100 (¥120).

両誌共中根先生編集発行の甲虫専門誌で、今ならコンパクトに揃います。

Hayashi, M. A Monographic Study of the Lepturine Genus *Pidonia*, with Special Reference to the Ecological Distribution and Phylogenetical Relation. Part 1-4. (1968-72). = A5, 211pp. 29pls. 9text figs. "ハナカミキリ属のモノグラフ(1)-(4)"

(注文コード Re-009) ¥2,500 (¥360).

Hayashi, M. 5 papers on Cerambycidae of S.E.Asia. (1966-74). = A5, 132pp. 8 pls.

"林先生東南アジアのカミキリ別刷集"

(Re-010) ¥1,500 (¥360).

Nomura, S. 4 papers on Scarabaeidae (On the Genus *Serica* from Japan -1972 On the Sericini of Japan 1 & 2-1973 & 1976; On the Sericini of Taiwan -1974-) B5 132pp. 18pls. 14 text figs.

"ピロウドコガ系族に関する別刷集"

(Re-006) ¥2,500 (¥360).

ご注文はハガキに署名・捺印の上お申し越し下さい。代金は図書到着後5日以内に(18才以下は保護者と連名で。)

お近くの方は小社(小田急経堂駅前)へ!

昆虫関係図書常時500タイトル以上在庫  
水曜定休・平日10~19時・日曜祭日13時~17時  
JCBカード加盟店 在庫リスト(¥100)

Kurosawa, Y., T. Nakane & M. Sato Check-List of Coleoptera of Japan. Ser.1.-1976-

No.1 Lucanidae; No.2 Passalidae; No.3 Cicindelidae; No.4 Nydrochidae; No.5 Georiddidae; No.6 Psephenidae & No.7 Limnichidae.

日本産甲虫目録 第1集 (No.1~7) 7冊セット(CJ-s01)  
¥ 800 (¥120).

甲虫談話会編集・発行の目録で、各属の模式種、各種の原記載文献、模式産地、国内分布が記されています。発行部数が少ない出版物ですので発行の都度お求め下さい。

### "NIPONIUS" - Acta Coleopterologica, adita a

Dr. M. Chujo. vol.1 (1959-1962). = A5, 116pp.

No. 1 ¥ 70. No. 2 ¥ 140. No. 3 ¥ 200. No. 4 ¥ 200.  
No. 5 ¥ 50. No. 6 ¥ 520. No. 7 ¥ 80. No. 8 ¥ 70.  
No. 9 ¥ 50. No. 10 ¥ 80. No. 11 ¥ 50. No. 12 ¥ 50.  
No. 13 ¥ 180. No. 14 ¥ 120. No. 15 ¥ 140. No. 16 ¥ 100.  
No. 17 ¥ 140. No. 18 ¥ 70. No. 19 ¥ 120. No. 20 ¥ 70.  
Index ¥ 70.

vol.2 (1963-8). = A5, 75pp.

No.1 ¥ 50. No.2 ¥ 200. No.3 ¥ 120. No.4 ¥ 70.  
No.5 ¥ 200. No.6 ¥ 70. No.7 ¥ 100. No.8 ¥ 180.  
No.10 ¥ 70. No.11 ¥ 240. No.12 ¥ 80. No.13 ¥ 70.

中条先生編集発行の甲虫専門誌です。Fragwenta 同様毎号重要論文が掲載されています。

松本むしの会 長野県のカミキリムシ B5, 212pp. 2colour.  
¥1,500 (¥400).

昆虫洋書・地方図書は専門の小社へ

## 東京通販サービス社

〒156 東京・千歳郵便局私書箱33号  
小田急経堂ビル12F 1221号

☎ (03)426-6012 郵便振替 東京0-73,156