

ELYTRA

The Journal of
the Japanese Society of Coleopterology



Vol. 7 No. 1
(Nov. 1979)

日本鞘翅目学会

投稿規定

1. 日本鞘翅目学会々員は会誌 ELYTRA に投稿できる。
2. 投稿内容は甲虫に関連したものに限る。
3. 投稿の掲載可否および掲載時期については編集局の合議による。
4. 原稿分量は、原則として1号1篇あたり刷上がり16頁までとし、それ以上のものは2回以上に分ける。
5. 和文の原稿は横書き、原則として現代かなづかいを用いる。
6. 原著に関しては欧文表題を付すこと。
7. 欧文の原稿には和文表題を付すこと。
8. 原著には Summary (要約) を付すことが望ましい。
9. ELYTRA に掲載される原著論文は、本会の審査委員会による審査を受け、受理されたものでなければならない。
10. 印刷代著者負担の原稿は、上記審査委員会で受理されれば、指定の号に掲載することができ、また、ページ数の制限をうけない。
(主に和文の原稿：1ページにつき ¥ 5,500, 主に英文の原稿：1ページにつき ¥ 7,500)
11. 和文の原稿では、種名は和名を主とし、学名は必要最小限にとどめる。
12. 新種および日本未記録種の記載については、必ず標本写真(原記載の場合は holotype に限る)あるいは写真に代わりうる図を付し、それらから種の特徴が判別不可能な場合には、別に図版でもってこれを補うことが望ましい。
13. 動植物の学名は、*Necydalis major* LINNÉ のように命名者は全記すること。ただし、同文中で重複する場合は省略してかまわない。
14. 文献は本文の終わりに一括して記すことが望ましい。雑誌名および巻号は省略体でよい。
(例) Ent. Rev. Japan 19, p.5~34, 1967
15. 活字の指定および校正は編集局に一任されたい。ただし、原著に関しては、初校は著者校正とする。
16. 別刷は原著に限って作成(50部以上)し、50部までは実費の半額を当会が負担、それ以上は著者の全額負担とする。(送料著者負担)
17. 掲載済の原稿は返却しない。ただし、原図・写真は希望があれば返却する。
18. 原稿の送付先は、当分の間、下記宛とする。

〒110 東京都台東区台東2-29-6 藤田 宏方, 日本鞘翅目学会編集局

〔投稿に関する注意事項〕

- a. 和文は「～である」調を用いる。ただし、会話文はこれに当てはまらない。
- b. 欧文原稿は1行60字内外にタイプする。
- c. 未記録種の投稿に際しては、それが未記録であると考えた理由を明記することが望ましい。
- d. 分類の紛らわしい種の記録を行なう場合は標本写真を付すことが望ましい。なお、本会誌に用いるための標本写真撮影は当会にも行なうので、希望者は事務局宛に連絡されたい。(1号につき4点までは無料、それ以上は実費を請求する。)
- e. 写真および図版は出来上り予定寸法の1.5倍程度に製作するとよい。
- f. 採集データ(和文)は次のように略記すればよい。
5♂♂1♀, 群馬県武尊山, 16.VII.1970, 衣笠恵士採集
- g. 原稿は編集局により一部変更されることがあるが、変更箇所が内容及ぶ場合はあらかじめ著者の了解を求める。また、不備な原稿は書き直しを要求することもある。
- h. 原著論文の著者校正において、校正中の追加・変更は一切認めないので、完全原稿を旨とすること。
- i. 別刷の表紙を希望の際は、あらかじめ希望別刷数と共にその旨を原稿に朱記すること。表紙代(実費)は著者負担。

A Revision of the Genus *Pothyne* THOMSON in Japan and Taiwan (Cerambycidae)

By

Masatoshi TAKAKUWA¹⁾ and Keiichi KUSAMA²⁾

¹⁾ Mutsuura 3-16-9, Kanazawa-ku, Yokohama City 236

²⁾ Biological Institute, Faculty of Science, Shizuoka University,
Oya 836, Shizuoka City 422

日本および台湾のシロスジドウボソカミキリ属の再検討

高桑正敏・草間慶一

(Received and Accepted: 12. V. 1979)

Sixteen species of the genus *Pothyne* THOMSON have been reported from the region including Japan and Taiwan up to the present. In 1970s the present authors collected ample specimens of this cerambycidae group, moreover, they were offered considerable numbers of specimens from many entomologists. Recently the authors had a chance to examine these specimens closely. In the results, seven distinct species including a new species were confirmed to occur in this region. Some of other species mentioned above were reduced to subspecies, synonym, et cetera.

Tribe Hippopsini THOMSON Genus *Pothyne* THOMSON, 1864

Pothyne THOMSON, 1864, Syst. Ceram., p. 97

Neopothyne MATSUSHITA, 1931, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., 12, p. 46

Body cylindrical. Frons nearly as high as wide. Each antenna 12-segmented, but rarely 11-; scape shaped as club, less than 1.25 times as long as pronotum, distinctly longer than 10th. Pronotum nearly as long as wide, fundamentally with seven longitudinal vittae. Scutellum tongue-shaped. Elytra with more than 7 clear longitudinal stripes, or with many micro-maculae.

The genus *Pothyne* is closely allied to the genus *Hyllisia* PASCOE, 1864, and *Aulaconotus* THOMSON, 1864, but Japanese and Taiwanese species of the former are distinguished from the latter with the following key.

Key to the Japanese and Taiwanese Genus of Hippopsini

1. Frons punctate, without granules..... 2
- Frons with many granules, not punctate..... *Aulaconotus* THOMSON
2. Scape shaped as club 3
- Scape expanding towards apex *Cleptomtopus* THOMSON

- 3. Scape distinctly longer than 10th; elytra less than 3.2 times as long as basal width 4
 - Scape extremely shorter than 10th; elytra more than 3.6 times as long as basal width
..... *Pseudocalamobius* KRAATZ
 - 4. Body not much cylindrical; frons higher than wide; scape more than 1.4 times as long as prothorax;
elytra with five indistinct stripes *Hyllisia* PASCOE
 - Body almost cylindrical; frons nearly as high as wide; scape less than 1.25 times as long as prothorax;
elytra with more than seven clear stripes, or with many micro-maculae *Pothyne* THOMSON
- The genus *Metopoplectus* GRESSITT is excluded from this key, for the genus is synonym of *Cleptometus* THOMSON according to BREUNING, 1971.

Key to the Japanese and Taiwanese Species of *Pothyne*

- 1. Pronotum without any longitudinal ridges on disc; antennae clothed with pubescence on all over 2
- Pronotum with a longitudinal ridge on disc; antennae denuded at apices from 4th to last segments
..... *lanhsuensis* HAYASHI
- 2. Elytra with more than seven longitudinal stripes 3
- Elytra with many micro-maculae *variegata* THOMSON
- 3. Antennae 12-segmented, less than 2.2 times as long as body; bases of 4th to 6th or exceeding segments
of antenna annulated with whitish pubescence 4
- Antennae very thin, usually 11-segmented, and more than 2.3 times as long as body; each base of 4th
and 5th segments of antenna annulated with whitish hairs usually *formosana* SCHWARZER
- 4. Scape with whitish hairs; scutellum clearly with a bared area 5
- Scape without whitish pubescence; scutellum usually clothed with pubescence on all over 6
- 5. Antennae not so thin; scutellum clothed with yellow pubescence on both sides, bare at middle; elytra
more finely punctate, about 23 punctations counted across middle of each elytron; elytra clothed with
whitish yellow pubescence except for several yellow stripes
..... *virginalis* TAKAKUWA et KUSAMA, sp. nov.
- Antennae thin; scutellum clothed with yellow pubescence except for a bare antero-median area; elytra
more sparsely punctate, about 17-20 punctations counted across middle of each elytron; elytra near base
clothed with dark pubescence except for several yellow stripes *silacea* PASCOE
- 6. Antennae thin; pronotum almost black; elytral white stripes extremely thin, but sutural and lateral ones
not thin; apex of elytron transversely truncate *albolineata* MATSUSHITA
- Antennae not so thin; pronotum more or less brownish; elytral yellow to white stripes not thin; apex of
elytron obliquely truncate *annulate* BREUNING

***Pothyne variegata* THOMSON, 1864**

Pothyne variegata THOMSON, 1864, Syst. Ceramb., p. 97 (Malaysia)

Pothyne niveosparsa PIC, 1908, Mat. Long., 7(1), p. 16 (Yunnan)

Pothyne variegata: BREUNING, 1949, Bull. Inst. Sc. Nat. Belg., 25(38), p. 27; GRESSITT, 1951, Longic., 2, p. 541; BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 34(1), p. 9, fig. 1

Elytra with many black micro-maculae, head, pronotum and elytra with reddish yellow hairs. Frons slightly retreated, wider than high, pronotum wider than long, scutellum evidently wider than long. Antennae not so thin, 1.46-1.67 times as long as body in male, 1.37-1.53 in female;

3rd segment slightly shorter than scape; 4th to 9th or 10th annularly clothed with white pubescence, 4th about basal half, following white portions gradually decreasing in length towards apex. Apex of each elytron more or less truncate, but outer edge rounded. Body length: 15-24.5mm.

Distribution. S.-E. Asia, Taiwan and Ryukyus.

In this species, five subspecies are here recognized as the following key:

1. Sides of meso- and metathorax clothed with reddish yellow pubescence; in most specimens laterals of elytra not whitish..... 2
- Sides of meso- and metathorax clothed with whitish pubescence; laterals of elytra more or less whitish
.....subsp. *okinawana* TAKAKUWA et KUSAMA, nom. nov. and status nov.
2. Elytron only with 1 or 2 short longitudinal vittae near base..... 3
- Elytron with some longitudinal vittae besides basal vittae.....subsp. *variegata* THOMSON
3. Elytra reddish black; antennal 11th and 12th segments reddish brown 4
- Elytra black; antennal 11th and 12th segments almost black in most parts
..... subsp. *yayeyamana* BREUNING et OHBAYASHI
4. Pronotum strongly waved transversely, almost without punctations; median longitudinal vitta on pronotum consisting of sparse, thin, reddish yellow hairs
..... subsp. *okinoerabua* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov.
- Pronotum weakly waved transversely, strongly and sparsely punctured; median longitudinal vitta on pronotum consisting of dense, broad, reddish yellow pubescence
.....subsp. *hayashii* BREUNING, status nov.

subsp. *variegata* THOMSON, 1864

Pothyne variegata THOMSON, 1864, Syst. Ceramb., p.97 (Malaysia)

Neopothyne variegata MATSUSHITA, 1931, Trans. Sapporo N.H. Soc., 12, p.46 (Taiwan)

Pothyne variegata: GRESSITT, 1951, Longic., 2, p.541

Range. S.-E. Asia and Taiwan.

subsp. *yayeyamana* BREUNING et OHBAYASHI, 1966

Pothyne variegata yayeyamana BREUNING et OHBAYASHI, 1966, Bull. Jap. Ent. Ac. 2(6), p.34 (Ishigaki Is.: type-locality and Iriomote Is.)

Pothyne variegata yayeyamana: KOJIMA et HAYASHI, 1969, Insects' Life in Japan, 1, p.107, Pl.32, fig.9; KUSAMA, 1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p.95

Range. Ishigaki Is. and Iriomote Is. (Yaeyama Islands)

Specimens of Iriomote Is. are something different from those of Ishigaki Is. by the brownish elytral coloration.

subsp. *okinawana* TAKAKUWA et KUSAMA, nom. nov. and status nov.

Pothyne albolateralis YOKOYAMA (nec BREUNING, 1942, Fol. zool. hidrob., 11, p.166, synonym of *P. laterialba* GRESSITT, 1937), 1971, Ent. Rev. Japan, 23(2), p.95, Pl.6, fig.3 (Okinawa Is.)

Pothyne albolateralis: KUSAMA, (nec BREUNING) 1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb.,
p. 95

Range. Okinawa Is. and Kume Is. (Okinawa Islands)

This subspecies is distinguished from all other subspecies by the following points: 1) sides of meso- and metathorax clothed with whitish pubescence, 2) elytra clothed with much white pubescence, which is denser on lateral portions. In addition, this subspecies has a vague and short vitta on apical half of each elytron (in this respect, somewhat resembles to original subspecies), and the punctures of pronotum are very sparse and shallow.

Remark. The holotype of *albolateralis* YOKOYAMA is clothed with exceptionally much white pubescence on elytra, as compared with the other specimens collected in Okinawa Is.

subsp. *okinoerabu* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov.

This subspecies is similar to the next *hayashii* BREUNING in the coloration, but differs from all other subspecies in the following respects: 1) body thicker, 2) pronotum strongly waved transversely, almost without punctures, 3) median longitudinal vitta on pronotum consisting of very thin, and sparse reddish yellow hairs.

Type-series. Holotype, ♂, Ohyama, Okinoerabu Is., Ryukyus, 1. VII. 1974, T. SEINO leg.
Paratypes: same locality as the holotype, 1 ♀, 13. VII. 1963, N. OHBAYASHI leg.; 1 ♂, 18. VII. 1963, N. OHBAYASHI leg.; 3 ♀ ♀, 8. VII. 1974, J. ITO leg.; 1 ♂ 1 ♀, 17. VI. 1978, K. KAWADA leg.

Range. Okinoerabu Is. (between Okinawa Is. and Amami-oshima Is.)

subsp. *hayashii* BREUNING, 1953, status nov.

Pothyne hayashii BREUNING, 1953, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., 29(8), p. 19
(Amami-oshima Is.)

Pothyne hayashii: BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 34(1), p. 25;
KOJIMA et HAYASHI, 1969, Insects' Life in Japan, 1, p. 107, Pl. 32, fig. 8; KUSAMA,
1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p. 95

Range. Amami-oshima Is., Tokuno-shima Is. and Takara Is. (Amami Islands and Tokara Islands)

***Pothyne virginalis* TAKAKUWA et KUSAMA, sp. nov.**

Female. Body more or less dark reddish brown; underside of mouth-parts brown to yellowish brown; prothorax nearly black.

Body clothed with light yellow pubescence in general, denser on sides of abdominal sternites, and with yellow pubescence as follows: dense one on tempora; many bundles on frons; five longitudinal vittae on pronotum, a median one divided into two by longitudinal bare line, a pair of

laterodiscal ones narrow and another lateral ones extremely broad; dense one on scutellum except for median bare line; six longitudinal stripes on each elytron, sutural one and discal one narrow, discolateral one distinct, 4th on laterodiscal very narrow and obscure, 5th on lateral and last on edge very narrow, the latter three something lighter than former three; very denser on sides of meso- and metathorax. Antennae fringed beneath with very long blackish hairs, densely at 1st to 6th, sparsely at basal half of 7th, and annularly clothed with whitish pubescence as follows: almost whole of scape, bases of 2nd and 3rd, basal about half of 4th, and decreasing in length towards 7th and remainder annularly clothed with dark pubescence.

Head with regular and large punctures; frons not retreated, a little broader than high, with a longitudinal carina on upper half; lower eye lobes half longer than the middle width, a little longer than genae below them (ratio, 10 : 9), and about a half wider than tempora. Each antenna 12-segmented, clearly thicker than that of *P. silacea* PASCOE, nearly as stout as that of *P. variegata* THOMSON, about 1.7 times as long as body; relative lengths of segments : 1.67 : 0.14 : 1.96 : 1.67 : 1.37 : 1.18 : 1.12 : 1.08 : 1.04 : 1.00 : 1.00 : 1.04. Prothorax almost cylindrical, as long as broad, constricted before base; disc coarsely punctate, transversely faintly rugose except for apical part and a median longitudinal area. Scutellum tongue-shaped, about 1.35 times as wide as long, finely punctured excepting a median lengthwise part without punctation. Elytra semi-cylindrical, fairly broader than prothorax, 2.83 times as long as basal width, widest near base; each apex transversely truncated; surface coarsely and closely punctate, and punctures becoming finer apically. Abdominal sternites finely punctate, but lacking puncture at follow parts: near middle of apex of 1st and base of 2nd, apices of 2nd, 3rd and 4th, and near sides of each segment (but faintly at 5th); 5th about half as long as basal width, broadly concave at semi-basal middle; apex of 5th truncate, about three-sevenths of basal width. Legs short; femora clavate, hind femora a little beyond apex of 1st abdominal sternite.

Body length: 19.5 mm. Width: 5.3 mm.

Holotype, ♀, Kenting Park, Formosa, 17. V. 1978, K. SASAKI leg.

This new species somewhat resembles to *P. formosana formosana* SCHWARZER by the coloration, but is easily distinguished from the latter by the following respects: 1) antennae 12-segmented, 2) scutellum with a bare line, 3) form robuster, 4) frons faintly transverse, not retreated, 5) antennae shorter, less than 2 times as long as body, and so on. Also, this new species is allied to Taiwanese *P. silacea* PASCOE, but is apparently differed from that by the thicker and robuster antennae, straightly truncated elytral apices, and so on.

***Pothyne silacea* PASCOE, 1871**

Pothyne silacea PASCOE, 1871, Ann. Mag. Nat. Hist., 8(4), p. 278 (Nagasaki)

Pothyne silacea: GRESSITT, 1951, Longic., 2, p. 537; BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus,

Tierk. Dresden, **34**(1), p. 26

Pothyne imasaki HAYASHI, 1976, Bull. Osaka Jonan Women's Junior College, **11**, p. 18
(Yonaguni Is.), **syn. nov.**

Prothorax with five yellow stripes, lateral ones broad, interspaces of stripes with white thin pubescence; scutellum with yellow hairs except for a bare antero-median area; each elytron with more than five yellow stripes (light yellow stripes in Taiwanese specimens), interspaces of stripes usually with dark thin pubescence. Frons nearly as wide as high, a little retreated, often with a longitudinal carina. Antennae thin, 1.89-1.91 times as long as body; 4th segment slightly longer than scape; 1st and 4th to 6th or to 7th annularly clothed with white pubescence as follows: 1st most parts (but Taiwanese specimens with brownish pubescence on upper side), 4th about basal half, 5th about basal one-fourth to one-fifth, 6th only base and 7th sometimes base. Pronotum about as long as wide, not corrugated. Scutellum almost as long as wide. Apex of each elytron obliquely truncate. Body length: 10-16.2 mm in Ryukyus' specimens, 17-18 mm in Taiwanese specimens.

Distribution. China, Hainan Is., Taiwan (1♀, Wetuan, Liukuei, Kaohsiung, 19. V. 1977, J. ITO leg.; 1♀, Minsheng Road in Liukuei, Kaohsiung, 12. VI. 1977, K. USHIJIMA leg.), Saki-shima Islands (Yonaguni Is., Ishigaki Is. and Irabu Is. in the Miyako Islands) and Kyushu (Nagasaki)?

Type-locality of this species, Nagasaki, may be errorly recorded for other region. The authors think all records written as *silacea* PASCOE by Japanese since MATSUSHITA (1933) are errors of *annulata* BREUNING. Also, this species has rarely been found. The authors examined only six females.

***Pothyne albolineata* MATSUSHITA, 1933**

Pothyne albolineata MATSUSHITA, 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., **34**, p. 383 (Taiwan: Taihorin)

Pothyne albolineata: GRESSITT, 1951, Longic., **2**, p. 539; BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, **34**(1), p. 29

Prothorax with seven white or whitish yellow stripes, a pair of laterodiscal ones very vague, interspaces of stripes with dark thin pubescence; scutellum with whitish hairs; each elytron with five or six white stripes, stripes extremely thin except for sutural and lateral ones, interspaces of stripes with brownish thin pubescence. Frons almost as wide as high, with a longitudinal line risen very weakly. Antennae thin, 2.15 times as long as body in male, 1.93-2.06 times in female; 4th segment distinctly longer than scape; 4th to 6th annulated with white pubescence, 4th about basal two-fifths, 5th about basal one-third, 6th only base. Pronotum as long as wide, weakly corrugated transversely. Scutellum wider than long. Apex of each elytron transversely

truncate. Body length: 13-15.5 mm.

Distribution. Taiwan (Taihorin Nanshanchi of Nantou)

Endemic to Taiwan. All of *albolineata* MATSUSHITA described from Ryukyus are errors of *chocolatoides* BREUNING et OHBAYASHI or *liturata* MATSUSHITA.

***Pothyne annulata* BREUNING, 1942**

Pothyne annulata BREUNING, 1942, Fol. zool. hydrob., **6**, p. 167 (Nagasaki)

Pothyne silacea: MATSUSHITA (nec PASCOE), 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., **34**, p. 384

Pothyne annulata: OHBAYASHI, 1963, Icon. Ins. Japonicorum, **2**, p. 312, Pl. 156, fig. 14;

BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, **34**(1), p. 28

Pothyne silacea: KOJIMA et HAYASHI (nec PASCOE), 1969, Insects' Life in Japan, **1**, p. 106,

Pl. 32, fig. 4; KUSAMA (nec PASCOE), 1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p. 94

Prothorax usually with seven white or whitish yellow stripes (but sometimes each lateral two combined), interspaces of stripes also with sparse white pubescence; scutellum with whitish yellow pubescence on all over (but a few specimens with a bare thin line at antero-median part); each elytron with more than five white or whitish yellow stripes, between stripes semitransparent pale yellow thin pubescence exists. Frons nearly as wide as high, with a longitudinal line in most specimens; lower eye lobes almost as long as genae below them (ratio, 0.86-1.10 : 1.00). Antennae rather thick, 1.39-1.95 times as long as body; 4th segment almost as long as scape; 4th to 7th or 8th annulated with white pubescence, 4th and 5th about basal half, 6th about basal one-third to one-fourth, 7th only base, 8th sometimes only base. Pronotum as long as wide or a little wider than long, transversely corrugated (but sometimes not corrugated). Scutellum slightly broader than long. Apex of each elytron slightly obliquely truncate. Body length: 9.5-18 mm.

Distribution. Taiwan?, Hainan Is.?, Ryukyus, Kyushu, Shikoku and Honshu.

This species expresses various forms, but four subspecies can be recognized by the following key:

1. Scape less than 2.0 times as long as 11th; antennae more than 1.7 times as long as body in most specimens..... 2
- Scape more than 2.0 times as long as 11th; antennae less than 1.7 times as long as body in most specimens
..... 3
2. Pronotum more or less reddish, more sparsely punctate, weakly corrugated transversely in most specimens; elytral stripes consisting of whitish pubescence.....subsp. *annulata* BREUNING
- Pronotum nearly black, more densely punctate, almost not corrugated; elytral stripes consisting of yellowish pubescence.....subsp. *ishigakiana* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov.
3. Pronotum more or less reddish, sparsely clothed with very thin pubescence
..... subsp. *nobuoi* BREUNING et OHBAYASHI, status nov.
- Pronotum almost black, somewhat densely clothed with very thin pubescence
.....subsp. *yonaguniensis* HAYASHI, status nov.

subsp. *annulata* BREUNING, 1942

Pothyne annulata BREUNING, 1942, Fol. zool. hydrob., **6**, p. 167 (Nagasaki)

Pothyne silacea: MATSUSHITA (nec PASCOE), 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., **34**, p. 384

Pothyne annulata: OHBAYASHI, 1963, Icon. Ins. Japonicorum, **2**, p. 312, Pl. 156, fig. 14;

BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, **34**(1), p. 28

Pothyne silacea: KOJIMA et HAYASHI (nec PASCOE), 1969, Insects' Life in Japan, **1**, p. 106,

Pl. 32, fig. 4; KUSAMA (nec PASCOE), 1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p. 94

Range. Okinawa Is. (northern districts), Tokuno-shima Is., Amami-oshima Is., Tokara Islands (Nakano-shima Is. and Suwanose Is.), Kumage Islands (Yaku Is., Tanegashima Is., Kuchinoerabu Is. and Kuro-shima Is.), Kyushu, Shikoku and Honshu.

The authors believe that specimens called *silacea* PASCOE in Japan since MATSUSHITA (1933) are, in reality, *annulata annulata* BREUNING.

subsp. *nobuoi* BREUNING et OHBAYASHI, 1964, status nov.

Pothyne nobuoi BREUNING et OHBAYASHI, 1964, Bull. Jap. Ent. Ac., **1**, p. 17 (Okinoerabu Is.)

Pothyne nobuoi: BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, **34**(1), p. 25; KOJIMA et HAYASHI, 1969, Insects' Life in Japan, **1**, p. 106, Pl. 32, fig. 6; KUSAMA, 1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p. 95

Range. Okinoerabu Is.

subsp. *ishigakiana* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov.

Closely allied to *annulata annulata* BREUNING, but differs from it as the key described above.

Type-series. Holotype, ♂, Hirakubo, Ishigaki Is., 1. IV. 1976, K. KUSAMA leg. Paratypes: same locality as the holotype: 1♀, 1. VI. 1975, M. FUKAMACHI leg.; 1♂, 26. V. 1976, T. OGASAWARA leg.; 1♂, 16. IV. 1977, N. OGURA leg.; 2♀♀, 25. IV. 1977, N. OGURA leg., 1♀, Yoshiwara, Ishigaki Is., 29. V. 1975, M. FUKAMACHI leg., Omoto, Ishigaki Is.: 1♀, 11. VI. 1974, M. TAKAKUWA leg.; 1♂, 4. IV. 1976, K. KUSAMA leg.; 2♂♂, 15. IV. 1977, N. OGURA leg.; 1♂1♀, 4. V. 1977, N. OGURA leg.; 1♀, 13. V. 1977, N. OGURA leg.

Range. Ishigaki Is. and Iriomote Is. (TAKAKUWA, 1979, Gekkan-Mushi, (96), pp. 15-20)

subsp. *yonaguniensis* HAYASHI, 1976, status nov.

Pothyne yonaguniensis HAYASHI, 1976, Bull. Osaka Jonan Women's Junior College, **11**, p. 17 (Yonaguni Is.)

Pothyne miyakoensis HAYASHI, 1976, Bull. Osaka Jonan Women's Junior College, **11**, p. 19 (Miyako Is.), **syn. nov.**

Range. Yonaguni Is., Miyako Is., Ikema Is. in the Miyako Islands, Okinawa Is. (southern districts) and Kume Is. in the Okinawa Islands.

This subspecies is very liable to variation, namely in the length of body, coloration, elytral ratio of length to width, antennal ratio of length to body, relative lengths of each antennal segment, punctuation of prothorax, and so on.

***Pothyne formosana* SCHWARZER, 1925**

Pothyne formosana SCHWARZER, 1925, Ent. Bl., **21**, p. 146 (Taiwan)

Pothyne formosana: MATSUSHITA, 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., **34**, p. 383; GRESSITT,

1951, Longic., **2**, p. 538; BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden, **34**(1), p. 28

Prothorax with seven yellowish stripes, remainder with yellow or white thin pubescence; scutellum with yellowish hairs; each elytron with five or six yellowish stripes (lateral two often combined), interspaces of stripes clothed with whitish yellow thin pubescence. Frons retreated, slightly higher than wide, with a longitudinal line. Antennae thin, 2.25-2.68 times as long as body in male, 2.17-2.42 times in female, usually 11-segmented, sometimes the last segment appendiculate or partially devided; 4th segment longer than scape; each base of 4th and 5th annulated with white pubescence in most specimens. Pronotum slightly longer than wide, weakly corrugated transversely or not corrugated, shallowly and sparsely punctate. Scutellum more or less wider than long. Apex of each elytron transversely truncate or emerginate with outer margin somewhat pointed. Body length: 10.8-18.3 mm.

Distribution. Taiwan and Ryukyus (Iriomote Is., Ishigaki Is., Miyako Is., Okinawa Is. and Kume Is.?)

This species has not been found from Yonaguni Is. that is located between Taiwan and Iriomote Is.

This species can be devided into four subspecies as the following key:

1. Pronotum not corrugated in both sexes; antennae 2.25-2.45 times as long as body in male, 2.17-2.35 times in female..... 2
- Pronotum weakly corrugated transversely in female; antennae longest, 2.54-2.68 times as long as body in male, 2.35-2.42 times in female.....subsp. *nanshanchina* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov.
2. Pronotum reddish brown to reddish black in most specimens, clothed with thin yellow pubescence; elytral stripes consisting of light yellow pubescence..... 3
- Pronotum almost black, clothed with thin white pubescence; elytral stripes consisting of yellow pubescence..... subsp. *formosana* SCHWARZER
3. Antennae longer, 2.38-2.45 times as long as body in male, 2.24-2.3 times in female..... subsp. *chocolatoides* BREUNING et OHBAYASHI, status nov.
- Antennae shorter, 2.25-2.26 times as long as body in male, 2.17 times in female.....subsp. *litulata* MATSUSHITA, status nov.

subsp. *formosana* SCHWARZER, 1925

Pothyne formosana SCHWARZER, 1925, Ent. Bl., **21**, p. 146 (Taiwan: Kosempo, Kankau, Sokutsu)

Pothyne formosana: MATSUSHITA, 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., **34**, p.383;
GRESSITT, 1951, Longic., **2**, p.538; BREUNING, 1966, Entom. Abh. Mus. Tierk.
Dresden, **34**(1), p.28

Range. Taiwan (southern districts)

This typical subspecies is distinguished from other three subspecies by the pronotum clothed with thin white pubescence.

subsp. *nanshanchina* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov.

This new subspecies differs from other three subspecies in the following two points: 1) Pronotum in female weakly corrugated transversely, while in other three not corrugated 2) antennae clearly longer, 2.54-2.68 times as long as body in male, 2.35-2.42 times in female, while in other three less than 2.45 times in male, 2.35 times in female.

Type-series. Holotype, ♂, Nanshanchi, Nantou, Taiwan, 12. VI. 1976, M. KUBOTA leg. Paratypes: same locality as the holotype: 1♀, 26. VII. 1976, H. NARA leg.; 1♂, 7. V. 1977, J. ITO leg., Lienhwachi, Nantou: 1♂, 16-17. V. 1976, T. SHIMOMURA leg.; 2♂♂3♀♀, 29-31. V. 1976, T. SHIMOMURA leg.; 1♀, 13. V. 1977, J. ITO leg., Hui-Sun Experiment Forest, Nantou: 2♂♂2♀♀, 4. VI. 1978, K. KUSAMA & Y. ODA leg.; 1♂, 10. VI. 1978, K. KUSAMA leg., 1♂, Palin, Fuhsing, Taoyuan, 24. V. 1977, H. FUJITA leg., 2♀♀, Yangmingshan, Taipei, 2. VI. 1975, M. KUBOTA leg.

Range. Taiwan (central and northern districts)

subsp. *chocolatoides* BREUNING et OHBAYASHI, 1966, status nov.

Pothyne chocolatoides BREUNING et OHBAYASHI, 1966, Bull. Jap. Ent. Ac. **2**(6), p.34
(Ishigaki Is.: type-locality and Iriomote Is.)

Pothyne albolineata: GRESSITT (nec MATSUSHITA), 1950, Philipp. Journ. Sci., **79**(2), p.224;
KOJIMA, HAYASHI, KUNIYOSHI & WATANABE (nec MATSUSHITA), 1965, Research
Reports Kochi Univ., **14**(9), p.20; KOJIMA et HAYASHI (nec MATSUSHITA), 1969,
Insects' Life in Japan, **1**, p.106, Pl.32, fig.5; KUSAMA, (nec MATSUSHITA) 1973, List
Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p.95

Pothyne formosana: SAMUELSON, 1965, Pacific Ins., **7**(1), p.123

Range. Yaeyama Islands (Ishigaki Is. and Iriomote Is.)

subsp. *liturata* MATSUSHITA, 1933, status nov.

Pothyne liturata MATSUSHITA, 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., **34**, p.384 (Okinawa Is.)

Pothyne formosana: MITONO, 1940, Cat. Col. Japonic., **8**, p.188

Hyllisia liturata: HAYASHI, 1962, Entom. Rev. Japan, **14**(1), p.14; KUSAMA, 1973, List
Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p.96

Pothyne liturata: SAMUELSON, 1965, Pacific Ins., **7**(1), p.124; BREUNING, 1966, Entom. Abh.

Mus. Tierk. Dresden, **34**(1), p. 37; KOJIMA et HAYASHI, 1969, Insects' Life in Japan, **1**, p. 106

Range. Miyako Is., Irabu Is. in the Miyako Islands (1♀, 2. V. 1978, Y. KUSUI leg.), Okinawa Is. and Kume Is. ?

***Pothyne lanhsuensis* HAYASHI, 1978**

Pothyne lanhsuensis HAYASHI, 1978, Ent. Rev. Japan, **32**(1/2), p. 108 (Lan-Hsu Island)

This species seems to be quite different from the other species of *Pothyne* from Japan and Taiwan, judging from the original descriptions of HAYASHI (1978), by the following characteristics: 1) pronotum with a transverse ridge at middle and a longitudinal ridge crossing with the former on disc, 2) antennae narrowly denuded at apices from 4th to apical segments, 3) frons with a triangular marking consisting of yellowish pubescence.

Distribution. Lan-Hsu Island, off the S.-E. Coast of Taiwan.

Genus *Aulaconotus* THOMSON, 1864

Aulaconotus THOMSON, 1864, Syst. Ceramb., p. 97 (type-species: *Aulaconotus pachypezoides* THOMSON, 1864)

***Aulaconotus semiaulaconotus* (HAYASHI), 1974, comb. nov.**

Pothyne semiaulaconotus HAYASHI, 1974, Ent. Rev. Japan, **27**(1/2), p. 43 (Taiwan)

This species was originally described as the genus *Pothyne*, but apparently belongs to the genus *Aulaconotus* by the following characteristics: 1) body not much cylindrical, 2) frons with many distinct granules just like in *A. pachypezoides*, not punctate (without any granules in *Pothyne*), 3) each base of antennal 4th to 11th segments annularly clothed with white pubescence, 4) elytra near base with a pair of rising (almost flat in *Pothyne*), 5) elytral punctations extremely shallow (not so shallow in *Pothyne*), and so on.

Genus *Hyllisia* PASCOE, 1864

Hyllisia PASCOE, 1864, Journ. of Ent., **2**, p. 285 (type-species: *Hyllisia stenidioides* PASCOE, 1864)

***Hyllisia (Hyllisia) subvittipennis* BREUNING et OHBAYASHI, 1966**

Pothyne subvittipennis BREUNING et OHBAYASHI, 1966, Bull. Jap. Ent. Ac., **2**(6), p. 34 (Okinawa Is.)

Pothyne subvittipennis: KOJIMA et HAYASHI, 1969, Insects' Life in Japan, **1**, p. 107, Pl. 32, fig. 7

Hyllisia (Hyllisia) subvittipennis: KUSAMA, 1973, List Ecology & Dist. Jap. Ceramb., p. 96

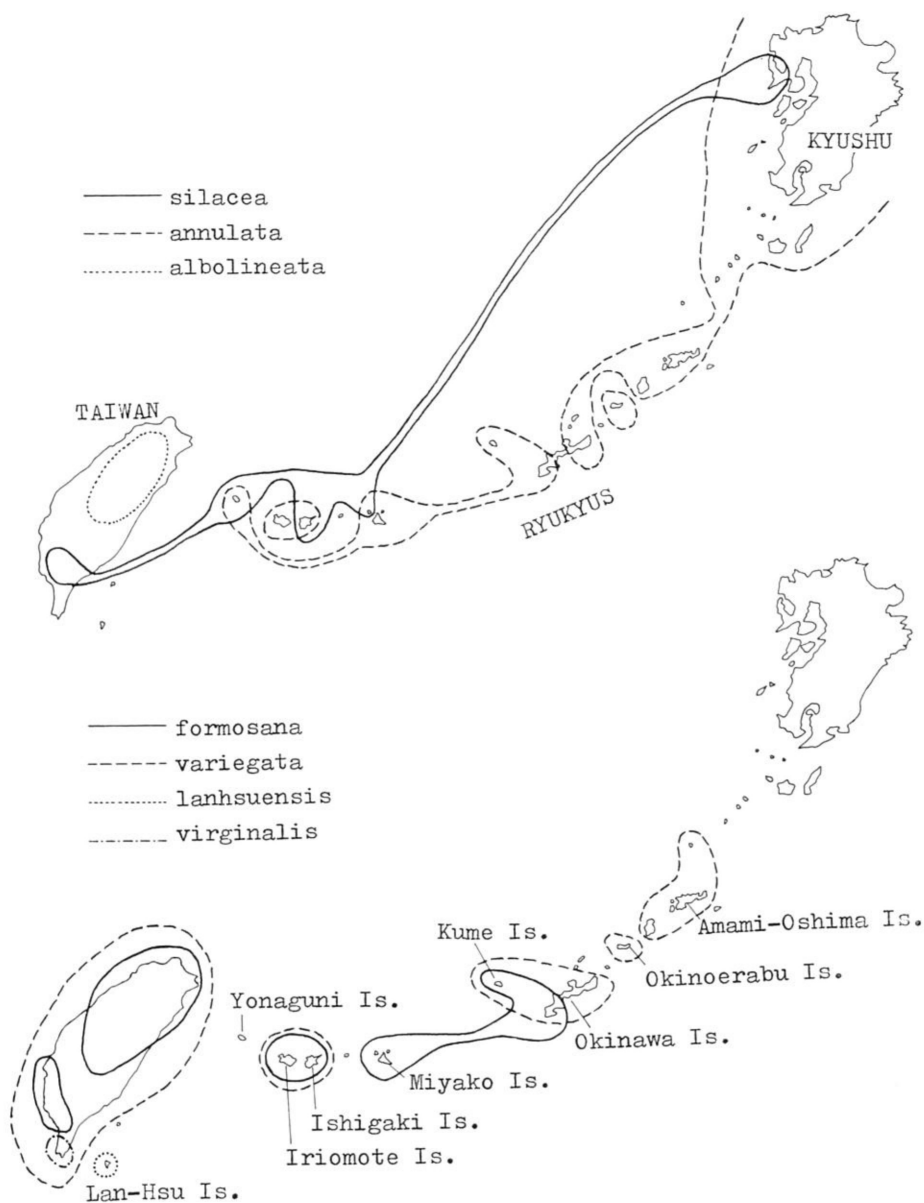
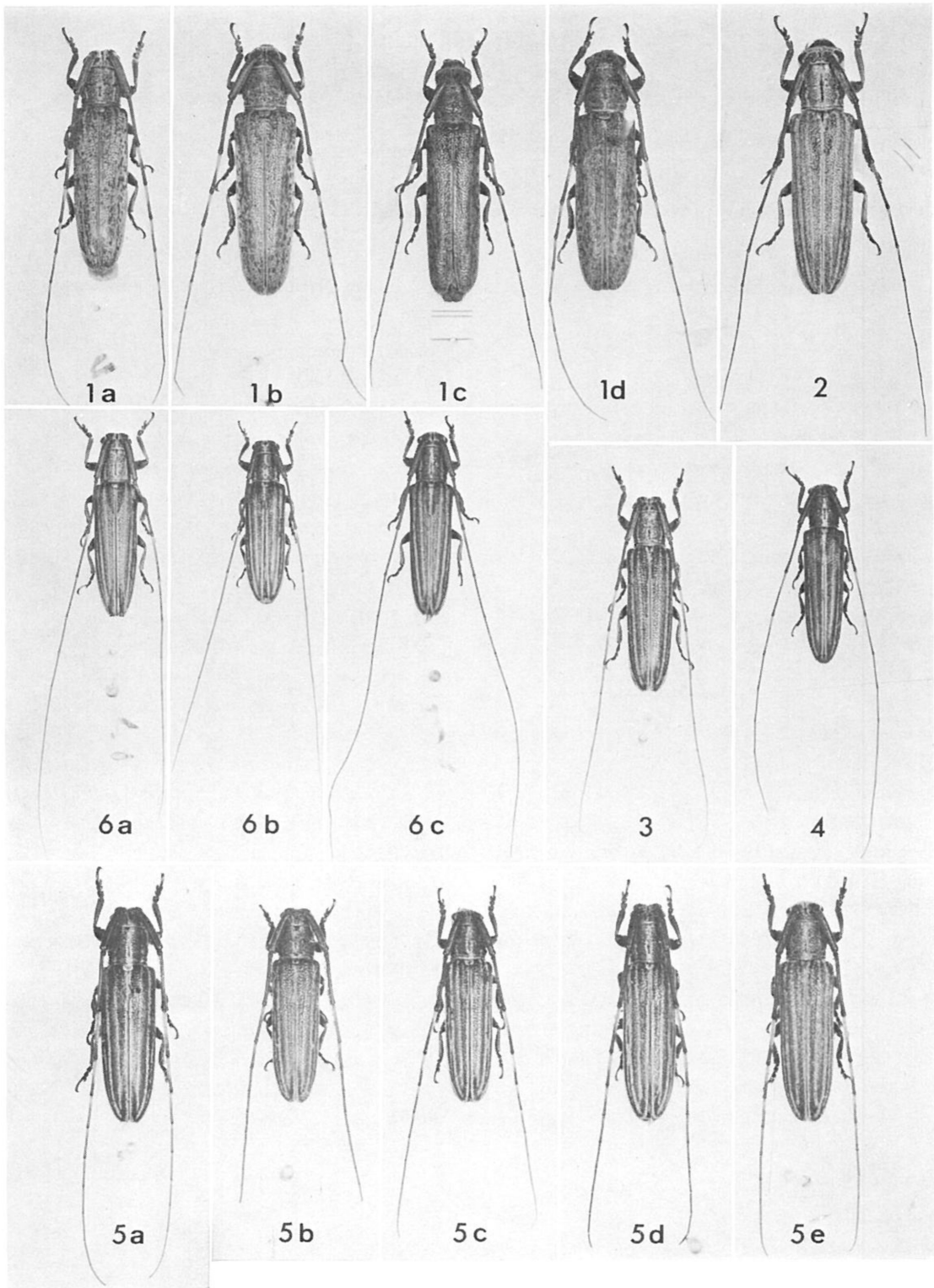


Fig. Distribution maps of Japanese and Taiwanese species of *Pothyne*

Fig. *Pothyne* from Japan and Taiwan (p.13)

1a. *variegata variegata* THOMSON (♂, Taiwan), 1b. *variegata okinawana* TAKAKUWA et KUSAMA, nom nov. and status nov. (♂, Ishigaki Is.), 1c. *variegata okinoerabu* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov. (holotype, ♂, Okinoerabu Is.), 1d. *viriegata hayashii* BREUNING, status nov. (♂, Amami-oshima Is.) 2. *virginica* TAKAKUWA et KUSAMA, sp. nov. (holotype, ♀, Taiwan), 3. *silacea* PASCOE (♀, Yonaguni Is.), 4. *albolineata* MATSUSHITA (♂, Taiwan), 5a. *annulata annulata* BREUNING (♂, Shikoku), 5b. *annulata nobuoi* BREUNING et OHBAYASHI, status nov. (♂, Okinoerabu Is.), 5c. *annulata ishigakiana* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov. (holotype, ♂, Ishigaki



Is.), 5d. *annulata yonaguniensis* HAYASHI, status nov. (♂ Miyako Is.), 5e. ditto (♂, Yonaguni Is.), 6a. *formosana formosana* SCHWARZER (♂, S. Taiwan), 6b. *formosana nanshanchina* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov. (holotype, ♂, C. Taiwan), 6c. *formosana chocolatoides* BREUNING et OHBAYASHI, status nov. (♂, Iriomote Is.)

Acknowledgement

The authors wish to express their deep gratitude to Messrs. H. MAKIHARA, J. KOMIYA, N. OHBAYASHI, H. NARA, Y. ODA, K. SAKAI, J. ITO, T. SHIMOMURA, T. OGASAWARA, H. FUJITA, N. OGURA, T. NIISATO, M. FUKAMACHI, K. & H. AKIYAMA and K. KAWADA for their kindness in supplying with valuable materials, and to Mr. H. MATSUKA for taking photographs inserted in this paper.

The holotypes described in this paper are deposited in the National Science Museum, Tokyo.

摘 要

日本と台湾の *Pothyne* THOMSON シロスジドウボソカミキリ属を再検討し、次のように整理した。

1. この地域からは次の種が認められた。

variegata THOMSON カスリドウボソカミキリ (台湾, 琉球)

virginalis TAKAKUWA et KUSAMA, sp. nov. コンテイドウボソカミキリ (新称) (台湾)

silacea PASCOE イマサカドウボソカミキリ (台湾, 与那国島, 石垣島, 伊良部島)

albolineata MATSUSHITA タカサゴドウボソカミキリ (台湾)

annulata BREUNING シロスジドウボソカミキリ (台湾?, 琉球, 九州, 四国, 本州)

formosana SCHWARZER タテスジドウボソカミキリ (台湾, 琉球)

lanhsuensis HAYASHI コウトウドウボソカミキリ (新称) (紅頭嶼)

2. *albolateralis* YOKOYAMA は *albolateralis* BREUNING の homonym なのに加え, *variegata* THOMSON の 1 亜種と認め, 新名 *variegata okinawana* TAKAKUWA et KUSAMA, nom. nov. and status nov. を与えた。

3. 沖永良部島からの *variegata okinoerabua* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov. を記載した。

4. *hayashii* BREUNING アラキドウボソカミキリを

variegata THOMSON の 1 亜種に降格させた。

5. *imasakai* HAYASHI イマサカドウボソカミキリを *silacea* PASCOE の synonym とした。

6. シロスジドウボソカミキリの和名で呼ばれている種の学名に *annulata* BREUNING を当てた。

7. *nobuoi* BREUNING et OHBAYASHI オキノエラブドウボソカミキリならびに *yonaguniensis* HAYASHI ヨナグニドウボソカミキリを *annulata* BREUNING の亜種に降格させた。

8. 石垣島からの *annulata ishigakiana* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov. を記載した。

9. *miyakoensis* HAYASHI ミヤコドウボソカミキリを *annulata yonaguniensis* HAYASHI, status nov. の synonym とした。

10. タテスジドウボソカミキリの和名で呼ばれている種の学名に *chocolatoides* BREUNING et OHBAYASHI を当て, 同時にこれを *formosana* SCHWARZER の亜種に降格させた。

11. *liturata* MATSUSHITA オキナワドウボソカミキリを *formosana* SCHWARZER の亜種に降格させた。

12. 台湾中・北部からの *formosana nanshanchina* TAKAKUWA et KUSAMA, subsp. nov. を記載した。

13. *semiaulaconotus* HAYASHI を *Aulaconotus* THOMSON タテジマカミキリ属に移した。

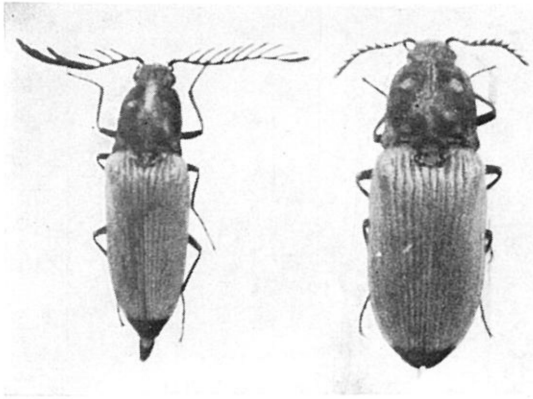
14. *subvittipennis* BREUNING et OHBAYASHI ホソスジドウボソカミキリを *Hyllisia* PASCOE オオシマドウボソカミキリ属と認めた。

稿 KŌCHŪ 虫

ツマグロヒラタコメツキの採集例

下山 健作

ツマグロヒラタコメツキ *Anostirus castaneus japonicus* KISHII et OHIRA の♂は日本では採集例を聞かないようなので、筆者の手元にある記録を発表しておく。



ツマグロヒラタコメツキ(左:♂, 右:♀)

2♂♂, 青森県南津軽郡平賀町矢捨山, 2. V. 1975, 佐藤明採集

道路脇のミズナラやケヤキの新芽に午前10時から午後2時頃までの間飛来した個体とのことで、同時に♀も採集されたという。

末筆ながら、貴重な標本を恵与された佐藤明氏および色々とご教示下さった馬場金太郎, 中条道夫, 大平仁夫の諸先生に厚くお礼申し上げたい。

(〒036-01 南津軽郡平賀町大字柏木町字藤山34-35)

石垣島未記録のコブハムシ

今坂 正一

屋久島から沖縄本島までの南西諸島からは、従来、ヤクシマコブハムシ *Chlamisus yakushmanus* (四国, 屋久島, 沖縄本島), ハバビロコブハムシ *C. japonicus* (本州, 九州, 屋久島, 奄美大島), アマミコブハムシ *C. geniculatus* (屋久島, 種子島, 奄美大島, 徳之島, 沖縄本島) の3種の *Chlamisus* (コブハムシ属) が知られていたが、石垣島を含む先島諸島からはこの属の種の記録はなかった。

筆者は次の2種を石垣島より確認したので、ここに記録しておく。貴重な標本を恵与された多比良嘉信, 酒井案理, 山地治の3氏に心よりお礼申し上げたい。

1. ヤクシマコブハムシ (写真左)

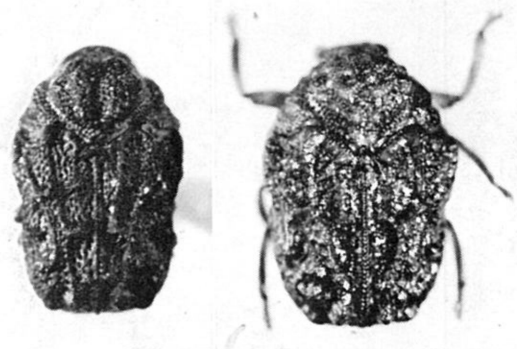
Chlamisus yakushmanus OHNO

1 ex., 石垣島オモト岳, 1. IV. 1974, 多比良採集
屋久島産の個体より記載された種で、コブハムシ類中では例外的に表面の凹凸が少なく、前胸中央に縦溝があるため他種との区別はたやすい。筆者は石垣島以外で得られた本種を見ていないが、原記載を見るかぎりでは石垣島産の個体は前胸および上翅の隆起がより強く点刻も大きく密である点などで、他産地の個体とは区別できそうである。

2. ハバビロコブハムシ (写真右)

C. japonicus (JACOBY)

1 ex., 石垣島オモト岳, 5. IV. 1973, 酒井採集
3 exs., 石垣島オモト岳, 7. IV. 1974, 山地採集
本種は本州から奄美大島まで産し、シイ類の生葉で採集される。石垣島産の個体は本土産の個体より、大きく色は明るく(赤褐色)、尾節板の形態にも差異が認められる。



左:ヤクシマコブハムシ 右:ハバビロコブハムシ

上記2種は、詳細に調べれば将来別亜種として区別されるべきものかもしれないが、今回は分布の記録にとどめておくことにしたい。

1. S. KIMOTO (1964): Jour. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13(1): 141-164.

2. S. KIMOTO & L. GRESSITT (1966): Pacific Insects, 8(2): 467-577.

(〒855 島原市白土町1064)

埼玉県でケブカヒラタカミキリを採集

平井 勇

ケブカヒラタカミキリ *Nothorhina punctata* (FABRI-

cius) を埼玉県の平野部で採集した。埼玉県初記録と思われるので報告しておく。

4 ♀♀ 2 ♀♀, 埼玉県入間市仏子, 12. VIII. 1978

1 ♂ 1 ♀, 埼玉県入間市仏子, 13. VIII. 1978

8月13日には、他に死個体1頭と蛹を1蛹採集した。

これらの個体は、道路脇に切り倒されていたアカマツ(根元部の直径40cm位のもの)より採集したもので、樹皮の辺材部に近い部分は多数のキクイムシ類に食われており、ケブカヒラタは樹皮の中央部を食い蛹室も中央部に作られていた。

この材の切口からは松ヤニが出ていなかったため、すでに立枯れとなった状態で切り倒されたものと想像された。

(〒359 所沢市狭山ヶ丘1-3002-11)

兵庫県でケブカマルクビカミキリを採集

三木 進



ケブカマルクビカミキリ *Atimia okayamensis* HAYASHI は、これまで岡山、長野、広島県下で採集されていたが、筆者をはじめ兵庫県昆虫同好会々員は、兵庫県下にて本種を採集したので報告しておく。

2 ♀♀ 1 ♀, 兵庫県三木市別所町朝日ヶ丘, 1. IV. 1979, 三木進採集

1 ♂, 兵庫県三木市別所町興治, 3. IV. 1979, 小倉滋採集

1 ♂, 兵庫県三木市別所町朝日ヶ丘, 15. IV. 1979, 遠山雅夫採集

兵庫県南部にはネズミサシの生えた100~200mの丘陵地帯が広がり、住宅開発が進んでいる。ケブカマルクビ



最初の1合が落ちた横枝

カミキリが岡山・広島県下でネズミサシのビーティングで採れていることから、ネズミサシの老衰木の多い三木市郊外を調査し上記個体を得た。本種は幹がまっすぐ上に伸びた健全木からは見だされず、いずれも道路際などの、地を這うようなひねた木の直径2~3cmほどの枝部分から落ちた。1本の木から複数個体は得られず、4月初旬から中~下旬にかけて、夜間・雨中なども含めて集中的に採集を試みたが5頭しか発見できなかった。また、ツツジ類が開花していたが、花上には見られなかった。

参考文献

1. 川田一之(1975): ケブカマルクビカミキリを長野県戸台で採集, ELYTRA, 2(2).
2. 黒田祐一(1974): ケブカマルクビカミキリ, 昆虫と自然, 9(8).
3. 山本漢次(1978): 広島県でケブカマルクビカミキリを採集, ELYTRA, 6(1).

(〒655 神戸市垂水区多聞台2-13-8-303)

香川県でマルクビケマダラカミキリを採集

山地 治

マルクビケマダラカミキリ *Trichoferus campestris*



三木市別所町朝日ヶ丘の丘陵地



(FALDERMANN) は従来本州および九州より採集されていたが、四国における記録はなかったようである。

筆者は香川県琴平山で本種を採集したので、ここに報告しておく。

1 ex., 香川県琴平山,
4. Ⅷ. 1978

夜間、石燈籠の明りに来ていた個体である。

(〒700 岡山市幸町9-9)

イガブチヒゲハナカミキリを

福島県檜枝岐で採集

窪田 勝信

福島県南会津地方のカミキリは、衣笠・藤田(1977, 1978)により231種がまとめられているが、筆者はこれに含まれていないイガブチヒゲハナカミキリ *Corymbia igai* (TAMANUKI) を採集しているので報告しておく。

2 凸凸, 福島県南会津郡檜枝岐, 7. Ⅷ. 1978

午後3時頃ノリウツギの花に飛来したもので、他にオオハナ、ブチヒゲハナ、フタコブルリハナなどのハナカミキリが見られた。

(〒235 横浜市磯子区洋光台2-12-25)

ヤマトヒメハナカミキリ九州亜種について

小笠原 隆

ヤマトヒメハナカミキリ *Pidonia yamato higeshiro* YAMAWAKI は、山脇好之(1977)*によって記載された九州特産の亜種で、原亜種と比べ雌ではあまり差異がないものの、雌では上翅の黒色部が発達し中央部の黒い円形の紋を囲む黄褐色の部分前後に二分され、さらに基部に近い紋が会合線に沿ってL字型(左翅ではその逆)になること、触角の第9節 $\frac{2}{3}$ から第11節のほぼ $\frac{1}{2}$ までが灰白色であることで区別されるという。

ところが、筆者が四国で採集した本種の雌の個体の中には上記の条件をほぼ満たす個体が2頭あり、しかも本州産と特に区別できない個体も同じ場所で採集している。この2頭は、高知県土佐郡工石山にて1973年6月10日にコガクウツギの花上から採集したもので、1頭は触角第9節 $\frac{1}{2}$ から第11節 $\frac{1}{2}$ までが白色微毛で被われ、残り

の1頭も第10節 $\frac{2}{3}$ から第11節 $\frac{1}{2}$ までが白く、しかも第9節の先端部 $\frac{1}{2}$ 程が白くなっている。同じ産地の他の雌の個体はいずれも触角が一樣に黒色であり、同じ産地においてこのように2つの型が得られている点や、特に *Pidonia* 属においては上翅の紋の変化がきわめて大きく、同定の基準としては使いにくいという点などから考えて、九州のヤマトヒメハナは別亜種として区別するよりも、型程度としてとり扱う方が適当と思われる。

*) 山脇好之(1977): ヤマトヒメハナカミキリについて, 昆虫学評論, 30(1/2): 61-62.

(〒142 品川区旗の台5-11-26, みのる荘10号室)

スネケブカヒロコバネカミキリ愛知県に産す

松野 更一



スネケブカヒロコバネカミキリ *Merionoeda hirsuta* (MITONO et NISHIMURA) は本州、四国、九州、対馬に分布し、本州では中国地方と兵庫、和歌山、福井の各県で記録されている。筆者は愛知県下で行なわれた三河昆虫研究会の採集調査会において、本種を採集したのでここに報告する。

1 凸, 愛知県北設楽郡富

山村, 6. Ⅷ. 1978

採集地は天竜川支流の漆島川西岸急斜面の自然林で、リュウブの花に飛来した個体を採集した。本種の他には、ヨツスジハナ、コウヤホソハナ、クスベニなどのカミキリが多数訪花しており、同年の7月23日には同じ花上でアオカミキリ2頭とヒメヨツスジハナカミキリ1頭も得ている。

末筆ながら、発表を勧められた大平仁夫博士に心から感謝申し上げる。

(〒440 豊橋市花田町齊藤74)

埼玉県でフタスジゴマフカミキリを採集

平井 勇

フタスジゴマフカミキリ *Mesosa cribrata* BATES は局所的な採集記録しかない種で、本州では長野県および福島県下の2ヶ所でのみ得られているようである。

筆者は埼玉県秩父郡大滝村三峰山で拾ったオニグルミ

枯枝より本種を羽化させたので報告する。

1 ♀, 埼玉県秩父郡大滝村三峰山, (材採集) ~2. VII. 1978 (羽化脱出, 埼玉県所沢市自宅)

三峰山へハイキングに行った際に, 路上に落ちていた枯枝の樹皮下に食痕があるのを見つけ, 直径3cm位の部分を持ち帰ったもので, 他にはゴマフカミキリが1頭羽化した。

(〒359 所沢市狭山ヶ丘1-3002-11)

コバルトヒゲナガコバネカミキリの
羽化例について

豊島亮司・加藤泰久

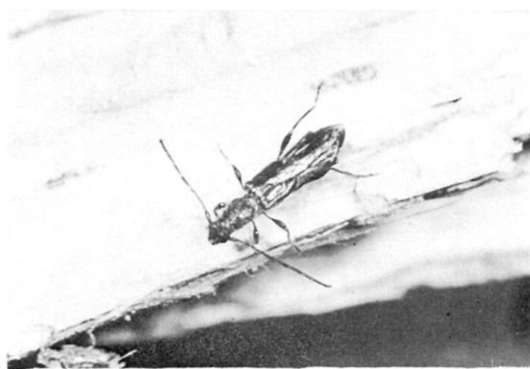
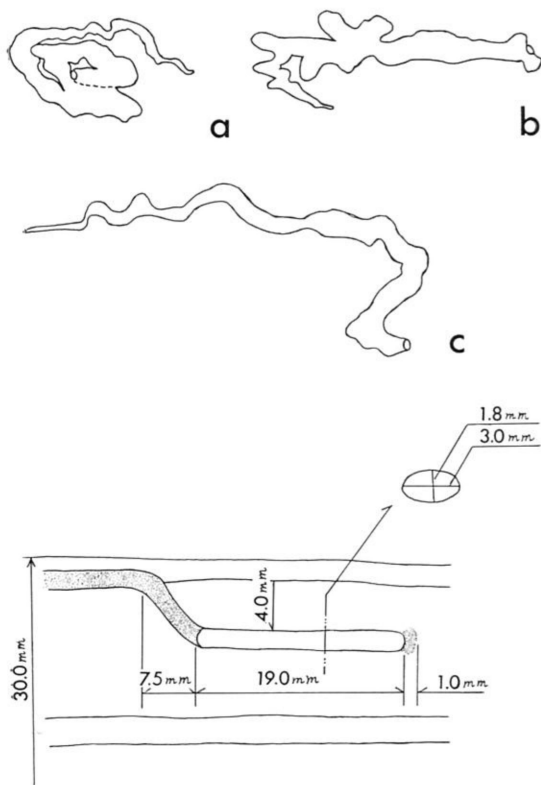
コバルトヒゲナガコバネカミキリ *Molorchus (Lino-mius) cobaltinus* HAYASHI は奄美大島の特産種であり, 4月上旬頃にシイの花上から稀に得られているだけで, その生態については筆者らの知る限りではまったく報告を聞かない。

筆者らは, 1978年7月に奄美大島を訪れた際に採集した枯枝から本種を下記の通り羽化させたので報告する。

採集場所: 奄美大島湯湾岳付近

枯枝採集日: 1978年7月12日

羽化脱出日: 1979年2月23日~3月14日 (15 exs.)



カラスザンショウから羽化したコバルトヒゲナガコバネカミキリ

Host: カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* SIEB. et ZUCC.

採集者: 豊島亮司・加藤泰久

幼虫はカラスザンショウ立枯れの枝(直径20~50mm)の樹皮下を図1 a~cのように食した後, 辺材部(細枝の場合は芯材まで食い入り蛹室を作り, 反転し侵入口を向いて蛹化した)に蛹室を作る。

今回は, 幼虫および蛹の良好な標本が得られなかったのでこれらの記載は省略するが, 幼虫・蛹共に後日改めて記載発表する予定である。

末筆ながら, 発表にあたり多大なご協力並びに写真撮影をして下さった湯沢宣久氏に厚くお礼申し上げます。

(豊島: 〒462 名古屋市北区下飯田町4-11)

(加藤: 〒461 名古屋市東区大曾根町101)

岩手県早池峰山麓のカミキリ2種

武智 昭一

筆者は本年(1978年)の6月と7月に早池峰山麓にて採集を行ない, 興味深い2種のカミキリを採集したので報告しておく。

1. ヒゲナガアメイロカミキリ

Obrium longicorne BATES

1 ex., 岩手県下閉伊郡川井村葛部沢, 24. VI. 1978

午前10時頃, 林道に面した非常に日当りのよいゴトウヅルより採集した。約10分ほど前に他の人が花をすくったあとで, 筆者がゴトウヅルの下部の葉および花をすくったところネットインしたものである。葉と花のいずれにいたものかは不明。

2. ヒゲシロハナカミキリ (褐色型)

Japanostrangalia dentatipennis (Pic)

1 ex., 岩手県下閉伊郡川井村吉部沢, 23. VII. 1978



午前9時頃, 林道より下手にあるあまり目立たないノリウツギ花上より採集した。上翅が赤褐色であり, 足および腹面は正常型に比べやや色がうすい。触角の白色部は第9, 10節のみでなく第8節の末端にまで及んでいる。このような褐色型は, 九州では九重山で20個体に1頭の割合で採集されると聞いており (松田勝毅氏談), また, 近畿地方でも採集されていると聞いている (田尾美野留氏談) が

関東地方以北では知られていないようである。

なお, 当地はカミキリの種類数がかなり多いようで, 6月には, ヤツボン・ニセヤツボン・カンボウトラ・キンケトラ・コトラ・モモトハナが多く, 7月には, オオアオ・アオ・セアカハナなどが採集されている。

最後に種々御教示いただいた藤田宏氏にお礼申しあげ

る。(〒190-01 東京都西多摩郡日の出町2196-484)

1 ♀, 栃木県塩谷郡塩原町入勝橋付近, 6. V. 1979



カエデ花上より採集した。

採集地は, 温泉郷で有名な塩原の溪谷へ入る谷沿いの道が, 平野部から山間部へ入ってすぐの所で, 周辺はアカマツ, センノキ, マンサク, コナラなどの多い環境であった。当地に限らず, 過去に本種の得られた地点を詳しく調べてみると, 平野や山間の盆地と低中山地の境目付近での

記録が多いようである。

*)村田元彦 (1979): 月刊むし100号, p.43

(〒336 埼玉県浦和市大字文蔵1, 148-23)

編集後記

今年ほとんどもなく忙しく, とうとう No. 1 が11月に出るという事態になってしまいました。原稿は No. 2 の分ももう揃っているので合併号にしようかとも考えたのですが, 印刷の時間がないこと (総会の日にも間に合わなくなってしまいますので) と今後もズルズルと合併号を出す習慣がつくことを恐れ, 分冊にして発行することにいたしました。No. 2 および“さやばね”の方も年内には出したいと思っています。

前々からこの欄でお願いしていたことなのですが, 私もう学生ではなくなって時間的な余裕がまるでなくなってきたため, もう以前のように年に3冊の本を定期的に出していくことが相当キツくなっています。年に1冊でもけっこうですので, どなたか編集をうけもって下さる方はいらっしゃいませんか。(藤田 宏)

ELYTRA Vol. 7, No. 1

昭和54年11月10日 印刷

昭和54年11月18日 発行

編集者 藤田 宏

発行者 草間 慶一

発行所 日本鞘翅目学会

Japanese Society
of Coleopterology

東京都台東区東上野4-26-8

福田惣一方 (〒110)

c/o, FUKUDA, 4-26-8,

Higashi-Ueno, Taitō-ku,

Tōkyō Japan

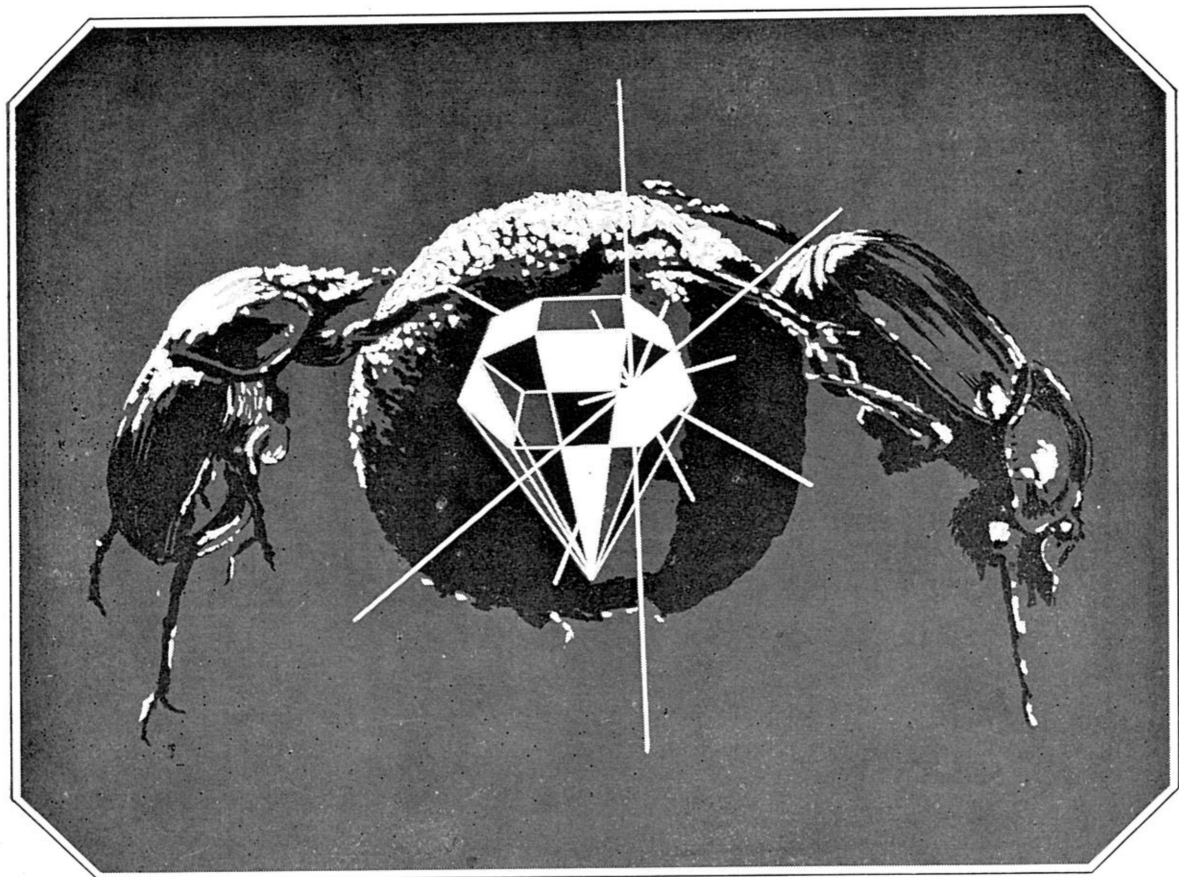
印刷 磯大和印刷

クロツヤヒゲナガコバネカミキリの

栃木県における記録

平山 洋人

クロツヤヒゲナガコバネカミキリ *Molorchus hattorii* OHBAYASHI は, 関東地方においては現在まで原産地川崎市登戸の他は群馬県下2ヶ所から記録された*)のみであり, 他府県では青森・山形・福島・新潟・長野・静岡・岐阜・京都より報告および未発表採集例があるが, いずれの地においてもその個体数は非常に少ないようである。筆者は下記のごとく栃木県下において本種を採集しているため, 同県初記録種として報告しておく。



真珠より美しく ダイヤモンドより価値がある 大切な標本を永久に守る 《ドイツ型標本箱》

自然はますます大切なものとなってきました。この不思議な世界を解明する貴重な手掛りとなる昆虫標本は、価値あるものとして永久に保存したいものです。

そんな願いをこめて、タツミ製作所では、昆虫標本の保存に最適なドイツ型標本箱をお届けします。

*すばらしい特長

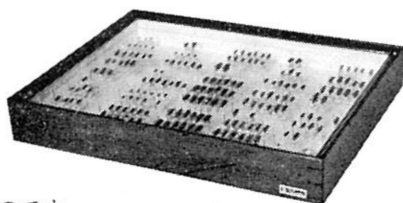
- くるいのこない良質な木材を使用
- 湿気や乾燥にも強い独特の構造
- パラゾールにも変化せず、標本がより美しく見える白色プラスチック底

● 高級ニス塗装の丈夫で美しい仕上げ

※標本箱のほか、展翅板など昆虫標本作成に必要な器材もあります。昆虫器材カタログ、昆虫関係輸入図書・委託図書リストもあり。

〒113 東京都文京区湯島二丁目二番五号 ☎三(八一一)四五四七
郵便振替 東京一三三三七九

(有)タツミ製作所



大型
5,000円 (送料別)

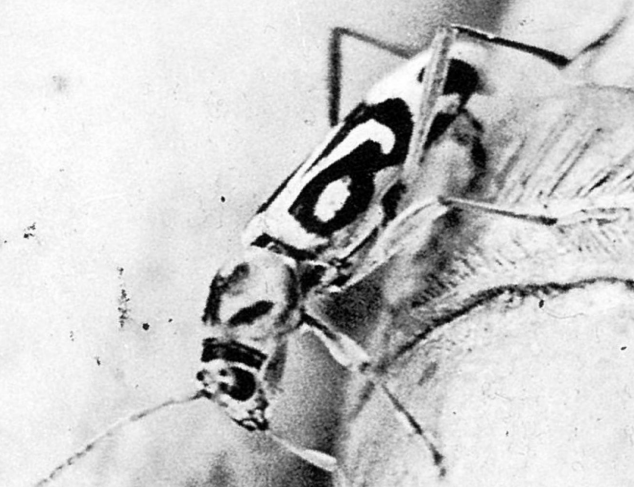
中型
4,500円 (送料別)

この価格は昭和52年11月現在のものです

株式会社

志賀昆虫普及社

〒110 東京都渋谷区渋谷1丁目7番6号(宮益坂上)
TEL. 03(409)6401(代) 振替/東京21129



●新製品/最上質ステンレス製シガ有頭昆虫針
0. 1. 2. 3. 4. 5号発売中

●専門用カタログあり 要郵券 140円

営業種目 採集瓶・採集箱・幼虫飼乱・採集バンド・展翅板類・
飼育用具・顕微鏡・標本箱各種・三角ケース・捕虫網・標本瓶・植
物採集用具・殺虫管・プレパラート製作用具・名箋・ピンセット・
平均台・液浸用管瓶・ルーペ類・コルク類・その他

営業時間：9時～18時

休日：毎日曜，祝祭日，10月1日

The following Institutes and Museums are received the ELYTRA

The American Museum of Natural History

Central Park, West at 79th St. New York, N.Y. 10024, USA

Smithsonian Institution, Museum of Natural History

Constitution Ave at 10th St. Washington D.C., 20560, USA

Department of Entomology, University of California

Berkeley, California, USA

Department of Entomology, Science Museum, California Academy of Science

Golden Gate Park, San Francisco, USA

Department of Entomology, Bishop Museum

Honolulu, Hawaii, USA

Division of Entomology, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization

Canberra, Australia

British Museum of Natural History

Cromwell Rd., London, S.W. 7, United Kingdom

Muséum National d'Histoire Naturelle

55, rue Cuvier (5^e) Paris, France

Zoological Museum, University of Moscow

6 Ulitsa Hevzena Moscou, USSR

Zoological Museum, Academy of Science

Leningrad, USSR

日本鞘翅目学会会則

1. 会名：本会は日本鞘翅目学会〔The Japanese Society of Coleopterology〕と称する。
2. 目的：本会は甲虫研究の進展を計り、あわせて甲虫研究者相互の親睦を深めることを目的とする。
3. 総会：年1回の総会を開くものとする。
4. 活動：本会は次の活動を行なう。
 - a. 機関誌「ELYTRA」の発行。
 - b. 第2会誌「さやばね」の発行。
 - c. その他、甲虫に関する臨時出版物の発行。
 - d. 年1回の総会。
 - e. その他、必要と思われる一切の活動。
5. 会員：本会の会員は正会員・維持会員および特別会員からなり、正会員・維持会員は所定の会費を納めるものとする。
6. 役員：本会には会長ならびに若干名の役員をおくものとする。
7. 会計：会計年度は1ヵ年とし、会計報告を行なう。
8. 入会：本会に入会を希望するものは、指定の会員カードに住所・氏名等を記入し、入会金に1年以上の会費を添え、事務局に申し込むものとする。
9. 会則の変更：上記会則の変更は総会にて承認される。

細 則

- A. 役員は当分の間、下記とする。役員は年2回行なわれる ELYTRA 掲載の原著論文の審査、および会務の決定・運営にあたる。

草間慶一（会長）、衣笠恵士（副会長）、露木繁雄、小宮次郎、中村俊彦、福田惣一、大木 裕、高桑正敏、藤田 宏、穂積俊文（名古屋支部長）、佐藤正孝（同、副支部長）、井野川重則

- B. 入会金および年会費は下記とする。（前納）

	1974~1976年度	1977年度以降		
入 会 金	500	500	注1) 入会金は入会の年次のみ必要。	
年度費	正会員 2,000	一 般 3,000	注2) 維持会員は一口につき ¥5,000	
			大学生および大学受験生 2,000	で、会誌は2部ずつ送付される。
			中・高校生 1,000	注3) バックナンバーの誌代は年会費
維持会員	5,000	5,000	の金額に準ずる。	

- C. 本会の事務局および編集局は当分の間、下記とする。

○事務局（入会の申し込み、会費の納入、バックナンバーの申し込み、その他事務一切）

〒110 台東区東上野4-26-8 福田惣一方

○編集局（投稿および投稿に関する問い合わせなど、「ELYTRA」・「さやばね」関係一切）

〒110 台東区台東2-29-6 藤田 宏方

○名古屋支部（名古屋支部会に関する問い合わせ一切）

〒453 名古屋市中村区塩池町1-10-15 井野川重則方

The ELYTRA welcomes original articles dealing with various aspects of Coleopterology. The bulletin is published semiannually by the Japanese Society of Coleopterology. We are willing to exchange with any publication relating to the research and description of Coleoptera.

The Japanese Society of Coleopterology

Keiichi KUSAMA, president

Jiro KOMIYA,

Hiroshi OOKI,

Toshifumi HOZUMI,

Keiji KINUGASA, vice-president

Toshihiko NAKAMURA,

Masatoshi TAKAKUWA,

Masataka SATÔ,

Shigeo TSUYUKI,

Sôichi FUKUDA,

Hiroshi FUJITA, editors.

Shigenori INOKAWA

All inquiries concerning the ELYTRA should be addressed to: Sôichi FUKUDA c/o, 4 chome. 26-8, Higashi-ueno, Taito-ku, Tokyo, 110, Japan

ELYTRA Vol. 7 No. 1 目次

原著

高桑正敏・草間慶一 (TAKAKUWA, M. & KUSAMA, K.): 日本および台湾のシロスジドウボソカミキリ属の再検討

(A Revision of the Genus *Pothyne* THOMSON in Japan and Taiwan (Cerambycidae)..... 1

下山 健作: ツマグロヒラタコメツキ合の採集例.....	15
今坂 正一: 石垣島未記録のコブハムシ.....	15
平井 勇: 埼玉県でケブカヒラタカミキリを採集.....	15
三木 進: 兵庫県でケブカマルクビカミキリを採集.....	16
山地 治: 香川県でマルクビケマダラカミキリを採集.....	16
窪田 勝信: イガブチヒゲハナカミキリを福島県檜枝岐で採集.....	17
小笠原 隆: ヤマトヒメハナカミキリ九州亜種について.....	17
松野 更一: スネケブカヒロコバネカミキリ愛知県に産す.....	17
平井 勇: 埼玉県でフタスジゴマフカミキリを採集.....	17
豊島亮司・加藤泰久: コバルトヒゲナガコバネカミキリの羽化例について.....	18
武智 昭一: 岩手県早池峰山麓のカミキリ2種.....	18
平山 洋人: クロツヤヒゲナガコバネカミキリの栃木県における記録.....	19

編集後記.....19

表紙: ミヤマクワガタ (藤田 宏)

Cover — *Lucanus maculifemoratus* MOTSCHULSKY