

八重山諸島のハナノミ族リスト

高 桑 正 敏

List of the Tribe Mordellini from Yaeyama Islands (Japan)

By Masatoshi TAKAKUWA

(Received and Accepted Oct. 30, 1975)

沖縄県八重山諸島のハナノミ科ハナノミ族については、鹿野 (1930) が石垣島から *Glipa mallaccana* PIC を記録したのが最初だが、その後 KŌNO (1932), MIWA (1933), NOMURA (1963, 1966) によっても計3属5種が知られるにすぎなかった。最近、筆者は同好諸氏からこの地域のハナノミ科標本を多数譲り受けることができ、多くの新知見を得たのでここにその記録をまとめることにする。

このリストを作成するにあたり、日頃から御教示いただき、また各種資料の蒐集に多大な援助をいただいた野村 鎮氏、中根猛彦博士、黒沢良彦博士、畑山武一郎氏に深く感謝申しあげると同時に、小宮次郎・入江平吉両氏はじめ標本を提供下さった多くの方々へ改めてお礼申しあげる。

リスト中、種名後の *印は八重山諸島初記録種、分布の項の *印はその地域の初記録を意味する。

1. *Higehananomia palpalis* KŌNO

クリイロヒゲハナノミ

NOMURA, 1966, p.46 (西表島)

検視標本：石垣島* (パンナ岳：4♂♂, 31. V. 1972, 入江平吉採集；1♀, 4. VI. 1972, 入江採集；1♂, 9-24. VI. 1972, 窪木幹夫採集；1♂, 19. VII. 1972, 郡山信夫採集；他多数), 与那国島* (1♂, 宇良部岳, 1-30. VII. 1973, 水沼哲郎採集)

分布：Honshū, Shikoku, Kyūshū*, Izu Islands*, Yaku-shima, Amami-ōshima*, Tokuno-shima*, Okinawa Is.*, Yaeyama Islands, Formosa

九州：1♀, 鹿児島市, 26. IX. 1970, 今村佳英採集, 伊豆諸島：1♂1♀, 御蔵島里, 23. VII. 1974, 下村徹採集, 奄美大島：八津野；1♀, 7. VII. 1973, 畑山武一郎採集；1♂, 10. VII. 1973, 今坂正一採集, 徳之島：3♂♂

Present address: 3577, Mutsuurachō, Kanazawa-ku, Yokohama city, Kanagawa Pref. (〒236)

3♀♀, 大田布岳のリュウキユウウラジログシ枯材を1971年1月に採取, 横浜にて14. VII-31. VII. 1971に脱出, 高桑正敏採集, 沖繩本島：1♂, 与那, 28. VI. 1972, 郡山採集；与那覇岳：1♂, 2. VI. 1972, 入江採集；1♀, 25. VI. 1974, 清野隆採集

石垣島パンナ岳はじめほとんどが灯火に飛来してきたものが採集された。日本産ハナノミ族のうち、しばしば灯火に飛来するのは本種だけである。

2. *Glipa sauteri* PIC* ザウテルオビハナノミ

検視標本：石垣島 (米原：1♀, 4. VI. 1973, 秋山黄洋採集；1♂, 16. VI. 1973, 小宮次郎採集；3♂♂, 19. VI. 1973, 秋山採集)

分布：Yaku-shima, Amami-ōshima, Yaeyama Islands*, Formosa

3. *Glipa shibatai* NAKANE* ワモンオビハナノミ

検視標本：石垣島 (オモト岳：2♂♂4♀♀, 2-15. VI. 1972, 入江採集；1♀, 13. VI. 1972, 小林敏男採集；5♀♀, 20-23. V. 1974, 入江採集；1♀, 11. VI. 1974, 高桑採集), 西表島 (1♀, 白浜, 11. VI. 1972, 入江採集)

分布：Honshū, Yaku-shima, Amami-ōshima, Yaeyama Islands*, Formosa

4. *Glipa malaccana ishigakiana* KŌNO

イシガキオビハナノミ

鹿野, 1930, p.205 (*G. malaccana*, 石垣島), KŌNO, 1932, p.152, pl. IV, f. 1 (*G. ishigakiana*, 石垣島)；MIWA, 1933, p.10 (*G. malaccana*, 西表島)；NOMURA, 1966, p.46 (与那国島)

検視標本：石垣島 (5♂♂1♀, 米原, 24. V. 1974, 高桑採集；1♀, オモト岳, 1. VI. 1972, 入江採集；他若干数), 西表島 (3♂♂4♀♀, ヒドリ, 2-4. VI. 1974, 高桑採集；1♀, 古見, 30. V. 1973, 柏井伸夫採集；他若干数), 与那国島 (4♂♂1♀, 所野, 9-13. V. 1974,

入江採集)

分布: Yaeyama Islands

5. *Glipa azumai* NAKANE* サタオビハナノミ
 検視標本: 西表島 (2♂♂, 大富, 13-14. V. 1973, S. UEDA 採集; 1♂, 白浜, 1. VI. 1974, 高桑採集, 2♂♂, ヒドリ, 2. VI. 1974, 高桑採集; 4♂♂ 2♀♀, 祖納岳, 7. VI. 1974, 高桑採集)

分布: Kyūshū, Yaeyama Islands*

本種は九州南端佐多岬で1949年7月24日に得られた1頭(♂)を基に記載され、今回西表島から報告されるまで久しく採集例を聞かなかったものである。西表島産の個体はタイプ標本よりも総じて大型、また上翅中央の環状紋の形も一見して異なり、別亜種として分けた方が適切と思われる。なお未発表ながら本種は台湾にも分布し、西表島産の個体とも異なるため、また別の亜種とされる予定である。

6. *Glipa* sp.* イリエオビハナノミ (新称) (fig. 2)
 検視標本: 石垣島 (オモト岳: 2♂♂ 1♀, 2. VI. 1972, 入江採集; 1♂, 20. V. 1974, 入江採集; 他多数), 西表島 (2♂♂ 3♀♀, ヒドリ, 2-3. VI. 1974, 高桑採集; 1♂ 1♀, 祖納岳, 7. VI. 1974, 高桑採集)

分布: Okinawa Is.*, Yaeyama Islands*

沖縄本島: 1♂, 与那国岳, 25. VI. 1974, 清野採集
 近く入江平吉氏の名をとって発表する予定の種である。日本およびその近くには本種と似たものはないようで、上翅の紋様といい、幅広く平たく切断される尾節板といい、きわめて特徴的なものである。また、沖縄本島産、八重山諸島産、台湾産(未発表)のそれぞれが上翅の紋様の位置など異なり、互いに別亜種関係と思われる。

7. *Glipa* sp.* ニセコオビハナノミ (新称) (fig. 3)
 検視標本: 石垣島 (1♂, 米原, 12. VI. 1974, 三蔭外茂治採集)

分布: Yaeyama Islands*

この種は日本のコオビハナノミ *G. fasciata* KŌNO および台湾のミカズキオビハナノミ *G. alboscutellata* KŌNO にきわめて類似しているが、前種とは小楯板の微毛が白色なことで、後種とは前胸背に3大黒紋をもつことで容易に区別される。

- 8: *Tomoxia* sp.* リュウキュウモンハナノミ (新称) (fig. 4)

検視標本: 石垣島 (オモト岳: 1♀, 5. VI. 1973, 小宮採集; 2♂♂, 25-26. IV. 1974, 入江採集; 1♀, 16. V. 1975, 深町宗通採集)

分布: Amami-ōshima, Okinawa Is. *, Yaeyama Islands*

沖縄本島: 1♂, 与那, 14. V. 1975, 深町採集

本種は台湾台北地方からの1頭(♂?)に基き、1935年に中条博士が記載した *T. formosana* にきわめて似ており外部形態からはほとんど区別できないが、1975年に台湾霧社にて採集された多数の *T. formosana* と思われるものの♂ゲンタリアを検したところ、石垣・沖縄本島産のそれとは著しく異なるために、八重山産は台湾産のものと別種関係にあると判断せざるを得ない。なお野村 (1963) が奄美大島より *T. formosana* として記録した1♀は本種のことと思われる。この種はまた地域によって異なり、この点についてはいずれ充分な資料を基に検討するつもりである。

9. *Hoshihananomia kirai* NAKANE et NOMURA
 キラホシハナノミ

野村, 1963, p.248, pl. 124, f. 17 (石垣島): 高桑, 1972, p.14 (西表島)

検視標本: 石垣島 (米原: 1♀, 24. V. 1974, 高桑採集; 2♀♀, 9-10. VI. 1974, 高桑採集; 1♀, 12. VI. 1974, 三蔭採集; 2♀♀, 吉原, 10. VI. 1974, 井野川重則採集), 西表島 (3♂♂, ヒドリ, 24-26. VI. 1975, 矢野立志採集), 波照間島* (1♀, 富嘉, 11. VI. 1973, 柏井採集)

分布: Yaeyama Islands, Formosa

一見次種によく似ており、同じ倒木上から両種が混じって見いだされるが、本種の方がはるかに少ない。次種とは尾節板の先端が針状に尖ること、尾節板背面には白色微毛が一面におおっていることで容易に区別できる。台湾産とは微毛の色など異なり、別亜種が妥当である。

10. *Hoshihananomia composita sakishimana*
 NOMURA コーシユンシラホシハナノミ
 MIWA, 1933, p.10 (*H. composita*, 西表島): NOMURA, 1966, p.42 (石垣島)

検視標本: 石垣島 (26♂♂ 13♀♀, 米原, 8. VI. 1974, 清野採集; 2♀♀, 吉原, 11. VI. 1974, 畑守国採集; 3♂♂, 荒川, 24. V. 1974, 井野川採集; 他多数), 西表島 (1♂, 祖納岳, 7. VI. 1974, 高桑採集), 与那国島* (1♂, 所野, 20. VI. 1972, 入江採集; 1♀, 祖納, 11. VI. 1973, 正木清採集, 1♂, 比川, 11. V. 1974, 入江採集)

分布: Yaeyama Islands

11. *Hoshihananomia borealis* NOMURA*
 コモンホシハナノミ

検視標本: 西表島 (1♀, 船浦, 8. VII. 1969, 藤田英生採集)

分布: Hachijō Is., Yaku-shima, Amami-ōshima, Yaeyama Islands*

沖縄本島 (未発表) でも採集されているが、西表島は

意外な採集例である。

12. *Hoshihananomia katoi katoi* NAKANE et NOMURA*

ニセキボシハナノミ

検視標本：西表島（1♂，カンピラ滝，1.Ⅶ.1973，小倉直樹採集；1♂，祖納，5.Ⅴ.1974，入江採集；4♀♀，ヒドリ，2-3.Ⅶ.1974，高桑採集；1♂，祖納岳，7.Ⅶ.1974，高桑採集；2♀♀，仲良川流域，26.Ⅴ.1973，杉野広一採集）

分布：Shikoku, Yaku-shima, Amami-ōshima, Yaeyama Islands*, Formosa

本種は地域差，個体差ともに大きい，ほぼ奄美大島以北，西表島，台湾と3つの型に分けられる。西表島産は概して小型，上翅は白色紋から成る個体が多い。

13. *Hoshihananomia splendens* (MIWA)

ヤエヤマキボシハナノミ

MIWA, 1933, p.10, f.3 (西表島)；NOMURA, 1966, p.47 (石垣島)

検視標本：石垣島（米原，3♀♀，16.Ⅶ.1973，小宮採集；1♀，4.Ⅶ.1973，秋山採集；4♀♀，19-20.Ⅶ.1973，秋山採集；2♀♀，24.Ⅴ.1974，高桑採集；1♀，川平，4.Ⅶ.1973，柏井採集），西表島（2♀♀，白浜，17-19.Ⅶ.1972，小林敏男採集；1♀，カンピラ滝，28.Ⅴ.1973，秋山採集；2♀♀，ヒドリ，2.Ⅶ.1974，高桑採集；1♂1♀，祖納岳，7.Ⅶ.1974，高桑採集）

分布：Yaeyama Islands

日本産ハナノミでは最美麗種の1つと言えよう。♀はオオハマゴウの新しい伐木，切株に飛来するものがよく採集された。

14. *Mordellaria latior* NOMURA*

カタジロハナノミ（新称）

検視標本：石垣島（1♂，オモト岳，11.Ⅶ.1974，高桑採集）

分布：Yaku-shima, Yaeyama Islands*, Formosa

原記載から判断して本種に同定した。♂の採集例は今回が初めてと思われる。

15. *Variimorda ihai ihai* CHŪJŌ*

ヨツモンハナノミ

検視標本：石垣島（オモト岳：1♀，14.Ⅶ.1972，入江採集；1♂，17.Ⅶ.1973，入江採集；1♂，7.Ⅴ.1974，入江採集；1♀，10.Ⅶ.1974，清野採集；他若干数），西表島（1♀，カンピラ滝，8.Ⅳ.1973，入江採集）

分布：Amami-ōshima, Tokuno-shima*, Okinawa Is., Yaeyama Islands*

徳之島：12♀♀，10♀♀，犬田布岳のタブ立枯材を1971年1月に採取，横浜にて1.Ⅶ-19.Ⅶ.1971および23.Ⅶ-

2.Ⅶ.1972に脱出，高桑採集

本種は地域差，個体差ともに大きい，小腿枝や触角から判断して，島ごとに型が分けられる可能性がある。

16. *Variimorda miyarabi* NOMURA*

ヒメキンオビハナノミ

検視標本：石垣島（米原：1♂，5.Ⅶ.1973，正木採集；1♂，20.Ⅶ.1973，秋山採集），西表島（1♂，白浜，30.Ⅶ.1974，高桑採集；1♀，祖納，16.Ⅶ.1974，三蔭採集）

分布：Amami-ōshima, Yaeyama Islands*

八重山諸島産を奄美大島産タイプ標本と比較してみると，著しく黄色微毛が発達し，尾節板はより細く長く，また触角はより細く，末端節の形も違うなど大きな差がめだって，一見別種とも思えるが，♀ゲンタリアにきわだった差異が見い出せなかったため同種と判断した。近く台湾産（未発表）も含め，それぞれ別亜種として発表する予定である。

17. *Mordella* sp.* オキナワキンケクロハナノミ

（仮称）(fig. 10)

検視標本：西表島（3♀♀，5♀♀，カンピラ滝，8.Ⅳ.1973，入江採集；他多数）

分布：Okinawa Is.*, Yaeyama Islands*

沖縄本島：1♀，与那覇岳，3.Ⅶ.1974，入江採集

本種は，台湾のキンケクロハナノミ *M. ochrotricha* NOMURA に似るが小型であり，触角の構造，尾節板の形状などが異なり，上翅微毛の褐色もより淡色に見える。

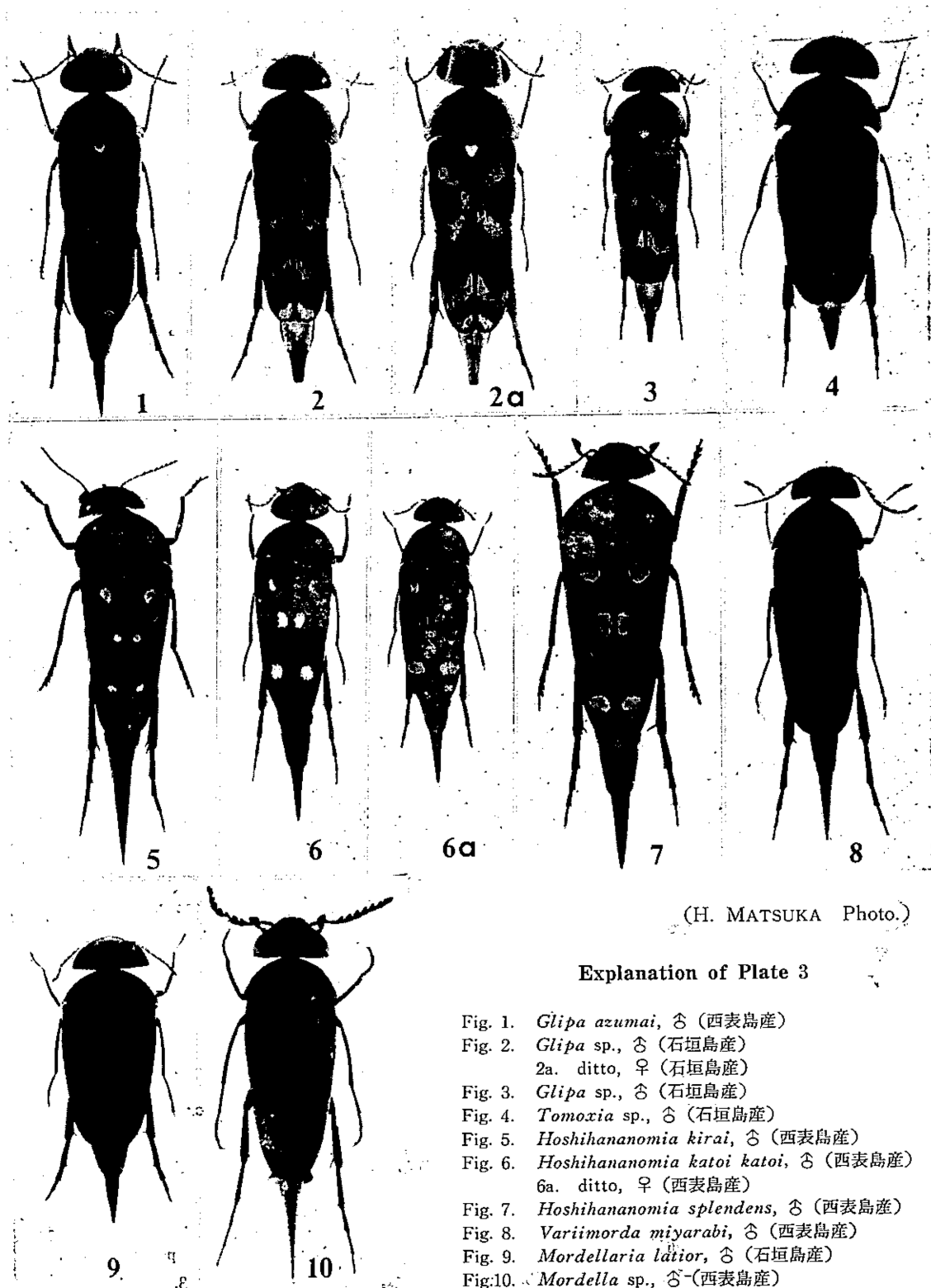
Summary

In this issue, the author describes 17 species of tribe Mordellini from Yaeyama Islands between Okinawa Is. and Formosa. Of these species 12 species are new records from Yaeyama Islands, and the localities with asterisk(*) are new records.

引用文献

- 鹿野忠雄, 1930, Kontyū, 4, p.205
 KŌNO, H., 1932, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., 12, p.152
 MIWA, Y., 1933, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 23, p.10
 野村 鎮, 1963, 原色日本昆虫大図鑑Ⅱ, Mordellidae
 NOMURA, S., 1966, Ent. Rev. Japan, 18, pp.41-53
 高桑正敏, 1972, 月刊むし, No.13, p.14

Plate 3



(H. MATSUKA Photo.)

Explanation of Plate 3

- Fig. 1. *Glipa azumai*, ♂ (西表島産)
 Fig. 2. *Glipa* sp., ♂ (石垣島産)
 2a. ditto, ♀ (石垣島産)
 Fig. 3. *Glipa* sp., ♂ (石垣島産)
 Fig. 4. *Tomoxia* sp., ♂ (石垣島産)
 Fig. 5. *Hoshihananomia kirai*, ♂ (西表島産)
 Fig. 6. *Hoshihananomia katoi katoi*, ♂ (西表島産)
 6a. ditto, ♀ (西表島産)
 Fig. 7. *Hoshihananomia splendens*, ♂ (西表島産)
 Fig. 8. *Variimorda miyarabi*, ♂ (西表島産)
 Fig. 9. *Mordellaria latior*, ♂ (石垣島産)
 Fig. 10. *Mordella* sp., ♂ (西表島産)