

香川生物 (KAGAWA SEIBUTSU), (10): 35-38, 1982

徳島県の歩行虫 (1) ゴモクムシ族 HARPALINI

佐藤 正昭

高松市松島町県営松島住宅 2 号棟 3 号室

A List of Carabidae in Tokushima Prefecture, Japan

(1) Tribe Harpalini

Masaaki SATOU, 2-3 *Matsushima Houses, Matsushima, Takamatsu 760, Japan*

従来、筆者の知る限りでは、徳島県下のゴモクムシ族 Tribe Harpalini の報告としては、河野 (1970), 河野ほか (1971), 吉田 (1971), 平井・敏鎌 (1974) および豊岡 (1976) がある。しかし、これらの報文の中では、ゴモクムシ族は断片的に書かれているにすぎず、まとまった報文はまだ出ていない。

そこで、筆者は徳島県下 17ヶ所で 136頭のゴモクムシ族を採集した。これを同定した結果、39種類が確認されたので報告しておく。

なお文献および同定の確認について色々御教示いただいた土生昶申および上野俊一両博士、また貴重な標本を提供された和田賢次、井内弘、横井賢一および戸谷賢次の各氏に、さらに貴重な採集記録の報告を許可された豊嶋弘氏に対して、厚くお礼申し上げます。

同定の方法および採集地名

この族内のクロゴモク *Harpalus (Pseudoophonus) nigatanus* とニセクロゴモク *H. (P.) simplicidens*, またヒメツヤゴモク *Trichotichnus (Trichotichnus) congruus* とエゾツヤゴモク *T. (T.) septemtrionalis* のそれぞれ 2種は、区別がむつかしい。そこで筆者はこれら近似種を含め、同定の根拠を Habu (1973) の検索表にしたがった。

採集地は以下の計 17地点であり、採集者は採集年月日の末尾の () 内に姓のみ示した。採集者の姓名はまえがきの項に示してある。

名東郡佐那河内村：徳円寺。

美馬郡一宇村：夫婦池，見ノ越，剣橋，桑平，貞光町；貞光。穴吹町；穴吹。脇町；落合。小屋平村；川井。

三好郡西祖谷山村：善徳。東祖谷山村；塔丸。麻植郡山川町：中町，高越山。阿波郡市場町：八幡。名西郡神山町：紫小屋山。鳴門市大麻町：大谷。海部郡由岐町：木岐

採集目録

1. *Anisodactylus (Anisodactylus) siganatus* (Panzer) ゴミムシ
夫婦池：1 ex., 25. vii. 1976 (佐藤)
2. *A. (A.) punctatipennis* Morawitz ホンボシゴミムシ
見ノ越：1 ex., 3. vi. 1957 (豊嶋)；大谷：1 ex., 8. vi. 1976 (和田)。
3. *A. (A.) sadoensis* Schaubberger オオホンボシゴミムシ
大谷：5 exs., 8. vi. 1976 (和田)。
4. *A. (A.) tricuspidatus* Morawitz ヒメゴミムシ
夫婦池：1 ex., 10. vi. 1976 (和田)。
5. *Chydaeus shikokuensis* Habu シコクフトゴモクムシ
見ノ越：1 ex., 17. vi. 1970 (佐藤)
四国特産種で、標高約 200 m の低山地から約 1500 m の高地にまで分布し、林間の石の下や倒木下、あるいは落葉中から発見される。見ノ越では、ドライブウエーの側溝から採集された。
6. *Harpalus (Cephalomorphus) capito* Morawitz オオゴモクムシ
穴吹：2 exs., 23. ix. 1972 (佐藤)
7. *H. (Pseudoophonus) griseus* (Panzer) ケウスゴモクムシ

八幡：1 ex., 20. ii. 1977 (佐藤), 善徳：4 exs., 15. viii. 1977 (横井)

8 *H. (P.) jureceki* (Jedlička) ヒメケゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 2. viii. 1975 (佐藤), 1 ex., 15. viii. 1975 (和田).

Habu (1973) にしたがって頭楯を観察した。その結果付加的な頭楯毛は, 和田採集の1♂では3本, 佐藤採集の1♂では2本であった。

9 *H. (P.) eous* Tschitschérine オオズケゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 15. viii. 1975 (和田); 善徳：4 exs., 15. viii. 1977 (横井)。

10 *H. (P.) pseudophonoides* Schauburger ニセケゴモクムシ

紫小屋山：1 ex., 1. v. 1976 (井内)。

11. *H. (P.) tridens* Morawitz コゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 15. vii. 1975 (和田); 善徳：1 ex., 15. viii. 1977 (横井)。

12. *H. (P.) sinicus sinicus* Hope キアシクロゴモクムシ

穴吹：1 ex., 23. ix. 1972 (佐藤); 大谷：1 ex., 8. vi. 1976 (和田); 木岐：1 ex., 2. ii. 1978 (横井)。

13. *H. (P.) nigatanus* Schauburger クロゴモクムシ

木岐：2 exs., 2. ii. 1978 (横井)。

14. *H. (P.) simplicidens* Schauburger ニセクロゴモクムシ

貞光：1 ex., 16. viii. 1969 (佐藤); 穴吹：8 exs., 23. ix. 1972 (佐藤); 夫婦池：1 ex., 15. viii. 1975 (佐藤); 八幡：8 exs., 8. xi. 1975, 5 exs., 20. ii. 1977 (佐藤)。

本種と前種は, Habu (1973) にしたがって後胸前側板の長さ／幅の比を計測した。その結果は, クロゴモクムシでは♂ 1.17, ♀ 1.20; ニセクロゴモクムシでは貞光産♀ 1.35; 穴吹産♂ 1.35, ♀ 1.40, 1.40, 1.41, 1.41, 1.45, 1.50; 夫婦池産♀ 1.41; 八幡産♂ 1.30, 1.39, 1.40, 1.40, 1.41, 1.42, 1.52, 1.52, ♀ 1.40, 1.40,

1.44, 1.45, 1.46, であった。

15. *H. (Acardystus) platynotus* Bates ヒラタゴモクムシ

八幡：2 exs., 8. xi. 1975 (佐藤); 木岐：5 exs., 2. ii. 1978 (横井)。

16. *H. (Harpalus) tinctulus* Bates アカアシマルガタゴモクムシ

川井：1 ex., 5. v. 1976 (佐藤); 大谷：1 ex., 8. vi. 1976 (和田); 落合：2 exs., 21. v. 1977 (佐藤); 山川：5 exs., 24. iv. 1977 (佐藤)。

17. *H. (Nipponoharpalus) discrepans* Morawitz ハコダテゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 14. vii. 1976 (佐藤)。

四国における既産地は愛媛県宇和島市 (黒佐, 1949) だけであった。夫婦池ではブナの落葉中から採集された。

18. *Oxycentrus argutoroides* (Bates) クビナガゴモクムシ

紫小屋山：1 ex., 9. v. 1976 (井内)。

19. *Trichotichnus (Trichotichnus) lucidus* (Morawitz) ハネグロツヤゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 11. vi. 1972 (佐藤)。

20. *T. (T.) nipponicus* Habu オオイクビツヤゴモクムシ

桑平：1 ex., 1. vi. 1975 (佐藤); 夫婦池：1 ex., 25. viii. 1976 (佐藤)。

21. *T. (T.) orientalis* (Hope) イクビツヤゴモクムシ

山川：1 ex., 24. iv. 1977 (佐藤)。

22. *T. (T.) congruus* (Motschulsky) ヒメツヤゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 1. viii. ? (豊嶋). 1 ex., 25. vii. 4 exs., 14. viii. 1976 (佐藤); 木岐：5 exs., 2. ii. 1978 (横井)。

23. *T. (T.) septemtrionalis* (Habu) エゾツヤゴモクムシ

夫婦池：1 ex., 15. viii. 1975. 5 exs.

14. viii. 1976 (佐藤); 善徳：1 ex., 15. viii. 1977 (横井)。

Habu (1973) にしたがって, 後胸前側板の長さ／幅の比を計測した。その結果夫婦池産の♂

1 40, 1 52, 1 60, ♀ 1 42, 1 48 ; 善徳産の♂
1 48であった。

24. *T. (T.) vespertinus* Habu キューシュー
ーツヤゴモクムシ
穴吹 : 5 exs., 23. ix. 1972 (佐藤) ; 落合
: 1 ex., 21. v. 1977 (佐藤) .

25. *T. (T.) longitarsis* Morawitz クビア
カツヤゴモクムシ
夫婦池 : 1 ex., 23. vii. 1959 (豊嶋) ; 見
ノ越 : 1 ex., 3. viii. 1975 (佐藤) ; 塔丸 :
1 ex., 14. viii. 1976 (佐藤) .

26. *T. (T.) lewisi* Schauberger オオクロ
ツヤゴモクムシ
夫婦池 : 1 ex., 14. viii. 1972 (佐藤) .

27. *T. (T.) leptopus* (Bates) ツヤゴモク
ムシ
見ノ越 : 1 ex., 23. vii. 1959 (豊嶋), 1
ex., 19. vii. 1981 (佐藤) ; 塔丸 : 1 ex.,
14. viii. 1976 (佐藤) ; 夫婦池 : 2 exs.,
15. viii. 1975, 1 ex., 25. viii. 1976, 2
exs., 15. viii. 1978 (佐藤) .

28. *T. (T.) tsurugiyamanus* Habu ツルギ
ヤマツヤゴモクムシ
夫婦池 : 1 ex., 25. vii. 1976 (佐藤)
四国特産のゴモクムシで、従来♂は未記録で
あったが、ブナ原生林中の落葉下から♂が採集
された。

29. *T. (T.) pacificatorius* Habu ナガツヤ
ゴモクムシ
見ノ越 : 1 ex., 25. vi. 1974 (戸谷), 1
ex., 19. vii. 1981 (佐藤) .

30. *Dicheirotichus tenuimanus* (Bates)
キベリチビゴモクムシ
剣橋 : 1 ex., 9. iii. 1980 (佐藤) .
清流の河原の石の下から採集された。

31. *Bradycellus (Tachycellus) subditus*
Lewis コクロヒメゴモクムシ
夫婦 : 1 ex., 11. vi. 1972, 1 ex., 7. vii.
1973. 1 ex., 15. viii. 1975 (佐藤) .

32. *B. (T.) anchomenoides* (Bates) クロ
ヒメゴモクムシ
夫婦池 : 1 ex., 15. viii. 1975 (佐藤) .

夫婦池の水辺の石下から採集された。しかし
その後採集されていない。

33. *Stenolophus (Stenolophus) iridicolor*
Redtenbacher ツヤマメゴモクムシ
八幡 : 1 ex., 20. ii. 1977 (佐藤) .

本属中最も普通な種類であるが、冬季採集し
ただけである。

34. *S. (S.) agonooides* Bates ナガマメゴモ
クムシ
夫婦池 : 1 ex., 11. vi. 1 ex., 13. viii.
1972, 1 ex., 2. viii. 1975 (佐藤) ; 高越山
: 1 ex., 8. v. 1977 (佐藤) .

35. *S. (Astenolophus) fulvicornis* Bates マ
メゴモクムシ
夫婦池 : 1 ex., 9. vii. 1976 (佐藤) ; 徳
円寺 : 1 ex., 28. iv. 1976 (和田) ; 桑平 :
1 ex., 1. vi. 1975 (佐藤) ; 大谷 : 1 ex.,
8. vi. 1976 (和田) .

36. *S. (A.)* sp.
高越山 : 1 ex., 8. v. 1977 (佐藤) .
S. (A.) asakawaensis Habu に類似する。

37. *S. (Egadroma) quinquepustulatus*
(Wiedemann) イツホンマメゴモクムシ
夫婦池 : 1 ex., 14. viii. 1972 (佐藤) .

38. *S. (E.) difficilis* (Hope) ミドリマメゴ
モクムシ
夫婦池 : 1 ex., 18. vii. 1970 (佐藤) .

39. *Anoplogeniis cyanescens* Hope キベリ
ゴモクムシ
山川町 : 1 ex., 24. iv. 1977 (佐藤)

引用文献

Habu, A. 1973. Fauna Japonica, Carabi-
dae : Harpalini (Insecta : Coleoptera).
Keigaku Publ, Co., Tokyo .

平井雅男・敏鎌謙次. 1974. 勝浦川上中流地方
の昆虫. 総合学術調査報告 (徳島), 郷土研
究発表会紀要 (21) : 29-50 .

河野仁一郎. 1970. 徳島市に分布する步行虫.
総合学術調査報告 (徳島), 徳島市の生物環
境. 郷土研究会発表紀要 (15) : 29-40 .

—————・木内盛郷・吉田正隆. 1971. 剣山

- とその周辺の甲虫。剣山・県民の森総合学術調査報告（徳島）：142-193.
- 黒佐和義。1949。四国産歩行虫目録。宝塚昆虫館報（6）：1-20.
- 豊岡磊造。1976。徳島県の昆虫。甲虫編（鞘翅目）。徳島県博物館収蔵資料目録昆虫編（6）：1-80.
- 吉田正隆。1971。松尾川流域の甲虫類。総合学術調査報告（徳島），祖谷・松尾川流域。郷土研究発表会紀要（18）：39-56.