

福井県産ゴミムシ類 3 種の追加記録

笹川幸治^{*1}・井上重紀²

要旨：福井県からの記録が少ないゴミムシ類 3 種（ヘコサンヌレチゴミムシ，ネオオオズナガゴミムシ，イノウエナガゴミムシ）を，大野市部子山から得られた標本に基づいて報告した．イノウエナガゴミムシについては，雌個体の初めての記録である．

キーワード：甲虫綱，甲虫目，オサムシ科

Kôji SASAKAWA^{*1}, Shigenori INOUE². 2022. Additional records of three species of Carabidae from Fukui Prefecture, Japan. Ciconia (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center) 25:51-52.

Three species of Carabidae with few records in Fukui Prefecture are recorded based on specimens obtained from Mt. Hekosan in Ôno City: *Apatrobus hekosanus* Sasakawa, 2020; *Pterostichus (Nialoe) yorikoe* Sugimura, 2007; and *P. (N.) hekosanensis* Sasakawa, 2020. For *P. hekosanensis*, this is the first record of females.

Key words: Insecta, Coleoptera, ground beetle

昆虫綱甲虫目オサムシ科のうち，オサムシ亜科以外の分類群は一般的にゴミムシと称されている．筆者らはここ数年，福井県のゴミムシ類についての記録を報告してきた（笹川・井上 2021 とその引用文献）．それらの中には，少数の個体に基づいたものも含まれており，追加記録が必要とされている．本報では，筆者らが過去に扱った福井県産ゴミムシのうち，検視標本が 1 ないし 2 個体である 3 種についての新たな採集記録を報告する．

全ての個体は，福井県大野市部子山の北西面の林道の標高約 1,100 m で，第二著者によって採集された．よって，これらの情報は各種の記録の箇所では記述を省いている．

採集記録

1. ヘコサンヌレチゴミムシ (図 1)

***Apatrobus hekosanus* Sasakawa, 2020**

検視標本：2♂，2021 年 10 月 11 日，側溝からの拾い採り．

備考：原記載（Sasakawa 2020）は 1♂のみに基づいている．外形から判断する限り，完模式標本との間に違いは認められなかった．

2. ネオオオズナガゴミムシ (図 2)

***Pterostichus (Nialoe) yorikoe* Sugimura, 2007**

検視標本：1♀，2021 年 10 月 11 日，側溝からの拾い採り．

備考：福井県からはこれまでに 1♂1♀の記録しかない（笹川・井上 2021）．

3. イノウエナガゴミムシ (図 3)

***Pterostichus (Nialoe) hekosanensis* Sasakawa, 2020**

検視標本：1♀，2021 年 8 月 31 日～9 月 15 日，Sasakawa & Itô (2017) で使用されたものと同じ構造の地中トラップにて採集（ただし，誘引剤はさなぎ粉，保存液は飽和食塩水）．

備考：原記載は 1♂のみに基づいているため（Sasakawa 2021），本報告は本種の雌の初めての記録となる．本種は近縁のネオオオズナガゴミムシ *P. (N.) ohbayashii* Ishida, 1968 からは，触角第二節の刺毛が 2 本であることによって区別できるとされる（Sasakawa 2021）．今回の検視標本も，完模式標本と同じく，触角第二節に 2 本の刺毛を持っていた．

引用文献

Sasakawa, K. 2020. A new species of the genus *Apatrobus* Habu et Baba, 1960 (Coleoptera: Carabidae:

* 連絡・別刷請求先 (Corresponding author) E-mail: ksasa@chiba-u.jp

1 〒263-8522 千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学教育学部理科教育講座動物学研究室 Laboratory of Zoology, Department of Science Education, Faculty of Education, Chiba University, 1-33 Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, 263-8522 Japan.

2 〒918-8105 福井県福井市木田 1 丁目 2423 1-2423 Kida, Fukui-shi, Fukui 918-8105, Japan.

Patrobini) from Japan. *Far Eastern Entomologist* 413:1-7.

笹川幸治・井上重紀. 2021. 福井県産ゴミムシ類 (昆虫綱: 甲虫目: オサムシ科) に関する追加知見: 県初記録 3 種と知見の少ない 1 種. *日本生物地理学会会報* 76: 6-9.

Sasakawa, K. 2021. A new species of ground beetle and a revised list of the East Asian endemic subgenus *Nialoe*

(s. lat.) (Coleoptera: Carabidae: *Pterostichus*). *Oriental Insects* 55:204-215.

Sasakawa, K., Itô, H. 2017. Two new species of the *Pterostichus macrogenys* species group (Coleoptera, Carabidae) discovered in shallow subterranean habitats in northern Honshu, Japan. *Subterranean Biology* 21:47-56.

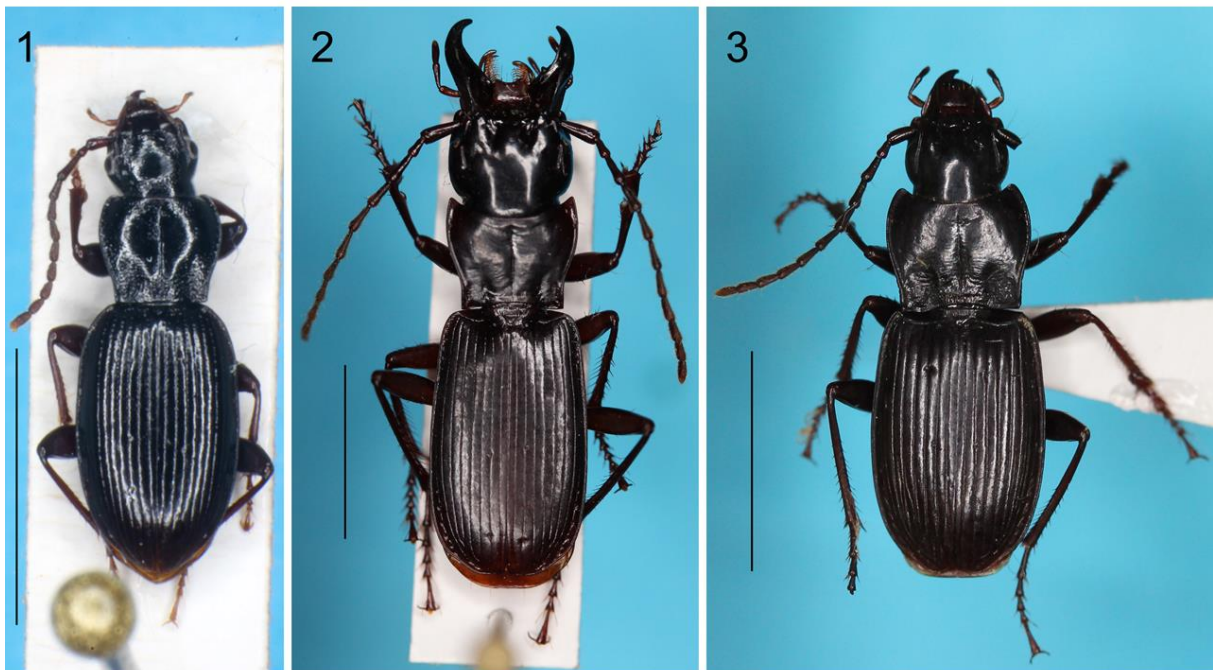


図 1-3 ゴミムシ 3 種の背面観. 1 ヘコサンヌレチゴミムシ雄, 2 ネオオオズナガゴミムシ雌, 3 イノウエナガゴミムシ雌. スケール 5.0 mm.

Figs 1-3 Habitus dorsal view of three carabid species. 1. *Apatrobus hekosanus* male, 2 *Pterostichus yorikoeae* female, 3 *P. hekosanensis* female. Scales: 5.0 mm.