

# 斜里町で得られたゲンゴロウ類

上手雄貴

〒099-24 北海道網走市八坂196 東京農業大学

はじめに

ゲンゴロウ類は、甲虫目食肉亜目に属する昆虫であり、わが国にはムカシゲンゴロウ科、コツブゲンゴロウ科、ゲンゴロウ科の3科が記録されている。全世界で約4000種、国内では約130種、北海道では50種以上が記録されている。網走管内のゲンゴロウ類の分布および生態学的研究は、断片的記録があるものの遅れているのが現状である。

本研究では、網走管内におけるゲンゴロウ相を明らかにする研究の一環として、斜里町のゲンゴロウ類を調査した。

調査地および調査方法

調査は1998年から2000年にかけての3年間、知床半島の斜里町側を中心に行った。調査方法は、タモ網および除雪スコップを改良したものを使用した。以下、採集した種について記載するが、最小限必要と考えられる採集地ならびに年月日、採集個体数を載せるに留めた。雌雄については全個体を同定しておらず別の機会に合わせて公表したい。

コツブゲンゴロウ科 NOTERIDAE

1. コツブゲンゴロウ *Noterus japonicus*

SHARP

斜里町濤釣沼 (7頭, 27.IV.2000)

ゲンゴロウ科 DYTISCIDAE

2. カラフトシマゲンゴロウ *Coelambus impressopunctatus hiurai* M..SATO

斜里町大栄 (3頭, 3.VII.1999)

斜里町富士 (3頭, 14.IX.1999)

3. オオナガケシゲンゴロウ *Hydroporus*

*konoii* NAKANE

斜里町知床峠 (3頭, 8.IV.2000)

4. ウスイロナガケシゲンゴロウ *Hydroporus*  
*sp.*

斜里町本町 (1頭, 8.IX.1998)

斜里町濤釣沼 (4頭, 27.IV.2000)

5. シマチビゲンゴロウ *Nebrioporus simplicipes* (SHARP)

斜里町糠真布川 (9頭, 17.IX.1999)

斜里町岩尾別川 (1頭, 30.IX.1999)

6. カノシマチビゲンゴロウ *Oreodytes Kanoi*  
(KAMIYA)

斜里町糠真布川 (6頭, 17.IX.1999)

斜里町岩尾別川 (4頭, 30.IX.1999)

7. マルガタシマチビゲンゴロウ *Oreodytes rivalis* (GYLLENHAL)

斜里町糠真布川 (5頭, 17.IX.1999)

斜里町朱円東 (1頭, 130.IX.1999)

8. ゴマダラチビゲンゴロウ *Neonectes natrix*  
(SHARP)

斜里町糠真布川 (12頭, 17.IX.1999)

9. モンキマメゲンゴロウ *Platambus pictipennis* (SHARP)

斜里町糠真布川 (4頭, 17.IX.1999)

斜里町朱円東 (3頭, 30.IX.1999)

10. オオクロマメゲンゴロウ *Agabus erichsoni* GEMMINGER et HAROLD

斜里町知床 (5頭, 8.VII.2000; 1頭, 21.

- IX.2000)
11. クロマメゲンゴロウ *Agabus optatus*  
SHARP  
斜里町朱円東 (6頭, 30.IX.1999)  
斜里町越川 (1頭, 7.V.2000)  
斜里町岩尾別温泉 (5頭, 26.VIII.1999)
12. クロズマメゲンゴロウ *Agabus conspicuus*  
SHARP  
斜里町岩尾別 (2♂♂2♀♀, 30.IX.1999)  
斜里町ウナベツ (3♂♂1♀, 4.IX.1999;  
3♂♂2♀, 17.IX.1999)  
斜里町朱円東 (1♂, 30.IX.1999)  
斜里町大栄 (1♂2♀♀, 3.VII.1999)  
斜里町来運 (1♂1♀, 14.IX.1999)
13. マメゲンゴロウ *Agabus japonicus*  
SHARP  
斜里町本町 (1♂2♀♀, 8.IX.1998)  
斜里町以久科北 (1♀, 2.V.1998)  
斜里町岩尾別 (1♀, 30.IX.1999)  
斜里町大栄 (2♂♂3♀♀, 3.VII.1999)
14. ダイセツマメゲンゴロウ *Agabus daisetsuzanus* KAMIYA  
斜里町知床峠 (17頭, 30.IX.1999; 7頭, 7.X.2000)
15. マツモトマメゲンゴロウ *Agabus matsumotoi* M.SATO et NILSSON  
斜里町朱円東 (1頭, 30.IX.1999)  
斜里町豊里 (7頭, 14.IX.1999)  
斜里町来運 (3頭, 14.IX.1999)  
斜里町糠真布川 (1頭, 17.IX.1999)
16. キベリクロヒメゲンゴロウ *Ilybius apicalis* SHARP  
斜里町本町 (1頭, 8.IX.1998)  
斜里町以久科北 (1頭, 22.X.1998; 3頭, 4.IX.1999)  
斜里町大栄 (8頭, 3.VII.1999)  
斜里町涛釣沼 (1頭, 27.IV.2000)
17. ヨツボシクロヒメゲンゴロウ *Ilybius weymarni* BALFOUR-BROWNE  
斜里町以久科北 (1♂, 4.IX.1999)  
斜里町大栄 (1♂1♀, 3.VII.1999)  
斜里町知床 (2♀♀, 18.VIII.1998; 2♂♂, 29.VII.1999; 1♂, 8.VI.2000)  
斜里町涛釣沼 (1♀, 27.IV.2000)
18. ヒメゲンゴロウ *Rhantus pulverosus* (STEPHENS)  
斜里町本町 (1♀, 8.IX.1998)  
斜里町以久科北 (1♂, 4.IX.1999)  
斜里町大栄 (1♂, 14.IX.1999)  
斜里町涛釣沼 (1♂, 27.IV.2000)
19. エゾヒメゲンゴロウ *Rhantus yessoensis*  
SHARP  
斜里町岩尾別温泉 (1♂, 26.VIII.1999)  
斜里町朱円東 (2♀♀, 30.IX.1999)  
斜里町越川 (1♂, 7.V.2000)
20. オオヒメゲンゴロウ *Rhantus erraticus*  
SHARP  
斜里町大栄 (2♂♂, 14.IX.1999)
21. エゾヒラタヒメゲンゴロウ *Colymbetes* sp.  
斜里町涛釣沼 (1♂, 27.IV.2000)
22. メススジゲンゴロウ *Acilius japonicus*  
BRINCK  
斜里町ウナベツ (2♂♂4♀♀, 4.IX.1999;  
4♂♂2♀♀, 17.IX.1999)  
斜里町知床 (9♂♂3♀♀, 18.VIII.1998; 1♀, 13.IX.1998;  
2♂♂4♀♀, 29.VII.1999; 18♂♂16♀♀, 26.VIII.1999;  
2♂♂2♀♀, 21.IX.2000)
23. エゾゲンゴロウモドキ *Dytiscus marginalis czerskii* ZAITZEV  
斜里町岩尾別温泉 (1♂, 26.VIII.1999)  
斜里町知床 (4♂♂, 18.VIII.1998; 3♂♂5♀♀, 13.IX.1998;

3 ♂♂ 3 ♀♀, 26.VIII.1999; 1 ♀, 21.IX.2000)

24. ゲンゴロウモドキ *Dytiscus dauricus*  
GEBLER

斜里町ウナベツ (5 ♀♀, 17.IX.1999)

斜里町大栄 (2 ♂♂ 1 ♀, 3.VIII.1999; 2 ♂♂,  
14.IX.1999)

斜里町朱円東 (2 ♂♂, 30.IX.1999)

斜里町知床峠 (1 ♀, 30.IX.1999)

斜里町知床 (4 ♂♂ 3 ♀♀, 13.IX.1998; 8 ♂♂ 2 ♀♀, 26.VIII.1999;

1 ♂♂ 1 ♀, 21.IX.2000)

斜里町サクシベツ (1 ♀, 4.IX.1999)

斜里町越川 (1 ♂♂, 7.V.2000)

考察

今回の調査により24種類のゲンゴロウ類を確認した。この種数は網走管内で確認したゲンゴロウの約半数にあたるが、知床のゲンゴロウ類に関しては、いささか分類が混乱している。クロマメゲンゴロウは、松本(1993)によると他の産地のものとは形態的な差があるとのことである。また、佐藤(私信)によると知床峠に産するダイセツマメゲンゴロウは、*Agabus daisetsuzanus* KAMIYA には該当しないとのことであるが、ここでは森、北山(1993)に従った。筆者も上記以外に数種の*Agabus* を採集したが、ここではあえてふれないこととする。また、知床林道で得られた*Hydroporus* に関して松本(1993)は、従来記録のない種としてシレットコナガケシゲンゴロウという仮称を与えている。筆者も同じ種を採集したが、同じくここではふれないこととする。知床五湖における過去の調査により、今回得られなかったゲンゴロウ類が採集されているようだが、その中には一般的に平地においてのみ生息する種も含まれており、人工的に持ち込まれた可能性も考えられる。

謝辞

知床博物館の松田功氏および小清水町の川原進氏には、調査に関して多大な協力を頂いた。また東京農業大学生物生産学科 河野浩道、門脇奨両氏にも調査に協力していただいた。末尾ながら感謝

の意を表したい。

参考文献

- Anders N.NILSSON and Masataka Sato. 1993: FIVE HYDROPORUS SPECIES NEW TO JAPAN AND THE KURIL ISLANDS, WITH ADDITIONAL RECORDS OF OTHER SPECIES.. Transactions of the Shikoku Entomological Society, 20: 88-95.
- Masataka Sato and Anders N.NILSSON. 1998: Notes on Ilybius from Japan and her Neighbourhood ELYTRA, 126.
- 大原昌宏. 1996: 北海道の水生甲虫. 北方林業, 48: 5-8
- 上手雄貴. 2000: エゾゲンゴロウモドキの網走支庁における記録. 甲虫ニュース. 125.
- 12
- 松井英司. 1997: 北海道で採集した水生甲虫類. 北九州の昆虫, 44: 25-32
- 松本英明. 1993: 北海道のゲンゴロウ採集. 昆虫と自然, 28: 8-13
- 松本英明・荒木 哲・森 正人. 1989: 北海道のゲンゴロウモドキ類. 月刊むし, 225: 19-25
- 森 正人・北山 昭. 1993: 図説日本のゲンゴロウ. 文一総合出版. 217pp.
- 山本直樹他. 1998: 越虫. 越虫むしの会誌, 27: 1-36

## Summary The Diving-beetles fauna in Shari,Hokkaido

Yuuki kamite

〒099-24 196 yasaka Abasiri-city, Hokkaido Tokyo agricultural College

In this report, I recorded 24 species of diving-beetles in Shari-town. Faunal survey made from 1998 to 2000. In Shiretoko, Agabus genus were separated many species, and will be more. Only this time, not enough survey carried out in river and level ground's pond.



写真1. カノシマチビゲンゴロウ  
(斜里町糠布川, 17.IX.1999)



写真2. ゴマダラチビゲンゴロウ  
(同上, 17.IX.1999)



写真3. モンキマメゲンゴロウ  
(斜里町朱円東, 30.IX.1999)

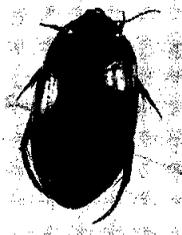


写真4. ダイセツマメゲンゴロウ  
(斜里町知床峠, 30.IX.1999)



写真5. マツモトマメゲンゴロウ  
(斜里町豊里, 14.IX.1999)



写真6. ヨツボシクロヒメゲンゴロウ  
(斜里町大栄, 3.VII.1999)

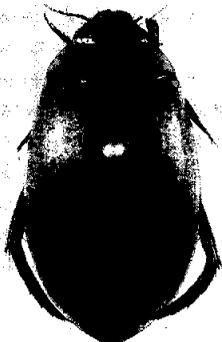


写真7. エゾヒメゲンゴロウ  
(斜里町朱円東, 30.IX.1999)



写真8. エゾヒラタヒメゲンゴロウ  
(斜里町トウツル沼, 27.IV.2000)



写真1. メススジゲンゴロウ  
♂ (斜里町知床林道, 26.VIII.1999)



写真2. メススジゲンゴロウ  
♀ (同上, 29.VII.1999)



写真3. エゾゲンゴロウモドキ  
♂ (同上, 26.VIII.1999)



写真4. エゾゲンゴロウモドキ  
♀ (同上, 26.VII.1999)



写真5. ゲンゴロウモドキ  
♂ (斜里町朱円東, 30.IX.1999)



写真6. ゲンゴロウモドキ  
♀ (斜里町ウナベツ自然休養林, 17.IX.1999)