

北日本におけるマルコガタノゲンゴロウの記録

阿部 光典

Terutsune ABE: Records of *Cybister lewisianus* (Dytiscidae)
in Northeastern Honshu, Japan

Cybister は南方系の属で、日本には7種を産するが、そのなかでマルコガタノゲンゴロウ *Cybister* (*Gschwendtnerhydrus*) *lewisianus* SHARP はきわめてまれな種で、採集記録が非常に少ない。したがって、現存する標本数も多くはなく、おそらく20頭前後ではないかと思われる。

既知産地は本州、四国、九州であるが、四国の記録について小生は知らない。神谷 (1938) によると、本州では霞ヶ浦と大阪、九州では福岡が産地としてあげられているが、その標本は現存していない。おそらく第2次大戦中、東京農大が被爆したときに焼失したものと思われる。

近年の記録としては、熊本県で松井英司氏が採集 (3頭, 1989年) されているのが唯一のもので、東日本では絶滅に近い状態のようである。とくに関東地方では、戦後の記録がまったくない。

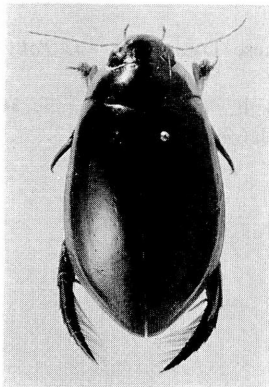
ところが、この南方系の種が、遠く飛び離れた北日本において、過去にいくつか採れている。たいへん貴重な記録なので、小生がこれまで知りえたかぎりをまとめておきたい。

1) 1♂, 山形県鶴岡市大山町上池, 6-IX-1950, 白畑孝太郎氏採集, 科博所蔵。

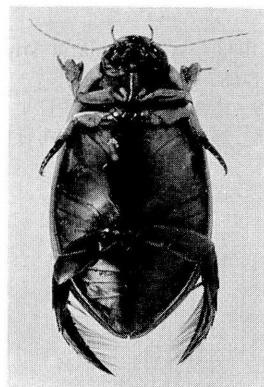
黒沢良彦博士よりかねがねうかがっていたが、上野俊一博士のご配慮により検することができた。また、山形市在住の木俣 繁氏からのご教示によれば、白畑氏は、この上池の北隣りにある下池でも採集、記録しており、その標本は故白畑氏のご自宅に保存されているものと思われる、とのことである。採集された個体数が複数であることは、黒沢博士からもうかがっている。

2) 1♂, 宮城県石巻市牧山, 24-VIII-1962, 桜谷鎮雄氏採集, 同氏所蔵。

黒沢博士から、「石巻でも採れているよ」という話をうかがってびっくり。早速、博士宅へお邪魔



(1)



(2)

Figs. 1-2. *Cybister* (*Gschwendtnerhydrus*) *lewisianus* SHARP from Natori New-town in Miyagi Prefecture; dorsal (1) and ventral (2) views.

して「石巻昆虫同好会会報, 14号, 1988」を見せていただいた。そのなかの報文, 「石巻地方の甲虫分布資料 [3]」の執筆者である桜谷鎮雄氏へお手紙を差しあげたところ, 折り返し標本を送って下さった。この個体は燈火に飛来したものである由。

3) 1♂, 山形市田尻沼, 19-IX-1968, 高橋多蔵氏採集, 名古屋女子大所蔵。

佐藤正孝教授に標本の調査をしていただき, 知ることができた。高橋氏は山形市在住で鳥の研究家である, と黒沢博士よりご教示をいただいた。

4) 1♂, 2♀♀, 上山市小倉 (小池沼), VIII-1970, 高橋多蔵氏採集, 山形県立博物館所蔵。

木俣氏に調査, 確認をしていただいた。

5) 1♂, 山形市滝の平, 16-X-1970, 白畑孝太郎氏採集, 山形県立博物館所蔵。

これも木俣氏に調査していただいた。

6) 1♂, 宮城県名取市名取ニュー・タウン, 14-VI-1973, 山谷幸次氏採集, 山谷文仁氏所蔵。

幸次氏は文仁氏のご子息。タガメ採集の目的で街燈を見まわった際に拾ったとのことである。標本はお送りいただいて実検した (写真参照)。

この報文の執筆にあたっては, 文中に記した諸氏のほかに, 草刈広一, 高桑正敏, 疋田直之の諸氏からも情報をいただいた。また写真撮影は, 築比地秀夫氏にお願いした。記してお礼を申しあげる。

Summary

Cybister lewisianus SHARP is one of the rarest species of dytiscid beetles in Honshu (mainland of Japan). In recent years, we cannot find it in spite of our earnest researches. In this brief report, I have tried to summarize old records in northeastern Honshu.

- 1) 1♂, Kami-ike Pond, Tsuruoka-shi, Yamagata, 6-IX-1950, K. SHIRAHATA leg.
- 2) 1♂, Mt. Makiyama, Ishinomaki-shi, Miyagi, 24-VIII-1962, S. SAKURAYA leg.
- 3) 1♂, Tajiri-numa Pond, Yamagata-shi, 19-IX-1968, TAKAHASHI leg.
- 4) 1♂, 2♀♀, Koike-numa Pond, Kaminoyama-shi, Yamagata, VIII-1970, T. TAKAHASHI leg.
- 5) 1♂, Takinodaira, Yamagata-shi, Yamagata, 16-X-1970, K. SHIRAHATA leg.
- 6) 1♂, Natori New-town, Natori-shi, Miyagi, 14-VI-1973, K. YAMAYA leg.

参考文献

- KAMIYA, K., 1938. A systematic study of the Japanese Dytiscidae. *J. Tokyo Nogyo Daigaku*, 5: 1-68, 7 pls.
- 松井英司, 1989. 熊本県本渡市の注目すべきゲンゴロウ科甲虫. 熊本昆虫同好会報, 34(3): 28.
- 桜谷鎮雄, 1988. 石巻地方の甲虫分布資料 [3]. 石巻昆虫同好会会報, (14): 6-13.