

利尻島北部の海岸からツガルホソシテムシ

吉田正隆

〒 770-0047 徳島県徳島市名東町 1 丁目 295-1

A Record of *Lyrosoma pallidum* from Rishiri Island, Northern Hokkaido

Masataka YOSHIDA

295-1, Myōdō-chō, Tokushima-shi, 770-0047 Japan

Keywords. *Lyrosoma pallidum*, Rishiri Island

Lyrosoma 属は海岸の石や海藻の下などにみられる体長 5-9mm ほどの小さな甲虫である (Anderson & Peck, 1985; Yoo *et al.*, 2013). 国内における *Lyrosoma* 属は、これまでツガルホソシテムシ *L. chujoi* Moroczkowski, 1959, エトロフホソシテムシ *L. ituropense* Hlisnikovsky, 1964 が報告されてきた (Moroczkowski, 1959; Nishikawa, 1997). 後者については、Nishikawa (1997) において函館および利尻産の標本が検討され、使用された利尻産標本は 1970 年 6 月 30 日に鴛泊にて採取されたものであった。しかし、現在ではこれら 2 種は *L. pallidum* Eschscholtz, 1829 の異名とされている (Löbl & Smetana, 2004; Yoo *et al.*, 2013).

筆者は 2013 年 9 月 17 日、礼文島調査の中継地となった利尻島において、佐藤雅彦氏 (利尻町立博物館) の協力を得て 1 時間ほど採集の機会に恵まれた。限られた時間と場所であったが、同島北部の鴛泊の海岸を訪れたところ *L. pallidum* (図) を得ることができたので、ここに採集記録を報告する。採集個体のうち 1 ♂ 1 ♀ については利尻町立博物館にて保管されるほか (RTMCI21-22), 1 ♂ 1 ♀ については林靖彦氏 (兵庫県川西市) に提供し、同定の確認をいただいた。同氏に心からお礼申し上げる。なお、本報では *L. pallidum* の和名としてツガルホ

ソシテムシを使用した。

採集場所は、鴛泊字港町のペシ岬に近い船揚場の海岸である。50-60cm の大きな礫が点在し、10cm 前後の丸い石で覆われた海岸には、波打ち際から約 1m ほどの場所にリシリコンブなどの海藻が帯状に打ち上げられていた。これらの海藻の下の丸い石を



図. *Lyrosoma pallidum* ♂ (2013.ix.17, Oshidomari) スケールは 1mm

持ち上げたところ、細かな砂利の上に端脚類や小型ハネカクシ類、ハマベハサムシなどとともにツガルホソシデムシの歩く姿が見られた。およそ10分程度の中に5♂5♀の合計10個体が採集され、比較的個体数が多いように感じられた。利尻島は火山島であり、その海岸は第四紀に流れ出た溶岩によって覆われている場所も多く、今回本種が得られたような小型の礫によって形成されている海岸や砂浜はそれほど多くない。Nishikawa (1997) と本記録によるツガルホソシデムシの採集場所はいずれも鴛泊の海岸であるが、本種が全島の分布するかどうかについては、今後の調査に期待したい。

参考文献

- Anderson, R. S. & S. B., Peck, 1985. The Carrion Beetles of Canada and Alaska (Coleoptera: Silphidae and Agyrtidae). The Insects and Arachnids of Canada, Part 13. Publication 1778, Research Branch Agriculture Canada, Ottawa. 121 pp.
- Löbl, I. & A. Smetana, 2004. Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol.2. Apollo Books. 942 pp.
- Mroczkowski, M., 1959. *Lyrosoma chujoi* sp. n. from Japan (Col., Silphidae). *The Entomological Review of Japan*, 10(2): 49-50.
- Nishikawa, M., 1997. *Lyrosoma ituropense* Hlisenikovský (Coleoptera, Agyrtidae) from Hokkaido, North Japan. *Elytra*, 25(1): 121-122.
- Yoo, I-S., D. Sikes & K-J. Ahn, 2013. A redescription of *Lyrosoma pallidum* (Eschscholtz) and distributional range extension of *Lyrosoma* Mannerheim (Coleoptera, Agyrtidae). *Zookeys*, 329: 23-32.