

リシソロイゴケ (新称) も Subgen. *Rostellatae* に属するもので、北海道利尻島の高地から得られた、小型、褐色、やや不整倒卵形かつ反曲している葉や、小型薄膜の葉細胞などから容易に識別出来る。

13) ***Solenostoma rotundatum*** Amakawa, sp. nov. (Fig. 3, M-S)

Dioica videtur; *mediocris, flaccida, olivacea, brunnescens, ad rupes pulvinato-caespitans. Caulis ascendens, rigidulus, brunnescens, ad 1.5 mm longus, simplex, 0.28 mm in diametro, radicellis numerosis, purpureis. Folia caulina approximata vel laxe tegentia, oblique late basi inserta, inplano rotundata, 1.4-1.6 mm longa et 1.7-1.9 mm lata, antice vix decurrentia. Cellulae apicales (17)-22-26-(29)×26-29 μ , basales 50-60×26-37 μ , parietibus tenuibus, trigonis minutis, cuticula levi. Amphigastria nulla. Perianthia terminalia, libera, longe exerta, clavata, plica subnulla, ore parvo, crenulato. Folia floralia caulinis similima. Reliqua desunt.*

Exam. Hokkaido: Prov. Hidaka, Horoizumi-mura, Sakubai-sawa, occurring with *Scapania undulata*, D. Shimizu 54909-Typus!, Aug. 14, 1954, in Herb. Hatтори Bot. Lab.

北海道アポイ地区産のマルバソロイゴケ (新称) を記載する。花被は極めて稀であつたが、K. Müller の Subgen. *Luridae* に属する。日本産本亜属には葉の円形に近いものは他に知られていない。

多数の清水大典氏採集北海道産苔類を提供され、また本稿を校閲いただいた服部新佐博士に深い感謝をささげる。

○ヒメウラボシの新産地 (新 敏 夫) Toshio SHIN: A new locality of *Grammitis dorsipila* (Christ.) C. Chr.

ヒメウラボシは日本羊歯類フロラの稀品で現在まで知られた産地は九州薩摩の開門岳頂上附近 (ca 900 m) と奄美大島の湯湾岳頂上附近 (ca 700 m) 及び沖縄本島国上のヨナハ岳の3ヶ所で、いづれも樹皮上に着生している。今夏 (1955年) 奄美群島徳之島の井之川岳の八合目から頂上にかけて (ca 500-600 m) 岩上及び樹皮上蘚苔類と共に着生しているのを多数採集した。勿論、奄美大島の湯湾岳頂上附近でも多数採集した。現在、開門岳では非常に個体数が少くなかなか採集出来ないが奄美群島の前記2ヶ所では普通と思われるほど個体数が多い。稀品なので科学博物館におさめておく。尙未発表ながら佐藤幹正氏は薩摩半島の南端、指宿の魚味岳で採集されたと聞いています。

(鹿児島県立大学生物学教室)