

琉球大学学術リポジトリ

屋久島からのスジグロハマキ (チョウ目ハマキガ科ハマキガ亜科) の記録

メタデータ	言語: 出版者: 琉球大学資料館 (風樹館) 公開日: 2023-05-23 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 長田, 庸平 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002019889



A record of *Acleris nigrilineana* Kawabe, 1963 (Lepidoptera, Tortricidae, Tortricinae) from Yakushima Island, Kagoshima Prefecture

Yohei Osada

Osaka Museum of Natural History, Nagai Park 1-23, Higashisumiyoshi-ku, Osaka, 546-0034 Japan

Abstract. *Acleris nigrilineana* Kawabe is newly recorded from Yakushima Island. The specimen and male genitalia are shown.

Introduction

Acleris nigrilineana Kawabe, 1963 (Lepidoptera, Tortricidae, Tortricinae) was described based on specimens collected from Nagano Prefecture. This species is distributed in Japan (from Hokkaido, Honshu, Shikoku, and Kyushu), Korea, Russia, and Europe (Jinbo 2013).

During examination of specimens of the family Tortricidae in Osaka Museum of Natural History, a male specimen of this species from Yakushima Island, Kagoshima Prefecture was found. The wing marking (Fig. 1) and male genitalia (Fig. 2) agree with those of this species as shown by Kawabe (1963). This represents the first record of the species from the Ryukyu Islands.

Record

Acleris nigrilineana Kawabe, 1963
(Figs. 1, 2)

Specimen examined. 1♂ (Forewing length: 11.0 mm), Yakusugirando (alt. 1100m), Yakushima-cho (Yakushima Island), Kagoshima Prefecture, 22. IV. 1980, I. Kanazawa leg.

References

- Kawabe, A., 1963. Descriptions of three new species and one unrecorded species of the genus *Acleris* HB. Tyô to Ga, 14: 70–75.
- Jinbo, U., 2013. Subfamily Tortricinae. In: Y. Nasu, T. Hirowatari & Y. Kishida (eds), The standard of moths in Japan 4: 156–195. Gakken Education Publishing, Tokyo. (In Japanese)



Fig. 1. *Acleris nigrilineana* Kawabe, 1963 from Yakushima Island.

図1. 屋久島産スジグロハマキ.



Fig. 2. Male genitalia of *Acleris nigrilineana* Kawabe, 1963.

図2. スジグロハマキの雄交尾器.

屋久島からのスジグロハマキ (チョウ目ハマキガ科ハマキガ亜科) の記録

長田庸平

〒546-0034 大阪府大阪市東住吉区長居公園
1-23 大阪市立自然史博物館

要旨. スジグロハマキは日本, 韓国, ロシア, ヨーロッパに分布し, 日本国内では北海道, 本州, 四国, 九州から知られていた. 大阪市立自

然史博物館での標本調査において，屋久島産の本種の標本が確認されたので，ここに記録する．琉球列島では初記録である．

投稿日：2022年12月22日

受理日：2023年2月21日

発行日：2023年5月19日