HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Nachtrag zu "Die Oenochrominen Japans" (Beiträge zur Kenntnis der Systematik der Geometriden Japans, 3)
Author(s)	Sawamoto, Takahisa
Citation	Insecta matsumurana, 13(2-3), 105-108
Issue Date	1939-03
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/9415
Type	bulletin (article)
File Information	13(2-3)_p105-108.pdf

Instructions for use

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

NACHTRAG ZU „DIE OENOCHROMINEN JAPANS"
(BEITRÄGE ZUR KENNTNIS DER SYSTEMATIK DER GEOMETRIDEN JAPANS, III)

VON

TAKAHISA SAWAMOTO
(澤 本 孝 久)

(Mit 2 Abbildungen)

Seit meine systematische Arbeit* über die Oenochrominen Japans erschien, lagen mir noch einige Materialien vor, sodass ich es für notwendig finde, zur Arbeit einen Nachtrag zu liefern.

Während dieser Nachtrag geschrieben wurde, habe ich über meine Arbeit einen freundlichen Brief des Herrn L. B. PROUT erhalten, in welchem er mir viele neue Anregungen gab, die meinem Forschen neue Richtungen wiesen. Dafür möchte ich hier Herrn PROUT meinen herzlichen Dank aussprechen.

1. Gattung ***Marumona*** SAWAMOTO

(Siehe Ins. Mats., Jahrg. XII, Nr. 4, S. 187)

Herr PROUT schreibt mir in seinem Briefe: „Of the interesting *Marumona virescens* I have now seen a ♂ from Formosa. In that sex—and probably in the ♀—vein 5 of the hind wing is so weak (non-tubular) that I refer it to the Geometrinae evidently close to *Compsoptera* (note especially the head) perhaps a section thereof".

Von *Marumona virescens* (MARUMO) konnte ich neulich die von Herrn Prof. Dr. T. ESAKI aus Kyûshû gesammelten, vollkommeneren 1 ♂ und 1 ♀ prüfen. Nach meiner Forschung stimme ich nun mit dem Herrn PROUT in seiner Meinung, dass diese Gattung in die Unterfamilie Geometrinen eingefügt werden muss und der Gattung *Compsoptera* BLCH. nahe verwandt ist, überein. Ich muss aber hier hinzufügen, dass M_2 des Hinterflügels bei den von mir geprüften 5 Exemplaren,—wenn auch sehr schwach—wenigstens bis auf die erste Hälfte „tubular" ist. Ich werde daüber noch an passender Stelle bei den Geometrinen erörtern.

* SAWAMOTO, T.: Die Oenochrominen Japans (Beiträge zur Kenntnis der Systematik der Geometriden Japans, II), Ins. Mats., Jahrg. XII, Nr. 4, S. 181–198 (1938).

2. *Marumona virescens* (MARUMO)

(s. l.c.)

Bei dieser Gelegenheit möchte ich eine Beschreibung des ♂ von *Marumona virescens* (MARUMO) geben.

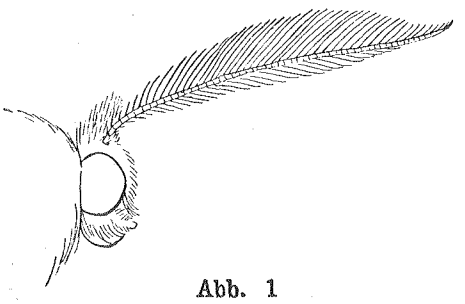


Abb. 1

Kopf von *Marumona virescens* (MARUMO), ♂

♂. Fühler (Abb. 1 u. 2) doppelkammartig; Fühlerlänge 12 mm. Körper etwas dünner als beim ♀. Andere Merkmale wie beim ♀.

Flügelspannung 47 mm, Vorderflügellänge 22 mm, Körperlänge 16 mm.

Allotypus, ♂, im Entomologischen Institut der Kaiserlichen Kyûshû Universität zu Fukuoka.

Fundort: Kyûshû (1 ♂, 1 ♀, am 7. IV, 1918, Kagoshima, T. ESAKI)
Japanischer Name: *Kiiro-edashaku* (*Kiiro-togarishaku*).

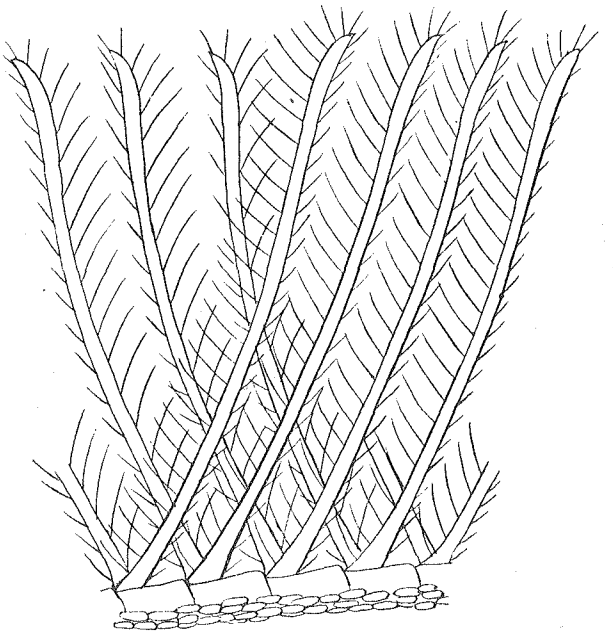


Abb. 2

Fühlerglieder von *Marumona virescens* (MARUMO), ♂

3. *Eumelea biflavata* WARREN
(s. l.c., S. 189)

In der Fussnote auf S. 189 erwähnte ich NOMURAscher *unipuncta*. Das Exemplar ist, wie ich erwartet habe, 1 ♀ (nicht ♂) von *Eumelea biflavata* WARREN, und auch in der in unserem Institut deponierten Sammlung habe ich 3 derartige Exemplare gefunden.

Nach PROUT* sind „die Geschlechter nahezu gleich, gelbe Aberrativformen des ♀ sind fast unbekannt“; aber die mir vorliegenden 4 weiblichen Exemplare sind von dem ♂ in der Färbung etwas verschieden. So möchte ich eine Beschreibung der Färbung der ♀ ♀ geben.

♀. Flügel orange, nicht orangerötlich wie beim ♂, durch orangerote Ueberstäubung verschleiert. Gelbe Flecken undeutlicher als beim ♂. Innen- und Medianlinie sowie Terminalschatten auf der Oberseite violettrötlich bis dunkel, auf der Unterseite mehr violett.

Die ♀ ♀ sind wenig grösser als die ♂ ♂:

Flügelspannung 54 mm (bei den ♂ ♂ 41–47 mm), Vorderflügellänge 26 mm (bei den ♂ ♂ 19–23 mm), Körperlänge 18–19 mm (bei den ♂ ♂ 17–19 mm).

4. *Naxa seriaria* (MOTSCHULSKY)
(s. l.c., S. 193)

Aus Kyûshû ist dieser Falter bisher nicht berichtet. Im Entomologischen Institut der Kaiserlichen Kyûshû Universität ist jedoch ein aus Kyûshû gesammeltes Exemplar der Art deponiert.

Neuer japanischer Fundort: Kyûshû (1 ♂, am 15. VII, 1931, Sobosan, T. ESAKI u. M. FUJINO).

5. *Ozola japonica* PROUT
(s. l.c., S. 194)

Dank der Herren Prof. Dr. T. ESAKI, I. SUGITANI und A. UMENO hatte ich Gelegenheit, einige Exemplare dieser Art zu untersuchen.

Fundorte der Exemplare, von denen Shikoku ein neuer ist, sind: Shikoku (1 ♀, am 29. IV, 1919, Kôchi, S. HAMAGUCHI, in der Sammlung des Herrn I. SUGITANI), Kyûshû (1 ♀, am 20. IV, 1918, Kagoshima, T. ESAKI, im Entomologischen Institut der Kaiserlichen Kyûshû Universität; 1 ♂, 2 ♀ ♀, am 20. IV, 1938, Korasan, A. UMENO, in UMENO's Entomologischen Institut zu Kurume).

Japanischer Name: *Eguri-togarishaku.*

---

* PROUT, L. B.: in SEITZ, Gross-schmett. XII, Geom. S. 30 (1921).

Berichtigungen zu T. SAWAMOTO's „Die Oenochrominen Japans"

(Beiträge zur Kenntnis der Systematik der Geometriden Japans, II)
(Ins. Mats., Jahrg. XII, Nr. 4, S. 181–198)

S. 182 Zeile 6, S. 193 Zeilen 10, 11 und 12, und S. 195 in der Verbreitungstabelle setze *fragilis* statt *flagilis*.

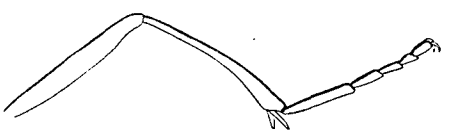
S. 188 Zeile 4 setze „Vorderschiene mit einer hakigen Klaue, Mittelschiene mit ein Paar Endsporen" statt „Vorder- und Mittelschienen mit einer hakigen Klaue".

S. 193 Zeile 10 v. u. setze *seriaria* statt *serialia*.

S. 194 Zeile 4 setze (*Naxa*) *textilis* statt (NAXA) *textililis*.

S. 195 Zeile von *Eumelea biflavata* WARREN setze in der Verbreitungstabelle × unter Formosa, und in Zeile 3 v. u. setze *seriaria* statt *seraria*.

Statt der Abb. 1d*m* von Tafel IV setze die folgende Abbildung:



Mittelbein von *Marumona virescens* (MARUMO), ♀

A LIST OF THE FOOD-PLANTS OF *SIRICIDAE* AND *XIPHYDRIIDAE*

By

HIROMICHI KÔNO and YUZÔ SUGIHARA
(河野廣道・杉原勇三)

This paper is a list of the food-plants of some species of *Siricidae* and *Xiphydriidae* observed by the writers in Hokkaido and Saghalien.

Siricidae

1. ***Sirex juvencus*** (LINNAEUS)

Host: *Picea jezoensis* (Horo, Saghalien, 18/VIII. 1937, observed by H. KÔNO).

[Ins. Mats. Vol., XIII, No. 2 & 3, March, 1939]