



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	日本産姫蜂科のクリーチバヲメル氏のタイプ
Author(s)	内田, 登一
Citation	札幌博物学会会報, 16(4), 227-230
Issue Date	1941-01-20
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/64280
Type	journal article
File Information	Vol.16No.4_004.pdf



Die KRIECHBAUMERSchen Typen der japanischen Ichneumoniden

Von

Toichi UCHIDA

(内田登一)

In den Berichten der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig, Jahrgang 1893/94, beschrieb Dr. J. KRIECHBAUMER eine neue Gattung nebst 7 neuen Arten und einer bekannten Art der Schulpfwespen aus Japan. Sie lauten, wie folgt:

Ichneumon platycerus m. ♀ (1 ♀)

I. *Yum-yum* m. ♀ (1 ♀) = *Ichneumon generosus* SMITH

I. *melanurus* m. ♂ (2 ♂)

Hoplismenus obscurus m. ♀ ♂

Amblyteles laminatorius (THUNBERG ♂) ♀ } = *Amblyjoppa proteus* (CHRIST)
Proteus CHRIST ♀

A. *satanas* m. ♀ (1 ♀) = *Amblyjoppa proteus smithi* UCHIDA f.
satanas (KRIECHBAUMER)

A. *japonicus* m. ♀ ♂ = *Amblyjoppa cognatoria* (SMITH)

Acanthostoma nov. gen.

A. *japonicum* m. ♀ ♂ (3 ♀, 1 ♂) = *Acanthostoma insidiator* (SMITH)

Die Typen dieser Arten mit der anderen Ichneumonidensammlung KRIEGERs sind im zoologischen Museum der Universität zu Berlin aufbewahrt, doch ist ein Teil der Paratypen in der zoologischen Staatssammlung in München. Wie aus dem Titel seiner Arbeit hervorgeht, ist es klar, dass diese in Yokohama gesammelten Ichneumoniden von Prof. Dr. KRIEGER an KRIECHBAUMER übersandt wurden; aber man kann weder den Namen des Sammlers noch das Sammlungsdatum der Exemplare kennen lernen, weil darüber in der Arbeit und auch auf den Etiketten, welche die Stücke tragen, gar nichts erwähnt ist.

Unter den obenstehenden Arten wurden schon 5 Arten mit Ausnahme der 3 — *Ichneumon platycerus*, *I. melanurus* und *Hoplismenus obscurus* — vom Autor in der Zeitschrift „Ins. Mats., Vol. XIV, No. 1, pp. 27–36, 1939; No. 2 & 3, pp. 37–46, 1940“ besprochen; so hat er in vorliegender Arbeit nur die oben genannten 3 Arten darzustellen.

Den Herren Prof. DR. BISCHOFF (Berlin) und DR. VON ROSEN (München),

die dem Verfasser grosse Freundlichkeit bei der Untersuchung der KRIECHBAUMER'schen Typen erwiesen haben, drückt er bei dieser Gelegenheit seinen herzlichsten Dank aus.

Ichneumon platycerus* KRIECHBAUMER = *Protichneumon platycerus
(KRIECHBAUMER)

Ichneumon towadensis, der von MATSUMURA beschrieben wurde, ist zweifellos das Männchen dieser Art.

***Protichneumon platycerus* (KRIECHBAUMER)**

Ichneumon platycerus KRIECHBAUMER, Ber. Naturf. Gesel. Leipz., p. 125, ♀ (1893-94).

Ichneumon (Matsumuraius) towadensis* MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 233, Pl. LV, Fig. 18, ♂ (non ♀) (1912).

Protichneumon platycerus UCHIDA, Zool. Mag. Tokyo, XXXVII, p. 450, Pl. X, Fig. 11, ♂ (1925).

Hab.: Sachalin, Hokkaido, Honsyu.

Die Art ist in Hokkaido im Sommer (von Juli bis August) in Laubwald nicht selten. Sie ist als Schmarotzer einer Spannraupe (*Biston robustum* BUTLER) bekannt geworden; und ich erzog sie aus den Chrysaliden der Sphingiden (*Marumba jankowskii* OBERTHÜR).

f. *takasagoensis* (MATSUMURA)

Ichneumon (Matsumuraius) takasagoensis MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 101, Pl. XLVII, Fig. 1, ♂ (1912).

Protichneumon takasagoensis UCHIDA, Zool. Mag. Tokyo, XXXVII, p. 44 (1925).

Protichneumon platycerus (KRIECHBAUMER) f. *takasagoensis* UCHIDA, Ins. Mats., X, p. 11, ♀ (1935).

Hab.: Honsyu, Sikoku.

Dies ist eine südliche Form und kommt in Süd-Japan vor; dagegen ist die Nominatform eine nördliche und verbreitet sich von Sachalin bis Mittel-Japan.

Ichneumon melanurus* KRIECHBAUMER = *Cobunus pallidiolus
(MATSUMURA)

Der Artnamen *melanurus* unter dem Genus *Ichneumon* wurde schon von GMELIN (1790) zu einer anderen Art gebracht, darum ist ein synonymischer Name „*pallidiolus*“ gültig geworden.

Infolge der Untersuchung der KRIECHBAUMER'schen Typen habe ich darüber aufzuklären, dass eine von mir als *melanurus* behandelte Art *Protichneumon disparis* ist und der echte *melanurus* KRIECHBAUMER zum Genus *Cobunus* gehört. *Cobunus* UCHIDA (Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XVIII, p.

*Das Genus *Matsumuraius* ASHMEAD (1906) ist Synonym von *Ichneumon* LINNÉ; dies erwähnte ich schon in „The Insect World, XXXIV, pp. 151-154, 1930“.

65, 1926) ist eine Gattung von der Tribus *Protichneumonini* (nach HEINRICH) und verbreitet sich von Nord-Japan durch Formosa bis Celebes.

***Cobunus pallidiolus* (MATSUMURA)**

Ichneumon melanurus KRIECHBAUMER (non GMELIN, 1790), Ber. Naturf. Gesel. Leipz. p. 126, ♂ (1893/94).

Ichneumon pallidiolus MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 235, Pl. LV, Fig. 20, ♀ (1912).

Cobunus pallidiolus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XVIII, p. 66, Pl. IX, Fig. 14, ♀ (1926).

Hab.: Hokkaido, Honsyu.

Sie schmarotzt bei der Larve von *Ivera auripes* BUTLER.

***Protichneumon disparis* (PODA)**

Sphex disparis PODA, Ins. Mus. Graec., p. 107, ♂ (1761).

Sphex crassicornis SCOPOLI, Ent. Carn., p. 291, ♀ ♂ (1763).

Ichneumon ferrugineus SCHRANK, Beitr. Naturg., p. 88, ♀ (1776).

Ichneumon flavipes GMELIN, Linné Syst. Nat., Ed. 13, p. 267, ♀ ♂ (1790).

Ichneumon ictericus CHRIST, Naturgesch. Ins., p. 34, ♂ (1791).

Ichneumon flavatorius FABRICIUS, Ent. Syst., p. 456 (1874).

Ichneumon culpatorius SCHRANK, Fauna Boica, p. 280, ♂ (1802).

Ichneumon disparis BERTHOUMIEU, ANN. Soc. Ent. Fr., p. 287, ♀ ♂ (1895).

Protichneumon disparis MORLEY, Ichn. Brit., I, p. 20, ♀ ♂ (1903); UCHIDA, Zool. Mag. Tokyo, XXXVII, p. 449, Pl. X, Fig. 12, ♀ ♂ (1925).

Barichneumon disparis HEINRICH, Polsk. Pis. Ent., V, p. 161, ♀ ♂ (1926).

Protichneumon melanurus UCHIDA (nec KRIECHBAUMER), Zool. Mag. Tokyo, XXXVII, p. 448, Pl. X, Fig. 10, ♀ (1925).

Ichneumon (Protichneumon) disparis SCHMIEDEKNECHT, Opusc. Ichn., Suppl. I, p. 179, ♀ ♂ (1928).

Hab.: Europa, Sibirien, Japan (Hokkaido, Honsyu, Sachalin), China.

In Japan kommen 2 folgende Formen vor.

f. *matsumurai* nom. nov.

Ichneumon ventralis MATSUMURA (non CRESSON, 1865), Thous. Ins. Jap., Suppl. IV, p. 23 6, Pl. LV, Fig. 21, ♀ (1912).

Protichneumon melanurus (KRIECHBAUMER) var. *ventralis* UCHIDA, Zool. Mag. Tokyo, XXXVII, p. 449, ♀ ♂ (1925).

Protichneumon ventralis UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XVIII, p. 55, ♀ ♂ (1926).

Protichneumon disparis ventralis MATSUMURA, Ill. Ins. Jap., p. 192, Pl. XVIII, Fig. 21, ♀ (1930).

Protichneumon disparis (PODA) f. *orientalis* MATSUMURA (nec HEINRICH), 6000 Ill. Ins. Jap., p. 62, Fig. 346, ♀ (1931).

Hab.: Hokkaido.

f. *segmentalia* UCHIDA

Protichneumon disparis UCHIDA (partim), Zool. Mag. Tokyo, XXXVII, p. 449 (1925).

Protichneumon ventralis (MATSUMURA) f. *segmentalia* UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XVIII, p. 55, ♀ ♂ (1926).

Protichneumon disparis orientalis HEINRICH, Konowia, IX, p. 9, ♀ (1930) (nov. syn.).

Hab.: Japan (Hokkaido), Ussuri, Transbaikalien.

Eine von HEINRICH beschriebene Subspecies aus Ost-Sibirien ist nichts anderes als eine Form von *segmentalia* aus Japan. Die obenstehenden 2 Formen und Stammart sind sehr häufig in Japan und schmarotzen bei *Lymantria dispar* L. und *L. monacha* L.

Hoplismenus obscurus KIECHBAUMER

Hoplismenus obscurus KRIECHBAUMER, Ber. Naturf. Gesel. Leipz., p. 127, ♀ ♂ (1893/94).

Dies ist eine gut determinierte Art und kommt von Sachalin bis Honsyu vor. Sie ist Schmarotzer von *Parnara pellucida* MURR.

Hab.: Sachalin, Hokkaido, Honsyu.