



Title	Ueber eine neue Nothochrysa-Art aus Formosa
Author(s)	Kuwayama, Satoru
Citation	Insecta matsumurana, 1(3), 120-122
Issue Date	1927-02
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9113
Type	departmental bulletin paper
File Information	1(3)_p120-122.pdf



UEBER EINE NEUE
NOTHOCHRYSA-ART AUS FORMOSA.

VON

SATORU KUWAYAMA.

(Mit 1 Textfigur.)

Aus Japan ist bisher nur eine Art der Gattung *Nothochrysa* (Chrysopidae, Planipennia) bekannt, welche unter dem Namen *Nothochrysa japonica* von MAC-LACHLAN im Jahre 1875 beschrieben wurde. Herr Prof. Dr. S. MATSUMURA war so freundlich, mir die von Herrn Dr. T. UCHIDA auf Formosa während des Sommers 1925 gesammelten Neuropteren zum Studium überzulassen, und in denen habe ich nur eine *Nothochrysa*-Art gefunden, welche scheint mir für die wissenschaftliche Welt neu zu sein. Ich nenne sie wie folgendes:

***Nothochrysa uchidae* sp. nov.**

Das Männchen ist noch unbekannt.

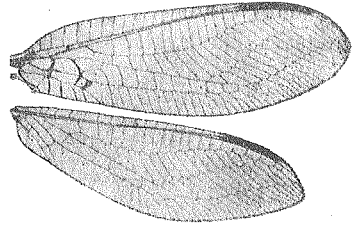
♀. Kopf gelblichbraun, glänzend, mit einem rhombischen Wulst auf dem Scheitel; Mundwerkzeuge, besonders beide Taster, etwas dunkler; Augen metallisch schwarz. Fühler stark, etwas länger als der Vorderflügel, hellbraun, ein Drittel der Basis an der Aussenseite schwarz, das erste und zweite Glied gelblichbraun.

Pronotum breiter als lang, an den Seiten fast parallel und nach vorn sich verjüngt und gerundet, mit einer seichten Mittellinie und Querfurche; graugelb, ohne Punkte und Fleckchen, an den Seiten sehr breit bräunlichrot gesäumt; kurz dunkler behaart. Meso- und Meta-praescuta graugelb, an den Seiten bräunlichrot gesäumt; Meso- und Meta-scuta ganz bräunlichrot; Meso- und Meta-scutella ganz graugelb; Unterseite des Thorax schmutziggelb. Beine mit dichter gelblichen Behaarung, graugelb; Schienen an der Aussenseite schwarz; Tarsen gelblichbraun; Krauen dunkelbraun, gegen die Basis verbreitert.

Abdomen oben bräunlichrot, am Hinterrande des jeden Segmentes etwas breiter dunkel gesäumt, hinten dunkelbraun; Pleura am Basalsegmente gelblich; Unterseite dunkler rötlichbraun. Segmentum genitale und der Hinterrand des anliegenden Segmentes hellbraun, ziemlich dicht gelb bis bräunlich behaart; Labia superiora und Squama etwas dunkler, Labia inferiora lang, stark zugespitzt und aufgebogen.

Flügel am Ende etwas zugespitzt, irisierend glashell. Pterostigma in beiden

Flügeln lang, ziemlich undurchsichtig und bräunlichrot, nach der Apikalhälfte zu heller; Randmal und Adern dicht und struppig behaart. Vorderflügel: Randmal und Längsadern graugelb bis hellbräunlichgelb, mit Ausnahme des Radius, welcher zwischen ihrer Basis und die Verzweigungspunkt des Radialsektor liegt ist, jeder Basis des Cubitus und Radialsektor, des grössten Teils der Postcosta, und der Ästen des Radialsektors, welche schwärzlichbraun bis schwarz sind; Queradern sowie auch Venulae gradatae und Marginales furcatae schwärzlichbraun bis schwarz, mit Ausnahme der wenigen Queradern in der Apikalhälfte des Kostalfeldes und im Pterostigma, welche graugelb bis rötlichgelb sind; ein basaler Querader zwischen Subcosta und Radius, Basalquerader zwischen Media und Cubitus, die Basis der Ader M_{3+4} und ihrer erster Querader zu Cubitus, die Basis des Ramus Cubiti und die folgenden zwei Queradern, sowie auch zwei Ästen der Postcosta dunkelbraun gesäumt. Hinterflügel: ganz äusserste und einige innereste Venulae gradatae, die Queradern zwischen Radius und Radialsektor, die basale Querader zwischen Cubitus und Postcosta, und der innere Randmal mehr oder weniger schwärzlichbraun; Randmal und die übrigen sämtlichen Adern hellbräunlichgelb oder graugelb. Zahl der Venulae gradatae 12/12 im Vorderflügel, 11/11 im Hinterflügel; Kostalqueradern des Vorderflügels bis zum Pterostigma 23, im Hinterflügel 21 bis 24; Queradern im Pterostigma zahlreich; zwischen Radius und Radialsektor 17 bis 19 Queradern befinden sich in den Vorderflügeln, 17 in den Hinterflügeln.



Nothochrysa uchida sp. nov.
Vorder- und Hinterflügel.
× 2 (Paratype)

Körperlänge	14.0 mm.
Fühlerlänge	29.0 mm.
Vorderflügelänge	24.5 mm.
Grösste Vorderflügelbreite	7.5 mm.
Hinterflügelänge	22.0 mm.
Grösste Hinterflügelbreite	6.5 mm.

Typen:—2 ♀ ♀, Holotype und Paratopotype, in der Sammlung des entomologischen Institut der landwirtschaftlichen Fakultät der Kaiserlichen Hokkaido Universität zu Sapporo.

Fundort:—Baibara (ca. 600 Meter hoch), Taichiu, Formosa; gesammelt am 20. Juli 1925 von T. UCHIDA.

Trivialname:—*Taiwan-seaka-kusakagerô*.

Ich benenne diese interessante Art zum Ehren ihres Entdeckers Herrn Dr. T. UCHIDA, dessen erfolgreiche Forschungen in Formosa ein reiches Material zugebracht haben. Diese Art steht *Nothochrysa stitzi* NAVÁS aus Sikkim sehr

nahe, unterscheidet sich jedoch durch die längeren Fühlern und die Flecken der Flügeladern. Auch von *N. japonica* MACLACHLAN ist durch die Zeichnungen des Thoraxes und Flügels, und den längeren Fühlern ganz verschieden.

Zum Schluss sage ich noch mals an Herrn Prof. Dr. S. MATSUMURA meinen innigsten Dank, der bei dieser Arbeit mich freundlichst eingeleitet hat.

* *
 *

摘 要

臺灣産草蜻蛉科の一新種に就て

桑 山 覺

フトヒゲクサカゲロフ 屬 (Genus *Nothochrysa*) の草蜻蛉は、從來本邦領土内より僅かに **セアカクサカゲロフ** (*Nothochrysa japonica* MACLACHLAN) の一種を知らるるに過ぎざりき。然るに 1925年 内田農學士 の努力により臺灣に於て同屬の一新種を發見することを得たり。仍て余は之れに *Nothochrysa uchidae* KUWAYAMA (**タイワンセアカクサカゲロフ**) と命名せり。本種は體軀並に翅の色彩、特に前翅の基部に近き横脈に暗褐色の縁取りを有すること、並に觸角の前翅長より長きこと等により、容易に既知種 **セアカクサカゲロフ** と區別することを得べし。
