

Eine neue Art von *Trypoxylon* aus Japan  
(Hymenoptera, Sphecidae)\*

Von Katsuji Tsuneki\*\*

Die vorliegenden Exemplare, die in der folgenden Arbeit als neu beschrieben werden, wurden von Herrn K. Shimoyama aus der Gegend von Towada gesammelt und liebenswürdigerweise mir zur Studiidierung übermittelt. Die Exemplare gehören zur Gruppe *T. clavicerum exiguum*, *pacificum*, *varipes* und *monticola*, sich aber von diesen Arten hauptsächlich in der sehr niedrigen Supraantennentuberkeln verschieden. Unter den holarktischen Arten der Gattung stehen die behandelten Materialien am nächsten der Art *T. kolazyi* Kohl, weichen aber von ihm durch den nur in der Mitte geschnittenen Kopfschild, die längere erste Hinterleibssegment, die schwarzen Mittelschienen und das anders gebildete Mittelsegment ab.

*Trypoxylon shimoyamai* Tsuneki, sp. nov.

♀. Länge 9.0 mm. Schwarz. Oberkiefer, Taster, Vorderschienen vorne, Vordertarsen, Knie der Vorder- und Mittelbeine, vierte Glieder der Mittel- und Hintertarsen gelb bis gelbbraun. Hinterwand des Pronotums häutig, bernsteingelb. Flügelschuppen, Adern und Mal schwarzbraun bis schwarz.

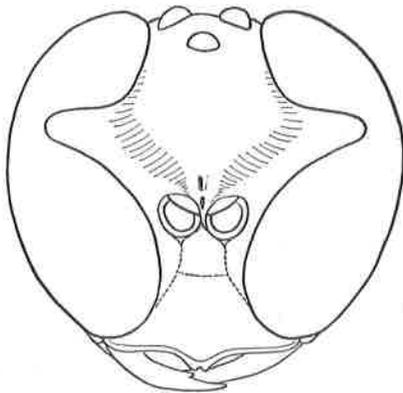


Fig. 1. Kopf von *T. shimoyamai* sp. nov.  
von vorn gesehen.

Kopf von vorn gesehen: Fig. 1.

Abstand der Augen auf dem Scheitel ungefähr 1.5mal so gross als am Kopfschild; Supraantennentuberkel nicht hoch, beulenförmig, mit einem niedrigen, kurzen, aber glänzenden Kiel in Mitte versehen. Stirnwulst nur ein wenig erhebend, dessen Oberfläche fast flach. Auf dem Scheitel Nebenaugen formen einen gleichseitigen Dreieck, OOD: POD  $\cong$  1 : 3. Das dritte Glied der Fühler nur ein wenig mehr als doppelt so lang als am Ende dick; relative Länge zwischen Glied 3,4 und 5=15:14:13. Propleuralvorsprünge sehr schwach, stumpf dreieckig. Mittelfeld auf dem Mittelsegment undeut-

lich durch seichten Furchen umspannt. Erstes Hinterleibssegment verhältnismässig lang, ungefähr dreimal so lang als hinten breit. Radialzell der Vorderflügel länger als Hintertarsen.

Punktierung auf Kopf und Mesonotum in allgemeinen wie bei *T. figulus* oder *pacificum*, auf Mesopleurae sparsam und feiner. Mittelfeld auf dem Propodeum fein und zerstreut punktiert, ziemlich glänzend nur an der Basis, kurz längs gekerbt, auf der Scheibe laufen einige schwachen Streifen längs der Mittelrinne,

\* 常木勝次: 邦産シガバチモドキの一新種

\*\* Biologisches Laboratorium, Universität Fukui,

welche sich nach hinten etwas erweitert und verseicht. Seiten des Mittelsegmentes skulpturlos, glatt und glänzend.

♂. Unbekannt.

Holotypus : ♀, Towada, 21. IX. 1957, K. Shimoyama leg.

Paratypus : 1 ♀, Ibidem.

Anmerkung. Die relative Grösse des Nebenauges zwischen dem vordere und den hintere, sowie dessen Verhältnis zu OOD oder POD ist ziemlich veränderlich.

#### Schrifttum

Tsuneki, K. 1956. Die Trypoxylonen der nordöstlichen Gebiete Asiens (Hymenoptera, Sphecidae, Trypoxyloninae). Mem. Fac. Lib. Arts, Fukui Univ., Ser. II, Nat. Sci., No. 6, Pt. 1 (pp. 1-42, 4 Taf. 22 Textabb.).

Tsuneki, K. 1956. Classification of the Japanese species of Trypoxylon (Hym. Sphecidae), with notes on some problems of their ecology. (In Japanese). Ins. Ecol. (Tokyo). Vol. 5, No. 13, pp. 119-128.

付記：さきに(昭和31年)筆者は本邦から14種のジガバチモドキを記録した際、これに追加される種を見出すことは当然あるまいと思つたのであるが、今般十和田湖に程近い莫川の中学校長下山健作氏の努力により、たちまちこの確信は打破られ、1新種の追加を余儀なくされた。ここにこれを記載し、学名を同氏に捧げ、和名をシモヤマジガバチモドキと命名する。本種の♂は未知であるが、♀は下記の特長により、容易に既知種と区別することができる(昭和31年, 生態昆虫第5巻13号に発表した検索表参照)。

(1) 第1腹節は柄状でない (2) 前脛節に黄褐色部あり (3) 8.0 mm より大 (4) 触角上隆起は低く瘤状(ここに残る他種はみなこの隆起は高く鼻状である)。

#### 京都産の注目すべき銀口蜂

昨年の夏、木村輝夫氏の御所蔵標本を拜見した時、次の3種類の銀口蜂が含まれていることを知つた。これらは、いずれも、日本では、北海道及び本州の北部、中央高地地方からだけ知られている種類で、京都地方から得られたことは注目に値する。木村氏の御徳意に感謝しつつここに記録する。

1) カゲロウギングチバチ *Crossocerus (Coelocrabro) walkeri* (Shuckard)

1♂, 芹生峠, 30. V. 1937 (木村輝夫採集)

この種の従来記録は、欧州、ウスリー地方、北海道(定山溪)、本州(日光)である。なお本州では、日光の他に加賀白山麓(市の瀬及び小池)を追加することができる。

2) ガロアギングチバチ *crossocerus (Coelocrabro) heydenii* Kohl

1♀, 芹生峠 (木村輝夫採集)

3) クビワギングチバチ *Lestica (Lestica) collaris* Matsumura

5♂♂, 芹生峠; 2♂♂, 比良 (木村輝夫採集)。

(常木勝次)