



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	北海道産虻屬の1新種
Author(s)	河野, 廣道; 高橋, 弘
Citation	札幌博物学会会報, 16(2), 98-99
Issue Date	1940-02-20
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/64259
Type	journal article
File Information	Vol.16No.2_006.pdf



Eine neue *Tabanus*-Art von Hokkaido

Von

Hiromichi KÔNO und Hiroshi TAKAHASHI

河野 廣道・高橋 弘

Mit 1 Abbildung

Nachdem unser „Die Tabaniden von Sachalin und Hokkaido, II“ in Druck gegeben war, erhielten wir von Herren KENSEI KATO und TAKIO WASHIYA eine neue Art der Gattung *Tabanus* von Hokkaido.

Tabanus katoï n. sp.

♀. Augen kahl, ohne Querbinden. Stirnstrieme etwa $4\frac{1}{2}$ mal so hoch als breit, parallelschweifig, goldgelb bis grau bestäubt, kurz behaart. Untere Stirnschwiele glänzend, dunkelbraun, schwach gewölbt, fast $1\frac{1}{2}$ mal so hoch als breit, die Augen nicht berührend; mittlere Stirnschwiele schwarz, schmal und linienförmig, mit der Unterschwiele verbunden. Scheitel schwach eingebuchtet. Augenhinterrand reihenweise goldgelb behaart. Stirndreieck goldgelb bestäubt, dicht unter der Stirnschwiele mit einer dunkelbraunen Querbinde, die in der Mitte unterbrochen ist. Untergesicht goldgelb dicht bestäubt und lang behaart. Fühler orangegelb; das 3te Glied länger als der Griffel, unten bauchartig, aber nicht eckig erweitert, oben mit nach vorne gerichtetem, starkem Zahn. Taster orangegelb; das Tasterendglied lang und schmal, goldgelb behaart. Mesonotum gelblichgrau bestäubt, mit helleren Längsstreifen, auf der Oberseite goldgelb kurz behaart; Schulterbeulen mit schwarzen Haaren. Flügel hyalin, ein wenig getrübt; Adern braun bis schwarz; r_4 ohne Anhang. Schwinger dunkelbraun, mit hellerem Stiel. Schildchen gelblichgrau bis dunkelgrau bestäubt. Brustseiten goldgelb behaart. Schenkel braun, ein wenig verdunkelt, goldgelb behaart. Schienen braun, an der Spitze verdunkelt; Vorder- und Mittelschienen an der Aussenseite weisslich. Tarsen schwarz; Mittel- und Hintertarsen an der Basis dunkelbraun. Abdomen gelbbraun, goldgelb behaart, mit 2 Reihen schwarzer Flecken, das 2te–6te Tergit mit je einem grauen, dreieckigen Mittelmakel an der Basis. Bauch gelbbraun, in der Mitte mit dunkelbraunem, breitem Mittelstreifen.

* Insecta Matsumurana, XIV, No. 1, pp. 19–24 (1939).

Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., Vol. XVI, Pt. 2, 1940.

Körperlänge: 20-25 mm.

Holotypus : ♀, Namuwakka in Hidaka, 17/VII. 1939, KENSEI KATO.

Paratypus : ♀, Gobansaka in Oshima, 15/VIII. 1939, TAKIO WASHIYA.

Typen in der Sammlung des Entomologischen Instituts der kaiserlichen Hokkaido Universität.

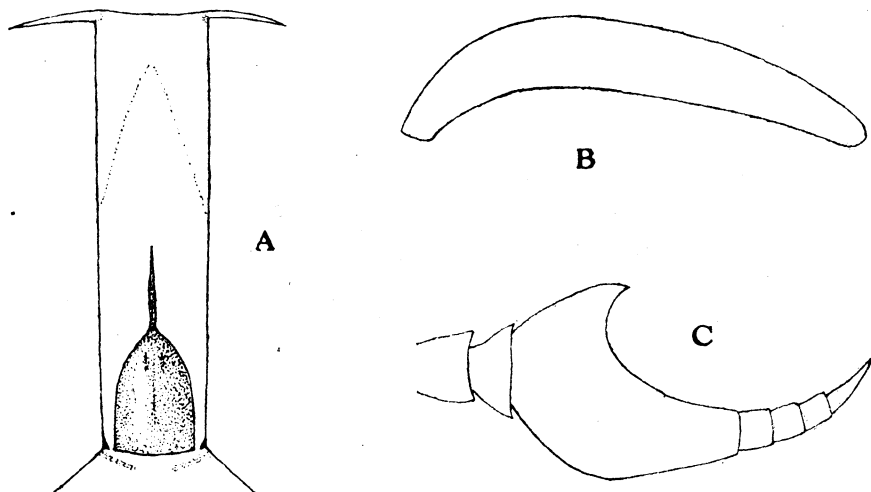


Abbildung 1

Tabanus (Tabanus) katoi n. sp.

A. Stirnstrieme. B. Tasterendglied. C. Fühler.

In der Form und Färbung des Kopfes ähnelt diese schöne Art *T. chrysurus* LOEW, aber im übrigen mehr *T. sapporoensis* SHIRAKI. Sie unterscheidet sich auch von beiden genannten Arten durch die braunen Schenkel.

Die Art ist Herrn KENSEI KATÔ, von dem das Holotypus gesammelt wurde, gewidmet.

Geographische Verbreitung: Hokkaido.

Japanischer Name: *Katô-aka-abu*.

摘 要

北海道産虻属の新種

本文は筆者等が、日本學術振興會第8, 第12常置委員會の仕事の一部として擔當せる「樺太・北海道産虻類の研究」の1部分であらう。

新種名 *Tabanus (Tabanus) katoi* を本種を最初に採集せる加藤顯清氏に捧げる。