



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Die Tenebrioniden in Tannen- und Fichtenwald in Japan
Author(s)	Kono, Hiromichi
Citation	Insecta matsumurana, 13(2-3), 85-87
Issue Date	1939-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9411
Type	departmental bulletin paper
File Information	13(2-3)_p85-87.pdf



DIE TENEBRIONIDEN IN TANNEN- UND FICHTENWALD IN JAPAN

VON

HIROMICHI KÔNO

(河野 廣道)

(Mit 1 Figur)

Bolitoxenus dentifrons (LEWIS)

Atasthalus dentifrons LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 13, p. 385, t. 13, f. 4 (1894).

Bei uns lebt dieser Käfer an den Polyporen von *Abies sachalinensis*.

Fundort: Sachalin (Komuma, 25/VII. 1933, ges. von K. TAMANUKI).

Geographische Verbreitung: Sachalin; Hokkaido; Honshu.

Bolitoxenus bellicosus (LEWIS)

Atasthalus bellicosus LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 13, p. 386, (1894).

Atasthalus bellicosus var. *incurvatus* LEWIS, l. c., p. 386 (1894).

Diese Art lebt auch an den Polyporen von *Abies sachalinensis*.

Fundort: Sachalin (Horo, 4 Ex., 18/VIII. 1937, ges. von H. KÔNO).

G. V.: Sachalin; Hokkaido; Honshu.

Hoplocephala haemorrhoidalis (FABRICIUS)

Ips haemorrhoidalis FABRICIUS, Mant. Ins., II, p. 378 (1787).

Mir vorliegende 2 ♀ ♀ aus Sachalin sind mit den europäischen, typischen Stücken ganz identisch.

Wahrscheinlich lebt diese Art von Fichten-Schwämmen.

Fundort: Sachalin (Horo, 2 Ex., 13/V. 1934, ges. von K. TAMANUKI).

G. V.: Sachalin; Sibirien; Europa.

Hypophloeus okuezonis n. sp.

Hypophloeus (*Paraphloeus*) *fraxini* TAMANUKI (non KUGELANN), Ins. Mats., VIII, p. 146 (1933).

Färbung rotbraun. Augen schwarz.

Kopf ein wenig dichter punktiert als der Halsschild. Kopfschild kurz und breit abgestutzt. Augen quer, fast doppelt so breit als lang, am Vorderrand ein wenig ausgerandet. Fühler vom 5ten Glied an verbreitert, das 3te Glied deutlich länger als das 4te. Halsschild etwas breiter als lang, schwach punktiert, am Vorderrand in der Mitte nicht gerandet, an den Seiten je mit einem kleinen,

Hypophloeus suturalis* PAYKULLHypophloeus suturalis* PAYKULL, Faun. Suec., III, p. 323 (1800).

In Japan ist diese Art am häufigsten in *Ips typographus*-Gängen unter der Rinde von *Picea jezoensis* angetroffen worden—sowohl an stehenden als auch an liegenden Bäumen.

Bisweilen lebt sie jedoch auch in *Polygraphus*-Gängen unter der Rinde von *Abies sachalinensis*.

Fundorte: Sachalin (Horo, 2 Ex., 12/IX. 1930, ges. von K. TAMANUKI); Hokkaido (Soeushinai, 1 Ex., 4/VII. 1935, an *Abies sachalinensis*, ges. von H. KÔNO, Rikubetsu, 1 Ex., II. 1938, an *Picea jezoensis*, ges. von H. KÔNO).

G. V.: Sachalin; Hokkaido; Sibirien; Europa.

摘 要**トドマツ・エゾマツ林内の偽歩行蟲科の甲蟲**

(トドマツ・エゾマツ類の害蟲調査報告 第18報)

(河 野 廣 道)

本邦に於けるトドマツ・エゾマツ林内のゴミムシダマシ科の甲蟲は次の如きもので、内一種は新種である。

<i>Bolitoxenus dentifrons</i> (LEWIS)	クハガタゴミムシダマシ
<i>B. bellicosus</i> (LEWIS)	コブスヂゴミムシダマシ
<i>Hoplocephala haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS)	ムネアカツノゴミムシダマシ
<i>Hypophloeus okuezonis</i> KÔNO	オクエゾホソゴミムシダマシ (新種)
<i>H. gentilis</i> (LEWIS)	アメイロホソゴミムシダマシ (新種)
<i>H. suturalis</i> PAYKULL	クロスヂホソゴミムシダマシ

而して、*Bolitoxenus*, *Hoplocephala* 兩屬に屬する種類は、トドマツ、エゾマツ類に寄生する菌類 (サルノコシカケ、マツノカタワタケその他) を食するもので、林業上害益ないが、*Hypophloeus* 屬の種類はキクヒムシ類の孔に入り卵や幼蟲を捕食して有益である。

終りに研究費の一部を補助せられたる財団法人服部報公會に對し、深謝の意を表する。