



Title	Die Rhizophagiden im Tannen- und Fichtenwald in Japan
Author(s)	Kono, Hiromichi
Citation	Insecta matsumurana, 13(1), 45-46
Issue Date	1938-11
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9400
Type	departmental bulletin paper
File Information	13(1)_p45-46.pdf



and defined again by a bluish white line; the subterminal band grayish, not well defined on both sides; the marginal white line being much narrower than the postmedial line.

♀. The bluish marking in the 2nd and 3rd interspaces of the fore wing extending near to the termen (about 5/6 part of the wing). The outer half of the hind wing with darker veins, scattering here and there some greenish blue scales, with an obscure darker spot in the 2nd interspace; the inter margin narrowly fuscous, fringe at the base whitish.

Length of wing (♂ ♀), 22 mm.

Habitat—Formosa; the holotype (♂) was collected at Mamesha on the 15th of June, 1938, and the allotype (♀) at Musha on the 20th of June, 1937, by S. HIRAYAMA.

摘 要

本種は平山修次郎氏が台湾にて捕獲せるものにして、シンテランス種に酷似するも、前翅端は腹部の中軸に平行するを以て容易に區別することを得べし。

DIE RHIZOPHAGIDEN IM TANNEN- UND FICHTENWALD IN JAPAN

VON

HIROMICHI KÔNO

(河野廣道)

Die Angehörigen dieser Familie nähren sich sowohl als Larven als auch als Imagines von der Brut der Borkenkäfer.

Rhizophagus japonicus REITTER

Rhizophagus japonicus REITTER, Wien. Ent. Zeit., III, p. 271 (1884), IV, p. 102 (1885).

Fundort: Hokkaido (Nopporo, 3 Ex., 8/X. 1937, in den Gängen von *Xyleborus todo*, an einem Stumpf von *Abies sachalinensis*, gesammelt von H. KÔNO; 3 Ex., 8/V. 1938, unter der Rinde von *Abies sachalinensis*, zusammen mit *Xyleborus todo*, ges. von H. KÔNO; Soeushinai, 1 Ex., 4/VII. 1935, an einem 55 cm dicken, lebenden Stamm von *Abies sachalinensis*, zusammen mit *Polygraphus proximus*, ges. von H. KÔNO; Nukahira, 2 Ex., 25/IX. 1937, unter der Rinde von *Abies sachalinensis*, zusammen mit *Polygraphus proximus*, ges. von H. KÔNO).

[Ins. Mats., Vol. No. 1, November, 1938]

Rhizophagus simplex* REITTERRhizophagus simplex* REITTER, Wien. Ent. Zeit., III, p. 271 (1884), IV, p. 101 (1885).

Dieser Käfer war bis jetzt nur von Honshu bekannt. Er kommt aber auch in Sachalin und Hokkaido vor.

Fundorte: Sachalin (Horo, 2 Ex., 18/VIII. 1937, unter der Rinde von *Picea jezoensis* mit Ipiden-Gängen, ges. von H. KÔNO); Hokkaido (Kamishihoro, 1 Ex., 5/VIII. 1935, unter der Rinde von *Picea Glehni*, zusammen mit *Polygraphus gracilis* und *Trypodendron proximum*, ges. von H. KÔNO).

Rhizophagus nobilis* LEWISRhizophagus nobilis* LEWIS, Ent. Month. Mag., XXIX, p. 83 (1893).

Bisher war diese Art nur von Honshu bekannt. Sie kommt aber auch in Sachalin vor.

Fundort: Sachalin (Aihama, 2 Ex., 15/VII. 1938, im Gang von *Trypodendron* sp., an einem Stumpf von *Picea jezoensis*, ges. von H. KÔNO).

摘 要

トドマツ・エゾマツ林内の根吸蟲科の昆蟲

(トドマツ・エゾマツ類の害蟲調査報告 第16報)

(河野 廣 道)

筆者は昭和10年以來、トドマツ・エゾマツ類の害蟲調査に従事して居るが、今回トドマツ・エゾマツ類に大害を加へるキクヒムシ類の有力なる天敵として根吸蟲科に屬する3種の甲蟲を發見した。即ち次の如くである。

<i>Rhizophagus japonicus</i> REITTER	ヤマトネスヒ	
<i>R. simplex</i> REITTER	ツヤネスヒ	(新稱)
	樺太、北海道より新記録	
<i>R. nobilis</i> LEWIS	ムナビロネスヒ	(新稱)
	樺太より新記録	

終りに、研究費の一部を補助せられたる服部報公會に深謝の意を表する次第である。