



Title	DIE CRYPTODERMINEN JAPANS (COL. CURC)
Author(s)	Hiromichi, Kono
Citation	札幌博物学会会報, 13(3), 278-279
Issue Date	1934-06-20
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/64093
Type	journal article
File Information	Vol.13No.3_034.pdf



DIE CRYPTODERMINEN JAPANS (COL. CURC.)

VON

HIROMICHI KÔNO

(河 野 廣 道)

(Mit 1 Figur)

Die vorliegende Arbeit enthält 2 Cryptoderminen-Arten aus unsrem faunistischen Gebiet: eine schon bekannte Art, *Cryptoderma fortunei* (WATERHOUSE), aus Kiushu und Shikoku, und eine neue Art aus Formosa.

Hiermit spreche ich Herrn Prof. Dr. S. MATSUMURA für seine freundliche Unterstützung meinen besten Dank aus.

Subfam. *Cryptoderminae* BOVIE

Cryptoderminae BOVIE, Gen. Ins., 70, p. 1 (1908).

Oxyrrhynchidae LACORDAIRE, Gen. Col., Vol. 7, p. 308 (1866).

Gattung *Cryptoderma* RITSEMA

Cryptoderma RITSEMA, Notes Leyd. Mus., Vol. 7, p. 54 (1835); BOVIE, Gen. Ins., 70, p. 2 (1908).

Oxyrrhynchus SCHÖNHERR, Disp. Méth. Curc., p. 77 (1826).

Bestimmungstabelle der Arten

- 1'' Schrägbinde der Flügeldecken den ersten Punktstreifen nicht überragend,
in der Mitte verdickt *C. fortunei* (WATERHOUSE)
1' Schrägbinde der Flügeldecken überragt den ersten Punktstreifen, in der
Mitte kaum verdickt *C. formosense* n. sp.

1. *Cryptoderma fortunei* (WATERHOUSE)

Oxyrrhynchus Fortunei WATERHOUSE, Trans. Ent. Soc. Lond., (2), Vol. 2, p. 172 (1853); ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., p. 188 (1875).

Cryptoderma fortunei BOVIE, Gen. Ins., 70, p. 2, Pl. 1, f. 2 (1908); MATSUMURA, 6000 Illustr. Ins. ap., p. 282 (1931).

Fundorte: Shikoku (Awa, 1 ♂, 1/VIII. 1913, 1 ♀, 20/VII. 1913, 1 ♀, 10/VIII. 1913, E. GALLOIS); Kiushu (Jionō, 1 ♀, Prof. S. MATSUMURA, Kumamoto, 1 ♂, 15/VII. 1907, Nagasaki, 1 ♀, 5/VIII. 1913); China.

Japanischer Name: *Ô-shiro-obizô*.

2. *Cryptoderma formosense* n. sp. (Fig. 1)

Cryptoderma fortunei MIWA, nec WATERHOUSE, Rep. Dep. Agr. Governm. Research Ins. Taihoku, 55, p. 257 (1931).

Bekleidung sehr dicht, bräunlich grau bis braun; Fühler etwas heller; Halsschild mit 3 weissen Streifen; Flügeldecken in der vorderen Hälfte mit einer weissen Schrägbinde, welche schräg von aussen nach innen und hinten gerichtet und bis zur Naht reichend; das 3te und 4te Bauchsegment an den Seiten weiss; Rüssel vor der Fühlerbasis kahl und schwarz. Körper zerstreut braun behaart.

Kopf und Rüsselbasis zerstreut punktiert, Rüsselbasis mit einer Mittelfurche. Rüssel ungefähr so lang wie das Halsschild, gebogen, vor der Fühlerbasis beim Männchen spärlich punktiert, beim Weibchen unpunktet. Halsschild so lang wie breit, weitläufig punktiert und schwach verrunzelt, die breiteste Stelle liegt in der Mitte, an den Seiten stark abgerundet, in der Mitte mit einem schwachen Längskiel, an der Basis zweibuchtig; Augenlappen schwach. Schildchen klein, rundlich, Flügeldecken ein wenig breiter als das Halsschild, die abwechselnden Zwischenräume der Punktstreifen rippenartig erhöht und einreihig kurz behaart. Unterseite zerstreut punktiert; die 2 ersten Bauchsegmente in der Mitte beim Männchen stark, beim Weibchen schwach niedergedrückt; Analsegment in der Mitte bei beiden Geschlechtern quer vertieft. Beine mässig kräftig. Jede Schiene an der Spitze gekrümmt.



Fig. 1

Cryptoderma formosense
KÔNO ♀ × 2

Körperlänge: ♂ 10–13 mm, ♀ 13–14 mm (Rüssel excl.)

Dem *C. fortunei* (WATERHOUSE) in Grösse und Form ähnlich, jedoch durch die folgenden Punkten verschieden:

1. Körper etwas dicker.
2. Halsschild an den Seiten stärker abgerundet.
3. Die Skulptur des Halsschildes kräftiger.
4. Die Schrägbinde der Flügeldecken überragt den ersten Punktstreifen und an der Spitze nach hinten gerichtet.

Sechs Exemplare (4 ♂ und 2 ♀) im Entomologischen Museum der Hokkaido Universität in Sapporo.

Fundort: Formosa (Horisha, 1 ♂ -Holotypus, 18/V.-VIII., H. KAWAMURA, 1 ♀ -Allotypus, 13/V. 1927, K. KIKUCHI, Baibara, 1 ♂ u. 1 ♀, 1/IX. 1924, R. SAITO, Ranrun, 1 ♂, 8/VIII. 1925, H. KÔNO, Tamaho, 1 ♂, 11/VII. 1925, S. ISSIKI u. S. AKASAKA).

J. N.: *Taiwan-s/iroobizô*.