



# HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Die Nacerdinen Japans(Col)
Author(s)	Kono, Hiromichi
Citation	Insecta matsumurana, 6(3), 138-144
Issue Date	1932-02
Doc URL	<a href="https://hdl.handle.net/2115/9237">https://hdl.handle.net/2115/9237</a>
Type	departmental bulletin paper
File Information	6(3)_p138-144.pdf



# DIE NACERDINEN JAPANS (COL).

By

HIROMICHI KONO

In dieser Arbeit habe ich 12 *Nacerdinen*-Arten (9 *Xanthochroa*- und 3 *Nacerda*-Arten) behandelt, wovon 4 neu sind. Die Typen aller hier beschriebenen neuen Arten befinden sich in der Sammlung des Entomologischen Museums der Kaiserlichen Hokkaido Universität.

Sehr zu Dank verpflichtet bin ich Herrn Prof. Dr. S. MATSUMURA für die Überlassung von Material und seine freundliche Anleitung in jeder Beziehung.

Gattung *Xanthochroa* SCHMIDT

## Bestimmungstabelle der Arten

- 1'' Flügeldecken metallisch grün bis dunkelblau.
- 2'' Analsegment des Weibchens hinten zugespitzt.
- 3'' Unterseite und Beine rötlich gelb. Körperlänge : 11-15 mm.....  
..... *X. waterhousei* HAROLD
- 3' Unterseite grösstenteils und Beine ganz dunkelgrün. Körperlänge : 14-18  
mm. .... *X. baibarana* n. sp.
- 2' Analsegment des Weibchens am Ende ausgerandet.
- 4'' Unterseite grösstenteils, Beine und Fühler ganz dunkel. Körperlänge : 8-  
12 mm. .... *X. atriceps* LEWIS
- 4' Unterseite und Beine gelb bis rotbraun.
- 5'' Körper rotbraun, Fühler dunkler. Körperlänge : 12-15 mm. ....  
..... *X. katoi* n. sp.
- 5' Körper und Fühler gelb bis rotgelb, Analsegment an der Spitze verdunkelt.  
Körperlänge : 10-18 mm. .... *X. taiwana* n. sp.
- 1' Flügeldecken gelb bis dunkelbraun.
- 6'' Flügeldecken rotgelb, an der Spitze schwarz. Körperlänge : 9-14 mm. ...  
..... *X. apicalis* n. sp.
- 6' Flügeldecken einfarbig.
- 7'' Kopf und Halsschild schwarz, Flügeldecken braun. Körperlänge : 9-12  
mm. .... *X. luteipennis* MARSEUL
- 7' Kopf und Halsschild rotgelb bis dunkelbraun.
- 8'' Kopf und Halsschild rotgelb bis dunkelbraun, Flügeldecken braun. Körper-

länge : 12-16 mm. .... *X. hilleri* HAROLD  
 8' Oberseite einfarbig dunkelbraun. Körperlänge : 11-14 mm. ....  
 ..... *X. aimu* LEWIS

### 1. *Xanthochroa waterhousei* HAROLD

*Xanthochroa waterhousei* HAROLD, Col. Heft, XIV, p. 93 (1875); ABH. Nat. Ver. Bremen, V, p. 133 (1876); Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, p. 360 (1877); HEYDEN, Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIII, p. 355 (1879); LEWIS, Cat. Col. Jap. Archip., p. 20 (1879); Ann. Mag. Nat. Hist. (6), XV, p. 436 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., p. 140 (1887); l. c. 3. Nachtr., p. 133 (1897); KOLBE, Arch. f. Naturg., LII, p. 209 (1886); MATSUMURA; Thous. Ins. Jap. III, p. 118, Pl. L, f. 10 (1915); SCHENKLING, Schenkl. Col. Cat. 63, p. 10 (1915); YOKOYAMA, Nippon no Konchu, p. 61, Pl. VII, f. 9 (1930).

*Xanthochroa cyanipennis* MARSEUL, Ann. Soc. Ent. Fr. (5), VI, p. 483 (1876).

*Xanthochroa waterhousei* MATSUMURA, Konchu Bunruigaku, II, p. 104 (1915); 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 204, f. 519 (1931); Illustr. Common Ins. Jap., III, p. 71, Pl. XVI, f. 13 (1931).

Analsegment beim Weibchen hinten zugespitzt, beim Männchen an der Spitze tief ausgerandet.

Fundorte: Hokkaido (Sapporo, Berg Daisetsu, Jozankei); Honshu (Aomori, Hirosaki, Nikko, Nakabusa, Ogikubo, Tokyo, Berg Akagi); Korea (Sui-gen).

Japanischer Name: *Ao-kamikirimodoki*.

### 2. *Xanthochroa baibarana* n. sp.

♀. Scheitel fein und nicht dicht punktiert; Stirn glatt, fast unpunktirt, zwischen den Fühlereinkenungen quer vertieft; Oberlippe weitläufig punktiert. Das 11te Fühlerglied deutlich länger als das 10te. Halsschild fein und spärlich punktiert, hinter dem Vorderrand in der Mitte und vor dem Schildchen etwas vertieft. Flügeldecken dicht punktiert; Schildrlnerv (der verkürzte Nerv neben dem Schildchen) undeutlich, der erste Nerv ein wenig schwächer als der 2te, der 3te verschwindet, spurlos, der 4te am stärksten. Analsegment dreieckig, kürzer als die 2 vorangehenden Segmente zusammen, in der Mitte der Länge nach breit eingedrückt, am Ende zugespitzt. Hinterschenkel den Hinterrand des 3ten Bauchsegmentes nicht überragend.

Färbung metallisch grün, etwas gelblich oder bräunlich beschattet; Beine dunkler; Kopf, Halsschild, Vorderbrust und Analsegment rötlich gelb; Oberlippe und Kiefertaster schwarz; Fühler braun, an der Basis verdunkelt.

Körperlänge: 14-18 mm.

Das Männchen noch nicht bekannt.

In der Körperform ist die Art der vorhergehenden ähnlich, aber der Körper ist grösser und anders gefärbt.

Fundort: Formosa (Baibara, 2 ♀, 10/VII. 1925, H. KÔNO, 2 ♀, 13/VI, 1926, K. KIKUCHI).

J. N.: *Aoashi-kamikirimodoki*.

### 3. *Xanthochroa katoi* n. sp.

*Xanthochroa waterhousei* HAROLD sehr ähnlich, aber von dieser in folgenden Punkten verschieden:

♀:

1. Körper rotbraun, Fühler dunkler (Flügeldecken metallisch grün wie bei *X. waterhousei*).
2. Analsegment hinter der Mitte vertieft und an der Spitze mit einem tiefen Einschnitt.

Körperlänge: 12-15 mm.

Das Männchen noch nicht bekannt.

Fundort: Honshu (Berg Amagi, 2 ♀, 10/VII. 1929, S. KATO).

J. N.: *Kato-kamikirimodoki*.

### 4. *Xanthochroa taiwana* n. sp.

Kopf fein und nicht dicht punktiert, vor den Augen spärlich punktiert; Stirn vor den Augen schwach eingedrückt. Halsschild vor der Mitte mässig stark gerundet und verbreitert, hinten buchtig verschmälert, an der Basis wieder verbreitert, am Hinterrand stark gerandet; Oberseite fein und weitläufig punktiert, hinter dem Vorderrand und an der Basis quer eingedrückt. Flügeldecken an den Schultern fast doppelt so lang wie die Basis des Halsschildes; der Schildrahnerv deutlich, der erste Nerv ein wenig schwächer als der 2te, der 3te rudimentär oder verschwindend, der 4te kräftig; Punktierung ziemlich dicht. Analsegment länger als die beiden vorangehenden Segmente zusammen. Hintersehenkel den Hinterrand des 3ten Bauchsegmentes weit überragend.

♂. Das 11te Fühlerglied ein wenig kürzer als das 10te, das 12te (das letzte) noch etwas kürzer. Analsegment (das 5te Bauchsegment) mit einem tiefen, bis zur Mitte reichenden Einschnitt. Penis schlank, scharf pfeilförmig.

♀. Das 11te Fühlerglied (das letzte) ein wenig länger als das 10te. Analsegment an der Spitze mit einem kleinen Einschnitt.

Färbung gelb; Flügeldecken metallisch grün. Behaarung gelb, die der Flügeldecken grau.

Körperlänge: ♂ 15 mm; ♀ 10-18 mm.

In der Färbung hat die Art grosse Ähnlichkeit mit *X. waterhousei* HAROLD, aber der Körper ist grösser, das Analsegment sowie auch der Penis von ganz anderer Form.

Fundort: Formosa (Horisha, 1 ♂, VII. 1925, H. KÔNO, 1 ♂, 26/III. 1926, K. KIKUCHI, 1 ♂, Baibara, 13/VI. 1926, Y. SAITO u. K. KIKUCHI).

J. N.: *Taiwan-ao-kamikirimodoki*.

***Xanthochroa atriceps* LEWIS**

*Xanthochroa atriceps* LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), XV, p. 436 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., 3. Nachtr., p. 133 (1897); SCHENKLING, Schenkl. Col. Cat., 65, p. 8 (1915); KONO et TAMANUKI, Dobutsugaku Zasshi Tokyo, XXXVIII, p. 283 (1926); MATSUMURA, 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 203, f. 515 (1931); Ill. Common Ins. Jap., III, p. 70, Pl. XVI, f. 10 (1931).

Analsegment beim Weibchen an der Spitze schwach, beim Männchen bis auf die Mitte ausgerandet.

Das Tierchen war bis jetzt auf Sachalin, Hokkaido und Honshu bekannt, es ist aber auch in den Kurilen verbreitet.

Fundorte: Sachalin (Kawakami); Kurilen (Nikishiro, Fushikokotan); Hokkaido (Sapporo, Otaru, Daisetsu, Jozankei, Teshio); Honshu (Shimashima, Nakabusa, Chuzenji).

J. N.: *Kikubi-kamikirimodoki*.

**6. *Xanthochroa apicalis* n. sp.**

Kopf nicht dicht punktiert; Stirn zwischen den Fühlerbasen quer vertieft, in der Vertiefung sehr spärlich punktiert; Oberlippe spärlich punktiert. Halschild ziemlich grob und dicht punktiert, vor der Mitte ziemlich stark gerundet verbreitert, dicht hinter der Mitte kräftig eingeschnürt, hinten wieder verbreitert, hinter dem Vorderrand quer eingedrückt, hier in der Mitte mit einem kurzen Längskiel, vor dem Schildchen mit 2 länglichen Vertiefungen. Flügeldecken fast parallelsitzig, gleichmässig dicht punktiert; der Schildrallnerv degeneriert, fast unsichtbar, der erste Nerv viel schwächer als der 2te, der 3te an der Basis verschwindend, hinter der Mitte so stark wie der erste, der 4te etwas kräftiger als der 2te. Hinterschenkel den Hinterrand des 3ten Bauchsegmentes weit überragend.

♂. Analsegment nicht länger als die 2 vorangehenden Segmente zusammen, an der Spitze tief eingeschnitten.

♀. Analsegment deutlich länger als die 2 nächsten Segmente zusammen, an der Spitze stumpf dreieckig ausgerandet.

Färbung rotgelb; Fühler, Kiefertaster, Schienen, Tarsen und die Spitze der Flügeldecken schwarz.

Körperlänge: ♂ 9 mm; ♀ 16 mm.

Die Art ist leicht an der Färbung zu erkennen.

Fundort: Formosa (Baibara, 1 ♂, 7/V. 1926, 2 ♀, 28/VIII. 1925, Y. SAITO u. K. KIKUCHI).

J. N.: *Atoguro-ki-kamikirimodoki*.

**7. *Xanthochroa ainu* LEWIS**

*Xanthochroa ainu* LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 436 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col

Jap., 3. Nachtr., p. 133 (1897); SCHENKLING, Col. Cat., 65, p. 8 (1915).

Das vorletzte Bauchsegment des Männchens hinten verlängert und an der Spitze in der Mitte ausgerandet.

Bisher war die Art nur aus Hokkaido bekannt. Es liegen mir aber nun auch 2 ♂ und 2 ♀ aus Honshu (Chuzenji) vor.

Fundorte: Hokkaido (Sapporo); Honshu (Chuzenji).

J. N.: *Ainu-kamikirimodoki*.

### 8. *Xanthochroa hilleri* HAROLD

*Xanthochroa Hilleri* HAROLD, Deutsch. Ent. Zeitschr., XX, p. 71 (1878); LEWIS, Cat. Col. Jap. Archip., p. 25 (1879); Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 437 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., p. 140 (1887); l. c. 3. Nachtr., p. 133 (1897); MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., III, p. 128, Pl. LI, f. 9 (1905); YOKOYAMA, Nippon no Konchu, p. 16, Pl. VII, f. 11 (1930).

*Xanthochroa hilleri* MATSUMURA, 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 203, f. 516 (1931); Illustr. Common Ins. Jap. III, p. 71, Pl. XVI, f. 14 (1931).

Die Art war bisher nur aus Hokkaido und Honshu bekannt. Es liegen mir jedoch auch 2 Exemplare aus Shikoku vor.

Fundorte: Hokkaido (Sapporo); Honshu (Towada, Aomori, Iwate, Chuzenji, Fukushima, Chiba, Shimauchi, Totsugawa, Odaigahara, Koyasan, Dorogawa, Oeyama); Shikoku (Awa).

J. N.: *Kiuro-kamikirimodoki*.

### 9. *Xanthochroa luteipennis* MARSEUL

*Xanthochroa luteipennis* MARSEUL, Ann. Soc. Ent. Fr., (5), VI, p. 487 (1876); LEWIS, Cat. Col. Jap. Archip., p. 20 (1879); Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 437 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., p. 140 (1887); l. c. 3. Nachtr., p. 133 (1897); SCHENKLING, Schenkl. Col. Cat., 65, p. 10 (1915); MATSUMURA, Konchu Bunruigaku, II, p. 104 (1915); Thous. Ins. Jap., III, p. 117, Pl. L, f. 9 (1905); 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 203, f. 517 (1931); Illustr. Common Ins. Jap., III, p. 71, Pl. XVI, f. 12 (1931); YOKOYAMA, Nippon no Konchu, p. 61, Pl. VII, f. 10 (1930)

Fundorte: Hokkaido (Sapporo, Jozankei); Honshu (Shiriyu, Towada, Iwate, Chuzenji, Tsunohazu, Omi, Miye).

J. N.: *Ki-kamikirimodoki* (*Kamikirimodoki*).

## Gattung *Nacerda* STEPH.

### Bestimmungstabelle der Arten

- 1'' Flügeldecken mit 4 Nerven. Färbung einfarbig schwarz. Körperlänge: 8-12 mm. .... *N. nigripennis* MATSUMURA
- 1' Flügeldecken mit 3 Nerven. Färbung nicht schwarz.
- 2'' Gelb, Flügeldecken an der Spitze, Mittel- und Hinterbrust, Bauch und Beine schwarz. Körperlänge: 8-12 mm. .... *N. melanura* LINNÉ
- 2' Metallisch grün, beim Weibchen Halsschild und Bauch rotgelb. ....

..... *N. coarctata* GERMAR

### 10. *Nacerda (Anonchodes) coarctata* GERMAR

*Oedemera coarctata* GERMAR, Ins. spec. nov., p. 165 (1824).

*Anonchodes nigriventris* MOTSCHULSKY, Bull. Mosc., XXXII, 4, p. 493 (1859).

*Nacerda nigriventris* MARSEUL, Ann. Soc. Ent. Fr., (5), VI, p. 483 (1876).

*Nacerdes nigriventris* LEWIS, Cat. Col. Jap. Archip., p. 20 (1879); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., p. 140 (1887).

*Nacerda coarctata* KÔNO et TAMANUKI, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXVIII, p. 283 (1926).

*Xanthochroa ainu* MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., I, p. 127, Pl. LI, f. 7 (1905).

*Nacerda (Anoncodes) coarctata* MATSUMURA, 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 202, f. 508 (1931); Illustr. Common Ins. Jap., III, p. 69, Pl. XVI, f. 5 (1931).

*Anonchodes sambucea* LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 439 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., 3. Nachtr., p. 134 (1897).

*Nacerda sambuca* SCHENKLING, Schenkl. Col. Cat., 65, p. 19 (1915).

Fundorte: Sachalin (Nyiwo, Onory); Hokkaido (Sapporo, Jozankei, Kushiro); Honshu (Berg Togakushi); Korea (Sambo); Sibirien.

J. N.: *Ruri-kamikirimodoki*.

### 11. *Nacerda melanura* LINNÉ

*Cantharis melanura* LINNÉ, Syst. Nat., ed. 10, I, p. 403 (1758).

*Nacerdes melanura* LEWIS, Cat. Col. Jap. Archip., p. 20 (1879); Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 439 (1895); SCHÖNFELDT, Cat. Col. Jap., p. 140 (1887); l. c., 3. Nachtr., p. 134 (1897).

*Nacerda melanura* MATSUMURA, 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 202, f. 509 (1931); Illustr. Common Ins. Jap., III, p. 69, Pl. XVI, f. 4 (1931).

Diese in Südafrika, Europa, Sibirien, Korea, Honshu und Nord- und Mittel-Amerika weit verbreitete Art kommt auch in Hokkaido vor.

Fundorte: Hokkaido (Sapporo); Honshu (Sukayu in der Prov. Aomori, Abiko in der Prov. Chiba, Yokohama); Korea (Jinsen); Sibirien; Europa; Nord- und Mittel-Amerika, Südafrika, Australien.

J. N.: *Tsumaguro-kamikirimodoki*.

### 12. *Nacerda nigripennis* MATSUMURA

*Oedemera nigripennis* MATSUMURA, Journ. Coll. Agr. Sapporo, IV, p. 128 (1911); SCHENKLING, Schenkl. Col. Cat., 65, p. 94 (1915); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927).

Diese Art, welche von Prof. S. MATSUMURA als eine Art der Gattung *Oedemera* beschrieben wurde, gehört zur Gattung *Nacerda*.

Bisher war das Tierchen nur aus Sachalin bekannt. Es liegen mir aber auch ein Weibchen aus den Kurilen, ferner ein Männchen und 4 Weibchen aus Hokkaido, vor.

Fundorte: Sachalin (Kushunnai, Shiraraka, Furumaki, Konuma); Hokkaido (Berg Daisetsu); Kurilen (Rubetsu).

J. N.: *Kuro-kamikirimodoki*.

*Xanthochroa ogasawarenis* MATSUMURA, (Dainippon-Gaichuzensho, II, p. 227, Pl. XXVIII, f. 17 (1915); 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 204 (1931)) gehört zur Tribus *Asclerini*, wahrscheinlich zur Gattung *Patiala*.

### 摘 要

著者は本文に於て本邦産擬天牛科 *Oedemeridae* アオカミキリモドキ亜科 *Nacerdinae* の昆虫十二種を擧ぐ。その中次の 4 種は新種なり。

- |    |  |             |
|----|--|-------------|
| 1. | <i>Xanthochroa baibarana</i> KONO n. sp. | アヲアシカミキリモドキ |
| 2. | <i>X. katoi</i> KONO n. sp.              | カトウカミキリモドキ  |
| 3. | <i>X. taiwana</i> KONO n. sp.            | タイワンカミキリモドキ |
| 4. | <i>X. apicalis</i> KONO n. sp.           | アトグロカミキリモドキ |

又 *Oedemera nigripennis* MATSUMURA クロカミキリモドキを *Nacerda* 屬に移し、*Xanthochroa ogasawarenis* MATSUMURA は *Xanthochroa* 屬はに非ずして *Asclerini* に屬す可きものなれば除外せり。