



|                  |   |
|------------------|---|
| Title            | Die Rüsselkäfer aus den Kurilen (Dritter Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Kurilen) |
| Author(s)        | Kono, Hiromichi   |
| Citation         | Insecta matsumurana, 9(3), 99-107   |
| Issue Date       | 1935-03   |
| Doc URL          | <a href="http://hdl.handle.net/2115/9294">http://hdl.handle.net/2115/9294</a>             |
| Type             | bulletin (article)  |
| File Information | 9(3)_p99-107.pdf  |



[Instructions for use](#)

DIE RÜSSELKÄFER AUS DEN KURILEN  
(DRITTER BEITRAG ZUR KENNTNIS  
DER KÄFERFAUNA DER KURILEN)

VON

HIROMICHI KÔNO

Der vorliegende Beitrag zur Rüsselkäferfauna der Kurilen stützt sich mit Ausnahme einiger Arten wesentlich auf Material, das mir von Herrn K. Doi zur Bestimmung zugesandt wurde. Es sei ihm hier wärmstens dafür gedankt.

Familie *CURCULIONIDAE*

Tribus **Phyllobiini**

1. ***Phyllobius (Nemoicus) doii*** KÔNO

*Phyllobius (Nemoicus) doii* KÔNO, Ins. Mats., II, p. 59 (1927).

*Phyllobius doii* KÔNO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXIV, p. 203 (1930).

*Phyllobius (Nemoicus) Doii* WINKLER, Cat. Col. reg. palaeart., 12, p. 1455 (1932); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

Fundort: Kurilen (1 ♀, K. Doi).

Geographische Verbreitung: Kurilen.

Japanischer Name: *Doi-higebosozô*.

2. ***Phyllobius annectens*** SHARP

*Phyllobius annectens* SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 99 (1896); KÔNO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXIV, p. 104 (1930); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

Fundort: Ins. Kunashiri (Tofutsu, 1 ♀, 6/VIII. 1925, K. Doi).

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Miyama-higebosozô*.

Tribus **Strophosomini**

3. ***Blosyrus japonicus*** SHARP

*Blosyrus japonicus* SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 88 (1896); KOBAYASHI, Trans. Kansai Ent. Soc., II, p. 63 (1931); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

Dieses Tierchen ist bis jetzt nur aus Hokkaido, Honshu und den Kurilen

---

[Ins. Mats., Vol. IX, No. 3, March, 1935]

bekannt. Neuerdings ist sein Vorkommen auch in Sachalin festgestellt worden, von wo ich ein Exemplar dieser Art, bezettelt—Konuma, 29/VI. 1929, K. TAMANUKI—, für meine Sammlung erhielt.

Fundort: Ins. Shikotan (nach KOBAYASHI).

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Maru-kakukuchizô*.

#### Tribus **Cneorrhinini**

##### 4. ***Catapionus viridimetallicus*** (MOTSCHULSKY)

*Cneorrhinus viridimetallicus* MOTSCHULSKY, Etud. Ent., IX, p. 21 (1860).

*Catapionus viridimetallicus* KONO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXIV, p. 172 (1930); KOBAYASHI, Trans. Kansai Ent. Soc., II, p. 63 (1931); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Sibirien.

J. N.: *Hanaudo-zô*.

##### 4 a. *viridimetallicus* MOTSCHULSKY

*Catapionus viridimetallicus* MOTSCHULSKY, l. c. (1860).

*Catapionus viridimetallicus* f. *viridimetallicus* KONO, l. c. (1930).

Fundort: Ins. Etorofu (2 Ex., 17/VII. 1927, K. DOI).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Sibirien.

##### 4 b. f. *naipoensis* KONO

*Catapionus viridimetallicus* f. *naipoensis* KONO, l. c. (1930); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Japan., IV, p. 112 (1933).

G. V.: Kurilen.

##### 5. ***Catapionus gracilicornis*** ROELOFS

*Catapionus gracilicornis* ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., XVI, p. 157 (1873); KONO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXIV, p. 173 (1930); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

Fundorte: Ins. Kunashiri (Tomari, 1 Ex., 1/VII. 1925, Tofutsu, 3 Ex., 5/VIII. 1925, K. DOI).

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Haiiro-hiotanzô*.

#### Tribus **Thylacitini**

##### 6. ***Meotiorrhynchus querendus*** SHARP

*Meotiorrhynchus querendus* SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 86 (1896); KONO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXIV, p. 187, Taf. I, f. 17 (1930); KOBAYASHI, Trans. Kansai Entom. Soc., II, p. 63 (1931); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

*Meotiorrhynchus* sp. KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 104 (1933).

Diese Art ist in der Färbung der Schuppenbekleidung ziemlich verschieden. Die KANO'sche *Meotiorhynchus* sp. aus den Nord-Kurilen scheint mir auch diese Art.

Fundorte: Ins. Etorofu (Shana, 5 Ex., 12/VII. 1927, K. Doi); Ins. Shikotan (Shakotan, 1 Ex., 20/VII. 1925, K. Doi); Ins. Uruppu (Tokotan, 5 Ex., 12/IX, 1927, Kobuneminato, 3 Ex., 26/VIII. 1927, Onsenzaki, 2 Ex., 10/IX, 1927, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Shirafu-hiotanzô*.

### Tribus **Byrsopagini**

#### 7. *Byrsopages ventricosus* MOTSCHULSKY

*Byrsopages ventricosus* MOTSCHULSKY, Schrenk's Reis., II, p. 168 (1860); SCHENKLING et MARSHALL, Junk Col. Cat., 106, *Rhyarosominae*, p. 57 (1929); WINKLER, Cat. Col. reg. palaeartct., 12, p. 1504 (1932).

*Strongylophthalmus (Byrsopages ?) ventricosus* MOTSCHULSKY, l. c., Taf. X, f. 21 (1860).

*Kurilonus insolitus* SHARP, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 114 (1896); WINKLER, Cat. Col. reg. palaeartct., 12, p. 1468 (1932); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

*Strongylophthalmus ventricosus* WINKLER, Cat. Col. reg. palaeartct., 13, p. 1588 (1932).

Fundorte: Ins. Etorofu (Kamuikotan, 1 Ex., 20/VII. 1927, K. Doi); Ins. Uruppu (Tokotan, 7 Ex., 27/VIII. 1927); Ins. Shumushu (Shirozaki, 1 Ex., 8/VIII. 1926, K. Doi); Ins. Paramushiru (Arakawa, 1 Ex., 7/VIII. 1926, Murakamiwan, 1 Ex., 13/VIII. 1926, K. Doi); Ins. Ketoi (nach KANO).

G. V.: Kurilen, Daurien (?).

J. N.: *Ketoi-zô*.

### Tribus **Lixini**

#### 8. *Lixus maculatus* ROELOFS

*Lixus maculatus* ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., XVI, p. 185 (1873); KANO, Ins. Mats., IV, p. 57 (1929); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933); CSIKI, Junk Col. Cat., 134, p. 119 (1934).

Fundort: Ins. Shikotan (Shakotan, 1 ♂, 3/VII. 1925, K. Doi).

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Aino-katsuo-zô*.

#### 9. *Larinus griseopilosus* ROELOFS

*Larinus griseopilosus* ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., XVI, p. 282 (1873); KOBAYASHI, Trans. Kansai Ent. Soc., II p. 63 (1931).

*Larinus griseopilosus kurilanus* KANO, Ins. Mats., II, p. 168 (1928); id., l. c., IV, p. 60 (1929); WINKLER, Cat. Col. reg. palaeartct., 12, p. 1508 (1932); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933); CSIKI, Junk Col. Cat., 134, p. 49 (1934).

Fundorte: Ins. Etorofu (Berg Sashiusu, 1 Ex., 1927, Iriribushi, 1 Ex., 17/VIII. 1927, K. Doi); Ins. Kunashiri (Wenkotan, 1 Ex., 16/VIII. 1925, K. Doi); Ins. Shikotan, (Shakotan, 1 Ex., 3/VII. 1925, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Ô-gobôzô*.

### Tribus **Notarini**

#### 10. **Notaris bimaculatus** (FABRICIUS)

*Curculio bimaculatus* FABRICIUS, Mant., I, p. 98 (1787).

*Erirhinus subcostatus* MOTSCHULSKY, Bull. Mosc., IV, p. 378 (1845).

*Notaris bimaculatus subcostatus* KANO, Ins. Mats., IV, p. 158 (1930); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

Fundorte: Ins. Paramushiru (Murakamiwan, 2 ♂ u. 1 ♀, 30/VII. 1926, K. Doi); Ins. Araido (nach KANO); Ins. Shumushu (nach KANO).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Kamtschatka, Sibirien, Mitteleuropa, Nordamerika.

J. N.: *Shirosuji-inezômodoki*.

### Tribus **Anthonomini**

#### 11. **Anthonomus (Furcipes) rectirostris** (LINNÉ)

*Curculio rectirostris* LINNÉ, Syst. Nat., ed. X, p. 383 (1758).

Bis jetzt ist die Art in Japan unbekannt. Sie ist aber sowohl auf den Kurilen wie auch in Hokkaido und Honshu verbreitet.

Fundort: Ins. Etorofu (Iriribushi, 1 Ex., 17/VII. 1927, K. Doi).

G. V.: Kurilen, Hokkaido (Sapporo, Nopporo), Honshu (Aomori, Nagano, Tokyo, Berg Takao, Abiko), Europa.

J. N.: *Obi-monzô*.

### Tribus **Curculionini**

#### 12. **Curculio aino** (KANO)

*Balaninus aino* KANO, Ins. Mats., V, p. 15 (1930); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

*Curculio aino* DALLA TORRE et SCHENKLING, Junk Col. Cat., 133, *Curculioninae*, p. 9 (1932).

Auch dieses Tierchen ist bisher nur aus Hokkaido und den Kurilen bekannt. Es kommt aber auch in Sachalin (Suzuya und Konuma) vor.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido.

J. N.: *Aino-shigizô*.

Tribus **Hylobiini**13. ***Okikuruminus roelofsi sachalinensis*** KÔNO

*Okikuruminus roelofsi sachalinensis* KÔNO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXXIII, p. 243 (1934).

Fundort: Ins. Shikotan (Notoro, 1 Ex., 14/VII. 1925, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen.

J. N.: *Kita-tamagozô*.

Tribus **Lithinini**14. ***Niphades variegatus*** (ROELOFS)

*Scaphostethus variegatus* ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., XVI, p. 192, Pl. 3, f. 12 (1873).

*Niphades variegatus* KÔNO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, XXXVIII, p. 243 (1934).

Fundort: Ins. Etorofu (Kamuikotan, 1 Ex., 20/VII. 1927, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Kiushu, Sibirien.

J. N.: *Kuro-kobuzô*.

Tribus **Alophini**15. ***Trichalophus albonotatus*** (MOTSCHULSKY)

*Alophus albonotatus* MOTSCHULSKY, Schrenk. Reis., II, p. 116, T. 10, f. 19 (1860).

Bisher ist dieses Tierchen nur aus Sibirien bekannt. Es kommt aber auch auf den Kurilen (Ins. Kunashiri und Ins. Etorofu), in Sachalin (Kashiho, Ichinosawa, Konuma und Motodomari) und Hokkaido (Sapporo und Jozankei) nicht selten vor.

Fundorte: Ins. Kunashiri (Tofutsu, 2 Ex., 6/VIII. 1925, K. Doi); Ins. Etorofu (Bettobu, 1 Ex., 11/VII. 1927, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Sibirien.

J. N.: *Yohoshizô*.

Tribus **Cryptorrhynchidini**16. ***Cryptorrhynchidius lapathi*** (LINNÉ)

*Curculio Lapathi* LINNÉ, Syst. Nat., ed. X, p. 379 (1758).

Diese in Europa, Sibirien, Japan und Nord-Amerika weit verbreitete Art kommt auch auf den Kurilen vor.

Fundort: Ins. Etorofu (Naipo, 1 Ex., 23/VII. 1927, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Kiushu, Korea, Sibirien, Europa, Nord-Amerika.

J. N.: *Shirijiro-zô*.

Tribus **Ceuthorrhynchini**17. ***Coeliodes etorofuensis*** n. sp.

♀. Schwarz; Fühlergeissel, Beine und Flügeldecken rotbraun. Körper mit gelben Schuppen nicht dicht bedeckt; Flügeldecken und Beine spärlich weiss behaart; jede Schiene an der Spitze am Aussenrand schwarz beborstet.

Kopf gewölbt, die Punktierung ziemlich dicht. Rüssel länger als Kopf und Halsschild zusammen, gleichmässig gebogen. Fühler in der Mitte des Rüssels eingelenkt; Schaft erreicht nicht die Augen; das erste Geisselglied breiter als lang, an der Spitze verdickt, das 2te schmal, so lang wie das erste. Halsschild breiter als lang, an den Seiten abgerundet, nach vorn deutlich verschmälert, hinter dem Vorderrand quer gefurcht, am Hinterrand zweibuchtig; die Punktierung grob und dicht. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, Schulterbeule kräftig; die Punktstreifen breit, schwach gewölbt, spärlich punktiert, ein- bis zweireihig und hinten deutlicher behaart. Pygidium runzlig punktiert. Mittel- und Hinterbrust sehr dicht punktiert. Rüsselfurche erreicht den Hinterrand der Hinterbrust. Bauch an der Basis nicht dicht, hinten dicht punktiert. Die 2 ersten Bauchsegmente miteinander verwachsen, ihre Trennungsnah nur schwach angedeutet. Das 3te und 4te Segment kurz, die beiden zusammen noch deutlich kürzer als das 2te. Der Hinterrand des 2.-4. Sternites an den Seiten nach hinten vorgezogen. Schenkel ohne Zahn. Jede Schiene an der Spitze am Aussenrand schwarz beborstet. Klauen an der Basis gezähnt.

Körperlänge: 2,5 mm.

Dem europäischen *Coeliodes rubicundus* HERBST (1795) ähnlich, aber durch den grösseren Körper und die in der hinteren Hälfte dichter behaarten Flügeldecken verschieden.

Fundort: Ins. Etorofu (Iriribushi, 1 ♀, 17/VII. 1927, K. Doi).

G. V.: Kurilen.

J. N.: *Etorofu-saruzô*.

Tribus **Cionini**18. ***Cionus tamazo*** KONO

*Cionus tamazo* KONO, Ins. Mats., IV, p. 149 (1930); WINKLER, Cat. Col. reg. palaeart., 13, p. 1627 (1932); KANÔ, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., p. 112 (1933).

Fundort: Ins. Shikotan (Shakotan, 1 ♂, 7/VII. 1925, K. Doi).

G. V.: Kurilen, Ins. Rishiri, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Marumon-tamazô*.

Tribus **Apionini**19. **Apion** (*Pseudopirapion*) *uruppense* n. sp.

♂, ♀. Färbung schwarz, mit zerstreuten weissen Härchen; Fühlerschaft rotbraun bis dunkelbraun.

Kopf breiter als lang, mit gewölbten, von den Seiten des Kopfes etwas vortretenden Augen; Stirn ziemlich dicht punktiert, in der Mitte flach oder schwach vertieft. Rüssel kaum länger als Kopf und Halsschild zusammen, schwach gebogen, parallelseitig, vor der Fühlerinsertion sehr schwach verjüngt, bis zur Spitze zerstreut, aber deutlich, punktiert. Fühler am basalen ersten Drittel des Rüssels eingelenkt; Schaft länger als die 2 ersten Geisselglieder zusammen; das erste Geisselglied ungefähr  $1\frac{1}{2}$  mal so lang wie breit, das 2te Glied etwas kürzer als das erste, die folgenden noch kürzer, das 3te-6te kaum so lang wie oder ein wenig kürzer als breit, das 7te quer; Keule spindelförmig. Halsschild breiter als lang, an den Seiten schwach gerundet, hinter dem Vorderrand stark, vor der Basis schwach eingeengt, vor dem Schildchen mit einer abgekürzten Mittelfurche, an der Basis schwach zweibuchtig; die Punktierung grob und dicht. Schildchen länger als breit. Flügeldecken mit starken Längsfurchen, in den Furchen ziemlich weitläufig punktiert; die Zwischenräume der Längsfurchen leicht gewölbt, fein lederartig gerunzelt und zerstreut schwach punktiert. Mittel- und Hinterbrust mit ziemlich starken Punkten wenig dicht punktiert. Klauen gezähnt.

Körperlänge: 2,5 mm (Rüssel excl.)

In Form und Färbung hat diese Art grosse Ähnlichkeit mit *A. (Pseudopirapion) placidum* FAUST (1887) aus Honshu, unterscheidet sich aber von ihm in den folgenden Punkten:

1. Härchen länger und dichter gestellt.
2. Rüssel in der Länge kürzer, bis zur Spitze deutlich punktiert.
3. Stirn ohne deutliche Furchen.
4. Halsschild in der Mitte nur an der Basis gefurcht.

Fundort: Ins. Uruppu (Tokotan, 8 Ex., 3/IX, 1927, K. DOI).

G. V.: Kurilen.

J. N.: *Uruppu-hosokuchizô*.

Tribus **Rhynchitini**20. **Rhynchites cupreus** (LINNÉ)

*Curculio cupreus* LINNÉ, Faun. Suec., p. 176.

Die mir vorliegenden 22 Exemplare aus den Kurilen sind in der Färbung sehr verschieden. Davon 2 sind mit der f. *purpureoviolacea* VOSS (1920) aus



Hokkaido ganz übereinstimmend. Die andere 26 sind mehr erzfarben oder kupfrig gefärbt, und 4 mehr bläulich oder grünlich.

Fundorte: Ins. Etorofu (Iribushi, 1 Ex., 17/VII. 1927, Kamuikotan, 1 Ex., 20/VII. 1927, K. Doi); Ins. Uruppu (Tokotan, 20 Ex., 3/IX. 1927, Kobuneminato, 2 Ex., 20/VIII. 1927, K. Doi).

Herr K. Doi sagte mir, dass diese Art auf den Süd-Kurilen ziemlich häufig ist und er sie dort zumeist auf den Blättern von *Miyamananakamado* gesammelt hat.

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Sibirien, Europa.

J. N.: *Miyamananakamodo-chokkiri*.

#### Tribus **Deporaini**

##### 21. **Deporaus unicolor** (ROELOFS)

*Rhynchites unicolor* ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., XVII, p. 142 (1874).

Das Vorkommen dieses Tierchens auf den Kurilen ist auch neulich festgestellt worden.

Fundorte: Ins. Etorofu (Iribushi, 1 Ex., 17/VII. 1927, Sanku, 1 Ex., 1/VIII. 1927, K. Doi).

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea, Sibirien.

J. N.: *Kuro-ikubichokkiri*.

#### Tribus **Apoderini**

##### 22. **Apoderus jekeli** ROELOFS

*Apoderus jekeli* ROELOFS, Ann. Soc. Ent. Belg., XVII, p. 131 (1874); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 112 (1933).

*Apoderus jekeli* KONO, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXIX, p. 57, Taf. V, f. 1 (1930); id., Journ. Soc. Agr. u. Forestry, Sapporo, XIX, p. 652 (1928); KOBAYASHI, Trans. Kansai Entom. Soc., II, p. 63 (1931).

Fundorte: Ins. Kunashiri (Nikishiro, 1 ♀, 11/VII. 1925, Tofutsu, 3 ♂, 5/VIII. 1925, K. Doi); Ins. Shikotan (nach Kobayashi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea, Sibirien.

J. N.: *Otoshibumi*.

**Literaturverzeichnis**

- 1860 MOTSCHULSKY, V. de: L. v. Schrenk's Reisen und Forschungen im Amurlande, II (1860).
- 1896 SHARP, D.: The Rhynchoporous Coleoptera of Japan, IV, Otiorhynchinae and Sitonides, and genus of doubtful position from the Kurile Islands (Trans. Ent. Soc. Lond.).
- 1927 KÔNO, H.: Eine neue Gattung und 2 neue Arten von Curculioniden (Ins. Mats., II).
- 1928 ———: Einige Curculioniden Japans (Ins. Mats., II).
- 1928 ———: Otoshibumi narabini Ruriotôshibumi no Seikatsushi (Journ. Soc. Agr. u. Forestry, Sapporo, XIX).
- 1929 SCHENKLING, S. et MARSHALL, G. A. K.: Junk Coleopterorum Catalogus, 106, *Rhyparosominae*.  
KÔNO, H.: Die Cleoninen Japans (Ins. Mats., IV).
- 1930 ———: Die Apoderinen aus dem japanischen Reich (Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXIX, 2).
- 1930 ———: Kurzrüssler aus dem japanischen Reich (Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXIV, 5).
- 1930 ———: Langrüssler aus dem japanischen Reich (Ins. Mats., IV, V).
- 1931 KOBAYASHI, K.: Chishima-no-kuni Shikotantô no saishuhin ni tsuite (Trans. Kansai Entom. Soc., 2).
- 1932 WINKLER, A.: Catalogus Coleopterorum regionis palaearticae, 12, 13.
- 1932 Dalla Torre, K. W. v. et SCHENKLING, S.: Junk Coleopterorum Catalogus, 123, *Curculioninae*.
- 1933 KANO, T.: Coleopterous Insects from the Northern Kuriles with some Considerations on the Insect-Fauna of the Kurile Islands (Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV).
- 1934 CSIKI, S.: Junk Coleopterorum Catalogus, 134, *Cleoninae*.
- 1934 KÔNO, H.: Die japanischen Hylobiinen (Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXXIII, 3).