



Title	本邦産APININEN, 並に一新種
Author(s)	河野, 廣道
Citation	札幌博物学会会報, 9(2), 239-242
Issue Date	1927-10-15
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/63128
Type	journal article
File Information	Vol.9No.2_005.pdf



EINE LISTE DER APIONINEN JAPANS, MIT DER BESCHREIBUNG EINER NEUEN ART.

VON

HIROMICHI KÔNO

本邦産 *APIONINEN*, 並に一新種

河 野 廣 道

In Japan sind bisjetzt ungefähr 20 Arten und 2 Unterarten von Apioninen bekannt, die meistens von den Herren W. ROELOFS, J. FAUST, D. SHARP, J. SCHILSKY, S. MATSUMURA, H. WAGNER und K. TAMANUKI behandelt worden sind.

Bei dieser Arbeit enumeriere ich etwa 23 Arten und 2 Unterarten aus Japan und Formosa, von denen zwar eine Art überhaupt für die wissenschaftliche Welt neu ist und die folgenden 2 Arten für Japan neu sind:

1. *Apion (Oxystoma) cerdo* GERSTAECKER
2. *Apion (Taeniapion) urticarium* HERBST.

Die Nährpflanzen der Arten Japans sind meist noch unbekannt. Folgende Arten sind jedoch dem Ackerbau sehr schädlich:

Cylas formicarius an IPOMOEA-Arten (*Satsuma-imo*)

Apion (Pseudopiezotrachelus) collare an AZUKIA-Arten (*Azuki*).

Die in dieser Arbeit benutzten Materialien stammen hauptsächlich aus der reichen Sammlung des Prof. Dr. S. MATSUMURA. Ausserdem lagen mir die Materialien vor, welche meistens von den Herren S. ISSHIKI, T. UCHIDA, R. TAKAHASHI, Y. MIWA, H. TAKABAYASHI, S. HIRAYAMA, S. SAKAGUCHI, S. UCHIYAMA, K. TAMANUKI und E. GALLOIS gesammelt worden sind.

Zum Schluss muss ich nochmals Herrn Prof. Dr. S. MATSUMURA, welcher mich in jeder Beziehung freundlichst angeleitet hat, meinen innigsten Dank ausdrücken.

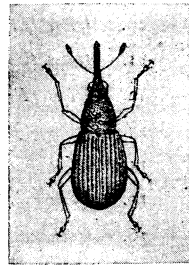
EINE LISTE DER APIONINEN JAPANS,
MIT BERÜCKSICHTUNG FÜR
IHRE GEOGRAPHISCHE VERBREITUNG.

Arten	Fundorte						Sonstige Fundorte
	Sachalin	Hokkaido	Honshu	Shikoku	Kiushu	Ryukiu	
Unterfam. APIONINÆ							
Tribus EURHYNCHINI							
1. <i>Cylas formicarius</i> FABRICIUS			Ogasawara	×	×		Seipan, Ceylon, Borneo, Indien, Nias, Ostamerica.
Tribus APIONINI							
2. <i>Apion (Oxystoma) abruptum</i> SHARP		×					
3. <i>Apion (Oxystoma) cerdo</i> GERSTAECKER	×						Europa, Algier, Sibirien.
4. <i>Apion (Oxystoma) cracca</i> LINNAEUS	×						Europa, Algier, Sibirien.
5. <i>Apion (Synapion) corvinum</i> FAUST			×				
6. <i>Apion (Taeniapion) urticarium</i> HERBST		×					Europa, Algier.
7. <i>Apion (Piezotrachelus) sauteri</i> WAGNER						×	
8. <i>Apion (Pseudopiezotrachelus) collare</i> SCHILSKY (= <i>conicicollae</i> SCHILSKY = <i>unicolor</i> ROEL.)		×	×	×	×		Vord.-Indien.
9. <i>Apion (Conapion) araneiforme</i> WAGNER						×	
10. <i>Apion (Conapion) schenklingi</i> WAGNER						×	
11. <i>Apion (Conapion) formosanum</i> WAGNER						×	
12. <i>Apion (Protapion) sapporensis</i> KÔNO (n. sp.)		×					
13. <i>Apion (Catapion) griseopubescent</i> ROELOFS			×				
14. <i>Apion (Catapion) praecarium</i> FAUST			×	×			
15. <i>Apion (Catapion) hilleri</i> SCHILSKY			×				
16. <i>Apion pallidirostre</i> ROELOFS (= <i>dorsale</i> SCHILSKY)			×				
16a. subsp. <i>formosicola</i> WAGNER						×	
17. <i>Apion morosum</i> FAUST subsp. <i>pictum</i> WAGNER						×	
18. <i>Apion vastum</i> SCHILSKY			×				
19. <i>Apion tlacidium</i> FAUST (= <i>lugubre</i> FAUST.)			×		×		China, Sibirien.
20. <i>Apion protractum</i> SHARP			×				

Arten	Fundorte							Sonstige Fundorte
	Sachalin	Hokkaido	Honshu	Shikoku	Kiushu	Riukiu	Formosa	
21. <i>Apion daimio</i> SHARP			x					
22. <i>Apion japonicum</i> ROELOFS			x					
23. <i>Apion sulcirostre</i> SHARP			x					
24. <i>Apion pachyrrhynchum</i> GEMMINGER (= <i>bulbinasum</i> SHARP)		x						Sibirien.
Gesamtsumme	2	5	12	2	2	1	7	0

Apion (Protapion) sapporensis n. sp.

♂. Kopf mässig stark und dicht punktiert, an der Basis aber unpunktirt, an den Unterrändern der Augen mit haarartigen, langen Schuppen dicht bewimpelt; Stirn in der Mitte zwischen den Augen mit zwei parallelen Längsstrichen. Rüssel fast so lang wie Kopf und Halsschild zusammen, schwach gebogen, bis zur Spitze punktiert und behaart, an der Vorderhälfte etwas verjüngt. Fühler fast in der Mitte des Rüssels eingefügt; Schaft etwas länger als das 1te Geisselglied. Halsschild etwas breiter als lang, an den Seiten etwas rundlich, hinten schwach, vorn etwas stärker verschmälert, an der Basis in der Mitte mit einem kurzen Striche; die Punktierung sehr stark und dicht. Schildchen klein, in der Mitte gefurcht. Flügeldecken verkehrt eiförmig; die Punktstreifen furchig, die Punkte in der Punktstreifen kettenartig angeordnet; die Zwischenräume flach, kurz und anliegend behaart. Mittel- und Hinterbrust mit langen Schuppen dicht beschuppt. Bauch anliegend behaart.



Apion (Protapion)
sapporensis (♂)

Färbung schwarz; Fühler, Schenkel und Schienen rotgelb, Tarsen dunkelfarbig. Beschuppung und Behaarung greis.

Länge:—2.5 mm.

Fundort:—Hokkaido (Sapporo); gesammelt in einem Männchen von Herrn Prof. Dr. S. MATSUMURA, das Weibchen noch unbekannt.

Japanischer Name—*Ashiaka-hosokuchi-zo*.

摘 要

本邦産 *Apioninae* [ホソクチゾー (ムシ)] 亞科 の象鼻蟲は、現在迄に20種及び2亞種を知られ居るが、今回予の研究に依りて、新たに二未記録種と一新種とを發見する事を得たれば、此等を加へて總數23種2亞種を數ふるに至れり。是等の學名及び和名を記せば次の如し。

Unterfam. *Apioninae*Tribus *Eurhynchini*

1. *Cylas formicarius* FABRICIUS

Tribus *Apionini*

2. *Apion (Oxystoma) abruptum* SHARP
3. *Apion (Oxystoma) cerdo* GERSTAECKER
4. *Apion (Oxystoma) cracca* LINNAEUS
5. *Apion (Synapion) corvinum* FAUST
6. *Apion (Taeniapion) urticarium* HERBST
7. *Apion (Piezotrachelus) sauteri* WAGNER
8. *Apion (Pseudopiezotrachelus) collare* SCHILSKY
9. *Apion (Conapion) araneiforme* WAGNER
10. *Apion (Conapion) schenklengi* WAGNER
11. *Apion (Conapion) formosanum* WAGNER
12. *Apion (Protapion) sapporensis* KONO (n. sp.)
13. *Apion (Catapion) griseopubescens* ROELOFS
14. *Apion (Catapion) praecarium* FAUST
15. *Apion (Catapion) hilleri* SCHILSKY
16. *Apion pallidirostre* ROELOFS
 - a). subsp. *formosicola* WAGNER
17. *Apion morosum* FAUST subsp. *pictum* WAGNER
18. *Apion vastum* SCHILSKY
19. *Apion placidum* FAUST
20. *Apion protractum* SHARP
21. *Apion daimio* SHARP
22. *Apion japonicum* ROELOFS
23. *Apion sulcirostre* SHARP
24. *Apion pachyrrhynchum* GEMMINGER

ホソクチゾー (ムシ) 亞科 (桑山)

アリモドキゾー族 (新稱)

アリモドキゾー (松村)

ホソクチゾー族 (桑山)

フゲマメホソクチゾー (新稱)

ハイイロホソクチゾー (新稱) (未記録)

カラフトホソクチゾー (改稱)

クロホソクチゾー (新稱)

イラクサホソクチゾー (新稱) (未記録)

ザウテルホソクチゾー (新稱)

マメホソクチゾー (桑山)

ソグナーホソクチゾー (新稱)

シエンクリングホソクチゾー (新稱)

メイロンホソクチゾー (新稱)

アカアシホソクチゾー (新種) (新稱)

ケブカホソクチゾー (新稱)

ヒメケブカホソクチゾー (新稱)

ヒイレルホソクチゾー (新稱)

アカクチホソクチゾー (新稱)

同上 (亞種)

ナガホソクチゾー (新稱)

チビホソクチゾー (新稱)

ヒゲナガホソクチゾー (新稱)

オホホソクチゾー (新稱)

ダイミョーホソクチゾー (新稱)

アザミホソクチゾー (新稱)

セアカホソクチゾー (新稱)

サキブトホソクチゾー (新稱)

終りに本文を成すに當り懇切なる指導を給はりたる恩師理、農學博士松村松年先生に深謝の意を表す。