



Title	日本産蠼螋科及蜚蠊科の新種
Author(s)	素木, 得一
Citation	札幌博物学会会報, 1(2), 183-196
Issue Date	1907-05-20
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/60768
Type	journal article
File Information	Vo.1No.2_004.pdf



日本産蠼螋科及蜚蠊科の新種.

素 木 得 一

NEUE FORFICULIDEN UND BLATTIDEN JAPANS.

VON

T. SHIRAKI

(Aus dem Entomolaboratorium der Landwirthschaftlichen Hochschule zu Sapporo.)

In der "Monographie der Forficuliden Japans" (Journ. Sapporo Agr'l coll. vol. II. pt. 2. 1905) und der "Neue Forficuliden Japans" (Trans. Sapporo n. h. s. vol. I. pt. 1905-1906) habe ich 8 neue und 5 bekannt Forficuliden, in der "Blattiden Japans" (Annot. Zool. Jap. vol. VI. pt. 1. 1906) 6 neue und 7 bekannt Blattiden veröffentlicht.

Da ich seitdem 5 neue Forficuliden und 3 neue so wie auch 2 bekannte Blattiden gefunden habe, möchte ich hier diese Diagnosen bekannt machen.

Von diesen neuen Arten habe ich 2 neue Gattungen, nämlich *Kurokia* und *Mesolabia* begründet, von denen die erstere den Blattiden und die zweite den Forficuliden gehört.

Rehn, in seiner "Studies of Old Wold Forficulids or Earwigs and Blattids or Cochroaches" an gab, dass die Art *Periplaneta pallipalpis* **Serv.** in Kioto (Japan) zu Hause sein, diese Art habe ich jedoch nicht in Japan gefunden, sondern nur aus Formosa.

Dr. **A. Fritze** erwähnt in seiner "Die Fauna der Liukiu-Insel Okinawa" "*Paratropa histrio* **Sauss.** und *Phyllodromia adspersicollis* **Stål.** als Japanische Arten, diese ist mir jedoch ganz unbekannt.

Diese wertvollen Materialien gehören grösstentheils zu der Sammlung von Herrn Prof. Dr. **S. Matsumura**, mit seiner Erlaubniss habe ich mich unter seiner freundlichsten Leitung sie eingehend zu studieren beschäftigt, gestatte ich mir hier mit meinen herzlichen Dank auszusprechen.

[Trans. Sap. Nat. Hist. Soc. Vol. I. Part 2].

I. Gatt. *Phyllodromia* Serv.

2. Neue Arten:

1. *P. nigripronota* n. sp.

Körper klein. Kopf herzförmig, schwärzlich gelb. Scheitel gelb. Netzaugen braun; Punktaugen lochförmig, blassgelb. Fühler fein borstenförmig, kürzer als die Körperlänge, braun: Glied 1. lang, walzenförmig; die übrigen fadenförmig. Pronotum halbkreisförmig, schwarz, mit gelbbraunem oder gelbem Rande, seltens in der Mitte mit einer braunen Längslinie. Vorderflügel mässig lang, schmutzig-gelb; Radialader entsendet nach dem Flügelrand zahlreiche Nebenadern; auf der Hinterseite nur eine, welche ungefähr in die Richtung der Radialader selber fällt; Radialader nicht mit der vorderen Ulnarader am Grunde verschmolzen. Hinterflügel durchscheinend, alle Adern schwärzer. Hinterleib oben glänzend schwarz, mit gelbem Seitenrande, unten schmutzig schwarz mit gelbem Seitenrande. Hinterleibsegmenten mit je einem gelbem Hinterrande. Hinterleib des Männchens lang, das des Weibchens breiter, aber kürzer. Beine mässig lang, schmutzig gelb; Schenkel zusammengedrückt, ein wenig stachelig; Schienen so lang wie der Schenkel, mit zahlreichen Stacheln; Tarsen kürzer als die Schienen, das Glied 1. sehr lang, das letzte mit sehr kleinen Krallen und grossen Haftlappen. Cerci und Griffel ziemlich kurz, gelblich.

Körperlänge:	♂ 9.1-10. mm.;	♀ 9.0-9.5 mm.
Pronotumlänge:	♂ 2.5-2.6 mm.;	♀ 2.0-2.1 mm.
Pronotumsbreite:	♂ 4.0-4.1 mm.;	♀ 3.5-3.2 mm.
Vorderflügellänge:	♂ 8.0-9.5 mm.;	♀ 7.0-8.1 mm.
Hinterleibslänge:	♂ 5.0-5.5 mm.;	♀ 4.8-5.2 mm.
Hinterleibsbreite:	♂ 4.0-5.0 mm.;	♀ 3.5-3.8 mm.
Fühlerlänge:	♂ u. ♀ 8.0 mm.	
Cercislänge:	♂ u. ♀ 1.2 mm.	

7 Exemplare (2 ♀ 2.2 und 3 Larb.) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsumura und T. Kawakami aus Formosa (Juli und Oktober).

Trivialname: *Seguro-gokiburi*.

2. *P. lineata* n. sp.

Körper sehr klein. Kopf gross und dick, schwarzbraun; Scheitelgelb. Netzaugen schwarzbraun. Punktaugen lochförmig, dunkel. Fühler fein borstenförmig, ein wenig kürzer als die Körperlänge, braun: Glied 1. lang, walzenförmig;

die übrigen fadenförmig. Pronotum halbkreisförmig braungelb, mit 2 schwarzen breiten Längsbändern. Färbung und Geäderung des Flügels ganz ähnlich *P. nigripronota*. Hinterleib ähnlich *P. nigripronota*, aber oben und unten glänzend schwarz, mit gelbem Seitenrande. Beine lang und dick, gelblich. Cerci und Griffel mässig lang, gelblich schwarz. Vorderflügel ein wenig länger als die Verlängerung des Hinterleibs.

Körperlänge:	♀ 7.8 mm.;	♂ 8.1 mm.
Pronotumlänge:	♀ 1.9 mm.;	♂ 2.0 mm.
Pronotumsbreite:	♀ 3.2 mm.;	♂ 3.3 mm.
Vorderflügelänge:	♀ 5.8 mm.;	♂ 7.0 mm.
Hinterleibslänge:	♀ 4.3 mm.;	♂ 4.5 mm.
Hinterleibsbreite:	♀ 3.7 mm.;	♂ 3.1 mm.
Fühlerlänge:	♂ u. ♀ 6.8 mm.	
Cercislänge:	♂ u. ♀ 1.2 mm.	

Nur 2 Exemplare (1 ♀ und 1 ♂) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsu-mura aus Formosa (Juni).

Trivialname: *Hime-gokiburi*.

II. Gatt. *Epilampra* Burm.

1 Neue Art:

F. formosana n. sp.

Körper lang, schmutziggelb. Kopf mässig gross, dick und breit, von Pronotum ganz nicht bedeckt. Stirn convex, braun; Netzaugen auf dem Scheitel genähert, braun; Punktaugen schwarz. Fühler ein wenig kürzer als der Hinterleib, schwärzlich braun, borstenförmig; Glied 1. gross und lang, schmutziggelb. Kiefertaster sehr lang, gelbbraun, das letzte Glied spindelförmig, schwärzlich grau, so lang als das vorletzte, Glied 1. kürz, braun. Pronotum etwas rautenförmig, bräunlichgelb, zerstreut schwärzlich punktiert, auf der Scheibe mit 4 kleinen runden Vertiefungen in der Mitte, am Hinterrande in der Mitte mit stumpfen Winkel. Färbung und Geäderung des Flügels ähnlich *E. guttigera* Shiraki. Hinterleib flach: beim Weibchen kürz und breit beim Männchen ein wenig lang. Afterdecke: beim Weibchen halbkreisförmig; beim Männchen trapezförmig. Beine schlank und lang, gelblichbraun: Schenkel zusammengedrückt, schlank, an der Innenseite mit kleinen Stacheln; Schienen stark stachelig, länger als der Schenkel;

Tarsen kürzer als die Schienen, Glied 1. so lang als die folgenden Glieden, letzte Glied mit 2 kleinen krallen und einem Haftlappen. Cerci kürz, bräunlich gelb.

Körperlänge :	♂ 26.0 mm. ;	♀ 20.0 mm.
Pronotumslänge :	♂ 5.9 mm. ;	♀ 5.5 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 7.5 mm. ;	♀ 7.2 mm.
Vorderflügelänge :	♂ 25.8 mm. ;	♀ 24.0 mm.
Hinterleibslänge :	♂ 14.0 mm. ;	♀ 11.1 mm.
Hinterleibsbreite :	♂ 8.5 mm. ;	♀ 9.0 mm.
Fühlerlänge :	♂ 22.1 mm. ;	♀ 21.7 mm.
Cersislänge :	♂ 2.0 mm. ;	♀ 3.0 mm.

Nur 2 Exemplare (1 ♂ und 1 ♀) in der Sammlung von Herrn Dr. **S. Matsu-mura** aus Formosa (Juli).

Trivialname : *Ko-madara-gokiburi*.

III. Gatt. *Periplaneta* Burm.

I Art :

P. pallipalpis Serv.

Serville (*Kakerlac pallipalpis*): 1839, p. 71.

De Haan: Bizdrag., p. 49.

Brunner: 1865, Syst. Blatt., p. 238.

♂ Körper kastanienbraun. Kopf konvex, herzförmig; Stirn dunkelbraun. Punktaugen lochförmig, gelb; Netzaugen braun. Fühler borstenförmig, länger als die Körperlänge, gelbbraun. Kiefertaster sehr lang, gelblich. Pronotum etwas halbkreisförmig, konvex, einfärbig kastanienbraun, glänzend. Vorderflügel länger als die Verlängerung des Hinterleibs, pergamentartig; alle Adern deutlich, aber Ulnalader undeutlich. Hinterflügel hellbraun, das Vorderfeld ein wenig grösser als das Hinterfeld, häutig, mit deutlichen Längsadern, gleich lang wie Vorderflügel. Hinterleib lang, das letzte Bauchsegment ein wenig gewölbt, mit den sehr schmalen kurzen Griffeln, daneben mit eben so langen schwertförmigen Cerci versehen; das letzte Rückensegment kaum länger als breit, etwas häutig, welches am Hinterrande abgeschnitten, fast quadratisch. Beine sehr lang und schlank, kastanienbraun; die Schenkel zusammengedrückt, an der innen Kante des Unterseits stachelig; Schienen stark stachelig; Tarsen kürzer als die Schienen, das letzte Tarsenglied mit schmalen krallen und sehr kleinen Haftlappen.

Körperlänge : ♂ 25.0 mm.

Pronotumslänge :	♂ 6.9 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 7.2 mm.
Hinterleibslänge :	♂ 13.0 mm.
Hinterleibsbreite :	♂ 8.1 mm.
Vorderflügelänge :	♂ 23.0 mm.
Cercislänge :	♂ 4.1 mm.
Fühlerlänge :	♂ 33.0 mm.

Nur ein Exemplare (♂) in der Sammlung von Herrn Dr. **S. Matsumura** aus Formosa (Juli).

Trivialname : *Usu-iro-gokiburi*.

Sonstige Fundorten : Java, Padang, Nouvelle Hollande.

VI. Gatt. *Chorisoneura* Brun.

Brunner : 1865, Syst. Blatt., p. 255, Fig. 26.

1 Art:

C. flavoantennata Brun.

Brunner : 1865, Syst. Blatt., p. 257.

Burmeister : 1839, Handb. Ent., II, p. 497. (*Blatta literata* klg) ?

De Saussure : 1862, Rev. et Mag. de Zool., p. 167. (*Blatta gracilis*) ?

♂. Körper mässig lang, kupfergelb. Kopf gross und flatt, fast dreieckförmig, vom Pronotum ganz nicht bedeckt. Netzaugen auf dem Scheitel nicht genähert, schwarz. Fühler ein wenig kürzer als die Körperlänge, gelblich, fadenförmig. Kiefertaster mittellange; das letzte, Glied spindelförmig; länger als das vorletzte, gelbbraun; das Glied 1. sehr kurz, hellgelb. Pronotum etwas halbkreisförmig, kupferbraun, in der Mitte ein wenig heller, mit durchscheinbaren breiten Seitenrande. Vorderflügel mässig lang, gelbbraun; alle Adern weisslich, aber Radial- und Ulnarader braun, Analader und Axillaradern scheinbar, Scapularader vielästig. Hinterflügel Schwärzlich gelb, mit der Apicalfläche (campo apicali). Die beiden Flügeln mit deutlichen Längs- und Queradern. Hinterleib flach. Cerci mässig lang, hellgelb. Afterdecke gross, halbkreisförmig. Beine hellgelb; Schenkel zusammengedrückt, ohne Stachel, Scheinen stachelig, so lang als der Schenkel; Tarsen halb so lang wie die Schienen, Glied 1. so lang als die folgenden Gliedern, das letzte mit dunklen zwei krallen und etwas grossen Haftlappen.

Körperlänge : ♂ 8.3 mm.

Pronotumslänge : ♂ 2.5 mm.

Pronotumsbreite :	3.2 mm.
Hinterleibslänge :	5.1 mm.
Hinterleibsbreite :	3.8 mm.
Vorderflügelänge :	7.5 mm.
Cercislänge :	0.8 mm.
Fühlerlänge :	8.1 mm.

Nur ein Exemplare (♂) in der Sammlung von Herrn Dr. **S. Matsumura** aus Formosa (Juli).

Trivialname : *Usu-doiro-gokiburi*.

Sonstige Fundort : Brasilien.

V. Gatt. *Kurokia* n. g.

Type : *Kurokia nigra* n. sp.

Körper sehr flach, oval, oben konvex, unten koncav, aber an dem Hinterteile ziemlich konvex. Kopf klein, herzförmig, ohne Punktaugen. Fühler sehr kurz, kaum halb so lang als der Leib, borstenförmig; Glied 1. gross und lang, kugelförmig; das 2. klein; das 3. länger und schmaler als das 1., walzenförmig. Mundtheile ohne Auszeichnung, nur die beiden letzten Kiefertastergliedern etwas dicker; das Kaustück kurz. Pronotum gross, halbkreisförmig, mit feiner nach oben aufgeworfener Seitenrand Randleiste. Vorderflügel und Hinterflügel beim beiden Geschlechtern ganz fehlend. Beine mittellang, zusammengedrückt; die Schenkel stachellos, so lang als die Schienen, doch ziemlich breit; Schienen stark 4-kantig, kurz, stachelig. Tarsen so lang als die Schienen; das Glied 1. kürzer als die übrigen; das letzte ein wenig gross, so lang als die zwei vorletzte, mit 2 kleinen krallen und ziemlich grossen Haftlappen. Hinterleib so lang als die 3 Brustriegen, fast rundförmig. *Lamia subgenitalis*: beim Weibchen sehr klein, halbkreisförmig, vom letzten Abdonialsternit ganz bedeckend; beim Männchen gross, fast dreieckförmig konvex. *Lamia supranalis*: beim Männchen ein wenig konvex, ziemlich breiter als die Länge; beim Weibchen fast platt, breiter als die Länge. Cerci sehr klein, fast blumenknospförmig.

1 Neue Art :

K. nigra n. sp.

Glänzend schwarz, haarlos. Kopf glänzend schwarz; Netzaugen gelblich. Fühler gelbbraun. Kiefertaster braun; Oberlippe mit einem gelblichen Quer-

bande. Schenkel und Schienen glänzend schwarz. Tarsen gelblichbraun; das letzte Glied braun, mit ziemlich dunkleren Haftlappen. Cerci schwach, behaart.

Körperlänge :	♂ 14.7 mm. ;	♀ 12.5 mm.
Pronotumslänge :	♂ 3.6 mm. ;	♀ 3.5 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 6.8 mm. ;	♀ 6.5 mm.
Mesonotumslänge :	♂ 1.7 mm. ;	♀ 1.1 mm.
Mesonotumsbreite :	♂ 7.1 mm. ;	♀ 7.0 mm.
Metanotumslänge :	♂ 1.4 mm. ;	♀ 1.0 mm.
Metanotumsbreite :	♂ 6.9 mm. ;	♀ 6.6 mm.
Hinterleibslänge :	♂ 8.0 mm. ;	♀ 6.5 mm.
Hinterleibsbreite :	♂ 7.2 mm. ;	♀ 6.4 mm.
Fühlerlänge :	♂ 6.0 mm. ;	♀ 6.2 mm.
Cercislänge :	♂ 0.4 mm. ;	♀ 0.25 mm.
Hinterschenkellänge :	♂ 3.0 mm. ;	♀ 3.0 mm.
Hinterschienenslänge :	♂ 2.5 mm. ;	♀ 2.5 mm.
Hintertarsenlänge :	♂ 2.2 mm. ;	♀ 2.2 mm.

Nur zwei Exemplare (1 ♂ und 1 ♀) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsumura aus Formosa (Juli).

Trivialname : *Maru-gokiburi*.

Neue Forbiculiden.

I. Gatt. *Labidurodes* Borm.

2 Neue Arten :

1. *L. Okinawaensis* n. sp.

Form und allgemeine Färbung wie bei *L. formosanus* Shiraki, aber Flügelschuppe fehlend. Kopf rötlich hellbraun. Das letzte Abdominaltergit : beim Männchen quadratisch, am Hinterrand stachelig ; beim Weibchen nach hinten sehr schwach schälert, nicht stachelig. Zangenarme wenig und regelmässig gebogen bis zu den sich berührenden oder sich kreuzenden Spitzen ; beim Männchen mit 2 Zähnen ; beim Weibchen schwach gezähnt. Grösser als die *L. formosanus* Shiraki.

Körperlänge :	♂ 9.9-10.0 mm. ;	♀ 8.5-8.7 mm.
Pronotumslänge :	♂ 1.3-1.5 mm. ;	♀ 1.5-1.8 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 1.1-1.2 mm. ;	♀ 1.2-1.3 mm.
Flügeldeckenlänge :	♂ 2.0-2.1 mm. ;	♀ 2.3-2.8 mm.

Flügeldeckenbreite :	♂ 0.6–0.7 mm. ;	♀ 0.8–0.95 mm.
Hinterleibslänge :	♂ 4.5–5.0 mm. ;	♀ 6.5–7.0 mm.
Hinterleibsbreite :	♂ 1.8–2.1 mm. ;	♀ 2.3–2.5 mm.
Fühlerlänge :	♂ 8.3 mm. ;	♀ 8.0 mm. (?)
Zangenlänge :	♂ 3.1–3.5 mm. ;	♀ 3.5–4.4 mm.

4 Exemplare (2 ♂ und 2 ♀) in der Sammlung von Herrn **T. Kuroiwa** aus Okinawa (Mai).

Trivialname : *Okinawa-hasamimushi*.

2. *L. singularis* n. sp.

Form und Färbung wie bei *L. nigritus* **Shiraki**, aber Pygidium sehr scharf und lanzigförmig. Körper kleiner als die *L. nigritus*.

Körperlänge :	♂ 9.0–9.3 mm. ;	♀ 7.8 mm.
Pronotumlänge :	♂ 1.8 mm. ;	♀ 1.3 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 1.7 mm. ;	♀ 1.4 mm.
Flügeldeckenlänge :	♂ 2.3–2.5 mm. ;	♀ 2.4 mm.
Flügeldeckenbreite :	♂ 1.2 mm. ;	♀ 1.0 mm.
Hinterleibslänge ;	♂ 4.3–4.5 mm. ;	♀ 3.5 mm.
Hinterleibsbreite ;	♂ 2.5–2.6 mm. ;	♀ 2.1 mm.
Fühlerlänge :	♂ 5.8 mm. ;	♀ 4.0 mm.
Zangenlänge :	♂ 6.3–6.6 mm. ;	♀ 5.0 mm.

3 Exemplare (2 ♂ u. 1 ♀) in der Sammlung von Herrn **M. Ishida** aus Sapporo.

Trivialname : *Gi-kuro-hasamimushi*.

II Gatt. *Forficura* L.

I Neue Art :

F. ruficeps n. sp.

Körper schwach, lang und konvex, glänzend kastanienbraun. Kopf herzförmig, nicht länger als breit, glänzend kastanienbraun. Fühler 12-gliedrig, braun; das Glied 1. keulenförmig, hellbraun; das 2. klein, kaum länger als breit, hellbraun; 3. walzenförmig, ziemlich lang; 4. kleiner als das halb 3.; 5. und 6. langsam wachsend, länglich; die übrigen walzenförmig, allmählich schlanker und länger werdend. Pronotum ein wenig schmaler als der Kopf, hellbraun. Flügeldecken strohgelb, an den Naht der Flügeldecken und Schuppen und an dem Seiten der

Flügeldecken schwarzbraun. Beine von mässiger Länge, schmutziggelb; Schenkel seitlich abgeplattet, ein wenig breit; Schienen fast ebenso lang wie der Schenkel; Tarsen mit langem und dünnen 1. Glied und dem 3.; das letztere etwas kürzer als das erstere, 2. klein, herzförmig verbreitert. Abdomen lang, mit vier deutlichen, höckerförmigen Seitenfalten. Letztes Abdominaltergit: beim Männchen rechtwinkelig, an dem Hinterrand mit zwei Kropfförmigen Falten; beim Weibchen nach hinten schwach verschmälert, nicht bewehrt. Vorletztes Sternit mit halbkreisförmigen Hinterrand; das letzte beim Männchen zum grössten Teil, beim Weibchen ganz bedeckend. Zangenarme: beim Männchen an der Basis fast ganz zusammenliegend, gewöhnlich verbreitert, platt, mit gezähneltem Innenrande, dann regelmässig gebogen; beim Weibchen leicht gebogen, fast vollständig zusammenliegend, wenig gebogen bis zu den sich kreuzenden Spitzen. Pygidium sehr klein; beim Männchen halbkreisförmig; beim Weibchen quadratisch.

Körperlänge:	♂ 10.0–11.0 mm.;	♀ 8.0–8.2 mm.
Pronotumlänge:	♂ 1.0–1.1 mm.;	♀ 0.8–1.0 mm.
Pronotumsbreite:	♂ 1.1–1.2 mm.;	♀ 1.0–1.2 mm.
Flügeldeckenlänge:	♂ 2.5 mm.;	♀ 2.1 mm.
Flügeldeckenbreite:	♂ 0.8–0.9 mm.;	♀ 0.8 mm.
Hinterleibslänge:	♂ 5.0–5.3 mm.;	♀ 4.1 mm.
Hinterleibsbreite:	♂ 1.8–2.0 mm.;	♀ 1.5–1.7 mm.
Fühlerlänge:	♂ 5.5 mm.;	♀ 5.5 mm.
Zangenlänge:	♂ 3.5–6.0 mm.;	♀ 2.3 mm.

4 Exemplare (2 ♂ und 2 ♀) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsumura aus Formosa (Juli, August).

Trivialname: *Kasshoku-hasanimushi*.

III. Gatt. *Apterygida* Westw.

3 Neue Arten:

1. *A. aeris* n. sp.

♀ Körper schlank, glänzend braun, unbehaart. Kopf herzförmig, ziemlich gewölbt, ungefähr so lang wie breit, kupferfärbig, mit den Schwarzen Augen. Fühler 13-gliedrig, schwarz braun: das Glied 1. langkeulenförmig; das 2. klein, kaum länger als breit; 3. walzenförmig, ziemlich lang; 4. fast gleich lang als das 3.; die übrigen walzenförmig; 10., 11. und 13. braun; an der Basis der 10. und 11. heller. Pronotum schmaler als der Kopf, in der Mitte mit einem Querstriche,

seitenrand hellgelb. Flügeldecke und Flügelschuppe kupferfärbig, mit schwärzlich braunem Nahtbande. Beine schwärzlich braun. Seitenrand des Abdomens fast parallel. Zangenarme leicht gebogen, fast vollständig zusammenliegend, von der Basis bis zur scharfen Spitze an Dicke abnehmend, schwärzlichbraun. Pygidium klein, quadratisch.

Körperlänge:	♀	10.0 mm.
Pronotumlänge:	♀	1.2 mm.
Pronotumsbreite:	♀	1.1 mm.
Flügeldeckenlänge:	♀	2.5 mm.
Flügeldeckenbreite:	♀	1.2 mm.
Hinterleibslänge:	♀	5.1 mm.
Hinterleibsbreite:	♀	1.7 mm.
Fühlerlänge:	♀	8.1 mm.
Zangenlänge:	♀	5.1 mm.

Nur ein Exemplare (♀) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsumura aus Formosa (Juli).

Trivialname: *Dogane-hasamimushi*.

2. *A. flavocapitata* n. sp.

♂ Körper schlank, langgestreckt, glänzend schwärzlich kastanien braun, unbehaart. Kopf herzförmig, ziemlich gewölbt, ungefähr so lang wie breit, gelb. Augen schwarz; Mundtheil schwarzbraun. Fühler 12-gliedrig, schwärzlichbraun: das Glied 1. keulenförmig; das 2. klein, kaumlänger als breit; 3. walzenförmig, ziemlich lang; 4. fast gleich lang das 3.; die übrigen walzenförmig. Pronotum schmaler als der Kopf, mit dem halbkreisförmigen Hinterrande und einer V-förmigen Mittelvertiefung, Seitenrand hellgelb. Flügeldecke schmal und lang, schmutzigbraun; Flügelschuppe schwärzlich kastanienbraun, mit einem grossen gelben Flecke versehen. Beine von mässiger Länge; Schenkel ein wenig verbreitert; Schienen fast ebenso lang wie der Schenkel; Tarsen mit langem, dünnem 1. und 3. Glied, das letztere etwas kürzer als das erstre, 2. Glied herzförmig mit deutlichen Seitenlappen. Hinterteil der Schienen und der Tarsen hellbraun. Hinterleib parallelseitig, mit vier deutlichen, höckerförmigen Seitenfalten; letztes Abdominaltergit fast quadratisch, an dem Hinterrand mit zwei kleinen kropfförmigen Falten; vorletztes Sternit mit halbkreisförmigen behaarten Hinterrande, das letzte zum grössten Teil bedeckend. Zangenarme stehen an der Basis auseinander, dreikantig, oben mit kleinem Basalhöcker und bis zum Ende des 1. viertels, wo ein klein, schief nach innen und schief nach oben gerichteter Stachel steht,

regelmässig gebogen bis zu den sich kreuzenden Spitzen. Pygidium halbkreisförmig, behaart.

Körperlänge :	♂ 13.0 mm.
Pronotumslänge :	♂ 1.5 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 1.4 mm.
Flügeldeckenlänge :	♂ 3.1 mm.
Flügeldeckenbreite :	♂ 1.2 mm.
Hinterleibslänge :	♂ 7.0 mm.
Hinterleibsbreite :	♂ 2.0 mm.
Fühlerlänge :	♂ 8.0 mm.
Zangenlänge :	♂ 10.0 mm.

Nur ein Exemplare (♂) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsumura aus Formosa (August).

Trivialname : *Ki-gashira-hasamimushi*.

3. *A. crinitata* n. sp.

♂. Körper konvex, schwarz, behaart. Kopf schwarzbraun. Fühler 13-gliedrig, schwarzbraun; das Glied 1. gross und dreikantig; das 2. klein; 3. walzenförmig, ziemlich lang; die übrigen walzenförmig; das 11. und das 12. blassbraun. Pronotum kaum schmaler als der Kopf, mit den braunen Seiten- und Hinterrande. Flügeldecke schwarzbraun, mit braunen Seitenrände. Flügelschuppe glänzend schwarz, mit gelbbraunem Ende. Schenkel schwarzbraun; Schienen und Tarsen gelbbraun. Hinterleib hinten verbreitert, mit vier deutlichen höckerförmigen Seitenfalten; letztes Abdominaltergit fast quadratisch, fast glatt; vorletztes Sternit mit halbkreisförmigem Hinterrande, das letzte zum grössten Teil bedeckend. Zangenarme stehen an der Basis auseinander, hin und her gebogen, mit schwachen Krümmungen, Innenrand von der Basis bis zu einem sehr scharfen, zähnenförmigen, ungefähr in der Mitte sitzenden Dorn, ein wenig deutlich gekerbt, Kreuzung vor den Spitzen, nach der Basis von der Mitte an dem Innenrand mit zwei sehr kleinen Zähnen. Pygidium fast spitzig.

Körperlänge :	♂ 11.0 mm.
Pronotumslänge :	♂ 1.6 mm.
Pronotumsbreite :	♂ 1.5 mm.
Flügeldeckenlänge :	♂ 3.0 mm.
Flügeldeckenbreite :	♂ 1.3 mm.
Hinterleibslänge :	♂ 4.6 mm.
Hinterleibsbreite :	♂ 2.6 mm.

Fühlerlänge : ♂ 8.2 mm.

Zangenlänge : ♂ 7.0 mm.

Nur ein Exemplare (♂) in der Sammlung von Herrn Dr. S. Matsumura aus Formosa (August).

Trivialname : *Ke-hasamimushi*.

VI. Gatt. *Mesolabia* n. g.

Type : *M. niitakaensis* n. sp.

Unterscheidet sich von der sehr ähnlichen Gattung *Labia* nur durch das weniger gerundete Vorletzt abdominalsternit, den freien Letztessternit, das sehr Kleinung der 3. und 4. Antennalgliedern und durch die wie bei *Pygidicrana* geformte Scutellum.

Nur in weiblichen Geschlecht bekannt !

Körper konvex. Kopf ziemlich konvex, länger als breit. Fühler über 8(?)-gliedrig ; das Glied 1. lang, walzenförmig ; 2. sehr klein ; 3. kleiner als das 2. ; 4. sehr kleiner als das 3. ; die übrigen kegelförmig, regelmässig sich verlängernd. Pronotum ziemlich schmaler als die Kopfsbreite. Flügeldecken vollkommen entwickelt ; Flügelschuppe fehlend. Beine mittellang und schmal ; das Tarsalglied 1. länger als das 3. ; 2. walzenförmig, sehr klein ; 3. sehr schlank. Krallenpelotte fehlend. Abdomen in der Mitte mehr oder weniger verbreitert ; letztes Tergit nach hinten schmal, mit sehr deutlichen Analsegmenten ; vorletztes Sternit ein wenig abgerundet, das letzte Sternit fast nicht bedeckend. Zangenarme gewöhnlich zusammenliegend.

1 Art :

M. niitakaensis n. sp.

Körper glänzend, schmutzig gelbbraun. Kopf ein wenig behaart, schmutzig gelb. Augen klein, schwarz. Fühler 12(?)-gliedrig, schmutzig gelb : das Glied 1. lang ; 2. sehr klein ; 3. walzenkegelförmig, lang, aber nur halb so breit wie das 1. ; die übrigen kegelförmig, regelmässig sich verlängernd. Stirn mit 3 braunen Punkttchen. Pronotum schmaler als der Kopf, sehr wenig behaart, an dem Vorderteile mit 4 braunen unregelmässigen Makeln, an dem Seitenteil mit je einer braunen Linie und in der Mitte mit einer braunen Linie versehen. Flügeldecke vollkommen entwickelt ; Flügelschuppe fehlend. Beine gelb. Abdomen mässig schlank, glänzend dunkelgelb, mit schwarzbraunen Seitenfalten. Letztes Ab-

dominaltergit in der Mitte mit 2 braunen Längsstreifen und an dem Seiten mit je einem Schiefen braunen Längsstreife. Zangenarme sehr schmal und klein, zuletzt mässig nach innen gebogen, hellgelbbraun. Pygidium sehr klein, mit ziemlich schärfen Spitze hellbraun.

Körperlänge :	♀ 9.5 mm.
Pronotumslänge :	♀ 1.5 mm.
Pronotumsbreite :	♀ 1.2 mm.
Flügeldeckenlänge :	♀ 1.6 mm.
Flügeldeckenbreite :	♀ 1.2 mm.
Hinterleibslänge :	♀ 5.5 mm.
Hinterleibsbreite :	♀ 2.6 mm.
Fühlerlänge :	♀ 6.0 (?) mm.
Zangenlänge :	♀ 3.5 mm.

Nur ein Exemplar (♀) in der Sammlung von Herrn **T. Kawakami** aus Niitaka (Formosa Oktober).

Trivialname: *Niitaka-hasamimushi*.

17. Nov., 1906.

摘 要

今年夏期我が最も敬愛する處の理學博士松村松年先生遠く台灣へ昆蟲採集を試みらる其の採集物中吾人の研究中になる蠼螋科及び蜚蠊科中數種の新種及び既知種にして未だ本邦に發見せられざりしものを發見せり下の如し

蜚蠊科

1. *Phyllodromia nigripronota* n. sp. せぐろごきぶり.

分布: 台灣.

2. *P. lineata* n. sp. ひめぐきぶり.

分布: 台灣.

3. *Epilampra formosana* n. sp. こまだらごきぶり.

分布: 台灣.

4. *Periplaneta pallipalpis* Serv. うすいろごきぶり.

分布: 台灣, じゃば, ぱだん, 新和蘭.

5. *Chorisoneura flavoantennata* Brum. うすどういろごきぶり.

分布: 台灣, ぶらじる.

6. *Kurokia* (n. g.) *nigra* n. sp. まるごきぶり.

分布: 台灣.

蠼蟷科

1. *Labidurodes okinawaensis* n. sp. おきなははさみむし.

分布: 沖縄.

2. *L. singularis* n. sp. ぎくろはさみむし.

分布: 札幌.

此の種は *L. nigritus* Shiraki と全く同一物として今日迄之れを分類し置きたるが此の度一層深き研究を行へる處全く別種なる事を見出したり之れ石田昌人氏の採集物中より三種を發見せるを以て明白となりたれば此の處に新種として發表せるなり

3. *Forficura ruficeps* n. sp. かつしよくはさみむし.

分布: 台灣.

4. *Apterygida æris* n. sp. どうがねはさみむし.

分布: 台灣.

5. *A. flavocapitata* n. sp. きがしらはさみむし.

分布: 台灣.

6. *A. crinitata* n. sp. けはさみむし.

分布: 台灣.

7. *Mesolabia niitakaensis* n. sp. にいたかはさみむし.

分布: 台灣(新高山).

此の種は河上瀧哉氏の採集にかゝるものなり.