

In conclusion, it must be stated explicitly that *blasii* and *pedicularia* are not absolutely identical: but the present writer considers the differences insufficient to entitle them to specific rank, but rather that they should be looked on as two forms of the same species. If this is so, the Formosan series is in some ways intermediate: the thorax beneath is roundish and very little broader than long (character of *blasii*); the 2nd tergite of the ♀ has decidedly the *pedicularia*-form, but its disc bears only very scanty minute bristles in some specimens and is quite bare in others; and lastly the ♂ 2nd, 3rd, and 4th tergites bear more or less short bristles on their discs, which is a character of *pedicularia* rather than of *blasii*.

If these conclusions are correct, the species must be known by Latreille's name as „*Nycteribia (Listropodia) pedicularia*“: while Kolenati's *blasii* will become „*Nycteribia (Listropodia) pedicularia* Latr. var. *blasii* Kol.“ The term „var.“ is here used *sensu lato*, for it is uncertain exactly what rank — whether sub-specific, varietal, &c. — should be assigned to *blasii*. The geographical ranges of the two forms coincide at any rate in part. Both are now known from many parts of Europe and from North Africa (Tunis and Eastern Algeria): in addition *pedicularia* is recorded from South Africa by Speiser<sup>5)</sup>, and from Formosa in this paper. Both forms have been found on *Miniopterus schreibersii*, and on several other hosts (most of which are not the same for the two forms<sup>5)</sup>).

**List of the Material.** *In spirit*: Anping, 22. IX. 1906, 2 ♂, 1 ♀. Anping, 26. IX. 1906, 5 ♂, 5 ♀. Anping, 30. IX. 1906, 1 ♀. Tainan, 3. X. 1906, 10 ♂, 12 ♀. Tainan, 6. X. 1906, 2 ♂, 1 ♀. Tainan, 7. X. 1906, 2 ♂.

*Dried specimens*: Tainan, dated X. 1906 and X. 1907—9, 3 ♂.

## H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Buprestiden

3. Teil.

Von

Ch. Kerremans.

*Anthaxia aeneocuprea* nov. sp. — Long. 4,5; larg. 1,5 millim.

Ressemble à l'*A. funerula* Illig., d'Europe, mais d'une coloration générale un peu plus claire, les côtés du pronotum moins arqués et sa base à peine convergente, mais presque parallèle, sa marge antérieure sans lobe médian anguleux.

Oblong ovale, atténué en arrière, d'un bronzé clair légèrement cuivreux.

\*5) Speiser, Arch. Naturg., 67. 1. 1901, pp. 53, 54.

Tête plane, légèrement déprimée en avant, subrugueuse, couverte d'une ponctuation très rapprochée et très régulière. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés arqués, obliques en avant et un peu rentrants en arrière, leur plus grande largeur un peu après le milieu; une fossette transversale de chaque côté, dans les angles postérieurs; le disque convexe; la surface couverte de points ocellés entre de très fines rides transversales. Ecusson assez grand, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum, transversalement impressionnés le long de la base, étroitement rebordés et sans fossettes sur les côtés; la suture carénée depuis le quart postérieur jusqu'au sommet le long d'un sillon longitudinal; la surface très finement et très également granuleuse. Dessous concolore, un peu plus brillant que le dessus. — Banshoryo Distr.: Sokutsu.

*Sambus argenteus* nov. sp. — Long. 5,5; larg. 2 millim.

Ecourté, les côtés parallèles, atténué et arrondi en arrière; tête et pronotum cuivreux pourpré le sbords et la base de ce dernier verdâtre clair et couverts d'une courte pubescence grise; élytres dorés en avant et noir-violacé en arrière, la partie dorée recouverte d'une courte pubescence argentée, la partie violacée, ornée, de part et d'autre, de deux cercles concentriques à fond doré et couverts d'une pubescence gris argenté, le cercle interne plus grand que l'externe. Dessous noir, couvert d'une courte pubescence grise, assez sense.

Tête forte, incliné en avant, bombée en arrière et longitudinalement sillonnée. Pronotum convexe sur le disque, déprimé le long des bords et de la base, aplani sur les côtés, la surface ponctuée ridée, avec une carène postérieure assez forte et arquée. Ecusson transversalement caréné. Elytres subparallèles sur les côtés, assez largement et séparément arrondis en arrière, entièrement granuleux et couverts de fines rugosités simulant des écailles. Dessous finement granuleux.

Kankau: Koshun.

*Sambus Horni* nov. sp. — Long. 4; larg. 1,3 millim.

Oblong, atténué en avant et en arrière, dessus bronzé plombé avec une large bande transversale glabre, noire et située un peu après le milieu, les parties bronzées couvertes d'une courte pubescence grise et d'un dessin, formé par une pubescence plus épaisse, limitant en avant et en arrière la bande noire, et formant des bandes très sinueuses. Dessous noir.

Tête étroite, peu inclinée en avant et faiblement convexe en arrière, avec un fin sillon longitudinal; la surface finement ponctuée. Pronotum en trapèze, faiblement bisiné en avant et en arrière; les côtés obliques et peu arqués, le milieu du disque sillonné, la surface couverte de fines rides sinueuses et parallèles. Elytres de la largeur du pronotum à la base, sinueux sur les côtés,



obliquement atténués en arc depuis le tiers postérieur jusqu'au sommet, celui-ci avec un petit vide anguleux sutural; la surface finement et très également granuleuse. Dessous un peu moins rugueux que le dessus et couvert d'une très fine pubescence grise.

Kankau: Koshun.

*Agrilus viduus* nov. sp. — Long. 6,5; larg. 1,5 millim.

Subcunéiforme, un peu plus large en avant qu'en arrière; tête et pronotum bronzés, élytres pourpré-sombre; dessous bronzé, couvert d'une très courte pubescence pulvérulente et blanche agglomérée en tache sur les côtés des quatre derniers segments abdominaux.

Tête forte et large; front aplani, avec deux sillons obliques; réunis en forme de V chez la ♀; front vert et plan, ♂; vertex sillonné; la surface rugueuse et ridée. Pronotum plus large en avant qu'en arrière; la marge antérieure tronquée, les côtés élargis en avant, arqués, et convergents en arrière; la base bisinuée; carène postérieure courte et très arquée; marge latérale subsinueuse, carène inférieure droite et unie à la marge latérale à hauteur de la jonction de la postérieure avec celle-ci; la surface couverte de très fines rides sinueuses et transversales; le milieu du disque à peine impressionné; une impression oblique, de chaque côté, au dessus de la carène postérieure. Ecusson transversalement caréné. Elytres arrondis à l'épaule et un peu plus larges que la base du pronotum, largement déprimés à la base, creusés le long de la suture, sinueux sur les côtés, subacuminés et finement dentelés de part et d'autre au sommet, le creusement le long de la suture couvert d'une pubescence grisâtre, plus ou moins dense ou peu visible. Dessous plus clair, moins rugueux et plus brillant que le dessus; mentonnière du prosternum grande et entière; pattes peu robustes.

Kankau: Koshun.

*Agrilus intrusus* nov. sp. — Long. 6,5; larg. 1,5 millim.

Allongé, subcunéiforme, atténué en arrière, entièrement d'un vert plombé et garni d'une courte pubescence gris-blanchâtre, plus dense en dessous qu'en dessus, ou elle est peu visible. Tête assez large, aplanié et sillonné, le sillon plus profond sur le vertex, qui est convexe; la surface granuleuse et ponctuée. Pronotum plus large en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arrondi; les côtés obliquement atténués en arc vers la base; celle-ci bisinuée; le milieu du disque avec un sillon élargi en arrière et n'atteignant pas le sommet; carène postérieure arquée et allongée, atteignant la marginale avant le milieu; celle-ci subsinueuse; l'inférieure allongée, arquée et dépassant vers la base la jonction des deux premières; la surface couverte de rides sinueuses et transversales et obliquement déprimée sur les côtés le long de la carène postérieure. Ecusson caréné transversalement. Elytres déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, légèrement élargis au tiers postérieur, obliquement atténués ensuite

jusqu'au sommet, celui-ci subacuminé et finement dentelé; la surface très finement et très également granuleuse; la région suturale aplanie, à peine déprimée. Dessous plus finement ponctué que le dessus; mentonnière forte, arquée; pattes grêles.

Kankau: Koshun.

*Agrilus omissus* nov. sp. — Long. 6,7; larg. 1,7 millim.

Allongé, légèrement élargi au tiers postérieur, atténué en arrière, entièrement bronzé brun un peu cuivreux en dessus avec la tête un peu pourprée, les élytres avec, le long de la suture, une courte pubescence grise plus accentuée vers le tiers postérieur; dessous bronzé sombre en avant et presque noir en arrière.

Tête forte, les yeux saillants en dehors, le front aplani, le vertex à peine sillonné et assez convexe, la surface rugueuse et couverte de rides sinueuses et transversales. Pronotum plus large que long et à peine plus large en avant qu'en arrière; bisinué en avant avec un large lobe médian arqué; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière; la base bisinuée; le milieu du disque avec un sillon formé par deux fossettes superposées; carène postérieure courte et arquée, rejoignant la marginale avant le milieu; carène marginale sinueuse; l'inférieure arquée et rejoignant la marginale après le milieu; une faible dépression oblique contre les carènes; la surface couverte de rides sinueuses et parallèles. Ecusson court, caréné transversalement. Elytres faiblement déprimés à la base et le long de la suture, arrondis à l'épaule, sinueux sur les côtés, légèrement élargis au tiers postérieur, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet, celui-ci séparément arrondi, subacuminé et finement dentelé; la surface finement granuleuse, à rugosités simulant de très petites écailles. Dessous finement rugueux et ponctué; mentonnière du prosternum grande et entière; pattes médiocres.

Kankau: Koshun.

*Agrilus sorocinus* nov. sp. — Long. 5,5; larg. 1,7 millim.

Assez robuste, atténué en arrière, entièrement vert-noirâtre, couvert d'une courte pubescence soyeuse et grise, rare sur le dessus, très dense sur le dessous.

Tête assez forte, front aplani, vertex un peu bombé et faiblement sillonné; la surface finement et régulièrement granuleuse. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué; les côtés presque droits, obliquement mais faiblement atténués vers l'avant; la base bisinuée; carène postérieure peu accentuée, arquée, ne rejoignant pas la marginale; celle-ci sinueuse; l'inférieure subsinueuse et rejoignant la marginale vers la base; pas de sillon discal, les côtés légèrement déprimés le long des carènes; la surface couverte de rides sinueuses et parallèles. Ecusson transversalement caréné. Elytres déprimés à la base, la région suturale aplanie, sans dépression, sinueux sur les côtés et graduellement atténués depuis la base jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et très



finement denteté. Dessous très finement granuleux; mentonnière du prosternum grande et subsinueuse; pattes peu robustes.

Banshoryo Distr.: Sokutsu.

*Agrilus lugubris* nov. sp. — Long. 5; larg. 1,2 millim.

♂ assez convexe, atténué en avant et subacuminé en arrière, entièrement noir avec le front vert clair, les côtés et les bords antérieurs du pronotum bronzé-verdâtre clair.

Tête assez forte, front aplani, vertex bombé et sillonné; la surface finement granuleuse et ponctuée. Pronotum plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué; les côtés presque droits, atténués en avant et parallèles en arrière; la base bisinuée; carène postérieure très arquée et ne rejoignant pas la marginale; celle-ci droite, entièrement visible en dessus, la carène inférieure droite, largement séparée de la marginale en avant et la rejoignant vers la base; pas de sillon médian, mais une légère dépression transversale et arquée au dessus de la base, à une certaine distance de celle-ci; la surface rugueuse et couverte de rides sinueuses et parallèles. Écusson transversalement caréné. Elytres déprimés à la base, subparallèles et sinueux sur les côtés en avant, obliquement atténués en ligne droite en arrière jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé. Dessous assez rugueux; mentonnière du prosternum forte et arquée; pattes médiocres et grêles.

Kosempo.

*Agrilus senilis* nov. sp. — Long. 3,7; larg. 0,9 millim.

Oblong ovale, atténué en arrière, la tête et les bords du pronotum pourpré clair, le pronotum bronzé pourpré sombre, presque noir; élytres bronzé pourpré clair et couverts d'une courte pubescence grise. Dessous de la nuance du pronotum.

Tête assez large et bombée, presque lisse; vertex sillonné. Pronotum un peu plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés faiblement arqués; la base bisinuée; le disque convexe, sans sillon médian; carène postérieure grande et arquée, rejoignant la marginale en avant du milieu; celle-ci droite, moins accentuée que la postérieure; l'inférieure sinueuse et rejoignant la marginale un peu avant la base; une dépression de chaque côté, la long des carènes; la surface couverte de rides concentriques. Écusson caréné transversalement. Elytres déprimés à la base, rugueusement impressionnés le long de la suture, sinueux sur les côtés, légèrement élargis au tiers postérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé; la surface entièrement couverte de rugosités simulant de fines écailles. Dessous très finement pointillé, plus lisse que le dessus; mentonnière du prosternum grande, avancée et arquée; pattes peu robustes.

Kankau: Koshun.

Janvier 1914.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [79A\\_8](#)

Autor(en)/Author(s): Kerremans Ch.

Artikel/Article: [H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Buprestiden 103-107](#)