

Ce genre semblait spécial à l'Australie d'où proviennent les deux espèces (*priscus* et *interruptus*) connues jusqu'à ce jour. La constatation de sa présence dans l'île Formose est un fait intéressant au point de vue biogéographique.

Formose: Akau

*Anaclasiger sinuatocollis* Raffray.

Rev. d'Ent., IX, 1890, p. 216, t. 3, f. 21, 21'.

Formose: Kosempo. Aussi de Singapore.

### *Silphidae* (Col.).

Par G. Portevin (Bukarest).

*Plomaphagus Sauteri* nov. spec.

Ovatus, sat convexus, brunneorufus, apice elytrorum dilutioro, ore, palpis, antennis pedibusque rufis, pube brevissima griseo-lutea et sericea vestitus. Antennae parum et regulariter incrassatae, articulo 8<sup>o</sup> magis curto quam 7<sup>o</sup> 9<sup>o</sup>que, sed latitudine aequali, articulo ultimo breve acuminato. Pronotum transversim strigosum, antice regulariter angustatum, lateribus rotundatis, basi subrecta, angulis posticis paulo productis. Elytra postice regulariter attenuata, ad apicem rotundatim truncata, oblique et dense transversim strigosa. Pedes et coxae anticae rufi, intermediarii posterioresque brunneo-rufi, tarsi rufi. ♂ Tarsi antici fortiter dilatati.

Long. 1 mm 7.

Akau (H. Sauter XII, 1907) 1 exemplaire-Kosempo (H. Sauter VIII, 1909) 2 exemplaires.

Entièrement brun roux, couvert d'une fine pubescence couchée, soyeuse, d'un gris-jaunâtre, peu dense, avec l'extrémité des élytres rougeâtre, la bouche, les palpes, les antennes et les pattes rousses. Les antennes ont une massue progressive assez peu épaisse, dont le 8<sup>e</sup> article est seulement plus court que les articles voisins, sans être moins large; elles atteignent à peu près la base du pronotum. Celui-ci est finement strigueux en travers, avec sa plus grande largeur à la base; ses angles postérieurs sont à peine prolongés en arrière. Les élytres sont atténués en arrière, un peu arrondis sur les côtés, avec l'extrémité en troncation arrondie. Ils n'ont pas d'autre strie que la suturale et sont couverts de strigosités fines, obliques, assez serrées. Les pattes et les hanches antérieures sont roux clair, les autres

d'un roux plus foncé; elles sont courtes, robustes, avec tous les tibias droits et les tarse à peu près de même longueur qu'eux; chez le ♂ les tarse antérieurs sont largement dilatés.

*Diamesus osculans* Vigors, var. nov. *bimaculatus*.

A typo differt corpore magis nitido, elytrorumque angulis posticis externis aurantiaco-maculatis.

Kosempo (H. Sauter VII, 1907, 1909. — VII, 1911) 14 ♂. 20 ♀.

Le corps plus brillant et les élytres ornées à l'angle postérieur externe d'une tache orangée arrondie, nettement circonscrite, caractérisent cette variété. La tache des élytres est comprise entre les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> côtes élytrales et dépasse de très peu cette dernière en dehors.

*D. osculans* est répandu dans tout l'archipel indo-malais. On le trouve à l'est jusqu'en Australie et en Nouvelle-Guinée, à l'ouest jusqu'au Bengale. Il n'avait pas encore été signalé de Formose.

- *Eusilpha cyaneocephala* nov. spec.

*E. bicolor* Fairm affinis, sed elytris sat longe postice attenuatis, haud late truncatis, differt. Caput coeruleonigrum, in ♂ antice nitidum, in ♀ tote opacum, fronte inter oculos trifoveolata, temporibus sat longe nigro pilosis, antennis crassis, coeruleo-nigris. Pronotum rufum, transversum, antice fortiter angustatum, basi paulo angustiore quam elytra, disco inaequali, nitido et sparsim levissime punctulato, ad latera late explanatum, fortiter et dense punctatum. Scutellum nitidum subcoerulescens, ad basin sat dente punctatum. Elytra opaca, brunneo coerulescentia, dense punctata, margine sat lato explanato et paulo reflexo, tribus costis angustis parum elevatis, duobus internis integris, externa valde postice abbreviata, munita. Subtus (prosterno excepto) omnino cyaneo-micans; abdominis 5<sup>o</sup> segmento angustissime fulvo-marginato. Pedes coeruleo-nigri, unguibus brunneo-rufis.

♂ Elytra ad apicem paulo oblique truncata, bisinuata, angulo suturali minima dente instructo. Subtus griseo-pubescentis, margine segmentorum extremitateque abdominis magis longè pubescenti. Abdomen 5<sup>o</sup> segmento postice parum profunde emarginato. Tarsi anteriores intermediarique incrassati et expansi.

♀ Elytra magis postice attenuata, deinde oblique truncata, angulo suturali breviter truncato. Subtus fere glabra, abdominis 5<sup>o</sup> segmento integro. Tarsi simplices.

Long. 10 à 15 mm.

Kosempo (H. Sauter VIII, 1908—7. VII. 1909—VII. 1911) 13 ♂ 15 ♀. — Hoozan (H. Sauter 7. IV. 1908, 1910) 4 ♀.

Le groupe des *Eusilpha* à pronotum entièrement roux ne comprenait jusqu'ici que deux espèces: *E. bicolor* Frm. de Chine et d'Indo-chino et *E. cyaniventris* Motsch. del' Himalaya. *E. cyaneocephala* se distingue des deux par ses élytres, qui ne sont pas subparallèles sur les côtés et tronqués largement à l'apex, mais toujours assez fortement atténués en arrière, puis tronqués, presque droit chez le ♂, très obliquement chez la ♀. La tête et les antennes sont d'un noir bleu, la première lisse et presque imponctuée en avant chez le ♂, mate chez la ♀; les antennes ont les huit premiers articles brillants, les trois derniers mats et grisâtres; les palpes maxillaires, également noir bleu, ont l'extrémité du dernier article étroitement roussâtre. Le pronotum est très transverse, légèrement plus étroit à la base que les élytres, avec les côtés arrondis et rétrécis en avant à partir de la base; son disque est convexe, brillant, parsemé de points très petits et très écartés, de chaque côté une ligne sinueuse le sépare de la marge, qui est largement explanée, mate et couverte, comme la base, d'une ponctuation forte et serrée. L'écusson est brillant, à reflet bleu, couvert à la base d'une ponctuation assez serrée qui s'écarte et s'affaiblit rapidement vers la pointe. Les élytres sont opaques, sauf à la base des côtes élytrales et à l'angle sutural; ils sont d'un brun un peu bleuâtre avec trois côtes fines, peu élevées, dont les deux internes atteignent la marge apicale, l'externe étant plus ou moins abrégée en arrière, généralement vers les  $\frac{2}{3}$  quelquefois dès la moitié del'élytre; les épaules sont obtusément angulées non dentées. La dessus des élytres est couvert d'une ponctuation fine, serrée, égale. En dessous, le corps, les pattes, les épipleures (qui sont grossièrement ponctués) sont d'un bleu métallique brillant; seul le dessous du prothorax, particulièrement la marge antérieure, est roux, la marge postérieure du 5<sup>e</sup> arceau abdominal est étroitement rousse, enfin les ongles sont brun roux.

♂ Le bord apical des élytres est tronqué presque droit, mais cette troncature est plus ou moins bisinuée et remonte obliquement vers la suture à une très petite distance de celle-ci. Le 5<sup>e</sup> segment abdominal est légèrement échancré, et tout le dessous du corps est garni d'une pubescence grise, très fine et peu serrée, ne voilant pas les léguments; elle est plus dense et plus longue à la marge des segments abdominaux et surtout à l'extrémité de l'abdomen, où elle est mélangée de longs poils jaunes. Les tarsi sont dilatés comme d'ordinaire.

♀ L'extrémité des élytres est tronquée très obliquement de sorte que le bord de l'élytre forme un angle largement obtus, et l'angle

sutural est coupé obliquement en angle rentrant. Chez les ♀ de petite taille, cet angle n'est pas tronqué; le bord de l'élytre remonte simplement vers la suture, en courbe arrondie. En dessous le 5<sup>e</sup> segment est entier et la pubescence est très fine et très rare, difficile à apercevoir; les tarses sont simples.

~*Eusilpha brunneicollis* Kr.

1 exemplaire de Kosempo (H. Sauter VII. 1911) à pronotum très largement rembruni, mais sans autre différence avec les exemplaires provenant du Japon. Cette espèce a déjà été signalée de Formose (cf. Fairmaire in Rev. d'Ent. VII, p. 114).

Il est intéressant de rappeler ici les autres Silphides déjà récoltés à Formose. Ce sont, à ma connaissance:

-*Catops Hilleri* Kr.

-*Necrodes nigricornis* Har.,

*Eceoptoma thoracicum* L.

Ainsi la faune entomologique de cette île, qui se rattache aux îles Nipponnes par l'archipel des Riu-Kiu, et à l'archipel Indo-malais par les Philippines, participe à la fois de la faune du Japon et de celle des îles Indo-malaises. Les chasses de M<sup>r</sup> H. Sauter démontrent que Formose a aussi des espèces qui lui sont propres.

*Ptinidae et Anobiidae* (Col.).

Von Maurice Pic (Digoïn).

Les récoltes de Sauter à Formose sont peu importantes comme nombre d'espèces, cependant elles sont très intéressantes, parce que ces espèces sont presque toutes nouvelles. Les deux *Ptinus* recueillis sont nouveaux et sur quatre espèces d'*Anobiidae* il y en a deux de nouvelles, dont une rentrant dans un nouveau genre et un *Dorcatoma* qui se rapporte à une variété inconnue d'une ancienne espèce.

Ces divers insectes appartiennent au musée de Dahlem-Berlin et les *Falsogastrallus* et *Lasioderma serricorne* F. figurent, en outre, dans ma collection.

*Ptinus Sauteri* nov. spec. Kankau.

Satis latus, nitidus, albido pro parte dense, pro parte sparse, pubescens et supra pilis longis erectis ornatus, niger, femoribus ad basin, tibiis tarsisque plus minusve testaceis.

Assez large, brillant, revêtu d'une pubescence blanche, éparse sur le dessus, dense sur l'écusson et le dessous, principalement sur