

H. Sauter's Formosa-Ausbeute.

Pselaphidae (Col.) II.¹⁾

Von A. Raffray (Rom).

Batrisocenus cruralis nov. spec.

Oblongus, convexus, rufocastaneus, breviter et parce pubescens. Caput subquadratum, latitudine sua paulo longius; fronte medio depressa, postice sulco transverso utrinque abbreviato; angulis anticis rotundatis; juxta oculos foveis duabus obsoletis, liberis; temporibus ciliatis. Oculi magni, prominentes, postice siti. Antennae elongatae, articulis 1 magno, 2, 3, 4, 5, 7 obconicis, 2 latitudine sua duplo, 3, 4, 5, 7 dimidio longioribus, 6, 8 obconicis, brevioribus, 9, 10 multo majoribus, oblongo-ovatis, 11 magno, fusiformi, acuminato. Prothorax latitudine sua longior, ovatus, postice plus attenuatus et leviter sinuatus; sulcis longitudinalibus tribus, quorum mediano antice abbreviato, sulco transverso medio foveato; basi bifoveata. Elytra latitudine sua paululum longiora; humeris obliquis minute dentatis; basi bifoveata, stria dorsali subrecta, ante apicem abbreviata et leviter extus curvata. Abdomen elytris subaequale; segmento 1 dorsali magno, lateribus breviter unicarinato, basi triimpresso, impressione media transversa, geminata. Metasternum foveatum. Pedes elongati, femoribus omnibus medio incrassatis; tibiis subrectis, ad apicem leviter crassioribus.

♂. Femoribus posticis tumidis, compressis, extus oblique sulcatis, dense et brevissime aureo-pubescentibus. Antennarum articulis tribus ultimis paululum majoribus, 9, 10 intus leviter obtuse productis. Elytris longioribus, humeris magis dentatis. Long. 2,00 mm.

Par la dilatation des fémurs postérieurs cette espèce se rapproche de *clavipes* Raffr. de Manille, mais le fémur est encore plus gros, comprimé avec un sillon oblique à la face externe; le sillon median du prothorax est beaucoup plus long.

Formose: Kosempo.

¹⁾ Pselaphidae I: Ent. Mitteil., I, 1912, p. 103.

Arnyllium scopula nov. spec.

Oblongus, convexus, ferrugineus vel rufus, longe, tenuiter et dense hirtus. Caput mediocre, subquadratum, antice leviter attenuatum, deplanatum; angulis anticis rotundatis; fronte medio longitudinaliter, profunde sulcata; temporibus dense fasciculatis. Oculi medio siti, prominentes. Antennae elongatae, longe ciliatae; articulis 1 majore, 3—6 cylindricis, longitudine decrescentibus, 3 latitudine sua dimidio longiore, 6 fere quadrato, 7, 8 leviter transversis, 9, 10 valde transversis et extus productis, pectinatis, 11 magno, compresso, plus minusve pyriformi. Prothorax capite major, subquadratus, angulis et margine anticis rotundatus, postice vix attenuatus; sulco transverso valido, medio postice angulato et sulcum longitudinalem usque ad basin emittente. Elytra magna, lateribus et humeris rotundata; basi unifoveata, stria suturali valida, dorsali deficiente. Abdomen olytris brevius, postice rotundatum. Pedes validi; femoribus anticis crassioribus, apice infra obtuse dentatis, intermediis et posticis haud incrassatis leviter compressis; tibiis intermediis et posticis cylindricis, subrectis.

♂. Tibiis anticis medio valde incrassatis, infra sulcatis, supra area oblongo-ovato depressa, pube glandulosa dense vestita. Antennarum articulis 9 transversim producto, pectinato et apice rotundato, 10 magis transverso et pectinato, leviter recurvo et apice obtuse acuminato, 11 valde et irregulariter pyriformi.

♀. Tibiis anticis crassis, leviter sinuatis. Antennarum articulis 10 minus transverso et pectinato, apice rotundato, 11 breviter pyriformi, magis rotundato. Long. 3,00—3,20 mm.

Cette belle espèce est extrêmement voisine de *cilipes* Raff. de Sumatra, mais chez le ♂, le 9^{ème} article des antennes est plus épais, plus arrondi au sommet, le 10^{ème} au contraire, est plus étroit, plus transversal et plus acuminé au sommet en dehors, le 11^{ème} est plus pyriforme; aux tibias antérieurs au lieu du large sillon garni de longs poils hérissés sur la tranche supérieure du tibia de *cilipes* il y a, chez *scopula*, une plaque en ovale allongé garnie d'une pubescence très courte, un peu squameuse et formant brosse.

Formose: Taihorin, Takao.

Genre *Prosthecarthron* nov. gen.

Oblongum, subparallelum, parum convexus. Caput quadratum, antice truncatum; infra medio longitudinaliter late carinatum, genis deplanatis et oculos postice amplexantibus. Oculi magni, postice siti. Palpi sat elongati; articulis 2 recto, elongato, apice abrupte clavato,

3 brevi, crasso, intus recto, extus valde convexo, 4 secundo longiore, fusiformi, apice acuminato, appendice terminali tenui. Antennae elongatae, irregulares. Prothorax capite major, cordatus, foveis tribus liberis et minutis. Elytra sat elongato, ad basin vix attenuata; humeris obliquis; basi bifoveata, stria dorsali conspicua. Abdomen late marginatum; segmento 1^o dorsali magno; segmentis ventralibus 1^o brevi sed conspicuo, 2 magno, 3—5 brevibus, 6 ultimo magno. Pedes mediocres; coxis posticis minus distantibus; tarsorum articulis 1 minuto, 2 tertio paululum longiore; ungue unico.

Ce genre un peu aberrant appartient incontestablement à la tribu des *brachyglutini* dont il a les palpes et la carène caractéristique de la face inférieure de la tête; mais il rentre dans ce petit groupe qui fait la transition avec la tribu suivante des *Tychini* par le 1^{er} sternite qui n'atteint pas l'extrémité des hanches postérieurs, mais qui est cependant bien visible entre elles; ces hanches postérieures sont du reste moins écartées que généralement; le métasternum n'est pas tronqué droit, mais un peu entaillé. La forme du corps est plus allongée que d'habitude et ce nouveau genre vient se ranger auprès de *Pedinopsis* Raffr. qui est encore plus euplectiforme mais qui a le 3^{ème} article des palpes plus grand et la tête trilobée en avant.

***Prosthecarthron Sauteri* nov. spec.**

Ferrugineus, minute punctulatus, dense breviter pubescens. Caput latitudine sua paululum longius; angulis anticis rotundatis; fronte medio leviter depressa et postice sulcis duobus obsoletissimis et leviter obliquis; in vertice foveis duabus magnis sed parum profundis, sulco antice angulato junctis; temporibus valde obliquis, ciliatis. Oculi magni, prominentes. Antennae elongatae; articulis 1^o magno, cylindrico, 2 quadrato, 3 minore, breviter obconico, 4 transverso, 5 maximo, valde convexo, circulari, margine interna incisa, latere interno infra excavato, penicillato et longe appendiculato, isto appendice ante apicem infra et apice supra dentato, 6 longo, cylindrico, leviter arcuato, paululum crassiore, cylindrico, 8 quadrato, 9, 10 crescentibus, obconicis, 11 oblongo-ovato, acuminato. Prothorax capite major, cordatus, foveis tribus liberis, lateralibus mediocribus, mediana minuta. Elytra latitudine sua longiora; humeris obliquis, obtuse dentatis; lateribus leviter rotundatis; basi bifoveata, stria dorsali intus incurva, ante apicem abbreviata. Segmento 1^o dorsali magno, carinulis duabus divergentibus, plus quam dimidiam partem disci basi includentibus, et mediam attingentibus. Metasternum convexum punctatum. Segmento ultimo ventrali punctato, apice sinuato, medio tenuiter et longi-

tudinaliter carinato. Pedes mediocres; femoribus anticis et intermediis crassioribus; tibiis omnibus subrectis. ♂. Long. 1,80 mm.

L'antenne est sinuée, le 5^{ème} article très gros est convexe, creux en dessous au côté interne dont le bord porte une petite entaille anguleuse; dans la cavité il y a un faisceau de poils et un appendice filiforme assez long qui a deux dents perpendiculairement insérées sur lui; l'une un peu avant l'extrémité, l'autre au sommet et un peu crochue. Entre les yeux il y a deux grandes fossettes peu profondes reliées par un fort sillon transversal à angle très obtus qui fait paraître le vertex anguleusement tronqué en avant, de ce sillon partent deux autres sillons un peu obliques et très obsolètes qui se dirigent en avant sur le front. Le ♂ seul est connu.

Formose; Auping.

Je me fais un plaisir de dédier ce joli insecte à Mr. Sauter qui l'a découvert.

***Durbos punctulatus* nov. spec.**

Brevis, antice valde attenuatus, parum convexus, rufus, griseo-pubescent; capite prothoraceque fortiter, elytris paulo minus et abdomine obsolete punctatis; palpis pallide testaceis. Caput latitudine sua longius, antice vix attenuatum deplanatum; fronte antico medio impressa et postice transversim obsolete punctata, angulis rotundatis et lateribus postice incis; in vertice, inter oculos foveis duabus minutis, liberis; temporibus brevissimis et obliquis. Oculi magni, prominentes, pone medium siti. Antennae validae, articulis 1 majore, cylindrico, 2 minore, cylindrico, sequentibus paululum minoribus, 3—6 latitudine sua leviter longioribus, 7, 8 quadratis, 9, 10 majoribus, crescentibus, leviter transversis, 11 ovato. Prothorax capite cum oculis latior, vix longior, antice plusquam postice attenuatus, lateribus antice perparum rotundatus, ante basin fovea minuta punctiformi. Elytra transversa; humeris obliquis, obtuse elevatis; basi bifoveata, stria dorsali valida, pone medium abbreviata. Abdomen elytris longius, segmento 1 majore, sulcis duobus profundis, divergentibus, plusquam tertiam partem disci basi includentibus, mediam attingentibus. Metasternum sulcatum. Pedes sat elongati; femoribus parum crassis; tibiis ad apicem leviter crassioribus, anticis rectis, intermediis et posticis leviter incurvis. Long. 1,50—1,60 mm.

Cette espèce diffère de *priscus* Sharp et *interruptus* Schauffuss, par la ponctuation forte et assez serrée sur la tête et le prothorax, plus faible sur les élytres, obsolète et plus dispersée sur l'abdomen.

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: Akan.

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).

Ptomaphagus Sauteri nov. spec.

Ovatus, sat convexus, brunneorufus, apice elytrorum dilutior, ore, palpis, antennis pedibusque rufis, pube brevissima griseo-lutea et sericea vestitus. Antennae parum et regulariter incrassatae, articulo 8° magis curto quam 7° et 9°, 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, intermedarii 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° 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 strigieux 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 troncature 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