

NOTE XXI.

CARABIQVES NOUVEAUX RÉCOLTÉS A SERDANG
(SUMATRA ORIENTAL) PAR M. B. HAGEN

DÉCRITS PAR

R. OBERTHUR.

1. *Hiletus sumatrensis*, n. sp.

Long. 10 $\frac{1}{3}$ mill.; lat. $3\frac{3}{4}$ mill. — Ater, elongatus, supra nitidissimus. Caput læve, longitudinalibus 4 sulcis præditum, transversa serie punctulorum ad basin instructum. Prothorax lævigatus, cordatus, medio obsoletissime unistriatus; stria abbreviata, utrinque basi obsoleta impressione munitus, et punctulis arcuatim dispositis in seriebus duabus transversis impressus. Elytra latiora, fere parallela, elongata, ad marginem apicalem rotundata, lateribus serie una punctulata; singulum striis 6 excisum, ante finem, una excepta, evanescentibus; intervallis planis.

Noir, allongé, très-brillant en dessus. Tête avec 4 sillons longitudinaux, se réunissant deux à deux à leur extrémité, pourvue vers sa base d'une série de points qui lui est parallèle. Prothorax en forme de cœur, avec une strie médiane très-peu visible n'atteignant pas les bords, et pourvu vers sa base, de chaque côté, d'une dépression obsolète; muni en outre de points irrégulièrement rangés en deux séries transverses en forme d'arc de cercle. Elytres plus

Notes from the Leyden Museum, Vol. V.

larges que le corselet, allongées, arrondies sur les côtés vers l'extrémité, à peu près parallèles, munies sur les bords d'une série de points; chacune d'elles munie de 6 stries pourvues de points très-fins, disparaissant, sauf une seule, avant l'extrémité.

Deux exemplaires.

Il est intéressant de voir le genre *Hiletus* représenté, non seulement en Amérique, mais encore dans l'Archipel Indien. L'*H. sumatrensis* constitue avec l'*H. Batesi* Chaud. un groupe spécial, caractérisé par son corselet cordiforme; aucune des espèces africaines ne rentre dans cette section.

— L'espèce de Sumatra est plus grande, plus allongée et plus parallèle que l'*Hiletus Batesi*, et est beaucoup plus finement ponctuée sur le prothorax, et surtout sur les élytres.

2. *Casnonia subapicalis*, n. sp.

Long. 7 mill.; lat. 2 mill. — Elongata, nitidula, picea; prothorax, antennæ, palpique brunnescentes, obscuri; femorum pars basalis flava; tibiæ tarsique brunnei. Caput dilatatum, glabrum, postice attenuatum et coarctatum, convexiusculum. Prothorax valde elongatus, subcylindricus, antice lateribus carina ad basin evanescente munitus, transverse rugulosus, postice coarctatus, antice attenuatus, ad posteriorem partem latior et latere rotundatus, magis duplo longior quam latior. Elytra subrectangularia-ovalia, punctulato-striata, intervallis planis, singulum apice truncatum, macula unica rotunda rubra subapicali plagiatum; post medium paulo magis ampliata.

Allongée, luisante, noire; corselet, antennes et palpes d'un brun noir obscur; base des fémurs jaune; tibiae et tarsi bruns. Tête large, convexe, atténuée et étranglée postérieurement. Corselet très-allongé, subcylindrique, atténué en avant, étranglé postérieurement, plus large et arrondi sur ses bords après son milieu, pourvu sur les côtés antérieurs d'une carène disparaissant vers la base, et ridé

finement en travers, plus de deux fois plus long que large. Elytres subovales, de forme un peu rectangulaire, ponctuées en stries, celles-ci fines, à intervalles plans; chacune des élytres tronquée à son extrémité, plus large après le milieu et munie d'une tache subapicale arrondie, rouge.

Trois exemplaires.

3. *Planetes secernendus*, n. sp.

Long. 7 mill.; lat. $3\frac{1}{3}$ mill. — *Plan. elegantem* Nietner, valde approximatus: differt tamen: thoracis disco tenuius et minus multo dense punctulato, nitidiore, ad basin lateribus transversim subtiliter ruguloso; angulis posticis acutioribus; prothorace magis elongato; corpore minus villosa.

Corpus elongatum, depressum, atrum, pedibus flavescens, antennis, ore, palpisque cinereo-fulvis, nitidulum, elytris exceptis; pube minuta pilisque nonnullis longioribus hirsutum; thorace subcordato; elytra latiora, elongata, subparallela, strigis longitudinalibus confertis excisa, opaca. Corpus infra nigricans, parum nitens, punctulatum.

Très-voisin du *Planetes elegans* Nietner (*Heteroglossus*), de Ceylan, dont il possède la taille, la coloration générale (sauf pour l'abdomen qui est noirâtre), la sculpture et la forme. Il en diffère par son prothorax plus allongé, moins velu, beaucoup moins fortement et moins densément ponctué, plus luisant, très-finement ridé vers la base de chaque côté, ses angles postérieurs plus aigus et la villosité qui recouvre le corps moins apparente et moins dense.

Deux exemplaires.

4. *Brachinus Hageni*, n. sp.

Long. 14 mill.; lat. $6\frac{1}{2}$ mill. — Magnus, parum micans, obscurus, subtus brunneus, supra piceus; femorum apice, tibiisque nigris; ore, palpis tibiisque obscure brun-

neis; antennis atris, apice brunneis, primis articulis plus minusve brunneotinctis. Caput rubro bimaculatum, basi punctatum, antice rufescens. Prothorax subcordatus, media linea instructus, angulis posticis fere rectis, anticis haud productis, subtilissime punctulatus. Elytra opaca, subquadrata, ovalia, posticam partem versus ampliata, apice truncata, costis alternatim majoribus et exilibus vix perspicuis ornata. Femora flavida.

De grande taille, déprimé, convexe, peu luisant; brun en dessous, noir un peu brunâtre en dessus; extrémité des fémurs, tibias et base des antennes ainsi que les tarsi noirs; ceux-ci légèrement bruns, celles-là plus ou moins teintées de brun quant aux premiers articles, brunes à leur extrémité, de même que les parties de la bouche et les palpes. Tête ornée de deux maculations rouges allongées, ponctuée à sa base, rougeâtre en avant. Corselet un peu cordiforme, avec une impression linéaire médiane, une ponctuation dense et fine sur sa surface, ses angles postérieurs presque droits, les antérieurs émoussés. Elytres mates, en ovale, un peu carrées, déprimées à l'extrémité qui est tronquée, munies de fines côtes peu prononcées et alternant avec d'autres côtes extrêmement peu sensibles et visibles seulement sous un certain aspect. Fémurs jaunes.

Trois exemplaires.

5. *Calleida cupreomicans*, n. sp.

Long. $7\frac{1}{4}$ mill.; lat. $2\frac{3}{4}$ mill. — Depressa, micans, picea; ore, palpis, antennis tarsisque obscure rufescentibus; elytris cupreo-viridi metallicis. Prothorax subdiscoïdeus, subconvexus, marginibus acutis, postice præsertim subrectis, media longitudinali linea impressa instructus, antice quam postice angustior; angulis posticis subacutis, fere rectis. Elytra thorace multo latiora, subovalia, apice subtruncata, striis 8 (in singulo, marginali excepta) punctulatis sculpta haud multum elongata; tibiis anticis intus unidentatis.

Déprimée, brillante, noire; bouche, palpes, antennes et tarses rougeâtres. Elytres d'un cuivreux métallique à reflets verts. Corselet subdiscoïdal, assez convexe en son milieu, ses bords aigus, relevés surtout vers la base, avec un sillon longitudinal médian, plus étroit antérieurement qu'à sa partie postérieure; les angles de cette dernière partie presque droits, légèrement aigus. Elytres beaucoup plus larges que le thorax, subovales, tant soit peu tronquées et flexueuses en leur sommet, arrondies sur leurs bords, courtes pour le genre, n'étant que trois fois à peu près aussi longues que le corselet, chacune pourvue de 8 stries ponctuées (sans compter la strie marginale); intervalles plans.

Cette espèce est remarquable par sa forme dilatée et la brièveté de ses élytres.

Trois exemplaires.

6. *Dolichoctis tenuilimbata*, n. sp.

Long. $4\frac{1}{2}$ mill.; lat. 2 mill. — Dilatata, subconvexa, subnitida, atra; pedibus, antennarum 4 primis articulis, prothoracis lateribus, tenuissimo elytrorum extero margine duabusque maculis in utroque, una arcuata ante medium, alteraque apicem versus flavis; mandibulæ palpique subferruginei. Prothorax subcordatus, postice parum angustatus, medio lineari impressione præditus, marginibus acutis, postice suberectis, transverse subtilissime rugosus. Elytra late ovala, striis exilibus intervallis planis sculpta, apice truncatula.

Déprimé, légèrement convexe, d'un noir un peu luisant; pattes, 4 premiers articles des antennes, bords du prothorax, une très-fine bordure et deux taches sur chacune des élytres, l'une arquée avant le milieu, et une autre plus près de l'extrémité, d'un jaune testacé; mandibules et palpes légèrement ferrugineux. Corselet subcordiforme, peu atténué à sa base, ses angles émoussés, presque droits; muni en son milieu d'une impression linéaire; ses bords aigus, tant soit peu relevés postérieurement; pourvu de très-fines

rides transversales et obsolètes. Elytres élargies, en ovale, sculptées de stries linéaires, à intervalles plans; tronquées à leur extrémité.

Huit exemplaires.

Cette espèce se distingue du *D. angulicollis* Chaud. (Ann. Belg. XII, p. 250), par la forme différente de ses taches, son corselet sans angles latéraux et sa taille plus grande.

7. *Catascopus gracilis*, n. sp.

Long. 9 mill.; lat. 3 mill. — Elongatus, elytris fere parallelis, subconvexus, nitidus, cyaneus aut cyaneo-viridis, tibiis, tarsis, antennis, ore palpisque nigricantibus. Prothorax subquadrato-cordiformis, media linea profunde longitudinali validaque excisus, lateribus basi utrinque subrectus et tertiam versus anticam partem minute angulatus; angulis anticis et posticis subrectis, transversim rugulosus, acute marginatus, convexiusculus. Elytra singulatim apice lunato-emarginata, elongata, striata; striis (his propriis suturam, apiceque exceptis) basi præsertim punctatis, intervallis planis. Pars infera obscure metallica.

Allongé, subconvexe, brillant, bleu ou vert à reflets bleus, avec les tibias, les tarse, les antennes, les palpes et les parties de la bouche noirâtres. Prothorax subcordiforme, peu atténué en arrière, avec un sillon médian longitudinal et profond, légèrement relevé sur les côtés vers sa base, anguleux au tiers antérieur; finement rugueux transversalement, rebordé par une carène aiguë, convexe; ses angles antérieurs et postérieurs presque droits. Elytres subparallèles, allongées, émarginées chacune séparément à l'extrémité, mais épineuses seulement à la suture, pourvues de stries longitudinales, dont celles qui avoisinent la suture sont presque imponctuées, leur ponctuation étant visible seulement à la base, tandis que les plus extérieures sont ponctuées dans une grande partie de leur longueur; les intervalles plans. Partie inférieure d'une couleur métallique obscure.

Huit exemplaires.

Cette espèce est très-particulière par sa forme parallèle et allongée.

Un exemplaire pris dans la partie occidentale de Mindanao par le Dr. C. Semper me paraît devoir être aussi rapporté à cette espèce.

8. *Eudema sundaicum*, n. sp.

Long. 9½ mill.; lat. 4 mill. — Ovale, convexum, subnitidum setis nigris hirsutum, elytris maculis 4 rubro-flavidis præditis; antennis apice brunnescentibus; tarsis pilis fulvis nonnullis indutis; palpis brunneopiceis. Caput prothoraxque valde punctato-rugosa; hic subdiscoides, parum convexus, medio dilatatus, antice valide attenuatus, cum marginibus acutis; posticis suberectis, media linea vix impressus. Elytra ovalia, latiora, convexa, punctatostriata, intervallis convexis, nigrosetosis; apice sinuata. Pars infera corporis sat remote, grosseque punctata.

Ovale, convexe, légèrement brillant, pourvu de soies noires un peu couchées, avec 4 taches d'un rouge jaunâtre sur les élytres. Palpes bruns. Tarses munis de poils fauves. Tête et prothorax fortement et rugueusement ponctués; ce dernier peu convexe, tranchant sur ses bords, dilaté fortement et un peu anguleusement en son milieu, fortement atténué en avant et rétréci en arrière, avec une ligne longitudinale à peine indiquée en son milieu. Elytres ovalaires, plus larges que le corselet, pourvues de fortes stries ponctuées, à intervalles convexes et munis de soies noires peu denses; sinuées à leur extrémité. Dessous du corps ponctué fortement mais peu densément.

Deux exemplaires.

Différent de l'*E. comptum* Laferté (Ann. Soc. Ent. France, 1851, p. 220, note 2) par ses élytres plus allongées, moins arrondies sur les bords, sa tête ponctuée, sa ponctuation générale plus fine, et son corselet plus fortement et plus anguleusement dilaté en son milieu sur les côtés.

Notes from the Leyden Museum, Vol. V.

9. *Orthogonius Hageni*, n. sp.

Long. $19\frac{1}{2}$ mill.; lat. 9 mill. — Dilatus, piceus, brunnescens, subtus rufo-brunneus, nitidulus, subovalis. Caput rugosum, rugis irregulariter dispositis. Mandibulæ, palpi, antennarumque basis brunnei. Prothorax latissimus, margine rotundatus, haud angulatus, longitudine duplo latior, medio subtiliter unisulcatus, tenuissime et obsolete rugis linearibus præditus, vix convexus, basi et apice truncatus, ad apicem tantisper subangustior. Elytra latiora, seriebus remotis exilibus striis punctulatis excisa, intervallis planiusculis, marginali grosse punctato, cæteris lævibus; subquadrata-ovalia.

Subovale, dilaté, d'un brun foncé, plus clair et rougeâtre en dessous, luisant. Tête irrégulièrement rugueuse; mandibules, palpes et base des antennes bruns. Corselet deux fois plus large que long, très-dilaté, arrondi sur ses bords, non anguleux, tronqué à sa base et à son sommet, un peu plus étroit à l'extrémité, à peine convexe, pourvu d'une fine strie médiane et de rides distantes irrégulières peu marquées. Elytres en ovale déprimé, plus larges que le prothorax, sculptées de stries linéaires ponctuées, à intervalles plans, imponctués; pourvues d'une série de points à leur bordure externe.

Cinq exemplaires.

Diffère de l'*O. piceus* Chaud., de Malacca, par sa forme plus dilatée, son corselet plus large, plus régulièrement arrondi sur ses bords, ses angles postérieurs tout à fait arrondis, les stries de ses élytres plus fines, à intervalles plans et non convexes comme dans l'espèce précitée. L'*O. Mouhoti* Chaud. se rapprocherait beaucoup de cette nouvelle espèce, mais s'en distingue par sa taille moindre, sa coloration plus obscure, les intervalles de ses stries convexes et la forme moins large de son prothorax.

10. *Selina Ritsemæ*, n. sp.

Long. 5 mill.; lat. $1\frac{1}{2}$ mill. — Cæteris major, nitida, atra, pedibus, mandibulis, 2 primis antennarum articulis, tertio basi palpisque brunneis; tribus penultimis articulis antennarum canis, ultimoque infuscato. Caput glabrum, antice latum, postice attenuatum, basi coarctatum et cylindricum. Prothorax medio subtiliter unisulcatus, micans, elongatus, valde convexus, latitudine duplo latior, basi et apice transverse subcoarctatus, antice exilior. Elytra multo latiora, haud distincte punctulata, subovalia, convexa, apice rotundata, subquadrata, abbreviata, postice magis ampliata, humeris obtuse angulatis, carinatis, antice abrupte abbreviata et ad suturam tantisper elevata. Abdomen brunneo-piceum.

Plus grande que ses congénères, d'un noir brillant; pattes, mandibules, les deux premiers articles des antennes dans leur entier, le troisième à sa base, d'un brun ferrugineux, le dernier obscur, les trois avant-derniers d'un jaune blanchâtre. Tête convexe, très-large antérieurement, sa partie postérieure cylindrique et brusquement atténuée. Corselet étroit, moins large que la tête, arrondie sur ses bords, convexe, atténué à son extrémité, étranglé à sa base, plus de deux fois plus long que large, plus aminci en son sommet. Elytres beaucoup plus larges, de forme un peu carrée, courtes, arrondies et légèrement élargies postérieurement, subovales, convexes, rétrécies brusquement antérieurement à partir de leurs épaules qui sont obtusément anguleuses et munies d'une carène tranchante; suture légèrement relevée vers la base; abdomen d'un brun noir.

Deux exemplaires.

Cette espèce est remarquable par sa taille supérieure à celle des deux autres espèces du même genre connues jusqu'à présent: *Westermanni* Motsch. et *natalensis* Chaud.

Note. Le *Pselaphanax setosus* Walk. (Ann. Nat. Hist. 3rd ser., vol. III (1859) p. 52, et C. O. Waterhouse, Aid

to the Identification of Insects. Part 15, pl. 120), placé par M. Walker dans la famille des Psélaphiens!, doit rentrer en synonymie de la *Selina Westermanni* Motsch. (Etudes entom. Tom. VI (1857) p. 110; pl. 1, fig. 6, et Schaum, Berlin. entom. Zeitschr. Bd. IV (1860) p. 172, pl. 3, fig 11. a—b). Voir aussi E. Reitter dans le Wiener entom. Zeitung. Bd. II (1883) p. 96, § 29.

Rennes, 11 Juin 1883.