ORTHOPTÈRES
DE L'ARCHIPEL MALAIS.

PAR

le Dr ADOLF FRITZE

Assistant au Musée d'Histoire naturelle de Genève

Avec la planche 16.

Parmi les Orthoptères rapportés de l'Archipel Malais par MM. BEDOT et PICTET se trouvaient quelques espèces nouvelles, dont nous allons donner la description. M. H. DE SAUSSURE a bien voulu étudier les Blattaires et en écrire les diagnoses. Quant aux Phasmides, ils seront décrits par M. BRUNNER DE WATTENWYL dans la monographie qu'il doit publier prochainement.

BLATTODEA

Blatta nodosa n. sp.

♂ Majuscula, pallide testacea. Caput nigrum, ore, vitta transversa supra-antennali et occipite flavo-testaceis. Antennæ testaceæ vel brunneo-annulatæ, articulis 3—13 infuscatis. Oculi remoti. Pronotum ellipticum, disco fulvo, marginibus late hyalinis. Elytra leviter fulvescentia, elongata, subhyalina, basi linea humerali brevi fusca; dimidia parte apicali in venis punctis nodosis fuscis, saltem in elytro sinistro conspersa. Alæ angustæ vitreæ,

venis testaceis; campo anteriore mediocri, posteriorem valde superante, valde reticulato; vena discoidali apice furcata, venis costalibus vix incrassatis; vena ulnari 5—6 ramosa. Pedes testacei; tibiis supra ad spinas fusco-maculatis; femoribus anterioribus margine postico ultra medium spinis 3. Abdomen fusco-testaceum. Lamina supra-analis transversa, brevissima, nonnunquam in medio rotundato-producta. Cerci longissimi, articulis valde sejunctis, articulis 7 et sequentibus elongatis. Ultimum segmentum ventrale valde sinuatum. Lamina infragenitalis profunde fissa et incisa, bilobata, stylis brevibus 2 apicalibus.

Long. corp. 13; pronot. 3; latit. 4,8; elytr. 16 mm.

Java.

Blatta subgenitalis n. sp., var. *obscurior* n. var.

♂ ♀ Sat minuta, gracilis, fulvo-testacea, subtus flavo-testacea. Frons macula transversa fusco-rufa. Pronotum marginibus lateralibus deflexis, testaceis, opacis, disco rufescente, obsoletissime rufo-maculoso. Elytra modicè elongata. Alæ nebulosæ, venis fuscis, apice rotundatæ, margine costali fulvescente. Campus anterior angustus, fusiformis, apice valde attenuatus, venis costalibus crassiusculis; vena discoidali ante medium furcata, vena ulnari arcuata, ultra medium furcata. Campus apicalis intercalatus distinctissimus, acute trigonalis, venis longitudinalibus 2, margine apicali arcuato, leviter prominulo. Abdomen supra in medio infuscum vel segmentis nigris, margine pallido. Lamina supra-analis ♂ ♀ trigonalis, carinata, apice minime incisa; cerci flavidi. Ultimum segmentum ventrale ♀ rotundatum; ♂ septimum segmentum dorsale in medio carinula arcuata et sulco notatum. Lamina supra-analis prominula; ultimum segmentum ventrale arcuato-excisum. Lamina infragenitalis irregularis, subtrigonalis, in medio processu brevi rotundato; extus ad illum stylo sinistro; angulo dextro in processum longiorem, truncatum, apice posterius

denticulatum, producto, ad basin illius sulcato-incisa. Titillatores 2 spiniformes.

Var. ♂. Lamina infragenitalis si mavis oblique late truncata, subsinuata, angulo apicali itaque ad latus sinistrum dejecta.

Var. Alæ vitreæ.

♂ Long. corpor. 9,5; elytr. 10,5 mm.

♀ » » 10; » 10 »

Deli (Sumatra).

Phyllodromia Picteti n. sp.

♂ ♀ Rufo-testacea, subtus straminea. Antennæ concolores. articulis 1—2 testaceis. Pronotum parvum, corneum, disco posterius notis 2 obliquis, fusco-rufis, marginibus flavicantibus. Elytra semicoriacea. Alæ campo antico hyalino, venis flavis, campo postico nebuloso, venis brunneis. Campus anterior angustus, apice coarctatus; campo marginali flavicante, venis costalibus crassiusculis; vena discoidali ante medium furcata, venis media et ulnari valde arcuatis; hac apice biramosa. Apex area intercalata distincta, anguste trigonali bivenosa, instructus, margine apicali arcuato. Pedes straminei, coxis basi brunneo-maculatis; tibiis supra fusco-punctulatis. Abdomen plus minus infuscatum.

♀ Lamina supraanalis majuscula trigonalis; ultimum segmentum æquans, vel leviter superans, apice rotundata, vel leviter truncata; ultimum segmentum ventrale margine medio sinuato.

♂ Lamina supraanalis grandis, elongato trigonalis, prominula, apice rotundata ac incisa. Lamina infragenitalis trigonalis, apice stylis 2.

Long. corp. 14; pronot. 3; latit. 3,5; elytr. 11,5—12 mm.

Java.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*Ischnoptera bisignasta*; bien que les 2 marques brunes du pronotum soient plus petites et

très obsolètes et souvent effacés. Le pronotum est beaucoup moins large et la venulation de l'aile aussi bien que les pièces anales sont très différentes.

Ceratinoptera sundaica n. sp.

♀ Castanea. Caput castaneum, ore et antennis rufo-castaneis, occipite et vertice in medio flavidis, oculis remotis. Pronotum longiusculum, antice coarctatum, trapezinum, marginibus lateralibus subrectis, latiuscule luteis, disco tota longitudine castaneo, in medio rufescente (hoc propter obsolete fusco-bivittato). Elytra subcornea, nitida, abdomine paulo breviora, fulvo-castanea, area basali pellucida; venis discoidalibus paucis, longitudinalibus. Alæ explicatæ, nebulosæ, venis brunneis; venis costalibus apice clavatis, fuscis; vena ulnari 2-3 ramosa. Abdomen supra testaceum, marginibus et apice fuscis, ultimis segmentis luteo maculatis; subtus rufo-testaceum, marginibus et apice castaneis. Lamina supraanalis transversa, brevis, margine postico arcuato vel subangulato. Cerci lutei subtus infuscati, supra basi marginibus et apice imo fuscis. Ultimum segmentum ventrale utrinque sinuatum, apice compressum, fissum. Pedes fulvo-testacei; tibiæ fusco-maculatæ.

Long. corp. 13,5; pronot. 4; latit. 5,4; elytr. 10 mm.

Java.

ACRIDIODEA

Gelastorhinus gracilis n. sp.

Pl. 16, Fig. 1, a, b, c.

♂ Statura gracili. Fastigium verticis antice rotundatum, postice sulco arcuato a vertice sejunctum, oculo paulo brevius, in medio carinula longitudinali instructum, marginibus lateralibus elevatis. Frons valde reclinata. Antennæ capite et pronoto unitis longiores. Pronotum tricarinatum, vitta laterali post oculum

oriente, sese in aream externomediam elytrorum perducente, sanguinea ornatum. Elytra apicem abdominis valde superantia, testacea, subhyalina, venis radialibus fuscioribus, parte inferiore apicali infuscata, margine antico et parte proximali marginis postici hyalinis. Alæ infumatae, margine antico hyalino; area axillaris venis hyaline circumdatis, venulis transversis fuscioribus; cellulae nonnullae macula hyalina centrali instructae. Femora postica supra carinata, latere externo vitta longitudinali lateritia. Tibiae posticae extus circa 15, intus 17 spinis apice infuscatis armatae.

Long. corp. 29; pron. 5; elytr. 28; fem. post. 13 mm.

Deli (Sumatra).

On connaît maintenant trois espèces de *Gelastorhinus*: *G. albolineatus* Brumm. de Birmanie, *G. edax* Sauss. de Madagascar et *G. gracilis* n. sp. de Sumatra. Une autre espèce, qui n'est pas encore décrite, se trouve au Japon. *G. gracilis* diffère des deux autres espèces décrites par la longueur des antennes et des élytres, qui sont beaucoup plus longues que l'abdomen, et par la coloration, des ailes principalement. Elle diffère en outre de *G. albolineatus* par une taille plus petite.

Coptacra sumatrensis n. sp.

♀ Colore fusco-lurido. Frons grosse punctata. Antennae fuscae, apicem versus obscuriores, apice ipso pallido. Pronotum rugoso-punctatum, dorso carinula longitudinali instructum, margine postico angulum fere rectum formante; lobi deflexi margine postico late pallide ochraceo. Elytra fusco-lurida. Alæ cœrulescentes, apice fumoso. Pedes pallide pilosi, ochracei; femora postica fasciis tribus obliquis et apice fuscis, margine externo-inferiore nigrescente, interno sanguineo; tibiae posticae obscure ochraceae, extus spinis 8, intus 9 apice infuscatis armatae.

Long. corp. 23; pron. 5; elytr. 19; fem. post. 13 mm.

Deli (Sumatra).

LOCUSTODEA

Mecopoda dilatata Redtb.

Pl. 16, Fig. 2.

♀ Elytra maculis paucis irregularibus vitreis vel fusco-nitidis. Femora antica inermia vel 1-2 spinulis instructa. Ovipositor gracilis, parum incurvus, ferrugineus, apice infuscatus.

Long. corp. 41; pron. 9; elytr. 71; fem. post. 52; ovipos. 31 mm.

Deli (Sumatra).

Capnoptera fusca n. sp.

Pl. 16, Fig. 3.

♀ Colore fusco. Pronotum antice rotundatum, inter sulcos transversos profunde impressos tuberculatum, margine postico triangulariter emarginato, lobis rotundatis. Elytra acuminata, margine antico apice rotundato, postico apice leviter emarginato, fusca, unicoloria. Alæ hyalinae, leviter infuscatæ, apice fusciori, venis venulisque fuscis. Pedes fusci. Ovipositor pronoto duplo longior, margine superiore subrecto, margine inferiore arcuato. ♀

Long. corp. 34; pron. 5; elytr. 46; fem. post. 15; ovipos. 12,5 mm.

Sarawak (Borneo).

Cette espèce est très voisine de *C. staudingeri* Brumm., mais elle s'en distingue par la forme des élytres et la coloration des ailes.

Conocephalus coarctatus Redtb.

♀ Ovipositor subrectus, femoribus posticis parum brevior.

Long. corp. 39; fast. 3,2; pron. 9,5; elytr. 49; fem. post. 28; ovipos. 25 mm.

Deli (Sumatra).

EXPLICATION DE LA PLANCHE 16

Fig. 1. *Gelastorhinus gracilis* n. sp. ♀

» 1. *a*) Tête et thorax, agrandis.

» 1. *b*) Aile et elytre droits, agrandis.

» 1. *c*) Antenne gauche.

» 2. *Mecopoda dilatata* Redtb. ♀

» 3. *Capnoptera fusca* n. sp. ♀

Fig. 1

Fig. 1a

Fig. 1c

Fig. 2.

Fig. 1b

Fig. 3.

A. Fritze, del.

A. Fritze. Orthoptères.

Fritze, Adolf. 1899. "Voyage de MM. M. Bedot et C. Pictet dans l'archipel Malais: Orthoptères de l'archipel Malais." *Revue suisse de zoologie* 7(2), 335–340. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.32949>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/39592>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.32949>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/32949>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.