

Some Heteroptera from the alpine region of central Luzon

BY

E. BERGROTH

Amongst the Philippine Heteroptera communicated by Prof. C. F. BAKER there are some specimens of special interest because of coming from Haight's Place high up in the mountains (8000 feet) above Baguio in the province of Benguet. Prof. BAKER writes that "conditions there are quite temperate; frosts occurring occasionally" The specimens belong to the following species.

Fam. Myodochidae.

Paromius excelsus n. sp.

Niger, ventre castaneo, apice clypei, collari et lobo postico pronoti, carina apicali scutelli, tergo abdominis, limbo postico metapleurae et laterali ventris apicalique segmenti genitalis maris testaceis, elytris albotestaceis, clavo basi infuscato, triente exteriori marginis apicalis corii castaneo, membrana apice inter venas leviter infuscata; antennae testaceae, linea apicali inferiore articuli primi, et articulo quarto, quadrante basali excepto, nigris; rostrum piceo-testaceum, articulo primo pallidiore; pedes pallide testacei, coxis piceis, dimidio basali femorum anticorum piceotincto, apice tibiatarum et tarsorum fusco. Caput lobo antico pronoti aequae longum, supra imprimis lateribus dense brevissime pallidotomentosum, articulo secundo antennarum primo plus quam duplo longiore, tertio secundo paullo brevior, quarto secundo aequilongo, articulo primo rostri capite brevior, oculos haud superante, secundo primo aequae longo. Pronotum post-medium distincte constrictum, lobo antico postico sesqui longiore, nonnihil transverso, leviter declivi, lateribus distincte rotundato, lobo postico magis declivi, modice fortiter fusco-punctato, margine basali subrecto. Scutellum in dimidio apicali medio carinatum. Elytra (♂) apicem abdominis paullum superantia, clavo fusco-

punctulato, corio minute et dilutius punctulato. Abdomen subtus dense pulverulente pallido-pubescent. Femora antica latitudine duplo et dimidio longiora, subtus ab apice ultra medium spinulosa, spinis duabus longioribus; tibiae anticae maris in dimidio basali distincte curvatae.

Long. ♂ 6,5 mm.

Structurally coming nearest to *P. robustior* BREDD. (1) from Ceylon, in which the colour-markings are considerably different.

Antillocoris helvipennis BERGR.

This species was previously known from Mount Maquiling.

Fam. Tingidae.

Stephanitis quercus n. sp.

Glabra, nigra, capite et dimidio postico propleurarum testaceis, disco pronoti fusco, carinulis ejus lateralibus albidis, partibus omnibus reticulatis hyalinis, reticulo fusco, in parte inferiore paranotorum, processu postico pronoti, areis discoidali et costali prope basin et in medio membranae costae plerumque multo dilutior aut fere albedo, carina media areolata pronoti fascia obliqua posteriore percurrente fusca interdum curvata notata, tegmine ante et post medium fascia pallide fuliginosa ornato, his fasciis intus arcuato-conjunctis, cum fasciis alterius tegminis litteram scriptam X formantibus; antennae, rostrum ac pedes pallide flavotestacea, apice tibiatarum et tarsis fuscis. Caput oculis exceptis vesica apicali pronoti omnino tectum, bucculis ultra apicem ejus haud productis, rostro medium mesosterni attingente, articulo primo antennarum triente articuli quarti haud vel parum longiore, tertio quam quarto duplo longiore vel paullo supra, quarto sublineari. Pronoti vesica apicalis a supero visa sat anguste piriformis, spatio inter carinulas laterales disci angustior, plus duplo longior quam latior, antrorsum ultra apicem capitis, retrorsum ultra medium paranotorum producta, a latere visa supra paranota allevata, vix duplo longior quam altior, medio et postice tri-vel quadriseriatim areolata; carina media vesica apicali paullo longior et huic aequae alta vel paullo altior, ab hac incisione acutangula sat profunda discreta, antice bi-vel triseriatim, medio biseriatim areolata, areolis inferioribus serierum mediarum quam superioribus multo altioribus; carinulae laterales disci perbreves, angulum basalem paranotorum parum superantes; paranota sat fortiter (45°) reflexa, antice

(1) DISTANT has identified *robustior* with *exiguus* DIST., but this synonymy seems to me quite uncertain.

et postice aequè lata, extus leviter rotundata, margine antico oblique recto vel subsinuato, angulo antico superiore rotundato, marginem anticum oculorum subattingente, areolis triseriatis. Tegmina pro se utraque latitudine sua plus quam duplo longiora, costa sat fortiter sigmoidea, parte areae costalis extra partem basalem dilatata areae discoidalis sita biseriatis areolata, membrana costae medio cetera parte tegminis eodem loco dimidio latiore, quadriseriatis areolata, parte ejus basali et apicali biseriata, areolis inter partes biseriatis et partem quadriseriatam triseriatis. Long. ♂ 2, 3, incl. tegm. 4 mm., ♀ 2,4 — 2,5, incl. tegm. 4,5 — 4,7 mm.

Belongs to *Stephanitis* s. str. and is one of the largest species in the genus. Allied to *S. typica* DIST., but glabrous, with narrower pronotal vesicle and distinct dark markings to the pronotal median carina and the tegmina. In the form of the fuscous terminal markings it is similar to *S. tabidula* HORV. and the palearctic *S. Oberti* KOL., but is quite distinct in its other characters. The areolated pronotal median carina is coloured as in *S. ambigua* HORV.

This species was found on oak, which I understand is not growing at a lower altitude in the Philippines.

The specimens bear the duplicate number 16714.

Hétérocères indoaustraliens nouveaux

PAR LE

R. P. G. HULSTAERT, M. S. C.

Les espèces décrites ci-dessous proviennent toutes de la Nouvelle Guinée d'Australie, et des Iles Kei et Tenimber. Pour plus ample information je prie le lecteur de se rapporter à mon article sur des Rhopalocères nouveaux de ces mêmes régions. Quant aux formes de Nouvelle Guinée, j'espère pouvoir donner plus tard in extenso le résultat complet et détaillé de l'expédition du R. P. VERTENTEN.

Les types de ces nouvelles formes se trouvent tous dans notre collection.

Amatidae.

Ceryx flavigutta sp. n.

♂. — Appartient à la section II, groupe C. de Hampson, sous-genre *Agaphthora* MEYR. et doit se placer près de *var* PAGENST.

Noir : front grisâtre ; poils des pattes antérieures blanc grisâtre ; base des ptérygodes et une strie sublatérale longitudinale depuis le milieu du 1^{er} segment abdominal jusqu'au bout du 3^e, jaune orangé. Antérieure comme chez *var*. Postérieure avec la tache semihyaline blanchâtre, occupant moins de la moitié de l'aile.

Envergure : 26 mm.

1 ♂ Digoel, oct. 1923 (R. P. P. VERTENTEN, M. S. C.),

Euchromia rubrilinea sp. n.

♀. — Voisine de *pratti* B.-B. Noire ; front en bas, cou et hanches blancs ; vertex, thorax et premiers segments abdominaux bleu métallique ; segment basal de l'abdomen comme chez *trius* ; une bande rouge latérale et sublatérale sur le 4^e segment, interrompue ventralement et continuée dorsalement par une fine ligne seulement sur l'extrémité de l'anneau. Un point jaune blanc sur le collier à la base des ailes