

X. LES CERCOPIDES RECUEILLIS SUR LE  
MONT KINABALU PENDANT 1929.

Par le Dr. V. LALLEMAND (*Uccle*).

Les Cercopides indiqués ci-dessous ont été recueillis sur le mont Kinabalu (Borneo) pendant mars, avril, et mai, 1929, par Mr. H. M. Pendlebury de Kuala Lumpur, F.M.S.

L'altitude des diverses localités citées selon les étiquettes est comme il suit:—

Kabayau—600 feet (210 m.).

Koung—1,300 feet (433 m.).

Kiau—3,000 feet (1045 m.).

Kenokok—3,300 feet (1,150 m.).

Kiau—Tenompok Pass 3,000–4,700 feet (1,045–1,650 m.).

Lobang—4,000 feet (1,400 m.).

Lumu Lumu—5,500 feet (1,792 m.).

Kamborangah—7,200 feet (2,510 m.).

Liste des espèces.

*Clovia conifer* Wlk.

Kabayau, 3 ex.

*Clovia exclamans* Wlk.

Kenokok, Lobang, Lumu Lumu, Kamborangah du 31 mars à fin d'avril, 12 ex.

*Clovia expressa* Wlk.

Kabayau, Kiau, mars et mai, 3 ex.

*Clovia kinana* Lall. sp. n.

Koung, 1,300 feet, 1 ex.

*Euclovia convexa* Dist.

Lumu Lumu, avril, 3 ex.

*Plinia pilosa* Dist.

Kiau, avril, 1 ex.

*Aphrophora* sp. ?

Kenokok, avril, 1 ex.

*Trichoscarta* spp. ?

Kenokok, avril, 2 ex.

*Eoscarta lumuensis* Lall. sp. n.

Marei Parei, 5,000 feet; Lumu Lumu, 5,500 feet; Kamborangah, 7,200 feet; mars, avril, 25 ex.

**Neocercopis kenokokana** Lall. gen. et sp. n.

Kenokok, 3,300 feet; 24 avril 2 ex.

**Aufidus kinabaluensis** Lall. sp. n.

Lumu Lumu, 5,500 feet; Kamborangah 7,200 feet; avril, 35 ex.

**Aufidus minutus** Lall. sp. n.

Lumu Lumu, 5,500 feet; Kamborangah 7,200 feet avril, 4 ex.

**Phymatostetha selangorina** Lall. var. **rubescens** Lall. var. n.

Kiau—Tenompok Pass 3,000 ft.—4,700 ft. Mai, 1 ex.

**Suracarta tricolor** St. Farg. et Serv. **niobe** Bredd.

Kabayau, Kiau, Kenokok. avril, mai, 25 ex.

**S. tricolor borneensis** Schm.

Kabayau; Kiau: avril, mai, 26 ex.

**Simeliria maxima** Lall.

Kiau; mars, 1 ex.

**Ectemnonotum montanum** Lall. sp. n.

Kabayau, 600 feet; 12 mai, 2 ex.

**Ectemnonotum acuminatum** Schm.

Kabayau, mai, 7 ex.

**Ectemnonotops kiauensis** Lall. sp. n.

Kiau, 3,000 feet; Kenokok 3,300 feet. avril, 4 ex.

**Leptataspis borneensis** Schmidt.

Kiau; Kiau—Tenompok Pass; Kenokok; Kamborangah, Mars et avril, 36 ex.

**Leptataspis masoni** Dist.

Kamborangah 29 mars, 5 ex.

**Leptataspis fortunata** Schmidt.

Kenokok, Lumu Lumu, 2 ex.

**Leptataspis cassandra** Bredd.

Kabayau, Kiau, Kiau—Tenompok Pass; Kamborangah, mars-avril, 16 ex.

Descriptions des nouvelles espèces.

**Clovia kinana** sp. n.

Vertex jaune, sauf le bord antérieur et trois lignes transversales noires, la troisième de celles-ci s'étendant d'un oeil à l'autre; pronotum noir, avec une bande jaune transversale; écusson jaune élytres noirs à partie apicale légèrement brune, sur ceux-ci deux bandes jaunes, la première, un peu oblique, part du milieu du clavus et se dirige vers le bord externe qu'elle n'atteint pas, large à sa base, elle

va en s'amincissant pour finir en pointe, la seconde bande part du bord externe vers l'angle apical qu'elle n'atteint pas; clypeus et front noirs, sur ce dernier deux latérales jaunes qui se réunissent en avant et se prolongeant en jusque sur la mésonotum; milieu du mésosternum, métasternum et pattes ocre; partie apicale des tibias antérieurs et abdomen bruns.

Longueur: 8 mm.

Localité: Koung, 1,300 feet (Musée de Kuala Lumpur)

Type: ma collection; paratypes: collections de Musée de Kuala Lumpur et du Musée national hongrois de Budapest.

*Eoscarta lumuensis* sp. n.

Tête, pronotum, écusson brun-noir; élytres bruns, un peu plus foncés vers la base, légèrement transparents; tibias antérieurs et médians rougeâtres; sternum, toutes les cuisses, tibias postérieurs et abdomen bruns; toute la surface supérieure est recouverte d'une villosité rousse. Sillon du front large et profond, naissant non loin du bord supérieur.

Longueur: 12 mm.

Localités: Lumu Lumu, (5,500 ft.), Kamborangah (7,200 ft.), mars et avril, 1929.

Genus *Neocercopis* gen. n.

Vertex à peu près plan, décline en avant, un peu plus long que large, a partie frontale saillante, ocelles très proches l'un de l'autre, situés de chaque côté d'une très légère saillie longitudinale, médiane; front saillant, aplati et strié sur les côtés, lisse à la partie médiane, vu de côté, il montre un angle un peu plus grand qu'un droit, au niveau de l'angle se trouve une petite fossette peu profonde; pronotum assez rugueux, transversalement strié; sur les élytres le médian et le cubitus se soudent sur le  $\frac{1}{4}$  basal et le radius se bifurque en arrière du milieu, à l'extrémité de trouvent quatre cellules, entre le radius 1 et le bord costal peuvent exister 2 à 3, rameaux formant 2 à 3 cellules; immédiatement après l'extrémité du clavus les élytres font une légère saillie et c'est à cet endroit qu'ils sont le plus larges, leur longueur égale un peu de  $2\frac{1}{2}$  fois leur largeur; une forte épine sur les tibias postérieurs.

*Neocercopis kenokokana* sp. n.

Vertex, pronotum, écusson ocre-brun; partie frontale du vertex et front rouges: premier article du rostre, cuisses, tibias antérieurs et médians ocre-rouge; sternum, pattes postérieures ocre; abdomen ocre-brun clair; extrémité du rostre, des tarsi et des épines des pattes postérieures, tarsi des deux premières paires de pattes bruns; ailes enfumées; élytres brun-clair à la base, puis d'un jaune-brunâtre clair,

enfin roses à la partie apicale; extrémité du clavus, une bande transversale composée de trois taches et le bord apical noirs; la première des taches, allongée, part du bord externe et s'étend sur la nervure transversale bordant en avant les deux premières cellules apicales, la deuxième, petite, occupe l'extrémité de la troisième cellule, enfin la troisième tache s'étend sur la plus grande partie de la quatrième cellule.

Longueur: 10 mm.

Localité: Kenokok (3,300 ft.) (avril, 1929).

*Aufidus kinabaluensis* sp. n.

Vertex noir, à la partie antérieure une tache jaune transversale presque rectangulaire; sur la partie antérieure du pronotum une bande transversale jaune bordée en arrière d'une bande noire, partie postérieure brune; écusson brun; élytres brun-clair brillants, transparents, bordés extérieurement de brun-noir sur environ les 3/5 antérieurs, et vers la partie apicale, nervures brunes; ailes enfumées; yeux noirs; front ocre, à sa partie supérieure une bande noire allant d'un oeil à l'autre; pro- et mésosternum, cuisses antérieures et médianes, pattes postérieures ocres, tibias antérieurs et médians, extrémité des postérieurs bruns; mésosternum noir; abdomen brun, plus foncé sur les côtés; surface supérieure recouverte d'une villosité rousse.

Longueur. 11 mm.

Localités: Lumu Lumu, Kamborangah (mars et avril 1929) nombreux exemplaires ♂ et ♀.

*Aufidus minutus* sp. n.

Voisin du précédent, s'en distingue par la taille, l'absence de bande noire sur le front et la bordure externe brun-noir des élytres, celle-ci est continue de la base à l'extrémité; l'abdomen le sternum et les pattes sont ocres.

Longueur: 6.5 à 7 mm.

Localité: Lumu Lumu, 5,500 ft. avril, 1929.

*Phymatostetha selangorina* Lall. var. *rubescens* var. n.

Les bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum, la bande du bord interne (le long de l'écusson), les deux transversales, ainsi que la tache arrondie de la partie apicale des élytres sont rouge foncé, tandis qu'ils sont ocre-jaune chez l'espèce.

Localité: Kiau—Tenompok, entre 3,000 et 4,7000 ft. mai 1929.

*Ectemnonotum montanum* sp. n.

Voisin de *E. ferule* Butl., noir brillant, avec deux bandes transversales ocres de même largeur sur les élytres, la partie médiane comprise entre ces deux bandes est partagée en quatre taches, la couleur ocre s'étendant le long des secteurs, entre les branches du radius et entre le cubitus et le médian,

la première tache est allongée et située entre la branche externe du radius et le bord costal, la deuxième, également de forme allongée, se trouve entre la branche interne du radius et le médian, la troisième, petite et qui peut totalement disparaître, se voit entre le médian et le cubitus, enfin la dernière, à bords antérieur et postérieur irréguliers, entre le cubitus et le bord interne.

Longueur: 22 à 23 mm.

Localité: Kabayau (600 ft.) 12 mai, 1929.

**Ectemnonotops kiauensis** sp. n.

Voisin de *luridifulva* Schm., mais cette espèce n'est représentée dans la collection du Musée de Bruxelles que par un seul exemplaire le type de Schmidt, parmi les cercopides recueillis sur le mont Kinabalu se trouvent 3 ♀ et 1 ♂ qui se distinguent par la coloration foncée des élytres et quelques caractères anatomiques, il serait nécessaire de posséder d'autres échantillons de *luridifulva* type, afin de pouvoir décider si ceux-ci ne sont vraiment qu'une variété, ou bien s'ils constituent une nouvelle espèce, la dessiccation du type ayant pu jouer un rôle en modifiant certains rapports anatomiques; voici les caractères différentiels: 1°) la coloration des élytres d'un brun-noir brillant, devenant brune sur la partie réticulée, avec la base ocre-brun. 2°) le pronotum plus fortement ponctué. 3°) Le bord externe du vertex au-dessus de l'antenne est très arqué chez le type tandis qu'ici il est presque droit. 4°) La forme du mésos-ternum, chez *luridifulva* Schmidt, la partie séparant le bord postérieur de la protubérance est presque plane, il est plus oblique chez *kiauensis* et la protubérance est plus inclinée en avant.

Longueur: 22 à 24 mm.

Localités: Kenokok, Kiau.