

LXXVII.—Description de nouveaux Homoptères du Muséum de Londres. Par le Dr. V. LALLEMAND (Uccle).

(1) *Clovia rapana*, sp. n.

Tête, sternum, pattes ocre-jaune; sont noirs: une dizaine de stries transversales de chaque côté du front, le bord antérieur et une bande le long du bord postérieur du vertex, le pronotum, l'écusson, les élytres, sauf une bande le long du bord externe, l'abdomen (sauf les bords latéraux et postérieurs des segments qui sont ocre-jaune), l'extrémité des tarsi et des épines; la partie latérale de l'élytre est d'abord ocre-jaune, puis devient blanche transparente, un peu en avant du tiers apical elle se rétrécit un peu, puis s'élargit assez fortement et dans cette partie dilatée se voient trois nervures brun-noir (une longitudinale et deux transversales). Ailes légèrement enfumées, plus foncées à l'extrémité.

Front bombé, à partie centrale plane, sillons transversaux peu marqués; vertex plan, triangulaire, à bord arrondi, aussi large que le pronotum et à peu près aussi long que large entre les yeux. Pronotum ponctué en stries transversales bien marquées. Ecusson plus long que large, ponctué en fines stries transversales. Elytres longs et étroits, finement ponctué, à nervures saillantes. Tibias postérieurs ayant deux épines.

Longueur, ♂ 7 mm., ♀ 8.5 à 9 mm.

Hab. I. Rapa ('St. George' Expedition, C. L. Collette).

Trouvée sur des herbes durant le mois d'avril, 1925.

(2) *Clovia sociabilis*, sp. n.

Sont ocre-jaune: le front, le premier article du rostre, le milieu du sternum, les pattes, le milieu du vertex et du pronotum, l'écusson ainsi qu'une bande plus ou moins large le long du bord interne, comprise entre la pointe de l'écusson et celle du clavus (cette dernière peut être jaune-grisâtre); sont noirs: cinq à six lignes sur le front, le bord antérieur et les côtés du pronotum, les élytres, les côtés du sternum, les segments abdominaux (sauf leurs bords postérieurs et latéraux); le long du bord externe des élytres, une bande et une grande tache blanche, plus ou moins hyalines, sur la tache une partie des nervures est noir-brun. Ailes plus ou moins enfumées vers la partie interne et surtout apicale, hyalines vers l'extérieur.

Longueur 8 mm.

Hab. Society Is., Tahiti (March 1925); Lake Vaihiria, 17. vii. 1925 (Miss Cheesman).

(3) *Clovia insignis*, Distant.

Deux exemplaires de l'île Tahiti différent de ceux de l'île Henderson, décrits par Distant, en ce que tout le clavus est concolore, noir (son extrémité n'étant pas ocre).

Var. *interrupta*, nov.

La bande située le long du bord externe est coupée en deux et dessine d'abord une bande longitudinale d'un blanc plus ou moins jaunâtre, puis une grande tache hyaline, dans laquelle une partie des nervures est noire; pas de tache ocre à l'extrémité du clavus.

Hab. Society Is., Bora-Bora, M. Panui, 20. vi. 1925 (Miss Cheesman).

Voici une table dichotomique relative aux espèces du groupe *insignis*, Distant:—

1 (a) Ecusson jaune	2.
(b) Ecusson et pronotum noirs	<i>C. rapana</i> , sp. n.
2 (a) Pronotum noir	<i>C. juddi</i> , Lallemand.
(b) Pronotum plus ou moins largement jaune	3.
3 (a) Tête et pronotum entièrement jaunes	<i>C. navigans</i> , Jacobi.
(b) Tête et pronotum partiellement jaunes	4.
4 (a) Une bande longitudinale jaune sur le pronotum, n'atteignant pas son bord antérieur	5.
(b) Une bande jaune s'étendant depuis le bord antérieur du vertex jusqu'à l'extrémité de l'écusson (les côtés du vertex étant noirs)	<i>C. sociabilis</i> , sp. n.
5 (a) Le long du bord externe des élytres, une large bande d'un blanc plus ou moins ocreux	<i>C. insignis</i> , Distant.
(b) Sur le côté externe des élytres une bordure blanche, s'étendant jusqu'un peu au-delà du milieu et ensuite une grande tache blanche, transparente	[<i>rupta</i> , nov. <i>C. insignis</i> , var. <i>inter-</i>

(4) *Clovia pallida*, sp. n.

Jaune-paille pâle; abdomen de coloration variable, quelquefois tout l'abdomen est brun foncé avec le bord postérieur des segments jaune, d'autrefois la face supérieure des trois derniers segments et des organes génitaux est plus ou moins brune; extrémité des tarsi et des épines noire; milieu des yeux brun-foncé avec une bordure jaune plus ou moins large. Elytres blanc-jaunâtre, avec des places plus jaunes, spécialement une bande le long de la moitié antérieure du bord externe et quelquefois sur le clavus le long de la suture. Ailes très légèrement enfumées, à nervures brunes.

Vertex grand, plan, un peu moins long que large entre les yeux, à bord antérieur arrondi en son milieu. Deux épines sur les tibia postérieurs.

Longueur totale 8 à 8.5 mm.

Longueur du corps 6.5 mm.

Elytres: longueur 6 mm., étendus 14 mm.

Hab. Tahiti, Tautira (Valley Vaitepila), Hitiaa (Miss Cheesman).

Recueillie en juin, juillet et août.

(5) *Clovia cheesmani*, sp. n.

Noire; sur le front, six à sept stries transversales, latérales, blanc-jaunâtre; premier article du rostre et partie frontale du

vertex gris-blanc; bordure postérieure des segments abdominaux ocre. Sont blanches les taches suivantes: une plus ou moins bien marquée sur le milieu de l'écusson, une petite vers l'extrémité du clavus et deux autres au bord externe des élytres, la première est allongée, oblique en avant et en dedans, la seconde assez grande, en demi-cercle (une partie des nervures qui s'y trouvent, sont noir-brun). Ailes enfumées.

Surface supérieure de l'insecte assez brillante, recouverte de poils roux, spécialement sur le vertex et le pronotum.

Longueur 10 mm.

Hab. Tahiti, Lake Vaihira, 19. vii. 1925 (*Miss Cheesman*).

Je dédie cette espèce à la personne qui l'a recueillie.

(6) *Clovia natalensis*, sp. n.

Gris-brunâtre clair; sur le vertex, le pronotum et l'écusson, une large bande longitudinale jaune s'étendant d'une extrémité à l'autre, de chaque côté de celle-ci, sur le vertex et le pronotum deux lignes brunes, une plus large en bordure et l'autre un peu plus externe, sur la partie postérieure du pronotum les deux lignes de chaque côté, se soudent pour former une tache brune. Élytres recouverts d'une villosité dense d'un roux clair, d'un brun très légèrement brunâtre et semi-transparents le long du bord externe et vers l'extrémité; entre le médian et le radius une bande brune, irrégulière, s'étendant de la base vers l'extrémité; à la partie apicale une seconde bande longitudinale entre les deux branches du radius; nervures brunes sur le clavus et la base du corium; à la pointe du clavus une grosse tache calleuse noire. Ailes légèrement enfumées, à nervures brunes. Front jaunâtre, sauf la partie inférieure qui est brune, de chaque côté de celui-ci, s'étendant jusqu'à l'extrémité du mésosternum, une ligne jaune; en arrière de chacune des hanches antérieures une grande tache noire; prosternum ocre-brun; méso- et métasternum, abdomen et pattes ocre, extrémité des tarsi et des épines noire, tarière brun-noir.

Voisin de *C. centralis*, Distant, s'en distingue par la coloration de la ligne centrale longitudinale et le bord antérieur du vertex un peu plus arrondi, celui-ci est un peu moins long que le pronotum; ocelles petits, légèrement plus près des yeux que l'un de l'autre; pronotum et vertex à sillon médian longitudinal beaucoup moins profond que celui de *C. centralis*.

Longueur 7 mm.

Hab. Natal, Kloof (1500 ft.), Aug. 1926 (*R. E. Turner*).

(7) *Microsargane vittata*, Fowler.

Biologia Centrali-Americana, Ins., Rhynch., Hemiptera, vol. ii. part 1, p. 196 (1897).

Microsargane ornatipennis, Lallemand, *Trans. Ent. Soc. Lond.* p. 104 (1927).

(8) *Sphenorhina insularis*.

Corps rouge; grande fossette centrale de l'écusson et face supérieure de l'abdomen rouge-brunâtre; extrémité des cuisses et tibiaux

des pattes antérieures et médianes, extrémité des tibiaux postérieurs, tous les tarsi, rostre (sauf sa base), articles basaux des antennes noirs; ocelles jaune clair. Élytres bruns, à partie apicale plus foncée, partie basale du clavus et une bande externe au tronc du radius et à sa branche interne de bifurcation rouges, cette bande s'étend jusqu'au devant de la partie apicale et est coupée au milieu de la longueur de l'élytre par une grosse tache brun-foncé, les élytres sont semi-transparents, sauf à la partie externe rouge, où ils sont opaques. Ailes enfumées, à nervures brunes et base rouge.

Front relativement assez aplati transversalement, vu de côté, présente un angle obtus. Sur les élytres, médian et cubitus non soudés, réunis seulement par un rameau transverse. Deux épines sur les tibiaux postérieurs (une petite et une grosse).

Longueur totale 9 mm.

Longueur du corps 7 mm.

Élytres: longueur 7 mm., largeur 3 mm., étendus 16 mm.

Hab. Gorgona Is. (2° 59' N., 78° 20' W.), July 1924 (*L. E. Cheesman*).

(9) *Sphenorhina gorgonæ*, sp. n.

Vertex, pronotum et écusson noir-brunâtre; front, clypeus, rostre, pro- et mésosternum brun-rouge; métasternum, abdomen rouge-carmin; pattes d'un rouge plus ou moins brunâtre. Élytres ocre-jaune, base, clavus, partie voisine de la suture plus ou moins embrunis, partie apicale noire. Ailes enfumées, à nervures brunes et à base rouge.

Front plus bombé que dans l'espèce précédente, à forte carène médiane, vu de côté, dessine un angle droit, saillant. Pronotum à surface irrégulière, à fossettes et pli transversal, assez grossièrement ponctué, à carène médiane. Sur les élytres, médian et cubitus, non soudés, mais réunis par un rameau transverse. Deux épines sur les tibiaux postérieurs.

Longueur totale 4.5 mm.

Longueur du corps 7 mm.

Élytres: longueur 8 mm., largeur 3 mm., étendus 19 mm.

Hab. Gorgona Is. (2° 59' N., 78° 20' W.), July 1924 (*L. E. Cheesman*).

Cette espèce doit être voisine de *S. conspicua*, Distant, s'en distingue par la coloration du front et des élytres.

(10) *Homalostethus spectabilis*, Burmeister,
var. *impunctata*, nov.

Se différencie de l'espèce par l'absence des taches noires sur la partie antérieure des élytres, la partie noire à son bord antérieur à peu près droit et au niveau du bord interne, il se trouve à une certaine distance de la pointe de l'écusson.

Hab. Philippine Is. (*J. J. Munsey*).

(11) *Loeris incarnata*, Distant.

List Hom. Ins. iii. p. 677 (1851).

Var. *obscurata*, nov.

♂. D'un rouge plus foncé, le vertex, sauf les bords, est noir, les bandes du pronotum sont plus larges et la seconde n'est plus coupée en son milieu; les taches des élytres sont plus grandes et au commencement de la partie apicale, les nervures transversales sont jaune-rougeâtre; la taille est un peu plus petite.

♀. Le pronotum, sauf les bords, est noir; les élytres (sauf la plus grande partie du clavus, le bord externe et les nervures apicales) sont noirs; une partie des nervures apicales sont jaunes.

Longueur 9 mm.

Hab. Natal, Van Reenen, Drakensberg, Nov. 1926 (*R. E. Turner*).

(12) *Locris marshalli*, sp. n.

Noire, sauf: une tache arrondie à la base des hanches antérieures et médianes, les hanches postérieures, une fine bordure postérieure des premiers segments abdominaux, la base des ailes et un peu plus de la moitié antérieure du bord externe des élytres, qui sont rouges; la bordure des élytres assez large en avant, s'amincit en arrière, vers la base elle s'étend jusqu'au radius.

Front lisse, recouvert d'une villosité noire assez dense, très proéminent, s'étendant fort en avant du vertex, à carène longitudinale sur la partie antérieure; ocelles petits, proches l'un de l'autre; pronotum assez rugueux, à grandes fossettes antérieures; élytres densément et finement ponctués; une épine sur les tibias postérieurs.

Longueur 10 mm.

Hab. Tanganyika, Kwamkoro, 22. vii. 1927 (*C. B. Williams*).

J'ai le plaisir de dédier cette espèce à Mr. G. Marshall, Director of the Imperial Bureau of Entomology.

LXXVIII.—*Sur les genres Apionichthys, Kp., et Achiropsis, Sldr. [Pisces soleiformes]; description d'une espèce nouvelle.*
Par PAUL CHABANAUD.

L'EXAMEN auquel j'ai procédé, à Vienne, du type d'*Achiropsis nattereri*, Sldr., m'a permis d'apprécier, à leur juste valeur, les différences qui existent entre cette forme et le spécimen du British Museum dont il avait été déjà question dans une note précédente*.

Ces différences sont telles qu'il me paraît opportun de créer, au profit de l'exemplaire de la collection britannique, une espèce nouvelle, que je me fais un agréable devoir de dédier,

* Ann. & Mag. Nat. Hist. ser. 9, vol. xx. p. 528 (1927).

en témoignage d'amitié, à Monsieur J. R. Norman, Assistant d'Ichthyologie au British Museum.

La diagnose de cette nouvelle espèce est consignée dans les lignes qui suivent, à la suite de remarques sur les genres *Apionichthys* et *Achiropsis*, desquels je suis aujourd'hui en mesure de donner une définition plus précise.

APIONICHTHYS.

Apionichthys, Kaup, Arch. Naturg. xxvi. 1, 1858, p. 104.

Corps revêtu d'écaillés. Une seule narine ouverte sur la face oculée; deux narines sur la face aveugle. Yeux très petits. Mâchoires du côté gauche pourvues de dents. Angle du preoperculum distinct extérieurement, par l'effet d'une solution de continuité entre les séries d'écaillés. Peau de la tête attachée à la région pelvienne, réduisant à une courte fente chacune des ouvertures operculaires. Les deux branches de l'urohyal formant entre elles un angle extrêmement aigu (environ 10°); la branche pelvienne de cet os très allongée, déterminant un avancement considérable de la position de la nageoire pelvienne droite, dont le 1^{er} rayon se trouve placé plus ou moins exactement au-dessous de la symphyse mandibulaire. Septum interbranchial ouvert. Base de la pelvienne droite contenue tout entière dans le plan sagittal; pelvienne gauche sénestre, plus ou moins atrophiée. Anus sénestre. Papille urinaire droite.

Orthotype: *Apionichthys dumerili*, Kp. (= *Soleotalpa unicolor*, Gthr.). Les types d'*Apionichthys ottonis*, Sldr., que j'ai examinés à Vienne, ne diffèrent en rien de ceux d'*Apionichthys dumerili*, Kp. Il est hors de doute que tous ces exemplaires appartiennent à la même espèce et que Steindachner a été trompé par une fausse indication de provenance, lorsqu'il décrivit, sous le nom d'*Apionichthys ottonis*, ceux qu'il croyait avoir été pêchés en Méditerranée.

ACHIROPSIS.

Achiropsis, Steindachner, Sitzungsber. math.-naturw. Cl. K. Akad. Wiss. Wien, Band lxxiv. Abth. 1, 1876 (1877), p. 58.

Ce genre ne diffère du genre *Apionichthys*, Kp., que par les caractères suivants: mâchoires inermes; pelvienne gauche mieux développée.

Orthotype: *Achiropsis nattereri*, Sldr.

- I. Dents remplacées, aux deux mâchoires, par une villosité très dense de la muqueuse. Hauteur = 48 %; tête = 26 % de la longueur sans la caudale *nattereri*.
- II. Muqueuse buccale épaissie à la place des dents, mais sans villosité. Hauteur = 40 %; tête = 18 % de la longueur sans la caudale *normani*.