

VII

Assemblée mensuelle du 1^{er} juillet 1933.

Présidence de M. L. BURGEON, Vice-Président.

La séance est ouverte à 17 heures.

Excusés : MM. COLLART, GILTAY, F. GUILLEAUME, LESTAGE et D'ORCHYMONT.

Décisions du Conseil. — Le Conseil a admis en qualité de membres associés : M. le Lieutenant-Colonel Florent COLMANT, 81, rue des Villas, à Forest, et M. Paul HENRARD, Ingénieur agronome, 92, rue Belliard, à Bruxelles, présentés tous deux par MM. BURGEON et CRÉVECEUR.

Correspondance. — M. P. DALIMIER nous fait connaître sa nouvelle résidence : Nil-Saint-Vincent.

— La *Schweizerische Entomologische Gesellschaft* remercie pour les félicitations et les vœux qui lui ont été adressés à l'occasion du soixante-quinzième anniversaire de sa fondation.

Bibliothèque. — La *Linnean Society of New South Wales*, à Sydney, fait don à la Bibliothèque d'un exemplaire de l'ouvrage de A. MUSGRAVE : *Bibliography of Australian Entomology, 1775-1930*. (Vifs remerciements).

Travaux pour les *Bulletin et Annales*. — L'impression des travaux ci-après de MM. VILLENEUVE et LESTAGE est décidée.

Communications. — M. BURGEON fait circuler un exemplaire ♂ du rare Lampyride *Phosphaenus hemipterus* GOEZE, capturé à Tervueren, le 25-VI-33.

— M. THOMAS exhibe, à l'état vivant, une curieuse larve de *Coccinellide* hérissée d'expansions caduques.

Le même membre entretient l'assemblée d'un récent ouvrage de F. PICARD. Un échange de vues s'ensuit auquel prennent part plusieurs collègues.

La séance est levée à 18 heures.

Myodaires supérieurs asiatiques nouveaux

PAR LE

DR. J. VILLENEUVE DE JANTI

Les descriptions qui suivent sont faites, en majeure partie, d'après les matériaux rapportés du Thibet par le Rév. D. C. GRAHAM. Les types et cotypes seront déposés au Muséum national de Washington qui m'a fait l'honneur de me confier l'étude des *Larvaevoridae* de cette exploration.

1. *Calliphora grisea* n. sp. — Aspect d'un *Phaonia* par son port et sa coloration toute grise, le thorax n'ayant que 4 lignes noires dont les externes sont interrompues en point-virgule, l'abdomen n'ayant qu'une fine ligne noire médio-dorsale et quelques reflets brunâtres en nombre variable avec les individus. Scutellum gris aussi. Pattes noires. Ailes plus ou moins jaunes vers la base, et jaunies aussi les nervures antérieures presque entièrement ; cuillerons ocracés, jaunâtres ou d'un jaune assez vif ; balanciers tout pâles. Tête soit blanche, soit grisâtre ; parfois quelques petits cils noirs tout en haut des parafaciaux. Antennes distantes et rousses ; le 3^e article brunâtre sauf à sa base, et allongé (= 4 fois le 2^e), avec un chète plumeux un peu plus long que l'antenne ; la crête interantennaire, moyennement saillante, s'affaisse progressivement jusqu'à l'extrémité libre des antennes. Palpes cylindriques, jaunes. Périthème prothoracique ocre rouge.

Chez le ♂, les orbites linéaires en arrière y sont jointes ou à très peu près.

Chétotaxie assez variable. Thorax : acrosticales antérieures, la 2^e paire seule ou, quelquefois, la 1^{re} et la 2^e paires ; acrosticales postérieures : 2 paires, rarement 3 paires. Chez la ♀, les acrosticales antérieures peuvent manquer et les acrosticales postérieures sont réduites à la paire préscutellaire. Soies sternopleurales : 2 + 1 ou 1 + 1. Dorsocentrales 3. Scutellum à 3 soies marginales développées, subégales, dont les apicales sont croisées. Abdomen sans soies discales : tergite I excavé

à fond, nu ; tergite II à rangée de soies marginales faibles et couchées ; tergites III et IV à rangée plus forte. Ailes à courte épine costale ; 1-2 cils au nœud de la nervure III ; coude droit et mousse ; cuilleron thoracique cilié sur sa face dorsale. Tibias I n'ayant qu'une soie antéro-externe ; griffes du ♂ moyennement allongées ; tibias II nantis d'une épine médio-dorsale (2 chez la ♀) et d'une épine médio-ventrale. Soies ocellaires plutôt faibles.

Taille : 5-8 mm.

Espèce très répandue que je connais du Japon, du Tonkin, et surtout de la Chine : Province de Szechuen, savoir Suifu ; Washan, 7-9000 pieds ; Muping, 4-7000 pieds ; Mont Omei, 2-8000 pieds ; Yao-Gi, 4-8000 pieds. Vole en juin-juillet (Rév. D. C. GRAHAM).

Cette espèce appartient à la section *Calliphora* ; mais il est bien évident que par la forme de la tête, du front chez la ♀ (car la tête est moins large que le thorax), par la chétotaxie (scutellum à 3 soies), par le port et la coloration, elle crée un genre distinct auquel nous donnons le nom de *Mufetiella*.

2. *Lisoparea maculata* n. sp. ♂, ♀. — Cette espèce qui a les antennes jaunes avec le 3^e article noirâtre, le thorax et le scutellum noirâtres également, se reconnaît facilement à la coloration de l'abdomen et des pattes. L'abdomen est jaune ; les sternites sont noirs, les sternites intermédiaires sont allongés et très étroits ; les tergites, chez le ♂, portent tous une macule noire triangulaire, remplacée, chez la ♀, par de larges bandes transversales noires laissant libre, en arrière, le bord postérieur du tergite. Les pattes sont jaunes : le bord antérieur des coxae I est noir ; les genoux, l'extrémité des tibias sont maculés de noir ; les tarses noirs en entier. Ailes lavées de jaunâtre, ainsi que les cuillerons ; balanciers pâles. Palpes jaunes, brunis au bout.

Taille : 6-7 mm.

Plusieurs individus du Mont Omei, province de Szechuen (Rév. D. C. GRAHAM). Aussi de Washan, à 7-9000 pieds, en juillet.

3. *Gymnadichosia pusilla* VILLEN. et var. *tribulis* nov. — Je rapporte à cette espèce 4 individus de même provenance qui ont les yeux nus, le scutellum maculé de jaune à l'apex et la coloration abdominale de *G. pusilla*. 3 d'entre eux (1 ♂, 2 ♀) sont plus grands (7-8 mm.), ils ont les antennes rousses à la base, fémurs et tibias entièrement jaunes ; le ♂ a la soie préapicale des tibias III assez allongée, les tarses simples ; les ♀, comme celle de *Paradichosia crinitarsis* VILLEN., ont l'oviducte saillant en coin noir-brillant chitineux ainsi que

dans le genre *Paurothrix* BEZZI. 3 soies sternopleurales ou 2, car la soie antéro-inférieure est faible et sujette à avorter. Le 4^e individu est un petit ♂ (5 mm.) ; il a encore les antennes rousses à la base, mais le scutellum est tout noir, les pattes sont d'un jaune sale avec les fémurs noirâtres en dessus, la soie préapicale des tibias III ne paraît pas allongée ; les soies de l'abdomen sont faibles, piliformes. Les orbites sont un peu disjointes.

Jusqu'à plus ample informé, je considère ce dernier individu comme une variété de *G. pusilla*, variété à laquelle je donne le nom de var. *tribulis*.

Ces 4 sujets proviennent du Mont Omei, province de Szechuen (Rév. D. C. GRAHAM).

Il semble que, dans ce genre, il se produise souvent des variations qui ne sont qu'individuelles ou locales.

4. *Gymnadichosia nitidapex* n. sp. ♂. — Petite taille (à peine 6 mm.) ; tout noir, une faible pruinosité grise n'apparaît que si l'on regarde très obliquement, laquelle permet de voir la trilinéation noire du thorax et, sur les tergites II et III, la fine ligne noire médio-dorsale de l'abdomen ; aucune pruinosité sur le dernier tergite qui est brillant, d'un noir légèrement verdâtre. Ailes très gris sale, plus rembrunies vers la base ; cuillerons enfumés ; balanciers pâles. Le coude de l'aile est obtus et la transverse apicale toute droite. Pattes noires ; les tibias II sont testacés dans leur tiers distal et les tibias III testacés sauf à leur base ; tarses simples ; la soie préapicale non allongée. La tête est très obscure ; antennes noires ; palpes jaunes, noircis au bout ; yeux nus et joints en arrière. Les arêtes faciales portent de nombreuses vibrisses sous forme de poils raides remontant jusqu'au quart supérieur au moins.

Décrit d'après un ♂ provenant du Mont Omei, province de Szechuen (Rév. D. C. GRAHAM) (1).

5. *Ectophasia antennata* n. sp. ♂, ♀. — Le genre *Ectophasia* ANDR. s'éloigne du genre *Phasia* LATR. par l'absence de dimorphisme sexuel. On ne distingue la ♀ du ♂ guère autrement que par les griffes courtes de ses pattes et par son abdomen non tronqué à l'extrémité. Ce genre confine aux genres *Epineura* B. B. et *Bogusia* ROND., mais il a la 1^{re} cellule postérieure de l'aile (cell. R₅) ouverte et le 2^e article du chète antennaire assez allongé.

(1) Une ♀, qui paraît bien se rapporter à *G. nitidapex*, et qui est de la même localité, a les cuillerons simplement jaunés et les tibias entièrement noirs, non testacés.

E. antennata a la tête blanchâtre, les orbites à pruinose d'un jaune doré mais souvent obscures ou noirâtres en arrière dans leur portion la plus étroite. Antennes noires. Thorax sombre ou à pruine légèrement jaunissante. Scutellum obscur à sommet testacé. Abdomen entièrement d'un jaune orangé de même que les fémurs, les fémurs I à bord supérieur généralement noirâtre. Genoux, tibias et tarses noirs; mais les tibias souvent un peu rougeâtres dans leur milieu. Ailes entièrement d'un brun noir; cuilleron alaire blanc mais brun ou noir en sa moitié interne, cuilleron thoracique jaunâtre; balanciers pâles.

Taille: 10-12 mm.

Cette espèce a ses orbites entièrement ciliées, ciliation qui s'avance sur les parafaciaux (gênes) jusqu'à l'extrémité du 2^e article antennaire. En outre, le 3^e article de l'antenne est sensiblement plus large et plus long (1 fois 1/2) que le 2^e article. Il n'y a pas de grande vibrisse différenciée nettement.

Chine: Suifu-Szechuen (Rév. D. C. GRAHAM), Chinkiang.

Formose: Kosempo.

6. *Ectophasia sinensis* n. sp. ♂, ♀. — Diffère de l'espèce précédente par sa taille variable, souvent plus petite; par les orbites généralement non ciliées dans leur portion la plus externe, ciliation ne s'avancant pas au-delà de l'extrémité du 1^{er} article antennaire; le 3^e article de l'antenne est moins robuste et ressemble à celui de *Phasia*. L'abdomen est jaune, avec les derniers segments plus ou moins noirs émettant en avant une bande noire médiane ordinairement rudimentaire. Pattes comme l'espèce précédente, mais les tibias souvent testacés sauf à leurs extrémités. Ailes brunâtres devenant plus foncées dans leur moitié antérieure, et jaunies tout près de leur insertion; cuillerons jaunâtres.

La grande vibrisse est généralement bien différenciée; parfois, elle est remplacée par 2 soies plus longues et plus fortes que les voisines. Soies sternopleurales = 1 + 1 normalement; quelquefois 2 + 1 par addition d'une faible soie antéro-inférieure presque piliforme.

Taille: 7-10 mm.

Sibérie: Amur. Formose: Mt Hoozan et Fuhosko. Japon: Sapporo (S. Maisumura).

7. *Salmacia* (? *Turanogonia* ROHD.) *pruinosa* n. sp. ♂, ♀. — Caractérisé par l'épaisse pruinose blanchâtre ou grisâtre de l'abdomen qui voile la bande noire médio-dorsale mais laisse transparaître le fond roux et montre, suivant la lumière, des cercles blanchâtres aux incisures,

des reflets de la même couleur alternant avec des reflets roussâtres sur les tergites. Autre caractère: les épaules, les méso- et ptéropleures portent une abondante villosité, longue et frisée, d'un gris plus ou moins doré, plus courte et assez caduque sur les bords latéraux du tergum. Les replis ventraux du tergite I et la face postérieure des fémurs, pruinose comme les pleures, montrent aussi une pilosité gris doré. Pattes noires, hanches II et III jaunâtres, tibias rougeâtres, les tibias III nantis d'une frange de cils noirs serrés et subégaux. Ailes hyalines, un peu jaunies; un peigne de 5-6 cils noirs serrés au nœud de la nervure III. Parafaciaux blancs, aussi larges que l'œil, portant une rangée de quelques courtes soies noires près de l'arête faciale, en arrière desquelles sont de petits cils noirs épars qui font place, dans la moitié inférieure, à une pilosité blanche. Antennes noires, rousses à la base; 2^e article du chète antennaire de longueur très variable, peu ou très allongé. Palpes jaunes. Frontal jaune ainsi que le cérébral; parafrontaux plutôt ocracés ainsi que le scutellum, celui-ci porteur de courtes soies discales dressées. Le thorax, enfin, est d'un gris à peine jaunâtre et rayé de 4 fines lignes noires. La chétotaxie générale est celle des espèces du genre *Salmacia* M. L., y compris 2 soies marginales médianes au tergite I.

Taille: 12-13 mm.

Tonkin, Chine: Yachow, Mupin. 12-24000 pieds.

Cette espèce s'éloigne des *Salmacia* par ses pleures à enduit épais d'un gris clair, sans pilosité noire et couvert d'une longue villosité grisâtre caractéristique, par les parafaciaux montrant dans leur moitié supérieure des cils noirs et, dans leur partie inférieure, seulement une pilosité blanche; etc. Ces particularités appartiennent déjà au genre *Turanogonia* ROHD.