

MINISTERIE VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN

# ZOOLOGISCHE MEDEDELINGEN

UITGEGEVEN DOOR HET

RIJKSMUSEUM VAN NATUURLIJKE HISTORIE TE LEIDEN

DEEL XXXVI, No. 16

8 juni 1959

## DESCRIPTION DE NOUVELLES ESPÈCES DE FULGORIDES D'ASIE ET D'AFRIQUE

par

**Dr. V. LALLEMAND**

(Uccle, Belgique)

### SCAMANDRA UNDULATA n.sp.

♂, Ocre brunâtre plus ou moins foncé suivant les exemplaires; pattes brun noirâtre. Face supérieure de l'abdomen plus ou moins rouge, avec au milieu une grande tache un peu plus foncée. Les deux tiers antérieurs des élytres sont havane, avec d'assez nombreuses petites taches d'un rouge foncé et de très fins points noirs surtout visibles le long des grosses nervures; entre cette partie et la postérieure, une bande rouge pâle, transversale, ondulée, présentant au milieu de la largeur une large convexité vers l'avant; la partie postérieure est un peu plus claire que l'antérieure; à la face supérieure se voit une bande rosée, parallèle au bord apical; à l'inférieure cette bande est blanche, les nervures sont jaunes ou ocre, sur celles-ci des fins poils noirs. Ailes rouge ponceau, devenant brunâtres vers l'apex; une partie des nervures transversales est ocre pâle; parallèlement ou un peu en avant du bord apical, ainsi que le long du bord postérieur, une assez large bande blanche.

♀, Les ailes ont la même couleur que les élytres, mais un peu moins foncées, avec les mêmes bandes blanches qui se voient chez les ♂♂.

Prolongement céphalique assez long, s'étendant jusque près du bord postérieur du vertex, en cône aplati, à surface striée transversalement. Sur le front trois carènes mousses, la médiane visible dans la partie supérieure, disparaît un peu au-dessus du milieu de la longueur; la partie médiane comprise entre les deux carènes latérales est plane et celle externe à ces carènes est en gouttière. Une carène sur le clypéus. La protubérance de la base des tibias postérieurs est en cône mousse, assez court; les tibias portent trois épines. Longueur du corps: ♂, 15 mm, ♀ 17 mm; envergure: ♂, 43 mm, ♀, 53 mm.

Type: Sumatra: Poeloe Babi Simaloer; paratypes: ibid et Sinabang Simaloer, (collection Musée de Leiden et la mienne).

## DATUA BREVIROSTRIS n.sp.

Tête rougeâtre; vertex grisâtre; thorax ocre brunâtre clair; fémurs brun rouge foncé; face inférieure de l'abdomen ocre; face supérieure rouge. Elytres d'un rouge brunâtre, plus clair vers l'extrémité, la cellule costale et la base sont rouges, sur toute leur étendue 8 à 10 taches brunes, rondes et de nombreuses petites taches blanches, rondes. Ailes couleur saumon avec de nombreuses taches brunes vers la base où elles sont presque contiguës et sur le milieu ainsi que quelques-unes en une bande formée de deux séries se dirigeant vers l'arrière. Prolongement céphalique court (8 mm) se terminant en pointe, dirigé droit en haut et en avant; la face supérieure, en gouttière, est beaucoup plus étroite que l'inférieure (en gouttière) et de ce fait les faces latérales sont obliques; sur le front, trois gouttières séparées par de fortes carènes latérales, la médiane ne se voit que sur un assez court trajet; le prolongement, vu de côté, a son bord supérieur (et postérieur) droit et l'inférieur (antérieur) convexe. Sur le clypéus, une carène médiane et deux gouttières, chacune près des bords latéraux. Sur l'écusson, trois carènes relativement peu saillantes, les deux latérales se réunissent à la médiane vers l'avant.

Ailes et élytres larges; le clavus des derniers est ouvert le tronc commun de ses deux nervures se termine dans la suture. Sur la face supérieure de l'abdomen une carène médiane longitudinale. Six épines sur les tibias postérieurs. — Longueur du corps sans le prolongement céphalique: 30 mm; envergure: 75 mm; ailes: largeur: 20 mm; longueur: 32 mm; élytres: longueur 39 mm; largeur: 15 mm. — Type: ♀ Bornéo (Brunei). Musée de Stockholm.

## BRASILIANA gen.n.

Tête assez large, cependant plus étroite que le pronotum; vertex triangulaire, beaucoup plus long au milieu que sur les côtés, à bords et angle antérieur arrondis, les bords sont saillants, la surface est irrégulière, striée en longueur; en arrière des yeux, une saillie rappelant celle des espèces du genre *Cyropoptus* Stål. Front un peu plus long que large, concave, à bords saillants, à surface irrégulière, striée obliquement de haut en bas, du milieu vers l'extérieur; sur la moitié supérieure une carène longitudinale bien saillante et un peu en dessous une autre incurvée dont les côtés se continuent par les bords convexes et arrondis des angles inféro-externes; le bord supérieur fort saillant est partagé en trois parties par deux angles rentrants. Sur la moitié postérieure du pronotum, une carène mousse de chaque côté de laquelle une petite fossette. Sur la partie antérieure de l'écusson, trois carènes, la médiane est la moins marquée, sa surface est irrégulièrement striée en travers. Sur le dernier segment de la face supérieure de l'abdomen des ♀♀, plus long que les autres

et transversalement strié se voient trois courtes carènes, partant du bord postérieur, la médiane est la plus longue et la mieux marquée. Elytres trois fois plus longs que larges, (6 mm-18 mm), portant un réseau dense de petites nervures; la cubitale se bifurque en avant des deux autres. Ailes plus larges que les élytres, portant de nombreuses nervures transversales.

Au-devant de chaque oeil, une crête longitudinale légèrement concave, entre le bord antérieur du vertex et le supérieur du front, celui-ci est plus long que large. Ce genre se rapproche de *Tomintus* Stål par le vertex beaucoup plus long au milieu que sur les côtés, mais s'en distingue immédiatement par la densité des nervures des ailes et des élytres ainsi que par la longueur du front.

Voisin de *Cyrpoptus* Stål par la saillie en-dessous des yeux, il s'en distingue par les mêmes caractères que le genre précédent; dans le genre *Calypthroproctus* Stål se voient également trois carènes sur le dernier segment abdominal des ♀ ♀, mais chez ces espèces elles sont toutes trois très saillantes et occupent toute la longueur du segment et le front est bien plus court.

*Brasiliana fusca* n.sp.

Ocre brunâtre, avec parties plus claires et d'autres plus foncées. Sont noirs ou brun noir: le front chez certains exemplaires, le vertex et le milieu de l'écusson, de fins points sur le pronotum, des taches sur le clypéus, sur les pattes et sur la face inférieure de l'abdomen; à la face supérieure de celui-ci une bordure antérieure sur chaque segment, le dernier est également bordé de noir sur les côtés et en arrière. Sur les élytres les nervures sont brunes.

Longueur du corps; 15 mm; envergure: 43 mm.

Type: Brésil (ma coll.). — Paratypes: Santa Catharina (coll. du Musée de Hambourg) — S. Leopoldo (ma coll.).

TALLOISIA gen.n.

Tête plus étroite que le pronotum; vertex large et court, partout de même longueur, à bords saillants, l'antérieur est arrondi. Front plus court que large, granuleux, portant trois carènes longitudinales, les latérales rejoignent la médiane près du bord inférieur; au bord supérieur une carène épaisse, se continuant de chaque côté par les carènes longitudinales latérales; les bords latéraux au-dessus des angles inférieurs sont légèrement obliques en haut et en dedans. Milieu du clypéus assez saillant, transversalement strié, montrant une fossette à bords épais non carénés et une carène médiane longitudinale tranchante, partant du milieu de la fossette; entre le milieu saillant et les bords latéraux en carènes de chaque côté une gouttière. Pronotum à surface très granuleuse, à forte carène médiane, son bord antérieur est un peu incurvé

derrière les yeux. Sur l'écusson trois carènes. Elytres densément réticulés; le clavus est fermé en arrière et le tronc commun des deux nervures est court. Ce genre se distingue par la structure de la tête et spécialement du front et du clypéus. Je le dédie à la famille Tallois.

*Talloisia colorata* n.sp.

Tête, sternum et élytres bruns; sur les derniers trois bandes rougeâtres peu visibles quand ils ne sont pas ouverts, mais très nettes par transparence, deux longitudinales (une le long du bord costal et l'autre le long de la suture) et une transversale en avant du tiers postérieur. Ailes rouges, opaques sur leur partie antérieure, celle-ci est bordée en arrière par une bande anguleuse noire, le restant est hyalin teinté de brun vers l'apex et sur le champ anal.

Abdomen noir, sauf les deux bords externes et partiellement les trois derniers segments de la face supérieure, ocre. Pattes noires; quelques taches rougeâtres sur les fémurs.

Longueur du corps: 15 mm; envergure: 45 mm.

Type: Colombie (coll. du Musée de Stockholm). — Paratype: Chiriqui (ma coll.).

ACMONIA CACHIPOURA n.sp.

Tête olive plus ou moins teinté du brun; pronotum et écusson un peu plus foncé. Elytres havane très pâle teinté d'olive (couleur de la bractée de la fleur de tilleul), avec quelques taches brunes peu saillantes. Ailes noires, non loin de la base une bande transversale, composée de quatre taches qui peuvent se fondre, trois blanchâtres et une rosée (sur le champ anal), à la partie apicale une tache blanchâtre. Sur le sternum des parties rouges, brunes et olive; abdomen rouge, les segments de la face inférieure sont teintés de brun. Pattes et rostre brun noirâtre. Front très large et court, granuleux, au-dessus des lobes apicaux il s'élargit vers le haut; comme le clypéus, il ne présente pas de carène. Vertex avec les yeux à peu près aussi large que le pronotum, celui-ci ne porte qu'une très faible carène médiane, l'écusson n'en a pas. Sur les élytres le clavus est fermé.

Longueur du corps: 11 mm; envergure: 28 mm. Type et paratype: Nord du Brésil, Cachipour.

ACMONIA PUNCTATA n.sp.

Brun, la face inférieure du corps est plus foncée. Les segments de la face ventrale de l'abdomen ont leurs bords latéraux ocre pale. Sur les deux tiers antérieurs des élytres 20 à 25 taches ocre très légèrement teinté de brun, plus

ou moins arrondies et de dimensions variables, il en existe aussi quelques-unes, mais plus petites, sur le tiers postérieur. Moitié antérieure des ailes brune, sauf la partie comprise entre le bord costal et la nervure radiale, qui comme la région postérieure est blanche et légèrement transparente; bord apical brun. — Sur le front trois carènes mousses, les latérales obliques se réunissent à la médiane près du bord inférieur. Sur la milieu de la partie antérieure du clypéus une légère fossette à fond granuleux, limitée latéralement par deux larges bords mousses, non carénés. Sur les élytres la suture s'étend jusqu'à l'angle apical, elle envoie quelques rameaux irréguliers au bord sutural, l'appréciation, dans le cas présent : „clavus ouvert, clavus fermé” peut être interprétée différemment selon les entomologistes. Longueur du corps : 10 mm; envergure : 25 mm. — Type : Pérou, Valle Chanchamayo ♂ (ma coll.) — Paratypes : Burgos, ♀ (Musée de Stockholm). — Pérou, ♂ (ma coll.).

#### CREPUSIA VICINA n.sp.

Tête, thorax et premier segment de la face supérieure de l'abdomen noirs; pattes brunes; abdomen ocre légèrement teinté de brun. Trois cinquièmes antérieurs des élytres bruns avec les dernières nervures transversales ocreuses, leur bord postérieur est en angle rentrant, en avant de celui-ci une fine ligne ocre, transversale, peu saillante; les deux cinquièmes postérieurs sont hyalins, légèrement teintés de brun, avec les nervures longitudinales brunes et quelques transversales ocre. Sur la moitié antérieure des ailes une grande tache basale orange bordée largement de brun en arrière, moitié postérieure hyaline faiblement teintée de brun. — Front plus large que long, à bords latéraux à peu près parallèles, à surface regueuse, portant trois carènes mousses peu saillantes, la médiane s'étend sur environ la moitié supérieure, les latérales obliques naissent légèrement au-dessus de la terminaison de la médiane; bord inférieur un peu ondulé. Milieu du clypéus saillant, mais à surface plane et rugueuse, les côtés sont transversalement striés. Rostre s'étendant jusqu'au milieu de l'abdomen. Tête large, un peu plus étroite que le pronotum. La largeur du vertex est égale à au moins quatre fois celle d'un oeil, en son milieu une carène longitudinale. Pronotum et écusson à surface irrégulière, rugueux, striés; sur le premier une carène longitudinale et trois sur le second. Sur les élytres la suture est droite et se termine dans le bord sutural à peu près au niveau de l'angle sutural, tronc commun des deux nervures du clavus court, il se termine aussi dans le bord sutural; nervures transversales assez nombreuses dans les deux tiers antérieurs, mais elles le sont beaucoup moins dans le tiers postérieur. Sur la partie postérieure des ailes peu de nervures transversales. — Longueur du corps : 8 mm; envergure : 25 mm. Elytres,

4½ x 12 mm. Type et paratypes: Rio grande do Sul. (Coll. du Musée de Stockholm et la mienne).

Assez voisin d'*Acmonia amabilis* Gerst.; comme lui il présente un bande transversale ocre en avant du bord postérieur de la partie opaque des élytres, mais ici elle est très fine, peu saillante, le bord postérieur (dont il vient d'être question) est transversalement droit chez *A. amabilis*, tandis que chez la présente espèce, il est en angle rentrant (un peu plus grand qu'un droit), et les élytres sont plus étroits (4½ x 12 mm) (chez *A. amabilis*: 5½ x 13 mm); sur les ailes la bordure noire de la partie basale jaune est de forme différente et elle est plus large. Enfin sur le pronotum qui est transversalement strié une forte carène; chez *A. amabilis* elle est beaucoup moins forte et moins longue.