

Fam. **DICTYOPHORIDAE**s.-f. *Dictyophorinae*

Piela singularis n. g. et n. sp.

Orthopagus lunulifer UHL.

Dictyophora pallida Don.

s.-f. *Tropiduchinae*

Logana extrema UHL.

Catullia subtestacea STAL.

s.-f. *Lophophinae*

Pitambara tonkinensis n. sp.

Fam. **ISSIDAE**s.-f. *Hemisphaeriinae*

Hemisphaerius lygaeus MEL.

Hemisphaerius bipunctatus MEL.

Gergithus gravidus MEL.

s.-f. *Issinae*

Prosonoma viridis n. sp.

Delia deserta MEL.

Fam. **FLATIDAE**

Phromnia marginata LALL.

Fam. **RICANIIDAE**s.-f. *Ricaniinae*

Pochazia discreta MEL.

Pochazia simulans WALK.

Ricania speculum WALK.

Ricania pulverosula STAL.

s.-f. *Nogodinae*.

Decoomana hoana n. g. et n. sp.

Famille CERCOPIDAE
SOUS-FAMILLE Aphrophorinae

***Philagra lata* n. sp.**

Partie supérieure de la tête, pronotum et écusson: bruns; face inférieure du corps plus foncée, brun noir; élytres, ocre brun à suffusions brunes, leur extrémité est brune et la partie médiane voisine du bord costal plus claire, au commencement du tiers postérieur une bande ocre partant du bord costal et s'étendant obliquement en dedans et en arrière jusque la branche interne du radius, entre les deux branches elle se fonce un peu; bords externes du pronotum, des lobes du vertex ocre, bords externes du prolongement ocre légèrement brunâtre; une tache médiane au bord postérieur du pronotum et la pointe de l'écusson blanc teinté de brun. Sur toute la surface de l'insecte une villosité dense rousse. Prolongement céphalique large, court, sans faces latérales, à extrémité arrondie, sans carène sur les faces supérieure et inférieure; sur le milieu du pronotum, un fin sillon longitudinal.

Longueur totale: 13.5 mm.

Longueur du pronotum: 2; du prolongement: 2.5

Habitat: Tonkin, Hoa Binh (Père DE COOMAN).

Type: ma collection.

***Philagra coomani* n. sp.**

♂ brun foncé; sauf le métasternum et le bord postérieur des segments abdominaux: ocre brunâtre; à l'extrémité de l'écusson une tache ocre. La ♀ est plus pâle: elle est brun clair. Prolongement céphalique très légèrement plus long que le pronotum et l'écusson réunis, sa face inférieure est sans carène mais montre 15 sillons obliques latéraux bien marqués. Il est voisin de *P. fusca* LALL.;

il s'en distingue par la coloration mais surtout par la forme du prolongement, sur les côtés deux carènes longitudinales formant face latérale, tandis que chez *P. Coomani* les 2 carènes coexistent, mais l'espace qu'elles incluent fait nettement partie de la face supérieure. Il est également voisin du *P. recta* JAC. mais le prolongement de cette dernière est moins large, moins robuste.

Longueur: 12.5 mm.

Habitat: Tonkin, Hoa Binh (Père DE COOMAN).

Type: ma collection ♂ et ♀; paratypes: collection du Musée Heude et la mienne.

Famille DICTYOPHORIDAE
SOUS-FAMILLE Dictyophorinae

Piela n. g.

La forme de la tête rappelle celle de certaines espèces du genre *Fulgora*. Le prolongement présente 4 faces limitées par des carènes bien marquées: 2 latérales, une supérieure et une inférieure; sur les faces latérales, une carène longitudinale, d'abord parallèle et voisine de celle qui forme le bord inférieur, vers l'extrémité elle va rejoindre celle du bord supérieur; sur la face inférieure une carène médiane, les carènes latérales se réunissent à l'extrémité. Les bords latéraux du vertex sont saillants en fines lamelles. Vu d'en haut le prolongement est partagé en 3 parties par deux dépressions transversales dont la première (c'est à dire la plus proche du vertex) est la plus profonde, la partie médiane est renflée et la partie antérieure est progressivement et assez fortement dilatée.

La tête, le pronotum et l'écusson sont sur le même plan et la première est plus longue que les deux autres réunis. Sur le pronotum, une forte carène médiane et sur l'écusson, deux latérales. Clypéus à bords saillants en lamelle. Proclypéus, à bords en carène saillante. Les

cuisse antérieure présentent une forte épine vers leur extrémité inférieure. Cinq épines sur les tibias postérieurs. Pattes assez longues. Ailes bien développées. Sur les élytres pas de nervures transversales sur le clavus; le stigma montre trois à quatre cellules; sur le corium seulement quelques nervures transversales, à la partie apicale.

Ce genre est voisin de *Miasa* DIST., je le dédie au R. P. PIEL du Musée Heude de Shanghai, qui en a récolté de nombreux exemplaires.

***Piela singularis* n. sp.**

Tête noire, parsemée de fines taches ocre jaune, sauf la face inférieure qui est brun pâle et parsemée également de petites taches ocre jaune. Bords du clypéus, joues, faces latérales du proclypéus, du labre, bord postérieur du prosternum, pattes, rostre, une assez grosse tache au bord postérieur du vertex, la bande médiane de l'écusson et de l'abdomen, jaune, sternum jaune taché de noir. Pronotum brun, brun noirâtre taché de petites taches jaunes dans la partie médiane, dans cette région au bord postérieur une assez grosse tache jaune; celle-ci est le commencement de la large bande jaune qui traverse l'écusson et qui s'étend jusque l'extrémité de l'abdomen. Ecusson brun, la bande jaune médiane est latéralement bordée de noir. Face supérieure de l'abdomen noir brun avec d'assez grandes taches jaunes de chaque côté de la bande médiane, sa face inférieure est jaune teinté de brun, à la partie médiane de chaque segment une grosse tache noire. Organes génitaux en majeure partie noirs. Ailes et élytres hyalins, le stigma est brun foncé, pouvant être bordé en avant ou en arrière de jaune brunâtre.

Longueur: 18 mm. Longueur de la tête: à peu près 5 mm.

Habitat: Chine, T'ienmu shan. 24-V-1937, O. PIEL coll.

Cette espèce est remarquable par la forme de son prolongement céphalique.

SOUS-FAMILLE **Lophophinae**

Pitambara tonkinensis n. sp.

Tête ocre, sauf: les côtés du proclypéus et deux petites taches à sa base qui sont bruns, ainsi que les bords latéraux, la carène médiane du vertex et deux bandes longitudinales à sa partie postérieure, qui sont noires; pronotum noir au milieu, ocre sur les côtés, les trois carènes sont ocre légèrement brunâtre. Ecusson noir. Elytres noirs, devenant bruns vers l'arrière; au bord externe des taches hyalines: d'abord 5 à 6 petites, puis sur la partie médiane une grande, carrée, qui s'étend jusque près du médian, elle est traversée par deux lignes foncées, interrompues entre la subcostale et la branche interne du radius, enfin, en arrière 3 à 4 petites; la partie apicale est hyaline, d'un blanc légèrement teinté de brun, elle est traversée par deux bandes obliques partant d'un point commun au milieu et allant au bord postérieur; en arrière du clavus au bord interne quelques taches ocre brun pâle. Sternum, pattes, ocres; sur les dernières des taches brunes; abdomen brun. Ailes noirâtres dans leur moitié postérieure.

Longueur: 7. 5mm.

Habitat: Hoa binh, Tonkin.

Type: ma collection; paratype: collection du Musée Heude.

Espèce voisine de *P. interrupta* DIST.

Famille RICANIIDAE

SOUS-FAMILLE **Nogodinae**

Decoomana n. g.

Bord antérieur du vertex légèrement anguleux en

avant, plus court vers les bords latéraux. Le pronotum recouvre en partie le vertex et dépasse un peu en avant le bord antérieur des yeux; l'angle antérieur et médian de l'écusson s'étend jusqu'au niveau du bord postérieur des yeux. Sur le vertex et le pronotum une carène et trois sur l'écusson, dont les deux latérales se réunissent en avant de la médiane. Élytres hyalins; dans la membrane costale 16 à 18 nervures transversales. Dans la cellule costale qui est plus étroite que la précédente 5 nervures transversales; entre les deux branches du radius en avant de la partie réticulée 5 à 6 rameaux transverses; devant le bord apical, une rangée de cellules allongées et en avant de celle-ci d'assez nombreuses cellules polygonales. Une ou deux nervures transversales sur le clavus. Pas de ligne apicale sur les ailes. Clypéus plus long que large, vers le milieu il se dilate puis se rétrécit, ses bords dans la partie dilatée sont lamelliformes; il porte une carène médiane, longitudinale, très saillante, mais qui atteint pas le bord inférieur. Bords du proclypéus non carénés, sur son milieu une forte carène longitudinale. Le rostre s'étend jusqu'à l'extrémité des hanches postérieures. Sur les tibias postérieurs deux épines.

Ce genre est voisin de *Convarcia* SCHMIDT et de *Varciella* MEL., il se caractérise par le dessin des nervures des élytres et la forme du front; je le dédie au R. P. DE COOMAN qui en a recueillis plusieurs exemplaires.

Decoomana hoana n. sp.

Ocre brun très pâle; une tache au devant de chaque ocelle, une derrière chaque œil, une à la base des hanches antérieures et médianes; ailes et élytres hyalins, très légèrement brunâtres, à nervures brun clair, certaines un peu plus sombres; partant du point de jonction des deux nervures du clavus, une bande d'un brun plus ou moins foncé s'étend jusqu'un peu en arrière de la bifurcation du cubitus. Longueur: 12mm.

Habitat : Tonkin, Hoa binh (Père DE COOMAN)

Famille ISSIDAE.
SOUS-FAMILLE *Hemisphaerinae*

Hemisphaerius lygeus MEL.

MELICHAR n'a décrit que le ♂ de cette espèce à laquelle je rapporte les exemplaires recueillis par le R. P. DE COOMAN à Hoa binh.

Voici leur description :

♂ élytres brun chocolat, transparents, à bords externe et interne, dans les deux tiers postérieurs, plus foncés. Ecusson, pronotum, vertex, et le clypéus sont de coloration un peu plus pâle que les élytres. Les bords du clypéus sauf le supérieur peuvent être plus pâles et plus rougeâtres; proclypeus noir; sternum et pattes: jaune rougeâtre; cuisses postérieures (sauf leur extrémité inférieure) partie apicale des tibias, épines des tibias postérieurs: noirs. Certains exemplaires peuvent présenter une bande rouge brique pâle le long du tiers antérieur du bord externe. Ailes réduites à un lambeau.

♀, tête, pronotum, écusson, élytres: jaune brun pâle; sont noirs: sur le milieu des élytres, une large bande qui va en s'amenuisant et en palissant vers le bord interne, et en arrière de celle-ci, les bords externe et interne, le proclypeus, l'extrémité des tibias et la plus grande partie des cuisses postérieures. Les élytres sont transparents, sauf dans la partie externe de la région antérieure à la bande noire occupée par une assez grande tache ocre.

Longueur: 5mm.

Habitat: Tonkin, Hoa binh (Père DE COOMAN)

SOUS-FAMILLE *Issinae**Prosonoma viridis* n. sp.

Vert ou sur les individus moins frais ocre brun pâle verdâtre, bords du front, une bande sur le clypéus et tout le milieu du proclypéus: noir; une bande transversale sur le métasternum. à la base des tibias une tache externe, extrémités des épines et des tarsi: brun noir; milieu des organes génitaux brunâtre.

Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum; vertex en quadrilatère, plus long que large, séparé du front par une faible carène transversale; aucun ocelle; la longueur du front égale deux fois et demi sa largeur, il est incliné vers l'avant et le bas et porte 3 carènes, une médiane et deux latérales réunies en haut et en arrière; le bord antérieur de la tête (ou inférieur du front) est concave de telle sorte que les côtés s'avancent en pointe légère; le clypéus est bombé dans l'ensemble et est partagé en trois parties: la médiane, finement, transversalement striée est déprimée et montre dans la moitié antérieure une fine carène; le proclypéus très finement et très légèrement transversalement strié, est arrondi à son bord antérieur et s'avance assez profondément dans le clypéus. Le dessin de la tête, vue de côté, est le même que celui que donne MELICHAR pour *P. rugifrons*, P. 456, ABH. DER K. K. ZOOL. BOTAN. GESEL. IN WIEN, BAND. III, 1906. Une carène sur le milieu du pronotum et de l'écusson. Sur toute la surface des élytres, entre les nervures principales, un fin réseau de mailles dirigées dans le sens de la longueur; le clavus un peu plus court que la moitié du corium. Deuxième article du rostre dilaté en son milieu. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Habitat: Hoa binh (Père DE COOMAN).

Type: ma collection (ex coll. LESTAGE) Paratype. collection du Musée Heude.