

— MM. MARÉCHAL, DE WALSCHÉ et VREURICK présentent une liste de captures intéressantes :

COLÉOPTÈRES

Acupalpus brunnipes STURM. — Uccle, 5-1926 (DE WALSCHÉ).
Harpalus picipennis DFTS. — Uccle, 3-5-29 (DE WALSCHÉ).
Harpalus neglectus DEJ. — Uccle, 27-4-30 (DE WALSCHÉ).
Pterostychus dimidiatus OLIV. — Uccle, 25-4-30 (DE WALSCHÉ).
Centorrhynchus pilosellus GYLL. — Forest, 9-3-30 (VREURICK).
Callistus lunatus F. — Uccle, 27-4-30 (DE WALSCHÉ).
Pedilophorus nitens PANZ. — Uccle, 27-4-30, 6 ex. (DE WALSCHÉ).
Philonthus debilis GRAV. — Forest, 1-5-30, 1 ex. (VREURICK).
Xantholinus glaber NORDM. — Forest, 4-29, 1 ex. (DE WALSCHÉ).
Oxypoda filiformis REDT. — Anderlecht, 24-4-30, 1 ex. (VREURICK).

HÉMIPTÈRES

Campylomma verbasci MEY D. — 1 ex. chez M. P. MARÉCHAL, à Liège, le 7-9-29 et à Bois-Seigneur-Isaac, le 4-9-29 (P. MARÉCHAL).
Anthocoris pilosus IAK. — 2 ex. chez M. P. MARÉCHAL, à Liège, les 18-3 et 23-11-29 (P. MARÉCHAL).
Heterocordylus genistae SCOP. — 1 ex., Sy, 13-8-29 (P. MARÉCHAL).
Aphanus vulgaris SCHILL. — 1 ex., Sy, 13-8-29 (P. MARÉCHAL).
Delphax lugubrina BOH. — Eppeghem, 3-5-24 (VREURICK).
Kelsia Scotti KHM. — Eppeghem, 11-9-23 (VREURICK).
Eupteryx stellulata BURM. — Jette, 23-8-25 (VREURICK).

Ils doivent à la bonne obligeance de M. le Dr RIBBAUT, de Toulouse, la détermination de ces Hémiptères, qui sont tous considérés comme rares.

— La séance est levée à 18 h. 30.

Buprestides de l'Inde

PAR

A. THÉRY

Correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle

M. J. C. M. GARDNER, entomologiste de l'Institut des recherches forestières de Dehra-Dun (Indes orientales), m'a chargé d'étudier un certain nombre de Buprestides obtenus, pour la plupart, d'élevage ; j'ai trouvé parmi eux plusieurs formes nouvelles, décrites ci-dessous ainsi que plusieurs autres d'autres provenances.

Iridotaenia purpuripennis WAT. — Le type de cette espèce provient des Iles Andaman, KERREMANS la cite de Timor. L'envoi de M. GARDNER renferme deux exemplaires de cette espèce provenant de Thandaung 5.000', Burma, (O. C. OLLENBACH, VII, 1926).

Melanophila picta ssp. *indica* nov. — J'étais tenté de considérer cette forme comme une véritable espèce, mais les caractères qui la séparent de *M. picta* ne me semblent pas spécifiques ; de plus, elle vit aux Indes, aux dépens de *Populus euphratica* OL., espèce qui s'étend jusqu'au Maroc ; on sait que *M. picta* vit en parasite sur les *Salix* et les *Populus*.

M. picta indica diffère de *M. picta* PALL. par ses taches élytrales jaunes réunies et développées, la sous-espèce *indica* paraît avoir le fond de l'élytre jaune avec des dessins foncés, tandis que chez *picta* l'élytre paraît avoir le fond foncé avec des taches claires. Au point de vue de la coloration, elle forme le passage entre *M. picta* var. *ochroptera* m. et *M. picta* ; son pronotum est d'un cuivreux doré clair. En plus de cette coloration qui serait insuffisante pour justifier un nom nouveau, *M. indica* se distingue par la présence d'un fin sillon longitudinal sur le pronotum et par une ponctuation élytrale beaucoup plus fine, ce qui donne à cette variation un aspect plus mat.

Habitat : Gazighat, Multan Punjab. Le type se trouve dans la col-

lection de l'Institut de Recherches forestières à Dehra-Dun U. P. (Indes orientales), un paratype dans la collection du British Museum et un dans la mienne. Tous les exemplaires sont absolument semblables, ils sont obtenus d'élevage et proviennent de la même éclosion.

Anthaxia indicola n. sp. — Long. 4 mm. ; larg. 1,25 mm. Allongée, subparallèle, peu atténué postérieurement, bronzé avec le front vert (♂), le dessous bronzé avec la poitrine verdâtre, les élytres très rugueux, très finement pubescents, la pubescence claire, peu visible en dessus, beaucoup plus forte en dessous, surtout sur les bords ; pattes pubescentes.

Tête bombée sur le front, finement striée sur le vertex, à sculpture formant un réseau de mailles saillantes très nettes, épistome subtriangulairement échancré, le fond de l'échancrure rebordé ; antennes assez longues, à article 1^{er} trois fois aussi long que 2^e qui lui-même est un peu plus court et plus robuste que 3^e.

Pronotum d'un quart plus long que large, plus large au sommet qu'à la base, ayant sa plus grande largeur vers le tiers antérieur, avec le bord antérieur presque droit, très finement rebordé, mais plus faiblement au milieu, les angles antérieurs oblitérés, les côtés arrondis et un peu redressés aux angles postérieurs, rebordés par une fine carène très sinueuse allant en s'affaiblissant en avant et disparaissant à partir du milieu, les angles postérieurs obtus, la base très faiblement bisinueuse, le disque uni, peu bombé, à peine impressionné dans les angles postérieurs, couvert d'une forte et grossière réticulation où chaque aire porte un point central.

Ecusson en ogive renversée, extrêmement finement granuleux.

Elytres moins larges à l'épaule que le pronotum à sa partie antérieure, le débordant un peu à la base, ayant à peu près la même largeur postérieurement, atténués du tiers postérieur au sommet où ils sont isolément arrondis, entièrement rebordés par un mince bourrelet contournant le sommet et remontant le long de la suture jusque vers la moitié, denticulés le long du bord sur le quart postérieur, la denticulation disparaissant presque à l'apex ; un très étroit sillon le long des bords ; la suture enfoncée sur le quart postérieur, la sculpture très rugueuse et formant des rides transversales et un peu obliques à la base ; les bords de l'abdomen débordant légèrement les élytres par suite du renflement dans le sens latéral, des segments.

Prosternum très large, presque droit antérieurement, très finement rebordé, cilié antérieurement, à surface offrant un aspect craquelé ainsi que le métasternum, hanches postérieures cintrées ; saillie intercoxale de l'abdomen aiguë, rugueuse, abdomen renflé, faiblement sculpté, le

dernier sternite circulairement et assez profondément impressionné, très légèrement sinué et irrégulièrement dentelé sur les côtés du petit sinus.

Habitat : Rajadhou (Provinces centrales). Un exemplaire pris par M. BABAULT. Type au Museum de Paris.

Anthaxia Babaulti n. sp. — Long. 3,5 à 4 mm. Oblong, subparallèle en avant, quelquefois vaguement élargi au tiers postérieur, bronzé avec des teintes vertes sur la tête, les côtés du pronotum, la base des élytres et les côtés de la poitrine (♂) ; bronzé ou moins teinté de vert (♀), glabre en dessus, faiblement pubescent en dessous.

Tête bombée, sans strie sur le vertex, couverte de petites impressions très serrées, à bords abrupts, bombées dans le fond et sans point central ; front impressionné au-dessus de l'épistome qui est étroit et échancré. Le 2^e article des antennes un peu plus court que le 1^{er} qui est assez allongé, dentées chez le ♂ à partir du 3^e article, les dents plus accentuées, que chez les ♀ chez lesquelles elles ne sont pas dentées qu'à partir du 4^e.

Pronotum plus large que long, plus large à la base qu'au sommet, ayant sa plus grande largeur au tiers antérieur ; bord antérieur bisinué avec un lobe médian assez saillant, arrondi, finement rebordé ; pas d'angles antérieurs, les côtés arrondis et un peu redressés avant les angles postérieurs, rebordé par une carène oblique, faiblement sinueuse ne dépassant guère le milieu, les angles postérieurs fort obtus, la base tout à fait droite, le disque peu bombé, largement et nettement impressionné vers les angles postérieurs, couvert d'une fine réticulation saillante un peu effacée au milieu. Ecusson en triangle équilatéral, rugueux.

Elytres ayant la même largeur que le pronotum, arrondis à l'épaule, parallèles sur les côtés jusqu'aux trois quarts et quelquefois légèrement élargis à ce point, puis atténués en courbe jusqu'au sommet où ils sont isolément tronqués arrondis, entièrement rebordés par un mince bourrelet contournant le sommet et remontant le long de la suture jusqu'au delà du milieu ; denticulés finement à l'extrémité sauf sur la troncature apicale ; avec un étroit sillon superficiel longeant le bord, plus large en arrière qu'en avant et portant quelques points fondus dans la sculpture générale ; suture enfoncée postérieurement, calus huméraux médiocrement saillants, la base impressionnée avec le bord basal relevé ; impressions également de chaque côté de la suture, au quart antérieur ; la sculpture rugueuse, formée de très petits traits en zigzag, formant des rides transversales assez accentuées à la base ; côtés de l'abdomen faiblement débordants.

Prosternum droit au bord antérieur, très finement rebordé, cilié, fortement bombé en avant, à surface réticulée; la saillie finement rebordée, un peu dilatée après les hanches, tricuspidée, la pointe médiane longue et très aiguë, metasternum à sculpture faible, légèrement sillonné au milieu, hanches postérieures assez fortement dilatées au côté interne, sillonnées le long du bord postérieur, la saillie intercoxale de l'abdomen aiguë et finement rebordée, le dernier sternite abdominal arrondi au bout et non denticulé (♂ et ♀).

Habitat: Bajaura (Kangra district) 18 exemplaires; Spiti (Gharry), 1 exemplaire. Le type est dans la collection du Museum National d'Histoire Naturelle, un paratype se trouve au British Museum et d'autres dans ma collection.

Cette espèce ressemble beaucoup à *A. polychloros* var. *smaragdifrons* MARS., elle a le même système de coloration, la même taille et la même forme. Elle en diffère par ses élytres plus arrondis à l'apex et beaucoup plus rugueusement sculptés, etc.

La ressemblance de cette espèce, comme d'une autre décrite plus loin (*Moliboeus Babaulti*) avec des formes européennes ou du bassin de la Méditerranée, me pousse à rappeler ce qu'écrivait GUÉRIN en 1840 (*Rev. Zool.* [1340], p. 329): "Outre ces espèces nouvelles pour la Science, M. PERROTET en a rapporté plusieurs autres déjà publiées, mais les plus intéressantes sont deux espèces européennes, appartenant aux genres *Careabus* et *Agrilus* (*Cor. aeneicollis* VILLERS et *Agrilus angustulus* ILL.) que ce naturaliste a pris sur le plateau des Neelgheries. Nous reviendrons sur ce fait curieux en parlant de la physiologie européenne que l'on observe chez les insectes de ces montagnes".

Chrysobothris Gardneri n. sp. — Long. 10-12 mm.; larg. 4-4,5 mm. En ovale-allongé, bronzé en dessus, les élytres avec trois impressions arrondies finement ponctuées, d'un vert clair, l'écusson de la couleur des impressions élytrales; dessous d'un beau rouge cuivreux.

Front recouvert d'une pubescence grisâtre très dense, cachant presque les rides de l'impression frontale, qui semblent disposées autour de deux centres, cette impression surmontée d'un bourrelet caréniforme transversal. Vertex séparé du front par une carène arquée, l'espace situé entre la carène et le bourrelet, densément ponctué. Premier article des antennes très long, le 2^e globulaire, le 3^e égal au 1^{er}, les suivants courts, serrés et tronqués.

Pronotum un peu plus large en avant qu'en arrière, avec les côtés droits au milieu, arrondi aux angles, la marge antérieure presque droite

et très finement rebordée, les côtés finement rebordés d'une carène entière, droite postérieurement et courbée en avant, elle est accompagnée d'une carène interne très irrégulière et raccourcie en avant. Le disque est couvert de fines rides transversales serrées et crénelées.

Ecusson très petit, triangulaire, lisse et très brillant.

Elytres beaucoup plus larges à l'épaule, que le prothorax, subparallèles jusqu'après la moitié, puis atténués en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont conjointement arrondis et assez fortement denticulés. Disque couvert d'une ponctuation très nette, serrée et assez profonde, formant quelques rides transversales à la base; trois fossettes arrondies et finement ponctuées sur chaque élytre, la première située dans le lobe basal, la 2^e, un peu après le tiers antérieur, à cheval sur la 2^e côte, la 3^e au tiers postérieur, contre et à l'extérieur de la 2^e côte. La première côte est entière et va de l'impression basale au sommet, la 2^e est raccourcie au sommet, la 3^e est obsolète et peu visible dans le type, plus sur d'autres exemplaires, elle est noyée dans la ponctuation, comme la marginale qui n'est visible que vers le sommet.

Tibias antérieurs armés d'une épaisse dent obtuse, le dernier sternite abdominal avec une large bordure lisse à la base, caréné dans son milieu, avec l'apex profondément échancré chez le ♂. Saillie prosternale large, fortement ponctuée, recouverte chez le mâle, d'une épaisse pubescence couchée qui voile complètement le fond.

Cette espèce ressemble à la plupart des espèces paléarctiques du groupe *affinis* F., et aussi à celles du groupe voisin *indica* C. et G., mais elle se reconnaît à première vue par les côtes internes des élytres atteignant la base, lisses et saillantes.

Patrie: Aforestation Ettawah, U. P. (G. D. BHASIN), 3 et 4 juin, obtenu d'un élevage, vit dans les racines de l'*Acacia arabica* WILLD. (Un mâle et une femelle). Un exemplaire que je rapporte à la même espèce a été capturé à Chichawatni, Punjab (B. M. BHATIA), le 17 mai dans le bois d'un *Eucalyptus*. Les côtes élytrales sont encore plus accentuées que chez l'exemplaire décrit plus haut, les impressions élytrales sont d'un vert bleu ainsi que les tarses.

Chrysonothris singhalesa OBENB. — Je n'ai pas vu le type de M. OBENBERGER, mais rien dans sa description à part la taille qui est de 12 mm. au lieu de 10 mm. ne me permet de la séparer de *C. musae* m. du même pays. Le vertex rouge-feu indiqué par M. OBENBERGER, pour son espèce, se retrouve dans la mienne et comme il ne fait aucune mention de ma description, je suppose qu'il ne l'a pas

connue et que *C. singhalesa* n'est qu'un grand exemplaire de *C. musae* m.

Maindronia n. gen. — *Caractères*. — Tête moyenne, bombée; épistome moyennement échancré; cavités antennaires ovales, médiocres, non contiguës surmontées d'une profonde coulisse transversale, les coulisses non réunies. Antennes libres au repos, dentées à partir du 4^e article, avec une fossette porifère terminale sur tous les articles dentés. Yeux subovalaires, assez grands et non éloignés du bord du pronotum, assez saillants et assez écartés dans le haut, ils sont bordés, en avant, par une coulisse profonde. Joues fortement dentées. Pronotum très bombé, à bords latéraux abrupts, très rétréci vers l'avant; la base assez profondément sinuée, les côtés rebordés par une carène crénelée; le disque granuleux et couvert de vagues rides concentriques disposées circulairement autour du point le plus élevé du pronotum qui se trouve situé derrière le bord antérieur. Ecusson très grand, subcordiforme. Elytres conjointement arrondis au sommet et peu distinctement denticulés à l'apex, recouverts de vagues dessins de pubescence. Marge antérieure du prosternum sans mentonnière, son bord antérieur droit au milieu, remontant sur les côtés, vers les angles antérieurs et fortement rebordé, le rebord épais, de chaque côté de la partie droite. Prosternum très bombé, la saillie très rugueuse, allant en se rétrécissant jusqu'à son extrémité où elle est arrondie et déclive, couverte d'une grossière pubescence formée de poils blanchâtres spumeux. Mésosternum divisé, ses branches latérales distinctes entre les hanches antérieures et intermédiaires et venant se souder aux cotés de l'échancrure du métasternum, en réalité contribuant légèrement à la formation de la cavité sternale. Métasternum échancré à son bord antérieur. Hanches postérieures peu dilatées intérieurement et assez dilatées en avant au bord externe. Pattes peu robustes, fémurs normaux, tibiaux antérieurs et intermédiaires un peu arqués, les postérieurs droits; les antérieurs avec une carène aplanie et tranchante, finement crénelée, les intermédiaires avec deux carènes dont l'externe seule est crénelée, la tranche externe des tibiaux postérieurs carénée et garnie sur plus de sa moitié postérieure d'une frange de poils blancs très raides. Tarses courts, avec des lamelles aux quatre articles normaux, le 1^{er} article moins long que les deux suivants réunis et un peu plus long que le deuxième. Onychium de tous les tarses avec deux poils raides dans leur partie concave, crochets des tarses bifides. Aspect d'un *Meliboëus* épais, il se distingue de ce genre par toute une série de caractères dont les principaux sont la saillie en

avant du front, les antennes dentées à partir du 4^e article, l'absence de mentonnière au pronotum, les bords du pronotum crénelés, etc.

J'ai dédié ce genre à feu mon ami, Maurice MAINDRON, auquel je suis redevable de la possession de cette forme intéressante.

Maindronia crassa n. sp. — Long 7,5 mm.; larg. 2,5 mm. Bronzé, couvert d'une pubescence d'un brun doré formant des dessins peu réguliers sur les élytres, allongé, subcylindrique, très bombé surtout sur le pronotum qui est gibbeux comme chez les *Meliboëus*.

Tête très bombée, front très saillant en avant des yeux, les débordant, (l'insecte vu de côté), d'une quantité égale à la largeur de l'œil, légèrement silloné dans sa longueur, couvert en avant, d'une pubescence grossière se dirigeant horizontalement, de la ligne médiane vers les côtés; antennes grêles et courtes, à premier article allongé, en massue, le 2^e plus de deux fois aussi long que large, le 3^e plus court, les suivants assez largement lobés, mais obtus au sommet du lobe, portant des poils assez longs et assez abondants; fossettes porifères ovales et peu profondes.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le milieu, rétréci presque en ligne droite, vers l'avant et vers l'arrière, à peu près aussi long que large, ses côtés se continuant avec la tête en une courbe régulière qui n'est interrompue que par la saillie des yeux; son bord antérieur nettement rebordé par une fine bande lisse saillante, la marge saillante au milieu en un large lobe arrondi et non sinué sur les côtés, le bord postérieur assez profondément bisiné avec un large lobe médian tronqué en avant de l'écusson; les angles postérieurs obtus, les côtés rebordés par une carène sinueuse, et faiblement crénelée (caractère qui est surtout bien visible en regardant la carène par dessous); disque du pronotum sans aucune impression, très granuleux, la granulation formant, sous un certain jour, des rides concentriques entremêlées de poils dispersés.

Ecusson transversal, à surface inégale.

Elytres de la largeur du pronotum à l'épaule, celles-ci à peine saillantes, les côtés légèrement sinués après l'épaule, ayant leur plus grande largeur au tiers postérieur puis rétrécis en courbe assez prononcée jusqu'au sommet où ils sont sub-isolément arrondis avec un sinus sutural assez allongé; suture rebordée sur environ le tiers postérieur de sa longueur; disque vaguement impressionné derrière les épaules et avec une fossette superficielle arrondie de chaque côté de la suture, vers le tiers antérieur, la surface est granuleuse, sans traces de ponctuation et porte quelques rides assez vagues, sur les côtés, au milieu de la lon-

gueur. La pubescence forme deux vagues fascies transverses avant le sommet, l'apex est lui-même couvert de pubescence, la pubescence laisse de chaque côté une grande tache dénudée, ovale, et sur la partie antérieure, elle est répartie sans ordre.

Premier et deuxième sternites abdominaux intimement soudés, sans trace de suture, les deux premiers sternites pris ensemble de la longueur des trois suivants réunis, dernier sternite arrondi au bout, légèrement impressionné transversalement et entouré d'un sillon en forme de coulisse. Ponctuation de l'abdomen faible, à pubescence variant du blanc jaunâtre au blanc, plus épaisse sur les hanches et sur les côtés du métasternum.

Habitat : Shembaganur, Madura (Indes orientales). Un seul exemplaire.

Meliboeus Babaulti n. sp. — Long. 5 mm.; larg. 1,75 mm. Forme et aspect de *M. graminis* PANZ., d'un bronzé verdâtre, pubescent de gris, la pubescence courte et éparse, ne voilant pas le fond; dessous bronzé.

Tête bombée, nettement sillonnée, à ponctuation assez forte, espacée sur un fond microscopiquement pointillé; épistome sur le même plan que le front, largement échancré antérieurement; antennes bronzées et ne dépassant pas la moitié de la longueur du pronotum; yeux assez saillants.

Pronotum inégal, bombé et gibbeux au milieu, droit et peu distinctement redordé antérieurement, avec les angles antérieurs très abaissés, les côtés arrondis en avant et presque droits en arrière, les angles postérieurs obtus, la base bisinuée avec le lobe médian assez large, nettement tronqué, le disque à ponctuation formée de petits traits paraissant gravés, très courts, parallèles, souvent réunis par le haut et formant de vagues lignes concentriques sensibles surtout sur les côtés; impressionné sur le milieu des côtés avec une vague impression semi-circulaire en arrière.

Ecusson en triangle, avec les côtés un peu arqués, uni, imponctué.

Elytres anguleusement arrondis à l'épaule, laissant entre elles et la base du pronotum, un petit vide anguleux, largement sinués, de l'épaule au milieu, ayant leur plus grande largeur au tiers postérieur, puis atténués en courbe faible jusqu'au sommet où ils sont isolément arrondis et très finement denticulés, finement rebordés latéralement presque jusqu'au sommet; la suture tectiforme du quart antérieur au 5^e postérieur, les calus huméraux bien marquées avec les cuvettes humérales assez pro-

fondes, le disque couvert d'une sculpture simulant de petites écailles disposées en séries transversales obliques sur la moitié antérieure.

Prosternum avec une mentonnière réduite à deux lobes latéraux, saillie prosternale très rugueuse et arquée, le métasternum fortement sculpté, impressionné au milieu; abdomen faiblement sculpté, les trois derniers sternites abdominaux concaves, le dernier arrondi au bout; pygidium bien découvert, subcaréné, terminé par un lobe tronqué et un peu anguleux de part et d'autre de ce lobe.

Habitat : Bajaura (Kangra district). Quatre exemplaires pris en juin par M. BABAULT. Type au Museum d'Histoire Naturelle, un paratype dans ma collection. Certainement apparenté à *M. graminis*, moins allongé, le pronotum moins arrondi en dessus et nettement gibbeux. La sculpture forme moins nettement des rides à la base, etc.

Melanophila coriacea KERR. — Trois exemplaires communiqués, ce sont de grands individus. L'espèce paraît polyphage, un exemplaire provient de Barkoto, Dehra-Dun (N. C. CHATTERJEE) il est éclos de *Clerodendron infortunatum* GAERTN; un exemplaire de Strimangal, Sylhet, Assam (C. F. C. BEESON) éclos de fragments de *Odina Woodieri* RAB. et le dernier exemplaire, provenant de Sahdara, Lahore, Punjab, (G. D. BHASIN) de *Morus indica* L.

Sambus melanoderus KERR. — Je possède un exemplaire de *S. melanoderus* LAFERTÉ mss. provenant de l'ancienne collection BONNEUIL, un exemplaire de *S. nigrinus* KERR., comparé au type par moi-même et un exemplaire de *S. viridicollis* STEBB. comparé, comme le précédent, au type qui se trouve au British Museum (j'ignore si *S. viridicollis* a été décrit). Si mon exemplaire de *S. melanoderus* est correctement nommé, comme j'ai lieu de le croire, il y aurait lieu de réunir les trois espèces sous ce même nom; *S. viridicollis* représentant simplement l'un des sexes (♂).

Sambus gmelinae n. sp. — Long. 4 mm. Court et épais, d'un noir terne uniforme, orné en dessus de dessins de pubescence grise, sans mélange d'autres couleurs, le front et la marge du pronotum d'un vert émeraude (♂).

Tête assez saillante entre les yeux, subdivisée en deux lobes par un fort sillon occupant le vertex et aboutissant au bord antérieur du pronotum; yeux assez saillants; tubercules frontaux à rides concentriques, mais peu accentuées; front uni, faiblement bombé, finement pubescent, séparé de l'épistome par une mince carène, fente surmontant

les cavités antennaires bien visible, épistome assez largement échancré; antennes robustes, brusquement dentées à partir du 5^e article.

Pronotum de la largeur des élytres au tiers postérieur, avec le bord antérieur presque droit, non distinctement rebordé, les côtés régulièrement arrondis, faiblement crénelés; ayant sa plus grande largeur au milieu, avec les angles postérieurs obtus et complètement arrondis, la base fortement bisinuée avec le lobe médian subtronqué, le disque bombé et un peu gibbeux, sans stries concentriques bien marquées sauf à la base, et à surface chagrinée; la base et les côtés impressionnés, les carinules des angles postérieurs éloignées du bord et assez fortement courbées, atténuées vers le milieu; pubescence à peine distincte.

Ecusson très finement ridé et traversé par une carène courbe.

Elytres ayant leur plus grande largeur à l'épaule, mais presque aussi larges au tiers postérieur, distinctement sinués entre ces deux points, imperceptiblement denticulés à l'épaule et un peu plus distinctement à l'apex, conjointement arrondis au sommet mais avec l'angle sutural arrondi, à surface fortement chagrinée, ornés antérieurement de dessins gris assez vagues parmi lesquels on remarque cependant une tache arrondie de chaque côté de la suture au tiers antérieur; au sommet, deux fascies onduleuses se touchant par leurs extrémités et en leur milieu délimitent, sur chaque élytre deux espaces arrondis sombres, l'apex sans aucune trace de pubescence blanche.

Dessous d'un noir terne; tibias antérieurs faiblement arqués, les postérieurs anguleusement dilatés en leur milieu où ils sont frangés de noir comme cela est assez général dans le genre.

Habitat: Sitapahar C. H. T. (C. F. C. BEESON), obtenu d'élevage, vit dans *Gmelina arborea* ROXB.

Cette espèce, par ses caractères, devra se placer dans le voisinage de *S. optatus* m. et *S. Ribbei* m.

Toxoscelus purpureomicans KERR. — Les exemplaires communiqués proviennent de Baihar, Balaghat, C. P. (B. M. BHATIA); ils ont été pris à la lumière le 27 juin, ils ont donc, comme les *Cryptodactylus*, des habitudes nocturnes. (Voir *Bull. Soc. Ent. Fr.*, [1928], p. 161).

Agrilus dalbergiae n. sp. — Long. 11,5 mm. à 12 mm. Allongé, très atténué postérieurement, ayant sa plus grande largeur au tiers postérieur, avec les élytres prolongés en arrière, très obliquement tronqués, terminés à l'angle externe par une longue épine, avec l'angle interne finement denticulé et l'intervalle entre les deux angles sinué et lisse sur son bord. Entièrement noir à reflets violacés sur les élytres, le front

pourpré, cette teinte plus développée chez les femelles, chaque élytre avec deux taches allongées d'un blanc pur, la première vers le milieu et à peu de distance de la suture, la 2^e vers le cinquième postérieure, dans le prolongement de la première, et plus grande qu'elle; dessous de la teinte du dessus, avec le métasternum, les hanches postérieures et une grande tache sur les côtés du 3^e sternite abdominal recouverts d'une pubescence blanche uniforme, voilant complètement le fond, les bords supérieurs de l'abdomen qui dépassent extérieurement les élytres sont ornés de deux taches blanches.

Tête plane en avant, profondément sillonnée en arrière et sur le vertex, rugueuse en avant, couverte de fortes rides longitudinales sur le vertex, front séparé de l'épistome par une forte carène, l'épistome largement et peu profondément échancré; yeux très grands, séparés du front par un mince sillon. Chez le mâle, le front est très rétréci à la base et beaucoup plus sinué que chez la femelle. Antennes robustes chez le ♂, plus grêles chez la ♀, s'atténuant fortement à l'extrémité, à 2^e article un peu plus long que le 3^e, tous deux bien plus longs que larges, les suivants fortement dentés, mais à dents arrondies au sommet.

Pronotum presque rectangulaire, pas beaucoup plus large que long, son bord antérieur presque droit au milieu et avec les angles antérieurs assez saillants en avant, les côtés droits, les angles postérieurs obtus, la base bisinuée avec un large lobe médian subarrondi, les carènes latérales presque droites, la carinule très robuste, lisse, brillante, très arquée, rejoignant la carène latérale un peu après son milieu (à partir de l'arrière); disque impressionné sur les côtés, au-dessus de la carinule, et portant, sur la ligne médiane deux larges impressions ovales profondes; il est couvert de rides transversales remontant sur les côtés et sur la ligne médiane, chaque ride formant ainsi deux arcs de cercles juxtaposés. Ecusson grand, traversé par deux petites carènes transversales s'unissant à leurs extrémités.

Elytres découvrant largement la partie supérieure de l'abdomen, ayant leur plus grande largeur à l'épaule, sinués entre l'épaule et le tiers postérieur, puis atténués en ligne droite jusqu'au sommet. Disque avec une large dépression triangulaire allant de la base au sommet, le long de la suture, limitée par une vague arête de chaque côté, le fond de la dépression beaucoup plus fortement chagriné que le reste de l'élytre et à aspect rugueux dans la moitié antérieure. Ils sont couverts d'une très fine pubescence obscure avec une petite trainée de poils blancs le long de la suture, à la base, peu visible et ornés de deux macules blanches de chaque côté de la suture.

Mentonnière faiblement mais distinctement sinuée, saillie prosternale large, transversalement rugueuse, parsemée de petits poils argentés, non rétrécie entre les hanches antérieures, arrondie au sommet avec les bords latéraux relevés, de chaque côté, au sommet. Abdomen presque lisse, sans caractères sexuels spéciaux, le dernier sternite entouré d'un sillon et terminé, à l'apex, par une petite expansion à bords déchiqués. Le ♂ se distingue de la ♀ : 1° par son front d'un pourpre tirant un peu sur le cuivreux, 2° ce même front très rétréci et sinué de chaque côté à la base, 3° par les antennes robustes et larges chez le ♂, grêles chez la ♀.

Habitat: Cantt. Road, Dehra-Dun (C. T. C. BEESON). Obtenu d'élevage, vit sur *Dalbergia Sissoo* ROB. Un ♂ et trois ♀.

Cette espèce rappelle assez bien, à tous points de vue, l'*Agrilus Guerini* LACORDAIRE de l'Europe centrale et cette comparaison permettra de reconnaître assez facilement l'espèce indienne, chez laquelle la forme de l'apex élytral, la disposition des taches, etc. diffèrent peu.

***Agrilus derrisi* n. sp.** — Long. 6,25-8 mm. Allongé, presque parallèle jusqu'au tiers postérieur, assez atténué postérieurement, les élytres terminés en pointe et finement denticulés au sommet. Entièrement d'un beau vert olive mat, en dessus, avec deux taches dorées sur chaque élytre, la première un peu avant le milieu et plus près de la suture que du bord latéral, la 2^e, un peu plus grande, vers le quart postérieur et tout contre la suture; dessous d'un vert plus clair et plus brillant, recouvert d'une fine pubescence d'un blanc pur, voilant complètement le fond et recouvrant toute la partie antérieure y compris le 1^{er} sternite abdominal, formant une grande tache de chaque côté des sternites 2 à 5 et 4 petites taches sur le bord supérieur de l'abdomen qui est découvert.

Tête plane en avant, sillonnée sur le vertex qui est couvert de rides longitudinales parallèles au sillon, le front finement granuleux chez le ♂ et transversalement ridé, surtout au sommet, chez la ♀; couvert chez le ♂ d'une fine pubescence dorée ne voilant pas le fond. Chez la ♀ la pubescence est d'un blanc pur au milieu, dorée à la base et le reste est glabre. Epistome séparé du front par une carène, antennes sensiblement semblables dans les deux sexes, le 2^e article égal au 1^{er} et au 4^e, le 3^e un peu plus court, les articles dentés allongés, triangulaires et aigus.

Pronotum faiblement arrondi en avant, rétréci en arrière avec les angles postérieurs obtus, le bord antérieur largement bisinué et très nettement rebordé, la carène latérale onduleuse et dédoublée en avant,

droite en arrière, la carène supérieure très courte et arquée, assez éloignée du bord, la carène inférieure très sinueuse et touchant la latérale un peu avant la base et s'en éloignant ensuite; base largement bisinuée avec un lobe médian très large et un peu avancé, le disque couvert de rides crénelées très fines et très serrées, transversales au milieu et obliques sur les côtés où elles sont plus prononcées.

Ecusson large et court, traversé par une carène accompagnée postérieurement par un sillon, à pointe postérieure courte et peu aiguë et à surface très finement ridée.

Elytres ayant leur plus grande largeur aux épaules, sinués ensuite jusqu'au tiers postérieur où ils sont presque aussi larges qu'à l'épaule, puis atténués en ligne droite jusqu'au sommet un peu avant lequel ils sont brusquement rétrécis, finement denticulés, terminés par une pointe fine avec l'angle sutural simplement marqué, mais situé très en arrière de la pointe. Suture relevée en carène sur sa moitié postérieure disque sans impressions autres qu'une légère dépression basale, très uniformément chagriné, sans pubescence visible autre que celle des deux taches mentionnées plus haut.

Mentonnière faiblement sinuée, saillie prosternale à côtés parallèles, arrondie au bout, avec les côtés un peu relevés et la surface granuleuse. Abdomen sans caractères sexuels spéciaux, le dernier sternite abdominal sillonné dans son pourtour et arrondi au bout.

Je n'ai trouvé, pour séparer les sexes, d'autres caractères que ceux de la sculpture de la tête et sa pubescence différente.

Habitat: Rhagunandan R., Sylhet, Assam (C. T. C. BEESON), Avril, obtenu d'élevage, vit aux dépens de *Derris robusta* BENTH.

Cette espèce, par sa couleur foncière, la disposition et la couleur des taches élytrales et l'apex des élytres rappelle *A. porto-novencis* KERR. du Dahomey. Je ne connais aucune espèce indienne à laquelle je puisse la comparer.

***Agrilus cyaneofasciatus* n. sp.** — Long. 9,5 mm.; larg. 2,75 mm. Allongé acuminé postérieurement, les élytres prolongés postérieurement et terminés, à l'angle externe, par une forte épine. Entièrement d'un bleu plus ou moins foncé passant au noir bleu par places avec la base des élytres et la moitié antérieure de la suture teintée de vert, une large fascie post-médiane et le quart postérieur des élytres d'un beau vert la bande située entre ces deux parties et qui est d'une largeur égale à la fascie post-médiane est d'un beau bleu. La pubescence est indistincte sur les parties bleues, très fine et claire, sur les parties vertes. Tête faiblement bombée, sillonnée sur le vertex, impressionnée au

milieu du front ; les rides sont transversales sur le vertex et arquées en avant, le front est transversalement ridé dans le haut et presque lisse dans le bas, où il est éparsement et faiblement pubescent, cette pubescence blanche. Epistome largement échancré, lisse et brillant, séparé du front par une petite impression transversale. Front ayant la même largeur au sommet qu'à la base, mais élargi au tiers supérieur. Yeux grands et assez saillants, subovalaires. Cavités antennaires grandes, ouvertes latéralement. Antennes dentées à partir du 4^e article, grêles, assez longues, leur 2^e article une fois et demie aussi long que le 3^e ; les articles 4 et 5 subégaux et de la longueur du 2^e, les suivants de moitié plus courts ; tous les articles dentés nettement triangulaires.

Pronotum transversal, ayant sa plus grande largeur vers le milieu, fortement arrondi sur les côtés et à peine redressé aux angles postérieurs qui sont obtus et émoussés ; finement rebordé antérieurement, le rebord interrompu au milieu, largement sinué, avec un lobe médian arrondi et très saillant ; les côtés rebordés par une carène latérale presque droite, avec une carinule angulaire très arquée, rejoignant la carène latérale vers son milieu et légèrement raccourcie à la base ; la carène inférieure entière, partant de l'angle postérieur et rejoignant la latérale au sommet après s'en être modérément éloignée. L'espace compris entre les carènes est très granuleux ; base fortement bisinuée avec un lobe médian échancré. Disque profondément impressionné au-dessus de la carinule angulaire, avec une large et profonde fossette ovale devant l'écusson, sa sculpture consiste en de fortes rides onduleuses, transversales au milieu, sur un fond lisse.

Écusson pentagonal, traversé par une forte carène longé d'une coulisse. Elytres notablement plus larges à la base que la base du pronotum et à peu près aussi larges aux épaules que le pronotum au milieu, presque droits ensuite, puis sensiblement élargis au tiers postérieur où ils découvrent assez largement les bords supérieurs de l'abdomen qui sont maculés de blanc, rétrécis ensuite presque en ligne droite qui se redresse à l'apex et se continue jusqu'au sommet de l'épine terminale, très obliquement tronqués, du sommet de cette épine à l'angle sutural qui est imperceptiblement denté ; ils sont finement rebordés latéralement sur toute leur longueur, déprimés le long de la suture qui est relevée postérieurement en carène. La sculpture imite de petites écailles anguleuses au sommet.

Mentonnière grande et assez fortement échancrée ; prosternum large, très rugueux, plan, la saillie prosternale large, non rétrécie entre les hanches et arrondie au sommet. Premier sternite de l'abdomen finement

ridé, les autres finement ponctués, presque glabres sauf une tache pubescente blanche bien marquée sur les côtés du 3^e sternite et la surface du dernier qui est couverte de longs poils. Apex du dernier sternite arrondi. Tibias grêles, droits, tarsi allongés, le 1^{er} article des postérieurs égal aux trois suivants réunis ; les crochets bifides.

Habitat : Manipur (Doherty). Type dans la collection du British Museum ; paratype dans ma collection.

Cette espèce est du même groupe que *A. acutus* THUNB. et en a les principaux caractères (fossette du pronotum, apex élytral semblable), mais elle en diffère par son vertex beaucoup moins fortement sillonné, sa forme plus allongée, sa carinule angulaire bien plus arquée et plus éloignée de la carène latérale, enfin par son système de coloration tout à fait différent.

Agrilus Babaulti n. sp. — Long. 4 à 6,75 mm. Allongé, atténué postérieurement, bronzé verdâtre, quelquefois un peu pourpré, la tête plus pourprée que le reste du corps, la pubescence du dessus de couleur claire, dorée et condensée dans un sillon longeant la suture mais ne la touchant pas ; pubescence du dessous éparse, d'un blanc brillant et recouverte d'une poussière farineuse.

Tête très bombée, faiblement sillonnée sur le vertex, front débordant des yeux qui sont saillants latéralement, sculpture formant de petites rides longitudinales sur le vertex et transversales sur le front ; épistome séparé du front par une carène se continuant au dessus des cavités antennaires au-dessus desquelles on remarque une petite plaque lisse. Antennes atteignant à peine le milieu du pronotum, à 1^{er} article plus long que le 2^e qui est, lui-même plus long que le 3^e.

Pronotum bien plus large que long, beaucoup plus large en avant qu'en arrière, ayant sa plus grande largeur tout à fait au sommet. Bord antérieur largement bisiné et distinctement rebordé, les angles antérieurs très saillants en avant et très abaissés, les côtés un peu arrondis près des angles antérieurs, puis droits jusqu'à la base avant laquelle ils sont un peu redressés ; rebordés latéralement par un mince bourrelet visible d'en haut, les angles postérieurs nettement obtus et sans carinule, la base trisinuée. Disque impressionné transversalement derrière le bord antérieur et après le milieu, cette dernière impression s'élargissant sur les côtés et presque interrompue au milieu, il est couvert de fines rides onduleuses, transversales au milieu et se dirigeant un peu en avant sur les bords.

Écusson grand, tricuspidé, arrondi au bord antérieur, parcouru par une carène accompagnée d'une strie derrière celle-ci.

Elytres un peu plus larges à l'angle huméral que la base du pronotum, faiblement élargis à hauteur du calus huméral qui est peu saillant, sinués entre l'épaule et le tiers postérieur où ils sont un peu moins larges qu'à l'épaule, puis atténués ensuite, en ligne presque droite, jusqu'au sommet où ils sont quelquefois un peu élargis, isolément arrondis et très finement denticulés, la denticulation bien sensible seulement à l'apex, la suture tectiforme sur sa moitié postérieure, les cuvettes humérales larges et se continuant en arrière en un large sillon longeant la suture et aboutissant à l'apex, le bord externe de ce sillon nettement délimité surtout en arrière; disque à sculpture uniforme, très fine et simulant de petites écailles très serrées; abdomen débordant notablement les élytres.

Mentonnière très large, légèrement sinuée, rebordée, recouverte de pubescence ne voilant pas le fond, le bord antérieur du prosternum légèrement cintré et séparé de la mentonnière par un sillon superficiel; saillie prosternale rétrécie en arrière, arrondie au bout et non rebordée, couverte de la même pubescence que la mentonnière et cachant la sculpture qui est granuleuse. Metasternum également pubescent et à sculpture un peu écailleuse, faiblement silloné longitudinalement; saillie intercoxale du 1^{er} sternite abdominal formant un angle droit. Abdomen renflé, à sculpture très superficielle, les sternites 3, 4 et 5 impressionnés de chaque côté, à la base, à égale distance des bords et de la ligne médiane, le dernier sternite arrondi au bout et très faiblement sinué, parcouru, à une petite distance du bord par un arc formé de 3 minces bourrelets juxtaposés.

Patrie: Bajaura (Kangra district). Une trentaine d'exemplaires provenant des chasses de BABault en 1914. Le type se trouve dans la collection du Museum de Paris, des paratypes dans celles du British Museum et dans la mienne.

Agrilus bicornis n. sp. — Long. 13 mm.; larg. 3,75 mm. Allongé, l'extrémité des élytres dilatée en forme de queue de poisson; entièrement d'un violet pourpre, plus foncé sur les élytres, chacun de ceux-ci avec deux mouchetures très nettes formées de poils d'un blanc jaunâtre et situées, la première avant le milieu à partir de la base, la deuxième, un peu oblique, vers le cinquième postérieur, toutes deux plus rapprochées de la suture que du bord latéral; les côtés du metasternum, la moitié extérieure des hanches postérieure, les côtés des deuxième et troisième sternites, recouverts d'une pubescence feutrée de même couleur que les taches élytrales.

Tête inégale, sillonnée dans toute sa longueur, portant 4 tubercules dont deux situés au sommet du front sont garnis de poils sombres serrés,

dressés, formant une saillie conique, les deux autres sur le front, sans touffes de poils et beaucoup moins saillants que les précédents, toute la surface du front est garnie d'une pubescence rousse, épaisse, à demi dressée. Front nettement plus large en haut qu'en bas, ses côtés faiblement arqués, séparé de l'épistome par une carène; l'épistome largement et peu profondément échancré, rebordé par une carène saillante. Yeux assez grands, assez saillants, ovales. Cavité antennaires assez grandes, ouvertes latéralement; antennes courtes, atteignant à peine le tiers antérieur de la longueur du pronotum, leur 1^{er} article épais, renflé au sommet, le 2^e allongé et à peu près de la longueur du 3^e, les suivants lobés et émoussés au sommet.

Pronotum transversal, ayant sa plus grande largeur vers le milieu et plus large en ce point que les élytres, fortement arrondi sur les côtés, en avant, rétréci et sinué avant les angles postérieurs qui sont obtus, le bord antérieur, largement bisinué, avec un large lobe médian arrondi, les côtés rebordés par une carène latérale entière et arquée, accompagnée d'une carène inférieure parallèle à la première et se fondant avec elle vers la base, la carénule angulaire faiblement marquée et ne touchant pas l'angle; la base trisinuée; le disque très bombé au milieu, obliquement déprimé de chaque côté dans les angles postérieurs et le long de la base, fortement déclive vers les angles antérieurs; sillonné dans toute sa longueur, le fond du sillon rempli d'une grossière pubescence jaunâtre dont on voit également des traces sur les côtés, la sculpture est formée de rides très grosses et profondes, transversales vers la base, obliques sur les côtés, vermiculées en avant, avec quelques gros points tout contre le bord antérieur, au milieu.

Ecusson très large, traversé par une carène biarquée, terminé postérieurement par une pointe très aiguë.

Elytres notablement plus larges à l'épaule que la base du pronotum, fortement sinués latéralement, élargis vers le tiers postérieur, où ils découvrent les côtés de l'abdomen, puis rétrécis presque en ligne droite vers l'apex, puis brusquement dilatés en spatule, faiblement tronqués à l'extrémité, finement denticulés et ciliés sur la troncature et fortement déhiscents à la suture. Les calus huméraux sont saillants, les cuvettes humérales profondes et se prolongeant en arrière en un large sillon qui va jusqu'à l'apex, mais dont les bords externes ne sont pas limités par une carène. La sculpture offre l'aspect de petites écailles, mais devient très rapeuse à la base.

Mentonnière faiblement sinuée, prosternum large, très rugueux, densément mais peu distinctement pubescent. La saillie large, non rétrécie

entre les hanches, arrondie au sommet. Les deux premiers sternites abdominaux finement ridés transversalement, les suivants finement et densément ponctués, le dernier finement sillonné dans son pourtour, subtronqué au sommet. Tibias antérieurs faiblement arqués. Fémurs intermédiaires épais et sinués intérieurement avant l'apex et finement denticulés sur leur tranche interne vers l'extrémité. Les tarses postérieurs égaux aux trois quarts de la longueur des tibias, leur premier article un peu plus long que les deux suivants réunis. Crochets des tarses bifides.

Habit : Birmah. Un exemplaire de la collection SAUNDERS au British Museum.

Cette espèce est bien séparée de toutes les espèces indo-malaises que je connais et offre plutôt l'aspect de certaines espèces américaines, mais surtout celui des espèces du genre *Amorphosoma* avec lequel on pourrait la confondre, elle rentre bien dans le genre *Agrilus* tel qu'il est actuellement délimité, par ses tarses relativement allongés, et son pronotum non crénelé latéralement, rebordé par plusieurs carènes.

Agrilus Cardoni n. sp. — Long. 4,25 mm.; larg. 1,25 mm. Robuste peu allongé, d'un bronzé brunâtre, à pubescence d'un jaune sale; front verdâtre; élytres avec une tache pubescente dans les cuvettes humérales, une autre occupant le deuxième quart de la longueur, le long de la suture et recouvrant la moitié de la largeur de l'élytre, enfin, une tache allongée, étroite, longeant la suture sur son tiers postérieur.

Tête bombée, à peine sillonnée sur le vertex; front aussi large dans le haut que dans le bas, mais un peu rétréci vers son milieu; vertex couvert de fines stries longitudinales presque effacées, front couvert de très petits points très fins et peu serrés cachés sous une pubescence assez longue et disposée en forme de rosace. Epistome faiblement échancré, séparé du front par une carène anguleuse; yeux assez saillants, ovales; antennes assez courtes, dentées à partir du 4^e article, le deuxième article allongé, peu épais, un peu plus long que le 3^e.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, très faiblement arqué sur les côtés, avec le bord antérieur très faiblement bisinué, très nettement rebordé; les côtés bordés d'une carène latérale presque droite, avec une carinule angulaire bien marquée et rejoignant la carène latérale vers le tiers antérieur, après avoir décrit une assez forte courbe; la carène inférieure partant presque de l'angle postérieur et rejoignant le bord antérieur sans rejoindre la carène latérale dont elle est assez distante. Base bisinuée avec un lobe médian tronqué. Disque avec un large sillon formé de deux impressions superposées et confon-

dues, la sculpture forme de petites rides obliques sur les côtés et est plus ou moins cachée sous une assez longue pubescence d'un jaune sale, assez épaisse, mais ne formant pas de taches bien distinctes.

Ecusson grand et très fortement caréné.

Elytres à peine plus larges que le pronotum à la base, faiblement sinués après l'épaule, légèrement élargis au tiers postérieur où ils découvrent les côtés de l'abdomen, puis atténués en faible courbe jusqu'au sommet où ils sont isolément arrondis et très finement denticulés; disque sans impressions autres que les cuvettes humérales et une légère dépression sous la tache pubescente médiane. La sculpture du disque est tout à fait indistincte, en plus des taches pubescentes on remarque une très faible et très courte pubescence claire.

Mentonnière non échancrée. Dessous couvert d'une assez longue pubescence ne formant pas de taches, et de la même couleur que celle du dessus.

Habitat : Mandar Bengale (R. P. CARDON). Le type est un mâle. La femelle diffère du mâle par son front de la couleur du corps. J'en possède un exemplaire qui provient de Konbir Bengale. Un paratype se trouve dans la collection du British Museum, il m'avait été communiqué sous le nom de *spurcites* que lui avait donné KERREMANS il est probable qu'il en existe encore d'autres exemplaires dans la collection de cet auteur.

Cette espèce a été répandue dans les collections sous le nom de *A. spurcites* THOMS. Ma collection renferme un cotype du *spurcites* de THOMSON qui est totalement différent de l'espèce ainsi nommée par KERREMANS. J'ai alors examiné la description et j'ai constaté qu'elle ne s'y rapportait pas davantage. La diagnose de THOMSON est très courte "Omnino aeneo". Long. 3,5 mm. et il ajoute comme observation; La plus petite espèce à nous connue de ce genre. Au premier coup d'œil on dirait un *Aphanisticus*. L'*A. Cardoni* se distingue par ses taches pubescentes très nettes et sa taille plus grande, il ne rappelle nullement l'aspect d'un *Aphanisticus*.

Agrilus Lestagei n. sp. — Long. 3,5-3,75 mm.; larg. 1 mm. environ. Subparallèle, court, un peu élargi vers le milieu des élytres, assez atténué postérieurement. Entièrement d'un bronzé clair, avec le front un peu verdâtre chez le ♂, un peu rougeâtre ou bronzé chez la ♀; recouvert d'une pubescence claire, brillante, courte, régulière, espacée sur les élytres et le dessous du corps.

Tête bombée, légèrement déprimée en avant, à peine distinctement sillonnée au sommet du front, celui-ci plus large en haut qu'en bas,

assez rugueux, les rides peu distinctes en avant, mais devenant longitudinales sur le vertex ; couvert d'une pubescence assez longue, brillante. Antennes courtes et fortement dentées à partir du 4^e article, avec le 2^e article robuste et un peu plus long que le 3^e.

Pronotum ayant sa plus grande largeur vers les angles antérieurs, avec le bord antérieur finement rebordé et largement saillant au milieu, les côtés droits et légèrement arrondis près des angles antérieurs et postérieurs, rebordés par une carène latérale faiblement sinueuse en avant et légèrement aplanie et dilatée, la carène inférieure peu éloignée de la précédente, réunie à celle-ci en avant, vers les angles antérieurs et en arrière à quelque distance des angles postérieurs, la carène supérieure réduite à une carinule assez forte, située dans les angles postérieurs et n'atteignant pas le milieu de la longueur du pronotum ; les angles postérieurs largement obtus, la base nettement trisinuée ; disque avec deux vagues impressions transversales dont la postérieure est la plus large, sans sillon longitudinal médian et couvert de fines rides transversales très nettes.

Écusson fortement caréné divisant la surface en deux parties dont l'antérieure est la plus large et est arrondi en avant.

Elytres ayant à l'épaule une largeur un peu supérieure à celle de la base du pronotum, avec leur plus grande largeur au milieu, puis atténués en très faible courbe jusqu'au sommet ou ils sont assez atténués et isolément arrondis, très finement denticulés à l'apex. Ils sont largement impressionnés derrière les épaules dont le calus huméral est bien marqué et relevés en carène, le long de la suture, sur le tiers postérieur, le disque est fortement sculpté, à aspect rugueux, et couvert de fines rides transversales sensibles surtout sur les bords et presque jusqu'au sommet.

Mentonnière assez grande, occupant toute la largeur du bord antérieur et sinuée au milieu de son bord antérieur, séparé du pronotum par un sillon très net. Saillie prosternale arrondie au sommet, nullement rétrécie entre les hanches antérieures. Dernier sternite abdominal arrondi à l'extrémité et séparé de son épisternite par un profond sillon.

Patrie : Cho-Ganh, Tonkin. Obtenu d'élevage par M. L. DUPORT.

La description est faite d'après un exemplaire ♂.

Agrilus malloti n. sp. — Long. 6 mm. Allongé, étroit, presque parallèle jusqu'au tiers postérieur, très atténué postérieurement ; entièrement bronzé avec une large fascie transversale noirâtre au tiers postérieur des élytres ; base du front, bord interne des yeux et joues recouverts d'une pubescence or, antennes dorées. Dessous d'un bronzé plus sombre.

Front légèrement bombé, couvert chez le ♂ d'une très fine ponctuation ayant l'aspect de coups d'aiguille et chez la ♀ de rides longitudinales sur le vertex et transversales sur le front, ce dernier beaucoup plus étroit en avant chez le ♂ que chez la ♀. Epistome séparé du front par une très mince carène, très réduite chez le ♂ (un point élevé seulement dans le type). Antennes courtes et grêles, semblables dans les deux sexes, avec les articles 1, 2 et 3 allongés, en olive régulière, décroissant progressivement, 4 à peine denté, 5, 6 et 7 aigus, les suivants arrondis au sommet.

Pronotum élargi en avant et rétréci en arrière, ayant sa plus grande largeur vers le tiers antérieur, avec les côtés peu arqués et les angles postérieurs obtus, le bord antérieur largement bisinué et finement rebordé, la carène latérale presque droite, la carène supérieure non interrompue, mais unie à la carène latérale à partie du milieu, la carène inférieure unie à la latérale un peu en arrière du point où la carène supérieure s'unit à la latérale ; base bisinuée avec le lobe médian tronqué. Disque impressionné transversalement derrière le bord antérieur et avec une large dépression arrondie au devant de l'écusson.

Écusson médiocre, caréné transversalement, à pointe postérieure courte et obtuse.

Elytres ayant leur plus grande largeur aux épaules, sinuées de ce point au tiers postérieur, puis atténués en ligne droite jusqu'à l'extrémité où ils sont étroitement et isolément arrondis et très finement denticulés, avec la suture élevée en carène sur sa moitié postérieure, le disque sans impressions sauf à la base, à sculpture extrêmement fine, formant à la base et sous un certain jour seulement, de très fines rides crénelées comme cela a lieu chez certaines espèces du genre *Nalanda*, puis finement chagrinés au sommet ; ils sont couverts d'une très fine pubescence d'un bronzé doré, sauf sur la fascie transversale qui paraît dénudée, mais qui est en réalité recouverte d'une très fine pubescence noire.

Mentonnière robuste et faiblement échancrée, saillie prosternale sub-carénée dans son pourtour, élargie en arrière à partir des hanches antérieures et trifide au sommet, très finement rugueuse ainsi que le prosternum et toute la partie antérieure du dessous ; abdomen très finement ponctué et finement pubescent, la pubescence ne voilant pas le fond, sans caractères sexuels spéciaux, le dernier sternite sillonné dans son pourtour et régulièrement arrondi au sommet.

Habitat : Barkote, Dehra-Dun (N. C. CHATTERJEE), mai, obtenu d'élevage, vit aux dépens de *Mallotus philippinensis* NUEL.

Cet *Agrilus* rappelle les espèces paléarctiques du groupe des *A.*

derasofasciatus LACD., *A. hastulifer* RATZ., etc., mais avec une forme plus étroite et une fascie plus nette, il ressemble énormément, quoiqu'en un peu plus petit, à *A. obnotatus* KERR. de Formose, même coloration du dessus, même fascie élytrale, mais les caractères de la tête sont différents.

Habroloma Gardneri n. sp. — Long. 2,4 mm. Assez bombé, très élargi en avant et très atténué postérieurement, ayant sa plus grande largeur à la base du prothorax et atténué de là, en ligne courbe jusqu'au sommet, recouvert d'une longue pubescence laineuse, en partie blanche et en partie d'un jaune doré formant des dessins assez vagues. Dessous d'un noir brillant avec une pubescence grise très espacée, sur les côtés du corps.

Tête grande et impressionnée en avant, avec le bord des yeux relevé en une mince carène saillante; yeux très obliques; antennes courtes, le 2^e article le plus gros de tous et un peu plus long que large, en olive, les 4 suivants formant ensemble une tige cylindrique un peu épaissie au sommet, les 5 derniers articles dentés et presque subégaux.

Pronotum à côtés régulièrement courbés, la courbure un peu plus accentuée en avant, les angles antérieurs fortement saillants en avant, le milieu du bord antérieur droit et finement rebordé, les angles postérieurs droits, la base quadrisinuée avec un large lobe médian étroitement tronqué au devant de l'écusson, le disque impressionné au milieu des côtés, à sculpture extrêmement fine et peu perceptible, recouvert d'une longue pubescence laineuse dirigée du milieu de la base vers les bords, cette pubescence composée au milieu de poils roussâtres, et de poils blancs vers les bords. Ecusson moyen, étroit, arrondi au sommet.

Elytres ayant exactement la largeur de la base du prothorax auquel elle s'adapte exactement pour former, avec lui, une courbe très régulière et continue; conjointement arrondis à l'apex, avec la suture très finement rebordée en arrière, disque avec la carène spéciale au genre, partant de l'épaule et aboutissant au sommet après avoir décrit une courbe rentrante à hauteur des hanches postérieures. Sculpture extrêmement fine et peu distincte sous la pubescence, celle-ci formant deux vagues fascies blanches vers le sommet et une autre fascie très irrégulière vers le 1/3 antérieur, le reste de l'élytre plus ou moins couvert de poils d'un jaune roussâtre.

Mentonnière grande, arrondie en avant, séparée du prosternum par un sillon. Prosternum très court, en trapèze ayant sa plus grande largeur en arrière, couvert de cicatrices superficielles. Mésternum couvert d'impressions cicatricielles à bords mal délimités, 1^{re} sternite abdominal

avec de petits dessins ovales avec un point au milieu, les autres sternites presque lisses.

Habitat : Mukki Baihar, Balaghat, C. P. (B. M. BHATIA), sur *Terminalia Arjuna* WIGHT. Cette espèce est voisine de plusieurs *Habroloma* indiennes dont elle se distingue par les caractères suivants : de *H. stigmatica* KERR., par sa taille plus petite, sa forme plus courte et sa tête relativement moins large; de *H. konbirensis* KERR. par sa taille plus petite, la couleur de la pubescence qui est rougeâtre et autrement disposée chez *konbirensis* chez laquelle aussi la base du front et l'épistome sont beaucoup plus larges; de *H. aeneocuprea* KERR., par la couleur, le bord des yeux relevé en carène; enfin de *lilliputana* KERR., par son front concave, la carène du bord des yeux et aussi par sa tête bien plus large (particulièrement étroite pour le genre chez *H. lilliputana*).

Habroloma aeneocuprea KERR. — Mukki Baihar sur *Terminalia Arjuna* avec l'espèce précédente.

Habroloma lilliputana KERR. — Mukki Baihar sur *Terminalia Arjuna* en même temps que les deux espèces précédentes.

Trachys ipomeaea n. sp. — Long. 3 mm. Atténué en avant, rétréci en courbe de l'épaule au sommet, arrondi postérieurement; entièrement d'un noir pourpre en dessus avec des dessins de pubescence grise sur le pronotum et les élytres, la tête couverte, surtout en avant, d'une pubescence d'un roux doré, les élytres avec une trainée de fine pubescence formée de poils plus ou moins dorés, longeant la suture sur sa moitié antérieure, séparée d'elle près de l'écusson et la touchant en son milieu. Les dessins gris sont assez irréguliers et forment un cercle de chaque côté du pronotum, et deux cercles accolés sur chaque élytre vers son tiers postérieur. Dessous d'un noir bronzé plus clair au milieu, les trois derniers sternites abdominaux noirs.

Tête petite, front excavé, sans sillon, même sur le vertex, le bord des yeux formant une carène obtuse, ces carènes très divergentes vers le haut; yeux faiblement bombés; antennes très courtes avec leurs deux premiers articles très épais. Epistome largement échancré et couvert de petites rides transversales très fines. Ponctuation formée de petites cicatrices desquelles émergent les poils.

Pronotum largement échancré et finement rebordé par une fine strie (cette strie interrompue au milieu chez certains individus), les angles antérieurs aigus et assez saillants, les côtés presque droits et convergents

fortement vers l'avant, rebordés par une carène tranchante presque droite, la base largement bisinuée et bordée d'une mince carène, le disque uni, largement et superficiellement sillonné postérieurement, marque de gros traits "gravés" dans les angles postérieurs et sur les côtés, la sculpture du disque peu sensible, les parties qui ne sont pas recouvertes de poils blancs le sont distinctement de poils noirs, mais ceux-ci ne sont visibles qu'à l'aide d'une forte loupe. Ecusson moyen, triangulaire.

Elytres à peine sinués après l'épaule, conjointement arrondis à l'extrémité, unis et faiblement impressionnés derrière les calus huméraux qui sont assez saillants, la sculpture du disque indistincte et cachée par la pubescence.

Saillie prosternale mal délimitée en avant, plane, finement ponctuée légèrement étranglée entre les hanches antérieures, tronquée-arrondie au sommet; tout le dessous très finement sculpté, la pubescence disposée en lignes transversales sur les sternites abdominaux.

Habitat: S. India, Combatore, 8, II, 1927 (Y. RAMOCHANDRA RAO). Six exemplaires communiqués par "The Imperial Bureau of Entomology", dont deux se trouvent actuellement dans ma collection.

Biologie: cette espèce a été capturée sur *Ipomea* sp.?

Cette espèce ressemble à *T. centrimaculatus* mihi, de Ceylan, elle a la même forme et la même taille, elle se distinguera facilement de toutes les autres espèces indiennes décrites jusqu'à ce jour, par la pubescence d'un roux doré de la tête et la traînée d'un jaune doré qui longe la suture sur sa moitié antérieure.

J'ai examiné soigneusement toutes les descriptions des espèces déjà décrites des Indes orientales sauf celle de *T. minima* WIED. (*Zool. Mag.*, [1825], p. 104), mais ces vieilles descriptions sont en général inutilisables.

BULLETIN & ANNALES

de la Société Entomologique de Belgique

Le prix de chaque volume isolé des ANNALES est porté à *vingt belgas*, celui de la TABLE GÉNÉRALE des tomes I à XXX reste fixé à *trois belgas*.

Le prix de chacun des tomes I à VI du BULLETIN est de *six belgas*.

Le prix de la collection des tomes I à LXV des ANNALES a été fixé à *1,200 belgas* (assemblée générale du 9 janvier 1927).

MÉMOIRES

de la Société Entomologique de Belgique

Les MÉMOIRES de la Société, d'importance variable, paraissent à intervalles irréguliers. Le prix du tome II a été fixé à *trois belgas*, celui des tomes III, IV, VI à VIII, IX, XI, XIII à XVI à *cinq belgas*, celui des tomes I, XII, XVII à XIX à *six belgas*, celui des tomes XX à XXII à *huit belgas*, celui des tomes V et X à *dix belgas*.

Le prix de la collection des tomes I à XXII des MÉMOIRES a été fixé à *120 belgas* (assemblée générale du 9 janvier 1927).

Les Membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

