

EUCNEMIDÆ DE LA COLLECTION FRY

par Ed. Fleutiaux.

Cerophytum elateroides Latr.

Europe (ex coll. Murray).

Melasis buprestoides L.

Angleterre; France méridionale; Sibérie, Amour (Maak).

Tharops melasoides Say.

Europe.

T. obliquus Say.

Am. bor. (ex coll. Murray).

T. vagans D^r Horn.

Mexico (Truqui).

T. antennalis Fleut., Ann. Belg., 1897, p. 250.

Sumatra, Engano (Doherty). Un exemplaire. Premier et deuxième article des antennes ferrugineux.

Quelques spécimens pris par Doherty également à Sumatra, Merang et Kroe, forment une variété : taille plus grande; premier et deuxième articles des antennes noirâtres; tibias entièrement noirs, extrémité des cuisses antérieures quelquefois rembrunie.

Potergus filiformis Bonv.

Assam, Monts Potkaï (Doherty). Un petit exemplaire de 3 mill. 1/3.

J'ai dans ma collection un exemplaire de 4 2/3 mill. des îles Andaman. Bonvouloir a oublié de dire que le sillon antennaire est un peu éloigné du bord latéral du pronotum.

Gastraulacus bisulcatus Latr.

Espirito Santo (Descourtils).

Diomus singularis Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Bonvouloir a fait sa description sur un unique individu sans antennes; il a néanmoins assigné à ce genre la place qui lui convient.

Un exemplaire de 9 mill. 1/2. Les antennes ressemblent à celles des *Arisus*, *Euryostus*, *Dendrocharis*, *Agastocerus*, c'est-à-dire qu'elles sont composées d'articles triangulaires dissemblables et qu'elles se roulent à l'extrémité. Troisième article beaucoup plus grand que le suivant; quatrième à sixième graduellement raccourcis; septième à dixième subégaux, moins longs que le sixième; dernier ovalaire, trois fois plus long que le précédent.

Arisus adjunctus Bonv.

Sumatra, Engano (Doherty).

Idiotarsus muticus Bonv.

Rio Janeiro (Fry); Espirito Santo (Schmidt); Pernambuco (Gounelle).

I. Gounellei Fleut.

Pernambuco (Gounelle).

I. Reedi n. sp. — 5 1/2 mill. — Corps allongé, peu convexe, atténué en arrière, d'un brun rougeâtre; pubescence d'un jaune clair, peu serrée. Tête à ponctuation médiocre et peu serrée; carène frontale entière, plus saillante en arrière. Epistome à peine rétréci à la base, plus large que l'espace compris entre lui et l'œil, caréné le long des bords latéraux. Antennes ferrugineuses, plus claires vers l'extrémité; articles 4 à 10 fortement dentés; dernier aussi long que les deux précédents réunis. Pronotum moins long que large à la base, fortement rétréci de la base au sommet, redressé un peu avant les angles postérieurs; ceux-ci carénés et enveloppant les épaules; ponctuation fine et écartée sur le disque, plus forte et plus serrée sur les côtés. Écusson semi-circulaire. Élytres graduellement atténués de la base au sommet et brusquement arrondis tout à fait à l'extrémité; stries presque effacées sauf la suturale très marquée au bout; ponctuation fine et écartée. Dessous d'un brun rougeâtre plus clair au milieu. Prosternum à ponctuation très écartée, serrée sur la saillie. Celle-ci longue et atténuée en arrière, rebordée sur les côtés. Épipleures des élytres très fortement rétrécies en arrière. Épisternes métathoraciques très étroits, subparallèles. Sillon huméral du métasternum bien marqué; ligne enfoncée partant des hanches intermédiaires, fine, peu marquée. Hanches postérieures largement dilatées en dedans, leur bord externe trois fois plus large que le bord inférieur des épisternes. Abdomen faiblement sillonné de chaque côté; dernier segment arrondi, terminé au sommet en pointe obtuse. Pattes ferrugineuses.

Chili (Reed).

Cette espèce se distingue de toutes celles connues par sa forme allongée et peu convexe, son pronotum court, très atténué en avant. A cause de ces différences importantes, elle devra former un groupe spécial à elle seule.

Eucnemis capucina Arh.

Europe.

Deltometopus amænicornis Say.

Canada (ex Mus. Murray).

D. constrictus Bonv.

Bahia (Reed); Rio Janeiro (Fry).

D. foveolatus Guér.

Mexico (Truqui).

Dromæolus Gounellei Fleut.

Rio Janeiro (Fry).

Un petit exemplaire de 5 1/3 mill. qui n'est pas tout à fait conforme au type : la carène longitudinale de la tête et celle de l'épistome sont effacées; le pronotum semble un peu plus allongé, sa ponctuation est moins serrée; les taches pubescentes des élytres sont moins grandes, les stries à peine distinctes, la ponctuation plus écartée, ce qui donne à l'insecte un aspect plus brillant.

D. vicinus n. sp. — 6. mill. — Corps oblong, peu convexe, d'un noir de poix, couvert d'une pubescence d'un jaune roux. Tête assez convexe; ponctuation forte et serrée; front déprimé en avant; carène interoculaire entière, bisinueuse. Épistome caréni-forme et caréné à la base. Antennes atteignant la moitié du corps, d'un brun rougeâtre, deuxième article ferrugineux; premier article cylindrique, plus long que les deux suivants réunis; deuxième très petit; troisième élargi au sommet, subégal au suivant; les autres plus larges et graduellement allongés. Pronotum à peu près aussi long que large à la base, sinué sur les côtés, rétréci en avant, déprimé à la base, marqué d'une carène préscutellaire; ponctuation assez forte, serrée, non rugueuse. Élytres faiblement atténués en arrière, notablement rétrécis dans leur seconde moitié, à peine distinctement striés, couverts d'une ponctuation rugueuse assez forte à la base, s'effaçant en arrière. Dessous de la même couleur; ponctuation forte et écartée sur les propleures, un peu moins grosse et plus serrée sur le prosternum et le métasternum, fine sur l'abdomen. Sillon antennaire peu profond. Bord postérieur des propleures plus court que l'externe. Saillie prosternale peu atténuée en arrière, subarrondie au sommet. Épisternes métathoraciques parallèles, beaucoup plus étroits que les épipleures des élytres. Hanches postérieures dilatées en dedans, anguleuses; leur bord externe un peu plus large que le bord inférieur des épisternes. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes d'un brun rougeâtre, tarses plus clairs; tibias postérieurs moins longs que les tarses; premier article des tarses postérieurs plus court que les autres réunis.

Assam, Monts Potkaï (Doherty).

Espèce voisine de *fuliginosus*; pubescence uniforme, antennes élargies à partir du quatrième article. Ressemble à *Modiglianii*, antennes plus longues, pronotum moins graduellement atténué en avant, hanches postérieures anguleuses.

D. murinus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

D. ampedoides Mots.

Ceylan.

D. Modiglianii Fleut.

Birmanie, Mines des Rubis (Doherty).

Un exemplaire que j'ai pu comparer au type; les élytres sont à peine distinctement striés, les épisternes métathoraciques sub-parallèles.

D. proximus Fleut.

Amazone (Degande).

D. fastidiosus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

D. amicus Bonv.

Indes orientales, Manipur (Doherty).

D. modestus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

D. assamensis n. sp. — 4 1/2. mill. — Corps oblong, peu allongé, peu convexe, atténué en avant et en arrière; d'un noir un peu brillant avec une pubescence grise plus serrée sur la base du pronotum et des élytres. Tête peu convexe, couverte d'une ponctuation assez forte mais peu serrée. Épistome arrondi en avant, très rétréci à la base, deux fois plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes ferrugineuses, ne dépassant pas la base du prothorax; premier article épais, aussi long que les trois suivants réunis; deuxième pas plus long que large; troisième élargi au sommet, presque aussi long que les deux suivants réunis; quatrième à dixième subégaux, pas plus longs que larges, triangulaires; dernier oblong, atténué au sommet, aussi long que les deux précédents réunis. Pronotum aussi long que large à la base, graduellement rétréci en avant, déprimé à la base, couvert d'une ponctuation forte mais peu serrée; angles postérieurs divergents. Élytres graduellement atténués surtout dans leur tiers postérieur, arrondis au sommet, faiblement striés à la base, indistinctement au delà, couverts d'une rugosité assez forte à la base, s'effaçant en arrière. Dessous de la même couleur, ponctuation assez grosse. Sillon antennaire profond. Bord postérieur des propleures seulement un peu plus court que l'externe. Prosternum déprimé en avant; saillie large, graduellement atténuée au sommet. Épisternes métathoraciques plus étroits que les épipleures des élytres, légèrement élargis en arrière. Hanches postérieures dilatées en dedans; leur bord externe à peine

plus large que le bord postérieur des épisternes. Dernier segment abdominal largement arrondi. Pattes d'un brun rougeâtre avec les tarsi plus clairs; tarsi postérieurs plus courts que le tibia; premier article des tarsi postérieurs plus long que les suivants réunis.

Assam, Monts Potkaï (Doherty).

Espèce voisine de *Funcki*, pronotum plus atténué en avant, et de *Beccarii*; d'une forme plus courte et plus large. Ressemble aussi à *bicarinatus*, mais le pronotum est beaucoup plus atténué en avant.

D. semigriseus Bonv.

Pérak (Doherty).

D. cribricollis n. sp. — 7 mill. — Corps allongé, parallèle, peu convexe; d'un noir mat sur la tête et le pronotum, assez brillant sur les élytres; pubescence grise plus apparente sur la moitié antérieure du corps. Tête convexe, fortement ponctuée, carénée au milieu. Épistome très rétréci à la base, trois fois plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil; bord antérieur arrondi. Antennes noires avec l'extrémité du dernier article ferrugineux, cylindriques, dépassant à peine la base du prothorax; deuxième article subégal au quatrième; troisième plus long que le suivant; les autres graduellement allongés, dernier mince et atténué, une fois et demie plus long que le précédent. Pronotum parallèle, plus long que large, à peine rétréci en avant près des angles antérieurs, fortement sillonné au milieu à la base et marqué d'une grosse ponctuation rugueuse s'atténuant un peu en avant. Élytres parallèles, rétrécis dans leur quart postérieur, non striés, marqués seulement d'une strie suturale et couverts d'une rugosité assez forte à la base, s'affaiblissant en arrière. Dessous de la même couleur. Prosternum marqué d'une ponctuation assez forte, peu serrée; saillie large, courte, atténuée seulement derrière les hanches. Épisternes métathoraciques parallèles, plus étroits que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures dilatées en dedans, anguleuses; leur bord externe plus large que les épisternes. Pattes noires avec les derniers articles des tarsi ferrugineux; tibia postérieurs plus courts que les tarsi; premier article des tarsi postérieurs un peu plus court que les autres réunis.

Assam, Monts Potkaï (Doherty).

Appartient au groupe *lugubris-elongatus-exilis*. Voisin de *lugubris* par sa forme générale; rugosité un peu moins forte; quatrième et cinquième articles des antennes relativement plus longs, pronotum moins largement arrondi en avant; élytres non distinctement striés.

D. elongatus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Carène frontale presque effacée.

D. brevicornis Bonv.

Pérak (Doherty).

Cette espèce atteint 9 1/2 mill. Les antennes sont noirâtres.

D. Javeti Bonv.

Rio Janeiro (Fry); S. Paulo (Jurner).

D. Fryi.*angustus* Fleut., Ann. Belg. 1895, p. 164 (*Fornax*).

Pérak (Doherty).

Cette espèce que j'ai placée dans le genre *Fornax* me semble plutôt appartenir au genre *Dromæolus*. Le sillon antennaire n'est pas ou à peine rétréci par le bord inférieur de l'œil.

L'individu de la collection Fry est un peu plus grand que le type. Antennes brunes avec le 2^e et les derniers articles ferrugineux. Pronotum plus long que large, parallèle, arrondi en avant, fortement et rugueusement ponctué et marqué à la base d'une carène, préscutellaire saillante. Épisternes métathoraciques nuls en avant élargis en triangle en arrière. Bord externe des hanches postérieures plus large que le bord inférieur des épisternes. Dernier segment abdominal terminé en pointe. Pattes brunes, tarses ferrugineux. Voisin de *crassicornis*.

Cyrtostethus throscoides Bonv.

Bornéo (Wallace).

Ceratus Doriai Fleut.

Assam (Doherty).

C. Wallacei n. sp. — 5 mill. — Corps allongé, atténué en arrière; d'un brun noirâtre, couvert d'une pubescence jaune plus serrée sur la tête, le pronotum et la base des élytres. Tête à ponctuation assez forte et rugueuse, surtout en avant. Épistome rétréci à la base, plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes noirâtres avec les trois premiers articles ferrugineux; premier aussi long que les trois suivants réunis; deuxième un peu plus long que large; troisième plus court que le précédent; quatrième plus long que les deux précédents réunis; suivants subégaux; dernier plus mince et plus allongé. Pronotum plus long que large à la base, faiblement atténué en avant, déprimé le long de la base; ponctuation écartée sur le disque, serrée et rugueuse sur les côtés. Élytres graduellement atténués en arrière, très légèrement striés; ponctuation éparse. Dessous de la même couleur. Sillons antennaires profonds, lisses, limités en dedans par une carène. Bord

postérieur des propleures moins long que l'externe. Saillie prosternale peu atténuée en arrière, arrondie au sommet, déprimée au milieu. Épisternes métathoraciques parallèles, beaucoup plus étroits que les épipleures des élytres. Hanches postérieures très dilatées en dedans, fortement rétrécies en dehors, leur bord externe un peu plus large que les épisternes. Dernier segment abdominal graduellement rétréci et subtronqué au sommet. Pattes d'un brun ferrugineux.

Bornéo (Wallace).

Cette espèce, d'une forme allongée, a un peu l'aspect d'un *Fornax morosus*; elle est remarquable par le troisième article des antennes plus court que le second; sa place est près de *insolitus*.

C. parvulus Fleut.

Bornéo (Wallace).

Un petit exemplaire de 3 mill.

Fornax concolor Blanch.

Assam, Monts Potkaï; Indes orientales, Monipur; Birmanie, Mines des Rubis (Doherty).

Variété *ater* Bonv.

Borneo, Pengaron; Sumatra, Engano; Assam, Monts Potkaï (Doherty).

F. nicotianæ Fleut.

Pérak; Sumatra, Engano (Doherty).

F. scutellaris Fleut.

Pérak; Sumatra, Pengaron (Doherty).

L'exemplaire de Pengaron ne mesure que 3 1/3 mill.

F. rufiventris n. sp. — 4 mill. — Corps allongé, atténué en arrière; d'un noir de poix peu brillant, couvert d'une pubescence grise très légère. Tête à ponctuation fine et peu serrée. Épistome ferrugineux, rétréci à la base, beaucoup plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes ferrugineuses, cylindriques, dépassant la base du prothorax; deuxième article subégal au quatrième; troisième beaucoup plus long que le suivant; quatrième à dixième graduellement allongés; dernier plus long que le précédent, atténué au sommet. Pronotum plus long que large, graduellement rétréci en avant, déprimé à la base, marqué d'une ponctuation assez forte, écartée, nullement rugueuse au milieu, plus serrée et rugueuse sur les côtés. Écusson ferrugineux. Élytres rétrécis en arrière, indistinctement striés; ponctuation rugueuse à la base, moins forte et écartée en arrière. Dessous d'un brun noirâtre, ferrugineux sur le propectus et l'abdomen. Saillie prosternale rebordée, déprimée au milieu, arrondie au sommet.

Épipleures des élytres larges, rétrécies en arrière. Épisternes métathoraciques très légèrement élargis en arrière, quatre fois plus étroits que les épipleures à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures rétrécies en dehors; leur bord externe un peu plus large que le bord inférieur des épisternes. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes ferrugineuses; tibias postérieurs moins longs que les tarse; premier article des tarse postérieurs plus long que les suivants réunis.

Sumatra, Engano (Doherty).

Espèce voisine de *morosus*; d'un aspect moins brillant. Pubescence plus apparente, saillie prosternale plus étroite, plus parallèle.

F. substriatus? Bonv.

Bornéo, Pengaron (Doherty).

Les élytres me paraissent un peu courts, par rapport à la figure donnée par Bonvouloir.

F. latus Bonv.

Sumatra, Mérang (Doherty).

F. fulvus Mots.

Ceylan (Nietner).

F. seponendus Bonv.

Bornéo, Pengaron; Pérak (Doherty).

F. rufus? Fleut.

Bornéo S. E. (Mission allemande); Bornéo, Pengaron (Doherty).

M. le D^r Ritsema a eu l'obligeance de me communiquer le type et j'ai pu y rapporter avec presque certitude le premier exemplaire (6 1/2 mill.). Quant au second il ne mesure que 5 1/2 mill.; son pronotum est plus long, largement arrondi en avant, ses élytres plus atténués en arrière.

F. vestitus Fleut.

Assam, Monts Potkaï (Doherty).

Deux exemplaires absolument conformes au type que M. le D^r Gestro a bien voulu me communiquer à nouveau, et deux petits exemplaires un peu différents par la forme du pronotum, que je n'ose séparer.

Birmanie, Mines des Rubis (Doherty). Un petit exemplaire de 5 mill. que je rapporte avec doute à cette espèce.

F. birmanicus n. sp. — 8 mill. — Corps allongé, modérément convexe; d'un brun rougeâtre couvert d'une pubescence jaune fine, courte et peu serrée. Tête à ponctuation assez forte, serrée et non rugueuse. Front sans impression. Épistome

fortement rétréci à la base, moitié moins large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes d'un rouge ferrugineux, dépassant la base du thorax; premier article aussi long que les trois suivants réunis; second petit, pas plus long que large; troisième plus long que le quatrième et suivants graduellement allongés; dernier une fois et demie plus long que le précédent. Pronotum à peine aussi long que large, graduellement atténué en avant, déprimé et biimpressionné à la base; ponctuation forte et non rugueuse. Élytres atténués en arrière, surtout dans leur deuxième moitié; très faiblement striés, la strie suturale mieux marquée; ponctuation rugueuse à la base, s'effaçant en arrière; extrémité marquée, le long du bord, de quelques gros points enfoncés, souvent confondus. Dessous de la même couleur, finement ponctué. Sillon antennaire profond, caréné en dedans. Bord postérieur des propleures moins long que l'externe. Sutures prosternales droites un peu ouvertes. Prosternum à ponctuation fine et écartée. Saillie assez large, atténuée en arrière, subarrondie au sommet. Épisternes métathoraciques étroits, parallèles, moitié moins larges que les épipleures à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures très fortement et anguleusement dilatées en dedans. Dernier segment abdominal graduellement atténué en arrière et arrondi à l'extrémité. Pattes ferrugineuses; tibias postérieurs aussi longs que les tarse; premier article des tarse aussi long que les autres réunis. Ongles petits et simples.

Birmanie, Mines des Rubis (Doherty).

Cette espèce appartient au groupe *seponendus*; elle diffère de *vestitus* par sa couleur plus claire, par la forme plus courte du pronotum graduellement atténué de la base au sommet, les épipleures des élytres un peu plus larges.

F. striatulus Bonv.

Espirito Santo (Descourtils).

F. meridianus Bonv.

Rio Janeiro (Fry); Bahia (Reed).

F. Fairmairei Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Un exemplaire comparé au type du Musée de Stockholm, grâce à l'extrême obligeance de M. Aurivillius, qui a bien voulu me le confier. Chez le type de Bonvouloir, le 5^e article des antennes est à peine plus long que le 4^e; chez l'individu de M. Fry, il est notablement plus long et répond mieux par cela au tableau des espèces fait par Bonvouloir dans sa monographie.

La provenance de cette espèce, qui était douteuse, est maintenant confirmée.

F. mirabilis Bonv.

Pérak (Doherty).

F. venustus Bonv.

Assam (Doherty).

F. assamensis n. sp. — 6 2/3 mill. — Corps allongé, peu atténué en arrière; noir, avec le thorax en dessus et en dessous et les pattes en partie rouges; pubescence grisâtre, jaune sur le pronotum et en dessous. Tête convexe à ponctuation fine, non rugueuse. Épistome rétréci à la base, faiblement caréné au milieu, aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes noires, avec les deux premiers articles rougeâtres, cylindriques, atteignant la moitié du corps; deuxième article très court; troisième presque aussi long que le premier; les autres un peu plus courts, subégaux. Pronotum à peu près aussi long que large à la base, convexe, peu atténué, arrondi en avant, déprimé à la base; ponctuation fine, non rugueuse. Élytres faiblement atténués, brusquement rétrécis près de l'extrémité, déhiscent et terminés par une épine, indistinctement striés; ponctuation fine et écartée. Dessous noir avec le propectus d'un jaune un peu rougeâtre. Sillon antennaire large, faiblement limité en dedans. Saillie prosternale longue, atténuée en arrière, déprimée au milieu. Épisternes métathoraciques légèrement élargis en arrière. Hanches postérieures dilatées et largement arrondies en dedans, leur bord externe un peu plus large que les épisternes. Dernier segment abdominal atténué en arrière et échancré au sommet. Pattes ferrugineuses, les postérieures et les tibias et les tarsi intermédiaires noirâtres; tibias postérieurs un peu plus courts que les tarsi; premier article des tarsi postérieurs un peu plus long que les autres réunis.

Assam (Doherty).

Espèce voisine de *spectabilis*; en diffère par la couleur du dessous du corps et par les élytres assez fortement déhiscentes.

F. adnexus Bonv.

Bornéo, Pengaron (Doherty).

F. dubius n. sp. — 9 1/2 mill. — Corps allongé, atténué noir, couvert d'une pubescence grise serrée. Tête convexe, à ponctuation assez forte et serrée; carènes susantennaires nulles. Épistome rétréci à la base, plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil, son bord antérieur sinué. Antennes noirâtres; deuxième article et extrémité du dernier ferrugineux; deuxième très petit; suivants graduellement allongés; dernier atténué au sommet. Pronotum plus long que large à la base, rétréci en avant, surtout dans la moitié antérieure, déprimé le long de la base, indistincte-

ment sillonné au milieu, couvert d'une ponctuation assez forte, peu serrée sur le disque, bien nette, non rugueuse. Élytres atténués en arrière, faiblement striés, déhiscent, terminés en pointe; ponctuation fine et écartée, un peu plus forte à la base. Dessous de la même couleur. Sillon antennaire étroit, profond, limité en dedans par une carène. Bord postérieur des propleures un peu plus court que l'externe. Saillie prosternale assez large, atténuée en arrière des hanches. Épisternes métathoraciques parallèles, plus étroits que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures à bord inférieur sinué, denté et fortement rétréci en dehors; leur bord externe subégal à la largeur des épisternes. Dernier segment abdominal graduellement rétréci et tronqué au sommet de façon à former une gouttière assez large. Pattes noires avec les extrémités des cuisses, des tibias, les tarse antérieurs et les autres en partie ferrugineux; tibias postérieurs de la même longueur que les tarse; premier article des tarse postérieurs plus long que les autres réunis; ongles faiblement dentés.

Engano, Sumatra (Doherty).

Espèce voisine de *Nietneri*; d'une forme plus étroite, moins atténuée; troisième article des antennes subégal au quatrième; stries des élytres moins marquées.

F. Nietneri Redt.

Ceylan.

F. enganensis n. sp. — 5 1/2 mill. — Corps oblong, assez allongé, peu convexe en dessus, atténué en avant et en arrière; d'un rouge ferrugineux plus clair sur le pronotum; pubescence jaune. Tête à ponctuation assez forte, peu serrée. Épistome arrondi en avant, rétréci à la base, beaucoup plus large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes jaunes, cylindriques, dépassant la base du prothorax; deuxième article deux fois plus court que le quatrième; troisième un peu plus long que le suivant; quatrième à dixième subégaux, deux fois plus longs que larges; dernier plus long que le précédent, atténué en pointe au sommet. Pronotum aussi long que large à la base, graduellement atténué en avant, déprimé à la base, marqué de deux points enfoncés en avant de l'écusson; ponctuation grosse sur les côtés, moins forte au milieu, assez écartée. Élytres graduellement atténués en arrière, surtout au delà de la moitié, très faiblement striés, marqués d'une ponctuation fine et écartée. Dessous d'un ferrugineux clair. Sillons antennaires assez larges, profonds, parallèles. Bord postérieur des propleures un peu plus court que l'externe. Saillie prosternale longue et effilée. Épisternes métathoraciques parallèles, aussi larges que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Hanches

postérieures dilatées en dedans, anguleusement rétrécies en pointe en dehors. Dernier segment abdominal très atténué et arrondi au sommet. Pattes d'un ferrugineux clair.

Sumatra, Engano (Doherty).

Espèce voisine de *collega*; pronotum moins long, graduellement rétréci en avant; élytres moins pointus à l'extrémité; saillie prosternale effilée; hanches postérieures plus étroites en dehors, dernier segment abdominal nullement tronqué ni comprimé.

F. Dohertyi n. sp. — 9 mill. — Corps oblong, peu convexe, d'un brun foncé couvert d'une pubescence jaune. Tête à ponctuation assez forte surtout en avant. Épistome rétréci à la base, aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes brunes avec les trois premiers articles et l'extrémité des autres ferrugineux, cylindriques, dépassant peu la base du prothorax; premier article fortement ponctué; deuxième pas plus long que large; troisième plus court que le quatrième; suivants graduellement allongés; dernier très atténué au sommet. Pronotum un peu plus long que large à la base, peu atténué en avant, déprimé le long de la base, faiblement sillonné au milieu en arrière; ponctuation fine et écartée sur le disque, un peu plus forte sur les côtés. Élytres graduellement atténués en arrière, indistinctement striés; ponctuation fine et très écartée. Dessous d'un brun rougeâtre. Sillon antennaire profond et limité en dedans par une carène. Saillie prosternale atténuée et subarrondie au sommet. Épisternes métathoraciques parallèles, à peu près aussi larges que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Bord inférieur des hanches postérieures sinué en dedans et anguleusement rétréci en dehors; bord externe aussi large que les épisternes. Dernier segment abdominal graduellement atténué en arrière. Pattes d'un ferrugineux obscur; tibias postérieurs aussi longs que les tarse; premier article des tarse postérieurs aussi long que les suivants réunis; ongles épaissis à la base.

Engano, Sumatra (Doherty).

Cette espèce se range dans le groupe *collega*, à côté de *levistriatus*; de la même forme un peu large; pronotum un peu plus long; stries des élytres indistinctes; dernier segment abdominal entier.

F. collega Bonv.

Bornéo, Pengaron (Doherty); Bornéo S. E. (Mission allemande)

F. infrequens Bonv.

Rio Janeiro (Fry); Espirito Santo (Schmidt).

F. Mniszechi Bonv.

Rio Janeiro (Fry); Espirito Santo (Schmidt).

Cette espèce appartient au groupe à épipleures des élytres sillonnées; elles sont ponctuées chez le mâle, lisses chez la femelle. Le mâle est d'une forme étroite, moins massive que la femelle; celle-ci a les antennes plus courtes. La carène interoculaire a quelquefois une tendance à passer sur la base de l'épistome.

F. opacus Fleut.

Engano, Sumatra (Doherty).

Un seul exemplaire de 6 mill.; ressemble absolument à ceux rapportés par M. Modigliani, mais ses antennes sont dentées et aussi longues; le sillon antennaire un peu ponctué et indistinctement limité en dedans.

F. tumidicollis Redt.

Assam, Sudiya et Monts Potkaï (Doherty); Banguay, Bornéo (Mission allemande).

F. africanus Bonv.

Zanzibar, Mont Rogoro.

F. variipennis Bonv.

Espirito Santo (Decourtils); Rio Janeiro (Fry).

F. sericeus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

F. borneensis n. sp. — 3 1/3. mill. — Corps allongé, atténué en arrière; entièrement ferrugineux, couvert d'une pubescence jaune. Tête grosse, marquée d'une ponctuation forte et rugueuse et d'une carène longitudinale au milieu du front. Épistome rétréci à la base, deux fois plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes ferrugineuses, cylindriques, atteignant la moitié du corps; premier article plus long que les trois suivants réunis; deuxième plus court que le quatrième; troisième subégal au suivant; les autres graduellement allongés; dernier atténué au sommet. Pronotum à peine plus long que large, parallèle sur les côtés, rétréci et arrondi seulement tout à fait en avant, déprimé le long de la base, marqué d'une ligne lisse à la base en avant de l'écusson et couvert d'une ponctuation assez forte, serrée et rugueuse. Élytres atténués en arrière, marqués seulement d'une strie suturale et couverts d'une rugosité s'effaçant vers l'extrémité. Dessous de la même couleur. Sillons antennaires lisses, profonds, limités en dedans par une carène. Bord postérieur des propleures plus court que l'externe. Saillie prosternale atténuée en arrière, déprimée au milieu. Épipleures des élytres rétrécies en arrière, légèrement sillonnées, ponctuées. Épisternes métathoraciques parallèles, beaucoup plus étroits que les épipleures à la moitié de leur

longueur. Hanches postérieures dilatées en dedans; leur bord externe un peu plus large que le bord inférieur des épisternes. Pattes ferrugineuses.

Bornéo Sud-Est (Mission allemande).

Espèce voisine de *sulcatus*; tête plus grosse, carénée; troisième et quatrième articles des antennes égaux; pronotum moins rétréci en avant; élytres non striés; épipleures des élytres ponctuées.

Plesiofornax gravis Bonv.

Santa Catharina.

P. megacerus Bonv.

San Paulo (Weir); Rio Janeiro (Fry).

P. Reedi n. sp. — 10 1/2 mill. — Corps oblong, peu convexe; d'un brun foncé rougeâtre peu brillant, couvert d'une pubescence jaune, fine et peu serrée. Tête à ponctuation assez forte, carénée au milieu; front faiblement déprimé en avant. Épistome très rétréci à la base, deux fois plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes ferrugineuses dépassant la base du prothorax, mais n'atteignant pas tout à fait la moitié du corps; troisième article deux fois plus long que le suivant; quatrième à peine plus long que large; suivants graduellement allongés; dernier atténué en pointe. Pronotum aussi long au milieu que large à la base, arrondi sur les côtés et rétréci en avant, déprimé le long de la base et marqué d'une ponctuation assez forte, peu serrée, non rugueuse. Élytres rétrécis en arrière dans leur quart postérieur; stries presque nulles, sauf la suturale; ponctuation fine et écartée. Dessous rougeâtre; ponctuation assez forte sur le propectus, fine sur les autres parties. Sillon antennaire lisse et brillant. Saillie prosternale parallèle, arrondie au sommet. Épisternes métathoraciques parallèles, aussi larges que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures dilatées en dedans, anguleusement rétrécies en dehors, leur bord externe subégal à la largeur des épisternes. Pattes ferrugineuses; premier article des tarsi postérieurs moins longs que les autres réunis; ongles simples.

Bahia (Reed).

Espèce voisine de *frontalis*; plus grande; pubescence plus fine, moins apparente; ponctuation relativement moins grosse et stries des élytres à peine distinctes. Carène interoculaire interrompue sur la base de l'épistome. Antennes plus courtes.

Eucalosoma versicolor Cast.

Bahia.

Euryaulacus carbonarius Bonv.

Bahia.

Un exemplaire de 12 1/2 mill.

Élytres marqués d'une bande longitudinale d'un brun rougeâtre obscur.

J'ai vu un autre exemplaire de cette espèce dans la collection Gounelle; il est plus petit (7 1/2 mill.); l'extrémité des élytres seulement est d'un brun rougeâtre. Bonvouloir ayant décrit un individu *en entier d'un noir de poix mat*, il importait de signaler l'inconstance de la coloration.

Acedax discors Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Encalodemas antiquum Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Scython coloratus Bonv.

Bornéo.

S. apicalis Bonv.

Bornéo (Wallace); Péрак (Doherty).

S. parvulus n. sp. — 3 à 4 1/2 mill. — Corps allongé, cylindrique; d'un noir de poix avec la plus grande partie des élytres jaunâtre; pubescence jaune. Tête large, convexe, plus ou moins distinctement carénée au milieu, couverte d'une ponctuation forte et serrée. Épistome très rétréci à la base, beaucoup plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil; bord antérieur sinué. Antennes subcylindriques, dépassant la moitié du corps, ferrugineuses; premier article un peu plus long que les deux suivants réunis; deuxième aussi long que large; les autres graduellement allongés. Pronotum plus long que large, parallèle, faiblement rétréci en avant dans le quart antérieur, déprimé le long de la base, couvert d'une ponctuation forte, serrée et rugueuse; lobe du milieu court. Élytres jaunes, plus ou moins largement bordés de noir, parallèles, rétrécis dans le dernier quart, fortement striés; intervalles finement rugueux. Dessous d'un brun foncé plus ou moins rougeâtre; ponctuation forte en avant, s'atténuant en arrière. Sillons antennaires lisses, peu profonds, surtout à la base. Épisternes métathoraciques parallèles, un peu plus étroits que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures dilatées en dedans, leur bord externe un peu plus large que les épisternes. Dernier segment abdominal graduellement atténué et terminé par une pointe arrondie. Pattes jaunes, avec les cuisses ferrugineuses.

Tenasserim, Javoy (Doherty).

Espèce très remarquable par sa petite taille, sa forme cylindrique, sa ponctuation forte. Elle se place près de *ultimus* et se reconnaîtra

à la couleur jaune qui envahit souvent presque toute la surface des élytres.

Balistica picipes Mots.

Ceylan (ex Mus. Murray); Ceylan (Nietner).

B. distincta n. sp. — 3 1/2 mill. — Corps allongé, peu convexe en dessus, à peine atténué en arrière; d'un brun noirâtre; pubescence jaune peu serrée mais bien apparente. Tête à ponctuation notable. Épistome un peu plus étroit à la base que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes d'un brun obscur un peu rougeâtre, dépassant légèrement la base du prothorax; premier article plus long que les deux suivants réunis; deuxième plus long que large, subégal au quatrième; troisième aussi long que les deux suivants réunis; suivants subégaux, à peine graduellement allongés; dernier beaucoup plus long que le précédent, atténué au sommet. Pronotum plus long que large, subparallèle, arrondi en avant, couvert d'une ponctuation assez forte, modérément serrée, marqué de deux faibles fossettes dans la partie antérieure et de deux points enfoncés rapprochés sur la base, près de l'écusson. Carène latérale prolongée un peu au delà de la moitié en avant. Élytres faiblement atténués en arrière, non striés, couverts d'une ponctuation forte et un peu rugueuse. Dessous d'un brun obscur un peu rougeâtre sur l'abdomen; ponctuation forte, moins grosse sur le prosternum et l'abdomen, pubescence nulle sur les côtés. Sillon juxta-sutural élargi à la base, ses deux carènes entières; espace compris entre l'externe et la carène latérale égal à la largeur du sillon en arrière; espace compris entre le sillon et la hanche beaucoup plus étroit que lui et très faiblement impressionné. Saillie prosternale arrondie sur les côtés et terminée en pointe au sommet. Épisternes métathoraciques très étroits en avant, élargis en arrière. Hanches postérieures dilatées en dedans. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes ferrugineuses.

Tenasserim, Mergui (Doherty).

Cette espèce ressemble beaucoup à la *picipes*, et les différences qui l'en séparent sont les suivantes. Pronotum un peu plus long, plus parallèle, nullement rétréci et plus convexe en avant, à ponctuation un peu moins serrée sur le disque, marqué de deux petites fossettes dans la partie antérieure. Sillon juxta-sutural du propectus élargi en arrière, sa carène externe entière; espace compris entre elle et la carène latérale aussi large que le sillon à la base; espace compris entre la carène interne du sillon et la hanche très réduit, beaucoup plus étroit et à peine impressionné. Saillie prosternale moins atténuée en arrière. Ponctuation du prosternum moins forte.

B. vicina n. sp. — 4 mill. — Corps assez allongé, atténué en arrière; d'un brun noirâtre, pubescence jaune. Tête à ponctuation assez forte et serrée. Épistome deux fois plus étroit à la base que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes d'un brun obscur un peu rougeâtre, quelquefois ferrugineuses à la base et au sommet, dépassant un peu la base du prothorax; deuxième article subégal au quatrième; troisième presque aussi long que les deux suivants réunis; les autres graduellement et faiblement allongés; dernier deux fois plus long que le précédent, atténué au sommet. Pronotum aussi long que large, sinué sur les côtés, au-dessus de la base, atténué en avant; ponctuation forte, moins serrée sur le disque; carène latérale dépassant la moitié en avant, la supplémentaire postérieure ne l'atteignant pas. Élytres assez atténués en arrière, non striés, à ponctuation forte et serrée, rugueuse à la base. Dessous de la même couleur, ponctuation forte sur le propectus, un peu moins grosse sur les autres parties, fine sur le milieu du métasternum; pubescence presque nulle. Sillon juxta-sutural deux fois plus large à la base qu'au sommet, sa carène externe abrégée en arrière; espace compris entre elle et la carène latérale plus étroit que le sillon à la base; espace compris entre le sillon et la hanche plus étroit que le sillon à la base et nullement ou à peine impressionné. Saillie prosternale atténuée en pointe en arrière. Épisternes métathoraciques très étroits en avant, élargis en arrière. Hanches postérieures dilatés en dedans. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes ferrugineuses.

Bornéo, Pengaron (Doherty). La description est faite sur un exemplaire de ma collection provenant de Palembang, Sumatra.

Diffère de *picipes* par sa forme moins allongée, plus atténuée; sillon juxta-sutural du propectus élargi en arrière; espace compris entre la carène interne du sillon et la hanche à peine impressionné. Et de *distincta* également par sa forme générale moins allongée; le sillon juxta-sutural plus élargi; sa carène externe effacée en arrière; l'espace compris entre elle et la carène latérale moins large que le sillon à la base; ponctuation du dessous moins forte.

B. thoracica n. sp. — 3 1/2 mill. — Corps oblong, atténué en arrière; d'un brun noirâtre avec la tête et le bord antérieur du pronotum ferrugineux; couvert d'une pubescence jaune peu abondante. Tête à ponctuation assez forte. Épistome aussi large à la base que l'espace compris entre lui et l'œil. Yeux incisés en dedans. Antennes cylindriques, amincies vers le bout, hérissées de poils, ferrugineuses, dépassant la moitié du corps; deuxième article pas plus long que large; troisième une fois et demie plus long que le suivant; cinquième un peu plus long que le quatrième; suivants

graduellement allongés. Pronotum carré, aussi long que large, arrondi seulement aux angles antérieurs, couvert d'une ponctuation assez forte, peu serrée, non rugueuse. Élytres atténués en arrière, non striés; ponctuation assez forte, écartée. Dessus de la même couleur; ponctuation forte, surtout sur les côtés du métasternum. Carène latérale postérieure du pronotum atteignant presque le bord antérieur. Sillon antennaire un peu élargi en arrière; sa carène externe parallèle à la carène latérale. Espace compris entre elle et le bord latéral aussi large que le sillon à la base. Saillie prosternale très atténuée et effilée. Épisternes métathoraciques très étroits, presque nuls, apparents seulement en arrière. Hanches postérieures dilatées et anguleuses en dedans; leur bord externe aussi large que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Dernier segment abdominal arrondi et terminé au sommet par une pointe obtuse. Pattes ferrugineuses; tibias postérieurs plus longs que les tarse; premier article des tarse postérieurs presque aussi long que les autres réunis.

Sumatra, Mérang (Doherty).

Ressemble beaucoup à *Entomophthalmus fugax* par sa forme générale, ses antennes poilues mais moins longues. Sa place est près de *B. vicina*; elle en diffère par la forme de son pronotum presque carrée; la base du sillon antennaire moins éloignée de la hanche, sa carène externe entière; les épisternes métathoraciques encore plus étroits en arrière.

Entomophthalmus fugax Bonv.

Bornéo (Wallace); Bornéo, Pengaron; Sumatra, Engano; Mérang (Doherty).

L'individu d'Engano est plus petit, 2 3/4 mill. Ses antennes sont presque aussi longues que le corps et hérissées de poils bruns assez longs. L'espace compris entre la carène externe du sillon antennaire et la carène latérale du pronotum est une fois et demie plus large à la base que le sillon et rétréci en avant. Les autres individus atteignent 3 1/4 mill. et presque 3 1/2 mill. Les antennes ne dépassent pas la moitié du corps et sont dépourvues de poils. L'espace compris entre la carène externe du sillon antennaire et la carène latérale du pronotum est environ une fois et demie plus large que le sillon à la base et insensiblement rétréci en avant.

Dans cette espèce, les épisternes métathoraciques sont très étroits, à peine distincts en avant, faiblement élargis et visibles seulement en arrière.

E. minutus Bonv.

Rio Janeiro.

Microrhagus alienus Bonv.

Rio Janeiro (Fry); Bahia (Reed).

M. Brucki Bonv.

Ceylan (ex Mus. Murray).

L'exemplaire qui a servi à la description de cette espèce doit être une femelle; le mâle est plus petit (3 mill.), ses antennes sont flabellées à partir du 4^e article; le rameau, aussi long que l'article lui-même, est plus mince aux derniers articles.

M. striolatus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

M. perakensis n. sp. — 3 1/2 mill. — Corps allongé, faiblement atténué en arrière; d'un noir de poix peu brillant, couvert d'une pubescence jaune peu serrée. Tête à ponctuation forte; front déprimé en avant. Épistome très rétréci à la base, beaucoup plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes dentées, n'atteignant pas la moitié du corps, noirâtres, avec les deux premiers articles et les derniers ferrugineux; deuxième article aussi long que large; troisième aussi long que les deux suivants réunis; les autres triangulaires, subégaux; dernier mince, atténué au sommet, une fois et demie plus long que le précédent. Pronotum aussi long que large à la base, parallèle sur les côtés, arrondi en avant, déprimé le long de la base, marqué d'une ponctuation forte et profonde et d'une carène préscutellaire bien marquée. Élytres atténués en arrière surtout dans la seconde moitié, à peine distinctement substriés et couverts d'une ponctuation forte devenant plus espacée vers le bout. Dessous du corps d'un brun noirâtre; ponctuation forte et espacée, moins grosse sur l'abdomen. Saillie prosternale infléchie derrière les hanches. Carène latérale postérieure du pronotum n'atteignant pas le bord antérieur. Sillon antennaire légèrement élargi et ponctué en arrière; sa carène externe affaiblie à la base. Espace compris entre elle et la carène latérale une fois et demie plus large que le sillon à la base. Épisternes métathoraciques étroits, légèrement élargis en arrière. Hanches postérieures peu dilatées en dedans; leur bord externe deux fois plus large que les épisternes à la base. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes ferrugineuses.

Péрак (Doherty).

Espèce voisine de *flabellatus*; en diffère par ses antennes simplement dentées et sa ponctuation forte.

M. rarus Bonv.

Assam, Monts Patkoï (Doherty).

M. fulvus n. sp. — 3 1/4 mill. — Corps allongé, faiblement atténué en arrière; d'un jaune ferrugineux couvert d'une

pubescence d'un jaune plus clair, fine, peu serrée. Tête convexe, à ponctuation assez forte. Épistome rétréci à la base, aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Yeux incisés en dedans. Antennes légèrement dentées, atteignant la moitié du corps. Pronotum moins long que large, parallèle sur les côtés, déprimé à la base; ponctuation assez forte et écartée. Élytres substriés, légèrement rugueux. Dessous de la même couleur. Saillie prosternale déprimée. Carène latérale postérieure du pronotum atteignant le bord antérieur mais affaiblie en avant. Sillon antennaire subparallèle, à peine élargi tout à fait à la base; sa carène externe entière. Espace compris entre elle et la carène latérale un peu plus large que le sillon. Épipleures des élytres rétrécies en arrière, bien limitées en dehors par une carène. Épisternes métathoraciques très étroits, à peine distincts en avant, très peu apparents en arrière. Hanches postérieures dilatées en dedans, anguleuses; leur bord externe aussi large que les épipleures des élytres à la moitié de leur longueur. Dernier segment abdominal arrondi et terminé par une pointe obtuse. Pattes d'un jaune clair.

Assam, Monts Patkoï (Doherty).

Cette espèce est voisine de *dilutus* et se rapproche de *minimus* par la carène latérale du pronotum entière. Elle diffère de cette dernière par sa couleur ferrugineuse; l'espace compris entre le sillon antennaire et la carène latérale à peine plus large que le sillon.

Chez l'exemplaire décrit, les antennes sont anormales. L'une a onze articles, mais les cinquième et neuvième sont atrophiés, rudimentaires. L'autre n'en a que neuf; ce sont ces deux articles qui lui manquent; le deuxième est très petit; troisième deux fois plus long; quatrième beaucoup plus long que le précédent; cinquième et sixième égaux, pas plus longs réunis que le quatrième; septième un peu plus court que le quatrième; huitième un peu plus court que le précédent; dernier mince, deux fois plus long que le huitième.

M. terminatus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

M. gigas n. sp. — 10 1/2 mill. — Corps oblong, assez convexe, atténué en arrière; brun, couvert d'une pubescence jaune, courte et peu serrée. Tête couverte d'une ponctuation assez forte et serrée; front marqué au milieu d'une dépression ponctiforme. Épistome rétréci à la base, plus large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes brunes, filiformes, atteignant la moitié du corps; deuxième article très petit; troisième moins long que le premier; quatrième un peu moins long que le précédent; les autres subégaux en longueur, légèrement rétrécis vers le bout; dernier plus long que le précédent. Pronotum moins long que large, paral-

lèle, rétréci seulement près des angles antérieurs, déprimé le long de la base, ponctué comme la tête, un peu moins fortement sur le disque, marqué au milieu d'un sillon à peine indiqué, plus fin à la base; bord postérieur bisinué. Carène supplémentaire antérieure courte, subsinueuse; carène de l'angle postérieur n'atteignant pas la moitié en avant. Écusson subtriangulaire, arrondi en arrière. Élytres atténués, striés, couverts d'une ponctuation irrégulière assez forte. Dessous du corps d'un brun plus clair, couvert d'une pubescence semblable et d'une ponctuation devenant plus fine et plus serrée en arrière. Prosternum impressionné latéralement. Saillie régulièrement atténuée. Sillon juxta-sutural deux fois plus large à la base qu'au sommet, formé en avant sur le prosternum et en arrière sur le triangle propleural; entièrement limité de ce côté par une carène subparallèle, dans sa partie antérieure, à la carène marginale; celle-ci interrompue avant le bord antérieur. Épipleures des élytres larges à la base, rétrécies en arrière, limitées en dehors par une fine carène plus saillante en avant. Épisternes métathoraciques très étroits, à peine élargis près du bout. Hanches postérieures dilatées en dedans, leur bord extérieur plus large que l'épisterne à son extrémité. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes d'un brun rougeâtre clair; tibias postérieurs aussi longs que les tarse; premier article de ceux-ci aussi long que les suivants réunis; ongles simples.

Pérak (Doherty).

Cette espèce est très voisine de *crassus*; taille plus grande; ponctuation nullement rugueuse antennes non dentées pronotum sans carène préscutellaire; élytres striés nettement; dernier segment abdominal arrondi.

M. crassus Bonv.

Birmanie, Mines des Rubis (Doherty).

M. suturalis Bonv. — 4 1/4 à 5 1/2 mill.

Rio Janeiro (Fry).

Je suis convaincu que la patrie indiquée par Bonvouloir, Victoria (Australie), est erronée. J'ai sous les yeux plusieurs exemplaires de Rio et j'en ai vu d'autres absolument identiques récoltés par M. Gounelle à Tijuca; ils se rapportent à cette espèce sans aucune hésitation possible.

M. Dohertyi n. sp. — 7 1/4 mill. — Corps allongé; d'un brun clair, couvert d'une pubescence jaune, courie et peu serrée. Tête convexe, à ponctuation serrée et rugueuse. Épistome peu rétréci à la base, beaucoup plus large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes d'un ferrugineux clair; deuxième article très court; troisième épaissi au sommet, un peu moins long que le premier et beaucoup plus long que le suivant; quatrième à dixième

graduellement allongés et munis d'un long rameau mince; dernier mince, plus long que le rameau du précédent. Pronotum aussi long que large, bombé, rétréci en avant, impressionné au milieu, déprimé à la base, offrant une courte carène préscutellaire; ponctuation forte, serrée, ombiliquée; carènes supplémentaires antérieures et postérieures courtes. Élytres légèrement striés, à ponctuation beaucoup plus faible que celle du pronotum. Dessous d'un brun plus clair; ponctuation forte en avant, plus fine et plus serrée en arrière. Saillie prosternale graduellement atténuée. Sillon juxta-sutural élargi en arrière, entièrement limité en dehors par une carène, un peu moins large à la base que l'espace compris entre elle et la carène latérale; celle-ci entière, atteignant le bord antérieur. Épipleures des élytres étroites, insensiblement rétrécies en arrière. Épisternes métathoraciques parallèles, aussi larges que les épipleures à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures rétrécies en dehors, subdentées intérieurement; bord extérieur plus large que les épisternes. Avant-dernier segment abdominal présentant au milieu une large fossette limitée en avant par un rebord tranchant; dernier segment atténué en pointe obtuse. Pattes d'un ferrugineux clair; tibias postérieurs plus longs que les tarse; premier article de ceux-ci moins long que les suivants réunis.

Assam, Monts Patkoï (Doherty).

Cette espèce est remarquable par la présence d'une fossette sur l'avant-dernier segment abdominal. Jusqu'à présent le *M. Sahlbergi* seul offrait cette particularité; mais chez le *Dohertyi*, la fossette est profonde en avant, lisse et ne présente que quelques poils jaunes dans la partie profonde. Les antennes longuement flabellées le distinguent en outre suffisamment.

M. interpositus Bonv.

Rio Janeiro (Fry); Bahia (Reed).

Farsus obscurus Bonv.

Mexico (Truqui).

F. unicolor Latr.

France méridionale.

Arrhipis Lanieri Guér.

Cuba.

Henecocerus angusticollis Bonv.

Bornéo, Pengaron (Doherty).

Emathion Leprieuri Cast.

Venezuela; Pernambuco (Gounelle).

E. foveicollis Bonv.

Pernambuco (Gounelle).

Nematodes cuneatus Guér.

Rio Janeiro (Fry).

N. Claussenii Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

N. cylindricus Cast.

Venezuela; Bahia (Reed); Espirito Santo (Descourtils); Rio Janeiro (Fry); Pernambuco (Gounelle); Amazonas (Bates).

N. Buqueti Guér.

Rio Janeiro (Fry); Espirito Santo (Descourtils).

N. micros? Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

L'exemplaire unique pris par M. Fry mesure 9 mill.

Le dernier article des antennes est beaucoup plus long que le précédent et coupé obliquement comme chez *Buqueti*.**N. Biarti** Bonv.

Mexico (Truqui).

Campsocnemis Dohertyi n. sp. — 6 à 8 mill. — Corps allongé, parallèle, nullement atténué en arrière, seulement arrondi à l'extrémité; d'un rouge brique avec des taches noires très variables; pubescence courte, d'un jaune doré, obscure en arrière. Tête quelquefois noire dans sa partie antérieure, ou avec deux taches entre les yeux se reliant; ponctuation assez forte et très serrée. Épistome rétréci à la base, un peu plus étroit que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes noires, avec le dernier article ferrugineux; presque aussi longues que le corps chez le mâle; deuxième article très petit; troisième à dixième graduellement allongés et pectinés, le rameau moins long que l'article lui-même; dernier en ovale allongé, un peu plus long que le précédent; un peu moins longues chez la femelle, à peine dentées, comprimées, rétrécies vers l'extrémité; dernier article effilé. Pronotum rouge, avec une bande latérale noire, aussi long que large, parallèle en arrière, rétréci en avant dans le premier tiers, sillonné au milieu, marqué de deux larges fossettes en avant et de deux impressions le long de la base; ponctuation grossière et serrée. Élytres rouges avec la partie postérieure noire, quelquefois jusque près de la base, parallèles, largement arrondis au sommet, profondément striés; intervalles inégaux, les deuxième et quatrième plus larges et plus saillants surtout à la base; ponctuation fine et serrée. Dessous noir, avec quelquefois le prosternum, le milieu du métasternum et aussi le milieu des premiers segments abdominaux plus ou moins rougeâtres; ponctuation forte et écartée sur le propectus, moins grosse et plus serrée en arrière.

Épisternes métathoraciques étroits en avant, élargis en arrière. Hanches postérieures étroites, subparallèles. Dernier segment abdominal marqué d'une large fossette ronde au milieu, arrondi et relevé en pointe au sommet. Pattes noires, avec une partie des cuisses souvent, et les derniers articles des tarsi ferrugineux.

Pérah; Sumatra, Mérah; Bornéo, Pengaron (Doherty).

L'exemplaire de Bornéo appartient à une variété totalement noirâtre.

Cette espèce diffère de toutes celles connues par sa petite taille; elle forme un type spécial à cause des impressions du pronotum et de la profondeur des stries des élytres.

Hylotastes ruficollis Bonv.

Célèbes, Menado (Wallace).

H. terminatus Pasc.

Bornéo, Pengaron; Sumatra, Kroé; Pérah (Doherty).

Variété à élytres entièrement rouges.

Pérah (Doherty).

Epiphanis cornutus Esch.

Sitka (ex Mus. Murray).

Anelastes Druryi Kirby.

Louisiane, Géorgie (ex Mus. Murray); Texas (Belfrage); Californie (Edwards).

Dyscolocerus Pasteuri Fleut.

Birmanie, Mines des Rubis (Doherty).

D'une forme moins allongée que le type; ponctuation du pronotum un peu moins serrée.

Cephalodendron ramicorne Cast., var. Bonv.

Élytres jaunes avec la suture, le bord latéral à partir de l'extrémité des épipleures et le sommet noirs.

Transvaal.

Æsocerus Murrayi Bonv.

Old Calabar (ex collection Murray); Guinée; Angola.

Cryptostoma spinicorne Fab.

Espirito Santo (Descourtils); Rio-Janeiro (Fry); Bahia; Colombie.

Variété *a* Bonv.

Espirito Santo (Descourtils); Bahia (Reed).

Variété *signaticorne* Bonv.

Espirito Santo (Descourtils); Para.

Variété *h* Bonv.

Pérou.

Xylobius orientalis Fleut.

Birmanie, Mines des Rubis (Doherty).

Un exemplaire ferrugineux, de taille un peu plus grande, se rapporte au type pour les antennes. Deux autres individus ont des antennes épaisses, dépassant la moitié du corps; quatrième article plus long que le premier; les suivants graduellement allongés. Cette différence n'est que sexuelle.

X. othoïdes n. sp. — 4 mill. — Corps allongé, subparallèle, assez convexe; brunâtre, peu brillant, couvert d'une pubescence jaune, courte et peu serrée. Tête à ponctuation assez forte, serrée et non rugueuse; carénée au milieu jusque vers l'épistome. Ce dernier sinué en avant, très rétréci à la base, aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes filiformes, ne dépassant pas la moitié du corps, brunes avec les deuxième et troisième articles et le sommet des autres ferrugineux; troisième très étroit, beaucoup plus petit que le second; quatrième aussi long que les deux précédents réunis; les autres subégaux en longueur, mais graduellement moins gros; dernier un peu plus long que le dixième. Pronotum aussi long que large, à peine atténué en avant dans le tiers antérieur; bord antérieur et bord postérieur près des angles ferrugineux; base sinuée et déprimée; angles postérieurs prolongés en arrière; surface sillonnée au milieu et couverte d'une ponctuation forte, serrée et rugueuse, moins dense sur le disque et sur les côtés. Élytres à peine atténués en arrière, vaguement ferrugineux à la base, sur la suture et à l'extrémité, faiblement striés; ponctuation assez forte mais peu serrée. Dessous d'un brun obscur à ponctuation très forte et écartée sur le propectus, graduellement moins forte et plus serrée en arrière. Triangles des propleures à peine concaves. Épisternes métathoraciques subparallèles, très peu élargis en arrière. Épipleures des élytres très rétrécies en arrière, plus étroites à la moitié de leur longueur que les épisternes. Hanches postérieures élargies en dehors. Dernier segment abdominal arrondi, terminé par une pointe à peine indiquée. Pattes jaunes avec le milieu des cuisses noirâtre; tibias postérieurs aussi longs que les tarse; premier article des postérieurs aussi long que les deux suivants réunis; onychium aussi long que les trois articles précédents réunis; ongles simples.

Rio Janeiro (Fry).

Cette espèce est la première connue de l'Amérique du Sud; elle se distingue des autres espèces du genre par son pronotum plus long et par le troisième article des antennes deux fois plus court que le deuxième, transversal, beaucoup moins long que large. Son aspect général rappelle un peu le genre *Otho*.

Otho Dohertyi n. sp. — 6 1/2 mill. — Un exemplaire de Pérak (Doherty) en très mauvais état, sans antennes ni pattes. Il a l'aspect du *Modigliani*. Epistome presque aussi large que l'espace compris entre lui et l'œil. Tête sans carène longitudinale distincte et à ponctuation un peu moins grosse. Épisternes métathoraciques moins prolongés, aussi larges en arrière que le bord externe des hanches postérieures; chez *Modigliani*, ils sont deux fois plus larges en arrière que le bord externe des hanches. Ces dernières beaucoup plus larges en dehors, tandis que chez l'espèce du Musée de Gênes, elles sont légèrement rétrécies par le prolongement des épisternes. Dernier segment abdominal non terminé en pointe au milieu, faiblement échancré au contraire tout à fait au sommet.

Calyptocerus gilvipes Bonv.

Espirito Santo (Descourtils); Rio Janeiro (Fry).

Semnodena flabellicorne Cast.

Assam, Monts Patkoï (Doherty).

S. auctum Bonv.

Sumatra, Mérang; Bornéo, Pengaron; Pérak; Siam, Renong (Doherty).

Vitellius Gautardi Bonv.

Espirito Santo (Descourtils).

Mesogenus sumatrensis Fleut.

Un exemplaire de Pérak (Doherty). Antennes comprimées et élargies à partir du troisième article; deuxième à quatrième aussi longs que larges; cinquième à dixième transversaux, diminuant graduellement de longueur; dernier subarrondi, aussi long que les deux précédents réunis.

M. Mellyi Bonv.

Pérak (Doherty). Un exemplaire conforme à l'exemplaire du Laos du Muséum de Paris, mais un peu moins rugueux.

Agastocerus frontalis n. sp. — 9 1/2 mill. — Corps oblong, allongé; noir, couvert d'une pubescence blanche, plus serrée sur les côtés du pronotum et formant sur les élytres des bandes transversales: une à la base, assez large, peu apparente; une autre étroite, sinueuse, au delà de la moitié, et une occupant l'extrémité. Tête fortement ponctuée, finement carénée au milieu; front déprimé en avant sur la base de l'épistome; ce dernier rétréci en arrière, aussi large à la base que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes noires, comprimées vers le bout; premier article épais, cylindrique, aussi long que les trois suivants réunis; deuxième très petit; troi-

sième élargi au sommet, plus long que le suivant; quatrième à dixième graduellement raccourcis et dentés; dernier en ovale allongé, aussi long que les deux précédents réunis. Pronotum rétréci en avant, inégal, faiblement sillonné au milieu, marqué à la base de deux tubercules assez saillants; ponctuation forte et rugueuse. Écusson subquadrangulaire, rétréci en arrière. Élytres atténués en arrière, à peine distinctement striés; ponctuation forte mais peu rugueuse. Dessous à pubescence uniforme; ponctuation forte en avant, légère en arrière. Sillons antennaires très profonds en arrière, n'atteignant pas la base du prothorax. Saillie prosternale large, subarrondie au sommet. Épisternes métathoraciques élargis en arrière. Hanches postérieures subparallèles, à bord postérieur sinueux. Dernier segment abdominal arrondi et terminé en pointe obtuse. Pattes noires, tarsi brunâtres, à derniers articles ferrugineux.

Pérak (Doherty). Un exemplaire.

Cette espèce se distingue de *signaticollis* par sa forme générale moins parallèle; son front finement caréné; la bande médiane transversale des élytres étroite, biarquée, placée plus haut, un peu au-dessous de la moitié. Elle diffère de *confusus* par son front caréné, son pronotum plus atténué en avant, la bande médiane des élytres plus étroite, arquée sur chacun d'eux.

A. signaticollis Bonv.

Bornéo (Wallace). A en juger par les exemplaires de ma collection, la forme que j'ai jusqu'à présent rapportée à cette espèce, appartient à une espèce nouvelle que je décris ci-après sous le nom de *confusus*. Elle est beaucoup plus commune que celle de Bonvouloir et cela me fait supposer que lui aussi les a probablement réunies.

L'unique individu de la collection Fry (8 mill.) est bien conforme à la description et à la figure. Ses antennes sont noires, avec l'extrémité du dernier article rougeâtre; le pronotum est sillonné au milieu.

A. confusus n. sp. (*signaticollis* Fleut. *olim nec.* Bonv.) — 6 à 8 1/2 mill. — Corps allongé, subparallèle, assez convexe, atténué en arrière; d'un brun noirâtre, couvert en dessus d'une pubescence grise ou jaunâtre, plus apparente sur la base du pronotum, la base et l'extrémité des élytres, formant en outre une bande transversale un peu au-dessous de leur moitié, et remontant quelquefois le long de la suture. Tête très fortement et rugueusement ponctuée, sillonnée au milieu. Épistome rétréci en arrière, à peu près aussi large à la base que l'espace compris entre lui et l'œil. Antennes comprimées, dépassant la base du prothorax, se roulant à l'extrémité; d'un brun rougeâtre avec les derniers articles ferrugi-

neux; premier article épais, cylindrique, plus long que les deux suivants réunis; deuxième pas plus long que large; troisième un peu plus long que le suivant; quatrième à septième subégaux, graduellement dentés; huitième à dixième moins longs, triangulaires; dernier ovale, aussi long que les deux précédents réunis. Pronotum aussi long que large, subparallèle sur les côtés, atténué et arrondi en avant à partir du tiers antérieur; angles postérieurs formant une petite épine divergente; surface marquée d'une très forte ponctuation rugueuse et de deux tubercules à la base, peu saillants. Écusson quadrangulaire, légèrement rétréci en arrière. Élytres plus étroites que le pronotum, atténués en arrière surtout dans le dernier quart, à peine distinctement striés, à ponctuation forte et rugueuse. Dessous de la même couleur; pubescence grise uniforme; ponctuation s'atténuant en arrière. Sillons antennaires très profonds en arrière, n'atteignant pas le sommet de l'angle postérieur du prothorax. Saillie prosternale atténuée et terminée en pointe. Épisternes métathoraciques élargis en arrière. Hanches postérieures subparallèles. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes ferrugineuses avec les cuisses souvent brunâtres; tibias postérieurs plus longs que les tarse; premier article des tarse postérieurs moins long que les autres réunis; onychium plus long que les trois articles précédents; ongles minces et allongés, nullement épaissis à la base.

Sumatra, Mérang; Pérak (Doherty). Je possède aussi des exemplaires de Mentawai (Modigliani), Sumatra, Serdang (D^r B. Hagen) et Sumatra, Palembang (Bouchard), que j'avais jusqu'ici rapportés au *signaticollis*.

La nouvelle espèce se reconnaîtra à sa taille constamment plus petite; à sa ponctuation plus forte; à sa pubescence unicolore; aux tubercules du pronotum moins saillants; à l'absence de sillon au milieu de ce dernier; à sa forme moins atténuée en avant; à l'écusson tronqué carrément, et la disposition de la bande pubescente transversale des élytres placée constamment plus haut.

Je signale ici un exemplaire de Mentawai chez lequel les articles des antennes sont raccourcis et rétrécis à partir du huitième et le dernier subarrondi.

Dendrocharis intermedia Fleut.

Malgré sa petite taille de 8 mill., je n'hésite pas à rapporter à cette espèce l'unique exemplaire pris par Doherty en Assam, Monts Patkoï.

Galba agastoceroïdes Fleut.

Birmanie, Monts Karen (Féa).

G. marmorata Guér.

Moluques (Wallace).

G. funebris Chev.

Bornéo (Wallace), Pérak; Assam, Monts Patkoï; Sumatra, Mérang, Engano; Siam, Renong (Doherty).

G. sericata Chev.

Philippines (Batuan); Pérak; Assam, Monts Patkoï; Sumatra, Mérang (Doherty).

G. albiventris Chev.

Pérak (Doherty).

Je crois que cette espèce doit être séparée de *sericata*, sa forme générale est moins allongée, son pronotum moins atténué en avant. J'ai dans ma collection deux exemplaires (Batchian et Labuan) que j'avais jusqu'à présent considérés comme appartenant à une des nombreuses variétés de *Wallacei*.

G. Wallacei Perroud.

Gilolo; Bornéo (Wallace); Sumatra, Mérang, Kroé; Assam, Monts Patkoï; Pérak (Doherty).

Cette espèce est excessivement variable, non seulement de taille comme toutes les autres, mais aussi de coloration.

G. chrysocoma Hope.

Presqu'île de Malacca, Ligor (Castelnau); Pérak; Sumatra, Mérang (Doherty).

G. auricolor Bonv.

Sumatra, Mérang (Doherty).

Soleniscus mutabilis Bonv.

Pérak (Doherty).

Pterotarsus tuberculatus Dalm.

Rio Janeiro (Fry); Bahia (Reed).

P. histrio Guér.

Bahia (Reed); Rio Janeiro (Fry); Nicaragua (Belt); Guyane; Venezuela.

Variété *a* Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Variété : tache du pronotum petite, de forme triangulaire.

Bahia (Reed).

Variété : pronotum sans tache.

Bahia (Reed).

P. bimaculatus Saund.

Bahia (Reed).

Variété *b* Bonv.

Bahia (Reed).

Cette espèce pourrait bien être réunie à la précédente, si un jour l'examen d'un grand nombre d'individus permettait d'établir des passages entre elle et les nombreuses variétés de *histrion*.

P. milturus Luc.

Espirito Santo.

Thylacosternus Walkenaeri Guér.

Venezuela.

T. quadrivittatus Redt.

Rio Janeiro (Fry).

T. pulchellus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Plusieurs exemplaires appartiennent à une variété à élytres entièrement noirs, couverts d'une pubescence dorée sur la partie qui est jaune dans l'espèce.

T. laetus Bonv.

Rio Janeiro (Fry).

Un exemplaire formant une variété : deux petites taches rondes au milieu de la base du pronotum et extrémité des élytres noires.

LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin**.

Perisama astuta n. sp. — 39 mill. — Ailes noires, les dessins vert métallique à reflets bleus. Supérieures comme dans *priene* Hopff.; la bande transverse coupée à l'extrémité de la cellule et surmontée d'une tache costale. Deux fins rayons basilaires dont un, cellulaire, atteignant la bande et un petit trait subapical. Inférieures avec la bande subterminale, lunulée, étroite. Franges blanches coupées d'un peu de noir à l'extrémité des nervures. Dessous rappelant celui de *priene* Hopff.; les supérieures avec la moitié intérieure ponceau vif, suivie d'une petite tache costale blanche et bleue ainsi que de quelques petits traits bleus, l'apex largement grisâtre. Les inférieures gris brun, la côte finement bordée de rouge, la ligne subterminale régulièrement festonnée, noire, lisérée extérieurement de rouge, la bande intérieure légèrement flexueuse; cinq points assez petits. Aux deux ailes un très fin liséré rouge sur la plus grande partie des bords terminaux, la frange comme en dessus. Dans certains individus le centre des inférieures en dessous se teinte de rougeâtre.

Popayan, Colombie.