

ESSAI MONOGRAPHIQUE

SUR LE GENRE

A B A C E T U S Dejean.

PAR

le BARON MAXIM. de CHAUDOIR.

A B A C E T U S.

DEJEAN Spec. gén. des Coléopt. III. p. 195. — LAFERTÉ; CHAUDOIR. Stett. ent. Zeit. 1859. p. 126. — *Distrigus* DEJEAN ibid. III. p. 191. — NIETNER, MOTSCHOUISKY. — *Astygis* RAMBUR Faun. de l'Andal. p. 95; MOTSCHOUISKY. — *Feronia* DEJEAN, BOHEMANN. — *Anchomenus* DEJEAN. — *Argutor* LAFERTÉ, — *Distrigodes* MOTSCHOUISKY Bull. de Mosc. 1865. — *Dicaelindus?* MAC LEAY Ann. jav. p. 18. monente SCHAUW Berl. ent. Zeit. 1863. p. 86.

Dejean a fort bien exposé les caractères de ce genre, et malgré cela il a placé quelques espèces parmi ses *Feronia* (*Argutor*) et ses *Anchomenus*, et il a même créé un second genre sous le nom de *Distrigus* pour d'autres qui ne diffèrent point génériquement. Divers au-

teurs en ont successivement fait connaître plusieurs nouvelles. J'ai complété en 1859 l'exposé des caractères du genre en y réunissant celui d'*Astygis*. Laferté, en décrivant en 1853 plusieurs espèces africaines, avait proposé une division qui devait faciliter l'étude du genre, mais comme je l'ai trouvée fort défectueuse, je n'ai pu m'en servir. Schaum affirme qu'il a examiné au Musée britannique le type du genre *Dicaelindus* de Mac Leay, et que c'est un *Abacetus*; je ferai cependant observer que les types de cet auteur ne sont pas au Musée britannique, mais dans celui de la Compagnie des Indes orientales, et que les caractères assignés à cet insecte conviennent peu à un *Abacetus*. C'est ce doute qui m'empêche de conserver le nom donné par l'auteur anglais, qui autrement aurait la priorité.

I. Tarsi posteriores quatuor supra plurisulcati.

1. Tibiae anticae calcare trifido.

a) *Corpus pubescens*.

1. *A. pubescens*. DEJEAN Spec. d. Coléopt. V. p. 744. № 4. Il ne paraît pas être rare au Sénégal, et a été retrouvé par Bocandé dans les possessions portugaises. Le dessous du corps est fortement ponctué, excepté sur le côtés du prosternum et de l'abdomen où la ponctuation est moindre.

b) *Corpus glabrum*.

2. *A. crenulatus*. DEJEAN Spec. d. Coléopt. V. p. 743. № 3. Les deux sexes. Il se trouve au Sénégal.

3. *A. longiusculus*. Long. 11 m. Une femelle. Il diffère du précédent par ses élytres proportionnellement plus

longues. Il était indiqué comme venant d'Egypte, dans la collection Reiche.

4. *A. subpunctatus*. Long. 12 m. Trois femelles. Plus grand que le *crenulatus*, dont il diffère par sa forme moins étroite; le corselet est plus large, plus transversal, le milieu de la base est lisse; les élytres ont plus d'ampleur.

M. Boccandé en a trouvé plusieurs exemplaires dans les possessions portugaises sur le Sénégal.

5. *A. elongatus*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. pag. 304. N° 3. Long. 9½ m. Une femelle. Bien plus étroit et plus allongé que le *crenulatus*; le corselet étant moins large semble plus long, le bord antérieur est moins échancré et la partie postérieure des côtés assez distinctement sinuée; la ligne médiane plus profonde, surtout vers la base, qui est assez fortement ponctuée vers le milieu; les élytres sont bien plus étroites, plus parallèles, plus fortement striées et très-distinctement crénelées; les intervalles plus convexes, surtout vers l'extrémité. Tout le prosternum et les côtés du corps en dessous sont assez fortement ponctués.

Trouvé par Boccandé dans la Sénégambie portugaise.

6. *A. cordicollis*. Long. 9 — 10 m. Les deux sexes. Beaucoup plus petit que le *cordatus* auquel il ressemble par sa forme. *Tête* un peu plus petite; yeux plus saillants. *Corselet* plus étroit, ce qui le fait paraître moins court et moins transversal; sinuosité postérieure des côtés moins longue; rebord latéral un peu plus fin. *Elytres* moins élargies vers la base, un peu plus étroites; le commencement des côtés moins arqué vers les épaules, le dessus moins profondément strié, les intervalles assez planes. Pattes plus grêles; tarses antérieurs sillon-

nés sur le milieu en dessus dans les deux sexes; l'épine terminale n'offre qu'une petite dent à sa base de chaque côté. D'un noir brillant; palpes ferrugineux, antennes et tarses d'un brun - rougeâtre.

Reçu de Schaum comme venant de Tranquebar; M. le Marquis Doria l'a pris à Ceylan (pointe de Galles).

7. *A. atratus*. DEJEAN (*Distrigus*) Spec. d. Coléopt. III. p. 194. № 2. — *Distrigus costatus* NIETNER Ann. and Magaz. of nat. hist. 1858. II. p. 176. № 58. Il habite la côte du Coromandel et les environs de Colombo (Ceylan.).

8. *A. reflexus*. Long. $9\frac{1}{2}$ m. Un mâle. Je l'ai longtemps confondu avec *l'atratus*, tant il lui ressemble, mais le corselet est plus large, plus échancré antérieurement, plus arrondi sur les côtés, qui surtout sont *plus largement rebordés*; les stries sont plus profondes et les intervalles assez convexes.

Trouvé par le Docteur Bacon dans le nord de l'Hindoustan.

9. *A. aenigma*. Long. $8\frac{1}{2}$ m. Deux mâles. Il a tout-à-fait la forme de *l'impressicollis*, mais il est plus petit; les angles postérieurs du corselet sont un peu plus obtus et leur sommet est un peu arrondi; la partie postérieure des côtés n'est pas déprimée, le rebord latéral ne s'élargit guère vers la base, le sillon latéral postérieur est plus court et moins profond; l'espace qui le sépare de la rigole latérale n'est pas relevé en forme de triangle convexe comme dans *l'impressicollis*, mais tout-à-fait plane et bien plus large postérieurement; les stries des *élytres* sont tout-à-fait lisses, les intervalles plus planes; les épisternes plus allongés, parfaitement lisses.

Mes premiers individus viennent de Hang Kong et m'ont été envoyés par M. Dohrn; depuis M. de Bonvouloir m'en a donné deux venant de Cochinchine?

10. *A. marginicollis*. Long. 10 m. Les deux sexes. Un peu plus grand que *l'aenigma* et proportionnellement plus large dans les élytres. *Corselet* un peu plus long, plus ponctués le long de la base; sillons latéraux postérieurs moins profonds, surtout antérieurement; rebord latéral plus relevé et s'élargissant insensiblement depuis le milieu jusqu'aux angles postérieurs, ce qui est cause que l'espace compris entre ce rebord et le sillon se rétrécit vers la base. *Elytres* plus larges, base des côtés plus arquée vers les épaules; stries plus profondes, intervalles plus convexes, surtout vers l'extrémité des extérieurs; rebord latéral plus large et plus relevé.

Il se trouve aux environs de Rangoon dans le Pégu (Birmanie).

11. *A. impressicollis*. DEJEAN (*Distrigus*) Spec.d.Coléopt. III. p. 193. N° 1. L'individu de la collection Dejean est un mâle, le second est une femelle qui m'a été vendue par M S. Stevens comme venant du Deccan. Dans cette espèce, l'épine n'est point trifide, mais comme elle n'est pas simple, car elle a de chaque côté une petite dent à sa base, je l'ai placée ici à cause de sa ressemblance avec les deux dernières.

NOTE. Klug a décrit deux espèces d'*Abacetus* que je ne possède pas, l'une de Madagascar, *l'A. corvinus* (Bericht üb. Madag. Ins. pag. 43. T. I. fig. 9), l'autre de Sena dans le Mozambique, *l'A. angustatus* (Peter's Reise nach Mossamb. V. pag. 166. T. IX. fig. 13) qui toutes deux me semblent voisines du *subpunctatus*, mais dont les stries sont lisses. Je présume que *l'A. paralle-*

lus ROTH (Wieg. Arch. 1851. I. pag. 117) est voisin de mon *longiusculus*, si même il n'est pas identique avec lui. Il est originaire d'Abyssinie. La taille que lui assigne Roth est bien plus grande que celle du *longiusculus*.

2. TIBIAE ANTICAE CALCARE SIMPLICI.

A. Femora antica maris inermia.

a) *Thorax antice angustior.*

α *Episterna met. latitudine breviora.*

12. *A. loricatus*. LAFERTÉ Rev. Mag. de Zool. 1853. p. 369. L'individu unique de l'ancienne collection Dejean vient de Guinée; c'est une femelle qui lui a été envoyée par M. Westermann.

13. *A. curtus*. Long. 12 m. Une femelle. Il a tout-à-fait la forme et les proportions du *loricatus*. Même couleur, palpes et antennes plus roux. Les angles antérieurs du *corselet* sont moins arrondis, la partie postérieure des côtés est droite, très-légèrement sinuée et forme avec la base un angle à peine obtus, presque droit, mais dont la pointe est un peu arrondie; le rebord latéral est plus épais, semblable à un bourrelet, il est moins dilaté et moins relevé en arrière, et ne varie pas de largeur d'une extrémité à l'autre; le sillon latéral postérieur oblique un peu plus en dedans, il atteint le bord postérieur et il n'y a point, comme dans le *loricatus*, de trait arqué qui longe la base et rejoigne la rigole latérale. La forme des *élytres* est exactement pareille, mais les stries sont lisses, et forment presque des sillons, les intervalles externes et l'extrémité de tous est plus convexe.

Il avait été confondu par Laferté avec des *melancholicus* et a été également trouvé par Bocandé dans les possessions portugaises sur le Sénégal.

β *Episterna* met. latitudine longiora.

14. *A. punctatosulcatus*. Long. 14 m. Les deux sexes. Plus robuste que le *melancholicus* et d'un noir de jais très-brillant. Sillons frontaux plus profonds. *Tête* un peu plus grande. *Corselet* tout aussi large, mais moins court, plus large à sa base qui égale celle des élytres aux épaules, un peu plus arrondi sur la moitié antérieure des côtés dont la moitié postérieure est longuement et légèrement sinuée, parallèle et tombe sur la base en angle droit dont le sommet n'est pas pointu; la partie postérieure du rebord latéral, s'aplatit un peu en bourrelet, sans s'élargir; le sillon latéral postérieur est bien plus profond; les côtés de la base sont bordés de même. *Elytres* au moins aussi longues, encore plus parallèles, bien plus obtusément arrondies à l'extrémité; le dessus bien plus convexe; les stries forment de véritables sillons dont le fond est assez fortement crénelé, les intervalles, très-lisses, sont très-convexes surtout vers les côtés et l'extrémité. Le bord postérieur des segments abdominaux est plus épais; les épisternes sans être allongés, sont plus longs que larges.

J'ai acheté quelques individus de cette espèce de M. S. Stevens qui les avait reçus d'un chasseur de dents d'éléphants des bords du Nil-blanc.

15. *A. crenipennis*. Long. 13 — 13½ m. Les deux sexes. Tout-à-fait semblable au précédent, dont il ne diffère que par les élytres qui sont bien plus courtes, moins parallèles, sillonnées d'ailleurs et crénelées de même.

J'en ai trois individus provenant de la même source et des mêmes pays.

16. *A. oblongus*. Long. 10 m. Une femelle. Plus petit que les deux précédents et moins brillant, quoique moins terne que le *melancholicus*. Plus étroit que celui-ci. *Tête* semblable. *Corselet* moins large, peu arrondi sur les côtés, fort peu rétréci vers son extrémité antérieure, partie postérieure des côtés à peine sinuée derrière le milieu, puis parallèle, formant avec la base un angle droit nullement arrondi au sommet; le bord antérieur moins échancré, la base au contraire très - légèrement échancrée en arc de cercle d'un angle à l'autre; le dessus comme dans le *melancholicus*. *Elytres* comme dans celui-ci, mais un peu plus courtes, sans être plus larges, l'extrémité n'en est pas prolongée et simplement arrondie.

Encore de la même localité; c'est une espèce bien distincte.

17. *A. melancholicus*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. p. 306. N° 9. Long. 12—13 m. Les deux sexes. Coloré comme le *loricatus*, seulement un peu plus terne. Plus étroit et plus allongé. *Corselet* moins large que dans le *curtus*, ce qui le fait paraître moins court; plus échancré antérieurement, le milieu des côtés moins arrondi, le rebord latéral un peu moins large, moins en forme de bourrelet, nullement dilaté en arrière; sillon latéral postérieur comme dans le *curtus*, base bordée entre ce sillon et la rigole latérale; l'espace compris entre celle-ci et le sillon légèrement saillant, tandis qu'il est plat dans le *curtus*. *Elytres* plus étroites et bien moins courtes; épaules carrées, nullement arrondies; côtés parallèles jusqu'au delà du milieu, très-légèrement arqués derrière l'épaule, l'extrémité allongée et arrondie en pointe dans les deux sexes; le dessus plus convexe, surtout sur le disque, les stries forment moins sillon, elles sont plus

fines, les intervalles plus convexes et le rebord latéral est plus fin et plus étroit. Episternes un peu plus longs que larges, à peine sillonnés en dedans.

Trois individus trouvés par Boccandé dans la Séné-gambie portugaise.

18. *A. gagates*. DEJEAN. Spec. d. Coléopt. III. p. 197. Dejean me paraît avoir confondu sous ce nom deux espèces distinctes. Je conserverai ce nom à l'individu venant de Guinée qui portait ce nom dans sa collection. Il est plus terne que ceux du Sénégal et entr'autres que celui qu'il avait reçu de Dumolin. Je décrirai ceux-ci sous un nom nouveau.

19. *A. gagatinus*. Long. 10—11 m. Les deux sexes. Plus luisant que le vrai *gagates*. *Corselet* plus convexe surtout vers les angles antérieurs; il est plus large et sa base n'est guère plus étroite que celle des élytres; on ne remarque sur le disque aucune ride transversale, et la rigole latérale qui dans le *gagates* s'élargit postérieurement d'une manière assez sensible, et qui y est limitée intérieurement par un léger pli visiblement sinué près de la base, est d'une largeur uniforme dans le *gagatinus*. *Elytres* encore plus larges antérieurement, ce qui rend encore plus sensible leur rétrécissement graduel vers l'extrémité; le dessus plus convexe, plus lisse; les stries plus profondes, très-légèrement ponctuées, les intervalles plus convexes, surtout vers l'extrémité.

Il habite diverses localités sur le Sénégal et a été retrouvé par Bocandé dans les possessions portugaises de ce pays.

20. *A. percosioides*. FAIRMAIRE (*percoides* laps. penn.) Ann. de la Soc. Ent. de France. 1868. p. 769. Long. 9 — 9½ m. Les deux sexes. Il ressemble beaucoup au

précédent; tout aussi brillant; antennes plus rousses. *Tête* plus petite; corselet plus rétréci antérieurement, avec les angles moins avancés; partie postérieure des côtés plus arrondie, ainsique le sommet des angles postérieurs; sillons latéraux postérieurs moins profondément gravés; partie postérieure des côtés largement déprimée, rigole latérale moins profonde et nullement limitée en dedans par un pli comme celui qu'on y remarque dans le *gagatinus*. *Elytres* de la même forme et de la même longueur, angle des épaules plus obtus, la partie du côté qui touche à l'épaule un peu plus arquée; stries tout-à-fait lisses, un peu moins profondes; épisternes un peu plus longs.

Trouvé par Gondot à Madagascar.

21. *A. amaroides*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. p. 307. № 12. Quatre individus trouvés par Boccandé dans la Sénégambie portugaise.

22. *A. picicollis*. LAFERTÉ ibid. p. 368. № 14. Même source et même provenance. Trois individus.

23. *A. harpaloides*. LAFERTÉ ibid. p. 308. № 13. Encore trois individus de la même provenance.

24. *A. iridescens*. LAFERTÉ ibid. p. 307. № 11. Trois individus du même pays. Il a de grands rapports avec le vrai *gagates*, mais il est plus allongé, et le reflet irisé des élytres est très-fort.

NOTE. On trouve dans les Archiv. entom. de M. Thomson T. II. pag. 38. № 17 la description d'un *Abacetus quadraticollis* venant du Gabon, qui d'après le peu qu'il en dit, ne me semble se rapporter à aucune des espèces que j'énumère, mais qui doit être voisin du *gagatinus*.

b) *Thorax fere rotundatus.*

25. *A. audax*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. p. 305. N° 7. Un seul individu mâle trouvé par Bocandé dans les mêmes lieux que les précédents. Dans cette espèce le prosternum est lisse, le reste du dessous du corps est plus ou moins ponctué sur les côtés.

c) *Thorax cordatus.*

26. *A. grandis*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. p. 304. N° 1. Cette belle espèce a été découverte par Bocandé dans les mêmes contrées.

27. *A. cordatus*. DEJEAN Spec. d. Coléopt. V. p. 742. On le trouve dans les différentes parties du Sénégal.

B. Femora antica maris dente acute subtus armata.

28. *A. rufipes*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. p. 306. N° 8. Outre les individus trouvés par Bocandé dans la Sénégambie, j'en ai reçu quelques-uns de M. S. Stevens qui venaient de Sierra Leona. Laferté, dans sa description ne parle pas de la dent aiguë dont sont armées en dessous (comme dans les *Ozaena*) les cuisses antérieures du mâle seulement.

II. Tarsi posteriores quatuor utrinque unisulcati.

29. *A. rufipalpis*. Long. 9 m. Une femelle. Il ressemble beaucoup à la *Feronia gracilis*, mais il appartient bien au genre *Abacetus*. Tête assez grande, carrée très-lisse un peu convexe, très-légèrement étranglée à la hauteur du bord postérieur des yeux qui sont grands et assez saillants, sillons frontaux, comme dans *l'irridipennis*, et les espèces voisines. Corselet plus large que la tête,

un peu moins long que large, rétréci postérieurement, bord antérieur légèrement échancré, avec les angles un peu avancés et modérément arrondis au sommet, côtés assez arrondis vers le milieu, un peu moins antérieurement et se dirigeant en ligne droite oblique vers la base, avec laquelle ils forment un angle un peu obtus, mais dont le sommet est muni d'une très-petite dent, base remontant à peine vers les angles; le dessus peu convexe, très-lisse, assez ponctué entre les sillons latéraux postérieurs qui sont assez profonds, partent du bord postérieur et vont en obliquant légèrement en dedans jusqu'au tiers de la longueur du corselet; l'espace qui les sépare de la rigole latérale est peu convexe, assez tronqué et se prolonge jusqu'au bord postérieur qui n'est point bordé d'une ligne imprimée continuant la rigole; celle-ci assez profonde, étroite, rebord latéral assez relevé, mais de peu de largeur et égal sur toute sa longueur; ligne médiane entière, plus imprimée postérieurement; impression transversale postérieure légèrement indiquée. *Elytres* d'un tiers plus larges que le corselet, de moins du double plus longues que larges, parallèles, un peu tronquées à la base, épaules et base des côtés décrivant une courbe assez forte sans angulation, extrémité à peine sinuée pas trop obtusément arrondie; le dessus très-lisse, assez plane, les stries bien nettement et assez fortement tracées, lisses, intervalles assez planes, sur le troisième un point placé vers le milieu contre la 2-e strie; fovéoles marginales peu serrées, laissant vers le milieu de longs espaces entre elles; rebord marginal fin et de médiocre largeur, l'ourlet basal presque droit. Les deux premières sections du sternum lisses, le métasternum et les premiers segments abdominaux distinctement ponctués sur les côtés. Anten-

nes dépassant à peine la base des élytres; assez fines, pattes moyennes, jambes cannelées; tarses assez forts. D'un brun noirâtre en dessous, dessus d'un noir brillant à reflet irisé faible sur le corselet, très-fort sur les élytres dont le rebord inférieur est d'un brun clair, ainsi que les genoux, une partie des jambes et les tarses; palpes d'un jaune rougeâtre; antennes brunes avec les trois premiers articles ferrugineux.

Envoyé de Natal par M. Guieinsius.

III. Tarsi posteriores extus unisulcati.

1. Sulci frontales breves, extus arcuati.

a) *Episterna metasterni transversa brevissima*.

30. *A. anomalus*. Long. $5\frac{1}{4}$ mill. Une femelle. Bien plus petit que le *promptus* dont il se rapproche un peu et coloré de même, mais se distinguant facilement par la brièveté des épisternes. *Tête* presque semblable, avec les mêmes impressions, yeux moins saillants; antennes plus grêles. *Corselet* un peu plus court que dans le *promptus*, un peu moins échancré au bord antérieur, avec les angles un peu moins avancés, mais pas plus arrondis au sommet, un peu moins arrondi sur le milieu des côtés qui ne sont point sinués en arrière, et tombent assez obliquement sur la base avec laquelle ils forment un angle obtus dont le sommet est assez arrondi; le dessus est à peu près comme chez le *promptus*, à l'exception des sillons longitudinaux des côtés de la base qui sont beaucoup plus faibles, moins marqués même que la ligne médiane, et qui s'effacent tout à fait vers le bord postérieur. *Elytres* bien moins allongées, nullement parallèles, ovalaires, proportionnellement plus larges, plus fortement biéchancrées à la base, de sorte que

les épaules, dont le sommet est à peine arrondi, mais sans dent, se projettent un peu en avant; l'ourlet basal décrit une courbe plus forte qui forme avec les côtés un angle assez aigu; les stries, tout aussi lisses, sont beaucoup moins profondes, et les intervalles moins convexes, presque planes; il n'y a point de rudiment de strie près de l'écusson, le point du 3-e intervalle et ceux du bord sont comme dans le *promptus*. Pattes plus grêles et plus courtes, tarses moins allongés; jambes un peu rembrunies surtout vers le milieu.

M. Putzeys m'en a donné un individu qu'il avait reçu de Ceylan.

b) *Episterna metasterni elongata*.

34. *A. politus*. Long. 11 m. Un mâle. D'un noir luisant, antennes et tarses bruns, palpes ferrugineux. De la taille des *cordatus*, mais plus étroit, *Tête* plus étroite, yeux plus saillants. *Corselet* plus étroit, un peu moins long que large, mais pas transversal, un peu rétréci postérieurement, bord antérieur bisinué, légèrement arrondi au milieu (comme les *Platyderus*), angles saillants, arrondis au sommet, côtés assez arrondis sur presque toute leur longueur, puis se redressant brusquement tout près de l'angle postérieur qui est droit, aigu au sommet; base coupée carrément, le dessous comme dans le *cordatus*, rebord latéral plus tranchant; rigole intramarginale, interrompue postérieurement par un pli oblique à l'endroit où les côtés se redressent; sillon latéral postérieur limité extérieurement par un pli longitudinal étroit peu relevé, entre ces deux plis et la base un espace légèrement excavé, au lieu de la convexité plate qu'on remarque entre le sillon et la rigole marginale chez le *cordatus*. *Elytres* moins larges, moins élargies vers la

base, milieu des côtés assez parallèle, épaules plus arrondies; le dessus plus convexe, les stries *lisses* beaucoup moins profondes, les intervalles presque planes. Les antennes, les jambes et les tarses beaucoup plus grêles. Il habite le Deccan.

32. *A. politulus*. Long. $5\frac{3}{4}$ m. Beaucoup plus petit que le *politus*, d'un vert olivâtre assez brillant en dessus, en dessous d'un brun presque noir moins luisant, avec les palpes les trois premiers articles des antennes et les pattes d'un jaune testacé; sur le troisième article des antennes et le dernier des quatre palpes on remarque une ombre brune vers le milieu, il y a sur le milieu des cuisses une tache brune plus distincte, les deux bouts des jambes sont légèrement rembrunis, le reste des antennes est d'un brun rougeâtre, ainsi que le labre et les mandibules. *Tête* carrée, lisse, suture de l'épistôme assez marquée, sillons frontaux profonds; yeux modérément proéminents. Antennes atteignant le premier tiers des élytres. *Corselet* d'un tiers plus large que la tête, bien moins long que large, subtransversal, très-peu rétréci à sa base, très-peu échancré antérieurement, angles antérieurs assez distants des côtés de la tête, nullement avancés, à peine arrondis au sommet; côtés modérément arrondis sur presque toute leur longueur jusqu'à l'échancrure en forme d'angle rentrant presque droit qui précède immédiatement les angles postérieurs; ceux-ci assez saillants et aigus au sommet; base coupée presque carrément; le dessus lisse, convexe, descendant surtout fortement vers les angles antérieurs et la partie antérieure des côtés, l'impression transversale antérieure en arc de cercle assez indiquée, la ligne médiane ne la dépasse en avant assez fine sur le disque et formant

sillon près de la base, celle-ci finement ponctuée entre les sillons latéraux qui sont très-profonds et assez étroits, la partie postérieure de l'espace relevé qui les sépare de la gouttière latérale aplatie et séparée de la base par une ligne imprimée qui fait la continuation de cette gouttière qui est profonde, mais étroite et interrompue avant les angles postérieurs, comme dans le *politus* par un petit pli oblique, le rebord latéral très-étroit. *Elytres* à peine plus larges que le corselet, moins de deux fois aussi longues que larges, parallèles, tronquées très-carrement à la base, dont les épaules sont à angle droit très-arrondi au sommet; extrémité arrondie, subsinuée sur les côtés; le dessus lisse, assez convexe, surtout dans sa partie postérieure, stries lisses, plus profondes en avant, intervalles peu convexes, le point du troisième placé un peu avant le milieu, série marginale interrompue au milieu. Dessous du corps lisse.

Trouvé près de Rangoon en Birmanie.

33. *A. promptus*. DEJEAN (DISTRIGUS) Spec. III. p. 195. № 3. Long. $6\frac{1}{2}$ m. Les deux sexes. Il ressemble en petit au *cordatus*, il est d'un noir brillant, irisé sur les élytres. Le labre et premier article des antennes d'un brun rougeâtre, le reste de celles-ci et les pattes ferrugineux, les palpes testacés, quelquefois les cuisses et les jambes sont légèrement rembrunis (comme dans l'exemplaire de Dejean). *Tête* plus petite que chez le *cordatus*, yeux plus proéminents. *Corselet* un peu moins large et moins transversal, angles postérieurs plus obtus, mais nullement arrondis au sommet, partie postérieure des côtés moins sinuée. *Elytres* plus raccourcies, mais moins élargies vers la base, plus arrondies aux épaules, intervalles moins convexes, stries très-lisses. Antennes et

pattes comme dans le *politus*; les premières un peu plus courtes.

Il habite le Coromandel.

34. *A. flavipes*. THOMSON Arch. entom. II. p. 39. № 18. Long. $7\frac{1}{4}$ m. Les deux sexes. Il ressemble au *promptus*; les antennes et les pattes sont plus claires presque testacées; la couleur surtout en dessous est plus brune, et le reflet irisé des élytres est très-léger. Le *corselet* est un peu plus arrondi sur les côtés; les côtés de la base remontent un peu vers les angles qui, sans être arrondis, sont encore plus obtus; le sillon latéral postérieur est plus prolongé en avant, et semble légèrement arqué en dedans. Les *élytres* sont plus larges, plus ovoïdes, sensiblement plus arrondies et plus élargies derrière les épaules, plus convexes.

M. le Colonel Pradier m'en a donné plusieurs individus pris par son frère au Gabon.

35. *A. subglobosus*. Long. 5 m. Voisin du *flavipes*, mais beaucoup plus petit; la coloration est la même, sans aucun reflet irisé; les yeux sont moins saillants et moins hémisphériques; les impressions arquées des côtés du front moins profondes. Le *corselet* est un peu moins large, et un peu moins arrondi sur les côtés, d'ailleurs sa forme est identique, mais le rebord latéral est plus étroit, et les sillons longitudinaux des côtés de la base bien moins imprimés, plus fins, plus droits et moins prolongés en avant. La forme des élytres est presque la même, cependant elles sont un peu plus courtes, le dessus est plus bombé, d'ailleurs strié de la même manière.

M. le Col. Pradier m'en a donné deux individus en assez mauvais état, venant également du Gabon. C'est une espèce bien distincte.

36. *A. hirmococclus*. Long. $4\frac{3}{4}$ m. Coloré comme le *flavipes*, mais beaucoup plus petit et plus étroit. *Tête* à peu près semblable, assez petite. *Corselet* de près du double plus large que la tête, beaucoup plus large que long, transversal, pas plus étroit à sa base qu'à son extrémité antérieure, légèrement échancré antérieurement, avec les angles un peu avancés et assez arrondis, côtés assez arrondis jusqu'au de là du milieu, puis se dirigeant obliquement et sans former de courbe jusqu'aux angles postérieurs, qui sont précédés d'une très-faible sinuosité, presque droits et dont le sommet n'est nullement arrondi et subaigu, base coupée très-carrément; le dessus nullement ponctué, lisse et plane excepté dans sa partie antérieure, où il descend un peu vers les angles, ligne médiane profonde et ne s'affaiblissant qu'à ses deux extrémités, sillons latéraux étroits et très-profonds, très-droits à peu près parallèles, légèrement crénelés au fond, s'avancant presque jusqu'au milieu, l'espace qui les sépare de la gouttière latérale tout-à-fait plane, et arrivant jusqu'à la base sans trace de ligne imprimée le long de celle-ci; gouttière large et profonde, rebord latéral assez relevé et tranchant, égal sur toute son étendue comme dans le *vicinus*. *Elytres* à peine plus larges que le corselet, de moitié environ plus longues que larges, ourlet basal plus large que la base du corselet; commencement des côtés décrivant une courbe peu arquée, les côtés parallèles, l'extrémité arrondie, et à peine sinuée; le dessus lisse et modérément convexe, les stries profondes et distinctement ponctuéées, les intervalles assez convexes, le point du troisième placé derrière le milieu, la série marginale interrompue vers le milieu. Dessous du corps lisse. D'un brun noirâtre luisant tant en dessus qu'en dessous; rebord inférieur des

élytres et des antennes ferrugineux, le quatrième article de celles-ci tacheté de brun, palpes grêles et pattes d'un jaune un peu testacé; élytres légèrement irisées.

Il se rencontre aux environs de Rangoon en Birmanie.

37. *A. cyathoderus*. Long. $8\frac{1}{2}$ m. Les deux sexes. Remarquable par la forme élargie antérieurement et très-rétrécie postérieurement de son corselet. D'un noir brillant, très-irisé sur les élytres et un peu brun en dessous; labre, antennes et pattes d'un brun rougeâtre, base des secondes, palpes et tarses ferrugineux. Tête comme dans les 3 précédentes; *corselet* de plus du double plus large que la tête vers le milieu, assez court, transversal, un peu rétréci vers son extrémité antérieure, mais beaucoup plus vers la base, qui est presque de moitié plus étroite que le milieu; bord antérieur peu échancré; côtés très-fortement arrondis antérieurement et surtout vers le milieu fortement, mais assez brièvement sinués devant les angles postérieurs qui se redressent vivement, sont droits et nullement arrondis au sommet; base coupée carrément, très-légèrement arrondie près-des angles; le dessus assez convexe, très-lisse, ligne médiane bien marquée surtout près de la base, un peu oblitérée antérieurement, sillons postérieurs latéraux, très-profonds, assez longs, un peu arqués en dehors et rejoignant par une petite rigole longeant le bord postérieur, la rigole latérale qui est, de même que le rebord extérieur, plus fine que dans le *cordatus*, avec un point imprimé au fond à l'endroit où le corselet est le plus large; l'espace entre le sillon postérieur et la rigole latérale un peu convexe, la base présente quelques gros points en dedans des sillons; le milieu même près de la ligne médiane est lisse; *élytres* presque comme dans

le *flavipes*: pas plus larges entre les épaules, mais encore plus brusquement élargies derrière celles-ci, de sorte que la base des côtés décrit une très-forte courbe, leur largeur dépasse un peu celle du milieu du corselet; elles sont également convexes, les intervalles sont plus convexes et légèrement crénelés sur les bords. Le dessous du corps, les antennes et les pattes comme dans le *flavipes*.

Je l'ai acheté de M. S. Stevens comme venant du Deccan.

Dans cette espèce on voit souvent près de l'extrémité des cinquième, sixième et septième intervalles, une tache d'une couleur ferrugineuse claire qui n'occupe quelquefois qu'un seul de ces intervalles.

38. *A. guttula*. Long. $5\frac{1}{4}$ m. Les deux sexes. Il ressemble beaucoup par la forme au *flavipes*, mais il est beaucoup plus petit. Il est en dessus d'un noir verdâtre, en dessous d'un brun noirâtre, avec le bord postérieur des derniers segments abdominaux, rougeâtre; les antennes sont brunes avec les trois premiers articles, les palpes et les pattes entières d'un ferrugineux clair; il y a près de l'extrémité des 4 — 8 intervalles une tache subtransversale souvent interrompue sur le 6-e, de la même couleur et le bord postérieur est aussi plus ou moins coloré de même. Le *corselet* a presque la même forme, le bord antérieur est encore moins échancré, le milieu des côtés un peu plus arrondi, le sillon latéral postérieur bien moins prolongé, le rebord latéral plus étroit, le milieu de la base avec quelques points plus ou moins gros surtout près des sillons. La forme des *élytres* est la même, elles sont pareillement convexes, mais les stries

sont un peu moins profondes, et les intervalles moins convexes.

Je l'ai eu également de M. Stevens, comme provenant du même pays.

Je possède une variété de cette espèce dans laquelle il y a en outre derrière l'épaule, non loin de la base des 6 — 8-e intervalle une seconde tache de la même couleur que celle de l'extrémité.

39. *A. australis*. Long. 6 m. Un mâle. Il se rapproche le plus des *A. promptus* et *flavipes*. D'un noir assez brillant, avec les palpes et les pattes d'un testacé rougeâtre; les trois premiers articles des antennes de la même couleurs, les autres bruns avec les extrémités plus claires, les 4 trochanters antérieurs bruns de même que le labre. *Corselet* moins large et moins court que dans le *flavipes* plus rétréci aux deux extrémités surtout en arrière, plus arrondi sur les côtés qui tombent un peu moins obliquement sur la base; dessus plus plus convexe, ligne médiane nullement renforcée près de la base, sillon latéral postérieur nullement arqué en dedans, droit moins prolongé, assez profond, mais son bord extérieur ne formant point de pli, comme dans le *flavipes*, les deux espaces adjacents plus convexes. *Elytres* un peu moins larges, mais pas plus allongées, un peu plus parallèles sur le milieu des côtés, moins convexes, intervalles des stries moins convexes, surtout vers l'extrémité des trois ou quatre internes. Milieu du prosternum sillonné longitudinalement dans sa partie postérieure.

Vendu par M. S. Stevens comme venant de Moretonbay, sur la côte orientale de l'Australie. Il pourrait être
N^o 2. 1869.

identique avec le *Drimostoma vicinum* Castelnau (Notes on Austral. Coleopt. 1867. p. 113.

40. *A. tenuis*. LAFERTÉ Rev. Mag. Zool. 1853. p. 305. N° 4. Long. $6\frac{1}{2}$ m. Un mâle. Bien plus étroit que les précédents, d'un noir brillant, avec les palpes, les trois premiers articles des antennes et les tarses d'un brun rougeâtre. *Tête* assez petite avec les yeux assez saillants. *Corselet* presque aussi long que large, cordiforme, assez rétréci à la base de moitié plus large que la tête, à peine échancré antérieurement assez arrondi sur la plus grande partie des côtés qui, près de la base, se redressent assez brusquement et forment avec elle un angle droit, la base coupée carrément s'arrondissant très-légèrement vers les angles; le dessus très-convexe, s'aplanissant à la base, très-lisse, l'impression transversale antérieure très-légère; la ligne médiane fine, entière, plus marquée vers la base, rigole latérale fine ainsi que le rebord latéral, interrompue à la hauteur de la sinuosité du côté par un pli oblique comme dans le *politus*, sillons latéraux postérieurs et espace externe adjacent conforme comme dans cette espèce. *Elytres* à peine plus larges que le corselet, assez étroites; base entre les épaules à peu près de la largeur de la base du corselet; côtés s'élargissant assez rapidement et dessinant une forte courbe derrière l'épaule, puis parallèles sur une longue étendue jusqu'aux deux tiers postérieurs; le dessus assez convexe, stries profondes, très-lisses, intervalles convexes, rebord marginal fin et étroit. Dessous du corps lisse.

Découvert par Boccandé dans les possessions portugaises du Sénégal.

NOTE. Je n'ai pas cru reconnaître parmi les espèces que j'ai sous les yeux *l'Abacetus tenebrionis* CASTELNAU (Etud. entom. 1834. p. 72.). mais je ne pense pas me tromper en le considérant comme voisin du *flavipes* et des espèces voisines. L'espèce de M. de Castelnau vient du Sénégal.

41. *A. iridipennis*. FAIRMAIRE Ann. de la Soc. Ent. de France 1868. pag. 770. N° 4. Long. $7\frac{1}{2}$ m. Les deux sexes. Il ressemble beaucoup aux *Feronia* de la section des *Argutor*. Tête comme dans le *tenuis*; yeux plus grands; antennes plus allongées, atteignant le tiers de la longueur des élytres. Corselet plus court et un peu plus large, moins étroit à sa base bien moins arrondi sur les côtés, qui sont plus sinués près de la base, celle-ci coupée carrément sur les côtés, angles postérieurs très-droits, aigus au sommet, le dessus moins convexe, la ligne médiane beaucoup plus fine et moins enfoncée; l'espace qui des deux côtés entoure la partie antérieure du sillon latéral postérieur beaucoup plus plane. Elytres plus allongées, bien moins convexes; stries moins profondes, intervalles presque planes. D'un brun noirâtre, plus foncé en dessus, avec un léger reflet olivâtre sur les élytres, dont le bord postérieur est d'un brun pâle. Antennes brunes avec les trois premiers articles, les palpes et les pattes ferrugineux.

J'en possède plusieurs exemplaires qui proviennent des chasses de Goudot à Madagascar (Tamatave).

42. *A. natalensis*. Long. $6\frac{1}{2}$ m. Les deux sexes. Plus petit que le précédent auquel il ressemble beaucoup. Tête, yeux et antennes comme dans le précédent. Corselet bien plus étroit, moins court, moins élargi vers le milieu et bien moins arrondi sur les côtés surtout après

le milieu beaucoup plus rétréci vers la base que vers les angles antérieurs, ce qui lui donne un aspect très-cordiforme, un peu plus convexe vers le milieu et moins plane vers la base et autour du sillon latéral postérieur, ligne médiane plus enfoncée, impression transversale antérieure légèrement marquée, angulaire. *Elytres* moins allongées, cependant encore parallèles sur une partie de la longueur des côtés, plus convexes que dans le *velox*, mais moins que dans le *tenuis*; les stries lisses plus profondes, que dans le premier, avec les intervalles un peu moins planes. La couleur est à peu près la même que celle du *velox*; les élytres sont subirisées, sans bordure postérieure, les trois premiers articles des antennes d'un ferrugineux un peu brunâtre; les pattes sont brunes, avec les tarses d'un ferrugineux obscur.

Six individus trouvés par le pasteur Guieinzus près de Port-Natal.

43. *A. senegalensis*. DEJEAN (*Anchomenus*). Spec. d. Coléopt. V. p. 726. N° 35. Long. $5\frac{1}{2}$ m. Une femelle. En nous référant à la description de Dejean, nous releverons seulement les caractères par lesquels il diffère du précédent. Indépendamment de sa petite taille, il se distingue par le fort rétrécissement de la base du corselet, dont les angles antérieurs et les côtés sont très-arrondis jusqu'à la sinuosité postérieure qui forme presque un angle rentrant, derrière lequel les angles postérieurs ressortent assez fortement et sont aigus; le dessus est plus convexe, les deux impressions transversales bien distinctes; la base du sillon latéral postérieur est très-proche des bords latéraux, et n'en est séparée que par un espace un peu relevé très-étroit et formant pointe. *Elytres* à peu près dans les mêmes proportions, mais

comme les épaules sont plus rapprochées l'une de l'autre le commencement des côtés décrit derrière elles une courbe beaucoup plus forte et formant un angle obtus dont le sommet est un peu arrondi, l'ourlet basal court, peu saillant et droit; le dessus à peu près aussi convexe; les stries lisses sont nettement et assez profondément gravées, mais les intervalles sont planes; le point sur le bord interne du troisième intervalle vers le milieu y est très-visible, quoique Dejean affirme le contraire. Prosternum fortement imprimé au milieu longitudinalement sur presque toute sa longueur, le sillon n'est effacé qu'antérieurement. La couleur du dessus est un peu terne, sans reflet irisé; les antennes, les palpes et les pattes sont d'un jaune testacé, ainsi que le bord postérieur de l'anus; les quatre trochanters antérieurs un peu rembrunis.

Je ne possède que l'individu de la collection Dejean.

44. *A. nanus*. Long. 5 m. Un mâle. Il ressemble beaucoup en petit au *natalensis*, mais sa couleur est plus brune, la base des antennes est plus claire et ferrugineuse ainsi que les pattes. *Tête* comme dans le *natalensis*, antennes un peu moins longues. *Corselet* encore plus étroit, à peu près aussi long que large, pas plus rétréci à sa base, mais un peu plus à son extrémité antérieure, de sorte que les angles y sont moins éloignés des côtés de la tête et que les côtés sont plus arrondis en cet endroit; le dessus est moins convexe, et l'espace autour du sillon latéral postérieur plus plane. *Elytres* tout-à-fait comme dans le *natalensis*, mais sensiblement plus raccourcies et un peu plus convexes.

L'unique individu que je possède et qui a été également trouvé par M. Guieinzus près de Natal, semble n'avoir pas atteint sa maturité.

45. *A. drimostomoides*. Long. 5 m. Une femelle. Très-voisin du précédent, de la même taille et coloré de même. *Corselet* un peu moins long, moins fortement et moins longuement sinué près des angles postérieurs qui sont également droits, plus plane surtout autour du sillon latéral postérieur, qui est un peu moins profond quoique tout aussi nettement, imprimé. *Elytres* plus allongées, plus parallèles, fort convexes, striées de même.

Envoyé jadis par Dupont comme venant du Sénégal.

46. *A. Gondati*. Long. $5\frac{1}{2}$ m. Un mâle. Plus convexe que le précédent et moins étroit. D'un noir brillant, avec un léger reflet olivâtre sur les élytres; antennes obscures, avec les premiers articles, les palpes, les jambes et les tarses d'un brun roussâtre. *Corselet* plus convexe que dans le *drimostomoides*, un peu moins rétréci à sa base, le dessus plus convexe, plus lisse, sillon latéral postérieur plus profond avec les espaces adjacents assez convexes. *Elytres* plus larges, et par là même moins allongées, moins parallèles, plus ovales, aussi convexes, sillonnées de même.

Pris par Gondat à Madagascar.

47. *A. quadrimaculatus*. Long. $5\frac{1}{2}$ m. Les deux sexes. Il fait le passage de cette section à la suivante, car il a les sillons frontaux conformés comme dans les espèces précédentes, avec le facies des espèces qui avoisinent *l'aeneus*. On le reconnaît facilement aux quatre taches qui ornent ses élytres, et on peut lui trouver une certaine ressemblance en grand avec le *Tachys decoloratus*. Sa couleur est d'un brun plus ou moins rougeâtre, avec les élytres brunes ornées d'un léger reflet bleuâtre, les trois premiers articles des antennes sont ferrugineux

ainsi que les palpes, les suivants bruns, les pattes d'un jaune testacé. Palpes et antennes plus grêles et plus allongées que dans *l'aeneus*. Tête de même, sauf les sillons. *Corselet* un peu plus large vers le milieu, plus rétréci à la base, un peu plus arrondi sur les côtés qui sont plus sinués postérieurement; angles postérieurs très-droits et fort aigus au sommet; le dessus assez plane, très-lisse, sauf quelques points épars sur le milieu de la base vers les sillons latéraux dont la partie postérieure décrit une courbe vers l'angle. *Elytres* comme dans le *Salzmanni*, plus planes, plus finement striées, intervalles plus planes, très-lisses. Pattes plus grêles; les tarses surtout plus minces, plus allongés, ceux antérieurs du mâle moins dilatés, les trois premiers articles étant un peu plus longs que larges.

Découvert par le Docteur Bacon dans le nord de l'Hindostan.

2. SULCI FRONTALES POSTERIUS SINUATO-PRODUCTI.

48. *A. Salzmanni*. GERMAR (*Harpalus*.) Ins. spec. nov. p. 25. *Feronia* (*Argutor*) rubripes. DEJEAN Spec. d. Coléopt. III. p. 248. № 39. — Icon. d. Coléopt. d'Eur. II. pl. 129. f. 2. = *Astygis aequicollis* MOTSCHOUJSKY Bull. de Mosc. 1865. p. 229.

On la rencontre dans le midi de la France sous les cailloux des torrents dans les vallées basses, en Espagne et sur la côte d'Afrique.

49. *A. aeneus*. DEJEAN. (*Feronia*) Spec. d. Coléopt. III. p. 247. №. 38. Cette espèce que Dejean a comparée à *l'antiquus*, ressemble bien plus au *Salzmanni*, elle est plus étroite, plus parallèle; la tête est plus petite; les

antennes plus minces; le corselet moins arrondi et moins sinué derrière sur les côtés, plus plane; le milieu de la base est de même plus ou moins ponctué; les élytres sont plus allongées, plus parallèles, plus planes, les intervalles plus planes, et de même que chez le *Salzmanni* très-finement chagrinés et très-subtilement crénelés sur les côtés.

On le rencontre assez communément en Egypte et jusqu'en Nubie.

50. *A. aeneobus*. Long. $5\frac{1}{2}$ m. Une femelle. Extrêmement voisin de *l'aeneus* dont il me paraît différer par son corselet plus arrondi avant le milieu des côtés et vers les angles antérieurs, et par ses élytres plus courtes et un peu moins planes.

L'un des deux individus que je possède faisait partie de la collection Laferté, où il était indiqué comme venant d'Angola; l'autre a été pris par feu Moufflet à Galam au Sénégal.

51. *A. viridulus*. FIRMAIRE Ann. de la Soc. Ent. de Franc. 1968 p. 771. Long. 6 m. Une femelle. Voisin de *l'aeneus*; coloration plus foncée; corselet plus carré, plus arrondi sur les côtés vers les angles antérieurs, moins rétréci à la base; dont le milieu est tout-à-fait lisse; élytres plus larges surtout dans leur partie antérieure, moins allongées.

L'individu unique que je possède se trouvait dans la collection de M. de Laferté, qui lui avait mis l'étiquette du *Distrigus madagascariensis* DEJEAN dont je n'ai pu retrouver l'individu typique. Il vient aussi de Madagascar.

52. *A. quadricollis*. Long. $4\frac{1}{2}$ m. Voisin de *l'aeneus*, mais plus petit, entièrement d'un noir assez luisant en-

dessus, avec le rebord inférieur des élytres et le dessous du corps d'un brun rougeâtre. Antennes, labres et pattes d'un testacé rougeâtre, palpes plus jaunâtres. *Tête* comme dans *l'aeneus*. *Corselet* plus carré, un peu moins long que large, pas plus rétréci à sa base qu'à son extrémité, un peu élargi et arrondi vers le milieu des côtés, dont la partie antérieure et postérieure est presque droite sans sinuosité, les angles postérieurs seraient un peu obtus sans une très-petite dent saillante qui les fait paraître aigus, la base est coupée presque carrément; le dessus est un peu convexe, la ligne médiane profonde, n'atteint pas tout-à-fait le bord antérieur; le milieu de la base n'est guères ponctué excepté sur le bord interne des sillons latéraux qui sont très-profonds, crénelés dans le fond, assez allongés, très-légèrement convergents antérieurement, nullement arqués, la ligne imprimée qui relie le sillon à la gouttière latérale est un peu interrompue. *Elytres* moins allongées, tout aussi parallèles, tronquées carrément à la base, avec le sommet des épaules obtus, mais peu arrondi, le dessus est plus convexe, strié à peu près de même; côtés des intervalles bien plus finement crénelés. Province de Martaban, Helfer, Musée de Prague.

53. *A. dilutipes*. Long. 6 m. Une femelle. Bien distinct de *l'aeneus* par la forme de son corselet. D'un bronzé verdâtre plus clair en dessus; dessous du corps et antennes brun foncé; les trois premiers articles et les palpes d'un ferrugineux clair, pattes jaunâtres, avec une tache brune sur le devant des cuisses vers le milieu. *Corselet* plus étroit, ce qui le fait paraître moins court, plus rétréci à sa base, plus cordiforme, bien plus arrondi vers le milieu des côtés et assez fortement sinué près des angles

postérieurs qui sont plus aigus et plus ressortants, côtés de la base coupés un peu obliquement; base du sillon latéral postérieur un peu recourbée en dehors, le dessus un peu plus convexe; le milieu de la base à peine ponctué près des sillons. *Elytres* à peu près dans les mêmes proportions, l'espace entre les épaules plus étroit, courbe des côtés derrière celles-ci beaucoup plus forte; stries allant un peu en s'affaiblissant vers l'extrémité, ce qui n'est point le cas dans *l'aeneus*, intervalles chagrinés et crénelés sur les côtés comme dans celui-ci.

Je l'ai trouvé parmi des insectes que j'ai eus de M. de Castelnau, provenant de Siam.

54. *A. maculipes*. Long. 6 — 6½ m. Coloré comme le *dilutipes*, cuisses tachetées de même, il diffère par la forte ponctuation du milieu de la base entre les sillons latéraux postérieurs et par l'absence de crénulation sur les côtés des intervalles des élytres.

Il a été trouvé par feu Helfer dans la province de Martaban.

55. *A. chalceolus*. Long. 5½ m. Les deux sexes. Plus large et plus raccourci que *l'aeneus*. D'un bronzé olivâtre plus terne, le dessous d'un brun noirâtre plus luisant que le dessus; antennes brunes, avec les premiers articles un peu roussâtres; ainsi que les palpes; pattes brunes avec la plus grande partie de la jambe et des tarses jaunâtre. *Tête* et *corselet* presque comme dans le *dilutipes*; antennes moins allongées; base du corselet un peu moins étroite; ponctuée distinctement entre les sillons. *Elytres* sensiblement plus courtes, plus larges, plus convexes, extrémité des stries intérieures plus faible; côtés des intervalles pas visiblement crénelé, le point du troisième intervalle placé plus en avant.

Plusieurs individus trouvés par le Docteur Bacon et le capitaine Boys dans le nord de l'Hindostan. J'en ai trouvé quelques individus dans les insectes recueillis par feu Helfer.

56. *A. convexiusculus*. Long. 5 m. Deux femelles. Il se distingue par son corselet convexe et très-cordiforme. D'un brun presque noir en dessous, un peu rougeâtre vers l'extrémité de l'abdomen, le dessus d'une couleur olivâtre brillante, mais assez foncée surtout sur la tête et le corselet; antennes brunes un peu rousses vers l'extrémité, avec les trois premiers articles ferrugineux, palpes et pattes d'un testacé jaunâtre. *Tête* comme dans *l'aeneus*, antennes plus courtes à articles peu allongés. *Corselet* de moitié à peu près plus large que la tête avec les yeux, un peu moins peu écartés des côtés de la tête; côtés fortement et uniformément arrondis jusqu'à la sinuosité postérieure qui est profonde et forme un angle rentrant presque droit, derrière lequel ils se redressent brusquement pour tomber à angle droit sur la base qui s'arrondit légèrement vers les angles; le bord antérieur presque pas échancré; le dessus très-convexe, surtout vers la partie antérieure des côtés, lisse, un peu déprimé vers la base, dont le milieu entre les deux sillons postérieurs est parsemé de quelques points; les sillons moins profondément imprimés, un peu arqués en dehors vers la base, ligne médiane très-fine et peu enfoncée. *Elytres* un peu plus larges que le milieu du corselet, modérément allongées, côtés parallèles vers le milieu, mais décrivant une courbe très-forte vers les épaules; le dessus fort convexe, stries lisses diminuant de profondeur vers l'extrémité, intervalles planes, un peu plus convexes vers la base. Milieu du prosternum assez longuement sillonné.

Trouvé par M. Wallace à Célèbes.

57. *A. pallipes*. Long. 4 m. Voisin du *convexiusculus*, mais plus petit, d'un brun presque noir en dessus, moins foncé en dessous avec l'extrémité de l'abdomen rougeâtre, labre et mandibules brun rougeâtre, antennes brunes avec les trois premiers articles d'un jaune testacé et l'extrémité rougeâtre, palpes d'un jaune assez clair, pattes d'un jaune testacé légèrement rembruni sur le milieu du devant des cuisses, partie postérieure du bord des élytres et leur rebord inférieur ferrugineux. *Tête* assez petite, très-lisse, impressions frontales assez fortes. *Corselet* à peu près comme dans le *convexiusculus*, sillons de la base plus profonds, milieu de la base plus lisse. *Elytres* presque semblables, un peu plus larges, plus bombées, stries plus profondes, intervalles plus convexes, très-finement crénelés sur les côtés, mais moins distinctement que dans *l'aeneus*. Province de Martaban, Helfer.

NOTE. C'est peut-être à cette espèce que se rapportent les *Distrigodes bipunctatus* MOTSCHULSKY Bull. de Mosc. 1864. II. p. 355, et *rufulus* du même auteur Bull. de Mosc. 1865 II. p. 227; celui-ci n'est probablement qu'une variété immature du premier qui peut-être n'est pas originaire de Ceylan comme l'indique cet auteur; car Nietner ne l'a point décrit, quoiqu'il ait donné la description des *Distrigus* qu'il avait trouvés dans cette île.

58. *A. femoralis* MOTSCHULSKY (*Distrigodes*) Bull. de Mosc. 1864. II. p. 354. Long. 4 m. Il ressemble extrêmement au précédent et n'en diffère presque que par la couleur, qui est d'un noir brillant en dessus, un peu brunâtre en dessous avec le bord des segments abdo-

minaux et l'anus également rougeâtres. Il n'y a que les deux premiers articles des antennes et la base du troisième qui soient ferrugineux, l'extrémité est également rougeâtre; les cuisses sont noires, avec le dessous rougeâtre, les jambes, les tarses et les trochanters postérieurs sont ferrugineux; il y a bien moins de rouge au bord des élytres. Milieu de la base du corselet bien ponctué. Même patrie.

59. *A. quadrigattatus*. Long. 5 m. A peu près de la taille du *guttula*, mais plus étroit, surtout dans sa partie antérieure, et plus convexe. *Tête* plus profondément impressionnée sur le front. *Corselet* bien plus étroit et proportionnellement bien moins court, bien plus rétréci à sa base et plus cordiforme, côtés bien plus arrondis, et brièvement, mais profondément sinués près des angles postérieurs, qui sont droits, assez saillants et aigus au sommet; le dessus lisse et assez convexe, ligne médiane assez imprimée, n'atteignant pas l'extrémité, mais se prolongeant jusqu'à la base près de laquelle elle forme sillon, l'impression transversale antérieure presque nulle; celle postérieure parallèle au bord postérieur dont elle est très-rapprochée, bien marquée, l'espace entre les sillons latéraux ponctué, ceux ci lisses, plus profonds, l'espace qui les sépare de la gouttière latérale convexe, très-étroit, presque en pointe et séparé de la base par une ligne imprimée qui relie le sillon latéral à l'extrémité postérieure de la gouttière, celle-ci et le rebord latéral comme dans le *guttula*. *Elytres* un peu plus étroites; l'ourlet basal plus étroit, son bord antérieur coupé plus obliquement vers les épaules, son bord postérieur remontant moins en arc de cercle vers celles-ci, base des côtés beaucoup plus arquée, le dessus plus convexe,

les stries plus profondes, les intervalles plus convexes; le point du troisième un peu plus en arrière, les côtés de chacun très-subtilement granulés. Le dessous d'un brun très-foncé, avec le bord des segments abdominaux un peu ferrugineux, le dessus d'un vert-olivâtre un peu foncé et luisant, avec deux taches d'un jaune testacé sur chaque élytre, la première subtransversale, carrée, placée au premier quart sur les 6, 7 et 8 intervalles, la seconde aux trois-quarts sur les 5, 6 et 7, dilatée, intérieurement, le bord latéral et le rebord inférieur est de la même couleur dans les deux tiers postérieurs. Antennes d'un ferrugineux plus clair aux trois premiers articles, plus foncé et presque d'un brun clair aux cinq suivants, les trois derniers presque blancs; palpes et pattes d'un jaune testacé. Trouvé par feu Helfer dans la prov. de Martaban.

60. *A. quadrinotatus*. Long. 5 m. De la taille du *quadriguttatus* et formant le passage de celui-ci au *guttula*. Tête comme dans le premier. Corselet plus large que dans le premier, et plus étroit que dans le second, moins rétréci vers la base que dans le *quadriguttatus*, moins fortement sinué vers les angles postérieurs le dessus n'est ni aussi convexe que dans le *quadriguttatus*, ni aussi plane que dans l'autre, les impressions du dessus sont les mêmes, le milieu de la base n'est point ponctué et la largeur de l'espace qui sépare les sillons postérieurs des gouttières tient le milieu entre ces deux espèces. Elytres convexes et sillonnées comme dans le *quadriguttatus*, l'espace entre les deux extrémités de l'ourlet basal est un peu plus grand que dans celui-ci. La couleur du dessus est plus obscure, la tache antérieure occupe la même place et les mêmes intervalles, mais elle est un peu triangulaire et se dilate extérieurement

vers l'épaule, la seconde s'étend en plus sur le quatrième intervalle; les antennes semblent être entièrement ferrugineuses, cependant je dois dire que les trois derniers articles manquent dans mon unique individu.

Résidence du Bengale et découvert par le Dr. Bacon.

NOTE Je présume que le *Drimoctoma quadripustulatum* PEYRON (Ann. de la Soc. ent. de Franc. 1858. p. 371. pl. 9. fig. 4) est un *Abacetus* voisin de l'une des deux espèces décrites ci-dessus ou de l'*A. quadrimaculatus*, quoique distinct de tous les trois; la description du mention quoique imparfaite, convient plus à un *Abacetus* qu'à un *Drimostoma*, et la figure ressemble assez aux *Ab. quadrinotatus*, et *quadriguttatus*.

61. *A. confinis*. BOHEMAN (*Argutor*) Ins. Caffr. 1. p. 182. N° 190; Long. 6 m. Une femelle. Il ressemble beaucoup au *viridulus* dont il a presque la coloration, mais il est plus étroit. La couleur olivâtre du dessus est un peu terne; les antennes sont brunes, le premier article ferrugineux, les deux suivants aussi, mais avec une tache brune, les palpes ferrugineux, les deux derniers articles tachetés de brun; les pattes brunes, les jambes rousses, rembrunies vers l'extrémité, les tarses rougeâtres. *Tête* plus étroite. *Corselet* de la même forme carrée et pas rétrécie postérieurement, mais moins large, avec les angles antérieurs plus arrondis au sommet; les angles postérieurs un peu obtus, la sinuosité postérieure des côtés plus courte et plus faible, et les côtés de la base coupés un peu obliquement; le milieu de celle-ci est distinctement ponctué. *Elytres* un peu plus étroites que dans le *viridulus*, tout aussi planes, surtout vers l'extrémité des internes, intervalles très-planes, pas visiblement ennelés.

L'individu que je possède m'a été envoyé par M. Boheman lui-même sous ce nom, il vient de la Caffrerie, et cette espèce n'a jamais figuré dans les envois de M. Gaieinrius.

62. *A. Dejeani*. NIETNER Ann. and Magaz. of. nat. hist. 1858. II. p. 178. Long. 5 m. Trois femelles. Plus petit que *l'aeneus*, dont il diffère par sa couleur et par la forme du corselet. D'un noir assez brillant en dessus, quelquefois bronzé sur les élytres, plus brun en dessous, antennes d'un brun rougeâtre; labre, palpes et pattes d'un testacé rougeâtre, cuisses légèrement rembrunies vers le milieu. *Tête* un peu plus large, sillon frontal plus profond dans sa partie postérieure; *corselet* un peu moins large, sensiblement plus rétréci vers sa base, plus arrondi aux angles antérieurs et sur milieu des côtés qui ne sont pas sinués en arrière et tombent assez obliquement sur la base, côtés de celle-ci coupés assez obliquement.

63. *A. cribricollis*. DEJEAN (*Feronia* div. *Argutor*) Spec. d. Coléopt. V. p. 755. № 198.

Cette espèce remarquable par les gros points qui couvrent la surface du corselet se trouve à Sierra Leone et dans les possessions portugaises du Sénégal.

64. *A. laevicollis* = *elongatus*. FAIRMAIRE Ann. de la Soc. ent. de France 1868. p. 770. Long. 7 m. Un mâle. Coloré comme le *cribricollis* et terne en dessus comme celui-ci, il en diffère par l'absence de ponctuation sur le corselet qui n'est légèrement ponctué qu'entre les sillons postérieurs, il est bien moins rétréci en arrière, les côtés sont moins arrondis vers le milieu et très-légèrement sinués devant les angles postérieurs; les stries des élytres sont plus fines et moins imprimées.

Je dois l'individu que je possède à feu Coquerel, qui l'a pris à S-te Marie de Madagascar; j'ai dû changer le nom donné par M. Fairmaire, comme déjà employé pour une espèce du même genre.

65. *A. subopacus*. LAFERTÉ (*Argutor*) Rev. Mag. Zool. 1853. p. 372. Sénégal portugaise.

66. *A. antiquus*. DEJEAN (*Feronia* div. *Argutor*) Spec. d. Coléopt. III. p. 246 N° 37. = *Distrigus submetallicus* NIETNER Ann. and Mag. of nat. hist. 1858. II. p. 177.

Il habite la côte du Coromandel et à Tranquebar; M. Nietner l'a pris aussi à Ceylan (Colombo); angles postérieurs obtus, mais nullement arrondis; le dessus très-lisse, assez convexe; ligne médiane très-fine, effacée antérieurement, milieu de la base distinctement ponctué; sillons latéraux postérieurs moins profonds, plus arqués en dehors vers la base; rebord latéral également très-étroit. *Elytres* pas plus larges, mais plus courtes, descendant plus vers les côtés et l'extrémité, mais un peu aplanies le long de la base et de la suture; stries lisses plus fines, intervalles planes, non crénelés. Prosternum sillonné au milieu.

Il se trouve près de Pondichéry; en Birmanie, et d'après M. Nietner il habiterait aussi Ceylan.

NOTE. Il est probable que les espèces suivantes décrites par M. Boheman dans ses *Insecta Caffraria* comme faisant partie du genre *Feronia* (div. *Argutor*) viennent se placer ici, mais je n'ai pu étudier aucune d'elles. 1) *Fer. gilvipes* BOHEMAN l. c. pag. 181. 2) *Fer. pygmaea* BOHEMAN p. 182. 3) *Fer. obtusa* BOHEMAN l. c. p. 184. 4) *Fer. pumila* BOHEMAN l. c. p. 185. Toutes sont originaires de Port Natal ou de l'intérieur de la Caffrerie.

NOTE 2. *Motschoulsky* a décrit (Bull. Mosc. 1865. II. p. 228. sous le nom de *Coelostoma flavipes*, et de *Distrigus picipes* deux espèces qui évidemment viennent se placer ici; je suis même assez porté à considérer la première comme identique avec le *Distrigus Dejeani* NIETNER et la seconde comme étant synonyme de *l'antiquus* DEJEAN, mais dans ce cas Motschoulsky aurait eu tort de leur donner des intervalles crénelés et des stries ponctués.

NOTE 3. Il y a tout lieu de croire que *l'Argutor discolor* dont Roth a donné une courte diagnose dans Wiegmann's Archiv. 1851. I. p. 117; ($3\frac{1}{3}'''$). Piceo - niger nitidus, alatus, thorace cordato, postice utrinque striato, laevi, elytris sulcatis, interstitiis laevissimis, antennis pedibus, ultimisque segmentis ventralibus piceis, (Abyssinia), est encore un *Abacetus* distinct de tous ceux que je connais, mais dont je ne saurais préciser la place dans la série des espèces.

NOTE 4. La *Feronia (Argutor) fuscipes* KLUG (Ber. üb. Madag. Ins. p. 45. № 27) est sans doute aussi un *Abacetus*, mais je ne le possède pas, et la description est trop incomplète pour qu'on sache où la placer. On peut en dire autant de la *Fer. (Argutor) parvula* du même auteur (Peter's Reise nach Massamb. Ins. V. pag. 167.) qui est probablement voisine des espèces de Caffrerie.

67. *A. Nietneri* = *Distrigus aeneus* NIETNER Ann. and Magaz. of nat. hist. 1858. II. p. 177. Long. 5 m. Une femelle. Voisin de *l'antiquus* dont il a la coloration, et avec lequel il a en commun le pli élevé qui borde extérieurement la partie postérieure du sillon frontal, mais les *élytres* et surtout le *corselet* sont plus étroits; les côtés de celui-ci sont beaucoup moins arrondis; le sillon

latéral postérieur est bien plus enfoncé et la partie postérieure de l'espace qui le sépare du bord latéral est relevée en pli; les *élytres* sont bien plus larges que le corselet et cependant plus étroites que dans *l'antiquus*, plus convexes; les stries, surtout les intérieures plus imprimées vers l'extrémité; les articles extérieurs des antennes sont moins allongés.

Découvert à Ceylan par Nietner et envoyé par M. Dohrn. J'ai changé le nom donné par Nietner, parce qu'il appartient à une autre espèce de ce genre.

3. SULCI FRONTALES BREVES HAUD PRODUCTI.

a) *Interstitio tertio haud punctato.*

68. *A. minutus*. DEJEAN (*Feronia* div. *Argutor*) Spec. Coléopt. V. p. 756. N° 199. *Tête* bien plus grosse que dans *l'antiqua*, sillons du front profonds, mais courts, un peu obliques, mais nullement arqués ni prolongés en arrière; point de point enfoncé sur le troisième intervalle des élytres. On le trouve au Cap de Bonne-Espérance.

b) *Interstitio tertio unipunctato.*

69. *A. striatus*. Long. 12 m. Un mâle. D'un bronzé olivâtre brillant en dessus, presque noir en dessous, labre obscur bordé de ferrugineux; palpes, premier article des antennes et pattes d'un ferrugineux peu foncé, antennes brunes, le second et le troisième articles d'un brun rougeâtre. *Tête* carrée, moyenne, lisse, suture de l'épistome presque nulle, sillons frontaux très-courts, peu enfoncés; yeux assez grands, mais peu saillants. Antennes grêles, dépassant les épaules. *Corselet* de moitié plus large que la tête, en carré moins long que large, très-arrondi aux quatre angles, peu échancré au bord

antérieur, assez arrondi sur les côtés, base remontant un peu en s'arrondissant vers les angles; le dessus assez convexe dans sa partie antérieure, presque lisse, sans impressions transversales, ligne médiane entière très-fine, ne formant sillon que près de la base, près des sillons postérieurs quelques points enfoncés, ceux-ci profonds, n'atteignant pas la moitié du disque et se reliant le long de la base par une ligne arquée avec la rigole latérale; celle-ci peu étroite, lisse, rebord fin, assez relevé et égal sur toute sa longueur; l'espace entre la rigole et le sillon très-rétréci vers la base et un peu convexe. *Elytres* un peu plus larges que le corselet, du double plus longues que larges, assez parallèles, base subtronquée, épaules nullement anguleuses, base des côtés assez arquée, extrémité sinuée assez prolongée et acuminée, le bout arrondi; le dessus modérément convexe, l'ourlet basal assez arqué, les stries peu profondes, mais très nettement gravées, lisses; les intervalles assez planes, finement chagrinés, le point du troisième placé contre la seconde strie vers le milieu, la série submarginale assez longuement interrompue vers le milieu. Dessous du corps très-lisse; épisternes mét. allongés avec un fort sillon intérieur; cuisses assez renflées au milieu; jambes et tarses grêles et allongés; les trois premiers articles des antérieurs du mâle en triangle un peu plus long que large, coupés un peu obliquement et subéchancrés à leur extrémité.

Marqué dans la collection Gory, comme venant du Cap de Bonne-Espérance.

70. *A. chalceus*. Long. 9 m. Une femelle. Il ressemble au précédent, dont il a les principaux caractères. Il est plus petit et sa couleur est en dessus d'un bronzé

plus mat, surtout sur tout le pourtour du corselet et des élytres; les antennes sont noires avec le premier article un peu ferrugineux en dessous, les palpes d'un brun assez foncé, les cuisses d'un noir bronzé avec les jambes et les tarses bruns, ainsi que les parties antérieures de la bouche. *Tête* moins lisse, subrugueuse, suture de l'épistôme plus marquée. *Corselet* un peu rétréci vers la base, plus arrondi sur les côtés qui se redressent très-brièvement pour former un très-petit angle obtus dont le sommet n'est point aigu; base subarrondie comme dans le *striatus*, le dessus plus plane antérieurement, les deux impressions transversales assez distinctes, tout le pourtour plus visiblement chagriné que le disque, ce qui lui donne une teinte plus terne. *Elytres* comme dans le *striatus* avec les intervalles planes plus distinctement chagrinés surtout près des côtés et de l'extrémité.

Envoyée par le pasteur Guieinzius de Natal.

71. *A. tibiellus*. Long. 6 m. Un mâle. Coloré à peu près comme le *chalceus*, mais d'un bronzé plus obscur et plus brillant. Beaucoup plus petit. *Tête* un peu plus allongée, très-lisse. *Corselet* plus étroit, ce qui le fait paraître plus allongé; angles antérieurs plus avancés, ceux de la base plus marqués, plus droits; le dessus tout à fait lisse, sauf quelques points sur le milieu de la base, rebord latéral un peu plus étroit. *Elytres* tout à fait pareilles quant à la forme, stries plus fines, intervalles à peine perceptiblement chagrinés.

Je l'ai acheté chez feu A. Deyrolle comme venant du Cap de Bonne-Espérance; il ne possédait que ce seul individu.

IV. TARSI HAUD SULCATI.

1. SULCI FRONTALES RECTI, OBLIQUI, PRODUCTI.

a) *Antennae articulo tertio piloso.*

72. *A. stenoderus*. MOTSCHOUJSKY (*Astygis*) Bull. de Mosc. 1865. II. p. 229. Long. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ m. Les deux sexes. Il ressemble un peu au *Salzmanni*, mais sa forme est plus élégante, et sa couleur d'un ferrugineux plus ou moins foncé, avec les articles extérieurs des antennes, les palpes et les pattes d'un testacé rougeâtre. *Tête* plus petite et plus étroite, tout le vertex finement ponctué, le front lisse, les sillons frontaux fins, peu enfoncés, partent de la suture de l'épistôme et se dirigent assez obliquement, mais en ligne presque droite, vers le bord interne des yeux; palpes recouverts de petits poils; minces et allongés; antennes fort grêles, atteignant au moins le premier tiers de l'élytre. *Corselet* bien plus étroit, et bien plus rétréci à sa base, plus cordiforme, plus allongé, plus arrondi sur les côtés, à peine sinué près des angles postérieurs, qui sont petits, un peu obtus, sans que leur sommet soit le moins du monde arrondi; base coupée assez obliquement près des angles; le dessus bien plus convexe, bourrelet latéral bien plus fin avec une rangée de nombreux petits points pilifères dans la rigole; le milieu de la base fortement ponctué; le sillon latéral postérieur crénelé au fond; l'espace qui le sépare de la rigole assez étroit et terminé en pointe en arrière. *Elytres* de la même forme, sinon que les épaules ne sont nullement anguleuses, que la courbe que décrit la base des côtés est plus forte et que l'extrémité est plus arrondie; le dessus est plus convexe, avec le disque un peu aplani, le fond des stries couvert d'une

crénulation bien distincte et très-serrée, rebord latéral plus fin, la rigole marginale offre également une rangée de petits points fort serrés, de chacun desquels se dresse un petit poil vertical sur le bord latéral. Tout le dessous du corps couvert d'une ponctuation grossière, peu serrée, qui s'oblitére sur les côtés du prosternum et qui se change en granulation sur les segments de l'abdomen.

Je l'ai d'abord reçu de feu Kindermann, comme venant de la Basse-Egypte, puis de Schaum, sous le nom de *longicornis*, qu'il mérite assez; enfin de Motschoulsky qui l'a décrit sous celui que je lui ai conservé.

73. *A. dorsalis*. MOTSCHOUlsKY (*Astygis*) Bull. de Mosc. 1865. II. p. 229. Long. 4 m. Un mâle. Plus petit que le précédent et coloré de même, mais plus rougeâtre en dessus avec une suture noire qui s'étend jusqu'à la quatrième strie et ne dépasse pas le dernier quart des élytres. *Tête* plus courte, tout à fait lisse; sillons frontaux prolongés en arrière jusqu'au bord postérieur des yeux et mieux marqués; antennes tout aussi grêles, mais moins longues. *Corselet* plus court, proportionnellement plus large, presque aussi rétréci postérieurement, nullement sinué devant les angles qui forment une très-petite dent saillante; base coupée tout à fait carrément; le dessus beaucoup plus plane; le rebord latéral plus large (comme dans le *Salzmanni*) sans points pilifères sauf un seul vers le milieu de la base très-peu ponctué; le sillon latéral nullement crénelé, l'espace préangulaire plus plane et moins étroit à sa base. *Elytres* comme dans le *Salzmanni*, plus courtes, plus planes, stries crénelées comme dans le *stenoderus*, avec les intervalles très-

planes, le point du troisième placé plus en arrière; le dessous du corps presque lisse, sans ponctuation.

L'individu que je possède m'a été envoyé par M. Dohrn, comme venant de Tranquebar.

NOTE. D'après la description très-insuffisante de M. *Nietner* on pourrait admettre que son *Distrigus rufopiceus*, Ann. and. Mag. of nat. hist. 1858. II. p. 177 est voisin du *dorsalis* MOTSCHOUISKY; elle conviendrait même assez à celui-ci, si la taille indiquée (3 lig.) n'était trop grande.

b) *Antennae articulo tertio glabro.*

74. *A. rufotestaceus*. Long $4\frac{1}{2}$ m. Une femelle. Très-voisin du précédent et coloré de même, mais couvert d'un vernis brillant et sans tache sur la disque. *Tête* et antennes comme dans le *dorsalis*. *Corselet* de la même forme et dans les mêmes proportions, avec la différence que les angles postérieurs sont droits, sans dent saillante au sommet, et précédés d'une légère sinuosité; le dessous, tout aussi plane, est couvert d'une ponctuation assez forte le long de toute la base et du bord antérieur, il y a aussi des points assez nombreux plus petits sur le disque qui est lisse par places. *Elytres* exactement semblables à celles du précédent quant à la forme, mais descendant un peu plus vers les bords et l'extrémité, avec le disque tout aussi aplani; crénulation des stries moins serrée et plus forte, intervalles moins planes. Prosternum rugueux et subponctué vers le milieu; le reste du sternum ponctué comme dans le *stenoderus*; abdomen entièrement couvert d'une ponctuation très-serrée et assez forte.

Il m'a été vendu par M. S. Stevens comme venant du Deccan.

2. SULCI FRONTALES BREVES, EXTUS ARCUATI.

(Elytra interstitio tertio haud punctato.)

75. *A. ferrugineus*. Long. $3\frac{2}{3}$ — 5 m. Les deux sexes. Coloration comme dans le précédent, mais forme très-différente. Sillons frontaux comme dans le *quadrimalatus* coudés en dehors et nullement prolongés postérieurement; le reste de la tête comme dans le *rufotestaceus*; antennes de même longueur, mais bien plus fines. *Corselet* de près du double plus large que la tête, transversal, assez rétréci antérieurement où les côtés sont assez arrondis jusqu'au delà du milieu où ils sont très-longueusement et légèrement sinués, puis parallèles et tombent perpendiculairement sur la base qui est légèrement arrondie; bord antérieur assez échancré; angles antérieurs un peu avancés, assez arrondis au sommet; ceux de la base exactement droits, acérés au sommet; le dessus assez plane, excepté vers la partie antérieure des côtés, très-lisse à l'exception de la partie de la base comprise entre les angles postérieurs et les sillons; rebord latéral très-fin; rigole très-étroite avec un gros point pili-fère avant le milieu et un second poil qui part de l'angle basal; ligne médiane très-fine, nullement enfoncée; sillons postérieurs assez marqués, partant de la base et avançant un peu obliquement en dedans jusqu'au tiers de la longueur. *Elytres* d'un quart plus larges que le corselet, de moitié plus longues que larges; base coupée très-carrément, épaules débordant un peu celle du corselet et formant un angle obtus peu arrondi au sommet; côtés parallèles, très-peu arqués vers l'épaule, extrémité arrondie, nullement sinuée, disque plane, mais descendant assez brusquement vers les bords et l'extrémité; stries fortement marquées, distinctement ponctuées,

les 3 — 6 n'atteignant point l'ourlet basal; intervalles très-lisses, peu convexes vers la base, très-élevés vers l'extrémité; série marginale longuement interrompue au milieu; rebord marginal finement dentelé en scie dont les dents deviennent de plus en plus serrées vers l'extrémité. Dessous du corps finement pointillé, tout l'abdomen ponctué comme dans le *rufotestaceus*. Pattes très-grêles, peu allongées; dessus des tarsi glabre.

Il habite les deux presqu'îles des Indes et paraît assez commun, au moins près de Siam (Castelnau). Schmidt-Goebel l'a figuré (Faun. birm. T. II. f. 6) sous le nom d'*Holconotus ferrugineus*, mais pas décrit.

NOTE 1. Le *Distrigus bipustulatus* BRULLÉ. (Hist. nat. des Ins. IV. p. 338.) me paraît, d'après le type conservé au Muséum du Jardin des plantes, faire partie de mon genre *Metaxys*.

NOTE 2. Je ne cite ici que pour mémoire les *Argutor degener* et *relinquens* WALKER tous deux de Ceylan, qui sont probablement aussi des *Abacetes* identiques sans doute avec quelque espèce que nous connaissons de ce pays.

NOTE 3. M. de Castelnau décrit (Notes on Austr. Co-léopt. 1867. p. 112 et 113) plusieurs *Drimostoma* qui me paraissent plutôt être des *Abacetes* au moins en partie, mais n'en ayant vu aucune, je ne fais qu'émettre une hypothèse.

CHLAEMINUS.

MOTSCHOULSKY. Bull. d. Mosc. 1864. II. p. 351.

Distrigodes MOTSCHOULSKY ibid. p. 353. ex parte.

Mentum et alia pleraque ut in *Abaceto*.

Antennae articulo tertio pubescente.

Tarsi supra pilosi; antici maris articulis tribus dilatatis, elongatis, apice valde oblique truncati; posteriores haud sulcati.

Corpus supra pubescens.

1. *C. biguttatus*. MOTSCHOULSKY l. c. 1864. II. p. 352. Long. 6½ m. Les deux sexes. D'un bronzé verdâtre en dessus, d'un brun obscur en dessous, un peu plus clair vers l'extrémité; antennes d'un brun ferrugineux, premier article, labre et palpes ferrugineux, pattes d'un testacé rougeâtre, une tache moyenne presque arrondie aux trois quarts postérieurs des élytres d'un jaune assez clair; ainsi qu'une très-étroite bordure. *Tête* lisse, tout-à-fait semblable à celle de l'*Ab. aeneus*, sillons frontaux moins largement imprimés antérieurement. *Corselet* plus allongé, presque aussi long que large, d'un tiers plus large que la tête, très-cordiforme, fort rétréci à sa base, légèrement échancré antérieurement, assez fortement et régulièrement arrondi sur les côtés jusque près des angles postérieurs qui sont presque droits, aigus au sommet et précédés d'une sinuosité très-courte mais assez forte, base légèrement arrondie en arc de cercle; le dessus assez convexe, à peu près lisse en avant, pubescent en arrière, distinctement ponctué entre les deux sillons postérieurs qui sont assez marqués, largement imprimés, rugueux et se dirigent un peu obliquement en dehors; rebord latéral et rigole très-étroits, point d'impressions

transversales, ligne médiane très - fine, effacée en avant. *Elytres* un peu plus larges que le corselet, parallèles, un peu plus de moitié plus longues que larges, tronquées au milieu de la base dont les côtés, les épaules et la base des côtés ne forment qu'une courbe très-arquée; extrémité sinuée et arrondie; le dessus assez convexe, les stries lisses assez marquées, les intervalles modérément convexes sur toute leur longueur, ruguleux et pubescents; sur le troisième contre la seconde strie un petit point placé ordinairement un peu au delà du milieu; rebord latéral très - mince, série submarginale assez longuement interrompue au milieu; le dessous du corps presque lisse, l'abdomen finement rugueux et subpubescent.

Il se trouve dans les parties méridionales de l'Hindostan (Deccan et Tranquebar) ainsi que dans la presqu'île orientale, où feu Helfer l'a pris dans la province de Martaba.

2. *C. biplagiatus*. Long. $7\frac{1}{4}$ m. Ressemble beaucoup au *biguttatus*, mais plus grand. Le corselet est un peu plus large et plus arrondi sur les côtés, ce qui le fait paraître plus rétréci à sa base, le dessus est moins lisse, surtout vers les bords latéraux qui sont plus pubescents, la ponctuation du milieu de la base est plus fine et plus serrée, le sillon latéral postérieur moins profond, et s'approchant moins du bord postérieur. *Elytres* semblables quant à la forme et à la convexité, ponctuation des intervalles plus forte, mais moins serrée; tache postérieure, plus orangée, plus grande, s'étendant de la 3-e à la 8-e strie, à peu près en carré aussi long que large. Antennes, palpes et pattes d'un rouge ferrugineux uniforme, ainsi que le labre.

Des environs de Rangoun en Birmanie.

3. *C. quadriplagiatus* Long. $7\frac{3}{4}$ m. Une femelle. Voisin du précédent, mais plus grand et autrement coloré. Dessous du corps d'un brun foncé, avec le bord postérieur, des trois derniers segments abdominaux rougeâtre; tête et corselet en dessus d'un bronzé verdâtre légèrement irisé; rebord de celui-ci jaunâtre; élytres plus fortement irisées, avec une étroite bordure et le rebord inférieur jaunâtres, derrière l'épaule le long du bord latéral s'étend jusqu'au tiers une grande tache jaunâtre à reflet crisé qui s'avance en diminuant peu à peu de longueur jusqu'à la quatrième strie; elle ne touche pas à l'ourlet basal; derrière le milieu, placée comme dans le *biguttatus*, une seconde tache de même couleur, mais plus claire, arrondie, qui s'étend de la seconde à la huitième strie, le reste coloré comme dans le *biguttatus*; antennes plus claires. *Corselet* plus long que dans le *biguttatus*, base plus arrondie, angles postérieurs plus saillants, dessus plus convexe, entièrement couvert de poils raides à peine perceptibles formant pubescence; rebord latéral un peu moins étroit; sillons latéraux postérieurs plus enfoncés, et plus arqués. *Elytres* plus allongées, d'ailleurs tout-à-fait semblable, intervalles un peu plus convexes. Dessous du corps lisse, sauf quelques points enfoncés sur les côtés des premiers segments abdominaux.

Je crois que cet insecte vient du Deccan.

4. *C. cruciatus*. Long. $4\frac{2}{3}$ m. Une femelle. Beaucoup plus petit que le précédent, auquel il ressemble par la disposition des taches des élytres, mais dont il diffère par la forme du corselet. D'un brun noirâtre avec l'abdomen, les parties de la bouche, les palpes, les antennes et les pattes d'un jaune un peu testacé; tête et cor-

selet d'un noir assez terne un peu bleuâtre; bordure des élytres plus large; tache postérieure subitement rétrécie sur les 6, 7 et 8-e intervalles; la tache humérale comme dans le *quodriplagiatus*, point de reflet irisé sur les élytres. *Tête* finement chagrinée, sillon frontaux plus obliquement dirigés vers le bord interne des yeux. *Corselet* bien plus court, moins rétréci à sa base, moins arrondi sur les côtés et bien moins sinué devant les angles, qui sont moins saillants; base moins arrondie; le dessus bien moins convexe, légèrement rugueux et sub-pubescent, milieu de la base pointillé, ligne médiane assez fortement marquée, sillons postérieurs droits et assez profonds, espace entr'eux et les côtés plane, rebord latéral et rigole à peu près comme dans les précédents. *Elytres* plus raccourcies, à peu près comme dans le *biguttatus*, striées et ruguleuses comme dans celui-ci. Dessous du corps plus distinctement rugueux sur l'abdomen que sur le sternum.

Trouvé par le Docteur Bacon dans la présidence du Bengale.

5. *C. flavoguttatus*. MOTSCHOULSKI (*Distrigodes*) Bull. de Mosc. 1864. II. p. 354. Long. $5\frac{3}{4}$ m. C'est à l'espèce que j'ai sous les yeux que la description insuffisante de cet auteur convient le mieux. La conformation des tarses dans le mâle nous oblige de placer cet insecte ici, quoique les intervalles des élytres soient lisses, il n'y a qu'une rangée de très-petits points pilifères sur chacun des côtés. Il ressemble extrêmement par la forme et la couleur au *Chl. biguttatus*, mais il est plus petit, et entièrement glabre, hormis les deux rangées de très-petits poils sur les côtés des intervalles; le *corselet* semble un peu plus long, plus convexe; le milieu de la base est

plus fortement ponctué, le sillon postérieur est nettement relié par une ligne imprimée le long de la base avec la gouttière latérale. Les élytres ont la même forme et la même convexité; les intervalles un peu plus convexes, lisses, sont finement crénelés sur les bords avec les très-petits points sétifères dont j'ai déjà parlé; la tache jaune de l'extrémité est plus petite, plus arrondie. La coloration est comme dans le *biguttatus*. Le facies de ces insectes rappelle celui des *Bembidium* de la section des *Peryphus* et des *Leia* à deux et à quatre taches sur les élytres.

Il se rencontre en Birmanie.

AULACOCOELIUS.

(αὐλαξ, sillon, κοίλια, ventre).

Mentum ut in *Coelostomo*, dente medio minore.

Ligula apice summo valde dilatata, caeterum ut in *Abaceto*.

Palpi filiformes, tenues, elongati, apice truncati.

Maxillae subarcuatae, intus dense ciliatae, apice haud hamatae, obtusae.

Mandibulae porrectae, elongatae, parum arcuatae, nec apice acutae.

Labrum crassum, apice deflexum, sat profunde angulatum emarginatum.

Antennae longiusculae, tenues, articulo secundo breviusculo, apici praecedentis haud oblique inserto, tertio caeteris longiore; tribus primis glabris.

Pedes mediocres, *tarsi* posteriores haud sulcati; (marem non vidi.).

Prosternum postice marginatum; *episterna* elongata, intus sulcigera; *abdomen* segmentis tribus ultimis antice transverse canaliculatis; *elytra* stria rudimentali deficiente.

A. liopleurus. Long. $8\frac{1}{2}$ m.; Une femelle. D'un noir très-brillant tant en dessus qu'en dessous, pattes brun foncé, ainsi que les antennes et les palpes; le bout de ceux-ci et les mâchoires plus clairs, testacés. *Tête*, assez petite, carrée, légèrement étranglée sur les côtés à la hauteur du bord postérieur des yeux, convexe, très-lisse; suture de l'épistôme un peu marquée, marquée de deux gros points qui remplacent les sillons frontaux qui font défaut; joues à peine renflées, yeux grands, saillants, hémisphériques, tout-à-fait libres; deux points pilifères le long de leur bord interne. *Corselet* de moitié environ plus large que la tête, un peu moins long que large, presque rond, légèrement rétréci vers la base; bord antérieur tronqué, angles antérieurs nullement avancés, obtus, peu arrondis au sommet; côtés très-arrondis, excepté près de la base où ils sont un instant rectilignes; base assez arquée, angles postérieurs à peine indiqués, tout-à-fait arrondis; le dessus assez convexe, tout-à-fait lisse, ligne médiane à peine visible; des deux impressions transversales la postérieure seule légèrement indiquée; de chaque côté de la base près des angles une excavation arrondie avec deux petits sillons très-courts, surtout l'externe, séparés l'un de l'autre par une petite carène; le rebord latéral finement relevé en bourrelet, rigole interne très-étroite. *Elytres* un peu plus larges, que le corselet, un peu plus de moitié plus longues que larges, tronquées et même échancrées à la base; le commencement des côtés formant avec les épaules une

forte courbe, le milieu parallèle, l'extrémité sinuée et obtusément arrondie; le dessus descendant en pente assez brusque vers les côtés et surtout vers l'extrémité, un peu aplani aux abords de la suture; les cinquième, sixième et septième stries à peine visibles, légèrement ponctuées, les autres assez fortement marquées, lisses, la quatrième s'efface près de la base; toutes sont plus convexes, la troisième n'a point de point enfoncé, la strie marginale est très-longuement interrompue au milieu, le rebord marginal est assez étroit, l'ourlet basal est droit au milieu et remonte vers les épaules; point de strie préscutellaire. Le dessous du corps est assez convexe, et très-lisse, sauf une légère ponctuation sur les premiers segments abdominaux.

Il m'a été envoyé par M. Thorey, mais je ne sais s'il est originaire du nord de l'Australie (baie de Carpentaria,) ou de Luçon.

INDEX.

	Pag.		Pag.
Abacetus caractères . .	355	Abacetus crenipennis . .	361
» pubescens . .	356	» oblongus . .	362
» crenulatus . .	—	» melancholicus . .	—
» longiusculus . .	—	» gagates . .	363
» subpunctatus . .	357	» gagatinus . .	—
» • elongatus . .	—	» percosioides . .	—
» cordicollis . .	—	» percoides . .	—
» atratus . .	358	» amaroides . .	364
» costatus . .	—	» picicollis . .	—
» reflexus . .	—	» harpaloides . .	—
» aenigma . .	—	» iridescens . .	—
» marginicollis . .	359	» quadraticollis . .	—
» impressicollis . .	—	» audax . .	365
» corvinus . .	—	» grandis . .	—
» angustatus . .	—	» cordatus . .	—
» parallelus . .	—	» rufipes . .	—
» loricatus . .	360	» rufipalpis . .	—
» curtus . .	—	» anomalus . .	367
» punctatosulcatus . .	361	» politus . .	368

	Pag.		Pag.
Abacetus politulus . . .	369	Distrigodes bipunctatus . .	386
» promptus . . .	370	» rufulus . . .	—
» flavipes . . .	371	Abacetus femoralis . . .	—
» subglobosus . . .	—	» quadriguttatus . . .	387
» hirmocoelus . . .	372	» quadrinotatus . . .	388
» cyanthoderus . . .	373	Drimostoma quadripustu-	
» guttula . . .	374	latum . . .	389
» australis . . .	375	Abacetus confinis . . .	—
Drimostoma vicinum . . .	376	» Dejeani . . .	390
Abacetus tenuis . . .	—	» cribricollis . . .	—
» tenebrionis . . .	377	» laevicollis . . .	—
» iridipennis . . .	—	» elongatus . . .	—
» natalensis . . .	—	» subopacus . . .	391
» senegalensis . . .	378	» antiquus . . .	—
» nanus . . .	379	<i>Distrigus submetallicus</i> . . .	—
» drimostomoides . . .	380	Feronia gilvipes . . .	—
» Gondati . . .	—	» pygmaea . . .	—
» quadrimaculatus . . .	—	» obtusa . . .	—
» Salzmanni . . .	381	» pumila . . .	—
» rubripes . . .	—	Coelostoma flavipes . . .	392
<i>Astygis aequicollis</i> . . .	—	Distrigus picipes . . .	—
Abacetus aeneus . . .	—	Argutor discolor . . .	—
» aeneolus . . .	382	Feronia fuscipes . . .	—
» viridulus . . .	—	» parvula . . .	—
Distrigus madagascariensis . . .	—	Abacetus Nietneri . . .	—
Abacetus quadricollis . . .	—	<i>Distrigus aeneus</i> . . .	—
» dilutipes . . .	383	Abacetus minutus . . .	393
» maculipes . . .	384	» striatus . . .	—
» chalceolus . . .	—	» chalceus . . .	394
» convexiusculus . . .	385	» tibiellus . . .	395
» pallipes . . .	386	» stenoderus . . .	396



Chaudoir, M. de. 1870. "Essai monographique sur le genre *Abacetus*, Dejean."

Bulletin de la

Socie

,

te

,

impe

,

riale des naturalistes de Moscou 42(1), 355–410.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/155517>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/244694>

Holding Institution

Natural History Museum Library, London

Sponsored by

Natural History Museum Library, London

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at

<https://www.biodiversitylibrary.org/>