V. Odre Hemiptetes. In:
Thomson, Voyage au Gabon, etc.
Archives Entomologiques 2:268

**ARCHIVES** 

# ENTOMOLOGIQUES

RECUEIL CONTENANT DES ILLUSTRATIONS

D'INSECTES NOUVEAUX

## M. JAMES THOMSON,

Membre de la Société Entomologique de France, des Sociétés Entomologiques d'Angleterre et de Philadelphie, du Lycée d'Histoire naturelle de New-York, de la Société impériale Zoologique d'Acclimatation et de la Société Géographique de Paris.

TOME DEUXIÈME

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE rue Hautefeuille, 19.

VOYAGE AU GABON.

148699

Barrer Burre

## **VOYAGE**

## AU GABON.

## HISTOIRE NATURELLE DES INSECTES ET DES ARACHNIDES

RECUEILLIS

PENDANT UN VOYAGE FAIT AU GABON

en 1856 et en 1857

PAR M. HENRY C. DEYROLLE

SOUS LES AUSPICES

DE MM. LE COMTE DE MNISZECH ET JAMES THOMSON

précédée de l'histoire du voyage

#### par M. James Thomson

Membre des Sociétés Entomologiques de France et de Londres, du Lycée d'Histoire naturelle de New-York, de la Société impériale zoologique d'Acelimatation et de la Société Géographique de Paris.

### ARACHNIDES,

PAR M. H. LUCAS;

Aide-naturaliste d'entomologie au Museum d'Histoire naturelle. Membre de la Commission scientifique d'Algérie, de la Société philomathique, correspondant de la Société royale de Liège, etc., Chevalier de la Légion d'honneur.

## PREMIÈRE PARTIE.

Histoire du Voyage,

I. VOYAGE D'ALLER.

Vers le commencement de l'année 1856, M. le comte de Mniszech et moi avons eu l'idée de faire explorer le Gabon.

### DEUXIÈME PARTIE.

histoire naturelle proprement dite.

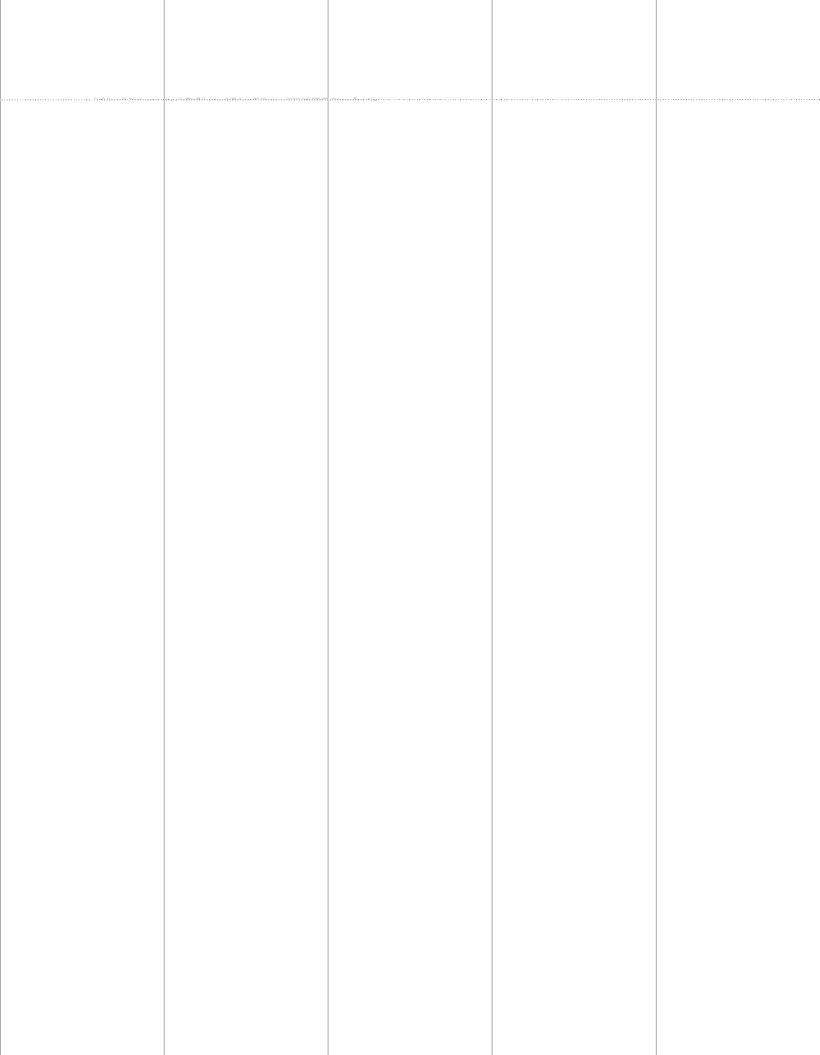
## INSECTES.

- I. ORDRE COLÉOPTÈRES.
  - I. FAMILLE CICINDELIDÆ.
    - I. TRIBU CICINDELITÆ:

医沙克氏性细胞 计图像线线线 医格雷氏病

ાનું કે પ્રાથમ ક્ષાને માના કે તો પ્રાથમિક પ

- 1. Genre CICINDELA. Linné, Syst. nat., 1re édit., 1735. Lac., Gen. col., I, p. 17.
- 1. CICINDELA NITIDULA. Dej., spec., I, p. 120.
- 2. CICINDELA SENEGALENSIS. Dej., spec., I, p. 117.
- 3. CICINDELA OCTOGUTTATA. Dej., spec., I, p. 99; V, p. 213.
- 4. CICINDELA CINCTA. Dej., spec., I, p. 40.



484. SPHÆROCORIS ARGUS. Fab., Ent. Syst., IV, 83-15. S. R., 133-24, Schiodte Kroy. Tijds. IV, 292-10; C. multipunctatus, Thunb., Nov. Ins. sp., 30; Argus, Burm., II, 391-2, Germ. Zeits., I, 76-1; Simplex, H. Schaef. Wanz., 111-104, f. 329; Silb., Revue, V, 189-140; S. impluviatus, Germ. Zeits., I, 77-2; H. Schaef., V, 49 et 52, tab. 160, f. 499; Dallas, Cat. Brit. Mus., 8-5; Stoll., fig. 50 et 60.

Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Patrie: Gabon et cap de Bonne-Espérance.

485. SPHÆROCORIS DISTINCTUS. Signoret, Rev. et Mag. Zool. (1851), 441.

Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Patrie: Gabon.

486. SPHÆROCORIS PUNCTARIUS. Hope, Cat., 13; Tigrinus, Germ. Zeits., I, 77-2; H. Schaef., V, 8, fig. 465; Punctarius, Dall., Cat. Brit. Mus., 9-7; Stoll., fig. 261.

Long. 6 mill.; larg. 8 mill.

Patrie : Gabon et cap de Bonne-Espérance.

GENRE SCUTELLERA. Lamarck, Systema (1801), 293.

487. SCUTELLERA NIGRICORNIS. Signoret. Calliphara nigricornis. Signoret, Rev. et Mag. Zool. (1851), 438, pl. 12, f. 1.

Long. 25 mill.; larg. 9 mill.

Patrie: Gabon.

GENRE CALLIDEA. Laporte, Essai d'une classif. sur les Hémipt. (1833), 71.

488. CALLIDEA NOVEMMACULATA. Signoret, Rev. et Mag. Zool. (1851), 439, pl. 12, f. 2.

Long. 20 à 22 mill.; larg. 10 mill.

Patrie: Gabon.

. .

reille.

RET.

es Hémiptères

v. hist. spec., 32, R., 130-11; Bur-Ius., 6-2; Sches-

ice.

35), II, 391.

IV, 82-10; Syst.
V-3, 9, tab. 47,
Pal. Beauv., Ins.,
Kroy. Tijds, IV,
H. Schaef., Die
its., I, 83-2 et 3;
us, Am. et Serv.,
, Stoll., fig. 268.

ice.

GENRE CHLCEROCORIS. Dallas, Cat. Brit. Mus., Hemipt. (1851), 29, 13.

489. CHLOEROCORIS NIGRICOLLIS. Signoret.

Pl. 11, fig. 1.

Long, 13 mill.; larg 8 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Noir, finement ponctué et maculé de jaune.

Tête, prothorax, antennes et pattes noirs. Cette espèce ressemble beaucoup au *Chl. aulicus*, dont il diffère par la teinte uniformément noire de la tête et du prothorax, les taches de l'écusson, pour quelques individus, étant identiques entre elles, ce qui pourrait d'abord la faire passer pour une variété, mais il en diffère par la forme plus allongée de la tête et du prothorax, les bords latéraux de celle-là moins sinueux, plus arrondis. En général, l'insecte, quoique ponctué, est plus lisse.

GENRE PACHYCORIS. Burmeister Handb. (1835), II, 391.

490. PACHYCORIS COMES. Fabric., Syst. Rhyng., 130-8. (Le Pachycoris rufilabris, Germ. Zeits., I, 88, 10, me semble une variété.) Germ. Zeits., I, 137-10.

Long. 18 milt.; larg. 11 mill.

Patrie: vieux Calabar et Guinée.

GENRE HOTEA. Amyot et Serville, suites à Buffon, Hémipt. (1843), 41. 491. HOTEA VICINUM, Signoret, Rev. et Mag. Zool. (1851), 8, 441-4.

Long. 10 mill.; larg. 7 mill.

Patrie: Gabon.

492. HOT Geri

Gabon, pérance.

GENRE

D'un b
son, patt
la plus g
Tête pe
teignant
bord et f
la base, s
segment
vers les l
à la base
fois l'ext
l'écusson
Comm
Copt. 12
postérieur

Sierra-

494. COPT

us., Hemipt.

enoret.

ette espèce resere par la teinte c, les taches de ques entre elles, ne variété, mais te et du prothoc, plus arrondis. us lisse.

(5), II, 391.

, 130-8. ( Le *Pa*e semble une va-

'emipt. (1843), 41.

(1851), 8, 441-4.

492. HOTEA GAMBIÆ. Hope, Cat., 11; Apicalis, Hope, Cat., 11; Germ. Zeits, I, 106, 50 et 51; Dallas, Cat. Brit. Mus., 39.

Long. 11 mill.; larg. 7 mill.

Gabon, Guinée, vieux Calabar, Cafrerie et cap de Bonne-Espérance.

GENRE COPTOSOMA. Laporte, Essai sur les Hémipt. (1832).

493. COPTOSOMA MURRAYI Signoret.

Pl. 11, fig. 2.

Long. 5 mill.; larg. 41/2 mill.

Patrie: vieux Calabar.

D'un brun rougeatre, finement ponctué et pubescent; écusson, pattes et antennes jaunes. Presque aussi large que long, la plus grande largeur vers l'extrémité de l'abdomen.

Tête petite, échancrée au milieu; le lobe médian petit, n'atteignant pas l'extrémité; lobes latéraux jaunes, arrondis au bord et finement pubescents. Antennes jaunes, plus claires à la base, second article le plus long. Bec atteignant le second segment abdominal. Prothorax d'un brun rougeâtre, plus clair vers les bords, les latéraux fortement échancrés; écusson noir à la base, avec un prolongement médian atteignant quelquefois l'extrémité. Élytres jaunâtres, entièrement recouvertes par l'écusson. Abdomen brunâtre en dessous.

Comme forme et grandeur, cette espèce se rapproche du Copt. 12-punctatum; seulement celui-ci est moins arrondi postérieurement.

494. COPTOSOMA NUBILUM. Germ. Zeits., I, 27-6; H. Sch. Wanz., V, 30 et 31, fig. 481, Dallas, Cat. Brit. Mus., 67, 17.

Long. 5 à 6 mill.; larg. 4 à 5 mill.

Sierra-Leone, Guinée, vieux Calabar.

495. COPTOSOMA TRANSVERSUM. Hope, Cat., 17

Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

Sénégal, Sierra-Leone et vieux Calabar.

496. COPTOSOMA NIGRICEPS, Signoret.

Long. 3 mill.; larg. 3 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Noir, très-finement ponctué, marginé de jaune, présentant sur le prothorax, près du bord antérieur, deux petites macules jaunes, et sur l'écusson deux plus grandes, près de la base. Tête entièrement noire; les lobes latéraux ne dépassant pas le médian, et striés longitudinalement. Yeux transversaux et légèrement pédonculés. Antennes d'un jaune rougeâtre, second article le plus long. Prothorax avec les bords latéraux sinueux et étroitement jaunes, et une impression plus ponctuée d'une sinuosité à l'autre. Écusson plus large postérieurement, plus largement marqué de jaune que le prothorax. Abdomen noir, nuancé sur les bords des segments et une bordure jaune en dessus. Pattes couleur poix.

Cette espèce paraît se rapprocher beaucoup des Coptosoma marginellum, Dallas, mais, comme taille et dessin, de l'oculatus, Reiche et Fairm., Voy. Abyssinie; mais il est moins allongé, plus ramassé et diffère surtout par sa tête entièrement noire.

497. COPTOSOMA BIPUSTULATUM. Germ. Zeits., I, 30, 14; Dallas, Cat., 64-8.

Long. 2 mill. 1/2; larg. 2 mill.

Patrie: vieux Calabar et Sierra-Leone.

GENRE PROBENOPS. White, Entomol. (1842), 406.

498. PROB.

GENRE BRA (183: reoco de H

499. BRAC Syst. Wan Dall:

Gabon,

GENRE HE

500. HETE

GENRE A

501. APHA

Cette es

at., 17

ne, présen-

deux petites

ides, près de

ux ne dépas-

Yeux transn jaune rou-

vec les bords

e impression

on plus large te que le pro-

s segments et

es Coptosoma

de l'oculatus, oins allongé,

ement noire.

30, 14; Dallas,

√498. PROBÆNOPS DROMEDARIUS. White, Entomol., 406; Dallas, Cat. Brit. Mus. Hemipt., 68-1.

Long. 10 mill.; larg. 6 mill.

Patrie: Sierra-Leone et vieux Calabar.

GENRE BRACHYPLATYS. Boisduval, Voyage de l'Astrolabe, Entomol. (1832), 627; Platycephala, Laporte (1832), Hemipt., 74; Thyreocoris, Burm., Handb. (1835), 11; Plataspis, Westwood, Cat. de Hope (1837), 16.

499. BRACHYPLATYS PALLIPES. Fab., Spec. Ins., II, 343-26, Ent. Syst., IV, 89-38, S. R., 142-66, Germ., I, 31-18, H. Schaeff. Wanz., V, 15, f. 477; Acarordes, Thunb., Nov. Ins. Spec., 29, Dallas, Cat. Brit. Mus., 68-1.

Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

Gabon, vieux Calabar, Sénégal, Guinée.

GENRE HETEROCRATES. Amyot et Serville, suites à Buffon, Hémipt., (1843), 62.

500. HETEROCRATES SELLATUS, Signoret, Rev. et Mag. Zool., (1851), pl. 12, f. 3, p. 442-5.

Long. 15 mill.; larg. 10 mill.

Patrie: Gabon.

GENBE APHANOPNEUMA. Westwood, Trans. Ent. Lond., vol. 4, 4° partie (1847), p. 244.

501. APHANOPNEUMA BILOBA. West., Trans. Ent. Lond., vol. 4, 4° partie, p. 244, pl. 18, fig. 2.

Long. 14 mill.; larg. 8 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Cette espèce, très-voisine de l'Heterocrates sellatus, Sig., en

. .

. 406.

diffère par la taille moindre, par la tache scutellaire moins large, plus longue, plus en fer à cheval, par la coloration jaune roussâtre de la tête o.

Quant au o, je ne puis les comparer entre eux, n'ayant que

celui de cette espèce.

GENRE CERATOCORIS. White, Entom. (1841), 136.

502. CERATOCORIS BUCEPHALUS. White, Entomol., 136, Westwood, Trans. Ent., IV, 4° partie, p. 243, pl. 18, fig. 1; Dallas, Cat. Brit. Mus., 72-1.

J Long. 16 mill., larg. 10 mill.; p long. 12 mill., larg. 9 mill.

Patrie: vieux Calabar.

503. CERATOCORIS ALATUS. Signoret.

Pl. 11, fig. 3.

Long. 5 mill.; larg. 4 1/2 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune, linéolé de noir et présentant une ponctuation disséminée, et dont les points forment le centre de macules noires, lesquelles sont assez souvent réunies ensemble. Tête aplatie, les lobes latéraux prolongés en lame presque quadrangulaire; concave et marginés de noir; lobe médian petit, noir, base de la tête noire, yeux pédonculés et transversaux, ocelles très-petits et plus rapprochés des yeux que de la ligne médiane. Rostre atteignant à peine la base de l'abdomen et coudé dans son milieu. Antennes jaunes, le second article le plus long. Prothorax, à angles antérieurs arrondis et aplatis, avec un sillon médian formé par une ligne de points enfoncés; en avant, une fascie sinueuse et une bande médiane noire; en arrière, la surface est ponctuée et maculée de noir. Écusson protubérant à la base, ponctué et maculé de noir comme la partie

postérieu jaune en Cette e forme et négal.

GENRE PL.

Dessus
pattes et
En ova
vexe; ru
parties na
points no
cré au be
son légèr
transvers

Jaune les noirs poitrine, base des llaire moins ration jaune

n'ayant que

136.

6, Westwood, ; Dallas, Cat.

mill.

de macules semble. Tête que quadrann petit, noir, saux, ocelles que médiane. t coudé dans e plus long., avec un silés; en avant, ; en arrière, son protubéme la partie

postérieure du prothorax. Poitrine d'un noir mat. Abdomen jaune en dessus, marginé de jaune en dessous. Pattes jaunes.

Cette espèce ressemble beaucoup, moins la tête, pour la forme et la grandeur au Copt. transversum, Hope, du Sénégal.

GENRE PLATASPIS. Westwood, Cat. de Hope (1837), 16; Thyreocoris, Germ. Zeits. (1839), 1.

504. PLATASPIS JASPIDEUS. L. Fairmaire.

Long. 15 mill.; larg. 12 mill.

Pl. 9, fig. 4.

Patrie: Gabon.

Dessus d'un jaune presque mat, marbré de noir; dessous, pattes et antennes d'un noir foncé assez brillant; tibias jaunes.

En ovale très-court, élargi en arrière, médiocrement convexe; rugueusement quoique assez finement ponctué sur les parties noires, les jaunes lisses, parsemées seulement de rares points noirs. Tête un peu concave. Prothorax fortement échancré au bord antérieur; très-faiblement caréné au milieu. Écusson légèrement caréné au milieu, ayant une forte impression transversale à la base.

## √505. PLATASPIS VERRUCOSA. Signoret

Long. 10 mill.; larg. 11 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune maculé de noir, les espaces jaunes lisses et en relief, les noirs ponctués, les trois derniers articles des antennes, la poitrine, la partie médiane de l'abdomen, les trochanters, la base des cuisses et les tarses noirs. Ovalaire, plus large en arrière qu'en avant; déprimé de chaque côté de la base de l'écusson.

Cette espèce se rapproche beaucoup de la *Pl. irrorata*, Dall., pour la taille et la couleur, mais en diffère par les taches jaunes saillantes, par la forme plus large, plus ovalaire, par la tête plus large et plus courte, et par la couleur en dessous; la *Plat. irrorata* est jaune, un peu linéolée de noir sur l'abdomen, tandis que notre espèce est noire sur la poitrine et la portion médiane de l'abdomen.

GENRE LEPTOLOBUS. Signoret, Ann. Soc. Ent., 1855, p. 63.

506. LEPTOLOBUS MURRAYI. Signoret, Ann. Soc., p. 63, pl. 7, fig. no IV.

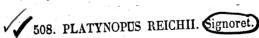
Long. 15 mill.; larg. 4 mill.

Patrie: vieux Calabar.

GENRE PLATYNOPUS. Amyot et Serville, suites à Buffon, Hémipt. (1843), p. 79.

507. PLATYNOPUS ROSTRATUS. Drury, Ins., III, 59, pl. 43, fig. 2; Calens, Fab., S. R., 163, 41, 17; Maculatus, Pal. Beauv., Ins., 112, Hémipt., pl. 8, fig. 4; Calens, H. Schaf. Wanz., VII, 113 et 117, fig. 70; Stoll., fig. 97; Dallas, Cat. Brit. Mus., 87.

Du Sénégal, de Guinée, du vieux Calabar et du Gabon. Les espèces du vieux Calabar sont toutes généralement plus petites, les jambes entièrement jaune testacé, et une variété est même toute jaune rougeatre en dessus.



Long. 12 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune en dessous avec des macules brunes, brune en des-

sus avec ticle non jaune. Co jaune. A Tête le épineux, petites n tué, caré le bord a ques pet jaune, n brunâtre

Rouge longue ce les autre tubercu le secon huméra cules pl noires. médianc Élytres ce de la co Abdome geâtres tés. Da dispart

déprimé de

Pl. irrorata, ffère par les blus ovalaire, leur en desde noir sur la poitrine et

55, p. 63.

p. 63, pl. 7,

son, Hémipt.

pl. 43, fig. 2; Beauv., Ins., anz., VII, 113 Mus., 87.

Gabon. alement plus une variété

rune en des-

sus avec des macules jaunes. Rostre jaune avec le dernier article noir. Antennes brunes avec la base du dernier article jaune. Cuisses jaunes fasciées de brun, tibias brun annelé de jaune. Abdomen jaune avec une macule sur le segment apical.

Tête longue, rugueuse; prothorax avec les angles saillants, épineux, rugueux et fortement ponctué, et présentant quelques petites macules jaunes. Écusson très-grand, fortement ponctué, caréné au sommet, deux macules basilaires, la carène et le bord apical jaunes. Élytres faiblement ponctuées, avec quelques petites macules sur le disque et le sommet de la corie jaune, membrane transparente, avec une bande longitudinale brunàtre, tibias antérieurs à peine dilatés.

## 509. PLATYNOPUS THOMSONII. Sig.,

Pl. 11, fig. 4.

Long. 10 mill.; larg. 41,2 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Rouge varié de noir, fortement ponctuée. Tête noire, plus longue que large, très-rugueuse, lobe médian aussi long que les autres, moins ponctué, et présentant, à l'extrémité, un petit tubercule. Rostre ne dépassant pas les pattes intermédiaires, le second article le plus grand et rouge. Prothorax à angles huméraux épineux, rouge avec une bande médiane, deux macules plus ou moins grandes, de chaque côté, et les épines noires. Écusson rouge, un peu caréné, et présentant une bande médiane noire disparaissant quelquefois dans des variétés. Élytres d'un noir mat, avec une bande transverse à l'extrémité de la corie, membrane d'un brun noirâtre, ailes noirâtres. Abdomen rouge, extrémité noire. Pattes noires, cuisses rougeatres à la base, tibias antérieurs épineux et fortement dilatés. Dans des individus formant variété, le noir a entièrement disparu sur les élytres; l'écusson, l'abdomen et les taches du

prothorax sont beaucoup plus petits, le rostre et les cuisses sont plus ou moins rougeâtres.

Pour la forme, cette espèce se rapproche beaucoup du Plat. rostratus, Drury, mais en diffère par la taille moindre, par les couleurs et par la dilatation plus grande des tibias antérieurs; la portion antérieure du prothorax est plus étranglée; la ponctuation de tout l'insecte est plus forte.

GENRE ZICRONA. Amyot et Serville, suites à Buffon (1843), p. 86.

510. ZICRONA PAVONINA. Westw., Cat. de Hope, 39 (1837); Asopus annulipes, Germ., Silb. Rev. Ent., V, 187, 136; Dall., Cat. Brit. Mus., 108, 3.

Long. 8 mill.; larg. 4 mill.

Patrie : Guinée et vieux Calabar.

GENRE OETHUS. Dallas, Cat. Brit. Mus., Hémipt. (1851), 112, 3.

511. OETHUS CAPICOLA. Westw., Cat. de Hope, 19, Dall., Cat. Brit. Mus., 17, 15.

Long. 7 mill.; larg. 3 mill.

Patrie: vieux Calabar et de Guinée.

512. OETHUS PARCIMONIUS. Sig.

Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Noir, lisse, parcimonieusement ponctué; antennes et rostre bruns; jambes poix; tarses jaunes; membranes des élytres blanches; plus petit et plus allongé que le précédent.

Tête plus petite, moins rugueuse, bord antérieur à peine ponctué, quelques soies seulement. Rostre dépassant à peine les jambes antérieures, tandis que, dans la précédente, il atteint

les jambe antérieur bord ante finement cependar verse, u que dans forte et rence de lisse, ma dans la côté exter

Noir p tarses jau De mê tit. Tête l que sept sion tran avec une antérieur

GE:

514. ATEL Wa Sto les cuisses

oup du *Plat.* noindre, par tibias antés étranglée;

343), p. 86.

1837); Asopus 1; Dall., Cat.

1), 112, 3.

II., Cat. Brit.

des élytres

ur à peine ant à peine te, il atteint les jambes intermédiaires. Prothorax plus arrondi aux angles antérieurs, présentant seulement une ligne de points près du bord antérieur, tandis que, dans la Capicola, c'est une surface finement ponctuée; la surface est presque lisse, mais présente cependant, aux côtés externes et sur la ligne médiane transverse, une ponctuation très-fine, mais peu large, tandis que dans la précédente, la ponctuation est beaucoup plus forte et s'étend presque jusqu'à la base. La même différence de ponctuation se remarquera sur l'écusson, qui est lisse, mais a l'air rugueux dans la Capicola; jambes comme dans la précédente. Tibias antérieurs, six à sept épines au côté externe.

#### 513. OETHUS GLABER. Sig.

Long. 4 mill.; larg. 2 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Noir poix, antennes, rostre et pattes d'un jaune brunâtre, tarses jaunes, membrane blanche.

De même forme que le précédent, mais beaucoup plus ptit. Tête large, à peine marquée, lisse. Prothorax ne présentant que sept à huit points au côté externe, et autant à l'impression transversale; un simple sillon antérieurement. Écusson avec une très-faible ponctuation, ainsi que les élytres. Tibias antérieurs avec sept à huit épines au côté externe.

GENRE ATELOCERA. Laporte, Hémipt. (1832), p. 63.

514. ATELOCERA SERRATA. Fab., Syst. Rhyng., 181, 2; H. Schaeff. Wanz., 7 vol., 53, fig. 721; Dall., Cat. Brit. Mus., 177, 2; Stoll., fig. 43.

Long. 20 mill.; larg. 10 mill.

Patrie: Guinée, Gabon et vieux Calabar.

615. ATELOCERA SPINULOSA. Palisot de Beauvois, p. 83, Hémipt., pl. VII, fig. 5; H. Schaeff. Wanz., VII, 50 et 61, fig. 722; Dall., Cat., 177, 4.

Long. 16 à 11 mill.; larg. 8 à 6 mill.

Patrie: vieux Calabar et Guinée.

Cette espèce se distingue de ses voisines par des épines anales. Les individus de vieux Calabar sont tous plus petits.

GENRE MORMIDEA. Amyot et Serville, suites à Buffon (1843), p. 134.

316. MORMIDEA PUNCTATA. Pal. Beauv., Ins., 84; Hémipt., pl. 7, fig. 6; Dall., Cat. Brit. Mus., 214, 12.

Long. 13 mill.; larg. 7 mill.

Patrie: vieux Calabar, Sierra-Leone et Sénégal.

JUIT. MORMIDEA DEBELLATOR. Fab., Syst. Rhyng., 165, 53; H. Schaeff. Wanz., VI, 63, fig. 625; Dall., Cat. Brit. Mus., 214, 10. armigera

Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: Guinée, vieux Calabar, Gabon, Cafrerie.

18. MORMIDEA HASTATOR. Fab., Ent. Sys., IV, .129, 8; Gladiator, Fab., Syst. Rhyng., 165, 50; Jaculator, Fab., in tabula, p. 7; Dall., Cat. Brit. Mus., Hemipt., 214, 11.

Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Facile à distinguer de la suivante par la présence d'une épine au sommet des cuisses postérieures et en dessus.

519. MORMIDEA MACULIPES. Signoret, Rev. et Mag. Zool., 1851, 444, 9.

Espèce

520. MOR

Espèce plus allo beaucou pace éga lieu d'êt grande : ou moin

Resse il a la n beaucou Jaune pattes ja forteme' partie a angles l la ponc

Lerida

Aspavia

83, Hemipt., ig. 722; Dall.,

pines anales.

1843), p. 134.

lémipt., pl. 7,

al.

165, 53; H. Mus., 214, 10.

rie.

19,8; Gladiab., in tabula,

sence d'une essus.

lag. Zool.,

Long. 7 à 8 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: Gabon.

Espèce voisine de Hastator, Fab.

520. MORMIDEA METACANTHA. Fab., Ent. Syst., IV, 103, 94; id., Sys. Rhyng., 165, 48.

Carbula

Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: Gabon et Madagascar.

Espèce voisine de *Debellator*, Fab.; en diffère par la forme plus allongée, par les macules basilaires de l'écusson, qui sont beaucoup plus grandes, ne laissant, entre les deux, qu'un espace égal à l'une d'elles, par la tache de l'extrémité qui, au lieu d'être une simple macule circulaire, est beaucoup plus grande aussi et se prolonge sur l'écusson à une hauteur plus ou moins grande.

1521. MORMIDEA BRUNNEA. Signoret.

Aspavia

Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Ressemble encore plus au Debellator que la précédente, car il a la même forme courte, mais diffère des deux par la tête beaucoup plus petite, et moins large et moins longue.

Jaune, recouvert d'une ponctuation très-fine, noire, les pattes jaunes; macules de l'écusson d'un jaune d'ivoire. Tête fortement ponctuée et presque entièrement noire. Prothorax, partie antérieure plus claire, la postérieure plus foncée, les angles huméraux très-saillants, en épine recourbée, et noirs; la ponctuation noire de l'écusson si rapprochée qu'il en paraît

noir, les taches grandes et communiquant ensemble comme dans le Morm. upsilon.

Le reste comme dans la M. debellator.

22. MORMIDEA ROTUNDATA. Sig.

Parantentia

Long. 7 mill.; larg. 4 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune uniformément et finement ponctué de noir; extrémité du rostre noire, sommet des troisième, quatrième et cinquième articles des antennes noir; troisième plus grand que le deuxième.

Cette espèce se rapproche de toutes les précédentes, mais s'en distingue par les angles thoraciques arrondis, non épineux, et par l'absence des taches scutellaires.

GENRE PENTATOMA. Pal. Beauv., Ins. (1805), 45.

23. PENTATOMA BIPUNCTIPES Sig.

Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune brun, finement ponctué de noir, sommet du troisième article des antennes, quatrième et cinquième brunâtres; une macule sur le cinquième segment, et deux points noirs aux sommets de toutes les cuisses.

Cette espèce ressemble, en tout point, au *Pent. analis*, Costa; seulement elle est un peu plus grande, la tête est un peu moins large antérieurement et la ponctuation est moins serrée; elle pourrait bien être la *P. apicalis*, H. Schaeff.; mais ce dernier n'indique qu'un point aux cuisses, tandis que nous en voyons deux.

Jaune
antérieur
met de l'é
forme et
coloration
coup plus
Tête au
passant l
Antennes
Prothora
bord pre
largemen
un point

Jaune formant de qui lui de prothorax ainsi que noir. Pat petite et

nble comme

Parauteotia Long. 9 à 10 mill.; larg. 6 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune verdâtre finement ponctué; un espace près du bord antérieur prothoracique circonscrit par du jaune, lisse; sommet de l'écusson, dessous du corps et pattes jaunes; de mêmes forme et taille que le *Pent. facetum*, Germar; en diffère par la coloration et par la tête, dont les bords latéraux sont beaucoup plus échancrés.

Tête arrondie en avant, aussi longue que large. Rostre dépassant les jambes postérieures, second article le plus long. Antennes longues, le troisième article plus long que le second. Prothorax légèrement rebordé en avant et sur les côtés, à bord presque droit un peu concave. Écusson très-convexe, largement jaune. Abdomen débordant à peine-les élytres, avec un point noir sur chaque segment. Pattes jaunes immaculées.

\$25. PENTATOMA PERPUNCTATA. Sig.

Menida

Long. 8 mill.; larg. 5 mill.

Patrie: vieux Calabar.

Jaune ponctué de noir, la ponctuation anastomosée et formant des rides transverses sur le prothorax et l'écusson, ce qui lui donne un aspect rugueux. Bord antérieur et côté du prothorax rebordés; écusson avec les angles faiblement jaunes ainsi que le sommet. Abdomen jaune, finement ponctué de noir. Pattes jaunes. Diffère de la précédente par la tête plus petite et par la ponctuation.

ir; extrémité et cinquième and que le

dentes, mais lis, non épi-

met du troie brunâtres; points noirs

Pent. analis, 1 tête est un on est moins chaeff.; mais dis que nous