

SYNOPSIS

DES

GALERUCINES à corselet sillonné transversalement

1^{re} PARTIE.

Par M. ERNEST ALLARD.

Séance du 13 juin 1888.

I

Aulacophorites.

Chapuis a fixé comme suit les caractères des Aulacophorites :

« Corps oblong, allongé, souvent dilaté en arrière, glabre en dessus.
« Élytres à épipleures très courtes, larges et non concaves à la base,
« disparaissant avant d'atteindre le milieu de la longueur des élytres.
« Prosternum à cavités cotyloïdes ouvertes. Tibias mucronés. Tarses à
« crochets bifides. »

Le même auteur a divisé ce groupe en cinq genres, qu'il distingue les uns des autres par les caractères suivants :

A¹. Pronotum muni d'un sillon transversal.

B¹. Sillon onduleux, profond au milieu.

Crochets des tarses bifides, tous les tibias mucronés...

..... 1. RHAPHIDOPALPA.

Crochets des tarses appendiculés, quatre tibias posté-

rieurs seulement mucronés..... 2. HYPERACANTHA.

B². Sillon marqué, peu profond au milieu..... 3. AULACOPHORA.

A². Pronotum dépourvu de sillon transversal.

C¹. Antennes subfiliformes..... 4. DIACANTHA.

C². Antennes à premiers articles dilatés..... 5. LETANA.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES **Aulacophorites**.

Genre RHAPHIDOPALPA.

Sillon transversal du pronotum onduleux et souvent creusé profondément au milieu.

I. Élytres jaunes ou brunes.

- a*¹. Poitrine, abdomen et pygidium entièrement noirs.
- b*¹. Antennes à l'extrémité et quatre pattes postérieures noires, les deux antérieures jaunes. Sillon transversal du pronotum en forme d'accolade..... 1. *coffeæ*.
- b*². Antennes et pattes d'un jaune testacé. Sillon transversal du pronotum formant une fossette profonde au milieu. Élytres d'un jaune ferrugineux, à ponctuation rugueuse et finement pubescentes dans leur première moitié..... 2. *pubescens* All.
- a*². Poitrine et abdomen noirs, sauf l'anus qui est jaune ainsi que le pygidium.
- c*¹. Antennes testacées à la base, rembrunies ou noires à l'extrémité.
- d*¹. Pattes antérieures jaunes, les quatre postérieures noires, avec la base des tibias jaune.... 3. *abdominalis* Fab.
- d*². Pattes toutes jaunes. Corps plus étroit; dessus d'un jaune pâle..... 4. *flavescens* Montrouz.
- c*². Antennes et pattes entièrement d'un jaune testacé.
- e*¹. Labre ordinaire.
- f*¹. Sillon transversal du pronotum formant une profonde excavation au milieu.
- g*¹. Pattes et antennes jaunes. Élytres couvertes d'une fine pubescence plus distincte et hérissée vers leur base. 4. *delata* Erichs.
- g*². Pattes antérieures jaunes, les quatre postérieures noires. Antennes noires, sauf la base. Élytres glabres..... 6. *Fabricii* Baly.

- f*². Sillon transversal du pronotum en forme d'accolade.
- h*¹. Ponctuation des élytres écartée et superficielle. 7. *similis* Oliv.
- h*². Ponctuation des élytres dense et profonde... 8. *detrita* (Fab.?).
- e*². Labre du mâle armé d'une protubérance assez longue..
..... 9. *cornuta* Baly.
- a*³. Poitrine et abdomen jaunes.
- Bord postérieur du sillon transversal du corselet arqué
et relevé en bourrelet..... 10. *plicaticollis* All.
- II. Élytres d'un bleu foncé, extrémité des tibias et tarses bruns;
dessous jaune..... 11. *excavata* Baly.

Genre AULACOPHORA.

1^{er} GROUPE.

Élytres, corselet et tête d'un jaune unicolore, du jaune pâle
au jaune brun ou rougeâtre.

- I. Pronotum à bords latéraux arrondis.
- Insecte entier d'un jaune testacé..... 12. *dilatata* Jacoby.
- II. Pronotum rétréci vers la base, légèrement sinueux ou an-
guleux latéralement.
- a*¹. Écusson du même jaune que les élytres.
- b*¹. Dessous du corps du même jaune que le dessus.
- c*¹. Corps entier d'un jaune testacé.
- d*¹. Pattes et antennes jaunes..... 13. *unicolor* Jacoby.
- d*². Tibias et tarses noirs..... 14. *uniformis* Chap.
- e*². Corps entier d'un rouge ferrugineux, antennes plus
pâles.
- e*¹. Pattes d'un jaune ferrugineux..... 15. *rubicunda* All.
- e*². Tibias et tarses noirs..... 16. *tibialis* Chap.
- e*³. Corps d'un jaune marron en dessus; le dessous, les
pattes et les antennes d'un jaune pâle..... 17. *castanea* All.
- b*³. Dessous du corps en partie noir.
- f*¹. Poitrine noire, prosternum et abdomen jaunes.

- g*¹. Corps en dessus d'un jaune testacé, ainsi que les pattes et les antennes; ponctuation des élytres forte et dense.
..... 18. *chlorotica* Oliv.
- g*². Corps entier d'un jaune rouge; pattes noires; ponctuation des élytres très légère..... 19. *punctata* Boisd.
- f*². Poitrine et abdomen noirs.
- gg*¹. Pattes jaunes avec l'extrémité des tibias et les tarses noirs.
Élytres déprimées au-dessous de la base.....
..... 20. *testacea* Fab., Baly.
- gg*². Pattes antérieures jaunes, les quatre postérieures noires.
Élytres non déprimées au-dessous de la base.
- h*¹. Labre et vertex noirs..... 21. *varians* Chap.
- h*². Labre et vertex jaunes.
- i*¹. Sillon transversal du corselet allant jusqu'aux bords latéraux..... 22. *bicolor* Fab.
- i*². Sillon transversal du corselet n'atteignant pas les bords latéraux..... 23. *relicta* Boisd. (*Duvivieri* Baly).
- f*³. Poitrine jaune; abdomen noir avec les bords jaunes.
Front du mâle fortement excavé..... 24. *cavifrons* Thoms.
- a*². Écusson noir.
- j*¹. Dessous ayant le prosternum d'un jaune ferrugineux; la poitrine et l'abdomen noirs. Pattes et antennes noires.
- k*¹. Pronotum avec les quatre angles obtus... 25. *scutellata* Boisd.
- k*². Pronotum plus étroit, à côtés moins arqués, plus rétréci vers la base et ayant les angles antérieurs très proéminents..... 26. *natalensis* All.
- j*². Dessous ayant le prosternum jaune, la poitrine et l'abdomen noirs; les pattes et les antennes sont jaunes....
..... 27. *nigroscutata* Baly.
- a*³. Écusson couleur de poix, presque noir à la base. Poitrine, abdomen et les six pattes, sauf le dessous des cuisses antérieures, noirs; tête et corselet maculés de

noir de poix ; antennes jaunes, avec leur premier article dilaté et anguleux. Deux fortes protubérances en forme de cornes sur l'épistome..... 28. *bicornuta* All.

2^e GROUPE.

Élytres unicolores, vertes ou noires.

- I. Elles sont entièrement vertes ; la tête, le pronotum, le corps en dessous d'un roux ferrugineux.
- a*¹. Antennes et pattes rousses..... 29. *smaragdinipennis* Duv.
- a*². Antennes noires, à base testacée ; extrémité des tibias et tarses noirs..... 30. *Duboulayi* Baly.
- II. Elles sont entièrement noires.
- b*¹. Pronotum noir. Poitrine brun de poix ; abdomen et antennes d'un jaune pâle..... 31. *flaviventris* Baly.
- b*². Pronotum noir, sauf une bordure jaune étroite latéralement..... 32. *marginicollis* All.
- b*³. Pronotum jaune ou rougeâtre.
- c*¹. Écusson noir.
- Poitrine noire, abdomen roux, pattes noires, antennes testacées à la base, rembrunies à l'extrémité.....
..... 33. *nigripennis* Mots.
- c*². Écusson jaune ou rouge.
- d*¹. Corps jaune en dessous.
- e*¹. Tibias et tarses ferrugineux ; antennes testacées.
- f*¹. Antennes des mâles et des femelles semblables.....
..... 34. *atripennis* Fab.
- f*². Antennes du mâle avec les articles 3, 4 et 5 fortement dilatés..... 35. *palliata* Sch.
- e*². Pattes noires, avec la base des cuisses et les genoux testacés. Antennes brunes..... 36. *melanoptera* Thoms.
- e*³. Pattes ferrugineuses, avec les tibias et les tarses noirs..... 37. *ioptera* Wiedm.
- d*². Corps plus ou moins noir en dessous.

- g*¹. Abdomen et poitrine, tibias intermédiaires et pattes postérieures noirs. 38. *nigrivestis* Boisd.
- g*². Abdomen noir ; poitrine jaune. Tibias et tarses noirs. 39. *melanopus* Blanch.
- g*³. Abdomen rouge ; poitrine et pattes d'un noir de poix. Antennes du mâle ayant le dernier article épaissi et obliquement échancré. 40. *cyanoptera* Boisd.

3^e GROUPE.

Élytres de deux couleurs, ayant, soit la base, soit l'extrémité, noire ou brune, et la seconde partie jaune ou rougeâtre.

- I. La base des élytres est d'un brun rougeâtre et le reste d'un jaune pâle. 41. *rubrocastanea* All.
- II. La base des élytres est noire. Tête et corselet jaunes ou rouges.
- a*¹. Le noir descend jusqu'à la moitié ou aux deux tiers de l'élytre. Le dessous du corps et les pattes sont rouges. 42. *rosea* Fab.
- a*². Le noir forme une fascie à la base de l'élytre. Corps rougeâtre ; poitrine et cuisses postérieures noires. 43. *vicina* Boisd.
- a*³. Le noir s'étend sur presque toute l'élytre, sauf l'extrémité qui est rougeâtre ainsi que le dessous ; antennes, tibias et tarses bruns. 44. *pulchella* Baly.
- a*⁴. Le noir s'étend sur presque toute l'élytre, sauf l'extrémité qui est jaunâtre ; la poitrine et les pattes sont noires. 45. *flavicornis* Chap.
- III. La base des élytres est rouge et leur extrémité est noire. La tête, le corselet, le dessous du corps et les pattes sont noirs. Le dernier article des antennes du mâle est épaissi et obliquement échancré. 46. *luteicornis* Fab.
- IV. La base des élytres est jaune ou rouge comme la tête et le corselet.

- b*¹. Le noir occupe la moitié ou le tiers postérieur de l'élytre; la poitrine, l'abdomen et les quatre pattes postérieures sont noirs..... 47. *postica* Chap.
- b*². Le noir occupe presque toute l'élytre, sauf une étroite bordure jaune à la base..... 48. *lata* Baly.
- b*³. Le noir forme une grande tache noire, occupant le tiers postérieur des élytres et ne touchant ni au bord ni à la suture..... 49. *posticalis* Guér.
- b*⁴. Le noir occupe presque toute l'élytre, sauf une grande tache basale, commune, trigonale. Dessous noir. — Long. 6 à 7 mill..... 50. *Downesi* Baly.

4^e GROUPE.

Élytres avec des *bandes longitudinales*. La tête et le corselet sont jaunes.

- I. Élytres d'un jaune pâle, avec une bande noire étroite le long de la suture et une autre en dedans du bord latéral. Corps en dessous, tête, corselet, pattes et antennes d'un jaune pâle..... 51. *circumdata* Blanch.
- II. Élytres bleues avec une bordure jaune..... 52. *marginalis* Chap.
- III. Élytres d'un vert foncé. Une bande jaune du milieu de la base à l'angle sutural. Tibias et tarses noirâtres..... 53. *vittula* Chap.
- IV. Élytres noires à bandes longitudinales jaunes.
- a*¹. Une bordure latérale jaune. Poitrine et pattes noires... .. 54. *marginata* Chap.
- a*². Une bordure latérale jaune de la base aux deux tiers.
- b*¹. Abdomen, au moins en partie, noir..... 55. *melanura* Oliv.
- b*². Abdomen jaune..... 56. *flavomarginata* Duv.
- a*³. Une bordure latérale et la suture jaune ou rougeâtre.
- c*¹. Poitrine et partie de l'abdomen noires. — Long. 10 mill. 57. *robusta* Duv.
- c*². Long. 7 mill..... 58. *limbata* Chap.

- a*⁴. Une ligne rougeâtre contournant l'élytre en formant une large tache au sommet. — Long. 8 mill..... 59. *circumcincta* Duv.
- a*⁵. Une bande jaunâtre partant du milieu et s'étendant sur la marge latérale en s'élargissant jusqu'au sommet. — Long. 6 1/2 à 7 mill..... 60. *Ritsemæ* Duv.
- a*⁶. La marge latérale jaunâtre du milieu au sommet. Écusson, poitrine et une partie de l'abdomen noirs. — Long. 7 mill..... 61. *Doesomensis* Duv.

5^e GROUPE.

Élytres noires ou vertes, ayant au milieu une seule bande transversale testacée ou blanchâtre. La tête et le pronotum sont jaunes ou ferrugineux.

- a*¹. La bande a la forme d'un losange blanchâtre au milieu des élytres..... 62. *dorsalis* Boisd.
- a*². La bande est à peu près parallèle.
- b*¹. Elle ne touche pas les bords latéraux et est interrompue à la suture.
- c*¹. Pattes et antennes jaunes. Élytres d'un vert clair..... 63. *unifasciata* Oliv.
- c*². Pattes jaunes. Élytres d'un brun foncé. 64. *rubrozonata* Blanch.
- b*². Elle n'est pas interrompue à la suture, mais ne touche pas le bord latéral.
- d*¹. Pygidium jaune. Élytres, pattes et antennes noires. — Long. 8 à 10 mill..... 65. *bicincta* Montr.
- d*². Pygidium noir. Pattes postérieures, quatre tarsi antérieurs, extrémité des tibias intermédiaires et labre noirs. — Long. 6 à 7 mill 66. *pygidialis* Baly.
- b*³. Elle touche la suture et le bord latéral. Dessous jaune.
Bande transversale jaune, plus large que la bande noire basale..... 67. *Cartereti* Guér.
Bande transversale jaune plus étroite que la bande noire basale..... 68. *fraudulenta* Jac.

6^e GROUPE.

Élytres noires, avec plusieurs taches ou bandes jaunes, ou jaunes, avec plusieurs taches ou bandes noires.

A. Base des élytres noire.

*a*¹. Une seconde bande noire transversale, arquée, au milieu de chaque élytre, qui est bordée étroitement aussi de noir. Poitrine, abdomen, sauf les bords latéraux et l'anus, extrémité des tibias et tarses noirs.. 69. *arcuata* All.

*a*². Une seconde bande noire transversale aux deux tiers des élytres.

*b*¹. Elle n'est pas interrompue à la suture..... 70. *hilaris* Boisd.

*b*². Elle est interrompue à la suture..... 71. *nigritarsis* Karsch.

B. Base des élytres noire et une tache de même couleur, arrondie, dans le dernier tiers de chaque élytre.

*c*¹. La tache apicale est adhérente au bord latéral, mais n'atteint ni l'angle apical, ni la suture..... 72. *transversa* All.

*c*². La tache apicale est éloignée du bord marginal et de la suture.

*d*¹. Extrémité apicale de l'élytre noire..... 73. *analis* Web.

*d*². Extrémité apicale jaune.

*e*¹. Le noir basal des élytres descend jusqu'à leurs deux tiers et la tache postérieure est très petite..... 74. *biguttata* All.

*e*². Le noir basal des élytres occupe à peine leur premier tiers et il est interrompu à la suture.

*f*¹. Il n'atteint pas le bord latéral, qui est jaune, et la tache noire postérieure, qui est ronde et assez grande, est plus écartée de la suture que du bord latéral.....
..... 75. *austro-caledonica* Montr.

*f*². Il atteint le bord latéral et couvre le calus huméral.

*g*¹. Poitrine et abdomen d'un noir de poix..... 76. *affinis* Montr.

*g*². Poitrine et abdomen jaunes..... 77. *quadraria* Oliv.

C. Base des élytres noire, le milieu est jaune et l'extrémité est noire et enclôt une tache ronde jaune.

- h*¹. Poitrine et pattes noires ; abdomen rouge... 78. *granulata* All.
*h*². Poitrine, abdomen et pattes jaunes.
*i*¹. Pronotum marqué de deux taches noires subcarrées au-dessus du sillon transversal..... 79. *oculata* Karsch.
*i*². Pronotum jaune, avec un point noir très petit, situé près des bords latéraux..... 80. *fissicollis* Thoms.
*i*³. Pronotum jaune, sans taches. La tache jaune postérieure n'est pas fermée du côté de la suture.. 81. *aperta* All.

D. Base des élytres jaune ; elles ont des points ou des fascies noires.

- k*¹. Pronotum jaune, sans taches.
*l*¹. Deux taches noires oblongues à la base de l'élytre : l'une humérale, l'autre près de l'écusson, et une fascie transversale après le milieu..... 82. *sexpunctata* Oliv.
*l*². Les taches noires sont pareillement disposées, mais petites et rondes..... 83. *celebensis* Jac.
*l*³. Une tache basale noire, ronde, près de l'écusson, et une fascie transversale après le milieu.
*m*¹. Poitrine et abdomen noirs. — Long. 5 mill.....
 84. *tetraspilota* Baly,
*m*². Poitrine et abdomen jaunes..... 85. *bipunctata* Oliv.
*l*⁴. Une grande tache noire humérale, une seconde après le milieu ; tibias et tarses noirs. — Long. 8 à 9 mill....
 86. *quadrinaculata* Chap.
*l*⁵. Quatre taches noires, rondes : une basale, près de l'écusson, une près de l'extrémité et deux placées en travers au milieu de l'élytre..... 87. *quadripunctata* All.
*l*⁶. Quatre taches noires sur chaque élytre, placées par paire en travers..... 88. *octomaculata* Baly.
*l*⁷. Quatre taches noires obliques sur les élytres : deux avant, deux après le milieu. Corps jaune ; poitrine et taches noires sur les côtés des segments abdominaux.
 89. *perplexa* Baly.
*l*⁸. Deux grandes taches noires placées longitudinalement sur les élytres et confluentes entre elles ; poitrine et écusson noirs..... 90. *quadriplagiata* Baly.

- l*². Une tache noire à l'épaule et, avant l'extrémité, trois ou quatre autres irrégulières. Métasternum et abdomen noirs, le premier segment et les bords latéraux des deuxième et troisième jaunes. 91. *notulata* Fairm.
- k*². Pronotum marqué de deux taches rondes, noires. Six points noirs sur chaque élytre. 92. *Dausсени* Karsch.
- k*³. Pronotum marqué de trois taches noires, rondes; une semblable sur le milieu du vertex.
- o*¹. Chaque élytre a quatre taches noires, rondes, placées par paire obliquement. 93. *11-punctata* Klug.
- o*². Chaque élytre a deux fascies transversales noires, irrégulières: l'une au-dessus, l'autre au-dessous du milieu et ne touchant pas les bords. 94. *vinula* Erichs.

7^e GROUPE.

Élytres ayant un pli longitudinal très distinct, raccourci à ses deux extrémités, au-dessous du calus huméral, et le plus souvent (♂) deux fortes dents, très pointues, vers l'extrémité des élytres, près de la suture. Tête et corselet jaunes.

1. Élytres noires, avec une bande d'un testacé pâle, transversale au milieu, ne touchant ni les bords, ni la suture. 95. *insignipennis* Thoms.
2. Élytres noires, avec l'extrémité rougeâtre et les tarses noirs. Chaque élytre du mâle a un petit tubercule dentiforme près de la suture, avant l'extrémité. 96. *bidentata* Fab.
3. Élytres d'un vert clair, avec une bande d'un testacé pâle au milieu, comme dans la précédente, et une large tache arrondie, également d'un testacé pâle, à l'extrémité. 97. *quadrifasciata* All.
4. Élytres jaunes, avec une bande noire irrégulière, presque contiguë à la base, et une seconde bande noire, deux fois plus large, ne touchant ni les bords latéraux, ni l'extrémité. 98. *flavonigra* Thoms.
5. Élytres d'un jaune testacé, ayant les deux tiers postérieurs noirs et quelquefois un espace arrondi sur la

- suture, avant l'extrémité. Dessous d'un jaune testacé ainsi que les pattes, qui ont les tibias et les tarses noirs..... 99. *seminigra* All.
6. Élytres ferrugineuses, avec la base d'un vert bleu.....
..... 100. *viridipennis* Boisd., Nov.-Holl.
7. Élytres et tout le corps d'un jaune pâle..... 101. *serena* Boh.

8^e GROUPE.

Élytres à côtes fortes, séparées par des sillons profonds.

1. Élytres d'un jaune ferrugineux dans leur première moitié et noires dans leur seconde; tête, corselet et pattes antérieures jaunes; poitrine, abdomen et les pattes postérieures noirs..... 102. *Batesi* Jac.
2. Élytres d'un rouge ferrugineux, sauf leur dernier tiers qui est noir, ainsi qu'une bande étroite placée en travers de la suture et surmontée d'une ligne noire perpendiculaire qui remonte jusque sur le corselet. Poitrine et abdomen noirs; pattes testacées.. 103. *ancora* Redt.
3. Élytres noires; tête, corselet et dessous du corps ferrugineux..... 104. *costatipennis* Baly.

Genre HYPERACANTHA.

Pronotum marqué d'une tache noire au-dessus du sillon transversal.

Élytres noires, ayant chacune deux grandes taches jaunes: l'une carrée, avant le milieu; l'autre subapicale, triangulaire. Dessous du corps jaune..... 1. *fenestrata* Chap.

Élytres d'un jaune ferrugineux, ayant chacune deux fascies noires: l'une basale, très large; l'autre, après le milieu, plus étroite et recourbée à ses deux bouts. Poitrine noire..... 2. *colorata* Chap.

Pronotum lisse, sans tache noire.

Élytres jaunes, avec deux fascies noires: la basale plus large, celle après le milieu plus étroite... 3. *inaequalis* Chap.

Genre DIACANTHA Chevr.

Ces insectes sont généralement plus épais, plus parallèles que les *Aulacophora*, et le sillon transversal y est toujours interrompu, s'il n'est pas tout à fait nul. De plus, très souvent, les mâles ont, au milieu du bord postérieur du pronotum, un prolongement qui recouvre en partie l'écusson, et, autour de ce dernier, une fossette limitée en dehors par une gibbosité ou petite dent.

Il y a aussi, il est vrai, fréquemment deux dents sur les élytres des mâles d'*Aulacophora*; mais ces dents ne sont pas placées à la base de ces organes, elles se trouvent de chaque côté de la suture, près de l'extrémité de l'élytre.

TABLEAU SYNOPTIQUE DU GENRE *Diacantha*.

A¹. Corselet jaune ou roux, sans taches noires.

b¹. Élytres noires, avec de grandes taches jaunes.

Une tache couvrant l'épaule; une deuxième au milieu, en carré transversal; une troisième après le milieu, ronde. Abdomen, poitrine et pattes noirs..... 1. *picea* Fab.

Une très petite tache jaune au milieu de la base de l'élytre et contre elle, et deux grandes taches arrondies sur chaque élytre: l'une avant, l'autre après le milieu. Corps, en dessous, d'un jaune testacé; antennes et pattes noires..... 2. *trifasciata* All.

Deux grandes taches jaunes, rondes, sur chaque élytre: l'une avant, l'autre après le milieu..... 3. *Chevrolati* Guér.

b². Élytres entièrement ou presque unicolores.

Elles sont entièrement noires ainsi que les pattes; le dessous du corps est jaune de poix..... 4. *scutellata* Baly..

Elles sont violettes..... 5. *violacea* All.

Elles sont bleues, sauf une protubérance subcarrée, jaune, de chaque côté de l'écusson, chez le mâle..... 6. *Petersi* Bertol

b³. Élytres bleues, ayant dans le milieu une fascie transversale très large, d'un jaune testacé..... 7. *ephippiata* Dalm.

b⁴. Élytres jaunes, avec leur moitié ou leur tiers noir.

Elles sont jaunes à la base, avec le tiers postérieur noir.
 8. *divisa* Gerst.

Elles sont noires à la base, avec l'extrémité jaune.....
 9. *duplicata* Gerst.

Elles sont d'un roux ferrugineux dans le premier quart,
 et le reste est d'un jaune testacé ainsi que le corps en
 dessous et les pattes..... 10. *rufa* All.

b⁵. Élytres jaunes, avec des fascies ou taches noires.

Tête jaune.

La base de l'élytre est jaune; leur deuxième moitié est
 bordée de noir, enclosant une tache jaune d'un carré
 irrégulier. Abdomen jaune, poitrine noire.....
 11. *bispinosa* Fab., Oliv.

La base de l'élytre a une tache noire humérale, s'arrê-
 tant un peu avant la suture; il y a une autre tache
 noire transversale après le milieu..... 12. *flavipes* Karsch.

La base de l'élytre est jaune ainsi que l'extrémité; il y
 a sur elles une large bande noire transversale, ondu-
 lée vers la base, cintrée en dedans vers l'extrémité.
 Antennes, moins les deux premiers articles, pattes et
 dessous du corps, sauf le dernier segment abdominal
 (jaune), noirs..... 13. *Passeti* All.

Tête noire.

La base et l'extrémité de l'élytre noires; une fascie
 transverse noire après le milieu, ne touchant pas la
 suture, mais allant jusqu'au bord externe, où elle re-
 joint le noir de l'extrémité de l'élytre. Abdomen jaune,
 poitrine noire..... 14. *fasciata* All.

La base de l'élytre d'un vert foncé, le reste jaune, avec
 une bande transversale d'un vert foncé, étroite, n'at-
 teignant pas la suture, un peu après le milieu.....
 15. *Raffrayi* All.

A². Corselet ayant deux taches noires en travers.

Élytres jaunes, ayant une tache arrondie après l'épaule,
 une autre discoïdale après le milieu et une bande
 marginale postérieure d'un vert métallique. Dessous
 noir..... 16. *Lacordairei* Chap.

LISTE DES **Aulacophorites.**

Le Catalogue de MM. Gemminger et de Harold a réuni les deux genres *Rhaphidopalpa* et *Aulacophora*, qui ne paraissent différer que par la conformation du sillon du corselet. Mais pour faciliter le classement de ces insectes, je crois qu'on doit conserver leur division.

Genre AULACOPHORA.

1° Sous-genre RHAPHIDOPALPA.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>coffeæ</i> Hornst..... | Japon. |
| 2. <i>pubescens</i> All..... | Annam. |
| 3. <i>abdominalis</i> Fab..... | Nov.-Zél., Nov.-Caled. |
| var. <i>excisa</i> Baly..... | Célèbes. |
| 4. <i>flavescens</i> Montrouz..... | Ile des Pins. |
| 5. <i>delata</i> Erichs..... | Dongola, Zanzibar, Alger, Syrie. |
| <i>foveicollis</i> Kust. | |
| 6. <i>Fabricii</i> Baly..... | Ile Tonga, Nov.-Caled. |
| 7. <i>similis</i> Oliv..... | Chine, Anam. |
| <i>flavipes</i> Jacoby. | |
| 8. <i>detrita</i> Fab. (?)..... | Amérique bor. |
| 9. <i>cornuta</i> Baly..... | Sumatra. |
| 10. <i>plicaticollis</i> All..... | Halmaheira. |
| 11. <i>excavata</i> Baly..... | Inde. |

2° Sous-genre AULACOPHARA.

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 12. <i>dilatata</i> Jacoby..... | Bornéo. |
| 13. <i>unicolor</i> Jacoby..... | Ceylan. |
| <i>flavescens</i> Chap..... | Philippines. |
| <i>Chapuisi</i> Duviv. | |
| 14. <i>uniformis</i> Chap..... | Philippines. |
| 15. <i>rubicunda</i> All..... | Inde. |
| 16. <i>tibialis</i> Chap..... | Philippines. |
| 17. <i>castanea</i> All..... | Vieux-Calabar. |
| 18. <i>chlorotica</i> Oliv..... | Annam. |
| 19. <i>punctata</i> Boisd..... | Nov.-Holland, |

20. testacea Fab., Baly..... Célèbes.
21. varians Chap..... Manille, Bornéo.
22. bicolor Fab..... Bornéo.
var. *sexnotata* Chap..... Philippines.
23. relictæ Boisd..... Malacca, Java.
Duvivieri Baly.
24. cavifrons Thoms..... Sénégal.
25. scutellata Boisd..... Mareton-Bay.
palustris Perroud.
Wallaci Baly.
26. natalensis All..... Natal.
27. nigroscutata Baly..... Amboine.
var. *Mouhoti* Baly..... Malacca, Cochinchine.
28. bicornuta All..... Sumatra.
29. smaragdipennis Duv..... Philippines.
viridipennis Chap.
30. Duboulayi Baly..... Australie.
31. marginicollis All..... Singapour.
32. flaviventris Baly..... Malacca, Singapour.
33. nigripennis Mots..... Chine.
atripennis Hope.
34. atripennis Fab..... Célèbes.
melanoptera Boisd.
35. palliata Schall..... Cambodge.
nigripennis Chap.
36. melanoptera Thoms..... Vieux-Calabar.
37. ioptera Wiedm..... Bornéo.
Boisduvali Baly.
38. nigrivestis Boisd..... Nov.-Guin.
♀ *Lewisii* Baly.
39. melanopus Blanch..... Nov.-Guin.
Montrouzieri Fairm.
40. cyanoptera Boisd..... Nov.-Guin.
antennata Baly..... Java, Bornéo.
41. rubrocastanea All..... Vieux-Calabar.
42. rosea Fab..... Java.
dimidiata Guér.
albicornis Chap..... Philippines.
43. vicina Boisd..... Nov.-Guin.
44. pulchella Baly..... Assam.

45. *luteicornis* Fab..... Malacca, Bornéo.
 var. *simplicipennis* Clark.
 ? var. *apicalis* Jac.?..... Nov.-Guin.
46. *flavicornis* Chap..... Philippines.
47. *postica* Chap..... Philippines.
48. *lata* Baly..... Célèbes.
 ? var. *basalis* Jac..... Elephanta.
49. *posticalis* Guér..... Nov.-Holland.
50. *Downesi* Baly..... Inde : Bombay.
51. *circumdata* Blanch..... Sierra-Leone.
Stevensi Baly..... Inde : Ceylan.
52. *marginalis* Chap..... Philippines.
53. *vittula* Chap..... Philippines.
54. *marginata* Chap..... Philippines.
55. *melanura* Oliv..... Bornéo.
56. *flavomarginata* Duv..... Sumatra, Bornéo.
57. *robusta* Duv..... Nov.-Guin.
58. *limbata* Chap..... Philippines.
59. *circumcincta* Duv..... Célèbes.
60. *Ritsemæ* Duv..... Java.
61. *Doesonensis* Duv..... Doesom.
 var. *semilimbata* Baly..... Nov.-Guin.
62. *dorsalis* Boisd..... Nov.-Guin.
 var. *propinqua* Baly.
63. *unifasciata* Oliv..... Vieux-Calabar.
64. *rubrozonata* Blanch..... Nov.-Guin.
65. *bicincta* Montr..... Nov.-Guin.
albofasciata Baly..... Nov.-Holland.
66. *pygidialis* Baly..... Nov.-Guin.
67. *Cartereti* Guér..... Nov.-Holland.
instabilis Baly.
68. *fraudulenta* Jacoby..... Nov.-Guin.
69. *arcuata* All..... Natal.
70. *hilaris* Boisd..... Australie.
nigrosignata Baly.
 ? var. *insularis* Jacoby?
 ? *pectoralis* Jacoby..... Australie (1).

(1) Les descriptions données par M. Jacoby de ses *Aulac. insularis* et *pectoralis*, d'Australie, n'indiquent pas de différences bien marquées avec l'*hilaris* Boisd. Je suis porté à croire que ce ne sont que des variétés de cette espèce.

71. nigritarsis Karsch..... Vieux-Calabar.
 72. transversa All..... Benin.
 73. analis Web..... Adelaïde.
 74. biguttata All..... Ceylan.
 75. austro-caledonica Montr..... Ile des Pins.
 76. affinis Montr..... Nov.-Caled.
 Deplanchei Perroud.
 aproximata Baly.
 77. quadraria Oliv..... Adélaïde.
 78. granulata All..... Caffraria.
 79. oculata Karsch..... Caffraria.
 80. fissicollis Thoms..... Gabon.
 81. aperta All..... Afrique tropic.
 82. sexpunctata Oliv..... Inde.
 83. Celebensis Jacoby..... Célèbes.
 84. tetraspilota Baly..... Amboine.
 85. bipunctata Oliv..... Java.
 86. quadrimaculata Chap..... Philippines.
 87. quadripunctata All..... Ceylan.
 88. octomaculata Baly..... Inde.
 89. perplexa Baly..... Assam.
 90. quadriplagiata Baly..... Japon.
 91. notulata Fairm..... Vavao.
 92. Deusseni Karsch..... Chinchoxo.
 93. undecimpunctata Klug..... Madagascar.
 94. vinula Erichs..... Afrique tropic.
 festiva Gerst.
 95. insignipennis Thoms..... Vieux-Calabar.
 96. bidentata Fab..... Afrique tropic.
 impressa Fab.
 97. quadrifasciata All..... Madagascar.
 98. flavonigra Thoms..... Gabon.
 interrupta Karsch.
 99. seminigra All..... Zanguebar.
 100. viridipennis Boisd..... Nov.-Holland.
 101. serena Bohem..... Inde orient.
 102. Batesi Jacoby..... Java.
 103. ancora Redt..... Java.
 104. costatipennis Baly.....

Genre HYPERACANTHA.

- | | |
|-------------------------|------------|
| 1. fenestrata Chap..... | Abyssinie. |
| 2. colorata Chap..... | Abyssinie. |
| 3. inæqualis Chap..... | Abyssinie. |

Genre DIACANTHA.

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1. picea Fab., Oliv..... | Sierra-Leone. |
| <i>Dregei</i> Dej. | |
| 2. trifasciata All..... | Zanguébar. |
| 3. Chevrolati Guér..... | Abyssinie. |
| 4. scutellata Baly..... | Nyassa. |
| 5. violacea All..... | Sénégal. |
| 6. Petersi Bertol..... | Port-Natal. |
| 7. ephippiata Dalm..... | Sierra-Leone. |
| 8. divisa Gerst..... | Mozambique. |
| 9. duplicata Gerst..... | Zanzibar. |
| 10. rufa All..... | Fernando vas. |
| 11. bispinosa Fab..... | Afrique tropic. |
| <i>fenestrata</i> Karsch. | |
| 12. flavipes Karsch..... | Chinchoxo. |
| 13. Passeti All..... | Afrique trop. |
| 14. fasciata All..... | Cambodge. |
| 15. Raffrayi All..... | Abyssinie. |
| 16. Lacordairei Chap..... | Abyssinie. |

Genre LÆTANA.

- | | |
|---------------------------|-------------|
| <i>histrion</i> Baly..... | Port-Natal. |
|---------------------------|-------------|

NOTA. Il convient de faire les rectifications suivantes dans le Catalogue de MM. Gemminger et de Harold au sujet des espèces ci-après :

Aulacophora Buqueti est un *Pseudocophora*.

— *cyanura* Montr. est une *Galerucella*.

— *cyanura* Hope est la *Phyllobrotica lunata* Redt.

— *divisa* Gerst. est une *Diacantha*.

Aulacophora ficus Montr. est une *Galerucella*.

— *macropus* Montr. est une *Galerucella*.

Diacantha bidentata Fab. est une *Aulacophora*.

— *bimaculata* Bertol. est une *Malacosoma*.

II

MM. de Harold et Jacoby ont créé deux genres nouveaux pour des insectes qui ressemblent beaucoup aux *Aulacophorites* et que l'on confond souvent avec elles : ce sont les genres *Pseudocophora* et *Asbecesta*.

Genre PSEUDOCOPHORA Jacoby.

Le genre *Pseudocophora* a la forme et presque la même structure que les *Aulacophora*. Il n'en diffère qu'en ce que les épipleures des élytres se prolongent presque jusqu'à l'extrémité de l'élytre.

Voici la diagnose des espèces que M. Jacoby a placées dans ce genre et de quatre autres que je propose d'y placer également :

1. PSEUDOCOPHORA BUQUETI Guér. — ♂. Antennæ flavæ vel obscure fulvæ. Caput et thorax fulvi, non punctati. Elytra punctato-striata, a basi ad medium nigra, dein flava, margine laterali usque ad apicem anguste nigra. Profunda fovea circà scutellum. — ♀. Elytra simplex, densius punctata. — Long. 6 mill.

Patrie : Sumatra.

2. PSEUDOCOPHORA UNIPLAGIATA Jac. — Oblongo-ovata; subtus nigra, supra pedibusque anticis fulvis; thorax profunde transversim sulcatus; elytra semi-punctato-striata cum suturalem rotundatam piceam maculam infra basin. — ♂. Elytra profunde excavata circà scutellum. — Long. 6 mill.

Patrie : Sumatra.

3. PSEUDOCOPHORA NITENS All. — ♂. Flavo-testacea, elytris solis nigris, nitidissimis. Antennæ et pedes flavi; caput et thorax flavo-testacei, impunctati; scutello flavo. Elytra anteriori dimidia parte punctato-

striata; profunda fovea infra scutellum. Pronoto transversim profunde sulcato. — Long. 5 mill.

Patrie : Annam, Sumatra.

4. PSEUDOCOPHORA FLAVA All. — Omnino flavo-testacea; antennis pedibusque concoloribus. Pronoto transversim profunde sulcato. Elytris anterieus lineatim punctatis. — ♂. Profunda fovea infra scutellum. — Long. 5 mill.

Patrie : Annam.

5. PSEUDOCOPHORA PLICATA All. — Corpus subtus cum pedibus nigrum. Capite pronotoque nigris; elytris nigris apice testaceis; antennis testaceis. Elytris infra callum humeralem longitudinaliter plicatis. — Long. 7 mill.

Patrie : Malacca.

6. PSEUDOCOPHORA PRÆUSTA Chevr. — Corpus subtus cum pedibus flavum. Capite pronoto transversim sulcato, elytris flavo-ferrugineis; apice elytrorum nigra. Antennis pallidis. — Long. 8 mill.

Patrie : Java (coll. Donckier).

Genre ASBECESTA de Harold (ancien genre OLIGOCERA Dej.).

Ce genre comprend des insectes qui ressemblent aussi beaucoup aux *Aulacophora*, qui en ont la taille, les épipleures courtes et le sillon transversal du corselet; mais leurs pattes ne sont pas mucronées et elles ont des antennes dont les articles sont beaucoup plus courts. J'en connais quatre espèces :

1. ASBECESTA CYANIPENNIS Har. (*Aulacophora æneipennis* Baly). — Élytres d'un vert bleuâtre brillant, densément et fortement ponctuées; corps d'un roux ferrugineux, avec les pattes noires, sauf la première moitié des cuisses, qui est ferrugineuse ainsi que les antennes. — Long. 5 à 6 mill.

Patrie : Nyassa, Zanzibar.

2. ASBECESTA SENEGALENSE Dej., All. — Corps jaune en dessous et en dessus ainsi que les antennes et les pattes. Les élytres ont une ponctuation fine et écartée; il y a sur chacune d'elles une tache noire, dis-

coïdale, ronde, près du milieu, et une autre, triangulaire, vers l'extrémité, touchant le bord externe et non la suture. — Long. 6 mill.

Patrie : Égypte, Sénégal.

3. *ASBECESTA CAPENSE* All. — Corps entier d'un jaune testacé, sauf une tache noire, ronde, sur le milieu du pronotum, et une seconde sur le vertex. En outre, l'écusson est rembruni. Les antennes ont le premier article testacé et les autres noirs. L'extrémité des tibias et les tarsi sont noirs. Les élytres, d'un jaune testacé pâle, sont fortement et densément ponctuées comme dans la *cyanipennis*. — Long. 5 mill.

Patrie : Cap de Bonne-Espérance.

4. *ASBECESTA PERPLEXA* Dej., All. — Corps oblong, parallèle, jaune en dessous, sauf l'abdomen, qui est noir ainsi que les tarsi. Tête et corselet jaunes ; celui-ci transversal, avec un fort sillon le traversant dans le milieu d'un côté à l'autre ; il est très finement pointillé. Les élytres, allongées et parallèles, ont une ponctuation bien distincte, mais peu dense ; elles sont jaunes, avec chacune une grande tache noire oblongue, qui commence au tiers et se continue jusqu'à l'extrémité, en laissant la suture entière et le bord externe, très étroitement, jaunes. — Long. 6 mill.

Patrie : Sénégal.

III

Genre HAPLOSOMA Jacoby.

Le genre *Haplosoma* a été établi par M. Jacoby aux dépens du genre *Phyllobrotica*, dont il diffère en ce que les épipleures des élytres, quoique très étroites, sont néanmoins distinctes, et les ongles des tarsi profondément bifides.

M. Jacoby ne place dans son nouveau genre qu'une seule espèce : l'*Haplosoma apicalis* Jac. ; mais son observation s'applique à la plupart des autres *Phyllobrotica* de provenance indienne. Je suis donc d'avis de comprendre dans ce genre les espèces indiquées dans le tableau synoptique suivant :

I. Espèces ayant des taches noires ou brunes sur les élytres.

- a. Élytres d'un jaune testacé, noires dans leur dernier tiers..... 1. *apicalis* Jac.
- b. Élytres d'un jaune testacé, avec l'écusson, une tache ronde discoïdale avant le milieu et une fascie transversale après le milieu, noirs..... 2. *bifasciata* Jac.
- c. Élytres d'un jaune testacé, avec une bande longitudinale brune au milieu de leur disque..... 3. *javana* Jac.
- d. Élytres blanches, ayant vers leur extrémité deux taches noires, qui se recourbent vers la suture et s'y rejoignent de manière à former un demi-cercle noir...
..... 4. *lunata* Redt.

II. Espèces ayant les élytres unicolores d'un jaune testacé ou d'un jaune ferrugineux comme la tête et le corselet.

- e¹. Élytres non plissées longitudinalement au-dessous du calus huméral.
- f¹. Les antennes ne dépassent guère en longueur la moitié des élytres.
- g¹. Pattes jaunes, sauf les cuisses postérieures brunes. Poitrine jaune, abdomen noir.
- g². Pattes jaunes, unicolores. Poitrine et abdomen noirs...
..... 5. *picifemora* All.
- h¹. Abdomen sans tentacules au deuxième segment.....
..... 6. *unicolor* Illig.
- h². Abdomen du mâle avec deux tentacules allongés à la base du deuxième segment.
- i¹. Ponctuation des élytres très fine. Sillon transversal du corselet normal..... 7. *corniculata* All.
- i². Ponctuation des élytres assez forte. Sillon du corselet terminé par des fossettes à ses extrémités..... *africana* All.
- f². Les antennes sont plus longues que le corps. Le dessous de l'insecte est entièrement jaune comme le dessus..
..... 9. *longicornis* All.
- e². Élytres plissées longitudinalement au-dessous du calus huméral.

- j*¹. Angle apical des élytres terminé par une dent pointue.
Poitrine et abdomen jaunes..... 10. *rostripennis* All.
- j*². Angle apical des élytres non dentiforme. Poitrine et abdomen noirs..... 11. *annamita* All.
- j*³. Angle apical des élytres non dentiforme. Poitrine, abdomen, pattes et antennes jaunes..... 12. *ceylonensis* Jac.

1. HAPLOSOMA CORNICULATA All. — Tête, corselet, élytres, prosternum, pattes et antennes d'un jaune testacé ferrugineux ; poitrine noire de poix, couverte d'une pubescence jaune, plus dense sur les côtés ; abdomen noir de poix, moins densément pubescent ; au milieu du deuxième et du troisième segment de l'abdomen se trouvent deux tubercules aussi gros et aussi longs que la moitié des tibias, qui sont couchés parallèlement sur les troisième et quatrième segments et sont jaunes. Le segment anal est comme tronqué obliquement et porte trois protubérances longitudinales. Antennes dépassant à peine la moitié de la longueur du corps, toutes jaunes. Front caréné entre les antennes ; les deux festons sont assez forts, assez saillants et triangulaires. Le vertex est lisse, les yeux noirs et très proéminents. Le corselet est d'un tiers plus large que long, rebordé sur les côtés et à la base, mais nullement en avant ; il est lisse et traversé dans son milieu par un large sillon creux ; ses côtés sont rétrécis à la base, élargis au sommet et les quatre angles sont carrés. Les élytres sont allongées, parallèles, déprimées en dedans du calus huméral et aussi un peu au-dessus de l'écusson ; elles sont arrondies à l'angle apical et finement et assez densément ponctuées. — Long. 8 à 9 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Patrie : Inde orientale, Cochinchine.

Cette espèce se distingue de l'*unicolor* Illig. par sa taille moindre, par sa forme plus étroite et par ses tentacules abdominaux.

2. HAPLOSOMA ROSTRIPENNIS All. — Tête, corselet, élytres et pattes d'un jaune testacé ferrugineux ; poitrine et abdomen d'un jaune livide. Les antennes sont un peu plus longues que la moitié du corps ; leurs deux derniers articles sont un peu rembrunis. Front caréné entre les antennes, avec deux festons triangulaires, très aplatis, et, au-dessus, une petite fossette longitudinale. Vertex et corselet imponctués ; ce dernier d'un quart plus large que long, ayant la base et le sommet parallèles et les côtés très légèrement sinueux ; les côtés et la base seulement

sont marginés ; il est traversé par un sillon profond, qui, de chaque côté, se creuse en fossette ; les angles postérieurs sont droits, les antérieurs un peu obtus par suite d'un léger rétrécissement du corselet au sommet. Les élytres sont allongées et leur angle apical est proéminent et s'avance en dehors en forme de dent ; elles ont au-dessous du calus huméral deux plis longitudinaux bien accusés, qui s'interrompent aux deux tiers ; leur ponctuation est assez forte, mais peu dense. — Le mâle a, à la base du deuxième segment, deux tentacules comme dans la *corniculata* ; mais ils ne sont pas distants l'un de l'autre comme dans cette espèce, sont un peu plus courts, plus larges à la base, un peu triangulaires et plus pointus à l'extrémité. — Long. 7 mill. ; larg. 2 1/2 mill.

Patrie : Célèbes.

Cette espèce a de l'analogie avec l'*Hapl. apicalis* Jac., qui en diffère par sa taille plus grande, la couleur noire de la seconde moitié de ses élytres et enfin en ce que, en outre des deux appendices du deuxième arceau ventral du mâle, il y a deux autres tubercules sur le premier arceau ventral.

3. HAPLOSOMA PICIFEMORA All. — Un peu plus grand que l'*unicolor* Illig. Tête, corselet, élytres et poitrine d'un jaune testacé ferrugineux ; abdomen d'un noir brillant ; pattes d'un testacé ferrugineux, sauf les cuisses postérieures qui sont d'un brun de poix. Les antennes sont testacées et de la longueur de la moitié du corps. Le front est caréné entre les antennes. Le corselet est à peine plus large que long. Les élytres ont l'angle apical à angle droit ; elles sont unies et ont une ponctuation plus forte et plus dense que l'*unicolor*. — Long. 10 mill. ; larg. 3 1/2 mill.

Patrie : Iles Philippines.

Cette espèce diffère de l'*unicolor* par la coloration du dessous, par la ponctuation des élytres, leur couleur, qui est moins brillante, et la conformation de leur angle apical.

4. HAPLOSOMA AFRICANA All. — Espèce très voisine de l'*unicolor* Illig., dont elle a la forme générale et la coloration du dessus et du dessous. Elle en diffère par son corselet sensiblement plus étroit, presque carré ; par sa taille un peu plus petite et par la ponctuation des élytres, qui est plus forte et bien plus dense que dans l'*unicolor*. — Long. 8 mill. ; larg. 3 1/4 mill.

Patrie : Rivière de Commeroons (Afrique).

Le mâle a deux tentacules abdominaux semblables à ceux de la *corniculata* All.

5. *HAPLOSOMA LONGICORNIS* All. — Entièrement d'un jaune testacé, sauf les antennes, dont les sept derniers articles sont d'un brun de poix. La carène frontale n'est pas tranchante entre les antennes comme dans les autres *Haplosoma*, mais très aplatie. Le sillon du corselet est large et profond seulement de chaque côté, où il forme une large fossette, en sorte qu'il n'a pas la forme d'un sillon transversal. Les élytres, arrondies à leur extrémité apicale, sont densément ponctuées. Enfin, ce qui frappe surtout dans cette espèce, les antennes sont plus longues que l'insecte. — Long. 7 mill.; larg. 2 1/3 mill.

Patrie : Inde orientale.

6. *HAPLOSOMA ANNAMITA* All. — D'un brun de poix brillant, avec la poitrine et le ventre très noirs. Cette espèce est assimilable au *rostri-pennis* mihi, à cause des plis longitudinaux de ses élytres au-dessous du calus huméral; mais elle en diffère par sa taille plus petite, par sa couleur plus foncée en dessus et par sa poitrine et son abdomen noirs. En outre, l'angle apical des élytres est droit, mais nullement proéminent, en forme de dent. — Long. 5 à 6 mill.; larg. 2 1/4 à 2 1/2 mill.

Patrie : Song-Tay (Annam).

LISTE DES *Haplosoma*.

| | |
|---|----------------------------------|
| 1. <i>apicalis</i> Jacoby..... | Célèbes. |
| 2. <i>bifasciata</i> Jacoby..... | Inde. |
| 3. <i>javana</i> Jacoby..... | Java, Annam. |
| 4. <i>lunata</i> Redt..... | Thibet. |
| <i>cyanura</i> Hope (<i>Aulacophora</i>). | |
| 5. <i>picifemora</i> All..... | Philippines. |
| 6. <i>unicolor</i> Illig..... | Sumatra, Singapour, île Bontang. |
| 7. <i>corniculata</i> All..... | Inde orient., Cochinchine. |
| 8. <i>africana</i> All..... | Commeroons river. |
| 9. <i>longicornis</i> All..... | Inde. |
| 10. <i>rostri-pennis</i> All..... | Célèbes. |
| 11. <i>annamita</i> All..... | Annam. |
| 12. <i>ceylonensis</i> Jacoby..... | Ceylan. |

IV

Genre MALAXIA Fairm.

Depuis la publication du *Genera des Coléoptères* de MM. Lacordaire et Chapuis, leur groupe des *Galérucides atysites* s'est augmenté de deux nouveaux genres : *Galerucella* et *Malaxia*.

Le genre *Galerucella* est dû à Crotch, qui, dans *Nat. Sc. of Philadelphia*, p. 55, s'exprime ainsi : « *Galerucella*, g. n., differt from *Galeruca* by the open coxal cavities. »

Ce genre n'a jamais été autrement caractérisé, et, en cherchant à le faire, je me suis aperçu que les caractères du genre *Trirhabda* Chap. lui étaient presque tous applicables.

Au temps de Crotch, on n'appelait *Trirhabda* que des *Galérucides* ayant les élytres ornées de bandes longitudinales noires ou bleues. C'était d'accord avec l'étymologie de leur nom. Il a appelé *Galerucella* celles qui ne présentaient pas cette disposition ; mais, à défaut de définition spéciale, je crois que le nom de *Trirhabda* doit seul être maintenu et que celui de *Galerucella* ne peut être adopté que comme une subdivision du genre *Trirhabda*.

Plus tard, en 1878, mon savant ami, M. Fairmaire, a créé (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1878, p. 139) le genre *Malaxia*, qu'il place aussi à côté du genre *Trirhabda* et qu'il est malaisé d'en distinguer. En effet, d'après M. Fairmaire, les seules différences consistent : 1° dans le troisième article des antennes qui est égal au quatrième et aux suivants ; 2° et dans le premier article des tarsi postérieurs qui est aussi long que les trois derniers réunis.

Ces différences suffisent-elles pour former un genre distinct des *Trirhabda*, alors que tous les autres caractères de ces insectes se retrouvent dans les *Malaxia* ? J'en doute pour mon compte ; mais j'admets que les *Malaxia* pourraient aussi faire une seconde subdivision du genre *Trirhabda*.

Il y a enfin un genre *Glyptolus*, qui a été créé par M. Jacoby (*Mus. de Leyde*, 1884) et dont la description concorde tout à fait avec celle du genre *Malaxia*, sauf en un point : d'après M. Fairmaire, les *Malaxia* ont

les ongles des pattes divariqués ; d'après M. Jacoby, les *Glyptolus* ont les mêmes ongles appendiculés. Je ne vois pas d'autre différence entre les deux descriptions.

Or, les *Malaxia* ont les ongles des pattes postérieures très courts et l'angle interne encore plus court que l'externe : ce qui fait que, au premier abord, on les croit appendiculés. M. Jacoby n'aurait-il pas commis une erreur en s'en tenant à cette première appréciation ? Dans ce cas, son genre *Glyptolus* devrait s'effacer devant le genre *Malaxia*, qui est plus ancien.

Je connais quatre espèces de *Malaxia* à ajouter à l'espèce de Chine de M. Fairmaire, savoir :

- Corselet entièrement jaune, élytres vertes.
 1. *flavovirens* Fairm. — Long. 5 mill. — Chine.
- Corselet jaune, avec une tache noirâtre dans son milieu et une autre pareille le long de chaque bord latéral.
 Élytres d'un vert brillant.
 2. *Alluaudi* All. — Long. 6 1/2 mill. — Assinie.
- Élytres d'un vert un peu brillant, avec une étroite bordure dorée, brillante, le long du bord latéral.
 3. *aurolimbata* All. — Long. 6 mill. — Natal.
- Corselet entièrement noir. Élytres vertes.
 4. *nigricollis* All. — Long. 5 mill. — Vieux-Calabar.
- Corselet d'un testacé ferrugineux, enfumé au milieu. Élytres d'un violet pourpré.
 5. *purpurea* All. — Long. 4 1/2 mill. — Chine.





Allard, Ernest. 1888. "Synopsis des Galerucines à corselet sillonné transversalement. 1re partie." *Annales de la Société entomologique de France* 8, 305–332.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34142>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/7427>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.