



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

Revue zoologique.

Paris :Société cuvierienne.1838-1848

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/2214>

1841: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/19646>

Page(s): Title Page, Illustration, Page 260, Page 261, Page 262, Page 263

Holding Institution: Natural History Museum Library, London

Sponsored by: Natural History Museum Library, London

Generated 22 February 2018 11:00 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/075283200019646>

This page intentionally left blank.

REVUE
ZOOLOGIQUE,

PAR

LA SOCIÉTÉ CUVIERIENNE ;

ASSOCIATION UNIVERSELLE

POUR

L'AVANCEMENT DE LA ZOOLOGIE, DE L'ANATOMIE
COMPARÉE ET DE LA PALÆONTOLOGIE ;

Journal mensuel.

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION

DE M. F.-E. GUÉRIN-MÉNEVILLE.



PARIS,

AU BUREAU DE LA REVUE ZOOLOGIQUE,

Rue de Seine-Saint-Germain, 13.

—
1841.

aux figures représentant les formes normales les figures des principales déformations de l'espèce.

Après avoir exposé la répartition des espèces dans les formations inférieures crétacées, M. Duval ajoute un résultat plus général sur la loi qui paraît avoir présidé à la répartition des groupes dans les divers terrains secondaires.

Au texte est joint un atlas de douze planches et une carte géologique des environs de Castellane.

Cette monographie est renvoyée à l'examen d'une commission composée de MM. Isidore Geoffroy-Saint-Hilaire; Milne Edwards et Élie de Beaumont.

M. Duvernoy lit un travail de M. A. de Martino ayant pour titre : *Mémoire sur la direction de la circulation dans le système rénal de Jacobson, chez les Reptiles, et sur les rapports entre la sécrétion de l'urine et celle de la bile.* Ce mémoire est renvoyé à l'examen de MM. Duméril, Is. Geoffroy-Saint-Hilaire et Breschet.

M. Le Guillou envoie la description des Hémyptères nouveaux qu'il a recueillis pendant son voyage de circumnavigation sur la corvette *la Zélée*. Voici ses phrases descriptives :

1. *Cicada microcephala*. Viridis, immaculata; capite parvo, oculis haud proeminentibus; thorace antice angustato; collare angusto; angulis posticis dilatato; elytris corpore duplo longioribus; venis testaceis; femoribus anticis tri-spinosis. — (L. 20 m., larg. 8 m., enverg. 64 m. Hab. Triton-Bay.)

L'armure des cuisses de cette espèce se retrouve dans quelques autres déjà connues que j'ai vues dans la belle collection de M. Carreno; les unes ont trois épines comme la nôtre; les autres n'en ont que deux. Ne pourrait-on pas grouper ces espèces dans des sous-genres à part ?

2. *Eurybrachis maculipennis*. Brunneus, oculis haud emarginatis, nec appendice oculare exerto instructis; elytris brunneis, apice nigro maculatis; alis nigris posticè dilutioribus. — (L. 7 m., larg. 3 m., env. 18 m. Hab. l'Australie septentrionale.)

Cette espèce se rapporte au genre *Eurybrachis* par l'aplatissement des pattes et la forme du chaperon; mais elle s'en éloi-

gnerait par son aspect général, et surtout par l'absence de l'appendice oculaire; elle me paraîtrait donc susceptible de former une coupe générique nouvelle.

3. *Ricania cyanescens*. Testacea; mesothorace brunneo; lineis tribus elevatis anticè confluentibus, testaceis; elytris nigro-subcyaneis, pulverulentis; costâ rubrâ; alis hyalinis, colore variabile, venis nigris. — (L. 7 m, larg. 2 m., env. 17 m. Hab. Australie septentrionale.)

4. *Aphophora caput ranæ*. Capite brunneo, litturis tribus transversis flavis; prothorace brunneo, litturâ mediâ transversâ nigro-marginatâ, flavâ; elytris fusco-nigris posticè pallidis; litturis duabus obliquis, anticâ majore arcuatâ, posticâ subapicali, flavis. — (L. 7 m., larg. 3 m., env. 14 m. Hab. Triton-Bay.)

5. *Cercopis Boisduvallii*. Nigra, prothorace rufo marginato; scutello rufo, medio foveolâ impresso; elytrorum parte dimidiâ basali rufâ, maculis magnis duabus nigris, dimidiâ posticâ nigrâ.

D'abord j'avais cru reconnaître cette espèce dans celle que M. Boisduval décrit sous le nom de *Discolor*; mais en examinant la figure qu'il en a publiée, il m'a été impossible de les confondre; peut-être, cependant, ne serait ce qu'une variété?

6. *Megymenum Meratiï*. Fusco-nigrum; prothorace angulis anticis acutis, margine laterale antice profunde sinuato, post sinu dilatato; abdomine margine sinuato subdentato. — (L. 14 m., larg. 7 m. Hab. Timor.)

Cette espèce a le plus grand rapport avec celle que M. Guérin Méneville décrit sous le nom *Cupreum*, dans le voyage de la *Coquille*, provenant de Java. Cependant nous sommes portés à en faire une espèce à part, quand nous considérons la différence de patrie et les modifications des impressions et des épines du thorax, ainsi que les dentelures de l'abdomen, impressions, épines et dentelures qui sont moins prononcées dans notre *Megymenum* que dans celui de M. Guérin.

7. *Megymenum crenatum*. Æneo-niger; prothorace angulis anticis obtusis, spinâ breve instructis, margine laterali antice leviter sinuato post sinu haud dilatato; abdomine margine

profunde dentato. — (L. 15 m., larg. 9 m. Hab. Triton-Bay.)

8. *Acanthosoma lutea*. Lata, brevis, subrotundata, testacea; capite parvo; prothorace scutelloque lævissime punctatis; elytris nigro-punctatis medio plagâ lævi maculâque parvâ nigrâ. — (L. 11 m., larg. 6 1/2 m., env. 24 m. Hab. Vavao.)

9. *Raphigaster Carrenoï*. Prothorace nigro-virescente, fasciâ arcuatâ transversâ, anticè medioque angustata, posticè pone angulos dilatâtâ, rufâ; scutello basi nigro-virescente, apice rufo; elytris flavo-testaceis, margine interno basi maculâque magnâ mediâ nigris; subtus rufus maculis quatuor abdominalibus utrinque nigris; rostro, antennis pedibusque nigris. — (L. 22 m., larg. 12 m.; env. 46 m. Hab. Zamboangan.)

10. *Strachia Chambereti*. Capite rufo-aurantiaco; prothorace nigro; striga media obsoleta, margineque laterali latè rufis; scutello nigro, maculâ mediâ triangulari, magna, rufâ; apice viride; elytris nigris, maculâ mediâ rufâ. — (L. 9 m., larg. 5 m., env. 16 m. Hab. Triton-Bay.)

11. *Pentatoma Petitii*. Capite nigro, litturis tribus rufis; prothorace rufo, maculis quatuor quadratis nigris; scutello rufo, maculâ mediâ basali bifidâ; alterâque laterali sub-apicale nigris; elytris nigris, costâ rufâ — (L. 10 m., larg. 6 m., long. des élytres 8 1/2 m. Hab. Banda.)

12. *Pentatoma Le Reddii*. Breve, nigrum, punctatum; prothorace fasciâ mediâ transversâ margineque laterali rufis; scutello maculis duabus obliquis, lævigatis, rufis; subtus cæneus, margine abdominis, rostro, antennis pedibusque testaceis. — (L. 5 1/2 m., larg. 4 1/4 m. Hab. Triton-Bay.)

Cette espèce semble former le passage aux Scutellérides par l'élargissement de l'écusson, et le rétrécissement de la portion cornée; n'en pourrait-on pas faire le type d'un genre propre?

13. *Podops cinereus*. Griseus, punctatus; capite anticè haud emarginato; prothorace angulis anticis acutis, haud productis, posticis emarginatis; antennis femoribusque nigris; tibiis tarsisque testaceis. — (L. 9 1/2 m., larg. 5 m. Hab. Samarang.)

14. *Gonocerus variegatus*. Brevis, fusco-brunneus; protho-

race nigro-punctato ; angulis anticis tuberculatis, mediâ fasciâ dentatâ flavâ. Antennis brunneis articulo ultimo medio flavo, pedibus testaceis nigro maculatis. — (L. 9 1/2 m., larg. 4 1/4 m., env. 16 m. Hab. Vavao.)

15. *Calldea vulcanica*. Viridi-cœneâ, punctatâ ; capite litoribus tribus, prothorace fasciis duabus transversis, margineque laterali, scutello plagâ basali elevatâ, rufis ; subtùs pectore viridi-cyaneo purpureoque varians, abdomine testaceo, fasciis duabus longitudinalibus subobsoletis virescentibus ; antennarum articulis duobus primis, pedibusque testaceis. — (L. 10 m., larg. 5 m. Hab. Banda.)

J'ai trouvé cette espèce en abondance dans les gerçures du cratère du volcan de Banda.

16. *Syromastes Tasmanicus*. Deplanatus, bruneus, prothorace lateribus dentatis ; abdomine dilatato, rotundato ; antennis brunneis, articulo secundo quartoque basi, tertio apice basique testaceis ; pedibus brunneis, basi pallidioribus. — (L. 13, larg. 6 m. Hab. Hobart-Town.)

17. *Peirates Servillii*. Niger, lævis, subvelutinus ; elytris brevissimis nigris ; puncto basali, maculâque magnâ, membranâ positâ, flavis ; femoribus nigris, mediis, posticisque basi testaceis, anticis mediisque apice nigris ; tarsis testaceis, abdominis margine flavo-maculato. — (L. 24 m., larg. 8 m.)

18. *Corixa trimaculata*. Capite bruneo ; elytris sub-nigris ; punctis fuscis numerosissimis ; tribus maculis bruneis circa apicem. — (L. 10 m., larg. 2 2/3 m. Hab. le Chili.)

En comparant cette espèce avec celle de notre pays, à laquelle *Fabricius* a donné le nom de *Sigara striata*, et qui a la plus grande ressemblance avec la nôtre, nous nous sommes aperçus que l'on confondait sous le même nom de *Striata* une espèce dont la ponctuation des élytres forme vraiment des stries, et une autre espèce dont la ponctuation est irrégulière. Cette dernière a, du reste, presque deux fois la taille de la vraie *Striata*.

ACADEMIA degli aspiranti naturalisti.

L'Académie des Aspirans naturalistes a été fondée à Naples,