

on list

Le Guillou, 1841 Rev. Zool. 4: 260-263.

Author Card

on computer

J. T. Polhemus
Library No. 7325

REVUE

catalogued

ZOOLOGIQUE,

PAR

LA SOCIÉTÉ CUVIERIENNE;

ASSOCIATION UNIVERSELLE

POUR

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

Journal mensuel.

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION

DE M. F.-E. GUÉRIN-MÉNEVILLE.



PARIS,

LE BUREAU DE LA REVUE ZOOLOGIQUE,

Rue de Seine-Saint-Germain, 43.

1841.

Paris. — IMPRIMERIE DE COSSON,
rue Saint-Germain-des-Prés, 9.

âgées; des jeunes; de très-jeunes; elles avaient toutes le même nombre d'anneaux enfoncés dans le corps de la larve d'*Oryctes* et l'ouverture ventrale était toujours placée entre le sixième et le septième segment. J'ai même rencontré deux larves d'*Oryctes* paralysées depuis peu et encore vivantes. Chacune offrait, au même endroit, un œuf de *Scolie* assez apparent et bien adhérent. »

M. Passerini conclut de ces faits bien constatés, que *Scolla flavifrons* n'est pas un insecte nidifiant, qu'elle est réellement parasite, et que son parasitisme est semi-interne. Ces conclusions me semblent incontestables quoiqu'elles ne s'accordent pas avec les conjectures ingénieuses que M. de Saint-Fargeau avait imaginées pour plier à son système les faits incomplets dont il avait eu connaissance.

Errata. Il s'est glissé quelques fautes d'impression dans le numéro précédent, et il est surtout important de corriger celle que l'on trouve dans les dimensions du *Cyclostoma Capriana*, la plus magnifique espèce connue jusqu'ici. Lisez donc diamètre à la base 65 mill.; hauteur 43 mill.; au lieu de 65 l. 3 mill. (pag. 184, ligne 33).

A la page 183, ligne 23, lisez M. Kiener au lieu de Kieser.

Enfin à la page 208, parmi les nouveaux membres, lisez DAGUET au lieu de Darguet.

Nouveaux membres admis dans la SOCIÉTÉ CUVIERIENNE.

229. M. LOVELL REEVE, membre de la Société zoologique de Londres, etc., à Londres. Présenté par M. Petit de la Saussaye.

230. M. DUCHESNE-DELAMOTTE, membre de diverses sociétés savantes, à Abbeville. Présenté par M. de Lafresnaye.

231. M. BAILLON, correspondant du Musée d'histoire naturelle, membre de diverses sociétés savantes, à Abbeville. Présenté par M. Duchesne-Delamotte.

232. M. le comte Pierre SALVATICO, zoologiste et géologue à Plaisance.

233. M. H. RASCH, conservateur du Museum d'histoire naturelle à Christiania (Norvège).

Présentés par M. Guérin Méneville.

AOUT 1844.

I. TRAVAUX INÉDITS.

NOUVELLES espèces d'oiseaux décrites par M. F. DE LAFRESNAYE.

Je viens de me procurer, au Havre, plusieurs oiseaux qui ont paru assez intéressans pour être non-seulement décrits, mais figurés pour la plupart dans le Magasin de Zoologie. Malheureusement le marchand de qui je les ai achetés et qui tenait d'un voyageur; n'avait point pris de notes sur leurs habitations, il savait seulement qu'ils avaient été recueillis dans diverses localités où ce voyageur avait séjourné.

1. *Pyrrhula griseiventris*, de Lafr. « P. supra griseus, pileo, immixto, et toto ambitu rostri, alis caudaque nigris violaceo-nitentibus; tectricibus alæ majoribus apice grisescenti-albidis, vittam mediam alæ formantibus; nropygio anoque albidis; regione parotica totâ gulâque tantummodo roseis; pectore, ventreque, toto cinereis; rostrum nigrum, pedes plumbei. Longit. tota, 16 centim. Habit.? »

Nous devons convenir qu'après une comparaison minutieuse de cet oiseau avec un mâle du Bouvreuil commun de la grande espèce, nous trouvons de tels rapports de formes, de proportions du plumage supérieur, que ce n'est qu'avec hésitation que nous le donnons comme espèce distincte; mais aucun auteur n'ayant indiqué cette coloration grise uniforme de toute la partie inférieure, depuis le cou, comme variété du Bouvreuil commun, et notre oiseau étant parfaitement adulte avec ses nuances bien tranchées et n'étant point oiseau de cage, s'il n'est variété de l'espèce commune et variété sauvage, il méritait bien d'être signalé. Il n'a de rose que les plumes qui recouvrent les oreilles et le devant du cou.

2. *Bucco calvus* de Lafr. « B. totus obscure fuliginosus; alis caudaque intensius, ventre parum pallidius; dorsi pectusque pennis striâ mediâ longitudinali paulo pallidioribus; rostrum rectum bucconis proprii, pallide corneum, pal-

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. *Cioada 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 connus que j'ai vus 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 maoulipennis*. 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-subcyanis, 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 Meratii*. Fusco-nigrum; prothorace angulis apicis 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 de *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

Le Guillou

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

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

9. *Raphigaster Carrénoï*. Prothorace nigro-virescente; scutellâ arcuatâ transversâ, anticè médiâque angustata, posticè pennis angulâ dilatâ; rufâ; scutello basi nigro-virescente, apice rufâ; elytris flavo-testaceis, margine interno basi maculâque magnâ mediâ nigrâ; subtus rufus maculis quatuor abdominalibus utraq; nigris; rostro, antennis pedibusque nigris. — (L. 22 ml., larg. 12 m.; env. 46 m. Hab. Zamboangân.)

10. *Strachia Chamberi*. Capite rufâ-aurantiaco; prothorace nigro; stigâ mediâ obsoleta, margineque laterali latè fuscâ; scutello nigro, maculâ mediâ triangulâ, magnâ, rufâ; apice viridi; elytris nigris; maculâ mediâ rufâ. — (L. 9 m., larg. 5 m., env. 16 m. Hab. Triton-Bay.)

11. *Pentatoma Petilli*. Capite nigro, littoris tribus rufâ; prothorace rufâ, maculis quatuor quadratis nigris; scutello rufâ, maculâ mediâ basali bifidâ, alterâque laterali sub-apicè nigrâ; elytris nigris, costâ rufâ. — (L. 10 m., larg. 6 m., long. des elytrès 8 1/2 m. Hab. Banda.)

12. *Pentatoma Le Reddi*. Breve, nigrum, punctatum; prothorace fasciâ mediâ transversâ margineque laterali rufâ; scutello maculis duabus obliquis, levigatis, rufis; subtus cœteri 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. Pélargissement de l'écusson, et le rétrécissement de la portion conûe; n'on pourrait-ou pas faire le type d'un genre propre.

13. *Poldys bil-reus*. Griseus, punctatus; capite antihaud emarginato; prothorace angulis anticis acutis, haud productis, posticis emarginatis; antennis femoribusque nigris; tibiis tarsisque testaceis. — (L. 9 1/2 m., larg. 5 m. Hab. Marang.)

14. *Gonobertis variegatus*. Brevis, fusco-brunneus; prothorace nigro-punctato; angulis anticis tuberculatis, mediâ fasciâ

ulata flavâ. Antennis brunneis articulo ultimo medio flavo, cæteris testaceis nigro maculatis. — (L. 9 1/2 m., larg. 4 1/4 m., env. 16 m. Hab. Vavao.)

15. *Caldea vulcanica*. Viridi-cœnâ, punctatâ; capite littoris tribus, prothoracè fasciis duabus transversis, margineque laterali, scutello plagâ basali elevatâ, rufis; subtus pectore palli-cyaneo purpureoque varians, abdomine testaceo, fasciis tribus longitudinalibus subobsoletis virescentibus; antennâ articulis duobus primis, pedibusque testaceis. — (L. 10 m., larg. 5 m. Hab. Banda.)

On a trouvé cette espèce en abondance dans les gègures du flêve du volcan de Banda.

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

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

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

En comparant cette espèce avec celle de notre pays, à laquelle *Servilius* 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 que l'on pensait être une autre espèce dont la ponctuation est irrégulière. Cette dernière, du reste, presque deux fois la taille de la vraie *Striata*.

ACADÉMIA degli aspiranti naturalisti.

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

4. Le comte de ROMAND, à Tours.
5. Aug. CHEYROLAT, à Paris.
6. Ernest de SAULCY, à Brest.
7. Le marquis SPINOLA, à Gènes.
8. REICHE, à Paris.
9. Le comte de MANNERHEIM, à Vibourg.
10. Lefebure de CERISY, à Toulon.
11. S. E. M. FISCHER DE WALDHEIM, à Moscou.
12. REINWARDT, à Leyde.
13. RASCH, à Christiania.
14. Philippe POEY, à la Havanne.
15. H. BURMEISTER, à Hallé.
16. HÉRÉTIEU, à Cahors.
17. P. CLAUSSEN, Rio de Janeiro.
18. Achille COSTA, à Naples.
19. BLUTEL, à la Rochelle.
20. V. SIGNORET fils, à Paris.
21. Alphonse DECAZES, à Amsterdam.
22. DOMERGUE de SAINT FLORENT, à Vandœuvre.
23. Lucien BÜQUET, à Paris.
24. SERVILLE, à Paris.
25. MORICE, au Havre.
26. Henry JECKEL, à Paris.
27. A. DEYROLLE à Paris.
28. BOISIRAÛD aîné, à Toulouse.
29. JOLY, à Toulouse.
30. L'abbé BLONDEAU, à Paris.
31. DUMOULIN, à Paris.
32. GOUCELET, à Paris.

Nouveaux membres admis dans la SOCIÉTÉ CUVIERIENNE.

234. M. REINWARDT, membre de l'Institut Hollandais, professeur à la faculté des sciences physiques et naturelles, etc., à Leyde.
235. M. P. CLAUSSEN, membre de l'Institut Brésilien, etc., à Rio de Janeiro.
236. M. O. G. COSTA, membre de l'Académie royale des sciences, professeur de zoologie, à l'Université royale de Naples, etc.
237. M. Giuseppe COSTA, membre de l'Académie des aspirants naturalistes de Naples, etc., à Naples.
Présentés par M. Guérin Méneville.
238. M. BERNARDI, conchyliologiste à Rouen, présenté par M. le Docteur Le Guillou.

SEPTEMBRE 1844.

I. TRAVAUX INÉDITS.

DESCRIPTION de quelques nouvelles espèces de *Nérites* vivantes, par M. C. A. RECLUZ (2^e partie).

2^e Section. Coquilles lisses, minces, à bord externe sans dents, ni crénelures à l'intérieur; columelle tranchante ou crénelée à la marge. Fluviales, lacustres ou vivant dans l'eau salée. Genre *Néritine*, *Neritina*, Lamarek.

Obs. Le nombre des *Néritines* décrites ou figurées et nommées par les auteurs s'élève, d'après nos recherches, à 85 environ. En additionnant avec ce nombre les 24 nouvelles que nous faisons connaître, on a un total de 109 espèces. Mais il en existe encore d'autres, sur lesquelles nous ne sommes pas tout-à-fait fixés.

I. SUBHEMISPHERICA. Testa ovato sub-hemisphœrica; columella plana, striolis obsolete transversis impressa; apertura aperculoque pictis.

24. *NERITA PETITI*. (Nobis).— Testa ovato-subhemisphœrica, magna, ventricosa, lavigata, viridi-fuscescente; spiræ anfractibus binis, vix exsertis, rotundato-obtusis, sutura lineari distinctis; apertura maxima, superne et inferne dilatata, externe ovata, intus cinnamomea; columella lata, plana, margine subarcuata ac erenulata.

Hab. Saint-Domingue (M^{me} Dupont). Elle avait été reçue avec l'opercule de notre *Nérite de Deshayes*. Serait-elle de la Californie de Semblas?

Les deux tours et demi de Spire; son sommet non bordé d'une rampe, ni oculé; son ouverture dilatée en haut et en bas vers la marge columellaire, et sa couleur canelle ne permettent pas de la confondre avec la *Nérite pulligère* de Linné ni avec celle de Lamarek.

Cette *Néritine* appartient à la belle et riche collection de M. Petit de la Saussaie, qui n'en possède qu'un exemplaire en partie privé d'épiderme. Je la dédie à ce savant conchyli-