

L'ÉCHANGE, REVUE LINNÉENNE

Société Linnéenne de Lyon

Procès-verbal de la Séance du 24 octobre 1891

Mr Rey s'occupe de la famille des Bruchides et termine sa communication en faisant observer la préférence que manifestent certains insectes pour une plante plutôt que pour une autre. Si quelques uns sont généralement répandus, beaucoup d'autres par contre sont localisés, souvent exclusivement sur une plante spéciale; c'est à l'ignorance de ce détail qu'est due la rareté apparente de certaines espèces, qui se change en vulgarité lorsque leur habitat vient à être mieux connu.

Procès-verbal de la séance du 14 novembre 1892.

Présidence de M. Mermier

M. le Président fait part à l'assemblée de la distinction dont M. Louis Blanc vient d'être l'objet de la part d'une Société russe qui vient de lui accorder une grande médaille d'or pour ses travaux sur les vers à soie. Cette haute récompense n'est du reste qu'un juste hommage à la valeur des travaux de notre collègue.

Deux nominations vont aussi nous priver sinon absolument mais du moins en partie de la présence de deux de nos collègues :

M. Lachman nommé professeur de botanique à la Faculté de Grenoble, et M. Bataillon nommé à la suppléance de la chaire de Zoologie de la Faculté de Dijon.

MM. Mermier et Roy présentent pour être admis membre de la Société M. Rebours, 8, rue Cèlu, Lyon.

M. Rey continue ses Remarques en passant.

M. Blanc expose à la Société les résultats des recherches qu'il a faites sur l'influence de la lumière sur l'œuf de poule pendant l'incubation. On sait que la lumière agit tantôt d'une façon favorable, tantôt défavorablement sur les êtres monocellulaires ou les organismes plus complexes. En éclairant avec de la lumière froide certains points de l'œuf de poule avant ou pendant l'incubation, M. Blanc a constaté divers effets. Tout d'abord, l'action de la lumière a pour résultat une déviation de l'embryon, qui, au lieu d'être placé comme à l'ordinaire, selon le petit axe de l'œuf, le gros bout à sa gauche, a la tête dirigée du côté de la lumière. Que celle-ci agisse à droite ou à gauche, l'embryon est dévié dans le même sens, et la déviation moyenne est de 90°, c'est-à-dire que l'axe embryonnaire se place suivant le grand axe de l'œuf.

Il n'y a pas là une véritable rotation de l'embryon; il se forme simplement suivant une direction nouvelle, anormale, et ce changement est le résultat de l'effet général de la lumière sur le rudiment embryonnaire. La lumière gêne le développement de l'embryon, la multiplication des cellules, et les effets sont très variés. Tantôt l'embryon est simplement en retard de 10 ou 15 heures dans son développement (et cela pour un œuf incubé 60 heures); toutefois les vaisseaux et surtout le sang se forment imparfaitement: l'embryon est hypotrope. L'influence de la lumière peut être plus vive encore, provoquer des arrêts partiels du développement dans l'embryon et même empêcher complètement sa formation. M. Blanc a même vu le blastoderme détruit en son centre par l'action de la lumière, pendant que la périphérie continuait à s'accroître.

REMARQUES EN PASSANT

par C. Rey

Lu à la Société Linnéenne de Lyon, le 27 juin 1892,

FAMILLE DES MÉLOIDES ou VÉSICANTS

Meloë proscarabaeus Lin. — Bien que d'une taille assez grande, les insectes de la 1^{re} coupe de ce genre sont difficiles à étudier. Ainsi, par exemple, le *proscarabaeus* présente, suivant le sexe et suivant le développement et la sculpture des élytres, des différences de faciès et de structure sans limites bien fixes. — Ainsi, le *tauricus* a les élytres plus fortement chagrinés, et le *coriaceus* a les rugosités fines et réunies en arrière; le *gallicus* a la couleur générale plus bleuâtre que chez le type qui est presque noir, et le *cyaneus* Dj. est de taille moindre, avec les pattes et la base des antennes proportionnellement plus grêles. — Les 3^{me} et 4^{me} articles de celles-ci sont généralement oblongs et inégaux, d'autres fois plus courts et subégaux. Chez quelques ♀ comme chez certains ♂, les élytres recouvrent presque entièrement l'abdomen, et c'est à cette forme qu'il faut rapporter le *tectus* de Panzer. — Les 5^{me}, 6^{me} et 7^{me} articles des antennes des ♂ sont plus ou moins épaissis, comprimés et déformés, de manière que l'antenne forme un coude à cet endroit; chez les ♀ ces mêmes articles sont simplement en fuseau allongé.

Meloë violaceus Gyl. — Assez distinct de *proscarabaeus* par sa couleur d'un bleu plus clair, par son prothorax moins fortement ponctué et à intervalles des points finement alutacés, ce qui le fait paraître plus mat, et par ses élytres à rugosités plus subtiles et plus serrées. — La variété *augusticollis* Meg. a le prothorax plus étroit, et le *tectus* St. a l'abdomen presque en entier recouvert par les étuis.

TABLE DES MATIÈRES

DE LA

Revue Linnéenne, 8^{me} année

1892

| | |
|--|------------------------------------|
| Procès-verbaux de la Société Linnéenne de Lyon | Pages 1, 29, 41, 53, 89, 125, 137. |
| Descriptions et corrections, par M. PIC | Page 4. |
| Rectification, par F. GUILLEBEAU | Page 4. |
| Note sur les CLERUS AMMIOS et SIPYLUS , par le Dr L. VON HEYDEN | Page 4. |
| Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain, par F. GUILLEBEAU. Pages 5, 25, 66, 105, 116, 125, 141. | |
| Contributions aux faunes locales des régions de l'Est et du Sud-Est, par le capitaine XAMBEU. | Pages 6, 45. |
| Comptes-rendus de la Société botanique de Lyon Pages 8, 12, 34, 36, 37, 38, 47, 49, 51, 60, 61, 86, 97, 98, 111, 121, 122, 131, 135, 145, 146. | |
| Remarques en passant, par CLAUDIUS REY. Pages 2, 17, 30, 41, 53, 65, 77, 89, 101, 113, 137, 138. | |
| NOTICES CONCHYLIOLOGIQUES , par A. LOCARD : | |
| Sur une espèce nouvelle du genre BELGRANDIA | Page 3. |
| Sur quelques Linnées françaises du groupe du LIMNŒA LIMOSA | Page 18. |
| Les Linnées françaises du groupe du LIMNŒA PEREGRA | Pages 77, 90. |
| Sur la présence d'une Mitra française dans la faune océanique. | Page 101. |
| Herborisation au mont Aurouse, par Francisque MOREL. | Page 8. |
| Note sur le Gardamine trifolia , par le Dr Ant. MAGNIN. | Page 14. |
| Dégât des Scolytides, par Cl. REY. | Page 18. |
| Description d'un Phalacrus nouveau, par F. GUILLEBEAU. | Page 20. |
| Description d'une Saturnie nouvelle de la Chine, par L. SONTTHONNAX. | Page 20. |
| Petite étude sur le genre STENOPTERUS Steph., par M. PIC. | Page 21. |
| MŒURS et MÉTAMORPHOSES D'INSECTES , par le capitaine XAMBEU : (<i>Tirage à part, pagination spéciale.</i>) | |
| Aphodius granarius , LINNÉ | Page 1. |
| Quedius crassus , FAIRM. | Page 4. |
| Quedius cinctus , PAYK. | Page 6. |
| Protinus limbatus , MAKL. | Page 7. |
| Agrilus sinuatus , OLIV. | Page 9. |
| Helops cerberus , MULS. | Page 11. |
| Amara apricaria , PAYK. | Page 13. |
| Corœbus rubi , LINNÉ. | Page 15. |
| Aphodius depressus , KUGEL. | Page 16. |
| Agrilus roscidus , KIES. | Page 17. |
| Abdera triguttata , GYLL. | Page 19. |
| Sunius subdiptus , REY. | Page 21. |
| Ateuchus laticollis , LINNÉ. | Page 21. |
| Saperda similis , LAICH. | Page 11. |
| Glytus arietis , LINNÉ. | Page 23. |
| Telephorus pulicarius , FAB. | Page 28. |
| Ragonycha nigripes , REITT. | Page 28. |
| Homaloplia ruricola , FAB., | Page 30. |
| Omophlus lepturoïdes , FAB. | Page 33. |

| | |
|--|---------------------|
| Ptinus sexpunctatus , PANZ. | Page 36. |
| Chœrorrhinus squalidus , FAIRM. | Page 38. |
| Feronia (Pœcillus) Kogi , GERMAR. | Page 41. |
| Catopsimorphus pilosus , MULS. | Page 41. |
| Ptinus brunneus , DUFT. | Page 42. |
| Bibliographie , par le D ^r BLANC. | Page 23. |
| Les Coléoptères de l'Europe centrale de LUDWIG GANGLBAUER, par F. GUILLEBEAU. | Page 24. |
| Phytaecia Beckeri | Page 25. |
| Eau de mer artificielle , par MOUREAU | Page 25. |
| Chasse aux Hydraena , par A. DUBOURGAI. | Page 25. |
| Notice sur Eugène Revelière , par C. REY. | Page 31. |
| Les sous-ordres de l'ordre des Coléoptères , par A. VILLOT | Page 32. |
| Coléoptérologie descriptive , par M. PIC | Page 32. |
| Excursion au Mont-Cenis , par VIVIAND-MOREL. | Page 34. |
| Cyclamen europæum , par le D ^r Ant. MAGNIN | Page 36. |
| Influence des milieux sur quelques plantes aquatiques , par BOULLU | Page 38. |
| Note sur le Rhyncolus filum R. , par Cl. REY. | Page 42. |
| Quelques mots sur les Anthicides , par M. PIC | Page 43. |
| Extraits du Bulletin de la Société entomologique de France , Pages 44, 54, 91, 103, 140. | |
| Coléoptère nouveau de France , par Charles BRISOUT de BARNEVILLE. | Page 44. |
| Longicornes nouveaux d'Asie-Mineure , par M. PIC. | Page 44. |
| Variabilité du genre SPHAGNUM , par DEBAT. | Page 47. |
| Espèces nouvelles , par M. PIC. | Page 64. |
| Coléoptère nouveau de la famille des Galerucidæ , par E. DEMAISON | Page 54. |
| Changements de coloration et rôle des Pigments chez le Criquet pèlerin , par J. KUNCKEL d'HERCULAI. | Page 54. |
| Description d'un Orthoptère nouveau du Midi de la France , par A. FINOT. | Page 55. |
| L'observation scientifique , par le D ^r Georges BEAUVISAGE. | Pages 56, 72, 81. |
| Sur le genre STENOPTERUS , Steph., par M. PIC. | Page 66. |
| Nouvelle proposition de réforme de la nomenclature botanique d'ALFRED REYNIER, par le D ^r BLANC. | Page 69. |
| Les Cerambyx d'Europe et circa , par le R. P. BELON. | Page 70. |
| Les Tourbières et la Tourbe de M. BIELAWSKI par le D ^r BLANC. | Page 79. |
| Descriptions , par M. PIC | Page 91. |
| Nouvelle variété de Dytique , par A. PEYTOUREAU. | Page 91. |
| L'Hybridité , par Louis REDON-NEYRENEUF. | Page 92. |
| Etude historique et botanique de la Coca , par H.-J.-C. DUBUYSSON. | Pages 93, 106, 118. |
| Erodium ciconium WILD, var. Chelidoniifolium Boullu, par l'abbé BOULLU. | Page 99. |
| Contribution à l'Etude des Anthicides d'Algérie , par M. PIC | Page 102. |
| Coléoptères nouveaux , par J. VACHAL | Page 103. |
| Notes entomologiques , par M. PIC. | Page 104. |
| Pimelia Thomsoni NEV. par le D ^r H. SÉNAC. | Page 104. |
| Sur le genre Cerambyx , par M. PIC | Page 114. |
| Notes entomologiques , par M. PIC. | Page 114. |
| Notes de botanique , par le D ^r Ant. MAGNIN. | Page 115. |
| Bibliographie, Précis d'analyse microbiologique des Eaux , par le D ^r Gabriel Roux. | Page 123. |
| Platyrhinides. — Suite du D ^r Jacquet, par C. REY | Page 128. |
| Contribution à l'étude des Coléoptères , par M. PIC | Page 139. |
| Variétés , par M. PIC | Page 139. |
| Coléoptères nouveaux , par A. THÉRY | Page 140. |
| Sur une tumeur cutanée, produite chez une alouette par un Acarien nouveau , par le D ^r F. HEIM. | Page 141. |
| Ptinus sexpunctatus , par Nicolas | Page 143. |