SOCIÉTÉ LINNÉENNE DU NORD DE LA FRANCE.

BULLETIN MENSUEL.

N° 53. — 1er Novembre 1876. — 5e Année. — T. III.

ADRESSER : Les Ouvrages, Manuscrits et Communications intéressant la rédaction du Bulletin, à M. René VION, rue Voiture, 8, à Amiens.
Les demandes d'Abonnement et les Cotisations (en timbres-poste), à M. Edmond DELABY, *Trésorier*, rue Neuve, 10, Amiens.

Le Bulletin est envoyé gratuitement à tous les Membres payants ; il est adressé aux Sociétés scientifiques par voie d'échange.
Prix de l'abonnement, 3 fr. par an (2 fr. pour les Ecclésiastiques, les Instituteurs et les Institutrices).

SOMMBIRE — Séance générale du 8 juillet 1876, p. 157. — Les discussions récentes sur la théorie de l'Évolution, trad. par M. R. Vion, p. 160. — Les Hæmonia, par M. P. Montillot. p. 164. — Bibliographie, par le Président de la Société, p. 166. — Correspondance : Avis, Séances, p. 172.

EXTRAIT DES PROCÈS-VERBAUX.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 8 JUILLET 1876.

Présidence de M. GARNIER.

CORRESPONDANCE : 1° M. l'Archiviste de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse annonce l'envoi du n° 1 (1876) du Bulletin trimestriel de cette Société et accuse réception de notre Bulletin.

2° M. le Bibliothécaire de l'Académie des Sciences, Arts et Lettres du Wisconsin accuse réception de notre Bulletin mensuel.

3° M. L. Boutillier, président de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, remercie de l'accueil qui a été fait par les membres de notre Société aux membres de la Société de Rouen venus en excursion à Amiens le 11 juin dernier. Il rappelle aussi le projet formé ce jour-là de réunir nos deux

Digitized by Google

Sociétés dans une excursion commune à Beauvais, l'année prochaine.

Après la lecture de cette lettre, M. le Président rend compte des diverses excursions qui ont été faites le 11 juin dernier. Les rapports de bonne confraternité qui se sont établis entre les membres des deux Sociétés pendant cette journée se continueront certainement dans l'avenir.

4° La Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen informe qu'elle vient d'ouvrir une souscription pour élever un monument au savant rouennais F.-A. Pouchet.

M. le Président demande si l'assemblée est d'avis d'envoyer une offrande collective au nom de la Société Linnéenne.

Les membres présents pensent que notre Société ne peut se désintéresser dans cette question et votent une somme de 25 fr., tout en regrettant que l'exiguité des ressources de la Société ne lui permette pas de souscrire pour une somme plus forte.

5° M. Malbranche, de Rouen, qui a entrepris un travail important sur les Rubus, serait heureux de recevoir des échantillons de ces plantes récoltés dans notre région. Il pourrait envoyer des spécimens des principaux types aux personnes que cette étude intéresse. Une instruction pour la récolte des Rubus est jointe à sa lettre.

6° M. Voiland, archiviste de la Société d'Apiculture de la Somme, a demandé que la Société Linnéenne voulût bien donner une médaille afin d'augmenter le nombre des récompenses à accorder à l'exposition apicole qui doit avoir lieu, lors du concours du Comice de l'arrondissement d'Amiens, le 2 juillet.

M. le Président a répondu que la Société Linnéenne n'avait pas de médaille frappée à son nom et regrettait de ne pouvoir donner à la Société d'Apiculture cette marque d'encouragement.

7° M. Belhatte, libraire à Paris, annonce l'envoi de livres venant du Brésil.

8° M. le Président de la Société des Amis des Arts du département de la Somme invite le Président de la Société Linnéenne

Digitized by Google

à assister à l'inauguration de l'exposition artistique de 1876.

9° Liste des coléoptères de Corse à vendre chez M. Damry, naturaliste à Porto-Vecchio.

10° Programme de la 42e session du Congrès scientifique de France, qui doit avoir lieu à Autun le 4 septembre 1876.

M. le Président donne aussi lecture de l'arrêté préfectoral qui approuve nos nouveaux statuts, tels qu'ils ont été adoptés dans les séances des 8 janvier et 12 février. Ces statuts vont être imprimés et adressés à tous les membres de la Société.

Deux curieux spécimens de végétation sont déposés sur le bureau.

1° Un tronçon entrelacé de lierres dont les dimensions sont fort remarquables, envoyé par M. Le Riche, de Thézy-Glimont.

2° Un énorme polypore, pesant 7 kilog., recueilli par M. Volland dans le jardin de la petite Hotoie.

M. Varambaux, conducteur des Ponts-et-Chaussées à Eu et M. d'Ault-Dumesnil, rue de l'Eauette, 1, à Abbeville, sont présentés, pour être admis comme membres non-résidants, par MM. de Mercey et Garnier.

M. le Président fait savoir qu'une médaille d'argent donnée par la Société d'Apiculture et d'Insectologie de Paris, a été décernée par la Société d'Apiculture de la Somme, à la Société Linnéenne, pour sa collection d'insectes utiles et nuisibles exposée au Comice agricole le 2 juillet.

M. le Président ajoute qu'il se propose de demander l'autorisation de présenter cette collection, ainsi que les deux collections de types botaniques et entomologiques organisées par MM. Gonse et Dubois, aux membres du Conseil général, pendant la prochaine session, afin d'attirer l'attention des membres de cette assemblée sur les travaux de notre Société et d'obtenir une subvention.

M. le Président donne ensuite lecture du résumé bibliographique des travaux contenus dans les nombreux ouvrages qui sont venus enrichir notre bibliothèque depuis la dernière séance.

Digitized by Google

La parole est donnée à M. Vion pour la lecture d'une traduction d'un article de l'*English Mechanic*, sur la théorie de l'évolution.

L'auteur fait ressortir très-clairement les idées les plus récentes émises dans le monde scientifique sur cette question, envisagée trop souvent avec des opinions préconçues par ses adversaires et par ses partisans.

M. M. Dubois demande où en est la question du local. M. le Président répond que M. Pinsard n'a pas encore achevé son travail, qu'il serait pourtant très-désirable de voir terminé, le moment étant très-opportun pour le présenter à l'approbation du Conseil municipal.

Le Secrétaire, L. CARPENTIER.

Les discussions récentes sur la théorie de l'Evolution.

Traduit d'un article de l'*English Mechanic* du 14 avril 1876, dont les matériaux ont été pris, en grande partie, dans une lecture faite à la Société de Physiologie de Berlin, par M. LOWE.

Les principes généraux de la théorie Darwinienne, qui, dans l'opinion de beaucoup de personnes, a ébranlé l'antique croyance à la fixité des espèces, sont sans doute trop bien connus pour qu'il soit nécessaire de les exposer ici.

Dans les changements que l'embryon des animaux subit, à partir de son état initial d'œuf, on a voulu voir, jusqu'à un certain point, une représentation de l'histoire passée des espèces. Tel est le principe que le professeur Hæckel, d'Iéna, un des plus ardents Darwiniens de l'Allemagne, formule en disant que l'*Ontogénie* (c'est-à-dire l'histoire du développement de chaque individu) est une répétition ou une récapitulation de la *Phyllogénie* (histoire du développement de la souche ou famille à laquelle appartient l'individu).

Par exemple, comme chacun de nos mammifères actuels pos-

Digitized by Google