
BULLETIN LINNÉEN.

N° 5.—NOVEMBRE 1824.

SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE PARIS.

SÉANCE du 14 octobre 1824. — On lit les lettres du Ministre de l'intérieur, de l'Académie des sciences de l'Institut et du Préfet de la Seine, relativement au rapport fait à la Société sur le fossile du Long-Rocher. — Le rapport lu à l'Institut le 6 septembre par MM. VAUQUELIN et THÉNARD confirme les résultats obtenus par les commissaires de la Société Linnéenne.

M. LAPIERRE envoie un échantillon d'une valériane commune qui se trouve monstrueuse dans la forêt de Bessay, département de l'Allier, et dans les bois du département de la Loire.

Parmi les articles offerts, on a remarqué plusieurs mémoires inédits fort curieux, de nombreux ouvrages imprimés, diverses espèces de graines exotiques, et les queue d'une scolopendre disséquée par des fourmis.

M. PERSOON lit un rapport sur le *Comoplea comosa* et l'*Agaricus edulis zonarius*, envoyés par M. L. DE BRONDEAU, avec une description et des dessins faits avec beaucoup de soin.

M. BOURDET (de la Nièvre) fait connaître, dans un fort bon mémoire et par des dessins exacts, le gisement des ossements fossiles du mont de la Molière en Suisse. Cette montagne présente des débris d'éléphants d'âges différens, de

rhinocéros, de hyènes, de poissons, de tortues, de mollusques, dont les analogues vivent sous nos yeux, et de races qui ne se découvrent plus nulle part; mais les plus remarquables de ces ossemens sont ceux du cochon qu'on n'avait vu jusqu'ici que dans les tourbières.

M. le docteur PASTRÉ lit un mémoire sur la sensibilité des végétaux.

La commission spéciale chargée de rassembler tous les faits relatifs aux propriétés des paragrêles en paille, fait connaître le résultat de ses recherches. La Société en ordonne l'impression.

Séance du 28. — La Société Linnéenne ayant perdu hier 27 octobre, à une heure après midi, son président le vénérable ANDRÉ THOUIN, déclare que, en signe de deuil, elle ne tiendra pas séance aujourd'hui; elle nomme une grande députation pour assister à ses funérailles, et charge M. THIÉBAUT DE BERNEAUD, qui s'honore d'avoir été l'élève et l'ami de ce savant modeste, que tous les vrais Linnéens pleureront, de prononcer son éloge funèbre à la séance publique du 28 décembre prochain.

La Société a reçu de M. PERSOON, le 21 octobre 1824, un mémoire qui devait être lu à la séance du 28, contenant la description d'une nouvelle espèce de *Cerastium præcox* qu'il a trouvée aux environs de Paris, et qu'il ne faut pas confondre avec le *Cerastium præcox* de TENORE, qui est le *Cerastium campanulatum* de VIVIANI.

Elle a également reçu de M. COLLA, de Turin, un mémoire sur un nouveau genre de la famille des rubiacées qu'il a dédié au professeur VIVIANI. Ce mémoire est accompagné d'un dessin exécuté par madame BILLOTTI, dont le beau talent est connu de tous les Linnéens.

Ces deux mémoires paraîtront dans les *Annales* de la Société.

PROSPECTUS.

HISTOIRE naturelle des Ichthyodontes, ou dents fossiles qui ont appartenu à la famille des poissons, considérées sous les rapports zoologiques et géologiques; par M. BOURDET, de la Nièvre, voyageur géologue, correspondant de la Société Linnéenne de Paris, etc.

Peu d'années se sont écoulées depuis que l'application de la zoologie à la géologie a donné plus de force aux observations de cette science et permis l'étude des corps organisés fossiles. Chacun sait que ces précieux débris furent observés, classés et nommés par M. CUVIER, qui sut perfectionner les études anatomiques, et lui permit de recomposer les squelettes d'animaux, qui nous ont mis à même de connaître ceux du présent et ceux des temps passés.

Aussi dès que cette impulsion fut donnée à la science, on vit des hommes de tout âge et de tous les pays, parcourir avec enthousiasme la nouvelle carrière qui s'était ouverte devant eux.

Une foule d'ouvrages sortirent, pour ainsi dire, comme par enchantement de la plume de nombre de savans, et nous firent connaître une partie des révolutions de notre globe, et les fossiles que recèlent ses couches.

Cherchant à marcher sur leurs traces, le savant géologue M. BOURDET, de la Nièvre, s'est occupé de recherches sur les ichthyodontes. Il les a décrites avec le plus grand soin; les dessins et les planches qui accompagneront ce

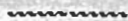
volume ont été exécutés, sous ses yeux, par les meilleurs lithographes avec une exactitude minutieuse.

Cet ouvrage, dédié au prince CHRISTIAN-FRÉDÉRIC de Danemarck, membre honoraire de la Société Linnéenne de Paris, formera un volume grand in-4^o, de 72 pages d'impression environ, et sera orné de onze planches, donnant quarante-deux espèces.

Le prix sera de 9 fr. sur papier ordinaire; il n'en sera tiré que 50 exemplaires sur papier vélin satiné dont le prix sera de 18 fr.

La liste des souscripteurs sera imprimée en tête du volume.

On souscrit, à Paris, au Secrétariat de la Société Linnéenne, et chez J.-J. PASCHOU, imprimeur-libraire, rue de Seine, n^o 48.



De leur côté, MM. DESCOURTILZ père et fils annoncent deux ouvrages nouveaux qui se recommandent d'eux-mêmes aux amateurs éclairés des sciences naturelles; ces ouvrages sont :

1^o *Histoire naturelle et chasses au crocodile*, grand in-folio, avec planches d'anatomie et des chasses, coloriées avec soin : quatre livraisons de cinq planches chacune. Prix : 25 fr. la livraison.

2^o *Histoire des fruits des Tropiques*, divisés en onze ordres, d'après leur saveur et leur influence sur l'économie; gros in-folio avec planches parfaitement soignées et coloriées, de grandeur naturelle, 3 vol. composés chacun de sept livraisons, renfermant huit planches. Prix de la livraison : 40 fr.

On souscrit chez les auteurs, rue Cassini, n^o 1, et au Secrétariat de la Société Linnéenne.



BIBLIOGRAPHIE.

HORTUS ripulensis, seu Enumeratio plantarum quæ Ripulis coluntur ab ALOYSIO COLLA, Societatis Linnæance Par. socio. Additis stirpium rariorum, vel nondum satis cognitarum, aut forte novarum notis, descriptionibus, et iconibus. Augustæ Taurinorum. 1824. in-4°.

Ce catalogue ne ressemble nullement à ceux si peu utiles qui ont paru jusqu'ici. M. COLLA est sorti de la voie commune; et le tableau des plantes qu'il cultive s'est acquis le droit de prendre place dans la bibliothèque du botaniste instruit, et de l'amateur. Il contient 768 genres nommés d'après la nomenclature de WILDENOW et le *Synopsis* de M. PERSOON. Les genres nouveaux, presque tous rapportés des Antilles, par M. le docteur BERTERO, correspondant de la Société Linnéenne, sont décrits avec le soin particulier que M. COLLA met à ses utiles écrits; et avec la précision que LINNÉ recommande au véritable botaniste.

La culture et l'habitude de voir, de décrire sur le vivant, ont mis M. COLLA en mesure de rectifier des erreurs graves, échappées à plusieurs botanistes estimables, et de s'assurer de la réalité des espèces que l'on annonce dans le commerce sous des noms nouveaux, et avec des caractères trop souvent fugaces, qui ont décidé les faiseurs de l'école moderne, à les enlever à leur place naturelle pour en constituer des genres.

M. COLLA, en citant une plante, ne manque jamais d'indiquer les auteurs qui l'ont fait connaître avant lui, la meilleure figure publiée, le lieu d'où elle provient, sa

durée et l'époque de sa fructification dans les serres de son beau jardin.

Les genres cités par ce savant, et dont les motifs sont tous puisés dans une étude approfondie, et un examen sagement comparé des diverses parties de la plante, sont les suivans : le *Billottia*, consacré à madame *TECOFILA BILLOTTI*, née *COLLA*, associée libre de la Société Linnéenne; le *Bonellia*, le *Mascagnia*, le *Tenorea* et le *Thiebautia* décrit dans la 2^e livraison des *Annales Linnéennes* pour 1824.

Quarante planches accompagnent le catalogue de *M. COLLA*; 29 sont exécutées d'après les dessins de madame *BILLOTTI*, et 8 d'après ceux de madame *ANGELICA ROSSI-BOTTIONE*, l'une et l'autre célèbres par leurs talens en ce genre. Les plantes figurées sont : l'*Oxalis piottæ*, la *Monsonia pilosa*, var. l'*Amaryllis lineata*; le *Magnolia fuscata*, variété de celui à feuilles d'Anones; les *Pelargonium elatum*, *Spinii*, *ardens* et *quinquelobum*; le *Baeckea virgata*, le *Ficus coronata*, les *Acacia grandiflora*, *alata*, et *dodonæifolia*; les *Cactus alatus* et *speciosus* déjà figuré sous le nom de *speciosissimus* dans les mémoires du Muséum d'histoire naturelle de Paris, tom. III, pl. IX, mais représenté dans ses parties fructifères par *M. COLLA*, ce qui satisfait mieux les botanistes; le *Malpighia macrophylla*, l'*Harachia speciosa*, l'*Aloe trichotoma*, les *Melaleuca decussata* et *tomentosa*, la *Salvia pulchella*, l'*Achyranthes capituliflora*, l'*Æsculus macrostachia*, le *Thunbergia cordata*, le *Beaufortia decussata*, le *Billottia acerosa*, la *Cassia Berteri*, le *Xenopoma obovatum*, le *Cussonia triptera*, l'*Elæagnus argentea*, l'*Eranthemum flavum*, l'*Eriostemum dentatum*, la *Verbesina atriplicifolia*, la *Visnea mocanera*, le *Sida pulchra*, le *Melanopsidium nigrum*, le *Mespilus glabra*, le *Ternstroemia brevipes*, l'*Urena Sieberi* et le *Poterium caudatum*.

Il est fâcheux que M. COLLA se soit servi de la lithographie pour ses planches, la gravure eût été préférable, surtout pour tout ce qui a rapport à l'analyse des fleurs et des fruits. Jamais la lithographie n'atteindra le degré de perfection que l'on obtient avec le burin, et celle de Turin, jouissant d'un privilège exclusif, ne permet pas l'espoir d'y voir s'améliorer, du moins de long-temps, ce nouveau genre de dessins imprimés.



Annales agricoles de Roville, ou Mélanges d'agriculture, d'économie rurale et de législation agricole, par C. J. A. MATHIEU DE DOMBASLE, correspondant de la Société Linnéenne de Paris, etc. — Première livraison, 1 vol. in-8°.

La ferme exemplaire de Roville est le premier établissement de ce genre existant en France; il a été fondé par M. MATHIEU DE DOMBASLE en septembre 1822; c'est lui qui le dirige et tout annonce qu'il doit prospérer. Comme son titre l'indique, la ferme exemplaire de Roville est destinée à présenter aux propriétaires et aux cultivateurs le modèle d'une exploitation administrée avec soin, sans ostentation, et d'après les méthodes avouées par l'expérience des hommes instruits. Tout en y améliorant l'agriculture par une marche simple et sagement combinée, on y perfectionne les instrumens qui servent à l'économie rurale, on y forme d'excellens sujets et on y développe toutes les ressources que présentent la terre et les animaux domestiques.

M. MATHIEU DE DOMBASLE procède dans tout ce qu'il fait comme un bon père, et ses *Annales* sont le compte qu'il aime rendre à sa famille; elles sont le dépôt de ses pensées, et celui des conseils qu'il demande. Heureuse la

France si, dans toutes les branches de l'administration, elle comptait beaucoup de citoyens de cette trempe! Elle pourrait s'en ériger, elle verrait tomber cet échafaudage d'intrigues, de mensonges et de charlatanisme, qui encombre toutes les voies du bien, et sa prospérité serait assurée pour jamais.

La première livraison des *Annales agricoles de Roville* présente, dans un coup d'œil rapide, l'état actuel de l'agriculture chez les nations de la vieille Europe; des détails fort curieux sur les opérations de la ferme de Roville; un mémoire sur la nécessité de réunir les propriétés territoriales morcelées, et des vues très-sensées relativement aux impôts sur les eaux-de-vie et au mode de leur perception. Quatre planches, représentant des charrues et autres instrumens, ornent ce volume.

~~~~~

*Traité du hêtre et de son aménagement comparé à celui du chêne et des arbres résineux*, par M. DRALET, correspondant de la Société Linnéenne, etc. Toulouse, 1824; in-12. Prix : 2 f. et 2 f. 50 c. par la poste.

Excellente monographie qui convient à tous les propriétaires de bois. L'auteur, riche d'une longue expérience, montre sans cesse l'exemple à côté du précepte.

~~~~~

Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pyrénées et des pays adjacens, par M. PALASSOU, membre honoraire de la Société Linnéenne, etc. Pau, 1815 à 1823.

La collection de ces mémoires est composée de 4 vol. in-8°, et renferme une foule de faits curieux, instructifs et importans sur la chaîne des Pyrénées. Le nom de leur vénérable auteur en fait seul l'éloge.