

comprend les familles des Spondylides et des Cérambycides ou Longicornes. Aussi la seconde partie des NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES DÉCRITES PAR J. L. LECONTE; cette partie comprenant 89 nouvelles espèces, du N° 482 au N° 571.

Progrès des sciences.—L'énumération qui suit des mémoires qui furent présentés à l'Académie Nationale des Sciences de New-York, dans ses séances des 28 et 29 Octobre dernier, peut donner une idée de l'attention qu'on prête chez nos voisins à l'étude des sciences :—" Résultat des explorations avec la drague des parties les plus profondes du golfe du Maine," par A. S. Packard, junior; " Sur le nombre et la distribution primitive des stomates chez les insectes," par A. S. Packard, jr. ; " Cycles des dépôts des strates sédimentaires en Amérique," par J. S. Newberry; " Sur une nouvelle méthode d'analyse des sons composés et sur des expériences élucidant l'hypothèse d'Helmholtz sur l'audition," par A. M. Mayer; " Sur les relations des différentes classes de vertébrés," par Théod. Gill; " Notice biographique sur feu le prof. J. F. Fraser," par J. L. LeConte.

Géologie.—S'il faut remonter aux âges primordiaux pour rencontrer la véritable époque du Charbon, il n'en est pas moins vrai que des végétaux carbonisés se trouvent dans presque toutes les formations géologiques. Les temps actuels mêmes nous montrent en bien des endroits des procédés de carbonisation à divers degrés d'avancement. Nos savannes avec leurs couches de tourbe ne sont rien autre chose que du charbon en voie de formation. Le Permien ne paraît pas même avoir définitivement clos la grande époque du Charbon. Le Dr. Feistmantel vient de découvrir près de Prague des fossiles permien, *Acanthodes*, *Diplodus*, etc., recouverts par une couche toute remplie de plantes du terrain carbonifère.
