

MÉMOIRES
DU
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE

MÉMOIRE N° 43

VERHANDELINGEN
VAN HET
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM
VAN BELGIË

VERHANDELING N° 43

MOLLUSQUES DES COUCHES A CYRÈNES (PALÉOCÈNE DU LIMBOURG)

PAR

Emile VINCENT

Docteur en Sciences naturelles.

Conservateur honoraire au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

(MEMOIRE POSTHUME)

BRUXELLES
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1930

Distribué le 30 avril 1930.

BRUSSEL
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË
VAUTIERSTRAAT, 31

1930

Uitgedeeld den 30^{en} April 1930.



R. Vincent

1860 - 1928

Émile VINCENT

1860-1928

Émile-Gérard Vincent est né à Bruxelles le 15 novembre 1860. Il était le fils de Gérard Vincent, conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle. L'évocation de la mémoire du père trouve, au début de cette notice, une place tout indiquée. C'était un excellent guide pour orienter une vie vers l'histoire naturelle. Gérard Vincent transmet à son fils l'esprit de travail et le dévouement à la Science qui devaient caractériser Émile Vincent durant son existence entière.

C'est à Bruxelles qu'Émile Vincent fit toutes ses études, à l'Athénée d'abord, à l'Université ensuite, où il conquiert le grade de docteur en sciences naturelles en 1883. Dès sa jeunesse, il avait accompagné son père dans les explorations paléontologiques que celui-ci conduisait pour le Musée. Il fréquentait aussi cette institution, où il rencontrait Henri Nyst, paléontologiste consciencieux et très érudit, qui contribua à initier le jeune homme.

Malheureusement pour le progrès des connaissances paléontologiques, on ne trouva pas au Musée le moyen d'utiliser les talents d'Émile Vincent. Contraint par les circonstances d'accepter une situation à l'Observatoire royal, il dut consacrer les meilleures de ses années à faire des observations météorologiques. En 1919 seulement, âgé de 59 ans, il put entrer au Musée avec le titre de conservateur et être placé à la tête de la section des Invertébrés crétaciques, tertiaires et quaternaires, charge qu'il occupa jusqu'à sa retraite, en 1926. Depuis cette date, il continua de travailler au Musée, en qualité de collaborateur bénévole.

Durant les trente-sept années passées à l'Observatoire et à l'Institut royal météorologique, Émile Vincent employa ses heures de loisir à la paléontologie, formant une collection de fossiles qui est aujourd'hui un des joyaux

du Musée, et rédigeant maintes notes sur des Invertébrés fossiles et surtout sur des Mollusques tertiaires. Dans ce domaine, son savoir ne put être surpassé. Nombreuses sont les publications géologiques auxquelles il a collaboré par de copieuses listes faunistiques.

Très rapidement Émile Vincent devint un naturaliste d'un savoir peu ordinaire, joignant à la connaissance du détail la préoccupation des vues générales. Excellent linguiste, parlant dix langues, il en bénéficiait pour pénétrer dans les coins les moins fréquentés de la littérature scientifique. Sa probité professionnelle lui gagnait aussitôt l'estime des rares personnes admises dans son intimité.

Émile Vincent avait projeté de publier, dans une série de monographies, l'étude des faunes des différents étages de la Belgique. Il y travaillait activement. La mort ne lui a pas permis de mener à bien cette œuvre importante.

Madame Émile Vincent a confié à la Direction du Musée les manuscrits et les notes laissés par notre regretté confrère. Avec le concours de M. le D^r M. Gilbert, aide-naturaliste au Musée, la Direction compte en tirer tous les travaux encore inédits d'Émile Vincent.

Ces travaux seront réunis en volumes. Celui-ci est le premier de la série. Leur publication se fera dans les *Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle*, en respectant la forme des manuscrits, et dans l'état où ils ont été remis.

Le Directeur du Musée.

LISTE DES PUBLICATIONS D'ÉMILE VINCENT

1887. *Note sur le Volutopsis norvegica, fossile du Crag d'Anvers.* (Ann. Soc. roy. Zool. Malac. de Belgique, t. XXII, pp. 223-224, pl. X, fig. 1.)
1887. *Remarques sur l'Acanthina tetragona Sowerby, du Pliocène d'Anvers.* (Idem, t. XXII, pp. 225-228, pl. X, fig. 2-7; pl. XI.)
1887. *Observations critiques sur des fossiles recueillis à Anvers.* (Idem, t. XXII, pp. xxxi-xxxiii.)
1888. *Fossiles du Pliocène d'Austruweel (Anvers).* (Idem, t. XXIII, pp. xciii-xcv.)
1890. *Sur une plaque appendiculaire observée chez le Corbula Henckeliusi.* (Idem, t. XXV, pp. vii-viii, 1 fig.)
1890. *Observations sur des fossiles recueillis à Anvers (suite).* (Idem, t. XXV, pp. xciii-xcviii, 10 fig.)
1891. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge: Pholadidae.* (Idem, t. XXVI, pp. 164-168, 1 fig., pl. IV.)
1891. *Observations sur Gilbertia inopinata Mor.* (Idem, t. XXVI, pp. lii-lv.)
1891. *A propos de l'origine du Limon supérieur.* (Idem, t. XXVI, pp. lxxxiv-lxxxvi.)
1891. *Description d'une nouvelle espèce de Pholadidae des environs d'Anvers.* (Idem, t. XXVI, pp. lxxxvi-xci, 7 fig.)
1892. *Observations sur les Brachiopodes des sables blancs d'Assche.* (Idem, t. XXVII, pp. xviii-xix.)
1892. *Rectification de nomenclature.* (Idem, t. XXVII, pp. xxxix-xl, fig. 1-2.)
1892. *Sur la présence de Pennatuliens dans l'Éocène belge.* (Idem, t. XXVII, pp. lvii-lix.)
1893. *Contribution à la paléontologie des terrains tertiaires de la Belgique: Brachiopodes.* (Idem, t. XXVIII, pp. 38-64, pl. III-IV.)
1893. *Observations sur les Glycemeris landéniens et sur la nomenclature de Glycemeris intermedia Sowerby.* (Idem, t. XXVIII, pp. xxvi-xxxv, fig. 1-8.)
1893. *Sur un spécimen d'Eastonia rugosa recueilli à Knocke.* (Idem, t. XXVIII, pp. lix-lx.)
1893. *Note préliminaire sur les Avicula.* (Idem, t. XXVIII, pp. lxiii-lxxiv, 14 fig.)
1894. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge: Nerita; Astarte.* (Idem, t. XXIX, pp. 27-30, pl. I, fig. 1-5 et pp. 31-36, pl. I, fig. 6-17.)

1894. *Sur l'âge des grès fossilifères de Bouffioulx.* (Idem, t. XXIX, pp. XLV-XLVIII.)
1894. *Description d'un bivalve nouveau trouvé dans le Landénien inférieur : Arcomya fallax.* (Idem, t. XXIX, pp. XXII-XXIV, 1 fig.)
1894. *Description d'un bivalve nouveau de l'étage panisélien : Periploma rugosa.* (Idem, t. XXIX, pp. LXVII-LXVIII, 1 fig.)
1894. *Note préliminaire sur les Pinna de l'Éocène de Belgique. Description de Pinna consobrina et de Pinna propinqua.* (Idem, t. XXIX, pp. LXXIII-LXXVII, 3 fig.)
1895. *Mollusques marins d'Huelva et d'Aguilas.* (Idem, t. XXX, pp. XXVI-XXX.)
1895. *Note préliminaire sur Niso de l'Éocène belge.* (Idem, t. XXX, pp. XLII-XLV, 3 fig.)
1895. *Note préliminaire sur Poromya.* (Idem, t. XXX, pp. LXVII-LXXI, 7 fig.)
1895. *Le Fusus serratus de l'Éocène belge.* (Idem, t. XXX, pp. LXXXI-LXXXV, 2 fig.)
1895. *Les « Cimetières de Burtin » et les grès calcareux du Bruxellien.* (Idem, t. XXX, pp. CXI-CXIII.)
1895. *Note préliminaire sur Crassatella.* (Idem, t. XXX, pp. CXXX-CXXXIX, 17 fig.)
1895. *Quelques rectifications de nomenclature.* (Idem, t. XXX, pp. CXXXIX-CXL.)
1896. *Notes additionnelles sur les Brachiopodes.* (Idem, t. XXXI, pp. IX-XI, fig. 1-8.)
1896. *Notes préliminaires sur Limopsis.* (Idem, t. XXXI, pp. XXVI-XXX, fig. 1-8.)
1896. *Additions à la faune échinologique de l'Éocène belge.* (Idem, t. XXXI, p. XLII.)
1896. *Note préliminaire sur Pleurotomaria.* (Idem, t. XXXI, pp. LV-LVIII, fig. 1-2.)
1897. *Observations sur les affinités de quelques peignes éocènes.* (Idem, t. XXXII, pp. X-XII.)
1897. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge. Note préliminaire sur Nuculina.* (Idem, t. XXXII, pp. XIV-XVI, fig. 1-4.)
1897. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge. Note préliminaire sur Pechiola.* (Idem, t. XXXII, pp. XXIX-XXXI, 2 fig.)
1897. *Observations sur Actaeon (Tornatellaea) simulatus Solander.* (Idem, t. XXXII, pp. XXXV-XXXVII, fig. 1-5.)
1899. *Description de deux espèces nouvelles de Mollusques provenant du Tongrien supérieur.* (Idem, t. XXXIV, pp. CXXVI-CXXIX, fig. 17-19.)
1899. *Rectifications de nomenclature.* (Idem, t. XXXIV, p. CXXIX.)
1900. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge. Céphalopodes dibranchiaux.* (Idem, t. XXXV, pp. 3-22, 4 fig., pl. I-II.)
1900. *Quelques mots sur les Rhyncholithes de l'Éocène belge.* (Idem, t. XXXV, pp. IV-IX, fig. 1-17.)
1900. *Observations sur Ostrea inaspectata Deshayes.* (Idem, t. XXXV, pp. XXVIII-XXX, fig. 35-36.)
1900. *Observations sur l'âge du cailloutis tertiaire de Stockel et des sables blancs sous-jacents.* (Idem, t. XXXV, pp. XXXV-XXXVII.)

1900. *Description d'une nouvelle espèce de Goossensia (Goossensia seminuda) de l'Éocène belge.* (Idem, t. XXXV, pp. xxxvii-xxxix, fig. 37-38.)
1901. *Panopaea Honi* Nyst. (Idem, t. XXXVI, pp. xlvi-l, fig. 19-20.)
1902. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge: Amplosipho.* (Idem, t. XXXVII, pp. xxii-xxv, fig. 1-2.)
1902. *Lucina volderi* Nyst. (Idem, t. XXXVII, pp. lii-lvi, fig. 5-9.)
1907. *Description d'une espèce de Céphalopode tétrabranche nouvelle, du Landénien de Belgique (Aturia linicitensis E. Vincent).* (Idem, t. XLII, pp. 321-323, fig. 1.)
1909. *Présence d'une plaque siphonale chez Corbula regulbiensis Morris.* (Idem, t. XLIV, pp. 140-142, 3 fig.)
1911. *Description d'une espèce nouvelle du genre Sigaret provenant des Sables de Bracheux.* (Idem, t. XLVI, pp. 254-255, fig. 1-2.)
1912. *Contribution à la paléontologie de l'Éocène belge. Note préliminaire sur Clavagella.* (Idem, t. XLVII, pp. 14-20, fig. 1-6.)
1913. *La Faune paléocène de Landana.* (Ann. Musée Congo belge Géol., Paléont., Minér., sér. 3, t. I.)
1920. *Description d'un Polypier nouveau des sables de Wemmel (Turbinolia Gerardi).* (Ann. Soc. roy. Zool. de Belgique, t. LI, pp. 55-57, fig. 1-2.)
1921. *Les Corbules des sables de Wemmel.* (Idem, t. LII, pp. 94-103, fig. 1-15.)
1921. *Observations sur le genre Nuculella D'Orb.* (Idem, t. LII, pp. 104-113, fig. 1-5.)
1921. *Description d'un Polypier nouveau des sables de Wemmel (Caryophyllia brabantica).* (Idem, t. LII, pp. 131-134, fig. 1-2.)
1922. *Quelques remarques sur les Brachiopodes tertiaires de Belgique et description d'une espèce nouvelle d'Argyrotheca.* (Idem, t. LIII, pp. 49-53, fig. 1-3.)
1922. *Description d'une espèce nouvelle de Spheniopsis provenant des sables de Wemmel.* (Idem, t. LIII, pp. 54-56, fig. 1-3.)
1923. *Description d'une espèce nouvelle de Dosiniopsis provenant de l'Oligocène supérieur.* (Idem, t. LIV, pp. 13-17, fig. 1-3.)
1924. *Observations sur Nerocia jugosa S. Wood.* (Idem, t. LV, pp. 13-14, fig. 1-2.)
1924. *Les Nucules des sables de Wemmel.* (Idem, t. LV, pp. 15-20, fig. 1-7.)
1924. *Le Taret des sables de Wemmel.* (Idem, t. LV, pp. 21-23, fig. 1-4.)
1924. *Observations sur la place systématique de Venus pectinifera Sowerby.* (Idem, t. LV, pp. 59-62, fig. 1-2.)
1924. *La Cyprine des sables de Wemmel.* (Idem, t. LV, pp. 63-65, fig. 1-2.)
1925. *Les Oudardia de l'Éocène et de l'Oligocène inférieur de Belgique.* (Idem, t. LVI, pp. 21-25, fig. 1-11.)
1926. *Le Tapes senescens en Belgique.* (Idem, t. LVII, p. 23.)
1926. *Les Cythérées des sables de Wemmel.* (Idem, t. LVII, pp. 24-33, fig. 1-18.)
1926. *Les Cuspidaire des sables de Wemmel.* (Idem, t. LVII, pp. 45-48, fig. 1-6.)

1927. *Observations sur la grande Rostellaire du Bruxellien des environs de Bruxelles.* (Idem, t. LVIII, pp. 39-43, fig. 1-3.)
1927. *Le Solenomya et la Venus des sables de Wemmel.* (Idem, t. LVIII, pp. 44,-46, fig. 1-3.)
1927. *Les Pecten des sables de Wemmel.* (Idem, t. LVIII, pp. 89-95, fig. 1-9.)
1927. *L'Eupsammia des sables de Wemmel.* (Idem, t. LVIII, pp. 97-100, fig. 1-3.)
1927. *Confirmation paléontologique de la présence du Rupélien aux environs de Bruxelles.* (Idem, t. LVIII, pp. 101-102.)
1927. *Observations sur l'âge des dépôts ligniteux de la base du Tertiaire rencontrés en Campine.* (Bull. Acad. roy. de Belgique, Classe des Sciences; 5^e sér., t. XIII, n^o 6, pp. 357-365, 1927.)
1928. *Observations sur les couches montiennes traversées au puits n^o 2 du Charbonnage d'Eysden près de Maeseyck (Limbourg).* (Bull. Acad. roy. de Belgique, Classe des Sciences. Séance du 13 octobre 1928, pp. 554-568, 5^e sér., t. XIV, 1928.)
1928. *La Mactre et l'Hérouvalie des sables de Wemmel.* (Ann. Soc. roy. Zool. de Belgique, t. LIX, pp. 55-58, fig. 1-5.)
1928. *Les Psammobies des sables de Wemmel.* (Idem, t. LIX, pp. 51-54, fig. 1-6.)
1890. RAEYMACKERS et VINCENT, É., *Note su deux puits artésiens creusés dans la banlieue de Bruxelles.* (Idem, t. XXV, p. xxxvii.)
-