

NOTES DIVERSES

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

DES

GISEMENTS DE PHOSPHATES

(2^e ÉDITION)

PAR **X. STAINIER**

Docteur en sciences naturelles,

Membre de la Commission de la carte géologique de Belgique,

Professeur à l'Institut agricole de l'Etat à Gembloux

[016 :55364]

(Suite) (1)

- Heymans.** Eifeler Fossilien in nassauische Phosphorite. (V. N. P. Rh. Sitz., 1869.)
- Hensler.** Ueber ein Phosphoritvorkommen am Steinrother Kopf. (V. M. P. Rh., Sitz., t. XXVIII, 1881, p. 7.)
- Hoyer.** Vorkommen von Phosphorit in Westpreussen. (Z. d. g. G., t. XXXII, 1880, p. 698.)
- Horde.** Phosphorsäure in Schwabische Jura. (Br. in-8°, Kiel, 1887.)
- Horde.** Ueber die Phosphorsäure in Schwabische Jura. (Inaugural Dissertation, br. in-8°, 30 p., Tübingen.)
- Horstig.** Ueber phosphoritvorkommen an der Lahn. (Wochenschr. deutscher Ingenieuren, 1883.)
- Haas, H.** Geol. Bodenschaffenheit Schleswig-Holsteins. (Br. 1889, Das Kreidegebirge, p. 39.)
- Helm, O.** Phosphoriten in preussichen Diluvium. (Schr. d. Naturf. Ges. Dantzig, 1885, t. VI, Heft 2, p. 240.)
- Helm, O.** Idem. (N. J., 1886, Heft 2, p. 90.)
- Jentzsch, A.** Zusammensetzung der Altpreussen Bodem. (Schriften d. phys. ökon. Ges. Königsberg, t. XX, 1879, p. 26.)
- Jentzsch, A.** Untergrund d. Norddeutsch. Flachlandes. (Schriften d. phys. ökon. Ges. Königsberg, t. XXII, 1881, p. 53.)
- Jentzsch, A.** Führer durch. d. geol. Samml d. Provinzialmuseums. (Königsberg, 1892, p. 53.)
- Jentzsch, A.** Chron. Uebersicht d. Geol. Ost und Westpreussen. (Complément au travail précédent, Königsberg, 1892.)

(1) Voir *Annales des Mines de Belgique*, 1902, p. 67.

- Jentzsch, A.** (Schriften d. Naturf. Ges. zu Dantzig, t. VII, 1888, Heft 1, p. 13.)
- Jentzsch, A.** (J. K. P. L., 1883, p. 567; 1884, p. 440; 1885, p. 411.)
- Kosmann.** Vorkommen und Ausbildung von Phosphorit. (N. V. P. Rh., Sitz., 1868. p. 73.)
- Kosmann.** Apatit von Offheim; Kalkwavelit von Derhn und Ahlbach. (N. V. P. Rh., 1869, p. 44.)
- Kosmann.** Apatit von Offheim, Kalkwavelit von Dehrn und Ahlbach. (Z. d. g. G., t. XXI, 1869.)
- Kosmann.** Apatit von Offheim, Kalkwavelit von Dehrn und Ahlbach. (Jahrb. d. Nassauischen Ver. f. Naturk., t. XXI et XXII.)
- Krause, A.** (Z. d. g. G., 1889, p. 611.)
- Klockmann, F.** (J. K. P. L., 1890, p. 241.)
- Klipstein.** Ueber die Entstehung phosphorhaltiger Mineralien von Dillenburg. (Amtl. Ber. des 39 Vers. deutscher Naturf. in Giessen, 1865, p. 235.)
- Meyer.** Analyse der Amberger Phosphorit. (Ann. der Chemie und Pharmacie, t. I, p. 281.)
- Mohr.** Ueber Aragonitähnliche Phosphoritmasse von Nassau. (N. V. P. Rh., 1867, Sitz., p. 25.)
- Mohr.** Ueber Staffelit. (Z. d. g. G., t. XX, 1868.)
- Müller.** Phosphoritlager von Zilly. (J. K. P. L., 1887, p. 375, 1890, p. 193.)
- Naumann.** Ueber Staffelit. (Elemente der Mineralogie, Leipzig, 1859.)
- Petersen.** Ueber naturliche Kalkphosphate. (Jahresb. d. Offenbacher Ver. f. Naturkunde, 1870, t. XI, p. 41.)
- Petersen.** Ueber naturliche Kalkphosphate und Apatit. (N. J., 1872, p. 96.)
- Petersen.** Staffelit im Anamesit von Oschersheim bei Frankfurt. (N. J. 1881, p. 264.)
- Petersen.** Ueber Phosphorit. (Jahresber. d. Offenbacher Ver. f. Naturk., t. VII, 1866, t. VIII, 1867, p. 69.)
- Petersen.** Beziehung des Diabases zu Staffelite. (V. K. K. R., 1869.)
- Petersen.** Ueber phosphorsäurer Kalk. (V. K. K. R., 1869.)
- Petersen.** Ueber phosphorsäurer Kalk. (Journ. f. praktische Chemie, t. CVI, 1869.)
- Petersen.** Ueber Phosphorite. (Chemisch. Centrablatt, t. XIII, 1868, p. 198.)

- Preussner.** Phosphatkugeln aus der Inseln Wollin. (Z. d. g. G., t. XXIII, 1871, p. 772.)
- Rheinsch.** Analyse der Amberger und Radnitzer Phosphoriten. (N. Jahrbuch d. Pharmacie, t. IX, p. 11 et t. XI, p. 267.)
- Schober.** Untersuchung des Amberger Erz und der mit demselben vorkommende Phosphorite. (Bayerische Industrie und Gewerbe Blatt, t. IV, p. 1880.)
- Sandberger.** Die Phosphorit von Amberg und die Staffelit der Lahn und Dillgegend. (N. J., 1867, p. 449 et p. 833.)
- Sandberger.** Ueber Staffelit und Osteolit. (N. J., 1867.)
- Stein.** Ueber Nassauische Phosphorit. (N. J., 1866, p. 803, et 1869.)
- Stein.** Phosphoritpseudomorphose ueber Kalk. (N. J., 1867.)
- Stein.** Bemerkung zur Kosmann 's Aufsatz ueber Phosphorite. (Jahrb. d. Nassauische Ver. f. Naturk., t. XXI-XXII, 1867-68.)
- Stein.** Vorkommen von Phosphorsaurer Kalk in der Lahn und Dillgegend. (Zeits. f. d. Berg. Hütten und Salinenw., t. XIV, 1866-68.)
- Stein.** Vorkommen von Phosphorsaurer Kalk in der Lahn und Dillgegend. (Jahresb. d. Nassauische Ver. f. Naturk., t. XIX et XX.)
- Streng.** Eine Apatit reichende Diabas von Gräveneck. (Ber. d. Oberhessische Ges. für Natur und Heilkunde, t. XXII, 1883.)
- Streng.** Ueber Phosphate von Waldgirmes. (Ber. d. Oberhessische Ges. f. Nat. und Heilkunde, t. XIX, 1880.)
- Streng.** Ueber Phosphorite von Waldgirmes. (N. J., t. I, 1881, n° 1 et 2, p. 101.)
- Vaack, M.** (V. K. K. R., Vienne, 1887, p. 308.)
- Vater, H.** Phosphoritknollen des Kahnsteines bei Langelsheim. (Z. d. g. G., 1884, pp. 784 et 792.)
- Vater, H.** Die fossilen Hölzer der Phosphoritlager des Herzogthum Braunschweig. (Dissertation inaugurale, Berlin, 1884, Starcke, éd.)
- Vater, H.** Die fossilen Hölzer der Phosphoritlager des Herzogthum Braunschweig. (V. K. K. R., 1885, p. 241, Verhandlungen.)
- Von Strombeek** (Z. d. g. G., 1890, p. 557.)
- Von Koenen.** Das Norddeutsche Unter oligocän. (Abh. zur geol. Specialkart v. Preussen, t. X, 1889, heft I, p. 14 et heft VII, 1894, p. 1426.)
- Von Koenen.** Phosphorit der Magdeburger Gegend. (Sitz. Ges. Bef. gesamt. Nat. Marburg, 1882.)
- Von Koenen.** Phosphorit der Magdeburger Gegend. (N. J. 1883.)

- Vogel.** Analyse der Phosphorit von Fuchsmühl. (Repertorium der Pharmacie, t. VI, p. 292.)
- Von Dechen.** Ueber ein neues Vorkommen der Phosphorit bei Brilon. (N. V. P. Rh. Verb., 1877, p. 119.)
- Von Dechen.** Coprolithen und Sphaerosiderit bei Lebach. (N. J., 1849, p. 109.)
- Von Dechen.** Phosphorit von Bilstein bei Brilon. (N. V. P. Rh., Corr. blatt, p. 117, t. XXXIV, 1877.)
- Von Dechen und Von der Marck.** Phosphorsaures Vorkommen der Wolkenburg. (N. V. P. Rh., (3^e série), t. IX, 1872, Corr.-blatt, p. 89.)
- Von der Marck.** Phosphorsäuregehalt d. Gebirgsarten der Westphalische Kreide und Steinkohlenformation. (N. V. P. Rh., 1858, p. 44.)
- Von der Marck.** Kalkphosphathaltiger Mineral aus Sprockhövel. (N. V. P. Rh., 1872, Corr.-blatt., p. 88.)
- Wicke.** Phosphatkugeln aus d. Eisenstein von Adenstädt. (N. J., 1867, p. 210.)
- Wicke.** Phosphatkugeln aus d. Eisenstein von Adenstädt. (Journ. f. Landwirthe in Hannover, 1866, p. 390.)
- Wicke.** Phosphatkugeln aus d. Eisenstein von Adenstädt. (Göttingen Nachrichten, 1866.)
- Wicke.** Phosphorit von Nassau. (Göttingen Nachrichten, 1868.)
- Wicke.** Phosphorit von Nassau. (N. J., 1869.)
- Wicke.** Die Phosphoritlagerstätten in Nassau. (Hannover Journ. f. Landwirthschaft, 1868, p. 219.)
- Wicke.** Mittheil. aus den Agric.-chem. Laboratorum in Göttingen. (Hannover Journ. f. Landwirthschaft, 1867, p. 120.)
- Rapport sur les gisements de coprolithes du Hartz. (Bruxelles, in-8°, 1884.)
- Ueber das neuerdings aufgeschlossene Phosphoritlager bei Bredenkopf. (Kasseler Tageblatt, 23 août et 10 septembre 1883.)

ANGLETERRE.

- Austen.** Position in the cretaceous series of phosphatic beds. (Q. J. G. S., t. IV, 1848.)
- Bell.** The succession of crag. (G. M., t. IX, 1872.)
- Bonney.** Cambridgeshire phosphate nodules. (G. M., t. IX, 1872.)
- Brodie.** Greensand coprolites. (G. M., t. III.)

- Brodie.** On phosphates and bone-beds in Britain. (Rep. nat. hist. soc. of Warwickshire, t. XXXVI, 1872.)
- Brodie.** On a deposit of phosphatic nodules in the lower greensand of Sandy. (Bedfordshire.)
- Buckland.** Coprolites or présence of phosphate in earth's crust. (Journ. roy. agric. soc. (1^{re} série), t. X, 1843.)
- Buckland.** Coprolites in the lias of Lyme-Regis. (Proceedings of the geol. soc., t. I, 1834.)
- Buckland.** On nodules (petrified potatoes) in Lough-Neagh, Ireland. (Q. J. G. S., t. II, 1846.)
- Buckland.** Sur la découverte de coprolites. (Br. Paris, 1830, 19 p., 14 fig.)
- Buckland.** Coprolites at Lyme-Regis. (Transact. geol. soc. of London (2^e série), t. III.)
- Bidewell.** Coprolites: their mode of occurrence. (Trans. Institute of Surveyors, Londres, t. VI, p. 293.)
- Clutterbuck.** The coprolites beds at Hinxworth. (Trans. Watford. nat. hist. soc., t. I, p. 238.)
- Charlesworth.** Exhaustion of crag nodules. (Suffolk. Chronicle, 1877.)
- Charlesworth.** Exhaustion of crag nodules and remarks on these nodules. (G. M., t. V, 1868.)
- Davies.** North Wales nodular phosphate. (Q. J. G. S., t. XXXI, p. 357.)
- Davies.** Idem. (G. M., t. IV, p. 257, et t. XII.)
- Davies.** Excursion to phosphate mines of North Wales. (Proceed. of the geologist assoc., t. IV.)
- Fischer.** Cambridgeshire coprolite pits. (G. M., t. VIII.)
- Fischer.** On the phosphate nodules of Cambridgeshire cretaceous. (Q. J. G. S., t. XXIX, 1873, p. 52.)
- Fischer.** Cambridgeshire phosphate nodules. (Philosophical Magazine, t. XLIV, 1872.)
- Fitton.** Strata between the chalk and oolite in S.-E. England. (Trans. geol. soc. (2^e série), t. IV, 1835.)
- Fitton.** Section on the Isle of Wight. (Q. J. G. S., t. III, 1847.)
- Henslow.** On crag nodules. (Rep. Brit. As., 1845, 15^e meeting.)
- Hernpath.** Chemical comp. and value of fossil bones and coprolithes from the crag. (Journ. of the roy. agric. soc. (1^{re} série), t. XII.)
- Hicks.** Researches in North Wales bone caves. (Q. J. G. S., 1886, t. XLIV.)

- Hicks and Hudleston.** Phosphate in the cambrian rocks. (Q. J. G. S., 1875.)
- Hudleston.** Analyse of phosphate from the Folkestone gault. (Q. J. G. S., t. XXX, 1874.)
- Hughes, J.** Analyse of Cambridge coprolites. (Chemical news, t. XXXI.)
- Jemyns.** Phosphatic nodules of Eastern counties. (Proceed. Bath. nat. hist. club, t. I, 1867-69.)
- Jemyns.** On phosphatic nodules. (G. M., t. III.)
- Johnson.** Structure of phosph. nodules from the Bala limestone. (G. M., 2^e série, t. II, 1875.)
- Johnson, H.-M.** On the microscopic structure of flints and allied bodies (phosphatic nodules). (Journ. Quekett microscopic club, t. III, pp. 234-237.)
- Johnson, H.-M.** Idem. (In-8°, Lewes, 1874.)
- Judd.** On the Speeton Clay. (Q. J. G. S., t. XIV, 1868.)
- Judd.** Neocomian strata of Yorkshire and Lincolnshire. (Q. J. G. S., t. XXVI, 1870.)
- Keeping.** Gault with phosphatic nodules at Upware. (G. M., 1868.)
- Keeping.** Neocomian nodules of phosphate in Bedfordshire. (G. M., 2^e série, t. II.)
- Lankester.** On the Antwerp and Suffolk crag. (G. M., 1865.)
- Marr.** Phosphatized carbonate of lime at Cave Ha : Yorkshire. (G. M., 2^e série, t. III.)
- Nesbit.** Phosphoric acid in chalk formation. (Q. J. G. S., t. IV, 1848.)
- Paine and Way.** Phosphoric strata in the chalk. (Journ. of the roy. agric. soc., (1^{re} série), t. IX.)
- Phipson.** Analyse of a new phosphate of North Wales. (G. M., 1865, t. II.)
- Prestwich.** Analyse of chalk from Kent. (Q. J. G. S., 1871, t. XXVII.)
- Prestwich.** The crag of Suffolk and Norfolk. (Q. J. G. S., t. XXVI, 1870, et XXVII, 1871.)
- Price.** The gault of Folkestone. (Q. J. G. S., t. XXX, 1874.)
- R.-E.-C.** Phosphate bed of Folkestone. (G. M., 1865, t. II.)
- Seeley.** Rocks of the Cambridgeshire greensand. (G. M., t. III, 1866, p. 30.)
- Sewell.** The coprolites. (Proc. Brighton nat. hist. soc., t. XX, 1873.)
- Sollas.** On the upper greensand and coprolites. (Q. J. G. S., 1873, t. XXIX.)

- Sollas.** Observation on the Cambridge upper greensand. (Q. J. G. S., t. XXVIII, 1872.)
- Sollas.** Idem. (G. M., t. X, 1873 et (2^e série), t. III, 1876.)
- Solly.** On apatite from Levant mine, Cornwall. (Trans. of the royal. geol. soc. of Cornwall, t. X, p. 240.)
- Straham.** On a phosphatic chalk at Taplow. (Q. J. G. S., 1891, p. 356, 1 pl., t. XLVII.)
- Straham.** Idem. (Proc. of the geologist assoc., 1891, p. 75.)
- Straham.** On a Phosphatic chalk with *Holaster planus* at Lewes. (Q. J. G. S., t. LII, août 1896, p. 463.)
- Teall.** The Potton and Wicken phosphate deposit (Cambridge, 1873, br., Deighton Bell and C^o.)
- Voelcker.** North Wales phosphate. (Rep. Brit. ass., 1865, Birmingham meeting.)
- Walcker.** Lower greensand phosphatic nodules of Bedfordshire. (G. M., t. IV.)
- Walcker.** Idem. (Annals and magazine of nat. hist. (3^e série), t. XVIII, 1866.)
- Walcker.** Bedfordshire coprolites. (Rep. Brit. ass., 1866, t. XXXVI.)
- Walcker.** Phosphatic déposit of Upware. (Rep. Brit. ass., 1867, t. XXXVII.)
- Walcker.** Idem. (G. M., t. V, 1868.)
- Walcker.** Reply to M. Seeley on phosphates of Bedfordshire. (Annals and magaz. of nat. hist., t. XX, 1867.)
- Walcker.** The Potton and Wicken phosphate deposit. (G. M., 1876, t. III, 2^e série.)
- Walcker.** New coprolite workings in The Fens. (G. M., t. IV, 1867.)
- Wood.** On the red crag. (G. M., t. III, 1866.)
- Woods.** Occurrence of phosph. nodules in the lower greensand (Sandown). (G. M. (déc. 3), t. IV, p. 46.)

ANTILLES.

- Adhémar.** Sombrero et ses phosphates. (Annales du Génie civil, t. VII, 1868.)
- Adhémar.** Idem. (Bull. soc. chimique de Paris, t. IX, 1868.)
- Ceris.** Gisement de phosphate de Sombrero. (Journ. d'agr., 1868.)
- Davis, G.-E.** Analyse of phosphate of lime from Redonda. (Journ. soc. of arts, t. XXV, n^o 1278, p. 634.) *

- D'Invilliers, E.** Phosphate deposits of the Island of Navassa. (Bull. of the geol. soc. of America, t. II, 1890.)
- Hitchcock, C.-H.**, The Redonda phosphate. (Bull. of the geol. soc. of America, t. II, 1890.)
- Haughton.** Analyse of Sombrerit. (Philos., Magazine, t. XXXII, 1866.)
- Hughes.** On Some West-Indian phosphates (Q. J. G. S., t. XLI, 1885.)
- Martin.** Phosphoritische Kalk von des Westindischen Inseln Bonaire. (Z. d. g. G., t. XXXI, p. 473, 1879.)
- Martin.** Mittheilungen über die Inseln Curaçao. (Amsterdam, in-8°, 1886.)
- Martin.** Ueber von ihm angefert. géogr. Karten von Curaçao, Aruba, Bonaire. (Amsterdam, in-8°, 1887.)
- Meyn.** Das Phosphorit-Lager von Curaçao. (Z. d. g. G., t. XXXI, p. 697, 1879.)
- Murchison.** Value of phosphatic rocks of the Leeward Islands. (Journ. roy. agric. soc. (1^{re} série), t. XX.)
- Noeggerath.** Sombrerit. (N. V. P. Rh., Sitz., 1865, p. 119.)
- Phipson.** Sombrerit. (C. R., 1862, p. 1129.)
- Phipson.** Analyse of West-Indian phosphate. (Chemical news, t. XIII, 1866.)
- Phipson.** Sombrerit. (Chemical news, 1865.)
- Preusner.** Ueber phosphorit von Curaçao. (Z. d. g. G., t. XXXIX, 1888, p. 230.)
- Reid.** Phosphorit von Sombrero und Navassa. (Jahresbericht der Chemie für, 1876.)
- Sharples.** Turk's Island and guano cave of Caicos Island. (Proc. Boston nat. hist. soc., t. XXII, 1882-83.)
- Sandberger.** Abhandlung ueber das Sombrero phosphate.
- Shepard, C. U.** Mineral phosphate of alumina from Redonda (Amer. journ. of science and arts, 1869.)
- Shepard, C. U.** On a new mineral, pyrophosphorite, an anhydrous pyrophosphorite of lime from the West-Indies. (Amer. journ. (3^e série), t. XV, p. 49.)
- Stelzner.** Ueber Kalkstein und Phosphorit von Curaçao. (Verhandl. Bergmann, Vereins. Freiberg, 1876.)
- Twigg.** Submarine quarrying of phosphate at Sombrero. (Builder, t. XI, 1882.)

Von Rath. Ueber Phosphorit von Klein-Curaçao. (V. N. P. Rh., 1879, Sitz., p. 122.)

ARGENTINE (République).

Kyle. Observacion sobre un depósito fosfatico en la Patagonia. (Ann. soc. scientifica argentina, t. X, 1880-81.)

ASIE-RUSSE.

Andrussow, N. Bericht ueber die im Jahre 1887 im Transkaspischen Gebiet ausgefuhrten geologischen Untersuchungen. (J. K. K. R., 1888, t. 38, p. 276.)

AUTRICHE.

Boricky, E. Verbreitung des Kali und der Phosphorsäure in den Gesteinen Böhmens. (Prag. 1873, in-4°.)

Dunikowsky. Eponges cénomaniennes de la couche à phosphorite de la Pologne-Autrichienne. (Rapports de l'Académie des sciences de Cracovie, 1889.)

Gamper. Alpine Phosphates. (J. K. K. R., t. XXVIII, n° 4, p. 611, 1878.)

Hoffmann. Analysen von koprolithen aus Böhmen. (Journ. für praktische Chemie, t. XC, p. 469.)

Reuss, O. Ueber koprolithen in Rothliegende Böhmens. (Vienne, 1855, in-8°.)

Stur. Phosphorsäurehaltig Gestein in Borloch bei Schönau. (J. K. K. R., Verhandl., 1875, p. 399.)

Wolf. Phosphorit des Lavantales. (J. K. K. R., Verhandl., 1874.)

BELGIQUE.

Briart et Cornet. Notice sur le gisement du phosphate du Hainaut. (B. a. r. B. (2° série), t. XXXVII, 1874.)

Briart et Cornet. Existence du tufeau de Maestricht dans l'Entre-Sambre-et-Meuse. (B. a. r. B. (2° série), t. XXII, 1866.)

Briart et Cornet. La craie brune phosphatée de Ciply. (A. s. g. B., t. V, 1878.)

Blas. Analyse des nouveaux phosphates riches du Bois d'Havré. (B. a. r. B. (3° série), t. VIII, 1884.)

- Cornet, F.-L. et Briart, Alph.** Notice sur les gisements de phosphate de chaux dans le terrain crétacé de la province de Hainaut. (B. a. r. B., Bruxelles, 1874 (2^e série), t. XXXVII, pp. 838-841.)
- Cornet.** Epoque de l'enrichissement des phosphates de Ciply. (A. s. g. B., t. XIII.)
- Cornet.** Compte-rendu de l'excursion de la Société géologique de France, à Ciply. (B. s. g. F. (3^e série), t. II, 1874.)
- Cornet.** On the upper cretaceous and phosphate bed of Mons. (Q. J. G. S., t. XLIII, 1886.)
- Cornet.** Phosphates de la craie de Maisières. (A. s. g. B., t. XIII.)
- Cornet.** Phosphates de la craie de Maisières. (Le Mouvement industriel. t. V, 1886, p. 58.)
- Cornet, J.** La craie phosphatée de Ciply dans la région de Baudour. (A. s. g. B., t. XXVI, 1898, Bull. p. 62.)
- Cornet, J.** Etude géologique sur les gisements de phosphate de chaux de Baudour. (A. s. g. B., t. XXVII, 1899, Mémoires.)
- Delvaux.** Découverte de nodules phosphatés dans divers étages tertiaires. (A. s. g. B., t. XII, Bull. p. 156.)
- Delvaux.** Découverte de gisements de phosphate appartenant à l'étage ypresien. (A. s. g. B., t. XI, 1883-84.)
- Denys.** Nodules phosphatés de la craie d'Obourg. (A. s. g. B., t. XIII.)
- Denys,** Phosphates du bassin de Mons. (Mémoires de l'Union des Ingénieurs sortis de Louvain, 1885.)
- Dethier.** Phosphorites de Baelen. (Rapports sur l'Exposition univ. de Paris, 1867, t. III.)
- Dewalque, G.** Nodules phosphatés diestiens et quaternaires d'Anvers. (A. s. g. B., t. XII, pp. 81 et 94.)
- Dewalque, G.** Note sur le gisement de la chaux phosphatée en Belgique. (B. a. r. B. (2^e série), t. XVIII, 1864, p. 8.)
- D'Omalius d'Halloy.** Sur des échantillons de phosphate de chaux. (B. a. r. B. (2^e série), t. XVIII, 1864, p. 5.)
- Firket, Ad.** Fossiles des gîtes de phosphorite de Hesbaye. (A. s. g. B., t. XVII, Bull. p. 44.)
- Gilet, C.** De la formation des dépôts de phosphate de chaux de Liège. (A. s. g. B., t. XIX, 1892.)
- Gossetlet.** Aperçus sur le gîte de phosphate de chaux de Hesbaye. (A. s. g. N., t. XIX, 1890-91, p. 43.)
- Jeannel.** Phosphates du lias de Belgique. (A. s. g. B., t. VII, 1880.)
- Jorissen, A.** Sur la présence de l'iode dans la phosphorite de Ramelot. (A. s. g. B., t. VI, Bull. p. 156.)

- Julin, Ch.** Les gisements de phosphate de la Hesbaye. (1890, br. Liège, in-8°.)
- Lambert.** Gisement de phosphate de chaux sous la ville de Louvain. (B. a. r. B. (2^e série), t. XXIX, 1870.)
- Lambert, G.** Découverte d'un gisement de phosphate de chaux dans le terrain crétacé du Brabant. (B. a. r. B., 1894, p. 378.)
- Lambert, G.** A propos du gisement de phosphate du bassin de Mons. (Mém. de l'Union des Ingénieurs sortis de Louvain, octobre 1884.)
- Lasne.** Sur la composition des phosphates de Mons. (A. s. g. N., t. XVII, 1890, p. 141.)
- Lohest.** Le conglomérat à silex et les gisements de phosphate de Hesbaye. (A. s. g. B., t. XII, 1884-85, Mém. p. 41.)
- Lohest.** Découverte de gisements de phosphate de calcium en Hesbaye. (A. s. g. B., t. XI, p. 125, Bull.)
- Lohest.** Sur la position géologique des couches qui ont formé le phosphate de Hesbaye. (A. s. g. B., t. XVII, 1889-90, p. 19, Bull.)
- Lohest.** Sur une variété de phosphate de chaux d'Alleur. (A. s. g. B., t. XII, Bull. p. 74.)
- Lohest.** Des gisements de phosphate de Hesbaye. Etendue de la zone où on peut les rencontrer. (A. s. g. B., t. XVII, 1889-90, p. 137.)
- Lohest.** Analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de la Hesbaye et des phosphorites de Curaçao et de Floride. (A. s. g. B., t. XIX, 1892.)
- Melsens.** Importance du gisement de phosphate de Ciplly. (B. a. r. B. (2^e série), t. XXXVIII, 1874.)
- Malaise.** Phosphorite de Ramelot (*La Belgique agricole*, Bruxelles.)
- Nihoul.** A propos de l'origine des phosphates de la Hesbaye. (A. s. g. B., 1893, Bull. p. 108.)
- Nivoit.** Les phosphates de Ciplly. (C. R., t. LXXIX, 1874.)
- Nivoit.** Les phosphates du Hainaut et du Nord de la France. (Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences, 4^e session, 1875.)
- Ortlieb.** Sur la cipllyte. (A. s. g. N., t. XVI, 1888-89, p. 270.)
- Ortlieb.** A propos de la cipllyte. (A. s. g. N., t. XVII, 1890, p. 155.)
- Pellet.** Les phosphates en Belgique. (Bull. du Cercle des naturalistes hutois, 1890, p. 51.)
- Petermann.** Analyse de phosphates du lias belge. (A. s. g. B., t. VII, 1880.)

- Petermann.** Les phosphates de Ciply (3 notes). (B. a. r. B., 1875, 1878 et 1881.)
- Petermann.** Le phosphate de chaux en Belgique. (Bull. de la station agricole de Gembloux, 1874, n° 9, et 1884, n° 31.)
- Petermann.** A propos de l'origine des phosphates de chaux. (A. s. g. B., 1893, p. 108.)
- Phipson.** Découverte de coprolithes dans les terrains tertiaires de Laeken-lez-Bruxelles. (Journ. de médecine, de chirurgie et de pharmacologie, 14^e année, t. XXII, 1856, p. 400.)
- Rutot et Vanden Broeck.** Sur le tufeau de Ciply et le crétacé supérieur du Hainaut. (A. s. g. B., t. XII et XIII.)
- Rutot, A.** Les dépôts phosphatés de la Hesbaye. (Bull. soc. belge de géologie, procès-verbaux, p. 158, t. IV, 1890.)
- Rutot, A.** Les nouveaux gisements de phosphates de Baudour. (J. s. c. agric. Bruxelles, 1898, t. XLV, n° 3, p. 51.)
- Rutot, A.** Les gisements de phosphates et leur emploi. Les phosphates du Hainaut. Les phosphates de la Hesbaye. (J. s. c. agric. Bruxelles, 1891, pp. 8-16, t. XXXIX.)
- Raeymaekers.** Au sujet des phosphates de chaux. (Ann. de la soc. malacologique de Belgique, t. XXXII, 1897, procès-verbaux. p. iv.)
- Schmitz.** Le phosphate de chaux de Hesbaye. (A. s. g. B., t. XVII, 1889-90, Mém. p. 185.)
- Stainier.** Les dépôts phosphatés des environs de Thuillies, (A. s. g. B., 1890, Bull.)
- Vandenbroeck, E.** Observations sur le mode de formation des gisements de phosphates de chaux de la Hesbaye. (Bull. soc. belge de géologie, 1896, t. VIII, p. 48, Mém.)
- Note sur l'importance du gisement de Ciply. (Mon. industriel belge, 1874-75.)
- Phosphorite de Verviers. (C. R., 1872, t. LXXIII.)
- Note sur les gisements de phosphate du Hainaut. (Mon. industriel belge, 1874-75.)

CANADA.

- Adams, U.** The phosphate industry of Canada. (Canadian economics, 1883, p. 189.)
- Adams.** On the occurrence of Norwegian Apatitbringer, [in Canada with a few notes on] the microscopic character of some lauren-

- tian Amphibolites. (Rep. of the Brit. Ass. for the Adv. of science, 54^e meeting, p. 719, 1884, Montréal.)
- Adams et Lawson.** Canadian apatites. (The canadian record of science, 1889.)
- Bell.** Canadian apatites. (Proc. of the Canad. Instit. Toronto, t. XXI.)
- Bell.** Canadian apatites. (The engineering and mining journal, New-York. 1885, 9 mai, t. XXXIX.)
- Bigsby.** On the laurentian formation. (G. M., 1864, pp. 154 et 200.)
- Boyd-Dawkins** Canadian apatites. (Trans. of the géol. soc. of Manchester, t. XVIII, 1886.)
- Broome.** Canadian phosphates with référence to their use in agriculture. (Canadian naturalist, t. V, 1870, p. 243.)
- Broome.** Phosphate found in N. and S. Burgess and Emsley (Ontario). (Rep. of the progress of the geol. Survey, 1870-71, p. 316.)
- Browne.** Canadian apatites. (American chemist, t. I, 1871.)
- Browne.** Canadian apatites. (Amer. assoc. for the Advanc. of science, 1870, 29^e meeting, Troy.)
- Dawson.** The phosphates of cambrian and laurentian rocks of Canada. (The canadian naturalist, 1876-77, p. 162.)
- Dawson.** The phosphates of cambrian and laurentian rocks of Canada. (Q. J. G. S., t. XXXII, 1876.)
- Grognard, E.** Apatites du Canada. (Mémoires de l'Association des Ingénieurs sortis de Louvain, 1891.)
- Hoffmann.** On canadian apatites composition. (Rep. of the geol. Survey progress, 1876-77-78.)
- Harrington.** Apatites of Canada. (Rep. of the geol. Survey progress, 1876-77-78.)
- Harrington.** On the minerals of somes of the apatite bearing veins of Ottawa county. (Montréal, 1879.)
- Hutton.** On canadian apatites composition. (Chemical news, t. XXI.)
- Kinahan** Apatites of Buckingham. (Journ. of the royal. geol. soc. of Ireland, t. XVII, 1886, part. I.)
- Kinahan.** On a possible genesis of the canadian apatites. (Trans. of the geol. soc. of Manchester, t. XVIII, 1886, p. 123.)
- Kinahan.** Note on Dawkins 'paper on apatite deposits of Ottawa. (Trans. of the geol. soc. of Manchester, t. XVIII, 1886, p. 132.)
- Kinahan.** Idem. (The scientific proceedings of the royal soc. of Dublin, t. IV, 1885, p. 327.)

- Logan.** Phosphate of lime in Canada. (Rep. of progr. of geol. Survey, 1851, p. 28, 1858, p. 64, 1863, p. 125, 460, 757.)
- Ladureau.** Phosphates du Canada. (*La Nature*, 13 décembre 1889.)
- Mackintosh.** Canadian apatite. (The mineral resources of Canada for 1882.)
- Matthew.** On phosphate nodules from the cambrian of Southern New-Brunswick. (Trans. New-York, Acad. Science, t. XII, 1893, p. 108.)
- Merrith.** Economic minerals of Canada. (Br. 1885.)
- Obalski.** Apatites du Canada. (Rapport sur la province de Québec, 1889.)
- Obalski.** Apatites du Canada. (Bull. Ecole des mines de Paris, mai 1883-85, pp. 116, 138.)
- Richardson.** Phosphatic serpulites. (Rep. of progr. of geol. Survey, 1866-67-68-69, p. 125.)
- Schutt.** Canadian apatites. (Proceed. of the Canad. Instit. Toronto (2^e série), t. V, 1887-88.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Trans. of the Amer. Inst. of mining Engin., t. XII, 1883, t. XIV, 1885.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (The eng. and mining journ. New-York, t. XXXVII, 1884.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Nat. history soc. of Montréal, 1884-1885.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Minéral physiography and physiology. p. 225.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Rep. of progres. of the geol. Survey, 1858, p. 132, 1863, p. 202 et 224.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Proc. of the Americ., Assoc. for the adv. of science, 1885, Ann-Arbor.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Géology of Canada, pp. 461, 592, 761.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (N. J., 1864.)
- Sterry-Hunt.** Canadian apatites. (Zeitschrift für gesamt. Naturw. Halle, t. XXIII, 1865.)
- Sterry-Hunt.** Black phosph. nodule at riv. Ouelle in conglomérat. (Rep. progr. of the geol. Survey, 1851-52, p. 106.)
- Sterry-Hunt.** Bones and coprolites in lower silurian of Canada. (Q. J. G. S., t. VIII, 1852.)
- Sterry-Hunt.** Rep. upon phosphate on the properties of M. M. Osborne, etc. (Ottawa, br.)

- Smith, J.-B.** Canadian phosphate and fertilizers. (Canadian mining review, t. XIV, 1895, n° 7, p. 130.)
- Terrance, F.** Canadian apatites. (Rep. of progr. of geol. Survey, 1882-83-84.)
- Vennor.** Gisements d'apatite du comté d'Ottawa. (Géologie du Canada, 1876-1877, p. 343.)
- Vennor.** Apatite of Canada. (Rep. of progr. of the geol. Survey, 1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876.)
- Wilcox.** Apatite in laurentian rocks on North side of Rideau lake. (Proc. Acad. of nat. science of Philadelphia, 1873, p. 275.)
- Phosphate of Canada. (American Institute of mining engin , 1892, t. XXI, p. 1001.)

CUBA.

- Petermann, A.** Le guano de chauve-souris de l'île de Cuba. (Recherches de chimie et de physiologie appliquées à l'agriculture, t. II, in-8°, Bruxelles, 1895, Mayolez.)

EGYPTE.

- Découverte de phosphate en Egypte. (*Journal l'Engrais*, 1901, n° 3, p. 64.)

ESPAGNE.

- Badoureau.** Gisements de phosphate de l'Estramadure. (Bull. Soc. centr. d'agriculture de France., t. XXXVIII, p. 80.)
- Calderon.** Notes sur les nouvelles phosphorites du Sud de l'Espagne. (B. s. g. F., 3^{me} série, t. VII, p. 11, 1878-1879.)
- Calderon.** Id. (Boll. comit. géolog. d'España, t. VI.)
- Calderon.** Fosforita en el mediodia de España. (Bolet. del. mapa. geologic., 1879, t. VI.)
- Calderon y Arana.** Fosforita de Belmés. (Ann. soc. Españ. hist. nat.. t. VI, 1878.)
- Chevreul.** Remarques concernant certaines phosphorites d'Espagne. (C. R. (2^e série), t. XXXII, p. 400.)
- Delesse.** Gîtes d'apatite de l'Estramadure. (Journ. soc. centr. d'Agric. de France, 1877.)
- Daubeny and Widrington.** Phosphate in Estramadura. (Journ. roy. agricultural society (1^{re} serie), t. V, 1845.)

- Daubeny and Widrington.** Occurrence of phosphorite in Estramadura. (Q. J. G. S., t. I, 1845)
- Daubeny and Widrington.** Idem. (Liebig's Annal., t. LV, 1845.)
- De Prado. C.** De la fosforita. (Madrid, br.)
- Egozcue y Mallada.** Description geologica de la provincia de Caceres. (Mémorias de la Com. del mapa geol. d'España, 1876, 1 pl., 4 cartes.)
- Forbes.** On phosphorit from Spain. (Phil. Magazine, 1865, t. XXIX.)
- Gil et Maestre.** Criaderos de fosforita. (Memorias de la Com. del mapa geol. de España. (Descrip. de la provincia de Salamanca, Madrid, 1880.)
- Inguscza, R. de.** Algunas indicaciones sobre la extraña naturaleza de los coprolitos de Terrer en la provincia de Zaragoza. (Bol. Com. mapa geol. Españ., vol. I.)
- Jacquot.** Phosphorit from Estramadura. (Q. J. G. S., 1845.)

(A suivre.)
