

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

MISCELANEA: N°. 2

BIBLIOGRAFIA

DE LA

GEOLOGIA, MINERALOGIA Y PALEONTOLOGIA

DE LA

REPUBLICA ARGENTINA

1900 - 1914

POR

ENRIQUE SPARN

BIBLIOTECARIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS



CÓRDOBA (Rep. Arg.)
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
1920

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

MISCELANEA: N°. 2

BIBLIOGRAFIA

DE LA

GEOLOGIA, MINERALOGIA Y PALEONTOLOGIA

DE LA

REPUBLICA ARGENTINA

1900-1914

POR

ENRIQUE SPARN

BIBLIOTECARIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS



CÓRDOBA (REP. ARG.)
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
1920

INTRODUCCION

Sin el conocimiento de la bibliografía erraríamos a la ventura por los dominios de la ciencia sujetos a centenares de peligrosos extravíos.

Anrique y Silva

Los primeros quince años del siglo XX, fueron muy fecundos en estudios geológicos referentes al país, que han dado a la vez, un gran impulso a la explotación de las riquezas del suelo argentino. Basta para demostrarlo, el contenido de la presente bibliografía geo-mineralógica y paleontológica argentina, que registra más de 500 títulos de obras de esta índole que se han dado a la publicidad. (1)

En este trabajo no se han incluido solamente las obras que tratan de la geología del país, dentro de sus límites políticos, sino también las de las islas Malvinas y regiones antárticas, como también las más importantes del Paraguay, Bolivia y de algunas regiones limítrofes de Chile y Uruguay—en razón de relacionarse indirectamente con la geología de la Argentina—literatura hoy en día necesaria para los geólogos en sus investigaciones científicas referentes al país.

Los países vecinos, como el Brasil, Chile, y Uruguay, ya han publicado sus bibliografías respectivas, de la misma índole de la presente, pudiendo citarse: BRANNER, J. C.: *Bi-*

(1) La bibliografía de los primeros trabajos, hasta el año 1899, está en preparación.

bibliography of the geology, mineralogy and paleontology of Brazil. Bull. Geol. Soc. America, vol. 20. 1909.

BRÜGGEN, J.: *Bibliografía minera y geológica de Chile.* Bol. min. de la Soc. Nac. de Minería, Santiago de Chile. (3) Vol. XXXI, p. 441-513. 539-607. 1919.

MARSTRANDER, R.: *Bibliografía de la geología, mineralogía y paleontología de la Rep. Oriental del Uruguay.* Proc. Second Pan American Scientific Congress, Washington. Vol. VIII, p. 659—74. 1917.

Por la gran importancia en nuestro tiempo de la minería como factor en el desarrollo económico del país creo de utilidad el mencionar aquí los trabajos que versan sobre la minería argentina, no obstante existir ya una bibliografía de la minería del país, trabajo hecho por el ing. Enrique Hermitte en el año 1915.

Los trabajos están mencionados bajo el nombre del autor en orden alfabético con el título completo y con la indicación de la revista donde está publicado cada trabajo. Los artículos de cada autor están anotados por orden cronológico.

Para facilitar al lector el uso de la bibliografía, he dado al final de la presente publicación un índice de materias y de las localidades respectivas.

Antes de terminar considero conveniente dar algunos datos sobre las bibliotecas del país donde se puede encontrar los trabajos mencionados en la presente bibliografía, pues casi todos ellos están publicados en revistas científicas argentinas o extranjeras.

Así por ejemplo: el Neues Jahrbuch f. Min. etc., que contiene en sus años 1900-1914 unos 15 trabajos originales y de importancia reconocida sobre la Geología y Paleontología argentina, se encuentra en las bibliotecas de cuatro institutos argentinos, a saber: Academia Nacional de Ciencias, Córdoba; Dirección General de Minas, Buenos Aires; Museo Na-

cional, Buenos Aires y Museo de La Plata. Con la colección del "Centralblatt f. Min. etc." cuentan la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, la Dirección General de Minas, Buenos Aires y el Museo de La Plata. La "Zeitschrift für Gletscherkunde" y las "Mémoires de la Société Géologique de la France" que contienen unos 10 trabajos originales sobre la geología y paleontología del país, no existen en ninguna biblioteca argentina, mientras que en instituciones del país se encuentran las siguientes revistas extranjeras:

Zeitschrift für prakt. Geologie	{ Academia Nacional de Ciencias, Córdoba Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires.
Zeitschrift d. deutsch. geologischen Gesellschaft.....	{ Museo de La Plata Museo Nacional, Bs. Aires
Petermanns Mitteilungen.....	{ Academia Nacional de Ciencias, Córdoba Instituto Nacional del Profesorado Secundario, Bs. Aires Museo Nacional, Bs. Aires Museo de La Plata
Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris	{ Sociedad Científica Argentina, Bs. Aires Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires Facultad de Ingeniería, Bs. Aires Museo de La Plata
Bulletin de la Société Géologique de France.....	{ Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires Museo de La Plata
Quart. Journal of the Geological Society of London.....	{ Academia Nacional de Ciencias, Córdoba Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires Museo de La Plata
Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala	{ Academia Nacional de Ciencias, Córdoba Museo de La Plata Biblioteca de la Universidad de La Plata
K. Svenska Vetenskapsakademien Handlingar, Stockholm	{ Academia Nacional de Ciencias, Córdoba

ABREVIATURAS USADAS

Anal. = Anales del Museo Nacional de Buenos Aires.

B.-A. = Buenos Aires.

A. S. C. A. = Anales de la Sociedad Científica Argentina.

A. M. A. Secc. Geol. etc. = Anales del Ministerio de Agricultura, Sección Geología, Mineralogía y Minería.

B. A. N. C. = Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba.

R. M. L. P. = Revista del Museo de La Plata.

BIBLIOGRAFIA

- 1.—ABEL, O.—*Cetaceenstudien. II. Mitteilung: Der Schädel von Saurodelphis argentinus aus dem Pliozän Argentiniens.* Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien. CXVIII. 255-272. 1 pl. 1909.
- 2.—*Cetaceenstudien. III. Mitteilung: Rekonstruktion des Schädels von Prosqualodon australe Lyd. aus dem Miozän Patagoniens.* Ibid. CXXI. 57-75. 3 pl. 1912
- 3.—ALLCHURCH, E.—*Informe preliminar sobre los afloramientos de carbón del Territorio Nacional del Neuquén (Distrito de Chos-Malal).* Bol. de Agric. y Ganad. N. 66. B.-A. 1903.
- 4.—AMEGHINO, C.—*Le Pyrotherium, l'étage Pyrothérée et les couches a Notostylops. Une réponse a Mr. Loomis.* Physis. I. N. 7. B.-A. 1914.
- 5.—AMEGHINO, FL.—*Presencia de mamíferos diprotodontes en los depósitos terciarios del Paraná.* A. S. C. A. XLIX 235-240. 1900.
- 6.—*Mamíferos del cretáceo inferior de Patagonia (Formación de las areniscas abigarradas).* Comunic. Mus. Nac. B.-A. I. 197-206. 1900.
- 7.—*Grypothorium: nom de genre á effacer.* Ibid. I. 257-260 1900.
- 8.—*Notices préliminaires sur des ongulés nouveaux des te-*

- rrains crétacés de Patagonie*. B. A. N. C. XVI. 349-426. 1901.
- 9.—*L'âge des formations sédimentaires de Patagonie*. A. S. C. A. L. 109-130. 145-165. 209-229. LI. 20-39. 65-91. LII. 189-197. 244-250. LIV. 161-180. 220-249. 283-342. 1900-1903.
- 10.—*Cuadro sinóptico de las formaciones sedimentarias, terciarias y cretáceas de la Argentina, en relación con el desarrollo y descendencia de los mamíferos*. Anal. (3) I. 1-12. 1902.
- 11.—*Línea filogenética de los proboscídeos*. Ibid. (3). I. 19-44. 1902.
- 12.—*Avertissement au sujet de Carolibergia Azulensis*. Ibid. (2) IV. 395. 1902.
- 13.—*Notas sobre algunos mamíferos nuevos o poco conocidos del valle de Tarija*. Ibid. (3) I. 225-261. 7 pl. 1902.
- 14.—*Le Pyrotherium n'est pas parent du Diprotodon*. Ibid. (3). I. 223-224. 1902.
- 15.—*Sur la géologie de Patagonie*. Ibid. (3) I. 321-327. 1902.
- 16.—*Notices préliminaires sur des mammifères nouveaux des terrains crétacés de Patagonie*. B. A. N. C. XVII. 5-70. 1902.
- 17.—*Première contribution a la connaissance de la faune mammalogique des Couches á Colpodon*. Ibid. XVII. 71-138. 1902.
- 18.—*Los Diprotodontes del orden de los plagiaulacoídeos y el origen de los roedores y de los Polimastodontes*. Anal. (3). II. 81-192. 1903.
- 19.—*Communication épistolaire sur la géologie de Patagonie*. Cossmann, Revue Crit. de Paleozool. 1903. 148-151.
- 20.—*Paleontología Argentina: Relaciones filogenéticas y geográficas*. La Plata 1904. 71 p. (Reproducida en los An. Inst. de Enseñanza General I. 11-84. B.-A. 1910).
- 21.—*Recherches de morphologie phylogénétique sur les molai-*

- res supérieures des ongulés.* Anal. (3). III. 541 p. 1904.
- 22.—*La perforación astragaliana en los mamíferos, no es un carácter originariamente primitivo.* Ibid. (3). IV. 349-460. 1904.
- 23.—*Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina.* A. S. C. A. LVI. 193-208. etc. 1904.
- 24.—*Reemplazamiento de un nombre genérico.* Ibid. LIX. 75. 1905.
- 25.—*La faceta articular inferior única del astrágalo de algunos mamíferos no es un carácter primitivo.* Anal. (3) V. 1-64. 1905.
- 26.—*Presencia de la perforación astragaliana en el Tejón (Meles Taxus Bodd.)* Ibid. (3). V. 193-201. 1905.
- 27.—*La perforación astragaliana en Priodontes, Canis (Chrysocyon) y Typotherium.* Ibid. (3) VI. 1-19. 1905.
- 28.—*La perforación astragaliana en el Orycteropus y el origen de los Orycteropidae.* Ibid. (3). VI. 59-95. 1905.
- 29.—*Enumeración de los impennes fósiles de Patagonia y de la isla de Seymour.* Ibid. (3) VI. 97-167. 8 pl. 1905.
- 30.—*Les formations sédimentaires du crétacé et du tertiaire de Patagonie, avec un parallèle entre leurs faunes mammologiques et celles de l'ancien continent.* Ibid. (3). VIII. 1-568. 3. pl. 1906.
- 31.—*Sobre dos esqueletos de mamíferos fósiles armados recientemente en el Museo Nacional.* Ibid. (3) IX. 35-43. 4. pl. 1907.
- 32.—*Les Torodontes a cornes.* Ibid. (3) IX. 49-91. 1907.
- 33.—*Notas preliminares sobre el Tetraprothomo argentinus: un precursor del Hombre del mioceno superior de Monte Hermoso.* Ibid. (3). IX. 107-242. 1907.
- 34.—*Notes sur les Poissons du Patagonien.* Ibid. (3). IX. 477-497. 1908.
- 35.—*Las formaciones sedimentarias de la region litoral de*

- Mar del Plata y Chapalmalán.* Ibid. (3). X. 343-428. 1908.
- 36.—*Productos píricos de origen antrópico en las formaciones neogenas de la República Argentina.* Ibid. (3), XII. 1-25. 1909.
- 37.—*Dos documentos testimoniales a propósito de las escorias producidas por la combustión de los cortaderales.* Ibid. (3). XII. 71-80.
- 38.—*Le Diprothomo Platensis: un précurseur de l'homme du pliocène inférieur de Buenos Aires.* Ibid. (3). XII. 107-209. 2 pl. 1909.
- 39.—*Les litige des scories et des terres cuites anthropiques des formations néogènes de la République Argentine.* B.-A. 1909. 12 p.
- 40.—*Describimiento de dos esqueletos humanos fósiles en el Pampeano inferior del Moro.* En el Congreso Cient. Internac. Americano, 10-25 de Julio 1910. B.-A. 1910 6 p.
- 41.—*La antigüedad geológica del yacimiento antropolítico de Monte Hermoso.* Ibid. 6 p.
- 42.—*Otra nueva especie extinguida del género Homo.* Ibid. 6 p.
- 43.—*Describimiento de un esqueleto humano fósil en el Pampeano superior del Arroyo Siasgo.* Ibid. 6 p.
- 44.—*Sur l'orientation de la calotte du Diprothomo.* Anal. (3). XIII. 319-327. 1910.
- 45.—*La calotte du Diprothomo d'après l'orientation frontolabellulaire.* Ibid. (3). XV. 1-9. 4 pl. 1911.
- 46.—*L'âge des formations sédimentaires tertiaires de l'Argentine, en relation avec l'antiquité de l'homme.* Ibid. (3) XV. 45-75. 1911.
- 47.—*(Note supplémentaire).* Ibid. (3) XV. 169-179. 1911.
- 48.—*Observations au sujet des notes du Dr. Mochi, sur la*

- Paléoanthropologie argentine*. Ibid. (3). XV. 181-230. 1911.
- 49.—ANDERSSON, J. G.—*Die Forschungsreise der schwedischen Südpolarexpedition nach Südgeorgien*. Globus. LXXXIII. 103-107. 1903.
- 50.—*On the Geology of Grahams Land*. Bull. Geol. Instit. Upsala. VII. 19-74, 6 pl. 1906.
- 51.—*Geological fragments from Tierra del Fuego*. Ibid. VIII. 168-183 4 pl. 1907.
- 51.*.—*Contributions to the geology of the Falkland Islands*. Wiss. Ergebn. Schwed. Südpol. Exped. 1901-1903. III. Lief. 2. Stockholm. 1907.
- 52.—ANGELIS D' OSSAT, G. DE.—*Zoantari del terziario della Patagonia*. Palaeont. Ital. IX. 19-33. 1pl.
- 53.—*Altri zoantari del terziario della Patagonia*. Anal. (3) IX. 93-105. 1 pl. 1908.
- 54.—BACKLUND, H.—*Algunas observaciones sobre rocas notables, provenientes de Olavarría* (Prov. de Bs. Aires). Bol. Dir. Minas. (B) N. 2. 1913. 37 p. y Bol. Min. Agr. XV. 490-512. 1913.
- 55.—BADO, A. A.—*Tratamiento de los minerales auríferos refractarios y, en especial, los de las minas de Intiguasi*. Tesis. B.-A. 1909.
- 56.—*Nota sobre una casiterita de la República Argentina*. A. S. C. A. LXX. 244-246. 1910.
- 57.—*Nota sobre un calcáreo de Palpalá* (Jujuy). An. Soc. Quím. Arg. I. N. 3. 221-223. 1913.
- 58.—*Las aguas subterráneas de la ciudad de Buenos Aires. Estudio químico, bacteriológico, geológico e higiénico*. A. S. C. A. LXXVIII. 193-240. 1914.
- 59.—*La tosca de Mar del Plata como material hidráulico*. An. Soc. Quím. Arg. II. 240-247. 1914.
- 60.—BARRIE, G.—*Informe sobre el estado de la minería en*

- la provincia de San Luis. A. M. A. Secc. Geol. etc. IV. N. 4. 1910.
- 61.—BARTA, L.—*Das Rohöl von Comodoro Rivadavia*. Petroleum. IX. N. 23-24. 1914.
- 62.—BECKE, F.—*Das Böhmisches u. das amerikanische Eruptivgebiet, ein chemisch-petrographischer Vergleich*. Verh. d. Ges. D. Naturf. u. Ärzte. 74. Vers. zu Karlsbad. 125-126. 1903.
- 63.—*Die Eruptivgebiete des böhmischen Mittelgebirges und der amerikanischen Anden. Atlantische und pazifische Sippe der Eruptivgesteine*. Tscherm. min. u. petrogr. Mitt. XXII. 209-265. 1 pl. 1903.
- 64.—BEDER, R.—*Las vetas con Magnetita (Martita) y las de Wolframita de la pendiente occidental del cerro del Morro*. Bol. Dir. Minas (B) N. 3. Bol. Min. Agr. XV. N. 6. 690-702. 1913 y Bol. Centro Est. Ing. de Córdoba. II. 483-504. 1914.
- 65.—*Las cales cristalino-granulosas de la Sierra de Córdoba y sus fenómenos de contacto*. Bol. Dir. Minas. (B) N. 7. 4 pl. 22 p.; Bol. Min. Agr. XVI. N. 3. 334-353. 1913 y Bol. Centro Est. Ing. Córdoba. II. 453-474, 683-695. 1914.
- 66.—BERGEAT, A.—*Stübels Untersuchungen über die Eruptionszentren in Südamerika*. C. f. Min. 1902. 718-725.
- 67.—BERNAOLA, V. J.—*Contribución al estudio de los feldspatos y arcillas. Algunos datos sobre materiales arcillosos y silíceos de la República Argentina*. Tesis. B-A. 1911. 111 p.
- 68.—BERRY, E. W.—*A note on mid-Cretaceous geography*. Science. N. S. XXIII. 509-510. 1906.
- 69.—*Some paleontological results of the Swedish south polar expedition under Nordenskiöld*. Ibid. XXXVIII. 656-661. 1913.

- 70.—BESIO MORENO, N.—*La pampasia argentina ante la geología moderna*. B-A. 1909. 27 p.
- 71.—BODENBENDER, G.—*Bleiglanz—, Vanadin—und Molybdän-erzgang in der Prov. San Luis, Argentinien*. Z. f. prakt. Geol. 1901. 52-55.
- 72.—*Glimmer aus Argentinien*. Ibid. 1901. 55-56.
- 73.—*El carbón rético de "Las Higueras" en la Prov. de Mendoza*. B. A. N. C. XVII. 139-160. 1902.
- 74.—*Contribución al conocimiento de la Precordillera de San Juan, de Mendoza y de las Sierras centrales de la República Argentina*. Ibid. XVII. 203-262. 2 pl. 1902.
- 75.—*Comunicaciones mineras y mineralógicas VI-XIV.*—(VI: *Onix-mármol de las prov. de S. Luis y de Mendoza*. VII: *Criaderos auríferos de la Rinconada (Prov. de Jujuy)*. VIII: *Criaderos de seleniuro de cobre, de sulfuro de cobre y de sulfuro de plata, etc.* IX: *Casiterita en la Prov. La Rioja*. X: *Plomo nativo (Jujuy)*. XI: *Rutilo (Nigrina) de la Sierra de Córdoba*. XII: *Ulexita (Boronatrocalcita) de Jujuy*. XIII: *Smithsonita (Carbonato de zinc) de la Sierra de Córdoba*. XIV: *Aluminita de la Prov. de Catamarca*). Ibid. XVII, 359-382. 1902.
- 76.—*La Sierra de Córdoba—Constitución geológica y productos minerales de aplicación*. A. M. A. Secc. Geol. etc. I. N. 2. 1 mapa geol. 30 fotograb. 150 p. 1905.
- 77.—*Informe sobre una exploración geológica en la región de Oran (Prov. de Salta)*. Bol. Min. Agr. IV. N. 4 y 5. 392-402. 1906.
- 78.—*Apuntes para la confección de un mapa geológico agronómico*. Ibid. IV. 403-408. 1906.
- 79.—*Petrografía.—Melafiros, basaltos y andesitas de la Sierra de Córdoba. Diabasas, porfiritos, augíticos y*

- metafiros*, etc. A. M. A. Secc. Geol. etc. II. N. 3. 34 p. 1907.
- 80.—*Constitución geológica de la parte meridional de La Rioja y regiones limítrofes (Rep. Argentina)*. B. A. N. C. XIX. 1-220, 1 plano geol. 1 cuadro de perfiles y fotograbad. 1911. y A. M. A. Secc. Geol. etc. VII. N. 3. 1912.
- 81.—*La formación de los esquistos cristalinos. Teorías de metamorfosis*. Bol. Centro Estud. Ing. Córd. I. N. 6 682-697. 1912.
- 82.—*La formación de plata metálica y de los filones argentíferos en El Famatina*. (Comunicaciones mineras y mineralógicas XV). B. A. N. C. XIX. 429-440. 1913.
- 83.—BÖHM, J.—*Über Ostreen von General Roca am Río Negro*. Zeitschr. deutsch. Geol. Ges. 1903. Protok. 72-73.
- 84.—BOLOGNINI, H.—*Los manantiales de La Laja (S. Juan)*. An. Soc. Quím. Arg. I. N. 1. 47-57. 1913.
- 85.—BONARELLI, G.—*Exploración de la región petrolífera de Salta*. A. S. C. A. LXXVI. 5-27. 1913.
- 86.—*Las Sierras sub-andinas del Alto y Aguaragüe y los yacimientos petrolíferos del Distrito Minero de Tartagal, Dep. de Orán, Prov. de Salta*. A. M. A. Secc. Geol. etc. VIII. N. 4. 1 mapa geol. 50 p. 1913.
- 87.—*Epirogenia y Paleogeografía de Sud América*. Physis. I. 5. B.-A. 1913.
- 88.—*La estructura geológica y los yacimientos petrolíferos del Distrito Minero de Orán, Prov. de Salta*. Bol. Dir. Minas (B) N. 9. 1 mapa. 43 p. 1914.
- 89.—BONARELLI, G. y NAGER, J. J.—*Informe preliminar sobre un viaje de investigación geológica a las provincias de Corrientes y Entre Ríos*. Bol. Dir. Minas. (B). N. 5. 6 p. 1913 y Bol. Min. Agr. XVI. 197-200. 1913.
- 90.—BORCHERT, A.—*La edad geológica del piso del Paraná. Comunicación preliminar*. A. S. C. A. LII. 88-89. 1901.

- 91.—*Das Alter der Paranástufe.* C. f. Min. 1901. 111-113.
- 92.—*Die Molluskenfauna und das Alter der Paranástufe.*
N: Jb. f. Min. Beil. Bd. XIV. 171-245. 5 pl. 1901 y
Inaug. Diss. Stuttgart 1901.
- 93.—BÖTTGER, O.—*Nochmals über Trockenzeitanpassung eines
Ancyclus von Südamerika.* Zool. Anz. XXVII. 264-267.
1904.
- 94.—BRANCA, W.—*Die Eigenart der fossilen Säugetierfauna
Patagoniens.* Sitz. Ber. d. Ges. Naturf. Freunde z. Ber-
lin. 1908. 8-11.
- 95.—*Der Stand unserer Kenntnisse vom fossilen Menschen.*
Leipzig 1910. VII+112 p.
- 96.—BROWN, B.—*A new species of fossil Edentate from the
Santa Cruz formation of Patagonia.* Bull. Amer. Mus.
Nat. Hist. XIX. 453-457. 1903.
- 97.—BURCKHARDT, C.—*Coupe géologique de la Cordillère en-
tre Las Lajas et Curacautin.* Anal. Mus. La Plata, secc.
Geol. 1900. 26 pl. 102 pp.
- 98.—*Traces géologiques d'un ancien Continent Pacifique.* R.
M. L. P. X. 177-192. 1902.
- 99.—*Sur les fossiles marins du lias de la Piedra Pintada
avec quelques considérations sur l'age et l'importance
du gisement.* Ibid. X. 243-250. 1 pl. 1902.
- 100.—*Le gisement supracrétacique de Roca (Río Negro).*
Ibid. X. 207-224. 1902.
- 101.—*Beiträge zur Kenntniss der Jura-und Kreideforma-
tion der Cordillere.* Palaeontographica. L. 1-144. 16
pl. 1903.
- 102.—*Sur le climat de l'époque jurassique.* Mem. Soc. "A.
Alzate", México. XXV. 45. 1907.
- 103.—*La formation pampéenne de Buenos Aires et Santa
Fé.* R. M. L. P. XIV. 146-171. 3 pl. 1907.
- 104.—*Bemerkungen über die russisch-borealen Typen im*

- Oberjura Mexikos und Südamerikas*. C. f. Min. 1911. 477-483.
- 105.—*Schlusswort zu der Diskussion über die russisch-borealen Typen im Oberjura Mexikos und Südamerikas*. Ibid. 1911. 771-773.
- 106.—BURCKHARDT, C. et WEHRLI, L.—*Profils géologiques transversaux de la Cordillère Argentino-chilienne stratigraphie et tectonique*. Anal. Mus. La Plata, secc. Geol. II. 32 pl. 136 p. 1900.
- 107.—BUTTGEBACH, H.—*Gisements de borate des "Salinas Grandes" de la République Argentine*. An. Soc. Géol. Belgique. XXVIII. 1901. 18 p.
- 108.—CÁMPBELL, J.—*Información descriptiva sobre la provincia de San Juan*. Bol. Inst. Geogr. Arg. XXIV. 51-66.
- 109.—CANU, F.—*Les bryozoaires du Patagonien. Echelle des bryozoaires pour les terrains tertiaires*. Mém. Pal. Soc. Géol. France. XII. 61-87. 5 pl. 1904.
- 110.—*Iconographie des Bryozoaires fossiles de l'Argentine*. Anal. (3) X. 245-343. 13 pl. 1909 y XIV. 215-293. 12 pl. 1911.
- 111.—CANTONI, A.—*La formación carbonífera de la República Argentina*. Geol. y Minas. N. 6. B.-A. 1907.
- 112.—CAPLAIN, L.—*Informe sobre el estado de la minería en el Territorio de Los Andes*. A. M. A. Secc. Geol. etc. VII. N. 1. 1912. 1 mapa. 2 planos. 67 p. y Bol. Min. Agr. XIV 317-36. 1912.
- 113.—CAPPEAU, J. P.—*Oil in the Argentine Republic*. Fuel Journ. III. N. 4. Houston (U. S. A.) 1913.
- 114.—CARLES, E. DE.—*Breve noticia sobre el yacimiento de cráneos y huesos del hombre fósil del río Dulce (Santiago del Estero)*. A. S. C. A. LXIX. 235-236. 1910.
- 115.—*Ensayo geológico descriptivo de las Guayquerías del*

- Sur de Mendoza* (Dep. de San Carlos). Anal. (3) XV. 77-97. 2 pl. 1912.
- 116.—*Sobre algunos yacimientos petrolíferos en el Aguaray y Tartagal* (Dep. de Orán), Prov. de Salta. Ibid. (3) XV. 257-267. 1 mapa. 1912
- 117.—*Contribución al estudio de las geodas ferruginosas de Entre Ríos, Corrientes, Misiones, etc., a propósito de varias coleccionadas por la comisión exploradora de la laguna Iberá, bajo los auspicios de la Sociedad Científica Argentina*. Ibid. XXIII. 411-415. 1912.
- 118.—*Las geodas ferruginosas del Iberá, Entre Ríos, etc. A propósito de un artículo del Sr. Antonio Romero*. A. S. C. A. LXXVI. 184-243. 1913.
- 118*.—*Relación acerca de los yacimientos fosilíferos de Arroyo Frías y sedimentos de las barrancas del río Paraná al norte y sur de Santa Fe*. Anal. XXIII. 1912.
- 119.—CARNIER, K.—*Reisen in Matto Grosso und Paraguay*. Mitt. d. Geogr. Ges. München. VI. H. 4. 18-44. 1 pl. 1911.
- 120.—*Ueber das Alter fossiler Hölzer aus dem Randgebiet der Sierra von Villa Rica in Paraguay*. Ibid. VI. 430-431. 1911.
- 121.—*Einige Bemerkungen über die isolierten Gebirge im Tiefland des Paraguay*. Ibid. VIII. 7-16. 1913.
- 122.—CHAPMAN, F.—*On the Occurrence of Brown Cannel Coal (Kerosene Shale) with Reinschia australis, in the Falkland Islands*. Nature. 1911. 176.
- 123.—CHRISTISON, D.—*The River Plate region 43 years ago*. Journ. Roy. Scott. Geogr. Soc. 1909. 469-481.
- 124.—CLARKE, J. M.—*El Devoniano de la Argentina occidental* (Sobre la base de los materiales recogidos por los doctores Bodenbender y Stappenbeck). A. M. A. Sec. Geol. etc. VIII. N. 2. 1912. 19 p.
- 125.—*Illustrations of the Devonian fossils of southern Bra-*

- zil and the Falkland Islands*. New York State Mus. Bull. CLXIV. 1913. 35 pl.
- 126.—CORDOVEZ, M.—*Los restos del Mylodon y la gruta de su nombre en la Patagonia occidental*. Actes. Soc. Sci. Chili. XII. 1902. 2 pl. 17 p.
- 127.—CORREA, F.—*El petróleo nacional y la mina "República Argentina", Dep. de Orán (Salta)*. Geol. y Minas. II. N. 20. B.-A. 1907-08.
- 128.—COURTY, G.—*Itinéraire et observations géologiques a travers l'Amérique méridionale (23°.-24°. L. S.)*. Bull. Mus. Hist. Nat. París. 1904. 160-162.
- 129.—DANKERT, E. G.—*Contribución al estudio de los "Cracking" de los petróleos (entre ellos el de Comodoro Rivadavia)*. Tesis. B.-A. 1913.
- 130.—DEL ARCA, E.—*Aguas minerales, especialmente de la República Argentina*. B.-A. 1910.
- 131.—DELACHAUX, E. A. S.—*La erupción del Puyehue*. Geol. y Minas. N. 6. B.-A. 1907.
- 132.—DELHAES, W.—*Ein Rhätvorkommen an der patagonischen Küste*. C. f. Min. 1912. 776-781.
- 133.—*Sobre la presencia del rético en la costa patagónica*. Bol. Min. Agr. XV. 330-335. 1913 y Bol. Dir. Minas. (B) N. 1. 1913. 10 pp.
- 134.—DIAZ, W.—*Apuntes sobre el terremoto de Mendoza (20 de Marzo de 1861)*. Geol. y Minas. N. 10-12. B.-A. 1907.
- 135.—DIRECCION GENERAL DE EXPLOTACION DE COMODORO RIVADAVIA.—*Nota fundando su pedido de dos millones de pesos para proseguir los trabajos*. (Publicación oficial). B.-A. 1911.
- 136.—*Informe a S. E. el Sr. Ministro de Agricultura, fundando un programa de trabajos y el presupuesto de gastos para los años 1913 y 1914*. (Publicación oficial). B.-A. 1912.

- 137.—*Acta del 28 de Junio de 1913.* (Publicación oficial). B.-A. 1913.
- 138.—*Informe refutando la presentación del ing. Julio Krause.* (Publicación oficial). B.-A. 1913.
- 139.—*Memorandum relativo a la explotación futura de los yacimientos de petróleo de Comodoro Rivadavia con programa de trabajos y presupuesto de gastos.* (Publicación oficial). B.-A. 1913.
- 140.—*Memoria correspondiente a los años 1912-1913 presentada a S. E. el Sr. Ministro de Agricultura de la Nación.* B.-A. 1914.
- 141.—DIRECCION GENERAL DE MINAS, GEOLOGIA E HIDROLOGIA. *Disposiciones reglamentarias a que deberán sujetarse las exploraciones de yacimientos de petróleo.* B.-A. 1912.
- 142.—*Memoria 1911.* A. M. S. Secc. Geol. etc. IX. N. 1. 1913. 158 p. planos y perfiles.
- 143.—*Padrón Minero de la República.* Año 1910. A. M. A. Secc. Geol. etc. IX. N. 3. 1913. 500 p.
- 144.—*Estadística Minera de la República.* Año 1910. Bol. Dir. Minas. (A) N. 2. 1914. 34 p. con lám.
- 145.—*Ibid.* Año 1911. Bol. Dir. Minas. (A) N. 3 1914. 40 p. con lám.
- 146.—DIVISION DE MINAS, GEOLOGIA E HIDROLOGIA.—*Instrucciones a que deben sujetarse los inspectores nacionales o peritos, comisionados para practicar mensuras de pertenencia minera, en terrenos de jurisdicción nacional.* B.-A. 1908.
- 147.—*Padrón Minero de los Territorios Nacionales. 1890-1905* A. M. A. Secc. Geol. etc. I. N. 3. 1906. 83 p. 7 lám. *Ibid.* 1906. A. M. A. Secc. Geol. etc. II. N. 1 1907. *Ibid.* 1907. A. M. A. Secc. Geol. etc. III. N. 2 1908. *Ibid.* 1908. A. M. A. Secc. Geol. etc. IV. N. 2. 1909. *Ibid.* 1909. A. M. A. Secc. Geol. etc. VI. N. 2. 1911

- 148.—*Memoria*. 1904-05. B.-A. 1905.
Ibid. 1905-08. A. M. A. Secc. Geol. etc. III. 3 a 5. 1909.
Ibid. 1908. A. M. A. Secc. Geol. etc. V. N. 2. 1910.
Ibid. 1909. A. M. A. Secc. Geol. etc. VI. N. 1. 1911.
Ibid. 1910. A. M. A. Secc. Geol. etc. VII. N. 2. 1912.
- 149.—*Guía para la Exposición de Turín*. 1911. (Publicación oficial). Franckfort a|M. 1911.
- 150.—*Les recherches minéralogiques, géologiques et hydrologiques dans la République Argentine. Guide de l'Exposition Internationale de Roubaix*, 1911. B. A. 1911.
- 151.—DOERING, A.—*La formation pampéenne de Córdoba*. R. M. L. P. XIV. 172-187. 1907.
- 152.—DORLHIAC, M.—*Los sismos y sus probables causas internas y externas*. Geol. y Minas. N. 15-21. B.-A., 1907-08.
- 153.—DOUVILLE, R.—*Sur des Holcostéphanidés et quelques autres fossiles rapportés du territoire de Neuquen (Rep. Arg.)*, par M. Récopé. Bull. Soc. Géol. France. (4) IX. 293-296.
- 153*—*Sur des Ammonites du Crétacé Sud-Américain*. Ann. Soc. R. Zool. et Malacol. Belgique. XLI. 142-155. 1906. 4 pl.
- 154.—*Céphalopodes argentins*. Mém. Paléont. Soc. Géol. France. XVII. 1910. 3 pl. 24 pp.
- 155.—DUMESNIL, E., SAN ROMAN y MORENO.—*Relación sobre las minas de carbón de Río Blanco*. (Prov. de San Juan). 1902.
- 156.—DURRIEU, M.—*Cales argentinas*. Bol. Instr. Públ. XI. N. 34. 441-482. 1913.
- 156*—DUSEN, P.—*Vortrag über quartärgeologische Untersuchungen in Patagonien*. Geol. För. Förh. XXXV. H. 5 Stockh. 1913.
- 157.—EDO, J. M.—*Estudio de algunas tobas volcánicas argentinas; su aplicación como material hidráulico*. Tesis. B.-A. 1913.

- 158.—EVANS, J. W.—*Hydrography of the Andes*. Geogr. Journ. 1905. 66.
- 159.—THE FAMATINA DEVELOPMENT CORPORATION LD.—Geol. y Minas. N. 4 y 5. B.-A. 1907.
- 160.—FAVRE, F.—*Die Ammoniten der unteren Kreide Patagoniens*. N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XXV. 601-647. 6 pl. 1908.
- 161.—*Description d'une faune d'Ammonites du Crétacique inférieur de Patagonie*. Arch. d. Sci. phys. et nat. de Genève. XXVII. 167-190.
- 162.—FEDERICOS, G. L.—*Die Steinkohlenlager im Neuquén (Territorium Argentinien)*. Oesterr. Zeitsch. f. Berg- u. Hüttenw. 1905.
- 163.—FELSCH, J.—*Informe sobre el reconocimiento geológico de los alrededores de Punta Arenas y de la parte noroeste de la Tierra del Fuego con el objeto de encontrar posibles yacimientos de petróleo*. Bol. Soc. Nac. Min. Chile. 1912. 433-446. 481-500. 1 pl.
- 164.—FENTON, E. G.—*Notes on recent Pampa and other Formations in Patagonia*. Sci. Proc. R. Dublin Soc. XIII. 600-606. 1 pl. 1913.
- 165.—FERGUSON, D., TYRELL, G. W. AND GREGORY, J. W.—*The geology of South Georgia*. Geol. Mag. Dec. VI. I. 53-64. 1914.
- 166.—FERRAZ, L. C.—*El oro y los diamantes en la América del Sur*. Geol. y Minas. N. 13. B.-A. 1907.
- 167.—FIELDING REID, H. et. MURET, E.—*Les variations périodiques des glaciers*. X. Rapport, 1904. Arch. d. Sci. phys. et nat. de Genève. XX. 62-74. 169-190.
- 168.—FLECK, A.—*Der Kupfererzbergbau im lateinischen Amerika*. Glückauf. XLVII. Essen 1911.
- 169.—FLORES, E. M.—*Contribución al estudio de la génesis de los aceites minerales por las propiedades del de Orán*. A. S. C. A. LXIX. 61-99. 1910.

- 170.—FORBIN, V.—*El origen americano del caballo*. Geol. y Minas. N. 8 y 9. B.-A. 1907.
- 171.—FOUROUS, A.—*Informe preliminar sobre los afloramientos de combustible del Bajo de San Julián* (Terr. S. Cruz). Bol. Agric. y Ganad. N. 74. 1904.
- 172.—*Reconocimiento geológico del Territorio de Misiones*. A. M. A. Secc. Geol. etc. I. N. 1. 1904.
- 173.—FRANK, H.—*Informe preliminar sobre el terreno pampeano de la provincia de Córdoba*. Bol. Dep. Agr. y Gan., Córdoba. I. 5-16. 1911.
- 174.—*Contribución al conocimiento de la Mar Chiquita*. Ibid. II. 87-101. 1912.
- 175.—GALLOIS, L.—*Les Andes de Patagonie*. Ann. de Géogr. X. 232-259. 22 pl. 1901.
- 176.—GAUDRY, A.—*Nouvelle découverte de peau fossile dans la Cueva Eberhardt*. Bull. Soc. Géol. France. (3) XXVIII. 808.
- 177.—*Recherches paléontologiques de M. André Tournouer en Patagonie*. Ibid. (4) II. 378. 1902.
- 178.—*Fossiles de Patagonie: Dentition de quelques mammifères*. Mém. Paléont. Soc. Géol. France. XII. 1-23 1904.
- 179.—*Fossiles de Patagonie: Les attitudes de quelques animaux*. Ann. de Paléont. I. 1-42. 1905.
- 180.—*Fossiles de Patagonie: Etude sur une portion du Monde antarctique*. Ibid. I. 101-143 y C. R. Acad. Sci. CXLII. 1392-94. 1906.
- 181.—*Le Pyrotherium*. Ibid. I. 1905. 28 pp. 7 pl.
- 182.—*Sur les attitudes de quelques animaux tertiaires de la Patagonie*. C. R. Acad. Sci. CXLI. 806-08. 1905.
- 183.—*Fossiles de Patagonie: De l'économie dans la nature*. Ibid. CXLVI. 1131-34. 1908 y Ann. de Paléont. III. 1908.
- 184.—GERTH, E.—*Composición y estructura geológica de la*

- Cordillera Mendocina entre el río Grande y el río Diamante*. Informe preliminar. Bol. Min. Agr. XVI 328-333. 1913.
- 185.—*Stratigraphie und Bau der argentinischen Kordillere zwischen dem Río Grande und Río Diamante*. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. LXV. Monatsber. 568-575. 1913.
- 186.—*Die pampinen Sierren Zentralargentinens*. Geol. Rundschau. IV. 577-588. 1913.
- 187.—*Constitución geológica, hidrogeológica y minerales de aplicación de la provincia de San Luis*. A. M. A. Secc. Geol. etc. X. N. 2. 1 mapa, perfil. 63 p.
- 188.—GIUFFRIDA-RUGGERI, V.—*Il supposto centro antropogenico Sud-Americano*. Mon. Zool. Ital. XXII. 269-286.
- 189.—GOGLIATI, A.—*Consideraciones sobre algunos calcáreos y cementos de la República Argentina*. Tesis. B.-A. 1911.
- 190.—GOLDSCHLAG, M.—*Beitrag zur Kenntnis der Petrographie Paraguays und der angrenzenden Gebiete von Matto Grosso*. 1913.
- 191.—GOMEZ, R. S.—*Contribución al estudio de las aguas termominerales de la República Argentina y su aplicación en medicina*. Tesis. B.-A. 1901.
- 192.—GOTHAN, W.—*Die fossilen Hölzer von der Seymour und Snow-Hill Insel*. Wiss. Erg. d. schwed.-Südpolar-Expd. 1901-1903. III. Lief. 8. Stockholm. 1908.
- 193.—*Die Jahresringlosigkeit der paläozoischen Bäume und die Bedeutung dieser Erscheinung für die Beurteilung des Klimas dieser Perioden*. (Islas Malvinas). Naturw. Wochenschr. 1911. 442-446.
- 194.—GOURDON, E.—*Relación de los trabajos de Geología y Glaciología, ejecutados en la Antártida por la Misión a orden del doctor Charcot (1908-1910)*. Bol. Inst. Geogr. Arg. XXIV. 128-138.

- 195.—GRAVELIUS, H.—*Die schwarzen Flüsse Südamerikas*.
Zeitsch. f. Gewässerk. VI. 27-31. Leipzig 1903.
- 196.—GRIANTA, L.—*Contribución al estudio de las arenas argentinas. Su aplicación en la fabricación de vidrios*.
Tesis. B.-A. 1911. 100 p.
- 197.—GROTH, I.—*Sur quelques Trilobites du Dévonien de Bolivie*. Bull. Soc. Géol. France. (4) XII. 605-608
2 pl.
- 198.—GÜNTHER, S.—*Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde*. Sitzungsber. d. Bayer. Akad. Wiss. math-phys. Kl. XXXIV. 397-420. 1904.
- 199.—GUTIERREZ, M. M.—*Estudio de los yacimientos de estaño de la provincia de Catamarca. Minas "San Salvador"*. Tesis. B.-A. 1913.
- 199.*—HALLE, Th. G.—*Note on the Geology of the Falkland Islands*. Geol. Mag. Dec. 5. V. 1908.
- 200.—*On quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego*. Bull. Geol. Inst. Upsala. IX. 93-119. 1910.
- 201.—*On the geological structure and history of the Falkland Islands*. Bull. Geol. Inst. Upsala. XI. 115-229. 5 pl. 1912.
- 202.—*On the occurrence of Dictyozamites in South-America*. (Tierra del Fuego). Paläobot. Zeitsch. 1912. I. 40-42.
- 203.—*Some mesozoic plant-bearing deposits in Patagonia and Tierra del Fuego and their floras*. Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. LI. N. 3. 5 pl. 58 p. 1913.
- 204.—HARPERATH, L.—*Petróleo y sal*. B. A. N. C. XVIII. 153-376. 1905.
- 205.—*Las cales de Córdoba*. Bol. Centro Est. Ing. Córd. I. 226-239. 1913.
- 206.—HATCHER, J. B.—*Geography of Southern Patagonia*.

- Rep .Princeton Univ. Exped. to Patagonia, 1896-99.
I. 314 p.
- 207.—HAUPT, O.—*Beiträge zur Fauna des oberen Malm und der unteren Kreide in der argentinischen Kordillere.*
N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XXIII. 187-236. 4 pl.
- 208.—HAUTHAL, R.—*Quelques rectifications au Grypothierium de la Caverne Ebérhardt.* Com. Mus. Nac. B.-A. I.
N. 7. 1900. 12 p.
- 209.—*Zur Entstehung des Büsserschnee's (Nieve penitente).* Globus. LXXVII. 195. 1900.
- 210.—*Die Haustiereigenschaft der Grypothierium domesticum Roth, die Glacialverhältnisse bei Ultima Esperanza und die Berechtigung des Namens Grypothierium domesticum.* Globus. LXXVIII. 333-338. 357-360. 1900.
- 210*—*Die Lakkolithe und die Entstehung der südlichen Kordilleren.* Ibid. LXXXI. 243.
- 211.—*Die Höhlenfunde von Ultima Esperanza im südwestlichen Patagonien.* Zeitschr. deutsch. geol. Ges. LIII. 570-581. 1901.
- 212.—*Contribuciones al conocimiento de la geología de la provincia de Buenos Aires.* Publ. Univ. La Plata. I. 1901.
- 213.—*Nieve Penitente.* R. M. L. P. X. 313-326. 1902.
- 214.—*Büsserschnee (Nieve penitente).* Zeitschr. d. deutsch. u. oesterreich. Alpenvereins. XXXIV. 114-131. 1903.
- 215.—*Seenstudien aus Patagonien.* Verh. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Ärzte 75. Versamml. zu Kassel. 1903. II. 175-182.
- 216.—*Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien.* Peterm. Mitt. 1903. H. 5. 97-102.
- 217.—*Distribución de los Centros volcánicos en la República Argentina y Chile.* R. M. L. P. XI. 177-192. 1 mapa 1904.

- 218.—*Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires*. Peterm. Mitt. 1904. H. 4. 1 mapa.
- 219.—*Gletscherbilder aus der argentinischen Kordillere*. Zeitschr. d. deutsch. u. oesterreich. Alpenvereins. XXXV. 30-56. 1904.
- 220.—*Die Bedeutung der Funde in der Grypotheriumhöhle bei Ultima Esperanza (Südwestpatagonien) in anthropologischer Beziehung*. Zeitschr. f. Ethnol. 1904. 119-134.
- 221.—*Die Bedeutung der Funde in der Grypotheriumhöhle bei Ultima Esperanza (Südwestpatagonien)*. Ber. Senckenberg. Nat. Ges. 1904. 89-91.
- 222.—*Mitteilungen über den heutigen Stand der geologischen Erforschung Argentiniens*. C. R. d. la IX. sess. d. Congrès Géol. Int. d. Vienne. 1904. II. 449-456. 649-656. 4 pl.
- 223.—*Reisen im Hochlande von Bolivien und Peru*. (Vortrag). Mitt. d. Ver. f. Erdk. Leipzig. 1906. XXVI-XXIX.
- 224.—*Ueber eiszeitliche und gegenwärtige Gletscherbedeckung in Südamerika*. (Vortrag.) Jahresb. d. Niedersächs. Geol. Ver. IV. III. 1911.
- 225.—*Die interoceanische Wasserscheide in Patagonien*. Zeitschr. f. Gletscherk. VII. 260-265. 1913.
- 226.—HAUTHAL, R., WILCKENS, O. u. PAULCKE, W.—*Die obere Kreide Südpatagoniens und ihre Fauna*. Ber. d. Naturf. Ges. zu Freiburg i. Br. XV. 1907.
- 227.—HERMITTE, E. M.—*Carbón, petróleo y agua en la República Argentina*. A. M. A. Secc. Geol. etc. I. N. 1. 1904.
- 228.—*Instrucciones para la recolección de muestras de rocas, yacimientos metalíferos y fósiles*. B.-A. 1905.
- 229.—*Las investigaciones geológicas, mineralógicas e hidro-*

- lógicas en la República Argentina. Necesidad de fomentarlas.* B.-A. 1910.
- 230.—*Petróleo de Comodoro Rivadavia.* Bol. Min. Agr. XIII. 857-863. 1 mapa. 1911.
- 231.—*Las aguas subterráneas* (Informe). Ibid. XIV. 284-307. 1912.
- 232.—HERRERO DUCLOUX, E.—*Esquitos bituminosos de Salta.* Bol. d. Agr. y Ganad. N. 42. B.-A. 1902.
- 233.—*Petróleo del Neuquén, Sierra Lotena.* A. S. C. A. LV. 69-74. 1903 y Bol. de Agric. y Ganad. N. 48. B.-A. 1902.
- 234.—*Asfaltos de Jujuy.* Ibid. LV. 241-246. 1903 y Ibid. N. 55. B.-A. 1903.
- 235.—*Epsamita de San Juan.* Bol. d. Agr. y Ganad. N. 52. B.-A. 1903.
- 236.—*Nota sobre el carbón de Salagasta.* A. S. C. A. LXIII. 165-168. 1907.
- 237.—*Aguas minerales alcalinas de la República Argentina.* R. M. L. P. XIV. 9-52. 1907.
- 238.—*El hierro meteórico de la Puerta de Arauco.* Ibid. XV. 84-90. 1908.
- 239.—*Nota sobre la ceniza del volcán Rininahne.* Ibid. XV. 49-53. 1908.
- 240.—*Aguas minerales argentinas.* Geol. y Minas. II. N. 20. B.-A. 1908.
- 241.—*Las aguas minerales de los valles de Hualfín y otros de la provincia de Catamarca.* R. M. L. P. XVI. 51-120. 1909.
- 242.—*Nota sobre el agua mineral ferruginosa del río Alumbrera* (Prov. de Catamarca). A. S. C. A. LXVIII. 22-29. 1909.
- 243.—HERMANN, W.—*Die deutsche Pilcomayo Expedition.* Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. Berlin. 1906. 526-538. 1 pl.
- 244.—HOSKOLD, C. A.—*La minería del país en la inauguración*

- del Museo Nacional de Productos en el Pabellón Argentino. Bol. d. Agr. y Ganad. N. 22. B.-A. 1901.
- 245.—HOSKOLD, H. D.—*Official report upon the mines, mining laws, etc., of the Argentine Republic.* (Publicación oficial). B.-A. 1904.
- 246.—*Informe oficial sobre las minas de la República Argentina.* Geol. y Minas. N. 1. 2. 5 y 6. B.-A. 1906-07.
- 247.—HUERGO, L. A.—*El carbón y la compañía hullera de Salagasta.* Geol. y Minas. N. 1-3. 1 mapa geol. y 2 lám. B.-A. 1906.
- 248.—IHERING, H. von.—*Historia de las Ostras Argentinas.* Anal. (2). IV. 109-125. 1902.
- 249.—*Les Brachiopodes tertiaires de Patagonie.* Ibid. (3) II. 321-350. 1 pl. 1903.
- 250.—*Les mollusques des terrains cretaciques supérieurs de l'Argentine orientale.* Ibid. (3). II. 193-231. 2 pl. 1903.
- 251.—*On the Molluscan Fauna of the Patagonian Tertiary.* Proc. Amer. Phil. Soc. XLI. 132-137. 1 pl. 1903.
- 251*—*Archhelenis und Archinotis.* Leipzig 1907. 350 p. 1 mapa.
- 252.—*Nuevas observaciones sobre moluscos cretácicos y terciarios de Patagonia.* R. M. L. P. XI. 227-244. 2 pl. 1907.
- 253.—*Les mollusques fossiles du tertiaire et du crétacé supérieur de l'Argentine.* Anal. (3). VII. XIII+611 p. 18 pl. 1907.
- 254.—*Mollusques du pampéen de Mar del Plata et Chapalmalán recueillis par F. Ameghino en 1908.* Ibid. (3) X. 429-439. 1909.
- 255.—*Nouvelles recherches sur la formation magellanienne.* Ibid. (3) XII. 27-45, 1909.
- 256.—*Die Umwandlungen des amerikanischen Kontinents*

- während der Tertiärzeit. N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XXXII. 134-176. 1 pl. 1911.
- 257.—*Katalog der Mollusken aus den Kreide-und Tertiärablagerungen Argentiniens, enthalten in der Sammlung des Verfassers. Notas prelim. Rev. Mus. Paulista. I. fasc. 3. 1914.*
- 258.—ISOLA, U.—*Estudios de las aguas minerales y potables de la provincia de Mendoza. (Publicación oficial). B.-A. 1905.*
- 259.—JAWORSKI, E.—*Beiträge zur Kenntnis des Jura in Südamerika. Teil I: Allgemeiner Teil. N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XXXVII. 285-342. 1914.*
- 260.—JENKS, W.—*Informe sobre la Minería de la Provincia de Jujuy. Bol. Ofic. d. la Prov. d. Jujuy. I. N. 44-49. 1914.*
- 261.—KANTOR, M.—*Minerales de wolfram en la Sierra de Velasco. R. M. L. P. XX. 116-124. 1913.*
- 262.—*La geología como ciencia teórica. Bol. d. la Instr. Públ. XII. (N. 36). 312-331. B.-A. 1913.*
- 263.—*La geología como ciencia aplicada. Ibid. XII. (N. 38). 26-39. 1913.*
- 264.—*Yacimientos de minerales útiles. Ibid. XII. (N. 39). 263-278. 1913.*
- 265.—*El concepto geológico de la materia. Ibid. XIII. (N. 41). 49-56. 1913.*
- 266.—KEIDEL, H.—*Ueber den Bau der argentinischen Anden. S.-Ber. K. Akad. Wiss. Wien. CXVI. 654-655. 1907.*
- 266*—*Ueber die Geologie einzelner Teile der argentinischen Anden. Ibid. CXVII. 1327-1336. 1908.*
- 267.—*Informe geológico sobre el yacimiento petrolífero de Challáco (Territorio del Neuquén). B.-A. 1913.*
- 268.—*Composición y Estructura Geológica del Cajón del Cadillal. A. M. A. Secc. Geol., etc. VIII. N. 3. 1913. 1 mapa geol. 45 pp.*

- 269.—*Junge fluviale Aufschüttungen in den nördlichen argentinischen Anden.* Geol. Charakterbilder. XVIII. Berlin. 1913. 6 pl.
- 270.—*Büßerschnee in den argentinischen Alpen.* Ibid. Berlin. 1914. 6 pl.
- 271.—*Die neueren Ergebnisse der staatlichen Untersuchungen in Argentinien.* Compte rendu du XII Congrès Internat. d. Géol. 1912. II. 1127. Stockholm.
- 272.—KEIDEL, H. Y SCHILLER, W.—*Los yacimientos de Casiterita y Wolframita de Mazán en la Provincia de la Rioja.* R. M. L. P. XX. 124-152. 14 pl. 1913.
- 273.—KEYSERLING, O. v.—*Argentinische Wolframerzlagerstätten.* Zeitschr. f. prakt. Geol. XVII. 156-165. 1909.
- 274.—KNOD, R.—*Devonische Faunen Boliviens.* [G. Steinmann: Beiträge zur Geol. u. Pal. v. S. Amerika, XIV]. N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XXV. 493-600. 11 pl.
- 274*.—KRÜGER, P.—*Die Patagonischen Anden zwischen dem 42. und 44. Grade südl. Breite.* Peterm. Mitt. Erg. heft. 164. 1909.
- 275.—KÜHN, F.—*Estudios geográficos de la vertiente oriental de la cordillera argentina entre 39° y 41° lat. S.* Bol. Insti. Geogr. Arg. XXIII. 177-199. 1909.
- 275*.—*Informe sobre un viaje de exploración morfológica en el valle de Calchaquí y Territorio de los Andes.* Bol. Instr. Públ. 1910, N. 8.
- 276.—*Beiträge zur Kenntnis der argentinischen Cordillere zwischen 24° u. 26° südl. Breite (Calchaquital und Puna de Atacama)* Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. Berlín. 1911. 147-172.
- 277.—*Estudios geográficos en las altas Cordilleras de San Juan.* Bol. Dir. Minas. (B) N. 8. 1 pl. 44 p. 1914.
- 278.—*Aus den Hochkordilleren von San Juan (Argentinien).* Peterm. Mitt. LIX. 10-15. 79-84. 133-137. 1 mapa. 1913.

- 279.—*Contribución a la Geografía Física de la República Argentina. Informe sobre un viaje de estudio en la Prov. de Catamarca y parte de Tucumán.* Bol. Instr. Públ. XVIII (N. 50-51). 114-163. 1 mapa, 1 perfil y 25 pl. B-A. 1914.
- 280.—*Contribución a la fisiografía de la Provincia de Catamarca.* Publ. Inst. Nac. Prof. Sec. B-A. N. 7. 56 p. 1 mapa. 25 pl. 1914.
- 280*—KURTZ, F.—*Contribuciones a la Palaeophytología Argentina: III. Sobre la existencia de una Dakota-Flora en la Patagonia austro-occidental. VII. Sur l'existence d' une Flore Rajmahalienne dans le Gouvernement du Neuquén.* R. M. L. P. X. 43-60 y 235-242. 1 pl. 1902.
- 281.—*Remarks upon Mr. E. A. Newell Arber's Communication: On the Clarke Collection of Fossil Plants from New South Wales.* Qu. J. Geol. Soc. London. LIX. 25-26. 1903.
- 282.—*Additional Remarks upon Mr. E. A. Newell Arber's Communication: On the Clarke Collection of Fossil Plants from New South Wales.* Córdoba 1903. 4 p.
- 283.—LAKE, PH.—*Trilobites from Bolivia, collected by J. W. Evans in 1901-02.* Qu. J. Geol. Soc. London. LXII. 425-430. 1 pl. 1906.
- 283*—LAMBERT, J.—*Note sur les Echinides recueillis par M. A. Tournouer en Patagonie.* Bull. Soc. Géol. France. (4) III. 474-484. 1903.
- 284.—LANDI, H.—*Los progresos de la seismología.* A. S. C. A. LIX. 15-27. 1905.
- 285.—LANGE, G.—*Río Negro y sus afluentes.* (Extracto de los "An. Ofic. Met. Arg.") B-A. 1904. 72 p. Con 17 lám.
- 286.—*Río Pilcomayo desde la desembocadura en el Río Paraguay hasta el paralelo 22° s.* B-A. 1906. 122 p. con 1 mapa.

- 287.—*Estudio de la Formación del Subsuelo en la salida de las aguas del Lago Nahuel Huapi y reconocimiento de los emisarios de los lagos Gutiérrez y Correntoso* (Extracto de los An. Ofic. Met. Arg.) B-A. 1908. 122 p. con 10 lám.
- 288.—DE LAPPARENT, J.—*Sur l'érosion régressive dans la chaîne des Andes*. C. R. Acad. Sci. París 1901. 1296-1298.
- 289.—LAVENIR, F.—*Estudio del petróleo de Salta*. Bol. Min. Agr. VI. 164-168. 1906.
- 290.—LAVENIR, P.—*Termas de Copahues*. Bol. Agr. y Ganad. N. 67. B-A. 1903.
- 291.—*Contribución al estudio de los suelos de la República Argentina*. A. M. A. Secc. Química. II. N. 2. 1912. 577 p.
- 292.—LAVENIR, P. Y THIERRY M. DE.—*Estudio químico del agua surgente de Argerich (F. C. S.) y sus aplicaciones*. A. M. A. Secc. Geol. etc. VIII. N. 1. 1912. 34 p.
- 293.—LECOMTE-DENIS, M.—*Cateo y exploración de los yacimientos petrolíferos*. Geol. y Minas. N. 17-18. B-A. 1908.
- 294.—LEGUIZAMON, M. M.—*Las salinas de Epecuén, su explotación técnica*. Tesis. B-A. 1908.
- 295.—LEGUIZAMON PONDAL, M.—*Metalurgia de los minerales del Famatina*. An. Soc. Quím. Arg. I. (N. 3) 171-184. 1913.
- 296.—LEHMANN-NITSCHKE, R.—*Zur Vorgeschichte der Entdeckung von Grypotherium bei Ultima Esperanza*. Naturw. Wochenschr. XV. 385-392. 409-414. 426-428. 1900.
- 297.—*Der Mensch und das Grypotherium in Süd-Patagonien*. Verh. d. 72. Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte, Aachen. 1900. II. 129-131.
- 298.—*Gleichzeitigkeit der südpatagonischen Höhlenbewoh-*

- ner mit dem *Grypotherium*. Arch. f. Anthrop. XXVII. 583-597. 1902.
- 299.—*Nouvelles recherches sur la formation pampéenne et l'homme fossile de la République Argentine. Recueil de contributions scientifiques*. R. M. L. P. XIV. 191-451. 1907.
- 300.—LERICHE, M.—*Observations sur les poissons du Patagonien récemment signalés par M. Fl. Ameghino*. Ann. Soc. Geol. Nord. XXXVI. 129-137.
- 301.—LETHAEA GEOGNOSTICA.—*Handbuch der Erdgeschichte*. Herausgegeben von Fr. Frech. Stuttgart.
- 302.—LONGOBARDI, E.—*Algunas investigaciones sobre los petróleos argentinos*. A. S. C. A. LXXII. 119-160. 1911.
- 303.—*Manifestaciones de petróleo en la República Argentina*. Trab. IV. Congr. Cient. (1.º Pan-americana) II. 5. 6. Santiago de Chile 1910.
- 304.—*Polarimetría de los petróleos de la República Argentina y Bolivia*. (Comunicación de M. A. Rakusin). A. S. C. A. LXXIII. 1912.
- 305.—*Sobre las propiedades ópticas del petróleo de la Patagonia*. An. Soc. Quím. Arg. I. N. 2. 1913.
- 306.—*Estudio geoquímico de los aceites minerales de la "Formación Petrolífera" de la República Argentina y de Bolivia*. R. M. L. P. XX. 198-211. 1913.
- 307.—LONGOBARDI, E. Y CAMUS, N.—*Existencia de vanadio en algunos petróleos argentinos*. A. S. C. A. LXXII. 283-286. 1911.
- 308.—LOOMIS, F. B.—*Hunting extinct animals in the Patagonian Pampas. Eight Amherst Expedition*, 1911. New York 1913. 141 p.
- 309.—*The Deseado Formation of Patagonia*. Ibid. Amherst College 1914. 232 p.
- 310.—LOOS, P. A.—*Estudios de Seismología.—Los movimien-*

- tos scismicos en Mendoza. A. M. A. Secc. Geol. etc. III. N. 1. 1907. 38 p.
- 311.—*Informe sobre los fenómenos sísmicos, observados en Mendoza durante el mes de Noviembre 1907.* Bol. Min. Agr. IX. 74-79. 1908.
- Idem *Diciembre 1907.* Bol. Min. Agr. IX. 80-83. 1908.
- Idem *Enero 1908.* Bol. Min. Agr. IX. 159-160. 1908
- Idem *Febrero 1908.* Bol. Min. Agr. IX. 161-162. 1908.
- Idem *Marzo 1908.* Bol. Min. Agr. IX. 237-243. 1908
- 312.—MACHADO, M. R.—*Carbón argentino (Rafaelita).* Bol. Mus. Nac. de Chile. V. 140-156. 1913.
- 313.—MARTIN, P. F.—*Through five republics of South America. A critical description of Argentine, Brasil, Chile, Uruguay and Venezuela.* With 3 maps and 128 pl. London 1905.
- 314.—MASSA, A.—*Estudio y aplicaciones del mineral de wolfram y en especial los de la Sierra de San Luis (Criadero "Los Cóndores").* Tesis. B-A. 1909.
- 314*.—MATTHEW, W. D.—*Patagonia and the Pampas cenozoic of South America. A critical review of the correlation of Santiago Roth.* Annals N. Y. Acad. Sci. XIX II 149-160. 1909.
- 315.—MEDICI, J. B.—*Informe sobre ríos y estuarios del Plata, etc.* B-A. 1900.
- 316.—MEISENHEIMER, J.—*Die bisherigen Forschungen über die Beziehungen der drei Südkontinente zu einem antarktischen Schöpfungszentrum. (Zusammenfassende Uebersicht).* Naturw. Wochenschr. N. F. 1904. 20-25.
- 317.—MENA, J.—*Informe sobre el estado de la Minería en los distritos mineros de "Los Buitres" y "Valle Hermoso" de la provincia de Mendoza.* A. M. A. Secc. Geol. etc. VII. N. 4. 1912. 84 p.
- 318.—MERCERAT, A.—*Carolibergia azulensis, un nouveau re-*

- présentant pampéen du sousordre des Torodontia.*
Anal. (2) IV. 1-25. 3 pl. 1902.
- 319.—MESQUITA, S.—*Algunos datos sobre las minas de estaño “San Salvador” en la provincia de Catamarca.* B. A. 1910.
- 319*.—*Breves consideraciones sobre la industria minera en la República Argentina.* Rev. Técnica. XV. 129-139 1910.
- 320.—*Las minas de estaño de San Salvador (Catamarca).* Ibid. XVI. 7-10. B.-A. 1911.
- 321.—*El petróleo.* Geol y Minas. N. 7-9. B.-A. 1907.
- 321*.—*Sobre la exploración de yacimientos de petróleo.* Ibid N. 15. B.-A. 1907.
- 322.—MEYER, H.—*Vorläufiger Bericht über die Resultate der glazialgeologischen Expedition Dr. R. Hauthals in den Anden Süd-Amerikas.* (Vortrag). Mitt. d. Ver. f. Erdk. Leipzig. 1906. XVIII-XIX.
- 323.—MICHAELIS, S.—*Die Bleierzgänge von Mahuida in Argentinien.* Zeitschr. f. prakt. Geol. XVII. 413-419. 1909.
- 324.—MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DE LA REPUBLICA ARGENTINA.—*El Norte de la Patagonia. Naturaleza y riquezas.* Tomo I. Texto y mapas por la Comisión de Estudios hidrológicos. Bailey Willis, jefe. 1911-1914. 500 p. 37 pl. 11 hojas de mapa.
- 325.—MOCHI, A.—*Appunti sulla paleoantropologia argentina.* Arch. per l'Antrop. e Etnol. XI. 203-254. 1910.
- 326.—MONTES DE OCA, J. R.—*Recopilación de Leyes, Decretos y Resoluciones referentes a materia minera y a asuntos que se relacionan con las funciones de la División de Minas, Geología e Hidrología.* A. M. A. Secc. Geol. etc. V. N. 3. 1910. 32 p.
- 327.—*Instrucciones para la presentación y tramitación de*

- solicitudes mineras*. Bol. Dir. Minas. (A) N. 1. 1914.
40 p.
- 328.—MONTESSUS DE BALLORE, F. DE.—*Les Andes méridionales sismiques*. Bull. Soc. Belge de Géol. 1904. Mém., 79-105.
- 329.—*Sur les tremblements de terre des Andes méridionales*. C. R. Ac. Sci. París. CXXXVIII. 106-107. 1904.
- 330.—NATHORST, A. G.—*Phyllotheccareste von den Falklandinseln*. Bull. Geol. Inst. Upsala. VII. 72-76. 1 pl. 1907.
- 331.—*Bericht über die geologischen Untersuchungen von Th. G. Halle auf den Falklands Inseln*. Geol. Förel. Förhandl. 1908. 202-204.
- 332.—NEUMAYER, M.—*Misiones*. (Conferencia). A. S. C. A. LXVII. 229-248. 1909.
- 333.—NEWBERY, J. y THIERRY, J. C.—*El petróleo*. Trabajo presentado al Congreso Científico Internacional Americano. B.-A. 1910.
- 334.—NEWTON, E. F.—*Notes on Fossils from the Falkland Islands brought home by the Scottish National Antarctic Expedition in 1904*. Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb. XVI. 248-257. 1 pl. 1906.
- 335.—NORDENSKJÖLD, E.—*Jakttagelser och fynd i grotter vid Ultima Esperanza i sydvestar Patagonien*. (Comunicaciones sobre los hallazgos en las cavernas de Ultima Esperanza). K. Svenska Vet. Ak. Handl. XXX. 1900. 24 p. 7 pl.
- 336.—*Ueber die Säugetierfossilien des Tarijatales, S. Bolivien*. Ibid. XXXVII. N. 4. 1-30. 6 pl. 1903 y Bull. Geol. Inst. Upsala. V. 261. 1902.
- 337.—*Sobre mamíferos fósiles en el valle de Tarija*. (Versión castellana por E. Boman). A. S. C. A. LV. 255-262. 1903.

- 338.—*Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen.* Globus. LXXXIV. 197-201. 1903.
- 339.—NORDENSKJÖLD, O.—*Om Pampasformationen.* Geol. Förening. Förhandl. XXII. 191-206. 1900.
- 340.—*Die Landschaftsformen der Magellan-Länder, mit besonderer Rücksicht auf die glacialen Bildungen* Verh. d. VII. Internat. Geogr. Kongresses. II. 303-306. Berlin 1901.
- 341.—*Petrographische Untersuchungen aus dem westantarktischen Gebiete.* Bull. Geol. Inst. Upsala. VI. 234-246. 1905. Con 1 mapa.
- 342.—*Die kristallinen Gesteine der Magellansländer.* Wiss. Ergebn. d. schwed. Exp. n. d. Magellansländern. I. 175-240. 1 pl. Stockholm. 1905.
- 343.—*Über die Natur der westantarktischen Eisregionen.* Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. Berlin. 1908. 614-624.
- 344.—*Einige Beobachtungen über Eisformen und Vergletscherungen der antarktischen Zone.* Zeitschr. f. Gletscherkde. III. 321-333. 1909.
- 345.—*Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika u. der angrenzenden Antarktis.* C. R. XI. Sess. Congrès Geol. Internat. p. 759. Stockholm. 1910.
- 346.—*“Antarktis”.* Handb. d. region. Geol. VIII. Abt. 6. 1913. 29 p.
- 347.—O’ DRISCOLL, F.—*Report on the Famatina Development Corporation Limited.* London 1904.
- 348.—ORTMANN, A. E.—*Synopsis of the collections of invertebrate fossils made by the Princeton Expedition to southern Patagonia.* Amer. Journ. of. Sci. (4) X. 368-381. 1900.
- 349.—*The theories of the origin of the Antarctic Faunas and Floras.* Amer. Natural. XXXV. 139-142. 1901.
- 350.—*Tertiary Invertebrates. (Patagonia).* Rep. Princeton

- Univ. Exped. to Patagonia, 1896-99. IV. II. 45-332.
28 pl.
- 351.—OUTES, F. F.—*El nuevo tipo humano fósil de Grimaldi*.
A. S. C. A. LXVI. 253-270. 1908.
- 352.—*Les scories volcaniques et les tufs éruptifs de la série pampéenne de la République Argentine. Avertissement aux spécialistes à propos d'un mémoire du Dr. F. Ameghino*. R. M. L. P. XVI. 34-36. 1909.
- 353.—OUTES, F. F. ET BÜCKING, H.—*Sur la structure des scories et "terres cuites" trouvées dans la série pampéenne et quelques éléments de comparaison*. Ibid. XVII. 78-85. 1910-11.
- 354.—PATTIN, M.—*Carbones vejetales argentinos*. Tesis. B. A. 1911. 90 p.
- 355.—PAULCKE, W.—*Über die Kreideformation in Südamerika und ihre Beziehungen zu anderen Gebieten*. I. Teil. N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XVII. 252-312. 3 pl. 1903.
- 356.—*Über patagonische Senonhopliten*. Ber. Vers. d. Oberrh. Geol. Ver. N. 39. 30-32. 1906.
- 357.—*Die Cephalopoden der oberen Kreide Südpatagoniens*. Ber. d. Naturf. Ges. Freiburg. XV. 167-248. 10 pl. 1907.
- 358.—PEARSON, H.—*Argentina and its oil deposits*. Petrol. World. Marzo 1908.
- 359.—PENCK, W.—*Geología del valle de Fiambalá y las cordilleras limítrofes al norte de Tinogasta* (Prov. de Catamarca). Bol. Min. Agr. XVII. 270-277. 1914.
- 360.—PENROSE, R. A. F.—*The gold regions of the street of Magellan and Tierra del Fuego*. Journ. of Geol. XVI. Chicago 1908.
- 361.—PHILIPPI, R. A.—*Nachrichten über Grypotherium*. Zeitschr. f. Ethnol. XXII. 285-286. 1900.
- 361*—*Contribución a la osteología del Grypotherium do-*

- mesticum* Roth. i un nuevo delfin. Anal. Univ. Chile. CVII. 105-114. 1900. 4 pl.
- 362.—*Beiträge zur Kenntnis der Knochen des Grypotherium domesticum* Roth. Arch. f. Nat. Berlín. LXVII. 271-275. 1 pl. 1901.
- 363.—*Das geologische Problem der Antarktis*. Verh. d. XIII. deutsch. Geogr. Tages in Breslau. 1901. 33-44.
- 364.—PÖHLMANN, R.—*Die Goldsüfen bei Punta Arenas und im nördlichen Feuerland*. Verh. d. deutsch. wiss. Ver. Santiago de Chile. IV. 1901.
- 365.—POMPECKJ, J. F.—*Studienreise in das Hochland in Bolivia*. (Vortrag). Mitt. d. Geogr. Ges. München. I. 285-286. 1904-06.
- 366.—*Über Mastodonreste aus dem interandinen Hochland in Bolivia*. Paläontogr. LII. 17-56. 2 pl. 1905-06.
- 367.—PORRO DE SOMENZI, F.—*Los terremotos y la ciencia moderna*. Cienc. e Industrias. N. 26. B.-A. 1909.
- 368.—PREUS, W.—*Sobre el wolfram o tungsteno*. Geol. y Minas. N. 6. B.-A. 1907.
- 369.—PRIEM, F.—*Poissons fossiles de la République Argentine*. Bull. Soc. Géol. France. (4) XI. 329-340. 2 pl.
- 370.—QUENSEL, P. D.—*Beitrag zur Kenntnis der patagonischen Cordillera*. Geol. Rundschau. I. 297-301. 1910.
- 371.—*On the influence of the ice age on the continental watershed of Patagonia*. Bull. Geol. Inst. Upsala. IX 60-92. 2 mapas. 1910.
- 372.—*Geologisch-petrographische Studien in der patagonischen Cordillera*. Ibid. XI. 1-113. 6 pl. 1 mapa. 1912.
- 373.—*Die Quarzporphyr-und Porphyroidformation in Südpatagonien und Feuerland*. Ibid. XII. 9-40. 1913.
- 374.—RAKUSIN, M. A.—*Polarimetrie der Erdöle*. Berlín 1910.
- 375.—*Examen óptico de petróleos sudbolivianos y argentinos*. Rev. Soc. Fis. Quím. Rusa. XLIII. N. 5. 1911.

- 376.—*Ueber die Erdöle aus Südbolivien*. Petrol. VII. N. 18. 1912.
- 377.—*Über die optischen und einige andere Eigenschaften der Argentinischen Erdöle*. Ibid. VIII. N. 7. 1913.
- 378.—RECHE, O.—*Ueber eine neue Equidenart aus der Pampasformation*. Beitr. z. Pal. u. Geol. Oesterr. Ung. XVIII. 225-241. 1 pl. 1905.
- 379.—REGEL, F.—*Argentinien*. Angew. Geogr. (4). X. Frankfurt a/M. 1914. XX+178.
- 380.—REICHERT, F.—*Die Argentinischen Borkalklager*. Chem. Zeitung. 1906. N. 15.
- 381.—*Los yacimientos de boratos y otros productos minerales explotables del Territorio de los Andes (Puna de Atacama)*. A. M. A. Secc. Geol. etc. II. N. 2. 104 p. 5 mapas.
- 382.—*Vom Aconcagua zum Tupungato. Eine neu entdeckte Gletscherwelt*. Mitt. d. Ver. f. Erdk. Leipzig. 1909. 9-13.
- 383.—*Das Gletschergebiet zwischen Aconcagua und Tupungato*. Zeitschr. f. Gletscherkde. IV. 193-222. 1909.
- 384.—*Neue Beobachtungen am Bismarckgletscher und am Patagonischen Inlandeise*. Ibid. IX. 155-156. 1914|15.
- 385.—REVUELTO, E.—*Sobre las instrucciones que se dan a los viajeros geólogos*. A. S. C. A. LXIII. 121-150. 1907.
- 386.—RIO, M. E. y ACHAVAL, L.—*Geografía de la provincia de Córdoba*. 2 tomos (texto) y 1 atlas. B.-A. 1904|05.
- 387.—ROMERO, A. A.—*Rassegna di paleontología sudamericana*. Scienza, Bologna. 1910.
- 388.—*Estudio geológico de nuestro continente*. (Notas). A. S. C. A. LXXI. 21-24. 1911.
- 389.—*El concurso de las ciencias en la historia de América. La geología y la paleontología*. Ibid. LXXIII. 97-119. 177-192. 1912.
- 390.—*Las escorias y tierras cocidas de las formaciones se-*

- dimentarias neogenas de la República Argentina. Anal. (3). XV. 11-45. 6 pl. 1912.
- 391.—*Las tituladas "geodas ferruginosas" del Iberá, Entre Ríos, etc., por el señor E. de Carles.* A. S. C. A. LXXV. 49-63. 1913.
- 392.—ROTH, S.—*Einige Bemerkungen über Herrn Ameghinós Synopsis Geologico y Paleontologico.* N. Jb. f. Min. 1900. 224-230.
- 392*—*Some remarks on the latest publications of Fl. Ameghino.* Amer. Journ. Sci. and Arts. 1900. 261-266.
- 393.—*La découverte du gisement de la piedra pintada.* R. M. L. P. X. 225-280. 2 pl. 1902.
- 394.—*Notas sobre algunos mamíferos fósiles.* R. M. L. P. X. 251-256. 1902.
- 395.—*Los Ungulatos Sudamericanos.* Anal. Mus. La Plata, secc. Paleont. V. 1903. 4 pl. 36 p.
- 396.—*Nuevos restos de mamíferos de la caverna Eberhardt en Ultima Esperanza, Patagonia austral.* R. M. L. P. XI. 37-54. 3 pl. 1904.
- 397.—*Noticias preliminares sobre nuevos mamíferos fósiles del cretáceo superior y terciario inferior de la Patagonia.* Ibid. XI. 133-158. 1904.
- 398.—*Beitrag zur Gliederung der Sedimentablagerungen in Patagonien und der Pampasregion.* N. Jb. f. Min. Beil-Bd. XXVI. 92-150. 7 pl. 1908.
- 399.—*La construcción de un canal de Bahía Blanca a las provincias andinas, bajo el punto de vista hidrogeológico.* R. M. L. P. XVI. 171-203. 1 mapa. 3 pl. 1909.
- 399*—*Informe sobre abastecimiento de agua potable del pueblo de San Fernando.* La Ingeniería. XVIII 399-402. 1914.
- 400.—ROTH S., KURTZ, F. ET BURCKHARDT, C.—*Le lias de la piedra pintada (Neuquén).* Ibid. X. 225-250. 1902.

- 401.—ROUQUETTE, A.—*Contribución al estudio de los mármoles argentinos*. Tesis. B.-A. 1912.
- 402.—RUTOT, A.—*Los mineros prehistóricos*. Geol. y Minas. N. 4 y 5. B.-A. 1907.
- 403.—ROVERETO, G.—*Sulla geomorfologia del lago Nahuel Huapi e della valle del Río Negro*. Rend. R. Accad. dei Lincei. (5) XX. 2°. sem. 524-527. 1911.
- 404.—*Los cocodrilos fósiles en las capas del Paraná*. Anal. (3) XV. 339-371. 3 pl. 1912.
- 405.—*Studi di Geomorfologia argentina*. Bol. Soc. Geol. Ital. XXI. 228. 1912. XXIII. 1914.
- 406.—*Sulla tettonica della Pampa e delle regioni che la circondano: II*. Rend. R. Accad. dei Lincei. (5) XXII 1°. sem. 720-722. 1913.
- 406*—*La penisola Valdez e le forme costiere della Patagonia settentrionale*. Ibid. (5) XXIII. 1°. sem., fase. 2°. 1914.
- 407.—SALAS, J. A.—*Carbón de Salagasta*. Geol. y Minas. N. 4 y 5. B.-A. 1907.
- 408.—SANGIORGI, D.—*Nuove forme di pesci-fossili del Paraná*. Riv. Ital. Paleont. VII. 62-68. 1 pl. 1901.
- 409.—SCALABRINI ORTIZ, P.—*Los fósiles. (Recuerdos íntimos)*. Cienc. e Industrias. N. 25. B.-A. 1909.
- 410.—SCHENK, E.—*Das neue Petroleumfeld in Chubut, Argentinien, und seine Bedeutung für die Zukunft. Süd-amerik. Rundschau*. N. 11. 1909.
- 411.—SCHILLER, W.—*Geologische Untersuchungen bei Puente del Inca (Aconcagua)*. N. Jb. f. Min. Beil.-Bd. XXIV. 716-736. 2 pl.
- 412.—*La alta Cordillera de San Juan y Mendoza y parte de la provincia de San Juan*. A. M. A. Secc. Geol. etc. VII. N. 5. 1912. 63 p. 27 pl.
- 413.—*Contribución al conocimiento de la formación petro-*

- lífera (cretáceo) de Bolivia de sud.* R. M. L. P. XX
168-197. 12 pl. 1913.
- 414.—SCHLOSSER, M.—*Über Tullbergs System der Nagetiere
nebst Bemerkungen über die fossilen Nager und die
während des Tertiärs existierenden Landverbindun-
gen.* Centralbl. f. Min. 1902. 705-13 y 737-48.
- 415.—SCHMIDT, W. und GROTEWOLD, Ch.—*Argentinien in
geographischer, geschichtlicher und wirtschaftlicher
Beziehung.* Hannover 1912. 397 p. 51 pl.
- 416.—SCHULTZ.—*Die Oelvorkommen in Argentinien.* Petro-
leum. 1906. N. 14.
- 417.—SCHUSTER, A. N.—*Heimatklänge vom Silberstrom. His-
torisch-Geographische Skizze über die Schweizerko-
lonien in Argentinien.* Jahresb. G. Etnogr. Ges. Zü-
rich. 1911-12.
- 418.—SCHUSTER, J.—*Osmundites von Sierra Villa Rica in Pa-
raguay.* Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. XXIX. 534-539.
1911.
- 419.—SCHWALBE, G.—*Studien zur Morphologie der südameri-
kanischen Primatenformen, I.* Ztschr. f. Morphol. u.
Anthropol. XIII. 209-258. 1910.
- 420.—*Nachtrag zu meiner Arbeit: Über Ameghinos Dipro-
thomo platensis.* Ibid. XIII. 533-540. 1910.
- 421.—SCHWARZ, E.—*The Atlantic and Pacific types of coast.*
Geogr. Journal. XL. 294-299. 1912.
- 422.—SCOTT, W. B.—*Notes on the Geology and Palaeontology
of Patagonia.* Rep. British. Assoc. 1900. 730 y Geol.
Magazine. (4). VII. 470. 1900.
- 423.—*La Géologie de la Patagonie.* C. R. VIII. Congr. Géol.
Intern. 1900. II. 747-748. París 1901.
- 424.—*The Miocene Ungulates of Patagonia.* 24th Rep. Bri-
tish Assoc. 1904. 589-590.
- 425.—*La corrélation des formations tertiaires et quaternai-*

- res dans l'Amérique du Sud. R. M. L. P. XIV. 465-469. 1907.
- 426.—*Mammalia of the Santa Cruz Beds. Edentata. Insectivora. Glires.* Rep. Princeton Univ. Exped. to Patagonia, 1896-99. V. 1-499. 21 pl.
- 427.—*Litopterna of the Santa Cruz Beds.* Ibid. VII. 1-156. 30 pl.
- 427*—SCRIVENOR, J. B.—*Notes on the Geology of Patagonia.* Quart. Journ. Geol. Soc. LIX. 160-179. 1903.
- 428.—SEFVE, J.—*Die fossilen Pferde Südamerikas.* K. Svensk. Vet. Ak. Handl. N. F. XLVIII.
- 429.—SENET, G.—*La fábrica de adoquines y pedregullo de la Sierra Chica. Resultados obtenidos en su explotación.* La Ingeniería. XVIII (1914) N. 15.
- 430.—SHAMMAN, G. and NEWTON, E. F.—*Notes on some additional fossils collected at Seymour Island, Graham's Land.* Proc. R. Soc. Edinb. XXII. 58-61. 1902.
- 431.—SIEVERS, W.—*Süd-und Mittelamerika.* Leipzig u. Wien 1914. Con mapa geológico de la Amer. del Sur.
- 431*—*Die heutige und die frühere Vergletscherung Südamerikas.* Sammlung wiss. Vorträge a. d. Geb. d. Naturw. u. Med. 1911. Heft 5.
- 432.—SIMROTH, H.—*Ueber das Problem früheren Landzusammenhangs auf der südlichen Erdhälfte.* Hettner's Geogr. Ztschr. VII. 665-676. 1 mapa. 1901.
- 433.—SINCLAIR, W. J.—*Marsupialia of the Santa Cruz Beds.* Rep. Princeton Univ. Exped. to Patagonia, 1896-99. vol. IV. Part. III. 333-460. 6 pl.
- 433*—*The Marsupial Fauna of the Santa Cruz Beds.* Proc. Amer. Phil. Soc. XLIV. 73-81. 2 pl. 1905.
- 434.—*The Santa Cruz Typotheria.* Ibid. XLVII. 64-78. 1908.
- 434*—*Typotheria of the Santa Cruz Beds.* Rep. Princeton Univ. Exped. to Patagonia, 1896-99. vol. VI, Part. I. 1-110. 11 pl.

- 435.—SOKOLOV, D. N.—*Sur quelques fossiles du jurassique supérieur de l'Argentine*. (En ruso). Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg. (6) 1913. 1145-1146.
- 436.—SOLOMJAN, M.—*Nota sobre el mármol-onix de San Luis*. Bol. Min. Agr. IV. 96-104. B.-A. 1905.
- 437.—STANTON, T. W.—*The marine Cretaceous invertebrates (of Patagonia)*. Rep. of the Princeton Univ. Exped. to Patagonia, 1896-1899, edited by W. B. Scott. IV. Part. I. 1-43. 10 pl. Princeton 1901.
- 438.—STAPPENBECK, R.—*Uebersicht über die nutzbaren Lagerstätten Argentinien und der Magelhaensländer*. Ztschr. f. prakt. Geol. XVIII 67-81. 1910.
- 439.—*Geologische Beschreibung der Umgebung des Sees Musters in Patagonien*. Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien. CXVII. 1243-1249. 1 mapa, 1 pl. 1908.
- 440.—*La Precordillera de San Juan y Mendoza*. A. M. A. Secc. Geol. etc. IV. N. 3. 179 p. 7 pl. 1910.
- 441.—*Umriss des geologischen Aufbaues der Vorkordillere zwischen den Flüssen Mendoza und Jachal*. Geol. u. Pal. Abhandl. N. F. IX. (d. g. R. XIII). H. 5. 1911. 141 p. 1 mapa. 3 pl.
- 442.—*Die Vorkordillere zwischen den Flüssen Mendoza und Jachal in Argentinien*. Peterm. Mitt. LVII. 293-297. 1 mapa. 1911.
- 443.—*El agua subterráneo al pie de la Cordillera Mendocina y Sanjuanina*. A. M. A. Secc. Geol. etc. VIII. N. 5. 1913. 69 p. 3 mapas. 5 pl.
- 444.—*Investigaciones hidrogeológicas de los valles de Chapalcó y Quehué y sus alrededores* (Gob. de la Pampa). Bol. Dir. Minas. (B) N. 4. 1913. 55 p. 1 mapa.
- 445.—*Apuntes hidrogeológicos sobre el Sud-Este de la provincia de Mendoza*. Ibid. (B). N. 6. 1913. 31 p. 1 mapa.

- 446.—*Resultados geológicos de algunas perforaciones en las provincias orientales de la Argentina.* Bol. Min. Agr. XVI. 511-527. 1913.
- 447.—*Reseña hidrogeológica del nordeste de Tucumán y partes adyacentes.* Bol. Min. Agr. XVII. 215-227. 1 mapa. 1914.
- 448.—*Reseña hidrogeológica de la parte meridional de Tucumán.* Ibid. XVII. 430-434. 1914.
- 449.—STAPPENBECK, R., y REICHERT, F.—*Informe preliminar relativo a la parte sud-este del territorio del Chubut y al Análisis Químico del Petróleo de Comodoro Rivadavia.* A. M. A. Secc. Geol. etc. IV. N. 1. 1909 42 p. 1 mapa. 1 pl.
- 450.—STECHELE, B.—*Die Steinströme der Falklandinseln* Münch. Geogr. Studien. 1906. 100 p.
- 450*—STEFFEN, H.—*The Patagonien Cordillera and its main rivers.* Geogr. Journ. 1900.
- 451.—*Reisenotizen aus West-Patagonien.* Ztschr. d. Ges. f. Erdk. Berlín. 1903. 167-207.
- 451*—*Viajes de exploración y estudio en la Patagonia occidental.* 2 tomos con mapas. Santiago de Chile, 1909.
- 451*—*Studien über Westpatagonien.* Geogr. Ztschr. 1909.
- 452.—*Das sogenannte patagonische Inlandeis.* Ztschr. f. Gletscherkde. VIII. 160-174. 1914.
- 453.—STEINMANN, G.—*Sur les scories intercalées dans la formation pampéenne inférieure.* R. M. L. P. XIV. 461-463. 1907.
- 454.—*Ueber Diluvium in Südamerika.* Ztschr. d. Deutsch. Geol. Ges. LVIII. Monatsber. 215-229. 1906.
- 455.—*La diluvium dans l'Amérique du Sud.* Rev. génér. Sci. pures et appl. XVIII. 1907. París.
- 456.—*Das Alter der Schieferformation im Feuerlande.* Centralbl. f. Min. 1908. 193-194.
- 457.—*Keine marine Trias in Südamerika.* Ibid. 1909. 1-3.

- 458.—*Gebirgsbildung und Massengesteine in der Kordillere Südamerikas : I. Die Kordillere.* Geol. Rundschau. I. 13-16. 1910.
- 459.—STEINMANN, G., HOEK, H. UND V. BISTRAM, A.—*Zur Geologie des südöstlichen Bolivien.* Centralbl. f. Min. 1904. 1-4.
- 460.—STEINMANN, G. U. WILCKENS, O.—*Kreide-und Tertiärfossilien aus den Magellansländern, gesammelt von der schwedischen Expedition.* 1895-1897. Arkiv. f. Zoologi. IV. N. 6. 1908. 118 p. 7 pl.
- 461.—STEINMANN, G. U. HOEK, H.—*Das Silur und Kambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna* (Steinmann: Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika, XVIII.) N. Jb. f. Min. Beil.-Bd. XXXIV 176-252. 1912.
- 462.—STIEGLITZ, O.—*Zur Petrographie Argentinien. Die Gesteine der Vorkordillere von San Juan und Mendoza.* Mineral. u. petrogr. Mitt. XXX. 333-458. 1911.
- 463.—*Contribución a la petrografía de la Precordillera y del Río de Palo.* Bol. Dir. Minas. (B). N. 10. 1914. 97 p. 1 mapa.
- 464.—STOLLEY, E.—*Über einige Cephalopoden aus der unteren Kreide Patagoniens.* Arkiv f. Zoologi. VII. N. 23. 1912. 18 p. 1 pl.
- 465.—STOLYHWO, H.—*W sprawie człowieka kopalnego i jego poprzedników w Argentynie.* (Sobre el hombre fósil y sus predecesores en la Argentina). Warschau. 1911. 22 p.
- 466.—STUDER, Th.—*Ueber Funde von Tierresten in Patagonien.* Mitt. d. Naturf. Ges. Bern. 1903. 10.
- 467.—*Ueber neue Funde von Grypotherium Listaei Amegh. in der Eberhardtshöhle von Ultima Esperanza.* Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. XL. Abh. 1. 1905. 18 p. 2 pl.

- 468.—STÜBEL, A.—*Ueber die Verbreitung der hauptsächlichsten Eruptionszentren und der sie kennzeichnenden Vulkanberge in Südamerika*. Peterm. Mitt. XLVIII. 1-9. 1 mapa. 1902.
- 469.—SUAREZ, E.—*Los depósitos petrolíferos argentinos*. B. A. 1900.
- 470.—Suess, ED.—*Das Antlitz der Erde (La face de la terre—The face of the earth)*. Bd. I., Tl. 2: Südamerika. Bd. III, Hälfte 2: Die Anden, Wien u. Leipzig 1909.
- 471.—TALLIBART, B.—*Contribución al estudio de algunos minerales de cobre del Famatina*. Tesis. B.-A. 1912.
- 472.—TANNHAUSER, F.—*Petrographische Untersuchungen argentinischer Gesteine, ausgeführt im min. petrogr. Institut der Universität Berlin*. VI: *Petrograph. Untersuchungen an jungvulkanischen Gesteinen aus der argentinischen Republik*. (Von Brackebusch in den Jahren 1875-1888 gesammelt: Córdoba, S. Luis, S. Juan, Salta, Rioja, Catamarca, Tucumán u. Jujuy). N. Jb. f. Min. Beil.-Bd. XXII. 555-638. 1906.
- 473.—THIERRY, J. C.—*Minería y metalurgia. Su papel en la importación del país. Utilidad de su estudio*. Geol. y Minas. N. 21. B.-A. 1908.
- 474.—THIERRY M. DE.—*Aguas termominerales de la provincia de Salta*. A. M. A. Secc. Geol. etc. IX. N. 2. 1913. 48 p.
- 475.—*Informe sobre las termas de "Los Reyes" en Jujuy*. Bol. Min. Agr. XVI. 677-702. 1913.
- 476.—*Aguas minerales de la provincia de San Juan*. Ibid. XVII. 131-150. 1914. y en Bol. Dir. Minas. (D) N. 1. 1914. 20 p.
- 477.—THOMAS, J.—*Beiträge zur Kenntnis der devonischen Fauna Argentinienens*. Ztschr. d. Deutsch. Geol. Ges. LVII. 233-290. 4 pl. 1905.
- 478.—TORRES, L. M. y AMEGHINO, C.—*Informe preliminar so-*

- bre las investigaciones geológicas y antropológicas en el litoral marítimo sur de la provincia de Buenos Aires. R. M. L. P. XX. 153-167. 1913.
- 479.—*Investigaciones antropológicas y geológicas en el litoral marítimo sur de la provincia de Buenos Aires.* Physis. I. N. 5. B.-A. 1913.
- 480.—TOURNOUER, A.—*Sur le Neomylodon et l'Hyaché des Indiens Tehuelches.* (Patagonia). Bull. Mus. d'Hist. Nat. París. 1900. 343-344.
- 481.—*Sur le Neomylodon et sur l'animal mystérieux de la Patagonie.* C. R. Acad. Sci., París. 1901. 96-97.
- 482.—*Recherches paléontologiques en Patagonie.* Ibid. CXXXV. 540-542. 1902.
- 483.—*Coupes des terrains tertiaires de la Patagonie.* Ibid. CXXXVII. 348-349. 1903.
- 484.—*Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie.* Bull. Soc. Géol. France. (4). 463-473. 1903.
- 485.—TRAGARDH, J.—*Nothrus maximus, eine neue Oribatide, fossil in der "Glossotheriumhöhle" gefunden und rezent auch in Patagonien fortlebend.* Zool. Anz. XXIV 25-29. Leipzig 1901.
- 486.—UGOLINI, R.—*Rocce della Valle del Limay nella Repubblica Argentina. Nota preventiva.* Prov. verb. Soc. Toscana Sci. Nat. XXI. 16-17. 1912.
- 487.—UHLIG, V.—*Ueber die sogenannten borealen Typen des südandinen Reiches.* Centralbl. f. Min. 1911. 483-490. 517-522 y 536-548.
- 488.—URIEN, C. M. y COLOMBO, E.—*Geografía argentina.* B. A. 1905.
- 489.—URQUIZA, F.—*Nuevas investigaciones sobre el atlas de Monte Hermoso.* Tesis. La Plata. 1912.
- 490.—VALENTIN, A.—*Contribución al estudio químico-geológico de la tosca de Mar del Plata y de sus adyacencias.* Tesis. B.-A. 1914.

- 491.—VATIN, J. y BARRIE, G.—*Estado de la industria minera de Milla Michi-có y Malal Caballo, del territorio del Neuquén*. A. M. A. Secc. Geol. etc. V. N. 4. 1911. 85 p. 1 mapa-plano.
- 492.—VELARDE, C. E.—*Fomento de la explotación del yacimiento petrolífero de Comodoro Rivadavia*. La Ingeniería. XVIII. N. 14. B.-A. 1914.
- 493.—VIGNAU, P. T.—*El asfalto de Auca-Mahuida*. R. M. L. P. XX. 107-115. 1913. y Bol. Min. Agr. XIV. 1222-1232. 1912.
- 494.—VITEAU, P.—*Informe sobre el estado de la minería en los distritos mineros de Famatina y Guandacol de la provincia de La Rioja*. A. M. A. Secc. Geol. etc. V. N. 1. 1910. 90 p. 1 mapa. 5 planos.
- 494*—WAGNER, H.—*Der Bau des südamerikanischen Festlandes, südlich von 40°. s. Br.* Beil. zu Jahresb. d. Grossh. Realschule zu Oppenheim 1904.
- 495.—WALTHER, K.—*El diluvio en los alrededores de Montevideo. I: Geología*. Rev. d. Inst. Agron. Montevideo. V. 263-271. 1909.
- 496.—*Ueber Transgressionen der oberen "Gondwana-Formation" in Südbrasilien und Uruguay*. Centralbl. f. Min. 1912. 398-405.
- 497.—WEHRLI, L.—*Zwei geologische Querprofile durch die Anden* (Puerto Muntt, Lago Nahuel Huapí, Río Limay). Eclogae Geol. Helvetiae. VI. 157-158.
- 498.—*Anden und Alpen. "Die Schweiz"* IV. H. 18-19. Zürich 1900.
- 499.—*Reisebilder aus den Anden*. J.-Ber. d. geogr. Ges. Bern. 1900. 161-178.
- 500.—*Die geologischen Verhältnisse des Lacarseegebietes in den Anden*. J. Ber. d. St. Gallischen Naturf. Ges. 1899|1900. 86-88.

- 501.—*Altes und neues aus Südamerika*. Ibid. 1901|1902 145-149.
- 502.—WHITE, D.—*Permo-carboniferous climatic changes in South America*. Journ. Geol. XV. 615-633. 1907.
- 503.—WILCKENS, O.—*Über Fossilien der oberen Kreide Südpatagoniens*. Centralbl. f. Min. 1904. 597-599.
- 504.—*Revisión der Fauna der Quiriquinaschichten (Chile)*. (Steinmann, G.: Beiträge zur Geologie u. Pal. v. Südamerika, XI.) N. Jb. f. Min. Beil. Bd. XVIII. 181-284. 4 pl. 1904.
- 505.—*Die Meeresablagerungen der Kreide-u. Tertiärformation in Patagonien*. Ibid. XXI. 98-195. 1 pl. 1905.
- 506.—*Zur Geologie der Südpolarländer*. Centralbl. f. Min. 1906. 173-180.
- 507.—*Erläuterungen zu R. Hauthals Geologischer Skizze des Gebietes zwischen dem Lago Argentino und dem Seno de la Ultima Esperanza (Südpatagonien)*. Ber. d. Naturf. Ges. Freiburg. XV. 75-96. 1 pl. 1907.
- 508.—*Die Lamellibranchiaten, Gastropoden usw. der oberen Kreide Südpatagoniens*. Ibid. XV. 97-166. 8 pl. 1907.
- 508*.—WILLIS, BAILEY.—*Cambios en el medio ambiente de la vida durante el cuaternario*. Act. XVII Congr. Int. Amer., Bs. As. Sess. 1910. 125-133.
- 509.—WINDHAUSEN, A.—*El yacimiento de Rafaelita de Auka Mahuida*. Bol. Min. Agr. XIV. 1194-1222. 1912.
- 510.—*Contribución al conocimiento geológico de los territorios del Río Negro y del Neuquén, con un estudio de la región petrolífera de la parte central del Neuquén*. A. M. A. Secc. Geol. etc. X. N. 1. 1914. 3 mapas. 5 pl.
- 511.—*Einige Ergebnisse zweier Reisen in den Territorien Río Negro und Neuquén*. N. Jb. f. Min. Beil.-Bd. XXXVIII. 325-362. 9 pl. 1914.

- 512.—WODAK, H.—*Das Petroleumvorkommen am Golf von San Jorge (Patagonien)*. Tiefbohrwesen. VI. 1908.
- 513.—WOOD, E.—*On Graptolites from Bolivia, collected by Dr. J. W. Evans in 1901-1902*. Qu. Journ. Geol. Soc. London. LXII. 431-432. 1906.
- 514.—WOODWARD, A. S.—*On some fish-remains from the Paraná Formation, Argentine Republic*. Ann. and Mag. of Nat. Hist. (7) VI. 1-7.
- 515.—*On some extinct Reptiles from Patagonia, of the Genera Miolania, Dinilysia, and Genyodectes*. Proc. Zool. Soc. London. 1901. I. 169-184. 6 pl.
- 516.—WOODWARTH, J. B.—*Geological expedition to Brasil and Chile, 1908-1909*. Harvard Coll. Mus. Comp. Zool., Bull. LVI. 1-137. 37 pl. 1912.
- 517.—ZABALLA, S. M.—*Memoria presentada al 2.º Congreso Nacional del Comercio e Industria de Mendoza, sobre la protección y la industria minera y sus necesidades*. Publicación oficial. San Juan 1913.
- 518.—ZIMMERMANN, M.—*Terres, climats et glaciers antarctiques*. Ann. de Géogr. XI. 385-406. 1902.
- 519.—ZIRKEL, H. F.—*Examen microscopique des spécimens de Ramallo et Alvear*. R. M. L. P. XIV. 454-455. 1907.
-

INDICE DE LAS MATERIAS

- Aguas, minerales: Argentina. 130, 230, 237, 240, 241, 242. Mendoza. 258; San Juan. 476; Catamarca. 241, 242.
- , termominerales: Argentina. 191; Salta. 474; Los Reyes (Jujuy). 473; Copahues. 290.
- , subterráneas: Buenos Aires (Capital) 58; cordillera Mendocina y Sanjuanina. 445.
- , surgente: Argerich (F. C. S.) 292; La Laja (S. Juan). 84; San Fernando. 399*.
- Aluminita: Catamarca. 75.
- Ammonites: Patagonia. 160, 161; Argentina. 153*.
- Ancylus: Sudamérica. 93.
- Andesitas: sierra de Córdoba. 79.
- Arcillas: Argentinas. 67.
- Arenas: Argentinas. 196.
- Asfaltos: Jujuy. 234; Auca-Mahuida (Neuquén). 495.
- Augitas: 79.
- Basaltos: sierra de Córdoba. 79.
- Borato: Salinas Grandes. 107; Puna de Atacama. 381.
- Boreales: rusos; jurásico de Sudamérica. 104, 105, 487.
- Boronatocalcita: Jujuy. 75.
- Brachiopoda: Patagonia. 249.
- Bryozoa: Patagonia. 109, 110.
- Caballo: fósil (véase Equus)
- Cales: Argentina. 156, 189; sierra de Córdoba. 65, 205; Palpaia (Jujuy). 57.
- Carbón: Argentina. 227, 312, 354; Mendoza (retico). 73; Neuquén. 162, 309; Salagasta 236; Río Blanco (S. Juan). 155; Malvinas. 122; formación carbonífera de la Argentina. 111.
- Carbonato de zinc: sierra de Córdoba. 75.
- Carolibergia azulensis: 11, 318.
- Casiterita: Argentina. 56; La Rioja 75, 272.
- Cementos: Argentina. 189.
- Cephalopoda: Patagonia. 154, 357, 464.
- Cobre: América latina. 168; Famatina. 159, 347, 471.
- Crocodilia: río Paraná. 404.
- Cretáceo: en general. 68; Argentina. 10, 250, 255, 257, 355; Patagonia. 6, 8, 16, 30, 160, 161, 226, 252, 357, 397, 457, 505, 506, 508; Río Negro. 100; Magallanes. 460; Cordillera. 101, 207.
- Cuaternario: Sudamérica. 425; Patagonia y tierra del fuego. 156*, 200.
- Deseado: formación: Patagonia. 309.
- Devoniano: Argentina occidental. 124; Malvinas. 125; Bolivia. 197, 274 fauna argentina 477.
- Diabasas: sierra de Córdoba 79.

Diamantes: Sudamérica 166.

Diluvio: Sudamérica 454, 455. Montevideo (Uruguay). 491.

Diprotomo Platensis: 38, 44, 45, 420.

Diprotodon: 14, 18.

Divisoria (interoceana) de las vertientes de agua: Patagonia. 225.

Echinoidea: Patagonia. 283*.

Edentata: fósiles: Santa Cruz 96.

Epirogenia: Sudamérica 87.

Epsomita: San Juan 235.

Equus: americano, su origen. 170, pampeano 378: Sudamérica 428.

Erosión: fluvial: Cordillera. 288.

Escorias volcánicas: pampeano. 352, 353.

Esquistos bituminosos: Salta 232

Estadística: minera, argentina 144

Estañó: Catamarca, 199; minas «San Salvador» 199, 319, 320.

Expedición Sueca al Polo Sur: 43, 69.

Fauna: devoniano de la Argentina. 477. id Bolivia 274. cretáceo de Patagonia 226. cretáceo y Malm de la Cordillera 207.

Feldespato: Argentina 67.

Fósiles: Argentina. 409, 455. Patagonia 29, 52, 55, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 185, 305. Piedra Pintada 99. Marinas 125, 351. Magallanes 460. isla Seymour. 29; arroyo Frías 118*.

Galena: San Luis 71.

Gastropoda: Patagonia 308.

Geodas ferruginosas: Corrientes y Entre Ríos 117, 118, 391.

Geografía: argentina 313, 379, 415, 431, 470, 488.

Glaciarismo: cordillera argentina 219. Aconcagua y Tupungato 383. Patagonia 432. Bismarck 384. An-

tártida 343, 344, 518. variaciones periódicas 167.

Gondwana (formación): Brasil y Uruguay 496.

Graptolites: Bolivia 515.

Gryotherium: 7, 208, 210, 211, 219, 296, 297, 298, 335, 361*, 362, 396, 467

Hidrogeología: San Luis 187. Tucuman 447, 448. Mendoza 445. La Pampa 444. lago Nahuel Huapi 287 canal de Bahía a los Andes 399.

Hidrografía: Andes 158, 450*. río de La Plata 515. río Pilcomayo 286. río Negro 285.

Hierro meteórico. Puerta de Arauco 258.

Holcostephanide: Neuquen 153.

Hombre fósil: Argentina. 42, 95, 299, 465. Monte Hermoso. 55. Grunaldi, 551. pampeano, 40, 43. plioceno de Buenos Aires. 58. río Dulce (Stgo. d. Est.) 114. antigüedad 46, 47.

Hoplites: Patagonia 556.

Invertebrata (en general): Patagonia 348, 350, 457.

Jurásico: Sudamérica 104, 105, 259. Cordillera 105, clima 102.

Lamellibranchiata: cretáceo de Patagonia. 505.

Lias: Piedra Pintada 99, 400.

Litopterna: Santa Cruz (Patagonia) 427.

Magellanica, formación: 255.

Magnetita: cerro del Morro 64.

Malm: cordillera, su fauna 207.

Manantiales: (véase aguas)

Mamíferos, fósiles: Argentina 10, 22, 25, 25, 26, 27, 51, 391. Patagonia 6, 16, 50, 94, 178, 275, 308, 397, 427, 466, 482. río Paraná 5. Bolivia 15, 356, 357.

Mármol: argentina 401. San Luis y Mendoza 75, 456.

Marsupialia: Santa Cruz (Patagonia 453, 453*.

- Martita: cerro del Morro 64.
- Mastodon: Bolivia 366.
- Melafiros: sierra de Córdoba 79.
- Metamorfosis: esquistos cristalinos 81.
- Mica: Argentina 72.
- Minerales: de aplicación, sierra de Córdoba 76; útiles 261; auríferos 55; San Luis 187; Famatina 295.
- Minería: Argentina 244, 245, 319*, 458; San Luis 60; Jujuy 260; Los Andes 112; Famatina y Guandacol 494; Neuquén 491; prehistórica 402.
- Mioceno: Patagonia 2; Monte Hermoso 35.
- Molibdeno: San Luis 71.
- Moluscos: terciario y cretáceo de la Argentina 250, 255, 257; id de la Patagonia 251, 252; río Paraná 92; Mar del Plata y Chapalmalan 254.
- Myloodon: Patagonia occidental 126, 39, 390.
- Neogenea, formación: Argentina 36, 39, 390.
- Neomyloodon: Patagonia 480, 481.
- Nieve penitente: 198, 209, 215, 214, 270.
- Nothrus maximus: Patagonia 485.
- Notostylops: 4.
- Ostrea: argentinas 248, General Roca 85.
- Oro: Sudamérica 166, Jujuy 75, Magellan y Tierra del Fuego 560, 564 minas de Intiguasi (S. Luis) 55.
- Orycteropidae: origen 28.
- Osmundites: Paraguay 418.
- Padron minero; 143, 147.
- Paleoantropología: Argentina 48, 525.
- Paleobotánica: 120, 192, 193, 202, 205, 350, 280*.
- Paleoclimatología: permo-carbón, 502.
- Paleogeografía: sudamericana 87 188.
- Paleontología (en general): 20, 387 482.
- Pampeano (formación): Argentina 70, 299, 359, 378, 398, 406; Bs. Aires y S. Fe 43, 105, 254 Córdoba 151, 75. Patagonia 40, 164, 314*; perforaciones 446.
- Peces: Argentina 369. Patagonia 34, 300, río Paraná 408.
- Permo-carbón: paleoclimatología 502.
- Petroleo: Argentina 113, 127, 129, 204, 227, 302, 303, 304, 306, 307, 321, 333, 358, 416, 469. Comodoro Rivadavia 61, 129, 139, 230, 449, 492. Patagonia 305. Golfo de San Jorge 512. Chubut 410. Neuquén 235, 267, 510. Tierra del Fuego 163. Salta 85, 86, 88, 116, 127, 169, 289. Bolivia 376 413 polarimetría 374, 375, 377, cateo y exploración 295.
- Plata: Famatina 82.
- Plioceno: Argentina 1. Buenos Aires 38.
- Plomo: Jujuy 75, Mahuida 323.
- Polimastodon: origen 18.
- Porfiritos: 79.
- Primates: sudamericanos 419.
- Proboscidea: línea filogenética 11.
- Prosqualodon australe Lyd: miocen de la Patagonia 2.
- Pyrotherium: 4, 14, 181.
- Rafaelita: Neuquén 312, 509.
- Reinschia australis: Malvinas 122.
- Reptiles, fósiles: Patagonia 515.
- Rético: Patagonia 132, 133.
- Rios negros (schwarze Flüsse): Sudamérica 195.
- Rocas: Olavarría 54. Limay 486. San Juan, Mendoza 462, 463. eruptivas de la Argentina 472.
- Roedores: 18, 414.
- Rutilo: sierra de Córdoba 75.

Saurodelphis argentinus: 1.

Schieferformation: Tierra del Fuego 456.

Seismología: 152, 284, 328.

Seleniuro de cobre: La Rioja 75.

Smithsonita: sierra de Córdoba 75.

Sulfuro de cobre: La Rioja 75.

Sulfuro de plata: La Rioja 75.

Tejón (*Meles Taxus* Bodd.): 26.

Terciario: América 256. Sudamérica 425. Argentina 10, 46, 47, 253, 257. Patagonia 30, 52, 53, 109, 252, 397, 483, 505. Magellanes 460. río Paraná 5.

Terremotos: 367. Andes 329. Mendoza (1861) 134, 310, 311. (véase también: Seismología).

Tetraprothomo Argentinus: 33.

Tierras cocidas: 352, 353, 390.

Tobas volcánicas: 157, 352, 353.

Tosca: Mar del Plata 59, 490.

Toxodon: 32.

Trías: marina: 457.

Trilobitae: Bolivia 197, 283.

Tungsteno (véase: Wolfram).

Typotheria: Santa Cruz 434, 434.

Ulexita (boronatrocaltita): Jujuy 75.

Ungulata: Sudamérica 8, 21, 395. Patagonia 424.

Vanadio: San Luis 71. petróleo argentino 307.

Volcanismo: Argentina y Chile 62, 63, 66, 131, 210*, 216, 217, 468. cenizas 239.

Wolfram: 368. Argentina 273, 314. sierra de S. Luis 314. sierra de Velasco 261. cerro del Morro 64. Mazán (La Rioja) 272.

Zinc (véase carbonato de zinc).

Zoantharia: terciario de Patagonia 52, 53.

INDICE GEOGRAFICO

- Aconcagua. 411.
 Aguaraz (Salta) 116.
 Alto (Salta) 86.
 Andes (véase Cordillera)
 Antartidis. 194, 341, 343, 344, 345, 346, 349, 363, 506, 518.
 Argerich. 292.
 Arroyo Siasgo. 43.
 Auca-Mahuida (Neuquén) 493, 509
 Bolivia. 13, 197, 223, 274, 283, 336, 337, 366, 376, 413, 459, 461, 514.
 Buenos Aires. 38, 103, 123, 212, 218, 478, 479.
 Buenos Aires (Capital). 58
 Cajon del Cadillal. 268
 Catamarca. 199, 241, 242, 279, 280, 319, 320.
 Chaco. 338
 Challaco (Neuquén) 267
 Chapalmalán. 35, 254
 Chos-Malal (Neuquén) 5
 Chubut. 419, 449
 Comodoro Rivadavia. 61, 129, 139, 230, 449, 492
 Copahues. 290
 Cordillera, sudamericana 158, 288, 458, 498, 499
 —, Argentina. 97, 106, 207, 210, 219, 266, 266, 270, 276, 359, 496
 — Mendocina 184, 185, 412
 — Sanjuanina 278, 412
 — Patagonia 175, 275, 274*, 370, 372, 373, 450*
 Córdoba. 151, 173, 386.
 Corrientes. 89, 117, 118.
 Cueva Eberhardt (véase Patagonia y Ultima Esperanza),
 Curacautín 97.
 Entre Rios. 89, 117, 118.
 Falkland Islands (véase Malvinas)
 Famatina. 82, 295, 471, 494.
 Fiambalá (valle de) 359.
 Frías (arroyo) 118*.
 General Roca (Rio Negro) 83, 190.
 Georgia del Sur. 49, 165.
 Graham's Land. 50.
 Guandacol (Rioja) 494
 Guayquerias (Mendoza) 115.
 Íbera (E. Rios) 117, 118, 391.
 Intiguasi. 55.
 Jujuy. 75, 269, 234.
 Lago Lacar (Andes) 500.

» Muster (Patagonia) 439
 » Nahuel Huapi. 287, 403
 La Laja (S. Juan) 84, 47
 La Rioja 75, 80, 159, 347
 Las Higueras (Mendoza) 73
 Limay (valle del) 486
 Los Andes (Territorio) 112, 275*
 Los Buitres (Mendoza) 317
 Los Reyes (Jujuy) 475.
 Magallanes 340, 342, 360, 364, 438, 460.
 Mahuida. 322
 Malvinas (islas) 51*, 122, 193, 195*, 201, 330, 331, 450*
 Mar Chiquita 174
 Mar del Plata. 35, 59, 254, 490
 Mazán (Rioja) 272
 Mendoza. 74, 75, 412, 440, 441, 442, 445, 462, 463, 258, 317.
 Mendoza (Capital) 134, 310, 311.
 Misiones. 117, 118, 172, 332
 Monte Hermoso. 33, 41, 489
 Morro (cerro) 64.
 Neuquén. 3, 153, 233, 280*, 491, 510, 511.
 Olavarría. 54
 Oran (Salta) 77, 88, 169
 Palpalá (Jujuy) 57
 Pampa (Gobernación) 444
 Paraguay. 120, 121, 119, 190, 418
 Paraná (rio). 5, 90, 91, 92, 118, 404, 408.
 Patagonia (véase también: Río Negro, Neuquén, Chubut y Santa Cruz
Geología: 2, 6, 8, 9, 15, 16, 19, 30, 52, 53, 132, 133, 156*, 160, 161, 164, 175, 200, 206, 215, 225, 226, 249, 251, 305, 308, 309, 314*, 324, 350, 357, 370, 371,

372, 373, 397, 398, 406*, 422, 423, 427*, 437, 451, 451*, 452, 484, 494*, 503, 505, 507.
Paleontología: 6, 8, 16, 29, 30, 34, 94, 96, 109, 126, 160, 161, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 203, 208, 210, 211, 226, 249, 251, 252, 275, 280*, 300, 308, 314*, 348, 350, 356, 357, 397, 422, 424, 437, 451, 464, 466, 467, 480, 481, 482, 484, 515 y 283*.
 Piedra Pintada (Neuquén) 99, 393, 400.
 Pilcomayo (rio) 243, 286
 Puna de Atacama. 276, 381
 Punta Arenas (Chile) 163
 Rinconada (la) 75
 Río Blanco (S. Juan) 155
 Río Dulce. 114
 Río Negro. 285, 510, 511
 Salagasta (Mendoza) 236, 247, 407
 Salinas Grandes. 107
 Salinas de Epecuén. 294
 San Fernando. 399*
 San Jorge (golfo) 512
 San Julián (Santa Cruz) 171
 Salta. 85, 127, 232, 289, 474
 San Juan. 74, 155, 235, 278, 412, 440, 441, 442, 462, 463, 476
 San Luis. 55, 60, 71, 75, 187, 314, 436
 Santa Cruz (Territ.) 96, 426, 427, 433, 434
 Santa Fé. 103
 Seymour (isla de) 29, 192, 430
 Sierra de Córdoba. 65, 75, 76, 79, 205
 — de San Luis. 314
 — Lotena (Neuquén) 233
 — de Velasco. 261
 — centrales de la Argentina. 74
 — pampeanas. 186

— subandinas de Salta 86

Snow Hill (isla) 192

Tartagal (Orán) 86, 115

Tierra del Fuego. 51, 153, 200, 232,
203, 373, 360, 364, 456

Tinogasta. 359

Córdoba. Octubre de 1919.

Tucumán. 279, 447, 448

Ultima Esperanza (Patagonia) 176,
208, 210, 211, 219, 296, 297, 298, 335,
396, 467

Valdez, península. 496*

Valle Hermoso (Mendoza) 317

