



2022, Volumen 7, Número 2: 95-106

Dossier

“130 años de la Revista del Museo de La Plata”

Editores invitados: Edgardo Ortiz-Jaureguizar, Amalia Luy & Julieta Traverso

La paleontología de invertebrados en la Revista del Museo de La Plata: 1891-2018

Alberto C. Riccardi^{1,2}

¹División Paleontología Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. riccardi@fcnym.unlp.edu.ar

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina



Revista del Museo de La Plata

2022

Volumen 7, Número 2 (julio-diciembre): 95-106

La paleontología de invertebrados en la Revista del Museo de La Plata: 1891-2018

Alberto C. Riccardi^{1,2}

¹División Paleontología Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
riccardi@fenym.unlp.edu.ar

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

RESUMEN. El número y contenido de los trabajos sobre Paleontología de Invertebrados publicados por la *Revista del Museo de La Plata* (RMLP) se correlaciona directamente con el desarrollo de la disciplina en el contexto institucional. Se diferencian cuatro épocas: el período fundacional (entre 1884 y 1905), la primera época universitaria (entre 1906 y 1934), el período de la División Paleozoología Invertebrados y Paleobotánica (entre 1934 y 1966) y el de División Paleozoología Invertebrados (entre 1966 y la actualidad). Entre 1890, año en que se instaló en el Museo la imprenta, en la cual a partir de ese mismo año se comenzaría a imprimir la RMLP, y 1905, año en el cual el Museo pasó a depender de la Universidad Nacional de La Plata, las publicaciones institucionales se caracterizaron por la calidad de su diseño e impresión. En esa primera época la RMLP y los *Anales del Museo de La Plata* constituyeron los medios nacionales casi exclusivos para dar a conocer los estudios realizados en el Museo sobre faunas de invertebrados del país. Santiago Roth contribuyó notablemente con sus descubrimientos de importantes yacimientos de invertebrados fósiles, algunos de los cuales fueron estudiados por C. Burckhardt. En la segunda época, que comprende los quince años subsiguientes a la incorporación del Museo a la Universidad Nacional de La Plata, no hubo en la RMLP nuevas publicaciones sobre invertebrados fósiles. Solamente entre 1922 y 1930 aparecerían en la revista menciones a invertebrados fósiles en relación con las investigaciones de W. Schiller y de S. Roth. En 1934 J. Frenguelli fue designado Secretario y en 1935 director del Instituto del Museo y durante su gestión se renovó la calidad y la periodicidad de las publicaciones existentes. La RMLP, con un total de 34 volúmenes publicados, fue continuada como una nueva serie y alcanzó en esa época su máximo esplendor, no solamente por la calidad y cantidad de los trabajos sino también por la de la impresión, así como por la regularidad de su aparición. Un conjunto de tres investigadores del Museo, E. Fossa Mancini, H. J. Harrington y A. F. Leanza, y otros ajenos a la institución publicaron numerosos trabajos en la RMLP sobre invertebrados del Paleozoico y Mesozoico. La producción científica del Museo en la década de 1950 fue poco importante. Por último, en 1966 se concretó la partición de la División Paleozoología Invertebrados y Paleobotánica en dos divisiones, y al hacerse cargo A. J. Amos de la jefatura de la División Paleozoología Invertebrados, se inició la cuarta etapa. Amos reunió un equipo de investigadores, que se dedicaron preferentemente al estudio de la fauna y estratigrafía del Paleozoico. Sin embargo, toda esta actividad solo se reflejó parcialmente en los artículos publicados en la RMLP. Los trabajos incluidos en ella



correspondieron mayormente a tesis doctorales que en razón de su extensión no resultaban fácilmente publicables en otros medios. En la década de 1970 hubo una falta de continuidad en las investigaciones y en las publicaciones institucionales, de manera tal que en 1974 y 1975 no se publicó ningún número de la RMLP y en el resto de la década el flujo fue irregular, durante más de diez años no se publicaron trabajos sobre invertebrados fósiles y en la década de 1980 solamente se publicaron cuatro trabajos sobre esta temática. A partir de fines de la década de 1980 y durante las dos décadas siguientes no existió ninguna política institucional definida con respecto a las publicaciones del Museo. Sobre Paleontología solamente se publicaron cinco trabajos entre 1990 y 1992, de ellos uno solo sobre invertebrados. En 2012 se publicaron seis trabajos sobre Ch. Darwin, algunos de los cuales hicieron referencia a invertebrados fósiles. A partir de 2016 la RMLP abandonó el formato que había mantenido la Nueva Serie desde 1936 e inició una nueva numeración con un solo volumen por año en el cual se incluyeron indistintamente trabajos de las diferentes orientaciones de las ciencias naturales. En esta nueva revista solamente se publicó un trabajo sobre invertebrados fósiles, aunque un volumen con trabajos dedicados a la Historia de La Geología, incluyó algunos trabajos con aspectos históricos de la paleontología de invertebrados en la Argentina. La RMLP también dedicó un número a historiar la participación de investigadores de origen ruso, incluyendo paleontólogos, en las actividades desarrolladas en América Latina.

Palabras clave: *Historia, Publicaciones, Fósiles, Fanerozoico, Argentina*

ABSTRACT. The paleontology of invertebrates in the Revista of the Museum of La Plata: 1891-2018. The number and content of the papers published in the *Revista del Museo de La Plata* (RMLP) on Invertebrate Palaeontology is related to the development of its institutional context. Four periods are recognized: the foundational period (1884 - 1905), the beginning of the university epoch (1906 - 1934), the Invertebrate Paleontology and Paleobotany Division period (1934-1966) and the Invertebrate Palaeontology Division period (1966 - present). Between 1890, the year in which the RMLP began to be printed in the Museum, and 1905, the year in which the Museum became part of the National University of La Plata, institutional publications were characterized by their quality. During that first period the RMLP and the *Anales del Museo de La Plata* were almost the only national means of publication for the studies on invertebrate faunas carried out in the Museum. Santiago Roth contributed to the RMLP with his discoveries of important fossil invertebrate sites, some of which were studied by C. Burckhardt. In the fifteen years following the incorporation of the Museum to the National University of La Plata there were no new publications on fossil invertebrates in the RMLP. Between 1922 and 1930 only some mentions on fossil invertebrates would appear in the RMLP, which were related to works by W. Schiller and S. Roth. In 1934 J. Frenguelli was appointed Secretary and in 1935 Director of the Museum, and the quality and periodicity of existing publications improved. The RMLP, with 34 published volumes, was continued as a new series and reached its maximum relevance, not only by the quality and quantity of the articles but also by its printing quality, as well as by the regularity of its publication. A group of three researchers, E. Fossa Mancini, H. J. Harrington and A.F. Leanza, and a few associate researchers external to the institution, published numerous contributions in the RMLP on Paleozoic and Mesozoic invertebrates. The publications of Museo de La Plata were also affected by a lack of continuity of institutional policies. In 1966 the Division of Invertebrate Paleozoology and Paleobotany was split into two divisions, A.J. Amos became its head and the fourth historical period began. Amos assembled a team of researchers that worked mostly on the paleontology and stratigraphy of the Paleozoic. Nevertheless, papers published in the RMLP from the 1960s to the 1980s were few due to the existence of other local and international publishing media. Those articles published in the RMLP were mostly synthesis of doctoral theses that, due to their length, were not easily publishable in other media. Only in the 1980s, especially after 1983, there was an attempt to renovate the RMLP, but only four papers on fossil invertebrates were published. Only five papers were published on Paleontology between 1990 and 1992, of which only one on invertebrates. Subsequently, six papers on Ch. Darwin were published in 2012, some of which mentioned fossil invertebrates. Since 2016 the RMLP abandoned the format maintained in the New Series since 1936 and began a new numbering with a single volume per year that included articles on different branches of the natural sciences. In this version of the RMLP only one paper on fossil invertebrates was published, although a volume with contributions dedicated to the History of Geology included some that dealt with historical aspects of invertebrate paleontology in Argentina. The RMLP also devoted an issue to the participation

of researchers of Russian origin, including paleontologists, in Earth Sciences activities developed in Latin America.

Key words: *History, Publications, Fossils, Phanerozoic, Argentina*

RESUMO. A paleontologia dos invertebrados na Revista del Museo de La Plata: 1891-2018. O número e o conteúdo dos trabalhos sobre Paleontologia de Invertebrados publicados pela *Revista del Museo de La Plata* (RMLP) correlacionam-se diretamente com o desenvolvimento da disciplina no contexto institucional. Distinguem-se quatro períodos: o período de fundação (entre 1884 e 1905), o primeiro período universitário (entre 1906 e 1934), o período da Divisão de Paleozoologia Invertebrados e Paleobotânica (entre 1934 e 1966) e o da Divisão de Paleozoologia Invertebrados (entre 1966 e a atualidade). Entre 1890, ano em que se instalou a imprensa no Museu, onde a partir desse mesmo ano começaria a ser impressa a RMLP, e 1905, ano em que o Museu passou a depender da Universidad Nacional de La Plata, as publicações institucionais foram caracterizadas pela qualidade de seu design e impressão. Nesse primeiro período, a RMLP e os *Anales del Museo de La Plata* constituíram a mídia nacional quase exclusiva para divulgar os estudos realizados no Museu sobre faunas de invertebrados do país. Santiago Roth contribuiu notavelmente com suas descobertas de importantes depósitos de invertebrados fósseis, alguns dos quais foram estudados por C. Burckhardt. No segundo período, que compreende os quinze anos seguintes à incorporação do Museu à Universidad Nacional de La Plata, não houve novas publicações sobre invertebrados fósseis na RMLP. Somente entre 1922 e 1930 apareceriam na revista menções a invertebrados fósseis relacionados às pesquisas de W. Schiller e S. Roth. Em 1934 J. Frenguelli foi nomeado Secretário e em 1935 Diretor do Instituto del Museo, e durante sua gestão renovou-se a qualidade e periodicidade das publicações existentes. A RMLP, com um total de 34 volumes publicados, teve continuidade como uma nova série e atingiu nessa época seu máximo esplendor, não somente pela qualidade e quantidade das obras, mas também pela impressão, bem como pela regularidade de sua apresentação. Um grupo de três pesquisadores do Museu, E. Fossa Mancini, H. J. Harrington e A. F. Lanza, e outros de fora da instituição, publicaram vários artigos na RMLP sobre invertebrados paleo e mesozóicos. A produção científica do Museu na década de 1950 foi pouco notória. Finalmente, em 1966, concretizou-se a separação da Divisão Paleozoologia Invertebrados e Paleobotânica em duas divisões, e quando A. J. Amos assumiu a chefia da Divisão Paleozoologia Invertebrados iniciou-se a quarta etapa. Amos reuniu uma equipe de pesquisadores, que se dedicaram preferencialmente ao estudo da fauna e da estratigrafia do Paleozóico. No entanto, toda essa atividade foi refletida apenas parcialmente nos artigos publicados na RMLP. Os trabalhos nela incluídos correspondiam principalmente a teses de doutorado que, pela sua extensão, não eram facilmente publicáveis em outros meios. Na década de 1970 houve uma falta de continuidade nas pesquisas e nas publicações institucionais, de forma que em 1974 e 1975 nenhum número da RMLP foi publicado e no restante da década o fluxo foi irregular, por mais de dez anos não foram publicados trabalhos sobre invertebrados fósseis e na década de 1980 apenas quatro artigos sobre este assunto foram publicados. A partir do final da década de 1980 e durante as duas décadas seguintes, não houve uma política institucional definida sobre as publicações do Museu. Sobre Paleontologia somente cinco trabalhos foram publicados entre 1990 e 1992, apenas um deles sobre invertebrados. Em 2012 foram publicados seis trabalhos sobre Ch. Darwin, alguns dos quais faziam referência a invertebrados fósseis. A partir de 2016, a RMLP abandonou o formato que a Nova Série mantinha desde 1936 e iniciou uma nova numeração com um único volume por ano, no qual foram incluídos indistintamente obras das diferentes orientações das ciências naturais. Nesta nova revista, foi publicado apenas um trabalho sobre invertebrados fósseis, embora um volume com trabalhos dedicados à História da Geologia incluísse alguns trabalhos com aspectos históricos da paleontologia de invertebrados na Argentina. A RMLP também dedicou um número à história da participação de pesquisadores de origem russa, inclusive paleontólogos, nas atividades desenvolvidas na América Latina.

Palavras-chave: *História, Publicações, Fósseis, Fanerozóico, Argentina*

Introducción

El número y contenido de los trabajos sobre Paleontología de Invertebrados publicados por la *Revista del Museo de La Plata* (RMLP) se correlaciona directamente con el desarrollo de la disciplina en el contexto institucional, el cual ya fue expuesto con anterioridad (Riccardi, 2011).

Allí se han diferenciado varias épocas, las cuales comprenden: el período fundacional (entre 1884 y 1905), la primera época universitaria (entre 1906 y 1934), el período de la División Paleozoología Invertebrados y Paleobotánica (entre 1934 y 1966) y el de División Paleozoología Invertebrados (entre 1966 y la actualidad).

Cada uno de estos períodos muestra características propias en lo que hace al contexto del país y de la institución, al desarrollo de la disciplina a nivel internacional y nacional, y a los cambios en los medios existentes para la difusión de sus avances, y al número y actividad de quienes se han ocupado de la Paleontología de Invertebrados en el ámbito institucional.

Como se verá, la interacción de todos estos factores y la eventual prevalencia de unos sobre otros ha incidido directamente en la evolución de la RMLP y, consecuentemente, en lo que en ella se ha publicado sobre la especialidad, tanto en su calidad como en su volumen.

El período fundacional (entre 1884 y 1905)

Desde su fundación en 1884 y hasta 1905, con la dirección de Francisco P. Moreno (1852-1919), el Museo La Plata fue un organismo provincial con proyección nacional, centrado en la exploración, investigación y exhibición pública (Riccardi, 2008a, 2015, 2016b).

En 1890 se instaló en el Museo la imprenta, gracias a los aportes económicos de Moreno, en la cual a partir de ese mismo año se comenzó a imprimir la RMLP y en 1891 los *Anales del Museo de la Plata* (AMLP). Ambos medios se caracterizaron por la calidad de su diseño e impresión, incluyendo textos en castellano, francés e inglés e ilustraciones en color.

Es de destacar que en esa época la RMLP y los AMLP constituyeron los medios nacionales casi exclusivos para dar a conocer los estudios realizados en el Museo sobre faunas de invertebrados del país. La única otra posibilidad existente se encontraba en los *Anales del Museo de Buenos Aires*, en el *Boletín de la Sociedad Científica Argentina* y en el *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias* las *Actas de la Academia Nacional de Ciencias* en Córdoba y en revistas de instituciones del exterior, a las que también recurrirían los investigadores del Museo, así como otros residentes en el exterior que se ocuparon de estudiar faunas locales.

La RMLP posibilitó así que el material paleontológico coleccionado en Santa Cruz por Moreno en 1877, y por otro personal del Museo entre 1887 y 1896, sirviera de base a una serie de publicaciones que contribuirían al conocimiento de los invertebrados fósiles, fundamentalmente del Cenozoico. Algunos de los trabajos publicados en la RMLP correspondieron a viajes de reconocimiento en la Provincia de Santa Cruz, los que dieron noticias sobre la presencia de invertebrados fósiles en las barrancas del río Santa Cruz (Burmeister, 1891) y en el extremo oeste del lago Argentino (Burmeister, 1892) y constituyeron así la primera referencia a invertebrados fósiles publicada en la RMLP.

Los invertebrados del Cenozoico dieron lugar a varios artículos de la Revista debidos al encargado de la sección Zoología (Lahille 1896, 1898, 1899), que estuvieron referidos a equinodermos y braquiópodos. El contexto estratigráfico fue establecido detalladamente por A. Mercerat en una publicación del Museo de Buenos Aires.

En la misma década se incorporaron al Museo varios investigadores de origen europeo, *i.e.*, R. Hauthal (1854-1928), S. Roth (1850-1924), C. Burckhardt (1869-1935), los que contribuirían al estudio geológico de amplias zonas del país. Casi todos ellos publicaron trabajos en la RMLP en los que dieron a conocer hallazgos de invertebrados fósiles, los que sin embargo no fueron, en su mayoría, objeto de artículos específicos en la misma. Así Hauthal (1896a, b), al hacer observaciones geológicas en las provincias de Mendoza y de Buenos Aires,

identificó en la primera la presencia de diferentes amonites en niveles del Mesozoico y en la segunda trazas fósiles en el Paleozoico inferior. En este último caso complementando los estudios efectuados por Valentin (1895) en las sierras de Olavarría y Azul donde se registraron icnofósiles en las cuarcitas de Balcarce, atribuidas al Paleozoico inferior.

Estudios de similar alcance, sobre el Paleozoico fueron publicados en la RMLP por Bodenbender (1896), investigador alemán que desarrolló investigaciones geológicas, principalmente en San Juan y La Rioja, desde la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba.

Mayor significación tuvieron, en cambio, los aportes de Santiago Roth, quien se había incorporado al Museo en 1895 como Encargado de la Sección Paleontología en reemplazo de A. Mercerat, con sus descubrimientos de importantes yacimientos de invertebrados fósiles, por más que sus estudios estuvieran mayormente orientados hacia los vertebrados fósiles.

Así, como resultado de la expedición realizada por el Museo entre enero y junio de 1896, que sirvió para el reconocimiento de la región entre San Rafael y lago Buenos Aires, se publicaron en la RMLP una serie de trabajos.

Roth (1899) describió los niveles con invertebrados fósiles de General Roca, donde había recogido materiales que luego fueron estudiados por Burckhardt (1902b), quien los consideró de edad cretácica superior y daniana y comparables a otros hallados anteriormente en Malargüe, y producto de una ingresión atlántica que había estado limitada hacia el sur y el oeste por una masa continental (Burckhardt, 1902a). Material de esta localidad, recogido por Roth en viajes posteriores, fue también estudiado por Ihering y Wilckens en varios trabajos, uno de los cuales (Ihering, 1904) fue publicado en la RMLP, al tiempo que otros lo fueron en Alemania y en el Museo de Buenos Aires. Roth (1899) realizó además un perfil geológico transversal desde Carmen de Patagones hasta el lago Falkner, estableciendo las características principales de la estratigrafía de la región; descubrió el Jurásico inferior marino de Piedra Pintada (Roth, 1902), cuyos invertebrados fueron estudiados por Burckhardt (1902c). En este viaje y los realizados en 1898-9 y 1902 Roth (1899, 1908, 1922, 1925) documentó la presencia de Jurásico inferior marino en Chubut, atribuyó al Terciario afloramientos posteriormente referidos a la Serie Andesítica, descubrió sedimentos marinos patagónicos en Corral Foyel, en las cabeceras del río Villegas y en el cerro Otto. Hauthal por su parte realizó en esta expedición colecciones que fueron estudiadas y dadas a conocer posteriormente fuera del país por Favre, Wilckens, y Paulcke (cf. Riccardi, 2008a).

Entre 1897 y 1898 Leo Wehrli y Carl Burckhardt, quienes se habían incorporado al Museo en 1896, realizaron por órdenes expresas de Moreno dos perfiles geológicos transversales de la cordillera argentino-chilena a las latitudes de Malargüe (Mendoza) y Las Lajas (Neuquén) (cf. Riccardi, 2011).

Estos perfiles y el estudio de los invertebrados fósiles en ellos hallados dieron lugar a varios trabajos en los que se describió la estratigrafía, tectónica y paleontología del mesozoico andino (Wehrli & Burckhardt 1898; Burckhardt 1899). Éstos y los publicados en la RMLP sobre los invertebrados del límite Cretácico-Terciario de General Roca (Burckhardt 1902b) y la fauna del Jurásico Inferior de Piedra Pintada (Burckhardt 1902c), se hallan entre los primeros trabajos sobre invertebrados fósiles publicados en la RMLP, los que contribuyeron especialmente al conocimiento de la fauna fósil y la estratigrafía del Jurásico y Cretácico de la Argentina. Burckhardt publicó además importantes trabajos sobre invertebrados del Mesozoico en los AMLP y en Alemania.

Con posterioridad a Burckhardt, los únicos estudios sobre los moluscos cretácicos y terciarios coleccionados por Roth y Hauthal publicados en la Revista fueron los efectuados por Ihering (1904) de aunque ese autor también lo hizo en los Anales del Museo de Buenos Aires (cf. Riccardi, 2021).

La primera época universitaria (entre 1906 y 1934)

En los quince años subsiguientes a la incorporación del Museo a la Universidad Nacional de La Plata, producida en 1905, no hubo en la RMLP nuevas publicaciones sobre invertebrados fósiles. Ello se debió al

alejamiento de Burckhardt, a la inexistencia de otros especialistas en invertebrados fósiles y a la casi exclusiva actividad docente de los que siguieron revistando en la institución.

Solamente entre 1922 y 1930 aparecerían en la RMLP menciones a invertebrados fósiles en relación con las investigaciones de Schiller (1922, 1930) y de Roth (1922, 1925) y en el norte de la Patagonia, las de este último hechas varias décadas antes. Marginalmente apareció un trabajo dedicado a un coral del Jurásico hallado por E. Gerth (1884-1971), de la División de Geología y Minería, en el Jurásico medio al oeste de Malargüe (Steinmann, 1930) y otro sobre equinodermos del Terciario (Dolgopol de Sáez, 1930), aunque otra contribución sobre invertebrados fósiles fue dada a conocer por Dolgopol de Sáez (1931) en las *Notas Preliminares del Museo de La Plata*, que se editaron entre 1931 y 1934. Otro estudio sobre un insecto del Triásico efectuado por A. Cabrera, un investigador español llegado al Museo en esta época, fue publicado en su país de origen (Cabrera, 1928).

El período de la División Paleozoología Invertebrados y Paleobotánica (entre 1934 y 1966)

En 1934 J. Frenguelli (1883-1958), un médico italiano graduado de la Universidad de Roma, con una destacada trayectoria en el estudio de la geología y paleontología del Cenozoico del litoral y de la región pampeana de Santa Fe y Córdoba (cf. Riccardi, 2013), fue designado Secretario y en 1935 director del Instituto del Museo. Esto se constituyó en un hito de trascendencia institucional.

Durante la gestión de Frenguelli se renovó la calidad y la periodicidad de las publicaciones existentes, *i.e.*, RMLP y AMLP, iniciadas respectivamente en 1890 y 1891, la primera con un total de 34 volúmenes publicados, fueron continuadas como series nuevas. A ello se agregaron, a partir de 1935 las Notas del Museo de La Plata (NMLP) – como continuación de las Notas Preliminares iniciadas en 1931–, la Sección Oficial, y en 1940 la Sección Tesis. También se publicó, en dos tomos, la *Obra del Cincuentenario del Museo*, conmemorado en 1934. La RMLP alcanzó en esa época su máximo esplendor, no solamente por la calidad y cantidad de los trabajos sino también por la de la impresión, así como por la regularidad de su aparición. Hubo sin embargo una clara distinción entre la RMLP y las NMLP, concentrando la primera trabajos de mayor extensión y la segunda los de menor.

Frenguelli, como Jefe de la División Paleozoología Invertebrados y Paleobotánica, publicó en la RMLP numerosos artículos originados en sus estudios sobre diatomeas fósiles y vivientes, silicoflagelados fósiles, la estratigrafía del Cenozoico, y sobre Paleobotánica en general, también lo hizo sobre aspectos bioestratigráficos del Cenozoico (Frenguelli, 1936; 1945) y del Paleozoico superior (Frenguelli, 1946). La mayor parte de sus trabajos sobre invertebrados fósiles aparecieron en las NMLP.

Para la misma época, en la RMLP también publicaron sobre invertebrados fósiles Enrique Fossa Mancini (1884-1950) y Horacio J. Harrington (1910-1973).

Harrington, discípulo de J. Keidel (1877-1954), doctorado en USA y en la Universidad de Oxford, Reino Unido, fue Profesor Suplente de A. Cabrera en La Plata, y con el tiempo llegó a ser una autoridad mundial en geología y paleontología (cf. Riccardi, 2008b). Estudió colecciones de invertebrados del Paleozoico, que dieron lugar a dos publicaciones en la RMLP (Harrington, 1938, 1940), la primera de las cuales, dedicada a trilobites del Paleozoico inferior, tema sobre el que volvió a publicar en la RMLP posteriormente, en colaboración con A.F. Leanza (1919-1975) (Harrington & Leanza 1942, 1943a, b) y mereció el premio E.L. Holmberg correspondiente al año 1938. La segunda se originó en restos de braquiópodos del Carbonífero superior de Bolivia que le fueron entregados para su identificación como provenientes de la Formación La Tinta de Loma Negra (Sierras Bayas, Buenos Aires). Una sola de sus publicaciones, originadas en el Museo, fue dada a conocer en las NMLP (cf. Riccardi, 2008b).

Fossa Mancini por su parte realizó una publicación de índole teórica sobre la posición sistemática de los Ammonoidea (Fossa Mancini, 1936) y otro (Fossa Mancini, 1943) sobre bioestratigrafía de braquiópodos del Paleozoico superior de la provincia de San Juan, además de otros sobre temas estratigráficos en los que se

mencionaron invertebrados fósiles (Fossa Mancini, 1940, 1944). También hizo cinco publicaciones sobre el tema en las NMLP (cf. Riccardi, 2016c).

Frenguelli promovió además una serie de estudios de doctorado en la provincia del Neuquén, los cuales incluyeron importantes aspectos del Mesozoico allí representado. Uno de estos estudios correspondió a Leanza, quien colaboró con J. Frenguelli, a partir de 1941, como encargado de sección de la División Paleozoología Invertebrados. De sus numerosos estudios sobre invertebrados fósiles Leanza publicó en la RMLP sobre faunas del Paleozoico inferior de Mendoza (Leanza, 1947) y del Paleozoico superior de La Rioja (Leanza, 1948) además de los realizados conjuntamente con Harrington, ya mencionados. Pero la mayor parte de sus publicaciones estuvieron referidas a moluscos del Mesozoico argentino, tema sobre el cual efectuó en la RMLP y en las NMLP diversas contribuciones. Entre ellas se destacan su estudio, resultante de su tesis doctoral, sobre la fauna de bivalvos del "Lías de Piedra Pintada" (Leanza, 1942). Muchos de los estudios de Leanza fueron dados a conocer en los otros medios de publicación existentes en el Museo, *i.e.*, uno en los AMLP y seis en las NMLP.

Como en épocas anteriores la RMLP incluyó trabajos de investigadores ajenos a la institución. Así Lambert (1943, 1944) publicó sobre aspectos geológicos del río de los Patos, Provincia de San Juan, y sobre trigonias del Mesozoico, recogidas por él entre 1941 y 1943 en la región de Zapala. Una mención aparte merecen los trabajos de Feruglio (cf. 1949-50) sobre geología y paleontología de la Patagonia y las relaciones entre el Patagoniano y el Santacruciano (Feruglio, 1938), donde se citó la presencia de invertebrados fósiles y el extenso artículo de Ahlfeld (1946) sobre la geología de Bolivia, en el cual se mencionan faunas de invertebrados de ese país de diferentes edades.

Entre fines de 1946 y principios de 1947, como consecuencia de las circunstancias políticas del país y la intervención, por el gobierno de Perón, de todas las universidades nacionales, se produjo el fin de la gestión de Frenguelli y un quiebre institucional que se reflejaría en la historia académica de los 35 años posteriores.

El 29 de julio de 1949, el Instituto del Museo pasó a constituir la Facultad de Ciencias Naturales y Museo y la modificación del nombre de la institución consolidó el proceso iniciado en 1906 y reflejó el cambio con el cual se privilegió aún más la función educativa, en consonancia con el crecimiento del número de alumnos. La inestabilidad política y social iniciada unos años antes se prolongaría en el tiempo y se reflejaría en la historia de la institución. Así la Facultad de Ciencias Naturales y Museo pasó a ser gestionada por decanos, interventores o delegados del rectorado, que debieron ocupar sus mandatos, en general breves, en dar prioridad a necesidades coyunturales, sin claras políticas institucionales y educativas. Sin contar breves interinatos, cuatro directores habían conducido con éxito la institución durante 62 años, entre 1884 y 1946, tres de ellos por 40, entre 1906 y 1946. Los siguientes 37, entre 1946 y 1983, verían pasar 23 decanos, interventores o delegados del rectorado, muchos de ellos con gestiones intrascendentes y/o cuestionables (Riccardi, 2016b).

Todo esto se reflejó en la RMLP, pues la producción científica del Museo en la década de 1950 fue poco importante ya que la mayor parte del personal realizó sus trabajos de investigación en otras instituciones y publicó en órganos de otras sociedades y reparticiones.

Las demás publicaciones del Museo de La Plata, que históricamente habían sido importantes a nivel nacional e internacional, también se vieron afectadas por la falta de continuidad en las políticas institucionales. Los Anales se publicaron hasta 1953, las NMLP hasta 1962 (1992). Las *Tesis* y la *Sección Oficial* ya habían dejado de publicarse en 1946. Las contribuciones de paleontología en la Revista, que entre 1938 y 1944 sumaron 14, en la década de 1950 apenas fueron seis y durante casi una década no hubo otras nuevas sobre invertebrados fósiles.

Solamente a fines de la década de 1950 aparecerían en la RMLP unos pocos trabajos de índole geológica con referencias a faunas de invertebrados, tales como la de Furque (1958) sobre el Ordovícico de la Precordillera y de Suero (1958) sobre el Paleozoico superior de la provincia del Chubut. Los hallazgos de T. Suero (1915-1963) darían lugar a una importante colección de invertebrados que fue donada a la División

Paleozoología Invertebrados, y que a partir de la década de 1960 sería objeto de estudios, especialmente por N. Sabattini (1941-2021) (véase más abajo).

El período de la División Paleozoología Invertebrados (entre 1966 y la actualidad).

Décadas de 1960 a 1980

En 1966 se concretó la partición de la División Paleozoología Invertebrados y paleobotánica en dos divisiones. Tal separación ya había sido aprobada en el año 1957, pero se materializó de hecho al hacerse cargo Arturo J. Amos (1927-1999) de la jefatura de la División Paleozoología Invertebrados. Con Amos en su doble carácter de Jefe de División y profesor de Paleontología Invertebrados se inició una nueva etapa en el estudio de los invertebrados fósiles en el Museo de La Plata. En pocos años logró reunir un equipo de jóvenes investigadores, que fueron sus alumnos de tesis y dedicaron su atención preferentemente al estudio de la fauna y estratigrafía del paleozoico. Cabe citar entre ellos a Belarmino Antelo, Carlos R. González, Nora M. Sabattini y Jorge Scalabrini Ortiz.

El estudio de los invertebrados fósiles en el Museo de La Plata también fue encarado, en las décadas de 1960 y 1970, desde la División Geología por Ángel Borrello (1918-1971) y Alfredo Cuerda (1920-2009) quienes, sobre la base de una abundante colección realizada por ellos mismos y por sus alumnos, efectuaron contribuciones al conocimiento de la fauna y bioestratigrafía del paleozoico inferior de Argentina. El material correspondiente fue ingresado a la División Paleozoología Invertebrados.

Una mención aparte merece el estudio de R. Casamiquela (1932-2008) sobre unas icnitas del Paleozoico superior de San Juan y Santa Cruz, de un posible representante aberrante de los artrópodos (Casamiquela, 1965).

Toda esta actividad se reflejó parcialmente en los artículos publicados en la RMLP. Ello se debió a que durante la décadas de 1960 y 1970 y 1980 la RMLP comenzó a entrar en competencia con otros medios de publicación locales, como la revista *Ameghiniana* de la Asociación Paleontológica Argentina, o internacionales, como el *Journal of Paleontology*, *Palaeontology*, *Lethaia*, etc., todo ello incentivado por la creciente importancia de los índices de impacto en la valoración de la producción de los investigadores realizada por la Universidad y los organismos (CIC, CONICET) en los que se desempeñaban los investigadores.

Ello explica en gran medida que los trabajos incluidos en la RMLP correspondieron mayormente a síntesis de tesis doctorales que en razón de su extensión no resultaban fácilmente publicables en otros medios, las que dieron así lugar a artículos extensos, como los de Riccardi (1971), Sabattini (1972), Antelo (1973) y Musacchio (1973).

La tesis de Riccardi (1971), sobre la estratigrafía de la región de Bahía de la Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz, incluyó el estudio de invertebrados fósiles del Cretácico inferior. La de Sabattini versó sobre briozoos del Carbonífero y Pérmico y la publicación de los resultados comprendió un detallado estudio de briozoos del Paleozoico superior de Chubut y San Juan, que resultaron comparables con especies de similar edad de EE.UU., Australia y Rusia.

La tesis de B. Antelo incluyó la descripción de braquiópodos y trilobites del Silúrico inferior de localidades de Cochabamba, Bolivia. La de E. Musacchio (1940-2011) la de ostrácodos del Cretácico superior de Río Negro y Neuquén.

La RMLP sirvió además de vehículo de publicación a trabajos de investigadores de otros ámbitos, también debido a la posibilidad de incluir en ella artículos relativamente extensos. Así se publicaron tesis de posgrado sobre temáticas micropaleontológicas originadas en la Universidad de Buenos Aires (Bertels, 1964; Masiuk, 1967). En el primero de estos trabajos, referido a la edad de la Formación Roca, se dieron a conocer foraminíferos bentónicos y planctónicos, que permitieron asignar edad daniana a niveles que hasta entonces no tenían una asignación cronológica precisa. Las tesis de Masiuk (1967) referida a estratos rocanenses aflorantes en el río Chico, Chubut, incluyó un estudio de megafósiles y foraminíferos, asignados al Paleoceno (Daniano medio - superior).

En 1966 se produjo progresiva inestabilidad institucional, como reflejo de la ruptura del orden constitucional en el país. Hasta mayo de 1973 se extendió el gobierno de la autodenominada "Revolución Argentina", y entre el 25 de mayo de 1973 y el 24 de marzo de 1976, un nuevo gobierno constitucional, con cuatro presidentes sucesivos, se debatió en enfrentamientos entre peronistas de diferentes tendencias, hasta su derrocamiento por la revolución militar del autodenominado "Proceso de Reorganización Nacional", con una sucesión de cuatro militares en la presidencia del país, hasta que, en diciembre de 1983, elecciones mediante, asumió la Presidencia de la Nación R.R. Alfonsín (1927-2009).

En todo este lapso la institución estuvo mayormente a cargo sucesivamente, de Delegados Interventores, de diferentes orientaciones políticas, en un contexto de alta conflictividad.

La resultante de este extenso periodo de inestabilidad política e institucional fue una falta de continuidad en las investigaciones y en las publicaciones institucionales, de manera tal que, en 1974 y 1975 no se publicó ningún número de la RMLP, en el resto de la década el flujo fue irregular y durante más de diez años no se publicaron trabajos sobre invertebrados fósiles.

Solamente en la década de 1980, especialmente después de 1983, hubo un intento de revitalizar la RMLP y se reinició la publicación de las NMLP. Así, en lo atinente a invertebrados fósiles se publicaron solamente cuatro trabajos. Dos de ellos sobre moluscos, cnidarios y briozoos del Paleozoico superior (Sabattini, 1984, 1986), a los que se sumó la tesis de S. Ballent (1950-2011) sobre Foraminíferos y Ostrácodos del Jurásico inferior de Argentina (Ballent, 1987), primer estudio en su tipo en todo el Hemisferio Sur. Por la misma época se incluyó en la RMLP un trabajo sobre icnofósiles (Del Valle, 1987) del Paleozoico inferior de las sierras septentrionales de la provincia de Buenos Aires.

Etapa posterior a 1990

A partir de fines de la década de 1980 y durante las dos décadas siguientes no existió ninguna política institucional definida con respecto a las publicaciones del Museo, todo lo cual acentuó la tendencia previa por la cual los propios investigadores del Museo usaron otros medios externos para dar a conocer sus estudios. Así la RMLP prácticamente dejó de existir.

Sobre Paleontología solamente se conocieron cinco trabajos entre 1990 y 1992, de ellos uno solo sobre invertebrados (Furque *et al.*, 1992) que incluyó un estudio sobre graptolites del Ordovícico de la sierra de la Invernada, San Juan. Con posterioridad se publicaron ocho números sobre Paleontología de vertebrados en 1996 (1), 2000 (1), 2007 (1), 2011(1), 2013 (2), 2014 (1) y 2015 (1). En 2012 se dieron a conocer seis trabajos sobre Ch. Darwin, algunos de los cuales (*e.g.*, Riccardi, 2012) hicieron referencia a invertebrados fósiles. La Sección Geología de la RMLP publicó varios números entre 1991 y 2014, pero los mismos no incluyeron aspectos vinculados a la Paleontología de Invertebrados.

Estos números contrastan con la producción total de los investigadores de la División Paleozoología Invertebrados, quienes en el período 2001-2015 publicaron casi 250 trabajos en otros medios del país y del exterior.

A partir de 2016 se modificó el formato que había mantenido desde 1936 la Nueva Serie de la RMLP y se inició una nueva numeración con un solo volumen por año en el cual se incluyeron indistintamente trabajos de las diferentes orientaciones de las ciencias naturales.

En esta nueva edición de la RMLP solamente se publicó un trabajo sobre invertebrados fósiles (Pinilla, 2018), referido a gastrópodos del Paleozoico superior marino de Patagonia. Además, se publicó un volumen con los trabajos presentados al IV Congreso Argentino de Historia de la Geología (Riccardi, 2016a), el cual incluyó un trabajo sobre aspectos históricos de la Paleontología en la Argentina del Centenario (Prieto, 2016) y otros sobre antecedentes paleontológicos en relación con investigaciones geológicas (Aguirre Urreta & Ramos, 2016; Riccardi, 2016b, c). La RMLP también dedicó un número a historiar la participación de investigadores de origen ruso, incluyendo paleontólogos de invertebrados, en las actividades desarrolladas en América Latina (Tchoumatchenko *et al.*, 2018).

Bibliografía

- Ahlfeld, F. (1946) "Geología de Bolivia", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología* 3, 19, pp. 1-370.
- Aguirre Urreta, B. & Ramos, V.A. (2016) "Los primeros registros geológicos y paleontológicos del Neuquén: la expedición de Luis de la Cruz y Goyeneche en 1806". En: Riccardi, A.C. (ed.) La Historia de la Geología en el Bicentenario de la Argentina, *Revista del Museo de La Plata, 1, Número Especial*, pp. 17-26.
- Antelo, B. (1973) "La fauna de la formación Cancañiri (Silúrico) en los Andes Centrales Bolivianos", *Revista del Museo de La Plata. N. S., Paleontología*, 7 (45), pp. 267-277.
- Ballent, S.C. (1987) "Foraminíferos y Ostrácodos del Jurásico inferior de Argentina", *Revista del Museo de La Plata. N. S., Paleontología*, 9 (53), pp. 43-130.
- Bertels, A. (1964) "Micropaleontología del Paleoceno de General Roca (provincia de Río Negro)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 4, 23, pp. 125-184.
- Bodenbender, H. (1896) "Sobre la edad de algunas formaciones carboníferas de la República Argentina", *Revista del Museo de La Plata*, 7, pp.129-148.
- Burckhardt, C. (1899) "Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la région andine située entre las lajas (Argentine) et Curacautin (Chili) (38-39° latitude sud)", *Revista del Museo de La Plata*, 9, pp. 197-219.
- Burckhardt, C. (1902a) "Traces géologiques d'un anciencontinent Pacifique", *Revista del Museo de La Plata*, 10, pp. 177-192.
- Burckhardt, C. (1902b) "Le gisement supracrétacique de Roca (Río Negro)", *Revista del Museo de La Plata*, 10, pp. 207-223.
- Burckhardt, C. (1902c) "Le Lias de la Piedra Pintada (Neuquén) III: sur les fossiles marins du Lias de la Piedra Pintada", *Revista del Museo de La Plata*, 10, pp. 243-249.
- Burmeister, C.V. (1891) "Breves datos sobre una excursión a Patagonia" *Revista del Museo de La Plata*, 2, pp. 275-287.
- Burmeister, C.V. (1892) "Nuevos datos sobre el territorio patagónico de Santa Cruz", *Revista del Museo de La Plata*, 4, pp. 227-256, pp. 337-352.
- Cabrera, A. (1928) "Un segundo ortóptero del Triásico argentino", *EOS, Revista Española de Entomología*, 4(3-4), pp. 339-352.
- Casamiquela, R. (1965) "Estudios Icnológicos, Análisis de "Orchosteropus atavus" Frenguelli y una forma afin del Paleozoico de la Argentina", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 4(24), pp. 187-244.
- Del Valle, A. (1987) "Nuevas trazas fósiles en la Formación Balcarce, Paleozoico Inferior de las Sierras Septentrionales su significado cronológico y ambiental", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 9(52), pp. 19-41.
- Dolgopol de Sáez, M. (1930) "Un nuevo equinodermo fósil argentino", *Revista del Museo de La Plata*, 32, pp. 57-60.
- Dolgopol de Sáez, M. (1931) "Orthoceras paleozoicos de San Juan", *Notas Preliminares del Museo de La Plata*, 1, pp. 241-254.
- Feruglio, E. (1938) "Relaciones estratigráficas entre el Patagónico y el Santacruciano en la Patagonia austral", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 1 (4), pp. 129-159.
- Feruglio, E. (1949-50) "Descripción geológica de la Patagonia", Dirección Geológica, Yacimientos Petrolíferos Fiscales, Buenos Aires.
- Fossa Mancini, E. (1936) "La posición sistemática del orden Ammonoidea", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 1 (2), pp. 35-66.
- Fossa Mancini, E. (1940) "Acerca de la edad de las capas fosilíferas del llamado "Bajo de Velis" en la provincia de San Luis", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 1(5), pp. 161-232.
- Fossa Mancini, E. (1943) "Sobre la edad de los estratos con braquiópodos de Barreal y de Leoncito Encina (provincia de San Juan)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 1 (8), pp. 299-324.
- Fossa Mancini, E. (1944) "Las transgresiones marinas del Antracólico en la América del Sur", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 2 (13), pp. 49-183.
- Frenguelli, J. (1936) "El banco verde de Paso Niemann del río Chico en Chubut y sus diatomeas", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 1(1), pp. 3-65.
- Frenguelli, J. (1945) "El Piso Platense", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 2 (17), pp. 287-311.
- Frenguelli, J. (1946) "Consideraciones acerca de la "Serie de Paganzo" en la provincia de San Juan y La Rioja", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 2 (18), pp. 313-376.
- Furque, G. (1958) "El Ordovícico de la Precordillera Riojana", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 4 (28), pp. 343-369.
- Furque, G., Cuerda, A., Caballé, M. & Alfaro, M. (1992) "El Ordovícico de La Invernada y su fauna de Graptolitos, San Juan", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 9 (56), pp. 159-181.
- Harrington, H.J. (1938) "Sobre las faunas del Ordovícico inferior del norte argentino. (Sumario)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 1 (4), pp. 109-289.

- Harrington, H.J. (1940) "La edad de la Dolomita de Olavarría y la estructura de corrimiento de las sierras Bayas", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 1 (6), pp. 233-258.
- Harrington, H.J. & Leanza, A.F. (1942) "Sobre algunos trilobites nuevos o poco conocidos del Ordovícico argentino" *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 2 (9), pp. 131-141.
- Harrington, H.J. & Leanza, A.F. (1943a) "Paleontología del Paleozoico Inferior de la Argentina. Las faunas del Cámbrico medio de San Juan", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 2 (11), pp. 207-223.
- Harrington, H.J. & Leanza, A.F. (1943b) "La Fáunula del Tremadociano Inferior de salitre (Bolivia)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 2 (13), pp. 343-356.
- Hauthal, R. (1896a) "Notas sobre algunas observaciones geológicas en la provincia de Mendoza", *Revista del Museo de La Plata*, 7, pp. 69-96.
- Hauthal, R. (1896b) "Contribución al estudio de la geología de la provincia de Buenos Aires., 1. La sierras entre Cabo Corrientes e Hinojo", *Revista del Museo de La Plata*, 7, pp. 477-489.
- Ihering, H. (1904) "Nuevas observaciones sobre moluscos cretáceos y terciarios de Patagonia", *Revista del Museo de La Plata*, 11, pp. 229-243.
- Lahille, F. (1896) "Variabilité et affinités du *Monophora Darwini*", *Revista del Museo de La Plata*, 7, pp. 409-444.-
- Lahille, F. (1898) "Notes sur le nouveau genre *Iheringia*", *Revista del Museo de La Plata*, 8, pp. 439-451.
- Lahille, F. (1899) "Notes sur *Terebratella patagónica* (Sow.)", *Revista del Museo de La Plata*, 9, pp. 393-398.
- Lambert, L.R. (1943) "Perfil geológico en el valle superior del río de Los Patos sur (provincia de San Juan)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 2 (11), pp. 1-10.
- Lambert, L.R. (1944) "Algunas trigonias del Neuquén", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 2 (14), pp. 357-397.
- Leanza, A.F. (1942) "Los pelecípodos del Lias de Piedra Pintada en el Neuquén", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 2 (10), pp. 143-206.
- Leanza, A.F. (1947) "El Cámbrico medio de Mendoza", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 3 (17), pp. 223-235.
- Leanza, A.F. (1948) "Braquiópodos y Pelecípodos Carboníferos en la provincia de La Rioja. (Argentina)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 3 (18), pp. 237-264.
- Masiuk, V. (1967) "Estratigrafía del rocanense del puesto P. Álvarez curso inferior del río Chico, prov. del Chubut", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 5 (34), pp. 197-258.
- Musacchio, E.A. (1973) "Charophytas y ostrácodos no marinos del Grupo Neuquén (Cretácico Superior) en algunos afloramientos de las provincias de Río Negro y Neuquén, República Argentina", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 8 (48), pp. 1-32.
- Pinilla, M.K. (2018) "Revisión de *Glabrocingulum* Thomas (1940), (Gastropoda, Eotomariidae) del Paleozoico superior marino de Patagonia, Chubut, Argentina", *Revista del Museo de La Plata*, 3(2), pp. 335-347.
- Prieto, A.R. (2016) "La Paleontología en la Argentina del Centenario". En: Riccardi, A.C. (ed.) *La Historia de la Geología en el Bicentenario de la Argentina*, *Revista del Museo de La Plata*, 1, Número Especial, pp. 205-216.
- Riccardi, A.C. (1971) "Estratigrafía en el oriente de la Bahía de la Lancha. Lago San Martín, Santa Cruz, Argentina", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 7 (61), pp. 245-318.
- Riccardi, A.C. (2008a) "El Museo de La Plata en el avance del conocimiento geológico a fines del Siglo XIX", En: Aceñolaza, F.G. (ed.) *Los Geólogos y la geología en la historia argentina. Serie Correlación Geológica*, 24, pp. 109-125.
- Riccardi, A.C. (2008b), "Horacio J. Harrington: significación y trascendencia de su obra geológica", En: Aceñolaza, F.G. (ed.) *Los Geólogos y la geología en la historia argentina. Serie Correlación Geológica* 24, pp. 231-250.
- Riccardi, A.C. (2011) "El desarrollo de la Paleontología de Invertebrados en el Museo de La Plata". *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 68(3), pp. 380-392.
- Riccardi, A.C. (2012) "Darwin: el hombre y su obra, en relación con el contexto geológico y paleontológico de la época", *Revista del Museo de La Plata*, 12 (65), pp. 4-22.
- Riccardi, A.C. (2013) "Joaquín Frenguelli: vida y obra científica", En: Alonso, R.N., (ed.) *III Congreso Argentino de Historia de la Geología*, Salta, Mundo Gráfico Editorial, pp. 169-219.
- Riccardi, A.C. (2015) "El Museo de La Plata: su transformación en institución universitaria", *Anales de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires*, 47, pp. 465-490.
- Riccardi, A.C. (2016a) "Historia de la Geología en el Bicentenario de la Argentina". *Revista del Museo de La Plata*, 1, Número Especial, pp. 1
- Riccardi, A.C. (2016b) "Las investigaciones geológicas del Museo de La Plata desde la época del centenario a la del sesquicentenario: 1906-1966". En: Riccardi, A.C., (ed.) *Historia de la Geología en el Bicentenario de la Argentina. Revista del Museo de La Plata*, 1, Número Especial, pp. 228-256.

- Riccardi, A.C. (2016c) "Enrico Fossa Mancini: significación y trascendencia de su obra geológica". En: Riccardi, A.C. (ed.) *Historia de la Geología en el Bicentenario de la Argentina*. *Revista del Museo de La Plata*, 1, Número Especial, pp. 257-284.
- Riccardi, A.C. (2021) "Desarrollo histórico de la Paleontología de Invertebrados en la Argentina: 1835 – 1955", *XII Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina*, Ciudad de Buenos Aires, 23- 26 noviembre 2021. Ciudad de Buenos Aires, Asociación Paleontológica Argentina, pp. R56- R57.
- Roth, S. (1899) "Reconocimiento de la región andina de la República Argentina. Apuntes sobre la geología y paleontología de los territorios del Río Negro y Neuquén", *Revista del Museo de La Plata*, 9, pp. 141-197.
- Roth, S. (1902) "Le découverte du gisement de la Piedra Pintada", *Revista del Museo de La Plata*, 10, pp.227-234.
- Roth, S. (1908) "Beitrag zur Gliederung der Sedimentablagerungen in Patagonien und des Pampasregion", *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, 26, pp. 92-150.
- Roth, S. (1922-1924/25) "Investigaciones geológicas en la región de la Patagonia durante los años 1897 a 1899", *Revista del Museo de La Plata*, 26, pp. 333-392 (1922), 28, pp. 146-180 (1924/25).
- Sabattini, N. (1972) "Los Fenestellidae, Acantocladidae y Rhabdomesidae. (Bryozoa, Cryptostomata) del Paleozoico Superior de San Juan y Chubut, Argentina", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 6 (42), pp. 255-377.
- Sabattini, N. (1984) "Distribución geográfica y estratigráfica de los Gastropoda, Scaphopoda y Calyptomatida del Carbonífero y Pérmico de la Argentina", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 8(49), pp. 33-46.
- Sabattini, N. (1986) "Distribución geográfica y estratigráfica de los Cnidaria y Bryozoa del Carbonífero y Pérmico de la Argentina", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Paleontología*, 9(51), pp. 1-17.
- Schiller, W. (1922) "Los sedimentos marinos del límite entre el cretáceo y terciario de Roca en la Patagonia septentrional", *Revista del Museo de La Plata*, 26, pp. 256-280.
- Schiller, W. (1930) "Investigaciones geológicas en las montañas del sudoeste de la Provincia de Buenos Aires", *Anales del Museo de La Plata*, S. 2, 4(1), pp. 9-96.
- Steinmann, G. (1930) "Sobre Archamphiroa jurassica: una coralínea del Jurásico de la Cordillera argentina", *Revista del Museo de La Plata*, 32, pp. 1-7.
- Suero, T. (1958) "Datos geológicos sobre el paleozoico superior de la zona de Nueva Lubecka y alrededores. (Chubut extra-andino, provincia de Chubut)", *Revista del Museo de La Plata, N.S., Geología*, 5 (30), pp. 1-28.
- Tchoumatchenko, P., Riccardi, A., Durand Delga, M., Alonso, R., Wiasemsky, M., Boltovskoy, D., Charrier, R. & Minina, E. (2018), "Geologists of Russian origin in Latin America", *Revista del Museo de La Plata*, 3 (2), pp. 223-295.
- Valentin, J. (1895) "Rápido estudio sobre las Sierras de los Partidos de Olavarría y Azul (Provincia de Buenos Aires)", *Revista del Museo de La Plata*, 6, pp. 1-24.
- Wehrli, L. & Burckhardt, C. (1898) "Rappot préliminaire sur une expedition géologique dans la cordillera argentine-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud". *Revista del Museo de La Plata*, 8, pp. 373-388.