

UPNMAK

ISSN 0372-4565

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO
SERIE TECNICA Y DIDACTICA. Nº 16

CATALOGO DE MATERIAL TIPO E ILUSTRADO
DE INVERTEBRADOS FOSILES
DEL MUSEO DE LA PLATA

A. C. RICCARDI y C. S. MARTIN

*Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Biblioteca*

LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA

1987

SERIE TECNICA Y DIDACTICA.

*Publicación aperiódica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo,
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.*

Consultas editoriales:

Junta Editora

Ventas:

Publicaciones

Dirección: Facultad de Ciencias Naturales y Museo,
Paseo del Bosque s/n.,
1900 La Plata, Buenos Aires.
Argentina.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO
SERIE TECNICA Y DIDACTICA. N° 16

CATALOGO DE MATERIAL TIPO E ILUSTRADO
DE INVERTEBRADOS FOSILES
DEL MUSEO DE LA PLATA

A. C. RICCARDI¹ y C. S. MARTIN¹

ABSTRACT

CATALOGUE OF THE TYPE AND FIGURED FOSSIL INVERTEBRATES OF THE LA PLATA MUSEUM. — The fossil invertebrate collection of the La Plata Museum includes about 50.000 specimens, of which c. 4 % are types. All specimens are labeled and arranged taxonomically in numbered drawers and cabinets. Access to each or any specimen on the basis of number, taxonomic, stratigraphic, geographic and field collector data is provided by a system of card indexes.

Up to the present no catalogue has been published listing all the known type specimens within the fossil invertebrate collections of the La Plata Museum. This catalogue is, therefore, published in compliance with Recommendation 72D of the International Code of Zoological Nomenclature. Type categories used in this catalogue include: holo-, syn-, lecto-, paralecto-, neo-, allo-, topo-, and hypotypes. Various other figured specimens (espec. fig.) are also listed in the catalogue, as well as reproductions (casts and moulds) of type specimens stored in other national and foreign institutions. The different type categories of these reproductions are prefixed "plasto-" with indication of the original repositories. The first six mentioned categories are distinguished following the definitions of the ICZN. Allotype is a paratype of the opposite sex to the holotype selected to supplement the holotype in showing the features of the species; topotype is a specimen from the same locality as the type; hypotype is a specimen which has been figured subsequently to the original description of the species to which it has been ascribed. Figured specimen is a specimen which has been illustrated without assignation to a definite species. The catalogue includes 1836 specimens: 157 holotypes (incl. 47 plasto-holotypes), 547 paratypes (incl. 32 plastoparatypes), 367 syntypes (incl. 22 plasto-syntypes), 2 neotypes (incl. 1 plasto-neotype), 5 allotypes, 523 hypotypes (incl. 54 plasto-hypotypes), 216 figured specimens, 9 plasto-lectotypes, and 10 plasto-paralectotypes. Each type fossil is listed alphabetically by genus as originally published. Subsequent changes in the generic assignation are included when the types are refigured. A complete synonymy for each or any taxon is neither attempted nor intended. The original references, with indication of pages, plates and/or figures where the specimens have been described and/or figured are always included, as well as information on (litho- and/or crono-) stratigraphy and geographic locality. The catalogue is supplemented with indexes by species and genus in alphabetic order.

¹ División Paleozoología de Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/n° 1900 La Plata, Argentina.

INTRODUCCION

La colección de invertebrados fósiles del Museo de La Plata se comenzó a formar desde el inicio mismo de la institución. A enriquecerla contribuyó no solamente el material coleccionado por F. P. Moreno en sus numerosas expediciones a la Patagonia; sino el proveniente de los viajes que efectuara el núcleo de científicos que colaboraron con él desde la fundación del Museo. Entre ellos cabe citar al Naturalista Viajero C. Burmeister y al encargado de la Sección Geología y Mineralogía R. Hauthal, quienes coleccionaron invertebrados fósiles principalmente en la Patagonia Austral y en la región cordillerana de Neuquén y Mendoza.

A partir de 1895 las colecciones formaron parte de la Sección Paleontología, a cargo de S. Roth; y a incrementarlas contribuyó la actividad de C. Burckhardt, entre 1896 y 1900, y la de W. Schiller, encargado de la Sección Geología y Mineralogía a partir de 1905.

En 1934 las colecciones pasaron a formar parte de la División Paleozoología Invertebrados y Paleobotánica, que tuvo como Jefe a J. Frenguelli. Frenguelli no solamente incorporó, sumando el aporte de sus discípulos, abundante material, sino que dio a la colección su organización actual, iniciando un sistema de catalogación mediante ficheros alfabético, sistemático, geográfico y estratigráfico, como complemento del libro general de entradas.

En 1966 las colecciones sirvieron de base al desarrollo de la actual División Paleozoología Invertebrados. Desde entonces fue una preocupación constante diferenciar el material tipo del resto de las colecciones mediante un almacenamiento separado, la señalización de las diferentes clases que lo integran y la confección de un fichero especial que sirviera de base para la publicación de un catálogo.

En la actualidad la colección de invertebrados fósiles del Museo de La Plata comprende aproximadamente 50.000 ejemplares catalogados.

Como material tipo se incluye: *holotipos*, *paratipos*, *sintipos*, *lectotipos*, *paralectotipos*, *neotipos*, *alotipos*, *topotipos*, *hipotipos* y *especímenes figurados*. Los seis primeros distinguidos según las definiciones del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. *Alotipo* es un paratipo del sexo opuesto al holotipo, seleccionado para suplementar a éste en la caracterización de una especie. *Topotipo* es un ejemplar de la misma localidad que el tipo. *Hipotipo* es un ejemplar ilustrado con posterioridad a la descripción original de la especie a la cual es referido. *Especímen figurado* es aquel que ha sido ilustrado sin ser atribuido a una especie determinada. Las reproducciones de tipos cuyos originales están depositados en otras instituciones han sido diferenciadas mediante el agregado del prefijo "*plasto*" a la clase a la que corresponde el tipo original.

Los ejemplares tipos, las cajas que los contienen y las fichas correspondientes han sido señalizados mediante puntos engomados y rayas, de diferentes colores de acuerdo al siguiente código:

Holo-, Lecto-, Alo- y Neotipos: color rojo.

Paratipos y Paralectotipos: color verde.

Sintipos: color azul.

Topo-, Hipotipos y Epec. figs.: color amarillo.

El material tipo incluido en este catálogo comprende un total de 1836 ejemplares, discriminados en la siguiente forma:

Holotipos: 157 (incl. 47 plastóholotipos).

Paratipos: 547 (incl. 32 plastoparatipos).

Sintipos: 367 (incl. 22 plastosintipos).

Neotipos: 2 (incl. 1 plastoneotipo).

Alotipos: 5.

Hipotipos: 523 (incl. 54 plastohipotipos).

Espec. figs.: 216.

Plastoelectotipos: 9.

Plastoparalectotipos: 10.

El catálogo se encuentra ordenado por Phylum y Clase, incluyéndose representantes de CNIDARIA [Scyphozoa (5 taxa), Anthozoa (2 taxa)], BRYOZOA (29 taxa), BRACHIOPODA (46 taxa), MOLLUSCA [Scaphoda (4 taxa), Calyptoptomatida (2 taxa), Gastropoda (69 taxa), Bivalvia (216 taxa), Cephalopoda (189 taxa)], ANNELIDA (2 taxa), ARTHROPODA [Trilobita (12 taxa), Arachnidea (1 taxón), Crustacea (6 taxa), Insecta (11 taxa)], ECHINODERMATA [Crinoidea (1 taxón), Echinoidea (5 taxa)], GRAPTOLITHINA (21 taxa), Ionofósiles (10 taxa), Incertae Sedis (1 taxón).

Los tipos están ordenados alfabéticamente de acuerdo al nombre genérico y específico con el que fueron originalmente publicados. Para cada taxón se incluye: las clases de tipos que comprende con el número de catálogo correspondiente, la referencia bibliográfica original y la procedencia estratigráfica y geográfica.

El ordenamiento de los números de catálogo se corresponde con el de las citas de las ilustraciones y, hasta donde resulta posible, con la procedencia geográfica. Se incluyen además: citas y/o modificaciones nomenclaturales posteriores y la bibliografía correspondiente solamente en aquellos casos en que el material tipo ha sido reilustrado. En ningún caso se ha intentado presentar una lista de sinonimias para cada taxón. Cuando los originales se encuentran en otra institución, y solamente se poseen reproducciones, se ha indicado también el repositorio original con su número de catálogo correspondiente.

Con la publicación de este catálogo se da cumplimiento a la Recomendación 72D del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, que establece como responsabilidad de las instituciones que poseen colecciones la publicación de una lista del material tipo.

Las tareas conducentes a la publicación de este catálogo no hubieran sido posibles sin la colaboración del personal científico y técnico que durante décadas participó en el ordenamiento y mantenimiento de la colección. Entre los más recientes cabe citar a N. Sabattini, S. Damborenea, M. O. Manceñido y S. Gomba. Una mención especial merece el Señor Osvaldo Gomba que durante casi 40 años y hasta su fallecimiento en 1982 tuvo a su cargo el cuidado y preservación de todos los bienes de la División Paleozoología Invertebrados y en especial de su colección.

COELENTERATA

SCYPHOZOA

Conularia cf. *quichua* Ulrich.

Hipotipo 17822 a-c.

Müller, H., 1965, Geol. Rundsch. 54, p. 729, lám. 5, figs. 15-17.

Castellaro, 1967, Guía Paleontol. Argent. I (IV), p. 85, fig. texto a-c.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 417, lám. 1, figs. 1-2.

Devónico inf., 2 km al Sur de Loma de Los Guanacos, altura 36, Yacimiento Ferrífero Este de Sierra Grande, Río Negro.

Paraconularia acuminata Mariñelarena.

Holotipo 11145, Paratipos 11140-11144, 11146-11148.

Mariñelarena, M. P. de., 1970, Ameghiniana 7 (2), p. 144, lám. 1, figs. 5 y 4 (MLP 11145-11146).

Grupo Tepuel, Carbonífero medio. 20 m al Este de Cerro Mina; Puesto La Carlota, 9 km al SE de Tecka; Cerro Toba. Chubut.

Paraconularia pulcheria Mariñelarena.

Holotipo 11150, Paratipos 11151-11153.

Mariñelarena, M. P. de., 1970, Ameghiniana 7 (2), p. 146, lám. 2, figs. 4-5 (MLP 11150).

Grupo Tepuel, Carbonífero medio; al naciente de La Carlota; Cerro Toba, Colán-Conhué; Cerro Mina. Chubut.

Paraconularia sueroi Mariñelarena.

Holotipo 11130, Paratipos 11131-11135.

Mariñelarena, M. P. de., 1970, Ameghiniana 7 (2), p. 145, lám. 2, figs. 1-3 (MLP 11130).

Grupo Tepuel, Carbónico medio. 20 m al Este de Cerro Mina; La Carlota; Camino a Colán-Conhué, al SSO de Cerro Mina. Chubut.

Paraconularia tepuelensis Mariñelarena.

Holotipo 11094, Paratipos 11095-11105.

Mariñelarena, M. P. de, 1970, *Ameghiniana* 7 (2), p. 142, lám. 1, figs. 1-2 y 3 (MLP 11094, 11097).

Grupo Tepuel, Carbónico medio. 20 m al Este de Cerro Mina; La Carlota, 9 km al SE de Tecka; Colán-Conhué. Chubut.

ANTHOZOA

Cladochonus amosi Sabattini & Noirat.

Holotipo 10290, Paratipos 10287-10289, 10291-10308.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1967, *Ameghiniana* 5 (5), p. 174, figs. 1-2, 3-4 (MLP 10290 y 10289).

Grupo Tepuel, Carbonífero medio. NO del Cerro Punta, Loma Picada; Cerro Mina, al SSO de Colán-Conhué. Sierra de Languiño, Chubut.

Lithomyces aequalis Philippi

Hipotipos 100-101, 105.

Frenguelli, J., 1942, *Mus. La Plata, Notas* (n. s.). Paleontol. 7 (41), p. 209, lám. 3, fig. 1; lám. 4, figs. 7; 3, 4 y 5.

Terciario, Cerro Cabeza de Papagayo; Cerro Hermitte, Comodoro Rivadavia, Chubut.

BRYOZOA

Eliasopora australis Sabattini.

Holotipo 14640, Paratipos 10812, 14641, 14642a.

Sabattini, N., 1982, *Ameghiniana* 19 (3-4), p. 260, fig. 1a (MLP 14640).

Zona de Levipustula, Miembro LS-5, Formación Las Salinas, Namuriano. Norte del Puesto Antinao, Sierra de Languiño; Grupo Tepuel, 4300 m al E de Casa Herrera (Ruta Nacional 40), Sierra de Tepuel. Chubut.

Eliasopora sp.

Espec. fig. 14642b.

Sabattini, N., 1982, *Ameghiniana* 19 (3-4), p. 261, fig. 1b.

Zona de Levipustula, Miembro LS-5, Formación Las Salinas, Namuriano. Norte del Puesto Antinao, Sierra de Languiño. Chubut.

Fenestella anodosa Campbell

Hipotipos 11325-11326.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 317, lám. 7, figs. 3, 2.

Grupo Tepuel, Miembro 2, Formación Las Salinas, Carbonífero. Puesto Antinao, Sierra de Languiño; La Carlota, 9 km al SE de Tecka. Chubut.

Fenestella antinaoensis Sabattini.

Holotipo 11281, Paratipos 11282-11299.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 288, lám. 2 (MLP 11281).

Miembro LS-5, Formación Las Salinas, Carbonífero. Cerro Antinao, al S de Las Salinas, Sierra de Languiño, Chubut.

Fenestella antinaoensis pyramidentis Sabattini.

Sintipos 11300-11304.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 293, lám. 3, fig. 1 (MLP 11300).

Grupo Tepuel, Carbónico. 2 km al Este de Cerro Pirámide, Sierra de Languiño, Chubut.

Fenestella cf. *aspratilis* Bassler.

Hipotipo 11324.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 320, lám. 8, figs. 1-2.

Grupo Tepuel, Carbonífero. 4300 m al Este de Puesto Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Fenestella cf. *cerva* Campbell.

Hipotipo 11321.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 319, lám. 7, fig. 1.

Grupo Tepuel, Carbonífero. Casa Roelse, Sierra de Languiño, Chubut.

Fenestella sp. I.

Espec. fig. 11327.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 322, lám. 9, fig. 1.

Grupo Tepuel, Carbonífero. Sierra de Tepuel, Chubut.

Fenestella sp. II.

Espec. fig. 11329.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 323, lám. 9, fig. 2.

Grupo Tepuel, Carbonífero. Cerro Chato, Sierra de Languiño, Chubut.

Fenestella sp. III.

Espec. fig. 10820.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 324, lám. 9, fig. 3.

Grupo Tepuel, Carbonífero, NE de la Estancia de B. Alemán, Sierra de Languíneo, Chubut.

Fenestella sp. IV.

Espec. fig. 11320.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 325, lám. 9, fig. 4.

Grupo Tepuel, Carbonífero. Puesto Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.
= *Septatopora* sp. nov., Sabattini, N., 1983, Ameghiniana 20 (1-2), p. 69, lám. 3, fig. 4.*Fenestella sueroi* Sabattini.

Holotipo 11320, Paratipos 11316, 11318-11319.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 308, lám. 5, figs. 1-2 (MLP 11320).

Grupo Tepuel, Carbonífero. 4300 m al Este de Puesto Herrera, Sierra de Tepuel; Campo Roelse, Sierra de Languíneo. Chubut.

Fenestella tepuelensis Sabattini.

Holotipo 11305, Paratipos 11306-11311, 11314.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 303, lám. 4, figs. 1-2 (MLP 11305).

Grupo Tepuel, Carbonífero, 4300m al Este de Casa Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Fenestella zalazarensis Sabattini.

Holotipo 11274, Paratipos 11275-11280.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 284, lám. 1, figs. 1 y 2 (MLP 11274-11275).

Grupo Tepuel, Pérmico, Cerro Zalazar, al Sur de José de San Martín, Chubut.

Levifenestella argentina Sabattini.

Holotipo 10821, Paratipo 10820.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 331, lám. 10, figs. 3-4 (MLP 10821).

Grupo Tepuel, Carbónico, Horizonte del Meollo al NE de la Estancia B. Alemán, Sierra de Languíneo, Chubut.

Levifenestella chubutensis Sabattini.

Holotipo 10816, Paratipos 10817-10819.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 330, lám. 10, figs. 1-2 (MLP 10816).

Grupo Tepuel, Carbonífero, Puesto Herrera?, Sierra de Tepuel, Chubut.

Levifenestella sp. I.

Espec. fig. 10825.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 333, lám. 10, fig. 5.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Puesto Marillán, Sierra de Languíneo, Chubut.

Levifenestella sp. II.

Espec. fig. 10826.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 335, lám. 10, fig. 6.

Formación Las Salinas, Carbonífero, Cerro Antinao, al S de Las Salinas, Sierra de Languíneo, Chubut.

Penniretepora sp. II.

Espec. fig. 10811.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 366, lám. 11, fig. 7.

Grupo Tepuel, Carbonífero, 4300m al Este de Puesto Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Penniretepora sp. III.

Espec. fig. 10812.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 367, lám. 11, fig. 8.

Grupo Tepuel, Carbonífero. 4300 m al Este de Casa Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Penniretepora tenuissima Sabattini.

Holotipo 10807, Paratipos 10808-10810.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 363, lám. 11, fig. 5 (MLP 10807).

Grupo Tepuel, Carbonífero, 6700m al Este de Casa Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Polypora neerkolensis Crockford.

Hipotipo 10827.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 350, lám. 11, fig. 1.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Sierra de Tepuel, Chubut.

Polypora septata Campbell.

Hipotipo 10841.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 351, lám. 11, fig. 2.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Cerro Chato, Sierra de Languiño, Chubut.
= *Septatopora pustulosa* (Crockford), Sabattini, N., 1983, Ameghiniana 20 (1-2), p. 62, lám. 1, figs. 1, 3.*Polypora* sp. I.

Espec. fig. 10843.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 353, lám. 11, fig. 3.

Grupo Tepuel, Pérmico, Puesto Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Polypora sp. II.

Espec. fig. 10844.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 354, lám. 11, fig. 4.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Lomas Chatas al Sur de Cerro Zalazar, Chubut.

Rhombopora? bifurcata Campbell.

Hipotipo 10814.

Sabattini, N., 1972, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 6 (42), p. 368, lám. 11, fig. 9.

Grupo Tepuel, Carbonífero, 4300m al Este de Casa Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Septatopora engeli Sabattini.

Holotipo 14651, Paratipos 14652, 14662.

Sabattini, N., 1983, Ameghiniana 20 (1-2), p. 66, lám. 3, figs. 1-2 (MLP 14651).

Miembro LS-5, Formación Las Salinas, Namuriano. Cerro Antinao, al Sur de Las Salinas, Sierra de Languiño; 6 km al Este de la Ruta Nacional 40 y 30 km al Sur de la localidad de Tecka, Sierra de Tepuel. Chubut.

Septatopora freytesi Sabattini.

Holotipo 14643, Paratipos 10815, 11506, 14644-14650, 14655- 14661.

Sabattini, N., 1983, Ameghiniana 20 (1-2), p. 64, lám. 1, fig. 5, lám. 2, figs. 1, 4; lám. 1, fig. 4, lám. 2, figs. 2, 3; lám. 3, fig. 3 (MLP 14643, 14646, 14655).

Grupo Tepuel, Namuriano. 6 km al Este de Ruta Nacional 40 y 30 km al Sur de la localidad de Tecka; 4 km al Este de Casa Herrera, Ruta Nacional 40, Sierra de Tepuel; Cerro Antinao, al Sur de Las Salinas; 10 km al OSO de Colán-Conhué, cerca de Casa Roelse (hoy Zarza), Sierra de Languiño. Chubut.

Septatopora pustulosa véase *Polypora septata*.

Septatopora pustulosa (Crockford).

Hipotipo 10843.

Sabattini, N., 1983, *Ameghiniana* 20 (1-2), p. 62, lám. 1, fig. 2.

Namuriano, Cerro Chato, Sierra de Languiño, Chubut.

Septatopora sp. nov. véase *Fenestella* sp. IV.

BRACHIOPODA

Aerothyris ? patagonica (Sowerby).

Hipotipo 6369.

Levy, R., 1961, *Ameghiniana* 2 (5), p. 85, lám. 1, fig. 3 a-c.

Terciario inf., Puerto Pirámides, Chubut.

Ancillotoechia cooperensis Amos & Noirat.

Holotipo 11543, Paratipos 10761-10762.

Amos, A. J. & Noirat, S., 1971, *Smithson. Contrib. Paleobiol.* 3, p. 139, pl. 1, figs. 1-5; 13 (MLP 11543, 10762).

Silúrico medio, Las Chaquetas, San Juancito Chico, Sierra de Puesto Viejo, Jujuy.

Australostrophia sp.

Espec. fig. 17818-17819.

Müller, H., 1965, *Geol. Rundsch.* 54, p. 727, lám. 5, figs. 11 y 12.

Castellaro, 1967, *Guía Paleontol. Argent.* I (III), p. 29, fig. texto a y b.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 418, lám. 1, figs. 5 y 4.

Silúrico-Wenlockiano, Loma de Los Fósiles, al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

Beecheria patagonica Amos.

Holotipo 5056, Paratipos 5057-5059.

Amos, A. J., 1958, *Fac. Cienc. Exact. Fis. Nat. Univ. B. Aires Contrib. Cient. Geol.* 2 (3), p. 104, lám. 2, figs. 1-4; 5-7 (MLP 5056-5057).

Grupo Tepuel, Carbónico sup., SO del Cerro Punta, Horqueta Urquiza; Cerro Urquiza, 30 km ESE, Estancia Los Menucos; Este de Puesto Benito Alemán, Sierra Languiño; La Carlota, Sierra de Tepuel. Chubut.

Brachiopoda sp. indet.

Espec. fig. 13873.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 148, lám. 3, figs. 7-8.

Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

Buxtonia riojana véase *Productus riojanus*.

Buxtonia riojana (Leanza)

Hipotipo 11496.

Antelo, B., 1972, *Ameghiniana* 9 (2), p. 167, lám. 1, fig. 3.
Carbónico sup., Quebrada Larga, San Juan.

Chonetes scitula Leanza.

Paratipos 1279-1281.

Leanza, A. F., 1945, *Mus. La Plata, Notas* 10 (86), p. 280, lám. 2, fig. 1 (MLP 1279).

Carbónico inf., Quebrada de la Herradura, San Juan.

= *Lissochonetes jachalensis* Amos, 1979, *Guía Paleontol. Argent.* I (5-6), p. 73, fig. b.

Clarkeia antisiensis (d'Orbigny).

Hipotipo 17820.

Müller, H., 1965, *Geol. Rundsch.* 54, p. 728, lám. 5, fig. 13.
Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 419, lám. 1, fig. 8.

Silúrico-Wenlockiano, Loma de Los Fósiles al Norte del Yacimiento
Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

Cyrtospirifer leoncitis Amos.

Sintipos 5065-5066.

Amos, A. J., 1958, *Fac. Cienc. Exact. Fis. Nat. Univ. B. Aires*
Contrib. Geol. 2 (3), pl. 1, figs. 4-5 (MLP 5065).

Grupo Tepuel, Carbónico sup., 14 km al ESE Casa Herrera, Sierra
de Tepuel, Chubut.

Eoorthis grandis Harrington.

Sintipos 3122, 3131, 3132, 3146, 3151, 3153, 3161, 3201, 3205,
3229, 3239-3242, 3246-3247.

Harrington, H. J., 1938, *Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol.* 1
(4), p. 129.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Eoplectodonta?

Espec. fig. 11598 a-c.

Antelo, B., 1973, *Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol.* 7 (45),
p. 272, lám. 2, figs. 6-8.

Silúrico inf., Lampaya, Cochabamba, Bolivia.

Gmelinmagas plicata Mariñelarena.

Sintipos 742, 743, 744, 757, 768, 769, 778, 790, 792, 794.

Mariñelarena, M. P. de, 1964, *Ameghiniana* 3 (9), p. 267, lám.
1, figs. 3 a-b y 5 (MLP 742, 768).

Terciario. Cerro Cabeza de Papagayo; Cerro de los Fotógrafos; Cañadón Bigg; Cerro Hermitte; Cerro Chenque; Km 15 del F. C. de Comodoro Rivadavia, Chubut; Punta Casamayor, Santa Cruz.

Heteralosia cornelliana (Derby)

Hipotipos 11190 a-c, 11198, 11198a.

Antelo, B., 1972, Ameghiniana 9 (2), p. 164, lám. 2, figs. 2-5; lám. 1, fig. 1; lám. 2, fig. 1.

Carbonífero sup., Quebrada Larga, San Juan.

Heterorthella cf. *freitana* véase *Parmorthis?* sp.

Iheringithyris ameghinoi (Ihering).

Hipotipo 764.

Levy, R., 1961, Ameghiniana 2 (5), p. 84, lám. 1, fig. 2 a-c.

Terciario, Fitz Roy, Santa Cruz.

Lingula bagualensis Wilckens.

Sintipo 9006.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 52, pl. 9, fig. 5.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Lingula beanii Phillips.

Hipotipo 7735b.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An. Sec. Geol. y Min. 3, p. 9, pl. 19, fig. 4.

Dogger, Río Agrio, frente del Leucullín, Neuquén.

Lissochonetes brevisseptum Amos.

Holotipo 5077, Paratipos 5078-5080.

Amos, A. J., 1961, Asoc. Geol. Argent., Rev. 15 (1-2), p. 84, lám. 1, figs. 1-6 (MLP 5077, 5079a, 5080a, b y d).

Grupo Tepuel, Carbónico, SE del Cerro Mina, Ruta Nacional 25. 10 km al Sur de Colán-Conhué, Chubut.

Lissochonetes jachalensis véase *Chonetes scitula*.

Lobothyris? sp. II.

Espec. fig. 17720.

Volkheimer, W. et al., 1978, Münster. Forsch. Geol. Paläont. 44/45, p. 215, lám. 1, figs. 4-5.

Formación Los Patos, Pliensbachiano, Río de Los Patos Sur, San Juan.

Mimella sp.

Espec. fig. 11594 a, b.

Antelo, B., 1973, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 7 (45), p. 269, lám. 2, figs. 1-2.

Ordovícico medio - Silúrico inf., Pojo, Cochabamba, Bolivia.

Obolus andinus Harrington.

Sintipos 3134, 3147, 3226-3227.

Harrington, H. J., 1938, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 1 (4), p. 119, lám. 1, figs. 14; 13; 15; 12.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Pachymagas piramidesia (Ihering).

Hipotipo 6378.

Levy, R., 1961, Ameghiniana 2 (5), p. 86, lám. 2, fig. 1 a-d.

Terciario, Puerto Pirámides, Chubut.

Pachymagas venter (Ihering).

Hipotipo 745.

Levy, R., 1961, Ameghiniana 2 (5), p. 86, lám. 3, fig. 2 a-c.

Terciario, Cerro Chenque, Comodoro Rivadavia, Chubut.

Parmorthis sp.

Espec. fig. 17812-17816.

Müller, H., 1965, Geol. Rundsch. 54, p. 724, lám. 5, figs. 5; 6; 7; 8; 9.

Silúrico, Wenlockiano, Loma de los Fósiles, al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

= *Resserella* sp., Castellaro, 1967, Guía Paleontol. Argent. I (III), p. 27, fig. texto a, c, d, b, e.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 417, lám. 1, figs. 6-7 (MLP 17813-17814).

Parmorthis? sp.

Espec. fig. 17817.

Müller, M., 1965, Geol. Rundsch. 54 p. 724, lám. 5, fig. 10.

Silúrico, Loma de los Fósiles, al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

= *Resserella?* sp., Castellaro 1967, Guía Paleontol. Argent. I (III), p. 28, fig. texto.= *Heterorthella* cf. *freitana* (Clarke), Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 418, lám. 1, fig. 3.*Peristerothyris columbiniformis* Manceñido.

Holotipo 17725, Paratipos 17722-17723, 17726-17796.

Manceñido, M. O., 1983, Ameghiniana 20 (3-4), p. 351, lám. 1, figs. 4a-4d; 3a-3e; 2a-2d; 1a-1d; lám. 2; lám. 3 (MLP 17725-17729).

Pliensbachiano, Salitral Grande de Carrán Curá, Neuquén.

Productus riojanus Leanza.

Holotipo 5900.

Leanza, A. F., 1948, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 3 (18), p. 240, lám. 1, figs. 1, 2 y 5.

Carbónico inf., 2000 m al S del Río del Peñón, occidente de Jagüe, La Rioja.

= *Buxtonia riojana*, Antelo, B., 1972, Ameghiniana 9 (2), p. 167, lám. 1, fig. 4.

Quadratrirhynchia sp. véase Rhynchonellidae gen. et sp. indet.*Rhynchonella tetraedra* Sowerby.

Hipotipos 9326 a, b.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An. Sec. Geol. y Min. 2, p. 22, pl. 19, figs. 3 y 4.

Liásico, Cerro Puchenque, Mendoza.

Rhynchonella vigili Lepsius.

Hipotipo 7742.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An. Sec. Geol. y Min. 2, p. 26, pl. 20, figs. 3, 4.

Liásico, Arroyo Blanco, Valle del Atuel, Mendoza.

Rhynchonellidae gen. et sp. indet. (cf. *Quadratrirhynchia* sp.).

Espec. fig. 17838.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 424, lám. 1, fig. 14.

Formación Piltriquitrón, Jurásico inf., Cerro Piltriquitrón, Río Negro.

Spirifer chubutensis Amos.

Holotipo 5072.

Amos, A. J., 1958, Fac. Cienc. Exact. Fis. Nat. Univ. B. Aires, Contr. Cient. Geol. 2 (3), p. 103, lám. 2, fig. 9.

Grupo Tepuel, Carbónico sup., 500 m al S de la Estafeta y Boliche "Las Salinas", Chubut.

Spirifer (Spirifer) pericoensis Leanza.

Holotipo 887.

Leanza, A. F., 1945, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 10 (86), p. 291, lám. 5, fig. 4-5.

Carbonífero inf., Quebrada de la Herradura, Jachal, San Juan.

Spirifer sp.

Espec. fig. 5070-5071.

Amos, A. J., 1958, Fac. Cienc. Exact. Fis. Nat. Univ. B. Aires, Contr. Cient. Geol. 2 (3), p. 102, lám. 2, fig. 10.

Grupo Tepuel, Carbónico, Ruta Nacional 25, Puesto La Carlota, E. de Tecka, Chubut.

Spiriferellina octoplicata (Sowerby).

Hipotipo 5069.

Amos, A. J., 1958, Fac. Cienc. Exact. Fis. Nat. Univ. B. Aires, Contr. Cient. Geol. 2 (3), p. 101, lám. 1, fig. 8.

Grupo Tepuel, Carbónico sup., 14 km al ENE de Casa Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Spiriferina chilensis véase *Spiriferina rostrata*.*Spiriferina hartmanni* (Zieten).

Hipotipos 15265-15266.

Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 630, pl. 1, figs. 1-4, 6; 5, 7, text. fig. C4.

Lias medio, Arroyo Blanco, Río Atuel, Mendoza.

Spiriferina cf. *hartmanni* (Zieten).

Hipotipo 15272.

Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 636, pl. 1, fig. 8.

Lias inf., entre Payllalef y Paynakén, Piedra Pintada, Neuquén.

Spiriferina rostrata Schlotheim.

Hipotipo 18155.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 244, lám. 4, fig. 7.

Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Spiriferina rostrata Schlotheim.

Plastohipotipos 18839-18840.

Weaver, C. E., 1931, Mem. University Washington, vol. 1, p. 181, pl. 12, figs. 38; 39-40.

Lias medio, Catán Lil, Neuquén.

(Originales en: Burke Memorial Washington State Museum).

= *Spiriferina chilensis* Forbes, Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 647, lám. 3, figs. 6-8, text. fig. C1 (MLP 18839).*Spiriferina tumida* (v. Buch).

Hipotipos 10015 a-c, 15276-15278 y 15281.

Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 637, pl. 2, figs. 2-3, 5 y 7; 4; 6; 1; text. fig. C-5.

Pliensbachiano, Cañadón Currín Cura, 2,5 km al OSO del cerrito Bayo, Cerro del Vasco, Cerro Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Spiriferina tumida ericensis véase *Spiriferina* aff. *tumida*.

Spiriferina aff. *tumida* (v. Buch).

Hipotipo 15285.

Volkheimer, et al., 1978, Muenster. Forsch. Geol. Palaeontol. 44/45, p. 216, lám. 1, figs. 6-7.

Pliensbachiano sup.?, Arroyo La Laguna, Río de Los Patos Sur, San Juan.

=*Spiriferina tumida ericensis* de Gregorio, 1930, Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 641, pl. 2, figs. 8-12; text. fig. C6.

Spiriferina cf. *walcotti* (Sowerby).

Hipotipos 15288-15289.

Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 645, pl. 3, figs. 1, 3-5; text. fig. C2; pl. 3, fig. 2; text. fig. C3.

Formación Puchenque, Pliensbachiano, entre Arroyo Calabozo y Arroyo Negro, Mendoza.

Spiriferina sp. indet.

Espec. fig. 8217.

Manceñido, M. O., 1981, Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur, vol. 2, p. 652, pl. 2, fig. 13.

Lias, Cerro Colorado, Chacabuco, Neuquén.

Stropheodonta (*Brachyprion*) sp.

Espec. fig. 11595a.

Antelo, B., 1973, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 7 (45), p. 271, lám. 2, fig. 5.

Ordovícico sup. - Silúrico inf., Pojo, Cochabamba, Bolivia.

Terebratella dorsata Gmelin.

Hipotipo 4814.

Mariñelarena, M. P. de, 1964, Ameghiniana 3 (9), p. 268, lám. 1, fig. 4 a-b.

Reciente, Bahía Uruguay, en proximidad de Puerto Deseado, Santa Cruz.

Terebratula perovalis Sowerby.

Plastohipotipo 19826.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 28, lám. 1, fig. 3 a-c.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Geol. Nac. Bs. As.: DNGM 8706).

Tornquistia sp.

Espec. fig. 5083.

Amos, A. J., 1961, *Asoc. Geol. Argent. Rev.* 15 (1-2), p. 86, lám. 1, figs. 7-9.

Grupo Tepuel, Carbónico, 4 km al E de Puesto Tres Lagunas, Chubut.

= *Yagonia* sp., Amos J., 1979, *Guía Paleontol. Arg.* I (5-6), p. 130.*Yagonia* sp., véase *Tornquistia* sp.*Waldheimia punctata* Sowerby.

Hipotipos 4289, 4297.

Burekhardt, C., 1900, *Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min.* 2, p. 26, pl. 20, fig. 2 y 1.

Liásico, Arroyo Blanco, Valle del Atuel, Mendoza.

MOLLUSCA

SCAPHOPODA

Calstevenus sueroi Sabbattini.

Holotipo 13169, Paratipos 13167-13168, 13170-13171.

Sabbattini, N., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 23, lám. 1, figs. 4-5; 8-9; 7 y 6 (MLP 13169, 13167-13168, 13170).

Grupo Tepuel, Zona de Cancrinella, Pérmico inf., Subida del Paisano, Sierra de Languineo, Chubut.

Dentalium cazadorianum Wilckens.

Sintipos 4728, 6568, 6783, 8640, 8997, 9004, 9011, 9155.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 25, pl. 4, fig. 9 (MLP 9011).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Dentalium (Laevidentalium) chubutensis Sabbattini.

Holotipo 13164, Paratipo 13165.

Sabbattini, N., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 21, lám. 1, figs. 1-2 (MLP 13164).

Grupo Tepuel, Zona de Levipustula, Carbónico sup., Cerro Toba, Colán-Conhué, Sierra de Languineo, Chubut.

Dentalium (Laevidentalium) sp.

Espec. fig. 13166.

Sabbattini, N., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 21, lám. 1, fig. 3.

Grupo Tepuel, Carbónico, Lado derecho del camino a Colán-Conhué, en la propiedad de Benito Alemán, Sierra de Languineo, Chubut.

CALYPTOPTOMATIDA

Hyalithes amosi González & Sabbattini.

Holotipo 11586, Paratipos 11436, 11497, 11581-11585, 11587-11592.
González, C. R. & Sabbattini, N., 1972, Ameghiniana 9 (2), p. 184.
lám. 1, figs. 1-3; 9; 4-5; 12-13; 10-11; 6-8 (MLP 11586, 11581-11584, 11588).

Grupo Tepuel, Carbónico-Pérmico. 2 km al Norte del Puesto Tres Lagunas; Perfil Marillán-Antinao, Las Salinas; SE Cerro Mina; Pampa de Tepuel, Pto. 16; Mateo Gómez, Pto 75; 2 km al Sur del Almacén Nazer, Las Salinas; al Oeste del Risquero; Subida del Paisano. Sierras de Tepuel y Languineo, Chubut.

Hyalithes sp.

Espec. fig. 11593.

González, C. R. & Sabbattini, N., 1972, Ameghiniana 9 (2), p. 188, lám. 1, figs. 14-15.

Grupo Tepuel, Carbónico, SE de Cerro Mina, Sierra de Languineo Chubut.

GASTROPODA

Amaurotoma sp.

Espec. fig. 11992-11994.

Sabbattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 54, lám. 3, figs. 13; 15; 12; 14.

Grupo Tepuel, Carbónico sup., 2 km al Norte del Puesto Tres Lagunas, Sierra de Tepuel; Cerro Zalazar, al Sur de José de San Martín, Chubut.

Aporrhais gregaria Wilckens.

Holotipo 4312, Paratipos 6397, 6399, 6491, 6497, 6546, 6547, 6558, 6570, 6572, 6574-6575, 6613, 8582, 8588, 8590-8592, 8594, 8596-8597, 8600, 8611, 8621-8622, 8666, 9581, 9585, 9587-9588, 9591-9592; Hipotipo 10517.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 16, pl. 3, figs. 10; 11; 12; 13 (MLP 4312, 6399, 6570, 8666).

Wilckens, O., 1921, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paläontol. 1, p. 11, pl. 3, fig. 3 (MLP 10517).

Capas con "Lahilla luisa", Cretácico sup., Cerro Cazador, Baguales; Cancha Carrera; Sierra Contreras, Santa Cruz.

Austroneilsonia argentina Sabattini.

Holotipo 11986, Paratipos 11984 a, b, 11985 a-c, 11987-11989, 11990 a-b, 11991.

Sabattini, N., 1975, *Ameghiniana* 12 (4), p. 340, lám. 1, fig. a-c; lám. 1, fig. e; lám. 1, fig. d (MLP 11986, 11984a, 11985a).
Carbónico sup., Quebrada Agua Negra, Dto. Iglesia, San Juan.

Austroneilsonia sp.

Espec. fig. 11819.

Sabattini, N., 1975, *Ameghiniana* 12 (4), p. 341, lám. 1, fig. f.
Grupo Tepuel, Carbónico sup., El Molle 250 m al SE del Puesto Cañulef, Chubut.

Bucania cyrtoglypha Harrington.

Sintipos 3120, 3177, 3222, 5016-5017.

Harrington, H. J., 1938, *Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Palaeontol.* 1 (4), p. 136.
Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Bulla minima Wilckens.

Holotipo 9343.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 25, pl. 4, fig. 7.
Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Callitomaria tepuelensis Sabattini & Noirat.

Holotipo 10789, Paratipos 10790 a-b, 10791 a-e.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969, *Ameghiniana* 6 (2), p. 106, lám. 2, figs. 1; 2-3; y 4.

Grupo Tepuel, Carbonífero, La Carlota, 9 km al SE de Tecka, Chubut.

Cantharidus aff. *striolatus* Stoliczka.

Hipotipo 9589.

Burckhardt, C., 1902, *Mus. La Plata Rev.* 10, p. 212, pl. 1, figs. 11-12.
Cretácico sup., General Roca, Río Negro.

Cassidaria (Galeodea) montisnigri Frenguelli.

Holotipo 1405.

Frenguelli, J., 1932, *Bol. Inf. Petrol.* 9 (98), p. 787, lám. 1, figs. 3-6.

Terciario, Monte Negro, unos 25 km al SE de Comodoro Rivadavia, Chubut.

Cinulia pauper Wilckens.

Sintipos 5801, 6582, 6620.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg. 15, p. 23, pl. 4, fig. 6 a, b (MLP 6620).

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Cinulia? sp.

Espec. fig. 17856.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 428, lám. 2, figs. 12-13.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Barranca frente a Puesto Tapia, 2 km al NE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Cominella? praecursor Wilckens.

Sintipos 9583 a, b.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 21, pl. 3, figs. 14-15.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Conus (Leptoconus) patagonicus Frenguelli.

Holotipo 1341.

Frenguelli, J., 1932, Bol. Inf. Petrol. 9 (98), p. 786, lám. 1, figs. 1-3.

Terciario, Rada Tilly, Comodoro Rivadavia, Chubut.

Conus (Leptoconus) platensis Frenguelli.

Holotipo 1342.

Frenguelli, J., 1946, Mus. La Plata, Notas (n.s.) Paleontol. 11 (88), p. 239, lám. 1, figs. 9-11.

Cuaternario, Punta Carreta, Montevideo, Uruguay.

Conus (Lithoconus) iheringi Frenguelli.

Paratipo 5036.

Frenguelli, J., 1946, Mus. La Plata, Notas (n.s.) Paleontol. 11 (88), p. 234, lám. 1, figs. 6-8.

Cuaternario, Lezama, Buenos Aires.

Conus sp.

Espec. fig. 1340.

Frenguelli, J., 1935, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 1 (4), p. 153, figs. 1-2.

Terciario, Cerro Cabeza de Papagayo, Comodoro Rivadavia, Chubut.

Eirlysia? sp.

Espec. fig. 11828.

Sabattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 52, lám. 3, figs. 6-8.

Grupo Tepuel, Carbónico sup.-Pérmico inf., Cerro Zalazar, al S de José de San Martín, Chubut.

Eotomaria sp.

Espec. fig. 17811.

Müller, H., 1965, Geol. Rundsch. 54, p. 723, lám. 5, fig. 4.

Castellaro, 1967, Guía Paleontol. Argentina I (III), p. 38, fig. texto.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 419, lám. 1, figs. 9-10.

Silúrico, Loma de Los Fósiles, al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

Euphemites sp.

Espec. figs. 11813, 11815.

Sabattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 44, lám. 2, figs. 2-4 y 1.

Grupo Tepuel, Carbónico sup.-Pérmico inf. El Molle 250 m al SE del Puesto Cañulef; Cerro Zalazar, al S de José de San Martín; 300 m al E de La Carlota, Chubut.

Euspira sp.

Espec. fig. 17853-17854.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 428, lám. 2, figs. 9-11 y 8.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Barranca frente a Puesto Tapia, 2 km al NE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz; 1,5 km al SE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Fusus dusenianus Wilckens.

Holotipo 4340.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 22, pl. 4, fig. 5.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Galerus ex aff. *laevis*? Phil.

Hipotipo 6612.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 13, pl. 3, fig. 6.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Glabrocingulum (Ananias) sp.

Espec. fig. 10900.

Manceñido, M. O. & Sabbattini, N., 1973, *Ameghiniana* 10 (4), p. 332, lám. 1, figs. 6-7.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Carbónico sup.-Pérmico inf., 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Glabrocingulum argentinus (Reed).

Hipotipo 10775 a.

Sabbattini, N. & Noirat, S., 1969, *Ameghiniana* 6 (2), p. 102, lám. 1, fig. 5.

Grupo Tepuel, Carbónico sup., 4 km al E de Puesto Tres Lagunas, Sierra de Tepuel, Chubut.

Glabrocingulum (Stenozone) argentinus (Reed).

Hipotipo 11824.

Sabbattini, N., 1978, *Mus. La Plata, Obra del Centenario* 5, p. 49, lám. 2, fig. 16; lám. 3, fig. 1.

Grupo Tepuel, Carbónico sup.-Pérmico inf., Nivel Cañulef, El Molle, Chubut.

Glabrocingulum (Stenozone) sp.

Espec. fig. 11826.

Sabbattini, N., 1978, *Mus. La Plata, Obra del Centenario* 5, p. 51, lám. 3, figs. 2-3.

Grupo Tepuel, Pérmico inf., 600 m al E del Puesto Tres Lagunas, Sierra de Tepuel, Chubut.

Glyptotomaria (Dictyotomaria) cf. quasicapillaria Rollins.

Hipotipo 11829.

Sabbattini, N., 1978, *Mus. La Plata, Obra del Centenario* 5, p. 53, lám. 3, figs. 10-11.

Grupo Tepuel, Carbónico, 20 m al E de Cerro Mina, al SSO de Colán Conhué, Sierra de Languiño, Chubut.

Helix carinatus Sowerby.

Plastoholotipo 13038.

Sowerby, J., 1813, *Min. Conch.*, vol. 1, p. 34, fig. 10.

Carbónico, Nr. Settle, Yorkshire, Inglaterra.

(Original en: *British. Mus. Nat. Hist.*, U. K.; PG 138).

= *Mourlonia carinata* (J. Sowerby), Knight, J. B., 1941, *Geol. Soc. Am.*, Spec. Pap. 32, p. 201, pl. 29, fig. 1a.

Helix? striatus J. Sowerby.

Plastoholotipo 13040.

Sowerby, J., 1817, Min. Conch., vol. 2, p. 159, pl. 171, fig. 1.
Carbónico, Derbyshire, Inglaterra.

(Original en: British Mus., Nat. Hist., U. K.; PG 141).

= *Ptychomphalina striata* (J. Sowerby), Knight, J. B., 1941, Geol.
Soc. Am., Spec. Pap. 32, p. 286, pl. 29, fig. 3a.= *Mourlonia striata* (J. Sowerby), Batten, R. L., 1966, Palaeontogr.
Soc. Monogr. 119 (509), p. 27, pl. 3, fig. 19.*Homalopoma* sp. nov.

Espec. fig. 17845.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX°
Congr. Geol. Argent., p. 427, lám. 2, figs. 6-7.Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Barranca frente a Puesto
Tapia, 2 km al NE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.*Knightites (Cymatospira) montfortianus* (Norwood y Pratten).

Hipotipos 10857, 10860, 10873, 10887, 10889.

Manceñido, M. O. & Sabattini, N., 1973, Ameghiniana 10 (4),
p. 327, lám. 1, figs. 1; 2; 4; 5 y 3.Formación Del Salto, Carbónico sup.-Permico inf., 4 km al S del
km 114 de la Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.*Lioplacodes wichmanni* (Doello Jurado).

Topotipo 17892.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX°
Congr. Geol. Argent., p. 439, lám. 3, fig. 13.

Cretácico sup., General Roca, Río Negro.

Lissochilus sp. nov.

Espec. figs. 17846-17847.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX°
Congr. Geol. Argent., p. 427, lám. 2, figs. 2-4 y 5.Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, 7 km al SO del Puesto
Floro Ortiz, cañadón que desagua frente al Pichi Picún Leufú;
1,5 km al SE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.*Lithotrochus humboldti* von Buch.

Hipotipo 3900a.

Burekhardt, C., 1900, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 247, pl. 4, fig. 8.
Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.*Mourlonia carinata* véase *Helix carinatus* y *Pleurotomaria carinata*.

Mourlonia (Pseudobaylea) poperimensis Maxwell.

Hipotipos 10765, 10771.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969. Ameghiniana 6 (2), p. 101, lám. 1, figs. 3-4.

Grupo Tepuel, Carbónico, La Carlota, 9 km al SE de Tecka, Chubut.

Mourlonia sp.

Espec. figs. 9187, 10822.

Sabattini, N., 1980, Ameghiniana 17 (2), p. 111, lám. 1, figs. 4 y 3. Formación Hoyada Verde, Carbónico sup., 4 km al E de Barreal, San Juan.

Mourlonia striata véase *Helix?* *striatus* y *Ptychomphalina striata*.

Natica cerreria Wilckens.

Sintipos 6545, 6559, 6580, 8585, 8587, 9579.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg. 15, p. 13, pl. 3, fig. 7 (MLP 8585).

Cretácico sup., Cerro Cazador; Baguales; Cancha Carrera, Santa Cruz.

Neilsonia? sp.

Espec. figs. 9188, 10901.

Sabattini, N., 1980, Ameghiniana 17 (2), p. 112, lám. 1, figs. 5-6 (MLP 9188).

Manceñido, M. O. & Sabattini, N., 1973, Ameghiniana 10 (4), p. 333, lám. 1, fig. 8 (MLP 10901).

Formación Hoyada Verde, Carbónico sup., 4 km al E de Barreal, San Juan.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores" banco fosilífero "D", Carbónico sup.-Pérmico inf., 4 km al S del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Neoplatyteichum barrealsensis (Reed).

Hipotipos 10794a,b; 10796a; 10798a.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969, Ameghiniana 6 (2), p. 107, lám. 2, figs. 6; 8; 7 y 9.

Grupo Tepuel, Carbonífero, al SE y O de Cresta Baja, Sierra de Languíneo, Chubut.

Nordospira sp.

Espec. fig. 9177.

Sabattini, N., 1980, Ameghiniana 17 (2), p. 111, lám. 1, figs. 1-2 (MLP 9177).

Formación Esquina Gris, Pérmico inf., NE de la Sierra de Barreal, E de Barreal, San Juan.

Nordospira sp., véase Omospirinae gen. et sp. indet.

Omospirinae gen et sp. indet.

Espec. fig. 10764.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969, *Ameghiniana* 6 (2), p. 100, lám. 1, figs. 1-2.Grupo Tepuel, Carbónico, La Carlota, 9 km al SE de Tecka, Chubut.
= *Nordospira* sp., Sabattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra Centenario 5, p. 53, lám. 3, fig. 9.*Paleoanculosa ameghiniana* (Doello Jurado).

Topotipo 17893.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 440, lám. 3, figs. 20-21.

Maastrichtiano, Trapalcó, Río Negro.

Paleoanculosa patagonica Parodiz.

Hipotipo 17894.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 440, lám. 3, figs. 16-17.

Maastrichtiano, Trapalcó, Río Negro.

Pelagiella (?) sp. indet.

Espec. fig. 3209.

Harrington, H. J., 1938, Mus. La Plata, Rev. (n.s.). Paleontol. 1 (4), p. 137, lám. 3, fig. 17.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Peruvispira reedi Sabattini.

Holotipo 10918, Paratipos 9182, 10822, 10824, 10840, 10917, 10919-10920, 11312-11313, 11315, 11317, 13172-13188.

Sabattini, N., 1980, *Ameghiniana* 17 (2), p. 114, lám. 1, figs. 7-9, 12 y 14; 15; 11; 10; 13 (MLP 10918, 10824, 10917, 10919, 11315).

Formación Hoyada Verde, Carbónico sup., 4 km al E de Barreal, San Juan.

Peruvispira sp.

Espec. fig. 10788.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969, *Ameghiniana* 6 (2), p. 105, lám. 1, fig. 10.

Grupo Tepuel, Carbónico, S de Cerro Mina, al SSO de Colán Conhué, Sierra de Languiño, Chubut.

Peruvispira sueroi Sabattini & Noirat.

Holotipo 10782, Paratipos 10783, 10784a-b, 10785-10786.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969, *Ameghiniana* 6 (2), p. 104, lám. 1, figs. 6; 7; 8 y 9 (MLP 10782-10784a y 10786).

Grupo Tepuel, Carbonífero, Cerro Zalazar, al S de José de San Martín, Chubut.

Peruvispira umariensis? (Reed).

Hipotipos 10906-10907.

Manceñido, M. O. & Sabbattini, N., 1973, *Ameghiniana* 10 (4), p. 334, lám. 1, figs. 9, 11 y 10.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Carbónico sup.-Pérmico inf., 4 km al S del km 114, de la Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Platyteichum? sp.

Espec. fig. 11827.

Sabbattini, N., 1978, *Mus. La Plata, Obra del Centenario* 5, p. 51, lám. 3, figs. 4-5.

Grupo Tepuel, Pérmico inf., O de Puesto Benito Alemán, Sierra de Languineo, Chubut.

Pleurotomaria carinata (Sowerby).

Plastohipotipo 13039.

Sowerby, J. de C., 1834, *Min. Conch.*, vol. 7, p. 70-71, pl. 640, fig. 3.

Carbónico, Nr. Settle, Yorkshire, Inglaterra.

(Original en: *British Mus., Nat. Hist., U. K.*, PG 139).= *Mourlonia carinata* (J. Sowerby), Koninck L. G. de, 1883, *Ann. Mus. Hist. Nat. Belg., Paleont.* 8, p. 75.*Polinices? bodenbenderi* (Behrendsen).

Hipotipos 17851-17852.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 428, lám. 2, figs. 16 y 14-15.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, 1.5 km al SE del Puesto Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Ptychomphalina striata (J. Sowerby).

Plastohipotipo 13041.

Knight, J. B., 1941, *Geol. Soc. Am., Spec. Pap.* 32, p. 286, pl. 29, fig. 3d.

Carbónico, Inglaterra.

(Original en: *British Mus., Nat. Hist., U. K.*; PG 36).*Ptychomphalina striata* véase *Helix? striatus*.*Pugnellus hauthali* Wilckens.

Holotipo 9563.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 18, pl. 4, fig. 2a, b.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Pyropsis gracilis Wilckens.

Holotipo 9582.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 23, pl. 3, fig. 16.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Retusa scutala Wilckens.

Sintipos 4741, 8614, 9552.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 24, pl. 4, fig. 8a, b (MLP 8614).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Scalaria fallax Wilckens.

Sintipos 8583 y 9547.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 14, pl. 3, fig. 8 (MLP 9547).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Sinuitina gonzalezi Sabbattini.

Holotipo 11818, Paratipos 11816-11817, 11819, 13042, 17351-17362.

Sabbattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 40, lám. 1, figs. 1, 5, 7, 2-3, 4, 8, 9, 6 y 10 (MLP 11818, 11816, 13042, 17351, 17353-17357).

Grupo Tepuel, Pérmico inf., 4 km al ENE del Puesto La Carlota, Chubut.

Sinuitina sp.

Espec. fig. 11811.

Sabbattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 43, lám. 1, figs. 11-14.

Miembro LS-9, Formación Las Salinas, Carbónico sup., Puesto Curru-man, Las Salinas, Chubut.

Sinuopeidae gen. et sp. indet.

Espec. fig. 11820.

Sabbattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 47, lám. 2, fig. 10.

Grupo Tepuel, Carbónico sup.-Pérmico inf., El Molle, a 250 m al SE del Puesto Cañulef, Chubut.

Straparollus (Straparollus) sp.

Espec. fig. 11812a-c.

Sabbattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 46, lám. 2, figs. 7-8, 5, 9 y 6.

Miembro LS-5, Formación Las Salinas, Carbónico, Las Salinas, Sierra de Languineo, Chubut.

"Struthiolariopsis" (Tudicula?) tumida Wilckens.

Hipotipo 10540.

Wilckens, O., 1921, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paläontol. 1, p. 10, pl. 3, fig. 1.

Capas con "*Lahilla luisa*", Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Struthiolariopsis? tumida Wilckens.

Sintipos 6188, 8615-8616.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 20, pl. 4, figs. 4 y 3 (MLP 6188 y 8616).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Trochus aff. *perinanus* d'Orbigny.

Hipotipo 9528.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 2, p. 21, pl. 19, figs. 1-2.

Liásico, Cerro Puchenque, Mendoza.

Tropidostropha? sp.

Espec. fig. 11822-11823.

Sabattini, N., 1978, Mus. La Plata, Obra del Centenario 5, p. 47, lám. 2, figs. 11-14.

Grupo Tepuel, Carbónico, N 260° Casa Roelse, Sierra de Languineo, Chubut.

Turritella affinis Müller.

Hipotipo 10542.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 213, pl. 1, fig. 13.

Rocanense, Paleoceno, General Roca, Río Negro.

Turritella cazadoriana Wilckens.

Sintipos 6500, 6556.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 15.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Turritella aff. *sylviana* Hartt.

Hipotipo 10524a.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 213, pl. 1, fig. 16.

Rocanense, General Roca, Río Negro.

"Turritella" sp.

Espec. fig. 17849.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX°

Congr. Geol. Argent., p. 427, lám. 2, fig. 1.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Rinconada a 1 km al SO del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Yunnanian subpygmaea (d'Orbigny).

Hipotipos 1081a-b.

Sabattini, N. & Noirat, S., 1969, *Ameghiniana* 6 (2), p. 108, lám. 2, figs. 10-11.

Grupo Tepuel, Carbonífero, La Carlota, 9 km al SE de Tecka, Chubut.

BIVALVIA

Alectryonia longistriata (Jaworski).

Hipotipos 4513a-c.

Leanza, A. F., 1942. *Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol.* 2 (10), p. 159, lám. 4, figs. 4-6."Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Amathusia luisa* Wilckens.

Sintipos 5816, 6309, 8419, 8917, 8920, 8938-8940, 8945, 8981, 8995, 9002, 9008-9009, 9082, 9106, 9123, 9140, 9145, 9150-9151, 9494, 17889.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 42, pl. 8, figs. 3, 2 y 1 (MLP 6309, 8945, 9002).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Cancha Carrera, Baguales, Santa Cruz.

Anditrigonia subnodosa Levy.

Plastoparatipos 17862-17865, Hipotipos 17866-17867.

Levy, R., 1967, *Ameghiniana* 5 (4), p. 140, lám. 1, fig. 1d (MLP 17865).Manceñido, M. O., & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IX° Congr. Geol. Argent.*, p. 429, lám. 3, figs. 3; 1, 6; 4; 2, 5 (MLP 16862-16863, 17866-17867).

Formación Ortiz, Tithoniano-Berrisiano, Bajo de Ortiz, Río Negro. (Originales en: Serv. Geol. Nac., Bs. As., SGN 7353 s/n.).

Anomia solitaria Wilckens.

Holotipo 4448.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 29, pl. 5, fig. 3.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Anomia cf. solitaria Wilckens.

Hipotipo 12109.

Riccardi, A. C., 1980, *Ameghiniana* 17 (1), p. 11, figs. 1a-b, 2a-b.Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IX°*

Congr. Geol. Argent., p. 446, lám. 6, figs. 5-6.
Formación Jagüel, Maastrichtiano, El Caín, Río Negro.

Anthracomya diluta Leanza.

Holotipo 13212.

Leanza, A. F., 1948, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 3 (18),
p. 245, lám. 2, fig. 1c; lám. 3, fig. 2.

Amos, A. J., 1979, Guía Paleontol. Argent. I (5-6), p. 103.

Carbonífero inf., ala occidental del Sinclinal de Rincón Blanco,
2000 m al Sur del Río del Peñón, La Rioja.

Antiquilima sp.

Espec. fig. 17844.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX°
Congr. Geol. Argent., p. 425, lám. 1, fig. 18.

Formación Piltriquitrón, Jurásico inf., Cerro Piltriquitrón, 3 km al
NO del Refugio del Club Andino, Río Negro.

Aphrodina? sp.

Espec. fig. 17890.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX°
Congr. Geol. Argent., p. 431, lám. 2, figs. 29-30.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, 1,5 km al SE del Puesto
Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Arcomya (?) *rotundocaudata* Leanza.

Sintipos 5164, 6075-6077.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2
(10), p. 186, lám. 15, fig. 1 (MLP 6075).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pin-
tada, Neuquén.

Arctica (?) sp. indet.

Espec. fig. 6264a-c.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2
(10), p. 188, lám. 14, figs. 1-3.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico, Cañadón de los Chilenos,
Piedra Pintada, Neuquén.

Astarte cfr. *andium* Gottsche.

Hipotipo 4290.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 2,
p. 35, pl. 22, fig. 10.

Bayociano, Cañada Colorada, Mendoza.

Astarte aureliae Feruglio.

Holotipo 3728, Hipotipos 6043a-d.

Feruglio, E., 1934, *Giorn. Geol.*, v. IX, ser. 2, p. 43, tav. 4, figs. 14-15.

Leanza, A. F., 1942, *Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol.* 2 (10), p. 190, lám. 17, figs. 4-7.

Liásico, Valle del Río Genua, Chubut; Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Astarte aureliae Feruglio.

Plastohipotipos 19085, 19824.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, *Dir. Min. Geol., Bol.* 51, p. 47, lám. 4, figs. 3a-c y 2a-c.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Originales en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 8726, 8850).

Astarte keideli Carral Tolosa.

Plastosintipo 19086.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, *Dir. Min. Geol., Bol.* 51, p. 51, lám. 4, fig. 6.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 8689).

Astarte venatorum Wilckens.

Sintipos 4062, 5831, 8915.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 41, pl. 6, fig. 7a-b (MLP 4062).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Baguales, Santa Cruz.

Aucellina andina Feruglio.

Hipotipos 13807, 13810-13811, 13847, 13849-13850, 13853, 13855, 13859.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 160, lám. 2, figs. 1; 3; 2; 6; 7; 8; 10; 5; 9.

Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

Aucellina radiatostriata Bonarelli.

Hipotipos 13801-13803d,i, 13812, 13830, 13842d,i 13843d,i, 13848, 13857, 13863, 13868.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 157, lám. 1, figs. 2; 1; 8; 3; 6; 7; 13; 5; 10; 4; 9; 12; 14 y 11.

Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

Aucellina sp.

Espec. figs. 13814, 13840, 13856.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 148, lám. 2, fig. 11; lám. 3, fig. 4; lám. 2, fig. 13.

Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

Buchotrigonia (Buchotrigonia) sp.

Espec. fig. 17881.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 430, lám. 3, figs. 7-8.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Bajo de Ortiz, Rinconada a 1000 m al SO del Puesto Floro Ortiz, Río Negro.

Carbonicola erratica Leanza.

Holotipo 13212.

Leanza, A. F., 1948, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 3 (18), p. 251, lám. 2, figs. 1b y 4.

Amos, A. J., 1979, Guía Paleontol. Argent. I (5-6), p. 100.

Carbonífero inf., ala occidental del Sinclinal de Rincón Blanco, 2000 m al S del Río del Peñón, La Rioja.

Carbonicola promissa Frenguelli.

Sintipos 11188.

Frenguelli, J., 1945, Mus. La Plata, Paleontol. 10 (83), p. 185, lám. 1, fig. 1.

Estratos de Tupe, Carbónico inf., Quebrada de la Herradura, Jachal, San Juan.

Carbonicola sp. indet.

Espec. fig. 13212.

Leanza, A. F., 1948, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 3 (18), p. 252, lám. 2, figs. 1d; 5; lám. 3, figs. 1; 3; 4 y 6.

Carbónico inf., ala Occidental del Sinclinal de Rincón Blanco, 2000 m al S del Río del Peñón, La Rioja.

Carbonicola timenda Leanza.

Holotipo 13210a, Paratipo 13210b.

Leanza, A. F., 1948, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 3 (18), p. 247, lám. 3, figs. 5a y 5b.

Amos, A. J., 1979, Guía Paleontol. Argent. I (5-6), p. 101.

Carbónico inf., ala occidental del Sinclinal de Rincón Blanco, 2000 m al S del Río del Peñón, La Rioja.

Cardinia cf. andium Giebel.

Hipotipos 6055-6056, 18153.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 161, lám. 5, fig. 6; lám. 6, fig. 1.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 245, lám. 4, fig. 3.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Cardinia andium var. *multilamellosa* Jaworski

Plastohipotipo 19082.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 42, lám. 3, fig. 1.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 8712).

Cardinia chubutensis Carral Tolosa.

Plastoholotipo 19083.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 44, lám. 3, fig. 3.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Nac. Geol., Bs. As.; DNGM 8681).

Cardinia crassissima Sowerby.

Plastohipotipo 19081.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 45, lám. 2, fig. 5.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Nac. Geol., Bs. As.; DNGM 8847).

Cardinia densestriata Jaworski.

Hipotipo 6054a-b.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 162, lám. 5, figs. 2-3.

"Capas con *Pecten badenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Cardita morganiana* Rathbun.

Hipotipos 10220a-c, 15294a-f.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An., Sec. Geol. y Min. 2, p. 51, pl. 28, figs. 10-13 (MLP 10220a-c).

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 216, lám. 4, figs. 1-7 (MLP 15294a-f).

Daniano, Pircala, Mendoza; General Roca, Río Negro.

= *Venericardia burmeisteri* (Boehm), Fossa-Mancini, E., 1938, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 3 (15), p. 257, figs. 2-1 y 2-7 (MLP 15294a y f).= *Venericardia iheringi* (Boehm), Fossa-Mancini, E., 1938, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 3 (15), fig. 2-6 (MLP 15294b-e).*Cardium asaphum* Leanza.

Sintipos 6254, 13009.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 195.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico, Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.

Chlamys (Aequipecten) octoplicoides (Hertlein).

Hipotipo 12385.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 229, fig. 2h.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Chlamys textoria (Schlotheim).

Hipotipos 17841-17843.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 424, lám. 1, figs. 15, 17 y 16.

Formación Piltriquitrón, Jurásico inf., Cerro Piltriquitrón, 3 km al NO del Refugio del Club Andino, Río Negro.

Corbicula dinosauriorum Doello Jurado.

Plastoelectotipo 17901, Plastoparalectotipos 17900, 17902.

Doello Jurado, M., 1927, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Bol. 30, p. 409, lám. 8, fig. 52; lám. 9, figs. 60, 56.

Windhausen, A., 1931, Geol. Argentina, 2ª parte, p. 309, fig. 133 izq. (MLP 17901).

Senoniano, Barranca frente a General Roca, Río Negro.

(Originales en: Mus. Argent. Cienc. Nat. "Bernardino Rivadavia"; MACN 4248).

= *Neocorbicula pehuenchensis* Parodiz, J. J., 1969, Carnegie Mus., Ann. 40, p. 90, pl. 10, fig. 1 (MLP 17901).

= *Neocorbicula dinosauriorum*, Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 438, lám. 4, figs. 22-23 y 16 (MLP 17901, 17902).

Corbicula pehuenchensis Doello Jurado.

Plastoparalectotipos 17897-17900.

Doello Jurado, M., 1927, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Bol. 30, p. 409, lám. 9, fig. 58; lám. 8, figs. 54, 53; lám. 9, fig. 60.

Windhausen, A., 1931, Geol. Argentina, 2ª parte, p. 309, fig. 133 der. (MLP 17899).

Senoniano, Barranca frente a General Roca, Río Negro.

(Originales en: Mus. Argent. Cienc. Nat. "Bernardino Rivadavia"; MACN 4249, 4250).

= *Neocorbicula pehuenchensis*, Parodiz, J. J., 1969, Carnegie Mus., Ann. 40, p. 90, lám. 10, figs. 7, 3, 2, y 4.

= *Neocorbicula pehuenchensis*, Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 347, lám. 4, figs. 15, 17, 20-21.

Corbula vera Wilckens.

Sintipos 6481, 9498, 9553.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 51, pl. 8, fig. 10 (MLP 6481).

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Cosmomya (Palaecosmomya) chubutensis González.

Holotipo 11034, Paratipos 11090a, b, 11035-11037.

González, C. R., 1969, Ameghiniana 6 (3), p. 247, lám. 2, figs. 1, 2, 3, 5 y 4.

Carbónico. 20 m al E de Cerro Mina; Cerro Antinao, Sierra de Languiño; al Naciente de La Carlota, Sierra de Tepuel. Chubut.

Ctenodonta laevigata Harrington.

Sintipos 3238, 5351.

Harrington, H. J., 1938, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol., 1 (4), p. 130, lám. 2, figs. 19, 22-23.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Ctenostreon paucicostatum Leanza.

Sintipos 4515, 6072-6073, 6082-6083 y 10235.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 179, lám. 11, fig. 2; lám. 13, figs. 1-2 (MLP 6072, 6082).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Cucullaea antarctica* Wilckens.

Sintipos 572, 713, 4319, 4725, 5549, 8473, 8903, 8997, 8999, 9000, 9097, 9116-9117, 9124, 9131, 9146, 9157, 9159, 9160.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 36, pl. 6, fig. 6 (MLP 9116).

Cretácico sup., Cancha Carrera; Cerro Cazador; Baguales; Contreras, Santa Cruz.

Cucullaea costulata Leanza.

Sintipos 6074a, b.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 152, lám. 1, figs. 6 y 5.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico inf., Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.

Cucullaea jaworskii Leanza.

Holotipo 3724, Paratipos 3725 y 14304.

Leanza, A. F., 1940, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 5 (23), p. 209, lám. 1, figs. 1-2, 3e.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 153, lám. 1, fig. 8 (MLP 3724).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Cucullaea cf. *meridionalis* Tornquist.

Hipotipo 9052.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 2, p. 33, lám. 21, fig. 10.

Bayociano, Portezuelo del Viento, Mendoza.

Cucullaea quadrata Tornquist.

Hipotipo 4088a, b.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 2, p. 33, lám. 21, figs. 8-9

Bayociano, Portezuelo del Viento, Mendoza.

Cucullaea rothi Leanza.

Holotipo 3726; Paratipo 3727, Hipotipo 6097.

Leanza, A. F., 1940, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 5 (23), p. 212, lám. 2, figs. 1-6 (MLP 3726).

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 153, lám. 1, fig. 7 (MLP 6097).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Cucullaea sp. indet.

Espec. fig. 6098.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 153, lám. 1, fig. 9.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Cypricardia ancetruzi Leanza.

Sintipos 5383, 6047-6052 y 6135.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 188, lám. 17, figs. 1, 3; lám. 15, fig. 3; lám. 17, fig. 2 (MLP 6047-6048, 6052, 6135).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Cypricardina? aff. *elegantula* Dickins.

Hipotipo 11014.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 207, lám. 3, fig. 12.

Grupo Tepuel, Carbónico, Sierra de Tepuel, Chubut.

Cypricardinia? sp.

Espec. fig. 11013.

González, C. R., 1972, *Asoc. Geol. Argent., Rev.* 27 (2), p. 207, lám. 3, fig. 11."Horizonte con *Spirifer*", Carbónico, Pampa de Tepuel, Sierra de Tepuel, Chubut.*Cytherea rothi* Wilckens.

Sintipos 4459, 8928, 8930, 8948, 8978, 9098, 9144, 9158.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 45, pl. 8, figs. 5 y 4 (MLP 4459, 8930).

Cretácico sup., Cancha Carrera; Cerro Cazador, Santa Cruz.

Diplodon challacensis Schiller.

Sintipos 7405, 10247.

Schiller, W., 1926, *Geol. Rundsch.* 37 (a), p. 231, fig. 1a-b (MLP 10247).

Grupo Neuquén, Cretácico sup., Este del Cañadón de los Baguales unos 15-18 km al Norte de Challacó, Neuquén.

Diplodon (Prodiplodon) amphitheatrici Schiller.

Holotipo 10245a, Paratipos 303-304, 5682-5686, 6627, 7729, 10245b, 17895-17896.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 435, lám. 4, figs. 3-4; 7-8; 1-2; 5-6 (MLP 10245a-b, 17895-17896).

Cretácico sup., 35 km al Sur de Senillosa, Anfiteatro, al Sur de Senillosa, Río Negro.

Dosinia brasiliensis White.

Hipotipos 8972a-d.

Burckhardt, C., 1902, *Mus. La Plata, Rev.* 10, p. 216, lám. 4, figs. 8 y 11, 9, 10, 12.

Cretácico sup., General Roca, Río Negro.

Edmondia cf. prichardi Dickins.

Hipotipos 12290-4, 12291-9, 12292-1.

Manceñido, M. O. *et al.*, 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 98, lám. 5, figs. 4, 5-6, 7-8.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Elimata permiana? (King).

Hipotipo 12279-1.

Manceñido, M. O. *et al.*, 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 85, lám. 4, fig. 2.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Entolium (*Entolium*) cf. *argentinum* (Stanton).

Hipotipo 12383.

Riccardi, A. C., 1977, *Neues Jahrb. Geol. Palaontol. Abh.* 155 (2), p. 228, fig. 2i.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Euchondria aff. *neglecta* (Geinitz).

Hipotipo 11167.

González, C. R., 1972, *Asoc. Geol. Argent., Rev.* 27 (2), p. 203, lám. 2, fig. 8.

Grupo Tepuel, Carbónico, La Carlota, Sierra de Tepuel, Chubut.

Euchondria sabattinii González.

Paratipos 10938, 11167.

González, C. R., 1974, *Acta Geol. Lilloana* 12 (13), p. 245.

Grupo Tepuel, Pérmico inf., aproximadamente 4 km al ENE de Puesto La Carlota, junto a la Ruta Nacional 25, km 11,700 desde Tecka, Sierra de Tepuel, Chubut.

Eurydesma harringtoni González.

Holotipo 11501.

González, C. R., 1972, *Ameghiniana* 9 (3), p. 215, fig. 2.

Formación Las Salinas, Grupo Tepuel, Carbónico, 1,7 km al NNO Puesto Merrilef, Sierra de Languiño, Chubut.

Exogyra aff. *lateralis* véase *Gryphaeostrea callophylla*.*Exogyra* aff. *lateralis* Nilsson.

Hipotipo 10257.

Burckhardt, C., 1902, *Mus. La Plata Rev.* 10, p. 215, lám. 1, figs. 17-19.

Rocanense-Maastrichtiano, General Roca, Río Negro.

= *Gryphaeostrea callophylla* (Ihering), Manceñido, M. O. & Dam-borenea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 447.

Exogyra couloni Defrance.

Hipotipos 4287, 4291, 9015.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 3, p. 18, pl. 22, fig. 3; pl. 21, figs. 7-8.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 2, p. 49, pl. 28, fig. 2 (MLP 9015).

Neocomiano, Sierra de la Vaca Muerta; al norte del Río Agrio, Neuquén; Cañada Colorada, Mendoza.

Exogyra subplicata Roemer.

Hipotipo 9018.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 3, p. 19, pl. 22, figs. 5-6.

Neocomiano, San Vicente, Chile.

Gen. et sp. indet.

Espec. fig. 6265a-b.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 196, lám. 19, figs. 3-4.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cañadón de los Chilenos, Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.*Gervillia pallas* Leanza.

Holotipo 6133.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 155, lám. 4, fig. 1.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Gervillia* (?) *turgida* Leanza.

Sintipos 6059, 6260.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 156, lám. 3, figs. 2; 1,3.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Grammatodon* (*Cosmetodon*) sp.

Espec. figs. 12257-29, 12258-2, 12259-11.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (1), p. 69, lám. 2, fig. 1; lám. 3, figs. 3-4, 5 y 6.

Formación Del Salto "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Gryphaea darwini Forbes.

Hipotipo 6078.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 160, lám. 5, figs. 4-5.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Gryphaea aff. *pitcheri* Mort.

Sintipo 9474.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata Rev. 10, p. 214, lám. 3, figs. 1-3.

Rocanense-Maastrichtiano, General Roca, Río Negro.

= *Gryphaea rothi*, Böhm, 1903, Dtsch. Geol. Ges., Z. 55 (4), p. 71.*Gryphaea rothi* véase *Gryphaea* aff. *pitcheri*.*Gryphaea vesicularis* Lamarck.

Sintipos 8973, 9483a,b; Hipotipo 10286.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 2 p. 50, pl. 28, fig. 4 (MLP 10286).

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata Rev. 10, p. 215, lám. 3, figs. 5-7, 4, 8-9.

Cretácico sup., General Roca, Río Negro; Pircala, Mendoza.

Gryphaeostrea callophylla (Ihering).

Hipotipo 9742a.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984. Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 447, lám. 5, figs. 6-7.

Maastrichtiano, 14 km al NNE de General Roca, Río Negro.

Véase *Exogyra* aff. *lateralis*.*Homomya neuquena* Leanza.

Sintipos 6060-6061.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 185, lám. 16, fig. 2 (MLP 6060).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Inoceramus andinus* Wilckens.

Sintipos 265, 3802.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 9, pl. 3, fig. 1 (MLP 3802).

Cretácico sup., Cerro Solitario; Cerro Toro, Chile.

Inoceramus aff. *anomiaeformis* Feruglio.

Hipotipo 12377

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paleontol. Abh. 155 (2), p. 222, fig. 2a.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Inoceramus apollo Leanza.

Sintipos 6252, 6254a.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 157, lám. 2, fig. 1 (MLP 6252).

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico, Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.*Inoceramus* sp. I.

Espec. fig. 12379.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 223, fig. 2c.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Inoceramus sp. II.

Espec. fig. 12380.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 224, fig. 2b.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Inoceramus steinmanni Wilckens.

Sintipos 3752-3754, 4325, 7227, 8914, 8954, 9121, 9126, 9137, 10312, 10313.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 6, pl. 2, fig. 5 (MLP 9126).

Cretácico sup., Cerro Solitario; Cerro Toro, Chile.

Isocardia cordata Burckhardt.

Sintipo 4286.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 2, p. 35, pl. 22, fig. 11.

Bayociano, Cañada Colorada, Mendoza.

Isocardia cfr. *neocomiensis* Agassiz.

Hipotipo 4293.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 3 p. 21, pl. 22, figs. 7-9.

Neocomiano, San Vicente, Chile.

Isognomon nanus (Behrendsen).

Hipotipos 17858-17859a-b.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 429, lám. 2, figs. 21, 19-20, 22-23.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, 1,5 km al SE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Jaworskiella burckhardti véase *Trigonia (Jaworskiella) burckhardti*.

Kidodia piccardi Frenguelli.

Holotipo 5999.

Frenguelli, J., 1945, Mus. La Plata, Notas Paleontol., 10 (83), p. 202, lám. 5, fig. 4.

Horizonte Calcáreo Dolomítico, Maastrichtiano, Tres Cruces, Jujuy.

Leda minuta Wilckens.

Holotipo 8593.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 34, pl. 6, fig. 3.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Leptodesma (Leiopteria) cf. dutoiti (Harrington).

Hipotipos 12258-1b, 12268-3a, 12269-1a.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (1), p. 76, lám. 3, figs. 11, 9-10.

Formación Del Salto "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Quebrada de la Arena, Calingasta, San Juan.

Lima acuta Wilckens.

Sintipo 4440.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 27. Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Lima? patagonica Wilckens.

Sintipo 3966.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 27, pl. 4, fig. 12.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Lima (Plagiostoma) duplicata Sowerby.

Hipotipos 6164a, b.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 178, lám. 10, figs. 5 y 6.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Limipecten? sp.

Espec. fig. 11506.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 204, lám. 3, fig. 8.

Grupo Tepuel, Carbónico, ENE del Puesto Herrera, Sierra de Tepuel, Chubut.

Lucina antarctandica Leanza.

Hipotipo 12389.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 231, fig. 2d.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Lucina cf. *bellona* d'Orbigny.

Plastohipotipo 19084.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 53, lám. 5, fig. 1.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 8847).

Lucina chubutensis Carral Tolosa.

Plastoholotipo 19088.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 54, lám. 5, fig. 3.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 8854).

Lucina aff. *cornueliana* d'Orbigny.

Hipotipo 4285.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 3, p. 20, pl. 22, fig. 2.

Neocomiano, San Vicente, Chile.

Lucina feruglioi Carral Tolosa.

Plastohipotipo 19087.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 58, lám. 5, fig. 2a-b.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 8711).

Lucina huayquimili Leanza.

Sintipos 6070-6071, 6137.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 193, lám. 18, fig. 5 (MLP 6137).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*"Lucina"* *lotenoensis* Weaver.

Hipotipo 17882.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 430, lám. 2, figs. 17-18.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, 7 km al SO del Puesto Floro Ortiz, Cañadón que desemboca frente al Pichi Picún Leufú, Río Negro.

Lucina cf. *neuquensis* Haupt.

Hipotipo 12392.

Riccardi, A. C., 1977. Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 233, fig. 3 l.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Lucina neuquensis Haupt.

Plastohipotipo 13635.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 37, lám. 2, fig. 8.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Chile, Santiago, Chile).

Lucina payllalefi Leanza.

Sintipo 6068.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 192, lám. 18, fig. 2.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Lucina sp. indet. I.

Espec. fig. 6065.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 194, lám. 18, fig. 4.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Lucina sp. indet. II.

Espec. fig. 6138.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 194, lám. 18, fig. 1.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Lucina sp. indet. III.

Espec. fig. 6136.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 195, lám. 18, fig. 6.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Lucina sp.

Espec. fig. 12395.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 234, fig. 3k.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Lucina sp.

Espec. fig. 13636.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 36, lám. 3, fig. 10.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Chile, Santiago, Chile).

Maccoyella bonarellii (Leanza).

Neotipo 11220, Topotipos 2831, 11221-11223, 11224-11229.

Waterhouse, J. B. & Riccardi, A. C., 1970, Ameghiniana 7 (3), p. 282, lám. 1, figs. 1,3; 5; 2,4; 6,8,10; 7; 9 (MLP 11220, 2831, 11221-11223, 11225).

Formación Río Mayer, Albiano, Arroyo Calafate, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Maccoyella incurvata Waterhouse.

Plastoholotipo 11344, Plastoparatipos 11330-11341, Plastohipotipos 11342-11343, 11355.

Waterhouse, J. B., 1959, N. Z. J. Geol. Geophys. 2, p. 491, figs. 5-7; 12; 10; 16; 13 (MLP 11344, 11334-11335, 11339-11341).

Speden, I. G., 1968, N. Z. J. Geol. Geophys. 11 (3), p. 706, figs. 1-2 (MLP 11355).

Cretácico, Kahunui Stream, Nueva Zelandia.

(Originales en: New Zealand Geological Survey, Lower Hutt, Nueva Zelandia; TM 2070, 2080, 2077, 2084, 2066, 3910).

Macra sp.

Espec. fig. 8387.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 62, pl. 8, fig. 12.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Malletia gracilis Wilckens.

Sintipos 4738, 8964, 8971, 9127.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 35, pl. 5, fig. 10 (MLP 9127).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Malletia (Neilo) rudis Wilckens.

Holotipo 9138.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 34, pl. 6, fig. 4a,b.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Martesia cazadoriana Wilckens.

Sintipo 6932.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 51.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Megacucullaea cf. *kraussi* (Tate).

Hipotipos 12370-12371, 12373, 12375.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 219, figs. 1 c-d; 1a-b; 1e; 1f.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Merismopteria sp.

Espec. fig. 12272-12273-1.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (1), p. 81, lám. 3, fig. 14; lám. 2, fig. 3; lám. 3, figs. 12, 13.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Modiolus gigantoides Leanza.

Sintipos 6091-6093.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 182, lám. 11, fig. 3 (MLP 6092).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Modiolus scalprus Sowerby.

Hipotipo 6090.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 181, lám. 12, fig. 4.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico inf., Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.

Modiolus sp.

Espec. fig. 12267.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (1), p. 75, lám. 3, fig. 7.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Quebrada de la Arena, Calingasta, San Juan.

Modiolus cf. *subsimplex* (d'Orbigny).

Hipotipo 17857.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984. Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 428, lám. 2, figs. 27-28.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, 7 km al SO del Puesto Floro Ortiz, Cañadón que desemboca frente al Pichi Picún Leufú, Río Negro.

Myalinidae gen. et sp. indet.

Espec. fig. 12266.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (1), p. 76, lám. 3, fig. 8.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Myoconcha neuquena Leanza.

Holotipo 3801, Paratipos 3799-3800, 4122-4125, 6108, 10341.

Leanza, A. F., 1940, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 5 (22), p. 126, lám. 1, fig. A-B; lám. 2, fig. A-B (MLP 3801, 3799).

Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Myoconcha neuquena var. *torulosa* Leanza.

Sintipos 4126, 5597, 14305.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 181, lám. 12, fig. 1a (MLP 14305).

Leanza, A. F., 1958, Geol. Regional Argentina, en: La Argentina Suma de Geografía, p. 247, fig. 38 (MLP 14305).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Myophorella* (*Myophorella*) *araucana* véase *Trigonia* aff. *angulata* y *Trigonia* (*Clavitrigonia*) *araucana*.*Mytilus decipiens* Wilkens.

Sintipos 6468, 7245, 8902, 9114.

Wilkens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 32, pl. 5, figs. 8 y 9 (MLP 7245, 8902).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Mytilus scalprum Bayle & Coquand.

Hipotipo 18154.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 245, lám. 4, fig. 9. Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Mytilus simplex Deshayes.

Hipotipo 9017.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 3, p. 20, pl. 22, fig. 4.

Neocomiano, al Norte de Río Agrio, Neuquén.

Naiadites liagracielae Leanza.

Holotipo 13212.

Leanza, A. F., 1948, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 3 (18), p. 244, lám. 2, figs. 1a y 3.

Carbónico inf., ala occidental del Sinclinal de Rincón Blanco, 2000 metros al Sur del Río del Peñón, La Rioja.

Naiadites teckaensis González.

Paratipos 10936-10937.

González, C. R., 1974, Acta Geol. Lilloana 12 (13), p. 240.

Grupo Tepuel, Pérmico inf., aproximadamente 4 km al ENE de Puesto La Carlota, junto a la Ruta Nacional 25, km 11,700 desde Tecka, Sierra de Tepuel, Chubut.

Neocorbicula dinosauriorum véase *Corbicula dinosauriorum*.*Neocorbicula pehuenchensis* (Doello Jurado).

Hipotipos 17903a-b.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 437, lám. 4, figs. 19 y 18.

Pehuenchense, margen derecha del Río Negro, frente a General Roca, Río Negro.

Neocorbicula pehuenchensis véase *Corbicula pehuenchensis* y *Corbicula dinosauriorum*.*Netschajewia* sp. nov.?

Espec. fig. 12282-1, 12283-5, 12284, 12286-3.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (2), p. 90, lám. 4, figs. 6-7, 9, 10, 8.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Nucula dynastes v. Ihering.

Hipotipo 9764.

Wilckens, O., 1921, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paläont. (1), p. 11, pl. 1, fig. 5.

Cretácico sup., General Roca, Río Negro.

Nucula oblonga Wilckens.

Sintipos 327, 8918, 8926, 8929, 8962, 8979-8980, 9102, 9110, 9135, 9139, 9156, 10346.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 32, pl. 6, figs. 2 y 1 (MLP 8918, 9110).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Nucula patagonidica Leanza.

Sintipos 6086-6087, 6251, 14273.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 151, lám. 1, figs. 2, 4; 1; 3 (MLP 6086, 6251, 14273).

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Lias inf., Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.

Nucula suboblonga Wilckens.

Sintipos 8431, 8977, 9081, 9495.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 33.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Nuculopsis (Nuculanella) camachoí González.

Holotipo 11431; Paratipos 11430, 11432.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 191, lám. 1, figs. 3, 5; 2 y 4.

Carbónico, al naciente de La Carlota, Sierra de Tepuel, Chubut.

Nuculopsis (Nuculopsis) patagoniensis González.

Holotipo 11081; Paratipos 11038, 11040, 11043.

González, C. R., 1969, Ameghiniana 6 (3), p. 237, lám. 1, figs. 1-2, 4, 3, 5.

Pérmico inf., Cerro Urquiza, Sierra de Languiño, Chubut.

Nuculopsis (Nuculopsis) sp. I.

Espec. fig. 11027.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 190, lám. 1, fig. 1.

Carbónico, N 260° de meseta Tehuelches, Sierra de Languiño, Chubut.

cf. *Oriocrassatella* sp.

Espec. fig. 12287-1.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (2), p. 94, lám. 5, figs. 1-3.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Ostrea (Alectryonia) cf. arcotensis Stoliczka.

Hipotipo 8472.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 29,
pl. 5, fig. 4.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Ostrea ameghinoi véase *Ostrea* aff. *bomilcaris*.

Ostrea aff. *bomilcaris* Coquand.

Hipotipos 5805a-e.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 214, lám. 2,
figs. 1, 2, 3, 4 y 9, 6.

Cretácico sup., General Roca, Río Negro.

= *Ostrea ameghinoi* v. Ih., Böhm, 1903, Dtsch. Geol. Ges., Z.
55 (4), p. 71.

Ostrea (Cymbulostrea?) aff. clarae Ihering.

Hipotipo 3838.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº
Congr. Geol. Argent., p. 446, lám. 5, figs. 4-5.

Rocanense-Maastrichtiano, General Roca, Río Negro.

Ostrea ultimaespei Wilckens.

Sintipos 5771, 8422, 8927, 8984, 8986, 8988, 9133.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 30.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Ostrea vulselloides Wilckens.

Sintipos 8998, 9161a-c, 9497.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 30,
pl. 5, figs. 5-7 (MLP 9161a-c).

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Otapiria dissimilis (Cox).

Plastohipotipo 18336.

Marwick, J., 1953, N. Z. Geol. Surv., Paleontol. Bull. 21, p. 59,
pl. 3, fig. 11.

Triásico sup., GS 361, NW branch Taylors CK., Hokonui, Nueva
Zelandia.

(Original en: N. Z. Geol. Surv., Lower Hutt, Nueva Zelandia; TM
2252).

Otapiria marshalli (Trechmann).

Plastohipotipos 18337-18338.

Marwick, J., 1953, N. Z. Geol. Surv. Paleontol. Bull. 21, p. 95, pl. 11, figs. 7; 8.

Aratauran, Jurásico inf., GS 349 GS 348, Otapiri Creek, Hokonui Hills, Nueva Zelandia.

(Originales en: N. Z. Geol. Surv., Lower Hutt, Nueva Zelandia TM 2387, 2390).

Otapiria masoni Marwick.

Plastoholotipo 18335.

Marwick, J., 1953, N. Z. Geol. Surv. Paleontol. Bull. 21, p. 95, pl. 11, fig. 10.

Ohauan, Jurásico sup., Marctai Stream, Waikato, Heads, Nueva Zelandia.

(Original en: N. Z. Geol. Surv., Lower Hutt, Nueva Zelandia; TM 2389).

Otapiria pacifica Covacevich & Escobar.

Plastoparatipos 18324-18326.

Covacevich, C. & Escobar, F., 1979, 2º Congr. Geol. Chileno, Actas 3, p. 177, lám. 1, figs. 3; 2-2a (MLP 18325-18326).

Sinemuriano, Sierra de Vaquillas Altas, nacientes Quebrada La Carreta, Antofagasta, Chile.

(Originales en: Inst. Inv. Geol. Chile Santiago, Chile).

Otapiria tailleuri Imlay.

Plastoholotipo 18330, Plastoparatipos 18327-18329, 18331-18333.

Imlay, R. W., 1967, U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 573 B., p. B3, pl. 1, figs. 5; 20; 6; 22; 15; 11; 19, 23.

Formación Shublik, Liásico, Cutbank on east side of Erratic Creek Chandler Lake Quad., Alaska.

(Originales en: U. S. Geol. Surv., Smithsonian Institution, Washington, D. C., U.S.A.; USNM 153276, 153291, 153277, 153293, 153286, 153282, 153290).

Oxytoma (*Oxytoma*) sp.

Espec. fig. 12381-12382.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 224, figs. 2f; 2e.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Pacitrigonia ecpecta véase *Trigonia ecpecta*.

Palaeolima antinaoensis González.

Holotipo 11579, Paratipo 11435.

González, C. R., 1972, *Asoc. Geol. Argent., Rev.* 27 (2), p. 205, lám. 3, figs. 9; 10.

Grupo Tepuel, Carbónico, al N de Puesto Antinao, Las Salinas, Sierra de Languiño, Chubut.

Palaeomutela glabra Frenguelli.

Sintipos 5090-5096.

Frenguelli, J., 1945, *Mus. La Plata, Notas Paleontol.* 10 (83), p. 193, lám. 3, figs. 5; 2; 3; 4; 6; 7; lám. 5, fig. 1.

Estratos de los Rastros, Triásico, Agua de la Peña, San Juan.

Palaemutela? occidentalis Frenguelli.

Sintipo 5097.

Frenguelli, J., 1945, *Mus. La Plata, Notas Paleontol.* 10 (83), p. 196, lám. 4, figs. 1-2.

Estratos de los Rastros, Triásico, Mina de los Rastros, Río de la Peña, San Juan.

Palaeoneilo aff. *concentrica* (Winchell).

Hipotipos 11028, 11029 a-b, 11030-11032, 11497.

González, C. R., 1972, *Asoc. Geol. Argent., Rev.* 27 (2), p. 194, lám. 1, figs. 11; 13; lám. 2, figs. 3; 1; lám. 1, fig. 12; lám. 2, fig. 2; lám. 1, figs. 9-10.

Carbónico, al naciente de La Carlota, Sierra de Tepuel, Chubut.

Palaeonodonta ramaccionii Frenguelli.

Sintipos 5068, 5073, 15341.

Frenguelli, J., 1945, *Mus. La Plata, Notas Paleontol.* 10 (83), p. 189, lám. 2, fig. 3; lám. 3, fig. 1; lám. 2, fig. 1 y 2.

Estratos de Patquia, Pérmico, Cerro Colorado entre La Antigua y La Sierra Brava, al E de Sierra Velazco, La Rioja.

Panopaea hauthali Wilckens.

Sintipos 9087, 9096.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 49, pl. 9, fig. 3 (MLP 9087).

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Panopaea inferior Wilckens.

- Sintipos 270, 4335, 5819, 6786, 7026, 8936, 8967, 9012, 9078, 9103, 9122, 9134, 9147, 9162, 9492-9493, 9500, Hipotipos 8989-8990.
Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 47, pl. 9, fig. 2 (MLP 4335).
Wilckens, O., 1921, Neues Jahrb. Mineral., Geol. Paläontol (1), p. 11, lám. 3, figs. 5 y 6 (MLP 8989-8990).
Cretácico sup., Cancha Carrera; Cerro Cazador, Baguales, Santa Cruz; General Roca, Río Negro.

Pecten angustecostatus Philippi.

- Plastosintipo 18320.
Philippi, R. A., 1899, Fósiles Secundarios de Chile, p. 27, lám. 14, fig. 2.
Liásico?, Chile?
(Original en: Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago, Chile).

Pecten bagualensis Wilckens.

- Sintipos 8934, 8970.
Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 26, pl. 4, fig. II (MLP 8934).
Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Pecten bodenbenderi Behrendsen.

- Hipotipo 6038.
Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 168, lám. 7, fig. 6; lám. 8, figs. 1-2.
Leanza, A. F., 1957, Geol. Regional, en: Argentina Suma de Geografía, p. 240, fig. 30.
"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Pecten (Camptonectes) lens Sowerby.

- Hipotipo 6033.
Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 173, lám. 10, fig. 2.
"Capas con *Pecten textorius*", Liásico inf., Cañadón de los Chilenos, frente al lado N del Cerro La Pintada, Piedra Pintada, Neuquén.

Pecten (Entolium) cf. hehlü d'Orbigny.

- Hipotipo 6025.
Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 175, lám. 9, fig. 4.
"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico inf., Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.

Pecten (Variamussium) coloradoensis Weaver.

Hipotipos 6003, 6005-6006.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 176, lám. 7, figs. 3; 5; lám. 10, fig. 3.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico, Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.

Pecten lycorrhynchus Philippi.

Plastoholotipo 18321.

Philippi, R. A., 1899, Fósiles Secundarios de Chile, p. 29, lám. 17, fig. 1.

Liásico?, Chile?

(Original en: Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago, Chile; SGO-PI 887).

Pecten (Camptonectes) malignus Wilckens.

Holotipo 9007.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 26, pl. 4, fig. 10.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Pecten molestus Wilckens.

Sintipos 9118, 9129.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 26, pl. 5, fig. 1 (MLP 9129).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Pecten aff. *rypheus* d'Orbigny.

Hipotipos 4292 a-c.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 3, p. 13, pl. 19, figs. 14-16.

Caloviano sup., Río Agrio, frente del Lencullín, Neuquén.

Pecten (Entolium) sp. indet.

Espec. fig. 6026.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 176, pl. 9, fig. 5.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico inf., Cañadón de los Chilenos, Neuquén.

Pecten stolpi Philippi.

Plastoholotipo 18323.

Philippi, R. A., 1899, Fósiles Secundarios de Chile, p. 34, lám. 19, fig. 5.

Liásico?, Valle del Tinguiririca, Chile.

(Original en: Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago, Chile; SGO-PI 897).

Pecten (Chlamys) textorius Schlotheim.

Hipotipo 6014.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 172, lám. 7, fig. 2.

"Capas con *Pecten textorius*", Liásico inf., al S de Puesto Paynakeú, Piedra Pintada, Neuquén.*Pecten (Chlamys) textorius* var. *tortulosa* Quenstedt.

Hipotipo 6029.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 173, lám. 7, fig. 4.

"Capas con *Pecten coloradoensis*", Liásico, Subida a Sañicó, Piedra Pintada, Neuquén.*Pecten textorius* (Schlotheim).

Plastohipotipo 19089.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, Dir. Min. Geol., Bol. 51, p. 38, lám. 2, fig. 2.

Liásico medio, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: Serv. Nac. Geol., Bs. As., DNGM 8858).

Pecten cf. *uncus* Philippi.

Hipotipos 6046 a-b, 6132.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 170, lám. 9, figs. 3 y 6.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.*Pecten uncus* Philippi.

Plastoholotipo 18322.

Philippi, R. A., 1899, Fósiles Secundarios de Chile, p. 30, lám. 17, fig. 3.

Liásico?, Amolanas, Atacama, Chile.

(Original en: Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago, Chile; SGO-PI 909).

Pectinacea gen. et sp. indet.

Espec. fig. 12278.

Manceñido, M. O. et al., 1976, Ameghiniana 13 (2), p. 85, lám. 4, fig. 1.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "B", Carbónico sup.?-Pérmico inf., Quebrada de la Arena 4 Km al Sur del Km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Perla fósil.

Espec. fig. 272.

Frenguelli, J., 1937, Mus. La Plata, Notas 2, Paleontol. 11, p. 157, figs. 1-2.

Terciario, Punta Norte, Península Valdez, Chubut.

Phestia tepuelensis González.

Holotipo 11021, Paratipos 11015, 11018-11019.

González, C. R., 1969, Ameghiniana 6 (3), p. 239, lám. 1, figs. 6; 9; 8 y 7.

Pérmico inf. Aguada Champosa; al Oeste del Risquero. Sierra de Languineo, Chubut.

Pholadomya corrugata Koch & Dunker.

Hipotipo 6064.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 184, lám. 12, figs. 2-3.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico inf., Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Pholadomya cf. *fortunata* Dumortier.

Hipotipo 6134.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 183, lám. 15, fig. 2.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Pholadomya gigantea Sowerby.

Plastohipotipo 13641.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 35, lám. 2, fig. 7.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Chile, Santiago, Chile).

Pholadomya cf. *hemicardia* Roemer.

Hipotipo 6130.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 184, lám. 16, fig. 1.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Pholadomya sanctaecrucis Pictet & Campiche.

Plastohipotipo 13640.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 34, lám. 3, fig. 11.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Chile, Santiago, Chile).

Pinna morenoi Wilckens.

Sintipos 9105, 9128, 9496.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 27.
Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.*Pleuromya striatula* Agassiz.

Hipotipo 6165.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2
(10), p. 183, lám. 16, fig. 4."Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.*Plicatula* aff. *multicostata* Forbes.

Hipotipo 9482.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An. Sec. Geol. y Min. 2,
p. 50, pl. 28, figs. 5-7.

Cretácico sup., Pircala, Mendoza.

Posidonomya alpina Grass.

Hipotipo 6754.

Closs, D., 1961, Asoc. Geol. Argent., Rev. 16 (3-4), lám. 4, fig. 7.
Aaleniano, Charahuilla, Neuquén.*Protocardia* (*Protocardia*) aff. *multistriata* (Shumard).

Hipotipos 17883-17884.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº
Congr. Geol. Argent., p. 430, lám. 2, figs. 24-25 y 26.Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Barranca frente a Puesto
Tapia, 2 km al NE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.*Protocardia* (*Tendagurium*) nov. sp.

Espec. fig. 12387.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155
(2), p. 235, fig. 3a.Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San
Martín, Santa Cruz.*Pteria* (*Oxytoma*) *inaequivalvis* Sowerby.

Hipotipos 6088, 6256.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2
(10), p. 158, lám. 4, fig. 2; lám. 5, fig. 1."Capas con *Pecten textorius*", Lias inf., Piedra Pintada, entre Payllalef
y Paynakeú, Neuquén.

Pterotrighonia (Scabrotrighonia) cazadoriana véase *Trighonia cazadoriana*.

Pyramus primigenius González.

Holotipo 11502, Paratipos 11503a, 11504b.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 201, lám. 3, figs. 1; 2 y 3.

Miembro LS-3, Formación Las Salinas, Carbónico, Las Salinas, Sierra de Languiño, Chubut.

Pyramus sp.

Espec. fig. 11520.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 202, lám. 2, fig. 9.

Miembro LS-9, Formación Las Salinas, Carbónico, Las Salinas, Sierra de Languiño, Chubut.

Pyramus tehuelchis González.

Holotipo 11022, Paratipos 11205a-11026b, 11172.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 199, lám. 2, figs. 4, 7, 6 y 5.

Grupo Tepuel, Carbónico, Sierra de Tepuel, Chubut.

Quadratonucula argentinensis González.

Holotipo 11427, Paratipos 11428-11429.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 193, lám. 1, figs. 6, 7 y 8.

Pérmico, Marillán, Sierra de Languiño, Chubut.

Quadratonucula argentinensis González.

Hipotipos 10940, 10942.

González, C. R., 1974, Acta Geol. Lilloana 12 (13), p. 237, lám. 1, figs. 1 y 2.

Grupo Tepuel, Pérmico inf., aproximadamente 4 km al ENE de Puesto La Carlota junto a Ruta Nacional 25, km 11,700 desde Tecka, Sierra de Tepuel, Chubut.

Resatrix sp. nov.

Espec. fig. 17886-17888a.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IXº Congr. Geol. Argent., p. 431, lám. 2, figs. 31, 32-33 y 34.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasiano, Rinconada, 1 km al SO del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Sanguinolites? sp.

Espec. fig. 11522.

González, C. R., 1972, Asoc. Geol. Argent., Rev. 27 (2), p. 208, lám. 3, fig. 13.

Horizonte con *Fenestella*, Carbónico, al Norte Puesto Antinao, Las Salinas, Sierra de Languiño, Chubut.

Sanguinolites sp.

Espec. fig. 12295-1.

Manceñido, M. O. *et al.*, 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 100, lám. 5, figs. 9-10.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Schizodus sp.

Espec. fig. 11087.

González, C. R., 1969, *Ameghiniana* 6 (3), p. 243, lám. 2, figs. 6-7.

Formación Menuco Negro, Pérmico inf., Quebrada El Córdoba, Menuco Negro, Chubut.

Schizodus sp.

Espec. fig. 12281.

Manceñido, M. O. *et al.*, 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 88, lám. 4, figs. 3-5.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Solecurtus gratus Wilckens.

Sintipos 8944, 9499.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 47, lám. 9, fig. 1.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Solemya (Janeia) ? sp.

Espec. fig. 12256-1.

Manceñido, M. O. *et al.*, 1976, *Ameghiniana* 13 (1), p. 66, lám. 3, figs. 1-2.

Formación Del Salto, "Miembro de Areniscas y Pelitas multicolores", banco fosilífero "D", Pérmico inf., Quebrada de la Arena, 4 km al Sur del km 114, Ruta Nacional 20, Calingasta, San Juan.

Sphaera? striata Richter

Hipotipos 13828, 13833, 13837.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 165, lám. 3, figs. 1, 2 y 3.

Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

Streblochondria sueroi González.

Holotipo 11082, Paratipos 11083-11084.

González, C. R., 1969, *Ameghiniana* 6 (3), p. 245, lám. 1, figs. 10-11, 14-15, 12-13.

Carbónico sup.-Pérmico inf., Cerro Mina, La Carlota, Chubut.

Tapes? sp.

Espec. fig. 9010.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 46, pl. 8, fig. 8.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Thracia lenticularis Wilckens.

Sintipos 8953, 9143, 9154.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 50, pl. 8, fig. 9 (MLP 8953).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Thracia? sp.

Espec. fig. 17891.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 431, lám. 2, figs. 35-36.

Formación Ortiz, Tithoniano-Berriasio, 1,5 km al SE del Puesto Floro Ortiz, Bajo de Ortiz, Río Negro.

Trigonia aff. *aliformis* Parkinson.

Hipotipo 8941.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 40, pl. 7, fig. 7.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Trigonia aff. *angulata* Sowerby.

Hipotipo 3904.

Burckhardt, C., 1902, *Mus. La Plata, Rev.* 10, p. 246, lám. 4, figs. 5-6.

Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

= *Trigonia* (*Clavitrigonia*) *araucana*, Leanza, A. F., 1942, *Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol.* 2 (10), p. 162, lám. 6, fig. 4, 6 (Sintipo).

= *Myophorella* (*Myophorella*) *araucana*, Pérez, E. & Reyes, R., 1977, *Inst. Inv. Geol. Chile, Bol.* 30, p. 14, lám. 3, figs. 1-2.

Trigonia aff. *burckhardti* Jaworski.

Plastohipotipo 19080.

Carral Tolosa, W. E. de, 1942, *Dir. Min. Geol., Bol.* 51, p. 58, lám. 6, fig. 2.

Liásico, Nueva Lubecka, Chubut.

(Original en: *Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM* 8684).

Trigonia cazadoriana Wilckens.

Sintipos 8952, 8937, 9142.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 37, pl. 7, fig. 1 (MLP 9142).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

= *Pterotrigonia* (*Scabrotrigonia*) *cazadoriana*, Pérez, E. & Reyes, R., 1977, Inst. Inv. Geol. Chile, Bol. 30, p. 9, lám. 1, fig. 4 (MLP 9142).*Trigonia chubutensis* Feruglio.

Holotipo 3729.

Feruglio, E., 1934, Giorn. Geol., Mus. Geol. Bologna, An. 9, p. 7, pl. 4, fig. 11.

Liásico, Valle del Río Genua, Chubut.

Trigonia (*Clavitrigonia*) *araucana* véase *Trigonia* aff. *angulata*.*Trigonia* (*Clavitrigonia*) *araucana* Leanza.

Sintipos 3904, 6253, 6708, 6724, 6735.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n.s.) Paleontol. 2 (10), p. 162, lám. 6, figs. 4, 6 y 5 (MLP 3904 y 6253).

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.= *Myophorella* (*Myophorella*) *araucana*, Pérez, E. & Reyes, R., 1977, Inst. Inv. Geol. Chile, Bol. 30, p. 14, lám. 3, figs. 1-2, 3.*Trigonia deformis* Wilckens.

Holotipo 9003.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 40, pl. 7, fig. 6.

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Trigonia ecplecta Wilckens.

Sintipos 9005, 9119, 9136.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 37, pl. 7, figs. 2 y 3 (MLP 9005, 9119).

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

= *Pacitrigonia ecplecta*, Pérez, E. & Reyes, R., 1978, Inst. Inv. Geol. Chile, Bol. 34, p. 13, lám. 2, fig. 3. (MLP 9005).*Trigonia* cf. *ecplecta* Wilckens.

Hipotipo 9112.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 39, pl. 7, fig. 5a-b.

Cretácico sup., Sierra Contreras, Santa Cruz

Trigonia eximia Philippi var. *multicostata* Corvalán Díaz.

Plastoholotipo 13638a, Plastoparatipos 13638b-c.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 28, lám. 1, figs. 3; 2, 2a; 4.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Originales en: Inst. Invest. Geol. Chile, Santiago, Chile).

Trigonia (Frenguelliella) inexpectata Jaworski.

Hipotipo 6139.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 165, lám. 7, fig. 1.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico sup., Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

Trigonia frenguelli Mariñelarena.

Holotipo 6712.

Mariñelarena, M. P. de, 1959, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 19 (104), p. 183, lám. 1, figs. 2, 3.

Tithoniano, ladera derecha de la meseta de Aguada del Sapo, Neuquén.

Trigonia gryphitica Steinmann.

Hipotipo 18156.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 245, lám. 4 fig. 4. Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Trigonia herzogi (Goldfuss).

Plastohipotipo 18879.

Kitchin, F. E., 1908, S. Afr. Mus., Ann. VII, p. 101, pl. 5, fig. 1. Hauteriviano, Sunday's River, South Africa.

(Original en: S. Afr. Mus., South Africa).

Trigonia (Jaworskiella) burckhardti Jaworski.

Hipotipos 6257, 6261.

Leanza, A. F., 1942, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (10), p. 166, lám. 6, figs. 2 y 3.

"Capas con *Pecten bodenbenderi*", Liásico, Cerrito Roth, Piedra Pintada, Neuquén.

= *Jaworskiella burckhardti*, Pérez E. & Reyes, R., 1977, Inst. Inv. Geol. Chile, Bol. 30, p. 14, lám. 2, figs. 1, 3.

Trigonia leanzai Lambert.

Holotipo 6302.

Lambert, L. R., 1944, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 2 (14), p. 362, lám. 1, figs. 5-6.

Caloviano, Bajada de Chacaicó, Neuquén.

Trigonia (Megatrigonia) carrincurensis Leanza.

Holotipo 4129.

Leanza, A. F., 1941, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 6 (31),
p. 229, lám. 2, figs. 1, 2.

Tithoniano, Carrín-Curá, Neuquén.

Trigonia sp. aff. *T. coihuicoensis* Weaver.

Plastohipotipo 13639.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 32,
lám. 2, fig. 9.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Chile, Santiago, Chile).

Trigonia (Steinmanella) splendida Leanza.

Holotipo 4128.

Leanza, A. F., 1941, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 6 (31),
p. 255, lám. 1, figs. 1-2; fig. A-B.

Tithoniano, Carrín-Curá, Neuquén.

Uniona ichigualasti Frenguelli.

Sintipos 5089, 15333, 15334.

Frenguelli, J., 1945, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 10 (83),
p. 196, lám. 4, figs. 4, 6; 5 y 3.

Estratos de Ischigualasto, Triásico, Los Baldecitos, La Rioja.

Uniona riojana Frenguelli.

Holotipo 15331-15332.

Frenguelli, J., 1945, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 10 (83),
p. 198, lám. 5, figs. 2, 3.

Estratos de Ischigualasto, Triásico, Los Baldecitos, La Rioja.

Venericardia burmeisteri véase *Cardita morganiana*.*Venericardia iheringi* véase *Cardita morganiana*.*Venus cyprinoides* Wilckens.

Holotipo 9113.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 46,
pl. 8, fig. 7a-b.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Venus parva Wilckens.

Holotipo 4457.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 46,
pl. 8, fig. 6.

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Vola aff. *alata* von Buch.

Hipotipos 18157-18158.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 244, lám. 4, figs. 2 y 1.

Liásico, Piedra Pintada, Neuquén.

Weyla (*Weyla*) sp.

Espec. fig. 17839-17840.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 424, lám. 1, figs. 20, 19.

Formación Piltriquitrón, Jurásico inf., Cerro Piltriquitrón, 3 km al NO del Refugio del Club Andino, Río Negro.

CEPHALOPODA

NAUTILOIDEA

?*Cycloceras* sp.

Espec. fig. 11885-11886.

Riccardi, A. C. & Sabbattini, N., 1975, Palaeontology 18 (1), p. 132, pl. 24, figs. 5, 7;

Grupo Tepuel, Carbónico, Margen derecha del camino a Colán Conhué, Sierra de Languineo, Chubut.

= *Dinocycloceras argentinum* Sabbattini & Riccardi, 1984, IX° Congr. Geol. Argent. Actas 4, p. 355, lám. 1, figs. 9-10.

Dinocycloceras argentinum Sabbattini & Riccardi.

Holotipo 18092.

Sabbattini, N. & Riccardi, A. C., 1984, IX° Congr. Geol. Argent. Actas 4, p. 355, lám. 1, figs. 7-8.

Grupo Tepuel, Carbónico medio, Margen derecha del camino a Colán-Conhué, Puesto Benito Alemán, Sierra de Languineo, Chubut.

Véase ?*Cycloceras* sp.

Dolorthoceras chubutense Closs.

Holotipo 10125, Paratipo 10124.

Closs, D., 1967, Ameghiniana 5 (3), p. 125, lám. 1, fig. 3; lám. 1, fig. 1.

Carbonífero sup., La Carlota, Chubut.

= *Sueroceras chubutense* Riccardi, A. C. & Sabbattini, N., 1975, Palaeontology 18 (1), p. 126.

?*Knightoceras* sp.

Espec. fig. 18094.

Sabbattini, N. & Riccardi, A. C., 1984, IX° Congr. Geol. Argent.

Actas 4, p. 357, lám. 1, figs. 1-6.

Grupo Genoa, Pérmico inf., 2,5 km al naciente de la Estancia La Casilda, margen izquierda del Río Genoa, Chubut.

Mooreoceras zalazarense Sabattini & Riccardi.

Holotipo 18086, Paratipos 18087-18090.

Sabattini, N. & Riccardi, A. C., 1984, IX° Congr. Geol. Argent.

Actas 4, p. 354, lám. 1, figs. 13-14, 11-12 (MLP 18086-18087).

Grupo Tepuel, Pérmico inf., Lomas Chatas, Cerro Zalazar, Chubut.

Nautilus bouchardianus d'Orb. var. Stoliczka.

Hipotipo 8676.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata Rev. X, p. 212, pl.1, figs. 9-10.

Rocanense, Paleoceno, General Roca, Río Negro.

Orthoceras cabrerai Dolgopól de Saez.

Sintipo 9676.

Dolgopól de Saez, M., 1931, Mus. La Plata, Notas Preliminares. 1, p. 246, fig. 3 izq.

Ordovícico, Niquivil, San Juan.

Orthoceras clarkei Dolgopól de Saez.

Holotipo 7582.

Dolgopól de Saez, M., 1931, Mus. La Plata, Notas Preliminares. 1, p. 243, fig. 1.

Ordovícico, Niquivil, San Juan.

Pseudorthoceras sp.

Espec. fig. 11189.

Riccardi, A. C. & Sabattini, N., 1975, Palaeontology 18 (1), p. 129, pl. 23, figs. 6, 8-9.

Formación Malimán, Carbonífero inf., Quebrada Chigua, San Juan.

? *Reticyloceras* sp. 1

Espec. fig. 11883.

Riccardi, A. C. & Sabattini, N., 1975, Palaeontology 18 (1), p. 130, pl. 24, figs. 1, 6.

Grupo Tepuel, Carbónico, Puesto Benito Alemán, Sierra de Languineo, Chubut.

? *Reticyloceras* sp. 2.

Espec. fig. 11884.

Riccardi, A. C. & Sabattini, N., 1975, Palaeontology 18 (1), p. 130, pl. 24, figs. 10-11.

Grupo Tepuel, Carbónico, Puesto Benito Alemán, Sierra de Languiño, Chubut.

Sueroceras chubutense véase *Dolorthoceras chubutense*.

Sueroceras cf. *S.?* *chubutense* (Closs).

Hipotipos 11878-11879.

Riccardi, A. C. & Sabbattini, N., 1975, *Palaeontology* 18 (1), p. 126, pl. 23, figs. 1, 7, 2 y 3.

Grupo Tepuel, Carbónico, Oeste del Puesto Benito Alemán, Sierra de Languiño, Chubut.

Sueroceras irregulare Riccardi & Sabbattini.

Holotipo 11865, Paratipos 11862-11864, 11866-11877 y 11888.

Riccardi, A. C. & Sabbattini, N., 1975, *Palaeontology* 18 (1), p. 124, pl. 22, figs. 1-5, 6, 7-8, 10, 11-12, 9 (MLP 11865, 11862-11864, 11867, 11872).

Grupo Tepuel, Carbónico. Concreciones al Oeste del Puesto Benito Alemán. N 225 del Cerro Pirámides, algo al Norte de Cresta baja Cerro Mina; inmediaciones del Puesto Fuente Alba; N 260 de Casa Roelse; La Carlota 9 km Sudeste de Tecka; Norte del Puesto Tres Lagunas; N 35 del Cerro Playo y aproximadamente 660 m al Este del Puesto Tres Lagunas; Sierra Tepuel; El Molle, nivel Cañulef. Sierras de Languiño y Tepuel. Chubut.

Sueroceras sp.

Espec. fig. 11881-11882a-b.

Riccardi, A. C. & Sabbattini, N., 1975, *Paleontology* 18 (1), p. 128, pl. 23, figs. 4-5, pl. 24, figs. 2-3 y 4.

Grupo Tepuel, Carbónico, La Carlota 9 km sudeste de Tecka, Sierra Tepuel, Chubut.

AMMONOIDEA

Acrioceras (?) aff. *voyanum* Anderson.

Plastohipotipos 18227, 18228.

Thomson, M. R. A., 1974, *Br. Antarct. Surv., Sci. Rep.* 80, p. 18, pl. 3, figs. e, f.

Aptiano, Alexander Island, Antártida.

(Originales en: British Antarctic Survey, U. K.; KG 1782).

Amaltheus (?) *attenuatus* Behrendsen.

Plastoholotipo 12010.

Behrendsen, O., 1892, *Dtsch. Geol. Ges. Z.*, p. 17, pl. 4, fig. 5.

Valangiano sup.-Hauteriviano inf., Arroyo Truquicó, Neuquén.

(Original en: Geologisch-Paläontologisches Institut, Georg-August. Universität, Göttingen, BRD; GPIG 498-29).

= *Leopoldia attenuata* Riccardi, A. C. et al., 1971, *Palaeontogr.* Bd. 136 A, p. 107, pl. 11, fig. 1a-c.

Ammonites laperousianus Whiteaves.

Plastoholotipo 11007.

Whiteaves, J. F., 1876, *Geol. Surv., Canada, Mesoz. Fossils*, vol. I, pt. 1, p. 39, pl. 3, fig. 3.

Cretácico, Queen Charlotte Islands, B. C., Canadá.

(Original en: Geological Survey of Canada; GSC 4960).

Ancyloceras patagonicum Stolley.

Plastoelectotipo 18229.

Stolley, E., 1912, *Ark. Zool.*, 7, 23, p. 11, pl. 1, figs. 3-3a.

Formación Río Mayer, Aptiano, Lago San Martín, Santa Cruz.

(Original en: Riksmuseum, Stockholm, *Succia*; Mo 117877).

Antarcticoceras antarcticum Thomson.

Plastoholotipo 18225, Plastoparatipo 18226.

Thomson, M. R. A., 1974, *Br. Antarct. Surv., Sci. Rep* 80, p. 21, pl. 3, figs. j-k.

Aptiano, Alexander Island, Antártida.

(Originales en: British Antarctic Survey, U. K.; KG 8.1, KG 8.55).

Argentiniceras bituberculatum Leanza.

Plastoholotipo 18270.

Leanza, A. F., 1945, *Mus. La Plata An. (n.s.)* 1, p. 48, lám. 8, figs. 1, 2.

Berriasiano inf., Arroyo del Yeso, Mendoza.

(Original en: Serv. Geol. Nacional, Bs. As.).

Aulacosphinctes mangaensis véase *Reineckeia mangaensis*.

Aulacosphinctes proximus (Steuer).

Plastohipotipos 13630, 13631.

Corvalán Díaz, J., 1959, *Inst. Geol. Chile, Bol.* 3, p. 13, lám. 5, figs. 20-21; lám. 6, fig. 23.

Capas B-2, Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Originales en: Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile).

Baculites delvallei Riccardi.

Holotipo 12248.

Riccardi, A. C., 1980, *Ameghiniana* 17 (4), p. 324, lám. 1, figs. 1 y 2, fig. texto 1.

Cretácico, Isla Marambio, Antártida.

Berriasella patagoniensis Favre.

Plastohipotipo 18177.

Favre, E., 1908, *Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paläontol.* 25, p. 622, pl. 33, fig. 5.

Berriasiano, Hobler Hill, Arroyo de las Hayas, Santa Cruz.

(Original en: *Geol. Pal. Inst. Freiburg i. Br., BRD*).

Bouleiceras chilense Hillebrandt.

Plastoholotipo 18159.

Hillebrandt, A., 1973, *Eclogae Geol. Helv.* 66/2, p. 356, pl. 1, figs. 1a, b.

Toarciano, Quebrada La Totor-Paitepén, Atacama, Chile.

(Original en: *Naturhistorischen Museum Basel, Suiza*).

Bouleiceras sp.

Espec. fig. 18160-18165.

Hillebrandt, A., 1973, *Eclogae Geol. Helv.* 66/2, p. 359, pl. 2, figs. 2-7.

Toarciano, Arroyo Maihuen, Arroyo Lapa, Neuquén.

(Originales en: *Naturhistorischen Museum Basel, Suiza*).

Cadomites sp. nov. *C. aff. deslongschampsi* d'Orb.

Hipotipo 18072.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 175, pl. 28, fig. 4.

Formación China Muerta, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Cadomites sp. nov. *A? (Polyplectites)*.

Espec. fig. 18109.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 176, pl. 28, figs. 3a, b.

Bayociano, Chacay Melehue, Neuquén.

Cadomites sp.

Espec. fig. 6645.

Leanza, A. F., 1958, *Geol. Regional*, en: *La Argentina Suma de Geografía* p. 242, fig. 32.

Formación Los Molles, Bayociano, Chacaicó, Neuquén.

= *Stephanoceras (Skirroceras)* cf. *juhlei* Imlay, Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 165, pl. 23, figs. 4a, b.

Callyphylloceras disputabile Zittel.

Hipotipos 14551 y 14554.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 18, pl. 1, figs. 4a, b; pl. 1, fig. 3.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Cerro Tricolor, Mendoza.

Cardioceras aff. *lamberti* Sow.

Hipotipo 10569.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata, An., Sec. Geol. y Min. II, p. 38, pl. 23, fig. 7.

Nivel 19, Caloviano sup., Santa Elena, Laguna del Fierro, Mendoza.

Chondroceras recticostatum Westermann & Riccardi.

Holotipo 12630, Alotipo 12631, Paratipos 12632-12633, 12636, 12638.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, Palaeontogr. Bd. 164 A, p. 151, pl. 20, figs. 4a, b; 7a, b; 6a-c; 9a, b; 3a, b; 8. Formación Los Molles, Bayociano, Carro Quebrado, Neuquén.

Cornaptychus.

Espec. fig. 4231, 8703.

Closs, D., 1961, Asoc. Geol. Argent., Rev. 16 (1-2), p. 8, lám. 2, figs. 1-4.

Closs, D., 1961, Asoc. Geol. Argent., Rev. 16 (3-4), p. 36, lám. 3, figs. 4-5; lám. 5, fig. 5.

Jurásico sup.; Caloviano, San Rafael, Mendoza, Chacay Melehué, Neuquén.

? *Cornaphychus*.

Espec. fig. 18070.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, pl. 24, fig. 2.

Bayociano, Los Molles, Neuquén.

Corongoceras evolutum Corvalán.

Plastoholotipo 13632.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 18, lám. 7, figs. 25-26.

Capas B-3, Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile).

Crioceras apricum Giovine.

Plastoholotipo 15374.

Giovine, A. T. J., 1952, Asoc. Geol. Argent., Rev. 7 (1), p. 72, lám. 1, figs. 1-5.

Hauteriviano, Cerro Curacó, Neuquén.

(Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As.).

Crioceras sarasini Favre.

Plastoholotipo 18181.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. 25, p. 638, pl. 37, fig. 2.

Aptiano, Lago Charabuco (Sic;=? Lago San Martín), Santa Cruz
(Original en: Geol. Pal. Inst. Freiburg i. Br., BRD).

Crioceratites schlagintweiti Giovine.

Plastoholotipo 15373.

Giovine, A. T. J., 1950, Asoc. Geol. Argent., Rev. 5 (2), p. 51, lám. 5, figs. 3-4.

Hauteriviano, Estancia Gallardo, Covunco Centro, Neuquén.
(Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As.).

Cuyaniceras acanthicum Leanza.

Plastoholotipo 18271.

Leanza, A. F., 1945, Mus. La Plata, An. (n.s.) 1, p. 56, lám. 13, figs. 1-2.

Berriasiano sup., Arroyo del Yeso, Mendoza.
(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.).

Cuyaniceras extremum Leanza.

Plastoholotipo 18273.

Leanza, A. F., 1945, Mus. La Plata, An. (n.s.) 1, p. 58, lám. 14, figs. 3, 7.

Berriasiano sup., Arroyo del Yeso, Mendoza.
(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.).

Diplomoceras lambi Spath.

Hipotipos 13545-13547.

Del Valle, R. A. & Rinaldi, C. A., 1975, Inst. Antar. Argent., Contrib. 191, p. 6, lám. 9, lám. 8, lám. 5, fig. a, lám. 2, fig. a.

Campaniano, Cerro Bandera, Isla Marambio, Antártida.

Dobrodgeiceras benavidesi véase *Valanginites broggii*.

Dobrodgeiceras broggianum véase *Sphaeroceras broggianus* y *Valanginites broggii*.

Dobrodgeiceras cf. *broggianum* (Lissón).

Plastohipotipo 12083.

Riccardi, A. C. & Westermann, G. E. G., 1970, J. Paleontol., 44 (5), p. 888, pl. 127, fig. 2.

Formación Carhuaz, Valanginiano, Cerca de Huaylas, Los Hornos en el camino a Caraz, Perú.

(Original en: Carta geológica Nacional, Lima, Perú; SGM-210).

Docidoceras ? (*Pseudocidoceras*?) aff. *paucinodosum* Westermann.

Hipotipos 12639-12640.

Westermann, G. E. G., & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 119, pl. 20, figs. 11, 12a, b.

Formación China Muerta, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Dorsetensia blancoensis Westermann & Riccardi.

Holotipo 14333, Alotipo 14332, Paratipos 17991-17994.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 101, pl. 29, fig. 2a, b; pl. 30, fig. 4a, b; pl. 29, fig. 3; pl. 30, fig. 1a-c; pl. 29, fig. 4a, b; pl. 30, fig. 3a, b.

Formación China Muerta/El Codo, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Dorsetensia aff. *edouardiana* (d'Orbigny).

Hipotipos 17995-17996.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 98, pl. 27, figs. 4a-c y 5.

Formación Los Molles, Bayociano, Los Molles, Neuquén.

Dorsetensia hebridica Morton.

Plastoholotipo 12014, Plastoparatipos 12012-12013.

Morton, N., 1972, *Palaeontology* 15 (3), p. 516, pl. 105, figs. 25-26; pl. 105, figs. 13-14; pl. 105, figs. 21-22.

Bayociano, Torvaig Skye, Escocia.

(Originales en: Hunterian Museum, Univ. of Glasgow, Escocia, HMS 26391, 26393/1/3).

Dorsetensia mendozai Westermann & Riccardi.

Holotipo 14334, Paratipos 17997-17998 y 18099.

Westermann, G. E. G. & Ricciardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 102, pl. 29, figs. 1a-c; pl. 28, figs. 1a-c; 3a-c; 2.

Formación China Muerta/El Codo, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Emileia (*Chondromileia*) *giebeli* (Gottsche).

Hipotipos 12527-12532, 12538-12539 y 13017.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 132, pl. 10, figs. 1a, b; 2a, b; 3a, b; 4a, b; 5a-d; 7a-c; 9a, b; 6a-c; 8a, b.

Formación Los Molles, Bayociano, Charahuilla, Chacaicó, Carro Quebrado, Neuquén.

Emileia (Chondromileia) giebeli giebeli (Gottsche).

Hipotipos 12547-12548 y 12550.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 134, pl. 6, fig. 2a-c; pl. 7, fig. 1a, b; pl. 6, fig. 3a, b. Formación Los Molles, Bayociano, Charahuilla, Chacaicó, Neuquén.

Emileia (Chondromileia) giebeli submicrostoma véase *Stephanoceras submicrostoma*.

Emileia (Chondromileia) giebeli submicrostoma (Gottsche).

Hipotipos 12564-12566, 12574, 12586-12587, 14697-14698, 14701.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 135, pl. 9, fig. 1a-d; pl. 8, fig. 5a, b; pl. 9, fig. 3a-c; pl. 6, fig. 4a-c; pl. 8, figs. 4a, b; 6a, b; 3a, b; 2a, b; pl. 7, fig. 3a-d.

Formación los Molles, Bayociano, Charahuilla, Carro Quebrado, Neuquén; Paso del Espinacito, San Juan.

Emileia (Emileia) aff. brocchii (Sowerby).

Hipotipos 12515-12516.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 126, pl. 2, fig. 2a, b; Text. figs. 9a, 11; pl. 3, fig. 1a-c. Formación Los Molles, Bayociano, Los Molles, Neuquén.

Emileia (Emileia) multiformis véase *Stephanoceras multiforme* var. *micromphalum*.

Emileia (Emileia) multiformis (Gottsche).

Plastoneotipo 14755, Hipotipos 8718, 12517-12522.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Paleontogr. Bd.* 164 A, p. 122, pl. 3, fig. 2a, b; pl. 5, figs. 4a-c; 7a, b; 3a-d; pl. 3, fig. 4; pl. 4, fig. 2; 1a-f; pl. 5, fig. 2a, b.

Bayociano, Paso del Espinacito y Paso de la Guardia, San Juan, Chacaicó, Los Molles, Carro Quebrado, Neuquén.

(Original neotipo en: Serv. Geol. Nac., Bs. As., DNGM 364).

Eubaculites ootacodensis (Stoliczka).

Hipotipos 12093, 12100, 12102, 12110-12111, 12115, 12118, 12120, 12109, 12096.

Riccardi, A. C., 1975, *Ameghiniana* 11 (4), p. 388, lám. 1, figs. 1-4; lám. 2, figs. 4; 1-3; 6, lám. 3, figs. 4-6; lám. 4, figs. 1-3, 7; lám. 3, figs. 1-3; lám. 1, figs. 5-7; lám. 4, figs. 4-6.

Riccardi, A. C., 1980, *Ameghiniana* 17 (1), p. 11, figs. 1-2 a-b (MLP 12109).

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX^o Congr. Geol. Argent. p. 446, lám. 5, figs. 1-2; lám. 6, figs. 1, 3; 2; 4; 5-6 (MLP 12093, 12096, 12109, 12111).
Formación Jagüel, Cretácico sup., El Caín, Río Negro.

Eubaculites sp.

Espec. fig. 12129.

Riccardi, A. C., 1975, *Ameghiniana* 11 (4), p. 383, lám. 2, fig. 5.
Formación Lefipán, Maastrichtiano, Puesto Fernández, Lefipán, Chubut.

Eudmetoceras (*Euaptetoceras*) *amplectens* (Buckman).

Hipotipo 14497.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, *J. Paleontol.* 56 (1), p. 30, pl. 5, fig. 1a, b.
Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Cerro Tricolor, Mendoza.

Eudmetoceras (*Euaptetoceras*) aff. *klimakomphalum* (Vacek).

Hipotipos 17999-18002.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 a, p. 34, pl. 3, figs. 7a, b; 5; pl. 4, fig. 1a, b; pl. 3, fig. 6a, b.
Formación China Muerta/El Codo, Aaleniano-Bayociano, Bardas Blancas, Mendoza.

Eudmetoceras (*Euaptetoceras*) *klimakomphalum moerickei* véase *Oppelia moerickei*.

Eudmetoceras (*Euaptetoceras*) *klimakomphalum moerickei* Jaworski

Hipotipos 18003-18004, 18098.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 32, pl. 4, figs. 7a, b; 4; 3a, b.
Formación China Muerta/El Codo, Aaleniano-Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Eudmetoceras? sp. indet.

Espec. fig. 18005.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 31, pl. 4, fig. 2.
Aaleniano-Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Eudmetoceras (*Eudmetoceras*) *eudmetum* véase *Hammatoceras lotharingicum*.

Eudmetoceras (*Eudmetoceras*) *gerthi* véase *Hammatoceras gerthi*.

Eudmetoceras klimakomphalum moerickei véase *Oppelia moerickei*.

Eurycephalites cf. *boesei* Burckhardt.

Hipotipo 18894.

Westermann, G. E. G., et al., 1980, Inst. Geol. Min. Metal. Perú,
Bol. 9, lám. 5, fig. 1.

Caloviano, Paire, Ayacucho, Perú.

Favrella americana véase *Neocomites americanus*.

Favrella angulatiformis véase *Hoplites angulatiformis*.

Favrella angulatiformis (Behrendsen).

Hipotipos 10950-10961.

Riccardi, A. C., et al., 1971, Palaeontogr. Bd. 136 A, p. 115,
pl. 14, figs. 3; 4a, b; 5a, b.

Hauteriviano, Cerro Pitrén, Arroyo Truquicó, Neuquén.

Favrella wilckensi véase *Neocomites wilckensi*.

Frenguellicerias simplex Leanza.

Plastosintipo 18272.

Leanza, A. F., 1945, Mus. La Plata, An. (n. s.) 1, p. 69, lám. 11,
figs. 5-6.

Berriasiano inf., Mallín Redondo, Mendoza.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.).

Glaphyrites sp.

Espec. fig. 11887.

Riccardi, A. C. & Sabattini, N., 1975, Palaentology 18 (1), p. 132,
pl. 24, figs. 8-9.

Parte sup. de la Sección inf. del Grupo Tepuel, Carbónico. La Carlota,
9 km SE de Tecka, Sierra de Tepuel, Chubut.

Hammatoceras gerthi Jaworski.

Plastolectotipo 18168.

Jaworski, E., 1926, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Actas 9, p. 219,
lám. 2, fig. 5a, b.

Aaleniano, Cerro Tricolor, Mendoza.

(Original en: Institut. für Paläontologie Rhein. Friedrich Wilhelm
Universität, Bonn, BRD; IPB 58a).

= *Eudmetoceras* (*Eudmetoceras*) *gerthi*, Westermann, G. E. G.
& Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 30, pl. 2,
fig. 3.

= *Planammatoceras* (*Planammatoceras*) *gerthi*, Westermann, G.
E. G. & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 23,
pl. 3, fig. 1.

Hammatoceras lotharingicum Benecke.

Plastohipotipo 18169.

Jaworski, E., 1926, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba) Actas 9, p. 221, lám. 2, fig. 6a, b.

Aaleniano, Cerro Tricolor, Mendoza.

(Original en: Institut. für Paläontologie, Rhein. Friedrich Wilhelm Universität, Bonn, BRD; IPB 59a).

= *Eudmetoceras* (*Eudmetoceras*) *eudmetum* jaworski; Westermann, G. E. G., 1964, Bull. Am. Paleontol., 47 (216), p. 412 (Holotipo); Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 29, pl. 2, fig. 4; 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 30, pl. 1, fig. 6.*Harpoceras* cfr. *opalinoides* Ch. Mayer.

Hipotipo 3387.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 28, pl. 20, fig. 16; pl. 29, fig. 4.

Aaleniano, Cerro Puchén, Mendoza.

= *Puchenquia malarguensis*; Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 39, pl. 6, fig. 1 a, b. (Lectotipo).*Hatchericeras stantoniense* Stanton.

Plastoholotipo 18179.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. 25, p. 631, pl. 35, figs. 3-4; text. fig. 5.

Barremiano, Cerro Belgrano, Santa Cruz.

(Original en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

Holcostephanus hoblerhillensis Favre.

Plastoholotipo 18180.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. 25, p. 633, pl. 35, fig. 5.

Tithoniano, Hobler Hill, Arroyo de Las Hayas, Santa Cruz.

(Original en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

Hoplites angulatiformis Behrendsen.

Plastoelectotipo 12006, Plastoparalectotipo 12007.

Behrendsen, O., 1892, Dtsch. Geol. Ges. Z., p. 16, pl. 4, figs. 2b, c, 2a.

Hauteriviano inf., Arroyo Truquicó, Neuquén.

(Originales en: Geologisch-Paläontol., Inst., Georg-August. Univ. Göttingen, BRD).

= *Favrella angulatiformis* (Behrendsen), Riccardi, A. C., et al., 1971, Palaeontogr. Bd. 136 A, p. 115, pl. 14, figs. 1a, b; 2a, b.

Hoplites desori Pictet & Campiche.

Plastohipotipo 12005.

Behrendsen, O., 1892, Dtsch Geol. Ges. Z., p. 15, pl. 4, fig. 4.
Neocomiano, Arroyo Truquicó, Neuquén.

(Original en: Geologisch-Paläontol. Inst. Georg-August. Univ. Göttingen, BRD; GPIG 498-23).

= *Sarasinella* (?) aff. *S. crassicostata* (Gerth), Riccardi, A. C. et al., 1971, Palaeontogr. Bd. 136 A, p. 85, pl. 14, fig. 6a, b.

Hoplites malbosi Pictet.

Hipotipo 281.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 48, pl. 28, fig. 1.

Berriasiano, Portezuelo Montañas, Mendoza.

Hoplites neumayri Behrendsen.

Hipotipo 12008-12009.

Behrendsen, O., 1892, Dtsch. Geol. Ges. Z., p. 17, pl. 4, fig. 1a; 1b.
Valanginiano sup.-Hauteriviano inf., Arroyo Truquicó, Neuquén.

(Originales en: Geologisch-Paläontol. Inst. Georg-August. Univ. Göttingen BRD; GPIG 498-26).

= *Leopoldia* sp., Riccardi, A. C. et al., 1971, Palaeontogr. Bd. 136 A, p. 84, pl. 12, fig. 2a, b.

Indocephalites gerthi véase *Macrocephalites diadematus*.*Jabronella* aff. *michaelis* (Uhlig).

Hipotipo 12311-12315, 12318-12319 y 12321.

Riccardi, A. C., 1976, 1º Congr. Geol. Chileno, Actas 1, lám. 1, figs. 1-6; lám. 2, figs. 1-3 (MLP 12311-12315).

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 237, figs. 5a-b, c; fig. 4c-d (MLP 12318-12319 y 12321).

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Jimboiceras antarcticum Riccardi.

Holotipo 12249.

Riccardi, A. C., 1980, Ameghiniana 17 (4), p. 330, lám. 1, figs. 3-5; fig. texto 2.

Santoniano sup.-Campaniano inf., Isla Vicecomodoro Marambio, Antártida.

Kossmaticeras (*Karapadites*) *centinelaense* véase *Kossmaticeras* (*Karapadites*) *patagonicus*.*Kossmaticeras* (*Karapadites*) *patagonicus* Riccardi & Roller.

Holotipo 12804a, Paratipo 12804b.

Riccardi, A. C. & Roller, E. O., 1984, Acad. Nac. Cienc. (Cór-

doba), Misc. 70, p. 8, lám. 1, figs. 1-4; lám. 2, figs. 1-5.

Formación Cerro Toro, Campaniano, Arroyo Centinela, Lago Argentino, Santa Cruz.

= *Kossmaticeras (Karapadites) centinelaense* Blasco *et al.*, Riccardi, A. C., 1983, *Ameghiniana* 20 (3-4), p. 330, lám. 1, fig. 4; lám. 2, figs. 1-3; lám. 2, figs. 4-6; fig. texto 3.

Laevaptychus crassissimus (Haupt).

Hipotipos 1003, 4836 y 4846.

Closs, D., 1961, *Asoc. Geol. Argent., Rev.* 16 (3-4), p. 131; lám. 3, fig. 3; lám. 1, figs. 1-4; lám. 3, fig. 6.

Tithoniano, Cerro Lotena, Neuquén.

Laevaptychus latus (Parkinson).

Hipotipos 1002 y 4230.

Closs, D., 1961, *Asoc. Geol. Argent. Rev.*, 16 (3-4), p. 132, lám. 3, figs. 1, 2; lám. 2, figs. 2, 4.

Tithoniano, Cerro Lotena, Neuquén; Cañada Colorada, Mendoza.

Laevaptychus longus (Meyer).

Hipotipo 1016.

Closs, D., 1961, *Asoc. Geol. Argent. Rev.*, 16 (3-4), p. 132, lám. 6, fig. 5.

Tithoniano, Cerro Lotena, Neuquén.

Laevilamellaptychus sp.

Hipotipo 8787.

Closs, D., 1961, *Asoc. Geol. Argent. Rev.*, 16 (3-4), p. 138; lám. 5, fig. 4.

Aaleniano, Chacaicó, Neuquén.

Lamellaptychus lamellosus (Parkinson).

Hipotipo 994 y 10614.

Closs, D., 1961, *Asoc. Geol. Argent. Rev.*, 16 (3-4), p. 135, lám. 4, figs. 1, 6, 4 y 5.

Tithoniano, Cuchillo-Curá, Cordillera del Viento, Neuquén.

Lamellaptychus sp.

Hipotipo 6754.

Closs, D., 1961, *Asoc. Geol. Argent. Rev.* 16 (3-4), p. 134, lám. 4, fig. 7.

Aaleniano, Charahuilla, Neuquén.

(?) *Leioceras opalinum* Reinecke.

Hipotipo 18100.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 25, pl. 1, fig. 10a, b.
Aaleniano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Leopoldia attenuata véase *Amaltheus* (?) *attenuatus*.

Leopoldia attenuata (Behrendsen).

Hipotipos 11051, 11058, 11066 y 11071.

Riccardi, A. C. *et al.*, 1971, *Palaeontogr. Bd.* 136 A (1-6) p. 104, pl. 11, figs. 6a, b; 2a, b; 3a, b; pl. 12, fig. 1a, b.
Valanginiano sup.-Hauteriviano inf., Arroyo Truquicó, Neuquén.

Leopoldia baumbergeri Favre.

Plastoholotipo 18178.

Favre, F., 1908, *Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. Abh.*, 25, p. 625, pl. 34, figs. 5-6; texto fig. 2.
Formación Río Mayer, Barremiano, Lago Belgrano, Santa Cruz.
(Original en: *Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br., BRD*).

Leopoldia belgramensis Favre.

Plastosintipo 18184.

Favre, F., 1908, *Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. Abh.* 25, p. 629, pl. 35, figs. 1-2.
Formación Río Mayer, Barremiano, Meseta Belgrano, Santa Cruz.
(Original en: *Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br., BRD*).

Leopoldia hauthali Favre.

Plastoholotipo 18182.

Favre, F., 1908, *Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. Abh.* 25, p. 627, pl. 34, figs. 1-4; text. fig. 3.
Formación Río Mayer, Barremiano, Meseta Belgrano, Santa Cruz.
(Original en: *Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br., BRD*).

Leopoldia paynensis Favre.

Plastosintipo 18183.

Favre, F., 1908, *Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol.* 25, p. 628, pl. 33, figs. 6-8.
Formación Cerro Toro, Campaniano, Cerro Payne, Última Esperanza, Chile.
(Original en: *Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br., BRD*).

Leopoldia sp. véase *Hoplites neumayri*.

Leptosphinctes (*Praeleptosphinctes*) *jaworskii* véase *Morphoceras* nov. spec indet. cf. *defrancei*.

Macrocephalites diadematus Waagen.

Plastohipotipos 10951, 11995-11997.

Stehn, E., 1923, Neues Jahrb. Mineral. etc., Bd. 49, p. 80, pl. 7, fig. 3; pl. 2, fig. 2; pl. 8, fig. 4; text. fig. 10.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

(Originales en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As., FCENBA 7388-9, 7391).

= *Indocephalites gerthi* Spath, 1928, Mem. Geol. Surv. India, Paleontol. Indica (n.s.) 9 (2), p. 175 (Holotipo FCENBA 7391, Paratipos FCENBA 7388-9).

Macrocephalites parvus var. *angustumbilicata* Stehn.

Plastoholotipo 11998.

Stehn, E., 1923, Neues Jahrb. Mineral. etc. Bd. 49, p. 92, pl. 1, fig. 6; text. fig. 13.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As., FCENBA 7390).

Macrocephalites parvus Stehn.

Plastoholotipo 11999.

Stehn, E., 1923, Neues Jahrb. Mineral. etc. Bd. 49, p. 89, pl. 1, fig. 5; text. fig. 12-13.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

(Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As., FCENBA 7394).

Macrocephalites rotundus var. *eurystoma* Stehn.

Plastosintipo 11950.

Stehn, E., 1923, Neues Jahrb. Mineral. etc. Bd. 49, p. 76, pl. 1, fig. 1.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

(Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As., FCENBA 7393).

Macrocephalites rotundus var. *latecostata* Stehn.

Plastosintipo 11949.

Stehn, E., 1923, Neues Jahrb. Mineral. etc. Bd. 49, p. 77, pl. 8, fig. 3.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

(Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As., FCENBA 7395).

Mayaites (Araucanites) mulai Westermann & Riccardi.

Holotipo 12247.

Stipanovic, P. N., *et al.*, 1975, *Ameghiniana* 12 (4), p. 300, lám. 6, figs. 1-2; text figs. 4c, 5b.

Formación La Manga, Oxfordiano, Aguada de la Mula, Sierra de Reyes, Mendoza.

Mayaites (Araucanites) reyesi Westermann & Riccardi.

Holotipo 12241, Paratipos 12242-12243.

Stipanovic, P. N., *et al.*, 1975, *Ameghiniana* 12 (4), p. 296, lám. 3, figs. 1-2; lám. 4, fig. 1; lám. 5, figs. 1-2; text figs. 4b, 5a.

Formación La Manga, Oxfordiano, Aguada de la Mula, Sierra de Reyes, Mendoza.

Mayaites (Araucanites) sp. nov? I.

Espec. fig. 12246.

Stipanovic, P. N., *et al.*, 1975, *Ameghiniana* 12 (4), p. 300, lám. 5, figs. 3-4; text fig. 4d.

Formación La Manga, Oxfordiano, Aguada de la Mula, Sierra de Reyes, Mendoza.

Mayaites (Araucanites) stipanicici Westermann & Riccardi.

Holotipo 12240.

Stipanovic, P. N. *et al.*, 1975, *Ameghiniana* 12 (4), p. 294, lám. 1, fig. 1; lám. 2, figs. 1-2; text fig. 4a.

Formación La Manga, Oxfordiano, Aguada de Campos, Sierra de Reyes, Mendoza.

Morphoceras nov. spec. indet. cf. *defrancei* d'Orbigny.

Plastohipotipo 18166.

Jaworski, E., 1926. Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Actas 9, p. 262, lám. 2, fig. 4; text fig. 12.

Aaleniano, Cerro Tricolor Mendoza.

(Original en: Inst. Paläontol. Rhein. Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, BRD).

= *Leptosphinctes (Praeleptosphinctes) jaworskii*. Westermann, G. E. G., 1956, *Neues Jahrb. Geol. Paleontol.*, Abh. 103, p. 268.

= *Praeleptosphinctes jaworskii*; Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, *J. Paleontol.* 56 (1), p. 39, text fig. 7A-E (Holotipo).

Neocomites americanus Favre.

Plastoelectotipo 18172, Plastoparalectotipos 18170, 18171, 18173.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paleontol. 25, p. 613, pl. 33, figs. 1-2; pl. 32, figs. 11-12; 13-14; pl. 33, figs. 3-4.

Formación Río Mayer, Hauteriviano, Meseta Belgrano, Santa Cruz.

(Originales en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

= *Favrella americana*; Douville, R., 1909, Acad. Sci., C. R. (4) 9, p. 165; Arkell, et al., 1957, Treatise Invert. Paleontol. L 4, p. 358, fig. 470-3a (lectotipo); b (paralectotipo).

Neocomites (?) *inaequicostatus* Leanza.

Plastoholotipo 18274.

Leanza, A. F., 1945, Mus. La Plata An., (n. s.) 1, p. 61, lám. 34, figs. 1-2.

Berriasiano sup., Arroyo del Yeso, Mendoza.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.).

Neocomites ovalis Favre.

Plastoholotipo 18176.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. Abh. 25, p. 621, pl. 32, fig. 8.

Formación Río Mayer, Hauteriviano, Meseta Belgrano, Santa Cruz.

(Original en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

Neocomites patagoniensis Favre.

Plastoholotipo 18174.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. Abh. 25, p. 619, pl. 32, figs. 9-10.

Formación Río Mayer, Hauteriviano, Meseta Belgrano, Santa Cruz.

(Original en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

Neocomites steinmanni Favre.

Plastoelectotipo 18175.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Palaeontol. Abh. 25, p. 620, pl. 32, figs. 6-7.

Formación Río Mayer, Hauteriviano, Cerro Belgrano, Santa Cruz.

(Original en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

= *Patagoniceras steinmanni*; Wetzel, W., 1960, N. Jb. Geol. Paläont. Mh. 6, p. 249 (lectotipo).

Neocomites wichmanni Leanza.

Plastoholotipo 18272.

Leanza, A. F., 1945, Mus. La Plata An. (n. s.) 1, p. 61, lám. 12, figs. 2-3.

Berriasiano sup., Arroyo del Yeso, Mendoza.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.).

Neocomites wilckensi Favre.

Plastosintipos 18185-18187.

Favre, F., 1908, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paleontol. Abh. 25, p. 616, pl. 32, figs. 1-5.

Formación Río Mayer, Hauteriviano, Meseta Belgrano, Santa Cruz. (Originales en: Geol. Inst. Univ. Freiburg i. Br. BRD).

= *Favrella wilckensi*; Douville, R., 1909, Compt. Rend. Soc. Geol. France (4), 9, p. 166; Thomson, M. R. A. & Farquharson, G. W., 1984, Br. Antarct. Surv. Bull. 62, p. 9, fig. 3d-e.

Neocosmoceras sp.

Espec. fig. 12316.

Riccardi, A. C., 1976, 1º Congr. Geol. Chileno, Actas 1, pl. 2, figs. 4-5.

Riccardi, A. C., 1977, Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh. 155 (2), p. 239, fig. 5d-e.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Nodicoeloceras sp.

Espec. fig. 11750.

Volkheimer, W. et al., 1978, Münster. Forsch. Geol. Paläont. 44/45, p. 219, lám. 1, fig. 1.

Formación Los Patos, Toarciano, Río de Los Patos Sur, San Juan.

Olcostephanus atherstoni (Sharpe).

Hipotipos 10952-10958.

Riccardi, A. C., et al., 1971, Palaeontogr. Bd. 136 A (1-6), p. 91, pl. 13, figs. 1; 3a, b; 5; pl. 12, fig. 3a, b; text fig. 8b; pl. 13, fig. 2; pl. 12, fig. 4a, b; text fig. 8a; pl. 13, fig. 4a, b; text fig. 9a-e, g.

Valanginiano sup.-Hauteriviano inf., Cerro Pitren, Neuquén.

Oppelia moerickei Jaworski.

Plastolectotipo 18167.

Jaworski, E., 1926, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Actas 9, p. 253, pl. 3, fig. 12a-d.

Aaleniano, Arroyo Blanco, Mendoza.

(Original en: Inst. Paläontol. Rhein. Friedrich-Wilhelm Universität Bonn, BRD).

= *Eudmetoceras klimakomphalum moerickei*, Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 32, pl. 4, figs. 5a, b (lectotipo).

= *Planammatoceras* (*Pseudaptetoceras*) *moericki*.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, *J. Paleontol.* 56 (1), p. 29.

Oxycerites oxynotus véase *Streblites* (*Pseudoppelia*) *oxynotus*.

Oxycerites oxynotus (Leanza).

Hipotipos 12805 y 13045.

Dellapé, D. A., *et al.*, 1979, *Mus. La Plata, Obra Centenario* 5, p. 92, lám. 1, figs. 1-2; lám. 2, figs. 1-2.

Caloviano, Chacay Melehué, Neuquén.

Oxynticeras behrendseni Jaworski.

Plastosintipos 11004-11006.

Jaworski, E., 1926, *Geol. Rundsch.* 17a, p. 409, pl. 11, fig. 3; text fig. 14; pl. 11, fig. 5; text fig. 13; pl. 11, fig. 4.

Pliensbachiano, Portezuelo Ancho, Mendoza.

(Originales en: *Inst. Paläontol. Rhein. Friedrich-Wilhelm Universität Bonn, BRD*).

Parasilesites bullatus Imlay.

Plastoholotipo 11345, Plastoparatipo 11346.

Imlay, R. W., 1959, *J. Paleontol.* 33 (1), p. 184, pl. 29, figs. 1, 2, 6-8, 3-5; 1960, *U.S. Geol. Surv. Prof. Pap.* 354-D, p. 106, pl. 18, figs. 1-4, 8, 5-7.

Albiano, Chitina Valley, Alaska.

(Originales en: *U.S. Geol. Surv. Smithsonian Inst., Washington, USA*).

Parasilesites irregularis Imlay.

Plastoholotipo 11347, Plastoparatipo 11348.

Imlay, R. W., 1960, *U.S. Geol. Surv. Prof. Pap.* 354-D, p. 107, pl. 18, figs. 9-11, 16-17; 12-15.

Albiano, Chitina Valley, Alaska.

(Originales en: *U.S. Geol. Surv. Smithsonian Inst., Washington, USA*).

Patagoniceras steinmanni véase *Neocomites steinmanni*.

Patagoniceras steinmanni perinconstans Wetzel.

Plastoholotipo 12218, Plastoparatipo 18219.

Wetzel, W., 1960, *Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Mh.* (6), p. 250, figs. 1-2.

Formación Coyhaique, Hauteriviano, Coyhaique, Chile.
(Originales en: Kieler Geolog. Inst., BRD).

Pectinatites (?) *striolatus* (Steuer).

Plastohipotipo 13633.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 24,
lám. 4, fig. 13.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile).

Perisphinctes andium Steinmann.

Plastosintipos 11001-11002.

Steinmann, G., 1881, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paleontol. Bd.
I, p. 275, pl. 9, figs. 3-4.

?Oxfordiano, Caracoles, Chile.

(Originales en: Inst. Paläontol. Rhein. Friedrich Wilhelms- Uni-
versität Bonn, BRD).

Perisphinctes andium Steinmann.

Plastohipotipo 11807.

Tornquist, A., 1898, Paleontol. Abh., N. F., Bd. 4, p. 43, pl. 8,
fig. 1.

Jurásico sup., Paso del Espinacito, San Juan.

(Original en: Geolog. Palaeont. Inst. Georg-August Universität,
Göttingen, BRD; GAUG 496-424).

Perisphinctes cf. *bucharicus* Nikitin.

Hipotipos 11805-11806.

Tornquist, A., 1898, Paleontol. Abh., N. F., Bd. 4, p. 44, pl. 8,
figs. 5-6.

Jurásico sup., Paso del Espinacito, San Juan.

(Originales en: Geolog. Palaeont. Inst. Georg-August. Universität,
Göttingen, BRD; GAUG 496-431/432).

Perisphinctes gleimi Steinmann.

Plastoholotipo 11003.

Steinmann, G., 1881, Neues Jahrb. Mineral. Geol. Paleontol. Bd.
21, p. 273, pl. 9, fig. 5.

?Caloviano, Caracoles, Chile.

(Original en: Inst. Paläontol. Rhein. Friedrich-Wilhelms Universität
Bonn, BRD).

Perisphinctes involutus Quenstedt.

Hipotipo 3348.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 40, pl. 25, fig. 5.

Tithoniano, Paso entre el Cajón del Burro y el Río Choica, Mendoza.

Perisphinctes polyplocus Reinecke.

Hipotipo 3347.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 42, pl. 26, fig. 2.

Kimmeridgiano, Portezuelo Montañés, Mendoza.

Perisphinctes pouzinensis Toucas.

Hipotipo 3404.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 45, pl. 24, fig. 8.

Jurásico sup., Casa Pincheira (Malargüe), Mendoza.

Perisphinctes tiziani Oppel.

Hipotipo 283.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 43, pl. 25, fig. 2.

Kimmeridgiano, Paso Montañés, Mendoza.

Peroniceras santacrucense Leanza.

Plastoholotipo 18262.

Leanza, A. F., 1960, Acad. Nac. de Cienc. (Córdoba), Bol., 47, p. 7, lám. 1, figs. 1-4.

Formación Mata Amarilla, Coniaciano, Cerro Indice, aproximadamente 15 km al E de la costa oriental del Lago Viedma, Santa Cruz. (Original en: Fac. Cienc. Ex. y Nat., Univ. Nac., Córdoba; CORD-PZ N° 4390).

Phylloceras cf. *trifoliatum* (Neumayr).

Hipotipos 14444-14445.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 16, pl. 1, figs. 1a, b y 2.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Cerro Tricolor, Mendoza.

Planammatoceras (P.) *gerthi* véase *Hammatoceras gerthi*.*Planammatoceras* (P.) *gerthi* (Jaworski).

Hipotipos 13937, 14467-14468.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56

(1), p. 23, pl. 3, fig. 2a, b; pl. 2, figs. 2a, b; 3a-c.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Río Potimalal, Cerro Tricolor, Mendoza.

Planammatoceras (P.) aff. *P. planinsigne* (Vacek).

Hipotipo 14469.

Westermann, G. E. G., & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 21, pl. 2, fig. 1.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Cerro Tricolor, Mendoza.

Planammatoceras (*Pseudaptetoceras*) *moerickei* véase *Oppelia moerickei*.

Planammatoceras (*Pseudaptetoceras*) *moerickei* (Jaworski).

Hipotipo 14453-14454.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 29, pl. 3, figs. 4a, b y 5.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Cerro Tricolor, Mendoza.

Planammatoceras (*Pseudaptetoceras*) *tricolor* Westermann & Riccardi.

Holotipo 14446, Paratipos 14447-14452, 14470-14471, 14473-14496.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, J. Paleontol. 56 (1), p. 26, pl. 4, figs. 1a, b; 2a, b; 4a, b y 3 (MLP 14446-14447, 14449 y 14471).

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Cerro Tricolor, Mendoza.

Podagrosiceras athleticum Maubeuge & Lambert.

Plastoholotipo 10981, Hipotipos 12817-12818.

Maubeuge, P. L. & Lambert, R., 1955, Soc. Belg. Geol. Paleontol. Hydrol., Bull. 64, p. 621, pl. 1, fig. 1.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, Palaeontogr. Bd. 164 A, p. 116, pl. 1, figs. 1a-c; 2a, b; text fig. 5.

Formación Los Molles, Aaleniano-Bayociano, Desembocadura del Arroyo de Los Molles, Picún Leufú, Neuquén; Aguada de la Mula, Sierra de Reyes, Mendoza.

(Original holotipo en: Fac. Cienc. Ex., Univ. Nac. Bs. As.).

Podagrosiceras maubeugei Westermann & Riccardi.

Holotipo 12819.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, Palaeontogr. Bd. 164 A, p. 117, pl. 1, fig. 5a-e.

Aaleniano-Bayociano, Cerro Lotena, Neuquén.

Praeileptosphinctes jaworskii véase *Morphoceras* nov. sp. indet. cf. *defrancei*.

Protocanites australis Antelo.

Holotipo 10547, Paratipo 10548.

Antelo, B., 1969, Ameghiniana 6 (1), p. 70, figs. 3-5 y 6.
Formación Malimán, Visearo, Quebrada de Chigua, San Juan.
= *Protocanites scalabrinii*, Antelo, Ameghiniana 7 (2), p. 160.

Protocanites scalabrinii véase *Protocanites australis*.

Protogrammoceras ex gr. *normanianum* (d'Orbigny).

Hipotipo 11745.

Volkheimer, W. et al., 1978, Münster. Forsch. Geol. Paläont. 44/45,
p. 216, lám. 1, figs. 2-3.
Formación Los Patos, Pliensbaquiano sup., Río de Los Patos Sur,
San Juan.

Pseudotoites argentinus Arkell.

Hipotipos 12628-12629.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, Palaeontogr. Bd.
164 A, p. 149, pl. 15, fig. 3; pl. 16, fig. 2.
Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan.

Pseudotoites crassus Westermann & Riccardi.

Holotipo 3326.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, Palaeontogr. Bd.
164 A, p. 144, pl. 15, fig. 2a-c.
Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan.

Pseudotoites singularis (Gottsche).

Hipotipos 9610, 12592-12597, 12599-12602, Plastohipotipos 14936,
14700, 14705.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, Palaeontogr. Bd.
164 A, p. 138, pl. 19, fig. 2a, b; pl. 17, figs. 3a, b; 4a-c;
pl. 18, figs. 1a, b; 2; 3a, b; 5; pl. 19, figs. 3a, b; 4a, b; 5a-c;
7a, b; pl. 18, figs. 6a-c; 4a, b; pl. 19, fig. 6a-c; text fig. 18a.

Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan; Cerro Puchenque, Mendoza;
Carro Quebrado, Neuquén.

(Originales en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM, 349a, b, 357).

Pseudotoites singularis véase *Stephanoceras singulare*.

Pseudotoites sphaeroceroides (Tornquist).

Alotipo 12612, Hipotipos 12611, 12613-12619, 13020, Plastohipotipo 14728.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 145, pl. 13, fig. 6a-c; pl. 14, fig. 2a-c; pl. 12, fig. 1a, b; pl. 11, fig. 3a, b; pl. 13, figs. 3a-c; 2; 4a, b; 5a, b; pl. 11, fig. 2a, b; pl. 13, fig. 1a, b.

Formación Los Molles, Bayociano, Carro Quebrado, Neuquén.

(Original 14728 en: Serv. Geol. Nac. Bs. As.; DNMG 349c).

Pseudotoites transatlanticus (Tornquist).

Hipotipos 12620-12621.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr.*, Bd. 164 A, p. 148, pl. 14, fig. 3a-d; text fig. 18d; pl. 15, fig. 1a, b.

Formación Los Molles, Bayociano, Carro Quebrado, Neuquén.

Puchenquia (Gerthiceras) compressa Westermann & Riccardi.

Holotipo 14573, Paratipos 14566, 14574.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, *J. Paleontol.* 56 (1), p. 35, text fig. 6A-C; pl. 6, figs. 2a-d y 3.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Potimalal, Mendoza.

Puchenquia? (Gerthiceras?) mendozae Westermann & Riccardi.

Holotipo 13941.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, *J. Paleontol.* 56 (1), pl. 36, pl. 6, fig. 1a-d.

Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Potimalal, Mendoza.

Puchenquia malarguensis véase *Harpoceras* cfr. *opalinoides*.

Puchenquia malarguensis (Burkhardt).

Alotipo 2956b, Hipotipos 11576, 12228, 14456, 14538, 14540a-b, 18006-18020, 18022, 18101.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 39, Alotipo pl. 7, fig. 3a, b; pl. 6, fig. 8a-c; pl. 7, fig. 8a, b; pl. 6, figs. 9a, b; 7a-c; pl. 8, fig. 2; pl. 7, fig. 9; pl. 6, figs. 6; 3; 2a, b; 4; pl. 7, figs. 1; 2; 5a, b; 4; 6a, b; 7; pl. 8, fig. 1a, b; pl. 6, fig. 5.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1975, *Ameghiniana* 12 (3), p. 250, pl. 1, figs. 6-7 (MLP 12228).

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1982, *J. Paleontol.* 56 (1), p. 32, pl. 5, figs. 4a, b; 5; 2; 3 (MLP 14456, 14538, 14540a, b).

Formación Puchenque/Los Molles - Grupo Cuyo, Aaleniano-Bayociano, Picún Leufú, Neuquén; Cerro Puchenque, Cerro Tricolor, Mendoza.

Reineckeia biscissa Stehn.

Plastoholotipo 12464.

Stehn, E., 1923, Neues Jahrb. Mineral. etc. Bd. 49, p. 106, pl. 7, fig. 1.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

(Original en: Serv. Geol. Nac. Bs. As.).

Reineckeia aff. *cimbrica* Neumayr.

Hipotipo 3405.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min., 2, p. 40, pl. 24, fig. 2.

Kimmeridgiano, Casa Pincheira, Mendoza.

Reineckeia koellikeri Oppel.

Hipotipo 289.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 3, p. 16, pl. 20, figs. 14-15.

Tithoniano sup., Río Agrio frente del Leuculin, Neuquén.

Reineckeia leufuensis (Weaver).

Hipotipos 9917-9918.

Herrero-Ducoux, A. & Leanza, A. E., 1943, Mus. La Plata, Notas 8 (54), p. 284, lám. 1, figs. 2-2a y 1-1a.

Caloviano, Picún Leufú, Neuquén.

Reineckeia mangaensis Steuer.

Hipotipo 3365.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 2, p. 40, pl. 26, fig. 1.

Jurásico sup., Paso Montañés, Mendoza.

= *Aulacosphinctes mangaensis* Krantz, 1925, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Actas 10, p. 40.*Reineckeia* sp.

Espec. fig. 13046-13047.

Dellapé, D. A., et al., 1979, Mus. La Plata, Obra Centenario, 5, p. 95, lám. 2, figs. 3-4; lám. 1, fig. 5.

Caloviano, Chacay Melehué, Neuquén.

Sanmartinoceras patagonicum Bonarelli.

Plastohipotipo 18188.

Howarth, M. K., 1958, Falkl. Isl. Dep. Surv. Sci. Rep. 21, p. 5, pl. 1, fig. 9a.

Aptiano, Alexander Land, Antártida.

(Original en: British. Mus. Nat. Hist., U.K.; C. 49056).

Sanmartinoceras patagonicum Bonarelli.

Plastohipotipos 18221-18223.

Thomson, M. R. A., 1974, Br. Antarct. Surv., Sci. Rep., p. 24, pl. 4, figs. d, e, f.

Aptiano, Alexander Island, Antártida.

(Originales en: British Antarctic Survey, U.K.; K.G. 103.136, 103.93, 68.81).

Sanmartinoceras (Theganeceras) grande Thomson.

Plastoholotipo 18224.

Thomson, M.R.A., 1974, Br. Antarct. Surv., Sci. Rep., p. 25, pl. 4, fig. g.

Aptiano, Alexander Island, Antártida.

(Original en: Br. Antarct. Surv., U.K.; KG 3.50).

Sarasinella (?) aff. *S. crassicostata* véase *Hoplites desori**Scaphites pungens* Binkhorst.

Plastolotipo 16792.

Binkhorst, J. T., 1861, Céphalopoden Craie Supérieure Limbourg, pl. Va, 3, fig. 1.

Riccardi, A. C., 1983, Geol. Surv. Canada Bull. 354, pl. 11, fig. 22-23.

Maastrichtiano, Limbourg, Holanda.

(Original en: Humboldt Universitet, Berlin, D.D.R.; MNHUB c.606b).

Silesites desmoceratoides Stolley.

Plastoholotipo 18230.

Stolley, E., 1912, Ark. Zool. Bd. 7 (23), p. 7, pl. 1, fig. 1.

Neocomiano, Lago San Martín, Santa Cruz.

(Original en: Riksmuseum, Stockholm, Suecia).

Silesites cf. *trajani* (Tietze).

Plastohipotipo 18220.

Howarth, M. K., 1958, Falkl. Isl. Dep. Surv., Sci. Rep., 21, p. 4, pl. 1, fig. 5.

Aptiano, Alexander Land, Antártida.

(Original en: British Mus., Nat. Hist., U.K.; C.49047).

Sonninia (*Sonninia*?) *alsatica* (Haug).

Hipotipos 7016, 8640, 18021, 18023-18024 y 18032.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd.

140 A, p. 48, pl. 10, figs. 5a, b; 2a-c; 1a, b; 7a, b; 3a, b; 4a-c.

Formación Los Molles, Bayociano, Charahuilla, Chacaicó, Los Molles, Arroyo Picún Leufú, Neuquén.

Sonninia altecostata Tornquist.

Hipotipo 3418.

Burckhardt, C., 1900, Mus. La Plata An., Sec. Geol. y Min. 2, p. 30, pl. 22, fig. 4.

Bayociano, Portezuelo del Viento, Mendoza.

Sonninia (Euhoploceras) amosi Westermann & Riccardi.

Holotipo 14331, Alotipo 14330, Paratipos 18025-18032, 18034-18040, 18069, Hipotipos 12230-12233.

Westermann, G. E. G., & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 53, pl. 11, fig. 4a-c; pl. 12, fig. 1a-f; 5a-e; 6a-c; 8; 4a-c; 7a-c; pl. 11, figs. 9a-c; 8a, b; 7; 6a, b; 3; pl. 12, figs. 2a, b; 3a-d; 9; 10; pl. 11, fig. 5a, b; pl. 12, fig. 1a-f.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1975, Ameghiniana 12 (3), p. 251, lám. 1, figs. 6, 7; 3; 11-12; 9-10; 8 (MLP 12228, 12230-12233).

Formación "Puchenque"/Los Molles, Aaleniano-Bayociano, Cerro Puchenque, Mendoza; Picún Leufú, Neuquén.

Sonninia (Fissilobiceras) zitteli (Gottsche).

Hipotipos 11360-11362, 11367, 11373, 11375, 11396, 11414-11418, 11420-11423, 18041-18043, 18102.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 59, pl. 16, fig. 1a-e; pl. 17, fig. 3a-c; pl. 19, fig. 1a, b; pl. 18, fig. 2a, b; pl. 16, figs. 6a, b; 2a, b; pl. 14, fig. 4a, b; pl. 15, fig. 2a, b; pl. 14, fig. 3a, b; pl. 18, fig. 3a, b; pl. 14, fig. 2a, b; pl. 18, fig. 4a, b; pl. 16, figs. 5a, b; 3a, b; pl. 17, fig. 2a, b; pl. 16, fig. 4; pl. 17, fig. 4a, b; pl. 15, fig. 3a-c; pl. 17, fig. 1; pl. 18, fig. 1a, b.

Formación China Muerta/El Codo, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Sonninia (Papilliceras) espinazitensis Tornquist.

Hipotipos 18044-18057 y 18103.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 77, pl. 24, fig. 3a, b; pl. 23, figs. 5a, b; 2; 1a, b; pl. 24, fig. 1; pl. 22, figs. 4a, b; 5a, b; pl. 21, fig. 6; pl. 23, fig. 4a, b; pl. 25, fig. 1a-e; pl. 24, fig. 4a, b; pl. 21, fig. 5; pl. 23, figs. 6a, b; 3a, b; pl. 26, fig. 1a, b.

Formación Los Molles, Bayociano, Charahuilla, Los Molles, Neuquén.

Sonninia (Papilliceras) cf. (P.?) peruana Jawoski.

Hipotipos 18058 y 18068.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 92, pl. 27, figs. 3 y 2.

Formación "Puchenque", Aaleniano-Bayociano, Cerro Puchenque, Mendoza.

Sonninia cfr. *propinquans* véase *Sonninia* aff. *sowerbyi*.

Sonninia (*Sonninia*) *mirabilis* Tornquist.

Hipotipo 18059.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 47, pl. 9, fig. 3a, b.

Formación "Puchenque", Aaleniano-Bayociano, Cerro Puchenque, Mendoza.

Sonninia (*Sonninia*) *ovalis* (Quenstedt).

Hipotipo 18060.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 51, pl. 9, fig. 1a, b.

Formación Los Molles, Aaleniano-Bayociano, Charahuilla, Neuquén.

Sonninia aff. *sowerbyi* Miller.

Plastohipotipo 18073.

Burckhardt, C., 1900, *Mus. La Plata An.*, Sec. Geol. y Min., 2, p. 30, pl. 22, fig. 8; pl. 29, fig. 5.

Bayociano, Villagra, Chile.

(Original en: Bayer. Staatsamml-Paläont. Hist. Geol., München, BRD).

= *Sonninia* cfr. *propinquans*, Burckhardt, C., 1903. *Palaeontogr. Bd.* 50, p. 28, pl. 2, figs. 12-13.

Sphaeroceras broggianus Lissón.

Plastoholotipo 12081.

Valanginiano, 5 km del pueblo de Huaylas, Departamento Ancash, Perú.

(Original en: Museo Geológico, Escuela de Ingenieros, Lima, Perú; EI 42076).

= *Dobrodgeiceras broggianum*, Riccardi, A. C. & Westermann, G. E. G., 1970, *J. Paleontol.* 44 (5), p. 888, pl. 127, fig. 1a-d.

Sphaeroceras bullatum d'Orbigny.

Hipotipo 8913b.

Burckhardt, C., 1900 *Mus. La Plata An.*, Sec. Geol. y Min., 3, p. 12, pl. 19, figs. 11-12.

Caloviano inf., Este de la Comisaría Lonquimay, Chile.

(?) *Staufenia* (*Costileioceras*) sp. indet.

Espec. fig. 18061.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 26, pl. 1, fig. 9.

Formación "Puchenque", Aaleniano-Bayociano, Cerro Puchenque, Mendoza.

? *Stephanoceras* ex gr. *itinsae* (McLearn).

Hipotipo 18105.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 159, pl. 22, fig. 6.

Formación Chacay Melehue, Bayociano, Chacay Melehue, Neuquén.

Stephanoceras *multiforme* véase *Emileia* (*Emileia*) *multiformis*.

Stephanoceras *multiforme* var. *micromphalum* Gottsche.

Plastolectotipo 14699.

Gottsche, C., 1878, *Palaeontogr.*, Suppl. 3, Lfg. 2, Abt. 3, p. 14, pl. 2, figs. 5, 8; pl. 3, fig. 4.

Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 363).

= *Emileia* (*Emileia*) *multiformis*, Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 122, pl. 3, fig. 3a-c.

Stephanoceras *singulare* Gottsche.

Plastoholotipo 14695.

Gottsche, C., 1878, *Palaeontogr.*, Suppl. 3, Lfg. 2, Abt. 3, p. 13, pl. 3, fig. 2a, b.

Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan.

(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As. DNGM 343).

= *Pseudotoites* (*Pseudotoites*) *singularis*, Westermann, G. E. G., 1964, *Palaeontogr. Bd.* 124 A, p. 53, pl. 9, fig. 3; Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 138, pl. 17, fig. 2a-c.

Stephanoceras (*Skirroceras*) cf. *juhlei* Imlay.

Hipotipo 6645.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 165, pl. 23, fig. 4a, b.

Formación Los Molles, Bayociano, Chacaicó, Neuquén.

Véase *Cadomites* sp.

Stephanoceras (*Skirroceras*) cf. *macrum* (Quenstedt).

Hipotipo 18106.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 164, pl. 23, fig. 2a, b.

Formación Los Molles, Bayociano, Chacaicó, Neuquén.

Stephanoceras (*Skirroceras*?) aff. *nodosum* (Quenstedt).

Hipotipo 18107.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A, p. 164, pl. 26, fig. 4a, b.

Formación China Muerta, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Stephanoceras (*Skirroceras*) sp. juv. indet.

Espec. fig. 13202.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.*
164 A, p. 166, pl. 23, fig. 3a, b.
Formación Los Melles, Bayociano, Carro Quebrado, Neuquén.

Stephanoceras (*Stemmatoceras*) cf. *allani* (Warren).

Plastohipotipo 14729.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.*
164 A, p. 168, pl. 28, fig. 2a-c.
Formación China Muerta, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.
(Original en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As.).

Stephanoceras (*Stemmatoceras*?) aff. *frechi* (Renz).

Hipotipo 13203.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.*
164 A, p. 166, pl. 26, fig. 1a, b; text fig. 26a.
Formación China Muerta, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Stephanoceras (*Stephanoceras*) aff. "*andinense*" Hillebrandt.

Hipotipo 18104.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.*
164 A, p. 163, pl. 24, fig. 3a, b.
Formación Chacay Melehue, Bayociano, Chacay Melehue, Neuquén.

Stephanoceras (*Stephanoceras*) cf. aff. *itinsae* (McLearn).

Plastohipotipos 14702-14703.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.*
164 A, p. 157, pl. 22, figs. 1 y 2.
Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.
(Originales en: Fac. Cienc. Ex. Nat., Univ. Nac. Bs. As.).

Stephanoceras (*Stephanoceras*) *pyritosum* (Quenstedt).

Hipotipo 10666.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.*
164 A, p. 155, pl. 21, fig. 2.
Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan.

Stephanoceras submicrostoma (Gottsche).

Plastolectotipo 14701.

Gottsche, C., 1878, *Palaeontogr., Suppl. 3, Lfg. 2, Abt. 3, p. 15,*
pl. 3, fig. 3a, b.
Bayociano, Paso del Espinacito, San Juan.
(Original en: Serv. Geol. Nac., Bs. As.; DNGM 375).
= *Emileia* (*Chondromileia*) *giebeli submicrostoma*. Westermann,
G. E. G. & Riccardi, A. C., 1979, *Palaeontogr. Bd.* 164 A,
p. 135, pl. 7, fig. 3a-d.

Streblites (Psudoppelia) oxynotus Leanza.

Sintipos 10028, 10037, 10057-10059.

Leanza, A. F., 1946, *Asoc. Geol. Argent. Rev.* 21 (1), p. 67, lám. 1, figs. 2, 1, 5, 4 y 3.

Caloviano, Chacay Melehue, Neuquén.

= *Oxycerites oxynotus* (Leanza), Dellapé, D. A. *et al.*, 1979, *Mus. La Plata, Obra Centenario* 5, p. 92, lám. 1, figs. 3-4 (MLP 10057).

Substeueroceras koeneni (Steuer).

Plastohipotipo 13637.

Corvalán Díaz, J., 1959, *Inst. Invest. Geol. Chile, Bol.* 3, p. 20, lám. 7, fig. 27.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: *Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile*).

Thurmannites duraznensis var. *lateumbilicata* Leanza.

Plastohipotipo 18276.

Leanza, A. F., 1945, *Mus. La Plata An. (n. s.)* 1, p. 66, lám. 10, figs. 9-10.

Berriasiano sup., Mallín Redondo, Mendoza

(Original en: *Serv. Geol. Nac., Bs. As.*).

Tmetoceras cf. *flexicostatum* Westermann.

Hipotipo 18062.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 23, pl. 1, fig. 6.

Formación China Muerta/El Codo, Aaleniano-Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Tmetoceras scissum (Benecke).

Hipotipos 8149, 18063-18065.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, *Palaeontogr. Bd.* 140 A, p. 22, pl. 1, figs. 4a, b; 5a, b; 2a, b; 1; 3a, b.

Formación China Muerta/El Codo, Aaleniano-Bayociano, Picún Leufú, Neuquén; Arroyo Blanco, Mendoza.

Valanginites broggii (Lissón).

Plastohipotipo 12082.

Benavides Cáceres, V. E., 1956, *Amer. Mus. Nat. Hist., Bull.* 108, p. 437, pl. 40, figs. 10-12.

Valanginiano, Cerro Huallhua, Carhuaz, Perú.

(Original en: American Mus. Nat. Hist., N. York, USA; AMNH 27386: 1).

= *Dobrodgeiceras benavidesi* Nikolov, 1965, C. R. Acad. Bulg. Sci. 18, p. 1154, fig. 1a-d (holotipo).

= *Dobrodgeiceras broggianum* (Lissón), Riccardi, A. C. & Westermann, G. E. G., 1970, J. Paleontol., 44 (5), p. 888, pl. 127, fig. 3.

Virgatosphinctes andesensis (Douvillé).

Plastohipotipos 13627-13628.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 23, pl. 5, fig. 19; pl. 4, fig. 18.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Originales en: Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile).

Virgatosphinctes lenaensis Corvalán Díaz.

Plastoholotipo 13629.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 22, pl. 4, figs. 14-15.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile).

Windhauseniceras internispinosum (Krantz).

Plastohipotipo 13634.

Corvalán Díaz, J., 1959, Inst. Invest. Geol. Chile, Bol. 3, p. 16, pl. 4, figs. 16-17.

Tithoniano, Río Leñas, Chile.

(Original en: Inst. Invest. Geol. Santiago, Chile).

Witchellia sp. nov. indet.

Espec. fig. 18066.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 95, pl. 31, fig. 6.

Formación China Muerta/El Codo, Bayociano, Arroyo Blanco, Mendoza.

Zurcheria groeberi Westermann & Riccardi.

Paratipos 11556 a-b, 18067, 18108.

Westermann, G. E. G. & Riccardi, A. C., 1972, Palaeontogr. Bd. 140 A, p. 94, pl. 31, figs. 2; 5; 4 a-d; 3a, b.

Formación "Puchenque"/China Muerta/El Codo, Aaleniano-Bayociano, Las Yeseras, Bardas Blancas, Arroyo Blanco, Mendoza.

DIBRANCHIATA

Belemnites sp. indet.

Espec. fig. 13875.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2) p. 148, lám. 3, figs. 9-10.

Formación Hito XIX, Nivel T. 9, Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

Belemnopsis cf. *madagascariensis* (Besairie).

Hipotipos 12420-12421.

Riccardi, A. C., 1977, *Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh.* 155 (2), p. 244, figs. 6 j-l; figs. 6 d-f.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

Belemnopsis patagoniensis Favre.

Hipotipos 12414-12415.

Riccardi, A. C., 1977, *Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Abh.* 155 (2), p. 243, figs. 6 a-c; figs. 6 g-i.

Formación Springhill, Berriasiano, Bahía de La Lancha, Lago San Martín, Santa Cruz.

ANNELIDA

Ditrupa antarctica Wilckens.

Sintipos 4419, 9381.

Wilckens, O., 1907, *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg* 15, p. 56, pl. 9, fig. 7 (MLP 9381).

Cretácico sup., Baguales, Santa Cruz.

Rotularia callosa (Stoliczka).

Hipotipo 13874.

Macellari, C. E., 1979, *Ameghiniana* 16 (1-2), p. 148, lám. 3, figs. 11-13.

Aptiano, Hito XIX, Tierra del Fuego.

ARTHPODA

TRILOBITA

Asaphellus megacanthus Leanza.

Holotipo 217.

Leanza, A. F., 1941, *Mus. La Plata, Notas* 6, *Paleontol.* 38, p. 532, lám. figs. 1-2.

Ordovícico inf., Santa Cruz, Departamento de Famatina, La Rioja.

Australosutura gardneri (Mitchell).

Hipotipos 5023, 5049.

Amos, A. J. *et al.*, 1960, *Palaeontology* 3, p. 230, pl. 39, figs. 11 y 9.
Grupo Tepuel, Carbónico. Cerro Mina, Sierra Languíneo; La Carlota.
Chubut.

Bainella? sp.

Espec. fig. 17821.

Müller, H., 1965, *Geol. Rundsch.* 54, p. 729, lám. 5, fig. 14.
Castellaro, 1967, *Guía Paleontol. Argent.* I (IV), p. 136, fig. texto.
Devónico, 1 km al SSE de Loma de Los Guanacos, Yacimiento Ferri-
fero Este de Sierra Grande, Río Negro.
= *Calmoniidae?* gen et sp. indet., Manceñido, M. O. & Dambo-
renea, S. E., 1984, *Relatorio IXº Congr. Geol. Argent.*, p. 420,
lám. 1, fig. 13.

Calmoniidae? gen et sp. indet. véase *Bainella?* sp.

Dalmanitidae gen et sp. indet. véase *Trimerus?* sp.

Fremontella inopinata Borrello.

Holotipo 15245, Paratipo 15246, Hipotipo 15244.

Borrello, A. V., 1963, *Ameghiniana* 3 (2), p. 52, lám. 1, figs. 1-3.

Borrello, A. V., 1964, *Ameghiniana* 3 (10), p. 313, fig. 1.

Cámbrico inf., Cerro Molle, Sierra Villicún, San Juan.

Kayseraspis asaphelloides Harrington.

Holotipo 3249, Paratipos 3116, 3120-3121, 3123-3124, 3127, 3129-
3130, 3136, 3152, 3154, 3159-3160, 3165, 3191, 3235-3236, 3250-
3251, 3258, 3261, 5016.

Harrington, H. J., 1938, *Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol.* 1
(4), p. 28, pl. 10, figs. 10; 6 y 14; 7; 18; 2 y 1 (MLP
3249, 3120-3121, 3154, 3165, 3250).

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Megalaspis longispina Harrington.

Holotipo 3249.

Harrington, H. J., 1938, *Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol.* 1
(4), p. 237, lám. 12, fig. 9.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Megalaspis saltaensis (Kayser).

Hipotipos 3116, 3127.

Harrington, H. J., 1938, *Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol.* 1
(4), p. 235, lám. 11, figs. 11-12.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Paraencrinurus boliviensis Antelo.

Holotipo 11599, Paratipos 11600-11609.

Antelo, B., 1973, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 7 (45), p. 273, lám. 1, figs. 5; 1; 2; 4; 3; lám. 2, figs. 3-4. (MLP 11599, 11600-11602, 11605-11606).

Silúrico inf., km 69 de la ruta Cochabamba-Oruro, Lampaya, Cochabamba, Bolivia.

Proetus? sp.

Espec. fig. 17809.

Müller, H., 1965, Geol. Rundsch. 54, p. 722, lám. 5, fig. 2.

Castellaro, 1967, Guía Paleontol. Argent. I (III), p. 42, fig. texto.

Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 419, lám. 1, fig. 11.

Silúrico, Wenlockiano, Loma de Los Fósiles, al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

Thysanopyge argentina Kayser.

Hipotipo 5349.

Harrington, H. J., 1938, Mus. La Plata, Rev. Paleontol. 1 (4), p. 233, lám. 11, fig. 6.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Trilobita indet.

Espec. fig. 17808.

Müller, H., 1965, Geol. Rundsch. 54, p. 717, lám. 5, fig. 1.

Silúrico, Wenlockiano, Lomas de Los Fósiles al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

Trimerus? sp.

Espec. fig. 17810.

Müller, H., 1965, Geol. Rundsch. 54, p. 723, lám. 5, fig. 3.

Castellaro, 1967, Guía Paleontol. Argent. I (III), p. 44, fig. texto.

Silúrico, Wenlockiano, Loma de Los Fósiles, al Norte del Yacimiento Ferrífero Sur de Sierra Grande, Río Negro.

= Dalmanitidae gen et sp. indet., Manceñido, M. O. & Damborenea, S. E., 1984, Relatorio IX° Congr. Geol. Argent., p. 419, lám. 1, fig. 12.

ARACHNIDEA

Megarachne servinei Hünicken.

Plastoholotipo 18097.

Hünicken, M. A., 1980, Acad. Nac. Cienc. (Córdoba), Bol. 53, láms. 1-7.

Miembro Pallero, Formación Bajo de Veliz, Carbonífero sup., Bajo de Veliz, San Luis.

(Original en: Cátedra Paleontol. Fac. Cs. Exact., Fís. y Nat., Univ. Nac. de Córdoba).

CRUSTACEA

Callianassa burckhardti Böhm.

Sintipo 10744.

Böhm, J., 1911. Dtsch. Geol. Ges. Z. Monatsh. 1, p. 39, figs. a-e.
Terciario, General Roca, Río Negro.

Drepanellina erichseni Harrington

Sintipos 3140-3143, 3145, 3148-3149, 3152, 3165-3167, 3175-3176,
3181-3184, 3187, 3195-3198, 3200, 3211-3216, 3219-3220, 3223,
3225, 3230, 3231, 3243, 3252-3253, 3256-3257, 3259, 5014, 5016.
Harrington, H. J., 1938, Mus. La Plata, Rev. (n. s.) Paleontol. 1
(4), p. 141.

Skiddaviano inf., Cerro San Bernardo, Salta.

Hollinella ? sp.

Espec. fig. 12457.

Rossi de García, E., 1972, Rev. Española Micropaleontol. 4 (1),
p. 27, fig. 1-1.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Sierra de Tepuel, Chubut.

Hoploparia? *antarctica* Wilckens.

Sintipo 4213.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 12,
pl. 3, fig. 5.
Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Hypotetragona? sp.

Espec. fig. 12458.

Rossi de García, E., 1972, Rev. Española Micropaleontol. 4 (1),
p. 28, figs. 1-2.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Sierra de Tepuel, Chubut.

Roundyella? sp.

Espec. fig. 12459.

Rossi de García, E., 1972, Rev. Española Micropaleontol. 4 (1),
p. 28 figs. 1-3.

Grupo Tepuel, Carbonífero, Sierra de Tepuel, Chubut.

INSECTA

Canthon sp.

Espec. fig. 278.

Frenguelli, J., 1938, Soc. Geol. Ital., Boll. 57, pl. 7, fig. 8.
Cuaternario, Salto de Guaviyú, Arroyo de Los Galpones, Parana,
Entre Ríos.

Eugeropterón lunatum Riek.

Holotipo 12886.

Riek, E. F. & Kukalová-Peck, J., 1984, *Can. J. Zool.*, Vol. 62 (6), p. 1155., figs. 1-2, 13-16.

Formación Malanzán, ¿Namuriano, Cuesta de la Herradura, La Rioja.

Geropterón arcuatum Riek.

Holotipo 12885.

Riek, E. F. & Kukalová-Peck, J., 1984, *Can. J. Zool.*, Vol. 62 (6), p. 1155, figs. 3, 17-19.

Formación Malanzán, ?Namuriano, Cuesta de la Herradura, La Rioja.

Gondwanoperlidium argentinorum Pinto & Purper.

Holotipo 8908.

Pinto, I. D. & Purper, I., 1978, *Pesquisas* 10, p. 80, pl. 1, fig. 3; pl. 2, fig. 1.

Formación Potrerillos, Triásico, Cacheuta, Mendoza.

Megathopa sp.

Espec. fig. 263, 264a-d, 275-276.

Frenguelli, J., 1938, *Soc. Geol. Ital.*, Bol. 57, pl. 7, figs. 1-2; 4-6; pl. 5, fig. 5; pl. 7, figs. 7 y 3.Frenguelli, J., 1938, *Physis* 12, figs. 1a-c (MLP 263, 264b-c).

Terciario, Punta Casa Mayor; Los Leones, Santa Cruz; Entre Las Mellizas y Colegio Comallo, Río Negro; Alrededores de Comodoro Rivadavia, Chubut.

Notopamphagopsis bolivari Cabrera.

Holotipo 19842.

Cabrera, A., 1928, "EOS", *Rev. Española Entomol.*, T. IV. p. 372, lám. 6, figs. 1-2.

Triásico, Cacheuta, Mendoza.

Odynerus sp.

Espec. fig. 225.

Frenguelli, J., 1938, *Soc. Geol. Ital.*, Bol. 57, pl. 7, fig. 11.Frenguelli, J., 1938, *Physis* 12, fig. 3.

Mioceno, Sauce Solo, Migues, Uruguay.

Odynerus sp.

Espec. fig. 3548.

Frenguelli, J., 1939, *Mus. La Plata, Notas 4 Paleontol.* 18, p. 402, fig. 12.

Terciario, Paso Flores, Neuquén.

Onthophagus sp.

Espec. fig. 3541, 3549.

Frenguelli, J., 1939, Mus. La Plata, Notas 4 Paleontol. 18, p. 400,
pl. 3, figs. 1-8; fig. 11.

Terciario, Paso Flores, Neuquén.

Phanaeus sp.

Espec. fig. 3536, 3542a-c.

Frenguelli, J., 1938, Physis 12, fig. 2.

Frenguelli, J., 1939, Mus. La Plata, Notas 4 Paleontol. 18, p. 393,
fig. 9.

Terciario, Río Salado, Santa Fe; Paso Flores, Neuquén.

? Phanaeus sp.

Espec. fig. 3540a-b, 3547, 3553a-f, 3554a-e.

Frenguelli, J., 1939, Mus. La Plata, Notas 4 Paleontol. 18, p. 392,
figs. 5; 8; 7; pl. 1; pl. 2.

Terciario, Paso Flores, Neuquén.

ECHINODERMATA

CRINOIDEA

Ophiocrossota kollenbergeri Caviglia.

Holotipo 12465, Paratipos 12466-12514.

Caviglia, S. E., 1976. Ameghiniana 13 (3-4), p. 331.

Terciario, 3 km al Sur Punta Maqueda, Santa Cruz.

ECHINOIDEA

Ananchytes argentinus Dolgopol de Saez.

Holotipo 4134.

Dolgopol de Saez, M., 1930, Mus. La Plata, Rev. 32, p. 58, figs. 1-2.

Terciario?, Entre Ríos.

Cardiaster patagonicus Wilckens.

Sintipo 4147.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 4,
pl. 2, fig. 3.

Cretácico sup., Cerro Toro, Chile.

Hemiaster aff. *cristatus* Stoliczka.

Hipotipo 9347.

Burckhardt, C., 1902, Mus. La Plata, Rev. 10, p. 211, pl. 1,
figs. 5-8.

Terciario, Roca, Río Negro.

Schizaster deletus Wilckens.

Sintipos 4144, 9348, 9354, 9389.

Wilckens, O., 1907, Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg 15, p. 53, pl. 9, fig. 6a, b (MLP 9354).

Cretácico sup., Cerro Cazador, Santa Cruz.

Stomechinus pulchellus Frenguelli.

Holotipo 5484.

Frenguelli, J., 1944, Mus. La Plata, Notas Paleontol. 9 (61), p. 2, lám. 1, figs. 1-3.

Tithoniano, margen derecha río Picún Leufú, cruce Ruta 40, 3 km al Oeste del codo, Neuquén.

GRAPTOLITHINA

Amphigraptus sp.

Espec. fig. 14220.

Cuerda, A. J., 1979, Ameghiniana 16 (1-2), p. 4, lám. 1, fig. 3. Formación Empozada, Ordovícico, San Isidro, Mendoza.

Climacograptus aff. *hughesi* Nicholson.

Hipotipo 15514.

Cuerda, A. J. et al., 1982, Ameghiniana 19 (3-4), p. 245, lám. 2, fig. 11; lám. 3, fig. 12.

Silúrico inf., 6 km al Sur de Quebrada de Talacasto, San Juan.

Climacograptus aff. *medius* Tornquist.

Hipotipos 15515-15517.

Cuerda, A. J. et al., 1982, Ameghiniana 19 (3-4), p. 244, lám. 2, figs. 8, 10; lám. 3, fig. 7; lám. 2, fig. 3.

Llandovertiano inf., 6 km al Sur de Quebrada de Talacasto, San Juan.

Climacograptus cf. *minutus* Carruthers.

Hipotipo 15388.

Cuerda, A. J., 1981, Ameghiniana 18 (3-4), p. 242, figs. 3; 1-2; figs. 4, 1-2.

Formación Rinconada, Silúrico inf., Rinconada, San Juan.

Climacograptus *putillus* (Hall).

Hipotipos 16124-16126, 16128-16133.

Cuerda, A. J. et al., 1982, Ameghiniana 19 (3-4), p. 241, lám. 1, fig. 1; lám. 3, fig. 2; lám. 1, fig. 4; lám. 3, fig. 1; lám. 1, fig. 5; lám. 3, fig. 3; lám. 1, figs. 9, 7, 6, 3, 8, 2.

Ashgilliano, Talacasto, San Juan.

Climacograptus cf. scalaris scalaris Hisinger.

Hipotipos 15518-15522.

Cuerda, A. J., *et al.*, 1982, *Ameghiniana* 19 (3-4), p. 247, lám. 3, fig. 4; lám. 2, fig. 1; lám. 3, fig. 5; lám. 2, figs. 2, 4; 5, 7.
Silúrico inf., 6 km al Sur de Talacasto, San Juan.

Climacograptus sp. indet.

Espec. fig. 12303.

Aparicio, E. P. & Cuerda, A. J., 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 164, lám. 1, fig. 3; lám. 2, fig. 3.
Formación Alcaparrosa, Ordovícico, Calingasta, 9 km al Norte del km 114, Ruta Nacional 20, San Juan.

Climacograptus sp. indet.

Espec. fig. 16134.

Cuerda, A. J. *et al.*, 1982, *Ameghiniana* 19 (3-4), p. 244, lám. 1, fig. 10, lám. 3, fig. 11.
Silúrico inf., Quebrada de Talacasto, San Juan.

Dicellograptus sp. indet.

Espec. fig. 12299-12301.

Aparicio, E. P. & Cuerda, A. J., 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 162, láms. 1 y 2; figs. 8, 7, 6.
Formación Alcaparrosa, Ordovícico, Calingasta, 9 km al Norte del km 114, Ruta Nacional 20, San Juan.

Dicranograptus? sp.

Espec. fig. 12302.

Aparicio, E. P. & Cuerda, A. J., 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 162, láms. 1-2, fig. 9.
Formación Alcaparrosa, Ordovícico, Calingasta, 9 km al Norte del km 114, Ruta Nacional 20, San Juan.

Diplograptus?

Espec. fig. 12305.

Aparicio, E. P. & Cuerda, A. J., 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 165, láms. 1-2, fig. 1.
Formación Alcaparrosa, Ordovícico, Calingasta, 9 km al Norte del km 114, Ruta Nacional 20, San Juan.

Diplograptus sp.

Espec. fig. 15389.

Cuerda, A. J., 1981, *Ameghiniana* 18 (3-4), p. 243, figs. 3 (3); fig. 4 (3).
Formación Rinconada, Silúrico inf., Rinconada, San Juan.

Glyptograptus? sp.

Espec. fig. 12306-12307, 12309-12310.

Aparicio, E. P. & Cuerda, A. J., 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 166, lám. 1, figs. 5; 4; 11; 2; lám. 2, figs. 5; 4; 11; 2.

Formación Alcaparrosa, Ordovícico Calingasta, 9 km al Norte del km 114, Ruta Nacional 20, San Juan.

Linograptus sp.

Espec. fig. 16160.

Cuerda, A. J., 1974, *Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Monatsh.*, p. 330, lám. 3, figs. 9-11.

Formación Kirusillas, Silúrico, Pojo, Uspha-Uspha, Cochabamba, Bolivia.

Monograptus argentinus Cuerda.

Holotipo 11146, Paratipo 11147a-b, Hipotipos 16155-16159.

Cuerda, A. J., 1969, *Ameghiniana* 6 (3), p. 231, lám. 1, fig. a; lám. 2, fig. 4; lám. 1, figs. b-d; lám. 2, figs. 5 y 6.

Cuerda, A. J., 1971, *Geol. Jahrb.* 89, Taf. 31, figs. 4, 5 y 6.

Cuerda, A. J., 1974, *Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Monatsh.*, p. 327, lám. 4, figs. 8, 7, 6, 5; lám. 3, figs. 12-17.

Formación Los Espejos, Kirusillas, Silúrico, Cerro La Chilca, 15 km al Oeste de Tucunuco, San Juan; Pojo, Uspha-Uspha, Cochabamba, Bolivia.

Monograptus (Pristiograptus) aff. jaegeri Holland, Rickards & Warren.

Hipotipos 16161-16166.

Cuerda, A. J., 1974, *Neues Jahrb. Geol. Paläontol. Monatsh.*, p. 328, lám. 3, figs. 2, 1; lám. 4, figs. 2, 4, 3, 1; lám. 3, figs. 3-8.

Formación Kirusillas, Silúrico, Pojo, Uspha-Uspha, Cochabamba, Bolivia.

Monograptus sp. indet.

Espec. fig. 16138-16140.

Cuerda, A. J. *et al.*, 1982, *Ameghiniana* 19 (3-4), p. 250, lám. 2, fig. 12; lám. 3, fig. 8; lám. 2, fig. 14; lám. 3, fig. 13; lám. 2, figs. 13, 15 y 16; lám. 3, figs. 9, 14.

Silúrico inf., 6 km al Sur, Quebrada de Talacasto, San Juan.

Monograptus sp.

Espec. fig. 15390.

Cuerda, A. J., 1981, *Ameghiniana* 18 (3-4), p. 244, fig. 3 (4); fig. 4 (4).

Formación Rinconada, Silúrico inf., Rinconada, San Juan.

Monograptus uncinatus notouncinatus Cuerda.

Holotipo 11144, Paratipo 11145.

Cuerda, A. J., 1969, *Ameghiniana* 6 (3), p. 228, lám. 1, fig. h; lám. 2, figs. 1, 2; lám. 1, figs. e-g; lám. 2, fig. 3.

Formación Los Espejos, Silúrico, Cerro La Chilca, 15 km al Oeste de Tucunuco, San Juan.

Orthograptus sp. indet.

Espec. fig. 12304.

Aparicio, E. P. & Cuerda, A. J., 1976, *Ameghiniana* 13 (2), p. 165, lám. 1, fig. 12; lám. 2, fig. 12.

Formación Alcaparrosa, Ordovícico, Calingasta, 9 km al Norte del km 114, Ruta Nacional 20, San Juan.

Zygograptus sp.

Espec. fig. 12003.

Cuerda, A. J., 1973, *Ameghiniana* 10 (2), p. 193, figs. 2, 3.

Formación Gualcamayo, Llanvirniano inf., Quebrada de Gualcamayo, San Juan.

ICNOFOSILES

Arthropycus alleghaniensis vease *Palaeophycus beverleyensis*.

Crossopodia scotica (M'Coy).

Espec. fig. 6198.

Borrello, A. V., 1966, *Paleontografía Bonaerense* 5, p. 12, lám. 17.

Aceñolaza, F. G., 1979, *Ameghiniana* 15 (1-2), p. 40, fig. 26 (I).

Formación Balcarce, Ordovícico, Cerro San Agustín, Tandil, Buenos Aires.

Didymaulichnus sp.

Espec. fig. 18084b-c.

Poiré, D. G. et al., 1984, IXº Congr. Geol. Argent., Actas 4, p. 257, fig. 2.

Formación Sierras Bayas, Precámbrico, ladera noreste del Cerro Largo, Sierras Bayas, Buenos Aires.

Isopodichnus problematicus Schindewolf.

Hipotipo 6198.

Borrello, A. V., 1966, *Paleontografía Bonaerense* 5, p. 16, lám. 17 (I).

Aceñolaza, F. G., 1979, *Ameghiniana* 15 (1-2), p. 46, fig. 26 (I).

Formación Balcarce, Cámbrico-Ordovícico, Cerro San Agustín, Tandil, Buenos Aires.

Palaeophycus beverleyensis Billings.

Hipotipo 15314.

Hauthal, R., 1896, Mus. La Plata, Rev. 7, p. 489, lám. 3,
Cámbrico-Ordovícico, Sierra Vigilancia, Buenos Aires.= *Arthropycus alleghaniensis* (Harlan), Borrello, A. V., 1967,
Paleontografía Bonaerense 5, p. 10-11, lám. 2, fig. 2., Aceñolaza,
F. G., 1979, Ameghiniana 15 (1-2), p. 40, fig. 25.*Palaeophycus* sp.

Espec. fig. 18084a.

Poiré, D. G. et al., 1984, IX° Congr. Geol. Argent., Actas 4, p. 256-
257, fig. 1.Formación Sierras Bayas, Precámbrico, ladera noreste del Cerro Largo,
Sierras Bayas, Buenos Aires.*Palaeosaportia loedeli* Borrello.

Holotipo 15313.

Borrello, A. V., 1966, Paleontografía Bonaerense 5, p. 20, lám. 25.
Formación Balcarce, Cámbrico-Ordovícico, Cantera de Pinos, Balcarce,
Buenos Aires.= *Saportia* sp., Aceñolaza, F. G., 1978, Ameghiniana 15 (1-2),
p. 51, fig. 34.*Pelecypodichnus amygdaloides* Seilacher.

Hipotipo 6198.

Borrello, A. V., 1966, Paleontografía Bonaerense 5, p. 21, lám. 17
(P).Formación Balcarce, Cámbrico-Ordovícico, Cerro San Agustín,
Tandil, Buenos Aires.*Phycodes* aff. *pedum* Seilacher.

Hipotipo 15299.

Regalia, G. M. & Herrera, H. E., 1981, Asoc. Geol. Argent.,
Rev. 36 (3), p. 259, fig. 3.

Cámbrico, Cerro Reconquista, San Manuel, Buenos Aires.

Rouaultia lyelli (Rouault).

Hipotipo 15316.

Borrello, A. V., 1966, Ameghiniana 4 (5), p. 179, lám. 1.
Ordovícico, Huaco, San Juan.

Sagittichnus lincki Seilacher.

Hipotipo 6198.

Borrello, A. V., 1966, Paleontografía Bonaerense 5, p. 24, lám. 17 (S.).

Aceñolaza, F. G., 1979, Ameghiniana 15 (1-2), p. 51, fig. 26 (S).
Formación Balcarce, Cámbrico-Ordovícico, Cerro San Agustín, Tandil, Buenos Aires.*Saportia* sp. véase *Palaeosaportia loedeli*.

INCERTAE SEDIS

Cloudina ? *borrelloii* Yochelson & Herrera.

Holotipo 12134/2, Paratipos 12133/1/2, 12134/1/3.

Yochelson, E. L. & Herrera, H. E., 1974, Ameghiniana 11 (3),
p. 286, pl. 3, fig. 4; pl. 1, figs. 4-5; pl. 2, figs. 4-5; pl. 3,
figs. 1-3 y 5; pl. 4, figs. 1-5.

Cámbrico inf., Quebrada del Valle, San Juan.

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Biblioteca

INDICE GENERICO Y SUPRAGENERICO

Acrioceras	66
Aerothyris	10
Alectryonia	29
Amaltheus	66
Amathusia	29
Amaurotoma	18
Ammonites	67
Amphigraptus	103
Ananchytes	102
Ancillotoechia	10
Ancyloceras	67
Anditrigonia	29
Anomia	29
Antarcticoceras	67
Anthracomya	30
Antiquilima	30
Aphrodina	30
Aporrhais	18
Arcomya	30
Arctica	30
Argentiniceras	67
Arthropycus	106
Asaphellus	97
Astarte	30
Aucellina	31
Aulacosphinctes	67
Australostrophia	10
Australosutura	98
Austroneilsonia	19
Baculites	68
Bainella	98
Beecheria	10
Belemnites	97
Belemnopsis	97
Berriasella	68
Bouleiceras	68
Brachiopoda	10
Bucania	19
Buchotrigonia	32
Bulla	19
Buxtonia	11
Cadomites	68
Callianassa	100
Callitomaria	19
Callyphyloceras	69
Calmoniidae	98
Calstevenus	17
Cantharidus	19
Canthon	100
Carbonicola	32

Cardiaster	102
Cardinia	32
Cardioceras	69
Cardita	33
Cardium	33
Cassidaria	19
Chlamys	34
Chondroceras	69
Chonetes	11
Cinulia	20
Cladochonus	5
Clarkeia	11
Climacograptus	103
Cloudina	108
Cominella	20
Conularia	4
Conus	20
Corbicula	34
Corbula	35
Cornaptychus	69
Corongoceras	69
Cosmomya	35
Crioceras	69
Crioceratites	70
Crossopodia	106
Ctenodonta	35
Ctenostreon	35
Cucullaea	35
Cuyaniceras	70
Cycloceras	64
Cypricardia	36
Cypricardinia	36
Cyrtospirifer	11
Cytherea	37
Dalmanitidae	98
Dentalium	17
Dicellograptus	104
Dicranograptus	104
Didymaulichnus	106
Dinocycloceras	64
Diplodon	37
Diplograptus	104
Diplomoceras	70
Ditrupa	97
Dobrodgeiceras	70
Docidoceras	71
Dolorthoceras	64
Dorsetensia	71
Dosinia	37
Drepanellina	100
Edmondia	37
Eirlysia	21
Eliasopora	5
Elimata	38
Emileia	71
Entolium	38
Eoorthis	11
Eoplectodonta	11

Eotomaria	21
Eubaculites	72
Euchondria	38
Eudmetoceras	73
Eugeropteron	101
Euphemites	21
Eurycephalites	74
Eurydesma	38
Euspira	21
Exogyra	38
Favrella	74
Fenestella	6
Fremontella	98
Frenguelligeras	74
Fusus	21
Galerus	21
Geropteron	101
Gervillia	39
Glabrocingulum	22
Glaphyrites	74
Glyptograptus	105
Glyptotomaria	22
Gmelinmagas	11
Gondwanoperlidium	101
Grammatodon	39
Gryphaea	39
Gryphaeostrea	40
Hammatoceras	74
Harpoceras	75
Hatchericeras	75
Helix	22
Hemiaster	102
Heteralosia	12
Heterorthella	12
Holcostephanus	75
Hollinella	100
Homalopoma	23
Homomya	40
Hoplites	75
Hoploparia	100
Hyalithes	18
Hypotetragona	100
Iheringithyris	12
Indocephalites	76
Inoceramus	40
Isocardia	41
Isognomon	41
Isopodichnus	106
Jabronella	76
Jaworskiella	42
Jimboiceras	76
Kayseraspis	98
Kidodia	42
Knightites	23

Knightoceras	64
Kossmaticeras	76
Laevaptychus	77
Laevilamellaptychus	77
Lamellaptychus	77
Leda	42
Leioceras	78
Leopoldia	78
Leptodesma	42
Leptosphinctes	79
Levifenestella	7
Lima	42
Limipecten	42
Lingula	12
Linograptus	105
Lioplacodes	23
Lissochilus	23
Lissochonetes	12
Lithomyces	5
Lithotrochus	23
Lobothyris	12
Lucina	43
Maccoyella	45
Macrocephalites	79
Mactra	45
Malletia	45
Martesia	46
Mayaites	80
Megacucullaea	46
Megalaspis	98
Megarachne	99
Megathopa	101
Merismopteria	46
Mimella	12
Modiolus	46
Monograptus	105
Mooreoceras	65
Morphoceras	80
Mourlonia	24
Myalinidae	47
Myoconcha	47
Myophorella	47
Mytilus	47
Naiadites	48
Natica	24
Nautilus	65
Neilsonia	24
Neocomites	81
Neocorbicula	48
Neocosmoceras	82
Neoplatyteichum	24
Netschajewia	48
Nodicoeloceras	82
Nordospira	24
Notopamphagopsis	101
Nucula	48
Nuculopsis	49

Obolus	13
Odynerus	101
Olcostephanus	82
Omospirinae	25
Onthophagus	102
Ophiocrossota	102
Oppelia	82
Oriocrassatella	49
Orthoceras	65
Orthograptus	106
Ostrea	50
Otapiria	50
Oxycerites	83
Oxynoticeras	83
Oxytoma	51
Pachymagas	13
Pacitrigonia	51
Palaeoanculosa	25
Palaeolima	52
Palaeomutela	52
Palaeoneilo	52
Palaeonodonta	52
Palaeophycus	107
Palaeosaportia	107
Panopaea	52
Paraconularia	4
Paraencrinurus	99
Parasilesites	83
Parmorthis	13
Patagoniceras	83
Pecten	53
Pectinacea	55
Pectinatites	84
Pelagiella	25
Pelecypodichnus	107
Penniretepora	8
Perisphinctes	84
Peristerothyris	13
Perla	56
Peroniceras	85
Peruvispira	25
Phanaeus	102
Phestia	56
Pholadomya	56
Phycodes	107
Phylloceras	85
Pinna	57
Planammatoceras	85
Platyteichum	26
Pleuromya	57
Pleurotomaria	26
Plicatula	57
Podagrosiceras	86
Polinices	26
Polypora	8
Posidonomya	57
Praeleptosphinctes	87
Productus	14
Proetus	99

Protocanites	87
Protocardia	57
Protogrammoceras	87
Pseudorthoceras	65
Pseudotoites	87
Pteria	57
Pterotrigonia	58
Ptychomphalina	26
Puchenquia	88
Pugnellus	26
Pyramus	58
Pyropsis	27
Quadratiryhnhchia	14
Quadratonucula	58
Reineckeia	89
Resatrix	58
Reticycloceras	65
Retusa	27
Rhombopora	9
Rhynchonella	14
Rhynchonellidae	14
Rotularia	97
Rouaultia	107
Roundyella	100
Sagittichnus	108
Sanguinolites	58
Sanmartinoceras	89
Saportia	108
Sarasinella	90
Scalaria	27
Scaphites	90
Schizaster	103
Schizodus	59
Septatopora	9
Silesites	90
Sinuitina	27
Sinuopeidae	27
Solecurtus	59
Solemya	59
Sonminia	90
Sphaera	59
Sphaeroceras	92
Spirifer	14
Spiriferellina	15
Spiriferina	15
Staufenia	92
Stephanoceras	93
Stomechinus	103
Straparollus	27
Streblites	95
Streblochondria	60
Stropheodonta	16
Struthiolariopsis	28
Substeueroceras	95
Sueroceras	66
Tapes	60

Terebratella	16
Terebratula	16
Thracia	60
Thurmannites	95
Thysanopyge	99
Tmetoceras	95
Tornquistia	17
Trigonia	60
Trilobita	99
Trimerus	99
Trochus	28
Tropidostropha	28
Turritella	28
Uniona	63
Valanginites	95
Venericardia	63
Venus	63
Virgatosphinctes	96
Vola	64
Waldheimia	17
Weyla	64
Windhausenicerias	96
Witchellia	96
Yagonia	17
Yunnanina	29
Zurcheria	96
Zygograptus	106

INDICE DE ESPECIES

acanthicum, Cuyanicerias	70
acuminata, Paraconularia	4
acuta, Lima	42
aequalis, Lithomyces	5
affinis, Turritella	28
alata, Vola	64
aliformis, Trigonia	60
allani, Stephanoceras (Stemmatoceras)	94
alleghaniensis, Arthropycus	106
alpina, Posidonomya	57
alsatica, Sonninia (Sonninia?)	90
altcostata, Sonninia	91
ameghiniana, Paleoanculosa	25
ameghinoi, Iheringithyris	12
ameghinoi, Ostrea	50
americana, Favrella	74
americanus, Neocomites	81
amosi, Cladochonus	5
amosi, Hyolithes	18
amosi, Sonninia (Euhoplloceras)	91
amphitheatr, Diplodon (Prodiplodon)	37
amplectens, Eudmetoceras (Euaptetoceras)	73
amygdaloides, Pelecypodichnus	107
ancatrui, Cypricardia	36
andesensis, Virgatosphinctes	96
andina, Aucellina	31
andinense, Stephanoceras (Stephanoceras)	94

andinus, Inoceramus	40
andinus, Obolus	13
andium, Astarte	30
andium, Cardinia	32
andium multilamellosa, Cardinia	33
andium, Perisphinctes	84
angulata, Trigonía	60
angulatifomis, Favrella	74
angulatifomis, Hoplites	75
angustecostatus, Pecten	53
anodosa, Fenestella	6
anomiaefomis, Inoceramus	40
antarctandica, Lucina	43
antarctica, Cucullaea	35
antarctica, Ditrupa	97
antarctica, Hoploparia	100
antarcticum, Antarcticoceras	67
antarcticum, Jimboiceras	76
antinaoensis, Fenestella	6
antinaoensis pyramidensis, Fenestella	6
antinaoensis, Palaeolima	52
antisiensis, Clarkeia	11
apollo, Inoceramus	41
apricum, Crioceras	69
araucana, Myophorella (Myophorella)	47
araucana, Trigonía (Clavitrigonía)	61
arcotensis, Ostrea (Alectryonia)	50
arcuatum, Geropteron	101
argentina, Austroneilsonia	19
argentina, Levifenestella	7
argentina, Thysanopyge	99
argentinorum, Gondwanoperlidium	101
argentinensis, Quadratonucula	58
argentinum, Dinocycloceras	64
argentinum, Entolium (Entolium)	38
argentinus, Ananchytes	102
argentinus, Glabrocingulum (Stenozone)	22
argentinus, Monograptus	105
argentinus, Pseudotoites	87
asaphelloides, Kayseraspis	98
asaphum, Cardium	33
aspratilis, Fenestella	6
atherstoni, Olcostephanus	82
athleticum, Podagrosiceras	86
attenuata, Leopoldia	78
attenuatus, Amaltheus	66
aureliae, Astarte	31
australis, Eliasopora	5
australis, Protocanites	87
bagualensis, Lingula	12
bagualensis, Pecten	53
barrealensis, Neoplatyteichum	24
baumbergeri, Leopoldia	78
beanii, Lingula	12
behrendseni, Oxynoticeras	83
belgramensis, Leopoldia	78
bellona, Lucina	43
benavidesi, Dobrodgeiceras	70
beverleyensis, Palaeophycus	107

bifurcata, Rhombopora	9
biscissa, Reineckeia	89
bituberculatum, Argentiniceras	67
blancoensis, Dorsetensia	71
bodenbenderi, Pecten	53
bodenbenderi, Polinices	26
boesei, Eurycephalites	74
bolivari, Notopamphagopsis	101
boliviensis, Paraencrinurus	99
bomilcaris, Ostrea	50
bonarellii, Maccoyella	45
borrelloii, Cloudina	108
bouchardianus, Nautilus	65
brasiliensis, Dosinia	37
brevisseptum, Lissochonetes	12
brocchii, Emileia (Emileia)	72
broggianum, Dobrodgeiceras	70
broggianus, Sphaeroceras	92
broggii, Valanginites	95
bucharicus, Perisphinctes	84
bullatum, Sphaeroceras	92
bullatus, Parasilesites	83
burckhardti, Callianassa	100
burckhardti, Jaworskiella	42
burckhardti, Trigonia (Jaworskiella)	62
burckhardti, Trigonia	60
burmeisteri, Venericardia	63
cabrerai, Orthoceras	65
callophylla, Gryphaeostrea	40
callosa, Rotularia	97
camachoi Nuculopsis (Nuculanella)	49
carinata, Mournalonia	23
carinata, Pleurotomaria	26
carinatus, Helix	22
carrincurensis, Trigonia (Megatrigonia)	63
cazadoriana, Martesia	46
cazadoriana, Pterotrigonia (Scabrotrigonia)	58
cazadoriana, Trigonia	61
cazadoriana, Turritella	28
cazadorianum, Dentalium	17
centinelaense, Kossmaticeras (Karapadites)	76
cerreria, Natica	24
cerva, Fenestella	6
cimbrica, Reineckeia	89
clarae, Ostrea (Cymbulostrea)	50
clarkei, Orthoceras	65
coihuicoensis, Trigonia	63
coloradoensis, Pecten (Variamussium)	54
columbiniformis, Peristerothyris	13
compressa, Puchenquia (Gerthiceras)	88
concentrica, Palaeoneilo	52
cooperensis, Ancillotoechia	10
cordata, Isocardia	41
cornelliana, Heteralosia	12
cornueliana, Lucina	43
corrugata, Pholadomya	56
costulata, Cucullaea	35
couloni, Exogyra	39
crassicostata, Sarasinella	90

crassissima, Cardinia	33
crassissimus, Laevaptychus	77
crassus, Pseudotoites	87
cristatus, Hemiaster	102
cyprinoides, Venus	63
cyrtoglypha, Bucania	19
challacensis, Diplodon	37
chilense, Bouleiceras	68
chilensis, Spiriferina	15
chubutense, Dolorthoceras	64
chubutense, Sueroceras	66
chubutensis, Cardinia	33
chubutensis, Cosmomya (Palaeocosmomya)	35
chubutensis, Dentalium (Laevidentalium)	17
chubutensis, Levifenestella	8
chubutensis, Lucina	43
chubutensis, Spirifer	14
chubutensis, Trigonía	61
darwiní, Gryphaea	39
decipiens, Mytilus	47
deformis, Trigonía	61
deletus, Schizaster	103
delvallei, Baculites	68
densestriata, Cardinia	33
desmoceratoides, Silesites	90
desori, Hoplites	76
diadematus, Macrocephalites	79
diluta, Anthracomya	30
dinosauriorum, Corbicula	34
dinosauriorum, Neocorbicula	48
disputabile, Callyphylloceras	69
dissimilis, Otapiria	50
dorsata, Terebratella	16
duplicata, Lima (Plagiostoma)	42
duraznensis lateumbilicata, Thurmannites	95
duzenianus, Fusus	21
dutoiti, Leptodesma (Leiopteria)	42
dynastes, Nucula	48
ecplecta, Pacitrigonía	51
ecplecta, Trigonía	61
edouardiana, Dorsetensia	71
elegantula, Cypricardinia	36
engeli, Septatopora	9
erichseni, Drepanellina	100
erraticia, Carbonicola	32
espinazitensis, Sonninia (Papilliceras)	91
eudmetum, Eudmetoceras (Eudmetoceras)	73
evolutum, Corongoceras	69
eximia, Trigonía	62
extremum, Cuyanicerás	70
fallax, Sclaria	27
feruglioi, Lucina	43
flexicostatum, Tmetoceras	95
fortunata, Pholadomya	56
frechi, Stephanoceras (Stemmatoceras)	94
freitana Heterorthella	12
frenguelli, Trigonía	62
freytesi, Septatopora	9
gardneri, Australosutura	98

gerthi, Eudmetoceras (Eudmetoceras)	73
gerthi, Hammatoceras	74
gerthi, Indocephalites	76
gerthi, Planammatoceras	85
giebeli, Emileia (Chondromileia)	71
giebeli submicrostoma, Emileia (Chondromileia)	72
gigantea, Pholadomya	56
gigantoides, Modiolus	46
glabra, Palaeomutela	52
gleimi, Perisphinctes	84
gonzalezi, Sinuitina	27
gracilis, Malletia	45
gracilis, Pyropsis	27
grande, Sanmartinoceras (Theganceras)	90
grandis, Eoorthis	11
gratus, Solecurtus	59
gregaria, Aporrhais	18
groeberi, Zurcheria	96
gryphitica, Trigonía	62
harringtoni, Eurydesma	38
hartmanni, Spiriferina	15
hauthali, Leopoldia	78
hauthali, Panopaea	52
hauthali, Pugnellus	26
hebridica, Dorsetensia	71
hehlii, Pecten (Entolium)	53
hemicardia, Pholadomya	56
herzogi, Trigonía	62
hoblerhillensis, Holcostephanus	75
huayquimili, Lucina	43
hughesi, Climacograptus	103
humboldti, Lithotrochus	23
ichigualasti, Uniona	63
iheringi, Conus (Lithoconus)	20
iheringi, Venericardia	63
inaequicostatus, Neocomites	81
inaequivalvis, Pteria (Oxytoma)	57
incurvata, Maccoyella	45
inexpectata, Trigonía (Frenguelliella)	62
inferior, Panopaea	53
inopinata, Fremontella	98
internispinosum, Windhausenicerias	96
involutus, Perisphinctes	85
irregulare, Sueroceras	66
irregularis, Parasilesites	83
itinsae, Stephanoceras	93-94
jaegeri, Monograptus (Pristiograptus)	105
jachalensis, Lissochonetes	12
jaworskii, Cucullaea	36
jaworskii, Leptosphinctes (Praeleptosphinctes)	79
jaworskii, Praeleptosphinctes	87
juhlei, Stephanoceras (Skirroceras)	93
keideli, Astarte	31
klimakomphalum, Eudmetoceras (Euaptetoceras)	73
klimakomphalum moerickei, Eudmetoceras (Euaptetoceras)	73
koellikeri, Reineckeia	89
koeneni, Substeueroceras	95
kollenbergeri, Ophiocrossota	102
kraussi, Megacucullaea	46
laevigata, Ctenodonta	35

laevis, Galerus	21
lamberti, Cardioceras	69
lambi, Diplomoceras	70
lamellosus, Lamellaphychus	77
laperousianus, Ammonites	67
lateralis, Exogyra	38
latus, Laevaptychus	77
leanzai, Trigonia	62
lenaensis, Virgatosphinctes	96
lens, Pecten (Camptonectes)	53
lenticularis, Thracia	60
leoncitensis, Cyrtospirifer	11
leufuensis, Reineckeia	89
liagraciellae, Naiadites	48
lincki, Sagittichnus	108
loedeli, Palaeosaportia	107
longispina, Megalaspis	98
longistriata, Alectryonia	29
longus, Laevaptychus	77
lotenoensis, Lucina	43
lotharingicum, Hammatoceras	75
luisa, Amathusia	29
lunatum, Eugeropteron	101
lycorrhynchus, Pecten	54
lyelli, Rouaultia	107
macrum, Stephanoceras (Skirroceras)	93
madagascariensis, Belemnopsis	97
malarguensis, Puchenquia	88
malbosi, Hoplites	76
malignus, Pecten (Camptonectes)	54
mangaensis Aulacosphinctes	67
mangaensis, Reineckeia	89
marshalli, Otapiria	51
masoni, Otapiria	51
maubeugei, Podagrosiceras	86
medius, Climacograptus	103
megacanthus, Asaphellus	97
mendozai, Dorsetensia	71
mendozana, Puchenquia (Gerthiceras)	88
meridionalis, Cucullaea	36
michaelis, Jabronella	76
minima, Bulla	19
minuta, Leda	42
minutus, Climacograptus	103
mirabilis, Somminia (Sonninia)	92
mørickei, Oppelia	82
mørickei, Planammatoceras (Pseudaptetoceras)	86
molestus, Pecten	54
montfortianus, Knightites (Cymatospira)	23
montisnigri, Cassidaria (Galeodea)	19
morenoi, Pinna	57
morganiana, Cardita	33
mulai, Mayaites (Araucanites)	80
multicostata, Plicatula	57
multiforme, Stephanoceras	93
multiforme micromphalum, Stephanoceras	93
multiformis, Emileia (Emileia)	72
multistriata, Protocardia (Protocardia)	57
nanus, Isognomon	41

neerkolensis, Polypora	8
neglecta, Euchondria	38
neocomiensis, Isocardia	41
neumayri, Hoplites	76
neuquena, Homomya	40
neuquena, Myoconcha	47
neuquena torulosa, Myoconcha	47
neuquensis, Lucina	44
nodosum, Stephanoceras (Skirroceras)	93
normanianum, Protogrammoceras	87
oblonga, Nucula	49
occidentalis, Palaeomutela	52
octoplicata, Spiriferellina	15
octoplicoides, Chlamys (Aequipecten)	34
ootacodensis, Eubaculites	72
opalinoides, Harpoceras	75
opalinum, Leioceras	78
ovalis, Neocomites	81
ovalis, Sonninia (Sonninia)	92
oxynotus, Oxycerites	83
oxynotus, Streblites (Pseudoppelia)	95
pacifica, Otapiria	51
pallas, Gervillia	39
parva, Venus	63
parvus, Macrocephalites	79
parvus angustumbilicata, Macrocephalites	79
patagonica, Aerothyris	10
patagonica, Beecheria	10
patagonica, Lima	42
patagonica, Palaeoanculosa	25
patagonicum, Ancyloceras	67
patagonicum, Sanmartinoceras	89
patagonicus, Cardiastr	102
patagonicus, Conus (Leptoconus)	20
patagonicus, Kossmaticeras (Karapadites)	76
patagonidica, Nucula	49
patagoniensis, Belemnopsis	97
patagoniensis, Berriasella	68
patagoniensis, Neocomites	81
patagoniensis, Nuculopsis (Nuculopsis)	49
paucicostatum, Ctenostreon	35
paucinodosum, Docidoceras (Pseudocidoceras)	71
pauper, Cinulia	20
payllalefi, Lucina	44
paynensis, Leopoldia	78
pedum, Phycodes	107
pehuenchensis, Corbicula	34
pehuenchensis, Neocorbicula	48
pericoensis, Spirifer (Spirifer)	14
perinanus, Trochus	28
permiana, Elimata	38
perovalis, Terebratula	16
peruana, Sonninia (Papilliceras)	91
piccardi, Kidodia	42
piramidesia, Pachymagas	13
pitcheri, Gryphaea	40
planinsigne, Planammatoceras	86
platensis, Conus (Leptoconus)	20
plicata, Gmelinmagas	11

polyplocus, Perisphinctes	85
poperimensis, Mournalonia (Pseudobaylea)	24
pouzinensis, Perisphinctes	85
praecursor, Cominella	20
prichardi, Edmondia	37
primigenius, Pyramus	58
problematicus, Isopodichnus	106
promissa, Carbonicola	32
propinquans, Sonninia	92
proximus, Aulacosphinctes	67
pulchellus, Stomechinus	103
pulcheria, Paraconularia	4
punctata, Waldheimia	17
pungens, Scaphites	90
pustulosa, Septatopora	10
putillus, Climacograptus	103
pyritosum, Stephanoceras (Stephanoceras)	94
quadrata, Cucullaea	36
quasicapillaria, Glyptotomaria (Dictyotomaria)	22
quichua, Conularia	4
radiatostriata, Aucellina	31
ramaccionii, Palaeonodonta	52
recticostatum, Chondroceras	69
reedi, Peruvispira	25
reyesi, Mayaites (Araucanites)	80
riojana, Buxtonia	11
riojana, Uniona	63
riojanus, Productus	14
rostrata, Spiriferina	15
rothi, Cytherea	36
rothi, Cucullaea	37
rothi, Gryphaea	39
rotundocaudata, Arcomya	30
rotundus eurystoma, Macrocephalites	79
rotundus latecostata, Macrocephalites	79
rudis, Malletia (Neilo)	46
rypheus, Pecten	54
sabattinii, Euchondria	38
saltaensis, Megalaspis	98
sanctaecrucis, Pholadomya	56
santacruzense, Peroniceras	85
sarasini, Crioceras	70
scalabrinii, Protocanites	87
scalaris, Climacograptus	104
scalprum, Mytilus	47
scalprus, Modiolus	46
schlagintweiti, Crioceratites	70
scissum, Tmetoceras	95
scitula, Chonetes	11
scotica, Crossopodia	106
scutala, Retusa	27
septata, Polypora	9
servinei, Megarachne	99
simplex, Frenguelligeras	74
simplex, Mytilus	48
singulare, Stephanoceras	93
singularis, Pseudotoites	87
solitaria, Anomia	29
sowerbyi, Sonninia	92

sphaeroceroide, Pseudotoites	88
splendida, Trigonía (Steinmanella)	63
stantoniense, Hatchericeras	75
steinmanni, Inoceramus	41
steinmanni, Neocomites	81
steinmanni, Patagoniceras	83
stipanici, Mayaites (Araucanites)	80
stolpi, Pecten	54
striata, Murlonia	24
striata, Ptychomphalina	26
striata, Sphaera	59
striatula, Pleuromya	57
striatus, Helix	23
striolatus, Cantharidus	19
striolatus, Pectinatites	84
submicrostoma, Stephanoceras	94
subnodosa, Anditrigonia	29
suboblonga, Nucula	49
subplicata, Exogyra	39
subpygmaea, Yunnanina	29
subsimplex, Modiolus	47
sueri, Calstevenus	17
sueri, Fenestella	7
sueri, Paraconularia	4
sueri, Peruvispira	25
sueri, Streblochondria	60
sylviana, Turritella	28
tailleuri, Otapiria	51
teckaensis, Naiadites	48
tehuelchis, Pyramus	58
tenuissima, Penniretepora	8
tepuelensis, Callitomaria	19
tepuelensis, Fenestella	7
tepuelensis, Paraconularia	5
tepuelensis, Phestia	56
tetraedra, Rhynchonella	14
textoria, Chlamys	34
textorius, Pecten	55
textorius, Pecten (Chlamys)	55
textorius torulosa, Pecten (Chlamys)	55
timenda, Carbonicola	32
tiziani, Perisphinctes	85
trajani, Silesites	90
transatlanticus, Pseudotoites	88
tricolore, Planammatoceras (Pseudaptetoceras)	86
trifoliatum, Phylloceras	85
tumida, Spiriferina	15
tumida ericensis, Spiriferina	15
tumida, Struthiolariopsis	28
tumida, Struthiolariopsis (Tudicula)	28
turgida, Gervillia	39
ultimaespei, Ostrea	50
umariensis, Peruvispira	26
uncinatus notouncinatus, Monograptus	106
uncus, Pecten	55
venatorum, Astarte	31
venter, Pachymagas	13
vera, Corbula	35
vesicularis, Gryphaea	40

vigilii, Rhynchonella	14
voyanum, Acrioceras	66
vulselloides, Ostrea	50
walcotti, Spiriferina	15
wichmanni, Lioplacodes	23
wichmanni, Neocomites	81
wilckensi, Favrella	74
wilckensi, Neocomites	82
zalazarensis, Mooreoceras	65
zalazarensis, Fenestella	7
zitteli, Sonninia (Fissiloboceras)	91

Manuscrito recibido el 7 de marzo de 1986.

SER. TÉC. DIDÁCT., MUS. LA PLATA, Nº 16, 30 de marzo de 1987.

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Biblioteca