



LA NOTABLE OBRA GEOPALEONTOLOGICA DEL PROFESOR DON LUCAS KRAGLIEVICH

FOR EL INGENIERO

MARIO A. FONTANA COMPANY



SUMARIO: I. La Paleontología y la Arqueología. — II. Datos biográficos. — III. Bibliografía completa. — IV. Familias y subfamilias de vertebrados creadas por el autor. — V. Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor. — VI. Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor o transferidas por el mismo a otro género. — Resumen.

I.—La Paleontología y la Arqueología

Seremos muy breves en las presentes consideraciones, desde que el tema se presta admirablemente para desarrollar un extenso estudio comparativo entre estas dos ciencias, y, principalmente, en nuestro país, dado que, tanto en Europa como en América, los testigos de la existencia del hombre cuaternario han exigido que cada vez se tenga un conocimiento más exacto, digamos, lo más aproximadamente posible, sobre la edad probable de los distintos estratos de los terrenos sedimentarios, y más que todo, el verdadero orden cronológico con que se han constituido, y con esto, la más exacta característica de cada uno de ellos.

Por eso es, pues, que desde hace tiempo se viene dedicando en todas partes especial atención a la Estratigrafía y, junto con ella, a la Paleontología.

En nuestro suelo, mucho se ha adelantado en cuanto a los estudios documentados en la Geología y Estratigrafía, principalmente por los técnicos del Instituto de Geología y Perforaciones, pero en cuanto a la Paleontología, antes que el profesor Kraglievich diera, en 1927, los primeros pasos en nuestro país, puede decirse que, prácticamente, era muy pobre lo que al respecto se había estudiado y escrito, no obstante tenerse coleccionadas innumerables piezas paleontológicas.

Con Kraglievich, nuestra Paleontología ha dado un paso formidable, avanzando sus investigaciones hasta darnos, en muy escaso tiempo, un gran *corpus* de estudio científico perfectamente documentado. Con ello queremos decir que, desde entonces, el Uruguay ha puesto su Paleontología al diapasón con los estudios más avanzados de las demás naciones.

Y bien, el progreso en esa forma, de nuestros estudios paleontológicos, ha tenido la virtud de poder fijar la clasificación probable y un tanto definitiva de los numerosos estratos geológicos explorados por todo el país, preparando así el campo favorable a la obra futura de la Arqueología nacional.

Ya llegará el momento que, en nuestro país, la Arqueología entre de lleno a investigar las cuestiones de la existencia del hombre cuaternario y aun terciario, y los hombres de ciencia se interesen más por los estudios de ese orden; veremos, pues, a la Arqueología y a la Geopaleontología "darse la mano", en auxilio, más que todo, de la primera.

No estamos desacertados en prever el desarrollo probable del acervo científico en la Protohistoria del Uruguay, si tenemos, además, en cuenta, que ya existen en el país algunos indicios de la probable existencia del hombre cuaternario, y más aún, habiendo descubierto Kraglievich estratos de indudable



Profesor LUCAS KRAGLIEVICH

Fallecido el 13 de Marzo de 1932

analogía con los terrenos ensenadense y aun chapadmalense y hermosense de la Argentina, donde dicha existencia es ya, puede afirmarse, incontrovertible por los hallazgos sensacionales realizados *in situ* y por el estudio y las deducciones de los arqueólogos, y, últimamente, por la revisión del profesor don Rodolfo Senet (1); y con todo esto vemos cuán acertados estamos en considerar que, también en nuestro país, la Paleontología y la Arqueología "se dan la mano".

Por estas razones, los estudiosos uruguayos encontrarán en el presente trabajo, que condensa la gran obra del paleontólogo Kraglievich, una guía sumamente útil que les ha de ahorrar tiempo y los orientará en la revisión de todas las novedades ocurridas hasta el presente en nuestro mundo paleontológico.

Por otra parte, atentos a que, por ejemplo, en Botánica, nuestro país había realizado un progreso importantísimo con la clasificación sistemática de las plantas, según los eruditos trabajos de Cornelio Osten y Guillermo Herter, publicados en los "Anales del Museo de Historia Natural", era, pues, lógico e indispensable que en Paleontología se tratase de hacer lo mismo, para lo cual, ¿quién más indicado que el profesor Kraglievich para hacer una revisión al respecto? Por eso, los capítulos IV, V y VI de este trabajo, pertenecen exclusivamente, a nuestro requerimiento, a la labor personal de su autor, señor Kraglievich.

II.—Datos biográficos

El profesor don Lucas Kraglievich nació en el partido de Balcarce, provincia de Buenos Aires, el 3 de agosto de 1886. Siguió, en la Facultad de Ingeniería de Buenos Aires, la carrera de ingeniero-mecánico, hasta el último año, pero su vocación

(1) "Los hallazgos posteriores a la muerte de Ameghino", por Rodolfo Senet, en el diario "La Prensa", 16 noviembre 1930. Buenos Aires.

por las ciencias naturales, lo impulsó a dedicarse por entero a estos estudios en la rama de la Paleontología. Entretanto, dictó cursos de matemáticas y ciencias naturales en varios institutos particulares de Buenos Aires.

En 1912-13 realizó una excursión por la Patagonia argentina con fines de estudios geológicos y paleontológicos, la que duró diez meses y comprendió el Territorio del Chubut y parte Norte del de Santa Cruz.

En 1916 ingresó en el Museo de Historia Natural de Buenos Aires como adscripto-honorario de la Sección Paleontología, cuyo jefe, don Carlos Ameghino, fué su maestro en esta ciencia. En 1919-20 trabajó en la Sección Geología y Topografía de la provincia de Buenos Aires, junto con Carlos Ameghino y Enrique de Carles, y con ese motivo estudió la geología de esta provincia y los testigos de las perforaciones realizadas en ella.

En 1919 fué nombrado Ayudante técnico de Paleontología en el citado Museo de Buenos Aires, cargo que desempeñó con igual denominación hasta 1929, en que fué nombrado naturalista-viajero del mismo.

En el intervalo, fué por breve tiempo Director interino del Museo (1921), y luego Jefe de la Sección Paleontología (1925-29), en reemplazo de Carlos Ameghino, que estuvo enfermo durante ese tiempo. Además, en 1924-25, trabajó en la Sección de Paleontología del Museo de La Plata, vacante por fallecimiento de su Jefe, el doctor Santiago Roth, cuyo puesto le fué ofrecido dos veces por el doctor Luis M.^a Torres, Director del Museo, y declinada la aceptación por Kraglievich, para no dejar vacante la Sección Paleontología del Museo de Buenos Aires, en vista de la enfermedad de su Jefe titular, don Carlos Ameghino.

En el Museo de Buenos Aires realizó la numeración y catálogo de las piezas de la colección paleontológica, y lo mismo hizo en el Museo de La Plata, con los gravígrafos de su colección.

Sus primeras publicaciones datan del año 1916 y al principio se refirieron especialmente a los gravígrados sudamericanos; pero luego se ocupó de los roedores, los osos, los cánidos, los astrapoteros, los toxodontes, los tipoterios, paquirucos, macroquénidos, enteloniquios, etc., y las aves fósiles.

La Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires le otorgó, en 1928, el primer premio "Eduardo L. Holmberg", creado por la municipalidad de dicha ciudad y consistente en una medalla de oro, diploma y dos mil pesos. Lo obtuvo por su trabajo *Contribución a la paleontología argentina* del año 1926. (32).

A principios del año 1927, vino al Uruguay, formando parte de la Comisión de estudios uruguayo-argentina, en compañía del profesor don Martín Doello Jurado, doctor Ergasto H. Cordero, profesor Augusto Teisseire, naturalista Alejandro C. Berro, preparador don Angel Zotta, ayudante don Emilio Ribas y el que suscribe, la que estudió durante nueve días, los alrededores de Nueva Palmira, la desembocadura del Río Negro y los alrededores de Mercedes. En esa ocasión trabó conocimiento con don Alejandro C. Berro, quien a raíz de esa excursión inició sus notables hallazgos de fósiles del país, hasta formar la espléndida colección que actualmente posee con 2,700 ejemplares, que el profesor Kravieglisch considera la más valiosa existente en el Uruguay.

Los importantes hallazgos de don A. C. Berro le decidieron a volver al país en setiembre del mismo año 1927 y en esa ocasión advirtió en la colección de este naturalista, la presencia de huesos de dinosaurios, obtenidos cerca de la Estación Palmitas del Departamento de Soriano. Tan importante y sorprendente hallazgo enteramente novedoso para el país, implicaba la existencia del terreno cretáceo, ignorada por entonces, y así lo hizo conocer Kraglievich al mundo científico en una comunicación publicada en los diarios "El Día" de Mercedes y "La Mañana" de Montevideo. En el mismo segundo viaje descubrió

Kraglievich que la "Arenisca del Palacio", denominada así por el doctor C. Walther, estaba infrapuesta al limo terciario rojizo en Caracoles, cerca de Fray Bentos, y dedujo por eso que debía ser cretácea y no terciaria como lo supuso primero Darwin, y después Walther. Aparte de estos datos novedosos, dió a conocer la presencia en la fauna extinguida del país, de un gran mamífero artrapoterio que llamó *Uruguaytherium Beaulieui*, fundado sobre una mandíbula que se conserva en la colección de la extinta señorita Catalina Beaulieu (donada hace poco al Museo de Montevideo por sus hermanos doña Juliana y don Tomás), y otro gran mamífero *Megalonychoys Fontanai*, del grupo de los megalónices, creado sobre un húmero descubierto en la calera de Camacho (Nueva Palmira), constituida por restos de moluscos marinos de la ingresión entrerriana.

Sus observaciones y descubrimientos motivaron su primera publicación sobre cuestiones geopaleontológicas uruguayas. (44)

Después publicó dos nuevos trabajos sobre paleontología del Uruguay. (58) y (59)

Desde su radicación en el país, el 11 de enero de 1931, debido a las gestiones de nuestra Sociedad y a la filantropía de su Presidente honorario, doctor don Alejandro Gallinal, ha realizado varios viajes de estudio geopaleontológicos y en las barrancas de San Gregorio que dan al Río de la Plata, en el Departamento de San José, ha confirmado el descubrimiento hecho por don A. C. Berro, de restos de mamíferos terciarios, según Kravieglich emparentados con los que se encuentran en las barrancas del río Paraná, cerca de la ciudad de este nombre. Entre ellos hay algunos géneros y especies nuevos para la ciencia.

Además, encontró en el limo, que señala como terciario, de las barrancas de Santa Lucía, cerca de Santiago Vázquez, restos de un pequeño mamífero del grupo de los paquirucos, que lo ha clasificado como *Propachyrucos Schiaffinoi*, n. sp. Con este descubrimiento, Kraglievich hace remontar al terciario inferior la antigüedad de dicho terreno.

Finalmente, descubrió en la colección del Museo de Historia Natural la existencia del metatarso de una gigantesca ave fósil uruguaya, a la que denomina *Devincenzia Gallinali*, considerándola intermediaria entre los fororácidos y los brontornidos de la Argentina. Se trata de singulares aves corredoras de presa, armadas de un formidable pico y de una talla aproximada a 2.50 metros.

Desde su llegada al país, en este año, ha escrito tres trabajos que se publicarán en los "Anales del Museo de Historia Natural". Uno (76), contiene la descripción de algunos terrenos y la de muchos fósiles nuevos, especialmente los recogidos en las barrancas de San Gregorio. El segundo (78); lleva una revisión de todos los ciervos sudamericanos. El tercero (79); es la descripción de la gigantesca ave fósil ya citada.

M. A. F. C.

Montevideo, octubre 6 de 1931.

Nota. — Los números entre paréntesis se refieren a la Bibliografía que va en seguida; y en ésta, los números en negrita, se refieren a los trabajos que tienen relación con el Uruguay:

III.—Bibliografía completa

- (1) 1916.—*Las doctrinas de Ameghino. Sobre una titulada réplica*, en: "La Nación", Buenos Aires, tres artículos.
- (2) 1917.—*Notas paleontológicas. Examen crítico de un trabajo del señor Alcides Mercerat*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina"; tomo 83, de 18 págs. y una lámina.
- (3) 1917.—*La perforación astragaliana en "Conepatus", "Lutra" y "Sarcophilus"*, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Naturales), tomo III, de 4 págs., con 3 figs.

- (4) 1918.—*Cuestiones paleontológicas en relación con la Paleogeografía*, en: "Dogma de Mayo" (Bol. de la Asoc. Cultural Argentina), año I, núms. 1-2.
- (5) 1920.—*Sobre aves fósiles de la República Argentina*, en: "El Hornero" (Rev. de la Soc. Ornitológica del Plata), vol. II, núm. 1, de 7 págs., con 3 figs.
- (6) 1920.—*Trascendencia de las investigaciones paleontológicas de Ameghino*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo 89, de 15 págs. (El mismo artículo fué reproducido por el doctor Ingenieros en "La Revista de Filosofía", año VII, núm. 4, de 14 págs. Buenos Aires, 1921).
- (7) 1921.—*Estudios sobre los Mylodontinae. Descripción comparativa del género "Pleurolestodon" Rov.*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Natural de Buenos Aires", tomo 31, de 24 págs.
- (8) 1921.—*Estudios sobre los Mylodontinae. Descripción del cráneo y la mandíbula de "Pseudolestodon myloides Gallenii", n. subsp.*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 31, de 16 págs., con 3 láms.
- (9) 1921.—(En colaboración con el señor Carlos Ameghino). — *Descripción del "Mégatherium Gallardo" C. Amegh., descubierto en el pampeano inferior de la ciudad de Buenos Aires*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 31, de 22 págs., con 5 láms.
- (10) 1922.—*"Eumylodon incertus" n. sp.*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 31, de 6 págs., con 3 láms.
- (11) 1922.—*Estudios sobre los Mylodontinae. Análisis comparado de los valores craneométricos de los milodontinos de Norte y Sud América*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 31, de 8 págs., con 1 cuadro de medidas.

- (12) 1922.—“*Amphiocnus paranensis*”, *n. gen., n. sp.*, un probable precursor del “*Megalocnus*” de la Isla de Cuba en la formación Entrerriana, en: “*Physis*” (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo VI, de 15 págs., con 2 figs.
- (13) 1922.—El “*Mastodon platensis*” hallado en el Puerto Nuevo. Los Mastodontes, en: diario “*La Epoca*”, año VII, núm. 2371, martes 3 de octubre de 1922. Buenos Aires.
- (14) 1923.—Un nuevo representante de la subfamilia *Orthotheriinae* en la formación Entrerriana de las barrancas del río Paraná: “*Torcellia paranense*”, *n. gen. n. sp.*, en: “Comunicaciones del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires”, tomo II, núm. 1, de 7 págs., con 2 figs.
- (15) 1923.—Un probable descendiente directo del género “*Hapalops*” del Oligoceno de la Patagonia en la fauna miocena de Entre Ríos: *Neobapalops Rothi*, *n. gen., n. sp.*, en: “Comunicaciones del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires”, tomo II, núm. 2, de 8 págs., con 2 figs.
- (16) 1923.—*Ameghino*. — Discurso pronunciado en la Escuela “*Florentino Ameghino*”, el día 5 de abril de abril de 1923, con motivo de inaugurarse un busto del sabio; en: “*El Monitor de la Educación Común*”, año 41, tomo 85, núm. 604, de 5 págs.
- (17) 1923.—Descripción de dos cráneos y otros restos del género “*Pliomorphus*” *Amegh.*, procedentes de la formación Entrerriana de las barrancas del río Paraná, en: “*Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*”, tomo 33, de 56 págs., con 5 láms. y 3 figs. en el texto.
- (18) 1923.—Descripción comparada de los cráneos de *Scelidodon Rothi* y *Scelidotherium Parodii*, *n. sp.*, en:

- "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 33, de 47 págs., con 2 láms.
- (19) 1924.—*Descripción de restos de Megatherium americanum Greslebini, n. subsp., Apéndice*, en la obra del arquitecto Héctor Greslebin, titulada "Fisiografía y noticia preliminar sobre arqueología de la región de Sayape (prov. de San Luis)", 2 págs.
- (20) 1924.—*La vida y la obra del sabio doctor Florentino Ameghino*. (Conferencia pronunciada en la Escuela Normal de 25 de Mayo), de 6 págs. Buenos Aires.
- (21) 1924.—*Discusión del trabajo de J. Frenguelli y F. F. Outes sobre la antigüedad del yacimiento de Miramar*, en: "Physis", tomo VII, núm. 26, de 23 págs.
- (22) 1925.—*En memoria del doctor Santiago Roth, geólogo y paleontólogo*, en: "Physis", tomo VII, núm. 27, de 6 págs.
- (23) 1925.—*Un nuevo eslabón en la serie filogenética de la subfamilia Notbrotherinae; Senetia mirabilis, nuevo género y especie de la formación Entrerriana*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 33, de 17 págs., con 2 figs.
- (24) 1925.—*Cuatro nuevos gravígrados de la fauna araucana chapadmalense*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 33, de 21 págs., con 9 láms.
- (25) 1925.—(En colaboración con el señor Carlos Ameghino). *Un prociónido cercoleptoide en el pampeano inferior de la Argentina: Brachynasua Meranii, n. gén. n. sp.*, en: "Comunicaciones del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo II, núm. 18, de 11 págs., con 2 figs.
- (26) 1925.—*Paramegatherium Nazarrei, nuevo megateridio*

- gigantesco descubierto en el Territorio del Neuquen*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 33, de 18 págs., con 3 láms.
- (27) 1926.—*El valor de la Paleontología, por William D. Matthew, Jefe de la Sección Paleontología del Museo de Historia Natural de New York*. Traducción del inglés, con una breve introducción. Folleto de 13 págs., publicado por la Sociedad Luz (Universidad Popular), serie II, tomo 3, núm. 60. Buenos Aires.
- (28) 1926.—*Presencia del género Notbrotherium Lydek (= Coelodon, Lund), en la fauna pampeana: Notbrotherium Torresi, n. sp.*, en: "Revista del Mus. de La Plata", tomo 29, de 18 págs., con 8 figs.
- (29) 1926.—*Los arctoterios norteamericanos (Tremarctotherium, n. gen.), en relación con los de Sud América*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 31, de 16 págs., con 2 láms.
- 30 1926.—*Notas sobre gravígrados de Sud América*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 34, de 16 págs., con 7 figs.
- (31) 1926.—*Sobre el conducto humeral en las vizcachas y paquirucos chapadmalenses, con descripción de Paedotherium imperforatum*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 34, de 44 págs., con 8 láms.

Nota. — El conjunto de los trabajos 28, 29, 30 y 31, reunidos en un folleto con el título "Contribuciones a la Paleontología Argentina", mereció el premio municipal de ciencias naturales "Doctor Eduardo L. Holmberg", otorgado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, por el año 1927, tomando en consideración los trabajos publicados en los dos años 1926-1927.

- (32) 1926.—*Los grandes roedores terciarios de la Argentina y sus relaciones con ciertos géneros pleistocenos de*

- las Antillas; en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo 34, de 14 págs., con 7 láms.
- (33) 1927.—*Nota preliminar sobre nuevos géneros y especies de roedores de la fauna argentina*, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo VIII, de 8 págs.
- (34) 1927.—*A propósito del nuevo subgénero "Paradolichotus" Kragl.*, 2 páginas. Buenos Aires. (Anexo al trabajo precedente).
- (35) 1927.—*Estudios paleontológicos en los Departamentos del litoral (Rep. Or. del Uruguay)*, en: el diario "La Mañana" de Montevideo, N.º 3010, págs. 1-2.
- (36) 1928.—*Sustitución del nombre genérico de dos mamíferos fósiles argentinos*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo 105, de 3 págs.
- (37) 1928.—*Contribución al conocimiento de los grandes cánidos extinguidos de Sud América*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo 106, de 42 págs., con 9 láms.
- (38) 1928.—*Singular concordancia del sabio inglés Pilgrim con las ideas antropogénicas de Floréntino Ameghino*, en: "Semana Médica", núm. 36, año 1928, de 9 págs., con 2 cuadros genealógicos. (Folleto separado de 26 págs., con 2 cuadros genealógicos).
- (39) 1928.—*Resumen de las investigaciones geológico-paleontológicas realizadas el año 1927 en los Departamentos centrooccidentales de la República Oriental del Uruguay*, en el diario "El Día" de Mercedes (Rep. O. del Uruguay), oct. 24 1928, y en "La Mañana" de Montevideo del 21 nov. 1928).
- (40) 1928.—*Los datos de la Paleontología como testimonios de la evolución biológica*, en: "El Positivismo"

- (órgano del Comité Positivista Argentino), tomo IV, núm. 2, de 16 págs., con 4 láms.
- (41) 1928.—*Sobre el supuesto Astrapotherium Christi Stehlin, descubierto en Venezuela, (Xenastrapotherium, n. gen.) y sus relaciones con Astrapotherium magnum y Uruguaytherium Beaulieui.* Folleto de 16 págs., incluso 2 láms., imprenta "La Editorial Franco-Argentina", Buenos Aires.
- Nota.* — Esta publicación ha sido costeadada por un núcleo de amigos, en homenaje al premio municipal "Doctor Eduardo L. Holmberg", que recibió este año el autor.
- (42) 1928.—*Descripción de los astrágalos de dos gravígrados terciarios de la subfam. "Notbrotherinae", en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo 106, de 11 págs., con 3 figs.*
- (43) 1928.—*Myiodon Darwini Ow. es la especie genotipo de Myiodon Ow. Rectificación de la nomenclatura genérica de los milodontes, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo IX, 17 págs., con 2 láms. y 1 fig. en el texto.*
- (44) 1928.—*Apuntes para la geología y paleontología de la República Oriental del Uruguay, en: "Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología", tomo II, Montevideo, de 57 págs., con 23 figs. y 1 lám.*
- (45) 1929.—*Sobre la ausencia natural de metacónido en el m. de Canis Moreni Lydek. y otras cuestiones. Réplica al doctor Joaquín Frenguelli, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo 107, 12 págs.*
- (46) 1929.—*Nuevos megalonícidos gigantes de los géneros "Megalonychops" Kragl. y "Dibeterocnus" Kragl., en: "Revista del Museo de La Plata", tomo XXXII, 13 págs., con 7 láms.*
- (47) 1929.—(En colaboración con el señor Lorenzo J. Paro-

- di). *Morfología normal y variaciones de los molares del carpincho* (*Hydrochoerus hydrochoeris*), en: "Physis", tomo IX, núm. 34, 1 pág. (Resumen de un trabajo del autor, en parte con la colaboración del señor L. J. Parodi).
- (48) 1930.—*Diagnosis osteológico-dentaria de los géneros vivientes de la subfamilia "Caviinae"*, en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires", tomo XXXVI, 38 págs., con 11 láms.
- (49) 1930.—*Cranimetría y clasificación de los cánidos sudamericanos, especialmente los argentinos, actuales y fósiles*, en: "Physis", tomo X, núm. 35, 39 págs., con 7 láms. y 2 cuadros.
- (50) 1930.—*La formación "friaseana" del río Frías, río Fénix, Laguna Blanca, etc. y su fauna de mamíferos*, en: "Physis", tomo X, núm. 35, 35 págs., 1 lám. y 6 figs. con esquemas.
- (51) 1930.—*Homenaje a Ameghino en el 73.º aniversario de su nacimiento. (Dircurso)*, en: "Physis", tomo X, núm. 35, 3 págs.
- (52) 1930.—*Santiago Pozzi* (nota necrológica), en: "Physis", tomo X, núm. 25, 1 pág.
- (53) 1930.—*Diversas notas bibliográficas* (comentarios de trabajos geológicos y paleontológicos), en: "Physis", tomo X, núm. 35, 7 págs.
- (54) 1930.—*Reivindicação de Carolibergia de Mercerat, por Miranda-Ribeiro* (crítica bibliográfica y descripción somera de un nuevo género: *Trigodonops*), en "Physis", tomo X, núm. 35, de 1 página.
- (55) 1930.—*Darwin*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo CIX, 24 págs.
- (56) 1930.—*Un nuevo e interesante roedor de la fauna terciaria de Entre Ríos: Caviodon (Lelongia) paranensis, n. subgen., n. sp.*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo CX, 7 págs., con 1 fig.

- (57) 1930.—*Los más grandes carpinchos actuales y fósiles de la subfamilia "Hydrochoerinae"*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina", tomo CX, 36 págs., con dos cuadros genealógicos y varias láminas.
- (58) 1930.—*Hallazgo de un proterotérido en la República del Uruguay: "Proterotherium" Berroi, n. sp.*, en: "Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología", tomo IV, 7 págs., con 2 figs. Montevideo.
- (59) 1930.—*Descripción de un interesante roedor eumegámido, descubierto en el Uruguay: "Gyriabrus" Teisseirei n. sp.*, en: "Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología", tomo IV, 6 págs., con 1 fig. Montevideo.
- (60) 1931.—(En colaboración con el señor Carlos Rusconi). *Restos de vertebrados vivientes y extinguidos hallados por los señores E. R. Wagner y hermano, en túmulos precolombianos de Santiago del Estero*, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo X, núm. 36, 13 págs., con 11 ilustraciones en el texto (5 figs.). Buenos Aires, 30 de enero.
- (61) 1931.—*Cuatro notas paleontológicas (sobre "Octomyodon aversus" Amegh., "Argyrolagus Palmeri" Amegh., "Tetrastylus montanus" Amegh. y "Muniztia paranensis", n. gen., n. sp.)*, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo X, núm. 36, 25 págs., con 8 ilustraciones (figs. 1-4). Buenos Aires, 30 de enero.
- (62) 1931.—*Contribución al conocimiento de las aves fósiles de la época araucónterriana*, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo X, núm. 36, de 12 págs., con 8 ilustraciones (figs. 1-5). Buenos Aires, 30 de enero.
- (63) 1931.—(En colaboración con el señor Lorenzo-J. Parodi).

- "*Theosodon Pozzii*", *n. sp.*, el mayor teosodonte santacruceano, en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo X, núm. 36, de 2 págs. Buenos Aires, 30 de enero.
- (63) 1931.—(Tres notas bibliográficas: Geología y paleontología), en: "Physis" (Rev. de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.), tomo X, núm. 36, de 1 pág. Buenos Aires, 30 de enero.
- (65) 1931.—*Sobre la presencia de toxodontes haplodontéridos en el piso araucanense de Catamarca: "Toxodontherium andinum"*, *n. sp.*, en: "Anales de la Soc. Cient. Argentina, tomo CXI, 4 págs., con 2 ilustraciones. Buenos Aires, febrero.
- (66) 1931.—*Un notrotério pampeano gigantesco: "Notrobrottherium Roverei"* Kragl., en: "Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat.", tomo XXXVI, 11 págs., con 2 láms. Buenos Aires, 31 de marzo.
- (67) 1931.—*Los paleontólogos Kraglievich y Berro; importantes investigaciones que realizan.* (Noticia comunicando el hallazgo de una gran ave fósil en el Uruguay: "Devincenzia Gallinali" Kragl. y restos de "Scalabriitherium" y otros mamíferos en las barrancas de San Gregorio", en el diario "La Mañana", año XIV, núm. 4901, pág. 2. Montevideo, miércoles 25 de febrero.
- (68) 1931.—*Los trabajos del profesor Kraglievich. Habla el doctor Devincenzi.* (Noticia comunicando el hallazgo de paquirucus en el terreno santaluciense de la desembocadura del río Santa Lucía, Depto. de Montevideo), en el diario "El Ideal", año XI, núm. 4529. Montevideo, lunes 23 de marzo.
- (69) 1931.—*El Museo de Berro.* (Carta de L. Kraglievich al señor Héctor Scavino, de Mercedes), en el diario "El Día", 2.ª época, año XVIII, núm. 7584, pág.

2. Mercedes, 22 de abril. Reproducido en "La Mañana" y "Diario del Plata".
- (70) 1931.—(En colaboración con el doctor Angel Cabrera). *Diagnosis previas de los ungulados fósiles del arroyo Chasicó*, en: "Notas preliminares del Museo de La Plata", tomo I, N.º 2, de 7 págs. Buenos Aires.
- (71) 1931.—*El despertar de los estudios paleontológicos en la República del Uruguay*, en: "Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo", vol. II, N.º 1, de 8 págs.
- (72) 1931.—*Caracteres cráneodontarios del roedor "Monticavia (Nanocavia) Shiptoni" Thom.*, en: "Anales de la Sociedad Científica Argentina", tomo CXII, 6 págs., con 4 figuras.
- (73) 1932.—*Megatherium Lundi Seijoi, nueva subespecie pleistocena del Uruguay*, en: "Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología" de Montevideo, tomo V, 9 págs. y 2 figs.
- (74) 1932.—*Sobre Trigodonops Lopesi (Roxo) Kragl.*, en: "Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología" de Montevideo, tomo V, 6 págs., 1 figura.
- (75) 1931.—Resúmenes de tres comunicaciones presentadas a la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales:
1. *Nuevos géneros de roedores eumegámidos*;
2. *Sobre la simplificación de los molares en los haplodontéridos*; 3. *Nuevos datos sobre "Dolicavia" C. Amegh.*, en: "Physis", tomo X, N.º 37, de 4 págs.

Trabajos entregados para su publicación

- (76) (?) —*Descripción de los restos de varios nuevos géneros y especies de roedores argentinos terciarios anteriormente creados por el autor.* (Entregado a la

- Dirección del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires, a principios de 1930), de 30 páginas y varias láminas y figuras.
- (77) 1932.—*Nuevos apuntes para la geología y paleontología uruguayas*. (Entregado al Director del Museo de Historia Natural de Montevideo, en mayo de 1931), con 80 páginas y muchas ilustraciones.
- (78) 1932.—*Breves diagnosis de nuevos géneros y especies de roedores cávidos y eumegámidos fósiles de la Argentina*. (Entregado a la Soc. Cient. Argentina, en julio de 1931), con 40 páginas y muchas ilustraciones.
- (79) 1932.—(Con la cooperación de Alejandro C. Berro). *Contribución al conocimiento de los ciervos fósiles del Uruguay*. (Entregado al Director del Museo de Historia Natural de Montevideo, en agosto de 1931), con 70 páginas y 15 láminas.
- (80) 1932.—“*Devincenzia Gallinali*”, *nuevo género y especie de ave gigantesca del grupo estereornito, hallada en el Uruguay*. (Entregado al Director del Mus. de Hist. Nat. de Montevideo, en agosto de 1931), con 30 páginas e ilustraciones.
- (81) 1932.—*Contribución al conocimiento de Mylodon Darwini Ow. y especies afines*, de 40 páginas y varias láminas. Entregado a la Dirección del Museo de La Plata, en enero de 1932.

Trabajos preparados y en preparación

- (82) 1932.—*Morfología normal y filogenética de los molares en los carpinchos*, 60 páginas e ilustraciones.
- (83) 1932.—*Monografía del gran carpincho corredor plioceno “Protohydrochoerus”*, 80 páginas.
- (84) 1932.—*Monografía de los arctoterios sudamericanos*, 80 páginas.

- (85) 1932.—*Descripción de la gran ave pliocena "Mesembriornis Milneedwardsi"*; 60 páginas.
- (86) 1932.—*Los megaterios miocenos y pliocenos de la Argentina*, 70 páginas.
- (87) 1932.—*Monografía de los grandes roedores eumegámidos*, 100 páginas.
- (88) 1932.—*Los roedores extinguidos del grupo "Neoepplemidae"*, 30 páginas.
- (89) 1932.—*Nuevos restos del avestruz extinguido "Heterorhea Dabbenei" Rov.*, 10 páginas.
- (90) 1932.—*Contribución al conocimiento de la dentadura juvenil de "Toxodon", "Xotodon" y "Pseudotyphotherium"*, 20 páginas.
- (91) 1932.—*El fenómeno de la reabsorción de la parte anterior de la mandíbula durante el desarrollo ontogénico de los mastodontes sudamericanos*, 10 págs.
- (92) 1932.—*MANUAL DE PALEONTOLOGÍA RIOPLATENSE*, un volumen.
- (93) 1932.—*La antigüedad pliocena de las faunas bermosense y chapadmalense, deducida de su relación con las que las precedieron y sucedieron*, 150 páginas y listas de géneros de mamíferos fósiles neogenos de la Argentina.

IV.-Familias y subfamilias de vertebrados creadas por el autor

MAMÍFEROS

- 1 *Mylodontoidea* (superfamilia), (publ. N.º 61).
- 2 *Nothrotheriinae* (subfam.), (publ. N.º 17).
- 3 *Megalocninae* (subfam.), (publ. N.º 17).
- 4 *Promylodontinae* (subfam.), (publ. N.º 61).
- 5 *Muñizinae* (subfam.), (publ. N.º 61).
- 6 *Phoberomyiinae* (subfam.), (publ. N.º 32).

- 7 *Neopiblemidae* (familia), (publ. N.º 32).
- 8 *Tetrastylinae* (subfam.), (publ. N.º 61).
- 9 *Protobydrochoerinae* (subfam.), (publ. N.º 57).
- 10 *Cardiomyinae* (subfam.), (publ. N.º 57).
- 11 *Cardiotheriinae* (subfam.), (publ. N.º 57).
- 12 *Chasicotheriinae* (subfam.), (publ. N.º 70).
- 13 *Paratrigodontinae* (subfam.), (publ. N.º 70).
- 14 *Eumegamyidae* (fam.), (publ. N.º 32).
- 15 *Eumegamynae* (subfam.), (publ. N.º 77).
- 16 *Gyriabrinae* (subfam.), (publ. N.º 59).
- 17 *Potamarchidae* (publ. N.º 50).
- 18 *Proenphractinae* (publ. N.º 92).

AVES

- 19 *Devincenziidae* (familia), (publ. N.º 79).
- 20 *Mesembriornidae* (familia), (publ. N.º 79).
- 21 *Tolmodinae* (subfam.), (publ. N.º 79).

V.—Géneros y subgéneros de mamíferos y aves creados por el autor

MAMÍFEROS

- 1 *Amphiocnus* (publ. N.º 12).
- 2 *Torcellia* (publ. N.º 14).
- 3 *Neohapalops* (publ. N.º 15).
- 4 *Senetia* (publ. N.º 23).
- 5 *Brachynasua* (con C. Ameghino), (publ. N.º 25).
- 6 *Paramegatherium* (publ. N.º 26).
- 7 *Protomegalonyx* (publ. N.º 28).
- 8 *Tremarctotherium* (publ. N.º 29).
- 9 *Megalonychops* (publ. N.º 30).
- 10 *Lagostomopsis* (publ. N.º 31).

- 11 *Eumegamys* (publ. N.º 32).
- 12 *Carlesia* (publ. N.º 32).
- 13 *Phoberomys* (publ. N.º 32).
- 14 *Isostylomys* (publ. N.º 32).
- 15 *Telicomys* (publ. N.º 32).
- 16 *Dabbenea* (publ. N.º 32).
- 17 *Tetrastylomys* (publ. N.º 32).
- 18 *Pentastylomys* (publ. N.º 32).
- 19 *Protabrocoma* (publ. N.º 33).
- 20 *Paradolichotis* (publ. N.º 33).
- 21 *Xenodontomys* (publ. N.º 33).
- 22 *Auchimysohs* (publ. N.º 33).
- 23 *Uruguaytherium* (publ. N.º 44).
- 24 *Dibeterocnus* (publ. N.º 36).
- 25 *Hypotoxodon* (publ. N.º 36).
- 26 *Xenastroptherium* (publ. N.º 41).
- 27 *Prototrigodon* (publ. N.º 50).
- 28 *Typothericulus* (publ. N.º 50).
- 29 *Typotheriopsis* (con A. Cabrera), (publ. núms. 50 y 70).
- 30 *Eomegatherium* (publ. N.º 50).
- 31 *Pliomegatherium* (publ. N.º 50).
- 32 *Synhapalops* (publ. N.º 50).
- 33 *Hydrochoeropsis* (publ. núms. 50 y 57).
- 34 *Windhausenia* (publ. N.º 50).
- 35 *Pseudomacrauchenia* (publ. N.º 50).
- 36 *Trigodonops* (publ. N.º 54).
- 37 *Lelongia* (publ. N.º 56).
- 38 *Hydrochoeridium* (publ. N.º 57).
- 39 *Muñizia* (publ. N.º 61).
- 40 *Chasicotherium*, (con A. Cabrera), (publ. N.º 70).
- 41 *Paratrigodon* (idem), (publ. N.º 70).
- 42 *Hemixotodon* (idem), (publ. N.º 70).
- 43 *Pseudhegetotherium* (idem), (publ. N.º 70).
- 74 *Devincenzia* (publ. N.º 80).

- 45 *Stromaphoropsis* (publ. N.º 77).
- 46 *Castellanosia* (publ. N.º 77).
- 47 *Pseudarctotherium* (publ. N.º 37).
- 48 *Pliodolichotis* (publ. N.º 33).
- 49 *Pliohydrochoerus* (publ. N.º 57).
- 50 *Berroia* (publ. N.º 77).
- 51 *Prodolichotis* (publ. N.º 78).
- 52 *Orovavia* (publ. N.º 78).
- 53 *Neocavia* (publ. N.º 78).
- 54 *Pseudocardiomys* (publ. N.º 78).
- 55 *Parodimys* (publ. N.º 78).
- 56 *Paracaviodon* (publ. N.º 78).
- 57 *Rusconia* (publ. N.º 78).
- 58 *Diaphoromys* (publ. N.º 78).
- 59 *Telodontomys* (publ. N.º 78).
- 60 *Tetrastylopsis* (publ. N.º 78).
- 61 *Protelicomys* (publ. N.º 78).
- 62 *Pseudosigmonys* (publ. N.º 78).
- 63 *Protomegamys* (publ. N.º 78).
- 64 *Nuñezia* (publ. N.º 93).
- 65 *Paleuphractus* (publ. N.º 93).
- 66 *Eutatopsis* (publ. N.º 93).
- 67 *Paranamys* Scal. Kragl. (publ. N.º 93).
- 68 *Prolestodon* (publ. N.º 77).
- 69 *Teisseiria* (publ. N.º 77).
- 70 *Trabalia* (publ. N.º 77).
- 71 *Glossotheridium* (publ. N.º 93).
- 72 *Pseudomegatherium* (publ. N.º 73).
- 73 *Palmiramys* (publ. N.º 77).

A V E S

- 74 *Devincenzia* (publ. N.º 80).

IV.—Especies y subespecies de vertebrados creadas por el autor o transferidas por el mismo a otro género

- (*) 1 *Pseudolestodon myloides Gallenii*, Roth.-Kragl.
- (*) 2 *Glossotherium incertum* (= *Eumylodon incertus* Kragl.).
- (*) 3 *Ampliocnus paranensis*.
- (*) 4 *Torcellia paranense*.
- (*) 5 *Neobapalops Rothi*.
- (*) 6 *Pliomorphus Ameghinoi*.
- (*) 7 *Pliomorphus Ameghinoi gracilis*.
- (*) 8 *Pliomorphus brevis*.
- (*) 9 *Scelidodon Rothi*, F. Amegh.-Kragl.
- (*) 10 *Scelidotherium Parodii*.
- (*) 11 *Scelidodon Wingei*.
- (*) 12 *Megatherium americanum Greslebini*.
- (*) 13 *Senetia mirabilis*.
- (*) 14 *Glossotherium (Glossotheridium) chapadmalense* (= *Eumylodon chapadmalensis*, Kragl.).
- (*) 15 *Megatherium Istilarti*.
- (*) 16 *Dibeterocnus Sammartini* (= *Heterocnus Sammartini*, Kragl.).
- (*) 17 *Pronothrotherium Parodii*.
- (*) 18 *Brachynasua Meranii*, C. Amegh.-Kragl.
- (*) 19 *Paramegatherium Nazarrei*.
- (*) 20 *Nothrotherium Torresi*.
- (*) 21 *Nothropus Nordenskioldi*.
- (*) 22 *Protomegalonyx Doellojuradoi*.
- (*) 23 *Protomegalonyx praecursor*.
- 24 *Tremarctotherium simum* (Cope) Kragl.
- 25 *Tremarctotherium californicum* (Merriam) Kragl.
- 26 *Tremarctotherium yukonense* (Lambe).
- 27 *Tremarctotherium (?) haplodon* (Cope) Kragl.

- (*) 28 *Megalonychoys primigenius*.
- (*) 29 *Megalonychoys Fontanaei*.
- 30 *Lagostomopsis euplasius* (Amegh.) Kragl.
- 31 *Lagostomopsis pretrichodactylus* (Rov.) Kragl.
- 32 *Lagostomopsis angulatus* (Rov.) Kragl.
- 33 *Lagostomopsis insolitus* (Rov.) Kragl.
- 34 *Lagostomopsis incisus* (Amegh.) Kragl.
- 35 *Lagostomopsis spicatus* (Amegh.) Kragl.
- 36 *Lagostomopsis antiquus* (Amegh.) Kragl.
- 37 *Lagostomopsis pallidens* (Amegh.) Kragl.
- 38 *Lagostomopsis laminosus* (Amegh.) Kragl.
- 39 *Paedotherium imperforatum* (Amegh.) Kragl.
- 40 *Paedotherium chapadmalense* (Amegh.) Kragl.
- 41 *Paedotherium marplatense* (Amegh.) Kragl.
- 42 *Paedotherium typicum* (Amegh.) Kragl.
- (*) 43 *Eumegamys paranensis*.
- (*) 44 *Eumegamys Scalabrinianus* (= *Megamys patagoniensis*, Amegh. nec. Laurillard).
- 45 *Isostylomys Laurillardi* (Amegh.) Kragl.
- (*) 46 *Carlesia Pendolai*.
- 47 *Telicomys giganteus* (Amegh.) Kragl.
- 48 *Telicomys gigantissimus* (Amegh.) Kragl.
- 49 *Phoberomys Burmeisteri* (Amegh.) Kragl.
- (*) 50 *Dabbenea magna*.
- (*) 51 *Tetrastylomys Castellanosii*.
- (*) 52 *Pentastylomys Sericéi*.
- (*) 53 *Protabrocoma paranense*.
- (*) 54 *Eucoelophorus Cabreraei*.
- (*) 55 *Xenodontomys ellipticus*.
- (*) 56 *Caviodon Pözzii*.
- (*) 57 *Caviodon Bravardi*.
- 58 *Microcavia australis* (Geoffr.) Kragl.
- 59 *Paradolichotis salinicola* (Burm.) Kragl.
- (*) 60 *Pliodolichotis Ortuzari*.

- (*) 61 *Anchimysops Villalobosi*.
- (*) 62 *Procardiotherium* (?) *septemlaminatus*.
- (*) 63 *Procardiotherium* (?) *octolaminatus*.
- (*) 64 *Uruguaytherium Beaulieui*.
- 65 *Xenastropotherium Christi* (Stehlin) Kragl.
- (*) 66 *Dibeterocnus Holmbergi*.
- 67 *Hypotoxodon primigenius* (Roth) Kragl.
- 68 *Canis Nebringi* (Amegh.) Kragl.
- 69 *Canis tarijensis* (Amegh.) Kragl.
- (*) 70 *Canis Gezi*.
- 71 *Canis (Theriodictis) platensis* (Merc.) Kragl.
- 72 *Pronothrotherium parvulum* (Mor. y Merc.) Kragl.
- 73 *Glossotherium robustum* (Ow.) Kragl.
- (*) 74 *Glossotherium uruguayense*.
- 75 *Glossotherium (Pseudolestodon) myloides* (Gerv.) Kragl.
- 76 *Glossotherium (Pseudolestodon) tarijensis* (Amegh.) Kragl.
- 77 *Glossotherium annectens* (Cope) Kragl.
- 78 *Glossotherium (Pseudolestodon) Lettsomi* (Ow.) Kragl.
- 79 *Myiodon Darwini Listai* (Amegh.) Kragl.
- (*) 80 *Myiodon insignis*.
- 81 *Paramyiodon Harlani* (Ow.) Kragl.
- 82 *Paramyiodon Garmani* (Allen) Kragl.
- (*) 83 *Megalonychops Carlesi*.
- 84 *Canis (Dusicyon) avus* (Burm.) Kragl.
- (*) 85 *Canis (Dusicyon) avus Rusconii*.
- 86 *Canis (Dusicyon) lycoides* (Philippi) Kragl.
- (*) 87 *Canis (Pseudalopex) gymnocercus attenuatus*.
- 88 *Canis (Dusicyon) culpaeus magellanicus* (Gray) Kragl.
- 89 *Canis (Dusicyon) culpaeus andinus* (Thom.) Kragl.
- 90 *Canis (Dusicyon) culpaeus Reissi* (Hilzh.) Kragl.

- 91 *Canis (Dusicyon) culpaeus Riveti* (Troues.) Kragl.
 92 *Canis (Dusicyon) smithersi* (Thom.) Kragl.
 93 *Canis (Dusicyon) inca* (Thom.) Kragl.
 94 *Canis (Dusicyon) peruanus* (Nordensk.) Kragl.
 95 *Speothos venaticus panamensis* (Goldm.) Kragl.
 96 *Canis argentinus* (Amegh.) Kragl.
 (*) 97 *Prototrigoðon Rothi*.
 (*) 98 *Eusigmomys friasensis*.
 (*) 99 *Megathericulus friasensis*.
 (*) 100 *Cardiomys huemulensis*.
 (*) 101 *Eomegatherium andinum*.
 102 *Eomegatherium nanum* (Burm.) Kragl.
 (*) 103 *Eomegatherium Cabreraí*.
 (*) 104 *Cardiomys andinus*.
 (*) 105 *Stereotoxodon Ameghinói*.
 (*) 106 *Stereotoxodon (?) superbus*.
 (*) 107 *Stereotoxodon Ferugliói*.
 (*) 108 *Stereotoxodon patagonicus*.
 (*) 109 *Typhothericulus Roveretói*.
 110 *Pseudotyphotherium insigne* (Amegh.) Kragl.
 111 *Pseudotyphotherium maendrum* (Amegh.) Kragl.
 112 *Pseudotyphotherium pseudopachygnathum* (Amegh.)
 Kragl.
 113 *Pseudotyphotherium extensum* (Rov.) Kragl.
 114 *Pseudotyphotherium strictum* (Rov.) Kragl.
 115 *Pseudotyphotherium exiguum* (Amegh.) Kragl.
 (*) 116 *Pliomegatherium Lelongi*.
 (*) 117 *Pliomegatherium paranense*.
 (*) 118 *Pyramiodontherium (?) Carlesi*.
 (*) 119 *Megatherium uquiense*.
 (*) 120 *Lestodon (?) Castellanosí*.
 (*) 121 *Synbupalops jujuyensis*.
 (*) 122 *Hydrochoeropsis Dasseni*.
 (*) 123 *Windhausenia Delacroixi*.

- (*) 124 *Promacrauchenia (Pseudomacrauchenia) Yepesi.*
(*) 125 *Hippidium uquiense.*
126 *Trigodonops Lopesi* (Roxo) Kragl.
127 *Canis robustus* (Amegh.) Kragl.
(*) 128 *Caviodon (Lelongia) paranensis.*
129 *Neochoerus magnus* (H. Gerv. y F. Amegh.) Kragl.
130 *Neochoerus robustus* (Leidy) Kragl.
131 *Neochoerus giganteus* (Lund) Kragl.
132 *Nechoerus (Plihydrochoerus) tarijensis* (Amegh.)
Kragl.
(*) 133 *Proterotherium Berroi.*
(*) 134 *Gyriabrus Teisseirei.*
(*) 135 *Munizia paranensis.*
(*) 136 *Theosodon Pozzii*, Kragl. y Parodi.
(*) 137 *Toxodonttherium andinum.*
(*) 138 *Nothrotherium Roverei.*
(*) 139 *Anchymysops (?) Radicei.*
(*) 140 *Chasicotherium Rotbi*, Cabr.-Kragl.
(*) 141 *Palaeotoxodon Nazari*, Cabr.-Kragl.
(*) 142 *Paratrigodon Euguii*, Cabr.-Kragl.
(*) 143 *Hemixotodon chasicoensis*, Cabr.-Kragl.
(*) 144 *Typotheriopsis chasicoensis*, Cabr.-Kragl.
(*) 145 *Pseudbegetotherium Torresi*, Cabr.-Kragl.
(*) 146 *Protypotherium distinctum*, Cabr.-Kragl.
(*) 147 *Protypotherium minutum*, Cabr.-Kragl.
(*) 148 *Propachyrukhos (?) Schiaffinoi.*
(*) 149 *Scelidodon Corderoi.*
(*) 150 *Eomegatherium nanum uruguayense.*
(*) 151 *Menilans Berroi.*
(*) 152 *Stromaphoropsis Scavinoi.*
(*) 153 *Castellanosia Establei.*
(*) 154 *Toxodonttherium Listai.*
(*) 155 *Scalabrinittherium Ferreriai.*
(*) 156 *Berroia gregoriense.*

- (*) 157 *Trabalia Guimaraensi.*
- (*) 158 *Stromaphoropsis (Teisseiria) coloniensis.*
- (*) 159 *Lestodon (Prolestodon) atavus.*
- 160 *Prodolichotis prisca* (Rov.) Kragl.
- 161 *Prodolichotis mendocina* (Rov.) Kragl.
- 162 *Prodolichotis lacunosa* (Amegh.) Kragl.
- (*) 163 *Prodolichotis Molfinoi.*
- 164 *Prodolichotis perfecta* (Amegh.) Kragl.
- 165 *Dolichotis improla* (Amegh.) Kragl.
- 166 *Dolicavia loberiaense* (Amegh.) Kragl.
- 167 *Orthomyctera (Orocavia) andina* (Rov.) Kragl.
- (*) 168 *Neocavia Lozanoi.*
- (*) 169 *Palaeocavia quequenense.*
- (*) 170 *Palaeocavia paranense.*
- 171 *Microcavia breviplicata* (Burm.) Kragl.
- 172 *Microcavia pampea* (Amegh.) Kragl.
- 173 *Galea turgea* (Amegh.) Kragl.
- (*) 174 *Cardiomys Vignatii.*
- (*) 175 *Cardiomys (Pseudocardiomys) paraniensis.*
- (*) 176 *Cardiomys (Pseudocardiomys) minutus.*
- (*) 177 *Cardiomys (Pseudocardiomys) intermedius.*
- (*) 178 *Parodimys entrerrianus.*
- (*) 179 *Caviodon Scalai.*
- (*) 180 *Caviodon (Paracaviodon) angustidens.*
- (*) 181 *Rusconia crassidens.*
- (*) 182 *Telodontomys compressidens.*
- (*) 183 *Diaphoromys gamayensis.*
- (*) 184 *Diaphoromys Artusii.*
- (*) 185 *Eumegamys dubius.*
- (*) 186 *Isostylomys Ameghinoi.*
- (*) 187 *Protomegamys coligatus.*
- 188 *Tetrastylopsis araucanus* (Amegh.) Kragl.
- (*) 189 *Tetrastylus (Protelicomys) atavus.*
- (*) 190 *Tetrastylus Aguilari.*

- (*) 191 *Tetrastylus robustus*.
 192 *Gyriabrus Holmbergi* (Amegh.) Kragl.
 (*) 193 *Gyriabrus Rebagliattii*.
 (*) 194 *Gyriabrus indivisus*.
 (*) 195 *Pseudosigmomys paranensis*.
 (*) 196 *Phoberomys praecursor*.
 (*) 197 *Nuñezia Caroloameghinoi*.
 198 *Paranamys typicus* Scal. Kragl.
 199 *Eutatopsis prempaëus* (Amegh.) Kragl.
 200 *Eutatopsis inornatus* (Rov.) Kragl.
 201 *Eutatopsis fibularis* (Rov.) Kragl.
 202 *Eutatopsis praecursor* (Rov.) Kragl.
 203 *Paleuphractus argentinus* (Mor. y Merc.) Kragl.
 (*) 204 *Argyrolagus catamarcensis*.
 205 *Hippidium (Plagiobippus) chapadmalensis* (Amegh.) Kragl.
 206 *Pseudotyphotherium subinsigne* (Rov.) Kragl.
 207 *Pseudotyphotherium internum* (Amegh.) Kragl.
 208 *Pseudotyphotherium studeri* (Mor. y Merc.) Kragl.
 (*) 209 *Eleutherocercus Vilardeboi*.
 (*) 210 *Theosodon hystatus*, Cabr.-Kragl.
 (*) 211 *Cullinia levis* Cabr.-Kragl.
 (*) 212 *Morenelaphus (Pampacocervus) Mayi*.
 213 *Antifer emenadensis* (Amegh.) Kragl.
 (*) 214 *Megatherium Lundi Seijoi*.
 (*) 215 *Pseudobegetotherium palmirensis*.
 (*) 216 *Palmiramys Waltheri*.

Nota. — Las especies señaladas con (*) son propias del autor.

AVES (especies)

- (*) 1 *Phororbacos Pozzii* Kragl.
 2 *Mesembriornis australis* (Mor.) Kragl.
 3 *Lionis cristatus* (Mor. y Merc.) Kragl.

- (*) 4 *Phororbacos Steulleti* Kragl.
- (*) 5 *Phororbacos Deautieri* Kragl.
- (*) 6 *Phororbacos longissimus mendocinus* Kragl.
- (*) 7 *Devincenzia Gallinali* Kragl.
- 8 *Mescmbriornis (Prophororbacos) incertus* (Rov.)
Kragl.

RESUMEN:

Total de familias y subfamilias creadas por el autor	21
Total de géneros y subgéneros creados por el autor	74
Total de especies creadas por el autor	137
Total de especies transferidas por el autor a otro género	87

