

INDICE TEMATICO DEL TOMO 42

PALEOBOTÁNICA / PALEOBOTANY

- Artabe, A.E., Ganuza, D.G., Spalletti, L.A., Zúñiga, A. y Morel, E.M.** Revisión de la paleoflora del cerro La Brea (Jurásico Temprano), provincia de Mendoza, Argentina. *The paleoflora of Cerro La Brea (Early Jurassic), Mendoza province, Argentina* 429
- Brea, M., Matheos, S., Zamuner, A. y Ganuza, D.** Análisis de los anillos de crecimiento del bosque fósil de Víctor Szlápelis, Terciario inferior del Chubut, Argentina. *Growth rings analysis in fossil forest of Víctor Szlápelis from the lower tertiary of Chubut, Argentina* 407
- Herbst, R., Troncoso, A. y Muñoz, J.** Las taifofloras triásicas de la región de los Lagos, Xma Región, Chile. *The Triassic taphofloras from the Lake District, Xth Region, Chile* 377
- Pujana, R.R.** Gymnospermous woods from Jejenes Formation, Carboniferous of San Juan, Argentina: *Abietopitys petriellae* (Brea and Césari) nov. comb. *Maderas gimnospermicas de la Formación Jejenes, Carbonífero de San Juan, Argentina: Abietopitys petriellae (Brea y Césari) nov. comb.* 725
- Zamuner, A.B. y Falaschi, P.** *Agathoxylon matildense* n. sp., leño araucariaceo del Bosque Petrificado del cerro Madre e Hija, Formación La Matilde (Jurásico medio), provincia de Santa Cruz, Argentina. *Agathoxylon matildense n. sp., araucariacean wood from the cerro Madre e Hija petrified forest, La Matilde Formation (Middle Jurassic), Santa Cruz Province, Argentina* 339

PALINOLOGÍA Y MICROPALAEOBOTÁNICA / PALINOLEGY AND MICROPALAEOBOTANY

- Archangelsky, A. y Llorens, M.** Palinología de la Formación Kachaike, Cretácico Inferior de la Cuenca Austral, provincia de Santa Cruz. II. Esporas. *Palynology of the Kachaike Formation, Lower Cretaceous of the Austral Basin, Santa Cruz province. II. Spores* 311
- Gómez, F.J. y Astini, R.A.** Cianobacterias renalciformes en el Cámbrico Medio de la Precordillera argentina: morfología, posición estratigráfica y significado paleoambiental. *Renalciform cyanobacteria in the Middle Cambrian of the Argentine Precordillera: morphology, stratigraphic position and paleoenvironmental meaning* 221
- Guerstein, G.R., Junciel, G.L., Guler, M.V. and Daners, G.** *Diconodinium lurense* sp. nov., a late Maastrichtian to Danian dinoflagellate cyst from southwest Atlantic basins. *Diconodinium lurense, una nueva especie de quiste de dinoflagelado del Maastrichtiano tardío-Daniano del Atlántico sudoccidental* 329
- Guler, M.V., Guerstein, G.R. and Casadío, S.** New dinoflagellate cyst species from the Calafate Formation (Maastrichtian), Austral Basin, Argentina. *Quistes de dinoflagelados de la Formación Calafate (Maastrichtiano), cuenca Austral, Argentina* 419
- Martínez, M.A., Quattrochio, M.E. y Prámparo, M.B.** Análisis palinológico de la Formación Los Molles, Grupo Cuyo, Jurásico medio de la cuenca Neuquina, Argentina. *Palynological analysis of the Los Molles Formation, Cuyo Group, Middle Jurassic of the Neuquén Basin, Argentina* 67
- Ottone, E.G., Mancuso, A.C. and Resano, M.** Miospores and chlorococcacean algae from the Los Rastros Formation, Middle to Upper Triassic of central-western Argentina. *Miosporas y algas Chlorococcaceales de la Formación Los Rastros, triásico medio a superior del centro-oeste de Argentina* 362
- Pérez Loinaze, V.** Some trilete spores from Lower Carboniferous strata of the Río Blanco Basin, western Argentina. *Algunas esporas triletes de estratos del Carbonífero Inferior de la Cuenca de Río Blanco, oeste de Argentina* 481
- Prámparo, M.B., Ballent, S.C., Gallego, O.F. y Milana, J.P.** Paleontología de la Formación Lagarcito (Cretácico inferior) en la provincia de San Juan, Argentina. *Paleontology of the Lagarcito Formation (lower Cretaceous), San Juan Province, Argentina* 93
- Ramírez-Arriaga, E., Martínez-Hernández, E. y Prámparo, M.B.** Palynomorph assemblages of the Cuayuca Formation (Paleogene), Puebla, southern Mexico. Part 1: trilete spores, monolete spores and gymnosperm pollen. *Asociación palinológica de la Formación Cuayuca (Paleógeno), Puebla, sur de México. Parte I: esporas triletes, esporas monoletes y polen de gimnospermas* 567
- Rojo, D.L. y Zavattieri, A.M.** Estudio microflorístico de las formaciones Potrerillos y Cacheuta (Triásico) en el sur del cerro Cacheuta, Mendoza, Argentina. Parte 1. *Microfloristic study of the Potrerillos and Cacheuta formations (Triassic) southern Cacheuta hill, Mendoza, Argentina. Part 1* 3
- Zavattieri, A.M. y Rojo, L.D.** Estudio microflorístico de las Formaciones Potrerillos y Cacheuta (Triásico) en el sur del cerro Cacheuta, Mendoza, Argentina. Parte 2. *Microfloristic study of the Potrerillos and Cacheuta Formations (Triassic), south of Cacheuta hill, Mendoza, Argentina. Part 2* 513
- Zucol, A.F. y Brea, M.** Sistemática de fitolitos, pautas para un sistema clasificatorio. Un caso en estudio en la Formación Alvear (Pleistoceno inferior), Entre Ríos, Argentina. *Phytolith systematics, guideline for a classificatory system. A study case in the Alvear formation (lower pleistocene), Entre Ríos, Argentine* 685

INVERTEBRADOS/ INVERTEBRATES

Griffin, M., Casadío, S. and Parras, A. Maastrichtian and Danian species of Turkostreini (Ostreidae, Crassostreinae)

| | |
|---|-----|
| from the Neuquén Basin, Argentina. <i>Especies danianas y maastrichtianas de Turkostreini (Ostreidae, Crassostreinae) from the Neuquén Basin, Argentina</i> | 257 |
| Hlebszevitsch, J.C. Crinoideos de la subclase Camerata (Campocrininae, Dichocrinidae y Glyptocrinina) de la cuenca Tepuel-Genoa, Paleozoico superior de la Patagonia, Argentina. <i>Crinoids of the subclass Camerata (Campocrininae, Dichocrinidae and Glyptocrinina) from the Tepuel-Genoa basin, upper Palaeozoic of Patagonia, Argentina</i> | 597 |
| Martins-Neto, R.G., Mancuso, A. and Gallego, O.F. The Triassic Insect Fauna from Argentina. <i>Blattoptera from the Los Rastros Formation (Bermejo Basin), La Rioja Province. La fauna de insectos triásicos de la Argentina. Blattoptera de la Formación Los Rastros (cuenca del Bermejo) provincia de La Rioja</i> | 705 |
| Mauna, C., Casadío, S., Parras, A. and Pascual, M. Abundance and distribution of <i>Lithophaga</i> (Mytilidae) in extant and fossil oysters: taphonomic and paleobiological implications. <i>Abundancia y distribución de las perforaciones de Lithophaga (Mytilidae) en ostras fósiles y actuales: implicancias tafonómicas y paleobiológicas</i> | 395 |
| Pagani, M.A. Los bivalvos carboníferos y pérmicos de la Patagonia (Chubut, Argentina). Parte III: Familias Mytilidae, Pterineidae, Limidae, Leptocondriidae, Etheripectinidae, Euchondriidae y Streblochondriidae. <i>Carboniferous and Permian bivalves from Patagonia (Chubut, Argentina). Part III: Families Mytilidae, Pterineidae, Limidae, Leptocondriidae, Etheripectinidae, Euchondriidae and Streblochondriidae</i> | 579 |
| Prámparo, M.B., Ballent, S.C., Gallego, O.F. y Milana, J.P. Paleontología de la Formación Lagarcito (Cretácico inferior) en la provincia de San Juan, Argentina. <i>Paleontology of the Lagarcito Formation (lower Cretaceous), San Juan Province, Argentina</i> | 93 |
| Ros, S. and De Renzi, M. Preservation biases, rates of evolution and coherence of databases: Bivalvia as a study case. <i>Sesgos de conservación, tasas evolutivas y coherencia de las bases de datos: los bivalvos como un caso de estudio</i> | 549 |
| Sabattini, N. y Hlebszevitsch, J.C. Nueva evidencia sobre el modo de vida de los Conulariida. <i>New evidence about the mode of life of Conulariida</i> | 627 |
| Sánchez, T.M. and Babin, C. Lower Ordovician bivalves from southern Bolivia: paleobiogeographic affinities. <i>Bivalvos del Ordovícico Temprano del sur de Bolivia: afinidades paleobiogeográficas</i> | 559 |
| Sterren, A.F. Bivalvos carboníferos de la Formación La Capilla en el área de Las Cambachas, provincia de San Juan, Argentina. <i>Carboniferous bivalves from the La Capilla Formation in the Las Cambachas area, San Juan Province, Argentina</i> | 209 |
| Zeballo, F.J., Albanezi, G.L. y Ortega, G. Conodontes y graptolitos de las formaciones Alfarcito y Rupasca (Tremadociano) en el área de Alfarcito, Tilcara, Cordillera Oriental de Jujuy, Argentina. Parte 1: Bioestratigrafía. <i>Conodont and graptolite faunas from the Alfarcito and Rupasca Formations (Tremadocian) from the Alfarcito area, Tilcara, Oriental Cordillera of Jujuy, Argentina. Part 1: Biostratigraphy</i> | 39 |
| Zeballo, F.J., Albanezi, G.L. y Ortega, G. Conodontes y graptolitos de las formaciones Alfarcito y Rupasca (Tremadociano) en el área de Alfarcito, Tilcara, Cordillera Oriental de Jujuy, Argentina. Parte 2: Paleontología sistemática. <i>Conodont and graptolite faunas from the Alfarcito and Rupasca Formations (tremadocian) from the Alfarcito area, Tilcara, Oriental Cordillera of Jujuy, Argentina. Part 2: Systematic palaeontology</i> | 47 |
| Zeballo, F.J. y Tortello, M.F. Trilobites del Cámbrico tardío-Ordovícico temprano del área de Alfarcito, Tilcara, Cordillera Oriental de Jujuy, Argentina. <i>Late Cambrian - Early Ordovician trilobites from the Alfarcito area, Tilcara, Oriental Cordillera, Jujuy, Argentina</i> | 127 |

MICROPALEONTOLOGÍA / MICROPALAEONTOLOGY

| | |
|---|-----|
| Albanezi, G.L. y Aceñolaza, G.F. Conodontes de la Formación Rupasca (Ordovícico Inferior) en el Angosto de Chucalezna, Cordillera Oriental de Jujuy: nuevos elementos bioestratigráficos para una localidad clásica del noroeste argentino. <i>Conodonts from the Rupasca Formation (Lower Ordovician) at Angosto de Chucalezna, Jujuy Oriental Cordillera: new biostratigraphical evidence for a classic locality of northwestern Argentina</i> | 295 |
| Bernasconi, E. y Cusminsky, G. Distribución de <i>Nonionella auris</i> (d'Orbigny) (Foraminifera) en el golfo San Matías, provincia de Río Negro, Argentina. <i>Distribution of Nonionella auris (d'Orbigny) (Foraminifera) in San Matías gulf, Río Negro Province, Argentina</i> | 167 |
| Malumián, N. y Scarpa, R. Foraminíferos de la Formación Irigoyen, Neogeno, Tierra del Fuego, Argentina: su significado paleobiogeográfico. <i>Foraminifers from the Irigoyen Formation, Neogene, Tierra del Fuego, Argentina: their paleobiogeographic significance</i> | 363 |
| Martínez, D.E. Asociaciones de ostrácodos modernos del estuario de Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. <i>Modern ostracod assemblages from the Bahía Blanca estuary, Buenos Aires, Argentina</i> | 669 |
| Prámparo, M.B., Ballent, S.C., Gallego, O.F. y Milana, J.P. Paleontología de la Formación Lagarcito (Cretácico inferior) en la provincia de San Juan, Argentina. <i>Paleontology of the Lagarcito Formation (lower Cretaceous), San Juan Province, Argentina</i> | 93 |
| Zeballo, F.J., Albanezi, G.L. y Ortega, G. Conodontes y graptolitos de las formaciones Alfarcito y Rupasca (Tremadociano) en el área de Alfarcito, Tilcara, Cordillera Oriental de Jujuy, Argentina. Parte 2: Paleontología sistemática. <i>Conodont and graptolite faunas from the Alfarcito and Rupasca Formations (tremadocian) from the Alfarcito area, Tilcara, Oriental Cordillera of Jujuy, Argentina. Part 2: Systematic palaeontology</i> | 47 |

VERTEBRADOS / VERTEBRATES

| | |
|--|-----|
| Deschamps, C.M. Late Cenozoic mammal bio-chronostratigraphy in southwestern Buenos Aires Province, Argentina. <i>Bio-cronoestratigrafía de mamíferos del Cenozoico tardío en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina</i> | 733 |
| AMEGHINIANA 42 (4), 2005 | |

| | |
|---|-----|
| Desojo, J.B. y Báez, A.M. El esqueleto postcraneano de <i>Neoaetosauroides</i> (Archosauria: Aetosauria) del Triásico Superior del centro-oeste de Argentina. <i>The postcranial skeleton of Neoaetosauroides (Archosauria: Aetosauria) from the upper Triassic of west-central Argentina</i> | 115 |
| Elissamburu, A. y Vizcaíno, S.F. Diferenciación morfométrica del húmero y fémur de las especies de <i>Paedotherium</i> (Mammalia, Notoungulata) del Plioceno y Pleistoceno temprano. <i>Morphometric differentiation of the humerus and femur of Pliocene and Early Pleistocene Paedotherium species (Mammalia, Notoungulata)</i> | 159 |
| Fariña, R.A., Blanco, R.E. and Christiansen, P. Swerving as the escape strategy of <i>Macrauchenia patachonica</i> Owen (Mammalia; Litopterna). <i>El esquivar como la estrategia de escape de Macrauchenia patachonica Owen (Mammalia; Litopterna)</i> | 751 |
| Gasparini, G.M. y Zurita, A.E. Primer registro fósil de <i>Tayassu pecari</i> (Mammalia, Artiodactyla) en la Argentina. <i>First fossil record of Tayassu pecari (Link) (Mammalia, Artiodactyla) in Argentina</i> | 473 |
| González Riga, B.J. Nuevos restos fósiles de <i>Mendozasaurus neguyelap</i> (Sauropoda, Titanosauria) del Cretácico Tardío de Mendoza, Argentina. <i>New fossil remains of Mendozasaurus neguyelap (Sauropoda, Titanosauria) from the late Cretaceous of Mendoza, Argentina</i> | 535 |
| Honey, J.G., Peláez-Campomanes, P. and Martín, R.A. Stratigraphic framework of Early Pliocene fossil localities along the North bank of the Cimarron River, Meade County, Kansas. <i>Marco estratigráfico de localidades fósiles del Plioceno temprano sobre la ribera norte del río Cimarrón, condado de Meade, Kansas</i> | 461 |
| Kramarz, A.G. y Bond, M. Los Litopterna (Mammalia) de la Formación Pinturas, Mioceno Temprano-Medio de Patagonia. <i>Litopterna (Mammalia) from the Pinturas Formation, Early-Middle Miocene of Patagonia</i> | 611 |
| Martinelli, A.G., Bonaparte, J.F., Schultz, C.L. and Rubert, R. A new tritheledontid (Therapsida, Eucynodontia) from the Late Triassic of Rio Grande do Sul (Brazil) and its phylogenetic relationships among carnivorous non-mammalian eucynodonts. <i>Un nuevo tritheledóntido (Therapsida, Eucynodontia) del Triásico Tardío de Río Grande do Sul, (Brasil) y su posición filogenética entre eucinodontes carnívoros no mamalianos</i> | 191 |
| Mendoza, M. Hacia una caracterización ecomorfológica compleja: una revisión de la paleoautoecología de los ungulados. <i>Towards a complex ecomorphological characterization: a revision of the palaeoautoecology of ungulates</i> | 233 |
| Perea, D. <i>Pseudoplophorus absolutus</i> n. sp. (Xenarthra, Glyptodontidae), variabilidad en Sclerocalyptinae y redefinición de una biozona del Mioceno Superior de Uruguay. <i>Pseudoplophorus absolutus n. sp. (Xenarthra, Glyptodontidae), Sclerocalyptinae variability and a biozone redefinition from the upper Miocene of Uruguay</i> | 175 |
| Pol, D. Postcranial remains of <i>Notosuchus terrestris</i> Woodward (Archosauria: Crocodyliformes) from the upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. <i>Restos postcraneanos de Notosuchus terrestris Woodward (Archosauria: Crocodyliformes) del Cretácico superior de Patagonia, Argentina</i> | 21 |
| Tauber, A.A. (h). Mamíferos fósiles y edad de la Formación Salicas (Mioceno tardío) de la sierra de Velasco, La Rioja, Argentina. <i>Fossil mammals and age of the Salicas Formation (late Miocene), sierra de Velasco, La Rioja Province, Argentina</i> | 443 |
| Voglino, D. y Pardiñas, U.F.J. Roedores sigmodontinos (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) y otros micromamíferos pleistocénicos del norte de la provincia de Buenos Aires (Argentina): reconstrucción paleoambiental para el Ensenadense cuspidal. <i>Sigmodontine rodents (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) and other micromammals from northern Buenos Aires province (Argentina): paleoenvironmental reconstruction for the uppermost Ensenadan</i> | 143 |

ICNOLOGÍA / ICHNOLOGY

| | |
|--|-----|
| Mángano, M.G., Buatois, L.A. and Muñiz Guinea, F. Ichnology of the Alfarcito Member (Santa Rosita Formation) of northwestern Argentina: animal-substrate interactions in a lower Paleozoic wave-dominated shallow sea. <i>Ichnología del Miembro Alfarcito (Formación Santa Rosita) del noroeste de Argentina: interacciones sustrato-animal en un mar somero del Paleozoico inferior dominado por oleaje</i> | 641 |
| Mauna, C., Casadío, S., Parras, A. and Pascual, M. Abundance and distribution of <i>Lithophaga</i> (Mytilidae) in extant and fossil oysters: taphonomic and paleobiological implications. <i>Abundancia y distribución de las perforaciones de Lithophaga (Mytilidae) en ostras fósiles y actuales: implicancias tafonómicas y paleobiológicas</i> | 395 |
| Olivero, E.B. and López Cabrera, M.I. <i>Patagonichnus</i> : a new trace fossil from the Miocene of Patagonia. A probable fodinichnion of gregarious polychaetes. <i>Patagonichnus: una nueva traza fósil del Mioceno de Patagonia. Probable fodinichnion de poliquetos gregarios</i> | 277 |

NOTAS PALEONTOOLÓGICAS / PALEONTOLOGICAL NOTES

| | |
|---|-----|
| Aceñolaza, G.F. and Milana, J.P. Remarkable <i>Cruziana</i> beds in the Lower Ordovician of the Cordillera Oriental, NW Argentina | 633 |
| Codorniú, L.S. Morfología caudal de <i>Pterodaustro guinazui</i> (Pterosauria: Ctenochasmatidae) del Cretácico de Argentina de la Fuente, M.S. <i>Chelonoidis santafecina</i> Agnolin, 2004 sinónimo objetivo de <i>Testudo praestans</i> Rovereto, 1914 | 505 |
| Marsicano, C.A. A new temnospondyl record from the Upper Triassic of Argentina | 501 |
| Miquel, S.E. y Steffan, P.G. <i>Retidiscus reticulatus</i> Fonseca y Thomé (Gastropoda Pulmonata Charopidae) en la Argentina, un posible indicador de paleoclima subtropical húmedo en el Holoceno de la provincia de Buenos Aires | 495 |
| Pomi, L.H. y Prevosti, F.J. Sobre el status sistemático de <i>Felis longifrons</i> Burmeister, 1866 (Carnivora: Felidae) | 489 |
| Tejedor, M.F. New specimens of <i>Soriacebus adrianae</i> Feagles, 1990, with comments on pitheciin primates from the Miocene of Patagonia | 249 |

GENERALES

| | |
|--|----------|
| Agradecimiento a revisores | 761 |
| Comentarios bibliográficos | 724 |
| Comentario | 732 |
| Notas necrológicas | |
| Prof. Sir Alwyn Williams (1921-2004) | 253 |
| Norman D. Newell (1909-2005) | 638 |
| Erratas | 220, 626 |
| Índice del Tomo 42 | 763 |