

# STVDIA GEOLOGICA SALMANTICENSIA

## 44 (2) - 2008

### Sumario analítico

LUCERO, S. O.; AGNOLIN, F. L.; OBREDOR, R. E.; LUCERO, R. F.; CENIZO, M. M. & DE LOS REYES, M. L. (2008): Una nueva especie del género *Ctenomys* (Mammalia; Rodentia) del Plioceno tardío-Pleistoceno medio del sudeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Stud. Geol. Salmant.*, 44 (2): pp. 163-175, 3 figs., 1 tabla, 20 referencias bibliográficas. Salamanca.

**RESUMEN:** En este trabajo es descrita y nominada una nueva especie fósil del género *Ctenomys*. Este nuevo taxón proviene de la localidad de Centinela del Mar (Partido de General Alvarado, Provincia de Buenos Aires) y ha sido colectado en sedimentos referibles al Plioceno tardío-Pleistoceno medio. La nueva especie pertenecería a las formas asociadas al grupo "*C. mendocinus*", acercándose especialmente a la especie *C. mendocinus* Philippi, 1869.

Palabras clave: Argentina, Centinela del Mar, *Ctenomys*, Ensenadense.

---

ALONSO SANTIAGO, L.; ALONSO ANDRÉS, L. & JIMÉNEZ FUENTES, E. (2008): Primer espaldar en conexión anatómica de *Allaeobelys casasecai*. Cazorra: nuevo yacimiento del Eoceno de Zamora (España). *Stud. Geol. Salmant.*, 44 (2): pp. 177-186, 7 figs., 5 referencias bibliográficas. Salamanca.

**RESUMEN:** En la localidad de Cazorra (Zamora, España) se ha encontrado fauna fósil similar a la descrita en los cercanos yacimientos de Casaseca de Campeán y de Corrales B (tramo medio del Eoceno medio). El hallazgo del primer espaldar de *Allaeobelys casasecai*, especie conocida hasta la fecha por piezas inconexas, nos ha proporcionado nuevos datos sobre su anatomía. Se constata a su vez la idéntica morfología de las placas de la especie *Allaeobelys jimenezi* con las halladas en Casaseca y Corrales B.

Palabras clave: Chelonia, Carettochelyidae, *Allaeobelys*, Eoceno medio, Zamora, España.

---

KARL, H.-V.; GRÖNING, E.; BRAUCKMANN, C. & KNÖTSCHKE, N. (2008): [Primeros restos cefálicos de *Steneosaurus* (Crocodylomorpha: Teleosauridae) del Jurásico Superior de Oker (Baja Sajonia, Alemania)]. *Stud. Geol. Salmant.*, 44 (2): pp. 187-201, 2 figs., 2 pls., 1 gráfico, 28 referencias bibliográficas. Salamanca.

**RESUMEN:** Se describen dos restos cefálicos del cocodrilo marino *Steneosaurus brevisrostris* Owen, 1842, del Jurásico Superior, provenientes del Kimmeridgiense del monte Langenberg cerca de la comunidad de Oker, Baja Sajonia, Alemania. Se trata de fragmentos de un rostrum y una mandíbula inferior y representan el primer hallazgo de partes de la cabeza en esta localidad. La comparación con materiales parecidos de *Steneosaurus jugleri* (V. Meyer, 1845) y *St. picteti* (De Tribolet, 1873), casi contemporáneos, hace suponer que las últimas dos especies son sinónimas con *St. brevisrostris*.

Palabras clave: Crocodylomorpha, Neosuchia, *Steneosaurus brevisrostris*, Jurásico Superior, Kimmeridgiense, Oker, Alemania noroccidental.

---

BOGAN, S.; REYES, M. L. DE LOS; TOLEDO, M. J. & RAMÍREZ, J. L. (2008): Registros fósiles de “viejas del agua” (Teleostei: Siluriformes) del Pleistoceno superior de la localidad de Salto, Buenos Aires, Argentina. *Stud. Geol. Salmant.*, 44 (2): pp. 203-212, 3 figs., 21 referencias bibliográficas. Salamanca.

**RESUMEN:** Se dan a conocer aquí nuevos materiales asignados a Loricariidae, recuperados en secuencias sedimentarias lacustres correspondientes al Piso-Edad Lujanense (Pleistoceno superior) de las barrancas del actual río Salto-Arrecifes en la localidad de Salto, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Una parte de estos materiales resulta morfológicamente afín a estructuras del género *Hypostomus*. Los hallazgos informados permiten confirmar la presencia de grandes Loricariidae en secuencias sedimentarias pampeanas de edad Lujanense en el norte de la provincia de Buenos Aires.

Palabras clave: Lujanense, Siluriformes, Loricariidae, *Hypostomus*, Salto, Argentina.

---

BOGAN, S. & CENIZO, M. M. (2008): Sobre la presencia de un Sciaenidae (Teleostei: Perciformes) en el “Belgranense” (= Fm. Pascua, Pleistoceno superior) de Centinela del Mar, Buenos Aires (Argentina). *Stud. Geol. Salmant.*, 44 (2): pp. 213-220, 2 figs., 21 referencias bibliográficas. Salamanca.

**RESUMEN:** La presente comunicación tiene por objetivo reportar la presencia de un otolito (*sagitta*) referible a la corvina rubia *Micropogonias furnieri*. Este material procede de facies estuariales correspondientes a la transgresión marina “Belgranense” (= Formación Pascua, Pleistoceno superior) de la localidad de Centinela del Mar, Provincia de Buenos Aires, Argentina. El otolito cuenta con una prominente protuberancia en el extremo posterior, carácter que ha sido recientemente

vinculado a la población más meridional de la especie. Dicho registro constituye el único otolito de *Micropogonias furnieri* conocido para el Pleistoceno de Argentina, así como uno de los escasos registros para el Neógeno de América del Sur.

Palabras clave: Sciaenidae, *Micropogonias furnieri*, Belgranense, *sagitta*, Centinela del Mar, Argentina.

---

PASTOR-GALÁN, D.; GUTIÉRREZ-ALONSO, G.; MEERE, P. & MULCHRONE, K. (2008): Determinación de la deformación finita en dos secciones distintas (Talas Ala Tau, Kirguistán y Zona Cantábrica, NO de España). Relaciones entre litología y deformación interna. *Stud. Geol. Salmant.*, 44 (2): pp. 221-258, 19 figs., 53 referencias bibliográficas. Salamanca.

**RESUMEN:** Gracias a los métodos computerizados desarrollados por investigadores del University College of Cork se ha podido caracterizar de forma generalizada y precisa la deformación interna en dos zonas cinturones de pliegues y cabalgamientos formados en distinto contexto geodinámico: Talas Ala Tau (Kirguistán) y el Manto de Somiedo y Antiforme del Narcea (Zona Cantábrica y la transición a la Zona Asturoccidental-Leonesa, noroeste de España). Esta caracterización ha revelado tasas de deformación bajas en ambas regiones y los patrones en la distribución de ésta. Además, ha permitido el estudio de las relaciones entre la deformación medida, los distintos componentes litológicos y cada uno de los métodos utilizados, con el objetivo de conocer la posible influencia de estos dos últimos sobre las medidas de deformación finita realizadas. Los resultados obtenidos con ambos resultaron ser comparables y muestran la inexistencia de un control litológico sobre la deformación interna entre los tipos de roca estudiados deformados en condiciones de tasas bajas de metamorfismo y deformación finita.

Palabras clave: Deformación finita, Talas Ala Tau, Zona Cantábrica, MRL, SAPE, DTNNM.

---

