

## Volume Contents

### Editorial:

Dedication to Carmina Virgili

L. Vilas ..... 139

Remarks on the Permian-Triassic transition in Central and Eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)

*Apuntes sobre el tránsito Pérmico-Triásico en Lombardía central y oriental (Alpes Meridionales, Italia)*

G. Cassinis, M. Durand, A. Ronchi ..... 143

Sephardiellinae, a new Middle Triassic conodont subfamily

*Sephardiellinae, una nueva subfamilia de conodontos del Triásico Medio*

P. Plasencia, F. Hirsch, A. Márquez- Aliaga ..... 163

A contribution to knowledge of the development of marine life during the Permian and Triassic through the analysis of life histories of genera

*Contribución al conocimiento del desarrollo de la vida marina en el Pérmico y Triásico a través del análisis de la duración en el tiempo de los géneros*

S. Reguant ..... 173

Sandstone petrofacies in the northwestern sector of the Iberian Basin

*Petrofacies arenosas en el sector noroccidental de la Cuenca Ibérica*

J. Arribas, M. Ochoa, R. Mas, M<sup>a</sup> E. Arribas, L. González-Acebrón ..... 191

Stratigraphy of Late Pleistocene coastal deposits in Northern Spain

*Estratigrafía de los depósitos costeros pleistocenos en el norte de España*

A. Alonso, J.L. Pagés ..... 207

The Permian-Triassic boundary and Early Triassic sedimentation in Western European basins: an overview

*El límite Pérmico-Triásico y la sedimentación durante el Triásico inferior en las cuencas de Europa occidental: una visión general*

S. Bourquin, M. Durand, J. B. Diez, J. Broutin, F. Fluteau ..... 221

The Minas de Henarejos basin (Iberian Ranges, Central Spain): precursor of the Mesozoic rifting or a relict of the late Variscan orogeny? New sedimentological, structural and biostratigraphic data

*La cuenca de Minas de Henarejos (Cordillera Ibérica, España): ¿Precursora de un rifting mesozoico o relict de la orogenia Varisca? Nuevos datos sedimentológicos, estructurales y bioestratigráficos*

A. Arche, J. López-Gómez, J. Broutin ..... 237

The Ninyerola Gypsum unit: an example of cyclic, lacustrine sedimentation (Middle Miocene, E Spain) <i>La unidad Yesos de Ninyerola: un ejemplo de sedimentación cíclica lacustre (Mioceno Medio, E España)</i>	249
F. Ortí, L. Rosell .....	
Callovian and the Callovian - Oxfordian transition sedimentary record in NE Iberian Chain: Taphonomic analysis and pa- laeogeography <i>El Calloviense y el registro sedimentario del tránsito Calloviense-Oxfordiense en la Cordillera Ibérica nororiental: Análisis tafónómico y paleogeografía</i>	261
G. Meléndez, J. Ramajo, J. Bello, K.N. Page .....	
The role of two acidophilic algae as ecological indicators of acid mine drainage sites <i>El papel de dos algas acidófilas como indicadores ecológicos de zonas de drenajes ácidos de minas</i>	283
T. M. Valente, C. L. Gomes .....	
Compound <i>Asterosoma ludwigae</i> Schlirf, 2000 from the Jurassic of the Lusitanian Basin (Portugal): conditional strategies in the behaviour of Crustacea <i>Formas compuestas de Asterosoma ludwigae Schlirf, 2000 en el Jurásico de la Cuenca Lusitánica (Portugal): estrategias condicionales en el comportamiento de Crustacea</i>	295
C. Neto de Carvalho, N.P.C. Rodrigues .....	
New data from Orihuela and Callosa Mountains (Betic Internal Zone, Alicante, SE Spain). Implications for the “Almágride Complex” controversy <i>Nuevos datos de las Sierras de Orihuela y Callosa (Zona Interna Bética, Alicante, SE de España). Implicaciones en la con- troversia sobre el “Complejo Almágride”</i>	311
I. Martín-Rojas, A. Estévez, M. Martín-Martín, F. Delgado, F. J. García-Tortosa .....	