

I N D I C E

	<i>Págs.</i>
I. PARTE GENERAL	
Presentación	XI
Comisión Organizadora y Empresas Colaboradoras	XV
Agradecimientos	XVII
Memoria del I Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Triásico y Pérmico de España	XIX
J. DARDER: El Dr. Vilaseca y su aportación al conocimiento de la geología del Campo de Tarragona	XXV
M. GAETANI: Riccardo Asseretto (1937-1976)	XXIX
A. CASTELLARINI: Recuerdo de Giulio Pisa	XXXIII
Relación de participantes	XXXV
 II. COMUNICACIONES	
1. PONENCIAS	
1.1. Pérmico	
— V. LORENZ: Tectonism and vulcanicity of the Permocarboniferous Basin and Range Province of Western Europe	7
— A. SOPEÑA, C. VIRGILI, S. HERNANDO y A. RAMOS: Pérmico continental en España	11
1.2. Triásico	
— A. GARRIDO-MEGIAS y J. VILLENA MORALES: El Trías germánico en España: Paleogeografía y estudio secuencial	37
— C. VIRGILI, A. SOPEÑA, A. RAMOS y S. HERNANDO: Problemas de la cronoestratigrafía del Trías en España	57
2. PÉRMICO	
— J. BROUTIN: Nouvelles données sur la flore des bassins autostéphaniens des environs de Guadalcanal (Province de Séville, Espagne)	91
— J. HERNANDO COSTA y S. HERNANDO COSTA: La alteración pretriásica según el estudio de las fracciones pesadas de materiales detriticos	99

VIII

- C. LUCAS: Permien et Trias des Pyrénées. Stratigraphie, éléments de Paléogéographie 111
- J. A. DE LA PEÑA, F. FONOLLA, J. L. RAMOS y R. MARFIL: Identificación del Autuniense en la rama aragonesa de la Cordillera Ibérica (Provincia de Soria) 123
- A. SOPEÑA, R. FEYS, A. RAMOS y C. VIRGILI: *Estheria tenella* en el Pérmico de Pálmaces de Jadraque 135

3. TRIÁSICO

3.1. *El Triásico de las Catalánides*

- M. C. CABAÑEROS y A. MASRIERA: Contribución al conocimiento sedimentológico del Muschelkalk Medio de los Catalánides 149
- S. CALZADA y M. GAETANI: Nota paleoecológica sobre *M. mentzeli* (Brachiopoda, Anisiense, Catalánides) 157
- P. ELLENBERGER: Quelques précisions sur l'anatomie et la place systématique très spéciale de *Cosesaurus Aviceps*. (Ladinien Supérieur de Montral, Catalogne) 169
- M. ESTEBAN CERDA, S. CALZADA y L. VIA BOADA: Ambiente deposicional de los yacimientos fosilíferos del Muschelkalk Superior de Alcover-Mont. Ral. (Montañas de Prades, provincia de Tarragona). 189
- M. ESTEBAN, L. POMAR GOMA, M. MARZO CARPIO y P. ANADON MONZON: Naturaleza del contacto entre el Muschelkalk Inferior y el Muschelkalk Medio de la zona de Aiguafreda (Provincia de Barcelona) 201
- M. MARZO CARPIO y P. ANADON MONZON: Evolución y características sedimentológicas de las facies fluviales basales del Buntsandstein de Olesa de Montserrat (Provincia de Barcelona) 211
- F. ORTI CABO y A. BAYO: Características litoestratigráficas del Triásico Medio y Superior en el «Baix Ebre» (Tarragona-España). 223
- A. ROMERO y L. VIA BOADA: Tarracolimulus Rieki, nov. gen., nov. sp., Nuevo Limulido del Triásico de Montral-Alcover (Tarragona). 239
- L. VIA BOADA, J. F. VILLATA y M. ESTEBAN CERDÁ: Paleontología y Paleoecología de los yacimientos fosilíferos del Muschelkalk Superior entre Alcover y Mont-Ral (Montañas de Prades, provincia de Tarragona) 247

3.2. *El Triásico de Portugal*

- C. PALAIN: Age et paléogéographique de la base du Mésozoïque (Série des «Grés de Silves») de l'Algarve-Portugal méridional 259
- C. PALAIN, J. DOUBINGER et M. C. ADLOFF: La base du Mésozoïque du Portugal et les problèmes posés par la Stratigraphie du Trias. 269

3.3. *El Triásico de las Béticas*

- E. PERCONIG: Estudio sedimentológico de dos cortes de Sierra de Gador 283
- E. PERCONIG: Consideraciones sobre las series carbonatadas del Triás Alpujarride 295
- O. J. SIMON and H. KOZUR: New data on the (Permo-)Triassic of the Betic zone (Southern Spain) 307

3.4. *Triásico de Asturias*

- R. MOUTERDE, L. C. SUÁREZ VEGA y C. VIRGILI: Sobre el límite Triásico-Jurásico en Asturias (Noroeste de España) 325
- L. SÁNCHEZ DE LA TORRE, J. A. AGUEDA VILLAR, J. R. COLMENERO y M. MANJON: La serie permotriásica en la región de Villaviciosa (Asturias) 329

3.5. *Triásico de la Cordillera Ibérica*

- M.^a C. GARCÍA PALACIOS, J. LUCAS, J. A. DE LA PEÑA y R. MARFIL: La cuenca Triásica de la Rama Castellana de la Cordillera Ibérica. I. Petrografía y Mineralogía 341
- M.^a C. GARCÍA PALACIOS et J. LUCAS: Le Bassin Triasique de la Branche Castellane de la Chaîne Ibérique. II. Géochimie 355
- J. LUCAS, M.^a C. GARCÍA PALACIOS, R. MARFIL et J. A. DE LA PEÑA: Le Bassin Triasique de la Branche Castellane de la Chaîne Ibérique. III. Histoire 369
- A. GOY y A. YEBENES: Características, extensión y edad de la formación Dolomías tableadas de Imon 375
- S. HERNANDO COSTA: Aspectos paleogeográficos del «Keuper» en el borde SW. de la Rama Castellana de la Cordillera Ibérica 385
- S. HERNANDO, J. DOUBINGER y M. C. ADLOFF: Datos cronoestratigráficos del Triásico Superior de la región Ayllon-Atienza (Provincias de Segovia, Soria y Guadalajara) 399
- R. MARFIL, B. DE LA CRUZ y J. A. DE LA PEÑA: Procesos diagenéticos en las areniscas del Buntsandstein de la Cordillera Ibérica 411
- JAIRO MOJICA: Presencia de ooides en el Muschelkalk Inferior y su importancia estratigráfica. Graben de Mores, Cordillera Ibérica (Provincia de Zaragoza) 423
- J. A. DE LA PEÑA y A. YEBENES: Procesos diagenéticos en las rocas carbonáticas del Muschelkalk de la Cordillera Ibérica 437
- I. QUINTERO, A. ALMELA SAMPER, E. GÓMEZ NOGUEROLES, C. MARTÍNEZ DÍAZ y H. MANSILLA IZQUIERDO: El Trías de facies germánica de Alpera 447
- M.^a D. RUIZ CRUZ, M. DOVAL, J. M. BRELL y A. LA IGLESIA: Estudio de las ofitas del Triásico y de su influencia en la Mineralogía de los sedimentos arcillosos del Keuper 455
- L. VILAS, S. HERNANDO, A. GARCÍA QUINTANA, R. RINCÓN y A. ARCHE: El Triásico de la región de Monterde-Alhama de Aragón (Provincia de Zaragoza) 467
- A. YEBENES y A. ALCALDE: Geoquímica del Boro en las Illitas triásicas de la Cordillera Ibérica 485
- A. YEBENES, R. MARFIL, J. SORIANO, J. A. DE LA PEÑA y M. DÍAZ MOLINA: El Trías de Alcázar de San Juan (Región de la Mancha). 495

3.6. *Triásico del Mediterráneo*

- F. HIRSCH: Essai de corrélation biostratigraphique des niveaux méso et néotriasiques de faciés «Muschelkalk» du domaine sépharade 511

III. EXCURSIONES

EXCURSIÓN AL TRIÁSICO DE LA SIERRA DE PRADES

- C. VIRGILI, L. VÍA, J. F. VILLALTA, R. PARIS, M. ESTEBAN, M. MARZO,
F. COLOMBO y P. ANADON: Guía de la excursión al Triásico de la
Sierra de Prades 527

EXCURSIÓN AL TRIÁSICO Y PÉRMICO DE LA CORDILLERA IBÉRICA Y BORDES
DEL SISTEMA CENTRAL

- C. VIRGILI: Introducción 561
— C. VIRGILI: Consideraciones generales sobre el Triásico y el
Pérmico de la Cordillera Ibérica y bordes del Sistema Central ... 563
— L. VILAS, S. HERNANDO, A. GARCÍA QUINTANA, R. RINCÓN, A. ARCHE
y A. GARRIDO: Día 1: El Triásico de los alrededores de Nuévalos
(Zona del Monastetrio de Piedra, Cordillera Ibérica) 579
— A. RAMOS, J. DOUBINGER y M. C. ADLOFF: Día 2: El Pérmico y el
Triásico de la región de Molina de Aragón (Cordillera Ibérica) ... 589
— S. HERNANDO: Día 3: El Triásico y el Pérmico de la región Ayllón-
Atienza (Enlace entre la Cordillera Ibérica y el Sistema Central) . 603
— A. SOPEÑA, C. VIRGILI, J. DOUBINGER y M. C. ADLOFF: Día 4: El
Pérmico y el Triásico del borde Sureste del Sistema Central ... 623

IV. BIBLIOGRAFIA

- Introducción 651
— A. SOPEÑA: Bibliografía sobre el Pérmico de España 651
— L. VÍA y S. HERNANDO: Bibliografía sobre el Triásico de la Cordi-
llera Ibérica 656
— J. J. IRAOLA: Bibliografía del Pérmico y Triásico del País Vasco
peninsular 662
— J. SAIZ DE OMEÑACA: Bibliografía del Pérmico y Triásico Cantá-
bricos 666
— A. OBRADOR: Bibliografía del Permo-Triás de las Islas Baleares ... 669
— F. DELGADO: Bibliografía sobre el Triásico de la Cordillera Bética. 673
— M. MARZO y P. ANADON: Bibliografía sobre el Pérmico y Triásico
del sector de los Pirineos españoles comprendidos entre el Cabo
de Creus e Irún-S. Sebastián 685
— C. VIRGILI: Suplementos: M. Esteban: Bibliografía del Triás de
los Catalánides 691
— C. PALAIN: Bibliographie Permien et Permo-Carbonifere du Por-
tugal 699
— C. PALAIN: Bibliographie Trias et base du Lias du Portugal 699