

BIBLIOGRAFÍA PUERTOLLANO (Rodrigo SOLER-GIJÓN):

- Álvarez-Vázquez, C., Alonso, A.L., Díez, A., Knight, J.A., Peláez, J.I., Soler-Gijón, R. & Tosal, A. (2022). Macroflora de los niveles superiores de la sucesión de la cuenca carbonífera de Puertollano (Ciudad Real). Implicaciones paleoclimáticas. In Blanco, F. et al., (eds.), Libro de Resúmenes, XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología. *Palaeontological publications*, **2**: 30.
- Álvarez-Vázquez, C., Soler-Gijón, R., Díez, A. & Peláez, J.I. (2023). Lower Siberian (lower Gzhelian) stratigraphy and palaeontology of the Puertollano Basin (Ciudad Real province, Spain). IMGEMA, Real Jardín Botánico, Córdoba.
- Beck, K.G., Soler-Gijón, R., Carlucci, J.R. & Willis, R.E. (2016). Morphology and histology of dorsal spines of the xenacanthid shark *Orthacanthus platypternus* from the Lower Permian of Texas, USA: Palaeobiological and Palaeoenvironmental implications. *Acta Palaeontologica Polonica*, **61**, 97-117.
- Laurin, M. & Soler-Gijón, R. 2001. The oldest stegocephalian from the Iberian Peninsula: evidence that temnospondyls were eryhaline. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, Sciences de la Vie*, **324**, 495-501.
- Laurin, M. & Soler-Gijón, R. 2006. The oldest known stegocephalian (Sarcopterygii: Temnospondyl) from Spain. *Journal of Vertebrate Paleontology*, **26**, 284-299.
- Laurin, M. & Soler-Gijón, R. 2010. Osmotic tolerance and habitat of early stegocephalians: indirect evidence from parsimony, taphonomy, palaeobiogeography, physiology and morphology. In: M. Vercoli, G. Clément, and B. Meyer-Berthaud (eds.), The Terrestrialization Process: Modeling Complex Interactions at the Biosphere-Geosphere Interface. *Geological Society, London, Special Publication 339*, 151–179.
- Schneider, J. W., Hampe, O. & Soler-Gijón, R. 2000. The Late Carboniferous and Permian: Aquatic vertebrate zonation in southern Spain and German basins. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*,

223, 543-561.

Schultze, H.-P. & Soler-Gijón, R. 2004. A xenacanth clasper from the ?uppermost Carboniferous-Lower Permian of Buxières-les-Mines (Massif Central, France) and the palaeoecology of the European Permo-Carboniferous basins. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, **232**, 325–363.

Soler-Gijón, R. 1990. *Los tiburones del Carbonífero Superior de Puertollano (Ciudad Real): el género Orthacanthus Agassiz 1843 (Chondrichthyes: Xenacanthida)*. 140 pp. Tesis de Licenciatura, Universidad Complutense de Madrid.

Soler-Gijón, R. 1993a. *Estudio de los Vertebrados fósiles del Carbonífero superior de Puertollano, Ciudad Real*. 293 pp. Tesis Doctoral, Universidad Complutense, Madrid.

Soler-Gijón, R. 1993b. Presencia del género *Lissodus* (Chondrichthyes, Selachii) en el Carbonífero Superior de Puertollano (Ciudad Real, España): consideraciones paleoecológicas. *Revista Española de Paleontología*, número extraordinario, 118-129.

Soler-Gijón, R. 1994. Los vertebrados de la cuenca carbonífera de Puertollano. In: Fernández López, S. (coordinador) *Comunicaciones de las X Jornadas de Paleontología*. Excursión A. Madrid: CSIC, 212-220.

Soler-Gijón, R. 1995. Evidence of predator-prey relationship in xenacanth sharks of the Upper Carboniferous (Stephanian C) from Puertollano, Spain. In: H. Lelievre, S. Wenz, A. Blicek, and R. Cloutier (eds.), *Premiers vertébrés et vertébrés inférieurs*. *Geobios, Mémoire Spécial* 19, 151–156.

Soler-Gijón, R. 1997a. New discoveries of xenacanth sharks from the Late Carboniferous of Spain (Puertollano Basin) and Early Permian of Germany (Saar-Nahe Basin): implications for the phylogeny of xenacanthiform and anacanthous sharks. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, **205**, 1–31.

Soler-Gijón, R. 1997b. *Orthacanthus meridionalis*, a new xenacanth shark (Elasmobranchii) from the Upper Carboniferous of the Puertollano basin, Spain. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, **204**, 141–169.

- Soler-Gijón, R. 1997c. Euselachian sharks from the Late Carboniferous of the Puertollano basin, Spain: biostratigraphic and palaeoenvironmental implications. *Modern Geology*, **21**, 137-169.
- Soler-Gijón, R. 1999a. Occipital Spine of *Orthacanthus* (Xenacanthidae, Elasmobranchii): Structure and Growth. *Journal of Morphology*, **242**, 1–45.
- Soler-Gijón, R. 1999b. Los vertebrados del Carbonífero Superior de Puertollano (Ciudad Real): registro e implicaciones. In: Aguirre, E. & Rábano, I. (coord.), *La huella del pasado. Fósiles de Castilla-La Mancha*. Patrimonio histórico. Arqueología Castilla-La Mancha. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 101-111.
- Soler-Gijón, R. 2000. Phylogenetic relationships of Lebachacanthidae Soler-Gijón 1997 (Xenacanthiformes; Elasmobranchii). *Paläontologische Zeitschrift*, **74**, 363–377.
- Soler-Gijón, R. 2004. Development and growth in xenacanth sharks: new data from Upper Carboniferous of Bohemia. In: G. Arratia, M.V.H. Wilson, and R. Cloutier (eds.), *Recent Advances in the Origin and Early Radiation of Vertebrates*, 533–562. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, Munchen.
- Soler-Gijón, R. & Hampe, O. (1998). Evidence of *Triodus* JORDAN 1849 (Elasmobranchii: Xenacanthidae) in the Lower Permian of the Autun Basin (Muse, France). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie-Monatshefte* 1998, 335-348.
- Soler-Gijón, R. & Moratalla, J.J. 2001. Fish and tetrapod trace fossils from the Upper Carboniferous of Puertollano, Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **171**, 1–28.
- Soler-Gijón, R. & López-Martínez, N. 2008. Tidal rhythmites in Upper Carboniferous deposits from Puertollano Basin (Central Spain): palaeoenvironmental implications. In: Stamberg, S. & Zajíc, J. (eds.), *Faunas and palaeoenvironments of the Late Palaeozoic - Special Publication to 5th Symposium on Permo-Carboniferous Faunas*. Museum of Eastern Bohemia at Hradec Králové. Hradec Králové, 43-44.
- Soler-Gijón, R. & Díez Ruiz, A. (2023). „Carbonífero de Puertollano“ Natural Monument (Puertollano basin, Spain): a window for the

knowledge of Early Vertebrates. *Spanish Journal of Palaeontology*, **38**, 81-94.

Soler-Gijón, R., Díez, A., Sardina, L.J., Álvarez-Vázquez, C., Alonso, A.L., Knight, J.A., Peláez, J.I. & Tosal A. (2022). Huellas de artrópodos del Carbonífero superior (Saberense) de la cuenca de Puertollano (Ciudad Real). In Blanco, F. et al. (eds.), Libro de Resúmenes de las XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología. *Palaeontological publications*, **2**: 183.