

LOS DIEZ NUEVOS GÉNEROS Y ESPECIES DE DINOSAURIOS HALLADOS EN LA PROVINCIA DE TERUEL



'Aragosaurus'. Susoeta

'Aragosaurus ischiaticus', el primero descrito en 1987

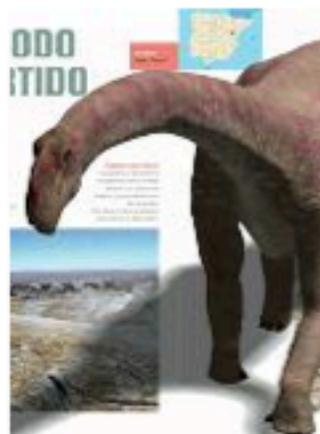
Aragosaurus ischiaticus fue el primer dinosaurio descrito en España como un nuevo género. Fue en 1987, cuando en Portugal ya se habían descrito cuatro dinosaurios nuevos dentro del registro mundial desde el año 1957. José María Herrero y Dímas Fernández Galiano habían dado a conocer estos restos de Galve, pero su publicación científica tardó.



'Gideonmantellia'. Susoeta

'Gideonmantellia amosanjuanae', un ornitópodo pequeño

En 2012 se publicó otro nuevo género de ornitópodo turolense, *Gideonmantellia amosanjuanae*, a partir de restos que ya existían y se custodiaban en Galve y que hasta ese momento se habían asociado a un hipsilofodóntido. Su nombre está dedicado a Gideon A. Mantell, uno de los padres de la dinosauriología de la primera mitad del siglo XIX.



'Galveosaurus'. Susoeta

'Galveosaurus herreroi', el segundo saurópodo de Galve

El segundo dinosaurio descrito en la provincia turolense tardó casi tres décadas, mientras en otras regiones españolas se iban sumando nuevos hallazgos. Se trató de *Galveosaurus herreroi*, cuya publicación científica apareció en 2005. Se trataba de otro saurópodo y sobre el mismo se ha discutido mucho sobre su nombre y clasificación.



'Proa'. Susoeta

'Proa valdearinnensis', el primero de la mina Santa María de Ariño

El año 2012 fue pródigo en nuevas especies turolenses puesto que la Fundación Dinópolis publicó el hallazgo de otro nuevo ornitópodo, *Proa valdearinnensis*, el primer dinosaurio que se publicó del importante yacimiento de la mina Santa María de Ariño. Su peculiar predecesor, en forma de proa de barco, es lo que le valió el nombre.



'Turiasaurus'. Susoeta

'Turiasaurus riodevensis', el Gigante Europeo

A finales del año 2006 los turolenses se dieron una alegría al ver que la prestigiosa revista *Science* publicaba el nuevo género *Turiasaurus riodevensis* hallado tres años antes en Riodeva. El descubrimiento de este saurópodo ha revolucionado desde entonces el estudio y clasificación de los dinosaurios gigantes en todo el mundo.



'Europelta carbonensis'. Susoeta

'Europelta carbonensis', el acorazado del carbón europeo

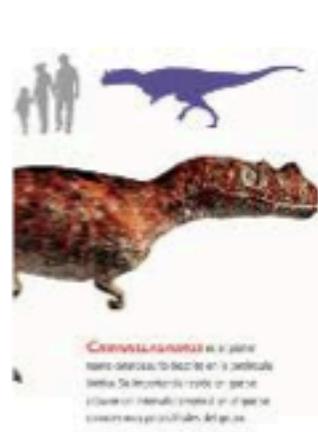
Al año siguiente, en 2013, se publicó otro nuevo género de dinosaurio de la Mina Santa María de Ariño, *Europelta carbonensis*, en esta ocasión un dinosaurio acorazado con placas y cuyo registro es muy amplio puesto que se han encontrado varios ejemplares. La riqueza del yacimiento llevó a Dinópolis a crear en Ariño otra subsección.



'Tastavinsaurus'. Susoeta

'Tastavinsaurus sanzi', el coloso del Matarraña de finales del siglo XX

Tastavinsaurus sanzi se sumó a la nómina de saurópodos hallados en la provincia de Teruel y considerados nuevos géneros y especies en 2008, aunque su hallazgo se remontaba a finales del siglo XX, que cuando se hallaron sus restos en el Matarraña y se excavaron. Este dinosaurio dio lugar a uno de las primeras subsecciones de Dinópolis.



'Camarillasaurus'. Susoeta

'Camarillasaurus', un nuevo género de carnívoro

En 2014 la publicación en una revista polaca de un nuevo dinosaurio carnívoro, *Camarillasaurus cirugedae*, cuyos restos habían sido encontrados en Camarillas sorprendió a todo el mundo por lo atípico de la forma como lo hicieron los investigadores y el lío que hubo para identificar el paradero de los fósiles por la incorrecta gestión del patrimonio.



'Delapparentia'. Susoeta

'Delapparentia turolensis', un gemelo del popular 'Iguanodon'

En 2011 fue descrita la quinta nueva especie de dinosaurio dentro del registro mundial que ha aportado la provincia de Teruel. Se trató de *Delapparentia turolensis*, un ornitópodo iguanodontio, comedor de plantas como los saurópodos pero más pequeño cuyos restos proceden de Galve y que hasta entonces se habían atribuido a *Iguanodon*.



'Iguanodon galvensis'. Susoeta

'Iguanodon galvensis', la guardería de ornitópodos de Galve

El último dinosaurio descrito en la provincia de Teruel es *Iguanodon galvensis*, que se publicó en 2015 tras hallar una 'guardería' de estos animales en Galve. El género era conocido desde el siglo XIX, pero la Fundación Dinópolis describió una nueva especie. La Fundación también había descrito *Turiasaurus*, *Proa* y *Europelta*.