

española se deben a numerosas expediciones extranjeras que desde el final del siglo XIX hasta la actualidad han contribuido, sin duda, a enriquecer los conocimientos sobre esta y otras partes de la paleontología española. Entre estos investigadores, fundamentalmente franceses, cabe citar a R. Nicklés (*Recherches géologiques sur les terrains Sécondaires et Tertiaires de la Province d'Alicante et du sud de la Province de Valence y Note sur quelques gisements sénoniens el daniens du sud-est de l'Espagne*) G. Cotteau (*Échinides recueillis dans la province d'Aragon y Échinides éocènes de la Province d'Alicante*), J. Lambert (*Échinides fossiles des environs de Santander recueillis par M. L. Mengaud; Échinides fossiles de la province de Santander; Revision des échinides fossiles de la catalogne; Sur quelques échinides fossiles de Valence et d'Alicante communiqués par M. le Prof. Darder Pericás; Échinides crétacés d'Espagne: Sur quelques Échinides crétacés des provinces de Burgos, Palencia y Leon, communiqués par M. Raymond Ciry; Échinides crétacés d'Espagne y Sur quelques Échinides crétacés d'Espagne, communiqués par M. le Prof. Royo y Gómez*), A. Devries (*Contribution à l'étude des échinides fossiles d'Espagne*), C. Montenant y J. Roman (*Contribution à l'étude des échinides fossiles d'Espagne- Provinces d'Alicante et de Murcie*), Ph. Petit y D. Mongin (El Mioceno marino de la Sierra del Mugrón, Albacete, España) entre otros.

2. SISTEMÁTICA Y CRITERIOS DE DETERMINACIÓN

2.1 Orden CALYCINA (Gregory, 1900)

Características. Equínidos regulares con una gran placa suranal firmemente limitada dentro del disco apical. Placas ambulacrales con frecuencia bigeminadas o unigeminadas y con un gran tubérculo primario.

Familia SALENIIDAE (L. Agassiz, 1838)

Características. Tubérculos primarios crenulados e imperforados. Placas ambulacrales bigeminadas o unigeminadas.

Subfamilia SALENIINAE (L. Agassiz, 1838)

Características. Periprocto desplazado hacia la placa ocular I.

Género SALENIA Gray, 1835

Especie tipo. *Salenia scutigera* (Goldfuss, 1829)

Características. Disco apical en forma de gorro sobre la cara aboral sobresaliendo del resto del caparazón.

Subgénero SALENIA (SALENIA) (Gray, 1835)