

## ALGUNOS FOSILES ORDOVÍCICOS DE LA FORMACION CAPARO (ESTADO DE BARINAS, ANDES DE VENEZUELA)

GUTIERREZ MARCO Juan C., ODREMAN RIVAS Oscar E.,  
RABANO Isabel & VILLAS Enrique

---

Los afloramientos paleozoicos que integran el bloque autóctono de los Andes venezolanos, fueron objeto de atención en los decenios de 1930 y 1960, cuando se emprendieron investigaciones estratigráficas por parte de empresas petrolíferas, que propiciaron el descubrimiento de numerosos puntos fosilíferos en diversas series no metamórficas del flanco surandino. La más antigua de ellas es la Formación Caparo, que aflora en una extensión de 45 km a lo largo del valle del río Caparo y sus afluentes. Esta unidad está constituida por más de 300 m de lutitas, limolitas y areniscas fosilíferas, con niveles calcáreos hacia el techo, sucedidas por diamictitas comparables a las facies ubicuas de "pelitas con fragmentos" glaciomarinas del Ordovícico terminal (Hirnantense) perigondwánico.

La secuencia fosilífera inferior de la Formación Caparo ha proporcionado diversos niveles con trilobites, graptolitos, braquiópodos, moluscos, cnidarios, equinodermos y briozoos del Caradoc en cinco afloramientos distintos, así como en testigos de sondeos procedentes del subsuelo de los Llanos barineses. Pese a la abundancia de fósiles

(cerca de 40 géneros citados), hasta el momento sólo han sido caracterizadas paleontológicamente tres especies (un trilobite, un graptolito y un bivalvo), sobre cuya asignación genérica subsisten en parte ciertas dudas.

En este trabajo se estudian los trilobites, graptolitos y braquiópodos colectados recientemente en la mitad superior de la Formación Caparo en su área tipo (camino abandonado entre Santa Bárbara de Barinas y Mucuchachí). Entre los resultados obtenidos, se revisan y se proponen nuevas diagnósis para las formas "*Cryptolithus*" *terryi* Leith y *Dicranograptus caparroensis* Leith, describiéndose dos nuevas especies de braquiópodos de los géneros *Heterorthina* y *Bicuspina*. Los dendroides bentónicos *Dictyonema* y *Desmograptus* se citan por vez primera en Venezuela.

La asociación estudiada permite discutir los aspectos bioestratigráficos y biocronológicos de la Formación Caparo, así como precisar las afinidades paleobiogeográficas de los elementos presentes, en su contexto perigondwánico.