

عنوان مقاله:

آمونیت‌های سنومانین در برش تقی آباد (شرق کپه داغ)

محل انتشار:

دوفصلنامه دیرینه شناسی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

بهناز گرمابی - کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور تهران، ایران

عبدالمجید موسوی نیا - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه آمونیت‌های سنومانین حوضه کپه داغ، برش تقی آباد انتخاب گردید. در شرق کپه داغ بخش بالایی سازند آیتامیر دربرگیرنده این محدوده زمانی است. این بخش بالایی عمدتاً شیلی است و میان لایه هایی از ماسه سنگ‌های گلاکونیتی در انتهای آن مشاهده می شود که حاوی فونای آمونیتی متنوعی است. از درون این ردیف‌های رسوبی تعداد 10 جنس و گونه/ زیرگونه آمونیت شامل *Acanthoceras rhotomagense*، *Cunningtoniceras cunningtoni*، *Hyphoplites curvatus arausionensis*، *Hypoturritites* sp.، *Mantelliceras mantelli*، *Mantelliceras saxbii*، *Placenticeras gaurdakense*، *Placenticeras mediasiaticum*، *Schloenbachia coupei* و *Schloenbachia varians* از 5 خانواده *Placenticeratidae*، *Hoplitidae*، *Acanthoceratidae* و *Schloenbachiidae* و *Turritidae* شناسایی گردید. آمونیت‌های مذکور بیانگر سنومانین زیرین قاعده سنومانین میانی (زیست زون *Acanthoceras rhotomagense* و *Mantelliceras mantelli*) و قلمرو زیستی بورال می باشند.

کلمات کلیدی:

آمونیت؛ سنومانین؛ کپهداغ؛ آیتامیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/644952>

