

پالئوآکولوژی فرامینفرهای سازند آسماری بر اساس اطلاعات

میکروفاسیسی در منطقه داریون (سپیدان)، استان فارس

مسیح افقه^۱، داوود ابراهیمی*^۲، منیژه فریدونی سروستانی^۳

۱- استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ایران. Massihafg2002@yahoo.com

۲- کارشناس ارشد چینه و فسیل شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد چینه و فسیل شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ایران.

چکیده:

این مطالعه پالئوآکولوژی بر اساس آنالیز کیفی زیر رخساره‌های سازند آسماری مورد بررسی قرار گرفت. برش مورد مطالعه در نزدیکی روستای داریون با فاصله ۱۲ کیلومتری از غرب شهر سپیدان در استان فارس واقع شده است. ضخامت سازند آسماری در برش مورد مطالعه ۲۰۷ متر تعیین شده. بر اساس مطالعات دیرینه شناسی و رخساره‌ای محیط رسوبی برش مورد نظر شلف کربناته لبه‌دار می‌باشد و به سه بخش: ۱- شلف داخلی ۲- شلف میانی ۳- شلف خارجی تقسیم می‌شود. گسترش فونای بنتیک و جلبک‌های قرمز مؤید یک پلاتفرم کربناته کم‌عمق نورانی و گرمسیری می‌باشد. پالئوآکولوژی فرامینفرهای بنتیک این منطقه نورانی را به دو بخش الیگوفوتیک و افوتیک تقسیم کرده است.

کلید واژه: آسماری - پالئوآکولوژی - داریون - فرامینفر.

Foraminiferal paleoecology of Asmari Formation on based facies data In Dareyoun section (Sepidan), Province Fars

Abstract: This study provided on based qualitative analysis microfacies of Asmari formation. In the section situated in propinquity of Dareyoun village, 12 km west of Sepidan city in province Fars. Asmari formation is in study area with 207 meter thickness. On based study paleontology and microfacies of Asmari formation is rimmed shelve platform, and have been distinguished to three sediment environments: 1- inner shelve 2- middle shelve 3- quter shelve. Extension of benthic foraminifera and red alga confirmed is phototropic shallow carbonate platform. Paleoecology of benthic foraminifera refer to sedimentary environment is divided into two parts: 1- Euphotic zone 2- Oligophotic zone.

Keywords: Asmari - Dareyoun- Foraminifera- Paleoecology.