

مطالعه رسوبات دریایی حاشیه تتیس و حاشیه گندوانا در مناطق مختلف ایران

سکینه عارفی فرد*

دانشگاه لرستان، دانشکده علوم، گروه زمین‌شناسی

sarefi@hotmail.com*

دریافت: 91/9/28 پذیرش: 92/4/10

چکیده

گسترش فونای فوزولینید در مناطق مختلف ایران حاکی از حضور مجموعه فوزولینیدهای آب‌های گرم مربوط به حاشیه تتیسی (Peri-Tethyan) و مجموعه فوزولینیدهای شاخص آب‌های سرد یا خنک حاشیه گندوانایی (Peri-Gondwanan) می‌باشد. در مناطق البرز، بخش عمده‌ای از ایران مرکزی، آباد و جلفا جنس‌ها و گونه‌هایی از *verbeekinids* و *neoschwagerinids* حضور دارند که به لحاظ پالئوبیوژئوگرافی فوزولینیدها، قرابت آن‌ها را با قلمرو حاشیه تتیسی نشان می‌دهد. تنوع فونای فوزولینیدی آب‌های گرم در مناطق آباد و جلفا در مقایسه با البرز و ایران مرکزی بیش‌تر بوده و به نظر می‌رسد این مناطق عرض‌های جغرافیایی پایین‌تری را در قلمرو تتیس اشغال کرده بودند. ناحیه کلمرد در ایران مرکزی با دارا بودن فونای فوزولینید زون آنتی‌تروپیکال جنوبی مشخص کننده فونای مربوط به آب‌های سرد یا خنک حاشیه گندوانا است. منطقه زاگرس در فاصله زمانی کوبرگندین تا میدین زیرین در یک کمربند آب و هوایی معتدل بوده و تنها در میدین میانی - انتهایی این منطقه به استوا نزدیک‌تر شده است.

واژه‌های کلیدی: رسوبات دریایی، حاشیه تتیس، حاشیه گندوانا، ایران