

## اولین گزارش از خارداران میوسن پیشین (بوردیگالین) در برش درب بهشت (شمال غرب جیرفت)

- ۱- وجیه ستایی مختاری<sup>۱\*</sup>، محمدرضا وزیری<sup>۲</sup>، احمد لطف آباد عرب<sup>۳</sup>  
vajihemokhtari@yahoo.com دانشجو کارشناسی ارشد بخش زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان.  
۲- دانشیار بخش زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان. vazirimohammadreza@yahoo.com  
۳- استادیار بخش زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان. arab5753@yahoo.com

### چکیده:

رسوبات میوسن پیشین در برش درب بهشت (شمال غرب جیرفت) شامل توالی‌های مارنی و آهکی است. در این برش، گروه‌های مختلف میکروفسیلی و ماکروفسیلی از قبیل فرامینیفرها، استراکدها، خارداران، شکم پایان، و مرجان‌ها فراوان می‌باشد. در این بررسی ۹ جنس و گونه از خارداران شناسایی شده که برای اولین بار گزارش می‌گردند. وجود گروه‌های مختلف فسیلی در این منطقه، نشان دهنده این است که محیط از لحاظ شرایط اکسیژن و مواد غذایی برای زیست موجودات خارداران مطالعه شده در این منطقه مطلوب و مناسب بوده و عمق حوضه نیز کم بوده است. بر اساس خارداران شناسایی شده، سن برش مورد مطالعه بوردیگالین در نظر گرفته می‌شود.

واژه‌های کلیدی: خارداران، میوسن پیشین، بوردیگالین، درب بهشت، جیرفت

### مقدمه:

برش درب بهشت با ضخامت ۷۵ متر در ۸۰ کیلومتری شمال غرب شهرستان جیرفت (جنوب کرمان) واقع شده است. این برش بین طول جغرافیایی ۵۷ درجه ۹ دقیقه و ۳۵/۴۴ ثانیه شرقی و عرض جغرافیایی ۲۹ درجه و ۱۶ دقیقه و ۵/۲۸ ثانیه شمالی واقع شده است. راه دسترسی به این برش از طریق جاده آسفالتی کرمان-رابر، که به شهرستان جیرفت منتهی می‌شود، امکان پذیر می‌باشد که در شکل (۱) نشان داده شده است. منطقه مورد مطالعه از لحاظ زمین شناسی در زون ایران مرکزی قرار دارد. در منطقه مورد مطالعه، ماکروفسیل‌ها و میکروفسیل‌ها از فراوانی و تنوع خوبی برخوردار می‌باشند که خارداران از فراوانترین مجموعه‌های ماکروفسیلی به شمار رفته و از آنجایی که شناسایی آنها برای تعیین جغرافیای گذشته منطقه کاربرد دارند، مطالعه و بررسی آنها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. هدف از این تحقیق شناسایی و معرفی تعدادی از جنس‌ها و گونه‌های خارداران در منطقه مورد مطالعه می‌باشد.