

عنوان مقاله:

زون بندی زیستی و سیستماتیک بازوپایان اردوئیسین زیرین در البرز شرقی، غرب دامغان

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

خدیجه فلاح - کارشناس ارشد چینه‌شناسی و فسیل‌شناسی، دانشگاه دامغان

سید محمود حسینی نژاد - استادیار دانشکده علوم زمین، دانشگاه دامغان

حسین مصدق - استادیار دانشکده علوم زمین، دانشگاه دامغان

خلاصه مقاله:

در توالی اردوئیسین اطراف دامغان از جمله گردکوه و سیمه کوه بازوپایان فراوانی وجود دارد. مطالعه این بازوپایان در برش گردکوه منجر به شناسایی 6 جنس و گونه گردید: *Tarfaya jafariani*, *Broeggeria cf. salter*, *Paralenorthis semnanensis*, *Xinanorthis qoomesensis*, *Thysanotos multispinulosus*, *Wahwahlingula* sp.

این بازوپایان را می توان با توجه به ارزش بیواستراتیگرافی شان در غالب سه بیوزون دسته بندی کرد. دو بیوزون آن شامل بیوزن *Tarfaya* و بیوزن *Paralenorthis* به ترتیب سن ترمادوسین میانی و بالایی را نشان می دهد. سن بیوزون سوم بر اساس ارزش بیواستراتیگرافی بازوپایان لینگولیفورم *Thysanotos multispinulosus*، ابتدای فلوئین می باشد بر اساس این بازوپایان، سن اردوئیسین زیرین و میانی را می توان برای برش گردکوه در نظر گرفت.

کلمات کلیدی:

بازوپایان، زیست زون، اردوئیسین زیرین، گردکوه، دامغان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181206>

