

عنوان مقاله:

بیلینگ سلاهای جدید بازوپایان از البرز، و نقش آنها در زیست چینه نگاری کامبرین

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محمد رضا کبریائی زاده - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

سازند میلا معرف نهشته های کامبرین میانی- بالایی البرز و آذربایجان است. این سازند با 585 متر ضخامت از نظر سنگ شناسی دارای 5 عضو می باشد. سازند میلا دارای فسیل های متنوعی از بازوپایان، تریلوبیت ها، هیولیتیده ها و خارپوستان است که در این بین بازوپایان (بخصوص جنس بیلینگ سلا) از فونای شاخص و غالب آن می باشند. بازوپایان قسمت بالای سازند میلا (یعنی عضوهای 3 و 4 و 5) در دو برش دهملا (جنوب غرب شاهرود) و دروار (جنوب غرب دامغان) مورد مطالعه قرار گرفتند که منجر به شناسایی 7 بازوپای جدید گردید. جنس بیلینگ سلا از بازوپایان شاخص عضو های 3 و 4 سازند میلا در دو برش دهملا و دروار است و معرف کامبرین پسین (فورونگین) می باشد. این جنس علاوه بر ایران، از چین، قزاقستان و لوراسیا نیز با همین سن گزارش شده است

کلمات کلیدی:

بیلینگ سلا، سازند میلا، فورونگین، زیست چینه نگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178748>

