

معرفی جلبک های آهکی توالی پرمین شمال غرب ایران

رحیم شعبانیان^{۱*}، موسی باقری^۲، غلام رضا حسین یار^۳

۱- گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور تبریز

۲- گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران

چکیده

نهشته های کربناته پرمین در بخش های مختلف آذربایجان غنی از جلبک های آهکی می باشند. مطالعه مقاطع نازک ردیف های دریایی پرمین منجر به شناسایی جنس ها و گونه های مختلفی از جلبک های سبز داسی کلاداسه، جلبک قرمز ژیمنوکدی آسه ها، جلبک های صفحه ای و جلبک های با منشأ نامشخص (Problematica) شده است. این گونه ها متعلق به جنس های *Tubiphytes*, *Mizzia*, *Gyroporella*, *Gymnocodium*, *Permocalcaleus*, *Vermiporella*, *Ungdarella*, *Pseudovermiporella*, *Antracoporella*, *Auojgalia*, *Komia*, *Anthracoliopsis*, *Epimastopora* جلبک های صفحه ای می باشند که بیشترین فراوانی را در محیط های لاگونی و سدی داشته و در یک گسترده زمانی کوبرگندین تا دوراشامین پراکنده و حداکثر فراوانی آنها در طی اشکوب میدین و جلفین پیشین می باشد. **واژه های کلیدی:** جلبک آهکی، پرمین، شمال غرب، ایران.

Introduction to Permian calcareous algae Northwest Iran.

Abstract

The carbonate deposits of Permian in different part of Azarbaijan are dominated by calcareons algae. Thin sections studies of marine Permian sequences led to recognition of several species of Gymniodiaceae red algae, Dasyclad Green algae, phylloid algae and problematica.

These species attributed to *Tubiphytes*, *Mizzia*, *Gyroporella*, *Vermiporella*, *Anthracoporella*, *Gymnocodium*, *Permocalculus*, *Ungdarella*, *Auojgalia* and Phylloid algae which are dominated in lagoonal and bar subenvironment of ramp platform.

Their stratigraphic distribution are Kubergandian to Dorashamian stages and in Midian and Early Dzhulfian are very abundant.

Key word: Calcareous algae, Permian, Northwest, Iran.