

سیستماتیک جنس *Dentoglobigerina* و *Globoturbotalita* از نهشته های برش سگتلو در شمال خوی (حوضه پیش

کمانی سنندج - سیرجان)



نرگس قادر*، کارشناس ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

mgghadis@gmail.com

محمد صادق زنگنه، کارشناس ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

Mohammadsadegh.Zangeneh@yahoo.com



چکیده:

به منظور مطالعه سیستماتیک جنس های *Dentoglobigerina* و *Globoturbotalita* از فرامینفرهای پلانکتونیک برش سگتلو واقع در شمال خوی، تعداد ۵۰ نمونه به صورت سیستماتیک از نهشته های شیل و مارنی برداشت گردید. برش مورد مطالعه ۲۱۶ متر ضخامت داشته و لیتولوژی آن تناوبی از شیل، سیلتستون، کنگلومرا و ماسه سنگ می باشد. مرز زیرین این نهشته ها آبرفت های با سن نامشخص بوده و مرز بالایی برش نیز به نهشته های سخت سنگ آهکی سازند قم منتهی می شود. در این مطالعه ۸ گونه متعلق به ۲ جنس مورد شناسایی و مطالعه قرار گرفت. گونه های معرفی شده از اجزای تشکیل دهنده مجموعه های ائوسن و الیگوسن می باشد.

کلید واژه ها: سیستماتیک، فرامینفرهای پلانکتونیک، ائوسن، الیگوسن، *Dentoglobigerina*, *Globoturbotalita*

Systematic of *Dentoglobigerina* and *Globoturbotalita* genus from Sagatlu section deposits in northern Khoy (Sanandaj-Sirjan fore arc Basin)

Narges Ghader, M.Sc. in Paleontology & Stratigraphy, Faculty of Sciences, University of Urumieh, Urumieh, Iran*

Corresponding author

Mgghadis@gmail.com

Mohammad Sadegh Zangeneh, M.Sc. in Paleontology & Stratigraphy, Faculty of Sciences, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran

Mohammadsadegh.Zangeneh@yahoo.com

Abstract:

In order to study of the Systematic of *Dentoglobigerina* and *Globoturbotalita* genus planktonic foraminifers in Sagatlu section in north of Khoy, 50 samples based on systematically from shale and marly layers selected. Study section consist of 216 meters, Lithology of this section contain shale, siltstone, conglomerate, sandstone. The lower boundary of these deposits is alluvium, and its upper boundary is hard limestone deposits of Qom Formation. In this research 8 speceis from 2 genus identified and studied. Identified samples is apart of the Eocene and Oligocene assemblages.

Keywords : Systematic; Planktonic foraminifers; Eocene; Oligocene; *Globoturbotalita*; *Dentoglobigerina*.



مقدمه:

ارگانيسم های پلانکتونیک به علت تکامل سریع، گسترش وسیع جغرافیایی و فراوانی در رسوبات دریایی آبهای عمیق از اهمیت خاصی برخوردارند. در این میان فرامینفرهای پلانکتونیک با داشتن خصوصياتی نظیر تمایز مورفولوژیکی، تنوع، فراوانی بالا، گسترش جهانی و حفظ شدگی خوب اهمیت دو چندان دارند. اولین مطالعات قابل توجه بر روی سیستماتیک،