

## زیست‌چینه‌نگاری سازند آسماری در برش تنگه دره ناز - شمال غرب بهبهان (بر اساس روزنبران)

سمانه رادمهر<sup>۱\*</sup>، محمد رضا کبریایی زاده<sup>۲</sup>، حسن امیری بختیار<sup>۳</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین‌شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور دامغان، ۲- عضو هیئت علمی، دانشگاه پیام نور مرکز سمنان؛ ۳- رئیس سازمان زمین‌شناسی، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

**چکیده:** زیست‌چینه‌نگاری سازند آسماری در برش تنگه دره ناز واقع در یال شمالی تاقدیس بنگستان مورد مطالعه قرار گرفت. سازند آسماری در این برش با حدود ۱۹۰ متر ضخامت از لحاظ سنگ‌شناسی شامل تناوبی از آهک، آهک ماری و میان لایه‌های ماری می‌باشد. سازند آسماری در برش دره ناز با ناپیوستگی بر روی سازند پابده، و با یک مرز مشخص و ناگهانی در زیر سازند گچساران قرار دارد. مطالعه روزنبران سازند آسماری در این برش منجر به شناسایی ۲۳ جنس و ۲۵ گونه از روزنبران کفزی و پلانکتونیک شد که به قرار ذیل می‌باشد:

*Globigerina corpulenta*, *Cribo pyrigo*, *Quincueloculina* sp., *Elphidium* sp., *Textularids* sp., *Archaias hensoni*, *Ammonia beccarri*, *Archaias asmaricus*, *Archaias kirkukensis*, *Triloculina tricarinata*, *Elphidium* sp., *Discorbis* sp., *Dendritina rangi*, *Peneroplis farsensis*, *Peneroplis* sp., *Bigenerina* sp., *Sphaerogypsina*, *Tubucellaria* sp., *Tubucellaria* sp., *Valvulinid* sp., *Borelis* sp., *Borelis melo curdica*, *Borelis melo melo*, *Meandropsina iranica*, *Taberina malabarica*, *Spiroloculina* sp.

این روزنبران را بر اساس گسترش عمودی و ارزش زیست‌چینه‌نگاریشان می‌توان در قالب سه زیست‌زون تجمعی قرار دارد که یک سن چاتین - بوردیگالین را برای سازند آسماری در برش تنگه دره ناز تعیین می‌نمایند.

**کلید واژه:** زیست‌چینه‌نگاری، زیست‌زون، سازند آسماری، روزنبران، برش دره ناز.

### Biostratigraphy of Asmari Formation in the Dareh-naz section -NW. Behbahan (Based on the Foraminifera)

**Abstract-** Biostratigraphy of Asmari Formation in the Darehnaz section at the northern flank bangestan-kuh anticline was studied. Asmari Formation in this section is about 190m thick and lithologically is consist of limestone, marly limestone and the marly layer. Asmari Formation in the section is unconformity on the Pabdeh Formation and laid by sharp boundary of upper Gachsaran Formation. Study of foraminifera of Asmari Formation in the section resulting into 23 genera and 25 species of benthic and planktonic taxa that are as follow: *Globigerina corpulenta*, *Cribo pyrigo*, *Quincueloculina* sp., *Elphidium* sp., *Textularids* sp., *Archaias hensoni*, *Ammonia beccarri*, *Archaias asmaricus*, *Archaias kirkukensis*, *Triloculina tricarinata*, *Elphidium* sp., *Discorbis* sp., *Dendritina rangi*, *Peneroplis farsensis*, *Peneroplis* sp., *Bigenerina* sp., *Sphaerogypsina*, *Tubucellaria* sp., *Tubucellaria* sp., *Valvulinid* sp., *Borelis* sp., *Borelis melo curdica*, *Borelis melo melo*, *Meandropsina iranica*, *Taberina malabarica*, *Spiroloculina* sp.,

The foraminifera based on their spread and biostratigraphical value can be divided in 3 biozones that are determined Chatian\_Burdigalian age for Asmari Formation in the Darehnaz section.

**Keywords:** Biostratigraphy, Biozonationm, Asmari Formation, foraminifera, Darehnaz section.