

معرفی لایه های ماهی دار متعلق به سازند پابده در منطقه باباحیدر شهرکرد (برش نعل اشکنان)

۱) اکبریان نجفی ناهید*، یزد، بلوار ۱۷ شهریور، خیابان شیخ صدوق، کوچه شماره ۲۳، پلاک ۸

پست الکترونیکی: n.akbarian.n@gmail.com

۲) اشتری محمد امین، یزد، بلوار ۱۷ شهریور، خیابان شیخ صدوق، کوچه شماره ۲۳، پلاک ۸

پست الکترونیکی: ashtari@live.com

۳) یزدی مهدی، اصفهان، دانشگاه اصفهان، ساختمان گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان،

پست الکترونیکی: meh.yazdi@gmail.com

۱، ۲ - دانشگاه پیام نور مرکز شیراز، ۳ - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

چکیده

نهشته های منطقه باباحیدر شهرکرد با سنائوسن به لحاظ دارا بودن فسیل های ماهی و همچنین نومولیت های اوپالی شده متفاوت از بقیه برش هایائوسن ایران از نظر زمین شناسی می باشد. لایه های ماهی دار این منطقه به لایه های حاوی فسیل ماهی گفته می شود که در این تحقیق مطالعات چینه شناسی لایه های ماهی دار در منطقه باباحیدر واقع در برش نعل اشکنان مدنظر می باشد که پس از جمع آوری و آماده سازی نمونه ها بررسی و مطالعه گردیده است. منطقه باباحیدر محل کشف شده جدیدی از فسیل های ماهی در غرب شهرکرد در آهک های مارنی سازند پابده می باشد که برای اولین بار در اثر جاده سازی در سال ۱۹۹۱ کشف شد که از آن زمان به بعد توجه همگان را برانگیخته است. به ویژه این که رفته رفته می رود تا از تاریخ طبیعی در شمار محدود نقاط دنیا قرار گیرد. ارزش تاریخ طبیعی منطقه به قدری است که تا مدت ها جای بحث بسیار خواهد داشت. افق های ماهی دار در امید اباد و چشمه سراب و اول جاده سفیددانه دیده شده اند اما رخنمون پل نعل اشکنان بهترین رخنمون از لایه های ماهی دار در منطقه می باشد. افق ماهی در منطقه باباحیدر شهرکرد خصوصیات شبیه افق ماهی در ایلام و استهبانات دارد. فسیل های ماهی معرفی شده در این تحقیق متعلق به خانواده های، *Paleorhynchidae*, *Preciforms*, *Gemphlidae* تعلق دارند. همچنین یک نمونه فسیل مار کشف شده در این منطقه نیز از نمونه های مورد مطالعه می باشد. با توجه به حضور گلوبیژرین های فراوان و همچنین فرامینیفرهای پلاژیک به خصوص *Hantkenina* نتیجه می شود این خانواده ها متعلق به آب های گرم استوایی و محیط دریایی عمیق تا نیمه عمیق در نهشته های ائوسن می باشند. لازم به ذکر است سن افق ماهی در این منطقه بر اساس مطالعات و وجود فرامینیفرهای شاخص به فاصله زمانی ائوسن میانی تا بالایی تخصیص داده می شود.

واژه های کلیدی: نعل اشکنان، گلوبیژرین ها، لایه های ماهی دار، باباحیدر