

عنوان مقاله:

نظریه: تکامل دلفین ها و روش ارتباطی آنها (آیا دلفین ها از ابتدا جانورانی آبی بوده اند)

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مریم صادقی زاده - دانشجوی کارشناسی رشته زیست شناسی سلولی و مولکولی

خلاصه مقاله:

راسته نهنگ ها که شامل وال ها، دلفین ها و پورپوئیزها است، بزرگ ترین راسته از پستانداران دریایی می باشند که دارای مو به جای پرها و فلس ها بوده و در توانایی نگه داشتن حرارت بدن و در داشتن یک پوست انعطاف پذیر متفاوت اند. با توجه به این که اجداد دلفین های امروزی یعنی مزونیکس، روی زمین ظاهر شدند، می توان به آبی بودن این جانور در دوران ابتدایی تکاملش تردید نمود. این پژوهش با روش توصیفی و تحلیلی و انجام مطالعات کتابخانه ای در صدد پاسخ گویی به این پرسش است که آیا دلفین ها از ابتدا موجوداتی آبی بوده اند و برای رسیدن به پاسخ سیر تکامل این موجود را مورد بررسی قرار داده است. نتایج این پژوهش نشان می دهد که دلفین ها از ابتدا جانورانی آبی نبوده اند و طی تغییر و تسامل باد از میلیون ها سال این پستانداران زمینی برای زندگی در دریا سازگار شده اند

کلمات کلیدی:

دلفین ها، تکامل، نظریه ارتباطی، Mesonix, Cetacea

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848824>

