

عنوان مقاله:

فیلوژنی و بیوجغرافیایی Open habitat chats

محل انتشار:

نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

منصور علی آبادیان - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

نیلوفر علایی کاخکی - گروه تحقیقاتی نوآوری زیستی، گروه زیست شناسی کاربردی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

فرایند بیابان زایی که به طور جدی از اواسط میوسن شروع شده با تقسیم نواحی مرطوب فرایندهای گونه زایی و اکولوژی زیادی را در این نواحی و همچنین در اکوسیست های خشک و بیابانی راه اندازی کرده است Open-habitat chat ها کلادی در هستند، که معمولا دارای سه جنس (Myrmecocichla, Oenanthe و Gercomela) هستند. این گروه از مهمترین سبک بالان در نواحی خشک و بیابانی دنیای قدیم هستند. انسجام بالایی در صفات ریختی و اکولوژیکی در میان آنها وجود دارد و تاکنون مطالعات زیادی در رابطه با تعیین روابط فیلوژنتیکی در این گروه انجام شده است. در این مطالعه به منظور بررسی فیلوژنی و تعیین قدمت و مسیر پراکنش چارچوب زمانی برای کالیبره کردن داده ست فیلوژنی حاصل از 7 ژن میتوکندریایی و هسته ای و با استفاده از نرخ های موتاسیون مجزا برای هر ژن استفاده شد نتایج بدست آمده به این نکته اشاره دارد که احتمالا فرایند تنوع یابی این گروه در اواخر میوسن Ma 7.4 شروع شده است. می توان شاخ آفریقا را به عنوان مرکز تنوع یابی در نظر گرفت که از این محل پراکنش به سایر مناطق Arabo-Sindic و آسیا و شمال آفریقا صورت گرفته است. احتمالا گسترش نواحی جنگلی در طی دوره مرطوب و افزایش خشکی در طی دوره های خشکسالی در ایجاد این الگو تنوع یابی در Open-habitat chat بسیار تاثیر گذار بوده است

کلمات کلیدی:

لاتین Open-habitat chats، بیابان زایی، میوسن، بیوجغرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687600>

