

عنوان مقاله:

شناسایی پروانه های شمال شرق استان قزوین براساس ساختار الگوی رگبالی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نیلوفر حسن زاده لیاسی - کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری گرایش بیوسیستماتیک

خلاصه مقاله:

پروانه ها یا روزپرها از راسته ی پولک بالان رده ی حشرات و شاخه ی بند پایان می باشند. به منظور شناخت و پژوهش بیشتر حول محور روزپرها و به دلیل این که تاکنون در این منطقه مطالعات گسترده ای باتوجه به بررسی الگوی رگبالی انجام نگرفته است این تحقیق بر روی فون روزپرکهای شمالی شرقی استان قزوین براساس ساختار الگوی رگبالی صورت گرفت نمونه گجیری در 9 ایستگاه از پایینترین تا بالاترین ارتفاع در مسیر جاده الموت غرب با فاصله ی 100 متر از هم انجام گرفت برای صید از تور پروانه گیری و برای بیهوشی از کلروفرم استفاده شده شناسایی نمونه های از روی کلیدهای شناسایی صورت گرفت برای بررسی بالها ابتدا نمونه ها اتاله شدند و بعد از آن جفت بالهای سمت راست از بدن جدا شدند و با برس موی شتر درالکل 96% و پتاسیم هیدروکسید 10% به آرامی تمیز شدند تا فلسهای رنگی پاک شوند. بعضی از نمونه ها نیز توسط رنگ ائوزینل یلو 1% رنگ شدند تا الگوی رگبالی مشخصی شوند. نتایج شامل شناسایی 193 نمونه بود که در 5 خانواده 8 زیرخانواده، 14 جنس و 16 گونه رده بندی شدند. 1 گونه از خانواده ی 7 Hesperidae گونه 1 از خانواده Papilionidae 4 گونه 1 از خانواده 3 Pieridae گونه 7 از خانواده Lycaenidae گونه 1 از خانواده Nymphalidae شناسایی شدند. ولی در گونه های مربوط به یک خانواده به استثنای Nymphalidae که دارای 3 الگوی رگبالی بود تفاوت دیده نشد.

کلمات کلیدی:

روزپرها، بررسی فونستیک، الگوی رگبالی، الموت غرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/483317>

