

عنوان مقاله:

بررسی هم پوشانی مأوای تولید مثل بین دو گونه دارکوب خالدار بزرگ و باغی در جنگلشخت کلاته گرگان

محل انتشار:

سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آسانا حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست / دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین وارسته مرادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

یکی از شاخص های وابستگی که برای درک ساختار جامعه کاربرد دارد، اندازه گیری درجه هم پوشانی منابع مورد استفاده در میان گونه های مختلف آن جامعه است. هرگونه برای زیست بهتر یک محدوده و یک محیط مشخص را جهت زندگی دارا است که در آن فعالیت طبیعی خود را انجام می دهد که اصطلاحاً به این محدوده آشیان اکولوژیک یا نیچ اکولوژیک گفته می شود. در واقع آشیان اکولوژیک در برگیرنده نه تنها محل زندگی فیزیکی موجود زنده است. بلکه شامل نقش عملی جاندار در جامعه (مثلاً وضعیت تغذیه ای) است. هم پوشانی نیچ Niche overlap به عنوان فصل مشترک استفاده از یک منبع توسط دو یا چند گونه تعریف شده است. و یا به عبارت دیگر ناحیه ای از فضای نیچ ها که بین دو یا چندگونه مجاور تقسیم شده است. در این مقاله هم پوشانی نیچ تولید مثل بین دو گونه دارکوب خالدار بزرگ و باغی اندازه گیری شد. این کار از طریق شاخص Pianka در نرم افزار Ecological Metodology صورت پذیرفت. بیشترین استفاده هر دو گونه دارکوب از درختان با ارتفاع 10-15 متر و قطر برابر سینه 50-100 سانتی متر بود. بیشترین هم پوشانی هم متعلق به منبع درصد تاج پوشش با شاخص Pianka- 0/982 بوده است.

کلمات کلیدی:

همپوشانی، آشیان اکولوژیک، تولید مثل، دارکوب خالدار بزرگ، دارکوب باغی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402295>

