

عنوان مقاله:

نجات ژنتیکی و نقش آن در حفاظت حیات وحش

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

صالح محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

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

خلاصه مقاله:

پهروشُدگی (Fragmentation) جمعیت ها یکی از مسائل مهم و رو به رشد در زمینه حفاظت گونه های در خطر است. آزمایشات و مشاهدات در جمعیت های مجزا و کوچک نشان داده است که احتمال تجمع و ناباشت آلل ه ای آسیب رسان افزایش یافته و در نتیجه برآزش کاهش یافته که معرفی افرادی از سایر جمعیت ها می تواند برآزش را بازپایی کند که به این فرآیند نجات ژنتیکی می گویند. نجات ژنتیکی از طریق کاستن کاهش ناشی از درون آمیزی یا افزودن آلل های سازگار که احتمال پایداری جمعیت محلی را افزایش می دهد می تواند در سرتاسر فرا جمعیت فوق العاده مهم باشد.

کلمات کلیدی:

نجات ژنتیکی، کاهش درون آمیزی، برآزش، معرفی، حفاظت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246001>

