

عنوان مقاله:

مدیریت جمعیت های قزل آلاهی خال قرمز *Salmo trutta L. 1758* با رویکرد های مبتنی بر معیارهای ابرجمعیتی و واحدهای مهم تکاملی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده نرجس طباطبایی - دانشجوی کارشناسی ارشد شیلات، گروه شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

ایرج هاشم زاده سقرلو - استادیار، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

حمید فرحمنند - دانشیار، گروه شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

احمد فرهادی - دانشجوی دکتری شیلات، گروه شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

جمعیت های ماهی قزل آلاهی خال قرمز در ایران به طور طبیعی در حوضه های ارومیه، خزر و نمک جود دارند. امروزه جمعیت های ماهی قزل آلاهی خال قرمز، بویژه ماهی آزاد دریای خزر، *Salmo trutta caspius* در ایران در معرض خطر بوده و تحت مدیریت هستند. در مطالعات ژنتیکی و ریخت شناسی انجام شد در مورد این جمعیت ها نتایج ضد و نقیضی گزارش شده است که این نتایج گویای عدم رعایت اصول لازم برای حفاظت بلند مدت منابع ژنتیکی توسط نهادهای مدیریتی است. در این مقاله با ارائه دیدگاه کلی و مختصر در مورد ابرجمعیت ها و واحدهای مهم از نظر تکاملی شامل روابط ژنتیکی آنها و همچنین با مرور و تحلیل نتایج مطالعات انجام شده در مورد گونه قزل آلاهی خال قرمز در ایران، پیامدهای مدیریت جمعیت ها از نظر ژنتیکی مورد بحث قرار گرفته و در نهایت راه کارهایی برای بهینه سازی مدیریت نوع ژنتیکی و تضمین بقای بلند مدت آن ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

قزل آلاهی خال قرمز، ایران، مطالعات ژنتیکی، منابع ژنتیکی، ابرجمعیت، واحدهای مهم تکاملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/227184>

