

عنوان مقاله:

گذری بر تکنیک های رایج برآورد حجم جمعیت های بسته گونه های جانوری

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و چهارمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مهدی سلمان پور - دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

خلاصه مقاله:

می دانیم که اغلب مطالعات حوزه زیستی به برآوردی از اندازه جمعیت حیوانی در یک نقطه جغرافیایی یا زیستی احتیاج دارند. این موضوع به منظور نگهداری و مدیریت درست گونه های مختلف به خصوص گونه های با ارزش و بومی اهمیت بسیار زیادی دارد. از سوی دیگر در مواردی که پراکندگی گونه ها به علت بزرگی محدوده جغرافیایی زیستگاه زیاد باشد؛ بدست آوردن چنین برآوردی با دشواری های بیشتری همراه خواهد بود. آگاهی مدیران بخش محیط زیست از فراوانی جمعیت یک گونه در یک منطقه معین به منظور نظارت بر تغییرات و یا اخذ تصمیم های مدیریتی لازم به نظر می رسد. این مقاله به دنبال آن است تا گذری سریع بر برخی روش های رایج بر شیوه های متداول در این حوزه داشته باشد.

کلمات کلیدی:

تعیین فراوانی جمعیت، خط ترانسکت، روش صید و باز صید، نمونه گیری تصادفی طبقاتی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1405508>

