



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شاخص هایی برای نظارت تغییر تنوع زیستی: آیا برخی شاخص ها موثرتر از بقیه هستند؟

عنوان انگلیسی مقاله :

Indices for monitoring biodiversity change: Are some more effective than others?



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. نتیجه گیری ها

### 5. Conclusions

Statistically rigorous methods to rapidly communicate results to the scientific community, government, industrial stakeholders, and the general public are a critical element of successful biodiversity intactness monitoring programs (Noss, 1990; Debinski and Humphrey, 1997; Yoccoz et al., 2001; Nichols and Williams, 2006; Lovett et al., 2007). In this paper we compare 13 indices based on statistical power, ease of communication, and sensitivity to errors in the data. Our results suggest that intactness index equations based on Buckland et al.'s (2005) arithmetic mean index are the most effective for use in large-scale biodiversity monitoring programs.

متمدهای دقیق آماری به سرعت نتایج را با جامعه علمی، دولت، گروگذاران صنعتی و عامه مردمی میان می گذارند، و این یک عامل ضروری موفقیت برنامه های نظارت دست نخوردگی تنوع زیستی است (Noss, 1990; Debinski and Humphrey, 1997; Yoccoz et al., 2001; Nichols and Williams, 2006; Lovett et al., 2007). در این مقاله ما 13 اندیس را بر مبنای قدرت آماری، راحتی برقراری ارتباط و حساسیت به خطاها در این داده ها مقایسه می کنیم. نتایج ما حاکی از این است که در معادلات شاخص دست نخوردگی بر اساس کار بوکلاند و همکارانش (2005)، شاخص میانگین حسابی برای استفاده در برنامه های نظارت تنوع زیستی مقیاس بزرگ از همه موثرتر است.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.