

عنوان فارسی مقاله :

مفاهیم گونه ها

عنوان انگلیسی مقاله :

SPECIES, CONCEPTS OF



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.

A. Traditional: Species as Real Entities

Different species concepts seek to define species in mutually incompatible ways. Thus, a monophyletic species concept seems not very useful to evolutionary biologists because of difficulties with multiple gene genealogies and paraphyletic remnants. In contrast, the interbreeding concept and other concepts incorporating biological processes of species maintenance (e.g., recognition, ecological, evolutionary, and co-hesion concepts) suffer in the eyes of phylogenetic systematists because they lack phylogenetic coherence and produce paraphyletic taxa, or worse. If we were to allow the basal unit of our taxonomy to incorporate paraphyly, it would be harder to justify a strict adherence to monophyly at other taxonomic levels. It is beyond the scope of this article to resolve these difficult issues, but these conceptual conflicts fuel the continued debate, and also highlight the fact that if species are indeed real, objective biological units, their unifying reality has been extremely difficult to verify.



الف - دیدگاه سنتی: گونه ها به عنوان نهاد های واقعی

مفاهیم مختلف گونه ای در صدد تعریف گونه ها در شیوه های ناسازگار متقابل می باشند. از این روی مفهوم گونه مونوفیلتیک برای بیولوژیست های تکاملی با بقایای پارافیلی و شجره نامه های ژن چند گانه مفید نیست. بر عکس، مفهوم خویش امیزی و سایر مفاهیم استفاده کننده از فرایندهای زیستی حفظ گونه ها در متخصصان سیستمی فیلوژنتیک کم تر استفاده می شود زیرا آن ها فاقد تاکسهای پارافیلتیک و انسجام فیلوژنتیکی می باشند. در صورتی که بخواهیم واحد اساسی رده بندی را برای استفاده از پارافیلی استفاده کنیم، این مشکلات و تعارضات مفهومی می تواند موجب بحث زیادی شود و حقیقت این است که اگر گونه ها واقعی باشند، واحد های زیستی عینی و واقعیت آن ها را به سختی می توان تایید کرد.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.