



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پارا رزیتیسم مراقبت والدینی: چگونه فرزندان غیر مرتبط توسط والدین خوانده پذیرش می شوند؟ (foster parents)

عنوان انگلیسی مقاله :

Parental-care parasitism: how do unrelated offspring attain acceptance by foster parents?

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

## CONCLUSIONS

We have reviewed for the first time different kinds of parental-care parasitism in a great variety of animal groups that live in different ecological conditions, which could affect the cost-benefit balance of each parasitic interaction. Furthermore, we have integrated them within a new classification of parental-care parasitism based on behavioral trends, which will allow to a more easy comparison of the same parasitic interactions in different species, genders, families, or even orders.

The inability to discriminate between own and alien off-spring found in some species, some populations of the same species and some individuals within the same population, can be explained according to coevolutionary arms race theory as a consequence of 1) the genes responsible for the rejection behavior not yet having appeared (the evolutionary lag hypothesis) or 2) the relationship between costs and benefits not yet having favored further spread of those genes (the evolutionary equilibrium hypothesis).

### نتیجه‌گیری

برای اولین بار انواع مختلفی از پارازیتیسم مراقبت والدینی در انواع زیادی از گروه‌های جانوری که در شرایط مختلف اکولوژیکی زندگی می‌کنند، مورد بررسی قرار گرفت که تعادل هزینه سود برهمکنش‌های انگلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. علاوه بر این، بر اساس روندهای رفتاری، این برهمکنش‌ها در یک طبقه‌بندی جدید از پارازیتیسم مراقبت والدینی یکپارچه شدند که موجب مقایسه آسان‌تر برهمکنش‌های مشابه انگلی در گونه‌ها، جنس‌ها، خانواده‌ها و یا حتی در راسته‌های مختلف می‌شود.

ناتوانی در تبعیض بین فرزندان خودی و فرزندان بیگانه در برخی از گونه‌ها، برخی از جمیعت‌های همان گونه و برخی از افراد همان جمیعت یافته شده است که می‌تواند با توجه به نظریه تکاملی arms race به عنوان نتیجه‌ای از این دو مورد توضیح داده شود: 1) ژن‌های مسئول رفتار عدم پذیرش، هنوز ظاهر نشده است (فرضیه تاخیر تکاملی) یا 2) رابطه بین هزینه‌ها و منافع، هنوز پس از گسترش این ژن‌ها مورد توجه قرار نگرفته است (فرضیه تعادل تکاملی).

## 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.

