



Soziales Gezwitscher

Die Lieder von Singvögeln sind nicht genetisch programmiert, sondern müssen gelernt werden.

Von wem lernt der

Jungvogel? Offenbar nicht nur von den genetischen Eltern. Bei Vogelarten, die in großen Gemeinschaften leben und bei denen oft gar nicht klar ist, wer der Vater ist, orientieren sich die jungen Männchen auch an „Kuckucksvätern“. Ornithologen untersuchten das am Beispiel des Türkisstaffelschwanzes. Ihr Ergebnis: Sind Vogelvater und -sohn nicht verwandt, leben aber in der Gemeinschaft zusammen, zwitschern sie weitaus ähnlichere Melodien als entfernt lebende Blutsverwandte. Das Singen Lernen, vermuten die Forscher, erleichtert die Bildung sozialer Gruppen.

naar: Die Zeit, 16.05.2012

Tekst 11 Soziales Gezwitscher

- 2p 39 Geef van elke van de volgende beweringen aan of deze wel of niet overeenkomt met de inhoud van de tekst.
- 1 Jonge mannetjesvogels leren zingen van hun biologische vader.
 - 2 Jonge vogels herkennen hun ouders aan hun gezang.
 - 3 Mannetjesvogels die minder mooi zingen, vinden moeilijker een partner.
 - 4 Vogels die in één gemeenschap leven, produceren nagenoeg dezelfde melodieën.
- Noteer achter elk nummer op het antwoordblad telkens 'wel' of 'niet'.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.