

Raben lernen von engen Freunden

Soziale Beziehungen sind auch bei Tieren ausschlaggebend für die Informationsweitergabe in einer Gruppe: Bei Raben funktioniert das Lernen von anderen am besten bei engen Freunden und Geschwistern.

13.7.2016, 06:28 Uhr



Raben haben ein komplexes Sozialverhalten. (Bild: Stefan W / Flickr (CC BY 2.0))

(apa) · Tiere beobachten einander, um neue Informationen über potenzielle Nahrungsquellen oder Raubfeinde zu erhalten; das Wissen breitet sich oftmals auf die ganze Gruppe aus. Nun haben Forscher der Universität Wien untersucht, wie diese Informationsweitergabe bei Raben verläuft.

Vielfältige Beziehungen

Aus bisherigen Studien wisse man zwar, dass räumliche Nähe zwischen Artgenossen das Lernen fördere, heisst es in einer Mitteilung der Hochschule. Aber nicht alle Beziehungen hätten dabei den gleichen Einfluss.

Tierische Freunde

Stephanie Kusma 30.1.2016, 05:28



So hat sich gezeigt, dass bei Raben Freunde und Geschwister eine Sonderstellung beim Beobachten und Voneinander-Lernen haben, wie Forschende um Christine Schwab und Thomas Bugnyar von der Uni Wien in der Fachzeitschrift «[Royal Society Open Science](#)» berichten.

Komplexes Sozialverhalten

Die Wissenschaftler lehnten ihre Analyse des Sozialverhaltens von Raben an Studien über das komplexe Sozialverhalten von Menschen an. Für ihre Studie lernten sie nur einen Raben für eine neue Aufgabe an. Danach beobachteten die Forscher, wie das neue Wissen sich in der Gruppe verbreitete.

Überlebenskünstler mit taktischem Gespür

Kurt de Swaaf 15.10.2014, 05:30



Das Ergebnis: Vor allem Raben, die freundlich miteinander umgingen und etwa nahe beieinandersassen oder einander das Gefieder kraulten, lernten neue Fähigkeiten früher. Es zeigte sich, dass die engen sozialen Beziehungen die gegenseitige Toleranz erhöhen und dadurch die Raben mit dem neuen Wissen von ihren engen Freunden aus nächster Nähe bei der Aufgabenbewältigung beobachtet werden durften.

Newsletter NZZ am Abend

Erfahren Sie, was heute wichtig war, noch wichtig ist oder wird! Der kompakte Überblick am Abend, dazu Lese-Empfehlungen aus der Redaktion. [Hier können Sie sich mit einem Klick kostenlos anmelden.](#)

MEISTGELESEN IM RESSORT

Mehr und extremere Hitzetage, lange Trockenperioden: Die neuen Klimaszenarien zeigen, was auf die Schweiz zukommt und wie sie sich dagegen wappnen kann

Christian Speicher 13.11.2018, 12:01 Uhr [Diskutieren Sie mit](#)

ERKLÄRT

Temperaturanstieg, Treibhauseffekt und die Rolle der Schweiz: Das sind die wichtigsten Fakten zum Klimawandel

Sven Titz (Text) / Alexandra Kohler und Balz Rittmeyer (Grafiken) 7.10.2018, 08:00 Uhr

Trolle schüren Impfskepsis

Nicola von Lutterotti 12.11.2018, 05:30 Uhr