



IN DER KÜHLE DER NACHT

ALPENSTEINBÖCKE WERDEN BEI HITZE ZUNEHMEND NACHTAKTIV



Alpensteinböcke, normalerweise tagaktive Tiere, zeigen ein bemerkenswertes Verhalten angesichts zunehmender Hitze: Sie werden nachtaktiv. Dieses Verhalten wurde in einer Studie von Expert*innen beobachtet, die Alpensteinböcke im Nationalpark Gran Paradiso in den italienischen Alpen und im Schweizerischen Nationalpark untersuchten. Die Forscher*innen stellten fest, dass die Steinböcke vor allem dann in der Nacht aktiv wurden, wenn die Temperaturen tagsüber besonders hoch waren.

Die Steinböcke passten sich anscheinend an, indem sie während der kühleren Nachtstunden auf Nahrungssuche gingen, um die Hitze des Tages zu vermeiden und gleichzeitig ihren Bedarf an Nahrung zu decken. Diese Verhaltensänderung setzt die Steinböcke jedoch einem erhöhten Risiko gegenüber Raubtieren wie dem Wolf aus, die ebenfalls in diesen Gebieten leben.

Um das Risiko zu minimieren, gehen die Steinböcke bevorzugt in mond hellen Nächten auf Nahrungssuche, was es ihnen erleichtert, potenzielle Raubtiere zu erkennen und ihnen zu entkommen. Dieses Verhalten könnte sich als Anpassungsstrategie an die steigenden Temperaturen und die Bedrohung durch Raubtiere entwickelt haben.

Die Studie weist auch darauf hin, dass die vermehrte nächtliche Aktivität eine Folge des Klimawandels sein könnte, der viele alpine Tierarten zwingt, höher gelegene Habitats aufzusuchen. Allerdings bringt diese Anpassung auch potenzielle Nachteile mit sich, da nächtliche Aktivität die Effizienz der Nahrungssuche und das Überleben beeinträchtigen könnte.

Die Forscher*innen schlagen vor, das Wildtiermanagement entsprechend anzupassen, beispielsweise durch nächtliche Zählungen, um das Verhalten der Steinböcke besser zu verstehen, und potenzielle Stressfaktoren wie Tourismus und Helikopterflüge zu reduzieren, um die Steinböcke tagsüber möglichst wenig zu stören. >DB<

INFORMATIONEN:

<https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2023.1587>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [2024_2](#)

Autor(en)/Author(s): Breschar Dagmar

Artikel/Article: [IN DER KÜHLE DER NACHT. ALPENSTEINBÖCKE WERDEN BEI HITZE ZUNEHMEND NACHTAKTIV 9](#)