

Vögel der  
Region



Foto: Florian Mayr

VORGESTELLT

# „Tepsi“ präsentiert den Fichtenkreuzschnabel

**REGION.** Die Blaumeise „Tepsi“ präsentiert im Februar den sich vertuschenden Fichtenkreuzschnabel.

von JULIA KARNER und FLORIAN MAYR

Der Fichtenkreuzschnabel ist auf Nadelwälder angewiesen. Seine Nahrung besteht hauptsächlich aus Fichtensamen beziehungsweise anderen Nadelbaumsamen. Die Evolution hat diesen Finken zu einem hoch spezialisierten Zapfenöffner werden lassen. Dafür hat sich bei ihm eine körperliche Anomalie herausgebildet. Sein Schnabel hat sich überkreuzt und es wird sogar eine ungleiche Entwicklung der Kiefer- und Halsmuskeln in Kauf genommen, da er mit diesen gekreuzten Schnabelspitzen zwar einseitig aber geschickt wie kein Zweiter die Zapfenschuppen abstreifen kann, um an die ölhaltigen Samen zu gelangen. Diese Anpassung an Zapfensamen – am 27. Lebensstag ist der gekreuzte Schnabel fertig – erklärt einige Verhaltensweisen des Fichtenkreuzschnabels. In Fichtenmastjahren gibt es sogenannte „Invasionen“ von ihnen



Der Fichtenkreuzschnabel verschwindet langsam aus der Region.

Foto: Martin Mayr

in den Nadelwälder. Sie kommen in Trupps und brüten bei solchen idealen Bedingungen sozial in Gruppen, ja sie können sogar, abhängig vom Reifegrad der Zapfensamen, für Vögel ungewöhnlich mitten im Winter im Dezember mit dem Brüten beginnen, weshalb sie im heiligen Land Tirol ehrfurchtsvoll als Christ- oder Weihnachtsvogel bezeichnet werden und als Landesvogel gelten. In einer Legende heißt es, ein Vogel wollte Christus am Kreuz von seinen Nägeln befreien, doch er zog vergeblich mit seinem Schnabel daran. Er verbog ihn sich dabei und wurde vom herab-

stropfenden Blut getränkt. Fertig war der Fichtenkreuzschnabel. Die Männchen sind ziegelrot gefiedert, die Weibchen graugrün. Der Fichtenkreuzschnabel war aufgrund seines Gesanges ein beliebter Käfigvogel. Leider erfolgt nun sein Abgesang. Den Fichten wird es zu heiß und zu trocken bei uns, der Borkenkäfer hat bei den geschwächten Bäumen leichtes Spiel. Die Fichte droht zu verschwinden – außer Unbelehrbare setzen weiterhin auf Fichtenmonokulturen – und mit ihr verabschiedet sich wohl auch dieser liebenswerte, kreuzfidele Vogel aus der Region. ■

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Blaumeise Tipsi - Tips Enns - monatliche Berichte über heimische Vögel](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [2020\\_KW\\_06](#)

Autor(en)/Author(s): Karner Julia, Mayr Florian

Artikel/Article: [Fichtenkreuzschnabel 1](#)