

## Ein rosaroter Hüpfer



Bei der hier abgebildeten Heuschrecke handelt es sich um eine Nymphen des **Gewöhnlichen Grashüpfers** (*Pseudochorthippus parallelus*).

Unter Nymphen versteht man die Jugendstadien bei einigen Gliederfüßern, wie z.B. Insekten, die anders als die Larven (z.B. Raupen), den adulten Tieren äußerlich bereits sehr ähnlich sehen (hemimetabole Insekten). Allerdings sind etwa die Flügel und die Geschlechtsorgane noch unvollständig entwickelt.

Der bis 2 cm lange (Männchen kürzer) **Gewöhnliche Grashüpfer** ist eine häufige Kurzfühlerschrecke aus der Familie der Feldheuschrecken, dessen "Gesänge" bei ausreichend hohen Temperaturen in den unterschiedlichsten (euryöke Art) grasreichen Biotopen zu vernehmen sind. Dabei wird, wie bei den Kurzfühlerschrecken üblich, je ein Chitinkamm an der Innenseite der Hinterschenkel an den Kanten der Flügel im Gleichtakt auf und ab bewegt.

Das abgebildete Tier fiel den Damen H. Berck und M. Bebermeier (die Fotografin) bei einer Wanderung am 18.8.2019 über den Hochschelpen in Gipfelnähe auf (1552 m NHN, südl. Balderschwang, Lkr. Oberallgäu, Bayern).

Am 14.7.2022 konnte diese seltene Farbvariante auch noch bei der Gunzenrieder Säge entdeckt werden (ca. 950 m NHN, westl. Sonthofen, Lkr. Oberallgäu), gut 10 km nordöstlich des oben genannten Fundortes.

Die normalerweise grün bis bräunlich gefärbten Tiere können sehr selten in dieser fleischfarbenen Morphe auftreten, die jedoch in freier Natur wegen ihrer Auffälligkeit meist bald ausselektiert wird.

Dieser Erythrismus (von griechisch *erythros* = rot) kann auch bei anderen Tieren auftreten, wenn außergewöhnliche Rotfärbungen bei Haaren, Federn, Eierschalen und der Haut vorliegen. Bei unserem Phänomen dürfte es sich um eine genetisch verankerte Mutation handeln, bei der überwiegend das rote Insekten-Pigment Erythropterin gebildet wird.

Dem Insektenkundler Herbert Stadelmann, Kempten, danke ich für die Determination.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Walter Dietmar

Artikel/Article: [Ein rosaroter Hüpfer 26](#)