Männchen des Kiesbank-Grashüpfers
© H. Bellmann

TIER DES MONATS

Kiesbank-Grashüpfer

Chorthippus pullus (Philippi, 1830)

8/2022

Auf den ersten Blick sieht der nur 12 bis 22 mm lange Kiesbank-Grashüpfer wie eine der vielen gewöhnlichen bräunlichen Heuschreckenarten aus, die auf den verschiedensten Wiesen vorkommen. Will man die Art erkennen, muss man ein Tier genauer betrachten. Auffällig sind in erster Linie die rot gefärbten Tibien (Schienen) an den Hinterbeinen. Zudem sind die Tympanalorgane – das sind die „Ohren“ der Heuschrecken – im Gegensatz zu den meisten nah verwandten Arten oval und nicht schmal schlitzförmig. Diese befinden sich seitlich am ersten Hinterleibssegment. Die Flügel sind verkürzt, beim Weibchen stärker als beim Männchen, wodurch die Tiere nicht fliegen, sondern mit den langen Hinterbeinen nur springen sowie krabbeln können. Dadurch ist die Ausbreitungsfähigkeit sehr eingeschränkt. Bei Untersuchungen über den Aktionsradius in Salzburg stellte sich heraus, dass viele Tiere nur auf einer Fläche von weniger als 50 m^2 nachgewiesen werden konnten.

Spezielle Anforderungen hat der Kiesbank-Grashüpfer an den Lebensraum, was auch die Hauptursache der Seltenheit dieser Heuschreckenart ist, da dieser durch menschliche Aktivitäten stark zurückgegangen und bedroht ist. Wie der deutsche Name vermuten lässt, lebt die wärmeliebende Art an Kiesbänken und anderen kaum oder nur sehr schütter bewachsenen Stellen, vorwiegend entlang von nicht regulierten Flüssen. Manchmal kommt er in der Nähe solcher Gewässer auch in sehr lichten Waldstandorten mit viel offenen Bodenstellen vor. In Oberösterreich kommt diese Art nur mehr entlang weniger Gebirgsflüsse im Süden des Bundeslandes vor.

Die Hauptnahrung stellen wie bei vielen Feldheuschrecken Gräser dar, seltener werden auch andere Pflanzen und sogar Vogelkot verzehrt. Die Eier, die überwintern, werden an sandigen Stellen in den Boden abgelegt. Erwachsene Tiere findet man vorwiegend von Ende Juni bis August.

Martin Schwarz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: 2022_08

Autor(en)/Author(s): Schwarz Martin

Artikel/Article: Kiesbank-Grashüpfer Chorthippus pullus (Philippi, 1830) 1