Wiederfund der Italienischen Schönschrecke – *Calliptamus italicus* (LINNAEUS, 1758) – bei Mainz

von **Ludwig SIMON**

1 Einleitung

In Rheinland-Pfalz konzentrieren sich die aktuellen Funde der Art auf den Naheraum und die Rheinhessische Schweiz. Funde am Rhein bei Mainz liegen z. T. über 70 Jahre zurück. Allerdings gab es im Zentrum von Mainz 2000 einen Einzelfund, und bei Heidesheim beobachtete LEHNERT 1988 ein rotflügeliges Tier, das sich aufgrund der Erscheinung und des Habitats nur dieser Art zuordnen ließ (zusammenfassend bei NIEHUIS & PFEIFER 2011). Diese Einzelhinweise und das Vorkommen in den Hessischen Sandgebieten am Oberrhein ließen hoffen, dass die Art auch im Mainz Sand wieder auftreten könnte.

2 Beobachtung

Am 16. August 2017 bereiste Verfasser mit H.-J. DECHENT, Thomas ARNOLD und Ehefrau Helga SIMON u. a. den Mainzer Sand, um verschiedene Pflegemaßnahmen artenschutzfachlich zu bewerten. Im Zentrum des Mainzer Sandes fanden sich größere Partien, auf denen H.-J. DECHENT im Rahmen der Biotopbetreuung die verfilzte Vegetationsdecke abtragen ließ. Auf diesen Flächen fiel sofort der Individuenreichtum zahlreicher Heteroptera, Coleoptera, Hymenoptera und Orthoptera auf. Unter den Orthopteren fanden sich mehrere rotflügelige Tiere, die sich bei näherer Betrachtung als 3,3 Exemplare der verschollenen Italienischen Schönschrecke erwiesen. Die kleine Population hat offenbar von der erfolgreichen Biotopbetreuungsmaßnahme profitiert.

3 Literatur

NIEHUIS, M. & A. M. PFEIFER (2011): Italienische Schönschrecke – *Calliptamus italicus* (LINNAEUS, 1758). – 372-378. In: PFEIFER, A. M., NIEHUIS, M. & C. RENKER, Die Fang- und Heuschrecken in Rheinland-Pfalz. – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beih. **41**: 677 S. Landau.

Manuskript eingereicht am 5. August 2018.

Anschrift des Verfassers:
Ludwig SIMON, Rheinstraße 30, D-55276 Dienheim
E-Mail: Helga_Simon@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz

Jahr/Year: 2015-2016

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Simon Ludwig

Artikel/Article: Wiederfund der Italienischen Schönschrecke - Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758) - bei Mainz 1407