

Inhalt - Abhandlungen Band 47/4, ISSN 0340-3718

NILS A. BÜTHE Artenschutz im Industriegebiet - Konflikt oder Chance? Die Kreuzkröte (<i>Epidalea calamita</i>) im Güterverkehrszentrum Bremen als Beispiel	719
HANS-JOACHIM SCHEFFEL Über 140 Jahre Zander (<i>Sander lucioperca</i>) im Wesereinzug	727
HANS-JOACHIM SCHEFFEL Längenspektren von 0+ Zandern (<i>Sander lucioperca</i>) in Nordwestdeutschland, insbesondere der Weser	737
VOLKER HAESLER Veränderung der Grabwespen- und Bienenfauna (Hymenoptera, Aculeata) der Nordfriesischen Insel Sylt - Auswirkungen einer Klimaänderung	745
HELMUT RIEMANN Faunistische Anmerkungen zu aktuellen Nachweisen von Wespen und Bienen (Hymenoptera: Aculeata) in Bremen und Niedersachsen	769
AXEL BELLMANN, ARVED LOMPE, SEBASTIAN REIMANN & LUDGER SCHMIDT Bemerkenswerte und neue Käferfunde aus dem Weser-Ems-Gebiet (Coleoptera) (Teil 13)	775
HOLGER BISCHOFF & JUTTA BISCHOFF Erstnachweis des Karst-Weißlings <i>Pieris mannii</i> (Lepidoptera: Pieridae) für Bremen	783
GÜNTER GOTTSCHLICH Revision des Herbarmaterials der Gattung <i>Hieracium</i> s. l. (<i>Hieracium</i> s. str. & <i>Pilosella</i>, Asteraceae) im Übersee-Museum Bremen (BREM)	785
 <i>Personalia</i>	
JÖRG ALBERS Georg Müller 1950-2019	809

DIETMAR ZACHARIAS

Dr. Eckhard Garve 1954-2020

813

HANS KONRAD NETTMANN

**Prof. Dr. phil. Dr. rer. nat. Dr. rer. nat. h. c. Heinrich Egon
Weber 1932-2020**

821