

Inhalt „Virgo“ Heft 24

THIELE, V., BLUMRICH, B., BERLIN, A. & KASPER, D.: Erfassung und Bewertung der Libellen-, Heuschrecken- und Großschmetterlingsfauna des Siebendorfer Moores in Mecklenburg (Odonata, Orthoptera, Lepidoptera)	3
ZIEGLER, W.: Die Käferfauna, speziell die Holzkäfer, im Bereich der Alteichen von Schwechow bei Pritzier, Mecklenburg-Vorpommern (Coleoptera)	17
BLUMENSTEIN, C., ROLKE, D. & NEUMANN, K.: Bemerkenswerte Funde und Beobachtungen von Hirschkäfern und Blatthornkäfern aus Brandenburg mit Schwerpunkt auf Potsdam und Umgebung sowie das Havelland (Coleoptera: Scarabaeoidea)	45
RÖBNER, E.: Die Gattung <i>Rhyssemus</i> Mulsant, 1842 in Deutschland mit einer vorläufigen Verbreitungsübersicht (Scarabaeidae: Aphodiinae: Rhyssemini)	64
STEINBACH, P.: Zur Geschlechterverteilung und zum Geschlechtsverhältnis der Sommergeneration der Eichen-Schwammgallwespe <i>Biorhiza pallida</i> (Olivier, 1791) (Hymenoptera: Cynipidae)	71
STEINHÄUSER, U.: Neuerscheinung 2021: DIETER MARTIN: Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Spinnen (Araneae) Mecklenburg-Vorpommerns. – 2 Bände, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (Hrsg.), Friedland: Steffen Verlag.	77
Kleine Mitteilungen	
BEHR, H.: Fotonachweis von <i>Stylurus flavipes</i> (Odonata: Gomphidae) in Schwerin	79
BEHR, H.: Erneuter Nachweis des Schlammchwimmers <i>Hygrobia hermanni</i> (Fabricius, 1775) in Westmecklenburg (Coleoptera: Hygrobiidae)	79
DEUTSCHMANN, U.: Der Karstweißling <i>Pieris mannii</i> (Mayer, 1851) nun auch in Mecklenburg-Vorpommern (Lepidoptera: Pieridae)	80
STEINBACH, P.: Verhalten einer Holzschlupfwespe bei der Eiablage (Hymenoptera: Ichneumonidae)	81
Personalia	
ZESSIN, W.: Uwe Deutschmann (Mecklenburg) – Entomologie aus Leidenschaft – Gratulation zum 70. Geburtstag	84
ZESSIN, W.: Erinnerung an den japanischen Buri-Meister Yuichi Hatto aus Tokyo und eine traditionelle Methode zum Fangen von Libellen (Odonata)	90
Bildergalerie	
LÜDKE, H.: Tag- bzw. tag- und nachtfliegende Eulenfalter (Lepidoptera: Noctuidae) aus Grabow (Mecklenburg) 2018	62
LÜDKE, H.: Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea) aus Grabow (Mecklenburg) 2013-2017	63
LÜDKE, H.: Bläulinge (Lepidoptera: Lycaenidae) aus Grabow (Mecklenburg) 2015-2018	70

3. Umschlagseite (nächste Seite): Bildergalerie Gerd Hartwich (Grabow; Abb. 2) und Udo Steinhäuser (Plau am See; Abb. 1, 3-6): Der Ligusterschwärmer *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758 – mit bis zu 12 cm Flügelspanne einer der größten Schmetterlinge Europas aus der Familie der Schwärmer (Sphingidae). Die Raupe nimmt bei Störung und Bedrohung eine typische Abwehrhaltung ein (Abb. 5), die zur Namensgebung der Schmetterlingsgattung führte. Der Artnamen weist auf eine bevorzugte Fraßpflanze der Raupe hin, den Liguster (*Ligustrum*). Andere Nahrungspflanzen sind die Park- und Vorgartensträucher Flieder (*Syringa*) und Forsythie (*Forsythia*), aber auch heimische Laubbäume wie die Esche (*Fraxinus excelsior*). Wie alle Schwärmerraupen weist auch die des Ligusterschwärmers ein gebogenes Anhorn auf; sie wird bis etwa 10 cm lang. Der Ligusterschwärmer gehört zum festen Artenbestand in Mecklenburg-Vorpommern, doch schwanken die Populationsstärken von Jahr zu Jahr erheblich. Die Tafel zeigt den Falter in Ruhestellung am Tag (Abb. 1, 2) und die Raupe in verschiedenen Stadien (Abb. 3-6).