

**Mainzer
Naturwissenschaftliches
Archiv**

**Band 57
Mainz 2020**

Mainzer naturwiss. Archiv	57	1–352	2020	ISSN 0542-1535
---------------------------	----	-------	------	----------------

Inhalt

Geowissenschaften

GRIMM, M. C., STREB, A. R. & GRIMM, B. E. W. W.: Ein Bodenprofil im Naturschutzgebiet „Wiesen am Hirtenborn“, Oberdiebach (Hunsrück, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). 7

GRIMM, K. I. & GRIMM, M. C.: Bio- und Lithostratigraphie der Rosenberg-Subformation bei Sprendlingen in Rheinhessen. 17

GRIMM, M. C.: Pigmentierungen und elementare Schalenmuster bei der Familie Cyrenidae GRAY, 1840 (Mollusca, Bivalvia) mit Anmerkungen zur „gelben Fluoreszenz“ bei fossilen Mollusken. 25

ALBERTI, M.: Der stielläufige Aulacopleurid *Cyphaspides (Intercyphaspides)* n. subgen. *speculator* n. sp. aus dem höchst-unterdevonischen Rupbach-Schiefer (Trilobita; Rheinisches Schiefergebirge). 53

ALBERTI, M.: *Acastoides* (Trilobita, Acastidae) aus dem basalen Rupbach-Schiefer (Ober-Emsium; Rheinisches Schiefergebirge). 71

POSCHMANN, M.: Ein bemerkenswertes Exemplar des silurischen Seeskorpions *Eysyslopterus pateni* (Arthropoda, Eurypterida). 87

KARL, H.-V., GRÖNING, E. & BRAUCKMANN, C.: Der Humerus der ältesten Meeresschildkröte, *Oertelia gigantea* (OERTEL, 1914), aus dem Berriasium von Norddeutschland. 93

KARL, H.-V.: Die Wirbeltiere aus dem Niederhessischen Braunkohlenrevier um Borken, unter besonderer Berücksichtigung der Schildkröten- und Krokodilreste mit taxonomischen Notizen zu *Geoemyda saxonica* HUMMEL, 1935 (Hessen, Deutschland). 101

MORLO, M. & LÓPEZ, R.: Das „unbekannte Tier“ ist zurück: Die Rekonstruktion von *Agnotherium*. 133

Biowissenschaften

GRAEBNER, H.: Untersuchungen zu den Pilzen (Fungi) des Naturschutzgebietes „Sandgrube am Weilersberg“ in Ingelheim am Rhein, Ortsteil Heidesheim. 143

OESAU, A.: Die Deichrückverlegung bei Bretzenheim (Landkreis Bad Kreuznach) an der unteren Nahe und ihre Auswirkungen auf die Vegetation in den Jahren 2015-2019. 161

OESAU, A.: Versuch einer Renaturierung gestörter Kiefernabteilungen im Naturschutzgebiet Lennebergwald bei Mainz durch Beweidung mit Eseln. 181

SCHÖNHOFER, A. L.: *Sabulina mediterranea* (LEDEB. EX LINK) RCHB. neu für Rheinland-Pfalz. 201

HAAS, G. & WESTERMANN, F.: Verbreitung der Wintersteinfliege *Taeniopteryx nebulosa* (LINNAEUS, 1758) (Taeniopterygidae, Plecoptera) in Rheinland-Pfalz. 205

DANNENMANN, D. & WAGNER, T.: Zur Käferfauna (Insecta: Coleoptera) integriert bewirtschafteter Erwerbsobstanlagen im Vergleich zu einer Streuobstwiese in Zornheim, Rheinhessen. 215

RENKER, C. & NIEHUIS, M.: Zur Erinnerung an Robert BOUWER (*12. Februar 1937 – †28. Oktober 2019). 243

REDER, G.: Die Hungerwespe *Aulacus striatus* JUR. bedrängt die Schwertwespe *Xiphydria prolongata* (GEOFFR.) während der Eiablage (Hymenoptera: Apocrita, Aulacidae et Symphyta, Xiphydriidae). 253

SILLO, N. & GRIEBELER, E. M.: Die Bienenfauna (Hymenoptera: Anthophila) des Botanischen Gartens der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. 261

FOLZ, H.-G.: Die Entwicklung nachbrutzeitlicher Weißstorch-Rast im Vogelschutzgebiet „Ober-Hilbersheimer Plateau“. 295

MARKOVIC, T. & RADEMACHER, M.: Kartierung, GIS-Auswertung und Entwicklung einer Konzeption zum Schutz und Erhalt des Kiebitzes, *Vanellus vanellus* (LINNAEUS, 1758), in Rheinland-Pfalz. 301

DIETZEN, C.: Entwicklung der Brutvogelfauna zwischen 1999 und 2019 auf Probeflächen in der östlichen Hocheifel, Landkreise Cochem-Zell und Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz. 321

Buchbesprechung 352