

**Mainzer
Naturwissenschaftliches
Archiv**

**Band 60
Mainz 2023**

Mainzer naturwiss. Archiv	60	1-326	2023	ISSN 0542-1535
---------------------------	-----------	-------	------	----------------

Inhalt

Geowissenschaften

STUBENRAUCH, K., GÖTZ, E., THOMAS, R. & RERICHA, A.: Rätselhafte Onyx-Achate (Chalcedonyx) aus den miozänen Ablagerungen vom Jakobsberg (Rheinland-Pfalz) – ein Chalcedonproblem.....	5
GRIMM, M. C. & STREB, A. R.: <i>Arcalites</i> nov. ichnogen., eine neue Spurengattung (Domichnia) aus dem Oligozän des Mainzer Beckens (Tertiär, SW-Deutschland).	35
ALBERTI, M.: Hypostome einiger Trilobiten aus dem Rupbach-Schiefer (Ober-Emsium und Eifelium, Rheinisches Schiefergebirge).	53
POSCHMANN, M. J.: Weitere bemerkenswerte Funde des pterygotiden Seeskorpions <i>Jaekelopterus rhenaniae</i> (Eurypterida: Pterygotidae) aus dem rheinischen Unterdevon.	85
SCHINDLER, T. & NUNGESSER, K.: Haizähne am Strand – Wirbeltierführende Meeresablagerungen am Westrand der Rheingrafenstein-Halbinsel (Oligozän; Mainz-Becken, SW-Deutschland).....	99
GLIENKE, S.: Wiederentdeckung eines kleinen <i>Batropetes palatinus</i> (Amphibia; Microsauria) aus dem saarpfälzischen Rotliegend (basales Perm).	123
GRIMM, K. I. & NUNGESSER, K.: Die Sammlung Roswitha MAYER-SCHWINNING an den Geowissenschaftlichen Sammlungen der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) – ein Beispiel für die Integration einer Privatsammlung.....	135
GRIMM, M. C. & TWERASER, E.: Untersuchungen zur Ökotoxikologie schwermetallbelasteter Bergwerkshalden im Bereich der Grube Silbersand bei Mayen (Deutschland / Rheinland-Pfalz).....	143

Biowissenschaften

KAPPES, H.: Freilandfund der invasiven Landplanarie <i>Kontikia ventrolineata</i> (DENDY, 1892) (Platyhelminthes: Tricladida: Geoplanidae) bei Köln.....	191
WEBER, D.: Neue Nachweise von <i>Crangonyx subterraneus</i> SPENCE BATE, 1859 (Malacostraca: Amphipoda: Crangonyctidae) aus Deutschland.	195
KÖHLER, J.: Untersuchungen zur artenreichen Fließgewässer- und Uferkäferfauna (Coleoptera) der Nahe zwischen Boos und Hoppstädten-Weiersbach (Rheinland-Pfalz).	207
DÜRING, W., ELLER, O. & SANETRA, M.: Der Fetthennen-Bläuling (<i>Scolitantides orion</i> PALLAS, 1771) am Mittelrhein und an der Untermosel in Rheinland-Pfalz. Zielart eines Aktion Grün-Projekts.	249
REDER, G.: Erneut Nachweise von <i>Eumenes mediterraneus</i> KRIECHBAUMER, 1879 in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Eumeninae).....	265
FOLZ, H.-G.: Gestiegene Präsenz des Rotmilans (<i>Milvus milvus</i>) im Vogelschutzgebiet „Ober-Hilbersheimer Plateau“, Rheinhessen.	269
DIETZEN, C.: Rastvogelmonitoring in EU-Vogelschutzgebieten in Rheinland-Pfalz: Datenlage und Erfordernisse.	279
KUNZ, A.: Zur Geschichte des Naturschutzes an den Weihern der Westerwälder Seenplatte.	315

Contents

Geo Sciences

STUBENRAUCH, K., GÖTZ, E., THOMAS, R. & RERICHA, A.: Mysterious onyx agates (chalcedonyx) from the Miocene deposits of the Jakobsberg (Rhineland-Palatinate) – a chalcedony problem.....	5
GRIMM, M. C. & STREB, A. R.: <i>Arcalites</i> nov. ichnogen., a new trace fossil (domichnia) from the Oligocene of the Mainz Basin (Tertiary, SW Germany).	35
ALBERTI, M.: Hypostomes of some trilobites from the Rupbach Shale (Upper Emsian and Eifelian, Rhenish Massif).	53
POSCHMANN, M. J.: Further remarkable finds of the pterygotid sea-scorpion <i>Jaekelopterus rhenaniae</i> (Eurypterida: Pterygotidae) from the Rhenish lower Devonian.....	85
SCHINDLER, T. & NUNGESSER, K.: Shark teeth on the beach – vertebrate-bearing marine deposits on the western edge of the Rheingrafenstein Peninsula (Oligocene; Mainz Basin, SW Germany).	99
GLIENKE, S.: Rediscovery of a small <i>Batropetes palatinus</i> (Amphibia; Microsauria) from the Saar-Palatinate Rotliegend (basal Permian).	123
GRIMM, K. I. & NUNGESSER, K.: The collection of Roswitha MAYER-SCHWINNING as part of the Geological Collections of the Johannes Gutenberg University – the example of the integration of a private collection.....	135
GRIMM, M. C. & TWERASER, E.: Investigations about the ecotoxicology of heavy metal contaminated mine dumps in the Silbersand mining area near Mayen (Germany / Rheinland-Pfalz).....	143

Life Sciences

KAPPES, H.: Field record of the invasive landplanarian <i>Kontikia ventrolineata</i> (DENDY, 1892) (Platyhelminthes: Tricladida: Geoplanidae) at Cologne.	191
WEBER, D.: <i>Crangonyx subterraneus</i> SPENCE BATE, 1859 (Malacostraca: Amphipoda: Crangonyctidae) new records from Germany.	195
KÖHLER, J.: Studies on the diverse rheophilic and riparian beetle fauna (Coleoptera) of the Nahe river between Boos and Hoppstädten-Weiersbach (Rhineland-Palatinate). ..	207
DÜRING, W., ELLER, O. & SANETRA, M.: The chequered blue (<i>Scolitantides orion</i> PALLAS, 1771) in the Middle Rhine and the Lower Moselle Valleys in Rhineland-Palatinate. Target species of an “Aktion Grün” project.	249
REDER, G.: Confirmation of <i>Eumenes mediterraneus</i> KRIECHBAUMER, 1879 for the federal state of Rhineland-Palatinate (Hymenoptera, Eumeninae).	265
FOLZ, H.-G.: Increased Presence of the Red Kite (<i>Milvus milvus</i>) at the Special Protection Area “Ober-Hilbersheimer Plateau”, Rhinhesse.	269
DIETZEN, C.: Monitoring of migrating bird species in Special Protection Areas of the Rhineland-Palatinate: data availability and requirements.....	279
KUNZ, A.: The history of nature conservation at the Westerwald Lake District.....	315