

MAURITIANA



BAND 20

HEFT 2

ALTENBURG 2008

Inhalt

L. EISSMANN: Graphische Kompilationen zum Tertiär Mitteldeutschlands: Thierbacher Schichten und Diskordanz (Paralipomena II)	179
R. FUHRMANN: Der Bitterfelder Bernstein – seine Herkunft und Genese	207
M. HENNIGER & R. LEDER: Eozäne Makroflora der Querfurter Mulde	229
R. FUHRMANN: Die Ostrakoden- und Molluskenfauna des Auelehmpfils Zeitz (Landkreis Burgenland) und ihre Aussage zum Klima sowie zur Landnutzung im jüngeren Holozän Mitteldeutschlands	253
H. HELTMANN: Zum 75. Todestag des Arztes und Botanikers Dr. Karl Ungar (1869–1933)	283
R. MARSTALLER: Moosgesellschaften am Südrand des Kyffhäusergebirges bei Bad Frankenhausen (Kyffhäuserkreis). 130. Beitrag zur Moosvegetation Thüringens	289
G. KÖHLER: Populationsstudien am Gemeinen Grashüpfer, <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt), entlang eines Höhengradienten im Mittleren Erzgebirge	349
D. KLAUS: Triungulinus-Aggregationen von <i>Meloë proscarabeus</i> L. – Beobachtungen aus Sachsen-Anhalt und Sachsen (Insecta, Coleoptera, Meloidae)	371
D. KLAUS: Aggregationen von adulten Zwergspinnen der Art <i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwell, 1850) auf angefertigten Gespinsten (Araneae, Linyphiidae, Erigoninae)	381
R. WEISSGERBER: Der Vogelzug in einem Sanddornbiotop bei Lucka im Altenburger Lößhügelland (Ostthüringen) 1985 bis 2007	391
N. HÖSER: Zur Vogelwelt des Teichgebiets Spini bei Deva in Siebenbürgen	401
M. KRÄMER & M. JENTZSCH: Kleinsäuger-Vorkommen aus dem Raum Zeitz – eine vergleichende Studie	411
Kurze Mitteilungen: N. HÖSER: Niederschlagsmessungen 2007 in Windischleuba	428
Faunistische Kurzmitteilungen: N. HÖSER: Saatkrähe, <i>Corvus frugilegus</i> L., wieder Brutvogel im Altenburger Land (S. 429); N. HÖSER: Die Brutvogelfauna der halboffenen Bergbaufolgelandschaft Profen-Nord 2006 (S. 430)	429
Schriftenschau	204, 252, 282, 434
Nachrichten	390, 410

Mauritiana (ISSN 0233-173X) is the continuation of “Mitteilungen aus dem Osterlande” volume 1 of which was issued in 1837.

Up to 1985 that periodical had been entitled “Abhandlungen und Berichte des Naturkundlichen Museums Mauritianum Altenburg”. Three parts make a volume which covers a period of two years. Each part consists of several articles and presents research papers and short communications.

The *Mauritiana* contains papers dealing with natural history (biology, botany, entomology, ornithology, zoology, geology, paleontology), related topics of environmental sciences, and biographies sometimes.

MAURITIANA



BAND 20

HEFT 3

ALTENBURG 2009

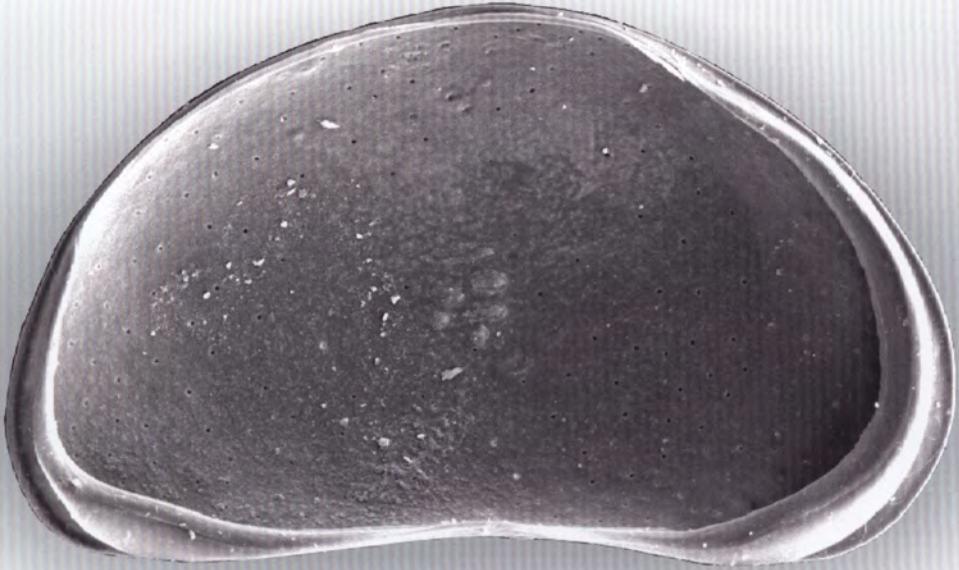
Inhalt

L. PESTER, R. WIMMER & L. EISSMANN: Bitterfelder Bernstein, Geologie, Genese der Lagerstätte, Probleme	439
I. RAPPILBER: Der Bitterfelder Bernsteinwald	463
I. RAPPILBER & G. KRUMBIEGEL: Bibliographie zum Bitterfelder Bernstein	485
S. WANSA: Zur Stratigraphie saaleglaziärer Ablagerungen im Stadtgebiet von Halle (Saale)	499
H. HELTMANN: Der Königstein (Piatra Craiului), die Perle der Burzenländer Gebirge	515
R. MARSTALLER: Die Moosgesellschaften des geplanten Naturschutzgebietes „Brandenburg und Göringer Stein“ bei Göringen (Wartburgkreis, Eisenach). 136. Beitrag zur Moosvegetation Thüringens	529
H. HELTMANN: Univ.-Prof. Dr. Gustav Wendelberger (1915–2008), ein verdienstvoller Förderer der botanischen Erforschung Siebenbürgens	559
M. PLUNTKE: Die botanische Sammlung in den letzten 100 Jahren am Naturkundlichen Museum Mauritium	573
N. HÖSER: Die Regenwurmfaua (Oligochaeta: Lumbricidae) in zwei Querschnitten durch die Aue der Pleiße bei Windischleuba	579
T. PETKOVSKI & R. FUHRMANN: Die Gattung <i>Bradleystrandesia</i> BROODBAKKER (Crustacea, Ostracoda) in Europa	587
G. KÖHLER: Heuschrecken (Saltatoria) und Ohrwürmer (Dermaptera) im Immissionsgebiet des Düngemittelwerkes Steudnitz/Thüringen – eine Langzeitstudie (1978–2001)	601
Kurze Mitteilungen: N. HÖSER: Niederschlagsmessungen 2008 in Windischleuba	558
Faunistische Kurzmitteilungen: N. HÖSER & L. KÖHLER: Aufschwung des Brutbestandes der Saatkrähe (<i>Corvus frugilegus</i> L.) im Altenburger Land 2009 (S. 647); N. HÖSER: Zur Brutvogelfauna der Agrarlandschaft im Altenburger Land (Ostthüringen) (S. 648)	647
Schriftenschau	497, 528, 651
Nachrichten	659, 660

Mauritiana (ISSN 0233-173X) is the continuation of "Mitteilungen aus dem Osterlande" volume 1 of which was issued in 1837.

Up to 1985 that periodical had been entitled "Abhandlungen und Berichte des Naturkundlichen Museums Mauritium Altenburg". Three parts make a volume which covers a period of two years. Each part consists of several articles and presents research papers and short communications.

The *Mauritiana* contains papers dealing with natural history (biology, botany, entomology, ornithology, zoology, geology, paleontology), related topics of environmental sciences, and biographies sometimes.



Potamocypris altenburgensis sp. nov.
(zum Beitrag von R. FUHRMANN, Seite 95)



Inhalt

- F.-O. HADERER & S. SACHS: **Kleine Tetrapodenfährten aus dem Buntsandstein in der Sammlung des Naturkundlichen Museums »Mauritianum« in Altenburg/Thüringen** - [Small tetrapod tracks from the Thuringian Buntsandstein in the collection of the Natural History Museum »Mauritianum« in Altenburg/Thuringia].....1-12
- R. FUHRMANN: **Die Bitterfelder Bernsteinarten** - [Bitterfeld amber species].....13-58
- S. DULLAU & P. BRADE: **Vegetation, Nutzung und Gefährdung montanen Grünlandes der Südkarpaten – Eine Fallstudie im Nationalpark Domogled-Valea Cernei** - [Vegetation, utilization and threats of mountainous grasslands in the Southern Carpathians – a case study in Domogled-Cerna Valley National Park].....59-93
- R. FUHRMANN: **Die Ostrakodenfauna der Gießwasserbehälter ausgewählter Friedhöfe Mitteldeutschlands mit Beschreibung von *Potamocypris altenburgensis* sp. nov. (Crustacea: Ostracoda)** - [Ostracod fauna from water basins in elected graveyards in Central Germany with a description of *Potamocypris altenburgensis* sp. nov. (Crustacea: Ostracoda)].....95-107
- C. LANGFERMANN et al.: **Zur Besiedlung der rekultivierten Uranbergbauhalde Beerwalde (Ostthüringen) durch Webspinnen und Laufkäfer (Arachnida: Araneae; Insecta: Coleoptera, Carabidae)** - [The settlement of the restored uranium mining waste-heap Beerwalde (Thuringia, Germany) by web-spiders and carabids (Arachnida: Araneae; Insecta: Coleoptera, Carabidae)].....108-125
- J. KIPPING: **The dragonflies and damselflies of Botswana – an annotated checklist with notes on distribution, phenology, habitats and Red List status of the species (Insecta: Odonata)** - [Die Libellen Botswanas – eine kommentierte Checkliste mit Angaben zu Verbreitung, Phänologie, Habitaten und Rote-Liste-Status der Arten (Insecta: Odonata)].....126-204
- D. KLAUS: **Weitere Ölkäfer-Nachweise aus der Altenburger Region (Thüringen) und dem angrenzenden sächsischen Raum (Coleoptera, Meloidae)** - [Additional records of Blister Beetles from the Altenburg (Thuringia) and the adjacent Saxonian regions (Coleoptera, Meloidae)].....205-212
- M. JESSAT: **Raubfliegen (Diptera: Asilidae) aus dem Altenburger Land mit besonderer Betrachtung der Habitatpräferenz von *Neomochterus pallipes* (MEIGEN, 1820) und der Verbreitung von *Dioctria lateralis* MEIGEN, 1804 im mitteldeutschen Raum** - [Robber flies (Diptera: Asilidae) in the Altenburger Land district with special consideration of the habitat preferences of *Neomochterus pallipes* (MEIGEN, 1820) and the distribution of *Dioctria lateralis* MEIGEN, 1804 in Central Germany].....213-230
- M. HEDDERGOTT et al.: **Zur Altersstruktur des Braunbrüstigels *Erinaceus europaeus* (LINNAEUS, 1758) im Stadtgebiet Heilbad Heiligenstadt (Thüringen) (Mammalia: Insectivora, Erinaceidae)** - [Age structure of the West European Hedgehog population *Erinaceus europaeus* (LINNAEUS, 1758) in the city of Heilbad Heiligenstadt (Thuringia) (Mammalia: Insectivora, Erinaceidae)].....231-239
- H.-J. KAPISCHKE: **Beitrag zur Biometrie von Feldspitzmäusen *Crocidura leucodon* (HERMANN, 1780) aus dem Altenburger Land (Thüringen) (Mammalia: Insectivora, Soricidae)** - [On the biometry of Bicoloured White-toothed Shrews *Crocidura leucodon* (HERMANN, 1780) from Altenburger Land (Thuringia) (Mammalia: Insectivora, Soricidae)].....240-248
- K. WORSCHKE: **Ehemaliges und gegenwärtiges Vorkommen der Weißzahnspeitzmäuse (*Crocidura WAGLER, 1832*) im Altenburger Land (Thüringen) (Mammalia: Soricidae)** - [The former and current distribution of the White-toothed Shrews (*Crocidura WAGLER, 1832*) in the district of Altenburger Land (Thuringia) (Mammalia: Soricidae)].....249-267

Fortsetzung des Inhaltsverzeichnisses auf der 3. Einbandseite

Continuation of contents on the third cover page

H.-J. KAPISCHKE & R. KRAFT: **Variation im Molarenmuster bei Erdmäusen *Microtus agrestis* (LINNAEUS, 1761) – Verschmelzen von Teilflächen am ersten unteren Molaren (M₁) (Mammalia: Rodentia, Arvicolinae)** - [Variation of the enamel pattern of the Field vole *Microtus agrestis* (LINNAEUS, 1761) – fusion of dental segments in the first lower molar (M₁) (Mammalia: Rodentia, Arvicolinae)].....268–274

Naturwissenschaftliche Kurzmitteilungen und Nachrichten

D. KLAUS et. al.: **Beobachtungen an Triungulinus-Aggregationen des Ölkäfers *Meloe proscarabaeus* LINNAEUS, 1758 auf ungewöhnlichem Substrat im Altenburger Land/Thüringen (Coleoptera, Meloidae)** - [Observations on aggregations of triunguline larvae of the Meloid beetle *Meloe proscarabaeus* LINNAEUS, 1758 on unusual substrate in the Altenburger Land/Thuringia (Coleoptera, Meloidae)].....275–278

M. JESSAT: **Nachweise des Oleanderschwärmers *Daphnis nerii* (LINNAEUS, 1758) (Lepidoptera, Sphingidae) aus dem Altenburger Land im Jahre 2005** - [Records of the Oleander Hawk-moth *Daphnis nerii* (LINNAEUS, 1758) (Lepidoptera, Sphingidae) from the Altenburger Land district in the year 2005].....279–281

L. KÖHLER: **Erster Brutnachweis des Bienenfressers (*Merops apiaster* L., 1758) im Landkreis Altenburger Land (Thüringen)** - [First offspring of European Bee-eater (*Merops apiaster* L., 1758) in district Altenburger Land (Thuringia)].....282–283

K. WORSCHKECH: **Neue Farbanomalie der Schermaus, *Arvicola amphibius* (LINNAEUS, 1758), aus dem Altenburger Land (Thüringen) (Mammalia: Rodentia, Arvicolinae)** - [New colour mutation of Eurasian water vole, *Arvicola amphibius* (LINNAEUS, 1758), from the Altenburger Land (Thuringia) (Mammalia: Rodentia, Arvicolinae)].....284–287

H. BLUMENSTENGEL et al.: **Gründung der Arbeitsgruppe »Tertiär« im Thüringer Geologischen Verein** - [Foundation of working group »Tertiary« within the Thuringian Geological Association].....288–289

E. ENDTMANN et. al.: **Landschaft im Wandel und ihre Biodiversität – Ein Projekt des Mauritianums Altenburg zur Erfassung der prähistorischen Artenvielfalt im Altenburger Land: Arbeitsstand für das Gebiet der Pleißewiesen zwischen Windischleuba und Remsa** - [Landscape in change and it's biodiversity – A project of the museum Mauritianum Altenburg to investigate the prehistoric diversity in the district Altenburger Land: Research report of the meadows between Windischleuba and Remsa].....290–292

Schriftenschau

U. MORGENSTERN: **PÄLCHEN, W. (Hrsg.): Geologie von Sachsen II. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken**.....94



Schellente *Bucephala clangula* (L., 1758),
15.5.2005, Totfund, Haselbacher Teiche,
präpariert 2011 von Marco Fischer (Apolda)
(zum Beitrag von M. JESSAT, S. 287-303)



Inhalt

G. SEIDEL: **Stratigraphischer Vergleich des Zechsteins von Thüringen mit dem Zechstein angrenzender Gebiete.** - [The Thuringian Zechstein in comparison with the Zechstein development in adjoining regions.].....1-15

G. KRUMBIEGEL & M. HELLMUND: **Zur wissenschaftlichen Entwicklung des Geiseltalmuseums und zu den Geländeaktivitäten im Geiseltalrevier.** - [The history of the Geiseltalmuseum, its scientific development and the excavations in the Geiseltal mining area.].....16-42

M. DOLEZYCH, T. FISCHER & A. GRÖSCHKE: ***Pinuxylon succiniferum* (GOEPPERT) KRAEUSEL emend. DOLEZYCH – amberized wood from GOEPPERT's type material restudied.** - [*Pinuxylon succiniferum* (GOEPPERT) KRAEUSEL emend. DOLEZYCH – Reinterpretiertes Bernsteinholz von GOEPPERT's Typus Material.].....43-60

R. FUHRMANN: **Der Bernsteinwald im Tertiär Mitteleuropas – Auewald versus Sumpfwald.** - [The amber forest in Middle Germany Tertiary – floodplain forest versus swamp forest.].....61-76

R. FUHRMANN: **Warthe-Kaltzeit oder Warthe-Stadium – zur stratigraphischen Gliederung des jüngeren Quartärs in Mitteleuropa.** - [Warthian Glaciation or Warthe-Stadial, on the Stratigraphy of the younger Quaternary.].....77-93

K. STRUMPF: **Moosflora des Altenburger Landes (Thüringen).** - [Bryophyte flora of the Altenburger Land district (Thuringia).].....96-128

R. MARSTALLER: **Die Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Jägersruh-Gemäßgrund-Mulschwitzen“ bei Schlegel (Frankenwald, Saale-Orla-Kreis).** - [The bryophyte communities of the nature reserve “Jägersruh-Gemäßgrund-Mulschwitzen” near Schlegel (Frankonian forest, Saale-Orla-district).].....129-212

P. GUTTE: **Das *Quercus-Ulmetum minoris* ISSLER 1942, der Stieleichen-Ulmen-Hartholzwald, in der Elster-Luppe-Aue bei Leipzig.** - [The *Quercus-Ulmetum minoris* ISSLER 1942, the common oak-elm hardwood forest, in the Elster-Luppe floodplain near Leipzig.].....213-242

D. KLAUS, J. KIPPING & M. OLBRICH: **Aktuelle Nachweise der Holzbiene *Xylocopa violacea* (LINNAEUS, 1758) (Insecta: Hymenoptera, Apidae) in Nordost-Thüringen und Nordwest-Sachsen.** - [Recent records of the Carpenter bee *Xylocopa violacea* (L.) in northeastern Thuringia and northwestern Saxony.].....245-256

H.-J. KAPISCHKE & F. KAPISCHKE: **Zur Variabilität der Gaumennaht bei Feldspitzmäusen *Crocidura leucodon* (HERMANN, 1780) in einer mitteleuropäischen Population (Altenburger Land, Thüringen).** - [On the variability of the palate suture of Bicolored White-toothed Shrews *Crocidura leucodon* (HERMANN, 1780) in a central German population (Altenburger Land, Thuringia) (Mammalia: Insectivora, Soricidae).].....257-261

Naturwissenschaftliche Kurzmitteilungen und Nachrichten

M. JESSAT: **Wiederfund des Kleinen Sandwichts *Stichopogon elegantulus* (WIEDEMANN in MEIGEN, 1820) (Diptera, Asilidae) aus Sachsen-Anhalt.** - [Rediscovery of *Stichopogon elegantulus* (WIEDEMANN in MEIGEN, 1820) (Diptera, Asilidae) from Saxony-Anhalt.].....264-267

W. TABATSCHISCHIN & E. KAJBELEWA: **Karyotypbesonderheiten des Steppenrenners *Eremias arguta* (PALLAS, 1773) (Reptilia: Lacertidae) aus der am rechten Wolgaufer gelegenen Region von Saratow (Russland).** - [Karyotype anomalies in the steppe runner *Eremias arguta* (PALLAS, 1773) (Reptilia: Lacertidae) from the Saratov region (Russia) on the right-hand side of the Volga.].....268–271

H. BAADE: **Ein lebenslanges Engagement für Naturschutz und Landschaftsforschung: Werner Sykora 1937 – 2011.** - [A lifetime dedication for nature conservation and landscape research: Werner Sykora 1937 - 2011.].....272–283

U. MORGENSTERN: **Mineraliensammler mit einer besonderen Leidenschaft Heinz Geidel 1923 – 2011** - [Mineral collector with special passion: Heinz Geidel 1923 - 2011].....284–286

M. JESSAT: **Aus den Sammlungen des Mauritianums 2010/2011.** - [From the collections of the Mauritianum 2010/2011.].....287–303

C. LÜDECKE: **Von A(ltenburg) bis Z(eppelin) - Deutsche Forschung in Spitzbergen bis 1914. 100 Jahre Expedition des Herzogs Ernst II. von Sachsen-Altenburg.** - [From A(ltenburg) to Z(eppelin) - German research in Spitzbergen until 1914. Centennial of Herzog Ernst II. von Sachsen-Altenburg's expedition.].....304–307

F. MENZEL: **Treffen und Kongresse** - [Meetings and Congresses].....308–309

Schriftenschau

M. STEGEMANN: **WAGENBRETH, O.: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen.**.....94–95

E. ENDTMANN: **MICHAELIS, D.: Die Sphagnum-Arten der Welt.**.....243–244

K. WORSCHICH: **BERG, M. K.; SCHWARZ, C. J. & MEHL, J. E.: Die Gottesanbeterin.**.....262–263

Manuskriptrichtlinien Mauritiana.....310–311