

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 60, Nummer 1

Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 60, 1: 1-114 (1987)

ISSN 0373-7568

Erschienen am 12. 2. 1987

Veranstaltung anlässlich des 175. Gründungstages der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz

Vegetation und Tierwelt in der Oberlausitz in ihren Wechselbeziehungen mit den Böden

Ergebnisse des 8. Symposiums über die naturwissenschaftliche Forschung in der Oberlausitz
am 12. und 13. April 1986 in Görlitz

Inhalt	Seite
GERHARD ENGEL: Festansprache anlässlich des 175jährigen Bestehens des Museums für Naturkunde Görlitz am 11. April 1986	3
WOLFRAM DUNGER: Forschung in biologischen Museen. Gedanken zum Jubiläum des Museums für Naturkunde Görlitz	13
LUDWIG BECK: Untersuchungen zur Struktur und Funktion der Bodenfauna des Buchenwaldes. Investigations on structure and function of the soil fauna in a beech wood	19
WOLFRAM DUNGER: Zur Einwirkung von Kahlschlag, Grundwasserabsenkung und forstlicher Haldenrekultivierung auf die Boden-Makrofauna, insbesondere Regenwürmer. Effects of clear cutting, soil draining and dump afforestation on the soil macrofauna, esp. earthworm populations	29
HANS-WERNER OTTO und WERNER HILBIG: Veränderungen in der Segetalflora der Oberlausitz durch bodenverbessernde Maßnahmen in der Landwirtschaft. Changes in the weed flora of the Oberlausitz induced by soil improvement measures in agriculture	43
KARL MANNSFELD: Grundzüge der naturräumlichen Gliederung der Oberlausitz unter besonderer Berücksichtigung der bodengeographischen Differenzierung. Principles of the landscape pattern in the Oberlausitz with special reference to differentiation in soil geography	49
HANS JOACHIM FIEDLER und WALTER HUNGER: Charakterisierung von Braunerden unter Laub- und Nadelwald im Czornebohgebiet. Characterization of brown soils in deciduous and coniferous forests in the Czorneboh region	53

	Seite
OLAF BASTIAN: Ökologische Freilandforschung als Grundlage der Landschaftsplanung. Ecological out-door research as basis for landscape management	55
INGRID DUNGER: Über methodische Grundlagen und Auswertungsmöglichkeiten der Porlingskartierung in der Oberlausitz. Methodical principles and ways of evaluation in polypore fungi mapping in the Oberlausitz	59
GERHARD ZSCHIESCHANG: Pilze in Oberlausitzer Naturschutzgebieten – Zum gegenwärtigen Stand der mykologischen Forschung. Fungi in nature conservancy areas of the Oberlausitz – The present state of mycological research	67
KARL HEINZ GROSSER und CHRISTIAN KLOUDA: Grundsätze zur Erhaltung schützenswerter Organismenbestände und Habitatstrukturen im Umfeld künftiger Bergbauflächen des Kreises Niesky. Principles in conservation of worth preserving organism stocks and habitat structures in the environs of futural mining areas in the Niesky district	71
ALFRED BORKOWSKY: Der Graue Lärchenwickler, <i>Zeiraphera diniana</i> Guen. (Lep., Tortricidae) – ein ökologisches Problem in den Westsudeten. The Larch Bud Moth <i>Zeiraphera diniana</i> Guen. (Lep., Tortricidae) – an ecological problem in the Westsudeten	79
GERRIT FRIESE: Die <i>Argyresthiiden</i> der Oberlausitz (Lepidoptera) – eine faunistisch-historische Dokumentation seit Möschler 1861/68. The <i>Argyresthiidae</i> of the Oberlausitz (Lepidoptera) – a faunistic-historical documentation since Möschler 1861/68	91
LOTHAR DIECKMANN: Zur Biologie des Bodenrüsslers <i>Adexius scrobipennis</i> Gyllenhal (Coleoptera, Curculionidae). On the biology of the beetle <i>Adexius scrobipennis</i> Gyllenhal (Coleoptera, Curculionidae)	99
GOTTFRIED EIFLER: Untersuchungen zur Struktur einiger Vogelgemeinschaften in der Südlasitz. Investigations on structure of several bird communities in the Southern Lausitz ..	101
DIETER SAEMANN: War das Aussterben der Rauhußhühner (Tetraonidae) in der sächsischen Oberlausitz vermeidbar? Was the extinction of the grouses (Tetraonidae) in the Saxonian Oberlausitz avoidable?	103
HERMANN ANSORGE: Die Säugetierfauna der Oberlausitz als Tätigkeitsfeld für Freizeitforscher. The mammal fauna of the Oberlausitz as a field of action for spare time scientists	107
SIEGFRIED BRUCHHOLZ: Beobachtungen an der Wirbeltierfauna des Naturschutzgebietes Niederspree. Observations in the mammal fauna of the nature conservancy area Niederspree	111