Boletus, Band 32, Heft 1, Seiten 51 – 60

VOLKER KUMMER

Zusammenstellung lokaler Pilzliteratur 2004-2008

Vor wenigen Jahren erschien bereits im „Boletus" 28 (2005): 63-69 eine Zusammenstellung sogenannter „Grauer Literatur" für den Zeitraum von 2000-2003. Seither ist wieder eine ganze Menge publiziert worden, so dass es notwendig erschien, eine neue Auflistung für die Leserschaft des „Boletus" zu erarbeiten. Dabei wurde nach dem gleichen damals verwendeten Muster verfahren, d.h. die entsprechenden Literaturquellen sind nach verschiedenen Gesichtspunkten (1.-4.) aufgeschlossen worden und anschließend in der alphabetischen Reihenfolge der Bundesländer sowie innerhalb dieser nach den Autoren und den Erscheinungsjahren sortiert. In der Regel wird zu den einzelnen Artikeln ein kurzer Inhaltsverweis gegeben oder die Zusammenfassung zitiert, sofern sich der Hauptinhalt nicht bereits aus der Überschrift ergibt.

Obwohl in vielen Artikeln z.T. umfangreiche Artenlisten enthalten sind, wurden im Abschnitt 2 nur Arten aufgenommen, bei denen in der jeweiligen Literaturstelle neben der Nennung des Nachweises auch etwas ausführlichere Erläuterungen zur Morphologie/ Ökologie/Verbreitung etc. dieses Pilzes erfolgen und/oder mehrere Fundangaben zu der betreffenden Sippe gegeben werden. Dieses Verfahren führt leider dazu, dass einige in verschiedenen Literaturquellen lediglich mit ihren Funddaten zitierte Nachweise bemerkenswerter Sippen hier nicht auftauchen (z. B. *Ciboria acerina* aus BB2, *Puccinia asperulae-odoratae* aus SN1). Deshalb wurden diese Taxa oftmals im Inhaltsverweis der betreffenden Literaturstelle aufgeführt. Lediglich bei BB27 wurde wegen der Fülle derartiger Angaben darauf weitgehend verzichtet. Im übertragenen Sinne gilt dies bezüglich der Biographien auch für SN5. Der im Abschnitt 2. aufgeführte Artname entspricht der Zitierung im jeweiligen Artikel und kann somit vom aktuell gültigen abweichen. Arten, von denen – zumeist regionale – Verbreitungskarten (VK) im jeweiligen Artikel vorliegen, werden entsprechend gekennzeichnet, z. B. *Cordyceps militaris* (MV27 mit VK).

Abschließend möchte sich der Verfasser auch diesmal – verbunden mit dem Wunsch auf weitere gedeihliche Zusammenarbeit – bei all denen ganz herzlich bedanken, die durch die Zusendung verschiedenster Literaturquellen bzw. Kopien und pdf-Dateien sowie sonstiger Zuarbeiten die Erstellung dieser Übersicht ermöglichten. Möge diese Zusammenstellung ein Anreiz für alle sein, sich noch stärker am Zusammentragen dieser zumeist nur in regionalen Publikationsorganen erscheinenden Artikeln zu beteiligen, um so zum einen die Arbeit der Autoren und ihrer zumeist sehr zahlreichen Mitstreiter zu würdigen, und zum anderen, um derartige Quellen für einen größeren Nutzerkreis aufzuschließen.

1. Gebietsbearbeitungen, Artenlisten, Tagungs- und Exkursionsberichte

Myxomyceten

Luckauer Raum: BB18, BB20, BB22, BB24
Neckartal-Odenwald: BW5
Harzvorland: ST11

Makromyceten

Berlin: BB2, Mark Brandenburg i.e.S.: BB1, BB3, BB25, BB26
Elbe-Elster-Land: BB17, Erfurter Raum: TH1

Fläming: BB21
Harzvorland: ST11
Karlsruher Raum: BW3, BW4
Leipziger Raum: SN4, SN6, Luckauer Raum: BB16, BB18, BB20, BB22, BB24
Mecklenburgische Seenplatte: MV13, MV35, MV38, MV39, Mecklenburgische Schweiz: MV10, MV11, MV12, MV15, Mittelmark: BB8, BB19, BB23, Mecklenburg-Vorpommern: MV4, MV6
Naumburger Raum: ST8, Neckartal-Odenwald: BW5, BW6,
Ostseeküste: MV19
Prignitz und Unteres Haveltal: ST1
Rügen: MV7, Ruppiner Land: BB6, BB10, BB11
Uecker-Randow-Gebiet: MV8, MV9, MV14
Westmecklenburg: MV26, MV31, MV32, MV34, MV36, MV37

Phytoparasiten

Deutschland: BB27
Elbe-Elster-Land: BB17, Erzgebirge: SN1, SN2, SN3, Erzgebirgsvorland: SN2
Fläming: BB21
Harz: ST4, ST5, Harzvorland: ST11
Karlsruher Raum: BW4
Mittelmark: BB19, BB23
Neckartal-Odenwald: BW5, Niederlausitz: BB9, BB16, BB18, BB20, BB22, BB24
Pfälzer Wald: RP1
Vogtland: SN2

2. Bearbeitungen einzelner taxonomischer Gruppierungen in einem Gebiet und Vorstellung interessanter Einzelfunde

Myxomyceten

Fuligo leviderma (BB16)
Hemitrichia clavata (BB18)
Licea testudinacea (BB20)
Metatrichia vesparium (BB18)

Ascomyceten

Arachnopeziza aurata (BB24), *Ascobolus foliicola* (BB16)
Balsamia polysperma (TH1)
Caloscypha fulgens (BB3), *Cenococcum geophilum* (BB24), *Chaetosphaeria decastyla* (BB20), *Ch. pulviscula* (BB20), *Choiromyces meandriformis* (TH1), *Claussenomyces prasinulus* (BB22), *Cordyceps militaris* (MV27 mit VK)
Discina ancilis (MV26, MV32), *Disciotis venosa* (MV31), *Dumontinia tuberosa* (MV5 mit VK)
Geoglossum umbratile (MV19), *Gloniopsis praelonga* (MV1), *Gyromitra ambigua* (MV20), *G. esculenta* (MV20, MV26, MV32 mit VK), *G. fastigiata* (MV20), *G. gigas* (MV20, MV32), *G. infula* (MV20, MV32), *G. longipes* (MV20), *G. sphaerospora* (MV20), *G. splendida* (MV20)
Helvella acetabulum (MV26, MV32), *H. atra* (MV32), *H. chinensis* (MV26, MV32), *H. corium* (MV26, MV32), *H. crispa* (MV26, MV32), *H. elastica* (MV26, MV32), *H. ephippium* (MV32), *H. lacunosa* (MV26, MV32 mit VK), *H. latispora* (MV32), *H. leucomelaena* (MV32), *H. macropus* (MV32), *H. queletii* (MV32), *Hydnotria michaelis* (MV26), *H. tulasnei* (MV32), *Hypomyces aurantius* (BB20)
Lachnum luteodiscum (BB22), *Leotia lubrica* (BB24), *Leptotrochila cerastiorum* (BB21), *Lophium spec.* (BB19)
Melanopsammella inaequalis (BB18), *Mniaecia jungermanniae* (BB4 mit VK), *Morchella elata* (MV26, MV31), *M. esculenta* (MV26, MV31), *M. esculenta var. crassipes* (MV26, MV31), *M. gigas* (MV26, MV31), *M. vaporaria* (MV26, MV31)
Nemania serpens (BB18)
Onygena corvina (BB18)
Pseudopeziza trifolii (SN2), *Podophacidium xanthomelum* (BB4 mit VK)
Rhizina undulata (MV32)
Sphaerostilbella berkeleyana (BB18), *Spathularia flavida* (ST9, TH2), *Stomiopeltis betulae* (BB20)
Taphrina cf. *confusa* (BB23), *T. sadebeckii* (BB23), *Therrya fuckelii* (BB19), *Trochila ilicina* (BB21), *Tuber aestivum* (ST8)
Verpa conica (MV31)
Wegelina grumsiniana (BB21, BB23)
Xylaria oxyacanthae (MV21)

Basidiomyceten

Amanita battarrae (BB26), *A. supravolvata* (BB26), *Arcangeliella stephensii* (TH1), *Astraeus hygrometricus* (MV23, ST6), *Aureoboletus gentilis* (TH1), *Auricularia auricula-judae* (BB1 mit VK)
Baeospora myosura (BB16), *Bankera fuligineoalba* (BB17 mit VK), *Basidiodendron eyrei* (BB20), *Boletus aereus* (MV28, ST8), *B. fechtneri* (TH1), *B. impolitus* (TH1), *B. junquilleus* (MV17), *B. queletii* (MV22, TH1), *B. rhodoxanthus* (MV22), *Botryobasidium robustius* (BW5), *Bovista pusilla* (BW6)
Camarophyllopsis schulzeri (MV36), *Ceratellopsis aculeata* (BB18), *Clathrus archeri* (BB14 mit VK, MV24, ST10), *Clavaria* spp. (MV37), *Clavulinopsis* spp. (MV37), *C. subtilis* (BB24, ST8), *Climacodon septentrionalis* (BB10), *Coriolopsis trogii* (BB24), *Cortinarius* spp. (MV34, MV35, MV38), *C. arcuatorum* (TH1), *C. caesiocortinatus* (ST8), *C. colus* (BB26), *C.*

odhinnii (BB26), *C. paragaudis* (BB26), *C. xanthophyllus* (ST10), *Creolophus cirrhatus* (MV30), *Crepidotus lundelii* (BB16), *Cystoderma lilacipes* (MV17), *Cystolepiota hetieri* (BB26)

Dacrymyces chrysospermus (BB24), *Datronia mollis* (BB16 mit VK), *Diplomitoporus flavescens* (BB1 mit VK)

Elasmomyces mattirolanus (TH1), *Entoloma moserianum* (BW5), *E.* cf. *phaeocyathus* (BW6), *Exidia pithya* (BB22)

Fomitopsis pinicola (BB1 mit VK), *Flammulaster carpophilus* (BB18)

Galerina badipes (MV19), *Ganoderma pfeifferi* (MV3, ST3), *Geastrum* spp. (BB3, MV16), *G. pectinatum* (ST7), *G. smardae* (BW6), *Geopora sumneriana* (BW6), *Gloeoporus dicrous* (BB1 mit VK), *Gomphidius glutinosus* (BB20 mit VK), *Gomphus clavatus* (ST9), *Gyroporus castaneus* (BB18 mit VK)

Henningsomyces puber (BB20), *Hericium coralloides* (BB7, BB10, BB16 mit VK, MV29 mit VK, MV30 mit VK), *H. erinaceum* (BB10, MV30), *Hydnellum concrescens* (BB20 mit VK), *Hygrocybe* spp. (MV19, MV36, MV37), *H. calciphila* (ST8), *H. coccineocrenata* (BB17), *H. irrigata* (MV36), *Hygrophorus arbustivus* (TH1), *H. penarius* (TH1), *Hyphoderma medioburiense* (BB24), *Hypochnicium albostramineum* (BB20), *H. punctulatum* (BB16)

Inocybe margaritispora (TH1), *I. muricellata* (BB26), *Inonotus dryadeus* (ST8)

Junghuhnia separabilima (BB18)

Lactarius spp. (MV34), *L. flavidus* (TH1), *L. mairei* (ST8), *L. omphaliformis* (BB22), *Langermannia gigantea* (BB1 mit VK), *Leccinum crocipodium* (TH1), *Lenzites warnieri* (BW5), *Lepiota farinolens* (BW6), *L. fuscovinacea* (ST8), *Leucoagaricus sericifer* (BB16), *Lysurus cruciatus* (MV24)

Marasmius wettsteinii (BB22), *Melanoleuca* cf. *albifolia* (MV19), *M.* cf. *nauseosa* (MV19), *Mutinus elegans* (BB3, BB14 mit VK), *M. ravenelii* (BB3, BB14 mit VK), *Mycena pseudocorticola* (BB16), *Mycenastrum corium* (BB1 mit VK, ST2), *Myxarium podlachicum* (BB20)

Oliveonia fibrillosa (BB16), *Ossicaulis lignatilis* (BB18)

Perenniporia fraxinea (BW5), *Pholiota albocrenulata* (ST10), *Piloderma bicolor* (BB20), *P. byssinum* (BB18), *Pisolithus arhizus* (BB24), *Pluteus aurantiorugosus* (ST8), *Polyporus tuberaster* (MV17), *Psathyrella tenuicula* (BB17), *Pseudoboletus parasiticus* (BB22, BB26), *Pulveroboletus hemichrysus* (BB26)

Ramaria subbotrytis (TH1), *Ramariopsis* cf. *tenuiramosa* (BB18), *R.* cf. *subtilis* (BB24), *Rhodocybe fallax* (MV19), *Rhodotus palmatus* (BW5), *Roridella rorida* (BB22), *Russula* spp. (MV34, MV35), *R. anthracina* (BB26), *R. campestris* (TH1), *R. cavipes* (TH3), *R. emeticicolor* (TH1), *R. flavispora* (TH1), *R. globispora* (TH1), *R. grisea* (TH1), *R. pseudoaeruginea* (TH1), *R. pseudointegra* (TH1), *R. sericatula* (TH1), *R. sublaevispora* (TH1), *R. vinosobrunnea* (TH1), *R. virescens* (TH1)

Sarcodon squamosus (BB24 mit VK), *Sarcodontia crocea* (MV25), *Spongipellis pachyodon* (BB10, ST8), *Stropharia melasperma* (BW6), *S. rugosoannulata* (BB14 mit VK)

Thanatephorus fusisporus/ochraceus (BB16), *Tomentella lapida* (BB18), *Trechispora byssinella* (BB23), *T. cohaerens* (BB16), *Tricholoma joachimii* (BB24), *T. sulphurescens* (BB26), *Tricholomopsis decora* (BW6), *Tulostoma fimbriatum* (BB19 mit VK), *T. pulchellum* (BW6), *Typhula variabilis* (BB16), *Tyromyces fissilis* (MV25)

Vararia gallica (BB18), *Volvariella bombycina* (MV33)

Phytoparasiten

Anthracoidea caricis (ST4, ST5), *A. heterospora* (ST4, ST5), *A. paniceae* (ST4, ST5), *A. scirpi* (ST4, ST5)

Entyloma arnoseridis (BB21), *E. bellidis* (BB21), *E. chrysosplenii* (BB23), *E. cosmi* (BB27), *E. fergussonii* (BB23), *Exobasidium arescens* (SN1), *E. oxycocci* (ST5)

Neovossia moliniae (BB20, BB27)

Oidium carpini (SH1)

Puccinia chrysosplenii (BB23), *P. fergussonii* (ST5)

Uromyces minor (SN2), *U. silphii* (RP1), *Ustilago cynodontis* (BB27)

3. Bestimmungshilfen

Gyromitra (MV20), *Hysteriaceae* (MV1), *Lophiaceae* (MV1)

4. Vorstellung historischer Pilzwerke und Biographien

DIETER BENKERT: BB15, WOLFGANG BRANDENBURGER: BW1, WOLFGANG FISCHER: BB13, HORST-HERBERT HANDKE: MV18, HORST JAGE: BB12, LUDWIG KLEIN: BW3, CARL LINDNER: ST9, KARLHEINZ SAALMANN: ST10, INGEBORG SCHMIDT: MV2, PETER SPERLING: BW2, PAUL STRICKER: BW3

Biographien vieler Mykologen: SN5

Geschichte der Mykologie: BB5

Literaturverzeichnis

Baden-Württemberg (BW)

1. SCHOLLER, M. (2006): Dr. WOLFGANG BRANDENBURGER † 1929 – 2005. - Carolinea **64**: 133-136.

2. SCHOLLER, M. (2008a): In memoriam PETER SPERLING † 1934 – 2008. - Carolinea **66**: 153-154.

3. SCHOLLER, M. (2008b): Die Arbeitsgruppe Pilze im Naturwissenschaftlichen Verein Karlsruhe e. V. (PiNK) – ein Rückblick auf die Aktivitäten der ersten Jahre. - Carolinea **66**: 163-170.
Der Artikel würdigt LUDWIG KLEIN und PAUL STRICKER (Kurzbiographie). Des Weiteren erfolgt eine Darstellung der Vereinstätigkeit im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit (Führungen/Exkursionen, Pilzausstellungen, -beratung, Vorträge etc.). Außerdem werden die Arbeiten an der Erfassung der Karlsruher Pilzflora behandelt.

4. SCHOLLER, M. & MÜLLER, G. (2008): Projekt „Pilzflora von Karlsruhe" – erste Ergebnisse. - Carolinea **66**: 87-93.
Bis Oktober 2008 wurden im Karlsruher Raum 628 Pilzarten, davon 333 Hymenomyceten, registriert. 44 Arten werden als exotisch klassifiziert, 10 davon, ausnahmslos phytoparasitische Kleinpilze, sind neu für BW. Die Besonderheiten der synanthropen Pilzflora im Karlsruher Raum werden anhand zahlreicher Pilzarten dargestellt.

5. STAUB, H., SAUTER, U., WINTERHOFF, W. & SCHOLLER, M. (2007): Die Pilzflora des Bannwaldes „Reißinsel" und der benachbarten Auenwaldgebiete (Mannheim, Deutschland). - Waldschutzgebiete Baden-Württemberg **14**: 33-60.
Es erfolgt die Charakterisierung der Pilzflora von Auwäldern (Weichholz- und Hartholzaue) des am Rhein gelegenen UG als auch angrenzender Grünlandflächen. Die Erhebungen wurden hauptsächlich von 1983 bis 2005 durchgeführt. Der Artikel enthält eine alle registrierten Makromyceten umfassende Artenliste mit einer Zuordnung jeder Pilzart zu den jeweiligen Biotopen. 432 Makromyceten wurden in dem ca. 200 ha großen UG festgestellt, davon 49 als selten eingeschätzte Arten und 30 Arten der Roten Liste Deuschlands. Zu einigen Arten, wie *Botryobasidium robustius*, *Entoloma moserianum*, *Lenzites warnieri*, *Perenniporia fraxinea*, *Rhodotus palmatus*, erfolgen kurze Anmerkungen. Eine ökologische Auswertung bezüglich der gefundenen Arten nach Mykorrhiza sowie Holz-, Streu-, Boden- und Kraut- incl. Grasbewohnern erfolgt. Ein Vergleich der Großpilzflora mit anderen Feuchtwäldern in der Rheinebene wird vorgenommen. Eine Liste der nachgewiesenen 53 obligat-phytoparasitischen Kleinpilze und von 18 Myxomyceten rundet die Arbeit ab.

6. WINTERHOFF, W. & HAAR, W. (2008): Neue pilzfloristische Beobachtungen in und um Sandhausen (Nordbaden, Deutschland). - Carolinea **66**: 77-86.
85 Pilzarten von offenen Dünenstandorten oder von Sandrasen auf Friedhöfen des UG werden tabellarisch wiedergegeben. Außerdem werden Veränderungen der Pilzflora in etwa 20 Jahren Beobachtungsdauer kurz dargestellt. 40 Arten werden mit exakten Funddaten, z. T. auch mit Anmerkungen versehen, aufgelistet (s. o.).

Berlin-Brandenburg (BB)

1. BENKERT, D. (2004): Die Mark Brandenburg, auch ein Einwanderungsland für Pilze. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **137**: 489-514.
Auf der Grundlage der seit etwa 4 Jahrzehnten vorgenommenen Aufzeichnungen sowie von Literaturquellen ist es in manchen Fällen möglich, Aufschlüsse über Einwanderungs- und Ausbreitungsphänomene bei Pilzen zu gewinnen. Als Beispiele für sich in Brandenburg deutlich ausbreitende Arten werden *Auricularia auricula-judae, Diplomitoporus flavescens, Fomitopsis pinicola, Gloeoporus dichrous, Langermannia gigantea* und *Mycenastrum corium* vorgestellt. Angaben zur Ökologie der Arten, z. T. auch des registrierten Gehölzartenspektrums, werden gegeben.

2. BENKERT, D. (2005): Die Pilze des Späth-Arboretums in Berlin-Baumschulenweg (zweite, korrigierte und ergänzende Version). - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **138**: 47-82.
Im Zeitraum zwischen 1965 und 1998 wurden im direkt am damaligen Institut für Spezielle Botanik gelegenen Arboretum der ehemaligen Baumschule SPÄTH sporadisch durchgeführten Beobachtungen zur Pilzflora angestellt. Die in dieser Zeit festgestellten Pilzarten (überwiegend Makromyceten) werden aufgelistet und kurz kommentiert. Unter den ca. 350 registrierten Taxa befinden sich zahlreiche seltene und bemerkenswerte Arten wie *Ciboria acerina*, *Clathrus ruber*, *Clavulinopsis vernalis*, *Conocybe intrusa*, *Eocronartium muscicola*, *Gerronema marchantiae*, *Gymnopilus flavus*, *Hypomyces microspermus*, *Limacella delicata*, *Mutinus elegans*, *M. ravenelii*, *Octospora ithacaensis*, *Peziza barahonae*, *Smardaea planchonis*. Einige dieser Arten sind hier erstmals in Deutschland bzw. im Gebiet Berlin / Brandenburg nachgewiesen worden. Eine Aufstellung der Gehölze, darunter zahlreiche „Exoten", mit den daran gefundenen Pilzsippen ergänzt die Arbeit.

3. BENKERT, D. (2008): Zur Problematik des Erkennens von Bestandesveränderungen und der Gefährdung von Pilz-Arten. - Naturschutz Landschaftspfl. Brandenburg **17**: 209-213.

Die Arbeit beinhaltet Ausführungen zur Problematik der Pilzfloristik im Allgemeinen und zur Situation in Berlin/Brandenburg im Besonderen. Veränderungen der Pilzflora der Mark werden an ausgewählten Beispielen aufgezeigt, z. B. für *Geastrum* spp., *Mutinus* spp., *Caloscypha fulgens* (vgl. auch BENKERT 2004). Die Bedeutung des Biotopschutzes für den Pilzartenschutz wird herausgestrichen.

4. BENKERT, D. & OTTE, V. (2006): *Mniaecia jungermanniae* und *Podophacidium xanthomelum*, zwei seltene Arten der *Leotiales* (*Ascomycetes*) in Brandenburg. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **139**: 187-193.

5. DÖRFELT, H. (2004): Der Irrtum als Quelle neuer Erkenntnisse – Beispiele aus der Geschichte der Mykologie. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **137**: 53-71.
An mehreren Beispielen aus der Geschichte der Mykologie wird gezeigt, dass falsche Gedankengänge nicht nur Hindernisse, sondern auch Triebkräfte der Erkenntnissgewinnung sein können. Als Beispiele werden aufgezeigt:
- Signaturenlehre – Entdeckung der Pilzsporen durch G. B. PORTA, Wiederentdeckung durch P. A. MICHELI,
- Sexualsystem – Entdeckung der Octosporae durch J. HEDWIG,
- Pilzsysteme zu Beginn des 19. Jh.,
- Entdeckung der Hefen/Hefestadien bei Brandpilzen.

Zu allen Zeiten gab es in der Wissenschaft Irrtümer und überzogene Gläubigkeit an „moderne" Denkweisen. Dies sollte auch in der Gegenwart bedacht werden.

6. FISCHER, W. (2004): Zum Vorkommen von Großpilzen. - In: LÜTKEPOHL, M. & M. FLADE (Hrsg.): Das Naturschutzgebiet Stechlin. - Rangsdorf, S. 88-91.
Charakteristische und seltene Arten der Wälder des Stechlinsee-Gebietes werden – gruppiert nach der Baumart sowie ihres Vorkommens als Mykorrhizapilz in Buchen-Traubeneichenwäldern bzw. in Kiefernwäldern – vorgestellt. Einige Arten aus Moorbiotopen beschließen die Abhandlung.

7. FISCHER, W. (2006): Der Stachelbart. Pilz des Jahres 2006. - Prignitzer Heimat (Wittenberge) **40**: 40-41.

8. FISCHER, W. (2008): Exkursionsbericht „Lindholz bei Paulinenaue" am 2. September 2007 nebst Bemerkungen zur einstigen und heutigen Flora des Naturschutzgebietes. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **141**: 255-262.
Neben einem tabellarischen, die botanisch-floristischen Veränderungen des Gebietes im Laufe von 150 Jahren aufzeigenden Vergleich werden im Anschluss 30 Pilzarten des Gebietes genannt, u. a. *Xerula pudens*, *Phaeomarasmius erinaceus* und *Lepiota grangei*.

9. JAGE, H.; KUMMER, V.; ILLIG, H. & PETRICK, W. (2006): Beitrag zur Kenntnis phytoparasitischer Kleinpilze in der Niederlausitz (Land Brandenburg) – Teil 2. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **139**: 195-274.
Aus der Niederlausitz werden 1922 noch nicht publizierte Funde von insgesamt 363 parasitischen Kleinpilzen zusammengestellt (Belege, Notizen). Die Schwerpunkte liegen bei den Echten Mehltaupilzen (774 Daten), Rostpilzen i. w. S. (667) und den Falschen Mehltaupilzen (259). Ein Teil der Funde wird kommentiert. Hierbei wird oftmals ein Vergleich mit der Häufigkeit der Pilze in den Nachbarländern Sachsen-Anhalt, Sachsen und z. T. Schlesien (Polen) angestellt. 17 Beobachtungen sind Neufunde für das Land Brandenburg. Darunter befinden sich zwei neue Pilzarten (*Taphridium umbelliferarum*, *Peronospora lobulariae*) für Deutschland. 57 Matrices für bereits nachgewiesene phytoparasitische Kleinpilze waren neu für Brandenburg, darunter vier neue Wirte für Mitteleuropa und eine matrix nova.

10. KIRSCHEY, T. & OLDORFF, S. (2005): Bemerkenswerte Holzpilze im Landkreis Ostprignitz-Ruppin. - Jahrb. Ostprignitz-Ruppin 2006 **15**: 205-211.
Einige charakteristische, holzzersetzende Pilzarten der Buchenwälder werden vorgestellt. Auf die Bedeutung von ausreichend Totholz unterschiedlicher Beschaffenheit als Besiedlungssubstrat für Pilze wird aufmerksam gemacht. Zum Nachdenken über die gängige Praxis der z. T. drastischen Beschneidung/Fällung von Bäumen an Straßen und im öffentlichen Grün wird angeregt.

11. KIRSCHEY, T. & OLDORFF, S. (2006): Mykologie in Linowsee. Bericht von der Exkursionstagung des NABU-Bundesfachausschusses Mykologie von 21. bis 24. September 2006 in Linowsee. - Jahrb. Ostprignitz-Ruppin 2007 **16**: 243-249.
Es erfolgt eine Kurzcharakteristik der Exkursionsgebiete und die Nennung einiger bemerkenswerter Pilzfunde (vgl. auch SCHMIDT, M; KASPAR, R. & T. RICHTER [2008] in Boletus **31**: 3-44).

12. KLENKE, F. (2005): Dr. HORST JAGE – 70 Jahre.- Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **138**: 191-192.

13. KRAUSCH, H.-D. (2006): Dr. WOLFGANG FISCHER – 75 Jahre. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **139**: 395-396.

14. KREISEL, H. (2004): Globalisierung der Pilzflora. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **137**: 43-52.
Der Autor beschreibt an zahlreichen charakteristischen Beispielen die Einschleppung exotischer Pilze nach Europa und die Verschleppung europäi-

scher Pilze auf andere Kontinente. Eventuelle Folgen in floristischer, ökonomischer und medizinischer Hinsicht werden am Beispiel phytophager, humanpathogener, saprobischer und ektomykorrhizaler Pilze erörtert. Die Termini Neomycet, Ephemeromycet und Astathomycet (als neuer Begriff für Arten, welche vorübergehend, unbeständig in gewissen Regionen als Vorposten von weit entfernten Arealen auftreten) werden erläutert.

15. KUMMER, V. (2004a): Dr. DIETER BENKERT zum 70. Geburtstag. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **137**: 13-17.

16. KUMMER, V. (2004b): Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 05.10.03 im Golßener Busch bei Prierow. - Biologische Studien Luckau **33**: 24-47.
Es wird eine Gesamtartenliste der 155 erfassten Taxa sowie deren biotopmäßige Zuordnung gegeben, zu einigen Sippen erfolgen Anmerkungen und z. T. Kurzbeschreibungen (s. o.).

17. KUMMER, V. (2004c): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 34. Brandenburgischen Botanikertagung in Ortrand. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **137**: 577-590.
Von den 117 erfassten Sippen werden 35 Arten mit den Funddaten aufgelistet; ein Teil von ihnen wurde mit Anmerkungen versehen (s. o.).

18. KUMMER, V. (2005a) Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 10.10.2004 im Bereich des Drehnaer Weinberges. - Biol. Studien Luckau **34**: 41-66.
Es wird eine Gesamtartenliste der 220 erfassten Taxa sowie deren biotopmäßige Zuordnung gegeben; zu einigen Sippen erfolgen Anmerkungen und z. T. Kurzbeschreibungen (s. o.).

19. KUMMER, V. (2005b): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 35. Brandenburgischen Botanikertagung in Storkow. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **138**: 115-128.
Von den 190 erfassten Sippen werden 41 Arten mit den Funddaten aufgelistet; ein Teil von ihnen wurde mit Anmerkungen versehen (s. o.).

20. KUMMER, V. (2006a) Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 09.10.2005 in der Umgebung der Försterei Rochau. - Biol. Studien Luckau **35**: 1-22.
Es wird eine Gesamtartenliste der 205 erfassten Taxa sowie deren biotopmäßige Zuordnung gegeben; zu einigen Sippen erfolgen Anmerkungen und z. T. Kurzbeschreibungen (s. o.).

21. KUMMER, V. (2006b): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 36. Brandenburgischen Botanikertagung in Hohenspringe/Fläming. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **139**: 323-334.
Von den 104 erfassten Sippen werden 40 Arten mit den Funddaten aufgelistet; ein Teil von ihnen wurde mit Anmerkungen versehen (s. o.).

22. KUMMER, V. (2007a): Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 08.10.06 im Groß Mehßower Tannenbusch. - Biol. Studien Luckau **36**: 45-60.
Es wird eine Gesamtartenliste der 106 erfassten Taxa sowie deren biotopmäßige Zuordnung gegeben; zu einigen Sippen erfolgen Anmerkungen und z. T. Kurzbeschreibungen (s. o.).

23. KUMMER, V. (2007b): Bemerkenswerte Pilzfunde auf der 37. Brandenburgischen Botanikertagung in Neuendorf bei Oranienburg. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **140**: 141-155.
Von den 143 erfassten Sippen werden 42 Arten mit den Funddaten aufgelistet; ein Teil von ihnen wurde mit Anmerkungen versehen (s. o.). Besonders hervorzuheben ist der Nachweis von *Taphrina* cf. *confusa* an Blättern von *Prunus serotina*.

24. KUMMER, V. (2008): Beiträge zur Pilzflora der Luckauer Umgebung: Die Ergebnisse der Pilzexkursion am 07.10.2007 in der Calauer Schweiz bei Cabel. - Biol. Studien Luckau **37**: 42-63.
Es wird eine Gesamtartenliste der 219 erfassten Taxa sowie deren biotopmäßige Zuordnung gegeben; zu einigen Sippen erfolgen Anmerkungen und z. T. Kurzbeschreibungen (s. o.).

25. OLDORFF, S. & KIRSCHEY, T. (2006): Nicht alle tragen Hut. - Naturmagazin Berlin-Brandenburg-Mecklenburg-Vorpommern **20**(3): 4-9.
Es erfolgen allgemeine Ausführungen zur Ökologie der Pilze und zur Organisation der Pilzkartierung in Brandenburg bzw. im BFA Mykologie.

26. SAMMLER, P. (2008): Bemerkenswerte Pilzfunde aus Brandenburg und Berlin VI. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **141**: 167-181.
Insgesamt 85 Makromyceten, vorwiegend aus Kiefern-Forsten und Kiefern-Mischwäldern stammend, werden aufgelistet, darunter mit *Cortinarius colus*, *C. paragaudis* subsp. *paragaudis* und *Pulveroboletus hemichrysus* die Erstnachweise für Brandenburg. Ein Teil von ihnen ist mit kurzen Anmerkungen versehen, ein weiterer Teil wird mit Beschreibungen der eigenen Aufsammlungen vorgestellt (s. o.). Auf das Wiederfinden einiger Arten nährstoffarmer Kiefernwälder nach langer Zeit, wie *Phellodon tomentosum*, *Sarcodon squamosus* und *Sistotrema confluens*, wird aufmerksam gemacht.

27. SCHOLZ, H. & SCHOLZ, I. (2004): Die Brandpilze Deutschlands, 2. Nachtrag. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **137**: 441-487.
Eine Vielzahl von zumeist geographisch bemerkenswerten Neufunden aus Deutschland wird aufgelistet. Dazu gehören erste Angaben zum Vorkommen von *Entyloma cosmi* auf *Cosmos bipinnatus*, *Neovossia*

moliniae auf *Molinia caerulea* und *Phragmites australis* sowie von *Ustilago cynodontis* auf *Cynodon dactylon*. 6 matrices novae verschiedener Brände werden mitgeteilt, ein neuer Wirt für Europa und 4 neue Matrices für Deutschland. Außerdem enthält die Liste zahlreiche Neu- und einige Wiederfunde einiger bemerkenswerter Brandpilze.

Mecklenburg-Vorpommern (MV)

Anm.: Die Literaturstelle „Der Pilz – Mitteilungsblatt der AG Mykologie Mecklenburg-Vorpommern (AMMV)" wird verkürzt mit „Der Pilz" aufgeführt.

1. AMELANG, N. (2005a): Pilzporträt: *Gloniopsis praelonga* (SCHWEIN.) ZOGG. - Der Pilz **16**: 29-32.
Neben der Darstellung des eigenen Fundes werden Bestimmungsschlüssel der *Lophiaceae* und *Hysteriaceae* geliefert.

2. AMELANG, N. (2005b): Wir gratulieren Frau Dr. INGEBORG SCHMIDT ganz herzlich zum 75. Geburtstag. - Der Pilz **16**: 33-34.

3. AMELANG, N. (2006): *Ganoderma pfeifferi* mit stolzem Alter von 18 Jahren. - Der Pilz **17**: 15-17.

4. AMELANG, N. (2007a): Pilzausstellungen in Mecklenburg-Vorpommern. - Der Pilz **18**: 11-19.
Es wird ein historischer Überblick über die in MV durchgeführten Pilzausstellungen (Anzahl, Besucherzahl, Anzahl präsentierter Pilzarten etc.) gegeben.

5. AMELANG, N. (2007b): *Dumontinia tuberosa* in Mecklenburg-Vorpommern. - Der Pilz **18**: 28-33.

6. AMELANG, N. & HRUBY, E. (2008): Pilzausstellung in Mecklenburg-Vorpommern: Ludwigslust 1913. - Der Pilz **19**: 12-13.

7. BÜTOW, R. (2005a): Exkursionen der AMMV-Frühjahrstagung 2004 in Thiessow / Fundlisten. - Der Pilz **16**: 10-16.

8. BÜTOW, R. (2005b): Exkursionen der AMMV-Herbsttagung 2004 in Gehren / Fundlisten. - Der Pilz **16**: 18-22.

9. BÜTOW, R. (2006a): Exkursionen der AMMV-Frühjahrstagung 2005 in Gehren / Fundlisten. - Der Pilz **17**: 25-29.

10. BÜTOW, R. (2006b): Exkursionen der AMMV-Herbsttagung 2005, Wasserburg Turow / Fundlisten.- Der Pilz **17**: 31-35.

11. BÜTOW, R. (2007a): Exkursionen der AMMV-Frühjahrstagung 2006 Wasserburg Turow / Fundlisten. - Der Pilz **18**: 34-38.

12. BÜTOW, R. (2007b): Exkursionen der AMMV-Herbsttagung 2006 in Dahmen / Fundlisten. - Der Pilz **18**: 39-48.

13. BÜTOW, R. (2008a): Exkursionen der AMMV-Frühjahrstagung 2007 Schwerin/Mueß / Fundlisten.- Der Pilz **19**: 28-30.

14. BÜTOW, R. (2008b): Exkursionen der AMMV-Herbsttagung 2007 Rieth / Fundlisten. - Der Pilz **19**: 31-38.

15. KRETSCHMER, C. (2005): Bemerkenswerte Pilzfunde aus Mittelmecklenburg. - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **40**: 175.
Es werden Funddaten von 10 in Mittelmecklenburg seltenen Basidiomyceten mitgeteilt.

16. OLM, S. (2004): Erdsterne. - Heimatkalender Anklam und Umgebung 2005: 110-111.

17. SCHMIDT, I. (2006A): Besondere Pilzfunde aus Mecklenburg-Vorpommern (MV). Drei bemerkenswerte Funde des Pilzjahres 2005. - Der Pilz **17**: 9-14.
Polyporus tuberaster, *Boletus junquilleus* und *Cystoderma lilacipes* werden anhand von Funden aus MV vorgestellt.

18. SCHMIDT, I. (2006b): In memoriam HORST HERBERT HANDKE. - Der Pilz **17**: 38-39.

19. SCHMIDT, I. (2007): Pilze im Naturschutzgebiet „Halbinsel Devin". I. Pilze von Weideflächen und Trockenrasen. - Der Pilz **18**: 20-27.
22 Arten von Trockenrasen, u. a. *Camarophyllus* spp., *Hygrocybe* spp., *Galerina badipes*, *Geoglossum umbratile*, *Melanoleuca* cf. *nauseosa*, *M.* cf. *albifolia* und 23 Arten der Weideflächen, u. a. *Rhodocybe fallax*, werden aufgeführt und z. T. mit ihren Merkmalen erläutert.

20. SCHUBERT, M. (2005): Welche Lorcheln (*Gyromitra* s.l.) sind in Mecklenburg-Vorpommern zu erwarten? - Der Pilz **16**: 23-28.
Acht *Gyromitra*-Sippen werden im Kurzporträt vorgestellt (s. o.) und ein Bestimmungsschlüssel geliefert.

21. SCHURIG, B. (2003): Weißdorn-Holzkeule – Neufund für Mecklenburg-Vorpommern. - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **38**: 137-138.

22. SCHURIG, B. (2004): Anmerkungen zur Herbsttagung in Koldenhof vom 2.-5. Oktober 2003. - Der Pilz **15**: 30.

23. SCHURIG, B. (2005a): Pilz des Jahres 2005: Der Wetterstern *Astraeus hygrometricus* (PERS.) MORGAN. - Der Pilz **16**: 6-7.

24. SCHURIG, B. (2005b): Funde von „Pilzblumen" im Landkreis Ludwigslust – Tintenfischpilz (*Clathrus archeri*) und Fingerpilz (*Lysurus cruciatus*). - Mitt. Naturforsch. Ges. Mecklenburg **5**: 80-82.

25. SCHURIG, B. (2006a): Über zwei apfelbaumliebende Pilzarten in Mecklenburg-Vorpommern. - Der Pilz **17**: 22-24.

26. SCHURIG, B. (2006b): Morcheln und Lorcheln in Westmecklenburg. Ergänzungen und Berichtigungen. - Mitt. Naturforsch. Ges. Mecklenburg **6**: 24-26.
Die Merkmale, die Ökologie und die Funddaten von *Morchella-*, *Gyromitra-* und *Helvella*-Arten sowie von *Hydnotria michaelis* aus MV werden mitgeteilt (s. o.).

27. SCHURIG, B. (2007): Pilz des Jahres 2007: Die Puppenkernkeule. - Der Pilz **18**: 8-10.

28. SCHURIG, B. (2008): *Boletus aereus* – Pilz des Jahres 2008. - Der Pilz **19**: 14-15.

29. SCHURIG, B. & AMELANG, N. (2006a): Pilz des Jahres 2006: Der Ästige Stachelbart. - Der Pilz **17**: 6-8.

30. SCHURIG, B. & AMELANG, N. (2006b): Der Ästige Stachelbart (*Hericium coralloides*) - Pilz des Jahres 2006 und seine Verwandten. - Mitt. Naturforsch. Ges. Mecklenburg **6**: 33-36.

31. SCHURIG, B. & KRAKOW, R. (2004): Über Strickmuster- und andere Morcheln. - Mitt. Naturf. Ges. Mecklenburg **4**: 76-87.
Die Merkmale, die Ökologie und die Funddaten von *Disciotis venosa,* verschiedenen *Morchella*-Arten und von *Verpa conica* in MV werden vorgestellt.

32. SCHURIG, B. & KRAKOW, R. (2005): Lorcheln (Helvellaceae) in West-Mecklenburg. - Mitt. Naturforsch. Ges. Mecklenburg **5**: 41-51.
Die Merkmale, die Ökologie und die Funddaten von *Choiromyces meandriformis*, verschiedenen *Gyromitra-* und *Helvella*-Arten sowie von *Hydnotria tulasnei* und *Rhizina undulata* aus MV werden vorgestellt.

33. WARNING, K. (2008): *Volvariella bombycina* an Fichte. - Der Pilz **19**: 10.

34. WESTPHAL, B. (2006): Bemerkenswerte Pilzfunde aus einem Eichen-Hainbuchenwald von Nordwestmecklenburg. - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **41**: 149-156.
68 Makromyceten aus dem an der Nordostspitze des Ratzeburger Sees gelegenen „Braken", einem weitgehend auf Lehm- oder Mergelboden stockendem Wald, werden mitgeteilt. Diese sind geordnet nach den Ektomykorrhizapartnern (*Quercus robur* – 5 Sippen, *Carpinus betulus* – 18 Sippen, *Fagus sylvatica* – 23 Sippen, andere Gehölze – 9 bzw. 13 Sippen). Darunter befinden sich einige Cortinarii und Lactarii sowie zahlreiche Russulae. Ein Teil davon ist mit kurzen Bemerkungen versehen.

35. WESTPHAL, B. (2007a): Bemerkenswerte Großpilze aus dem NSG Warnow-Durchbruchstal bei Groß Görnow (Sternberg). - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **42**: 143-148.
4 Ascomyceten und 66 Basidiomyceten, darunter zahlreiche kalkholde *Cortinarius-* und *Russula*-Arten, aus einem Erosionstal mit hauptsächlich Buchenwaldbeständen werden aufgeführt. Diese untermauern die Bedeutung des Gebietes für den botanisch/mykologischen Artenschutz.

36. WESTPHAL, B. (2007b): Bemerkenswerte Großpilze der Grünlandgesellschaften in Nordwestmecklenburg. Teil 1. Wiesenhänge vom Maurinetal südlich Ollndorf (Schönberg) MTBQ 2231/1. - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **42**: 149-152.
27 Basidiomyceten, die zumeist aus nährstoffarmem Grasland (Magerrasen) stammen, werden aufgelistet, darunter u. a. *Camarophyllopsis schulzeri* (mit braunen und grauen Hüten) und *Hygrocybe irrigata.*

37. WESTPHAL, B. (2008a): Bemerkenswerte Großpilze der Grünlandgesellschaften in Nordwestmecklenburg. Teil 2. Wiesenhänge am Lankower See (Schwerin) MTBQ 2334/3. - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **43**: 135-138.
56 Makromyceten, zumeist aus sog. Magerrasen stammend, werden aufgelistet, darunter 17 *Hygrocybe-*, 4 *Clavaria-* und 3 *Clavulinopsis*-Arten. Als besonders bemerkenswert werden *Clavaria straminea*, *Hygrocybe calciphila, H. flavipes, H. laeta, H. obrussea, H. reidii* und *H. intermedia* (Erstnachweis für MV) herausgestrichen.

38. WESTPHAL, B. (2008b): Bemerkenswerte Großpilze aus dem NSG Beketal Gnemern-Gischow (Satow). - Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **43:** 139-142.
Insgesamt 70 Pilzfunde aus dem NSG werden aufgelistet, darunter zahlreiche an *Fagus* gebundene, basisch beeinflusste Böden bevorzugende Schleierlinge sowie mehrere hypogäische Gasteromyceten.

39. WESTPHAL, B. (2008c): Änderungen und Ergänzungen zur BFA-Tagung in Garwitz 2000. - Der Pilz **19**: 16-23.

Rheinland-Pfalz (RP)

1. SCHOLLER, M. (2007): Pflanzenparasitische Kleinpilze aus dem Breitsitterswald bei Pirmasens (Rheinland-Pfalz, Deutschland). - Pollichia **93**: 41-44.
Insgesamt 20 obligat-phytoparasitische Kleinpilze incl. zweier Hyperparasiten wurden beobachtet. Davon sind sieben Arten infolge des geringen Durchforschungsgrades neu für RP. Auf die Biologie und die Einwanderungsgeschichte von *Uromyces silphii* wird näher eingegangen.

Sachsen (SN)

1. DIETRICH, W. (2005): Phytoparasitische Kleinpilze des Naturschutzgebietes „Am Steinbach" im Landkreis Annaberg. - Sächs. Flor. Mitt. **9**: 82-98.
40 Arten der *Pucciniales*, 4x *Ustilaginales*, 17x *Peronosporales*, 23x *Erysiphales*, 10 weitere Ascomycetes, 17 Fungi imperfecti und eine Art der *Exobasidiales* werden aufgelistet. Das Artenspektrum belegt die biologische Diversität des wertvollen NSG aus der Sicht der Mykologie. Bemerkenswert sind u. a. *Exobasidium arescens, Hyalopsora aspidiotus, Peronospora sanguisorbae, Puccinia asperulae-odoratae, P. veronicae, Uredinopsis filicina, Urocystis fischeri* und *Uromyces junci*. *Melampsoridium hiratsukanum* an *Alnus* wird im Mittelerzgebirge seit 1999 beobachtet.

2. DIETRICH, W. (2006): Funde phytoparasitischer Kleinpilze in Sachsen. - Sächs. Flor. Mitt. **10**: 129-139.
Die Funddaten von 48 ausgewählten phytoparasitischen Kleinpilzen verschiedener systematischer Gruppen werden aufgelistet. Oftmals handelt es sich um nicht häufige oder sogar seltene Sippen bzw. Wirt-Pilz-Kombinationen, darunter auch um Erstnachweise für Sachsen bzw. Deutschland, u. a. von *Microbotryum stygium* auf *Rumex arifolius*. Der Befall von *Trifolium campestre* (bzw. *T. montanum*) mit *Uromyces minor* wird ausführlicher besprochen; bezüglich *Pseudopeziza trifolii* werden Funde auf fünf verschiedenen Matrices aufgeführt.

3. DIETRICH, W. (2008): Beitrag zur Kenntnis der Pilze in den Naturschutzgebieten „Zweibach" und „Am Taufichtig" im Landkreis Annaberg. - Sächs. Flor. Mitt. **11**: 137-150.
Eine Gesamtartenliste der in den beiden NSG vom Autor festgestellten Makromyceten (Asco-, Basidiomyceten), angeordnet nach Mykorrhizapilzen bzw. Saprophyten, sowie der phytoparasitischen Kleinpilze wird gegeben. Charakteristische Pilzarten des Luzulo-Fagion und des Piceion abietis aus beiden NSG werden zusammengestellt.

4. FINSTERMEIER, K. (2006): Artenvielfalt, vertikale Verteilung und Wirtsspezifität von blattbewohnenden endophytischen Pilzen im Kronenraum eines mitteleuropäischen Hartholzauwaldes. - Diplomarbeit. Universität Leipzig, FB Biowissenschaften.
Aus im Frühsommer beprobten Blättern von *Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Quercus robur* und *Tilia cordata* wurden über 200 Pilzisolate gewonnen, die mittels mikroskopischer und molekularer Methoden 33 Taxa zugeordnet wurden. Dabei überwiegen Anamorphen von Ascomyceten.

5. HARDTKE, H.-J.; KLENKE, F. & RANFT, M. (2004): Biographien sächsischer Botaniker. - Ber. Arbeitsgem. Sächs. Botaniker N. F. **19** (Sonderheft) 477 S.
Neben zahlreichen Botanikern werden auch viele mykologisch Aktive, u. a. C. W. KRIEGER, P. W. MAGNUS, G. L. RABENHORST sowie H. & P. SYDOW, in Kurzbiographien vorgestellt und weiterführende Literatur genannt. Eine Fundgrube!

6. REIHER, A. (2006): Diversität, vertikale Verteilung und saisonale Aspekte von blattbewohnenden endophytischen Pilzen im Kronenraum des Leipziger Auwaldkran Untersuchungsgebietes. - Diplomarbeit. Universität Leipzig, FB Biowissenschaften.
Die Arbeit lehnt sich methodisch an die Studie von FINSTERMEIER an. Die Probenahme erfolgte jedoch im Herbst. Es konnten 40 Morphospezies festgestellt werden, deren Determination teilweise nur durch DNA-Sequenzierung möglich war. Schattenblätter weisen generell mehr endophytische Pilze auf als Lichtblätter. Neben Ubiquisten treten baumartenspezifische Endophyten auf.

Sachsen-Anhalt (ST)

1. FISCHER, W. (2005): Die Ergebnisse von Pilzexkursionen bei Wöplitz im Havelberger Gebiet nebst Bemerkungen zum Pilzesammeln und zu den Pilzkenntnissen. - Untere Havel – Naturkd. Ber. Altmark Prignitz **15**: 48-56.
Insgesamt 151 Basidiomyceten wurden bei drei Pilzexkursionen zwischen Wöplitz und dem Forsthaus Teerofen festgestellt. *Diplomitoporus flavescens* und *Ischnoderma benzoinum* stellen Erstfunde für die Prignitz dar.

2. FISCHER, W. (2007a): Der Sternstäubling im Havelberger Gebiet. - Untere Havel – Naturkd. Ber. Altmark Prignitz **17**: 67-68.

3. FISCHER, W. (2007b): Der Kupferrote Lackporling im Mühlenholz bei Havelberg. - Naturkd. Ber. Altmark Prignitz **17**: 69.

4. GEBHARDT, U. (2006): Untersuchungen zur Gattung *Anthracoidea* (Ustilaginaceae, Basidiomycota) im Nationalpark Harz (Sachsen-Anhalt). - Abh. Ber. Mus. Heineanum **7**: 33-45.
Die Vorkommen von *Anthracoidea scirpi* auf *Trichophorum cespitosum*, *A. paniceae* auf *Carex panicea*, *A. caricis* auf *Carex pilulifera* und *A. heterospora* auf *Carex nigra* im sachsen-anhaltinischen Teil des Nationalparks Harz wurden erfasst und ökologisch charakterisiert.

5. JAGE, H.; HANELT, D.; HANELT, P. & KISON, H.-U. (2006): Bemerkenswerte pilzliche Phytoparasiten im Nationalpark Hochharz. - Abh. Ber. Museum Heineanum **7**, Sonderheft 1: 135-139.
Das Vorkommen von *Anthracoidea scirpi* auf *Trichophorum cespitosum* und *Puccinia fergussonii*

auf *Viola palustris* in den Mooren des Hochharzes dokumentiert eine lang andauernde ungestörte Ökosystem-Entwicklung. Neben *Exobasidium oxycocci* werden *Anthracoidea caricis, A. heterospora* und *A. paniceae* sowie *Puccinia mulgedii, Milesina blechni* und *Uredinopsis filicina* als Besonderheiten der Pilzflora des Harzes genannt.

6. KUHS, K. J. (2006): Erstfund eines Wettersterns *Astraeus hygrometricus* (PERS.) MORGAN bei Wuster Damm. - Untere Havel – Naturkd. Ber. Altmark Prignitz **16**: 74-75.

7. KUHS, K. J. (2007): Bemerkenswerte Funde des Kamm-Erdsterns (*Geastrum pectinatum* PERS.). - Untere Havel – Naturkd. Ber. Altmark Prignitz **17**: 66.

8. PENKE, D. (2008): Gefährdete Großpilze im NSG Saale-Ilm-Platten. - Jb. Kulturgesch. Naturkd. Saale-Unstrut-Region **13**: 66-74 (Saale-Unstrut-Jahrbuch 2008).
52 Makromyceten des NSG werden tabellarisch aufgeführt. Die Pilzflora aus Magerrasen/Wirtschaftswiesen, aus Orchideen-Buchenwäldern, aus Eichen-Trockenwäldern sowie der Auen/Feuchtgebiete des NSG wird kurz charakterisiert und bemerkenswerte Arten vorgestellt. Ausführungen über Ascomyceten, Hypogäen, den mykologischen Artenschutz sowie die Bedeutung des Gebietes für diesen beschließen die Arbeit.

9. RICHTER, U. (2007): Das mykologische Wirken des Naumburger Pfarrers CARL LINDNER (1866-1947). - Jb. Kulturgesch. Naturkd. Saale-Unstrut-Region **12**: 81-89 (Saale-Unstrut-Jahrbuch 2007).
Neben einer Kurzbiographie wird das mykologische Wirken C. LINDNERS und die Bedeutung seiner Fundtagebücher bzw. Fundkartei für die floristische Mykologie in ST vorgestellt. Das Vorkommen von *Spathularia flavida* und *Gomphus clavatus*, zwei auch von C. LINDNER gefundenen Pilzen, in ST wird dargestellt.

10. RICHTER, U. (2008): KARLHEINZ SAALMANN (1893-1971). Pilzforscher und Pilzmaler aus Weißenfels. - Jb. Kulturgesch. Naturkd. Saale-Unstrut-Region **13**: 111-125 (Saale-Unstrut-Jahrbuch 2008).

11. ZIMMERMANN, H. (2006): Zur Pilzflora des Naturschutzgebietes „Gegensteine-Schierberg" im nördlichen Harzvorland (Sachsen-Anhalt). - Abh. Ber. Mus. Heineanum **7**: 9-32.
Aus dem 102 ha großen NSG werden insgesamt 354 Pilzarten (incl. der phytoparasitischen Sippen) aufgelistet. Sie gehören folgenden taxonomischen Gruppen an: 7 Myxomyceten, 30 Ascomyceten, 208 Basidiomyceten, 16 *Peronosporales*, 23 *Erysiphales*, 40 *Uredinales*, 6 *Ustilaginales* & *Microbotryales*, 24 andere phytoparasitische Gruppen. Bei einigen phytoparasitischen Pilzen finden sich erläuternde Hinweise zu deren Vorkommen in ST.

Schleswig-Holstein (SH)

1. SCHMIDT, A. & SCHOLLER, M. (2006): Studies in *Erysiphales* anamorphs (III): Conidiophore variability in *Oidium carpini*. - Carolinea **64**: 119-122.
Die starke Längenvariabilität der Konidien von *Oidium carpini* in Abhängigkeit von der Lage des Mycels am Blatt und die daraus resultierende Bedeutung dieses Merkmals für taxonomische Untersuchungen wird anhand mehrerer Aufsammlungen aus SH u. a. Bundesländern demonstriert.

Thüringen (TH)

1. GIRWERT, J. & HAMPE, F. (2007): Großpilze der Waldgebiete im Erfurter Süden, 2. Beitrag. - Veröff. Naturkundemus. Erfurt **26**: 107-126.
Die Funddaten von 87 Makromyceten aus den Waldgebieten des Erfurter Südens werden vorgestellt. Diese Arten sind entweder gemäß der Roten Liste Thüringens gefährdet oder Neunachweise für dieses Bundesland. Ein Teil von ihnen ist mit Bemerkungen versehen (s. o.) bzw. wird im Foto dargestellt.

2. GRÜNBERG, H. (2006): Der Dottergelbe Spateling (*Spathularia flava* PERS. 1797: FR. 1821) bei Unterwirbach. - Landschaftspfl. Naturschutz Thüringen **43**: 109.

3. WIESNER, J. (2006): Der Weißtannentäubling (*Russula cavipes*) – eine neue Pilzart für Thüringen.- Landschaftspfl. Naturschutz Thüringen **43**: 107-108.

Anschrift des Verfassers:

Dr. VOLKER KUMMER, Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Maulbeerallee 1, D-14469 Potsdam
E-Mail: kummer@uni-potsdam.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): Kummer Volker

Artikel/Article: Zusammenstellung lokaler Pilzliteratur 2004-2008 51-60