

Myxomyceten aus Nordhessen

R. EISER, L. FLATAU und P. SCHIRMER

(Nachtrag zur mykologischen Tagung in Schauenburg-Emstal)

Myxomyceten-Arbeitsgruppe Nordhessen,
D-3500 Kassel, Eifelweg 29

Eingegangen am 3.12.1979

Eiser, R., L. Flatau and P. Schirmer (1980) – *Myxomycetes* records from Nordhessen (North Hesse, West Germany). Z. Mykol. 46(1): 15–18

Key Words: *Myxomycetes*

Abstract: The following is an account of the *Myxomycetes* found so far in North Hesse, particularly in the virgin forests near Sababurg and Wichmanessen (Reinhardswald) and in the Bergpark Wilhelmshöhe.

Zusammenfassung: Die in Nordhessen bisher aufgefundenen Myxomyceten, besonders die in den Urwaldgebieten Sababurg und Wichmanessen (Reinhardswald) sowie im Bergpark Wilhelmshöhe festgestellten, werden systematisch aufgelistet.

Um dem Thema *Myxomycetes*, das neben den *Russulales* und *Polyporales* gestellt war, gerecht zu werden, möchten wir hiermit einen Bericht über das Vorkommen von Myxomyceten aus dem Tagungsgebiet geben. Die zur Tagung getätigten Funde sind doch nur einem kleinen Kreis bekannt geworden, so daß uns eine Übersicht der im Tagungsgebiet vorkommenden Myxomyceten angebracht erscheint.

Der größere Teil der Nachweise beschränkt sich auf drei Gebiete. Die Urwaldgebiete Sababurg und Wichmanessen im Reinhardswald sind mit ihren vielen lagernden Moderstämmen sehr ergiebige Fundgebiete. Beide Gebiete wurden zur Tagung mehrfach begangen, und wir glauben, sie im Namen aller anwesenden Myxomycetenfreunde als ideal bezeichnen zu dürfen. Als drittes Gebiet sei der Bergpark Wilhelmshöhe bei Kassel genannt, der in seinen abgelegenen Teilen auch ein sehr brauchbares Fundgebiet ist. Diese drei Gebiete werden von uns zu allen Jahreszeiten regelmäßig begangen. Funde an anderen Orten sind natürlich nicht ausgeschlossen, bleiben aber meistens Einzelfunde.

Nachfolgend eine Aufstellung der nachgewiesenen Arten.

1. CERATIOMYXALES

1.1 *Ceratiomyxa*

C. fruticulosa (Müll.) Macbr.,
C. portoides (Alb. & Schw.) Schroet.

2. LICEALES

2.1 *Licea*

L. pusilla Schrader
L. castanea G. Lister
T. ferruginosa (Batsch) J. F. Gmel.
L. epidendrum (L.) Fries,
L. conicum Pers.

2.2 *Tubifera*

2.3 *Lycogala*

- 2.4. *Dictydiaethalium*
 2.5 *Reticularia*
 2.6 *Lindbladia*
 2.7 *Cribraria*

D. plumbeum (Schum.) Rost.
R. lycoperdon Bull.
R. jurana Nann.-Brem.
L. tubulina Fries
C. cancellata (Batsch.) Nann.-Brem.
C. mirabilis (Rost.) Massee
C. argillacea (Pers.) Pers.
C. rufa (Roth.) Rost.
C. aurantiaca Schrad.
C. persoonii Nann.-Brem.
C. violacea Rex

3. TRICHIALES

- 3.1 *Dianema*
 3.2 *Perichaena*
 3.3 *Arcyodes*
 3.4 *Arcyria*

D. spec. (non det.)
P. corticalis (Batsch.) Rost,
P. depressa Libert
A. incarnata (Alb. & Schw.) O. F. Cook
A. ferruginea Sauter
A. incarnata (Pers.) Pers.
A. affinis Rost. emend. Nann.-Brem.
A. nutans (Bull.) Grev.
A. denudata (L.) Wettstein
A. pomiformis (Leers) Rost.
A. cinerea (Bull.) Pers.
A. fasciculata Dhillon & Nann.-Brem.
A. stipata (Schw.) Lister
O. schweinitzii (Berk.) Martin
O. spec. (neue Art?)

- 3.5 *Oligonema*
 3.6 *Trichia*

T. varia (Pers.) Pers.
T. contorta (Ditmar) Rost., var. *contorta*
T. contorta (Ditmar) Rost., var. *iowensis*
T. contorta (Ditmar) Rost., var. *attenuata*
T. scabra Rost.
T. favoginea (Barsch) Pers., var. *favoginea*
T. affinis de Bary
T. persimilis Karst.
T. verrucosa Berk.
T. erecta Rex
T. decipiens (Pers.) Macbr., var. *decipiens*
T. decipiens Macbr., var. *olivacea*
T. decipiens Macbr., var. *hemitrichoides*
T. floriformis (Schw.) G. Lister
T. botrytis (J. F. Gmel.) Pers.
T. munda (A. Lister) Meylan
T. flavicoma (A. Lister) B. Ing.
T. subfusca Rex
H. clavata (Pers.) Rost.
H. intorta (A. Lister) A. Lister
H. rosea Flatau & Nann.-Brem. (*nova spec.*)
M. vesparium (Batsch) Nann.-Brem.

- 3.7 *Hemitrichia*

- 3.8 *Metatrichia*

4. STEMONITALES

- 4.1 *Symphytocarpus*
 4.2 *Amaurochaete*
 4.3 *Brefeldia*
 4.4 *Stemonitis*

S. flaccidus (A. Lister) B. Ing. & Nann.-Brem.
S. amaurochaetoides Nann.-Brem.
A. atra (Alb. & Schw.) Rost
A. tubulina (Alb. & Schw.) Macbr.
B. maxima (Fries) Rost.
S. fusca Roth, var. *fusca*
S. fusca Roth, var. *rufescens*
S. nigrescens Rex
S. axifera (Bull.) Macbr.

- S. smithii* Macbr.
S. splendens Rost
S. lignicola Nann.-Brem.
S. herbatica Peck
S. flavogenita Jahn
S. pallida Wingate
4.5 *Stemonitopsis* *S. amoena* (Nann.-Brem.) Nann.-Brem.
S. hyperopta (Meylan) Nann.-Brem.
S. typhina (Wiggers) Nann.-Brem.
S. gracilis (G. Lister) Nann.-Brem.
4.6 *Comatricha* *C. elegans* (Racib.) G. Lister, var *elegans*
C. nigra (Pers.) Schroet.
C. laxa Rost.
C. alta Preusz
C. pulchella (C. Bab.) Rost., var. *pulchella*
C. alpina Kowalski
4.7 *Enerthenema* *E. papillatum* (Pers.) Rost.
4.8 *Collaria* *C. lurida* (A. Lister) Nann.-Brem.
4.9 *Lamproderma* *L. arcyrioides* (Sommerf.) Rost
L. scintillans (Berk. & Br.) Morgan
L. columbinum (Pers.) Rost.
L. arcyronema Rost.
- 5. PHYSARALES**
- 5.1 *Fuligo* *F. rufo* Pers.
F. septica (L.) Wiggers, var. *septica*
F. septica (L.) Wiggers, var. *candida*
F. spetica (L.) Wiggers, var. *violacea*
F. septica (L.) Wiggers, var. *flava*
- 5.2 *Badhamia* *B. utricularis* (Bull.) Berk.
B. foliicola A. Lister
B. panicea (Fries) Rost.
B. affinis Rost.
B. macrocarpa (Ces.) Rost.
B. orbiculata Rex
- 5.3 *Physarum* *P. viride* (Bull.) Pers.
P. bethelii Macbr.
P. nutans Pers.
P. robustum (A. Lister) Nann.-Brem.
P. leucophaeum Fries
P. leucopus Link.
P. pulcherripes Peck
P. psittacinum Ditmar, var. *psittacinum*
P. pusillum (Berk. & Curt.) G. Lister
P. compressum Alb. & Schw.
P. bitectum G. Lister
P. mucosum Nann.-Brem.
P. cinereum (Batsch.) Pers.
P. citrinum Schum.
P. virescens Ditmar
P. bivalve Pers.
- 5.4 *Craterium* *C. aureum* (Schum.) Rost.
C. leucocephalum (Pers.) Ditmar
C. minutum (Leers) Fries
C. brunneum Nann.-Brem.
- 5.5 *Leocarpus* *L. fragilis* (Dicks.) Rost.
- 5.6 *Diderma* *D. deplanatum* Fries
D. cinereum Morgan
D. spumaroides (Fries) Fries
D. umbilicatum Pers.

5.7 *Didymium*

D. floriforme (Bull.) Pers.
D. montanum (Meylan) Meylan
D. rufum Nann.-Brem.
D. anellus Morgan
D. squamulosum (Alb. & Schw.) Fries
D. clavus (Alb. & Schw.) Rab.
D. melanospermum (Pers.) Macbr.
D. minus (A. Lister) Morgan
D. pertussum Berk.
D. crustaceum Fries
D. melagosporum Berk. & Curt.
D. dubium Rost.

5.8 *Mucilago*

D. difforme (Pers.) S. F. Gray

5.9 *Lepidoderma*

M. crustacea Wiggers
L. tigrinum (Schrad.) Rost.

Literatur

- MARTIN, G. W. & C. J. Alexopoulos (1969) – The Myxomycetes
NANNENGA-BREMEKAMP, N. E. (1974) – De Nederlandse Myxomyceten.
BJOERNEKAER, K. & A. B. KLINGE (1963)) Myxomycetes Daniae. Friesia 7(2): 150–280.



Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.
German Mycological Society

Dieses Werk stammt aus einer Publikation der DGfM.

www.dgfm-ev.de

Über [Zobodat](#) werden Artikel aus den Heften der pilzkundlichen Fachgesellschaft kostenfrei als PDF-Dateien zugänglich gemacht:

- **Zeitschrift für Mykologie**
Mykologische Fachartikel (2× jährlich)
- **Zeitschrift für Pilzkunde**
(Name der Heftreihe bis 1977)
- **DGfM-Mitteilungen**
Neues aus dem Vereinsleben (2× jährlich)
- **Beihefte der Zeitschrift für Mykologie**
Artikel zu Themenschwerpunkten (unregelmäßig)

Dieses Werk steht unter der [Creative Commons Namensnennung - Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz](#) (CC BY-ND 4.0).



- **Teilen:** Sie dürfen das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen, sogar kommerziell.
- **Namensnennung:** Sie müssen die Namen der Autor/innen bzw. Rechteinhaber/innen in der von ihnen festgelegten Weise nennen.
- **Keine Bearbeitungen:** Das Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht bearbeitet, abgewandelt oder in anderer Weise verändert werden.

Es gelten die [vollständigen Lizenzbedingungen](#), wovon eine [offizielle deutsche Übersetzung](#) existiert. Freigegebiger lizenzierte Teile eines Werks (z.B. CC BY-SA) bleiben hiervon unberührt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Mykologie - Journal of the German Mycological Society](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [46_1980](#)

Autor(en)/Author(s): Flatau Leo, Schirmer Peter

Artikel/Article: [Myxomyceten aus Nordhessen 15-18](#)