

## 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. porioides* (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.) Masee  
*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.

3.5 *Oligonema*3.6 *Trichia*

*A. stipata* (Schw.) Lister  
*O. schweinitzii* (Berk.) Martin  
*O. spec.* (neue Art? )  
*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

3.7 *Hemitrichia*3.8 *Metatrachia*

*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.

## 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.

