

OUPoulos (1969), der Ascomyceten an MOSER (1963) und DENNIS (1978), der Phragmobasidiomycetiden z. T. an NEUHOFF (1935—1938), der Hydnaceen an MAAS GEESTERANUS (1971), der Corticiaceen i. w. S. an JAHN (1971), ERIKSSON & RYVARDEN (1973, 1975, 1976), ERIKSSON et al. (1978), JÜLICH & STALPERS (1980), der Polyporaceen i. w. S. an JAHN (1963), DOMANSKI (1972), DOMANSKI et al. (1973) und RYVARDEN (1976, 1978), der Agaricales an MOSER (1978) sowie an die allgemeiner gehaltenen Arbeiten von KREISEL (1961), MARCHAND (1971—1980), JAHN (1979) und ENDERLE & LAUX (1979).

Die im Text verwendeten forstpathologischen Begriffe sind bei BUTIN & ZYCHA (1973) und BAVENDAMM (1974) erläutert.

Unklare, aus der Literatur übernommene Taxa wurden im Text unter Anführungszeichen gesetzt.

### 3. 2. Systematischer Teil

#### Abteilung **MYXOMYCOTA** (Schleimpilze)

#### Klasse **MYXOMYCETES**

#### Unterklasse MYXOGASTROMYCETIDAE

#### Ordnung **Liceales**

#### **Lycogala epidendrum** L. ex FR. — Blutmilchpilz

F u n d o r t e : Schaanwald, Rütli-Wald, 530 m (G 8): an liegendem *Alnus incana*-Stamm, MFB + SP + RW 1980-09-28. — Saminatal, 1015 m (J 15): liegd. *Alnus incana*-Stamm, EW 1980-09-/, Li 444.

Ein häufiger und in allen Höhenlagen verbreiteter Schleimpilz, der an morschen Ästen und Stämmen verschiedenster Holzarten anzutreffen ist. Wie die folgenden Schleimpilzarten besitzt er nicht die Fähigkeit, Holz abzubauen.

#### Ordnung **Trichiales**

#### **Arcyria denudata** (L.) WETTST.

F u n d o r t : Nach J.-P. PRONGUE (schriftl. Mitt.) sehr häufig in der Umgebung von Balzers an *Alnus incana*; daselbst auch auf dem Ellhorn (1980-11-01).