K Kitzbühel: an der Rinde morscher Baumstrünke bei Aurach (Ung. 8 p. 228).

# 10. Fam. Arcyriaceae.

### 19. Arcyria Hill.

 (36.) A. nutans (Bull.) Grev., Trichia nutans Bull. (1791), Arcyria flava Pers. (1794). — Lister p. 190.

I ?Innsbruck: oberhalb des Tummelplatzes auf einem morschen Strunke — doch waren die Exemplare nach Bresadola zu einer sicheren Bestimmung zu alt (Sarnth.); bei Trins (Wettst.).

#### 20. Perichaena Fr.

 (37.) P. circumscissa (Wallr.) nob., Trichia circumscissa Wallr., Perichaena chrysosperma Lister. — Lister p. 196.

Diese ist jedoch nach Lister namentlich amerikanisch. Wahrscheinlich handelt es sich nach Dr. Jahn um P. depressa Lib. oder P. populina Fr.

K An morschen Zweigen (Ung. 8 p. 228).

# 11. Fam. Lycogalaceae.

## 21. Lycogala Micheli.

 (38.) L. flavofuscum (Ehrenb.) Rostaf., Diphtherium flavofuscum Ehrenb. — Lister p. 203.

An der Rinde lebender Bäume.

E Bei Sterzing (Höhnel).

2. (39.) L. epidendrum (L.) Fr., Syst. myc. III. (1832) p. 80, Lycoperdon Epidendrum L., Spec. pl. (1753) p. 1184, Lycogala miniatum Pers. (1794), L. plumbeum Schum. — Lister p. 209.

An morschen Baumstrünken.

O Oetztal: am Stuibenfalle bei Umhausen (Magn.!).

I Um Innsbruck an Stämmen von Laub- und Nadelhölzern (Zainer!; Hb. Gymnasium Innsbruck!): häufig in den Wäldern der Südseite bei Innsbruck, an der Sellrainer Straße (Sarnth.), Osterberg bei Götzens (Stolz!), Geroldsbach, Paschberg (Sarnth.!), Sistrans (Stolz!), Amras (Sarnth.); Voldertal, an alten Fichtenstämmen (Leithe 2 p. 12); Gschnitztal: häufig um Trins (Wettst.!; Sarnth.) und Gschnitz, im Martar bis 1550 m (Sarnth.).

U Achental: unter der Großen Zemmalpe (Hieronymus!), ober der Buchau (Sarnth.).

K Kitzbühel: nicht selten in Nadelwäldern des Bichlach (Ung. 8 p. 228).

P Bei Toblach (Lukasch!).

D Sylvestertal bei Innichen (W. Magn.!).

**B** An der oberen Waldgrenze des Schlern (Racib.!); Bozen: Kühbach, an altem Föhrenholze (Krav. 1 p. 11), daselbst auf Waldboden (F. Saut.!); Ueberetsch: Matschatsch an Buchen und Rungg an einem Fichtenstocke (Hfl. 51).