

**CHLOROPHYLLUM** Masee 1898 (n)  
Kew Bull.:136,1898

Agaricaceae (51 Gattungen)  
Agaricales (15 Familien)  
Basidiomycetes

## **GROSSSCHIRMLING**

### Typus

*Chlorophyllum esculentum* Masee

### Artenzahl

Lange et Vellinga 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby -)

### Kennzeichnung

Tropischer Blätterpilz, mit Ausstrahlung in wärmere Regionen Europas, in Mitteleuropa in botanischen Gärten gefunden

Fruchtkörper pluteoid, ähnelt *Macrolepiota* mit Doppelring

Hut mit spärlichen Schuppen

Lamellen frei, grünlich

Stiel beringt, mit knolliger Basis, Doppelring aus Universal- und Partialvelum

Hyphensepten meist mit Schnallen, doch schwer zu finden

Cheilozystiden vorhanden, keine Pleurozystiden

Sporenpulver blaßgrün bis graugrün

Sporen dickwandig, mit Keimporus, jung dextrinoid, cyanophil, metachromatisch

### Bemerkungen

Giftigkeit wird diskutiert (gastrointestinale Beschwerden)

Johnson et Vilgalys stellen die Gattung zu *Macrolepiota*

Clarkeinda besitzt eine Stielvolva und kleinere Sporen

*Chlorophyllum* Murrill 1910 siehe *Gomphus*

### Literaturhinweise

Heinemann Rev. Mycol. 31:317,1966

Heinemann Bull. Jard. bot. nat. Belg. 38:195,1968

Sundberg Madrono 21:15,1971

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Reid et Eicker Bot.Bull.Acad.sinica 32:317,1991 (Giftigkeit)

Feinfeld et al. J.toxicol. Clin. 32:715,1994 (Giftigkeit)

Moreno et al. Mycotaxon 55:469,1995 (zu *Macrolepiota*)

Johnson et Vilgalys Mycologia 90:971,1998

Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 5:74,2001

Lange et Vellinga Svampe 50,2004

Hausknecht et Pidlich-Aigner Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde 13,2004