

**BALSAMIA** Vittadini 1831 (f)  
Monographia Tuberacearum S.30,1831

Helvellaceae (9 Gattungen)  
Pezizales (15 Familien)  
Ascomycetes

## **BALSAMOTRÜFFEL**

### Typus

*Balsamia vulgaris* Vitt.

### Artenzahl

Dennis 3, Montecchi 2, Pegler 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

### Kennzeichnung

Waldboden-Hypogäe, wahrscheinlich mit Rotbuche oder Hasel Mykorrhiza bildend  
Fruchtkörper haselnußgroßes Tuberothezium, außen warzig, die Warzen mit der Hülle fest verwachsen, unterseits mit Myzelschopf  
Fruchtmasse gelblichweiß, mit vielen kleinen Kammern ohne Öffnungen  
Hyphensepten meist ohne Schnallen  
Paraphysen vorhanden  
Askus ellipsoid bis zitronenförmig, doch auch eiförmig mit stielartiger Basis  
Sporen breitellipsoid bis zylindrisch, ungeordnet im Askus, glatt, hyalin, bei Reife blaßbraun, mit Öltropfen

### Bemerkungen

Gattungsname nach dem Italiener Balsamo, nicht nach dem Geruch der Trüffel  
*Stephensia* mit ebenfalls glatten Sporen besitzt Fruchtkörper mit einer einzigen, sich später öffnenden Hohlkammer und zylindrische Asci  
Tuber u.a. haben bei Reife ornamentierte Sporen

### Literaturhinweise

Hawker Phil.Trans.Soc. London 237:429,1954 (Schlüssel europäischer Arten)  
Gilkey N.Am.Fl. 2(1),1954 (Schlüssel nordamerik. Arten)  
Ceruti Elaphomycetales et Tuberales in Icones Mycologica Bd.28,1960  
Dennis The British Ascomycetes 1968  
Montecchi et Lazzari Atlante Fotografico di Funghi Ipogei 1993  
Pegler et al. British truffles: 56,1993  
Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa: 93,2000  
Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:72,2000

Stand: April 2003