

**Ciboria pseudotuberosa****Eichelbecherling, Eichelstromabecherling**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomycetes, Leotiomycetidae, Helotiales, Sclerotiniaceae

Legitimate (Cooke) Rehm 1881

Aktueller Name gem. MycoDB: Ciboria pseudotuberosa (Cooke) Rehm, Berichte des Naturhistorischen Vereins Augsburg 26: 28 (1881) [MB189541]

Basionym: Peziza pseudotuberosa Cooke, Grevillea 4 (31): 132 (1876) [MB649214]

Obligate Synonyme:

Sclerotinia pseudotuberosa (Cooke) Rehm, Rabenhorst s Kryptogamen-Flora, Pilze - Ascomyceten 1.3 (39-41): 809 (1893) [MB445561]

Stromatinia pseudotuberosa (Cooke) Boud., Icones Mycologicae Sér. 1 (Livr. 2): [4] (1904) [MB101689]

Hymenoscyphus pseudotuberosa (Cooke) W. Phillips (1887) [MB461966]

Ciboria pseudotuberosa Rehm, Ascomyceten Fasc. 3: no. 106 (1872) [MB544154]

Hymenoscyphus pseudotuberosus (Cooke) W. Phillips, A manual of the British Discomycetes: 119 (1887) [MB565802]

Taxonomische Synonyme:

Sclerotinia batschiana Zopf, Mycotheca Marchica Cent. 1: no. 50 (1880) [MB181721]

Ciboria batschiana (Zopf) N.F. Buchw., Friesia 3 (4): 255 (1947) [MB285205]

Zu einem wirtschaftlich wichtigen Pilz wird diese Art durch ihre große Infektionsaggressivität, die ganze Lager bevorrateter Eicheln (z.B. Saatgut) vernichten kann und „Schwarze Eichelfäule“ genannt wird. Entsprechend wird dort, wo Eicheln gelagert werden, eine Bekämpfung mit Fungiziden oder zumindest eine streng kontrollierte Lagerung erforderlich. Nach der Infektion durch Ascosporen verursacht das sich entwickelnde Hyphengeflecht zunächst dunkle Flecke auf der Schale der Eicheln, anschließend werden die Keimblätter befallen. Das weiterwachsende Myzel nimmt die Nährstoffe des stark kohlehydrathaltigen Fruchtfleisches auf und sklerotiniert es, so dass es zu einer harten, schwarzen Masse umgewandelt wird. Meist im Herbst erscheinen auf diesem nun mumifizierten Substrat die Fruchtkörper.

Quelle: Tintling

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Gestielt, grössere Becherchen flatterig gewellt

**Substrat**

Eichel, Quercus

**Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum**

Gestielt, Becherchen bis 15 mm

mikroskopisch

**Sporenmasse**

9 -11 x 4-5 µm

**Sporenform**

Oval, spindelig

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Glatt

**Sporenwand**

Mit dünnen Wänden

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Asci Jod positiv, an de Spitze der Asci färbt sich ein blauer "Kanal" an

Varia

**Bestimmt als**

Ciboria batschiana

**Gattung/en:**

Ciboria

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7153.htm>



**Ciboria pseudotuberosa**

**Eichelbecherling, Eichelstromabecherling**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Sclerotiniaceae

