



## Jackrogersella cohaerens

## Zusammengedrückte Buchen-Kohlbeere

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Xylariomycetidae, Xylariales, Hypoxylaceae

Legitimate (Pers.) L. Wendt, 2017  
Kuhnert & M. Stadler

Aktueller Name gem. MycoDB: Jackrogersella cohaerens (Pers.) L. Wendt, Kuhnert &amp; M. Stadler, Mycological Progress 17 (1-2): 141 (2017) [MB819744]

Basionym: Sphaeria cohaerens Pers., Neues Magazin für die Botanik 1: 82 (1794) [MB231373]

Obligate Synonyme:

Hypoxylon cohaerens (Pers.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 384 (1849) [MB207350]

Annulohypoxylon cohaerens (Pers.) Y.M. Ju, J.D. Rogers &amp; H.M. Hsieh, Mycologia 97 (4): 857 (2005) [MB500304]

Taxonomische Synonyme:

Hypoxylon cohaerens var. tenuior Ces., Atti dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche Napoli 8 (3): 18 (1879) [MB117242]

Hypoxylon rutilum var. ericae Gonz. Frag., Boletim da Sociedade Broteriana 2: 18 (1924) [MB136962]

Sphaeria turbinulata Schwein., Transactions of the American Philosophical Society 4 (2): 192 (1832) [MB152846]

Hypoxylon turbinulatum (Schwein.) Berk., Grevillea 4 (30): 51 (1875) [MB212427]

Sphaeria spondylina Fr., Systema Mycologicum 2: 347 (1823) [MB172486]

Hypoxylon spondylinum (Fr.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 383 (1849) [MB210703]

Nummularia spondylina (Fr.) Sacc., Sylloge Fungorum 1: 401 (1882) [MB210763]

Hypoxylon bagnisii Sacc., Michelia 1 (1): 24 (1877) [MB203761]

Hypoxylon atorufum Ellis &amp; Everh., The North American Pyrenomycetes: 742 (1892) [MB214225]

Hypoxylon cohaerens var. minor Sacc., Sylloge Fungorum 1: 362 (1882) [MB137078]

Die Buchen-Kohlbeere ist ein häufiger Pyrenomycet auf Fagus

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Auf der Rinde unförmige Kolonien bilden die zusammenwachsen.

**Substrat**

Fagus

mikroskopisch

**Sporenmasse**

8.8 - 9.9 x 3.6 - 4.1 µm - Q: 2.13 - 2.75 (Ø LxB: 9.4 x 3.8 ØQ:2.5 AzM: 6)

**Sporenmerkmale**

Mit in der Länge durchgehender , gerader Keimspalte

chemisch

**Barals**

IKI+

**Kalilaugenreaktion / KOH**

10%, purpur, oliv alte Fruchtkörper

**Gattung/en:**

Jackrogersella

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8962.htm>



Jackrogersella cohaerens

Zusammengedrückte Buchen-Kohlbeere

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Xylariomycetidae, Xylariales, Hypoxylaceae



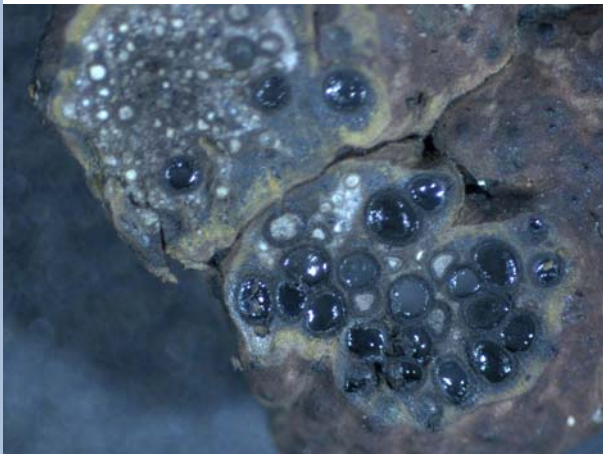
Flammer, T©

15110 04.05.2023



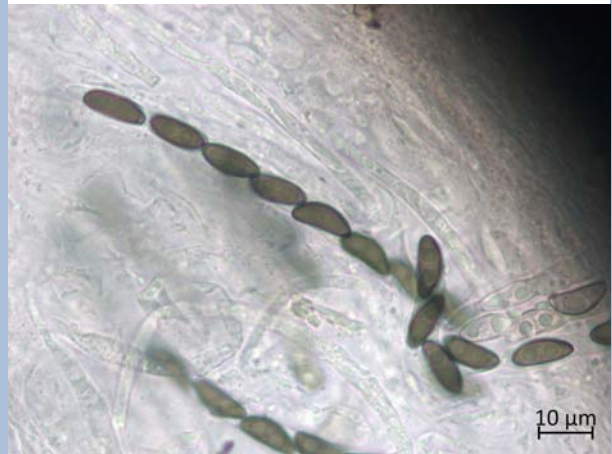
Flammer, T©

11792 23.12.2020



Flammer, T©

11791 23.12.2020



Flammer, T©

11793 23.12.2020



Jackrogersella cohaerens

Zusammengedrückte Buchen-Kohlbeere

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Xylariomycetidae, Xylariales, Hypoxylaceae

