



Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Tuberaceae

## Tuber brumale

Pilzportrait

### Tuber brumale

Winter-Trüffel

Tuber brumale	Tuber brumale	Vittadini	1831
	Tuber brumale	Vittadini	1831
	Oogaster brumalis	(Vittadini) Corda	1854
	Tuber hiemalbum	Chatin	1882
	Tuber renati	H. Bonnet	1884
	Tuber montanum	Chatin	1892

makroskopisch

#### Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Fruchtkörper: Je nach Reifegrad schwarz bis pechschwarz von warziger Oberfläche mit flachen, polygonalen Pyramiden mit 5 – 6 Seiten. Die Peridie ist bei der Reinigung mit der Bürste leicht von der graubraunen Gleba mit ihren weissen Venen ablösbar.

Die Pyramiden der Gleba sind wesentlich weniger ausgeprägt und flacher als bei Tuber aestivum.

olfaktorisch / organoleptisch

#### Geruch / Geruchsprofil

Frische, reife Fruchtkörper duften intensiv nach sauren Früchten (Äpfel, Zitronen), gelegentlich auch schwer nach Moschus. Alte Trüffel haben oft einen leichten Phenolgeruch.

mikroskopisch

#### Sporenmasse

25-42 x 17-25 µm

#### Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Gelbbraun, transparent

#### Sporenform

Elliptisch

#### Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Mit feinen bis 5 µm langen Stacheln deren Ursprünge an der Membran eine feine Punktierung aufweisen. Die Basen der Stacheln sind nirgends miteinander verbunden.

#### Sporen pro Ascus

1 – 6, besonders häufig 3 – 5

kulinarisch

#### Verordnung über Speisepilze

Zugelassen

#### Essbarkeit / Speisewert (ohne Gewähr)

Speisepilz

Varia

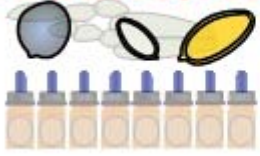
#### Varia

T. brumale konkurrenziert T. melanosporum an denselben Standorten zum Leidwesen der seriösen Trufficulteurs, welche die Winter Trüffel als minderwertig einstufen. Winter-Trüffel werden oft den Périgord-Trüffel beigemischt oder als "Schwarze Trüffel aus Alba" angepriesen.

#### Gattung/en:

Tuber

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7108.htm>



Tuber brumale

Winter-Trüffel



Waldvogel, F©

8641 07.12.2018



Reil, P©

8642 07.12.2018

links tuber uncinatum, rechts tuber brumale



Flammer, T©

5431 01.11.2014



Flammer, T©

5430 01.11.2014



Tuber brumale

Winter-Trüffel

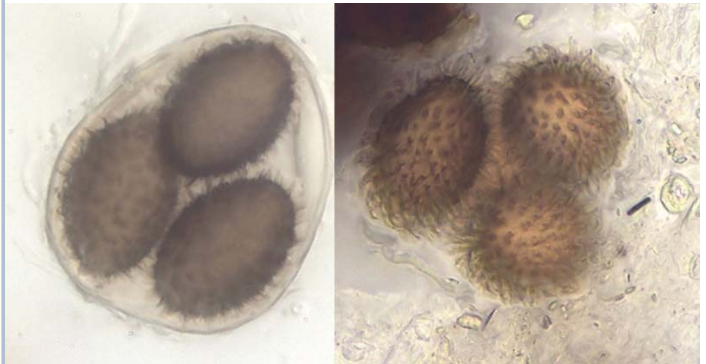
links tuber uncinatum, rechts tuber brumale



Flammer, T©

5432 01.11.2014

links Sporen Tuber melanosporum  
rechts Sporen Tuber brumale



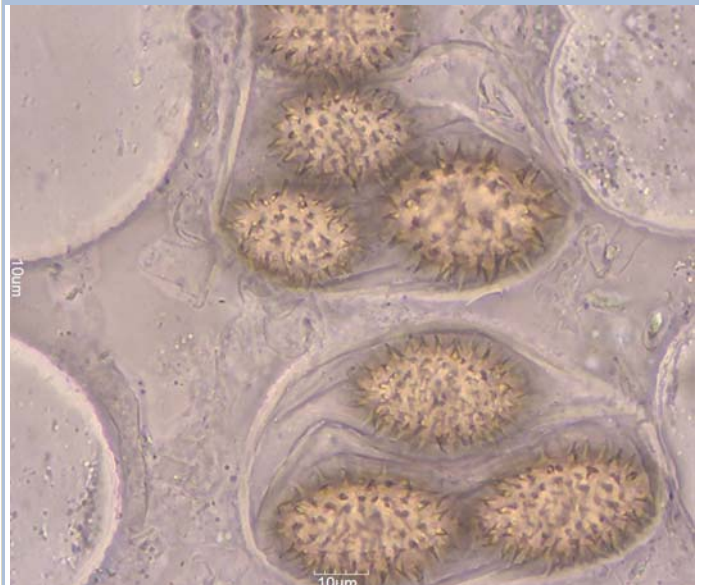
Flammer, T©

16 15.02.2014



Flammer, T©

5349 20.10.2014



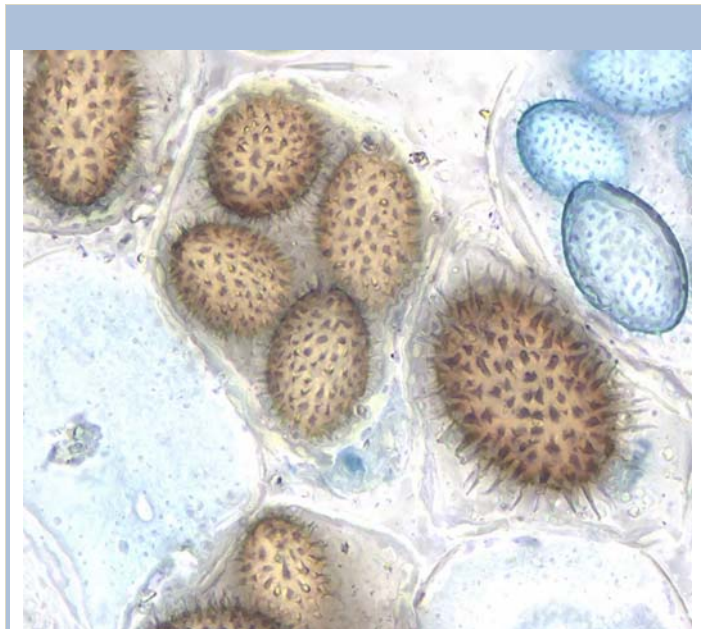
Flammer, T©

5240 20.09.2014



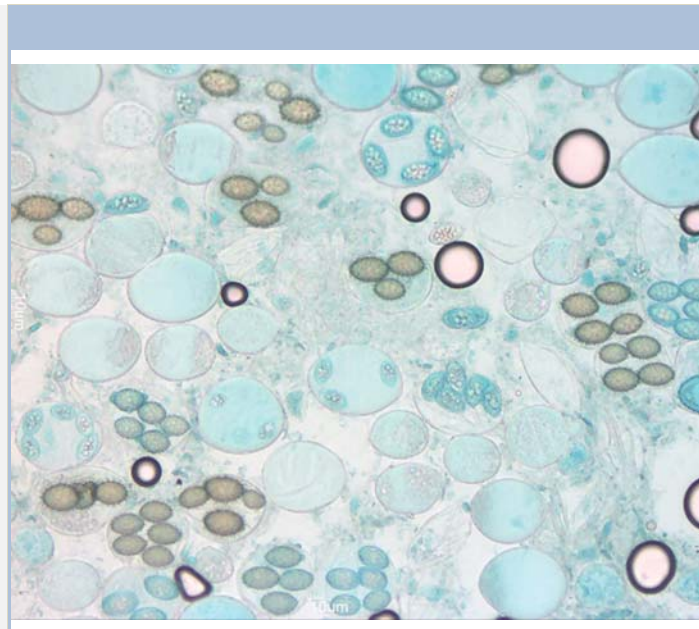
Tuber brumale

Winter-Trüffel



Flammer, T©

5429 01.11.2014



Flammer, T©

5348 20.10.2014