

VAPKO Generalversammlung 17. Oktober 2020



Rötende Riesenschirmlinge

Wir stellen hier **drei** von vier in Mittel- und Nordeuropa heimische Arten vor. Diese bringen Pilzkontrollpersonen bei der Kontrolle oft ins Schwitzen.

Meist ist die Frage ist er im Wald oder im Garten gewachsen. Leider reicht dies nicht aus um eine Art klar zu bestimmen.

Mit diesem Vortrag möchten wir euch eine Hilfe bieten, diese Pilze in erster Linie makroskopisch auseinander zu halten

Chlorophyllum olivieri / Olivbrauner Safranschirmling



Chlorophyllum rachodes / Keulenstieliger Garten-Safranschirmling



Chlorophyllum brunneum / Gerandetknolliger Garten-Safranschirmling



Vorstellung von drei makroskopischen Unterscheidungsmerkmalen

Es gibt grob vier makroskopische Unterscheidungsmerkmale welche in der Kontrolle hilfreich sind:

- Hutmerkmale
- Verhältnis Stiellänge zu Hutdurchmesser
- Ring
- Stielbasis

Vergleich makroskopische Merkmale (Hut)

Chlorophyllum olivieri
Olivbrauner
Safranschirmling



**Chlorophyllum
rachodes**
Keulenstieler
Garten-Safranschirmling



**Chlorophyllum
brunneum**
Gerandetknolliger
Garten-Safranschirmling



Vergleich makroskopische Merkmale (Stiellänge zu Hutdurchmesser)

**Chlorophyllum
olivieri**

Olivbrauner
Safranschirmling

**Stiellänge $\geq$
Hutdurchmesser**

**Chlorophyllum
rachodes**

Keulenstieliger
Garten-
Safranschirmling

**Stiellänge $\geq$
Hutdurchmesser**

**Chlorophyllum
brunneum**

Gerandetknolliger
Garten-
Safranschirmling

**Stiellänge $\leq$
Hutdurchmesser**

Vergleich makroskopische Merkmale (Ring)

Chlorophyllum olivieri
Olivbrauner
Safranschirmling



**Chlorophyllum
rachodes**
Keulenstieliger
Garten-Safranschirmling



**Chlorophyllum
brunneum**
Gerandetknolliger
Garten-Safranschirmling



Vergleich makroskopische Merkmale (Stielbasis)

Chlorophyllum olivieri
Olivbrauner
Safranschirmling



**Chlorophyllum
rachodes**
Keulenstieliger
Garten-Safranschirmling

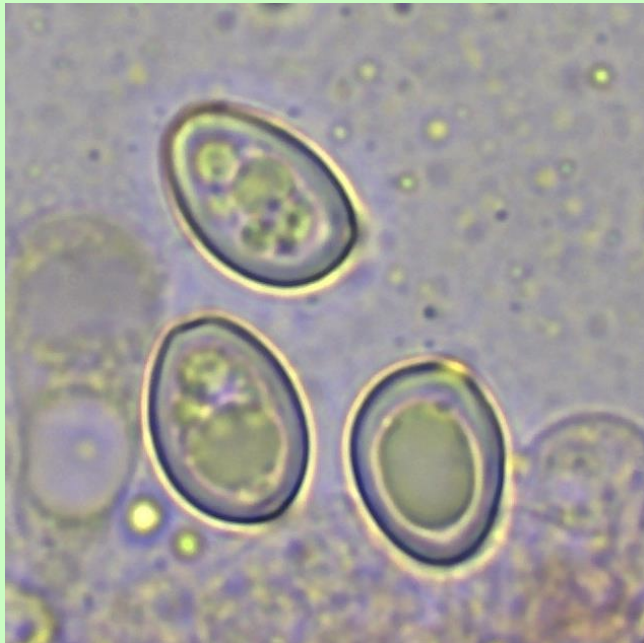


**Chlorophyllum
brunneum**
Gerandetknolliger
Garten-Safranschirmling



Vergleich mikroskopische Merkmale (Sporen)

Chlorophyllum olivieri
Olivbrauner
Safranschirmling



**Chlorophyllum
rachodes**
Keulenstieliger
Garten-Safranschirmling



**Chlorophyllum
brunneum**
Gerandetknolliger
Garten-Safranschirmling

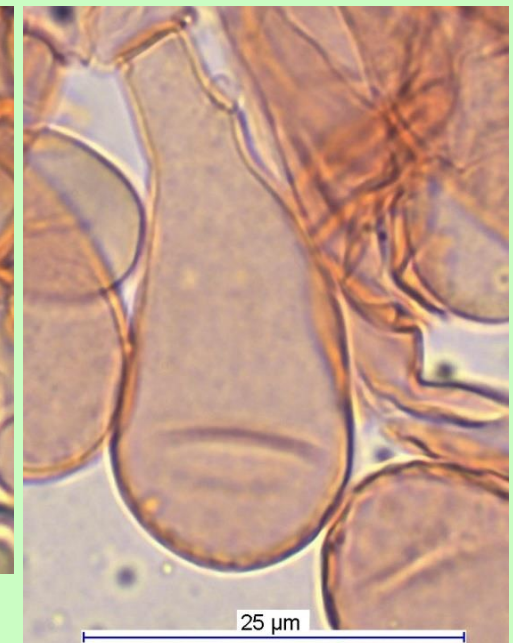
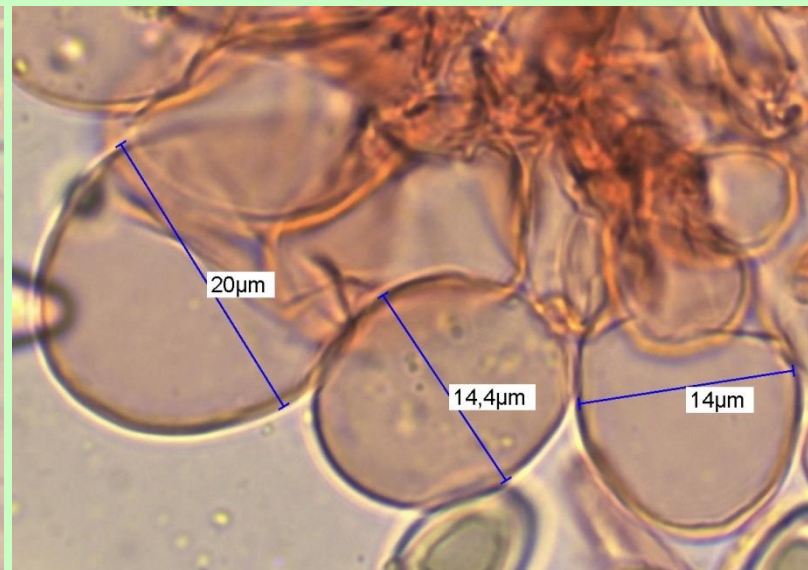
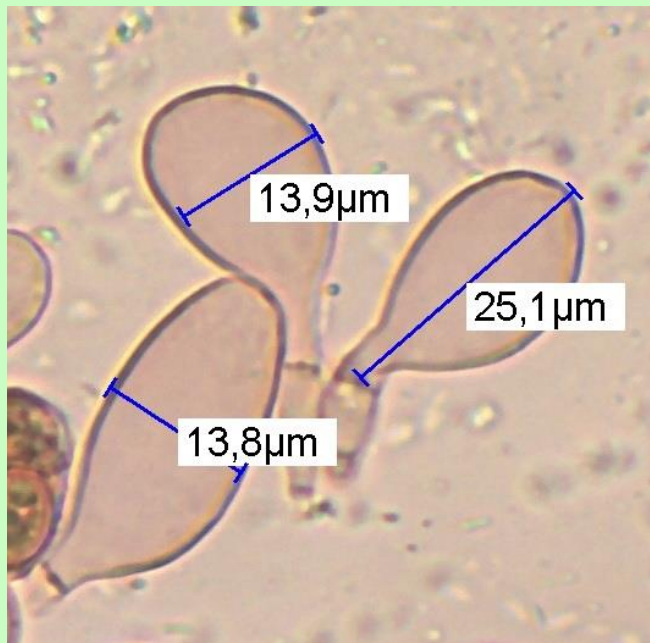


Vergleich mikroskopische Merkmale (Zystiden)

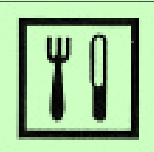
Chlorophyllum olivieri
Olivbrauner
Safranschirmling

**Chlorophyllum
rachodes**
Keulenstieler
Garten-Safranschirmling

**Chlorophyllum
brunneum**
Gerandetknolliger
Garten-Safranschirmling



Übersicht der Namensbezeichnungen

Neue Bezeichnung	Chlorophyllum olivieri Olivbrauner Safranschirmling	Chlorophyllum rachodes Keulenstieliger Garten-Safranschirmling	Chlorophyllum brunneum Gerandetknolliger Garten-Safranschirmling
Frühere Bezeichnung	Macrolepiota rachodes var. olivieri (Chlorophyllum rachodes)	Macrolepiota rachodes var. rachodes	Macrolepiota rachodes var. hortensis Macrolepiota venenata
Speisewert nach VAPKO			

Bemerkung zum Speisewert

Bitte macht die Finder darauf Aufmerksam, dass bei **allen** Riesenschirmlingen (auch Parasol) die Hutmitte gut durchgegart, oder noch besser, rausgeschnitten werden soll und die Stiele nicht gegessen werden sollen

Artikel kommt in der SZP

Ein ausführlicher
Artikel

«Drei Rötende Riesenschirmlinge»

wird nächstens in der
SZP erscheinen.



www.latvijasdaba.lv



Sequenz von *Chlorophyllum brunneum*

CATTATTGAATTGTGTTTTCAAACACACCTGCTTGATAGGTTGTCGCTGGCTCTTTAGA
GCATGTGCACGCCTGTCTTGACTCTATTCATCCACCTGTGCACCATTTGTAGTCTTGG
GGGATGCAAGTATCCAACCTTGTCGGGCAACATTATTCCCGGATGTGAGGACTGCAGTG
CGAAAGCATGGCTTTTTCCCTCTACGGGTCGCATGAACCCAAGTCTATGTATTTATCCAT
ACACCATGTAGTATGTTGCAGAATGTATCACATGGGCCTTTGTGCCTATACAACCTTTATA
CAACTTTTCAGCAACGGATCTCTTGGCTCTCGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGC
GATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACCTTGCG
CTCCTTGGTATTCCGAGGAGCATGCCTGTTTGAGTGTCATTAAATTCTCAACTCCTTCA
GCTCTTGCAGCTGGCTAGGGGGCTTGGATTGTGGAGGGTTTGCTGGCAGGTGTCAGCT
CCTCTGAAATGCATTAGCAGAACCATTTGCGATCTGTTCACAGGTGTGATAATTATCTACA
CCAGTGGATTGCTCTCTGTCTGTTTCAGCTGCCAACTGTCTCTGTTGAAGAGACAAC

Sequenz von *Chlorophyllum rachodes*

AAGTCGTAACAAGGTTTCCGTAGGTGAACCTGCGGAAGGATCATTATTGAATTGTGTTT
TYAAAAACACCTACTCGATGGGTTGTCGCTGGCTCTTTGGAGCATGTGCACGCCTGTC
TTGACTCTATTCATCCACCTGTGCACCATTTGTAGTCTTGGGGGCTGTAAGTGGCTGA
CTGTCGGGGAACATCATTCCCGGATTTGAGGACTGCAGTGTGAAAGCACGGCTTTTC
CTCTACTGGCCATGAACCCAGGTCTATGTACTTATTCATACACCATGTAGTATGTTGCAG
AATGTATCGCATGGGCCTTTGTGCCTATAAGAAGTATATACAACCTTTCAGCAACGGATCT
CTTGGCTCTCGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAG
AATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACCTTGCGCTCCTTGGTATTCCGAGGAG
CATGCCTGTTTGAGTGTCATTAAATTCTCAACTCCTCCAGCTCTTGCAGCTGGCTTGG
GGCTTGGATTGTGGAGGGTTTGCTGGTGGCCTTGGCCAATCAGCTCCTCTGAAATGC
ATTAGCGGAAGTGTGTTGCGATCCGTCACAGGTGTGATAATTATCTACGCCAGTGGATTG
CTCTCTGTCTGTTTCAGCTGCCAACCGTCTCTGGTGAAGGGACACTCTTTTTTTTGAACA
CTTGACCTCAAATCAGGTAGGACTACCCGCTGAACTTAA

Chlorophyllum agaricoides

