

# Il fungo del mese (1) : *Gautieria otthii* = Der Pilz des Monats (1)

Autor(en): **Riva, Alfredo / Weber, Walter**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **84 (2006)**

Heft 1

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-935627>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## **Gautieria otthii**

**Alfredo Riva**

Via Pusterla 12, 6828 Balerna

**Walter Weber**

Viale Serfontana 4/b, 6834 Morbio Inferiore

Lo scorso agosto 2005 i coniugi Cristiana e Walter Weber, mentre erano intenti a raccogliere mirtilli nella regione della Valle Leventina, hanno avuto la fortuna di scoprire un basidiomicete ipogeo assai raro e localizzato, nuovo per la «Funga ticinensis.»

Secondo i dati SKEP fornitici dalla Dr.<sup>ssa</sup> Neria Römer, micologa del Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano, la specie *Gautieria otthii* Trog è segnalata nel «Verbreitungsatlas der Pilze der Schweiz» con una sola raccolta fatta nel 1989 nel Cantone Vallese. Questa specie è particolarmente «svizzera» perché descritta in primis nel 1857 dal micologo Jacob Gabriel Trog (1781–1865) di Thun e dedicata al suo predecessore Gustav Otth (1806–1884) di Berna.

Presentiamo quindi un'iconografia e la descrizione della collezione depositata nell'erbario LUG (Lugano).

***Gautieria otthii*** Trog Saccardo's Syll. fung. XI: xiii; XII: 954; XIV: 268

sinonimo: *Gautieria graveolens* var. *otthii* (Trog) Zeller & C.W. Dodge, (1934)

- Carpoforo** irregolare, bossolato, consistente, del diametro di 4–6 cm e lo spessore di 3–4 cm. Incavato alla base dalla quale escono sottili fili miceliari. Il peridio, evanescente e fugace è bianco-ocraceo, interrotto da piccole areole. A maturazione l'intero carpoforo diventa uniformemente bruno rossiccio.
- Gleba** giallognola-crema poi maturando sempre più color tabacco rugginoso. Cellette concamerate, piccole e molto appressate da 1–2 mm massimo, disposte a labirinto. Columella più o meno centrale bianca. La carne emana un odore forte, sgradevole (come di cipolle vecchie).
- Spore** giallo-crema, ellissoidali allungate, rastremate e sovente troncate appiattite all'apice. Tipica costolatura del genere *Gautieria* Vitt. 1831, da 6–8 linee sinuose. Dimensioni 13–16 × 7–9 µm.

### **Habitat**

Comune di Quinto, zona Giof, tra Alpe Nuova e Piano della Bolla, coord. 692.850 / 151.500, alt. 1500 m, abete rosso, rari larici, con arbusti di mirtillo e abbondante muschio, 5 agosto 2005

### **Osservazioni**

Secondo A. Montecchi & M. Sarasini 2000 esiste una specie americana assai simile, *Gautieria mexicana* (Fischer) Zeller & Dodge 1934 la quale però, qualora risultasse esattamente identica, non avrebbe priorità tassonomica, essendo la specie del micologo elvetico J. G. Trog precedente di ben 77 anni.

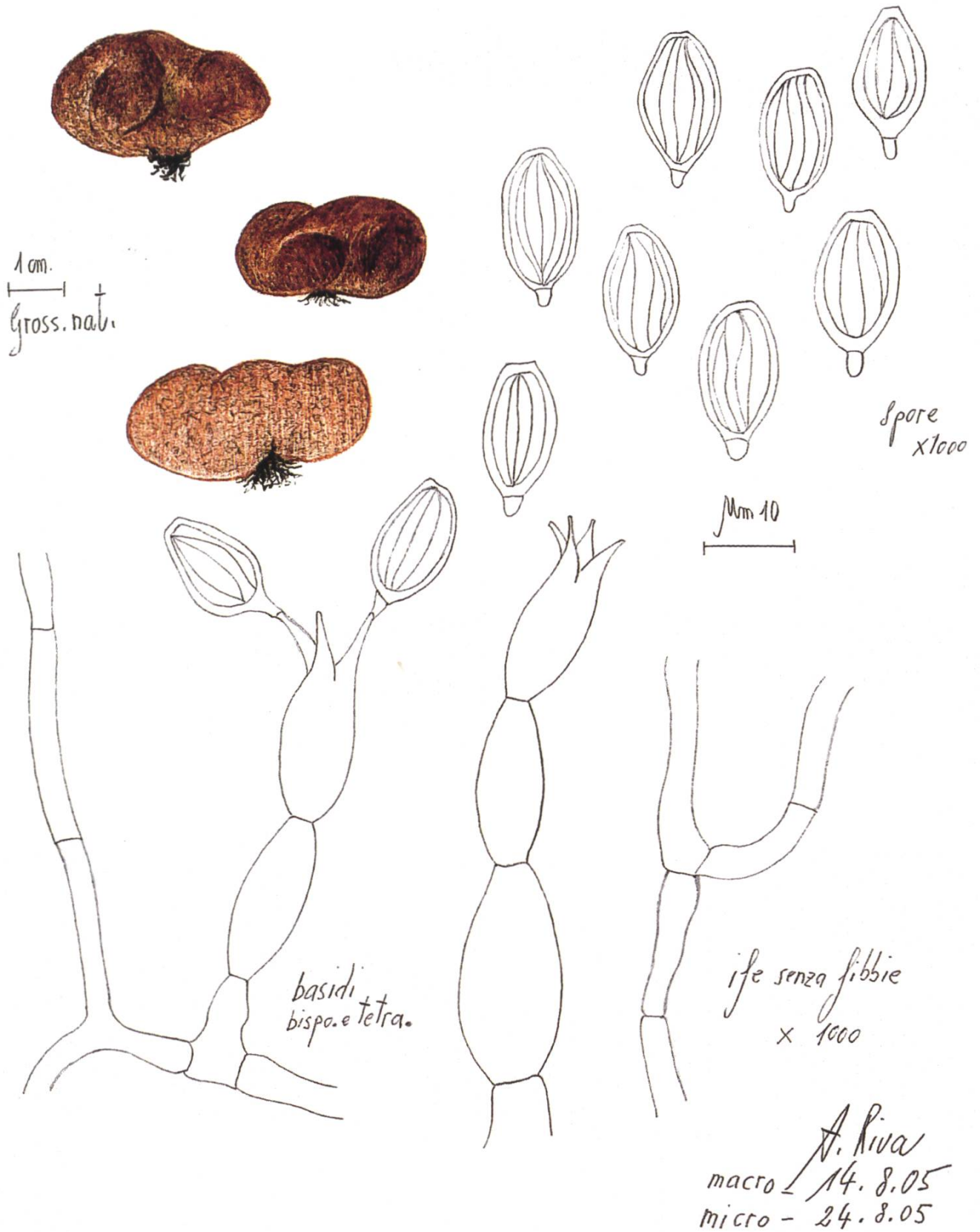
Walter Jülich cita nella chiave del suo libro «Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze» in «Kleine Kryptogamenflora Band II b/1 1984» a pag. 517 una *Gautieria dubia* E. Fischer, con l'osservazione: «verosimilmente solo uno stadio di crescita di *G. otthii*» e quindi non valida come specie.

### **Letteratura**

Trog J. G., 1857 Mitteilungen beinhalten Verzeichnisse schweizerischer Schwämme Nr. 15–23-

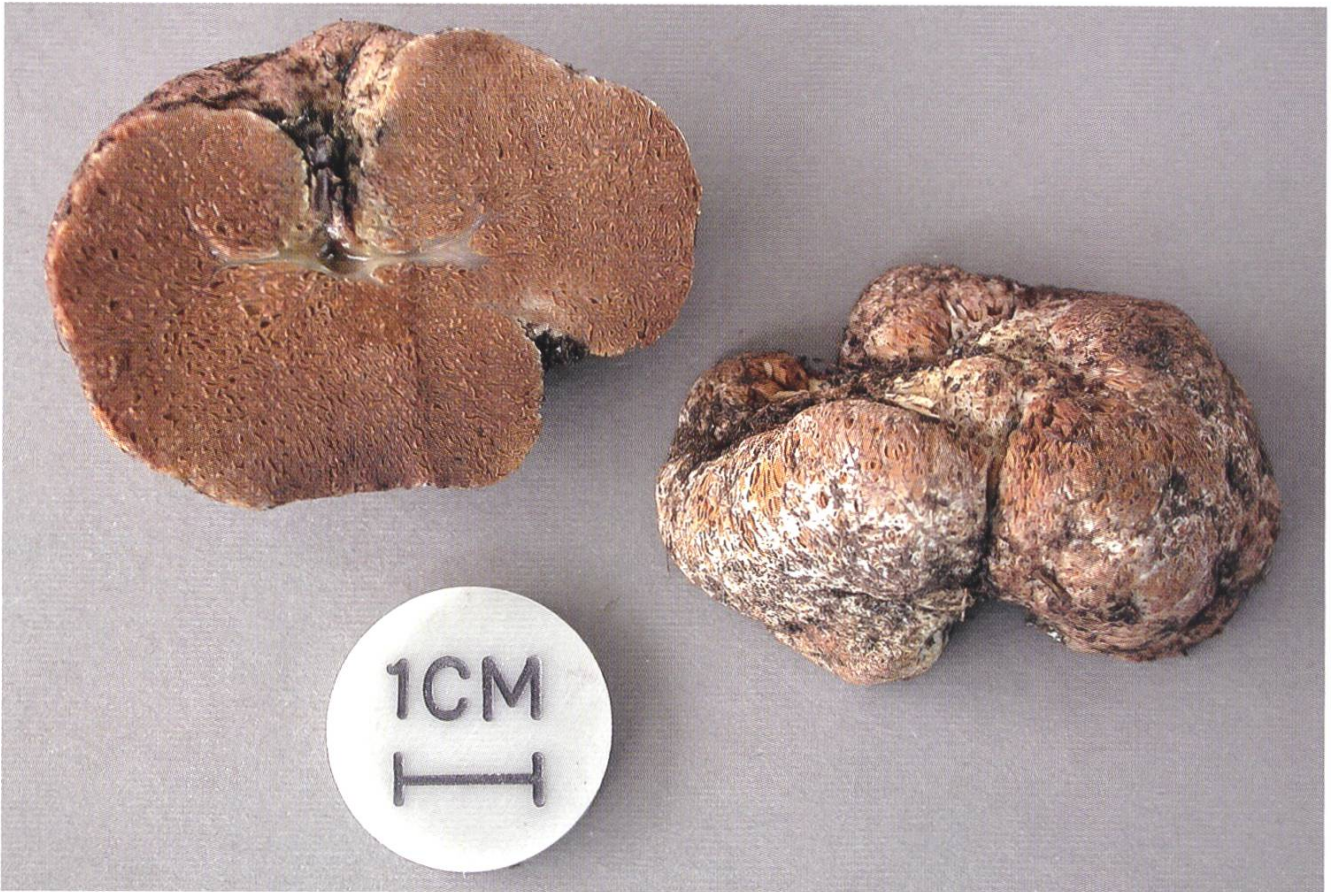
Jülich W., 1984 Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze in Kleine Kryptogamenflora von H. Gams, Band II b/1, Gustav Fischer Verlag Stuttgart – New York.

Montecchi A. – Lazzari G., 1993 Atlante fotografico di Funghi ipogei, A.M.B. Centro Studi Micologici.  
 Montecchi A. – Sarasini M., 2000 Funghi ipogei d'Europa, A.M.B. Centro Studi Micologici.



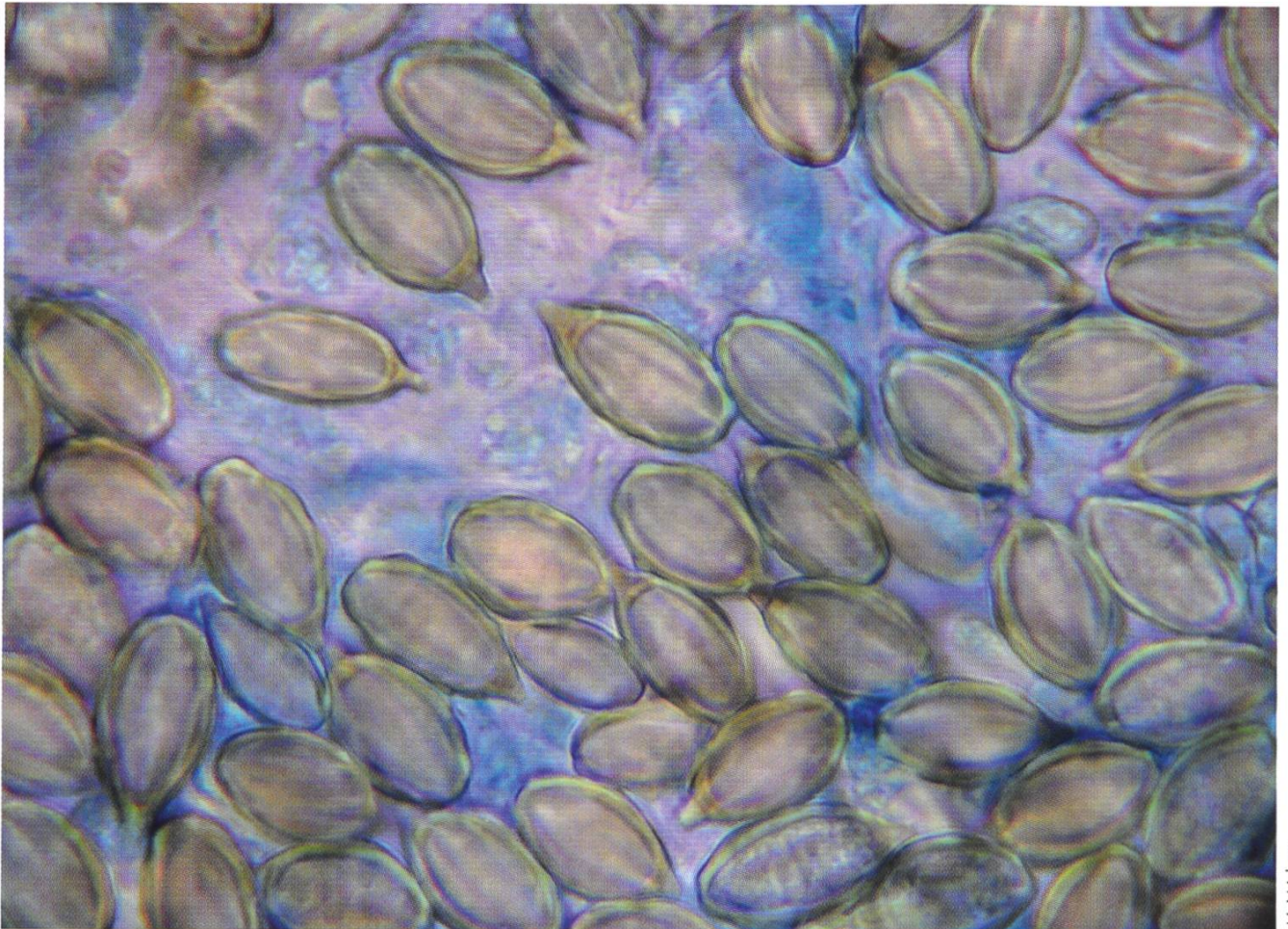
A. Riva

Gautieri otthi Trog 1857  
 Quinto, Gias, Piano della Bolla, 692.850 / 151.500, s.l.m. 1500 m, leg. W. e C. Weber, 5.8.2005



W. Weber

*Gautieri otthi* Trog 1857: Carporori tagliati con gleba visibile / aufgeschnittene Fruchtkörper mit sichtbarer Gleba



W. Weber

*Gautieri otthi* Trog 1857: Spore / Sporen

## Gautieria othii

Alfredo Riva

Via Pusterla 12, 6828 Balerna

Walter Weber

Viale Serfontana 4/b, 6834 Morbio Inferiore

Im August 2005 entdeckte das Ehepaar Cristiana und Walter Weber beim Sammeln von Heidelbeeren in der Leventina einen seltenen hypogäischen Basidiomyceten, der für die «Funga ticinensis» neu ist.

Nach dem «Verbreitungsatlas der Pilze der Schweiz», der uns Dr. Neria Roemer vom Naturhistorischen Museum Lugano zugänglich machte, ist *Gautieria othii* Trog in der Schweiz erst einmal im Jahre 1989 im Kanton Wallis nachgewiesen worden. Dabei ist diese Art sehr «schweizerisch»: Im Jahre 1857 wurde sie vom Thuner Mykologen Jacob Gabriel Trog (1781–1865) erstmals beschrieben, und dieser widmete sie seinem Vorgänger, dem Berner Mykologen Gustav Oth (1806–1884). Wir stellen eine Beschreibung und Abbildungen dieses Fundes vor, der im Herbar LUG (Lugano) deponiert wurde.

***Gautieria othii*** Trog Saccardo's Syll. fung. XI: xiii; XII: 954; XIV: 268

Synonym: *Gautieria graveolens* var. *othii* (Trog) Zeller & C.W. Dodge, (1934)

- Fruchtkörper unregelmässig buckelig bis knollig, Durchmesser 4–6 cm und 3–4 cm dick. Mit feinen Myzelfäden an der gebuchteten Basis. Die zarte und kurzlebige Peridie ist weiss-ocker und ihre Oberfläche von kleinen Warzen überzogen. Im reifen Zustand ist der ganze Fruchtkörper rostbraun.
- Gleba zuerst gelblich-crème, dann mehr rostig-tabakfarben. Mit kleinen labyrinthartig verbundenen Kammern, die etwa 1–2 mm breit sind. Die Columella mehr oder weniger zentral, weiss. Das Fruchtfleisch riecht unangenehm nach alten Zwiebeln.
- Sporen weiss-crème, elliptisch verlängert, verjüngt und oft an der Spitze abgeflacht, mit den gattungstypischen 6–8 gebuchteten Längsrippen. Grösse: 13–16 × 7–9 µm.

### Habitat

Gemeinde Quinto (TI), Flurname Giof, zwischen Alpe Nuova und Piano della Bolla, Koordinaten 692.850/151.500, 1500 m ü.M., Fichtenbestand mit wenigen Lärchen, im Unterwuchs Heidelbeersträucher, ausgeprägte Mooschicht. Funddatum: 5. August 2005

### Bemerkungen

Nach Montecchi & Sarasini (2000) ist die amerikanische Art *Gautieria mexicana* (Fischer) Zeller & Dodge 1934 sehr ähnlich. Falls sich herausstellen sollte, dass die beiden Arten identisch sind, hätte *G. othii* Priorität, da die Art 77 Jahre früher beschrieben wurde.

Jülich führt in seinem Bestimmungsschlüssel (Jülich 1984) eine gewisse *Gautieria dubia* Fischer 1838 auf, mit der Bemerkung «vielleicht nur ein Stadium von *G. othii*» und deshalb wahrscheinlich nicht als Art gültig.

### Literatur

Siehe italienischer Originalartikel