

GUNNAR HENSEL & CHRISTIAN OLSSON

***Rhizopogon vinicolor* – die Weinfarbene Wurzeltrüffel neu für Deutschland**

HENSEL G, OLSSON C (2017): *Rhizopogon vinicolor* – the wine-colored root-truffle new for Germany. – *Boletus* **38**(2): 103-107.

Keywords: *Boletales, Rhizopogonaceae, Rhizopogon vinicolor, Neomycota*

Abstract: The genus *Rhizopogon* forms ectomycorrhiza with members of the pine family. For the first time for Germany *Rhizopogon vinicolor* is recorded. This basidiomycetous truffle was found in association with Douglas fir and is described in macro- und microscopical respects. Delimitative characters of this and related species are presented.

Zusammenfassung: Die Gattung *Rhizopogon* bildet mit Kieferngewächsen Ektomykorrhiza aus. Erstmals für Deutschland wurde *Rhizopogon vinicolor* entdeckt. Diese zu den Basidiomyzeten gehörende Trüffel wurde mit Douglasie assoziiert gefunden. Ihre makro- und mikroskopischen Merkmale werden beschrieben, und die artabgrenzenden Kriterien werden herausgestellt.

Einleitung

Ganz unerwartet trat im vergangenen Jahr unter Douglasie eine Wurzeltrüffel auf, die wegen Bindung an Douglasie zunächst als *Rhizopogon villosulus* Zeller angesprochen wurde, sich jedoch als das in der deutschen Funga bisher unbekannte *Rhizopogon vinicolor* A. H. Sm. herausstellte.

***Rhizopogon vinicolor* A. H. Smith in SMITH & ZELLER**

Memoirs of the New York Botanical Garden 14 (2): 67-69 (1966)

Typus: USA, Idaho, Graham Borse Co., unter Douglasie und Gelb-Kiefer, 14.7.1963, leg. E. Trueblood 2195 (MICH, Holotype).

Etymologie: *vinicolor* (lat.) - der Arname bezieht sich auf die zeitweise auftretende weinrote Farbe der Fruchtkörper.

Original Diagnose: "Fructificationes 1-3 cm. crassae, globosae vel irregulares, siccae, fibrillosae, albae demum luteae, tarde vinaceae. Gleba griseo-olivacea. Sporae (5,5-)6-7(-8) x 3-4(-4,5)µ, ellipsoideae, leves, ad basin truncatae, nonamyloideae. Peridium unistratosum. Typus: True-blood 2195 (MICH)."

Abbildungen: SMITH & ZELLER (1966) geben zur Erstbeschreibung mit fig. 76 fünf Sporen, auf Tafel V, fig. 2 ein Schwarzweiß-Foto und auf Tafel VII, fig. 8 fünf aquarellierte Fruchtkörper. MARTÍN (1996) ergänzt in Figur 70 durch eine Skizze die Mikromerkmale von exsikkiertem Material.

Autoren: Gunnar Hensel, Alte Lauchstädter Str. 22, D-06217 Merseburg, E-Mail: info@trueffel-pilze.de;
Christian Olsson, Weststr. 40, D-08523 Plauen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Hensel Gunnar, Olsson Christian

Artikel/Article: [Rhizopogon vinicolor – die Weinfarbene Wurzeltrüffel neu für Deutschland 102](#)