

## Rubrik - Selten gezeigte Pilze

### *Clavaria flavostellifera* Olariaga, Salcedo, P. P. Daniëls & Kautman.

Mycologia 107(1): 104–122 (2015)



Die Art bevorzugt offenbar kalk-, basen- oder mineralreiche Böden in Wäldern und im Offenland und tritt meist in mehreren kleinen Gruppen (bis etwas büschelig) auf. Die Basidiokarprien sind zylindrisch bis keulenförmig, zunächst rein gelb, aber im Feld durch Lichteinfluss schnell gelbocker bis ocker umfärbend (Stielbasis oft am längsten gelb bleibend). Sporen ellipsoid bis breit ellipsoid, 5,2-7,8 x 4,8-6,1 µm; gemischt: dünnwandige Sporen ohne und dickwandige Sporen mit Ornamentation in Form isolierter, stumpfer Stacheln (dadurch teilweise leicht „eckig“ wirkend). Hyphensystem ohne Schnallen (Ausnahme: Basalschnalle der Basidien) und ohne Inkrustationen. Zur Verbreitung siehe SCHMIDT et al. (2018).

**Abb.** *C. flavostellifera* am Standort nördlich Salzwedel  
Foto: M. LÜDERITZ

*C. flavostellifera* gehört morphologisch in die relativ artenreiche Gruppe der gelben Clavarien mit Schnallen an den Basidien. Genetisch ist sie nahe verwandt (in einem Cluster) mit der dunklen, bereiften *C. greletii* Boud. sowie mit *C. incarnata* Weinm. und *C. stellifera* J. Geesink & Bas, die sich durch längere bzw. ornamentierte Sporen, meist bipyramidale Kristallauflagerungen an den Kontexthyphen und die typischen fleischrosa Farbtöne unterscheiden. Die in LÜDERITZ & GMINDER (2014: 62) kurz dargestellte stachelsporige Teilsippe von *Clavaria flavipes/straminea* (in DGfM (2018) als *C. straminea* var. *asperulispora* Lüderitz ined.) ist konspezifisch mit *Clavaria flavostellifera*. Auch die mediterrane *Clavaria xantha* Olariaga nom. ined. und die bisher aus Australien bekannte *Clavaria luteostirpata* S.G.M. Fawcett sind konspezifisch.

### Literatur und Internetquellen

DGfM-Datenbank (2018): <http://www.pilze-deutschland.de> (recherchiert am 21.8.2018).

LÜDERITZ M, GMINDER A (2014): Verantwortungsarten bei Großpilzen in Deutschland. – Zeitschrift für Mykologie, Beih. Bd. **13**: 1-224.

OLARIAGA I, SALCEDO I, DANIËLS PP, SPOONER B, KAUTMANOVA I (2015): Taxonomy and phylogeny of yellow *Clavaria* species with clamped basidia - *Clavaria flavostellifera* sp. nov. and the typification of *C. argillacea*, *C. flavipes* and *C. sphagnicola*. – Mycologia **107**(1): 104–122. DOI: 10.3852/13-315.

SCHMIDT M, HENSEL G, TÄGLICH U (2018): Bericht über die 2. Boletus-Tagung in Arendsee (Sachsen-Anhalt). – Boletus **39**(1): 3-15.

**Autor:** Matthias Lüderitz, Hauptstr. 3, D-23701 Eutin, E-Mail: [matthias.luederitz@gmx.de](mailto:matthias.luederitz@gmx.de)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Lüderitz Matthias

Artikel/Article: [Rubrik - Selten gezeigte Pilze Clavaria flavostellifera Olariaga, Salcedo, P. P. Danie.lis & Kautman 16](#)