

## HINWEISE, ERGÄNZUNGEN, FEHLER

### Nachtrag zur Gattung *Sowerbyella*

In der Schweizerischen Zeitschrift für Pilzkunde (SZP) wurde als Pilz des Monats von **R. Dougout** unter dem gleichnamigen Titel "*Sowerbyella reguisii* (Quél.) J. Moravec" 70(11):217-226, 1992 in Französisch, Deutsch und Italienisch beschrieben mit ausführlichen Zeichnungen makroskopischer und mikroskopischer Merkmale und einem ganzseitigen Farbbild.

### Korrekturen

*Pachyella lazzariana* Trimbach J. - Revista di Micologia 23(3):341-345, 1990.

Auf die Problematik dieser Art wurde bereits eingegangen (**Häffner**, 1992). Die Nachuntersuchung des Typusmaterials ergab eine Übereinstimmung mit *Pachyella violaceonigra*.

### Untersuchte Kollktion

#### 2185. *Pachyella violaceonigra*

F, Alpes Maritimes, Turini bei Nizza, 3.8.1969, 1500 mNN, auf altem Nadelholzstamm im Wasser eines Bergbaches liegend, leg./det. **J. Trimbach** (ut *Pachyella lazzariana* et *Pachyella atro-violacea*; Trimb. Nr. 174, Nice), rev. **J.H.** (Fung. J.H.). Teil des Typus von "*Pachyella lazzariana*".

Ascusspitzen stark amyloid. Sporen zweitropfig, deutlich punktiert (mit einem 40fachen Objektiv gut sichtbar), etwas breiter (13-16 µm). Wand gegliedert in Hym., Subhym., Mittleres Excipulum und Äußeres Excipulum; gelifiziert. Subhym. dichte Textura intricata/angularis ohne Schnallen, in Randnähe mit einem Bereich aus globulösen bis globulos/angularen Zellen von 7-20 µm Durchmesser. M.E. aus dichter Textura intricata ohne Schnallen; Hyphen 3-12(-20) µm breit. Äußeres Excipulum schwach angelegt, jedoch überall mit Palisade aus "hyphoid-hairs", (± normal ausgebildet, sehr freie, nicht dem Substrat aufliegende Außenseite). Keine wesentlichen Unterschiede zu *Pach. violaceonigra* erkennbar.

Die Aufquellung (24h in reinem Wasser) gelang nur noch unvollkommen, wie üblich in der Gattung und für eine Untersuchung ausreichend. Untersucht wurden Mikrotomschnitte in Wasser, Lactophenol und Baumwollblau. Die Sporen sind viel deutlicher punktiert, als bei *Pach. punctispora*, zu der Koll. 2185 eine enge Nachbarschaft zeigt. Etwas breitere Sporen führe ich auf das spezielle Mikroklima zurück. Man beobachtet derartige "Hypotrophien" regelmäßig bei subalpinen Arten. Taxonomisch nicht relevant. Die Schichtung des Excipulums weicht nicht ab vom üblichen Bau von *Pachyella* (völlig verschieden vom Bau von *Psilopezia*). Die globulösen (bis globulos/angularen) Zellen kommen nur in Randnähe im Subhymenium und oberen Mittleren Excipulum vor. Nach innen schwinden sie völlig. Das deutet auf gewisse Wachstumsstörungen bei der Ausbildung der Palisade. Die Palisade ist normalerweise ein "Wasserregulationsorgan". Wenn sie hier etwas schwächer ausgebildet ist, deutet das auf rasche Trockenheit.

Herrn **J. Trimbach** ist für die kollegiale Zusammenarbeit zu danken. Er akzeptiert dieses Resultat nicht. Nach seiner Meinung hätte ich ein schrumpfendes Perispor gesehen.

*Octospora coccinea* (Crouan) Brumm. var. *maritima* (Grelet) - Revista di Micologia (AMB) 23(3):293, 1990.

**Parrettini, G.L. & Gaggianese, E.** beschreiben 1990 als "comb. nov." - wie oben angegeben - eine Kollektion aus Italien, Marina di Castagneto Carducci (LI), Litroralbereich, Düne, 26.11.1989, leg. **Donatini, R.** und **Parrettini, G.L.** Beschreibung, Mikrozeichnungen und ein sehr gutes Farbfoto zeigen, daß es sich hierbei um *Leucoscypha patavina* handelt.

### Literatur

HÄFFNER, J. Die Gattungen *Psilopezia* und *Pachyella*, die psilopezoiden Pilze im engeren Sinn. Teil 2 - *Pachyella*. Rheinl.-Pfälz. Pilzj. 2(2):118-161, 1992.

TRIMBACH, J. *Pachyella lazzariana*, espèce subalpine nouvelle. Revista di Micologia 23(3):341-345, 1990.

PARRETTINI, G.L. & GAGGIANESE, E. *Octospora coccinea* var. *maritima*, un raro ascomicete degli ambienti marini Revista di Micologia (AMB) 23(3):293-297, 1990.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Rheinland-Pfälzisches PilzJournal](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [4\\_1994](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [HINWEISE, ERGÄNZUNGEN, FEHLER 155](#)