Literatur:

BUCH, R.: Die Blätterpilze des nordwestlichen Sachsens, Leipzig 1952.

DÖRFELT, H. & L. ROTH: Pilzflora des Vogtlandes, Teil 1: *Basidiomycetes* p. p., *Boletales, Agaricales, Russulales*, Mitt. flor. Kart. Halle, 7. Jg., Heft 1, 1981.

EBERT, P.: Beitrag zur Mykoflora Westsachsens, Teil 1: *Basidiomycetes.* Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz *56*, 2, 1982.

ENDERLE, M.: 7. Beitrag zur Kenntnis der Ulmer Pilzflora: *Psathyrella sacchariolens* nom. prov. und andere Psathyrellen im Ulmer Raum. In: Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas. 10 Jahre Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg (AMO) *1*: 35—60. Schwäbisch Gmünd 1984.

HERSCHEL, K. & G. MÜLLER: Die höheren Pilze des LSG „Zweinaundorfer Park" bei Leipzig, Myk. Mitt.bl. *14.* Jg., Heft 2, 1970: 37—54.

HOFMANN, W.: Beitrag zur Pilzflora von Altenburg, Altenburger Stadtwald. Abh. u. Ber. Naturkundl. Mus. „Mauritianum" Altenburg, 5, 1967:

KITS VAN WAVEREN, E.: The Dutch, French and British species of *Psathyrella.* Persoonia, Supplement 2. Leiden 1985.

KNAUTH, B.: Die höheren Pilze Sachsens, Sitzungsber. Abh. Naturwiss. Ges. Isis Dresden, Jg. 1932.

KÜHNER, R. & H. ROMAGNESI: Flore analytique des champignons supérieurs, Paris 1953.

MICHAEL-HENNIG-KREISEL: Handbuch für Pilzfreunde, Bd. IV, Jena 1981.

MOSER, M.: Die Röhrlinge und Blätterpilze. Kleine Kryptogamenflora Bd. II b/2 5. Aufl., Jena 1983.

RICKEN, A.: Die Blätterpilze Deutschlands und der angrenzenden Länder, Leipzig 1915.

ROMAGNESI, H.: Description de quelques espèces de *Drosophila* Quél. *(Psathyrella* ss. dilat.), complément à la contribution à l'étude du genre *Psathyrella* (Fr.) Quél. *(Agaricales)* par Mme. M. C. GALLAND. Bull. Soc. mycol. Fr. *91*: 137—224, 1975.

SMITH, A. H.: The North American species of *Psathyrella.* Memoirs New York Bot. Garden *24.* New York 1972.

Dr. H.-J. HARDTKE, DDR-8036 Dresden, Georg-Palitzsch-Straße 11

H. WÄHNER, DDR-8027 Dresden, Albert-Schweitzer-Straße 9, 162—10

JOSSERAND, M.: Verhalten von Pilzsporen nach Zubereitung und nach der Verdauung. Wie sicher ist die Identifikation der Art? Französisch in Crypt., Mycol. *4*: 199—205, 1983.

Verfasser untersuchte langjährig nach einem dramatischen Todesfall durch den Feldtrichterling, *Clitocybe dealbata* (Sow.: Fr.) Kumm. in einem französischen Restaurant das Verhalten von Pilzresten und die Möglichkeit, selbst aus den Faeces noch Rück-

schlüsse auf die verursachende Pilzart zu erhalten. Untersuchungen von Putzresten sind recht sicher, mindestens kann die Gattung bestimmt werden. Kochen und Braten verändert viele Sporen nicht, andere bis zur Unkenntlichkeit. Weitere Veränderungen ergeben sich durch die Verdauung. Fast alle Hellsporer werden leicht zerstört, dickwandige Sporen der Dunkelsporer sind oft noch in Faeces unverändert, ebenso das Ornament von Milchlings- und Täublingssporen. Ohne spezielle Anreicherungsverfahren ist die Sporensuche in den Faeces ohnehin aussichtslos, erschwerend ergibt sich, daß die gleiche Art oft einen sehr unterschiedlichen Erhaltungszustand zeigt. JOSSERAND teilt nicht den Optimismus früherer Autoren hinsichtlich der Aussagekraft mikroskopischer Pilzrestuntersuchungen nach Zubereitung und Verdauung. Bei Dunkelsporern, Milchlingen und Täublingen wäre es mit Abstrichen möglich, bei Hellsporern, besonders *Amanita*, dagegen so gut wie aussichtslos.

Art	Nach Zubereitung im Erbrochenen	Nach Verdauung in Faeces
Amanita rubescens	3	4
Macrolepiota procera	1	3
Lepista inversa	1 (Hym.)	1
Melanoleuca grammopodia	(1), 4	
Tricholoma terreum	3	1 (wenige Spo.)
Lyophyllum aggregatum		1 (wenige Spo.)
Clitocybe nebularis	4	4 ?
Camarophyllus niveus	3 (Bas.)	4 ?
Laccaria laccata		1
Lactarius deliciosus	2 (Orn., Am.)	1, 2, 3
L. vellereus		1 und 4 (Am.)
L. volemus		3 (Orn., Am.)
Russula palumbina	1 (Bas.)	1, 3 (Form erhalten)
R. integra		1
Pluteus cervinus		1 (Cyst.)
Paxillus involutus	1	1
Psathyrella spadicea		1 (Cyst.)
Ps. hydrophila		1
Cortinarius variecolor	1 (Hym.)	
Lacrymaria velutina		1
Agaricus campestris		1
Suillus luteus	1 (Hym.)	1
Otidea onotica	1 (Asci, Paraphysen erhalten)	

1: völlig erhalten, 2: noch gut erhalten, 3: stärker verändert, 4: stark verändert, verschwunden, nicht indentifizierbar. Hym.: Hymeniumreste, Am.: Amyloidie mit Melzers Reagenz, Orn.: Ornament, Bas.: Basidien, Cyst.: Cystiden.

Dr. C. WILCKE

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mykologisches Mitteilungsblatt

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Wilcke Caspar

Artikel/Article: Literatur 5-6