

Tomentella sublilacina Wakef.

Weinbraunes Filzgewebe

MICHAEL PILOT

Kaningarten 5A

D-37120 Eddigehausen

T. sublilacina (bei SKOVSTED als T. fusca beschrieben) ist unsere weitaus häufigste Tomentella-Art. Es ist daher verwunderlich, daß m.W. noch keine Farabbildung publiziert wurde. Mehr als die Hälfte aller Tomentella-Funde (und hiermit danke ich Harald OSTROW für die Leihgabe von ca. 100 Exsikkaten) konnten T. sublilacina zugeordnet werden. Aufgrund der Variation in der Fruchtkörperfarbe ließen sich wohl mehrere Formen beschreiben, doch ist dies meiner Meinung eine Witterungs- und Altersbedingtheit. Nur in jungen Pilzen läßt sich noch ein weißer Rand erkennen, auf dem das Gewebe verankert ist; meistens findet man dies bereits vom rotbraunen Hymenium überwachsen.

Die umfangreiche Literaturliste soll ermutigen, sich mit dieser Gattung zu beschäftigen. Frau MASER, Leonberg, danke ich für die damalige Hilfe bei der Einarbeitung in die Gattung Tomentella.

Beschreibung:

Fruchtkörper: etwa 200 µm dick, braunviolett, rotbraun, weinbraun, jung mit weißer bis gelblicher Randzone, spinnwebig dünn bis locker filzig, glatt, leicht abwischbar oder ablösbar.

Hyphen: 4-8 µm, mit Schnallen, in der Nähe des Substrates hyalin bis gelbbraun, etwas dickwandig, die darüber liegenden Hyphen des Hymeniums dünnwandig, sonst ähnlich, etwas mehr verzweigt, manchmal angeschwollen bis 10 µm.

Basidien: 40-70 x 8-12 µm, clavat.

Sporen: 7-10 µm, unregelmäßig rundlich und gelappt; braun, braunrot; igelstachelig im Vergleich zu nadel- oder spitzstachelig.

Vorkommen: Dieser Fund an Fagus, MTB 4425/4, Westerberg, 21.9.88. Weitere Funde an Laub- und Nadelholz, ohne erkennbare Präferenz für ein bestimmtes Substrat.

Synoptischer Schlüssel zu Tomentella

Gattungsdiagnose: Fruchtkörper weißlich, ocker, braun, braunviolett; spinnwebig dünn bis membranös, sehr selten dickhäutig, glatt bis warzig. Hyphen mit Schnallen, bei einigen Arten nur wenige im Subiculum, gelblich bis braun, oft mit Basalhyphenbündeln. Sporen unregelmäßig, gelappt, selten regelmäßig geformt, globos, subglobos bis elliptisch. Oberfläche echinulat, seltener warzig. Bei einigen Arten Zystiden.

Frk. dickhäutig: 6

Generative Hyphen ohne Schnallen, zumindest an den Basidien: 1 - 10

Generative Hyphen mit Schnallen: (4) 11-67

Mit Zystiden: 1 11-19

Zystiden apikal zugespitzt: 16

Mit 1-2 µm breiten, schnallenlosen Skeletthyphen: 20-25

Basidien sehr groß: 62

Sporen warzig: 9 11 23 26

igelstachelig: 2 3 11-22 24 25 27-67

Stacheln oft dichotom verzweigt: 1 23

gelappt: 1 11 12 15-17 19 24 25 50-67

mehrheitlich globos bis breit elliptisch (nie gelappt):

3-6 27-49

länglich, unregelmäßig: 9 14

länglich, regelmäßig: 32

globos, unregelmäßig: 1 2 10-17 19 24 25

globos, regelmäßig: 33-49

hellgelb, in KOH blau bis purpurn: 26

klein, $\emptyset < 7 \mu\text{m}$: 9 10 20-23 26-35 50 51

$\emptyset > 5 < 8 \mu\text{m}$: 1 ? 11 13 14 16-18 43-45 52-60

$\emptyset > 8 \mu\text{m}$: 1-7 11-15 19 24 25 36-42 46-49

61-67

[= Artenkomplex

1 fibrosa

2 badia

3 caesiocinerea

4 litschaueri

5 alutaceounbrina

6 fuscocinerea

7 brunneofirma

8 montanensis

9 cyanea

10 wakefieldiae

11 subtestacea

12 atroserotica

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 13 pilosa | 41 brevispina |
| 14 muricata | 42 pellicularioides |
| 15 pirolae | 43 ellisi |
| 16 galzini | 44 pilati |
| 17 viridula | 45 lapida |
| 18 subclavigera | 46 vesiculosa |
| 19 clavigera | 47 kootenaiensis |
| 20 brunneorufa | 48 viridescens |
| 21 calcicola | 49 atramentaria |
| 22 Quemneri | 50 aurantiaca |
| 23 crinalis | 51 subcinerascens |
| 24 ferruginea | 52 lateritia |
| 25 umbrinospora | 53 bicolor |
| 26 chlorina | 54 rubiginosa |
| 27 fraseri | 55 botryoides |
| 28 ferruginella | 56 punicea (griseoviolacea) |
| 29 molybdaea | 57 puberula |
| 30 cinerascens | 58 rhodophaea |
| 31 donki | 59 nitellina |
| 32 neobourdoti | 60 carbonaria |
| 33 rufotrunnea | 61 sublilacina |
| 34 griseoumbriana | 62 terrestris |
| 35 subalpina | 63 fuscoferruginosa |
| 36 stuposa (ruttneri) | 64 italica |
| 37 bresadolae | 65 olivascens |
| 38 ramosissima | 66 coerulea |
| 39 bryophila | 67 epigaea |
| 40 asperula | |

Ein Farbbild nach Farbodia von M. PILOT befindet sich in der Mitte dieses Mitteilungsblattes.

Literatur:

- Bourdot, H. & A. Galzin (1924) - Hymenomycetes de France. Phylacteries. Bull.Soc.mycol.Fr. 40:105-162.
 - (1928) - Hymenomycetes de France. 761p.
- Breitenbach, J. & F. Kränzlin (1986) - Pilze der Schweiz 2. Nichtblätterpilze. Luzern. S. 212-216.
- Bresadola, G. (1897) - Hymenomycetes Hungarici Kmetiani. Atti. I.R. Acad. roveret. Sci. III, 3:66-117.
 - (1903) - Fungi Polonici, Annls.mycol. 1:65-121.
- Brinkmann, W. (1916) - Beiträge zur Kenntnis der westfälischen Pilze. 1. Die Thelephoreen Westfalens. Jahresber.Westf.Prov. - Ver.Wiss. u.Kunst (Bot.Sekt.) f.d.Rechnungsj. 1915/16, 7-50.
- Burt, E.A. (1916) - The Thelephoraceae of North America VI. Ann. Miss.Bot.Gard. 3:203-241.
 - (1926) - The Thelephoraceae of North America XV. Ann. Miss. Bot.Gard. 13:173-354.
- Christiansen, M.P. (1960) - Danish Resupinate Fungi. Dansk.Bot. Ark. 19:57-388.
- Cunningham, G.H. (1953) - The Thelephoraceae of New Zealand. Proc. Linn.Soc.N.S.W. 77:279 ff.
 - (1963) - The Thelephoraceae of Australia and New Zealand. Deptm.sc.a.indust.research.Bull. 145:228-239.
- Doll, R. (1978) - Bemerkenswerte Arten der Gattung Tomentella Pat. Ceska Mycol. 32:246-248.
 - (1980) - Bemerkenswerte Arten der Gattung Tomentella. Boletus 4:53-56.
- Höhnel, F. von & V. Litschauer (1906-1907) - Beiträge zur Kenntnis der Corticiaceen.Siber.Akad.Wiss. Wien, Math.-Nat.Kl. 115: 1549-1620; 118:739-852; 117:1081-1124.
- Jaap, O. (1922) - Weitere Beiträge zur Pilzflora von Triglitz in der Prignitz. Verh.Bot.Ver.Prov.Brandenb. 64:1-60.
- Jackson, H.S. (1948) - Studies of Canadian Thelephoraceae. II. Can.J.Res., Sect.C, Bot.Sci. 28:143-157.
- Jülich, W. & J.A. Stalpers (1980) - The resupinate non-poroid Aphylloph. of the temperate northern hemisphere. Ver.koninkl. nederl.Akad.Wetensch.Afd.Natuurkunde, 2:74.
- Larsen, M.J. (1968) - Tomentelloid fungi of North America. Techn. Publ. No. 93, State Univ. Syracuse, New York.

- (1974) - A contribution to the taxonomy of the genus *Tomentella*. Mycol.Mem. 4:1-145.
- Litschauer, V. (1939) - Beitrag zur Kenntnis der resupinaten Phylac-
teriaceen von Südserbien. Bull.Soc.Sci.Skopje 20:13-22.
- (1941) - Über einige *Tomentella*-Arten aus Schweden und Maze-
donien. Ann.Mycol. 39:360-378.
- (1939) - Ein Beitrag zur Kenntnis der Basidiomyceten der Um-
gebung des Lunzer Sees in Niederdonau. Oest.Bot.Zeitschr.
88:104-147.
- Maser, H. in Krieglsteiner, G.J. (1991) - Neue, seltene, kritische
Makromyzeten. XIII. Z.Mycol. 57(1):42-48.
- Nikolajeva, T.L. (1968) - The genus *Caldesiella*. Mycol.Phytopath.
2:198-202.
- Parmasto, E. (1968) - Conspectus Systematis Corticiacearum. Inst.
Zoo.Bot.Acad.Sci.R.P.S.S. Estonicae. Tartu.
- Rogers, D.P. & H.S. Jackson (1943) - Notes on the synonym of some
North American Thelephoraceae. Farlowia 1:263-328.
- Schmid-Heckel, H. (1985) - Zur Kenntnis der Pilze in den nördlichen
Kalkalpen. Forschungsber. 8:87-68.
- (1988) - 15:69-71.
- Skovsted, A. (1950) - The Thelephoraceae of Denmark. I. The genus
Tomentella. Compt.Rend.Lab.Carlsb.ser.Physiol. 25:1-34.
- Surcek, M. (1958) - Contribution to the taxonomy of the resupinate
Thelephoraceous Fungi. Ceska Mykol. 12:66-77.
- (1960) - *Tomentelloideae* Czechoslovakiae. Sydowia 14:170-245.
- Telleria, M.T. (1990) - Annotated list of the Corticiaceae. Biblio-
theca Mycologica 135:105-110.
- Wakefield, E.M. (1966) - Some extra european species of *Tomentella*.
Trans.Brit.Mycol.Soc. 49:357-362.
- (1969) - *Tomentelloideae* in the British Isles. Trans.Brit.
Mycol.Soc. 53:161-206.

Nachtrag:

- Stalpers, J.A. (1993) - The Aphyllophoraceous Fungi I. Keys to the
species of the Thelephorales (*Tomentella* p. 74-98). Studies in
Mycology, No. 35.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [APN - Mitteilungsblatt der Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [13_1995](#)

Autor(en)/Author(s): Pilot Michael

Artikel/Article: [Tomentella sublilacina Wakef. Weinbraunes Filzgewebe 32-36](#)