

[zurück](#)

Die Gattung *Pseudotomentella* Svrček (*Polyozellus* Murrill)

Nachweise in Deutschland kursiv!

1a. Hyphen mit Schnallen	2
1b. Hyphen ohne Schnallen	3
2a. Sporen 6-7,5 µm	<i>P. humicola</i>
2b. Sporen 9-11 µm und Chlamydosporen an den Rhizomorphen vorhanden	<i>P. vepallidospora</i>
3a. Sporen braun, Subikularhyphen dickwandig, braun (<i>P. tristis</i> -Komplex)	4
3b. Sporen hyalin bis gelblich, Subikularhyphen hyalin bis blass bräunlich	11
4a. Hymenialelemente färben sich in KOH grünlich oder blau bis schwarz (cyanescent)	6
4b. Hymenialelemente nicht cyanescent	5
5a. Sporenornamente 1,2- 2 µm hoch	<i>P. umbrinascens</i>
5b. Sporenornamente 0,7-1,2µm hoch	<i>P. umbrina</i>
6a. alle Subikularhyphen schmaler als 4,5 µm	7
6b. die meisten Subikularhyphen breiter als 4,5 µm	9
7a. Rhizomorphen dimitisch	<i>P. atrofusca</i>
7b. Rhizomorphen monomitisch	8
8a. Sporen Ø 7-8 µm, Hymenium schwach cyanescent	<i>P. rotundispora</i>
8b. Sporen Ø 8-10 µm, Hymenium stark cyanescent	<i>P. media</i>
9a. Sporen Ø < 8 µm	<i>P. sciastra</i>
9b. Sporen Ø > 8 µm	10
10a. Sporen Ø 9-10,5 µm	<i>P. pluriloba</i>
10b. Sporen Ø 8-9 µm	<i>P. tristis</i>
11a. braune Chlamydosporen an den Rhizomorphen vorhanden	<i>P. rhizopunctata</i>
11b. Chlamydosporen fehlend	12
12a. zwei Sporengrößen vorhanden 5,5-7 µm und 8-11 µm, Subikulum blauschwarz	<i>P. nigra</i>
12b. nur eine Sporengröße vorhanden, Subikulum grau bis blass bräunlich	13
13a. Hymenium stark cyanescent, Basidien bis 100 µm lang, Hymenophor grünlich-bläulich	<i>P. flavovirens</i>
13b. Hymenium nicht oder nur schwach cyanescent	14
14a. Hymenophor grau, Subikulum dunkler als Hymenophor	15
14b. Hymenophor bräunlich, Subikulum heller als das Hymenophor, Rand oft weiß	<i>P. mucidula</i>
15a. Sporenornamente kurz, doppelhöckerig, Sporen deutlich gelappt	<i>P. griseopergamaceae</i>
15b. Sporenornamente lang (bis 2 µm), gegabelt, Sporen nicht gelappt	<i>P. molybdaea</i>

[Download als PDF](#)