

Źródło: <https://www.facesoffungi.org/tomentella/>

1a. Bazydiospory (zarodniki) kuliste do niemal kulistych w widoku z przodu → 2

1b. Bazydiospory (zarodniki) płatkowate w widoku z przodu → 20

2a. Ryzomorfy obecne → 3 (*Poprawiono błąd oryginału: „Rhizomorphs absent”*)

2b. Ryzomorfy nieobecne → 4

3a. Długość komórki strzępki subhymenium  $\geq 15 \mu\text{m}$  → *T. tenuirhizomorpha*

3b. Długość komórki strzępki subhymenium  $< 15 \mu\text{m}$  → *T. Brunneogrisea*

4a. Owocniki dające się oddzielić od podłoża → 5

4b. Owocniki przyrośnięte do podłoża → 7

5a. Płonny brzeg bissoidalny (włóknisto-bawełniasty) → *T. changbaiensis*

5b. Płonny brzeg mączysty → 6

6a. Strzępki subikulum bez inkrustacji → *T. atrocastanea*

6b. Strzępki subikulum z inkrustacją → *T. longiaculeifera*

7a. Owocniki pajęczynowate → 8

7b. Owocniki śluzowate (mucedynoidalne), skorupiaste lub błonkowate (pelikularne) → 11

8a. Podstawki maczugowate → *T. asiae-orientalis*

8b. Podstawki workowate (utryfomiczne) → 9

9a. Bazydiospory  $L < 7 \mu\text{m}$  i  $W < 6 \mu\text{m}$  → *T. schrenkiana*

9b. Bazydiospory  $L \geq 7 \mu\text{m}$  i  $W \geq 6 \mu\text{m}$  → 10

10a. Kolce bazydiospor  $\leq 1 \mu\text{m}$ , sterygmy podstawek  $\leq 5 \mu\text{m}$  → *T. aurantispora*

10b. Kolce bazydiospor  $> 1 \mu\text{m}$ , sterygmy podstawek  $> 5 \mu\text{m}$  → *T. kanasensis*

11a. Podstawki maczugowate → 12

11b. Podstawki workowate (utryfomiczne) → 14

12a. Strzępki subikulum bez inkrustacji → *T. globospora*

12b. Strzępki subikulum z inkrustacją → 13

13a. Owocniki błonkowate (pelikularne) → *T. duplexa*

13b. Owocniki śluzowate (mucedynoidalne) → *T. griseomarginata*

14a. Sterygmy podstawek  $\geq 10 \mu\text{m}$  → *T. conclusa*

14b. Sterygmy podstawek  $< 10 \mu\text{m}$  → 15

15a. Długość komórki strzępki subhymenium  $\geq 15 \mu\text{m}$ , nienapęczniała → *T. pertenuis*

15b. Długość komórki strzępki subhymenium  $< 15 \mu\text{m}$ , napęczniała → 16

16a. Owocniki skorupiaste lub błonkowate (pelikularne) → 17

16b. Owocniki śluzowate (mucedynoidalne) → 19

- 17a.** Owocniki skorupiaste → ***T. griseofusca***  
**17b.** Owocniki błonkowate (pelikularne) → **18**
- 18a.** Sterygmy podstawek  $\leq 5 \mu\text{m}$ , kolce bazydiospor  $> 2 \mu\text{m}$  → ***T. megaspora***  
**18b.** Sterygmy podstawek  $> 5 \mu\text{m}$ , kolce bazydiospor  $\leq 2 \mu\text{m}$  → ***T. fuscopelliculosa***
- 19a.** Kolce zazwyczaj pojedyncze (izolowane), płonny brzeg mączysty → ***T. segregata***  
**19b.** Kolce zazwyczaj skupione po 2 lub więcej, płonny brzeg bisoidalny → ***T. pallidobrunnea***
- 20a.** Ryzomorfy obecne → **21**  
**20b.** Ryzomorfy nieobecne → **42** (Poprawiono błąd skoku z 20b: w oryginale kierowało do 43, pomijając punkt 42)
- 21a.** Cystydy obecne → **22**  
**21b.** Cystydy nieobecne → **25**
- 22a.** Owocniki błonkowate (pelikularne) → ***T. citrinocystidiata***  
**22b.** Owocniki pajęczynowate → **23**
- 23a.** Owocniki brązowe lub ciemnobrązowe → **24**  
**23b.** Owocniki oliwkowożółte do oliwkowych → ***T. gloeocystidiata***
- 24a.** Kolce bazydiospor  $\leq 1,5 \mu\text{m}$  → ***T. cystidiata***  
**24b.** Kolce bazydiospor  $> 1,5 \mu\text{m}$  → ***T. capitatocystidiata***
- 25a.** Ryzomorfy typu G → **26**  
**25b.** Ryzomorfy innych typów → **29**
- 26a.** Owocniki błonkowate (pelikularne) i dające się oddzielić od podłoża → ***T. incrustata***  
**26b.** Owocniki pajęczynowate i przyrośnięte do podłoża → **27**
- 27a.** Strzępki subikulum bez inkrustacji → ***T. dimidiata***  
**27b.** Strzępki subikulum z inkrustacją → **28**
- 28a.** Ryzomorfy typu C → **29**  
**28b.** Ryzomorfy innych typów → **30**
- 29a.** Owocniki śluzowate (mucedynoidalne) i przerywane → ***T. brevis***  
**29b.** Owocniki pajęczynowate i ciągłe → ***T. qingyuanensis***
- 30a.** Ryzomorfy typu A → **31**  
**30b.** Ryzomorfy typu B → **32**
- 31a.** Płonny brzeg owocników bladożółty → ***T. pallidomarginata***  
**31b.** Płonny brzeg owocników brązowy → ***T. fuscocrustosa***
- 32a.** Strzępki subikulum z inkrustacją → ***T. fuscogranulosa***  
**32b.** Strzępki subikulum bez inkrustacji → **33**
- 33a.** Owocniki przerywane → ***T. interrupta***  
**33b.** Owocniki ciągłe → **34**

- 34a.** Powierzchnia hymenoforu ziarnista —> **35**  
**34b.** Powierzchnia hymenoforu gładka —> **39**
- 35a.** Owocniki dające się oddzielić od podłoża —> **36**  
**35b.** Owocniki przyrośnięte do podłoża —> **37**
- 36a.** Owocniki ciemnobrązowe, strzępki subikulum z prostymi przegrodami (bez sprzążek) —> ***T. efibulata***  
**36b.** Owocniki oliwkowobrązowe, strzępki subikulum ze sprzążkami —> ***T. olivacea***
- 37a.** Strzępki ryzomorfów z prostymi przegrodami (bez sprzążek) —> ***T. efibulis***  
**37b.** Strzępki ryzomorfów ze sprzążkami —> **38**
- 38a.** Owocniki błonkowate (pelikularne) —> ***T. inconspicua***  
**38b.** Owocniki śluzowate (mucedynoidalne) —> ***T. parvispora***
- 39a.** Owocniki dające się oddzielić od podłoża —> **40**  
**39b.** Owocniki przyrośnięte do podłoża —> **41**
- 40a.** Owocniki śluzowate (mucedynoidalne), strzępki subikulum ze sprzążkami —> ***T. flavidobadia***  
**40b.** Owocniki błonkowate (pelikularne), strzępki subikulum ze sprzążkami i prostymi przegrodami —> ***T. separata***
- 41a.** Podstawki workowate (utryfomiczne) —> ***T. aureomarginata***  
**41b.** Podstawki maczugowate —> ***T. brunneoflava***
- 42a.** Podstawki maczugowate —> **43** (*Poprawiono błąd: ujednolicono systematykę logiczną z „Basidiocarps” na „Basidia”*)  
**42b.** Podstawki workowate (utryfomiczne) —> **48**
- 43a.** Strzępki subikulum z inkrustacją —> **44**  
**43b.** Strzępki subikulum bez inkrustacji —> **45**
- 44a.** Owocniki matowate/filcowate (typu „mat-like”) —> ***T. storea***  
**44b.** Owocniki pajęczynowate —> ***T. farinosa***
- 45a.** Płonny brzeg bissoidalny —> ***T. pallidocastanea***  
**45b.** Płonny brzeg mączysty —> **46**
- 46a.** Owocniki brązowoszare do oliwkowobrązowych —> ***T. olivaceobrunnea***  
**46b.** Owocniki szarobrązowe do ciemnobłond lub brązowych —> **47**
- 47a.** Długość komórki strzępki subhymenium > 15 µm, nienapęczniała —> ***T. liaoningensis***  
**47b.** Długość komórki strzępki subhymenium ≤ 15 µm, napęczniała —> ***T. griseocastanea***
- 48a.** Płonny brzeg bissoidalny —> ***T. atrobadia***  
**48b.** Płonny brzeg mączysty —> **49**

**49a.** Owocniki pajęczynowate lub błonkowate (pelikularne) —> **50**

**49b.** Owocniki śluzowate (mucedynoidalne) —> **51**

**50a.** Owocniki pajęczynowate, kolce bazydiospor  $\leq 1,5 \mu\text{m}$  —> ***T. fuscofarinosa***

**50b.** Owocniki błonkowate (pelikularne), kolce bazydiospor  $> 1,5 \mu\text{m}$  —> ***T. longiechinuli***

**51a.** Podstawki maczugowate, sterygmy podstawek  $\leq 5 \mu\text{m}$  —> ***T. coffeae*** (Poprawiono błąd: „*Basidiocarps clavate*” na „*Basidia clavate*”)

**51b.** Podstawki workowate (utryfomiczne), sterygmy podstawek  $> 5 \mu\text{m}$  —> ***T. stipitata***