

Род *Fauriella* Besch. — **Фориелла**

Мелкий бокоплодный мох, растущий в весьма густых плоских дерновинках, бледно-зеленый или беловатый, не блестящий. Стебель ползучий, прерывисто б.м. правильно перисто ветвящийся, без центрального пучка, без гиалодермиса. Листья сухие прямо отстоящие, влажные отстоящие до отогнутых, яйцевидные или широко яйцевидно-ланцетные, быстро суженные к верхушке, б.м. длинно и узко заостренные, к основанию постепенно закругленные, без явного низбежания, сильно вогнутые; край пильчатый на большей части своей длины, плоский или в самом основании узко отвороченный; жилка короткая и двойная или практически незаметная; пластинка однослойная; клетки ромбические до продолговатых, умеренно толстостенные, с одной высокой игольчатой папиллой над центром просвета клетки; клетки углов основания короче и шире, образуют слабо выраженную и нерезко отграниченную от клеток пластинки группу. Двудомные. Ножка длинная, гладкая. Коробочка наклоненная, слабо или сильно согнутая. Крышечка высоко коническая или коротко клювовидная, б.м. быстро суженная в короткий широкий клювик. Колечко отпадающее фрагментами. Перистом гипноидный, полно развитый, зубцы экзостомы внизу поперечно исчерченные, базальная мембрана эндостомы 1/3 его высоты, реснички 1(-2), равны зубцам или немного короче. Споры мелкие.

Тип рода – *Fauriella lepidozicea* Besch. (= *F. tenuis* (Mitt.) Cardot). Род включает до 3-5 видов, распространенных в Восточной и Юго-Восточной Азии. Название в честь французского миссионера и выдающегося коллектора растений У. Ж. Фори (Urbain Jean Faurie, 1847-1915).

1. ***Fauriella tenuis*** (Mitt.) Cardot, Nat. Pflanzenfam. (ed. 2) 11: 282. 1925. — *Heterocladium tenue* Mitt., Trans. Linn. Soc. London, Bot. 3: 176. 1891. — **Фориелла тонкая.**

Стебель 0.5-1.5 см дл., веточки 3-4 мм дл. Листья 0.4-0.6×0.2-0.3 мм; клетки 15-35×7-11 μm шир. Ножка до 1.0 см. Коробочка около 1 мм дл., с крышечкой до 1.5 мм. Споры 8-12 μm.

Вид встречается в Японии, Корее, континентальной части Китая (практически до его южных границ) и на Тайване, а также на Филиппинах. Умеренно редок на юге Приморья, единичные находки есть на Южном Сахалине, Кунашире, в окрестностях Хабаровска. Растет на пнях, валежнике, основаниях стволов, особенно в старовозрастных долинных хвойно-широколиственных лесах.

Mu Krl Ar Ne ZFI NZ
 Kn Le Ps No Vo Km Kmu Ki Ud Pe Sv
 Sm Br Ka Tv Msk Tu Ya Iv Ko VI Rz Nn Ma Mo Chu Ta Ba Che
 Ku Be Orl Li Vr Ro Tm Pn Ul Sa Sr Vlg Kl As Or
 Krd Ady St KCh SO KB In Chn Da
 Ura YG Tan SZ NI Ynw Ykh Yne VI Chw Chc Chs Chb
 Uhm YN KhM Krn Tas Ev Yol Yyi Yko Mg Kkn
 Sve Krg Tyu Nvs To Om Krm Irn Yc Yvl Yal Khn Kks Kam Kom
 Al Alt Ke Kha Ty Krs Irs Irb Bus Bue Chi
 Am Khm **Khs** Evr **Prm Sah Kur**

Мелкий беловатый мох, образующий обширные покровы, выглядящий более жестковато по сравнению с видами *Myurella*, от которого отличается б.м. густым перистым ветвлением. Такое б.м. правильное ветвление в сочетании с листьями без жилки или с короткой двойной жилкой и высокими игольчатыми папиллами над просветом клетки отличают *Fauriella* от всех прочих мхов России. Виды *Heterocladium* и *Pterigynandrum* имеют папиллы в верхних углах клеток, и сами растения их более крупные; *Myurella sibirica*, единственный вид рода, у которого папилла в клетках листа находится на просветом, имеет обычно ярко-зеленую окраску, более широкий лист (ширина и длина листа практически равны, тогда как у *Fauriella* отношение длины листа к ширине обычно около 2), крайне слабое ветвление и ризоиды и выводковые тела в пазухах листьев (у *Fauriella* ризоиды, как и у большинства бокоплодных мхов, находятся ниже листа, а выводковые тела неизвестны).