

Род *Pleurochaete* Lindb. — Плеврохете

Сравнительно крупный мох, растущий обычно рыхлыми дерновинками; иногда кажется, что по земле разбросаны не связанные между собой побеги, желто- или серовато-зеленые. Стебель с короткими боковыми побегами, густо облиственный, со слабо развитым центральным пучком. Листья узко ланцетные, длинно заостренные, к основанию слегка суженные, край сильно пильчатый по всей длине; жилка оканчивается в верхушке листа, на поперечном срезе с хорошо дифференцированными указателями, двумя стереидными пучками, вентральным эпидермисом, клетки которого папиллозные; дорсальный эпидермис отсутствует; клетки пластинки однослойные, округло-квадратные, густо покрыты ветвящимися папиллами, в верхушке гладкие и удлиненные, образующие небольшое светлое острие; клетки основания листа прямоугольные, гладкие, поднимаются по краю в виде бесцветной каймы. Двудомный. Перихециальные листья уже стеблевых, охватывают ножку. Ножка длинная, прямая. Коробочка цилиндрическая, крышечка высоко коническая, опадающая. Колечко многорядное, не отделяющееся. Перистом из прямых, слабо завитых зубцов, практически без базальной мембраны. Споры мелкие.

Тип рода – *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb. Род включает 4 вида, не считая еще нескольких малоизученных видов. Название от *πλευρά* – бок и *χαίτη* – грива, щетина (греч.), по боковому положению спорофитов (в молодом состоянии торчащих как щетинки).

1. ***Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb.**, Öfvers. Förh. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. 21: 253. 1864. — *Barbula squarrosa* Brid., Bryol. Univ. 1: 833. 1827. — **Плеврохете оттопыренная.**

Стебель 3-6 см дл. Листья 1.5-3.0×0.4-0.7 мм; клетки 40-90×15-25 μm. Спорофиты часто. Коробочка 0.5-0.8 мм в диаметре. Споры 25-30 μm, созревают с середины лета до осени.

В Америке вид встречается от юго-восточных штатов США до Центральной Америки и затем в горах Южной Америки до Перу; широко распространен в Южной Европе, Макаронезии, Северной и Центральной Африке, странах Ближнего Востока, Гималаях, Китае, Японии. В России встречается только на Кавказе близ побережья Черного и Каспийского морей, наиболее удаленная от моря находка сделана в Адыгее, у “Колхидских ворот”. В горах не отмечен выше 400 м над ур. м. Растет на почве, в местах с относительно разреженным травостоем, а также на скальных выходах.

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 HM 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

Pleurochaete напоминает виды *Tortella* своей поднимающейся вдоль края бесцветной каймой, однако отличается грубой пильчатостью края листа, острым бесцветным острием, неломкими листьями. Во влажном состоянии листья у *Pleurochaete* назад отогнутые, в сухом – дерновинки гораздо более рыхлые, чем у какого-либо из видов *Tortella*.