

### Род *Pleurozium* Mitt. — Плеврозиум

Растения крупные, образующие рыхлые дерновинки или обширные покровы. Стебель вишнево-красный (заметный сквозь листья), восходящий до прямостоячего, густо вздуто черепитчато облиственный, одиножды перисто ветвящийся, при росте в рыхлых дерновинках многочисленны симподиальные побеги; веточки облиственны как и стебель; парафиллии отсутствуют. Листья прилегающие, яйцевидные, на верхушке широко закругленные, иногда с очень небольшой тупой верхушечкой, вогнутые, не складчатые или слабо складчатые; край листа внизу отогнутый, цельный и только на верхушке с немногими зубцами; жилка двойная, короткая или неясная; клетки линейные, слегка извилистые, умеренно толстостенные, в основании короче и шире, с пористыми стенками, в углах основания коротко прямоугольные и квадратные, бурые, образуют небольшую выпуклую группу. Веточные листья сходны со стеблевыми, но мельче и уже. Двудомный. Крышечка коническая. Колечко не опадающее. Зубцы экзостомы внизу с наружной стороны с промежуточной орнаментацией между сетчатыми и поперечно исчерченными.

Хотя родство *Pleurozium* с *Hylocomium* и *Rhytidiadelphus* было отмечено еще Де Нотари (De Notaris, 1865-1867) и Лимприхтом (Limpricht, 1904), в большинстве систем мхов в XX веке его относили к Entodontaceae, следуя Флейшеру и Бротерусу (Fleischer, 1923; Brotherrus, 1925). Изучение перистома с помощью сканирующего электронного микроскопа (Buck, 1980; Rohrer, 1985) дало дополнительные основания для сближения *Pleurozium* с *Hylocomium* и *Rhytidiadelphus*. Отличия *Pleurozium* от прочих родов семейства заключается в (1) тупых, почти цельнокрайных листьях; (2) хорошо дифференцированной группе клеток углов основания листа.

Тип рода – *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. Род включает единственный вид. Название его происходит от *πλευρά* – бок (греч.), и, вероятно, относится к веточкам, простертым вбок от вверх направленного стебля.

1. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt., J. Linn. Soc., Bot. 12: 537. 1869. – *Hypnum schreberi* Brid., Muscol. Recent. 2(2): 88. 1801. – **Плеврозиум Шребера**. Рис. 501, 495A, B, D, G.

Стебель 5-8(-12) см дл.; веточки до 8 мм дл. Листья 1.8-2.4×1.0-1.5 мм, клетки 50-80×7-8 μm. Спорофиты изредка. Перихециальные листья до 3 мм дл. Ножка красная, до 3 см. Коробочка 2.5 мм дл. Споры 15-20 μm.

*Pleurozium schreberi* встречается часто и массово от Арктики до гемибореальной зоны Голарктики, заходя в неморальную и степную зоны преимущественно в составе

группировок хвойных пород и проникая далеко на юг в высокогорьях Центральной и Южной Америки, в Евразии – до Гималаев, южных провинций Китая, Японии. В России обычен в большинстве областей; растет в напочвенном покрове хвойных лесов, но нередок также на валежнике, наклоненных стволах деревьев (особенно березы), на кочках на болотах, камнях кислых пород и др.; в зоне широколиственных лесов более редок и растет только на валежнике, а в степной зоне – в посадках сосны. Отсутствие вида в некоторых районах объясняется скорее недостаточной изученностью; его реальное отсутствие может быть в прикаспийских аридных районах, а также, вероятно, на наиболее северных островах Северного Ледовитого океана. Название в честь немецкого ботаника Иоганна Христиана Даниеля фон Шребера (J.C.D. von Schreber, 1739-1810).

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

Вид легко узнается по крупным, плотно черепитчато облиственным растениям, тупым листьям и вишнево-красной окраске стебля, заметной при рассматривании побега на просвет.