

Род *Ditrichopsis* Broth. — Дитрихопсис

Растения мелкие, в умеренно густых, легко распадающихся дерновинках, сверху зеленые или желто-зеленые, ниже буроватые, слабо блестящие. Стебель прямостоячий, простой или слабо ветвящийся, с центральным пучком, без гиалодермиса, с 1-2-слойным склеродермисом из клеток со слабо утолщенными стенками. Листья своим основанием прилегают к стеблю, выше прямо отстоящие и в сухом, и во влажном состоянии, из широко яйцевидного основания внезапно суженные в узкую треугольную или узко линейную, иногда оттянутую верхушку, в основании вогнутые; края плоские, цельные или едва пильчатые; жилка нерезко отграниченная от клеток пластинки, несколько расширяющаяся к месту сочленения основания и верхней части листа, практически полностью выполняющая верхушку листа, на поперечном срезе с вентральным эпидермисом, образованным клетками с крупным просветом, утолщенными внутренними и тонкими наружными стенками, широким, но состоящим из немногих слоев стереидным пучком и б. м. дифференцированным дорсальным эпидермисом; клетки на вентральной стороне жилки широкие и прямоугольные, на дорсальной стороне линейные; пластинка однослойная или с немногими двуслойными тяжами близ жилки, очень узкая в верхушке листа, в 1-2 клетки шириной, клетки в верхней части пластинки прямоугольные, в “плечах” основания ромбические, тонкостенные, клетки основания листа прямоугольные, тонкостенные, в углах основания не дифференцированные. Двудомные. Перихециальные листья сходны со стеблевыми, длиннее заостренные. Ножка светло-коричневая, короткая, дуговидно согнутая. Коробочка с отделяющейся крышечкой [у одного из китайских видов клейстокарпная], колечко из 2-3 рядов вздутых клеток; урночка светло-бурая, удлинненно эллипсоидальная, с узким устьем, гладкая или слабо продольно бороздчатая; клетки экзотеция прямоугольные, тонкостенные. Перистом отсутствует. Крышечка коническая, с б. м. длинным и узким, прямым или скошенным клювиком. Споры мелкие, тонко папиллозные. Колпачок клубковидный.

Род включает три вида, два других известны по единичным находкам из южных районов Китая и один из них имеет еще местонахождение в Гималаях в Индии. В России 1 вид. Название дано по сходству с родом мхов *Ditrichum* (см.)

1. ***Ditrichopsis baikalensis*** Ignatova & Afonina, *Arctoa* 19: 241. 2010. Голотип: "Russia, southern Siberia, Transbaikalia, Republic of Buryatia, mountain at the left bank of the Selenga River near Novoselenginsk, 51°94'N – 106°33' E, rock outcrops on hill slope, 3.VII.2007, Afonina #00507" (LE; изотипы в MW, MHA). — **Дитрихопсис байкальский.**

Стебель 3-5 мм дл. Лист 1.0-1.3×0.3-0.5 мм, клетки в “плечах” основания 12-20×8-10 μm, в средней части основания 20-30×10-15 μm. Ножка 1.5 мм, урочка 0.7-0.8×0.25-0.3 мм. Споры 15-18 μm.

Вид известен по одной находке в Бурятии (см. тип) и одной на Анабарском плато. Растет на каменистой почве в относительно сухих открытых местообитаниях, в Бурятии – на нефелино-сиенитовых выходах на склоне, около 650 м над ур.м.

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 Ynh Yne VI Chw Chc Chs Chb

Uhm YN HM Krm **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

Внешне напоминая мелкий *Ditrichum* или *Dicranella*, *Ditrichopsis baikalensis* отличается согнутой ножкой коробочки, относительно коротким листом и своеобразно устроенной жилкой с рядом крупных клеток на вентральной стороне на поперечном срезе листа.