

Род 1. *Breidleria* Loeske — Брайдлерия

Растения средних размеров, в рыхлых дерновинках, соломенно-желтые или желто-зеленые, блестящие. Стебель с гиалодермисом, простертый до восходящего, густо плоско облиственный, расставленно ветвящийся до почти простого; псевдопарафиллии от широко до узко ланцетных. Стеблевые листья прямые или слабо серповидно согнутые, яйцевидно-ланцетные, постепенно заостренные, в основании коротко, быстро закругленные; край вверху б. м. крупно пильчатый, ниже мелко пильчатый до цельного, плоский; клетки в основании листа пористые, в углах основания изодиаметрические, толстостенные, б. м. мелкие или некоторые довольно крупные, но при этом не вздутые, образуют нерезко отграниченную группу. Двудомный, спорофиты очень редко. Коробочка согнутая, гладкая. Крышечка коническая. Колечко отпадающее. Перистом полно развитый.

Тип рода – *Breidleria pratensis* (J. Koch ex Spruce) Loeske. Помимо данного вида к роду относится еще один восточноазиатский вид (Hedenäs, 1990a). Название в честь австрийского бриолога Иоганна Брайдлера (J. Breidler, 1828-1913).

1. ***Breidleria pratensis*** (J. Koch ex Spruce) Loeske, Stud. Morph. Syst. Laubm. 172. 1910. — *Hypnum pratense* J. Koch ex Spruce, London J. Bot. 4: 177. 1845. — **Брайдлерия луговая.**

Стебель до 5 см дл. Стеблевые листья 1.8-2.4×0.7-0.9 мм, клетки 60-85×4-5 μm. Веточные листья 1.6-1.9×0.5-0.6 мм. Ножка красноватая, до 3 см. Коробочка 3 мм дл. Споры 11-13 μm.

В целом циркумбореальный вид, встречающийся от высокой Арктики (Шпицберген) до Центральной Европы, северных провинций Китая, Японии; встречается также в Северной Америке. В России имеет спорадическое распространение в пределах лесной зоны и южных районах Арктики. Отмечен во многих регионах страны, но при этом весьма редок в большинстве из них (вероятно, чаще всего встречается в подзоне южной тайги Европейской части и только здесь известен со спорофитами). Растет преимущественно на богатой гумусом почве (кочках, сильно разложившихся пнях и т.п.) в болотистых темнохвойных лесах, на минеротрофных болотах, а также по берегам рек и озер, в основании стволов в сырых лесах, заболоченных лугах. Отдельные находки имеются и в весьма сухих местах, так что кажется, что для данного вида вообще характерны находки в неожиданных местах.

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 Irm **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

Breidleria pratensis может быть внешне похожа на *Calliargonella lindbergii* (хотя обычно последний вид имеет более согнутые листья), но всегда хорошо от нее отличается отсутствием четко выраженной группы бесцветных тонкостенных вздутых клеток углов основания листа и сильно пильчатым краем листа в верхушке.