

Род *Saelania* Lindb. — Сэлания

Растения сравнительно мелкие, в рыхлых или густых дерновинках, сизовато-зеленые из-за воскового налета на листьях. Стебель б. м. хохолково облиственный, слабо ветвящийся. Листья сухие несколько извилистые, влажные от прямо до далеко отстоящих, узко ланцетные, постепенно заостренные; край в верхушке тупо пильчатый, ниже цельный, вверху плоский, внизу узко отогнутый; жилка оканчивается в верхушке, внизу до 1/5 ширины листа; клетки пластинки вверху квадратные, б. м. толстостенные, в основании прямоугольные. Однодомный, андроеи на концах веточек. Коробочка высоко поднята над перихецием, прямостоячая, правильная, продолговато-овальная. Крышечка с длинным клювиком. Зубцы перистомы красные, прямые. Споры мелкие.

Тип рода – *Saelania caesia* (P. Beauv.) Lindb. (= *S. glaucescens*). Род включает один вид. Название дано в честь финского ботаника Андерса Триодольфа Сэлана (A. T. Saelán, 1834-1921).

1. *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. in Bomanss. et Broth., Herb. Mus. Fenn. 2: 53. 1894. — *Trichostomum glaucescens* Hedw., Sp. Musc. Frond. 112. 1801. — **Сэлания сизоватая.**

Стебель 0.5-1(-1.5) см дл. Листья 1.5-3.0×0.3 мм, клетки 8-11 μm. Спорофиты часто. Ножка около 1 см. Коробочка до 2.5 мм дл. Споры 14-18 μm.

Вид встречается во многих странах Западной Европы, Турции, на Кавказе, в Средней Азии, Сибири, Монголии, Китае, Японии, Северной Америке, на Гавайских островах, в Новой Зеландии и Южной Африке. В России относительно частый вид в Сибири и северных районах европейской части, особенно в местах с более щелочными почвами. В районах, где вид част, он растет по всему горному профилю (на Алтае до 2900 м над ур. м.; на Кавказе до 2800 м), встречаясь на почвенных обнажениях как в сырых тенистых ельникех, так и от остепненных склонах среди ксерофильных кустарников (и во всех промежуточных типах). Редкие находки на равнине связаны, как правило, с местами выходов известняков по крутым обрывам у рек, озер, на склонах карстовых логов и воронок. Весьма обычен и в тундровой зоне. Растет на почве, на скалах и мелкоземы поверх них.

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** Vl 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

Легко узнается по сизо-голубой окраске листьев.