

Род *Scorpiurium* Schimp. — Скорпиуриум

Растения мелкие до средних размеров, в рыхлых дерновинках, жесткие, желто- или буровато-зеленые. Стебель обычно стелящийся по вертикальным стенкам, отклоняющийся от субстрата и кустисто разветвленный или несколько свисающий, часто почти кольцеобразно закрученный, ветвление практически исключительно симподиальное, веточки с ограниченным ростом единичные; побеги густо всесторонне облиственные; центральный пучок развит. Стеблевые листья черепитчато прилегающие, при увлажнении оттопыренно отстоящие до оттопыренно отогнутых, яйцевидные, постепенно треугольно заостренные, острые, к основанию закругленные, без явного избегания, вогнутые, слабо складчатые; край плоский или в основании отогнутый, вверху грубо пильчатый, в средней части умеренно пильчатый, внизу цельный; жилка сильная, оканчивается на 0.7-0.9 длины листа, на конце с шипиком и иногда с дополнительными зубцами на нижней поверхности жилки; клетки от коротко до удлиненно ромбических, толстостенные, в нижней части листа мельче и образуют непрозрачную зону поперек всего основания. Веточные листья относительно более узкие, сильнее пильчатые. Двудомные, спорофиты редко. Ножка гладкая. Коробочка наклоненная до горизонтальной, согнутая. Крышечка с косым клювиком. Колечко отпадающее фрагментами. Перистом полно развитый, с поперечно исчерченными зубцами экзостомы и эндостомом с высокой базальной мембраной и ресничками, равными по длине сегментам. Споры мелкие. Колпачок голый.

Тип рода – *Scorpiurium rivulare* Schimp. (= *S. deflexifolium* (Solms) Fleisch. & Loeske); род включает 3 вида, имеющих строго средиземноморское и отчасти субсредиземноморское распространение. Название от Scorpio – скорпион (лат.), по согнутым, наподобие брюшка скорпиона, побегам.

1. ***Scorpiurium circinatum*** (Brid.) M. Fleisch. & Loeske Allg. Bot. Z. Syst. 13: 22.1907. — *Hypnum circinatum* Brid., Muscol. Recent. Suppl. 2: 148. 1812. — **Скорпиуриум завитой.**

Стебель 2-3(-5) см дл., стеблевые листья 0.7-0.9×0.4-0.6 мм, веточные такой же длины, но уже, 0.3-0.4 мм шир.; клетки 15-30×6-7(-8) μm. Спорофиты с территории России неизвестны. [Ножка до 1.5 см; коробочка до 2 мм дл.; споры 14-18 μm].

Вид встречается в Европе преимущественно в Средиземноморье, хотя отдельные находки есть в Ирландии и Германии; растет также на островах Макаронезии, в Северной Африке, в странах Ближнего Востока до Ирана. На Кавказе известен из Грузии и Азербайджана, на Украине встречается в Крыму. В России распространен

только на Черноморском побережье Кавказа, от района Сочи до Анапы. Редкий вид, встречающийся в тенистых ущельях, но в то же время на относительно сухих скалах в условиях диффузного освещения.

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

В природе вид узнается по довольно мелким растениям с сильно закрученными побегами. Из микроскопических признаков существенными являются очень короткие клетки, не характерные для Brachytheciaceae, сильная зубчатость края и жилка, оканчивающаяся мощным шипиком.