

Род *Schwetschkeopsis* Broth. — Швечкеопсис

Растения мелкие, в сравнительно густых ковриках, бледно салативо-зеленые или сизоватые, не блестящие. Стебель простертый по субстрату, на стволах часто вниз растущий, слабо и неправильно ветвящийся, густо и несколько уплощенно облиственный, без центрального пучка. Стеблевые листья яйцевидно-ланцетные, треугольно или коротко заостренные, к основанию закругленные, вогнутые; край пильчатый на большей части длины; жилка отсутствует или едва намечена, короткая и двойная; клетки продолговатые, с отношением длины к ширине 3-5:1, умеренно толстостенные, с мамиллозно выступающими верхними углами, в углах основания листа квадратные, образующие довольно обширную, нерезко отграниченную группу. Ложнооднодомный. Перихециальные листья заметно длиннее стеблевых. Ножка прямая. Коробочка прямостоячая, овальная, к устью суженная, в сухом состоянии под устьем несколько перетянутая; крышечка коническая и с коротким косым клювиком; колечко не опадающее; перистом б. м. полно развитый: зубцы экзостомы снаружи поперечно исчерченные; базальная мембрана эндостомы высокая, сегменты килеватые, но узкие, реснички 1/3-2/3 высоты сегментов. Споры 12-14 μm . Колпачок голый.

Тип рода не выбран. Род включает 4-8 видов, распространенных в южной части умеренной зоны Голарктики. Название в честь Карла Густава Швечке (K.G. Schwetschke), торговца книгами в городе Халле, Германия, 1804-1881.

1. *Schwetschkeopsis fabronia* (Schwägr.) Broth., Nat. Pflanzenfam. 227/228[I,3]: 878. 1907. — *Helicodontium fabronia* Schwägr., Sp. Musc. Frond., Suppl. 2(2): pl. 294. 1830. —

Швечкеопсис фаброния.

Стебель 1(-2) см дл.; веточки 2-3 мм дл. Стеблевые листья 0.5-0.7×0.2-0.3 мм, клетки 25-35×4-6 μm . Спорофиты с территории России неизвестны. [Ножка до 3-8 мм. Коробочка 1 мм дл. Споры 12-16 μm].

Вид представляет пример классической аркто-третичной дизъюнкции: он широко распространен на востоке Северной Америки, на юг заходит на острова Карибского моря, на Кубу. В Азии он встречается в Китае, на полуострове Корея, в Японии и на юге Российского Дальнего Востока – в Приморье и на юге Хабаровского края (Большехехцирский заповедник). Растет на стволах, обычно в долинных лесах.

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 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 в природе обычно легко узнать по бледной салатово-зеленой (несколько сизоватой) окраске, довольно густой облиственности побегов, которые при этом относительно слабо ветвятся. От мелколистных видов рода *Entodon* отличается сизоватым цветом и не блестящими растениями, тогда как мелкие виды *Entodon* часто буровато- или золотисто-зеленые, всегда весьма сильно блестящие, и к тому же часто встречаются к коробочками, а у *Schwetschkeopsis* спорофиты редки всегда. Из микроскопических признаков важны относительно короткие клетки, 3-5:1, с весьма острыми верхними углами, которые на дорсальной стороне выступают мелкими мамиллами.