

Род *Glossadelphus* M. Fleisch. — Глоссадельфус

Растения средних размеров, в жестковатых дерновинках, желтовато- или бурозеленые, местами с медно-красной окраской, блестящие. Стебель обильно, не вполне правильно перисто ветвящийся, умеренно густо всесторонне облиственный; темно окрашенный стебель во многих местах виден среди листьев; без гиалодермиса, с центральным пучком, часто с мощными пучками светлых розоватых ризоидов в основании дорсальной стороны жилки. Листья без заметной дифференциации на стеблевые и веточные, в сухом состоянии прямо отстоящие, скрученные вокруг своей оси, с плоской поверхностью, влажные расставленно черепитчатые, обратнойцевидные или языковидные, коротко заостренные под широким углом или несколько закругленные к верхушке, постепенно суженные к основанию, не низбегающие, б.м. вогнутые; край в верхней половине б. ч. крупно пильчатый, реже умеренно пильчатый, жилка отсутствует или неясная, короткая и двойная; клетки линейные, с отношением длины к ширине 10-20:1, относительно толстостенные, с верхним углом выступающим небольшой папиллой, в углах основания квадратные и короткопрямоугольные умеренно толстостенные клетки образуют небольшую группу, выделяющуюся бурой окраской. Двудомный.

Тип рода не выбран. Весьма вероятно, что российский представитель и типовой вид рода не должны относиться к одному роду и впоследствии их классификация будет уточнена. В современном понимании род включает 20-40 видов, большая часть которых распространена в тропических и субтропических областях. Название от $\gamma\lambda\omega\sigma\sigma\alpha$ – язык и $\alpha\delta\epsilon\lambda\phi\acute{o}\varsigma$ – брат (греч.), по языковидной форме листьев, характерной для представителей этого рода.

1. *Glossadelphus ogatae* Broth. & Yasuda, Rev. Bryol. 53: 4. 1926. — **Глоссадельфус Огаты.**

Стебель 2-5 см дл., веточки 5-10 мм дл. Стеблевые листья 0.9-1.2×0.3-0.4 мм; клетки 55-75×4-5 μm . Спорофиты с территории России неизвестны.

Вид довольно широко распространен в Японии и Корее. В России известен из единственного местонахождения – на острове Кунашир, близ устья ручья, текущего с древнего вулкана Руруй в Охотское море, где он растет на камнях. Название в честь Масасуке Огата (M. Ogata, 1883-1944), японского ботаника.

Mu Kr Ar 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 KB SO In Chn Da
 Ura YG Tan SZ NI Ynw Ykh Yne VI Chw Chc Chs Chb
 Uhm YN KhM 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**

Glossadelphus ogatae можно узнать по произрастанию на сырых камнях у ручьев, жесткому стеблю, умеренно густой облиственности и плоским и скрученным вокруг своей оси туповатым листьям, что делает его несколько сходным с *Ochyraea duriuscula* или *Rhynchostegium riparioides*. В отличие от этих видов, однако, листья *G.ogatae* мельче и относительно уже, а изучение под микроскопом выявляет необычную их форму: листья имеют наибольшую ширину на 1/2–2/3 своей длины, жилка вообще незаметна, а клетки очень узкие, с папиллозно выступающими верхними углами.