

## Род **Brotherella** Loeske ex M. Fleisch. — Бротерелла

Растения от средних размеров до сравнительно крупных, в б.м. густых дерновках, желто-зеленые до золотисто-бурых, блестящие. Стебель несколько уплощенно облиственный, перисто ветвящийся, облиственность веточек сходна с таковой стебля; гиалодермис и центральный пучок отсутствуют, склеродермис из 3-6 слоев мелких клеток с узким просветом. Листья прижатые до прямо отстоящих, несколько односторонне обращенные, прямые, из продолговатого или продолговато-ланцетного основания быстро суженные в относительно короткую верхушку, б. м. вогнутые, не складчатые, с короткой двойной жилкой, иногда малозаметной; край пильчатый, в верхней части весьма сильно; клетки листа в средней части линейные, 15-20(-25):1, к основанию короче, более толстостенные; в углах основания дифференцированная небольшая группа сильно увеличенных толстостенных, обычно коричневато окрашенных клеток, расположенных в один ряд вдоль основания. Двудомный. [Ножка пурпурного цвета. Коробочка наклоненная до горизонтальной. Перистом полно развитый, зубцы экзостомы внизу поперечно исчерченные, базальная мембрана эндостомы около половины высоты экзостомы, реснички по длине почти равны сегментам].

Тип рода – *Hypnum lorentzianum* Molendo (*Brotherella lorentziana* (Molendo) M. Fleisch.). Род включает 25-40 видов, распространенных преимущественно в тропиках и субтропиках. Название в честь В.Ф. Бротеруса (V. F. Brotherus, 1849-1929), бриолога из Хельсинки, Финляндия.

1. **Brotherella henonii** (Duby) M. Fleisch., Nova Guinea 12(2): 120. 1914. — *Hypnum henonii* Duby, Flora 60: 93. 1877 ‘*henoni*’. — **Бротерелла Хенона**.

Стебель до 5(-10) см дл., веточки до 5 мм дл. Листья 1.7-2.1×0.6-0.8 мм, клетки пластинки листа 80-120×5-7 μm. Спорофиты в России неизвестны.

Вид распространен в Китае, Японии, Корее и на западе Северной Америки в Британской Колумбии. В России известен по единственному сбору В.Я. Черданцевой на Курилах, о-ве Кунашир, в елово-пихтовом лесу, на лесной подстилке на берегу ручья. Название в честь французского ботаника Jacques Louis Hénon (1802-1872).

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 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**

От *Pylaisiadelpha* отличается более крупными размерами растений и не столь согнутыми листьями, а от *Heterophyllum* – клетками углов основания листа, расположенными в один ряд.