

Род *Sasaokaea* Broth. — Сасаокая

Довольно крупный бокоплодный мох. Растения зеленые, в рыхлых дерновинках. Стебель простертый, расставленно или б.м. правильно перисто ветвящийся, на верхушке крючковидно загнутый, умеренно густо и б.м. уплощенно облиственный, со слабо развитым центральным пучком, без гиалодермиса, со хорошо дифференцированным склеродермисом; разветвленные парафиллии явно более многочисленные близ оснований и зачатков веточек, сами они разнообразной формы, часто с узколинейными долями. Листья сухие прямо отстоящие, извилистые, влажные б.м. прямо отстоящие, продолговато- или овально-ланцетные, к верхушке постепенно треугольно заостренные, на самой верхушке нередко притупленные, к б.м. сердцевидному основанию полого закругленные, без выраженного избегания; край цельный на большей части длины листа, б.м. отчетливо пильчатый в верхушке, плоский; жилка тонкая, доходит 2/3–3/4 длины листа; клетки линейные, сильно варьирующие по форме, с отношением длины к ширине (6-)8-10(-15):1, умеренно толстостенные, гладкие или с несколько выдающимися верхними углами в дистальной части листа, в основании шире и длиннее по всей ширине листа. Веточные листья короче, с жилкой, достигающей 0.9 длины листа. Двудомный. Гаметангии и спорофиты неизвестны.

Тип рода – *Sasaokaea japonica* Broth. Род включает 1 вид. Название в честь японского бриолога, тесно сотрудничавшего с Бротерусом, Хисахико Сасаока (Hisahiko Sasaoka, 1889-1945?).

1. ***Sasaokaea aomoriensis*** (Paris) Kanda, J. Sci. Hiroshima Univ., Ser. B, Div. 2, Bot. 16: 74. 1976 [1977] — *Hypnum aomoriense* Paris, Rev. Bryol. 31: 94. 1904. — *Sasaokaea japonica* Broth., Rev. Bryol., n.s. 2: 10. 1. 1929. — **Сасаокая аоморийская.**

Стебель до 10(-20) мм дл., веточки до 5(-10) мм. Стеблевые листья 2-3×0.8-1.3 мм; клетки (30-)60-90(-120)×5-9 μm.

Субэндемик Японии, известный также по единичным находкам на Тайване и в России, на одном из островов в заливе Петра Великого Японского моря (Горобец, 2004). К сожалению, единственный образец из России был утрачен (описание приводится по японскому образцу, использованному для молекулярно-филогенетического анализа, выявившего принадлежность рода к Leskeaceae, вопреки предыдущим решениям о его принадлежности к Amblystegiaceae или Neckeraceae (см. Ignatov & Milyutina, 2010). Вид растет на почве, на сырых местах.

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 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

Крупный мох со стеблем покрытым парафиллиями, напоминающими таковые у видов *Palustriella*, от которых *Sasaokaea* отличается существенно более короткой и слабой жилкой, далеко не доходящей до верхушки листа, и в целом более "мягким" обликом, несколько напоминающим *Leptodictyum mizushimaae*, который, в свою очередь, не имеет парафиллий.