

Род *Hondaella* Dixon & Sakurai — Хондаелла

Растения сравнительно мелкие, в густых дерновинках, желто- или светло-зеленые, блестящие. Стебель простертый, неправильно ветвящийся, всесторонне облиственный, листья часто односторонне обращенные; гиалодермис отсутствует, центральный пучок отсутствует или слабо дифференцированный. Стеблевые листья из б.м. прилегающего основания слабо согнутые в одну сторону, узко ланцетные, постепенно длинно и узко заостренные, к основанию не суженные и выглядящие обрубленными, слабо складчатые и слабо вогнутые, край цельный или едва вверху волнисто-городчатый; клетки продолговато-линейные, с отношением длины к ширине б.ч. 4-9:1, тонкостенные; в углах основания квадратные клетки образуют б. м. крупную нерезко отграниченную группу. Веточные листья практически не отличаются от стеблевых. Двудомный. Перихециальные листья короткие. Коробочка прямостоячая, прямая, гладкая. Крышечка коническая. Перистом б. м. полно развитый: зубцы экзостомы в нижней части поперечно исчерченные, эндостом с высокой базальной мембраной, сравнительно широкими сегментами и широкими ресничками, несколько короче сегментов, расположенными по одной между ними. Споры мелкие.

Тип рода – *Hondaella aulacophylla* Dixon & Sakurai. Род включает 2-3 вида, распространенных в Восточной Азии. Название в честь Масаджи Хонды (Masaji Honda, 1897-1984), японского ботаника, изучавшего сосудистые растения.

1. *Hondaella caperata* (Mitt.) Ando, B.C. Tan & Z. Iwats., J. Hattori Bot. Lab. 74: 357. 1993. — *Stereodon caperatus* Mitt., J. Proc. Linn. Soc., Bot., Suppl. 2: 97. 1859. —

Хондаелла морщинистая.

Стебель 2-3 см дл.; веточки до 5(-10) мм дл. Стеблевые листья 1.0-1.6×0.4-0.5 мм, клетки 40-65×5-7 μm. Спорофиты редко, с территории России неизвестны [Ножка до 5-8 мм. Коробочка 1-1.3 мм дл. Споры 12-16 μm].

Вид известен из Индии, Таиланда, Китая, Японии и с п-ова Корея. В России встречается на юге Дальнего Востока, где выявлен в четырех местонахождениях: в заповедниках “Бастак”, Большехехцирский, “Кедровая падь” и из бассейна р. Бикин. Растет в хвойно-широколиственных, широколиственных, реже хвойных лесах, на стволах дуба монгольского, клена мелколистного, липы амурской и других пород деревьев, а также на гумусированных участках затененных скал.

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

Произрастание на стволах, прямые коробочки, многочисленные клетки углов основания листа – все это сближает *Hondaella* с *Pylaisia*, однако, как показывают результаты молекулярно-генетического анализа, эти группы не родственны. В отличие от *Pylaisia* у *Hondaella* узкий лист, как бы обрубленный в основании, не расширенный выше места прикрепления к стеблю, что характерно для в целом яйцевидной нижней части листа всех видов *Pylaisia*. Менее ригидные и более узкие листья *Hondaella* несколько односторонне согнуты, как у *Pylaisia*, но при этом их верхушки несколько извилистые, и сами листья не столь густо, один-к-другому, расположенные, что делает растение не похожим внешне ни на один из видов *Pylaisia*.