

Род *Palamocladium* Müll. Hal. — Паламокладиум

Растения крупные, мощные, образующие рыхлые покровы или растущие отдельными побегами, насыщенно зеленые, темно-, оливково- или буровато-зеленые. Стебель простертый, неправильно или б. м. правильно густо перисто ветвящийся, очень густо облиственный, веточки по характеру облиственности мало отличаются от стебля. Листья б. ч. прямо отстоящие, часто б. м. односторонне согнутые, узко продолговато-ланцетные или узко треугольно-ланцетные, постепенно заостренные, в основании коротко низбегающие, б. м. ушковидные; край пильчатый почти до основания; жилка оканчивается около 0.9 длины листа, без шипика на конце; клетки продолговатые, относительно короткие, с извилистыми, б. м. сильно утолщенными, слабо пористыми стенками, в углах основания листа квадратные клетки образуют обширную, б. м. хорошо отграниченную группу. Двудомные. Ножка гладкая. Коробочка несколько наклоненная, слабо согнутая. Крышечка коническая, суженная в длинный, широкий, слабо скошенный клювик. Колечко отпадающее. Перистом б. м. полно развитый; эндостом с высокой базальной мембраной, широкими сегментами, короткими ресничками.

Тип рода – *Palamocladium fenestratus* Muell. Hal. (= *P. leskeoides* (Hook.) Britt.). Согласно ревизии рода, проведенной Гофманн (Hofmann, 1997), он включает 3 вида, один из которых широко распространен в тропиках и субтропиках всего мира, а два других имеют относительно узкое распространение. Название от *παλάμη* – ладонь (с растопыренными пальцами, ср. пальма), *κλάδος* – ветвь (греч.), по отстоящим, торчащим листьям.

1. ***Palamocladium euchloron*** (Müll. Hal.) Wijk et Marg., *Taxon* 9(1): 52. 1960. — *Hypnum euchloron* Müll. Hal., *Syn. Musc. Frond.* 2: 464. 1851. — *Pleuropus euchloron* (Muell. Hal.) Broth., *Nat. Pflanzenfam.* 1138. 1909, nom. illeg. — **Паламокладиум густозеленый.**

Стебель до 10 см дл., веточки до 15 мм дл. Листья 2.5-3.5(-4)×0.8-1.2 мм; клетки 25-60×4-7 μm. Ножка 1.5-3 см. Коробочка 2-3 мм дл. Споры 15-28 μm.

Эндемик Восточного Средиземноморья, широко распространенный на Кавказе (особенно в районе Черноморского и в меньшей степени Каспийского побережий), севере Турции, проходящий по южному побережью Каспийского моря на восток до Копет-Дага (Туркмения); отмечен также на Украине в Крыму и на побережье Средиземного моря в Греции, Турции и на Крите. В России массовый вид на Черноморском побережье Кавказа на отрезке Сочи–Туапсе, от уровня моря до 600(-1000) м, в составе комплекса видов колхидского леса; в составе этого же комплекса

растет в Адыгее, в верховьях р. Белой (проникая сюда через так называемые “Колхидские ворота”); прочие находки в удаленных от моря районах спорадичны и, обычно, ‘случайны’, не будучи связаны с какими-либо специфическими растительными комплексами; редок *Palamocladium* становится и на побережье к северу от Анапы. Помимо Кавказа с территории России известен один старый сбор К. А. Мейера (1795-1855) с краткой этикеткой “Астрахань”. Мы затрудняемся комментировать возможность произрастания в то время этого вида в районе Астрахани, тем более что местонахождения указывались с точностью до ближайшего крупного населенного пункта. Наиболее часты и обильны на известняках, но ‘взбирается’ иногда на стволы небольших самшитов, также изредка растет на стволах старых широколиственных деревьев, в условиях умеренного затенения и б.м. постоянной относительной влажности воздуха.

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

От прочих видов семейства *P. euchloron* отличается крупными размерами растений и насыщенной темно-зеленой окраской. Глубоко продольно складчатые листья и высоко оканчивающаяся жилка характерны также для *Homalothecium philippeanum*, который, однако, почти всегда имеет густую золотистую окраску (теневые формы если зеленые – то светло- или желтовато-зеленые), и, кроме того, *Homalothecium* никогда не имеет закругления к основанию листа, столь характерного для *Palamocladium*.