

Род **Leptodictyum** (Schimp.) Warnst. — Лептодикциум

Растения б. м. крупные, образующие рыхлые дерновинки или растущие отдельными побегами или плетями на погруженном в воду (постоянно или временно) субстрате; зеленые, желто-зеленые или буроватые. Стебель со слабым центральным пучком, простертый, всесторонне или б. м. уплощенно, б. м. густо облиственный, обычно с двусторонне отстоящими, “на пробор” расположенными листьями, расставленно или б. м. густо перисто ветвящийся. Стеблевые листья прямо или далеко отстоящие, из яйцевидно-ланцетного основания постепенно или б. м. резко суженные в длинную острую верхушку, к основанию закругленные, не низбегающие; край плоский, цельный или очень слабо пильчатый; жилка достигает 0.5-0.7 длины листа; клетки длинные, 6-12:1, тонкостенные, к основанию постепенно короче, шире и более толстостенные, слабо пористые, в углах основания крупные, прозрачные, нерезко дифференцированные от соседних клеток. Веточные листья более узкие и короткие. Однодомные.

Тип рода – *Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. Род включает от 4 до 8 видов. Название от λεπτός – тонкий, узкий; δίκτυον – сеть (греч.), по узким клеткам листовой пластинки, по сравнению с типичными представителями рода *Amblystegium* (в составе которого эта группа была первоначально описана в ранге подрода).

1. **Leptodictyum riparium** (Hedw.) Warnst., Krypt.-Fl. Brandenburg, Laubm. 2: 878. 1906. — *Hypnum riparium* Hedw., Sp. Musc. Frond. 241. 1801. — *Amblystegium riparium* (Hedw.) Bruch, Schimp. & Gumbel, Bryol. Eur. 6: 58. 1853. — **Лептодикциум береговой.**

Стебель 4-10 см дл., веточки до 18 мм дл. Стеблевые листья 2.3-3.0(-3.5)×0.6-0.9(-1.0) мм; клетки 8-12:1, 60-100×8-10(-11) μm. Спорофиты часто. Ножка до 3 см. Коробочка около 2.5 мм дл. Споры 12-16 μm.

Повсеместно распространенный на территории Голарктики вид, встречающийся также в горных районах в тропической Африке, Центральной Америке, Австралии и на антарктических островах. В России встречается практически во всех областях, за исключением некоторых островов Северного Ледовитого океана и некоторых районов Арктики, а также некоторых горных районов с быстротекущими реками. Довольно обычен как в лесной, так и в степной зонах. В горах Алтая поднимается до 1750 м над ур. м., на Западном Кавказе до субальпийского пояса (1800-2400 м над ур.м.). Растет в проточной и стоячей воде на камнях, древесине, корнях деревьев, а также на сырой почве, преимущественно по берегам водоемов, временно заливаемым канавам, на временно пересыхающих (временно заливаемых) понижениях в лесах.

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 Krm Tas Ev Yol Yyi Yko Mg Kkn
 Sve Krg Tyu Nvs To Om Krm Irm 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

Выросший в проточной воде *Leptodictyum riparium* можно безошибочно узнать в поле, как по характеру местообитания, так и по характерно двурядно “на пробор” расположенным листьям. Растения из временно пересыхающих местообитаний в сырых местах, однако, часто не имеют этого типичного облика, и их бывает непросто отличить от погруженных форм *Drepanocladus aduncus* и *Warnstorfia fluitans*. Последний вид, однако, имеет пильчатый край листа и инициальные клетки ризоидов в верхушке листа, и оба вида также отличаются более резко дифференцированной группой клеток углов основания листа и б. м. согнутыми листьями на концах побегов. *Leptodictium riparium* часто образует спорофиты, чем отличается от *D. aduncus*, встречающегося с коробочками на территории “Флоры...” весьма редко. Еще один признак, который может помочь распознать нетипичные растения *Leptodictyum* – длинные аксиллярные волоски из 5-8 клеток (300-400 μm дл.), тогда как у *Drepanocladus aduncus* они образованы 3-5 клетками (около 80-140 μm дл.).