

Род *Leptodon* D. Mohr — Лептодон

Растения средних размеров до крупных, ярко- или буровато-зеленые, не блестящие. Первичный стебель ползучий по субстрату, с мелкими далеко друг от друга отстоящими листьями и пучками ризоидов. Вторичные стебли толще, отстояще-свисающие, в сухом состоянии сильно, почти улитковидно согнутые, равно как и веточки; так что общее их расположение как бы перпендикулярно субстрату, дважды перисто, иногда несколько неправильно ветвящиеся, густо уплощенно облиственные; без гиалодермиса и центрального пучка, с линейными парафиллиями, явно более многочисленными возле оснований зачатков веточек. Листья вторичных стеблей далеко отстоящие, асимметрично яйцевидные или языковидные, широко закругленные на верхушке, цельнокрайные; жилка простая, до 1/2–3/4 длины листа; клетки пластинки коротко ромбические или почти квадратные, в основании удлинённые. Листья веточек отличаются только меньшими размерами. Двудомный. Перихециальные листья после начала развития спорофита сильно удлиняющиеся, ланцетные. Влагалище с многочисленными парафизоподобными волосками. Коробочка невысоко выдается из перихециальных листьев, прямая, цилиндрическая. Крышечка с коротким клювиком. Колечко не отпадающее. Перистом двойной, сильно редуцированный: зубцы экзостомы узкие, ланцетные, папиллозные, во влажном состоянии вверх направленные и несколько отогнутые; эндостом образован низкой базальной мембраной, сегменты и реснички редуцированы. Колпачок клубковидный, волосистый.

Тип рода – *Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr. Род включает 4 вида, распространенных на всех континентах (широко распространен один). Название от *λεπτός* – тонкий (греч.), *ὀδούς, ὀδόντος* – зуб, зубец (греч.), по узким зубцам перистоста.

1. ***Leptodon smithii*** (Hedw.) F. Weber & D. Mohr, Index Mus. Pl. Crypt. 2. 1803. — *Hypnum smithii* Hedw., Sp. Musc. 264. pl. 68 f. 5-7. 1801. — **Лептодон Смита.**

Вторичный стебель до 3 см дл. Листья вторичных стеблей 0.6-1.2×0.4-0.7 мм; клетки в верхней части листа 5-12×7-10 μm. Перихециальные листья до 2.5 мм. Ножка 2 мм. Коробочка до 1.4 мм дл.

Leptodon smithii широко распространен в Средиземноморье: в Европе он растет во всех странах Южной Европы, заходит в Центральную Европу и Великобританию, на Канарские острова и Мадейру, встречается в Северной Африке и странах Ближнего Востока, на восток до Турции, Грузии и Азербайджана. На Украине встречается в Крыму. Всего одна находка была сделана в Северной Америке, в Колорадо. За

пределами Голарктики вид известен из Восточной Африки от Эфиопии до Танзании, Южной Африки, с юга Австралии, из Новой Зеландии, с юга Южной Америки и островов Хуан-Фернандес. В России растет только на Черноморском побережье Кавказа, практически всегда в очень небольшом интервале высот до 150 м над ур. м., с отдельными находками до 400 м над ур. м. Вместе с тем здесь он является массовым видом, осваивающим в том числе и вторичные местообитания: он весьма част на стволах деревьев на улицах поселков, вдоль шоссе, в парках. Растет как на широколиственных породах (дубе, ясене, грабе, магнолии), так и на кипарисах, и иногда также на камнях. Название в честь Джеймса Эдварда Смита (J.E. Smith, 1759-1828), английского ботаника.

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

Вид легко узнать улиткообразно закрученным в сухом состоянии побегам. Во важном состоянии растения выглядят совершенно иначе: они становятся ярко-зелеными, стебли б. ч. направлены вниз от первичных стелющихся побегов, хорошо видны многочисленные мелкие тупые листья на дважды перистых побегах – все это делает растения также ни на что более не похожими.