

## Род *Pseudephemerum* (Lindb.) I. Nag. — Псевдоэфемерум

Растения мелкие, растущие отдельными побегами или небольшими группами, редко образующие очень густые дерновинки, светло- или буровато-зеленые. Стебель очень короткий, тонкий, извилистый, с немногими рыхло расположенными листьями, с (0-) 1-3 подверхушечными побегами, часто выглядящими как продолжение стебля. Листья мягкие, сухие скрученные, влажные от прямо до далеко отстоящих, линейно-ланцетные, постепенно длинно заостренные, край в верхушке пильчатый, ниже цельный, плоский; жилка сравнительно тонкая, оканчивается под верхушкой; клетки прямоугольные, тонкостенные, в основании длиннее и шире, в углах основания не дифференцированы. Обоеполый или несмешанно обоеполый. Археогонии на верхушке как главного побега, так иногда и на верхушках коротких подверхушечных побегов, так что на растении одновременно развивается 1-2(-3) спорофита, которые часто выглядят как боковые. Ножка короче коробочки. Коробочка прямостоячая до наклоненной, реже до поникающей, маленькая, овальная, с верхушечкой или коротким тонким клювиком, клейстокарпная. Споры 20-30  $\mu\text{m}$ , крупно папиллозные; созревают в конце лета – осенью. Колпачок клубковидный.

Тип рода – *Pseudephemerum axillare* (Sm.) I. Nag. (= *P. nitidum*). Род включает 1 вид. Название от  $\psi\epsilon\upsilon\delta\acute{\eta}\varsigma$  – ложный (греч.), *Ephemerum* – название рода мхов, по сходству с этим родом (скорее не по морфологии, а по мелким размерам и жизненной стратегии).

1. ***Pseudephemerum nitidum*** (Hedw.) Loeske, Stud. Morph. Syst. Laubm. 75. 1910. — *Phascum nitidum* Hedw., Sp. Musc. Frond. 19. 1801. — **Псевдоэфемерум блестящий.**

Стебель 1-3(-5) мм дл. Листья нижние около 1×0.2 мм, верхние до 2.0×0.2-0.3 мм; клетки 40-60×8-12  $\mu\text{m}$ . Спорофиты часто. Ножка около 0.3 мм. Коробочка 0.5-0.7 мм дл. Споры 20-30  $\mu\text{m}$ .

Вид известен в большинстве стран Европы, на Азорских островах, Мадейре, в Северной, Восточной и Западной Африке, Японии и Северной Америке. На территории России он в целом редок, но в отдельных районах Московской, Рязанской и Нижегородской областей встречается в массе. Растет на разнообразных обнажениях почвы: по берегам и отмелям рек, стенкам канав, в колеях дорог и даже углублениях от копыт скота, обычно на открытых или умеренно затененных местах, но всегда достаточно постоянно увлажненных; предпочитает суглинистые или заиленные субстраты. В Азиатской России известны всего две находки: в Ханты-Мансийском автономном округе и на Кузнецком Алатау.

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 **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

От *Pleuridium subulatum*, также мелкого мха с клейстокарпной коробочкой, отличается более мягкими листьями с жилкой, никогда полностью не выполняющей верхушку, более тонкими клетками, яйцевидной (не шаровидной) коробочкой, созревающей в конце лета или осенью (у *Pleuridium* – весной). Возможно, позднее развитие коробочек, часто только к осени, отчасти является причиной того, что вид пропускается при сборах: в начале лета его растения трудно выделить среди массы *Pohlia melanodon*, среди которой он часто растет.