

### **Abietinella Müll. Hal. — Абиетинелла**

Растения сравнительно крупные, ригидные, в рыхлых дерновинках или образующие обширные покровы, желто-зеленые до буроватых. Стебель восходящий до прямо-стоячего, всесторонне, вверху густо, ниже расставленно облиственный, правильно одиножды перистый; веточки горизонтально отстоящие; парафиллии многочислен-ные, разветвленные, с одной папиллой над просветом клетки. Стеблевые листья сухие прямо отстоящие, влажные далеко отстоящие, из широко яйцевидного основания б. м. резко суженные в треугольно-ланцетную верхушку, вогнутые, продольно складчатые, в основании оранжевые; край в верхушке цельный или пильчатый, ниже городчатый и внизу до цельного, отогнутый или отвороченный; жилка сильная, до 0.7-0.9 дли-ны листа; клетки от округло-квадратных до коротко овальных, толстостенные, с од-ной крупной папиллой над просветом на дорсальной стороне, на вентральной сто-роне от гладких до высоко папиллозных на выпуклых местах (особенно ближе к краю), клетки верхушки и средней части основания гладкие. Веточные листья мельче, яйце-видно-ланцетные; конечная клетка б. ч. с 2-3 низкими папиллами. Двудомный. Пе-рихещиальные листья длинно заостренные, продольно складчатые, по краю пильча-тые, без ресничек.

Тип рода – *Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. Род включает 1-2 вида. Название от *Abies* – пихта (лат.), по сходству (на наш взгляд, весьма отдаленному) в облике влажного растения.

1. **Abietinella abietina** (Hedw.) M. Fleisch., Musci Buitenzorg 4: 1497. 1923. — *Hypnum abietinum* Hedw., Sp. Musc. Frond. 353. 1801. — *Thuidium abietinum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & GümbeL, Bryol. Eur. 5: 165. 1852. — **Абиетинелла пихтовидная.**

Стебель до 10 см дл., веточки до 15 мм дл. Стеблевые листья 1.0-1.5(-2.0)×0.5-0.8 мм; клетки 10-15(-20)×8-10 μm. Веточные листья 0.7-1.2×0.3-0.6 мм. Ножка 2.5 см. Коробочка около 2.5 мм дл. Споры 9-11 μm.

Широко распространен по всей Голарктике от южных районов Арктики до Юж-ной Европы, Ближнего Востока, Гималаев, Китая (почти по всей стране); указан также из Южной Африки. В России встречается почти во всех областях, от островов Северного Ледовитого океана до южных границ страны. Исключение составляют наиболее аридные области юго-востока европейской части. Широко распространен-ное мнение о том, что *A. abietina* – типичный степной мох, справедливо лишь отчасти, применительно к луговым степям в более влажных западных районах (обилие вида резко возрастает в дождливые годы); уже в Саратовской области это

редкий вид, в Волгоградской области известен из единственного пункта близ ее северной границы, в Астраханской области не найден. Растет на открытых, освещенных, сухих склонах на почве, на покрытых почвой скалах и камнях, как на известняках, так и на кислых породах. Спорофиты выявлены только в Калужской и Московской областях.

**Mu Krl Ar** Ne ZFI NZ **Ura**  
**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 KB SO In** Chn Da  
 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

Вид можно узнать по довольно крупным растениям, матово желто-зеленым, одиножды перистому ветвлению и произрастанию в относительно более сухих местобитаниях. Для ряда районов России, например, для Северного Урала (Дьяченко, 1997) приводится также *A. abietina* var. *histrucosa* (Mitt.) Sak., Musc. Jap. 127. 1954. (*Thuidium histrucosum* Mitt. in Seemann, J. Bot. 1: 356. 1863. — *Abietinella histrucosa* (Mitt.) Broth., Nat. Pflanzenfam. (ed. 2) 11: 327. 1925). Данный таксон, в отличие от типичной *A. abietina*, имеет более крупные растения, стеблевые листья 1.5-2.0 мм дл. (а не 1.0-1.5), широко (а не узко) заостренные; веточные листья 0.9-1.3 мм дл. (а не 0.7-1.2), в сухом состоянии прилегающие (а не б. м. прямо отстоящие); клетки средней части листа 12-20 μm, с отношением длины к ширине 1.5-3.0:1 (а не 10-15 μm, 1-1.5(-2.0):1). Переход между разновидностями слишком плавный, так что статус var. *histrucosa* нуждается в подтверждении. В Европе изменчивость этой группы и распространение внутривидовых таксонов было изучено Düll-Hermanns (1981, 1985).

DÜLL-HERMANNNS, I. 1981. Spezielle Untersuchungen zur modernen Taxonomie von *Thuidium abietinum* und der Varietät *hystriocosum*. — *J. Bryol.* **11**: 467-487.

DÜLL-HERMANNNS, I. 1985. Verbreitungskarten von Moosen in Deutschland VI. *Thuidium abietinum* (Hedw.) B. S. et G. var. *abietinum* var. a. fo. *intermedium* Loeske and var. *hystriocosum* (Mitt.) Loeske. — *Herzogia* **7**: 131-143.

[DYACHENKO, A. P.] ДЬЯЧЕНКО, А. П. 1997. Флора листостебельных мхов Урала. Часть 1. — [The moss flora of Urals. Pt. 1] *Екатеринбург, изд-во Уральск. ун-та [Ekaterinburg, Izd-vo Uralsk. Univ.]*, 264.