

Род. **Abietinella** Müll. Hal. — **Абиетинелла**

Растения сравнительно крупные, ригидные, в рыхлых дерновинках или образующие обширные покровы, желто-зеленые до буроватых. Стебель восходящий до прямостоячего, всесторонне, вверху густо, ниже расставленно облиственный, правильно одиножды перистый; веточки горизонтально отстоящие; парафиллии многочисленные, 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 пильчатый, ниже городчатый и внизу до цельного, отогнутый или отвороченный; жилка сильная, до 0.7-0.9 длины листа; клетки от округло-квадратных до коротко овальных, толстостенные, с одной крупной папиллой над просветом на дорсальной стороне, на вентральной стороне от гладких до высоко папиллозных на выпуклых местах (особенно ближе к краю), клетки верхушки и средней части основания гладкие. Веточные листья мельче, яйцевидно-ланцетные; конечная клетка б. ч. с 2-3 низкими папиллами. Двудомный. Перихециальные листья длинно заостренные, продольно складчатые, по краю пильчатые, без ресничек.

Тип рода – *Abietinella abietina* (Hedw.) M.Fleisch. Род включает 1 вид. 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 Южной 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 распространенное мнение о том, что *A. abietina* – типичный степной мох, справедливо лишь отчасти, применительно к луговым степям в более влажных западных районах (обилие вида сильно колеблется по годам в зависимости от обилия осадков); уже в

Саратовской области это редкий вид, в Волгоградской области известен по единичной находке близ ее северной границы, в Астраханской области неизвестен. Растет на открытых освещенных сухих солнечных склонах, на почве, покрытых почвой скалах и камнях, на различных горных породах. Спорофиты вида выявлены только в Калужской и Московской областях (данные Телегановой).

Mu Krl Ar Ne ZFI NZ Ura
Kn Le Ps No Vo Km Kmu Ki Ud Pe Sy
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
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 можно узнать по довольно крупным растениям, матово желто-зеленым, одиножды перистому ветвлению и произрастанию в б. м. ксерофитных местообитаниях. 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 постепенный, так что статус var. *histrucosa* нуждается в подтверждении. В Европе изменчивость этой группы и распространение внутривидовых таксонов было изучено Düll-Hermanns (1981, 1985).