

Род *Plagiopus* Brid. — Плагипоус

Растения средних размеров. Стебель без центрального пучка, с гиалодермисом, 3-гранный, б. м. ветвящийся. Листья сухие извилистые до скрученных, влажные дуговидно отогнутые, из несколько расширенного, но нерезко отграниченного основания узко ланцетные, постепенно длинно заостренные, вверху килеватые; край до середины или выше отвороченный, вверху двуслойный и пильчатый, зубцы двойные, ниже простые, ближе к основанию край цельный; жилка оканчивается немного ниже верхушки листа, вверху на нижней стороне пильчатая; клетки вверху коротко прямоугольные и квадратные, толстостенные, с мелкими продолговатыми кутикулярными папиллами, имеющими вид продольной исчерченности. Обоеполый. Перихециальные листья слабо дифференцированы. Ножка прямая или извилисто согнутая. Коробочка в нижней части почти прямая, выше несколько согнутая, коротко яйцевидная до почти шаровидной. Зубцы экзостомы слабо папиллозные; эндостом с высокой базальной мембраной, широкими сегментами, реснички короткие или отсутствуют.

Тип рода – *Plagiopus serratus* Brid. (= *P. oederianus*). Род включает три вида, имеющих сильно дизъюнктивное распространение. Название от *πλάγιος* – косой, *πούς* – нога (греч.), относится к коробочке, косо сидящей на ножке.

1. ***Plagiopus oederianus*** (Sw.) Crum et Anderson, Mosses E. N. Amer. 1: 636 “*oederiana*”. 1981. — *Bartramia oederiana* Sw., J. Bot. (Schrader) 1800(2): 180. 1802. — **Плагипоус Эдера.**

Растения в рыхлых или густых дерновинках, темно- или буровато-зеленые, б. м. войлочные. Стебель 1-5(-10) см дл. Листья 2-3.5×0.3-0.4 мм; клетки 10-16×8-10 μm. Спорофиты часто. Ножка 0.7-1.5 см. Коробочка 1-2 мм дл. Споры 22-28 μm.

Преимущественно аркто-альпийский вид, встречающийся в большинстве горных систем Голарктики, указанный также для Гималаев, Южной Америки и Гавайских островов. В России местами нередок на Кавказе и горах Сибири, спорадически встречается, по-видимому, во всех горных системах, равно как и в равнинных районах где по берегам рек имеются выходы крупные известняков (например в Тверской, Псковской и Архангельской областях). Находки в равнинных районах, впрочем, ограничены областями с относительно более влажным климатом. Растет на скалах, а также на неплотно задернованных крутых луговых склонах; преимущественно на карбонатных породах и почвах. Название в честь Георга Христиана фон Эдера (G. C. v. Oeder, 1728-1791).

Mu Krl Ar Ne ZFINZKn 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 DaUra YG **Tan** SZ NI Ynw Ykh Yne **VI Chw Chc Chs Chb**Uhm YN KhM Krn **Tas Ev Yol Yyi Yko** Mg KknSve Krg Tyu **Nvs** To Om Krm Irn Yc Yvl Yal Khn Kks **Kam** KomAl **Alt Ke** Kha Ty Krs Irs Irb Bus Bue ChiAm **Khm Khs** Evr **Prm** Sah Kur

Plagiopus обычно встречается с коробочками, позволяющими легко определить семейство, а затем и род. В стерильном состоянии вид можно узнать по трехрядным, дуговидно отогнутым, постепенно заостренным листьям (несколько напоминает крупные узколистные формы *Ceratodon*, у которого, однако, листья не трехрядные).