

Род *Eurhynchiastrum* Ignatov et Huttunen — Эвринхиаструм

Растения мелкие до средних размеров, в рыхлых или иногда густых подушковидных дерновинках, зеленые, блестящие. Стебель простертый или дуговидно восходящий, всесторонне рыхло или б. м. густо облиственный, неправильно перисто ветвящийся, веточки прямые, туповатые, от рыхло до плотно черепитчато, всесторонне облиственных; симподиальные побеги часто. Стеблевые листья прямо отстоящие, яйцевидно-треугольные, постепенно б. м. длинно заостренные, к основанию резко закругленные и коротко низбегающие, по краю слабо или умеренно пильчатые; жилка достигает 0.5-0.8 длины листа, оканчивается шипиком; клетки узко линейные, умеренно толстостенные, в углах основания квадратные и коротко прямоугольные, образующие небольшую, умеренно отграниченную группу. Веточные листья отстоящие или прилегающие, яйцевидно-ланцетные, тупые, по краю остро пильчатые; жилка оканчивается сильным шипиком. Двудомный или ложнооднородный. Ножка гладкая. Коробочка наклоненная до горизонтальной, продолговато-яйцевидная, на спинке согнутая. Крышечка с длинным прямым или слабо скошенным клювиком. Колечко отпадающее.

Тип рода – *Eurhynchiastrum pulchellum* (Hedw.) Ignatov et Huttunen. Род включает, по-видимому, единственный вид (с несколькими внутривидовыми таксонами). Название по сходству с родом *Eurhynchium*, к которому его ранее относили.

1. ***Eurhynchiastrum pulchellum*** (Hedw.) Ignatov et Huttunen, *Arctoa* 11: 262. 2003 '2002'. — *Hypnum pulchellum* Hedw., *Sp. Musc. Frond.* 265. 68: f. 1-4. 1801. — *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn., *Man. Mosses W. Pennsylvania* 350. 1913. — **Эвринхиаструм красивенький.**

Стебель 2-3(-5) см дл., веточки до 5 мм дл. Стеблевые листья 0.7-1.2×0.4-0.8 мм; клетки (30-)40-60(-80)×4.5-6 μm. Двудомный (чаще) или (нередко) ложнооднородный, с карликовыми мужскими растениями на листьях женских растений; спорофиты изредка. Ножка до 1 см. Коробочка 1.5 мм дл. Споры 12-17 μm.

Широко распространен на большей части Голарктики, включая Арктику и высокогорья, в которых проникает до тропических районов Африки, Гималаев, гор юга Китая; в Америки от Арктики до Мексики. В России обычен на территории России, по-видимому, встречается во всех районах и отсутствие данных в некоторых из них свидетельствует просто о неполноте собранной информации. В горах доходит до верхнего горного пояса, например на Алтае до 2900 м над ур. м., на Кавказе – до 3100 м над ур. м. *Eurhynchiastrum* весьма обычен как в лесной, так и степной зоне, но нередко и в тундре. Растет чаще всего на почвенных обнажениях на склонах, на камнях,

и иногда в нижних частях стволов, особенно осин; в аридных районах встречается на склонах балок среди кустарников, по бортикам овечьих троп и т.п. .

Mu Krl Ar Ne ZFINZ

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

Ura YG Tan SZ NI Ynw Ykh Yne VI Chw Chc Chs Chb

Uhm YN KhM Krn Tas Ev Yol Yyi Yko Mg Kkn

Sve Krg Tyu Nvs To Om Krm Im 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

Eurhynchiastrum pulchellum легко узнается по тупым веточным листьям. По внешнему же виду растения сильно различаются: в сухих местообитаниях обычны мелкие фенотипы с плотно сережчато облиственными побегами, которые иногда выделяли в особую разновидность, var. *praecox* (Sw. ex Hedw.) Ochyna et Zarnowicz. По нашим наблюдениям, однако, переход к наиболее широко распространенному фенотипу с прямо отстоящими листьями слишком постепенный для выделения каких-либо разновидностей. На сырых, сильно затененных известняках растения имеют, наоборот, более крупные размеры, стебель до 5 см дл., стелется по субстрату и густо покрыт ризоидами, веточные листья принимают двурядное расположение. Такие растения не всегда легко отличать от подобных форм *Oxyrrhynchium hians*, однако изучение под микроскопом веточных листьев позволяет обнаружить притупленность хотя бы у некоторых из них, чего никогда не бывает у последнего вида.