

Род *Eurhynchium* Bruch, Schimp. & Gumbel — Эвринхиум

Растения крупные, в ригидных подушковидных дерновинках, зеленые или беловато-зеленые, шелковисто блестящие. Дифференциация побегов на стебель, веточки и симподиальные побеги нечеткая за счет преобладания симподиального ветвления; побеги дуговидные, всесторонне вздуто облиственные, неправильно ветвящиеся, на верхушках некоторые тупые от скученных листьев, некоторые утончающиеся, с более мелкими листьями. Листья в основании далеко отстоящие, выше несколько вверх загибающиеся, широко яйцевидные, постепенно широко треугольно заостренные, к основанию закругленные, стеблеобъемлющие; сильно вогнутые, глубоко продольно складчатые; край пильчатый почти до основания; жилка до 0.65-0.85 длины листа, оканчивается сильным шипиком; клетки продолговатые, б. м. толстостенные, извилистые, в углах основания более широкие и короткие, образующие б. м. ясно отграниченную группу. Двудомные или ложнооднодомные. Спорофиты редко. Ножка гладкая. Коробочка наклоненная до горизонтальной, продолговатая, полого согнутая. Крышечка высоко коническая, б. м. резко суженная в прямой или слабо скошенный клювик. Колечко отпадающее.

Тип рода – *Eurhynchium longirostre* Bruch, Schimp. & Gumbel (= *E. striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.). Род насчитывает, согласно ревизии Игнатова и Хуттунен (Ignatov & Huttunen, 2002), 2-3 вида, распространенных исключительно в Старом Свете. Большая часть видов, относимых к этому роду ранее, согласно этим авторам принадлежит к роду *Oxyrrhynchium*, один вид – к *Eurhynchiastrum*. Название от εὔ – по-настоящему, хорошо выраженный, ῥύγχος – клювик (греч.), по сильному развитию клювика, основному диагностическому признаку рода.

1. Листья в длину лишь немного превышают ширину, стороны их сходятся к верхушке под широким углом (40-)50-80°; побеги часто выглядят тупыми *E. angustirete*
— Листья в длину в 1.5-2 раза превышают ширину, стороны их сходятся к верхушке под углом 20-40(-50)°; побеги выглядят острыми *E. striatum*

1. *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T. Kop., Memoranda Soc. Fauna Fl. Fenn. 43: 53. 1967. — *Brachythecium angustirete* Broth., Rev. Bryol., n. s. 2: 11. 1929. — *E. zetterstedtii* Stirm., Nyt Mag. Naturvidensk. 83: 84. 2 f. a-d. 1942. — **Эвринхиум узкоклеточный.**

Побеги 5-8 см дл, к верхушке часто выглядящие туповатыми. Листья 1.2-1.8×1.0-1.4 мм, сходятся к верхушке под углом (40-)50-80°; клетки (25-)40-70×5-7 μm, в углах основания 20-30×15-20 μm. Спорофиты очень редко. Ножка 2-2.5 см. Коробочка 2.5-3 мм дл. Споры 12-16 μm.

Eurhynchium angustirete широко распространен в Европе, от Скандинавии на юг до горных районов Средиземноморья и Кавказа, на восток достаточно обычен до центральных районов европейской России, но восточнее Москвы известен из единичных далеко отстоящих местонахождений вплоть до Среднего Урала. После значительной дизъюнкции встречается на Алтае, Кузнецком Алатау и Западном Саяне (редко, в черневой тайге в рефугиумах неморальной флоры), далее – только в центральном Китае, на Тайване и в Японии. Растет на юге Сибири на высотах 280-800 м над ур. м., в то время как на Кавказе это вид среднего горного пояса, 520-2300 м над ур. м., а ниже он в значительной степени замещается следующим видом. Карта распространения в мире дана в работе Т. Коронен & Luo (1992). В западных областях европейской части России встречается сравнительно часто в хвойных (чаще всего в ельниках-кисличниках), смешанных и широколиственных лесах, на почве, валежнике, камнях, в основании стволов деревьев; иногда по стволам осины поднимается на 1-2 м над землей, бывает также взбирается по стволикам небольших кустарников (особенно в местообитаниях с повышенной влажностью, например оврагах).

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 KhM 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 легко узнается по крупным размерам и ригидным, дуговидным, вздуто-облиственным побегам с широко треугольными складчатыми листьями.

2. *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur. 119. 1856. — *Hypnum striatum* Schreb. ex Hedw., Sp. Musc. Frond. 275. 1801. — **Эвринхиум полосатый**.

Побеги 5-10 см дл., к верхушке часто оттянутые. Листья 1.5-2.1×1.0-1.5 мм, сходятся к верхушке под углом 20-40(-50)°; клетки 30-60×6-9 μm, в углах основания 20-30×12-18 μm. Спорофиты очень редко. Ножка 2-2.5 см. Коробочка 2.5-3 мм дл. Споры 12-16 μm.

Вид наиболее обычен в Средиземноморье, но отдельные находки есть из большинства стран западной Европы; вдоль атлантического побережья проникает на север до Норвегии и Швеции; известен также с островов Атлантического океана (Мадейра), из Северной Африки (Алжир), с Ближнего Востока в Израиле, Турции и далее на восток до Ирана. В России весьма часто встречается на Черноморском побережье Кавказа и отдельные находки есть и на центральном Кавказе. Растет от уровня моря до 520 м над ур. м. Ранее *Eurhynchium striatum* многократно указывался для ряда областей европейской части России и южной Сибири, но связано это с тем, что в его объем до середины XX века включали и предыдущий вид, *E. angustirete*. По-видимому, все эти указания *E. striatum* были ошибочными – по крайней мере, ни одного правильно определенного образца в России за пределами Кавказа мы не видели.

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 KhM 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

Штормер (Störmer, 1942) подробно описал их отличия *E. striatum* от *E. angustirete*. Наиболее наглядным из них является угол схождения сторон листа к верхушке (см. ключ). Вместе с тем, различия в форме листа приводят и весьма различному облику самих растений: побеги *E. angustirete* кажутся туповатыми и вздуто облиственными, в то время как у *E. striatum* побеги постепенно и длинно оттянутые, листья выглядят вверх направленными и в сухом состоянии весьма узко заостренными, так что практически все коллекции данных видов отличаются уже по внешнему виду..