

Род **Blindia** Bruch, Schimp. & Gumbel — Блиндия

Растения от мелких до средних размеров, в рыхлых или густых буровато-золотистых дерновинках. Стебель темно-красный, трехгранный, слабо ветвящийся. Листья прямо отстоящие, прямые или несколько односторонне согнутые, из широко ланцетного основания б. м. постепенно суженные в шиловидную туповатую верхушку, почти целиком выполненную жилкой; край цельный или слабо пильчатый; клетки пластинки толстостенные, сверху прямоугольные, при переходе к основанию короче, до квадратных, в основании удлинненно прямоугольные до линейных, в углах основания квадратные, толстостенные, темно-бурые, образующие б. м. четко дифференцированную группу. Двудомный. Перихециальные листья более резко суженные в верхушку, в остальном сходные со стеблевыми. Коробочка невысоко поднята над дерновинкой на ножке, в несколько раз превышающей длину коробочки, овальная, с широким устьем. Крышечка выпуклая, с тонким косым клювиком. Колечко не опадающее. Перистом хорошо развит, зубцы острые, бурые, весьма ломкие.

Тип рода – *Blindia acuta* (Hedw.) Bruch, Schimp. & Gumbel. Род включает от 16 до 24 видов, большая часть которых распространена в Южном полушарии. Название в честь И. И. Блинды (J. J. Blind), пастора из Мюнстера, Германия.

1. **Blindia acuta** (Hedw.) Bruch, Schimp. & Gumbel, Bryol. Eur. 2: 19. 1846. — *Weissia acuta* Hedw., Sp. Musc. Frond. 71. 1801. — **Блиндия острая**.

Стебель 0.5-1(-3) см дл. Листья около 2×0.2-0.3 мм, клетки пластинки в верхушке 6-8 μm шир. Спорофиты редко. Ножка 5-7 мм. Коробочка около 1 мм дл. Споры 12-15 μm.

Вид широко распространен от Арктики до гор тропических районов Азии, Африки, Америки, а также встречается в Южной Африке и Австралии. В России встречается в горных районах на Кольском полуострове и в Карелии, на севере европейской части, на Урале, Кавказе и, по-видимому, во всех горных системах Сибири и Дальнего Востока, обычно по всему профилю (на Кавказе до 3000, на Алтае до 2280 м над ур. м.). В районах, где преобладают кислые горные породы, местами весьма част и обилен. Растет на камнях, обычно влажных, в частности, по берегам ручьев и возле водопадов, а иногда и на погруженных в воду большую часть года.

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 Vl 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 Krm 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 в природе по ярко-золотистой окраске растений и темно-красному стеблю, а также по произрастанию преимущественно на сырых скалах. Из микроскопических признаков, помогающих отличить блиндию от внешне сходных видов *Ditrichaceae*, можно отметить туповатую верхушку листа и хорошо выраженную группу из квадратных, толстостенных клеток с красновато-бурыми стенками в углах основания листа. Виды *Kiaeria*, также имеющие выраженную ушковую группу, отличаются тем, что стенки ушковых клеток окрашенные, но тонкие, и стебель не имеет красной окраски.