

Род **Rhynchostegiella** (Bruch, Schimp. & Gumbel) Limpr. — **Ринхостегииелла**

Растения мелкие, в рыхлых или б.м. густых дерновинках, мягких или жестких, темно- или золотисто-зеленых, блестящие или не блестящие. Стебель простертый, весьма правильно перисто ветвящийся, расставленно всесторонне облиственный, со слабо развитым центральным пучком. Стеблевые листья ланцетные или линейно-ланцетные, притупленные или коротко или длинно заостренные, к основанию не закругленные, без выраженного избегания; край некрупно, но регулярно пильчатый до основания; жилка до 0.6-1.0 длины листа; клетки продолговато-ромбические до линейных, с отношением длины к ширине от 3:1 до 15:1; в углах основания практически не дифференцированные. Веточные листья несколько мельче, но в целом мало отличающиеся. Однодомные. Ножка шероховатая или гладкая. Коробочка наклоненная до горизонтальной, согнутая. Крышечка низко коническая, резко суженная в узкий, сильно скошенный клювик. Колечко отпадающее.

Тип рода – *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr. Род включает 10-12 видов с центром распространения в Средиземноморье, откуда они распространились до юга Скандинавии, Кавказа, Ирана, горных районов Восточной Африки. Многочисленные виды, относимые к данному роду из Азии, Америки, Австралии оказались по результатам филогенетического анализа не родственными *Rhynchostegiella* (Aigoïn et al., 2009). Название уменьшительное от *Rhynchostegium* (см.), к которому первоначально относили виды *Rhynchostegiella*, но затем выдели их в самостоятельный род, главным образом благодаря значительно более мелким размерам растений.

1. Растения насыщенно-зеленые или золотистые, блестящие, растущие на стволах или скальных выходах (и сырых, и сухих); листья с отношением длины к ширине 3.5-6:1, длинно и узко заостренные, клетки листа 6-15:1; ножка гладкая ..... 3. *R. tenella*
- Растения темно- или грязно зеленые, не блестящие, на б. м. сырых известняках в лесах или по днищам каньонов, иногда временно затапливаемых; листья с отношением длины к ширине 2-3(-4), коротко заостренные до притупленных, клетки листа 4-8(-10):1; ножка шероховатая ..... 2
2. Жилка уже 1/8 ширины основания листа, до 0.6-0.75 длины листа ... 1. *R. curviseta*
- Жилка 1/3–1/6 ширины основания листа, до 0.8-0.95 длины листа .... 2. *R. jacquinii*

1. **Rhynchostegiella curviseta** (Brid.) Limpr., Laubm. Deutschl. 3: 211. 1896. — *Hypnum curviseta* Brid., Muscol. Recent. Suppl. 2: 111. 1812. — **Ринхостегииелла согнутоножковая.**

Растения темно- или серовато-зеленые, не блестящие. Стебель 1-2 см дл. Листья прямо остоящие, 0.3-0.45×0.7-1.1 мм, коротко заостренные и часто тупые; жилка 1/8–1/10 ширины основания листа; клетки 30-100×5-10 μm. Ножка до 5-10 мм, шероховатая. Коробочка около 1 мм дл. Споры 12-15 μm.

Вид, широко распространенный в Макаронезии, северной Африке, странах Ближнего Востока до Ирака и в Европе, на север до Ирландии. В России ограничен в распространении Черноморским побережьем Кавказа, причем не поднимается в горы выше 150 м над ур.м. Растет на почве в тенистых лесах в глубоких долинах, самшитниках и т.п.

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

Растет б.м. густыми ковриками, чем в целом сходен с *R. jacquinii*, основным отличием которого является более мощная жилка.

2. ***Rhynchostegiella jacquinii*** (Garov.) Limpr., Laubm. Deutschl. 3: 215. 388. 1896. — *Hypnum jacquinii* Garov., Bryol. Austr. Excurs. 82. 1840. — **Ринхостегииелла Жакина.**

Растения темно- или серовато-зеленые, не блестящие. Стебель 1-3 см дл. Листья 0.2-0.35×0.8-1.1 мм, постепенно заостренные; жилка 1/3–1/6 ширины основания листа; клетки пластинки 20-70×5-9 μm. Ножка 7-10 мм, шероховатая. Коробочка около 1 мм дл. Споры 14-17 μm.

В ряде публикаций данный вид фигурировал под названием *R. teneriffae*, однако молекулярно-генетические данные говорят скорее о его самостоятельности. Из-за неокончательной решенности данной проблемы распространение вида не очень хорошо известно. Он точно встречается в Центральной Европе (описан из Австрии) и восточной части Южной Европы, однако пределы его распространения на западе следует уточнить: по-видимому, в Испании он уже не встречается. В Северной же

Европе встречается близкий вид *R. teesdalei*. Растет *R. jacquinii* на сырых известняках, особенно “опесчаненных”, которые содержат в своем составе некоторое количество песка.

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

Мелкий мох, внешне сходный в предыдущим, но отличающийся более мощной жилкой.

3. **Rhynchostegiella tenella** (Dicks.) Limpr., Laubm. Deutschl. 3: 209. 1890. — *Hypnum tenellum* Dicks. Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 16. 11 f. 12. 1801. — **Ринхостегиелла тонкая**.

Растения золотисто-зеленые, блестящие. Стебель 1-2 см дл. Листья отстоящие, 0.25-0.4×1.0-1.4 мм, к верхушке длинно заостренные; жилка 1/7–1/10 ширины основания листа; клетки (40-)60-90(-105)×4-8 μm. Ножка 5-10 мм, гладкая. Коробочка около 1 мм дл. Споры 12-20 μm.

Ареал вида охватывает Макаронезию, северную Африку, страны Ближнего Востока до Ирана, в Европе чаще встречается в южных районах, но доходит на север до юга Швеции и Норвегии. На Украине встречается в Крыму и Карпатах. В России ограничен в распространении Кавказом, где встречается на Черноморском побережье, в Кабардино-Балкарии и также, возможно, в Дагестане, поскольку известен на территории Азербайджана. Все находки сделаны на высотах ниже 350 м. Растет на почве в тенистых лесах в глубоких долинах, самшитниках и т.п.

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

Мягкие золотистые дерновинки *R. tenella* не похожи на два предыдущих вида и их скорее можно спутать с очень мелкими формами *Homalothecium sericeum*. Вместе с тем, более расставленные и отстоящие листья (у *Homalothecium* – прижатые), часто представленные коробочки, короткая наклоненная урночка которых сразу отличают этот вид от *Homalothecium*, у которого коробочка цилиндрическая и прямостоячая, равно как и многочисленные отличия в форме листа и, как правило, значительно более мелкие размеры редко создают проблемы их различения.

Aigoin, D.A., S. Huttunen, M.S. Ignatov, G.M. Dirkse & A. Vanderpoorten 2009. *Rhynchostegiella* (Brachytheciaceae): molecular re-circumscription of a convenient taxonomic repository. – *J. Bryol.* 31: 213-221.