

## Род **Homalia** (Brid.) Bruch, Schimp. & GümbeI — **Гомалия**

Растения сравнительно крупные, в густых дерновинках, зеленые, сильно блестящие. Вторичный стебель плоско густо облиственный, неправильно ветвящийся, побеги на концах туповатые, флаголловидные побеги отсутствуют. Листья односторонне обращенные, в сухом состоянии на концах до сильно загнутых, яйцевидно-языковидные или обратнойцевидно-языковидные, несимметричные, к основанию постепенно суженные, на верхушке широко закругленные, тупые, гладкие (без волнистости и складчатости); край вверху мелко пильчатый, плоский, в основании с одной стороны завороченный; жилка простая, тонкая, оканчивается в середине листа; клетки вверху коротко ромбические или неправильно многоугольные, к основанию продолговатые, в углах основания мелкие, квадратные и коротко прямоугольные, не образующие четко отграниченной группы. Однодомные. Перихециальные листья прямые, из широкого основания быстро суженные в продолговато-ланцетную верхушку, с простой жилкой до 0.3-0.5 длины листа. Коробочка на длинной, красной ножке, б. м. наклоненная, прямая, продолговатая. Крышечка коническая, с косым клювиком. Колечко отпадающее. Перистом двойной, б. м. полно развитый, закрывающий устье коробочки во влажном состоянии; зубцы экзостомы вверху папиллозные, в основании поперечно исчерченные; эндостом с высокой базальной мембраной, длинными сегментами, без ресничек. Споры мелкие. Колпачок голый.

Тип рода – *Homalia trichomanoides* (Hedw.) Bruch, Schimp. & GümbeI. Согласно ревизии рода, предпринятой в мировом масштабе Хэ (He, 1997), в его состав входят 5 видов, распространенных, главным образом, в зоне широколиственных лесов. Название рода от ὁμαλός – плоский (греч.), относится к плоско облиственным побегам.

1. **Homalia trichomanoides** (Hedw.) Bruch, Schimp. & GümbeI, Bryol. Eur. 5: 55. 1850. — *Leskea trichomanoides* Hedw., Sp. Musc. Frond. 231. 1801. — **Гомалия трихомановидная**.

Вторичный стебель до 3 см дл. Листья 1.2-1.5×0.7-1.0 мм, клетки 15-35×10 μm. Спорофиты изредка. Ножка 1-1.5 см. Коробочка около 1.5 мм дл. Споры 15-17 μm.

Широко распространенный по всей Голарктике неморальный вид, заходящий в горных районах до севера бореальной зоны; встречается по всей Европе, в Макаронезии, Северной Африке, Турции, на Кавказе, в Средней Азии, по всему Китаю, в Монголии, Японии, Корее, Северной Америке, включая Мексику. На территории России довольно обычен на Кавказе до среднего горного пояса, в районах широкого распространения широколиственных лесов, но единичные находки есть и много се-

вернее, до юга Мурманской области и Карелии, юга Коми, Северного Урала. В Сибири встречается в районах распространения черневой тайги, но в местах с обильными скальными выходами проникает много севернее, например, до центральных районов Якутии. На Дальнем Востоке обычен в хвойно-широколиственных, особенно в долинных лесах, а также проникает на север в Хабаровском крае и Амурской области в весьма холодные районы с развитой вечной мерзлотой (по рр. Зее, Бурее и др.). Растет на стволах старых деревьев широколиственных пород, но встречается также и на пихтах и елях, на скальных выходах, особенно на известь-содержащих породах. В равнинных районах средней полосы вид чаще встречается в глубоких оврагах, по крутым склонам к рекам, в местах, отличающихся как меньшей подверженностью иссушению, так и наличием более старовозрастных насаждений. Название дано по сходству с широко распространенным родом гименофилловых папоротников *Trichomanes*.

Mu Krl Ar Ne ZFI NZ

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 Ynh Yne VI Chw Chc Chs Chb

Uhm YN HM 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

Из-за двурядного расположения листьев и загнутой верхушки побегов этот вид иногда принимается начинающими за печеночник (например, *Plagiochila*). Отличия, однако, легко выявляются при микроскопическом изучении: ни один из наших видов листостебельных печеночников не имеет жилки и длинных клеток листа. От *Neckera besseri* *Homalia* отличается наличием простой жилки и в целом более крупными растениями.