

Род *Campylophyllum* (Schimp.) Fleisch. — Кампилофиллум

Растения мелкие до умеренно мелких, б. м. ригидные, в густых плоских дерновинках, желто-зеленые или буровато-золотистые, блестящие. Стебель со слабым центральным пучком, простертый, густо облиственный, расставленно перисто ветвящийся; проксимальные веточные листья узко ланцетные до б. м. яйцевидных. Листья из рыхло прилегающего основания далеко или назад отогнутые, из широко яйцевидного основания резко суженные в короткую, треугольно-ланцетную, желобчатую верхушку, к основанию закругленные, не избегающие, слабо вогнутые; край пильчатый от верхушки до наиболее широкой части листа, плоский; жилка короткая, двойная; клетки линейные, 3-7:1, в углах основания мелкие, квадратные, образующие небольшую группу. Однодомный.

Тип рода – *Campylophyllum halleri* (Hedw.) Fleisch. Название от *Campylium* – название рода мхов; φύλλον – лист (греч.), по сходству листьев с видами этого рода. Концепция данного рода неоднократно менялась. Флейшер (Fleischer, 1923) и впоследствии Канда (Kanda, 1975) включали в него только *C. halleri*. Хеденэс (Hedenäs, 1997) нашел, однако, что мелкие виды группы *Campylium hispidulum*, ранее относившиеся к роду *Campylium*, ближе к *Campylophyllum halleri*, чем к *Campylium stellatum*, типу рода *Campylium* и, соответственно, отнес их к *Campylophyllum*, который при такой трактовке включает 5(-10) видов. Охыра, однако, не разделил эту точку зрения и выделил виды, близкие к *C. hispidulum*, в особый род *Campylidium* (Ochyra & al., 2003). Анализ последовательностей ДНК более согласуется с последней точкой зрения, так что род *Campylophyllum* принят здесь как монотипный. Наиболее близок он к группе видов, некогда относимых к *Hypnum* (Gardiner & al., 2004), которые здесь отнесены к роду *Ochyraea*.

1. ***Campylophyllum halleri*** (Hedw.) Fleisch., Nova Guinea, Bot. 2: 123. 1914. — *Hypnum halleri* Hedw., Sp. Musc. Frond. 279. 1801. — *Campylium halleri* (Hedw.) Lindb., Musci Scand. 38. 1879. — **Кампилофиллум Галлера.**

Стебель 2-3 см дл., веточки до 5 мм дл. Стеблевые листья 0.6-0.9×0.5-0.7 мм, клетки 20-50×5-7 μm. Веточные листья около 0.5×0.3 мм. Однодомный. Спорофиты редко. Ножка до 2 см. Коробочка 1.5 мм дл. Споры 10-13 μm.

Циркумбореальный вид, едва заходящий в Арктику, встречающийся в большинстве горных районов Евразии, проникая на юг до Испании, Балканского полуострова, Закавказья, центральных районов Китая. В России растет в горах, включая отдельные небольшие и невысокие горы или даже в б. м. равнинных районах, где есть отдельные скальные выходы, то есть везде, где широко распространены известняки или прочие

карбонатные породы в условиях относительно холодного климата (в более южных районах, например, на Кавказе, отмечен только в верхнем горном поясе, на 1600-1900 м над ур. м.). Растет на сырых или умеренно сырых, затененных или открытых скалах. Название в честь швейцарского ботаника Альбрехта фон Галлера, описавшего этот вид (еще как полиномиал) в своей “Флоре Швейцарии” 1768 г.

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

Данный вид легко отличается от видов *Campylidium* очень густо расположенными ригидными листьями с далеко назад отогнутыми верхушками и золотистой окраской растений; от видов *Campylium* – мелкими (а не крупными, вздутыми) клетками углов основания листа.

FLEISCHER, M. 1923. Die Musci der Flora von Buitenzorg 4. — *Leiden, E. J. Brill, i-xxxii, 1104-1729.*

GARDINER, A., M. IGNATOV, S. HUTTUNEN & A. TROITSKY 2005. On resurrection of the families Pseudoleskeaceae Schimp. and Pylaisiaceae Schimp. (Musci, Hypnales). — *Taxon* 54: 651-663.

HEDENÄS, L. 1997. A partial generic revision of *Campylium* (Musci). — *Bryologist* 100(1): 65-88.

KANDA, H. 1975 [1976]. A revision of the family Amblystegiaceae of Japan. I. — *J. Sci. Hiroshima Univ., ser. B, Div. 2*, 15: 201-276.

OCHYRA, R., J. ŻARNOWIEC & H. BEDNAREK-OCHYRA 2003. Census catalogue of Polish mosses. — *Polish Acad. Sci, Inst. Bot., Krakow, 372 pp.*