



ГИМЕНОФІЛЛ

Авторы: А. К. Тимонин

ГИМЕНОФІЛЛ, тонколистник (*Hymenophyllum*), род равноспоровых папоротников сем. гименофилловых. Мелкие травы выс. 2–3 (редко до 60) см, с длинным ползучим корневищем. Листья (вайи) двухрядные, чаще перистые; их полупрозрачные пластинки обычно состоят из одного слоя клеток. По краю листьев располагаются собрания [спорангиев](#), прикрытые двухлопастным покрывальцем (индузием). Ок. 300 видов, преим. в тропиках и субтропиках. В России в елово-пихтовой тайге Приморья и Сахалина изредка встречается Г. Райта (*H. wrightii*). Произрастают Г. среди мхов на почве, скалах, пнях, нижних частях стволов деревьев, как правило, в горных дождевых лесах, на затенённых скальных стенках ущелий, нередко вблизи водопадов. Нуждаются в высокой (близкой к 100%) влажности воздуха; при её снижении впадают в анабиоз. Зелёный ковёр из Г. и мхов задерживает испарение и способствует накоплению влаги в субстрате.