

СХИСТОСТЁГА

Авторы: О. М. Афонина



Схистостега перистая.

Фото Emma Harrower / flickr.com

СХИСТОСТЁГА (*Schistostega*), род напочвенных и на скальных мхов с отмирающими на зиму дерновинками сем. схистостеговые. Единственный вид – С. перистая, или светящийся мох (*S. pennata*). Представлена гаметофитом и долгоживущей нитевидной [протонемой](#), приспособленной для фотосинтеза в условиях слабого освещения. Её линзовидные клетки способны отражать световые лучи и создавать эффект свечения золотисто-зелёным светом. Стебли выс. до 1 см, с ризоидами.

Вегетативное размножение путём отваливающихся протонемных веточек.

Распространена в Евразии и Сев. Америке; в России в Европ. части,

Сибири, на Дальнем Востоке. Растёт в пещерах, под корнями упавших

деревьев, в трещинах скал. Свечение протонемы С. – источник для мн. легенд и мифов о таинственных золотых кладках.