



ПРОЗЭ́НХИМА

Авторы: Л. И. Барыкина

ПРОЗЭ́НХИМА (от греч. πρὸς – сверх, возле и ἔγχυμα – налитое, наполняющее; здесь – ткань), устар. название группы растительных тканей, состоящих из более или менее длинных и часто заострённых на концах клеток.

Такие клетки принято называть прозенхимными, их длина в 3 раза и более превышает диаметр. Прозенхимными клетками представлены проводящие элементы ксилемы и флоэмы, а также некоторые типы механич. элементов растений – лубяные волокна и либриформ. Между прозенхимными и паренхимными клетками бывают переходные формы, напр. клетки колленхимы.