تُشبه السرخسيات (من النباتات الوعائية اللابذرية) الحزازيات في تكاثرها بالأبواغ، لكنها تختلف بوجود أنسجة وعائية. يتألف هذا النسيج من خلايا أنبوبية تنقل الماء والأملاح والغذاء داخل النبات، مما يسمح للسرخسيات بالنمو أكبر من الحزازيات اللاوعائية. فالحزازيات، نظرًا لضآلة حجمها، تمتص الماء مباشرةً من البيئة، بينما توفر الأنسجة الوعائية في السرخسيات نظامًا لنقل الماء والمواد المغذية لجميع خلاياها، ممكّناً نموها لطول وسمك أكبر.

Summarized by © lakhasly.com