

листьев – зеленый; цветков – малиновый или пурпурный; плодов – зеленый или зеленовато-коричневый. Запах слабый. Вкус водного извлечения слегка горьковатый.

**Микроскопические признаки.** *Цельное сырье.* При рассмотрении листа с поверхности видны клетки эпидермиса с извилистыми стенками. Устьица овальные, окружены 2–6 околоустьичными клетками (аномоцитный тип), расположены на обеих сторонах листовой пластинки, на нижней их больше. Над жилками и вдоль них вытянуты прямостенные клетки эпидермиса. По жилкам и по краю листа встречаются простые длинные одноклеточные волоски и простые 2–4-клеточные волоски со спаившейся конечной клеткой, часто опадающей; простые 1–4-клеточные волоски, иногда с заметным утолщением стенок; изредка встречаются железистые волоски, состоящие из 1–2-клеточной ножки и одноклеточной овальной головки, заполненной желтовато-бурым содержимым. Клетки у основания волосков расположены радиально и образуют розетку. Клетки эпидермиса язычкового и трубчатого цветков со слабоизвилистыми, над жилками – с прямыми стенками, устьица мелкие, овальные, погруженные, окружены 4–6 околоустьичными клетками (аномоцитный тип). Простые 2–3-клеточные волоски с острым концом расположены преимущественно по жилкам. Железки состоят из 10–12 выделительных клеток, расположенных в 2 ряда.