

*Измельченное сырье.* Кусочки стеблей, листьев и цветков различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм. Цвет кусочков стеблей и листьев серовато – зеленый, цветков – желтый.

Запах слабый, своеобразный.

Вкус водного извлечения не определяют (сырье ядовито).

*Порошок.* Кусочки стеблей, листьев и цветков различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 0,16 мм. Цвет серовато-зеленый с желтыми вкраплениями.

Запах слабый, своеобразный.

Вкус водного извлечения не определяют (сырье ядовито).

*Микроскопия. Цельное сырье.* При рассмотрении микропрепаратов листа с поверхности должны быть видны многоугольные клетки верхнего эпидермиса со слабоизвилистыми стенками, нижнего – с более извилистыми. Местами, особенно на верхнем эпидермисе, стенки клеток должны иметь четковидные утолщения. Устьица овальные, должны быть окружены 3-5 побочными клетками (аномоцитный тип), погруженные, преобладают на нижней стороне листа. Волоски многочисленные, двухклеточные и состоят из короткой базальной клетки и длинной терминальной, прижатой к поверхности листа. У одних волосков терминальная клетка длинная, с толстой, снаружи крупнобугристой поверхностью и узкой полостью, у других она несколько короче, с тонкой оболочкой и гладкой поверхностью. Клетки эпидермиса у основания волосков должны образовывать многолучевую розетку. При отрыве волоска в центре розетки должен быть виден круглый валик. При рассмотрении микропрепарата чашечки должны быть видны многочисленные двухклеточные волоски с короткой базальной клеткой.

В клетках эпидермиса листа, стебля, чашелистиков чашечки должны быть видны многочисленные сферокристаллы фенологликозида термопсиланцина, легко растворимые в щелочи. Они желтовато-бурого цвета разнообразной формы – от круглой, овальной, почкообразной до веерообразной и разветвленной.