

При рассмотрении под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) должны быть видны кусочки листьев зеленого, серовато-зеленого или зеленовато-коричневого цвета; черешков, стеблей серовато-зеленого или светло-зеленого цвета, редко серовато-зеленой или коричневатой чашечки и желтовато-белого венчика; кусочки стеблей часто расщеплены в продольном сечении и имеют желтовато-белую губчатую сердцевину. На фрагментах листовых пластинок заметны многочисленные темно-коричневые блестящие округлые образования (эфирномасличные железки), беловатые волоски, особенно многочисленные на кусочках мелких молодых листьев.

Цвет от зеленого до зеленовато-коричневого с серовато-зелеными, светло-зелеными, светло-коричневыми, коричневыми, коричневато-белыми, желтовато-белыми вкраплениями.

Запах слабый, характерный, вкус водного извлечения слегка горьковатый.

*Порошок.* Кусочки стеблей, листьев, цветков и бутонов различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 2 мм.

Цвет от зеленого до зеленовато-коричневого с серовато-зелеными, светло-зелеными, светло-коричневыми, коричневыми, коричневато-белыми, желтовато-белыми вкраплениями.

Запах слабый, характерный, вкус водного извлечения слегка горьковатый.

*Микроскопические признаки.* Цельное сырье, измельченное сырье. При рассмотрении листа с поверхности должны быть видны клетки верхнего эпидермиса, стенки клеток извилистые. Клетки нижнего эпидермиса мельче с более извилистыми стенками. Устьичный комплекс на обеих сторонах листа диацитного типа.

Клетки эпидермиса по жилке вытянутой формы, угловатые, с заметно четковидно-утолщенной клеточной стенкой. На нижней стороне листовой пластинки в небольших углублениях находятся эфирномасличные железки. Крупная головка железки состоит из 8-ми радиально расположенных