

Собранные в фазу начала бутонизации до массового плодоношения и высушенные листья многолетнего культивируемого травянистого растения красавки белладонны - *Atropa bella-donna* L.s.l., сем. пасленовых – *Solanaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Цельные или частично измельченные листья эллиптической, яйцевидной или продолговато-яйцевидной формы, к верхушке заостренные, цельнокрайние, к основанию суживающиеся в короткий черешок, тонкие, длиной до 20 см и шириной до 10 см.

Цвет листьев сверху зеленый или коричневатозеленый, снизу более светлый. Запах слабый, характерный. Вкус водного извлечения не определяется (сырье ядовито).

Измельченное сырье. Кусочки листьев различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм. Цвет зеленый или коричневатозеленый. Запах слабый, характерный. Вкус водного извлечения не определяется (сырье ядовито).

Микроскопические признаки. *Цельное сырье. Измельченное сырье.*

При рассмотрении листа с поверхности должны быть видны клетки эпидермиса с извилистыми боковыми стенками и складчатой кутикулой. Устьица многочисленные, окружены 3 – 4 околоустьичными клетками, из которых одна значительно мельче других (анизоцитный тип), преобладают на нижней стороне листа. Волоски редкие, головчатые и простые. Головчатые