

ния в фармации и медицине // Медицинский Вестник Башкортостана: научно-практический журнал. – Уфа, 2012. – Т. 7, № 5. – С. 80-83.

2. Кусова Р.Д. Антимикробное исследование растительного сбора, применяемого при лечении дисбактериоза / Р.Д. Кусова, М.В. Аликова Д.Б. Моураова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – №1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ТРАВЫ *VALLOTA NIGRA L.* СРЕДНЕГОРНОГО ЛЕСНОГО ПОЯСА

Кусова Р.Д., Сикоева Д.Х., Цоциева М.К.,
Таказова З.А., Бароева З.Р.

*Северо-Осетинский государственный университет
им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ,
e-mail: aguzarova-zalina88@mail.ru*

С целью установления подлинности возможного лекарственного сырья белокудренника черного, были изучены микроскопические признаки травы. В данном сообщении приводится один из фрагментов исследования – анатомическое строение листа.

При микроскопическом исследовании поверхностных препаратов (рис. 1, 2) на верхней и нижней эпидерме видно, что клетки верхней эпидермы круп-

ные, слабоизвилистые, а нижней – глубокоизвилистые, более мелкие. На верхней эпидерме устьица отсутствуют. Здесь в значительном количестве встречаются простые двух-трехклеточные толстостенные волоски с бородавчатой кутикулой, а также редко наблюдаются головчатые волоски на одноклеточной и трехклеточной ножке. На нижней эпидерме находятся устьица в значительном количестве. Они сопровождаются двумя, реже тремя – четырьмя клетками. Здесь, в отличие от верхней эпидермы, встречаются простые одно- и двухклеточные более короткие волоски. Головчатые волоски на нижней и верхней эпидерме аналогичны.

Таким образом, выявленные микродиагностические признаки листа белокудренника могут быть в дальнейшем использованы в НД.

Список литературы

1. Кусова Р.Д. Фармакогностический анализ лекарственного сбора для лечения дискинезии желчевыводящих путей / Р.Д. Кусова, М.Х. Дзебисова, З.Р. Бароева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – №1. – С. 182.

2. Кусова Р.Д. Фармакогностический анализ лекарственного сбора для профилактики дерматита. / Р.Д. Кусова, Д.Б. Моураова, З.Р. Бароева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – №1. – С. 180.

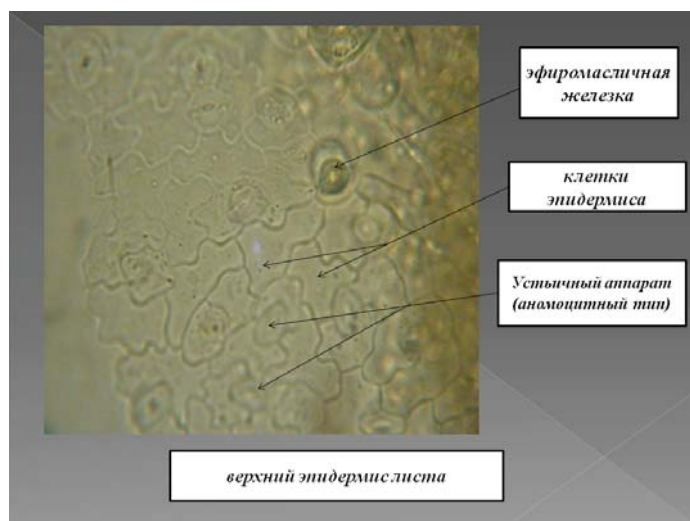


Рис. 1. Верхний эпидермис листа

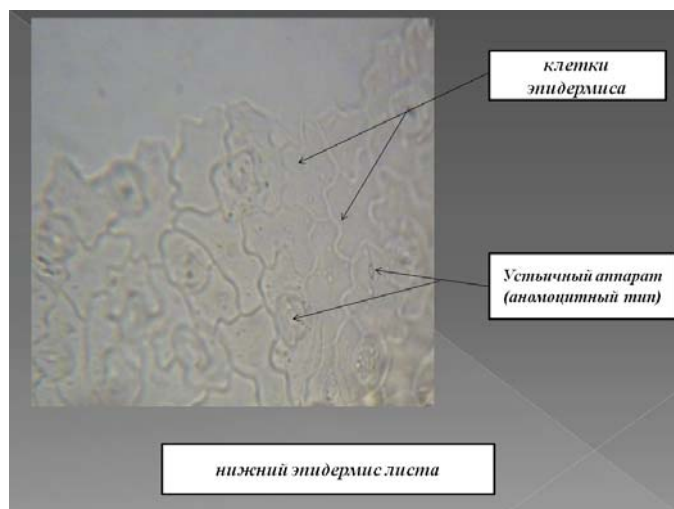


Рис. 2. Нижний эпидермис листа