

Шевчук С. В.

**ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ CHAMAENERION
ANGUSTIFOLIUM (L.) SCOP. (EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM L.)**

Научный руководитель д-р биол. наук, проф. Гурина Н. С.

Кафедра организации фармации

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. – иван-чай (часто его называют кипрей узколистный или *Epilobium angustifolium L.*) широко используется в народной медицине как эффективное обволакивающее, противовоспалительное, ранозаживляющее, успокаивающее, кровоостанавливающее и слабительное средство. При этом целебными свойствами обладает как надземная часть кипрея – листья и цветки, так и подземная – корневище.

В химическом составе травы кипрея содержится ряд полезных органических соединений: флавоноиды, дубильные вещества (до 20 %), слизистые вещества (до 15 %), танин пирогалловой группы (до 10 %), алкалоиды (0,1 %), кумарины, сахара, аскорбиновая кислота (витамин С), железо, марганец, провитамин А (ретинола ацетат).

На основе травы кипрея созданы биологические активные добавки к пище, однако отсутствует доказательная база по стандартизации и применению кипрея узколистного в качестве лекарственного растительного сырья.

Поэтому целью работы явилось фармакогностическое изучение кипрея узколистного и установление параметров стандартизации в соответствии с критериями ГФ РБ.

Для осуществления поставленной цели были определены следующие задачи: выявить диагностические макроскопические признаки и установить возможные запасы сырья кипрея узколистного.

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. (*Epilobium angustifolium L.*)-кипрей узколистный – это многолетнее травянистое растение, принадлежащее семейству кипрейных. Прямой, не ветвистый, сочный стебель достигает в высоту от 75 до 200 см. Ползучее корневище хорошо развито, имеет многочисленные отростки. Листья очередные, сидячие или короткочерешковые, вытянутой формы, тонкие с заостренной верхушкой.

Цветки широко раскрытые, окрашены в пурпурный или ярко-розовый оттенок, собираются в коническую кисть в верхней части растения. Плод – вытянутая коробочка с многочисленными мелкими семенами внутри.

Природный ареал кипрея узколистного – практически вся территория России и Республики Беларусь. Обильно растет вдоль дорог, на лесных вырубках, гарях и насыпях. Хорошо культивируется.

Выводы: установлены внешние признаки кипрея узколистного для идентификации его от других видов растений.

Широкое распространение, длительный период вегетации и возможности культивирования позволяют прогнозировать достаточную ресурсную обеспеченность при заготовке кипрея в качестве лекарственного сырья.