
Горца перечного трава	ФС.2.5.0067.18
<i>Polygoni hydropiperis herba</i>	Взамен ГФ XI ст. 57

Собранная в фазу цветения высушенная трава дикорастущего однолетнего растения горца перечного (водяного перца) – *Polygonum hydropiper* L. сем. гречишных – *Polygonaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Цельные или частично измельченные цветоносные олиственные побеги длиной до 45 см без грубых нижних частей, с плодами различной степени зрелости. Стебли цилиндрические, утолщенные в узлах. Листья очередные, короткочерешковые, продолговато-ланцетные, голые, с заостренной или притупленной верхушкой и цельным краем. Длина листьев 7 - 9 см, ширина до 1,8 см. У основания черешка находятся видоизмененные сросшиеся прилистники – раструбы. Раструбы пленчатые, часто с коричневато-красным оттенком, длиной до 1,5 см, плотно прилегают к стеблю. Поверхность раструбов голая, по верхнему краю заметны короткие щетинки до 2 мм длиной. Соцветия – тонкие прерывистые поникающие кисти длиной до 6 см. Цветки на коротких цветоножках; околоцветник простой, длиной 3 – 4 мм, с 4 – 6 туповатыми долями, заметны многочисленные буроватые точки (вместилища). Тычинок 6 (8), пестик с верхней одногнездной завязью и 2 – 3 столбиками. Плод – яйцевидно-эллиптический орешек, с одной стороны