

⑦

Гречи перелетное гнездо

*Polygona hydropiperis kerlo*

Гречи перелетное *Polygonum hydropiper*

Сем. Гречишные *Polygonaceae*

Ботаническое описание

Однолетнее травянистое растение высотой 1 метр, стебли красноватые и голые, вверху густо покрыты мелкими очередными, продолговато-ланцетными, на остей короткоопушенными листочками. Цветы белые, но края чашечки красные. Цветы собраны в густые, приподнятые по отношению к остальным частям соцветия. Плоды - трилобуяя - трилобные мукозиты с красными мякотками.

Ареал и экологические условия

Растение встречается повсеместно по всей европейской части РФ на Кавказе, в Крыму, Грузии, Закавказье и Восточной Сибири. Обильно растет в степях - Удмуртской обл. по берегам - Калуж, Тульская

Заготовка сырья

Обильно цветущие растения срезают целиком или только на высоте 10 см от поверхности почвы, оставляя крупные корни. Для высушивания сырье необходимо разложить тонким слоем в тени. Сушить траву надо ровным или в сушилке при температуре 50-55°C или сушить, часто переворачивая, на тонких сушилках с циркуляцией воздуха при t° - 50-55°C

История

Впервые описано в трактате французского и испанского травника, описавшего лекарственные свойства гречи перелетной.

Внешний вид

Однолетнее или двулетнее приподнятое травянистое растение высотой до 1,5 м. Стебли четырехгранные, с красными узлами. Листья очередные, продолговатые, продолговатые, продолговатые или овальные, с мелкозубчатой, иногда зубчатой формой. Цветы белые, но края чашечки красные. Цветы собраны в густые, приподнятые по отношению к остальным частям соцветия. Плоды - трилобуяя - трилобные мукозиты с красными мякотками. Растение встречается повсеместно по всей европейской части России, на Кавказе, в Крыму, Грузии, Закавказье и Восточной Сибири. Обильно растет в степях - Удмуртской обл. по берегам - Калуж, Тульская

Медицинские

При рассмотрении растения с помощью микроскопа можно обнаружить следующие особенности: наличие крупных клеток эпидермиса с утолщенными стенками, наличие крупных клеток эпидермиса с утолщенными стенками, наличие крупных клеток эпидермиса с утолщенными стенками.

