



Зверобой продырявленный (обыкновенный)- *Hypericum perforatum* L., **Зверобой пятнистый** - *H. maculatum* Crantz = *H. quadrangulum* L. (от греч. *hupo* - около и *ereike* - вереск, т. е. растущий среди вереска; лат. *perforatus, a, um* - продырявленный и *maculatus, a, um* - пятнистый; *quadrangulus, a, um* - четырехугольный от *quadi-* - четырех- и *angulus* - угол).

Описание: Многолетние травянистые растения с супротивными листьями из семейства зверобойных - *Hypericaceae* (*Guttiferae*).

Цветки пятичленные. Чашечка с заостренными чашелистиками, лепестки ярко-желтые.

У Зверобоя продырявленного стебли с двумя гранями, листья с рассеянными по листовой пластинке просвечивающими точками (вместилища с бесцветным содержимым), по краям - с черными точками.

У Зверобоя пятнистого на стеблях четыре острые грани; лепестки цветков желтые с

черными точками по краям. Чашелистики с притупленной верхушкой. У обоих видов тычинки многочисленные, сросшиеся у основания нитями в 3 пучка. Плод - трехгранная многосемянная коробочка.

Распространение: Зверобой продырявленный распространен в лесной и лесостепной зонах Восточной Европы, на Кавказе, в Западной и Восточной Сибири, в Центральной Азии;

Зверобой пятнистый - в Восточной Европе, Западной и Восточной Сибири .

Растет на лугах, холмах, в долинах рек, на лесных полянах и опушках.

Лекарственным сырьём служит трава.

Заготовка: Собирают траву во время цветения. Срезают только верхнюю часть растения длиной 15-20 см. Трава имеет бальзамический запах и горьковатый вкус. Сушат её на чердаке, под навесом или в сушилке при температуре 50-60 °С. Повторно собирают через 30-40 дней. Хранят в мешках, стеклянной или деревянной таре 2 года.

Фармакологические свойства: Отвары и спиртовые настои зверобоя назначают как антимикробное, вяжущее и противовоспалительное средство.

Основные действующие вещества - диантрон гиперин , флавоноиды: гиперозид, рутин ; дубильные вещества, эфирные масла, смолистые вещества, аскорбиновая кислота , каротиноиды.

Применение: Применяют в форме настоя, настойки и в составе сборов для полосканий, при заболеваниях желудочно-кишечного тракта как вяжущее и антисептическое средство.

Препарат новоиманин применяют наружно при лечении абсцессов, флегмон,

инфицированных ран.

Зверобой пятнистый включен в БТФ. Применяется в гомеопатии.