Марена красильная - Rubia tinctorum
семейство мареновые - Rubiaceae

Ботаническая характеристика - многолетнее травянистое более или менее опушённое растение с ползучим членистым корнем, от которого на глубине отходят корни второго порядка от верхней части. Стебель ветвистый, четырёхгранный, по граням колюче-шероховатый, длиной от 1 до нескольких метров. Листья в мутовках по 4-6, ланцетные или эллиптические, при основании суженные в короткий черешок, покрыты шипиками. Цветки мелкие с зеленовато-жёлтым пятизубчатым звёздчатым венчиком в пазушных полузонтиках, собранных в облиственные продолговатые метелки. Плод - сочная костянковидный мясистый чёрный с сизым налётом.

Заготовка: - сырьё от дикорастущих растений заготавливают ранней весной или в конце вегетации, вручную выкапывая корневища и корни на глубину 20-30 см.

Химический состав: - корневища содержат оксиметилантрахиноны (5-6%). Основными из них являются руберитриновая кислота, луцидинпримверозид, галиозин и рубиадин-глюкозид. Травянистые части растения содержат гликозид асперулозид и ряд органических кислот.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner