Mandragora (Mandragora)

čeleď: Solanaceae

Roste ve středozemí jako trvalka, pouze 1 druh pochází z Himálaje. Pod zemí vytváří tlustý větvený kořen, tvarem připomínající lidskou postavu. Kvete bledě modrými květy. Plodem je žlutá bobule. Nejznámějším druhem je M. officinarum.

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a hluboká dobře propustná půda bohatá na živiny. Nesnáší přesazování.

Množí se semeny nebo řízky.

Mandragora autumnalis (Mandragora podzimní)

oblasti: Andalusie, Itálie, Izrael, Katalánsko

Roste ve středozemí jako trvalka. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Pod zemí vytváří velkou dužnatou jedovatou kořenovou hlízu, zpravidla dělenou na 2 části. Listy vyrůstají v růžici, jsou řapíkaté, vejčité, síťnatě zapuštěně žilkované a bělavé, dlouhé 15 - 20 (i 40)cm a široké 10cm. Kvete samostatnými fialovými zvonkovitými 5tičetnými vzpřímenými krátce stopkatými květy v paždí listů, kalich je zvonkovitý, velikosti 1,5 - 3 (i 3,5)cm a koruna je nálevkovitě zvonkovitá, průměru 2 - 3 (i 6)cm a cípy jsou kosočtvercovitě vejčité. Plodem je žlutooranžová až červenožlutá vejčitá bobule průměru 2,5 - 3cm.

Vyhovují ji kamenitá suchá místa, úhory, okraje cest, atp.

Mandragora caulescens

synonyma: Mairella yunnanensis, M. chinghaiensis, M. tibetica

Mandragora officinarum (Mandragora lékařská)

synonyma: Atropa acaulis, Atropa humilis, Atropa mandragora, M. acaulis, M. officinalis, M. vernalis

oblasti: Itálie, Korsika, Kréta, Řecko, Střední Evropa, Z Asie

Roste ve středozemí a jižní i střední Evropě jako jednodomá trvalka, zejména v Řecku a Itálii. Dožívá se až 50ti let. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Pod zemí vytváří dužnatý řepovitý kořen sahající do hloubky až 1 (i 1,2)m, obvykle bývá vidličnatě rozdělen na 2 části a připomíná lidské tělo. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou obvejčité, svraštělé, zelené a dlouhé 5 - 30 (i 40)cm. Kvete nazelenalými květy s užšími korunními cípy. Plodem je žlutá až oranžová kulovitá až oválná bobule vydávající výrazné aroma a dužina obsahuje mnoho semen. Používá se v léčitelství.

Vyhovuje ji dobře propustná neutrální nebo kyselá půda, plné slunce nebo polostín. Odolává teplotám do -15°C.

Množí se kořenovými řízky.