

Atropa (Rulík)

čeleď: Solanaceae

Roste v Evropě, západní Asii a severní Africe jako keřovitá trvalka. Lodyhy jsou větvené. Listy jsou eliptické až vejčité. Kvete samostatnými květy zpravidla při koncích větví v paždí listů. Plodem je kulovitá, lesklá a černá (i žlutá) bobule. Nejznámějším druhem je *A. bella-donna*.

Vyhovují mu chráněná vlhká místa bohatá na živiny.

Množí se semeny.

Atropa acuminata

oblasti: Afganistán, Írán, Kašmír, Mongolsko, Pákistán

Roste od Íránu po Mongolsko v podobě byliny. Dorůstá výšky do 1,6m. Povrch je v mládí ochlupený. Listy jsou vejčitékopinaté, špičaté, dlouhé 8 - 17cm, široké 4,5 - 8cm a řapík má délku do 2cm. Květy mají kalich délky 0,9 - 1,5cm, za plodu až 2cm, laloky jsou vejčité, špičaté, dlouhé 0,6 - 1cm, nestejně, koruna je žlutá, dlouhá 2 - 2,3cm, laloky jsou zašpičatělé. Plody jsou kulovité, černé, široké 1cm a obsahují hnědá semena délky 2mm.

Atropa baetica

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Dorůstá výšky 0,5 - 1,5m. Listy jsou střídavé, dlouhé 14cm a široké 7cm. Květy mají zvonkovitý kalich velikosti 1 - 1,3 (i 1,5)cm a koruna má velikost 2 - 2,5cm.

Atropa bella-donna (Rulík zlomocný)

synonyma: *A. belladonna*

oblasti: Česká republika, Írán, Irsko, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Michigan, New Jersey, New York, Oregon, Polsko, S Afrika, Švýcarsko, Washington, Z Asie

Roste v Evropě, severní Africe a jihozápadní Asii v podobě keřovitého polokeře. Dorůstá výšky až 0,5 - 1,5 (i 2)m. Lodyha je přímá a vidličnatě větvená. Listy jsou střídavé (na květonosných téměř vstřícné), mírně vejčité, špičaté, dlouhé do 18cm a báze je sbíhavá do řapíku. Kvete samostatnými převislými zvonkovými květy v paždí listů se zvonkovitou korunou s délkou 2,3 - 3,1cm, báze je nazelenalá a vrchol hnědofialový. Plodem je zakulacená černá lesklá bobule průměru 1,4 - 1,8cm. Rostlina je velmi jedovatá, zejména plody a využívá se k výrobě léků.

Vyhovuje mu vlhká půda na lesních mýtinách nebo okrajích listnatého nebo smíšeného lesa.

Atropa belladonna

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 0,5 - 1,5m. Listy jsou střídavé, dlouhé 14cm a široké 9cm. Květy mají kalich velikosti 1,4 - 1,7cm a zvonkovitou korunu velikosti 2 - 3cm.

Atropa caucasica

Atropa komarovii

oblasti: Írán

Atropa pallidiflora

oblasti: Írán

Další informace:

http://botanika.borec.cz/rulik_zlomocny.php

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K211.php>

<http://botany.cz/cs/atropa-bella-donna/>

http://hobby.idnes.cz/rulik-zlomocny-atropa-bella-donna-drg-/herbar.asp?c=A080722_131412_herbar_lud

<http://www.biotox.cz/enpsyro/pj3ratb.html>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=52>

<https://www.rostliny.net/>