

ROŽNICE

Latinsko ime za rožnice je Rosaceae. Rožnic je na svetu več kot 2000 vrst v okoli 100 rodovih, najbolj pa so razširjene v Evropi, Združenih državah Amerike in v vzhodni Aziji, kar pomeni da je težišče razširjenosti v zmernih predelih severne poloble.

Rožnice so lesne rastline ali zelišča s pomnoženimi prašniki. Redko so enoletnice. Listi so spiralasto nameščeni - enostavni ali deljeni. Pogosti so tudi prilisti. Cvetovi so dvospolni, 5-števni in imajo dvojno cvetno odevalo. Socvetja so različna, predvsem so cimozna. Čaša je obstojna, venec je odpadljiv. Nektarji so na notranji strani cvetišča. Plodovi so različni - suhi ali omeseneli.

Razširjenost rožnic v Sloveniji

V Sloveniji raste okoli 180 oblikovno bogatih vrst v 28 rodovih. Večinoma so to drevesa, grmi ali zelne trajnice s sestavljenimi ali enostavnimi listi s prilisti. To so tudi številne kulturne in okrasne rastline.

Sistematika

- kraljestvo: rastline (Plantae)
 - o deblo: brstnice (Tracheophyta)
 - poddeblo: praproti (Pteropsida)
 - razred: kritosemenke (Angiospermae)
 - o podrazred: dvokaličnice (Dicotyledonae)
 - družina: **rožnice** (Rosaceae)

Poddružine

Družino rožnic zaradi velike množice oblik, predvsem pa zaradi različne zgradbe njihovih plodov, razdelimo v naslednje poddružine:

1. Spiraeoideae: večinoma z mnogosemenskimi mešički, npr. pri medvejki in kresničevju;
2. Rosoideae: z enosemenskimi oreški ali koščičastimi plodovi, ki so združeni v birne plodove, npr. pri robidnici, malini, jagodnjaku in šipku;
3. Maloideae: z birnimi plodovi kot pri jablani, hruški, jerebiki, kutini, nešplji in gloju;
4. Prunoideae: z enosemenskimi koščičastimi plodovi, npr. pri slivi, mandljevцу, češnji in višnji.

Viri:

Internet (www.wikipedia.com), Rastlinski svet – Semenovke – 1. del, Leksikon – Rastline, Učbenik za biologijo 4 in 5 – Raznolikost živih bitij