

## ORCHIDEJE

Vstavačovitě neboli orchideje je řada jednoděložných rostlin z řádu chřestotvaré. Jejich název pochází z řeckého *orchis* - v překladu varle podletvarz podzemních hlíz rodu vstavač.

Tyto rostliny jsou zvláště ceněny pro své krásné květy všech odstínů i barev. Z tropických rostlin sem patří ale i hospodářsky ceněná vanilka užívaná z plodů vanilovníku. Sběratelským poslul zejména český cestovatel, zahradník a botanik Benedikt Roezl. Jeden rod *Roezliella* nese jeho jméno. Rostou zejména v tropech na stromových patrech tropických pralesů. V mírném pásmu jsou spíše pozemní rostliny. Některé parazitují anebo rostou pod zemí.

WikipediE

Ve španělské Andalúzii ve městě Estepona se nachází oficiálně největší orchidarium v Evropě. Veřejnost zde může vidět až 5000 druhů orchidejí ve třech krystalových dómeh s obdivuhodnými vodopády. Abych byl přesný v Evropě je ještě větší orchidarium, kde se nachází 10000 druhů orchidejí. Toto místo je v držení Leidenské univerzity, ale není přístupné pro veřejnost tak jako orchidarium v andaluzské Esteponě.

Orchideje jsou zvláštní květenou - každý z nich potřebuje jinou péči než druhá - sluneční svit, teplota a nadmořská výška určuje podmínky pro ten, který druh. Unikátním rysem pěstování orchidejí v Esteponě je to, že nerostou v květináčích, ale

se daří se jim na různých druzích povrchu. Některé vidíme na půdě, některé ve výšce na stromech. V orchidariu je dvacát druhů mikroklimatu. Některé orchideje potřebují teplo po celý rok, některé teplo vyžadují jen v létě a v zimě jim vyhovuje nižší teplota. Některé druhy mají rády celý rok chladnější teplotu. Orchideje se liší i velikostí.

