



Vysad'te si květinové hodiny

Stejně tak, jak se dají určovat hodiny podle ranního zpěvu ptáků, dají se určovat i podle otevírání květů některých rostlin. Nejznámější jsou časy otevírání a zavírání květů u planě rostoucích rostlin. Existuje však i poměrně velké množství rostlin zahradních, podle kterých také můžeme denní nebo večerní hodinu určit s poměrně dobrou přesností. A tak v době, kdy plánujeme výsadbu svých zahrad, můžeme do plánu směle přiložit i ten na osazení zahradních hodin.

Jak je všeobecně známo, některé rostliny otevírají své květy na jeden jediný den (ibišek), jiné vydrží kvést pouze několik hodin (máky, šťavele, kosatce), dalším květům nedělá problém vykvést ještě druhý, třetí den a některé druhy (například podzimní šafrány) kvetou i dvanáct dnů nepřetržitě. U některých druhů květin můžeme naopak pozorovat, že své okvětní plátky s večerem zavírají a ráno opět otevřou. Vědci se domnívají, že se tak květiny brání před rosou, aby nezpůsobila navlhnutí pylu. Hmyzu své kalichy zpřístupní až na druhý den ráno, poté, co z jejich plátků již zmizela i ta poslední kapka rosy. Příroda je zkrátka dokonalá, vždy ví, co dělá a vše dokáže zařídit do nejmenších detailů.

Otevírání a zavírání květů se přesto u různých druhů odehrává v různou denní nebo dokonce i noční dobu. Odtud například pojmenování jedné z půvabných květin – nocenka. Všechny rostliny tedy nedodržují stejná uspořádání...

Na tyto podivuhodné jevy v přírodě se rozhodl ukázat profesor a vědec Carl Linné. Po své studenty vysadil v Uppsale, kde žil a pracoval, v botanické zahradě květinové hodiny. Byly tak přesné, že se jimi daly nahradit mechanické přístroje na měření času. A to byl doslova převrat v pohledu na květy, rostliny a přírodu. Od té doby bývají v sadech a parcích květinové hodiny vysazovány velmi často.

<https://www.magazinzahrada.cz/vysadte-si-kvetinove-hodiny/>

(upraveno, zkráceno)