|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **zástupce** | **obrázek** | **charakteristika** |
| Sekvojovec obrovský | sekvojovec.jpg | Dorůstá až 100 m a dožívá se až 4000 let, štítky šišek mají tvar kosočtverce, tzv. mamutí strom, je ohrožený |
| Tisovec dvouřadý | tisovec.jpg | Je opadavý a jednodomý, vytváří dýchací kořeny, toleruje až půlroční záplavy vodou, proto se jeho dřevo používá na vodní stavby, původem z USA, ohrožen |
| Metasekvoje čínská | metasekvoje.jpg | Žijící fosílie, rozšířena byla v druhohorách a třetihorách, dnes roste jen v Číně, je opadavý, ohrožený, tzv. pravěký mamutí strom |
| Cypřiš obecný | cypris.jpg | Aromatický, v ČR nepřežije zimu, má kulovité šištice a drobné, šupinovité, na větvičkách těsně přitisknuté listy, stálezelený |
| Zerav západní | zarav.jpg | Je odolný, mírně jedovatý (thujon), má vstřícně křižmostojné šupinovité listy, pochází se Severní Ameriky, lidový název tůje (u nás téměř ohrožený zeravec východní – tůje východní), k vytváření živých plotů, ohrožení – málo dotčený |
| Jalovec obecný | jalovec.jpg | Má nejedovaté semenné bobule, jeho šištice se nazývají jalovčinky, jsou černé a používají se jako koření k masu nebo k výrobě alkoholu, jako jediný z jalovců není jedovatý, ohrožení – málo dotčený |