

## Olšina

Přechod mezi vodním prostředím a souší tvoří bahnité mělčiny, bažiny a mokřiny. Tato místa jsou životním prostředím svérázné květeny a na ni vázaných živočichů. Je to prostředí bohaté na vodu i živiny, vznikající rozpadem odumřelých těl. Je to prostředí nejisté, neboť bahno je měkké a voda může ustoupit nebo naopak stoupnout. Aby se rostliny v bahně udržely mívají rozvětvené a daleko se plazící oddenky s četnými kořeny. Ze stromů jedině olše jsou tomuto prostředí dokonale přizpůsobeny. K získání větší stability často tvoří chůdovité kořeny, které se opírají o hustou spleť jemných kořenových balíků v bahně.

Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) tvoří na Třeboňsku u rybníků a v bažinatých nivách řek rozsáhlé olšiny se svéráznou flórou a faunou.

Puškvorec obecný (*Acorus calamus*) až 150 cm vysoká léčivka se do Evropy, kde zdomácněla, dostala z východní Asie již ve 16. století. Rostlina, zvláště oddenek je silně aromatický. Obsahuje hořký glykosid acorin, různé alkaloidy a etérické vonné oleje.

Lilek potměchuť (*Solanum dulcamara*) vytrvalý polokeř se plazí nebo pne po ostatních rostlinách pobřežních houštin. Rostlina obsahuje jedovaté alkaloidy solanidin a dulcamarin.

Kyprej vrbice (*Lythrum salicaria*) je vytrvalá, i přes 1 m vysoká rostlina s dřevnatějším oddenkem a ostře hranatými lodyhami.

Nejvíce lokalit s bazanovcem kytkokvětým (*Naumburgia thyrsoflora*) je v Čechách známo z Třeboňska, kde roste místy v bažinách ve velkých populacích.

Strakáč březově (*Endromis versicolora*) je vzácný jarní motýl, létá za slunečného počasí již koncem března v starých porostech olšin.

Lišaj paví oko (*Smerinthus ocellatus*) je běžný noční motýl, protože jeho housenky žijí na velmi rozšířených vrbách a osikách.