

SOOS



Charakteristická krajina Soosu (1)

- * Unikátní prostředí minerálních pramenů a plyných vývěrů
- * Rašelinné lesy a mokřadní společenstva s mnoha vzácnými druhy
- * Exkurze do biologicky a geologicky velmi rozmanitých míst

V Chebské pánvi se nachází rozsáhlý komplex rašelinných lesů, rašelinišť a slatinišť s mnoha vývěry minerálních pramenů, plynů a známými mofetami. Pro svou rozlohu a silné zamokření je území téměř neprůstupné, a tak zde nachází útočiště mnoho druhů živočichů, především ptáků.

Na území dnešního Soosu se geologickými pochody usazovala rostlinná organická hmota, která dala za vznik velkým slatinám. Tyto vrstvy byly a jsou prosycovány minerálními vodami, které způsobují silné zasolení a mají vliv na vznik tzv. křemeliny. Vysoký obsah solí omezuje existenci rostlinných společenstev pouze na specifické slaniska, jako jsou slanomilné rákosiny a rozvolněné slanomilné trávníky. V minulosti se zde těžila svrchní vrstva křemeliny a humolit především pro lázeňské účely a částečně také pro otop. Pro přístupnost těžené plochy musela být snížena hladina spodní vody odvodněním. Těmito vlivy a díky značnému obsahu solí narušená plocha po ukončení těžby z velké části nezarostla, a tak některá místa zůstávají dodnes holé. S takovýmto charakterem se setkáme především ve středové části, kudy vede naučná stezka po povalových chodíčkách.

Ve slatiništích roste mnoho zajímavých druhů, jako například velmi vzácná sivěnka přímořská (*Glaux maritima*). Mírné deprese jsou zatopené vodou a v některých jezírkách rostou vodní makrofyta, například bublinatky (*Utricularia sp.*) a rdesty (*Potamogeton sp.*). Ve vodě s vyšším obsahem minerálů rostou zástupci parožnatky (*Chara sp.*), patří mezi vzrostlé zelené řasy s křehkým povrchem, na kterém se usazuje uhlíčitán vápenatý.

Na ostatní ploše se nacházejí rozsáhlé i fragmentální rašelinné lesy s převahou břízy pýřité (*Betula pubescens*) a borovicí lesní (*Pinus sylvestris*), v některých místech roste i borovice blatka (*Pinus rotundata*), jinde se uplatňuje olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). Směrem od středu k okrajům, kde sílí zastoupení rašelinných lesů se objevují rašeliniště s mnoha jejich typickými rostlinnými druhy jako je rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*), hrotnosemenka bílá (*Rhynchospora alba*) a mnoho rašeliničů (*Sphagnum sp.*).