

PŘÍRODNÍ PAMÁTKA LUKŠOVSKÁ

Předmětem ochrany přírodní památky jsou lesní společenstva podmáčených smrčín a přípotoční nivy. Památka byla vyhlášena v roce 1984 na ploše téměř 22 ha. Geologickým podkladem jsou biotit-muskovitické žuly, v terénních sníženinách hlinitopísčité sedimenty překryté glejovými půdami a podzoly. Lesní porosty s vysokým přirozeným zastoupením smrku ztepilého jsou na některých místech vystřídány prameništními olšinami s olší lepkavou a olší šedou, místy je vtroušen jasan ztepilý. V bylinném patře se vyskytuje v jarním aspektu **sasanka hajní 1**, blatouch bahenní, **mokrýš střídavolistý 2**, čarovník alpský, kaprad' rozložená, a další. Z chráněných druhů roste na březích potůčků **dřípatka horská 3** a na stinných místech ve smrčínách **plavuň pučivá 4**.

V důsledku šetrného hospodaření zde zůstaly z větší části zachovány přirozené hydrologické půdní poměry. Zachovaná cenná společenstva prameništních a přípotočních olšin je třeba vynechat z těžebních zásahů, nevjíždět do těchto porostů lesnickou technikou a s výjimkou podpory zastoupení jedle bělokoré směřovat k bezzásahovému režimu.

