



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA



Základní údaje

Historie krajiny

Geologie

Geomorfologie

Pedologie

Klima

Hydrologie

Rostlinstvo

Zvivalstvo

Lesnictví

Zemědělství

Rybnictví

Užitečné www odkazy



Lesnictví

Lesní vegetační stupně Šumavy

Vegetace každého území je přímo závislá na jeho přírodních podmínkách, tedy především na podnebí, geologické stavbě a reliéfu, ale také na historickém vývoji. Výslednicí vztahu mezi klimatem a lesní biocenózou je vertikální stratifikace lesní vegetace v podně lesních vegetačních stupňů.

Největší plocha lesů Šumavy leží ve vegetačním lesním stupni smrkových bučin (39,2%) a bukových smrčiny (32,5%). Ve smrkovém vegetačním stupni je mapováno 25,3% plochy. O zbývající 3% se dělí klečový vegetační stupeň, bory a jedlové bučiny. Viz tabulka:

Odhad plošného podílu vegetačních lesních stupňů v NP Šumava

veget. lesní stupeň. Slovní charakteristika v.l.s. Plošný podíl v %

9	vrchovištní kleč	1,9
8	smrčiny	25,3
7	bukové smrčiny	32,5
6	smrkové bučiny	39,2
5	jedlové bučiny	0,2
0	bory	0,9

Vymezení vegetačních stupňů přináší v prostoru Šumavy jisté problémy. Existuje zde nesoulad mezi geobotanickým mapováním a charakteristikami vegetační stupňovitosti dle systému ÚHÚL. Některé nově zjištěné skutečnosti nasvědčují, že zejména hranice 8. a z části i 7. v.l.s. byly v systému ÚHÚL položeny níže, než odpovídá přirozenému výskytu, růstovým charakteristikám a poměru zastoupení buku a jedle. Proto v NP ŠUMAVA probíhá v rámci sjednocování systému lesnické typologie a v souvislosti s obnovami LHP průběžně upřesňování vegetační stupňovitosti specialisty - typology. Podpůrný význam má zjišťování nejvýše ležících výskytů a růstových charakteristik dřevin indikujících rozhraní 7. a 8. v.l.s.

[zpět](#)

Správa NP a CHKO Šumava, I. máje 210, 384 01 Vimperk, tel. +420 318 440 111, fax +420 386 616 018, info@npsumava.cz