

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy: Opuky		Rok založení: 1942		
IDENTIFIKACE				
<i>Vlastník (uživatel), adresa</i> LČR, LS Rychnov nad Kněžnou, 516 11		<i>Lesní oblast</i> 26-Předhoří Orl. hor	<i>LHC</i> Opočno	
<i>Okres</i> Rychnov	<i>Katastr</i> Spáleniště	<i>Revír, poleší</i> Deštné	<i>Číslo porostu (rok platnosti LHP)</i> 290 D (1.1.1986)	
<i>Parcel. číslo</i>	<i>Velikost parcely</i>	<i>Způsob stabilizace</i> Průseky, stromy označeny barvou		
<i>Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)</i>		<i>Tvar a velikost výzkumné plochy</i> Nepravid. trojúhelník, 2,18 ha	<i>Expozice</i> JZ	<i>Sklon</i> Do 5°
<i>Geologický podklad</i> Břidlice		<i>Půda</i> Střední podzol		
<i>Nadmořská výška</i> 370	<i>Hospodářský soubor</i> 41	<i>Soubor lesních typů</i> 3K		
SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA				
<i>Účel (cíle) založení výzkumné plochy</i> Převod lesa různou intenzitou. Původní plocha založena v roce 1942 v již rozpracovaném porostu podle zásad H. Koniase (začátek 1933). V roce 1958 v porostu očíslovány jednotlivé stromy, do současné doby se sleduje plocha 2,1 ha. V pravidelných intervalech je měřen původní i následný porost. Okolní nečíslované plochy byly úspěšně obnoveny podrostním způsobem a umožňují srovnání jednotlivých obnovních způsobů.				
<i>Stručný popis experimentu</i> Sledování převodu lesa na výběrný tvar. V roce 1942 založen pokus pozdního převodu smíšeného porostu smrku a borovice na chudých stanovištích dubobukového stupně. Porost již v roce 1933 rozpracován výchovným zásahem, kdy do vzniklých kotlíků byly vnášeny listnáče. Prvními zásahy se intenzivně rozpracovala porostní úroveň, pozdější zásahy už byly zaměřeny na zralostní výběr. Listnáče byly do porostu uměle vnášeny umělou výsadbou. Plocha rozdělena na dvě části, na první převažuje smrk, na druhé je vysoký podíl modřínu. Na ploše uplatňován zralostní výběr. Na ploše je v současnosti silně omezeno stádium přirozené obnovy v důsledku nadměrných stavů srnčí zvěře a zabuření.				
Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let Dále pokračovat v obnově jednotlivým výběrem, důsledná ochrana proti buření a zvěři, při nedostatečné přirozené obnově výsadba jedle a listnáčů,				
Požadavek na zařazení do kategorie lesů zvláštního určení <i>(do 0,5 ha nezařazovat do lesů zvl. určení, v případě zařazení bude odlišný způsob hospodaření s újmou pro vlastníka)</i>				
Nepožaduje se				
<i>Odpovědný výzkumný pracovník</i> Ing. Jiří Souček		<i>Razítko a podpis VS Opočno</i> Ing. Antonín Jurásek, CSc.		