

## O B S A H:

	Str.
Úvod . . . . .	3
Všeobecný popis stanoviště a zkoumaných porostů . . . . .	8
Braní vzorků půd . . . . .	9
I. Mechanický a fyzikální rozbor půd zkoumaných porostů . . . . .	12
II. Obsah minerálních živin v půdních vrstvách . . . . .	15
III. Obsah celkového dusíku ve vrstvách humusových a půdních, jakož i tvary dusíku ve vrstvách humusových . . . . .	19
IV. Aktivná i výměnná acidita humusových a půdních vrstev . . . . .	22
V. Katalytická schopnost humusů a spodin . . . . .	25
VI. Schopnost ammonisační (tvorba čpavku) vrstev humusových i půdních . . . . .	28
VII. Nitrifikační schopnost humusu a spodiny . . . . .	30
VIII. Schopnost poutání vzdušného dusíku . . . . .	33
IX. Intensita chemické absorpce kyseliny fosforečné . . . . .	37
X. Intensita rozkladu celulosy . . . . .	40
XI. Kvasivá mohutnost půdních vrstev studovaných porostů . . . . .	45
XII. Intensita osvětlení v pokusných porostech . . . . .	48
Souhrn výsledků . . . . .	51
Résumé . . . . .	56
Zusammenfassung . . . . .	62