

## OBSAH

Předmluva ..... str. 5

### RAŠELINIŠTĚ

1. Pojem, vznik a rozdělení ..... 7

Rašeliniště jako půdní typ. Genetický pochod. Co jsou slatiny, co vrchoviště a rašeliniště přechodová. Jiná třídění.

2. Porost rašeliniště ..... 40

Přehled charakteristických rašeliništních rostlin. Popis hlavních druhů.

3. Rašeliniště jako přírodní činitel ..... 53

Vliv na podnební poměry, na vodní režim krajin a zemí; význam v ohledu paleontologickém, v hospodářství lesním, ve speciálním ohledu fytosociologickém.

4. Geografie rašeliniště ..... 73

Rozšíření rašeliniště na zeměkouli. Topografie podle hlavních komplexů rašeliniště v jednotlivých státech.

5. Rašeliniště v ČSR ..... 80

Výskyt v Čechách. Regionální popisy a výzkumy.

Rašeliniště moravská s příklady popisů.

Přehled rašeliniště na Slovensku.

Souhrn.

### RAŠELINY

1. Pojem a druhy ..... 117

Definice rašeliny. Rašelinění. Normální profil rašeliniště. Klasifikace rašelin podle vzniku; podle geologických údobí; podle botanických znaků; podle upotřebitelnosti; podle obsahu přimíšenin.

2. Vlastnosti rašelin ..... 129

Vlastnosti fysikální. Vlastnosti chemického rázu. Příklady složení rašelin. Látky škodlivé.

Biologie rašelin.

## ZHODNOCOVÁNÍ RAŠELINIŠT

1. Vyšetřování rašelinišť .....	147
---------------------------------	-----

Výzkum povšechný a speciální. Postup vyšetření v přírodě. Mapování rašelinišť. Zaměření, sondování, záznamní list.

2. Kultivace neboli zúrodňování rašelinišť .....	160
--	-----

Význam. Technická opatření. Projekt. Odvodnění. Ssedání rašeliniště. Úprava rašeliniště po odvodnění. Povážky. Kultura Rimpauova. Veenkultura. Hnojení.

Úprava rašeliniště pro jednotlivé kultury.

Osevní postupy.

## ZUŽITKOVÁNÍ RAŠELINY

1. Těžba rašeliny .....	185
-------------------------	-----

Předpoklady úspěchu. Zásady správného provozu.

Postup prací přípravných a těžebních. Sušení rašeliny. Strojní vybavení podniků. Transport. Hospodářské poznámky.

2. Rozbory rašeliny .....	210
---------------------------	-----

Rozbor botanický. Mikroskopický rozbor. Pylová analysa. Fyzikální rozbory. Chemická stanovení.

3. Využití rašeliny .....	233
---------------------------	-----

Rašelina jako palivo. Využití rašelinného popela.

Rašelina v zemědělství: palivo, stelivo, krmivo, isolace a konservace.

Rašelina v zahradnictví. Rašelinné zeminy: rašelinovka, mourovka, vřesovka. Komposty z rašeliny a jich užití.

Rašelina v lékařství a lázeňství.

Rašelina v průmyslu a stavebnictví: palivo, koks, plyn, dehet, brikety, retortové uhlí, vlákniny, papír, stavebniny, nábytek, chemické produkty a j.

## RAŠELINÁŘSTVÍ JAKO HOSPODÁŘSKÝ ČINITEL

1. Obraz světového rašelinářství .....	278
--	-----

v údobí 1913—1943 podle jednotlivých států. Přehled výsledků těžby. Pracovní pokroky.

2. Opatření veřejné správy v rašelinářství ..... 293

Polský příklad. Zákony a nařízení v různých státech: Holandsko, Prusko, Švédsko, Bavorsko, SSSR, Finsko.

Příprava čsl. rašelinářského zákona.

Čsl. rašelinářská norma 2225/47, s tabulkami.

INFORMACE

1. O čs. rašelinářském výzkumnictví ..... 310

Počátky badatelského zájmu o čs. rašeliniště. Přehled novějších prací. Rašelinářská anketa ČAZ v r. 1934. Rašelinářská komise Svazu výzkum. ústavů zemědělských. Rašelinářský referát a jeho úkoly. Závěry a požadavky na výzkumnictví.

2. Z rašelinářského názvosloví ..... 321

3. Seznam odborné literatury ..... 327

REJSTŘÍKY

1. Rejstřík osob ..... 339

2. Rejstřík věcný a místopisný ..... 342