

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 rašelinišť.....	40
Přehled charakteristických rašeliništních rostlin. Popis hlavních druhů.	
3. Rašeliniště jako přírodní činitel	53
Vliv na podnební poměry, na vodní režim krajín a zemí; význam v ohledu paleontologickém, v hospodářství lesním, ve speciálním ohledu fytosociologickém.	
4. Geografie rašelinišť	73
Rozšíření rašelinišť na zeměkouli. Topografie podle hlavních komplexů rašelinišť v jednotlivých státech.	
5. Rašeliniště v ČSR	80
Výskyt v Čechách. Regionální popisy a výzkumy. Rašeliniště moravská s příklady popisů. Přehled rašelinišť 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 přímíšenin.	
2. Vlastnosti rašelin	129
Vlastnosti fyzikální. Vlastnosti chemického rázu. Příklady složení rašelin. Látky škodlivé. Biologie rašelin.	

ZHODNOCOVÁNÍ RAŠELINIŠŤ

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 těžebných. Sušení rašeliny. Strojní vybavení podniků. Transport. Hospodářské poznámky.
2. Rozbory rašeliny 210
Rozbor botanický. Mikroskopický rozbor. Pylová analýsa. Fysikální rozbory. Chemická stanovení.
3. Využití rašeliny 233
Rašelina jako palivo. Využití rašelinného popela.
Rašelina v zemědělství: palivo, stelivo, krmivo, izolace a konzervace.
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