

KNIHOVNA ČS. MATICE LESNICKÉ.

Svazek 11.

JAN FRIČ:

NĚKTERÉ PŘEDPOKLADY
HOSPODÁŘSKÉ LESNÍ
REFORMY.

PER ASPERA



AD ASTRA



LADEM ČS. MATICE LESNICKÉ. — TISKEM TH. KOPECKÉHO V PÍSKU.
1926.

Cena 15 Kč.

Pravda vítězí nad touto zemí
KNIHOVNA ČS. MATICE LESNICKÉ.

Svazek 11.

Číslo

Číslo 1226

JAN FRIČ:

NĚKTERÉ PŘEDPOKLADY
HOSPODÁŘSKÉ LESNÍ
REFORMY.

PER ASPERA



AD ASTRA



NÁKLADEM ČS. MATICE LESNICKÉ. — TISKEM TH. KOPECKÉHO V PÍSKU.

1926.



J. Frič:

Některé předpoklady lesní hospodářské reformy.

(Quelques suppositions de la réforme économique forestière.)

Když jsem v roce 1924 psal v Lesnické práci o dědičnosti a původu lesních semen,^{*)} pravil jsem v úvodu, že mnohem obtížnější, zodpovědnější a theoreticky i prakticky vědecktější jest správně les obnoviti a pěstiti, než jej hotový, skutečný, uspořádati a zařídit. Sama náhoda přinutila mne, abych znova zabýval se úpravou a zařízením lesa, maje připraviti II. vydání knihy o lesním zařízení. Táž příčina zdržela mne v původním úmyslu pojednati bezprostředně po článku prve zmíněném o otázce přirozeného a umělého zmlazení. A přece přes to, nebo snad právě proto znovu vracím se k tvrzení, že velmi mnoho jest nám lesníkům československým pracovati na obnově a pěstění lesa, abychom v době, kdy široké heslo „Lesní reformy“ dáno jest na forum lesnické veřejnosti II. lesnickým odborem Československé Akademie zemědělské, uvědomili si, že shrnovati pod tento název pouze pojem pozemkové lesní reformy jest příliš málo, že jsme povinni našemu lesnímu hospodářství pod tímto heslem dáti nepoměrně více. A jest to právě obor lesní tvorby, v němž shrnut jest pojem obnovy i pěstění lesa, který měl by participovati na lesní reformě mnohem více, než obory ostatní, poněvadž jest ve smyslu československého lesního hospodářství poměrně nejméně propracován, ač jest jemu k službám poměrně nejvíce materiálu, ne knižního, literárního, ale skutečného, praktického.

^{*)} J. Frič — Kterým směrem, Les. práce 1924.

OBSAH:

Úvod	1
I. Jest možná lesní reforma ve smyslu soběstačného československého lesnictví?	3
II. Vyžaduje československé lesnictví oprav v hlavních dvou směrech, totiž nozdelení dřevin a způsobech hospodaření?	5
III. Čeho chceme docílití lesní reformou po stránce hospodářské, jaké mají býti úkoly lesního hospodaření?	8
IV. Doporučuje se dáti praktickému výzkumu hospodářskému určitou organizaci a v jaké asi formě?	13
V. Jaký jest význam jednotlivých činitelů produkčních dle výsledků současného badání i dle názorů praktického lesníka? 24	
Jaký význam v lesním hospodářství má světlo	24
Jaký význam v lesním hospodářství má teplo	30
Jaký význam v lesním hospodářství má voda	40
Jaký význam má vzduch a jeho proudění v lesním hospodářství	52
Jaký význam má v lesním hospodářství půda	55
Umělé kypření lesní půdy	66
Přehled části první	71
VI. Dřevina jednotlivě, v porostu čistém i smíšeném	73
Smrk	75
Jedle	77
Borovice	78
Modřín	80
Dub	81
Buk	83
Jasan	83
Různé dřeviny	84
Porost a jeho vnitřní složení	84
Porosty čisté a míšené	88
VII. Prostředek cílevědomého hospodaření — hospodářská reforma 97	
Způsob či forma hospodářská	112
Neyovo hospodářství na nejmenší ploše	114
Názor Mayrův na správnou formu hospodářskou	116
Eberhardova seč klínová	117
Les stálý	120
Co žádáme na vhodné hospodářské formě	126
Hospodářství porostních skupin	129
Závěr	135
Résumé	142
Použitá literatura	144

