

ANTONI WIERZBICKI

# O GOSPODARSTWIE BEZZRĘBOWEM

I O JEGO WPŁYWIE NA WARUNKI SIEDLISKOWE  
I STRUKTURĘ DRZEWOSTANU

LE JARDINAGE ET SON INFLUENCE SUR LE MILIEU AMBIANT  
ET LA CONSTITUTION DES PEUPELEMENTS

KSIĘGARNIA ROLNICZA  
TOW. OSWIATY ROLNICZEJ  
WARSZAWA  
1931.

## Spis rzeczy

	Str.
Przedmowa . . . . .	9
Wstęp . . . . .	11
I. Uwagi o dotychczasowym gospodarstwie leśnym. Las ciągły	16
1. O kierunkach w leśnictwie poprzednich okresów . . . . .	16
2. O zrębach całkowitych . . . . .	19
3. O lesie ciągłym . . . . .	23
II. Metoda kontroli Gurnaуда - Biolley'a . . . . .	26
1. Zasady metody kontroli . . . . .	26
2. Podział przestrzenny w metodzie kontroli . . . . .	29
3. Regulacja dochodów i użytkowanie lasu w metodzie kontroli . . . . .	31
4. Wyniki metody kontroli . . . . .	38
III. Las ciągły Möller'a . . . . .	41
1. Ideja lasu ciągłego Möller'a . . . . .	41
2. O gospodarstwie w lesie ciągłym . . . . .	43
3. Bärenthoren, Iłowiec . . . . .	46
IV. Gospodarstwo bezzrębowe a warunki siedliskowe . . . . .	50
1. Siedlisko, uwagi ogólne . . . . .	50
2. Poszczególne czynniki siedliska . . . . .	51
a. Położenie . . . . .	51
b. Klimat . . . . .	52
c. Gleba . . . . .	54
d. Atmosfera . . . . .	56
e. Światło . . . . .	58
V. Gospodarstwo bezzrębowe a struktura drzewostanu . . . . .	62
1. O przyroście z prześwietlenia . . . . .	62
2. O strukturze drzew w gospodarstwie bezzrębowym . . . . .	65
3. O strukturze drzewostanu w gospodarstwie bezzrębowym . . . . .	67
Wnioski . . . . .	74
Przypisy . . . . .	79
Résumé . . . . .	88
Wykaz ważniejszej literatury . . . . .	100

## Przedmowa

Studjum to jest pracą dyplomową wykonaną na Wydziale Leśnym Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Nie jest ono wolne oczywiście od pewnych braków, z których już obecnie zdaję sobie sprawę, i zarzuty, że poruszane tematy wymagałyby opracowania bardziej wyczerpującego, pogłębienia niektórych spraw i zagadnień, z góry uznaję za słuszne. Przystudjowanie szerszej literatury pozwoliłoby bezwątpienia uzupełnić moje rozważania i wyjaśnić sporo kwestji, które tutaj może zbyt pobieżnie zostały naszkicowane. Zaznaczam jednak, że pominąłem celowo niektóre sprawy albo mniejszej wagi, albo też może doniosłe, lecz co do których istniejące zapatrywania nie zostały dostatecznie uzgodnione.

Pracę tę pisałem z zamiarem przedstawienia próby syntezy zasadniczych elementów, charakteryzujących nader interesujący z punktu widzenia naukowego, a z utylitarneho bardzo doniosły zespół zagadnień związanych z ideją gospodarstwa bezrzębowego. W naszej literaturze bowiem, która w dziedzinie nauk leśnych tak owocnie zaczyna się rozwijać, nie ukazała się jeszcze, o ile mi wiadomo, poza artykułami i rozprawami w czasopismach, ani jedna praca na temat wyłącznie gospodarstwa bezrzębowego.

Może więc to niewielkie studjum, jeżeli nie bezpośrednio, to choćby przez zachęcenie innych leśników do podobnej, bardziej obszernej i gruntownej pracy, jak również przez dostarczenie pewnej bibliografji przyczyni się do głębszego zajęcia się w Polsce niektórymi zagadnieniami ulepszania produkcji leśnej.

A zagadnienia ulepszania i zwiększania produkcji drewna drogą gospodarstwa bezrzębowego mogą mieć dla całego gospodarstwa narodowego poważne a dotychczas niezawsze doceniane znaczenie.