

OBSAH

Předmluva	5
Úvod	7
I. Část všeobecná	9
1. Stručné karyologické základy	11
2. Materiál	17
3. Technika roztěrů a roztlaků	19
4. Fixace	21
5. Macerace	31
6. Barvení	35
7. Převádění do trvalého stavu	47
8. Předpůsobení	57
II. Část speciální	63
1. Metody acetokarmínové	65
2. Metody acetoorceinové	74
3. Metody acetolakmoidové	77
4. Metody acetonigrosinové	77
5. Metody barvení brilantovou kresylovou modří	79
6. Barvení chlorazolovou černí E a acetokarmínem	80
7. Metody barvení Feulgenovou nukleální reakcí	80
8. Metody barvení hematoxylinem	85
9. Metody barvení krystalovou a methylovou violetí	87
10. Ostatní metody	89
11. Mikroreliefová metoda	90
12. Klíčení pylu	94
13. Měření mikroskopických struktur	99
14. Počítání a kreslení chromozómů	103
15. Mikrofotografie	108

III. Počet chromozómů u důležitých kulturních rostlin	119
IV. Recepty	147
A. Fixáže	149
B. Barviva	151
C. Ostatní recepty	155
Literatura	159
Rejstřík věcný	165
Rejstřík rostlinného materiálu	168
Rejstřík autorů	174

