

Obsah

Východiska	7
Zdroje antimendelismu v předválečném Československu	13
Zavádění lysenkismu u nás	23
Tzv. dědičnost získaných vlastností místo dědičnosti získaných informací a další ironie	37
Výjimečná reakce B. Sekly na lysenkismus u nás	39
Změna koncepce biologie po roce 1948 u nás	47
Desatero příkázání lysenkismu	49
Mičurinismus	49
Úkoly agrobiologie	51
„Živá hmota“ O. B. Lepešinské	51
Lysenkismus podle I. Málka	53
Weismannismus	55
Morganismus	55
Lysenkismus	57
Dědičnost podle Lysenka	59
Rozkol biologů u nás	59
Účelovost v lysenkistické biologii	61
Vize ovládnutí přírody	63
Stranickost ve vědě	63
Prameny optimismu lysenkistů	65
Co přetrvává a co se mění?	67
Tzv. vegetativní hybridizace jako nástroj i metoda	69
Objev tzv. vegetativní hybridizace u živočichů	69
Kontinuita genetiky u nás	75
Stagnace lysenkismu	77
Kritika lysenkismu u nás	79
Obhajoba lysenkismu	81
Podle instrukcí z Moskvy	83
Nobelova cena za objev struktury DNA a oficiální rehabilitace Mendelovy genetické práce	91
Přelom: Mendelovo vzpomínkové sympozium	93
Reinstitucionalizace genetiky u nás	95
Poznámky a odkazy	99
Obrazová příloha	107