

Obsah.

	Strana
I. Státní hřebčín v Topolčiankách, jeho organizace a úkoly	5
II. Vztah zvířete k prostředí	8
III. Oekologické poměry státního hřebčínu v Topolčiankách	10
1. Podnebí	10
2. Půda	14
3. Výživa	16
4. Držení chovných koní	19
5. Výcvik mladých chovných koní	23
Zdravotní poměry v hřebčínu Topolčiankách	24
IV. Chod ústavu po stránce vlastní plemenitby koní	27
Stádo Noniusa	28
Stádo koně lipického	38
Stádo orientálního (arabského) polokrevníka	48
V. Vývoj koní v hřebčínu v Topolčiankách	57
Nonius	60
Charakteristika koně lipické krve topolčianského hřebčínu	65
Arabský polokrevník	69
Experimentální zjišťování z měsíce března 1937	74
Indexy	78
VI. Význam plemenných rázů koní chovaných v Topolčiankách pro zemědělství a armádu	81
VII. Závěr	83