

OBSAH :

1.1	Označení v evropských jazycích	2
1.2	Zoologické zařazení	4
1.3	Morfologická a fyziologická charakteristika	8
1.4	Rozšíření lína	10
2.	Biologie	10
2.1	Ontogenetický vývoj	10
2.2	Růst	17
2.3	Rozmnožování	23
2.3.1	Pohlavní dospívání a roční pohlavní cyklus	23
2.3.2	Vlastní průběh tření	26
2.3.3	Plodnost	27
2.3.4	Hybridizace lína s jinými druhy ryb	29
2.4	Potrava lína	31
3.	Chov lína v rybnících	32
3.1	Historie chovu	34
3.2	Produkce lína u Státního rybářství	34
3.3	Vývoz lína	35
3.4	Odchov remontních a generačních ryb	35
3.5	Základy plemenitby lína	39
3.6.1	Přirozený výtěr v rybnících	42
3.6	Rozmnožování a odchov plůdku	42
3.6.2	Umělý výtěr	45
3.6.3	Odchov plůdku	52
3.7	Odchov násad a tržních ryb	54
4.	Zdravotní problematika chovu lína	63
5.	Lín ve volných vodách	75
5.1	Zákonné předpisy lovu lína v Československu	75
5.2	Lov lína na udici	75
5.3	Vysazování násad lína ve volných vodách	77
6.	Kuchyňské využití lína	81
7.	Seznam použité literatury	94