

OBSAH

Predslov	7
Kvetnaté lúky minulosti a realita dnešných dní	9
1. Prečo sú lúky bohaté na rastlinné a živočíšne druhy	12
1.1. Ako a kedy vznikli lúky	12
1.2. Čo ovplyvňuje druhové zloženie lúk	14
1.3. Botanické triedenie lúk	22
2. Najrozšírenejšie typy kvetnatých lúk na Slovensku	25
2.1. Vlhké lúky	25
2.1.1. Zaplavované lúky nížin a stredohorí	26
2.1.2. Vlhké lúky podhorských a horských oblastí	39
2.1.3. Bezkolencové lúky	44
2.2. Svieže, mezofilné lúky	48
2.2.1. Ovsíkové a trojštetové lúky podhorské a horské	51
2.2.2. Trojštetové lúky horské	53
2.3. Polosuché lúky	56
2.4. Chudobné lúky a pasienky	65
3. Ohrozené typy lúk. Ohrozené rastlinné a živočíšne druhy lúk	70
4. Lúky a pasienky v krajine	78
5. Extenzívne využívaná poľnohospodárska krajina s kvetnatými lúkami a jej význam pre rastlinstvo, živočíšstvo a človeka	91
6. Ekologické základy starostlivosti o kvetnaté lúky	100

6.1. Hnojenie	101
6.2. Obnova kvetnatých lúk extenzifikáciou	103
6.3. Mulčovanie	107
6.4. Kosenie	108
6.5. Pasenie	110
6.6. Kontrolovaný oheň	113
6.7. Úhory a možnosti spätnej sukcesie	114
7. Môžeme vysiať kvetnatú lúku? Môžeme zmeniť často kosené trávniky na kvetnaté lúky?	118
8. Ako zistíme, či naša lúka patrí medzi kvetnaté a druhovo bohaté	124
9. Čo sa dá urobiť, aby kvetnaté lúky uvideli ešte i naše deti a vnúčatá	127
Použitá literatúra	129
Zoznam príloh	133