

OBSAH

Úvod.....	5
Summary.....	6
Fenologie vybraných bylinných a ptačích druhů v lužním lese v aluviu řeky Moravy v letech 1951–2000	7
1. Metodika	7
2. Vývoj klimatu v období 1951–2000.....	14
3. Fenologie rostlin.....	18
4. Fenologie ptačí složky	26
5. Diskuze	42
6. Závěr.....	42
Fenologie sněženky podsněžník (<i>Galanthus nivalis</i>), sasanky hajní (<i>Anemonoides nemorosa</i>) a česneku medvědího (<i>Allium ursinum</i>) v lužním lese v letech 2001–2010.....	46
1. Úvod.....	46
2. Metodika.....	46
3. Výsledky.....	47
4. Závěr.....	55
Fenologie sýkory koňadry (<i>Parus major</i>) v lužním lese v letech 2001–2010	57
1. Fenologický extrém v začátku snášení prvních vajec sýkory koňadry (<i>Parus major</i>) mezi roky 2006 a 2007	57
2. Fenologický posun populace sýkory koňadry v habrojilmové jasenině na lokalitách Horka, Polanka a Oskava v letech 2001–2010	59
Hnízdní bionomie lejska bělokrkého (<i>Ficedula albicollis</i>) v lužním lese na Ostravsku	60
Fenologie prvosenky vyšší (<i>Primula elatior</i>), sasanky hajní (<i>Anemonoides nemorosa</i>) a vraního oka čtyřlistého (<i>Paris quadrifolia</i>) v aluviu řeky Moravy v horské skupině Králického Sněžníku v letech 2001–2010	62
1. Úvod.....	62
2. Lokalita.....	62
3. Předmět výzkumu	63
4. Období a metodika výzkumu.....	63
5. Výsledky vývoje lokálního klimatu v letech 2001–2010	63
6. Výsledky fenologického výzkumu na příkladu vybraných druhů bylin.....	64
7. Srovnávací fenologie.....	67
8. Porovnání vývinu vraního oka čtyřlistého na lokalitě Horka s lokalitou Horní Morava	70
Závěr k příspěvkům studentů	71
Ukázka zpracování fenologických dat v ČHMÚ na stanici Sobotín v letech 1992–2010	72
1. Úvod.....	72
2. Popis lokalit	72
3. Lokalizace sledovaných druhů dřevin a bylin	72
4. Výsledky.....	73
5. Suma efektivních teplot (SET) nad 5 °C při rašení 10 %.....	75
6. Závěr.....	75