

OBSAH

1 Úvod (<i>J. Kulhavý</i>)	4
2 Srážky v lese - porostní srážky, intercepce (<i>K. Kamlerová</i>)	5
3 Transpirace lužních lesů na jižní Moravě (<i>J. Čermák, J. Kučera, A. Prax, N. Naděžďina</i>)	14
4 Vývoj půdních vlastností v průběhu hospodářských opatření po holé seči (<i>E. Klimo</i>) ..	25
5 Vazba půda – voda v obecném pojetí a v konkrétních podmínkách lesních ekosystémů (<i>V. Hybler, A. Prax</i>)	47
6 Růst a uhlíková bilance rostlin v podmínkách zvýšené koncentrace CO ₂ (<i>M.V. Marek</i>)	68
7 Dusík v lesních ekosystémech (<i>J. Kulhavý a kol.</i>)	100
8 Pavouci (<i>Arachneida</i>) lužního lesa (<i>J. Křístek</i>)	116
9 Studium druhové rozmanitosti obratlovců lesních ekosystémů na příkladu drobných zemních savců (<i>J. Suchomel</i>)	143
10 Působení antropogenních činitelů na zdravotní stav asimilačního aparátu lesních dřevin (<i>E. Bednářová</i>)	154
11 Tloušťkový přírůst dřevin v průběhu vegetačního období (<i>R. Knott</i>)	168
12 Hnojení jako prostředek nápravy narušené výživy na příkladu žloutnutí porostů smrku ztepilého (<i>B. Lomský</i>)	188
13 Možnosti modelování a predikce dílčích vztahů v ekologii lesa (<i>P. Hadaš</i>)	203