

Obsah

Úvod	6
Vývoj motýlů na Zemi	7
Systém motýlů	9
Jména motýlů	12
Vývojová stadia motýlů a jejich život	16
Metamorfóza	16
Dospělý motýl	17
Vajíčko	25
Housenka	27
Kukla	32
Proměnlivost a různotvárnost	35
Individuální variabilita	35
Geografická variabilita	36
Sezonní polymorfismus (polyfenismus)	36
Pohlavní dimorfismus	37
Jiné typy polymorfismu	38
Rozšíření motýlů na Zemi	38
Zoogeografické oblasti	38
Výškové a vegetační stupně	42
Motýli ve svém životním prostředí	43
Vliv teploty	44
Vliv vlhkosti	45
Motýli a světlo	46
Období klidu v životě motýlů	47
Potrava motýlů	50
Nepřátelé a nemoci motýlů	51
Chování motýlů	54
Motýli v biocenóze	55
Přemnožení motýlů	57
Motýli a člověk	58
Ničení přírody	58
Význam motýlů pro přírodu a člověka	58
Ochrana motýlů	60
Studium motýlů	61
Hledání a lov motýlů	61
Získávání vajíček, housenek a kukel	64
Chov motýlů z vajíček, housenek a kukel	66
Usmrcení motýlů a jejich uložení před preparací	67
Preparace motýlů	68
Lokalitní štítky	71
Založení sbírky motýlů	72
Pracovní deník	73
Klíč k určování čeledí motýlů	74
Obrazová část	87
Seznam použitých zkratk autorů popisu jednotlivých rodů a druhů	344
Výběr literatury pro další studium motýlů	344
Rejstřík	346