

Obsah

Předmluva	7	Tanatóza, vibrace na síti a autotomie	60
Obecná část (MŘ)	9	Kde žijí – rozšíření a biotopy	61
Stavba těla	11	Typy rozšíření	61
Velikost těla	11	Panonské druhy	61
Tvar těla	11	Karpatské druhy	61
Nervová soustava	18	Středoevropský endemismus	61
Trávicí soustava	22	Reliktní druhy	61
Dýchací soustava	22	Hranice areálů	62
Cévní soustava	23	Horské a teplomilné druhy	62
Opěrná a pohybová soustava	23	Noví přistěhovalci	62
Vylučování	24	Biotopy a jejich ohrožení	63
Jed	24	Význam pro člověka	67
Hedvábí – univerzální materiál	25	Regulátoři škůdců	67
Snovací žláza	25	Ochrana přírody	68
Rozmanitost pavoučího hedvábí	25	Sběr a sbírka	68
Typy lapacích sítí	29	Určování	69
Rozmnožování a vývoj	34	Poznámky k systematické části	74
Pohlavní dimorfismus	34	Systematická část	75
Pohlavní orgány	34	Postavení pavouků v zoologickém systému (MŘ)	77
Námluvy	37	Atypidae (MŘ)	84
Pavoučí kámasútra	38	Scytodidae (MŘ)	90
Kanibalismus	38	Pholcidae (MŘ)	94
Skrytý boj samců o otcovství	40	Segestriidae (MŘ)	98
Vajíčka a kokony	42	Dysderidae (MŘ)	100
Péče o mláďata	46	Oonopidae (MŘ)	106
Vývoj jedince	47	Eresidae (MŘ)	110
Svlékání	48	Uloboridae (MŘ)	116
Periodicita	49	Araneidae (AK)	122
Jak se pavouci pohybují	49	Mimetidae (MŘ)	158
Chůze a běh	49	Tetragnathidae (AK)	164
Skákání	49	Theridiosomatidae (MŘ)	178
Pádlování a plavání	50	Anapidae (MŘ)	180
Pohyb na vlákně	50	Mysmenidae (AK)	181
Šíření větrem	50	Linyphiidae (AK, MŘ)	184
Kořist a její lov	51	Theridiidae (MŘ)	304
Obranné strategie kořisti	52	Nesticidae (MŘ)	341
Potravní specialisté	52	Dictynidae (MŘ)	342
Lov kořisti	53	Titanoecidae (MŘ)	354
Konzumace kořisti	55	Hahniidae (AK)	356
Nepřátelé pavouků	55		
Krypse a mimikry	58		

Argyronetidae (MŘ)	360	Gnaphosidae (AK)	450
Amaurobiidae (MŘ)	362	Clubionidae (AK)	478
Agelenidae (AK)	368	Philodromidae (MŘ)	492
Zodariidae (MŘ)	378	Sparassidae (MŘ)	506
Miturgidae (MŘ)	380	Thomisidae (AK)	510
Eutichuridae (JD)	386	Salticidae (AK)	538
Lycosidae (AK)	396		
Pisauridae (AK)	434	Dodatek	588
Oxyopidae (AK)	437	Předělové fotografie	591
Trachelidae (MŘ)	438	Literatura	593
Phrurolithidae (MŘ)	438		
Anyphaenidae (AK)	440	Rejstřík českých jmen	595
Liocranidae (AK)	442	Rejstřík latinských jmen	607