

# Obsah

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

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	Dodatek .....	588
Pisauridae (AK) .....	434	Předělové fotografie .....	591
Oxyopidae (AK) .....	437	Literatura .....	593
Trachelidae (MŘ) .....	438	Rejstřík českých jmen .....	595
Phrurolithidae (MŘ) .....	438	Rejstřík latinských jmen .....	607
Anyphaenidae (AK) .....	440		
Liocranidae (AK) .....	442		