

OBSAH

Předmluva	7
Akademický malíř Jindřich Krejča (1920–1991)	9
Prof. RNDr. Ladislav Korbel (1912–2006)	11
ÚVODNÍ ČÁST	
Úvodem o živočiších (L. Korbel)	13
Zoologie jako vědní disciplína (D. Matis, L. Jedlička, M. Novacký)	15
SLOŽENÍ STŘEDOEVROPSKÉ FAUNY	32
ŽIVOČICHOVÉ A JEJICH SPOLEČENSTVA	34
Fauna lesů (L. Korbel)	34
Fauna polí, luk a pastvin (L. Korbel)	36
Fauna vod (L. Korbel)	37
Fauna břehů vod (L. Korbel)	38
Fauna lidských sídlišť (L. Korbel)	38
ZÁKON A ŽIVOČICHOVÉ	39
Živočichové chránění Úmluvou CITES (J. Staňková)	39
ŽIVOČICHOVÉ A ČLOVĚK	40
Biologický boj (J. Gulíčka)	40
Vliv technizace na živočichy (D. Matis)	43
Jsou živočichové nebezpeční? (B. Rosický)	44
SPECIÁLNÍ ČÁST	49
Jednobuněční (Eva Tirjaková)	50
Mnohobuněční (L. Korbel)	52
Houby (V. Košel)	54
Polypovci (V. Košel)	54
Ploštěnky (V. Košel)	54
Motolice (V. Košel)	56
Tasemnice (V. Košel)	56
Vířníci (V. Košel)	56
Břichobrvky (V. Košel)	58
Hlístice (V. Košel)	58
Vrtejší (V. Košel)	58
Strunovci (V. Košel)	58
Máloštětinatci (V. Košel)	60
Mechovky (V. Košel)	60
Pijavice (V. Košel)	60
Měkkýši (T. Čejka)	62

Korýši (Vilček)	70
Pavoukovci (M. Kiefer)	78
Roztoči (M. Kiefer).....	78
Pavouci (Z. Krumpálová)	82
Sekáči (M. Krumpál).....	86
Štírci (M. Krumpál).....	86
Mnohonožky (J. Gulička)	88
Stonožky (J. Gulička).....	90
Stonoženky (J. Gulička).....	90
Vidličnatky (L. Korbel).....	92
Hmyzenky (L. Korbel).....	94
Chvostokoci (L. Korbel).....	94
Hmyz (L. Korbel).....	96
Mihule (K. Hensel).....	202
Ryby (K. Hensel).....	204
Obojživelníci (M. Kminiak)	224
Plazi (M. Kminiak)	228
Ptáci (M. Bohuš).....	232
Savci (L. Brtek)	296
Rejstřík českých názvů	328
Rejstřík latinských názvů	334