

OBSAH

Úvodem	7
Akademický malíř Jindřich Krejča (1920–1991)	8

ÚVODNÍ ČÁST

PÁR SLOV K ŽIVOČICHŮM (Z. Krumpálová)	9
ZOOLOGIE JAKO VĚDNÍ DISCIPLÍNA (D. Matis, L. Jedlička, M. Novacký)	11

SLOŽENÍ NAŠÍ FAUNY	27
---------------------------------	----

ŽIVOČICHOVÉ A JEJICH SPOLEČENSTVA	29
Fauna lesů (Z. Krumpálová)	29
Fauna vátých (eolických) písků (Z. Krumpálová)	32
Fauna polí, luk a pastvin (Z. Krumpálová)	32
Fauna vod (Z. Krumpálová)	34
Fauna urbánního prostředí (Z. Krumpálová)	36

ZÁKON A ŽIVOČICHOVÉ	37
Živočichové chránění úmluvou CITES (E. Bartošová)	37

PŮSOBENÍ ČLOVĚKA	39
Biologický boj (J. Gulička, A. Mock)	39
Vliv technizace na živočichy (D. Matis, E. Tirjaková)	42
Jsou živočichové nebezpeční? (B. Rosický, P. Fenda)	43

SPECIÁLNÍ ČÁST

Jednobuněční (E. Tirjaková)	50
Mnohobuněční (L. Kováč)	54
Houbovci (V. Košel)	54
Žahavci (V. Košel)	54
Ploštěnky (V. Košel)	54

Motolice (V. Košel)	54
Tasemnice (V. Košel)	54
Vířníci (V. Košel)	56
Břichobrvky (V. Košel)	56
Hlístice (V. Košel)	56
Vrtejší (V. Košel)	58
Strunovci (V. Košel)	58
Máloštětinatci (V. Košel)	58
Mechovky (V. Košel)	58
Pijavice (V. Košel)	60
Měkkýši (M. Lisický, T. Čejka)	62
Koryši (F. Vilček, I. Hudec)	70
Pavoukovci (M. Kiefer)	78
Roztoči (M. Kiefer, P. Fendá)	78
Pavouci (Z. Krumpálová)	82
Sekáči (M. Krumpál)	86
Štírci (M. Krumpál)	86
Mnohonožky (J. Gulička, A. Mock)	88
Stonožky (J. Gulička, A. Mock)	90
Stonoženky (J. Gulička, A. Mock)	90
Vidličnatky (L. Kováč)	92
Hmyzenky (L. Kováč)	92
Chvostokoci (L. Kováč)	92
Hmyz (K. Bucsek, M. Holecová, V. Janský, L. Roller, M. Semelbauer, L. Vidlička)	92
Mihulovci (K. Hensel)	202
Ryby (K. Hensel)	202
Obojživelníci (M. Kminiak, P. Mikulíček)	224
Plazi (M. Kminiak, P. Mikulíček)	228
Ptáci (M. Bohuš)	232
Savci (L. Brtek, P. Miklós, D. Žiak)	296
Nepůvodní a invazní druhy (Z. Krumpálová, R. Slobodník)	328
Potenciálně invazivní živočichové (Z. Krumpálová, R. Slobodník)	330
Rejstřík českých názvů	333
Rejstřík latinských názvů	337