

Autostřih – 7 Poděkování – 9 Úvodem – 13 <i>Roman Karpus</i>	Významní území – 16 <i>Roman Karpus</i>	SINICE A ŘASY JIZERSKÝCH HOR 21–25 <i>L. Neudobová, O. Štárclová, J. Štáry</i>	Pašaliměř – 21 Pavuky – 23 Přehradní nádrže – 25 Seah – 25	HOUBY JIZERSKÝCH HOR 26–58 <i>J. Gráner</i> Mýkologie a stav poznání o rozšíření hub v Jizerských horách – 26 Hlenky (<i>Myzomyces</i>) – 27 Pravé houby (<i>Euzyzomyces</i>) – 28 Podoblasti <i>Zygomyces</i> – houby spáje – 28 Podoblasti <i>Arcomyces</i> – houby vlčokovité – 28 Řád <i>Elaphomyces</i> – jelenkovičaré – 28 Řád <i>Pezizales</i> – kustučkovitá – 29 Řád <i>Helotiales</i> – voskovičkovitá – 30 Řád <i>Rhizoglyphales</i> – svraštělkovité – 31 Řád <i>Hypocreales</i> – masenkovité – 32 Řád <i>Asporiales</i> – dřevníkovitá – 32 Řád <i>Oxyganales</i> – karmínkovitá – 33 Podoblasti <i>Boothomyces</i> – střípkovité houby – 33 Řád <i>Uredinales</i> – rzi – 33 Řád <i>Dicranomyces</i> – korpulkovité – 33 Řád <i>Trametes</i> – rosočkovitá – 33 Řád <i>Polyporales</i> – chroustkovité – 34 Řád <i>Hymenochaetales</i> – kožovité – 36 Řád <i>Thelephorales</i> – plešňákovitá – 37 Řád <i>Camburiales</i> – lištivité – 37 Řád <i>Agaricales</i> – žampiónovité – 37 Řád <i>Rozascales</i> – hubobinkovité – 46 Řád <i>Boliales</i> – hříbčkovité – 47 Řád <i>Gomphales</i> – hvězdkovité – 51 Serum hub dosud zjištěných v Jizerských horách – 52	Některé speciální druhy hub – 53 Houby splnění (antrakofitní druhy) – 53 Voskovité houby – 53 Houby potoky, mokřin a pramenů – 55 Černofitní houby – 56 Cepřovité houby – 56 Ochrana hub – 57	LIŠEJNÍKY JIZERSKÝCH HOR 59–62 <i>F. Brůna</i> Lišejníky v Jizerských horách – dosavadní výzkum – 59 Stručná charakteristika lišejníků – 59 Lišejníky vrchů a pašaliměř – 59 Lišejníky srpkovitých lesů – 60 Lišejníky přirozených lišajníků porostů – 60 Lišejníky solitérních srstí a alžij – 61 Lišejníky rostoucí na kamenech a skalách – 61 Lišejníky na umělých substrátech – 62	JIZERSKOHORSKÉ MECHOROSTY 63–72 <i>J. Fiala</i> Historie bryologického výzkumu – 63 Bryologický výzkum rašeliniště – 65 Mechorosty Jizerských hor – 67 Bukové lesy – 67 Horská a podhorská smrkové lesy – 68 Klíčové prameny – 69	Sladká pastva a bahany – 69 Horská prameniště levného pásma – 69 Růžky a potoky – 70 Rašeliniště – 70 Podhorská a horská louky – 70 Antropogenní srstní pás – 71 Bukové a dubové bažinaté substráty – 71 Ohrožení a ochrana mechorostů – 71	ROSTLINSTVO JIZERSKÝCH HOR 73–169 <i>R. Fialák</i> Historie botanického výzkumu v Jizerských horách – 74 Monofilní heřbati – 74 <i>J. Sýkorová</i> Základní charakteristika území – 77 <i>R. Fialák</i> Významlé a nezcvičné druhy – 84 Aktuální květena Jizerských hor – 85 Ohrožené a zvláště chráněné druhy – 88 Přehled druhů z C. Černého seznamu v kategoriích C1–C3 a všech druhů zvláště chráněných – 89 Minulost jizerskohorských lesů – 90 Pozitivní přímazní vegetace – 94 Aktuální vegetace – 100 Srstičny – 102 Zkřena horských srstí na konci bučin – 108 Bučiny – 111 Další typy lesních společenstev – 114 Raselinná heřbati – 118 Skály a srst – 126 Mezofilní louky – 128 Vibské louky a mokřadní bažina – 130 Klíčové botanické lokality a území – 132 Jizerskohorské bučiny – 132 Rašeliniště Jizery – 136 Rašeliniště Jizery – 144 Bukové – 147 Černá jeřábka – 153 Quaré – 156 Klučivé louky – 156 Nová Louba – 157 Na Čihadle – 158 (Přehled) Ižera – 160 Černá hora – 162 Jedlový údolí – 164 Vápenný vrch – 165 Malá Sázava – 166 Třebá líška – 167 Fojtecký mokřad – 168 Černošubičíní trávní – 169 Liberecké mokřady, louky a heřbati – kus opravěné přírody ve městě – 169	MOČALY A RAŠELINIŠTĚ V PŮVĚCÍCH a legendách – 192 <i>E. Kouřelková</i> Zakleté heřbítkové rvyony – 192 Boj o dub – 192 Některá místa – 192 Hodná a zlá bouřky – 192 Vodní žínky u Horního Maxova – 193 Geo-Saz a bouřky – 193 Jindřichovský světlošůl – 193 Starý zámek – 194 Prospělé místo – 194 Chrást a píseň píseka – 194 Falešné poznámky k jednotlivým pověstem – 194	NĚKTERÉ VÝZNAMNÉ A TYPICKÉ ROSTLINY 196–238 <i>M. Modrý, J. Sýkorová, O. Štáry, R. Fialák</i> Plavuně – posilové dárnyků dub – 196 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Přesličky a kapradiny – starobylé známé názvy – 198 <i>J. Sýkorová</i> Přesličky – 198 Kapradiny – 198 Některé vzácné rostliny Jizerských hor – 203 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Vřesovic čtyřlístky – 203 <i>R. Fialák</i> Blatnice bahenní – 203 Rosnatky – 204 <i>J. Sýkorová</i> Ropušník bahenní – 205 Kýbinka ústřední – 205 Klíčka bahenní – 206 Viševé – 206 Ubelna trojlistá – 207 Upelín – symbol Jizerských hor – 207 <i>R. Fialák</i> Přítel amika – 208 <i>J. Sýkorová</i> Korňák šárkatý – 208 Kýchanice bílá Lužerova – 209 Božec a hořeček – 209 Arón planý – 210 Oraš – 211 Mléčivé alpský – 212 Jizerskohorské orchabky – 212 <i>R. Fialák</i> Některé typické rostliny Jizerských hor – 214 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Suchoprví a suchoprvíky – 214 <i>J. Sýkorová</i> Třtina chloupkata a další druhy – 215 <i>R. Fialák</i> Sedáníček evropský – 215 <i>J. Sýkorová</i> Výskyty – 216 Vybavka úkolistá – 217 Zelené nebezpečí – jedovaté rostliny – 218 <i>J. Sýkorová</i> Rostliny lesních osů – 220 <i>R. Fialák</i> Některé hlavní a významné dřeviny Jizerských hor – 222 <i>J. Sýkorová, R. Fialák, O. Štáry</i> Buk lesní – 222 <i>J. Sýkorová</i> Jedle běloká – 223 <i>O. Štáry</i> Tis červený – 224 <i>J. Sýkorová</i> Lýkovec jedovatý – 226 Sonek železný – 226 <i>O. Štáry</i> Bukové obxany mlýky – 229 <i>R. Fialák</i> Břizka trpasličí – 229 <i>J. Sýkorová</i> Klíč domácí a zavlčená – 230 <i>R. Fialák</i>	MOČALY A RAŠELINIŠTĚ V PŮVĚCÍCH a legendách – 192 <i>R. Fialák</i> Zakleté heřbítkové rvyony – 192 Boj o dub – 192 Některá místa – 192 Hodná a zlá bouřky – 192 Vodní žínky u Horního Maxova – 193 Geo-Saz a bouřky – 193 Jindřichovský světlošůl – 193 Starý zámek – 194 Prospělé místo – 194 Chrást a píseň píseka – 194 Falešné poznámky k jednotlivým pověstem – 194	NĚKTERÉ VÝZNAMNÉ A TYPICKÉ ROSTLINY 196–238 <i>M. Modrý, J. Sýkorová, O. Štáry, R. Fialák</i> Plavuně – posilové dárnyků dub – 196 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Přesličky a kapradiny – starobylé známé názvy – 198 <i>J. Sýkorová</i> Přesličky – 198 Kapradiny – 198 Některé vzácné rostliny Jizerských hor – 203 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Vřesovic čtyřlístky – 203 <i>R. Fialák</i> Blatnice bahenní – 203 Rosnatky – 204 <i>J. Sýkorová</i> Ropušník bahenní – 205 Kýbinka ústřední – 205 Klíčka bahenní – 206 Viševé – 206 Ubelna trojlistá – 207 Upelín – symbol Jizerských hor – 207 <i>R. Fialák</i> Přítel amika – 208 <i>J. Sýkorová</i> Korňák šárkatý – 208 Kýchanice bílá Lužerova – 209 Božec a hořeček – 209 Arón planý – 210 Oraš – 211 Mléčivé alpský – 212 Jizerskohorské orchabky – 212 <i>R. Fialák</i> Některé typické rostliny Jizerských hor – 214 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Suchoprví a suchoprvíky – 214 <i>J. Sýkorová</i> Třtina chloupkata a další druhy – 215 <i>R. Fialák</i> Sedáníček evropský – 215 <i>J. Sýkorová</i> Výskyty – 216 Vybavka úkolistá – 217 Zelené nebezpečí – jedovaté rostliny – 218 <i>J. Sýkorová</i> Rostliny lesních osů – 220 <i>R. Fialák</i> Některé hlavní a významné dřeviny Jizerských hor – 222 <i>J. Sýkorová, R. Fialák, O. Štáry</i> Buk lesní – 222 <i>J. Sýkorová</i> Jedle běloká – 223 <i>O. Štáry</i> Tis červený – 224 <i>J. Sýkorová</i> Lýkovec jedovatý – 226 Sonek železný – 226 <i>O. Štáry</i> Bukové obxany mlýky – 229 <i>R. Fialák</i> Břizka trpasličí – 229 <i>J. Sýkorová</i> Klíč domácí a zavlčená – 230 <i>R. Fialák</i>	MOČALY A RAŠELINIŠTĚ V PŮVĚCÍCH a legendách – 192 <i>R. Fialák</i> Zakleté heřbítkové rvyony – 192 Boj o dub – 192 Některá místa – 192 Hodná a zlá bouřky – 192 Vodní žínky u Horního Maxova – 193 Geo-Saz a bouřky – 193 Jindřichovský světlošůl – 193 Starý zámek – 194 Prospělé místo – 194 Chrást a píseň píseka – 194 Falešné poznámky k jednotlivým pověstem – 194	NĚKTERÉ VÝZNAMNÉ A TYPICKÉ ROSTLINY 196–238 <i>M. Modrý, J. Sýkorová, O. Štáry, R. Fialák</i> Plavuně – posilové dárnyků dub – 196 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Přesličky a kapradiny – starobylé známé názvy – 198 <i>J. Sýkorová</i> Přesličky – 198 Kapradiny – 198 Některé vzácné rostliny Jizerských hor – 203 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Vřesovic čtyřlístky – 203 <i>R. Fialák</i> Blatnice bahenní – 203 Rosnatky – 204 <i>J. Sýkorová</i> Ropušník bahenní – 205 Kýbinka ústřední – 205 Klíčka bahenní – 206 Viševé – 206 Ubelna trojlistá – 207 Upelín – symbol Jizerských hor – 207 <i>R. Fialák</i> Přítel amika – 208 <i>J. Sýkorová</i> Korňák šárkatý – 208 Kýchanice bílá Lužerova – 209 Božec a hořeček – 209 Arón planý – 210 Oraš – 211 Mléčivé alpský – 212 Jizerskohorské orchabky – 212 <i>R. Fialák</i> Některé typické rostliny Jizerských hor – 214 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Suchoprví a suchoprvíky – 214 <i>J. Sýkorová</i> Třtina chloupkata a další druhy – 215 <i>R. Fialák</i> Sedáníček evropský – 215 <i>J. Sýkorová</i> Výskyty – 216 Vybavka úkolistá – 217 Zelené nebezpečí – jedovaté rostliny – 218 <i>J. Sýkorová</i> Rostliny lesních osů – 220 <i>R. Fialák</i> Některé hlavní a významné dřeviny Jizerských hor – 222 <i>J. Sýkorová, R. Fialák, O. Štáry</i> Buk lesní – 222 <i>J. Sýkorová</i> Jedle běloká – 223 <i>O. Štáry</i> Tis červený – 224 <i>J. Sýkorová</i> Lýkovec jedovatý – 226 Sonek železný – 226 <i>O. Štáry</i> Bukové obxany mlýky – 229 <i>R. Fialák</i> Břizka trpasličí – 229 <i>J. Sýkorová</i> Klíč domácí a zavlčená – 230 <i>R. Fialák</i>	MOČALY A RAŠELINIŠTĚ V PŮVĚCÍCH a legendách – 192 <i>R. Fialák</i> Zakleté heřbítkové rvyony – 192 Boj o dub – 192 Některá místa – 192 Hodná a zlá bouřky – 192 Vodní žínky u Horního Maxova – 193 Geo-Saz a bouřky – 193 Jindřichovský světlošůl – 193 Starý zámek – 194 Prospělé místo – 194 Chrást a píseň píseka – 194 Falešné poznámky k jednotlivým pověstem – 194	NĚKTERÉ VÝZNAMNÉ A TYPICKÉ ROSTLINY 196–238 <i>M. Modrý, J. Sýkorová, O. Štáry, R. Fialák</i> Plavuně – posilové dárnyků dub – 196 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Přesličky a kapradiny – starobylé známé názvy – 198 <i>J. Sýkorová</i> Přesličky – 198 Kapradiny – 198 Některé vzácné rostliny Jizerských hor – 203 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Vřesovic čtyřlístky – 203 <i>R. Fialák</i> Blatnice bahenní – 203 Rosnatky – 204 <i>J. Sýkorová</i> Ropušník bahenní – 205 Kýbinka ústřední – 205 Klíčka bahenní – 206 Viševé – 206 Ubelna trojlistá – 207 Upelín – symbol Jizerských hor – 207 <i>R. Fialák</i> Přítel amika – 208 <i>J. Sýkorová</i> Korňák šárkatý – 208 Kýchanice bílá Lužerova – 209 Božec a hořeček – 209 Arón planý – 210 Oraš – 211 Mléčivé alpský – 212 Jizerskohorské orchabky – 212 <i>R. Fialák</i> Některé typické rostliny Jizerských hor – 214 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Suchoprví a suchoprvíky – 214 <i>J. Sýkorová</i> Třtina chloupkata a další druhy – 215 <i>R. Fialák</i> Sedáníček evropský – 215 <i>J. Sýkorová</i> Výskyty – 216 Vybavka úkolistá – 217 Zelené nebezpečí – jedovaté rostliny – 218 <i>J. Sýkorová</i> Rostliny lesních osů – 220 <i>R. Fialák</i> Některé hlavní a významné dřeviny Jizerských hor – 222 <i>J. Sýkorová, R. Fialák, O. Štáry</i> Buk lesní – 222 <i>J. Sýkorová</i> Jedle běloká – 223 <i>O. Štáry</i> Tis červený – 224 <i>J. Sýkorová</i> Lýkovec jedovatý – 226 Sonek železný – 226 <i>O. Štáry</i> Bukové obxany mlýky – 229 <i>R. Fialák</i> Břizka trpasličí – 229 <i>J. Sýkorová</i> Klíč domácí a zavlčená – 230 <i>R. Fialák</i>	MOČALY A RAŠELINIŠTĚ V PŮVĚCÍCH a legendách – 192 <i>R. Fialák</i> Zakleté heřbítkové rvyony – 192 Boj o dub – 192 Některá místa – 192 Hodná a zlá bouřky – 192 Vodní žínky u Horního Maxova – 193 Geo-Saz a bouřky – 193 Jindřichovský světlošůl – 193 Starý zámek – 194 Prospělé místo – 194 Chrást a píseň píseka – 194 Falešné poznámky k jednotlivým pověstem – 194	NĚKTERÉ VÝZNAMNÉ A TYPICKÉ ROSTLINY 196–238 <i>M. Modrý, J. Sýkorová, O. Štáry, R. Fialák</i> Plavuně – posilové dárnyků dub – 196 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Přesličky a kapradiny – starobylé známé názvy – 198 <i>J. Sýkorová</i> Přesličky – 198 Kapradiny – 198 Některé vzácné rostliny Jizerských hor – 203 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Vřesovic čtyřlístky – 203 <i>R. Fialák</i> Blatnice bahenní – 203 Rosnatky – 204 <i>J. Sýkorová</i> Ropušník bahenní – 205 Kýbinka ústřední – 205 Klíčka bahenní – 206 Viševé – 206 Ubelna trojlistá – 207 Upelín – symbol Jizerských hor – 207 <i>R. Fialák</i> Přítel amika – 208 <i>J. Sýkorová</i> Korňák šárkatý – 208 Kýchanice bílá Lužerova – 209 Božec a hořeček – 209 Arón planý – 210 Oraš – 211 Mléčivé alpský – 212 Jizerskohorské orchabky – 212 <i>R. Fialák</i> Některé typické rostliny Jizerských hor – 214 <i>J. Sýkorová, R. Fialák</i> Suchoprví a suchoprvíky – 214 <i>J. Sýkorová</i> Třtina chloupkata a další druhy – 215 <i>R. Fialák</i> Sedáníček evropský – 215 <i>J. Sýkorová</i> Výskyty – 216 Vybavka úkolistá – 217 Zelené nebezpečí – jedovaté rostliny – 218 <i>J. Sýkorová</i> Rostliny lesních osů – 220 <i>R. Fialák</i> Některé hlavní a významné dřeviny Jizerských hor – 222 <i>J. Sýkorová, R. Fialák, O. Štáry</i> Buk lesní – 222 <i>J. Sýkorová</i> Jedle běloká – 223 <i>O. Štáry</i> Tis červený – 224 <i>J. Sýkorová</i> Lýkovec jedovatý – 226 Sonek železný – 226 <i>O. Štáry</i> Bukové obxany mlýky – 229 <i>R. Fialák</i> Břizka trpasličí – 229 <i>J. Sýkorová</i> Klíč domácí a zavlčená – 230 <i>R. Fialák</i>
---	--	--	---	--	---	--	---	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

O planktonních korýších Jizerských hor – 288
Současný vývoj zooplanktonu nádrží – 289

Měkkýši – 289

L. Juříčková

Historie výzkumu měkkýšů v Jizerských horách – 289
Charakteristika měkkýšů Jizerských hor – 289
Rozšíření měkkýšů v Jizerských horách a významné lokality – 291

Pavouci – 292

A. Kárka

Historie výzkumu pavouků Jizerských hor – 292
Charakteristika pavouků Jizerských hor – 292
Významní, vzácní a ohrožení – 293
Pavouci jednotlivých typů jizerskohorského prostředí – 294

Sekáči – 297

P. Bezděčka

Korýši – 298

P. Vanička

Transport raků ze Šolcova rybníka – 298
J. Hušek

Stonožky – 299

P. Vanička

Mnohonožky – 299

P. Kocourek

Jepice, pošvatky, střechatky a chrostici – 300

P. Vanička

Vážky – 301

Rovnokřídli – 304

Ploštice – 305

K. Hradil

Historie výzkumu ploštic Jizerských hor – 305
Charakteristika ploštic Jizerských hor – 305

Křísi – 307

P. Lauterer

Měry – 308

Sítokřídli – 308

P. Vanička

Srpice – 309

Motýli – 310

F. Krampf, J. Marek

Historie výzkumu motýlů Jizerských hor – 310
Vývoj motýlů – 311
P. Vanička
Louky a další nelesní stanoviště – 312
F. Krampf, J. Marek
Mokřady (mimo typická rašeliniště) – 315
Rašeliniště – 316
Dubohabrové a smíšené lesy nižších poloh – 318
Bučiny – 320
Smrčiny – 322
Antropogenní stanoviště – 323

Dvoukřídli – 324

P. Vanička

Bedlobytkovití (*Mycetophilidae*), smutnicovití (*Sciaridae*) a čeledi *Bolitophilidae*, *Diadocididae* a *Keroplastidae* – 324
Koutulovití (*Psychodidae*) – 324
Kalužnatkovití (*Thaumaleidae*) – 325
Pakomárcovití (*Ceratopogonidae*) – 325
Mouchičkovití (*Simuliidae*) – 325
Drvohlodkovití (*Xylophagidae*) a čeleď *Coenomyiidae* – 325
Čihalkovití (*Rhagionidae*) – 325
Ovádovití (*Tabanidae*) – 325
Bráněnkovití (*Stratiomyidae*) – 326
Kulatěnkovití (*Aceroceridae*) – 326
Roupcovití (*Asilidae*) – 326
Kroužilkovití (*Empididae*) – 326
Lovilkovití (*Hybotidae*) – 327
Stlačenkovití (*Platypodidae*) – 327
Hrbilkovití (*Phoridae*) – 327
Mušenkovití (*Lonchopteridae*) – 327

Pestítkovití (*Syrphidae*) – 328

Hlavatěnkovití (*Pipunculidae*) – 329

P. Lauterer

Šihlonožkovití (*Micropezidae*) – 329

P. Vanička

Očnatkovití (*Conopidae*) – 329

Sýrohlodkovití (*Ptyophilidae*) – 330

Dolíčnatkovití (*Ulididae*) a čeleď *Pallopteridae* – 330

Vrtulovití (*Tephritidae*) – 330

Stinomilkovití (*Lauvamiidae*) – 330

Vláhomilkovití (*Phaeomyiidae*, *Scomyzidae*) – 330

Kmitalkovití (*Sepsidae*) – 331

Různatkovití (*Chusidae*), lužankovití (*Diastatidae*), kopinatkovití (*Lonchaeidae*), nektarovkovití (*Odiniidae*) a čeledi *Acartophthalmidae*, *Aulacigastridae* a *Campicoetidae* – 331

Vrtalkovití (*Agromyzidae*) – 331

Zelenuškovití (*Chloropidae*) – 331

Lanýžkovití (*Heleomyzidae*) – 331

Octomilkovití (*Drosophilidae*) – 332

Výkalnicovití (*Scathophagidae*) – 332

Blanokřídli – 333

P. Vanička, P. Bezděčka

Širokopasí (*Symphita*) – 333

P. Vanička

Žahadloví blanokřídli (*Aculeata*) – 334

P. Vanička, P. Bezděčka

Tvárci prvních stádií na Zemi – 336

P. Vanička

Včely a včelařství – 337

Brouci – 340

P. Vanička

Potápníkovití (*Dytiscidae*) – 341

Vimíkovití (*Gyrinidae*) – 341

Střevlíkovití (*Carabidae*) – 341

Vodomilkovití (*Hydrophilidae*) – 343

Proužníkovití (*Helophoridae*) – 343

Mršníkovi (*Histeridae*) a čeleď *Sphaeritidae* – 344

Lanýžovníkovití (*Leiodidae*) – 344

Mrchožroutovití (*Silphidae*) a čeleď *Agyrtidae* – 344

Drabčíkovití (*Staphylinidae*) – 344

Roháčovití (*Lucanidae*) – 346

Chrobákovití (*Geotrupidae*) – 346

Vrubounovití (*Scarabaeidae*) – 347

Mokřadníkovití (*Sciiridae*) – 347

Květníkovití (*Dascillidae*) – 347

Krascovití (*Buprestidae*) – 347

Vyklenulcovití (*Byrrhidae*) – 348

Vejčícovití (*Psephenidae*) – 348

Kovaříkovití (*Elateridae*) a čeleď *Thrasidae* – 348

Dlouhošticovití (*Lycidae*) – 349

Světluškovití (*Lampyridae*) – 349

Páteříčkovití (*Cantharidae*) – 349

Červotočovití (*Anobiidae*) – 349

Lesanovití (*Lymexylidae*) – 349

Kornatcovití (*Trogositidae*) – 349

Pestrokrovecíkovití (*Cleridae*) – 349

Bradavičnickovití (*Malachiidae*) – 350

Lesknáčkovití (*Nitidulidae*) a čeleď *Kateridae* – 350

Lesklecovití (*Monotomidae*) – 350

Lesákovití (*Silvanidae*) – 350

Maločlencovití (*Cryptophagidae*) – 350

Trojáčovití (*Erotylidae*) – 351

Malinovníkovití (*Byturidae*) – 351

Čeleď *Cerylonidae* – 351

Pýchavkovití (*Endomychidae*) – 351

Sluněčkovití (*Coccinellidae*) – 351

Hušakozovití (*Ciidae*) – 351

Lencovití (*Melandryidae*) – 351

Hrostařovití (*Mordellidae*) – 351

Stehnačovití (*Oedeemeridae*) – 351

Majkovití (*Meloidae*) – 351

Čeleď *Pythidae* – 352

Červenáčkovití (*Pyrochroidae*) – 352

Květiníkovití (*Anthicidae*) – 352

Čeleď *Scaphitidae* – 352

Tesaříkovití (*Cerambycidae*) – 352

Mandelinkovití (*Chrysomelidae*) – 354

Nosatci (*Curculionidae*) – 354

Řasnokřídli – 356

Blechy – 357

OBRATLOVCI 358–389

L. Dostál, M. Pudil, P. Vanička

Kruhoústí a ryby – 358

M. Pudil

Obojživelníci – 360

Plazi – 362

Ptáci – 363

Potápky (*Podicipediformes*) – 363

Brodiví (*Ciconiiformes*) – 363

Vrubozobí (*Anseriformes*) – 364

Dravci (*Falconiformes*) – 364

Hrabaví (*Galliformes*) – 365

Krátkokřídli (*Gruiiformes*) – 366

Dlouhokřídli (*Charadriiformes*) – 367

Měkkozobí (*Columbiformes*) – 368

Kukačky (*Cuculiformes*) – 368

Sovy (*Strigiformes*) – 368

Lelci (*Caprimulgiformes*) – 369

Svišťouni (*Apodiformes*) – 369

Srostloprstí (*Coraciiformes*) – 369

Šplhavci (*Piciformes*) – 370

Pěvci (*Passeriformes*) – 370

Odchyty a kroužkování ptáků v Jizerských horách – 376

Saveci – 377

Hmyzožravci (*Insectivora*) – 377

Letouni (*Chiroptera*) – 377

Půl století sledování zimoviště netopýrů na Bílé Desné – 380

P. Vanička

Hlodavci (*Rodentia*) – 381

M. Pudil

Zajáci (*Lagomorpha*) – 383

Šelmy (*Carnivora*) – 383

Výskyt rysa v Jizerských horách – 384

L. Dostál

Sudokopytníci (*Artiodactyla*) – 384

M. Pudil

Ohrožení živočichové – 386

P. Vanička

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA

LIBEREC 390–396

I. Langr

Založení ZOO Liberec a první léta – 390

Po druhé světové válce – 392

Proměna v moderní chovatelské zařízení – 392

ZOO jako mezinárodně uznávané zařízení – 393

Návštěvníci a sponzoři

ZOO Liberec – 395

Centrum pro zvířata v nouzi Archa – 396

GEOMORFOLOGIE –

NOVINKY, DOPLŇKY 397–417

V. Pilous

Povodně pohledem geomorfologa – 398

Svahové pohyby a deformace – 403

Vrcholové kryogenní tvary – 410

Vodopády Jizerských hor – 412

Povodí Jizery a Kamenice – 412

Povodí Lužické Nisy – 414

Povodí Smědč – 414

PŘÍLOHY 418–440

Literatura – 420

Rejstřík

Rejstřík místní – 428

Rejstřík jmenný – 429

Rejstřík věcný – 430

Rejstřík přírodopisných jmen – 430

Zkratky autorů – 440

Opravy z 1. dílu edice – 440

Pozn.: Kvůli zjednodušení neopakuje jména autorů. Jsou uvedeni jen v první kapitole, zatímco u následujících, jež také zpracovávali, už nikoliv. Jejich jméno se znovu vyskytne pouze tehdy, když byl sled kapitol přerušen prací jiného autora. Malé „r“ značí, že text byl zpracován redakčně na základě literatury.