



Obsah

PREHISTORICKÝ ŽIVOT 12-53

SVĚT DINOSAURŮ 54-91

SKUPINA TYRANOSAURŮ 92-133

VYMÍRÁNÍ 134-175

OHROŽENÁ ZVÍŘATA 176-217

NOČNÍ ZVÍŘATA 218-259

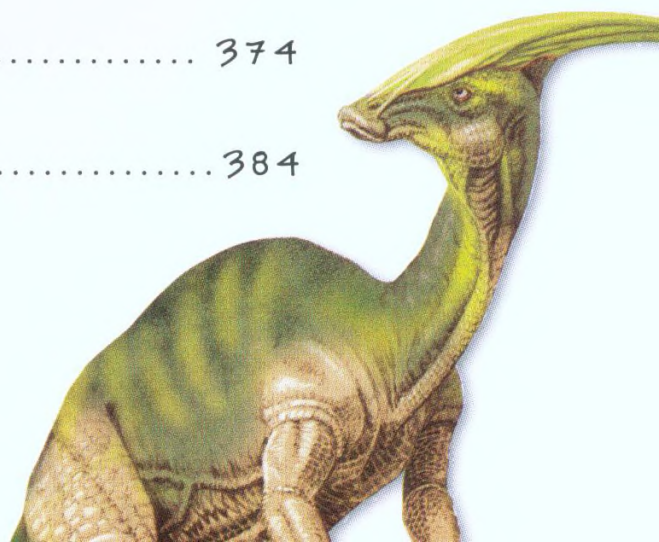
SMRTELNĚ NEBEZPEČNÁ ZVÍŘATA 260-301

DRAVCI 302-343

HADI 344-373

REJSTŘÍK 374

PODĚKOVÁNÍ 384



PREHISTORICKÝ ŽIVOT

Prehistorický život	12	Jak se svět ochlazoval	34
Život začíná	14	Co nám říkají fosilie	36
Živočichové zaplavují moře . . .	16	Prehistoričtí tuláci	38
Jako ryba	18	Úžasní pradávni sloni	40
Živočichové dobývají moře . . .	20	Zvířata s kopyty	42
Život po smrti	22	Kočky, psi a medvědi	44
Bitvy na různých místech světa .	24	Prehistoričtí obři	46
Nástup plazů	26	Obří ostrov	48
Život s dinosaury	28	Naše prehistorické kořeny	50
V moři a nad mořem	30	První lidé	52
Po dinosaurech	32		



SVĚT DINOSAURŮ

Svět dinosaurů	54	Nejrychlejší a nejpomalejší.	74
Věk dinosaurů	56	Dinosauří obrněnci	76
Před dinosaury	58	Dinosauří vejce a hnízda	78
Dinosauři jsou tady!	60	Mlád'ata dinosaurů	80
Stále větší	62	Konec dinosaurů	82
Co nám řeknou zuby.	64	Mýty a omyly	84
Obří dinosauři.	66	Jak to víme?	86
Smrtící drápy.	68	Vykopávání dinosaurů	88
Masožraví zabijáci	70	Hledání nových dinosaurů	90
Dívej se! Poslouchej! Čichej!	72		

T. REX

T. rex	92	Skupina tyranosaurů	114
Postrach doby	94	Blízcí příbuzní.	116
Obrovitý predátor	96	Objevování T. rexe	118
Profil T. rexe	98	Práce s fosiliemi.	120
Byl T. rex chytrý?	100	Znovusestavení T. rexe	122
To jsou teda zuby!	102	Příběh Sue	124
Drobné „ruce“, velké nohy	104	Stan, Jane a ostatní.	126
Čím se T. rex živil?	106	Větší než „král“	128
Ať žije král!	108	Celebrita T. rex	130
Postrach své doby	110	Co je u T. rexe nového.	132
Kde na světě?	112		

VYMÍRÁNÍ

Vymírání.	134
Co znamená vymírání	139
Vymírání a evoluce	138
Proč se to děje?	140
Jak to víme?	142
Ne tak docela vyhynulí	144
Domněnky a názory	146
Dávno, pradávno tomu.	148
Masová vymírání	150



Největší ze všech.	152
Doby ledové	154
Uchování záznamu	156
Zrychlování.	158
Příliš mnoho mizejících	160
Ostrovní vymírání	162
Co se to dnes děje?	164
Na pokraji.	166
Záchrana na poslední chvíli	168
Měli bychom se starat?	170
Navždy pryč?	172
Pohled do budoucnosti	174

OHROŽENÁ ZVÍŘATA

Ohrožená zvířata	176	Pytláctví a suvenýry	198
Již dávno zmizeli	178	Zabít nebo být zabit	200
Příliš pozdě na záchranu.	180	Jídlem k vyhubení	202
Co víme	182	Mazlíčci hrozbou pro divoká zvířata	204
Jak moc jsou ohrožená?	184	Problémy ostrovů.	206
Kriticky ohrožení	186	Stop zabíjení	208
Všechny druhy jsou v ohrožení.	188	Místo k životu.	210
Největší hrozba	190	Rozmnožování v zajetí	212
Příliš mnoho lidí	192	Ochrana jako na houpačce	214
Problémy znečištění.	194	Pomoc v budoucnosti	216
Změny klimatu	196		

NOČNÍ ZVÍŘATA

Noční zvířata	218	Kdo je tam?	240
Mimořádné smysly.	220	Noční letci	242
Bystré oči	222	Klokani a koalové	244
Zvuky ve tmě	224	Rychlý a zvědavý	246
Citlivé nosy.	226	Ultrazvukové signály	248
I hmat je důležitý	228	Jedlíci hmyzu.	250
Noční hmyz	230	Hlodavci a zase hlodavci	252
Světlo ve tmě	232	Neviditelná smrt	254
Pobřeží a moře	234	Hladoví hroši.	256
Temné hlubiny	236	Nastává nový den	258
Neklidní plazi	238		

SMRTELNĚ NEBEZPEČNÁ ZVÍŘATA

Smrtelně nebezpečná zvířata	260
Masožraví zabijáci	262
Smrtelné zbraně	264
Nehluční lovci	266
Velký, silný a dravý.	268
Umění zabít	270
Psí zabijáci	272
Číhání a útok	274
Vyhladovělí dravci	276
Obrovská monstra	278
Jedovatá výbava	280



Děsiví hadi	282
Draci a příšery	284
Nebezpečné žáby	286
Osminozí lovci	288
Důmyslná obrana	290
Nebezpečí v moři	292
Žraloci v přítmí	294
Nebezpečné pobřeží	296
Mladé bestie	298
Nepřítel uvnitř	300



DRAVCI

Dravci.	302	Rychlí sokoli.	328
Ostříží zrak predátorů	304	Jestřábi a motáci	330
Kde žijí?	306	Noční lovci.	332
Malý a velký	308	„Pracující“ ptáci	334
Vznášení a plachtění	310	Legendy o ptácích	336
Vejce, hnízda a mláďata	312	Pozorování a sledování ptáků .	338
Cesty tažných ptáků.	314	Dravci v ohrožení	340
Lovecké zbraně	316	Zachránění dravci	342
Žebrající mrchožrouti	318		
Nároční jedlíci.	320		
Drtiči hadů	322		
Orli	324		
Luňáci a poštolky	326		



HADI

Hadi	344	Supersmysly.	360
Co je to had?	346	Lov a potrava.	362
Kde hadi žijí	348	Zuby a čelisti.	364
Velký a malý	350	Jedovatí hadi	366
Tělo hadů	352	Kobry a zmije	368
Šupinatá kůže	354	Drticí smyčky	370
Zbarvení	356	Krajty a hroznýši	372
V pohybu	358		