

## OBSAH

Bylo to vysoko v Kordillerách . . . . .	9
Tedy jsme se vrátili do Evropy . . . . .	11
Dobrodružná stezka? . . . . .	12
Tato kniha přináší znalosti . . . . .	13

### *DÍL PRVNÍ — OHEŇ, SVĚTLO ŽIVOTA*

Poslední z prerie . . . . .	15
Není tomu tak dávno . . . . .	16
Rozdělat oheň jako divoši . . . . .	17
Byli divoši rychlejší? . . . . .	19
Námořník ze srubu — nadšený robinson . . . . .	19
Mlhavý večer na jezerním břehu . . . . .	20
Robinsonův koutek . . . . .	22
Sedmdesát ohňů . . . . .	23
Základní druhy ohnišť . . . . .	25
Polenový krb a věčný oheň . . . . .	27
Foukání do ohně — chlouba zálesáků! . . . . .	28
Ve větru a ve vichřici . . . . .	29
Toho dne bylo poměrně teplo . . . . .	30
Byly to slavné chvíle . . . . .	32
Kdo někdy spatřil vysoko v horách . . . . .	33

### *DÍL DRUHÝ — STOPAŘI, ZVĚDOVÉ, POTULNÍ LOVCI*

Příhoda z bukových pralesů . . . . .	34
Dobrodružství s kancem . . . . .	35
Příroda a lidské dílo . . . . .	37
Průzkum lovecké oblasti . . . . .	38
Stopařská moudrost pokračuje . . . . .	39
Další stopařské zkušenosti . . . . .	42
Za laní a za jelenem . . . . .	43
Příprava stopařské výpravy . . . . .	44
Stopování, to je hledání pravdy . . . . .	47
Příhoda z lesní cesty . . . . .	48
Proslulý detektiv Sherlock Holmes . . . . .	49

Stopaři, zvědové, lovci? . . . . .	50
Zanedbané bohatství . . . . .	51
Pistole, klavír a bezděčné pohyby . . . . .	53
Holčička, která všechno věděla . . . . .	55
Pravda a lež . . . . .	56
Sledujeme lidské stopy . . . . .	57
Jak stopy měříme a odléváme . . . . .	58
Co prozradila chodidla? . . . . .	60
Další poznatky stopařské vědy . . . . .	60
Podivný cyklista . . . . .	63
Ještě zkušenosti . . . . .	64
Arktickou prérií do českého lesa . . . . .	65
Instruktoři z vesmíru? . . . . .	66
Základní rozdíly lidských stop . . . . .	68
Otisky a zdravá chodidla . . . . .	70
Stopovací železka a další zkušenosti . . . . .	71
Všichni stopujeme . . . . .	72
Otevřené smysly . . . . .	74
Jak to dělá kouzelník? . . . . .	75
Pozoruj, a nebuď pozorován! . . . . .	76
Lidé jim říkali „závan větru“ . . . . .	78

### DÍL TŘETÍ — NŮŽ, PILA, SEKERA

Kdyby se stalo . . . . .	81
Nůž pro celý život . . . . .	84
Broušení . . . . .	86
Nůž do hry a pěkné pouzdro . . . . .	87
Z kamenné doby k dnešní sekerě . . . . .	88
Ještě něco o sekerách . . . . .	90
Přehlídka pil . . . . .	92
Voraři . . . . .	94
Jen sekerou . . . . .	95
Sekerou a pilou . . . . .	97
Vlajka na slunečném nebi . . . . .	100
Základ přírodního domova . . . . .	101
Dáme se do práce, sekera čeká! . . . . .	103
Postel pod nebesy . . . . .	103
První pokus o domov . . . . .	106

Těpluška, pro změnu z Kanady . . . . .	107
Zimní táboření . . . . .	109
Společné zkušenosti . . . . .	110
Bivak — nouzový kryt . . . . .	112
Čemu nás naučili Eskymáci? . . . . .	113
Plátěný domov . . . . .	119
Pro putovní táboření . . . . .	120
Dobré rady a zajímavé závody . . . . .	122
Stružky, tyče, lůžko . . . . .	125
Jehlan, áčko, patrol, tropik . . . . .	127
Kdo vynášel české podsady? . . . . .	128
Pod plátnem v zimě . . . . .	130
Který si vybereme? . . . . .	131
Poloha stálého tábořiště . . . . .	135
Stan a polostan . . . . .	138
Stan typu Sahara . . . . .	140
Posedy, pozorovatelný, prospěšné stavby . . . . .	141
Volají vody — jezera a řeky! . . . . .	143
Jen přehled různých plavidel . . . . .	144
Kánoe „Kojot“ — jak se kdysi stavěla . . . . .	145
Na obzoru plachta bílá . . . . .	147
Kolové stavby a vodní domky . . . . .	149
Pro zimní rybolov na jezerech . . . . .	150
Doprava lodí proti proudu . . . . .	152
Koníčkování . . . . .	153
Jak se pádluje . . . . .	153
Není to tak snadné . . . . .	155
Rozloučení s nožem, sekerou a pilou . . . . .	159

## DÍL ČTVRTÝ — PO STOPÁCH PRŮKOPNÍKŮ

První zákon pustin: skutečnost a pravda . . . . .	160
Druhý zákon: čin . . . . .	162
Zákon třetí: nepropadej! . . . . .	163
Na lovecké stezce . . . . .	163
První moudrost pustin: plížení a krytí . . . . .	164
Průzkum terénu . . . . .	166
Překonávání překážek . . . . .	167
Bylo to v zimě v Jeseníkách . . . . .	170

Proč až na Sibiř? . . . . .	172
Pravidla pro kluky o stromech a plotech . . . . .	173
Oděv a výzbroj pro daleké výpravy . . . . .	175
Hospodyně v kalhotách . . . . .	177
Jak si v lese vypereme? . . . . .	178
Lesní módní přehlídka . . . . .	179
Opánky, arabky, mokasíny . . . . .	181
Správná cesta k dobrodružství . . . . .	184
Maličkosti . . . . .	185
Diamantová smyčka . . . . .	186
Zavazadla, brody, přívozy . . . . .	188
Svítilny a lampy . . . . .	190
Co tomu řekne zdraví? . . . . .	191
První pomoc včera a dnes . . . . .	192
Co se doporučovalo na těžkých výpravách v tropech? . . . . .	199
Boj s únavou . . . . .	201
Strýček Alkohol . . . . .	202
V nebezpečném okamžiku . . . . .	203
Do přírody bez hotelu? . . . . .	204

## DÍL PÁTÝ — ZPRAVODAJSTVÍ A PŘÍRODNÍ PÍSMO

Nebylo to tak jednoduché . . . . .	206
Značky, signály, známky a stopy . . . . .	207
Od pozdravu k dlouhému nosu . . . . .	209
Ještě slovo o značení — potom o bdělé babičce . . . . .	211
Zvěd na průzkumu . . . . .	214
Jak si psali tuláci, žebráci a trampové . . . . .	216
Sledovací hry . . . . .	217
Správné hry nejsou snadné . . . . .	220
Hry s volným dějem . . . . .	222
Signalizace . . . . .	223
Tečky a čárky . . . . .	225
Semaforey, vlajkové abecedy a barevné signály . . . . .	226
Bezpečnost především! . . . . .	228
Vlak letí rovinou . . . . .	229
Od černošských bubňů k radaru . . . . .	230

## DÍL ŠESTÝ — BEZ METRU A BEZ KOMPASU

Jsmo opravdu menší, když se vzdalujeme? . . . . .	231
Jak změřím v přírodě pravý úhel? . . . . .	232
Výšky . . . . .	233
Odhady dále . . . . .	235
Vzdálenost a šířka . . . . .	237
Hloubky a množství . . . . .	238
Odhady času . . . . .	239
Čas podle kompasu, hvězd a měsíce . . . . .	241
Orientace bez kompasu . . . . .	242
Když ztratíš cestu — neztrácej hlavu! . . . . .	243
Světové strany . . . . .	244
Sever podle měsíce . . . . .	245
Sever podle hvězd . . . . .	246
Jiné příznaky severu . . . . .	247
Má sluníčko telefon? . . . . .	248
Staleté zkušenosti . . . . .	250
Věda, pověra a Medardova kápe . . . . .	251
Přístroj naprosto spolehlivý . . . . .	253
Z bezvětrí k orkánu . . . . .	254
Odhady nás někdy klamou . . . . .	255
Důkazy o nepřesnosti zraku . . . . .	256
Děravá dlaň a to další . . . . .	257
Skutečnost a zdání . . . . .	258
Přízraky, mátohy, strašidla a bludičky . . . . .	258

## DÍL SEDMÝ — POZORUJ A KRESLI!

Všechno, co tě zajímá, nakresli! . . . . .	260
Panoramatický náčrt . . . . .	261
Proč nechytíš medvěda do myši pasti? . . . . .	263
Pro dnešní turistiku . . . . .	267

## DÍL OSMÝ — KUCHYNĚ STRÝČKA INDIÁNA

Kdyby byl rozhled po všech světadílech . . . . .	268
Řízek na výfuku a železniční lívance . . . . .	269
Papoušek na rožni s mravenčími zadečky . . . . .	271

Divošská kuchyně? . . . . .	273
Jak se zavěsí kotel? . . . . .	275
Pečte a vařte zároveň! . . . . .	277
Slovo z lesní pekárny . . . . .	278
Co neznal strýček Indián . . . . .	280
Horké kameny, mexická sauna a žabí stehýnka . . . . .	282
Pečení na roštu . . . . .	284
Pečeme na otočném rožni . . . . .	285
Pečeme pod popelem . . . . .	286
Další recepty . . . . .	288
Jak se dusí maso v díře . . . . .	288
Okolo lesní kuchyně . . . . .	289
Další zkušenosti . . . . .	291
Jak se staráme o čistotu . . . . .	294
Proč se o tom nemluví? . . . . .	295
Ještě něco pro lesní život . . . . .	296
Prameny a studánky . . . . .	297
Stavby studánek . . . . .	298
Cena zdravé vody . . . . .	298

### DÍL DEVÁTÝ — VÁZÁNÍ UZLŮ

Každý námořník nám řekne . . . . .	301
Základní prvky . . . . .	302
Od jehly ke křížníku . . . . .	304
Druhá pohádka: O drakovi . . . . .	305
Dva úhoři — spolehlivá spojka . . . . .	307
Spojka, známá lékařům . . . . .	307
Spojka s povídkou o hladových námořnících . . . . .	308
Jak se zkrátí dlouhé lano? . . . . .	308
Uzlový slabikář . . . . .	309
Pro ozdobu i pro užitek . . . . .	310
Provazová výzbroj . . . . .	310
Další pozvání . . . . .	313

### DÍL DESÁTÝ — LETÍCÍ SMYČKA — OPERENÝ ŠÍP

Letící smyčka . . . . .	315
Spining a lariat . . . . .	316

Kroužení pro trénink . . . . .	318
Vrhací koule . . . . .	319
Bumerang se vrací . . . . .	320
Lovecká lukostřelba . . . . .	321
Slavné střelení ku ptáku . . . . .	323
Výroba jednoduchého luku . . . . .	325
Výroba luku pokračuje . . . . .	327
Tiché střely . . . . .	329
Otrávené šípy . . . . .	331
Zákony tětiny a šípu . . . . .	332
Dívoch měl jistotu v krvi . . . . .	333
Pravěká lesní škola . . . . .	334
Lovci se loučí . . . . .	334
Životní stezkou . . . . .	336