

VELEHORSKÁ PŘÍRODA (J. Sekyra)

Co jsou velehory	15
Jak velehory vznikaly	17
Podnebí	24
Exogenní síly působící na horský reliéf	27
Zvětrávání hornin	27
Působení gravitačních sil	32
Činnost tekoucí vody	35
Činnost větru	40
Sníh	42
Ledovce	47
Velehorský kras	70
Velehorské vulkány	75
Jak se velehory utvářejí v různých podnebných pásmech	78
Velehorské rostlinstvo (A. Černík – J. Sekyra)	81
Velehorská zvířena	90

HORY A ČLOVĚK (A. Černík)

Prehistorie	101
Báje a legendy	101
První starověké znalosti a historicky doložené výstupy na velehory	105
Poznávání hor ve středověku a v novověku	108
Přírodovědci, horští vůdcové a horolezci	112
Nejvyšší hory světa – vývoj výškového rekordu	117
Velehory – zdroj obživy, místa stálého a přechodného pobytu	119

VELEHORY SVĚTA (A. Černík – J. Sekyra)

EVROPSKÉ VELEHORY	131
Horstva Pyrenejského poloostrova	131
Pyreneje	131
Kantaberské pohoří	133
Kastilské hory	133
Sierra Nevada	133
Korsické hory	134
Apeniny	137
Alpy	139
Karpaty	148
Vysoké Tatry	148
Východní Karpaty	152
Jižní Karpaty – Transylvánské Alpy	152
Pohoří Balkánského poloostrova	152
Dinárské hory	153

Prokletije	153
Šar planina	153
Pindos	154
Parnas a Olymp	155
Bulharské hory	155

VELEHORSKÉ OBLASTI PŘEDNÍ ASIE	163
Taurus a Pontské pohoří	163
Hory Arabského poloostrova	166
Libanon	166
Sinaj	166
Arabské hory	167
Džebel Ahdar	167
Kavkaz	167
Malý Kavkaz, Arménská vysočina	177
Íránská pohoří	180
Elburz	180
Zágros	181
Kopet dagh	183

HORSKÉ SYSTÉMY VYSOKÉ ASIE	187
Hindúkuš	187
Sulajmanské pohoří	193
Pamír	196
Pamiro-Alaj	206
Himálaj	208
Karakorum	223
Transhimálaj	229
Tibetská vysočina	230
Kuen-lun	233
Nan-šan	236
Východní okrajová pohoří Kuen-lunu a Tibetské vysočiny	238
Tchien-šan	240

POHOŘÍ SEVEROVÝCHODNÍ ASIE	251
Džungarskij Alatau	251
Sajano-altajská soustava	252
Altaj	252
Mongolský Altaj	254
Kuzneckij Alatau	255
Sajany	255
Tuva	255
Zabajkalské hory	257
Hory Dálného východu a sv. Sibíře	257

VELEHORY AMERICKÝCH KONTINENTŮ	263
Kordillery	263
Horstva na Aljašce	263
Kanadská pohoří	265

Interior Ranges	267
Coast Range Britské Kolumbie	267
Pohoří USA	267
Sierra Madre a středoamerické Kordillery	273
Andy	276
Severní Andy	277
Střední Andy	281
Jižní Andy	286
AFRICKÉ VELEHORY	295
Velehory severozápadní Afriky	295
Atlas	295
Saharské horské masívy	297
Hoggar	297
Tassili-n-Adžer, Adrar-Iforas, Air	297
Tibesti	298
Marra	298
Etiopské velehorské systémy	299
Habešská vysočina	299
Ahmar	300
Vulkány rovníkové Afriky	301
Ruvenzori	302
Kenja	302
Kilimandžáro	303
Skupina Virunga	305

Elgon	305
Maongo-ma Loba	305
Dračí hory	306
Hory afrických ostrovů	307

VELEHORY OSTROVŮ TICHÉHO OCEÁNU, OSTROVŮ A POLOOSTROVŮ VÝCHODOASIJSKÝCH A AUSTRÁLIE	311
Hory Kamčatky	311
Japonské Alpy a Fudžijama	312
Tchajwanské velehory	313
Luzonské Kordillery a ostatní horstva Filipín	315
Pohoří Zadní Indie	315
Hory Sundských a Moluckých ostrovů	316
Horstva Nové Guineje	317
Novozélandské Alpy	320
Havajské vulkány	323

VELEHORY POLÁRNÍCH OBLASTÍ	327
Velehory Arktidy	327
Velehory Antarktidy	332

LITERATURA	341
------------	-----

REJSTŘÍK	363
----------	-----