

INHALTSVERZEICHNIS

DIE STEPPENZONE

Definition und Abgrenzung	1	Boden und Vegetation	30
Das Klima	2	Die Tschernosjom-Subzone (kräuterreiche Grassteppe)	31
Der Einfluß der feldschützenden Streifen auf das Klima	10	Die Subzone der dunkelkastanien- farbenen Böden (Trockensteppe)	36
Paläogeographie	13	Die Wälder	38
Miozän	13	Die Kulturvegetation	47
Pliozän	14	Die Tierwelt	49
Quartär	15	Die Ursachen der Waldlosigkeit der Steppen	59
Die organische Welt im Quartär	18	Literatur	65
Das Relief	20		

DIE HALBWÜSTENZONE

Definition	73	Die Böden	82
Die Grenzen der Halbwüste	74	Die Vegetation	87
Das Klima	74	Die Tierwelt	96
Das Relief	75	Literatur	100

DIE AUSSERTROPISCHE WÜSTE

Definition und Begrenzung	103	Das Relief	114
Untergliederung	104	Das Kaspietiefland	114
Das Klima	105	Das Kaspische Meer	114
Die Temperatur	105	Das Wolgadelta	116
Zur Frage der Austrocknung Mittelasiens	107	Die Ostküste des Kaspischen Meeres	119
Die Niederschläge	108	Die Tertiärplateaus	122
Die Bewölkung	109	Das Relief der Sandgebiete	126
Die Windverhältnisse	110	Die Lößebenen der Gebirgs- vorländer (Lößpedimente)	138
Das Klima der Oasen	113	Die natürlichen und künstlichen Gewässer	140

Die Böden	142
Die Vegetation	149
Die Vegetation der Tertiär- plateaus	150
Die Vegetation der Sandwüsten ..	151
Die Vegetation der Lößebenen ..	155
Die Vegetation der Täler	158
Das Wolgadelta	162
Die Kulturvegetation Mittelasiens ..	164

Die Tierwelt	167
Die Fauna der Tertiärplateaus	168
Die Fauna der Sandwüsten	169
Die Fauna der Lößebenen	172
Die Fauna der Tugai	173
Das Wolgadelta	174
Die Fauna der Flüsse Mittelasiens ..	176
Die Fauna der Oasen	177
Die Haustiere	177
Literatur	178

DIE GEBIRGE SOWJETISCH MITTELASIENS

Das Relief	185
Das Kaspisystem	186
Das Kopet-Dag- und Pamirsystem ..	187
Der Tien-Schan	190
Das Klima	195
Die Höhenstufen der Böden	200
Die Höhenstufen der Vegetation	204
Die Wüsten der Gebirgsvorländer ..	205
Die Stufe der Halbwüsten	205
Die Stufe der Trockensteppen	206
Die Stufe der unteren Gebirgswiesen	207
Die nördlichen unteren Gebirgs- wiesen	207
Die südlichen Wiesen	207
Die Laubwälder	208
Die subalpinen Wiesen	211
Die alpinen Wiesen	213

Die Pflanzenformationen des Kopet-Dag	214
Die Pflanzenformationen des Pamir ..	216
Die Pflanzengesellschaften am Issyk-kul	219
Die Vegetation auf den Syrten südlich des Issyk-kul	220
Die Tierwelt	222
Die Tierwelt der Halbwüsten und Steppen in den Gebirgsvorländern ..	222
Die Fauna der Fichten-Tannen- Wälder	222
Die Fauna der Laubwälder	223
Die Fauna der subalpinen und alpinen Region	224
Die Wasserfauna	225
Die Fauna des Pamir und des Kopet-Dag	226
Literatur	227

DIE SUBTROPEN

DIE KOLCHIS

Grenzen und Relief	232
Das Klima	233

Die Böden	235
Die Vegetation	236
Die Kulturpflanzen	240
Die Tierwelt	241

DAS LENKORAN-TIEFLAND	
Das Klima	242
Die Böden	243

Die Vegetation	243
Die Tierwelt	245
Literatur	246

GEBIRGSKAUKASIEN

DER GROSSE KAVKASUS	
Das Relief	248
Die Höhenstufen der Vegetation	258
Die Steppe	258
Die Waldsteppe	258
Der mediterrane Gürtel	262
Der Waldgürtel	265
Der Waldgürtel Transkaukasiens	265
Das Klima	266
Die Böden	270
Die Wälder vom Kolchistyp.	271
Die Laubwälder	274
Die Nadelwälder	275
Die Wälder des subalpinen Gürtels	276
Die Fauna	276
Die Wälder des Kaukasus- vorlandes	277
Die Wälder Osttranskaukasiens	280
Die subalpine Region	283
Das Klima	283
Die Vegetation	283
Der alpine Gürtel	284
Die Fauna	286

DAGESTAN

Das Kaspitiefland	288
Die Vorbergzone	288

Gebirgsdagestan	290
Hochgebirgsdagestan	291

DAS ARMENISCHE HOCHLAND UND DIE TROCKENGEBIETE OSTTRANSKAUKASIENS

Das Armenische Hochland und die benachbarten Erhebungen	291
Das Relief	291
Die Vegetation	293
Die Steppen	293
Die Wiesensteppen	296
Die Wälder	297
Die subalpinen Wiesen	299
Die alpinen Wiesen	299
Die Halbwüsten und Wüsten ..	300
Die Fauna	302
Das Gebiet am Mittellauf der Kura ..	303
Das Kura-Arax-Tiefland	304
Die Halbinsel Apscheron	306
Das Relief	306
Das Klima	308
Die Vegetation	308
Gebirgstalysch	310
Die azonale Vegetation Kaukasiens ..	311
Literatur	312

DIE GEBIRGSKRIM

Das Relief	317
Das Klima	321
Die hydrographischen Verhältnisse ..	324
Die Böden	324
Die Vegetation	325
Die Stufe der Eichen- und Wacholderwälder	327
Die Krimkiefernstufe	328

Die Stufe der Buchenwälder	329
Die Plateaus des Jailagebirges	329
Die Wälder der Nordabdachung ..	331
Die Tierwelt	332
Die fossile Quartärfaua	334
Die Entwicklung der Flora und Fauna auf der Krim	326

DIE OSTKARPATEN

Das Relief	340	Die Vegetation	344
Das Klima	344	Die Tierwelt	346
Literatur		346	

DER URAL

Das Relief	347	Der Nördliche Ural	359
Das Klima	355	Der Mittlere Ural	361
Die Böden	357	Der Südliche Ural	363
Die Vegetation	359	Die Tierwelt	366
Literatur		368	

DER ALTAI

Das Relief	371	DER KUSNEZKER ALATAU	
Das Klima	378	Das Relief	390
Die Böden	375	Die Vegetation	392
Die Vegetation	380		
Die Steppen	381	DAS KUSNEZKER BECKEN	
Der Waldgürtel	382	Geologischer Bau	393
Die alpine Region	385	Böden und Vegetation	395
Die Kulturvegetation	386	Literatur	395
Die Tierwelt	387		

DER SAJAN

Das Relief	398	DAS AUTONOME	
Der Westsajan	398	GEBIET TUWA	
Das Minussinsker Becken	401	Das Relief	412
Der Ostsajan	402	Die Vegetation	413
Das Klima	405	Die Tierwelt	415
Die Vegetation	407	Literatur	416
Die Tierwelt	411		

BAIKALIEN UND TRANSBAIKALIEN

Das Relief	418	Die Steppen	433
Der Baikalsee	423	Die Taiga	435
Das Klima	430	Die Tierwelt	437
Die Vegetation	433	Literatur	438

DIE GEBIRGE NORDOST-SIBIRIENS

Das Relief	441	Das Tschuktschen-Anadyrland	452
Das Klima	447	Das Einzugsgebiet der Penshina ..	455
Die Vegetation	448	Die Tierwelt	456
Die Einzugsgebiete von Jana, Indigirka und Kolyma	448	Literatur	457

DIE GEBIRGE DES FERNEN OSTENS

(Das Einzugsgebiet des Amur)

Das Relief	459	Das Bureja-Gebirge	466
Das Klima	463	Der Sichote-alin	470
Die Böden	464	Die Tierwelt	475
Die Vegetation	464	Literatur	477

SACHALIN

Das Relief	480	Die Vegetation	485
Das Klima	482	Die Tierwelt	488
Die Böden	484	Literatur	489

DIE KURILEN

Das Relief	490	Die Vegetation	494
Das Klima	492	Die Tierwelt	496
Literatur	497		

KAMTSCHATKA

Das Relief	498	Die Wälder	507
Das Klima	503	Die Gesträuche	508
Die Böden	505	Die Tierwelt	511
Die Vegetation	505	Die Kommandeur-Inseln	513
		Literatur	514

DIE GEBIRGE DER ARKTIS

Franz-Joseph-Land	516	Die de Long-Inseln	524
Der Norden von Nowaja-Semlja	518	Die Wrangel-Insel	524
Sewernaja Semlja	521	Literatur	526

Sachregister	528	Pflanzenregister	559
Ortsregister	544	Tierregister	585