

Inhalt

Vorwort	1
1. Einführung	5
2. Geschichte	12
2.1 Vorgeschichte und minoische Epoche	12
2.2 Griechische und römische Epoche	14
2.3 Byzantinische Epoche	15
2.4 Venezianische Epoche	17
2.5 Osmanische Epoche	20
2.6 Autonomes Kreta	24
2.7 Kreta als Teil Griechenlands	25
3. Vegetation	31
3.1 Geschichte der botanischen Erforschung	31
3.2 Chorologie	32
3.3 Vegetationsgliederung	35
3.4 Höhenzonierung der Vegetation	38
3.4.1 Untere Mediterran-Stufe	38
3.4.2 Obere Mediterran-Stufe	39
3.4.3 Bergwald-Stufe	40
3.4.4 Dornpolster-Stufe und Hochgebirgsvegetation	41
3.4.5 Spezielle Wald-Standorte	42
3.5 Degradationsstadien	44
3.6 Weitere Vegetationseinheiten	45
3.7 Vegetationsgeschichte	48
3.8 Vegetationsentwicklung im Holozän	49
3.9 Adventivpflanzen	52
4. Tierwelt	53
5. Einführung in den geologischen Bau	55
5.1 Geschichte der Erforschung	55
5.2 Tektonische Gliederung und Schichtfolge	56
5.2.1 Plattenkalk-Einheit = Talea-Ori-Einheit	60
5.2.2 Tripali-Einheit	63
5.2.3 Phyllit-Quarzit-Einheit s.l.	64
5.2.4 Tripolitza-Einheit (Tripolitza-Decke)	72
5.2.5 Pindos-Einheit (Pindos-Decke)	73

5.2.6	Komplex der Obersten Deckeneinheit(en)	74
5.2.7	Hochdruck/Niedertemperatur-Metamorphose im Oligozän/Miozän	77
5.2.8	Neogen	81
5.2.9	Quartär	98
5.3	Böden	101
5.4	Fossile Säugetiere	102
5.5	Paläogeographie und Geodynamik	104
5.6	Erdbeben	112
6.	Exkursionen (s. Karten im Umschlag innen)	120
	Vorbemerkungen	120
	<i>Farbabbildungen</i>	123
Exkursion 1	.....	139
Exkursion 2	.....	144
Exkursion 3	.....	149
Exkursion 4	.....	158
Exkursion 5	.....	165
Exkursion 6	.....	171
Exkursion 7	.....	176
Exkursion 8	.....	180
Exkursion 9	.....	182
Exkursion 10	.....	186
Exkursion 11	.....	189
Exkursion 12	.....	191
Exkursion 13	.....	196
Exkursion 14	.....	199
Exkursion 15	.....	201
Exkursion 16	.....	206
Exkursion 17	.....	212
Exkursion 18	.....	213
Exkursion 19	.....	216
Exkursion 20	.....	217
Exkursion 21	.....	223
Exkursion 22	.....	226
Exkursion 23	.....	230
Exkursion 24	.....	236
Exkursion 25	.....	241
Exkursion 26	.....	248
Exkursion 26a	.....	254
Exkursion 27	.....	256
Exkursion 28	.....	258
Exkursion 29	.....	267
Exkursion 30	.....	272
Exkursion 31	.....	276
Literatur	.....	281
Sachwortverzeichnis	.....	314
Ortsverzeichnis	.....	318