

Vorwort	9 - 10
Verwendete Abkürzungen	11
Hinweise zur Benützung des Buches	12
Taxonomie und Nomenklatur	12 - 13
1. Das Pannnikum	15 - 16
1.1.Begriff, Lage, Kennzeichnung	15
1.2.Charakteristische Pflanzengesellschaften	15 - 16
1.3.Die charakteristische Flora und Fauna des Pannikums	16 - 17
2. Der Mödlinger Eichkogel	18 - 49
2.1.Der Lebensraum und seine naturschutzfachliche Bedeutung	18 - 23
2.2.Lage und Geologie	23 - 25
2.3. Böden	25 - 26
2.4. Klimageschichte - Klima heute	26
2.5. Menschliche Einflussnahme, Erhaltungsmaßnahmen	26 - 33
2.6. Flora und Vegetation des Eichkogels	34
2.6.1.Felssteppe	34 - 35
2.6.2.Rasensteppe	35 - 36
2.6.3. Pannonische Lösssteppe	36 - 37
2.6.4. Wiesensteppe	37 - 39
2.6.5. Der Waldmantel und sein blühender Saum	39 - 40
2.6.6. Flaumeichen-Buschwald	40 - 41
2.6.7. Wärmeliebender Linden- Hainbuchen -Wald	40 - 41
2.6.8. Fettwiesen	42 - 43
2.6.9. Schwarzföhrenforst	43 - 45
2.6.10. Ruderalfluren und ruderale Säume	44 - 45
2.6.11. Ackerbeikrautgesellschaften	44 - 47
2.7. Tierleben am Eichkogel	47 - 49
2.8. Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen- und Tiergesellschaften	49
3. Pflanzen	50 - 321
3.1. Blüten grün, grünlich, bräunlich bis braun	52 - 99
3.2. Blüten hellgelb bis dunkelgelb	100 - 149
3.3. Blüten weiß, cremeweiß	150 - 201
3.4. Blüten rot, rosa, purpurrot bis purplila	202 - 233
3.5. Blüten lila, violett bis blau	234 - 259
3.6. Früchte und überdauernde Fruchtstände	260 - 321

4. Tiere	322 - 573
4.1. Säugetiere	324 - 327
4.2. Vögel	328 - 329
4.3. Kriechtiere	330 - 331
4.4. Lurche	330 - 331
4.5. Schnecken	332 - 335
4.6. Tausendfüßer	336 - 337
4.7. Insekten	338 - 533
4.7.1. Felsenspringer	338 - 339
4.7.2. Libellen	338 - 343
4.7.3. Ohrwürmer	342 - 343
4.7.4. Schaben	342 - 343
4.7.5. Fangschrecken	344 - 345
4.7.6. Langfühlerschrecken	344 - 351
4.7.7. Kurzfühlerschrecken	350 - 353
4.7.8. Wanzen	354 - 367
4.7.9. Zikaden	366 - 371
4.7.10. Blattläuse (Röhrenläuse)	370 - 371
4.7.11. Netzflügler	370 - 373
4.7.12. Kamelhalsfliegen	372 - 373
4.7.13. Käfer	374 - 415
4.7.14. Hautflügler	414 - 435
4.7.15. Schmetterlinge	436 - 509
4.7.16. Zweiflügler	510 - 533
4.8. Spinnentiere	534 - 545
4.8.1. Milben	534 - 535
4.8.2. Weberknechte	534 - 535
4.8.3. Spinnen	534 - 545
4.9. Larven, Puppen, Fraß- und Lebensspuren	546 - 573
5. Erklärung verwendeter Fachausdrücke (Glossar)	574 - 579
6. Verwendete und weiterführende Literatur	580 - 582
Danksagungen	583
7. Register der deutschen und wissenschaftlichen Pflanzennamen	584-597
8. Register der deutschen und wissenschaftlichen Tiernamen	598 - 613
Der Autor und der botanische Mitarbeiter	614