

Inhalt

Zum Geleit	5
Vorwort	8
Orchideen - Pflanzen mit faszinierenden Strategien	10
Phantastische Formen- und Farbenvielfalt	10
Kooperation mit Insekten	12
Hybridisierung	13
Überleben durch Partnerschaft	14
Der lange Weg	15
Die thüringische Rhön – geomorphologische, geologische und klimatische Aspekte	17
Biotoptypen in der thüringischen Rhön	21
Frühgeschichtliche und historische Entwicklung der Landschaft	21
Standortgefüge	23
Schafnuten im Wandel der Jahreszeiten	31
Das stille Verschwinden der Orchideenwiesen	35
Quellmoore - rhöntypische Refugien auch für Orchideen	41
Orchideen im Aberglauben und die Droge Tubera Salep	43
Zusammensetzung der Orchideenflora der Rhön	45
Schlüssel zur Bestimmung der Orchideengattungen der Rhön	49
Die Orchideenarten in der Rhön	51
Der Artenbestand im thüringischen Teil	51
Weitere Orchideenarten der bayerischen und hessischen Rhön	89
Die Orchideenhybriden in der Rhön	99
Arthybriden	100
Gattungshybriden	107
Gefährdung des Orchideenbestandes	III
Schutzmaßnahmen und Biotoppflege	119
Förderung ausgewählter Orchideenarten	123
Ausblick	131
Literaturverzeichnis	132
Glossar	136
Register der gebräuchlichsten deutschen Orchideennamen	140
Register der wissenschaftlichen Orchideennamen und Hybridformeln	140