

Inhalt

1.	Geleit	6
2.	Die Jenaer Orchideenlandschaft	7
2.1.	Zwischen Orlamünde und Camburg	7
2.2.	Vom Gestein zum Boden	8
2.3.	Witterung und Klima	9
2.4.	Vom Einfluss des Menschen	10
2.5.	Naturräume	11
3.	Lebensräume	13
3.1.	Fluss- und bachbegleitende Wälder	13
3.2.	Buchenwälder	13
3.3.	Eichenmischwälder und wärmeliebende Staudenfluren	14
3.4.	Kiefernforste	15
3.5.	Kalkmagerrasen und Gebüsche	16
3.6.	Frisch-, Feucht- und Nasswiesen	17
3.7.	Quellmoore und Pfeifengraswiesen	18
3.8.	Sekundärbiotope	20
4.	Die Familie der Orchideen	20
4.1.	Merkmale	20
4.2.	Orchideenarten in und um Jena	23
4.3.	Dynamik und Wandel, Gefährdung und Schutz der Arten und Biotope	25
4.4.	Zur Geschichte der Orchideen- forschung	27
5.	Katalog	29
	<i>Cephalanthera</i>	
	Bleiches Waldvöglein	30
	Langblättriges Waldvöglein	32
	Rotes Waldvöglein	34
	<i>Corallorrhiza</i>	
	Korallenwurz	36
	<i>Cypripedium</i>	
	Frauenschuh	38
	<i>Dactylorhiza</i>	
	Fuchs' Kuckucksblume	40
	Breitblättrige Kuckucksblume	42

<i>Epipactis</i>	
Braunrote Stendelwurz	44
Breitblättrige Stendelwurz	46
Schmallippige Stendelwurz	48
Kleinblättrige Stendelwurz	50
Müllers Stendelwurz	52
Sumpf-Stendelwurz	54
Violette Stendelwurz	56
<i>Goodyera</i>	
Kriechendes Netzblatt	58
<i>Gymnadenia</i>	
Große Händelwurz	60
<i>Himantoglossum</i>	
Bocks-Riemenzunge	62
<i>Listera</i>	
Großes Zweiblatt	64
<i>Neottia</i>	
Vogel-Nestwurz	66
<i>Ophrys</i>	
Bienen-Ragwurz	68
Fliegen-Ragwurz	70
Spinnen-Ragwurz	72
<i>Orchis</i>	
Stattliches Knabenkraut	74
Helm-Knabenkraut	76
Blasses Knabenkraut	78
Purpur-Knabenkraut	80
Dreizähniges Knabenkraut	82
Brand-Knabenkraut	84
<i>Platanthera</i>	
Weiße Waldhyazinthe	86
Grünliche Waldhyazinthe	88
Orchideenhybriden	90
Literatur	92
Bildnachweis	94
Kontaktadressen	95
Glossar	96