

Inhalt

1.	Geleit	4
2.	Die Jenaer Orchideenlandschaft	5
2.1.	Zwischen Orlamünde und Camburg	5
2.2.	Vom Gestein zum Boden	5
2.3.	Witterung und Klima	7
2.4.	Der Einfluss des Menschen	7
2.5.	Naturräume	8
3.	Lebensräume	10
3.1.	Fluss- und bachbegleitende Wälder	10
3.2.	Buchenwälder	10
3.3.	Eichenmischwälder und wärmeliebende Staudenfluren	11
3.4.	Kiefernforste	11
3.5.	Kalkmagerrasen und Gebüsche	12
3.6.	Frisch-, Feucht- und Nasswiesen	13
3.7.	Quellmoore und Pfeifengraswiesen	14
3.8.	Sekundärbiotope	15
4.	Die Familie der Orchideen	16
4.1.	Merkmale	16
4.2.	Orchideenarten in und um Jena	18
4.3.	Dynamik und Wandel, Gefährdung und Schutz der Arten und Biotope	20
4.4.	Zur Geschichte der Orchideenforschung	22
5.	Katalog	23
	<i>Anacamptis</i>	
	Kleines Knabenkraut	24
	Pyramiden-Spitzorchis	26
	<i>Cephalanthera</i>	
	Bleiches Waldvöglein	28
	Langblättriges Waldvöglein	30
	Rotes Waldvöglein	32
	<i>Corallorhiza</i>	
	Korallenwurz	34
	<i>Cypripedium</i>	
	Frauenschuh	36
	<i>Dactylorhiza</i>	
	Fuchs' Knabenkraut	38
	Breitblättriges Knabenkraut	40

<i>Epipactis</i>	
Braunrote Stendelwurz	42
Breitblättrige Stendelwurz	44
Schmallippige Stendelwurz	46
Kleinblättrige Stendelwurz	48
Müllers Stendelwurz	50
Sumpf-Stendelwurz	52
Violette Stendelwurz	54
<i>Goodyera</i>	
Kriechendes Netzblatt	56
<i>Gymnadenia</i>	
Große Händelwurz	58
Dichtblütige Händelwurz	59
<i>Himantoglossum</i>	
Bocks-Riemenzunge	60
<i>Neotinea (Orchis z. T.)</i>	
Dreizähniges Knabenkraut	62
Brand-Knabenkraut	64
<i>Neottia (Listera)</i>	
Vogel-Nestwurz	66
Großes Zweiblatt	68
<i>Ophrys</i>	
Bienen-Ragwurz	70
Fliegen-Ragwurz	72
Spinnen-Ragwurz	74
<i>Orchis</i>	
Puppenorchis, Ohnhorn	76
Stattliches Knabenkraut	78
Helm-Knabenkraut	80
Blasses Knabenkraut	82
Purpur-Knabenkraut	84
<i>Platanthera</i>	
Weißer Waldhyazinthe	86
Grünliche Waldhyazinthe	88
Orchideenhybriden	90
Literatur	92
Bildnachweis	94
Glossar	95
Kontaktadressen	96