

Orchideen in Sachsen-Anhalt

Verbreitung, Ökologie, Variabilität, Gefährdung, Schutz

Mit Beiträgen von:

GERDA BRÄUER
CHRISTOPH HEIN
KARL HEYDE
ARMIN HOCH
HEINO JOHN
HANS-ULRICH KISON
ANDREAS KORSCHESKY
FRANK MEYSEL
KONRAD PETTERS
MICHAEL UNRUH
HORST VOLKMANN
UWE WEGENER
ARMIN WERNICKE
HERMANN WOLKE

Arbeitskreis Heimische Orchideen Sachsen-Anhalt e. V.
2011

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie.
Detaillierte bibliografische Angaben sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.



Arbeitskreis Heimische Orchideen Sachsen-Anhalt e. V.

ISBN

Copyright 2011 by

Arbeitskreis Heimische Orchideen e. V.

Gottgau 1, D-06193 Löbejün

www.aho-sachsen-anhalt.de

Die Herausgabe dieser Publikation erfolgte mit freundlicher Unterstützung folgender Partner:



NABU LV Sachsen-Anhalt e. V.

Sachsen-Anhalt

und

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle muss vom Verlag schriftlich genehmigt werden.

Herstellung:

Quedlinburg DRUCK GmbH

Groß Orden 4

08484 Quedlinburg

www.q-druck.de

Satz und Layout:

Madeleine Giencke

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
I Orchideen in der Kulturlandschaft	8
I/1 Die Landschaften Sachsen-Anhalts	9
I/2 Norddeutsches Tiefland	11
I/3 Fläming	21
I/4 Heiden im Südosten Sachsen-Anhalts	29
I/5 Dessauer Elbtal	37
I/6 Nordharzvorland	45
I/7 Südliches Harzvorland	52
I/8 Harz	60
I/9 Östliches Harzvorland	67
I/10 Bergbaufolgelandschaften (BFL)	77
I/11 Hügelländer im Süden Sachsen-Anhalts	86
I/12 Orchideen im Landschaftswandel – Gefährdung und Management	97
II Die Orchideenarten Sachsen-Anhalts	116
II/1 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W. T. AITON, [<i>Orchis anthropophorum</i> (L.) W. T. AITON R.M. BATEMANN, PRIDGEON & M.W. CHASE], Puppenorchis, Hängender Mann, Ohnhorn	117
II/2 <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L. C. RICHARD, Pyramidenspitzorchis	122
II/3 <i>Cephalanthera damasonium</i> (MILL.) DRUCE, Weißes Waldvögelein	129
II/4 <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) FRITSCH, Langblättriges Waldvögelein	135
II/5 <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) RICH., Rotes Waldvögelein	141
II/6 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) HARTM. [<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M. BATEMANN, PRIDGEON & M.W. CHASE], Grüne Hohlzunge	146
II/7 <i>Corallorhiza trifida</i> CHATELAIN, Korallenwurz	151
II/8 <i>Cypripedium calceolus</i> L., Frauenschuh	156
II/9 <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (DRUCE) SOO´, Fuchs´ Knabenkraut	165
II/10 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) SOO´, Steifblättriges Knabenkraut	175
II/11 <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P. F. HUNT & SUMMERH., Breitblättriges Knabenkraut	182
II/12 <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) SOO´, Holunderknabenkraut	191
II/13 <i>Epipactis atrorubens</i> (HOFM. EX BERNH.) BESSER, Braunroter Sitter	194
II/14 <i>Epipactis helleborine</i> (L.) CRANTZ, Breitblättriger Sitter	199
II/15 <i>Epipactis leptochila</i> (GODF.) GODF., Schmallippiger Sitter	206
II/16 <i>Epipactis microphylla</i> (EHRH.) SW., Kleinblättriger Sitter	211
II/17 <i>Epipactis muelleri</i> GODF., Müllers Sitter	216
II/18 <i>Epipactis palustris</i> (L.) CRANTZ, Sumpfsitter	220
II/19 <i>Epipactis purpurata</i> SM., Violetter Sitter	226
II/20 <i>Epipogium aphyllum</i> SW., Blattloser Widerbart	233
II/21 <i>Goodyera repens</i> (L.) R.BR., Kriechendes Netzblatt	238
II/22 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.BR., Mückenhändelwurz	242
II/23 <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) RICH., Wohlriechende Händelwurz	250

II/24	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.BR., Honigorchis	253
II/25	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) SPREN., Bocksriemenzunge	258
II/26	<i>Liparis loeselii</i> (L.) RICH., Sumpf-Glanzkraut	264
II/27	<i>Listera cordata</i> (L.) R. BR., Kleines Zweiblatt	273
II/28	<i>Listera ovata</i> (L.) R. BR., Großes Zweiblatt	281
II/29	<i>Neottia nidus-avis</i> Guett., Vogelnestwurz	287
II/30	<i>Ophrys apifera</i> HUDS., Bienenragwurz	293
II/31	<i>Ophrys insectifera</i> L., Fliegenragwurz	301
II/32	<i>Ophrys sphegodes</i> MILL., Spinnenragwurz	307
II/33	<i>Orchis coriophora</i> L., Wanzen-Knabenkraut	314
II/34	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., Stattliches Knabenkraut	318
II/35	<i>Orchis militaris</i> L., Helmknabenkraut	329
II/36	<i>Orchis morio</i> L. [<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. BATEMANN, PRIDGEON & M.W. CHASE], Kleines Knabenkraut	337
II/37	<i>Orchis pallens</i> L., Blasses Kabenkraut	350
II/38	<i>Orchis palustris</i> JACQ. [<i>Anacamptis palustris</i> (JACQ.) R.M. BATEMANN, PRIDGEON & M.W. CHASE], Sumpfkknabenkraut	358
II/39	<i>Orchis purpurea</i> HUDS., Purpurknabenkraut	365
II/40	<i>Orchis tridentata</i> Scop. [<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R.M. BATEMANN, PRIDGEON & M.W. CHASE], Dreizähniges Knabenkraut	373
II/41	<i>Orchis ustulata</i> (L.) [<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M. BATEMANN, PRIDGEON & M.W. CHASE], Brandknabenkraut	380
II/42	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) RICH., Weiße Waldhyazinthe	386
II/43	<i>Platanthera chlorantha</i> (CUSTER) REICHENB., Grünliche Waldhyazinthe	394
II/44	<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. Löve & D. Löve, Weißzunge	399
II/45	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) CHEVALL., Herbstwendelorchis	404
II/46	Kritische Arten	412
 III Orchideen und Vegetation		416
III/1	Das syntaxonomische Verhalten der Orchideenarten Sachsen-Anhalts	417
	Glossar	480
	Literaturverzeichnis	482