

# Inhalt

Geleit .....	7
1 Einleitung .....	8
2 Stadt Jena und Saale-Holzland-Kreis – eine Übersicht .....	12
3 Heimische Orchideen – ihre Eigenheiten und Besonderheiten .....	33
4 Orchideen im Blickpunkt – Geschichte der regionalen Orchideenforschung .....	39
4.1 Seit Johannes Thal – fast 500 Jahre Orchideenkunde .....	39
4.2 Von der Fachgruppe zur AHO-Regionalsektion .....	46
5 Die Orchideen Jenas und des Saale-Holzland-Kreises .....	52
5.1 Das Erfassen von Fundorten und Erstellen von Verbreitungskarten .....	52
5.2 Ein Reichtum an Arten – das aktuelle Inventar .....	53
5.3 Unsere Orchideenarten .....	58
5.4 Bemerkenswerte Abweichungen und Hybriden .....	128
5.5 Die ausgestorbenen Arten .....	134
5.6 Gefährdung, Konstanz und Ausbreitung .....	136
5.7 Langzeitbeobachtung und Monitoring .....	143
6 Die Lebensräume unserer Orchideen .....	148
6.1 Ein bemerkenswertes Mosaik aus historischer Sicht .....	148
6.2 Wälder und Forsten .....	151
6.3 Gebüsche und Waldsäume .....	156
6.4 Trocken- und Halbtrockenrasen .....	158
6.5 Feuchtwiesen und Quellmoore .....	163
6.6 Sekundäre Biotop e und städtische Lebensräume .....	167
7 Schutzgebiete und geschützte Biotop e .....	172
8 Pflege und Nutzung von Orchideenbiotop en .....	189
9 Landschaft mit Orchideen erleben und schützen .....	194
Literatur .....	196
Bildnachweis .....	206