

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 Biotope und städtische Lebensräume	167
7 Schutzgebiete und geschützte Biotope	172
8 Pflege und Nutzung von Orchideenbiotopen	189
9 Landschaft mit Orchideen erleben und schützen	194
Literatur	196
Bildnachweis	206