

Inhalt

Vorwort	8
Einführung	10
Teil 1 Die Unübersichtlichkeit der Lenzrosenarten	14
Einleitende Gedanken	14
1.1 Die Gattung <i>Helleborus</i>	16
1.2 Die Morphologie der Lenzrosenarten	18
1.3 Der Lebensraum der Lenzrosenarten	46
1.4 Das Problem der Unübersichtlichkeit der Lenzrosenarten	54
1.5 Die Formenvielfalt innerhalb der jeweiligen Lenzrosenarten	57
1.6 Vertiefende Betrachtung: Resümee	76
Teil 2 Der Begriff der Art bei den Lenzrosen	80
2.1 Die biologische Art und die morphologische Art	80
2.2 Die bisherige Praxis bei den Lenzrosenarten	81
2.3 Vorschlag einer neuen, angemessenen Praxis für die Lenzrosenarten	81
Vertiefende Betrachtung zu 2: Das Spezies-Problem in der akademischen Diskussion	82
Vertiefende Betrachtung zu 2.1: Biologische Art und morphologische Art	84
Vertiefende Betrachtung zu 2.3: Das Konzept der b-Spezies und der t-Spezies	85
2.4 Vertiefende Betrachtung: Die praktische Anwendung des Konzepts der t-Spezies	86

Teil 3 Eine angemessene Ordnung der Lenzrosenarten	94
Angemessene Ordnung	94
3.1 Abgrenzung durch primäre und sekundäre Merkmale	95
3.2 Übersicht: Die morphologisch definierten Arten der Lenzrosen	100
3.3 Kriterien für t-Spezies und Gruppierungen	102
3.4 Die t-Spezies	106
Gruppe 1	<i>Helleborus t-occidentalis</i> 106 <i>Helleborus t-slovenicus</i> 110 <i>Helleborus t-dumetorum</i> 118 <i>Helleborus t-multifidus</i> 122 <i>Helleborus t-hercegovinus</i> 126
Gruppe 2	<i>Helleborus t-odorus</i> 130 <i>Helleborus t-cyclophyllus</i> 134 <i>Helleborus t-viridis</i> 136 <i>Helleborus t-abruzzicus</i> 140
Gruppe 3	<i>Helleborus t-liguricus</i> 144 <i>Helleborus t-bocconeii</i> 148
Gruppe 4	<i>Helleborus t-orientalis</i> 152 <i>Helleborus t-guttatus</i> 154 <i>Helleborus t-abchasicus</i> 156
Gruppe 5	<i>Helleborus t-croaticus</i> 158 <i>Helleborus t-atrorubens</i> 162 <i>Helleborus t-malyi</i> 166 <i>Helleborus t-bosniacus</i> 172 <i>Helleborus t-serbicus</i> 178
Gruppe 6	<i>Helleborus t-purpurascens</i> 184
3.5 Vertiefende Betrachtung: Diskussion und Resümee	192

Teil 4 Die Lenzrosenwildarten in Kultur	196
4.1 Kultur	196
4.2 Gartenwert der Lenzrosen-Arten	201
4.3 Krankheiten und Schädlinge	208
 Abstract – Ein kurzer Überblick in Englischer Sprache	210
 Ausgewählte Literaturhinweise	214
Bildnachweis	215
Glossar	216