

# Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| Vorwort . . . . .   | 6   |
| 1 Hinweise zur Benutzung des Buches und Abkürzungen . . . . .   | 7   |
| 2 Taxonomie und Nomenklatur . . . . .   | 8   |
| 3 Erläuterung der Fachbegriffe . . . . .  | 13  |
| 4 Hinweise zur Gehölzverwendung . . . . .   | 24  |
| 4.1 Winterhärtezonen . . . . .  | 24  |
| 4.2 Angaben zur natürlichen Verbreitung der Gehölze . . . . .   | 29  |
| 4.3 Zuordnung der Gehölze nach Lebensbereichen . . . . .  | 34  |
| 5 Naturschutzaspekte und invasive Neophyten . . . . .   | 49  |
| 5.1 Gefährdete und geschützte Gehölzarten . . . . .   | 49  |
| 5.2 Invasive Neophyten . . . . .  | 49  |
| 6 Bestimmungsschlüssel und Artbeschreibungen . . . . .  | 51  |
| 6.1 Gruppenschlüssel (zu den weiteren Hauptschlüsseln sowie für Gehölze ohne Blätter im Frühsommer) . . . . . | 51  |
| 6.2 Laubgehölze (Angiospermae) außer Palmen und Bambus . . . . .  | 51  |
| 6.2.1 Bestimmungsschlüssel zu den Gattungen . . . . .   | 51  |
| 6.2.2 Artbeschreibungen und Bestimmungsschlüssel zu den Arten . . . . .                                       | 67  |
| 6.3 Palmen (Arecaceae) . . . . .  | 734 |
| 6.4 Bambus (Gramineae) . . . . .  | 734 |
| 6.4.1 Bestimmungsschlüssel zu den Gattungen . . . . .   | 734 |
| 6.4.2 Artbeschreibungen und Bestimmungsschlüssel zu den Arten . . . . .                                       | 734 |
| 6.5 Nadelgehölze (Gymnospermae) einschließlich <i>Ephedra</i> und <i>Ginkgo</i> . . . . .                     | 745 |
| 6.5.1 Bestimmungsschlüssel zu den Gattungen . . . . .   | 745 |
| 6.5.2 Artbeschreibungen und Bestimmungsschlüssel zu den Arten . . . . .                                       | 746 |
| 7 Sommergrüne Gehölze im Winter . . . . .   | 848 |
| 7.1 Fachbegriffe . . . . .  | 848 |
| 7.2 Winterschlüssel . . . . .   | 851 |
| 7.3 Artregister für den Winterschlüssel . . . . .   | 875 |
| Literatur . . . . .   | 878 |
| Verzeichnis der deutschen Pflanzennamen . . . . .   | 882 |