

Inhalt

Vorwort zur 9. Auflage 5

Hinweise für die Benutzung 10

A Einführung in die Terminologie und Nomenklatur 13

1. Terminologie 13

1.1. Herkunft und Entwicklung der botanischen Fachsprache 13

1.2. Einteilung der Botanik 21

1.3. Philologische Grundlagen der Terminologie (Lautlehre) 24

1.3.1. Schrift und Schreibweise 24

1.3.2. Aussprache 25

1.3.3. Betonung 26

1.3.4. Silbentrennung 27

1.3.5. Bindevokale, Prä- und Suffixe in Komposita 27

2. Nomenklatur 32

2.1. Grundforderungen an wissenschaftliche Pflanzennamen 32

2.2. Überblick über die Taxa und ihre Benennung 33

2.3. Gattungsnamen 39

2.4. Artnamen 42

2.5. Autornamen 45

2.6. Namen unterhalb der Art 46

2.7. Bastardnamen 48

2.8. Wiedergabe von Namen im Deutschen 50

3. Symbole und Abkürzungen 52

3.1. Zeichen (Symbole) 52

3.2. Feststehende Abkürzungen 55

3.3. Abkürzungen 56

3.4. Abkürzungen für Baumschulen 57

3.5. Jungpflanzen – Altersbezeichnungen 57

B Lexikalischer Hauptteil:

Erklärungen von Pflanzennamen und botanischen Fachwörtern 59

C Verzeichnis der deutschen Pflanzennamen 493

D Verzeichnis von Autorennamen und ihren Abkürzungen 514

E System der Pflanzen 561

F Literatur 578