

Inhalt

Vorwort	8
Einführung	9
Schlüssel zum Bestimmen sommergrüner Gehölze im Winterzustand	15
Hauptschlüssel	15
Gruppe A: Kletterpflanzen (Lianen)	16
Gruppe B: Zweige mit Stacheln oder Dornen bewehrt	16
Gruppe C: Zweigsystem augenfällig in Lang- und Kurztriebe gegliedert; Kurztriebe mehrere Jahre lebend, stets mit nur einer Knospe	20
Gruppe D: Knospen z. T. in Form und Größe unterschiedlich gestaltet	21
Gruppe E: Blattnarben und Knospen gegenständig, Endknospe fehlend	23
Gruppe F: Blattnarben und Knospen schraubig, Endknospe fehlend	24
Gruppe G: Blattnarben und Knospen zweizeilig, Endknospe fehlend	28
Gruppe H: Blattnarben und Knospen gegenständig, Endknospe vorhanden	30
Gruppe I: Blattnarben und Knospen schraubig, Endknospe vorhanden	32
Gruppe J: Blattnarben und Knospen zweizeilig, Endknospe vorhanden	38
Systematischer Teil	39
Ginkgobaumgewächse, Ginkgoaceae	39
Ginkgobaum, <i>Ginkgo</i>	39
Kieferngewächse, Pinaceae	40
Lärche, <i>Larix</i>	40
Berberitzengewächse, Berberidaceae	41
Berberitze, Sauerdorn, <i>Berberis</i>	41
Hahnenfußgewächse, Ranunculaceae	42
Waldrebe, <i>Clematis</i>	42
Platanengewächse, Platanaceae	44
Platane, <i>Platanus</i>	44
Ulmengewächse, Ulmaceae	45
Ulme, <i>Ulmus</i>	45
Walnussbaumgewächse, Juglandaceae	48
Walnussbaum, <i>Juglans</i>	48

Gagelstrauchgewächse, Myricaceae	49
Gagelstrauch, <i>Myrica</i>	49
Birkengewächse, Betulaceae	50
Erle, <i>Alnus</i>	50
Birke, <i>Betula</i>	53
Hainbuche, <i>Carpinus</i>	55
Hasel, <i>Corylus</i>	56
Buchengewächse, Fagaceae	59
Esskastanie, <i>Castanea</i>	59
Rot-Buche, <i>Fagus</i>	60
Eiche, <i>Quercus</i>	61
Lindengewächse, Tiliaceae	65
Linde, <i>Tilia</i>	65
Weidengewächse, Salicaceae	68
Pappel, <i>Populus</i>	68
Weide, <i>Salix</i>	71
Heide(kraut)gewächse, Ericaceae	83
Heidelbeere, Rauschbeere, <i>Vaccinium</i>	83
Rosengewächse, Rosaceae	85
Felsenbirne, <i>Amelanchier</i>	85
Zwergmispel, <i>Cotoneaster</i>	86
Weißdorn, <i>Crataegus</i>	88
Quitte, <i>Cydonia</i>	89
Apfel, <i>Malus</i>	90
Mispel, <i>Mespilus</i>	91
Kirsche, Pflaumenbaum, Kirschpflaume, Traubenkirsche, Schlehe, <i>Prunus</i>	92
Birnbäum, <i>Pyrus</i>	100
Rose, <i>Rosa</i>	101
Brombeere, Kratzbeere, Himbeere, <i>Rubus</i>	109
Eberesche, Elsbeere, Mehlbeere, Speierling, Vogelbeer- baum, <i>Sorbus</i>	112
Schmetterlingsblütler, Fabaceae	118
Erbsenstrauch, <i>Caragana</i>	118
Blasenstrauch, <i>Colutea</i>	119
Besenginster, <i>Cytisus</i>	120
Hufeisenklee, <i>Hippocrepis</i>	121
Goldregen, <i>Laburnum</i>	122
Robinie, <i>Robinia</i>	123
Stechginster, <i>Ulex</i>	124
Ölweidengewächse, Elaeagnaceae	125
Ölweide, <i>Elaeagnus</i>	125
Sanddorn, <i>Hippophaë</i>	126

Seidelbastgewächse, Thymelaeaceae	127
Seidelbast, <i>Daphne</i>	127
Hartriegelgewächse, Cornaceae	128
Hartriegel, Kornelkirsche, <i>Cornus</i>	128
Spindelstrauchgewächse, Celastraceae	130
Spindelstrauch, Pfaffenhütchen, <i>Evonymus</i>	130
Kreuzdorngewächse, Rhamnaceae	132
Faulbaum, <i>Frangula</i>	132
Kreuzdorn, <i>Rhamnus</i>	133
Weinrebengewächse, Vitaceae	135
Weinrebe, <i>Vitis</i>	135
Ahorngewächse, Aceraceae	136
Ahorn, <i>Acer</i>	136
Sumachgewächse, Anacardiaceae	142
Essigbaum, Sumach, <i>Rhus</i>	142
Rosskastaniengewächse, Hippocastanaceae	143
Rosskastanie, <i>Aesculus</i>	143
Bittereschengewächse, Simaroubaceae	145
Götterbaum, <i>Ailanthus</i>	145
Pimpernussgewächse, Staphyleaceae	146
Pimpernuss, <i>Staphylea</i>	146
Stachelbeergewächse, Grossulariaceae	147
Johannisbeere, Stachelbeere, <i>Ribes</i>	147
Nachtschattengewächse, Solanaceae	151
Bocksborn, <i>Lycium</i>	151
Ölbaumgewächse, Oleaceae	152
Esche, <i>Fraxinus</i>	152
Liguster, <i>Ligustrum</i>	154
Flieder, <i>Syringa</i>	155
Geißblattgewächse, Caprifoliaceae	156
Geißblatt, Heckenkirsche, <i>Lonicera</i>	156
Holunder, <i>Sambucus</i>	161
Schneebeere, <i>Symphoricarpos</i>	163
Schneeball, <i>Viburnum</i>	164
Literatur	166
Register	167