

## CONTENTS

	PAGE
LIST OF ILLUSTRATIONS . . . . .	vii
PICEA . . . . .	1335
PICEA EXCELSA, COMMON SPRUCE . . . . .	1337
PICEA OBOVATA, SIBERIAN SPRUCE . . . . .	1359
PICEA ORIENTALIS, CAUCASIAN SPRUCE . . . . .	1362
PICEA SCHRENKIANA, SCHRENK'S SPRUCE . . . . .	1364
PICEA SMITHIANA, WESTERN HIMALAYAN OR MORINDA SPRUCE . . . . .	1366
PICEA GLEHNII . . . . .	1369
PICEA POLITA . . . . .	1370
PICEA BICOLOR . . . . .	1372
PICEA MAXIMOWICZII . . . . .	1374
PICEA NIGRA, BLACK SPRUCE . . . . .	1375
PICEA RUBRA, RED SPRUCE . . . . .	1377
PICEA ALBA, WHITE SPRUCE . . . . .	1380
PICEA ALBERTIANA, ALBERTA WHITE SPRUCE . . . . .	1385
PICEA ENGELMANNI, ENGELMANN'S SPRUCE . . . . .	1387
PICEA PUNGENS, COLORADO SPRUCE . . . . .	1389
PICEA SPINULOSA, SIKKIM SPRUCE . . . . .	1392
JUNIPERUS . . . . .	1395
JUNIPERUS COMMUNIS, COMMON JUNIPER . . . . .	1400
JUNIPERUS RIGIDA . . . . .	1408
JUNIPERUS OXYCEDRUS . . . . .	1409
JUNIPERUS MACROCARPA . . . . .	1412
JUNIPERUS BREVIFOLIA . . . . .	1413
JUNIPERUS CEDRUS . . . . .	1414
JUNIPERUS FORMOSANA . . . . .	1415
JUNIPERUS DRUPACEA . . . . .	1417
JUNIPERUS RECURVA . . . . .	1419
JUNIPERUS SQUAMATA . . . . .	1420
JUNIPERUS WALLICHIANA . . . . .	1423
JUNIPERUS PHENICEA . . . . .	1424
JUNIPERUS FLACCIDA . . . . .	1426

iv      **The Trees of Great Britain and Ireland**

	PAGE
JUNIPERUS THURIFERA . . . . .	1427
JUNIPERUS PACHYPHLÆA . . . . .	1429
JUNIPERUS CHINENSIS . . . . .	1430
JUNIPERUS BERMUDIANA . . . . .	1434
JUNIPERUS VIRGINIANA, PENCIL CEDAR . . . . .	1435
JUNIPERUS SABINA, SAVIN . . . . .	1443
JUNIPERUS EXCELSA . . . . .	1446
ATHROTAXIS . . . . .	1449
ATHROTAXIS SELAGINOIDES . . . . .	1450
ATHROTAXIS LAXIFOLIA . . . . .	1451
ATHROTAXIS CUPRESSOIDES . . . . .	1452
FITZROYA . . . . .	1454
FITZROYA PATAGONICA . . . . .	1454
SAXEGOTHÆA . . . . .	1458
SAXEGOTHÆA CONSPICUA . . . . .	1458
TORREYA . . . . .	1461
TORREYA NUCIFERA . . . . .	1463
TORREYA GRANDIS . . . . .	1464
TORREYA CALIFORNICA . . . . .	1465
TORREYA TAXIFOLIA . . . . .	1466
CEPHALOTAXUS . . . . .	1468
CEPHALOTAXUS DRUPACEA . . . . .	1469
CEPHALOTAXUS FORTUNI . . . . .	1470
CEPHALOTAXUS PEDUNCULATA . . . . .	1471
KETELEERIA . . . . .	1473
KETELEERIA FORTUNEI . . . . .	1474
KETELEERIA DAVIDIANA . . . . .	1475
PSEUDOLARIX . . . . .	1477
PSEUDOLARIX FORTUNEI . . . . .	1477
CATALPA . . . . .	1481
CATALPA SPECIOSA, WESTERN CATALPA . . . . .	1483
CATALPA BIGNONIOIDES, COMMON CATALPA . . . . .	1485
CATALPA KAEMPFERI . . . . .	1487
CATALPA BUNGEI . . . . .	1489
CATALPA FARGESI . . . . .	1490
PAULOWNIA . . . . .	1492
PAULOWNIA TOMENTOSA . . . . .	1493
ROBINIA . . . . .	1496
ROBINIA PSEUDACACIA, FALSE ACACIA, LOCUST . . . . .	1497
ROBINIA NEOMEXICANA, WESTERN LOCUST . . . . .	1506

## Contents

v

	PAGE
ROBINIA VISCOSA, CLAMMY LOCUST . . . . .	1507
ROBINIA HISPIDA, ROSE ACACIA . . . . .	1508
GLEDITSCHIA . . . . .	1510
GLEDITSCHIA CASPICA . . . . .	1512
GLEDITSCHIA DELAVAYI . . . . .	1513
GLEDITSCHIA SINENSIS . . . . .	1513
GLEDITSCHIA MACRACANTHA . . . . .	1514
GLEDITSCHIA JAPONICA . . . . .	1516
GLEDITSCHIA TRIACANTHOS, HONEY LOCUST . . . . .	1517
GLEDITSCHIA AQUATICA . . . . .	1520
LABURNUM . . . . .	1521
LABURNUM ALPINUM, ALPINE LABURNUM . . . . .	1521
LABURNUM VULGARE, LABURNUM . . . . .	1522
CASTANOPSIS . . . . .	1528
CASTANOPSIS CHRYSOPHYLLA . . . . .	1528
UMBELLULARIA . . . . .	1531
UMBELLULARIA CALIFORNICA, CALIFORNIAN LAUREL . . . . .	1531
PRUNUS . . . . .	1534
PRUNUS AVIUM, WILD CHERRY, GEAN . . . . .	1535
PRUNUS CERASUS, DWARF CHERRY . . . . .	1541
PRUNUS MAHALEB, ST. LUCIE CHERRY . . . . .	1542
PRUNUS PADUS, BIRD CHERRY . . . . .	1543
PRUNUS SEROTINA, AMERICAN BLACK CHERRY . . . . .	1546
PRUNUS LAUROCERASUS, COMMON LAUREL . . . . .	1551
PRUNUS LUSITANICA, PORTUGAL LAUREL . . . . .	1553
PYRUS, SECTION PYROPHORUM . . . . .	1556
PYRUS COMMUNIS, COMMON PEAR . . . . .	1560
PYRUS, SECTION MALUS . . . . .	1566
PYRUS MALUS, COMMON APPLE . . . . .	1570
PYRUS, SECTION AUCUPARIA . . . . .	1574
PYRUS AUCUPARIA, MOUNTAIN ASH, ROWAN . . . . .	1576
MAGNOLIA . . . . .	1581
MAGNOLIA GRANDIFLORA . . . . .	1583
MAGNOLIA GLAUCA . . . . .	1585
MAGNOLIA ACUMINATA, CUCUMBER TREE . . . . .	1586
MAGNOLIA TRIPETALA, UMBRELLA TREE . . . . .	1588
MAGNOLIA MACROPHYLLA . . . . .	1589
MAGNOLIA FRASERI . . . . .	1590
MAGNOLIA CAMPBELLI . . . . .	1590
MAGNOLIA DELAVAYI . . . . .	1592

vi      **The Trees of Great Britain and Ireland**

	PAGE
MAGNOLIA HYPOLEUCA . . . . .	1592
MAGNOLIA KOBUS . . . . .	1594
MAGNOLIA SALICIFOLIA . . . . .	1595
MAGNOLIA CONSPICUA . . . . .	1596
MAGNOLIA DENUDATA . . . . .	1597
MAGNOLIA PARVIFLORA . . . . .	1598
MAGNOLIA WATSONI . . . . .	1598
MAGNOLIA STELLATA . . . . .	1599
HALESIA . . . . .	1600
HALESIA DIPTERA . . . . .	1601
HALESIA CAROLINA, SNOWDROP TREE . . . . .	1602
MORUS . . . . .	1605
MORUS NIGRA, BLACK MULBERRY . . . . .	1606
MORUS RUBRA, RED MULBERRY . . . . .	1608
MORUS ALBA, WHITE MULBERRY . . . . .	1609
EUCALYPTUS . . . . .	1612
EUCALYPTUS CORDATA, TASMANIAN HEART-LEAVED GUM . . . . .	1620
EUCALYPTUS PULVERULENTA, AUSTRALIAN HEART-LEAVED GUM . . . . .	1622
EUCALYPTUS GLOBULUS, BLUE GUM . . . . .	1623
EUCALYPTUS PAUCIFLORA, WEEPING GUM . . . . .	1631
EUCALYPTUS VIMINALIS, MANNA GUM . . . . .	1633
EUCALYPTUS COCCIFERA, MOUNTAIN PEPPERMINT . . . . .	1635
EUCALYPTUS GUNNII, CIDER GUM . . . . .	1638
EUCALYPTUS WHITTINGEHAMENSIS, WHITTINGEHAME GUM . . . . .	1642
EUCALYPTUS ACERVULA, SWAMP GUM . . . . .	1645
EUCALYPTUS VERNICOSA, DWARF GUM . . . . .	1646
EUCALYPTUS MUELLERI, MUELLER'S RED GUM . . . . .	1647
EUCALYPTUS URNIGERA, URN-BEARING GUM . . . . .	1649