

## INDEX

- Abeel (Abele) tree, vii. 1780, 1783  
 „ etymology, vii. 1780 note 1  
*ABELICEA*, Reichenbach, iv. 914  
*Abelicea hirta*, Schneider, iv. 920  
 „ *Keaki*, Schneider, iv. 920  
 „ *ulmoides*, Kuntze, iv. 915  
 Abelude n'zān tree, v. 1321  
*ABIES*, Bentham et Hooker, vi. 1473  
 „ A. L. de Jussieu, ii. 345  
*ABIES*, Linnæus, iv. 713  
 „ key to species, iv. 715  
*ABIES*, Linnæus (Spruce Firs), i. 75  
 „ Poiret, iii. 451  
*Abies acicularis*, Maximowicz, vi. 1372, 1373  
 „ *aclada*, Salvi, vi. 1342  
 „ *ajanensis*, Lindley and Gordon, i. 85  
 „ *alba*, Michaux, vi. 1380  
 „ „ Miller, iv. 720  
 „ *Albertiana*, A. Murray, ii. 234  
 „ *Alcockiana*, Gordon, vi. 1372  
 „ *Alcoquiana*, Veitch, i. 90; vi. 1372  
 „ *amabilis*, Forbes, iv. 782, 717, 787  
 „ „ British Columbia, tree in, iv. 783,  
 Pl. 220  
 „ „ distribution and history, iv. 782  
 „ „ remarkable trees, iv. 784  
 „ *amabilis*, Murray, iv. 773  
 „ *Apollinis*, Link, iv. 723, 739, 740  
 „ *Araragi*, Loudon, ii. 246  
 „ *artica*, Murray, vi. 1381  
 „ *arizonica*, Merriam, iv. 800, 801  
 „ *atlantica*, Lindley and Gordon, iii. 469  
 „ *baborensis*, Letourneux, iv. 737  
 „ *balsamea*, Miller, iv. 803; i. 96; iv. 716,  
 807  
 „ „ distribution, iv. 804  
 „ „ in England, iv. 805  
 „ „ in Norway, iv. 805  
 „ „ in Scotland, iv. 805  
 „ „ remarkable trees, iv. 805  
 „ „ resin, iv. 805  
 „ „ timber, iv. 805  
 „ „ var. *Hudsonia*, iv. 804  
 „ „ *macrocarpa*, iv. 804  
 „ *balsamifera*, Michaux, iv. 803  
 „ *bicolor*, Maximowicz, vi. 1372, 1373  
 „ *bifida*, Siebold and Zuccarini, iv. 762  
 „ *bifolia*, Murray, iv. 800

*Abies—continued*

- „ *brachyphylla*, Maximowicz, iv. 765, 715,  
 717, 764, 768  
 „ „ cultivation, iv. 767  
 „ „ distribution, iv. 766  
 „ „ identification, iv. 766  
 „ *bracteata*, Nuttall, iv. 796; i. 83; iv. 713  
 note 1, 715, 716  
 „ „ cultivation, iv. 798  
 „ „ distribution and history, iv. 797  
 „ „ Eastnor Castle, tree at, iv. 798,  
 Pl. 224  
 „ „ remarkable trees, iv. 798  
 „ *Brunoniana*, Lindley, ii. 244  
 „ *canadensis*, Michaux, ii. 239  
 „ „ Miller, vi. 1380  
 „ *carpatica*, Lawson, vi. 1337  
 „ *Cedrus*, Poiret, iii. 453  
 „ *cephalonica*, Loudon, iv. 739, 713 note 3,  
 715, 732  
 „ „ Barton, tree at, iv. 742, Pl.  
 214  
 „ „ Blairadam, trees at, iv. 743  
 „ „ cultivation, iv. 741  
 „ „ distribution, iv. 740  
 „ „ in England, iv. 742  
 „ „ in Ireland, iv. 743  
 „ „ in Scotland, iv. 742  
 „ „ remarkable trees, iv. 742  
 „ „ var. *Apollinis*, iv. 740, 715,  
 741 and note 6, 743  
 „ *chinensis*, Franchet, ii. 229 note 1  
 „ *cilicica*, Carrière, iv. 744, 716 note 1, 717  
 note 3, 718  
 „ „ cultivation, iv. 745  
 „ „ distribution, iv. 744  
 „ *cærulea*, Forbes, vi. 1382  
 „ *commutata*, Murray, vi. 1387  
 „ *concolor*, Lindley and Gordon, iv. 777, 719,  
 745, 779, 801  
 „ „ cultivation, iv. 778  
 „ „ history and distribution, iv. 778  
 „ „ var. *aurea*, iv. 778  
 „ „ *brevifolia*, iv. 778  
 „ „ *falcata*, iv. 777  
 „ „ *glabosa*, iv. 777  
 „ „ *lasiocarpa*, iv. 779  
 „ „ *Lowiana*, iv. 779

## 1944 The Trees of Great Britain and Ireland

### Abies—continued

- „ *concolor*, Sargent, iv. 779
- „ *curvifolia*, Salisbury, vi. 1380
- „ *Davidiana*, Franchet, vi. 1475
- „ Delavayi, *Franchet*, iv. 719
- „ *densa*, Griffith, iv. 751 note, 752
- „ *denticulata*, Michaux, vi. 1375
- „ *Deodara*, Lindley, iii. 476
- „ *diversifolia*, Maximowicz, ii. 247
- „ *Douglasii*, Lindley, iv. 814
- „ „ var. *macrocarpa*, iv. 812
- „ *dumosa*, Loudon, ii. 244
- „ *Eichleri*, Lauche, iv. 768, 769
- „ *Engelmanni*, Parry, vi. 1387
- „ „ var. *glauca*, vi. 1390 note 3
- „ „ *pseudopungens*, vi. 1387 note
- „ *excelsa*, De Candolle, vi. 1337
- „ „ var. *alpestris*, vi. 1360
- „ „ *Clanbrassiliana*, vi. 1343
- „ „ *Cranstonii*, vi. 1342
- „ „ *inverta*, vi. 1340
- „ „ *medioxima*, vi. 1360
- „ „ *monstrosa*, vi. 1342
- „ „ *pendula*, vi. 1340
- „ „ *virgata*, vi. 1342
- „ *Fargesii*, *Franchet*, iv. 719
- „ firma, *Siebold and Zuccarini*, iv. 762, 715, 716, 765, 768
- „ „ distribution, iv. 763
- „ „ Narai (Japan), tree at, iv. 763, Pl. 216
- „ „ remarkable trees, iv. 764
- „ *Fortunei*, Murray, vi. 1474
- „ *Fraseri*, *Poiret*, iv. 806, 716
- „ „ distribution, iv. 807
- „ „ history and cultivation, iv. 807
- „ „ identification, iv. 806
- „ *Glehnii*, Schmidt, vi. 1369
- „ *Gmelini*, Ruprecht, ii. 379
- „ *Gordoniana*, Carrière, iv. 773
- „ *gracilis*, *Komarov*, iv. 759
- „ *grandis*, *Lindley*, iv. 773; i. 96; ii. 236, 398; iv. 715, 716, 778, 779, 780 note 1, 789 note
- „ „ distribution, iv. 774
- „ „ Eastnor Castle, tree at, iv. 775, Pl. 217
- „ „ identification, iv. 773
- „ „ in England, iv. 775
- „ „ in Germany, North-western, iv. 776
- „ „ in Ireland, iv. 776
- „ „ in Scotland, iv. 775
- „ „ in Vancouver Island, iv. 774, Pl. 218
- „ „ remarkable trees, iv. 774
- „ „ var. *Lowiana*, iv. 779
- „ *grandis*, Murray, iv. 782
- „ *Griffithiana*, Lindley and Gordon, ii. 388
- „ *heterophylla*, Rafinesque, ii. 234
- „ *hirtella*, Lindley, iv. 808
- „ *holophylla*, *Maximowicz*, iv. 763
- „ *homolepis*, Mayr, iv. 765
- „ *homolepis*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 764, 716, 765 note 3, 766
- „ *Hookeriana*, Murray, ii. 229, 230

### Abies—continued

- „ *Hudsonia*, Bosc, iv. 804
- „ *insignis*, *Carrière*, iv. 733
- „ *japonica*, iv. 770
- „ *jezoensis*, Lindley, vi. 1474
- „ „ Siebold and Zuccarini, i. 85
- „ *Kaempferi*, Lindley (*Larix leptolepis*), ii. 384
- „ „ „ (*Pseudolarix Fortunei*), vi. 1477 and note 2
- „ *kamtschatika*, Ruprecht, ii. 346
- „ *Khutrow*, Loudon, vi. 1366
- „ *Larix*, *Poiret*, ii. 349
- „ *lasiocarpa*, Masters, iv. 779
- „ *lasiocarpa*, *Nuttall*, iv. 800; ii. 398; iv. 716 note 2, 719, 759, 783; vi. 1389
- „ „ distribution, iv. 801
- „ „ history and cultivation, iv. 802
- „ „ identification, iv. 801
- „ „ Montana, tree in, iv. 802, Pl. 225
- „ „ var. *arizonica*, iv. 801
- „ *laxa*, Koch, vi. 1380
- „ *Ledebourii*, Ruprecht, ii. 374
- „ *leptolepis*, Lindley, ii. 385 note
- „ „ Siebold and Zuccarini, ii. 384
- „ *Lowiana*, *A. Murray*, iv. 779, 716, 777 note 1, 778, 794
- „ „ distribution, iv. 780
- „ „ history and cultivation, iv. 780
- „ „ identification, iv. 779
- „ „ Linton Park, tree at, iv. 781, Pl. 219
- „ „ remarkable trees, iv. 781
- „ *macrocarpa*, Vasey, iv. 812
- „ *magnifica*, *A. Murray*, iv. 792, 715, 718, 780, 781, 787
- „ „ Bayfordbury, tree at, iv. 794, Pl. 222
- „ „ Bonskeid, tree at, iv. 795, Pl. 223
- „ „ distribution, iv. 793
- „ „ identification, iv. 793
- „ „ introduction, iv. 794
- „ „ remarkable trees, iv. 794
- „ „ var. *shastensis*, iv. 793
- „ „ *xanthocarpa*, iv. 793
- „ *Mariana*, Miller, vi. 1375
- „ *Mariesii*, *Masters*, iv. 771, 715, 717, 761 note 2, 770
- „ „ cultivation, iv. 772
- „ „ distribution and history, iv. 772
- „ „ identification, iv. 772
- „ *Mariesii*, *Masters*, iv. 750, 754 note
- „ *marocana*, *Trabut*, iv. 738
- „ *Maximowiczii*, Neumann, vi. 1374
- „ *medioxima*, Lawson, vi. 1360
- „ *Menziesii*, Engelmann, vi. 1389
- „ „ var. *Parryana*, vi. 1389
- „ *Menziesii*, Lindley, i. 92, 94
- „ *Mertensiana*, Gordon, ii. 234
- „ *microcarpa*, *Poiret*, ii. 392
- „ *microsperma*, Lindley, i. 87
- „ *Momi*, Siebold, iv. 762

## Index

1945

- Abies*—*continued*
- „ *Morinda*, Lindley, vi. 1392
  - „ „ Nelson (Senilis), vi. 1366
  - „ *mucronata*, Rafinesque, iv. 814
  - „ *nephrolepis*, Maximowicz, iv. 769, 759
  - „ *nigra*, Du Roi, vi. 1375
  - „ *nobilis*, Lindley, iv. 786; ii. 397 note; iv. 715, 718, 774, 780, 784 note, 792, 793, 795 note 3
  - „ „ Cascade Mountains, trees in, iv. 787, Pl. 221
  - „ „ cultivation, iv. 788
  - „ „ distribution, iv. 787
  - „ „ history, iv. 788
  - „ „ in England, iv. 789
  - „ „ in Ireland, iv. 791
  - „ „ in Scotland, iv. 790
  - „ „ remarkable trees, iv. 789
  - „ „ var. *magnifica* (Kellogg), iv. 792
  - „ „ „ (Masters), iv. 793
  - „ „ *robusta*, iv. 793, 794
  - „ Nordmanniana, Spach, iv. 746, 713 note 3, 717, 732, 733, 770, 782, 785
  - „ „ cultivation, iv. 748
  - „ „ distribution, iv. 747
  - „ „ hybrids, iv. 733
  - „ „ remarkable trees, iv. 749
  - „ „ varieties, iv. 746
  - „ „ var. *equi-Trojani*, iv. 747
  - „ „ *speciosa*, iv. 733
  - „ numidica, De Lannoy, iv. 737, 716 note 1, 717 note 2, 718, 724
  - „ „ distribution, iv. 738
  - „ „ history and cultivation, iv. 738
  - „ „ identification, iv. 738
  - „ *obovata*, Don, vi. 1359
  - „ „ Loudon, var. *japonica*, vi. 1374
  - „ *orientalis*, Poirer, vi. 1362
  - „ *panachaica*, Heldreich, iv. 739, 740
  - „ *Pattoniana*, Balfour, ii. 229, 230
  - „ *pectinata*, De Candolle, iv. 720, 713 note 3, 716, 733, 748 note 2, 799 note 2
  - „ „ Ardkinglas, trees at, iv. 729
  - „ „ bark, iv. 726
  - „ „ Cowdray Park, tree at, iv. 727, Pl. 208
  - „ „ cultivation, iv. 726
  - „ „ „ Mr. Crozier's experience, iv. 727
  - „ „ distribution, iv. 722
  - „ „ in Corsica, iv. 724
  - „ „ in England, iv. 726-729
  - „ „ in France, iv. 723
  - „ „ in Germany, iv. 724
  - „ „ in Ireland, iv. 727, 730
  - „ „ in Italy, iv. 724
  - „ „ in Scotland, iv. 727 note 2, 729
  - „ „ in Silesia and Bohemia, immense size, iv. 724
  - „ „ in Switzerland, iv. 724
  - „ „ Inveraray Castle, trees near, iv. 729
- Abies pectinata*, De Candolle—*continued*
- „ „ Jægersborg, plantation in the Royal Park, iv. 725
  - „ „ Longleat, trees at, iv. 728, Pl. 209. See Errata, 1940
  - „ „ mistletoe on, iv. 726
  - „ „ remarkable trees, iv. 727
  - „ „ Roseneath, champion tree at, iv. 729, Pl. 210
  - „ „ seedling, iv. 721
  - „ „ timber, iv. 731
  - „ „ Tullymore Park, tree at, iv. 730, Pl. 211
  - „ „ varieties, iv. 721
  - „ „ var. *brevifolia*, iv. 722
  - „ „ *columnaris*, iv. 722
  - „ „ *pendula*, iv. 722
  - „ „ *pyramidalis*, iv. 722
  - „ „ *tortuosa*, iv. 722
  - „ „ *virgata*, iv. 722; vi. 1342 note 1
  - „ *pendula*, Poirer, ii. 379
  - „ *Picea*, Lindley, iv. 720
  - „ „ Miller, vi. 1337
  - „ *Pichta*, Forbes, iv. 758
  - „ Pindrow, Spach, iv. 755, 715, 719, 751
  - „ „ distribution, iv. 756
  - „ „ identification, iv. 755
  - „ „ remarkable trees, iv. 757
  - „ „ var. *intermedia*, iv. 756
  - „ Pinsapo, Boissier, iv. 732; i. 96; iv. 715, 741
  - „ „ cultivation, iv. 735
  - „ „ distribution, iv. 733
  - „ „ dwarf form, iv. 735 and note 3
  - „ „ history, iv. 735
  - „ „ hybrids, iv. 732
  - „ „ „ Moser's, iv. 733
  - „ „ in Andalusia, iv. 734, Pl. 212
  - „ „ Longleat, tree at, iv. 736, Pl. 213
  - „ „ remarkable trees, iv. 735
  - „ „ var. *baborensis*, iv. 737
  - „ „ „ Hammondi, iv. 735 note 3
  - „ *polita*, Siebold and Zuccarini, vi. 1370
  - „ *recurvata*, Masters, iv. 719
  - „ *Reginæ Amaliæ*, Heldreich, iv. 739, 740, 741
  - „ *religiosa*, Hooker and Arnott, iii. 688
  - „ *religiosa*, Schlechtendal, iv. 808, 717; v. 1183
  - „ „ distribution, iv. 808
  - „ „ Fota, tree at, iv. 810, Pl. 226
  - „ „ remarkable trees, iv. 809
  - „ *rubra*, Poirer, vi. 1377
  - „ „ var. *cærulea*, vi. 1382
  - „ *sachalinensis*, Masters, iv. 760; i. 86, 87; iv. 718, 759, 770, 801 note 2
  - „ „ distribution and cultivation, iv. 761
  - „ „ varieties, iv. 760
  - „ „ var. *nemorensis*, iv. 760, 770 note 3
  - „ *sacra*, Franchet, vi. 1475
  - „ *Schrenkiana*, Lindley and Gordon, vi. 1364

## 1946 The Trees of Great Britain and Ireland

### Abies—continued

- „ *selinusia*, Carrière, iv. 744  
 „ *Semenovii*, Fedtschenko, iv. 758  
 „ *shastensis*, Lemmon, iv. 792, 793  
 „ *sibirica*, Ledebour, iv. 758, 718, 761, 801  
     note 2  
 „ „ distribution and cultivation, iv. 759  
 „ *sitchensis*, Lindley and Gordon, i. 92  
 „ *Smithiana*, Hooker, vi. 1392  
 „ „ Lindley, vi. 1366  
 „ *spectabilis*, Spach, iv. 750  
 „ *spinulosa*, Griffith, vi. 1392  
 „ *squamata*, Masters, iv. 719  
 „ *subalpina*, Engelmann, iv. 783, 800  
 „ *taxifolia*, Poiret, iv. 814  
 „ *Torano*, Siebold, vi. 1370  
 „ *Tschonoskiana*, Regel, iv. 764  
 „ *Tsuga*, Siebold and Zuccarini, ii. 246  
 „ „ var. *nana*, ii. 248  
 „ *umbellata*, Mayr, iv. 768, 717 note 1  
 „ *umbilicata*, Beissner, iv. 768  
 „ Veitchii, Lindley, iv. 768; i. 90; iv. 717,  
     760, 765 note 2  
 „ „ cultivation, iv. 771  
 „ „ distribution and history, iv. 770  
 „ „ identification, iv. 770  
 „ „ trees associated with, iv. 770  
 „ „ var. *Nikkoensis*, iv. 769  
 „ „ *sachalinensis*, iv. 760  
 „ „ *typica*, iv. 769  
 „ *venusta*, Koch, iv. 796  
 „ *Vilmorini*, Masters, iv. 732  
 „ *vulgaris*, Poiret, iv. 720  
 „ *Webbiana*, Lindley, iv. 750, 715, 716, 755,  
     756, 766, 771 and note 2;  
     vi. 1394  
 „ „ cultivation, iv. 753  
 „ „ distribution, iv. 752  
 „ „ history, iv. 753  
 „ „ remarkable trees, iv. 753  
 „ „ Sikkim, trees in, iv. 752, Pl. 215  
 „ „ varieties, iv. 751  
 „ „ var. *brevifolia*, iv. 751 and note  
 „ „ *Pindrow*, iv. 755  
 „ *Williamsonii*, Newberry, ii. 229  
 „ *yezoensis*, i. 87  
 „ *yunnanensis*, Franchet, ii. 229 note 2
- ABIETIA**, Kent, iv. 811  
*Abietia Douglasii*, Kent, iv. 814  
 „ „ var. *macrocarpa*, iv. 812  
 „ *Fortunei*, Kent, vi. 1474
- ACACIA**, Adanson, vii. 1697  
 Acacia, False, vi. 1497. See *Robinia Pseudacacia*  
 „ Rose, vi. 1508. See *Robinia hispida*
- Acacia *arcuata*, Sieber, vii. 1699  
 „ *brevipes*, Cunningham, vii. 1699  
 „ *dealbata*, Link, vii. 1697  
 „ „ Derreen, tree at, vii. 1698, Pl. 376  
 „ *decurrens*, Willdenow, vii. 1698  
 „ „ var. *dealbata*, vii. 1697  
 „ „ *mollis*, vii. 1698 note 1  
 „ *irrorata*, Sieber, vii. 1697  
 „ *latifolia*, Desfontaines, vii. 1699  
 „ *melanoxydon*, R. Brown, vii. 1699

### Acacia—continued

- „ *seyal*, Delile, v. 1157 note 6
- ACANTHOPANAX**, Miquel, vii. 1694  
*Acanthopanax acerifolium*, Schelle, vii. 1694  
 „ *ricinifolium*, Seemann, vii. 1694  
 „ „ timber, vii. 1696  
 „ „ var. *Maximowiczii*, vii.  
     1695
- ACER**, Linnæus, iii. 630. See also *Maple*  
 „ synopsis of species in cultivation, iii. 631
- Acer argutum*, Maximowicz, iii. 638  
 „ *barbatum*, Michaux, iii. 677, 678  
 „ „ var. *nigrum*, iii. 678  
 „ *Bornmülleri*, Borbas, iii. 652  
 „ *californicum*, Dietrich, iii. 684  
 „ *campestre*, Linnæus, iii. 651, 638  
 „ „ distribution, etc. See *Maple*, Com-  
     mon  
 „ „ var. *collinum*, iii. 652  
 „ „ *hebecarpum*, iii. 652  
 „ „ „ *acutilobum*, iii. 652  
 „ „ „ *lobatum*, iii. 652  
 „ „ „ *subtrilobum*, iii. 652  
 „ „ *leiocarpum*, iii. 652  
 „ „ „ *austriacum*, iii. 652  
 „ „ „ *normale*, iii. 652  
 „ „ „ *pseudomarsicum*,  
     iii. 652  
 „ „ *pulverulentum*, iii. 652  
 „ „ *variegatum*, iii. 652  
 „ *capillipes*, Maximowicz, iii. 633  
 „ *carpinifolium*, Siebold and Zuccarini, iii. 631;  
     iv. 953  
 „ *circinatum*, Pursh, iii. 639  
 „ „ leaves, iii. 639, Pl. 205, Fig. 5  
 „ *cissifolium*, Koch, iii. 640  
 „ *coccineum*, Michaux f., iii. 671  
 „ *colchicum*, Booth, iii. 660  
 „ *coriaceum*, Tausch, iii. 634  
 „ *cratægifolium*, Siebold and Zuccarini, iii. 633,  
     632  
 „ „ var. *Veitchii*, iii. 633  
 „ *creticum*, Linnæus, iii. 632  
 „ „ leaves, iii. 632, Pl. 207, Fig. 32  
 „ *cultratum*, Wallich, iii. 660, 661  
 „ *dasyarpum*, Ehrhart, iii. 674, 636, 672  
 „ „ distribution, etc. See *Maple*,  
     Silver  
 „ „ var. *laciniatum*, iii. 675  
 „ „ *tripartitum*, iii. 675  
 „ *Davidi*, Franchet, iii. 632  
 „ *diabolicum*, Blume, iii. 638  
 „ „ leaves, iii. 638, Pl. 207, Fig. 26  
 „ *Dieckii*, Pax, iii. 637, 657  
 „ „ leaves, iii. 637, Pl. 207, Fig. 30  
 „ *distylum*, Siebold and Zuccarini, iii. 631  
 „ *Drummondii*, Hooker and Arnott, iii. 671  
 „ *eriocarpum*, Michaux, iii. 674  
 „ *Fargesii*, Rehder, iii. 632  
 „ *floridanum*, Pax, iii. 678  
 „ *Francheti*, Pax, iii. 638 note 2  
 „ *ginnala*, Maximowicz, iii. 633  
 „ „ var. *Semenovii*, iii. 633  
 „ *glabrum*, Torrey, iii. 634

## Index

1947

## Acer—continued

- „ grandidentatum, *Nuttall*, iii. 635  
 „ „ leaves, iii. 635, Pl. 205, Fig. 4  
 „ griseum, *Pax*, iii. 641  
 „ Heldreichii, *Orphanides*, iii. 636  
 „ „ leaves, iii. 636, Pl. 206, Fig. 17  
 „ Henryi, *Pax*, iii. 640  
 „ hispanicum, *Pourret*, iii. 663  
 „ hybridum, *Spach*, iii. 634  
 „ hyrcanum, *Fischer et Meyer*, iii. 635  
 „ „ leaves, iii. 636, Pl. 207, Fig. 22  
 „ insigne, *Boissier et Buhse*, iii. 667, 636, 668, 669  
 „ „ leaves, iii. 636, 667, Pl. 206, Fig. 18  
 „ „ var. glabrescens, iii. 667, 668  
 „ „ longiloba, iii. 667 note 2  
 „ „ obtusiloba, iii. 667 note 2  
 „ „ typica, iii. 667 note 2  
 „ „ *Van Volxemi*, iii. 668  
 „ „ velutina, iii. 667  
 „ „ *Wolf*, iii. 669  
 „ insigne, *Nicholson*, iii. 669  
 „ italicum, *Lauth*, iii. 663  
 „ japonicum, *Thunberg*, iii. 639  
 „ „ var., leaves, iii. 640, Pl. 207, Fig. 29  
 „ letum, C. A. Meyer, iii. 660, 661  
 „ laevigatum, *Wallich*, var. *Fargesii*, iii. 632  
 „ leucoderme, *Small*, iii. 678  
 „ Lobelii, *Tenore*, iii. 659, 637  
 „ „ leaves, iii. 637, 660, Pl. 205, Fig. 8  
 „ *Lorbergi*, *Van Houtte*, iii. 656  
 „ macrophyllum, *Pursh*, iii. 681, 638  
 „ „ distribution, etc. *See* Maple, Oregon  
 „ mandshuricum, *Maximowicz*, iii. 640 note  
 „ Martini, *Jordan*, iii. 663  
 „ *Mayri*, von *Schwerin*, iii. 660, 662  
 „ Miyabei, *Maximowicz*, iii. 638  
 „ Mono, *Maximowicz*, iii. 660, 662  
 „ monspessulanum, *Linnaeus*, iii. 665, 632, 634, 652  
 „ „ distribution, etc. *See* Maple, Montpellier  
 „ „ var. rumelicum, iii. 666  
 „ neapolitanum, *Tenore*, iii. 664  
 „ neglectum, *Lange*, iii. 637, 652  
 „ „ leaves, iii. 637, Pl. 205, Fig. 7  
 „ Negundo, *Linnaeus*, iii. 684, 640, 673  
 „ „ distribution, etc. *See* Maple, Ash-leaved  
 „ „ var. auratum, iii. 685  
 „ „ aureo-maculatum, iii. 685  
 „ „ aureo-marginatum, iii. 685  
 „ „ californicum, iii. 684, 640, 685  
 „ „ „ leaves, iii. 640, 685, Pl. 205, Fig. 1  
 „ „ crispum, iii. 685  
 „ „ variegatum, iii. 685  
 „ „ violaceum, iii. 685  
 „ nigrum, *Michaux f.*, iii. 678  
 „ nikoense, *Maximowicz*, iii. 641  
 „ oblongum, *Wallich*, iii. 631  
 „ obtusatum, *Kitaibel*, iii. 663  
 „ Oliverianum, *Pax*, iii. 638

## Acer—continued

- „ Opalus, *Miller*, iii. 663, 635, 666  
 „ „ distribution, etc. *See* Maple, Italian  
 „ „ var. neapolitanum, iii. 664, 635  
 „ „ „ leaves, iii. 635, Pl. 206, Fig. 15  
 „ „ obtusatum, iii. 663, 634, 664, 666  
 „ „ „ leaves, iii. 634, 663, Pl. 206, Fig. 16  
 „ opulifolium, *Villar*, iii. 663  
 „ palmatum, *Thunberg*, iii. 639, 638  
 „ pennsylvanicum, *Linnaeus*, iii. 633  
 „ „ leaves, iii. 633, Pl. 206, Fig. 13  
 „ Peronai, von *Schwerin*, iii. 666  
 „ pictum, *Thunberg*, iii. 660, 637  
 „ „ distribution, iii. 662  
 „ „ leaves, iii. 637, 660, Pl. 205, Fig. 9  
 „ „ var. colchicum, iii. 661, 637, 652, 657  
 „ „ „ rubrum, iii. 661, 662  
 „ „ cultratum, iii. 661  
 „ „ eu-pictum, iii. 661  
 „ „ *Mayri*, iii. 662  
 „ „ Mono, iii. 662  
 „ „ tomentosulum, iii. 661  
 „ „ tricaudatum, iii. 661  
 „ platanoides, *Linnaeus*, iii. 656, 637, 662, 670 and note 2  
 „ „ distribution, etc. *See* Maple, Norway  
 „ „ var. albo-variegatum, iii. 657  
 „ „ aureo-marginatum, iii. 657  
 „ „ aureo-variegatum, iii. 657 note 5  
 „ „ columnare, iii. 657  
 „ „ cucullatum, iii. 657  
 „ „ dissectum, iii. 656  
 „ „ „ leaves, iii. 656, Pl. 206, Fig. 21  
 „ „ globosum, iii. 657  
 „ „ heterophyllum, iii. 657  
 „ „ integrilobum, iii. 637 note 2  
 „ „ laciniatum, iii. 656  
 „ „ „ leaves, iii. 656, Pl. 205, Fig. 10  
 „ „ *Lobelii*, iii. 659, 660  
 „ „ maculatum, iii. 657  
 „ „ palmatum, iii. 656  
 „ „ *Reitenbachii*, iii. 657  
 „ „ rubrum, iii. 657  
 „ „ *Schwedleri*, iii. 657  
 „ Pseudoplatanus, *Linnaeus*, iii. 641, 634, 636  
 „ „ distribution, etc. *See* Sycamore  
 „ „ var. albo-variegatum, iii. 643  
 „ „ atropurpureum, iii. 644  
 „ „ aucubæfolium, iii. 644  
 „ „ clausum, iii. 643  
 „ „ corstorphinense, iii. 643  
 „ „ crispum, iii. 643  
 „ „ cruciatum, iii. 643  
 „ „ cupreum, iii. 643  
 „ „ erythrocarpum, iii. 643  
 „ „ euchlorum, iii. 643  
 „ „ flava-variegata, iii. 643

## 1948 The Trees of Great Britain and Ireland

- Acer Pseudoplatanus*, Linnæus—*continued*
- „ „ var. *flavo-variegatum*, iii. 644
  - „ „ *Handjeryi*, iii. 644
  - „ „ *jaspideum*, iii. 643
  - „ „ *Leopoldi*, iii. 644
  - „ „ *longifolium*, iii. 643 note 3
  - „ „ *metallicum*, iii. 643
  - „ „ *Nizeti*, iii. 644
  - „ „ *palmatifidum*, iii. 643
  - „ „ *purpureo-variegatum*, iii. 644
  - „ „ *purpureum*, iii. 644
  - „ „ *pyramidale*, iii. 643
  - „ „ *Rafinesquianum*, iii. 643
  - „ „ *splendens*, iii. 643
  - „ „ *ternatum*, iii. 643
  - „ „ *variegatum*, iii. 644
  - „ „ *villosum*, iii. 642
  - „ „ *vitifolium*, iii. 643
  - „ „ *Webbianum*, iii. 644
  - „ „ *Worlei*, iii. 644
  - „ *rectangulum*, Dulac, iii. 665
  - „ *rotundifolium*, Lamarck, iii. 663
  - „ *rotundilobum*, von *Schwerin*, iii. 634, 666
  - „ *rubrum*, Linnæus, iii. 671, 635
  - „ „ distribution, etc. *See* Maple, Red
  - „ „ var. *Drummondii*, iii. 671
  - „ „ *globosum*, iii. 673
  - „ „ *sanguineum*, iii. 672
  - „ „ *tridens*, iii. 672
  - „ *rufinerve*, *Siebold and Zuccarini*, iii. 633
  - „ *Rugelii*, Pax, iii. 678
  - „ *saccharinum*, Linnæus, iii. 674
  - „ „ *Wangenheim*, iii. 677 and note
  - „ *saccharum*, *Marshall*, iii. 677, 635, 674 note
  - „ „ distribution, etc. *See* Maple, Sugar
  - „ „ var. *floridanum*, iii. 679
  - „ „ *leucoderme*, iii. 679
  - „ „ *monumentale*, iii. 678
  - „ „ *nigrum*, iii. 678, 677, 679
  - „ „ *Rugelii*, iii. 678, 679
  - „ *sanguineum*, Spach, iii. 671
  - „ *Sieboldianum*, *Miquel*, iii. 640
  - „ *spicatum*, Lamarck, iii. 633
  - „ *sutchuense*, *Franchet*, iii. 640 note
  - „ *tataricum*, Linnæus, iii. 631
  - „ „ leaves, iii. 631, Pl. 207, Fig. 33
  - „ *tetramerum*, Pax, iii. 635
  - „ *Trautvetteri*, *Medwedjeff*, iii. 669, 636, 668
  - „ „ leaves, iii. 636, 670, Pl. 206, Fig. 19
  - „ *trifidum*, *Hooker et Arnott*, iii. 632
  - „ *trifolium*, Duhamel, iii. 665
  - „ *trilobatum*, Lamarck, iii. 665
  - „ *trilobum*, Moench, iii. 665
  - „ *trinerve*, *Dippel*, iii. 632
  - „ *truncatum*, *Bunge*, iii. 637
  - „ „ leaves, iii. 637, Pl. 205, Fig. 6
  - „ *Van Volxemi*, Masters, iii. 668
  - „ *villosum*, *Wallich*, iii. 639
  - „ *Volxemi*, *Masters*, iii. 668, 636
  - „ „ variety, iii. 669
- Æcidium cedri*, etc. *See* Fungi
- ÆSCULUS*, Linnæus, ii. 206
- „ key to species, ii. 209
  - „ section *CALOTHYRSUS*, ii. 208
  - „ „ *HIPPOCASTANUM*, ii. 206
  - „ „ *MACROTHYRSUS*, ii. 208
  - „ „ *PAVIA*, ii. 207
- Æsculus arguta*, Buckley, ii. 223
- „ *austrina*, *Small*, ii. 208
  - „ *balgiana*, *André*, ii. 218
  - „ *californica*, *Nuttall*, ii. 226, 208, 209
  - „ „ branchlets and buds, ii. 209, 226, Pl. 62, Fig. 5
  - „ „ leaves, etc., ii. 209, 226, Pl. 61, Fig. 5
  - „ *carnea*, *Hayne*, ii. 217, 207, 208, 209
  - „ „ branchlets and buds, ii. 209, 217, Pl. 62, Fig. 2
  - „ „ history, ii. 218
  - „ „ identification, ii. 217
  - „ „ leaves, etc., ii. 209, 217, Pl. 61, Fig. 4
  - „ „ var. *alba*, ii. 218
  - „ „ *aureo-maculata*, ii. 218
  - „ „ *aureo-marginata*, ii. 218
  - „ „ *Briotii*, ii. 218
  - „ „ *pendula*, ii. 218
  - „ *chinensis*, *Bunge*, ii. 207
  - „ *chinensis*, *Masters*, ii. 221
  - „ *discolor*, *Pursh*, ii. 224
  - „ *flava*, *Aiton*, ii. 224
  - „ *glabra*, *Willdenow*, ii. 223, 207, 209
  - „ „ branchlets and buds, ii. 223, Pl. 62, Fig. 3
  - „ „ leaves, etc., ii. 209, 223, Pl. 61, Fig. 9
  - „ „ var. *Buckleyi*, ii. 223
  - „ *Hippocastanum*, Linnæus, ii. 210, 207, 209
  - „ „ distribution, etc. *See* Horse-Chestnut, Common
  - „ „ var. *asplenifolia*, ii. 212
  - „ „ *aureo-variegata*, ii. 212
  - „ „ *crispa*, ii. 212
  - „ „ *flore pleno*, ii. 211
  - „ „ *incisa*, ii. 212
  - „ „ *laciniata*, ii. 212
  - „ „ *Memmingeri*, ii. 212
  - „ „ *pyramidalis*, ii. 212
  - „ „ *tortuosa*, ii. 212
  - „ „ *umbraculifera*, ii. 212
  - „ *Hippocastanum* × *A. Pavia*, Koch, ii. 217
  - „ hybrids, ii. 208
  - „ *indica*, *Colebrooke*, ii. 219, 207, 209, 212
  - „ „ Barton, tree at, ii. 220, Pl. 65
  - „ „ branchlets and buds, ii. 209, 219, Pl. 62, Fig. 6
  - „ „ cultivation, ii. 220
  - „ „ distribution, ii. 219
  - „ „ identification, ii. 219
  - „ „ leaves, etc., ii. 209, 219, Pl. 61, Fig. 2
  - „ *intermedia*, *André*, ii. 218
  - „ *lutea*, *Wangenheim*, ii. 224
  - „ *Lyonii*, *Hort.*, ii. 225

## Index

1949

*Æsculus—continued*

- „ *macrostachya*, Michaux, ii. 208
  - „ *neglecta*, Lindley, ii. 224
  - „ octandra, *Marshall*, ii. 224, 207, 209, 223
  - „ „ branchlets and buds, ii. 224,  
Pl. 62, Fig. 4
  - „ „ cultivation, ii. 225
  - „ „ distribution, ii. 225
  - „ „ identification, ii. 224
  - „ „ leaves, etc., ii. 209, 224, Pl.  
61, Fig. 6
  - „ „ var. *hybrida*, ii. 224
  - „ „ *purpurascens*, ii. 224
  - „ *pallida*, Willdenow, ii. 223
  - „ *Parryi*, *A. Gray*, ii. 208
  - „ *parviflora*, *Walter*, ii. 208, 209
  - „ „ leaves, etc., ii. 208, 209, Pl.  
61, Fig. 7
  - „ *Pavia*, *Linnaeus*, ii. 207, 209, 218, 225
  - „ „ leaves, etc., ii. 207, 209, Pl. 61,  
Fig. 8
  - „ „ var. *discolor*, ii. 208
  - „ *plantierensis*, *André*, ii. 218, 209
  - „ *punduana*, *Wallich*, ii. 207
  - „ *rubicunda*, *Loiseleur*, ii. 217
  - „ *turbinata*, *Blume*, ii. 221, 207, 209, 211
  - „ „ distribution, ii. 221
  - „ „ identification, ii. 221
  - „ „ in Japan, ii. 222, Pl. 66
  - „ „ leaves, etc., ii. 209, 221, Pl.  
61, Fig. 3
  - „ „ timber, ii. 222
  - „ *versicolor*, *Dippel*, ii. 224, 207, 209
  - „ *Whitleyi*, *Hort.*, ii. 225
- Aethnen tree, vii. 1789  
 Agaricus melleus. *See Fungi*  
 AGATHISANTHES, *Blume*, iii. 508  
 AILANTHUS, *Desfontaines*, i. 29  
 Ailanthus *flavescens*, *Carrière*, i. 31; ii. 433, 434  
 „ *glandulosa*, *Desfontaines*, i. 30, 29; vii.  
1933 and note 4  
 „ „ Belton Park, tree at, i. 35,  
Pl. 14  
 „ „ branchlets and buds, i. 31;  
ii. Pl. 126, Fig. 3  
 „ „ Broom House, tree at, i. 35,  
Pl. 13  
 „ „ cultivation, i. 33  
 „ „ distribution, i. 31  
 „ „ identification, i. 31  
 „ „ introduction, i. 32  
 „ „ leaves, i. 30, Pl. 15, Fig. B  
 „ „ old tree at Cambridge, vii.  
1933 note 4  
 „ „ remarkable trees, i. 35  
 „ „ seedling, i. 30, Pl. 15, Fig. A  
 „ „ var. *aucubæfolia*, i. 31  
 „ „ *flavescens*, i. 31  
 „ „ *pendula*, i. 31  
 „ „ *pendulifolia*, i. 31  
 „ „ *rubra*, i. 31  
 „ „ *spinosa*, i. 29 note 2  
 „ *grandis*, *Prain*, i. 29  
 „ *malabarica*, i. 32

*Ailanthus—continued*

- „ *moluccana*, i. 33
  - „ “Tree of Heaven,” i. 33
  - „ *Vilmoriniana*, *Dode*, i. 29
- Aka-eso tree, vi. 1370  
 Aka-matsu tree, v. 1126  
 Akfadou, Forest of, v. 1319  
 Ak Illeden tree, iv. 745  
 Alain tree, vii. 1814 note 7  
 Alcornouque tree, v. 1295  
 Alder, *Caucasian*, iv. 951. *See Alnus subcordata*  
 „ *Common*, iv. 937. *See also Alnus glutinosa*  
 „ „ culture, iv. 941  
 „ „ distribution, iv. 940  
 „ „ etymology, iv. 940  
 „ „ hybrids, iv. 939-940, 949; vii.  
1852 note 2  
 „ „ in England, iv. 942  
 „ „ in Ireland, iv. 943  
 „ „ in Scotland, iv. 943  
 „ „ *Kilmacurragh*, trees at, iv. 943,  
Pl. 253  
 „ „ leaves, iv. 937, Pl. 268, Fig. 6  
 „ „ *Lilford*, trees at, iv. 942, Pl.  
252  
 „ „ propagation, iv. 941  
 „ „ remarkable trees, iv. 942  
 „ „ timber, iv. 943  
 „ „ „ clog soles from, iv. 944  
 „ „ varieties, iv. 938  
 „ *Cut-leaved*, iv. 939  
 „ *Grey*, iv. 945. *See also Alnus incana*  
 „ „ cultivation, iv. 948  
 „ „ distribution, iv. 946  
 „ „ hybrid, vii. 1852 note 2  
 „ „ leaves, iv. 945, Pl. 268, Fig. 1  
 „ *Himalayan*, iv. 954. *See Alnus nitida*  
 „ *Italian*, iv. 949. *See also Alnus cordata*  
 „ „ distribution, restricted, iv. 950  
 „ „ hybrid, iv. 949  
 „ „ leaves, iv. 949, Pl. 268, Fig. 4  
 „ „ *Tottenham House*, tree at, iv. 950,  
Pl. 254  
 „ *Japanese*, iv. 953. *See Alnus japonica*  
 „ *Oregon*, iv. 956. *See Alnus rubra*  
 Aleppo galls, v. 1326  
 Alerce tree (*Fitzroya patagonica*), vi. 1455  
 „ „ (*Larch* and *Cedar*), vi. 1455 note 2  
 „ „ (*Libocedrus tetragona*), iii. 486 and  
note 1  
 Alisier de Fontainebleau, i. 156 note 2  
 ALNASTER, *Spach*, iv. 935  
 ALNOBETULA, *Schur*, iv. 935  
 ALNUS, *Linnaeus*, iv. 935. *See also Alder*  
 „ key to species, iv. 935  
*Alnus Alnobetula*, *Hartig*, iv. 936 note 1  
 „ *barbata*, *C. A. Meyer*, iv. 937, 938  
 „ *communis*, *Desfontaines*, iv. 937  
 „ *cordata*, *Desfontaines*, iv. 949, 936  
 „ „ distribution, etc. *See Alder, Italian*  
 „ *cordifolia*, *Tenore*, iv. 949  
 „ „ var. *subcordata*, iv. 951  
 „ *denticulata*, *C. A. Meyer*, iv. 939 note 1  
 „ *elliptica*, *Requien*, iv. 949, 936

## 1950 The Trees of Great Britain and Ireland

### Alnus—continued

- „ *firma*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 952, 935
- „ „ leaves, iv. 952, Pl. 268, Fig. 2
- „ „ var. *multinervis*, iv. 952, 953
- „ „ *Sieboldiana*, iv. 953
- „ „ *yasha*, iv. 953
- „ *glauca*, *Michaux f.*, iv. 945
- „ *glutinosa*, *Gaertner*, iv. 937, 945, 949
- „ „ distribution, etc. *See Alder*,  
Common
- „ „ var. *aurea*, iv. 939
- „ „ *barbata*, iv. 938, 937
- „ „ *denticulata*, iv. 939
- „ „ *imperialis*, iv. 939
- „ „ „ leaves, iv. 939, Pl.  
268, Fig. 8
- „ „ *incisa*, iv. 939, 946
- „ „ „ leaves, iv. 939, Pl. 268,  
Fig. 10
- „ „ *japonica*, iv. 940, note 2
- „ „ *laciniata*, iv. 939
- „ „ „ leaves, iv. 939, Pl.  
268, Fig. 7
- „ „ *maculata*, iv. 939
- „ „ *oxyacanthifolia*, iv. 939
- „ „ *pyramidalis*, iv. 939
- „ „ *quercifolia*, iv. 939
- „ „ *rubrinervia*, iv. 939
- „ „ *sorbifolia*, iv. 939
- „ *glutinosa* × *A. incana*, iv. 939 note 2
- „ „ × *A. serrulata*, iv. 940
- „ *hirsuta*, *Turczaninow*, iv. 946
- „ *imperialis*, *Desfossé-Thuillier*, iv. 939
- „ *incana*, *Moench*, iv. 945, 936, 939, 956
- „ „ distribution, etc. *See Alder*, *Grey*
- „ „ var. *acuminata*, iv. 946
- „ „ „ leaves, iv. 946, Pl.  
268, Fig. 9
- „ „ *argentata*, iv. 946
- „ „ *aurea*, iv. 946
- „ „ *glauca*, iv. 946
- „ „ *glauca* (Regel in part), iv. 957
- „ „ „ (*Shirasawa*), iv. 946 and  
note 4
- „ „ *hirsuta*, iv. 946 note 3, 947 note
- „ „ *monstrosa*, iv. 946
- „ „ *orbicularis*, iv. 946
- „ „ *parvifolia*, iv. 946
- „ „ *pinnatifida*, iv. 946
- „ „ *rubra*, iv. 956
- „ „ *virescens*, iv. 957
- „ *japonica*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 953, 936,  
947
- „ „ leaves, iv. 953, Pl. 268, Fig. 12
- „ *languinosa*, *Gilibert*, iv. 945
- „ *maritima*, *Nuttall*, iv. 955, 936, 953 and  
note, 954
- „ „ leaves, iv. 955, Pl. 268, Fig. 11
- „ „ var. *formosana*, iv. 953
- „ „ *japonica*, iv. 953
- „ *multinervis*, *Callier*, iv. 952
- „ *nigra*, *Gilibert*, iv. 937
- „ *nitida*, *Endlicher*, iv. 954, 936
- „ „ leaves, iv. 954, Pl. 268, Fig. 3

### Alnus—continued

- „ *oblongata*, *Regel*, iv. 955
- „ *oblongifolia*, *Watson*, iv. 958
- „ *occidentalis*, *Dippel*, iv. 957
- „ *oregona*, *Nuttall*, iv. 956
- „ *orientalis*, *Decaisne*, iv. 952
- „ *pendula*, *Matsumura*, iv. 952
- „ *rhombifolia*, *Nuttall*, iv. 958, 936
- „ „ leaves, iv. 958, Pl. 268, Fig. 13
- „ *rubra*, *Bongard*, iv. 956, 936
- „ „ leaves, iv. 956, Pl. 268, Fig. 16
- „ *serrulata*, *Willdenow*, iv. 935, 940
- „ *serrulatoides*, *Callier*. *See Errata*, 1941
- „ *Sieboldiana*, *Matsumura*, iv. 952, 953
- „ *silesiaca*, *Fiek*, iv. 940 note 1
- „ *spuria*, *Callier*, iv. 939 note 2
- „ *subcordata*, *C. A. Meyer*, iv. 951, 937, 949
- „ „ leaves, iv. 951, Pl. 268, Fig. 5
- „ *tenuifolia*, *Nuttall*, iv. 957, 937
- „ „ var. *occidentalis*, iv. 957, 958
- „ „ „ leaves, iv. 957, Pl.  
268, Fig. 14
- „ „ *virescens*, iv. 957
- „ „ „ leaves, iv. 957, Pl.  
268, Fig. 15
- „ *tinctoria*, *Sargent*, iv. 947, 936 note 2, 946
- „ *viridis*, *De Candolle*, iv. 936; v. 1132
- „ *vulgaris*, *Persoon*, iv. 937
- „ *yasha*, *Matsumura*, iv. 952, 953
- Altingia excelsa*, *Noronha*, iii. 505 note 2
- Andys tree*, vi. 1418
- Anisopteryx æscularia*. *See Insects*
- Antheræa cytherea*. *See Insects*
- Aomori-todo-matsu tree*, iv. 772
- Apple, Common*, vi. 1570. *See Pyrus Malus*
- APTEROCARYON*, *Opiz*, iv. 959
- AQUIFOLIUM*, *Haller*, vii. 1702
- '*Arabim trees*, vii. 1771
- Aralia Maximowiczii*, *Van Houtte*, vii. 1695
- ARAUCARIA, *Jussieu*, i. 43
- Auracaria araucana*, *C. Koch*, i. 44; *Errata*, 1936
- „ *Bidwilli*, i. 43 and note 1
- „ *Chilean*. *See Araucaria imbricata*
- „ *chilensis*, *Mirbel*, i. 44
- „ *Cookii*, i. 43
- „ *Cunninghami*, i. 43 and note 2, 131
- „ *Dombeyi*, *A. Richard*, i. 44
- „ *excelsa*, i. 43
- „ *imbricata*, *Pavon*, i. 44, 43
- „ „ *Beauport trees at*, i. 51, Pl. 20
- „ „ *cultivation and soil*, i. 53
- „ „ *distribution*, i. 45
- „ „ *Dropmore tree at*, i. 51,  
Pl. 19
- „ „ *in Chile*, i. 49, *Plates 17 and*  
18
- „ „ *in England*, i. 51
- „ „ *in Ireland*, i. 53
- „ „ *in Scotland*, i. 52
- „ „ *remarkable trees*, i. 51
- „ „ *resin*, i. 46
- „ „ *root-suckers*, i. 52; iii. 495
- „ „ *seedlings*, i. 45, Pl. 15 F;  
51, Pl. 15 E



## Index

1951

- Araucaria imbricata*, *Favon*—*continued*  
 " " timber, i. 54  
 " " uses, i. 54  
*Arbor Vitæ*, Chinese, i. 197. *See* *Thuja orientalis*  
 " " New Zealand, iii. 488  
 " " Western, i. 191. *See* *Thuja occidentalis*  
**ARBUTUS**, Linnæus, iii. 558  
 " key to species, iii. 558  
*Arbutus Andrachne*, Linnæus, iii. 564, 559, 563  
 " " distribution, iii. 565  
 " *andrachnoides*, Link, iii. 563  
 " *arizonica*, Sargent, iii. 558 note  
 " *canariensis*, Lamarck, iii. 558 note. *See* Errata, 1939  
 " *hybrida*, Ker-Gawler, iii. 563, 559  
 " " Sedbury Park, tree at, iii. 564, Pl. 158  
 " " var. *Milleri*, iii. 564  
 " *integrifolia*, Salisbury, iii. 564  
 " *intermedia*, Heldreich, iii. 563  
 " *laurifolia*, Hooker, iii. 565  
 " *Menziesii*, Pursh, iii. 565, 559  
 " " distribution, iii. 566  
 " *procera*, Douglas, iii. 565, 566  
 " *serratifolia*, Loddiges, iii. 563  
 " *Sieberi*, Klotzsch, iii. 564  
 " *Unedo*, Linnæus, iii. 559, 558, 563, 564  
 " " cultivation, iii. 563  
 " " distribution, iii. 560  
 " " etymology, iii. 561  
 " " in England, iii. 562, 563  
 " " in France, iii. 560  
 " " in Ireland, iii. 559, 561, 562  
 " " introduction, iii. 562  
 " " Killarney, tree at, iii. 562, Pl. 157  
 " " var. *crispa*, iii. 560  
 " " *Croomei*, iii. 560  
 " " *integerrima*, iii. 560  
 " " *integrifolia*, iii. 560  
 " " *plena*, iii. 560  
 " " *quercifolia*, iii. 560  
 " " *rotundifolia*, iii. 560  
 " " *rubra*, iii. 560  
 " " *salicifolia*, iii. 560  
 " " *turbinata*, iii. 560  
 " *Unedo-Andrachne*, Boissier, iii. 563  
*Arceuthobium occidentale*, etc. *See* Plants, Miscellaneous  
**ARCEUTHOS**, Antoine and Kotschy, vi. 1395  
*Arceuthos drupacea*, Antoine and Kotschy, vi. 1417  
*Aria Decaisneana*, Lavallée, i. 167 note 4  
 " *græca*, Decaisne, i. 167  
 " *nivea*, Host, i. 166  
*Armillaria mellea*. *See* Fungi  
*Arole tree*, v. 1036  
*Arve tree*, v. 1037  
*Arytsch tree*, vi. 1447  
*Arz tree*, iii. 457, 486 note 1; vi. 1455 note 2  
*Ash*, iv. 859. *See also* *Fraxinus*  
 " *Bastard Mountain*, i. 163. *See* *Pyrus pinatifida*  
 " *Biltmore*, iv. 906. *See also* *Fraxinus Biltmoreana*
- Ash*, *Biltmore*—*continued*  
 " " *Fawley Court*, tree at, iv. 906, Pl. 247  
 " " leaves, iv. 906, Pl. 266, Fig. 30  
 " *Black*, iv. 898. *See* *Fraxinus nigra*  
 " *Blue*, iv. 900. *See* *Fraxinus quadrangulata*  
 " *Chinese*, ii. 444  
 " *Common*, iv. 864. *See also* *Fraxinus excelsior*  
 " " *Ashridge Park*, tree at, iv. 873, Pl. 241  
 " " *black-hearted*, iv. 870  
 " " *burrs used for veneers*, iv. 879  
 " " *canker in*, at *Staple*, near *Colesborne*, iv. 878, Pl. 244  
 " " *Castlewellan*, tree at, iv. 877, Pl. 243  
 " " *Cirencester*, deformed tree at, iv. 878, Pl. 244  
 " " *Cobham Park*, tall tree at, iv. 873, Pl. 239  
 " " " " *twisted tree at*, iv. 873, Pl. 240  
 " " *coppice*, iv. 872  
 " " *cultivation*, iv. 870  
 " " *diseases*, iv. 877  
 " " *distribution*, iv. 869  
 " " *etymology*, iv. 870  
 " " *fossil*, iv. 869  
 " " *identification*, iv. 865  
 " " *in England*, iv. 872-875  
 " " *in Ireland*, iv. 876  
 " " *in Scotland*, iv. 875  
 " " *in Wales*, iv. 875  
 " " *leaves, etc.*, iv. 864, Pl. 262, Fig. 4  
 " " *remarkable trees*, iv. 872  
 " " *seedling*, iv. 864  
 " " *self-sown*, iv. 871  
 " " *timber*, iv. 878  
 " " *trees bearing only male or female flowers*, iv. 864 note 3  
 " " *varieties*, iv. 865  
 " " *Woodstock, Kilkenny*, tree at, iv. 877, Pl. 242  
 " *Fiddle-back*, iv. 879  
 " *Flowering*, iv. 887. *See also* *Fraxinus Ornus*  
 " " *distribution*, iv. 889  
 " " *identification*, iv. 888  
 " " *leaves*, iv. 887, Pl. 265, Fig. 26  
 " " *remarkable trees*, iv. 889  
 " " *varieties*, iv. 888  
 " *Green*, iv. 907. *See* *Fraxinus lanceolata*  
 " *Manna*. *See* *Ash, Flowering*  
 " *Mountain*, vi. 1576, 1574 note 1; i. 142. *See* *Pyrus Aucuparia*  
 " *Narrow-leaved*, iv. 879. *See also* *Fraxinus angustifolia*  
 " " *distribution*, iv. 880  
 " " *leaves*, iv. 879, Pl. 262, Fig. 6  
 " " *Rougham Hall*, tree at, iv. 881, Pl. 245  
 " " *varieties*, iv. 880  
 " *Oregon*, iv. 910. *See* *Fraxinus oregona*  
 " *Pollard*, at *Selborne*, iv. 875

VIII

D

## 1952 The Trees of Great Britain and Ireland

### Ash—*continued*

- „ Red, iv. 908. *See also* *Fraxinus pennsylvanica*  
 „ „ hybrid, iv. 909  
 „ „ leaves, iv. 909, Pl. 263, Fig. 13  
 „ „ varieties, iv. 909  
 „ Swamp, iv. 912. *See* *Fraxinus caroliniana*  
 „ Texan, iv. 905. *See* *Fraxinus texensis*  
 „ Tiflis, species from, iv. 886  
 „ „ „ leaves, iv. 886, Pl. 265, Fig. 25  
 „ Utah, iv. 900. *See* *Fraxinus anomala*  
 „ Weeping, iv. 868  
 „ „ Elvaston Castle, tree at, iv. 868, Pl. 238  
 „ White, iv. 901. *See also* *Fraxinus americana*  
 „ „ cultivation, iv. 903  
 „ „ distribution, iv. 902  
 „ „ identification, iv. 902  
 „ „ Kew, tree at, iv. 904, Pl. 246  
 „ „ leaves, iv. 901, Pl. 265, Fig. 21  
 „ „ timber, iv. 904  
 „ „ varieties, iv. 902  
 Ash-bark beetle, iv. 878  
 Aspe, White, vii. 1779  
 Aspen, vii. 1787, 1772. *See* *Populus tremula*  
 „ American, vii. 1791, 1772. *See* *Populus tremuloides*  
 „ Japanese, vii. 1794. *See* *Populus Sieboldii*  
 Asten trees, vi. 1407  
 ATHROTAXIS, Baillon, iii. 687  
 ATHROTAXIS, Don, vi. 1449  
 Athrotaxis cupressoides, Don, vi. 1452, 1450  
 „ *Doniana*, Maule, vi. 1451  
 „ *Gunneana*, Carrière, vi. 1450  
 „ *Gunniana*, Gordon, vi. 1450  
 „ *laxifolia*, W. J. Hooker, vi. 1451, 1450  
 „ *selaginoides*, Don, vi. 1450  
 „ ? *tetragona*, W. J. Hooker, vi. 1449 note 5  
 Atlasholz tree, i. 152  
*Aucuparia silvestris*, Medicus, vi. 1576  
 Auvier tree, v. 1036  
 Avies selvadi tree, vi. 1361  
 Axelbar tree, i. 161  
 Ayacahuite colorado, or Red Pine, v. 1018  
 Azareiro tree, vi. 1554  
 AZAROLUS, Borkhausen, vii. 1731  
 Azinheira tree, v. 1284  
 Azinho tree, v. 1284  
 Balsam Fir, iv. 803, 802. *See* *Abies balsamea*  
 Barlind, i. 103  
 Bass-Wood, vii. 1685. *See* *Tilia americana*  
 Bay, Sweet or Swamp, vi. 1586  
 Beaumier du Pérou, vii. 1835 note 6  
 Beech, i. 1. *See also* *Fagus*  
 „ American, i. 2  
 „ Antarctic, iii. 545. *See* *Nothofagus*  
 „ Australian, iii. 545. *See* *Nothofagus*  
 „ Caucasian, i. 3, 2  
 „ Chinese, i. 5, 2  
 „ Common, i. 6, 2. *See also* *Fagus sylvatica*

### Beech, Common—*continued*

- „ „ Ashridge, inarched tree at, i. 21, Pl. 4  
 „ „ „ Queen Beech at, i. 20-21, Frontispiece and Pl. 3  
 „ „ „ tree with burr, i. 21, Pl. 5  
 „ „ avenues, i. 18  
 „ „ Cirencester, drive at, i. 20, Pl. 1  
 „ „ Cornbury Park, giant tree at, i. 22, Pl. 7  
 „ „ cultivation, i. 14  
 „ „ Dawyck House, fastigate tree at, vii. Pl. 406  
 „ „ distribution, i. 11  
 „ „ etymology, i. 11  
 „ „ Gordon Castle, tree at, i. 24, Pl. 10  
 „ „ Meikleour, hedge at, i. 25, Pl. 11  
 „ „ in England, i. 11, 15-23  
 „ „ in Europe, i. 12-14  
 „ „ in Ireland, i. 11, 26-27  
 „ „ in Scotland, i. 11, 23-26  
 „ „ Knole Park, King Beech at, i. 20, Pl. 12  
 „ „ Newbattle Abbey, self-layered tree at, i. 23, 24 note, Plates 8 and 9  
 „ „ remarkable trees, i. 13, 19  
 „ „ Slindon Wood, at, i. 22, Pl. 6  
 „ „ soil and situation, i. 15  
 „ „ timber, i. 27  
 „ „ varieties, i. 7  
 „ „ Watford, avenue at, i. 18, Pl. 2  
 „ Copper, i. 8  
 „ Fern-leaved, i. 9  
 „ Gladstone, at Pinbury Park, i. Pl. 58  
 „ Golden, i. 9  
 „ Japanese, Common, i. 4, 2  
 „ „ Small, i. 4, 1  
 „ New Zealand, iii. 545. *See* *Nothofagus*  
 „ Northern, i. 1. *See* *Fagus*  
 „ Oak-leaved, i. 9  
 „ Parasol, i. 10, 11 note 1  
 „ Purple, i. 7  
 „ Round-leaved, i. 10  
 „ South American, iii. 545. *See* *Nothofagus*  
 „ „ distribution, iii. 554  
 „ „ timber, iii. 554  
 „ Tasmanian, iii. 545. *See* *Nothofagus*  
 „ „ Fota, tree at, iii. 551, Pl. 154  
 „ Weeping, i. 10  
 „ „ Endsleigh, tree at, i. 10; ii. Pl. 58A  
 Beech coccus (*Cryptococcus fagi*). *See* *Insects*  
 BELIS, Salisbury, iii. 494, 496 note 1  
*Belis jaculifolia*, Salisbury, iii. 494  
 „ *lanceolata*, Sweet, iii. 494  
 BETULA, Linnæus, iv. 959. *See also* *Birch*  
 „ key to species, iv. 960  
 BETULA, Linnæus, iv. 935  
*Betula acuminata*, Ehrhart, iv. 987  
 „ *alaskana*, Sargent, iv. 993 note 4  
 „ *alba*, Linnæus, iv. 966  
 „ „ sub-species *latifolia*, iv. 967

## Index

1953

*Betula alba*, Linnæus—*continued*  
 „ „ sub-species *populifolia*, iv. 987  
 „ „ var. *communis* (Regel), iv. 978 note 4  
 „ „ „ (Shirasawa), iv. 978  
 „ „ *latifolia*, iv. 968  
 „ „ *papyrifera*, iv. 983  
 „ „ *pendula*, iv. 966  
 „ „ „ *elegans*, iv. 968 note 4  
 „ „ *populifolia*, iv. 987  
 „ „ *pubescens*, iv. 962  
 „ „ *Tauschii*, iv. 967  
 „ *albo-sinensis*, Burkill, iv. 981  
 „ *Alnobetula*, Ehrhart, iv. 936 note 1  
 „ alnoides, *Buchanan-Hamilton*, iv. 976  
 note 1  
 „ „ var. *pyrifolia*, iv. 960  
 „ *Alnus*, Scopoli, iv. 937  
 „ „ var. *glutinosa*, iv. 937  
 „ „ *incana*, iv. 945  
 „ „ *maritima*, iv. 955  
 „ *ambigua*, *Hampe*, iv. 964  
 „ *Andrewsii*, *Nelson*, iv. 985  
 „ *antarctica*, *Forster*, iii. 551  
 „ *aurata*, *Borkhausen*, iv. 964  
 „ *Bæumkeri*, *Winkler*, iv. 976 note 1  
 „ *Bhojpattra*, *Wallich*, iv. 980  
 „ „ var. *subcordata*, iv. 978 note 1  
 „ „ *typica*, iv. 982 note 1  
 „ *cærulea*, *Blanchard*, iv. 988  
 „ *carpatica*, *Waldstein and Kitaibel*, iv. 963  
 note 5  
 „ *carpinifolia*, *Ehrhart*, iv. 991  
 „ *carpinifolia*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 979  
 „ *cordata*, *Loiseleur*, iv. 949  
 „ *cordifolia*, *Regel*, iv. 983  
 „ *corylifolia*, *Regel and Maximowicz*, iv. 975,  
 960, 961, 978, 980 note  
 „ „ leaves, etc., iv. 975, Pl. 270,  
 Fig. 14  
 „ *costata*, *Trautvetter*, iv. 979  
 „ *cuspidata*, *Schrader*, iv. 987  
 „ „ (of Späth's nursery), iv. 986  
 „ *davurica*, *Pallas*, iv. 974, 960, 989  
 „ *Ermani*, *Chamisso*, iv. 977, 961, 968, 979,  
 980 note, 982 note 2  
 „ „ distribution, iv. 978  
 „ „ leaves, etc., iv. 977, Pl. 270, Fig. 12  
 „ „ var. *nipponica*, iv. 978, 977 note 3,  
 982 note 2  
 „ *excelsa*, *Aiton*, iv. 986  
 „ „ var. *canadensis*, iv. 987  
 „ *excelsa*, *Pursh*, iv. 990  
 „ *fontinalis*, *Sargent*, iv. 992, 961  
 „ „ timber, iv. 994  
 „ *fontinalis* × *B. papyrifera*, iv. 993  
 „ „ „ leaves, etc., iv. 993,  
 Pl. 269, Fig. 8  
 „ *globispica*, *Shirai*, iv. 960, 980 note  
 „ *glutinosa*, *Lamarck*, iv. 937  
 „ *glutinosa*, *Wallroth*, iv. 964  
 „ *grandis*, *Schrader*, iv. 983  
 „ *grossa*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 979, 980  
 note  
 „ *hybrida*, *Beckstein*, iv. 964

*Betula*—*continued*  
 „ *incana*, Linnæus f., iv. 945  
 „ *intermedia*, *Thomas*, iv. 964  
 „ *Jacquemontii*, *Spach*, iv. 980, 981  
 „ *japonica*, *Siebold*, iv. 967  
 „ *kenaica*, *Evans*, iv. 984, 993 note 4  
 „ *Koehnei*, *Schneider*, iv. 986  
 „ *lanulosa*, *Michaux*, iv. 988  
 „ *latifolia*, *Tausch*, iv. 967, 983  
 „ *lenta*, *Linnæus*, iv. 991, 961, 989 note 1  
 „ „ hybrid, iv. 991  
 „ „ leaves, etc., iv. 991, Pl. 269, Fig. 3  
 „ „ timber, iv. 994 and note  
 „ „ var. *genuina*, iv. 990  
 „ „ *laciniata*, iv. 991  
 „ „ *lutea*, iv. 990  
 „ *lenta*, *Wangenheim*, iv. 983  
 „ *lobulata*, *Kanitz*, iv. 966  
 „ *luminifera*, *Winkler*, iv. 980, 961, 976  
 note 1  
 „ „ leaves, etc., iv. 980, Pl. 270,  
 Fig. 16  
 „ *lutea*, *Michaux f.*, iv. 990, 961, 979  
 „ „ bark, iv. 994 note  
 „ „ leaves, etc., iv. 990, Pl. 270, Fig. 11  
 „ „ *Oriel Temple*, tree at, iv. 990, Pl. 260  
 „ *Lyalliana*, *Koehne*, iv. 984  
 „ *Maackii*, *Ruprecht*, iv. 974  
 „ *macrophylla*, *Hort.*, iv. 983, 986  
 „ *Maximowicziana*, *Regel*, iv. 976  
 „ *Maximowiczii*, *Regel*, iv. 976, 960, 980  
 and note  
 „ „ leaves, etc., iv. 976, Pl. 269,  
 Fig. 6  
 „ *Maximowiczii*, *Ruprecht*, iv. 974  
 „ *Murithii*, *Gaudichaud*, iv. 963  
 „ *nana*, iv. 964  
 „ *nigra*, *Du Roi*, iv. 991  
 „ *nigra*, *Linnæus*, iv. 988, 959 note 2, 961  
 „ „ bark, iv. 994 note  
 „ „ leaves, etc., iv. 988, Pl. 270, Fig. 13  
 „ *occidentalis*, *Hooker*, iv. 993  
 „ „ *Lyall*, iv. 984  
 „ „ *Sargent*, iv. 984 note 1, 992  
 „ *odorata*, *Beckstein*, iv. 962  
 „ „ *Reichenbach*, iv. 966  
 „ *palustris*, *Salisbury*, iv. 937  
 „ *papyracea*, *Aiton*, iv. 983  
 „ „ var. *occidentalis*, iv. 984 note 2  
 „ *papyrifera*, *Marshall*, iv. 983, 961, 978, 993  
 distribution, etc. See *Birch*, Paper  
 „ „ var. *cordifolia*, iv. 984  
 „ „ *grandis*, iv. 986, 984 note 2  
 „ „ *kenaica*, iv. 984  
 „ „ *Lyalliana*, iv. 984, 993  
 „ *pendula*, *Roth*, iv. 966  
 „ *populifolia*, *Marshall*, iv. 987, 960  
 „ „ bark, iv. 994 note  
 „ „ hybrid, iv. 986  
 „ „ leaves, etc., iv. 987, Pl. 269,  
 Fig. 4  
 „ „ var. *laciniata*, iv. 987  
 „ „ *pendula*, iv. 987  
 „ „ *purpurea*, iv. 988

## 1954 The Trees of Great Britain and Ireland

### Betula—continued

- „ pubescens, *Ehrhart*, iv. 962, 960, 967  
 „ „ distribution, etc. *See* Birch, Common  
 „ „ var. aurea, iv. 964  
 „ „ carpatica, iv. 963 note 5  
 „ „ carpatica, iv. 963  
 „ „ denudata, iv. 963  
 „ „ Murithii, iv. 963  
 „ „ nana, iv. 964  
 „ „ odorata, iv. 963  
 „ „ pontica, iv. 963 and note 4  
 „ „ tortuosa, iv. 963  
 „ „ urticifolia, iv. 963  
 „ „ „ leaves, etc., iv. 964, Pl. 269, Fig. 2  
 „ pumila, *Linnæus*, iv. 986, 991  
 „ rhombifolia, *Tausch*, iv. 966  
 „ rubra, *Michaux f.*, iv. 988  
 „ tomentosa, *Reitter et Abel*, iv. 962  
 „ ulmifolia, *Siebold and Zuccarini*, iv. 979, 960, 968, 978, 980 note  
 „ urticifolia, *Regel*, iv. 963  
 „ utilis, *Don*, iv. 980  
 „ „ distribution, etc. *See* Birch, Himalayan  
 „ „ var. Jacquemontii, iv. 981, 961, 982  
 „ „ „ leaves, etc., iv. 981, Pl. 270, Fig. 15  
 „ „ Pratii, iv. 981  
 „ „ sinensis, iv. 981  
 „ verrucosa, *Ehrhart*, iv. 966, 960, 962 and note 1, 964, 965, 986, 987  
 „ „ distribution, etc. *See* Birch, Silver  
 „ „ var. arbuscula, iv. 967  
 „ „ atrosanguinea, iv. 968 note 5  
 „ „ dalecarlica, iv. 967, 991  
 „ „ elegans, iv. 968  
 „ „ fastigiata, iv. 968  
 „ „ japonica, iv. 967, 968, 980 note  
 „ „ laciniata, iv. 967  
 „ „ oycowiensis, iv. 967  
 „ „ purpurea, iv. 968  
 „ „ Youngi, iv. 968  
*BETULASTER*, *Spach*, iv. 959  
 Big Tree, iii. 699. *See* *Sequoia gigantea*  
*Bignonia Catalpa*, *Linnæus*, vi. 1485  
 „ „ *Thunberg*, vi. 1487  
 „ „ tomentosa, *Thunberg*, vi. 1493  
*BIOTA*, *Endlicher*, i. 182  
*Biota Meldensis*, *Lawson*, i. 198  
 „ „ orientalis, *Endlicher*, i. 197  
 „ „ var. intermedia, i. 198  
 „ „ pendula, *Endlicher*, i. 197  
 Birch, iv. 959. *See also* *Betula*  
 „ Black, iv. 991, 989 note 1. *See* *Betula lenta*  
 „ „ New Zealand, iii. 549. *See* *Nothofagus fusca*  
 „ Canoe. *See* Birch, Paper  
 „ Cherry, iv. 991. *See* *Betula lenta*  
 „ Common, iv. 962. *See also* *Betula pubescens*  
 „ „ bark, iv. 974

### Birch, Common—continued

- „ „ cultivation, iv. 969  
 „ „ distribution, iv. 964  
 „ „ etymology, iv. 966  
 „ „ Glenmore, gnarled trees in, iv. 972, Pl. 258  
 „ „ hybrids, iv. 964  
 „ „ in England, iv. 971  
 „ „ in Scandinavia, iv. 973  
 „ „ in Scotland, iv. 972  
 „ „ in Wales, iv. 972  
 „ „ leaves, etc., iv. 962, Pl. 269, Fig. 1  
 „ „ Merton, tree at, iv. 971, Pl. 256  
 „ „ remarkable trees, iv. 971  
 „ „ Savernake Forest, tree at, iv. 971, Pl. 255  
 „ „ Sherwood Forest, self-sown trees in, iv. 971, Pl. 257  
 „ „ timber, iv. 973  
 „ „ varieties, iv. 963  
 „ „ “Curly,” iv. 994  
 „ „ Fern-leaved, iv. 967  
 „ „ leaves, etc., iv. 967, Pl. 270, Fig. 10  
 „ „ Grey, iv. 987. *See* *Betula populifolia*  
 „ „ Himalayan, iv. 980. *See also* *Betula utilis*  
 „ „ distribution, iv. 982  
 „ „ leaves, etc., iv. 981, Pl. 269, Fig. 7  
 „ „ varieties, iv. 981  
 „ „ Mountain, New Zealand, iii. 547  
 „ „ oil of, iv. 992  
 „ „ Paper, iv. 983. *See also* *Betula papyrifera*  
 „ „ bark, iv. 994 and note  
 „ „ Bicton, tree at, iv. 987, Pl. 259  
 „ „ cultivation, iv. 986  
 „ „ distribution, iv. 986  
 „ „ hybrids, iv. 986  
 „ „ leaves, etc., iv. 983, Pl. 269, Fig. 5  
 „ „ varieties, iv. 983  
 „ „ Red, iv. 988. *See* *Betula nigra*  
 „ „ New Zealand, iii. 548, 549  
 „ „ River, iv. 989 note 1  
 „ „ Silver, iv. 966, 965  
 „ „ bark, iv. 974  
 „ „ cultivation, iv. 969  
 „ „ distribution, iv. 968  
 „ „ leaves, etc., iv. 966, Pl. 270, Fig. 9  
 „ „ remarkable trees, iv. 971  
 „ „ timber, iv. 973  
 „ „ varieties, iv. 967  
 „ „ Silver, New Zealand, iii. 548  
 „ „ Weeping, *Bonamy's*, iv. 968  
 „ „ Young's, iv. 968  
 „ „ Yellow, iv. 990. *See* *Betula lutea*  
 Bitternut, iii. 600. *See* *Carya amara*  
 Black Jack, v. 1236. *See* *Quercus marylandica*  
 Blackwood, vii. 1699. *See* *Acacia melanoxylon*  
 Blue Jack, v. 1230. *See* *Quercus cinerea*  
 Bois de resonance, vi. 1358  
 Botrytis Douglasii. *See* *Fungi*  
 Box, vii. 1721. *See* *Buxus*  
 „ „ etymology, vii. 1727

## Index

1955

- Box—*continued*  
 „ Hill, vii. 1727  
 „ place-names, vii. 1727, 1728  
 Box, Common, vii. 1724. *See* *Buxus sempervirens*  
 Box Elder, iii. 684. *See* *Acer Negundo* and *Maple, Ash-leaved*  
 Boxwood, vii. 1730  
 „ “West Indian,” vii. 1730 and note 3  
*BRASSAIOPSIS*, Seemann, vii. 1694  
*Brassaiopsis ricinifolia*, Seemann, vii. 1694  
 Buckeye, Californian, ii. 226. *See* *Æsculus californica*  
 „ Ohio, ii. 223. *See* *Æsculus glabra*  
 „ Sweet, ii. 224. *See* *Æsculus octandra*  
*Buergeria* (?) *salicifolia*, Siebold and Zuccarini, vi. 1595  
 „ *stellata*, Siebold and Zuccarini, vi. 1599  
 Buna tree, i. 4  
 Burgundy pitch, vi. 1358  
 Butternut, ii. 271. *See* *Juglans cinerea*  
 Buttonwood, iii. 627. *See* *Plane, Western*  
 BUXUS, Linnæus, vii. 1721  
 „ section BUXELLA, vii. 1721 note 2  
 „ „ EU-BUXUS, vii. 1721  
 „ „ TRICERA, vii. 1721 note 2  
*Buxus angustifolia*, Miller, vii. 1724  
 „ *arborescens*, Miller, vii. 1724  
 „ *balearica*, Lamarck, vii. 1722, 1723 note 2  
 „ *Fortunei*, Carrière, vii. 1722 note 4  
 „ „ *rotundifolia*, vii. 1722 note 1  
 „ Harlandi, Hance, vii. 1722  
 „ Henryi, Mayr, vii. 1723 note 4  
 „ *japonica*, Müller, vii. 1721  
 „ „ var. *microphylla*, vii. 1722, 1723 note 3  
 „ *liukiuensis*, Makino, vii. 1723  
 „ *longifolia*, Boissier, vii. 1723 note 1  
 „ *longifolia*, Hort., vii. 1722 note 4, 1723 note 1  
 „ Macowani, vii. 1730  
 „ *microphylla*, Siebold and Zuccarini, vii. 1722  
 „ *myrtifolia*, Lamarck, vii. 1725  
 „ *sempervirens*, J. D. Hooker, vii. 1723  
 „ *sempervirens*, Linnæus, vii. 1724, 1723  
 „ „ distribution, vii. 1725  
 „ „ remarkable trees, vii. 1729  
 „ „ timber, vii. 1730  
 „ „ var. *angustifolia*, vii. 1724  
 „ „ *arborescens*, vii. 1724 note 2  
 „ „ *argentea*, vii. 1725  
 „ „ *argenteo-marginata*, vii. 1725  
 „ „ *aureo-maculata*, vii. 1725  
 „ „ *aureo-marginata*, vii. 1725  
 „ „ *elegantissima*, vii. 1725  
 „ „ *gigantea*, vii. 1722  
 „ „ *grandifolia*, vii. 1724 note 2  
 „ „ *handsworthensis*, vii. 1725
- Buxus sempervirens*, Linnæus—*continued*  
 „ „ var. *humilis*, vii. 1725  
 „ „ *japonica*, vii. 1721  
 „ „ *latifolia*, vii. 1725  
 „ „ *bullata*, vii. 1725  
 „ „ *liukiuensis*, vii. 1723  
 „ „ *microphylla*, vii. 1722  
 „ „ *myosotifolia*, vii. 1725  
 „ „ *myrtifolia*, vii. 1725  
 „ „ *nana*, vii. 1725  
 „ „ *pendula*, vii. 1725  
 „ „ *pyramidalis*, vii. 1725  
 „ „ *riparia*, vii. 1722 note 2  
 „ „ *rosmarinifolia*, vii. 1725  
 „ „ *salicifolia elata*, vii. 1725  
 „ „ *suffruticosa*, vii. 1725  
 „ „ *thymifolia*, vii. 1725  
 „ *stenophylla*, Hance, vii. 1722 note 2  
 „ *suffruticosa*, Miller, vii. 1725  
 „ *Wallichiana*, Baillon, vii. 1723  
 Bya Kushin tree, vi. 1433
- Caithne tree, iii. 561  
*CALLÆOCARPUS*, Miquel, vi. 1528  
*CALOCEDRUS*, Kurz, iii. 484  
*Calocedrus macrolepis*, Kurz, iii. 488  
*CALUCECHINUS*, Hombron et Jacquinot, iii. 545  
*Calucechinus antarctica*, Hombron et Jacquinot, iii. 553  
 „ *Montagnei*, Hombron et Jacquinot, iii. 545 note 3  
*CALUSPARASSUS*, Hombron et Jacquinot, iii. 545  
*Calusparassus betuloides*, Hombron et Jacquinot, iii. 551  
 „ *Forsteri*, Hombron et Jacquinot, iii. 551
- Camata, v. 1271  
 Camatina, v. 1271  
 Canary-wood, i. 73  
*CARGILLIA*, R. Brown, iv. 995  
*CARLOMOHRIA*, Greene, vi. 1600  
*Carlomohria carolina*, Greene, vi. 1602  
 CARPINUS, Linnæus, iii. 525  
 „ key to species, iii. 526  
 „ section DISTEGOCARPUS, Sargent, iii. 525  
 „ „ EU-CARPINUS, Sargent, iii. 525  
*CARPINUS* (*Ostrya*), Linnæus, iii. 540  
*Carpinus americana*, Michaux, iii. 531  
 „ *Betulus*, Koehne, iii. 531  
 „ *Betulus*, Linnæus, iii. 532, 526, 531  
 „ „ distribution, etc. *See* Hornbeam, Common  
 „ „ var. *carpinizza*, iii. 533  
 „ „ *incisa*, iii. 533  
 „ „ *purpurea*, iii. 533  
 „ „ *quercifolia*, iii. 533  
 „ *caroliniana*, Walter, iii. 531, 526  
 „ „ leaves, iii. 526, 531, Pl. 201, Fig. 6  
 „ „ var. *tropicalis*, iii. 532 note  
 „ *carpinizza*, Host, iii. 532  
 „ *Carpinus*, Sargent, iii. 528  
 „ *compressa*, Gilbert, iii. 532  
 „ *cordata*, Blume, iii. 529, 525, 526

## 1956 The Trees of Great Britain and Ireland

- Carpinus cordata*, *Blume*—*continued*  
 „ „ leaves, iii. 526, 529, Pl. 201, Fig. 2  
 „ „ var. *chinensis*, iii. 530  
 „ *duinensis*, *Scopoli*, iii. 527  
 „ *Fargesii*, *Franchet*, iii. 530  
 „ *intermedia*, *Wierzbicki*, iii. 532  
 „ *japonica*, *Blume*, iii. 528, 525, 526, 530  
 „ „ leaves, iii. 526, 528, Pl. 201, Fig. 1  
 „ *laxiflora*, *Blume*, iii. 530, 526  
 „ „ leaves, iii. 526, 530, Pl. 201, Fig. 8  
 „ „ varieties, iii. 531 note  
 „ *nervata*, *Dulac*, iii. 532  
 „ *nigra*, *Moench*, iii. 527  
 „ *orientalis*, *Miller*, iii. 527, 526  
 „ „ leaves, iii. 526, 527, Pl. 201, Fig. 7  
 „ *Ostrya*, *Linnæus*, iii. 540, 543  
 „ *polyneura*, *Franchet*, iii. 527, 526  
 „ „ leaves, iii. 526, 527, Pl. 201, Fig. 5  
 „ *sepium*, *Lamarck*, iii. 532  
 „ *Turczaninowii*, *Hance*, iii. 528  
 „ „ var. *polyneura*, iii. 527  
 „ *ulmoides*, *Gray*, iii. 532  
 „ *virginiana*, *Miller*, iii. 543  
 „ *vulgaris*, *Miller*, iii. 532  
 „ *yedoensis*, *Maximowicz*, iii. 529, 526  
 „ „ leaves, iii. 526, 529, Pl. 201, Fig. 3
- Carrasca tree*, v. 1284  
*Carvalho negro tree*, v. 1315  
 „ *cerquinho tree*, v. 1315
- CARYA, *Nuttall*, iii. 597  
 „ key to species, iii. 598  
 „ section APOCARYA, *De Candolle*, iii. 598  
 „ „ EUCARYA, *De Candolle*, iii. 598
- Carya alba*, *Koch*, iii. 606  
 „ *alba*, *Nuttall*, iii. 601, 597 note 2, 598  
 „ „ *Brocklesby Park*, tree at, iii. 603, Pl. 173  
 „ „ distribution, iii. 602  
 „ „ in England, iii. 602, 603  
 „ „ in Ireland, iii. 604  
 „ „ in Scotland, iii. 604  
 „ „ leaves, iii. 598, 602, Pl. 203, Fig. 1  
 „ *amara*, *Nuttall*, iii. 600, 598  
 „ „ *Bute House*, tree at, iii. 601, Pl. 170  
 „ „ distribution, iii. 600  
 „ „ leaves, iii. 598, 600, Pl. 203, Fig. 5  
 „ „ *Syston Park*, trees at, iii. 601, Pl. 171  
 „ *angustifolia*, *Sweet*, iii. 599  
 „ *aquatica*, *Nuttall*, iii. 598 note  
 „ *cordiformis*, *Koch*, iii. 605  
 „ „ *Schneider*, iii. 600; *Errata*, 1939  
 „ *glabra*, *Schneider*, iii. 604 note  
 „ „ *Spach*, iii. 604  
 „ *illinoensis*, *Koch*, iii. 599  
 „ *laciniosa*, *Schneider*, iii. 605  
 „ *microcarpa*, *Nuttall*, iii. 605  
 „ *obcordata*, *Sweet*, iii. 604  
 „ *olivæformis*, *Nuttall*, iii. 599, 598; iv. 899
- Carya olivæformis*, *Nuttall*—*continued*  
 „ „ introduction into England, iii. 600  
 „ „ leaves, iii. 598, 599, Pl. 203, Fig. 6  
 „ *ovata*, *Schneider*, iii. 601  
 „ *Pecan*, *Schneider*, iii. 599  
 „ *porcina*, *Nuttall*, iii. 604, 597 note 2, 598  
 „ „ *Kew*, tree at, iii. 605, Pl. 172  
 „ „ leaves, iii. 598, 604, Pl. 203, Fig. 2  
 „ „ var. *odorata*, iii. 605  
 „ *pubescens*, *Sweet*, iii. 605  
 „ *sulcata*, *Nuttall*, iii. 605, 598  
 „ „ leaves, iii. 598, 606, Pl. 203, Fig. 4  
 „ *tomentosa*, *Nuttall*, iii. 606, 598, 602 note 1  
 „ „ distribution, iii. 607  
 „ „ leaves, iii. 607, Pl. 203, Fig. 3
- CARYOTAXUS, *Zuccarini*, vi. 1461  
*Caryotaxus grandis*, *Henkel and Hochstetter*, vi. 1464  
 „ *Myristica*, *Henkel and Hochstetter*, vi. 1465  
 „ *nucifera*, *Zuccarini*, vi. 1463  
 „ *taxifolia*, *Henkel and Hochstetter*, vi. 1466
- CASANOPHORUM, *Necker*, iv. 837  
*Castagno della Nave*, iv. 843  
 „ *della Navota*, iv. 843  
 „ *di Cento Cavalli*, iv. 842, 843  
 „ *di Santa Agata*, iv. 843
- CASTANEA, *Adanson*, iv. 837. *See also* Chestnut  
 „ key to species, iv. 838
- CASTANEA, *Endlicher*, vi. 1528  
*Castanea alnifolia*, *Nuttall*, iv. 838  
 „ *americana*, *Rafinesque*, iv. 856  
 „ *Castanea*, *Karsten*, iv. 839  
 „ *chrysophylla*, *Douglas*, vi. 1528  
 „ „ var. *minor*, vi. 1529  
 „ *crenata*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 854, 838. *See also* Chestnut, Japanese  
 „ *Davidii*, *Dode*, iv. 855 note 1  
 „ *dentata*, *Borkhausen*, iv. 856, 838, 858 note 3. *See also* Chestnut, American  
 „ *Duclouxii*, *Dode*, iv. 854 note 4  
 „ *equina*, *Matthioli*, ii. 213  
 „ *Fargesii*, *Dode*, iv. 854 note 4  
 „ *hupehensis*, *Dode*, iv. 855 note 1  
 „ *japonica*, *Blume*, iv. 854  
 „ *mollissima*, *Blume*, iv. 855  
 „ *neglecta*, *Dode*, iv. 858 note 3  
 „ *pubinervis*, *Schneider*, iv. 854  
 „ *pumila*, *Miller*, iv. 857, 838, 855  
 „ „ leaves, iv. 858, Pl. 202, Fig. 12  
 „ *sativa*, *Miller*, iv. 839, 838, 856  
 „ „ distribution, etc. *See* Chestnut, Spanish  
 „ „ var. *acuminatissima*, iv. 854  
 „ „ *americana*, iv. 856  
 „ „ *argentea*, iv. 840  
 „ „ *argenteo-marginata*, iv. 840  
 „ „ *argenteo-variegata*, iv. 840  
 „ „ *aspleniifolia*, iv. 840  
 „ „ *aureo-maculata*, iv. 840  
 „ „ *aureo-marginata*, iv. 840

## Index

1957

- Castanea sativa*, Miller—continued  
 " " var. aureo-variegata, iv. 840  
 " " cochleata, iv. 841  
 " " glabra, iv. 841  
 " " heterophylla, iv. 840  
 " " laciniata, iv. 840  
 " " marginata, iv. 840  
 " " pendulifolia, iv. 841  
 " " prolifera, iv. 841  
 " " rotundifolia, iv. 841  
 " Seguinii, Dode, iv. 855 note 1  
 " sempervirens, Kellogg, vi. 1529  
 " vesca, Gaertner, iv. 839  
 " " var. americana, iv. 856  
 " " pubinervis, iv. 854  
 " vulgaris, Lamarck, iv. 839  
 " " var. americana, iv. 856  
 " " japonica, iv. 854  
 " " yunnanensis, iv. 854  
 CASTANOPSIS, Spach, vi. 1528; iv. 838 note 1, 841  
 Castanopsis chrysophylla, A. de Candolle, vi. 1528  
 " " leaves, iii. Pl. 202, Fig. 10, vi. 1528  
 " " var. minor, vi. 1529, 1530  
 " " pumila, vi. 1529  
 " " sempervirens, vi. 1529  
 " sempervirens, Dudley, vi. 1529  
 CATALPA, Scopoli, vi. 1481  
 " section CORYMBOSÆ, Bureau, vi. 1481 note 2  
 " " THYRSOIDEÆ, Bureau, vi. 1481 note 2  
 Catalpa bignonioides, Walter, vi. 1485, 1482, 1483, 1489  
 " " Ham Manor, tree at, vi. 1487, Pl. 350  
 " " leaves, iii. Pl. 204, Fig. 5; vi. 1485  
 " " var. aurea, vi. 1485  
 " " erubescens, vi. 1486  
 " " Koehnei, vi. 1486  
 " " nana, vi. 1486  
 " " purpurea, vi. 1485  
 " " variegata, vi. 1486  
 " Bungei, Decaisne, vi. 1487  
 " Bungei, C. A. Meyer, vi. 1489, 1482  
 " " var. heterophylla, vi. 1490  
 " Catalpa, Karsten, vi. 1485  
 " Common, vi. 1485. See Catalpa bignonioides  
 " communis, Dumont de Courset, vi. 1485  
 " cordifolia, Jaume, vi. 1483  
 " " Moench, vi. 1485  
 " Duclouxii, Dode, vi. 1489; Errata, 1942  
 " erubescens, Carrière, vi. 1486  
 " Fargesii, Bureau, vi. 1490, 1482  
 " Henryi, Dode, vi. 1487  
 " heterophylla, Dode, vi. 1489  
 " hybrida, Späth, vi. 1488  
 " japonica, Dode, vi. 1489  
 " × J. C. Teas, Sargent, vi. 1488  
 " Kaempferi, Siebold and Zuccarini, vi. 1487, 1482  
 Catalpa Kaempferi, Siebold and Zuccarini—cont.  
 " " leaves, iii. Pl. 204, Fig. 6; vi. 1487  
 " ovata, G. Don, vi. 1487; Errata, 1942  
 " speciosa, Warder, vi. 1483, 1482, 1489  
 " " cultivation, vi. 1484  
 " sutchuenensis, Dode. See Errata, 1942  
 " syringifolia, Bunge, vi. 1489  
 " syringifolia, Sims, vi. 1485  
 " Teasiana, Dode, vi. 1488  
 " vestita, Diels, vi. 1490  
 " Western, vi. 1483. See Catalpa speciosa  
 Cedar, iii. 451; i. 185. See also Cedrus  
 " Atlas or Algerian, iii. 469. See also Cedrus atlantica  
 " " Ashampstead, tree at, iii. 475, Pl. 137  
 " " cultivation, iii. 473  
 " " distribution, iii. 470  
 " " Fota, tree at, iii. 476, Pl. 138  
 " " hardiness of, iii. 481  
 " " in England and Scotland, iii. 475  
 " " in France, iii. 476  
 " " in Ireland, iii. 476  
 " " in Italy, iii. 476  
 " " relative rate of growth of Lebanon and, iii. 474  
 " " remarkable trees, iii. 475  
 " " Téniet-el-Hâad, trees at, iii. 473, Pl. 136  
 " " timber, iii. 473  
 " " varieties, iii. 469  
 " Cyprus, iii. 467. See also Cedrus brevifolia  
 " " in England, iii. 469  
 " Incense, iii. 489. See also Libocedrus decurrens  
 " Lebanon, iii. 453. See also Cedrus Libani  
 " " adventitious roots, iii. 460  
 " " Arabic name, iii. 457  
 " " Bayfordbury, trees at, iii. 462  
 " " Birchanger Place, tree at, iii. 463, Pl. 134  
 " " Blenheim, tree at, iii. 462, Pl. 132  
 " " cultivation, iii. 459  
 " " distribution, iii. 454  
 " " Dropmore, avenue at, iii. 464, Pl. 135  
 " " dwarf, iii. 453  
 " " glaucous, iii. 464, 475  
 " " Goodwood, tree at, iii. 460, Pl. 129  
 " " Highclere Castle, trees at, iii. 461 and Frontispiece  
 " " hybrids, iii. 454  
 " " in England, iii. 458-464, 466  
 " " in France, iii. 466  
 " " in Ireland, iii. 466  
 " " in Scotland, iii. 464  
 " " in Wales, iii. 464  
 " " introduction, iii. 458  
 " " Langley Park, tree at, v. 1257  
 " " Mount Lebanon, tree on, iii. 457, Pl. 127

## 1958 The Trees of Great Britain and Ireland

### Cedar, Lebanon—*continued*

- " " Pains Hill, tree at, iii. 460, Pl. 128  
 " " Petworth, tree at, iii. 462, Pl. 131  
 " " relative rate of growth of Atlas and, iii. 474  
 " " remarkable trees, iii. 460  
 " " Strathfieldsaye, tree at, iii. 461, Pl. 130  
 " " Stratton Strawless, tree at, iii. 463, Pl. 133  
 " " timber, iii. 466  
 " " transplantation, iii. 460  
 " " trees associated with, iii. 457  
 " " varieties, iii. 453  
 " " Wilton, tree at, iii. 459  
 " of Goa, v. 1177, 1178  
 " oil of, vi. 1443  
 " Pencil, vi. 1435, 1399. *See Juniperis virginiana*  
 " Red (*Thuja plicata*), i. 185  
 " seedling, iii. 452; Errata, 1939  
 " of West Indies. *See Cedrela odorata*  
 " White (*Cupressus thyoides*), v. 1212  
 " " in North Carolina, v. 1212, Pl. 311  
 " " (Lawson Cypress), v. 1209  
 " " submerged forests, v. 1213  
 " " (*Tabebuia pentaphylla*), vii. 1730 note 3  
 " " (*Thuja occidentalis*), i. 193  
 " Yellow (*Cupressus nootkatensis*), v. 1195  
**CEDRELA**, Linnæus, ii. 433  
 " section EU-CEDRELA, ii. 433  
 " " TOONA, ii. 433  
**Cedrela odorata**, ii. 435; iii. 466; iv. 944  
 " " timber, vi. 1442  
 " " *sinensis*, *A. Jussieu*, ii. 433; i. 31  
 " " branchlets and buds, ii. 434, Pl. 126, Fig. 2  
 " " Chinese name, ii. 434  
 " " leaves, ii. 433, Pl. 125, Fig. 7  
**Cedro tree**, vi. 1413  
**CEDRUS**, Lawson, iii. 451. *See also Cedar*  
**Cedrus africana**, Knight, iii. 469  
 " *argentea*, Hort., iii. 454  
 " " Renou, iii. 469 note 3  
 " *atlantica*, *Manetti*, iii. 469, 455, 464, 481; iv. 815  
 " " distribution, etc. *See Cedar*, Atlas or Algerian  
 " " var. *aurea*, iii. 469 note 7  
 " " *columnaris*, iii. 469  
 " " *fastigiata*, iii. 469 and note 6, 475  
 " " *glauca*, iii. 469  
 " " *pyramidalis*, iii. 469  
 " *brevifolia*, iii. 467  
 " *Deodara*, Lawson, iii. 476, 455  
 " " distribution, etc. *See Deodar*  
 " " var. *albo-spica*, iii. 477  
 " " *crassifolia*, iii. 477  
 " " *fastigiata*, iii. 477  
 " " *nivea*, iii. 477  
 " " *robusta*, iii. 477

### Cedrus Deodara, Lawson—*continued*

- " " var. *verticillata*, iii. 477  
 " " *viridis*, iii. 477  
 " *indica*, Chambray, iii. 476  
 " Libani, *Barrelier*, iii. 453, 474, 481, 486 note 1; v. 1038  
 " " distribution, etc. *See Cedar*, Lebanon  
 " " var. *argentea*, iii. 453  
 " " *brevifolia*, iii. 467  
 " " *decidua*, iii. 453  
 " " *Deodara*, iii. 476  
 " " *nana*, iii. 453  
 " " *pendula*, iii. 453  
 " " *stricta*, iii. 453  
 " " *tortuosa*, iii. 453  
 " " *viridis*, iii. 453  
 " *Libani*, Mathieu, iii. 469  
 " *patula*, Koch, iii. 453  
**CELTIS**, Linnæus, iv. 925  
 " key to species, iv. 925  
 " sub-genera EUCELTIS, iv. 925  
**Celtis Audibertiana**, Spach, iv. 932  
 " *australis*, Brandis, iv. 928  
 " *australis*, Linnæus, iv. 926, 931  
 " " leaves, iv. 926, Pl. 267, Fig. 5  
 " *Bungeana*, Blume, iv. 929  
 " *caucasica*, Willdenow, iv. 928, 926, 927  
 " " var. *cuspidata*, iv. 928  
 " *cordata*, Persoon, iv. 932  
 " *crassifolia*, Lamarck, iv. 932, 926, 930, 931  
 " *Davidiana*, Carrière, iv. 929, 925  
 " " leaves, iv. 929, Pl. 267, Fig. 11  
 " *glabrata*, Steven, iv. 929, 926  
 " " leaves, iv. 929, Pl. 267, Fig. 10  
 " *laevigata*, Willdenow, iv. 933  
 " *mississippiensis*, Bosc, iv. 933, 926, 931  
 " " leaves, iv. 933, Pl. 267, Fig. 9  
 " " var. *reticulata*, iv. 934 note  
 " *occidentalis*, Linnæus, iv. 930, 926, 927, 932, 933  
 " " leaves, iv. 930, Pl. 267, Fig. 4  
 " " var. *integrifolia*, iv. 933  
 " " *reticulata*, iv. 934 note  
 " " West Dean Park, tree at, iv. 931, Pl. 251  
 " *occidentalis*, Sargent, iv. 932, 933  
 " *pumila*, Pursh, iv. 930  
 " *reticulata*, Torrey, iv. 931, 934  
 " *sinensis*, Persoon, iv. 929  
 " *Tournefortii*, Lamarck, iv. 929  
 " " var. *glabrata*, iv. 929  
**CEPHALOTAXUS**, Siebold and Zuccarini, vi. 1468; i. 99; vi. 1462  
**Cephalotaxus Buergeri**, Miquel, vi. 1471  
 " *coriacea*, Knight and Perry, vi. 1469 note 4  
 " *drupacea*, Siebold and Zuccarini, vi. 1469, 1472  
 " " var. *Harringtonia*, vi. 1471  
 " " *pedunculata*, vi. 1471  
 " Fortuni, W. J. Hooker, vi. 1470, 1468 note 1, 1472  
 " *Griffithii*, Hooker, vi. 1468 note 4  
 " *Harringtonia*, Koch, vi. 1471



## Index

1959

- Cephalotaxus—*continued*  
 „ Mannii, *Hooker*, vi. 1468 note 4  
 „ Oliveri, *Masters*, vi. 1468 note 4  
 „ pedunculata, *Siebold and Zuccarini*,  
 vi. 1471  
 „ „ var. fastigiata, vi. 1471  
 „ „ sphæralis, vi. 1471  
*Cerasus*  
*acida*, *Gaertner*, vi. 1541  
 „ *Avium*, *Moench*, vi. 1535  
 „ *Capolin*, *De Candolle*, vi. 1547  
 „ *Capuli*, *Lavallée*, vi. 1547  
 „ *cornuta*, *Royle*, vi. 1544  
 „ *Fontanesiana*, *Spach*, vi. 1536  
 „ *Laurocerasus*, *Loiseleur*, vi. 1551  
 „ *lusitamica*, *Loiseleur*, vi. 1553  
 „ *Mahaleb*, *Miller*, vi. 1542  
 „ *Padus*, *De Candolle*, vi. 1543  
 „ *semperflorens*, *De Candolle*, vi. 1541  
 „ *serotina*, *Loiseleur*, vi. 1546  
 „ *sylvestris*, *Loudon*, vi. 1535  
 „ *virginiana*, *Michaux*, vi. 1546  
 „ *vulgaris*, *Miller*, vi. 1541  
*CERATOSTACHYS*, *Blume*, iii. 508  
 Cerquinho tree, v. 1315  
 Cerro tree, v. 1264  
*CHÆTOPTOLEA*, *Liebmann*, vii. 1847  
*CHAMÆBETULA*, *Opiz*, iv. 959  
*CHAMÆCYPARIS*, *Spach*, v. 1146  
*Chamæcyparis Boursierii*, *Carrière*, v. 1200  
 „ „ *Decaisne*, v. 1200 note 3  
 „ *breviramea*, *Maximowicz*, v. 1185,  
 1186  
 „ *formosensis*, *Matsumura*, v. 1149  
 „ *Lawsoniana*, *Parlatore*, v. 1200  
 „ *leptoclada*, *Henkel and Hochstetter*,  
 v. 1211  
 „ *nootkatensis*, *Sargent*, v. 1194  
 „ *nutkaënsis*, *Spach*, v. 1194  
 „ *obtusa*, *Siebold and Zuccarini*, v.  
 1185  
 „ „ var. *lycopodioides*, v. 1186  
 „ „ *pendula*, v. 1187 note 1  
 „ „ *tetragona aurea*, v. 1186  
 „ *pendula*, *Maximowicz*, v. 1185, 1187  
 „ *pisifera*, *Siebold and Zuccarini*, v.  
 1190  
 „ „ var. *filifera*, v. 1192  
 „ „ *plumosa*, v. 1191  
 „ *sphæroidea*, *Spach*, v. 1210  
 „ *squarrosa*, *Siebold and Zuccarini*,  
 v. 1190  
 „ *thurifera*, *Endlicher*, v. 1150  
 „ *thyoides*, *Britton, Steens, and Poggen-*  
*burg*, v. 1210  
*CHAMÆROPS*, *Martius*, vii. 1690  
*Chamærops excelsa*, *Martius*, vii. 1690, 1691  
 „ „ *Thunberg*, vii. 1690 note 2  
 „ *Fortunei*, *W. J. Hooker*, vii. 1690, 1691  
 „ *humilis*, *Linnaeus*, vii. 1691, 1693 and  
 note 4  
 Chaparro tree, v. 1284  
 Cheimatobia boreata, etc. *See* Insects  
 Chêne à feuilles d'Ægilops, v. 1259  
 „ blanc, v. 1263
- Chêne de Gibraltar, v. 1261  
 „ de juin, ii. 286  
 „ Turnère, v. 1288, 1289  
 Chengey-ny-mraane tree, vii. 1789  
 Chequers, fruit of *Pyrus torminalis*, i. 153  
 Chermes. *See* Insects  
 Cherry, vi. 1534  
 „ “All Saints’,” vi. 1541  
 „ American Black, vi. 1546. *See* *Prunus*  
*serotina*  
 „ Bigarreau, vi. 1536  
 „ Bird, vi. 1543, 1534. *See* *Prunus Padus*  
 „ Duke, vi. 1536  
 „ Dwarf, vi. 1541. *See* *Prunus Cerasus*  
 „ Gean, vi. 1536  
 „ Laurels, vi. 1535  
 „ St. Lucie, vi. 1542. *See* *Prunus Mahaleb*  
 „ Wild, vi. 1535. *See* *Prunus Avium*  
 Chestnut, iv. 837. *See also* *Castanea*  
 „ American, iv. 856. *See also* *Castanea*  
*dentata*  
 „ „ leaves, iv. 856, Pl. 202, Fig. 13  
 „ „ timber, iv. 857  
 „ bark disease, iv. 858 note 6  
 „ Japanese, iv. 854. *See also* *Castanea*  
*crenata*  
 „ „ Atera, tree at, iv. 855, Pl. 237  
 „ „ Chinese names, iv. 855  
 „ „ Japanese name, iv. 855  
 „ Spanish, iv. 839. *See also* *Castanea*  
*sativa*  
 „ „ an avenue tree, iv. 847  
 „ „ Bicton, grove at, iv. 846, Pl.  
 232  
 „ „ branchlets and buds, iv. 839,  
 Pl. 200, Fig. 1  
 „ „ coppice-wood, iv. 845  
 „ „ cultivation, iv. 844  
 „ „ distribution, iv. 841  
 „ „ etymology, iv. 844  
 „ „ finest existing, iv. 850  
 „ „ fruit, iv. 853  
 „ „ grafting of, on oak, iv. 845  
 „ „ Harleston, Althorp, tree at, iv.  
 849, Pl. 233  
 „ „ identification, iv. 839  
 „ „ in England, iv. 847-850  
 „ „ in Ireland, iv. 851  
 „ „ in Scotland, iv. 850  
 „ „ in Wales, iv. 850  
 „ „ leaves, iv. 839, Pl. 202, Fig. 11  
 „ „ park fencing, iv. 853  
 „ „ products, miscellaneous, iv. 852  
 „ „ remarkable trees, iv. 847  
 „ „ Rossanagh, tree at, iv. 851,  
 Pl. 236  
 „ „ Rydal Hall, tree at, iv. 850,  
 Pl. 235  
 „ „ seedlings, natural, iv. 844  
 „ „ tanning extract, iv. 854 and  
 note 1  
 „ „ Thoresby, tree at, iv. 849,  
 Pl. 234  
 „ „ timber, iv. 852

## 1960 The Trees of Great Britain and Ireland

### Chestnut, Spanish—*continued*

- " " timber used for chancel screen,  
     iv. 852 note 1  
 " " Tortworth, tree at, iv. 847  
 " " variegated forms, iv. 840  
 " " varieties, iv. 840  
 " " Wymondley, tree at, vii. 1728  
     note 9  
 " Sweet. *See* Chestnut, Spanish  
 Chilgoza, seeds of *Pinus Gerardiana* used for  
 food, v. 1053  
 Chinquapin, iv. 857. *See* *Castanea pumila*  
 Chin-sung or Chin-lo-sung tree, vi. 1479  
 Chip-braid, i. 88  
 Ch'iu tree, vi. 1490  
 Chosen-gaya tree, vi. 1472  
 Chosen-matsu tree, v. 1042 note 6  
 Ch'ui-yang-liu tree, vii. 1752 note 4  
 Ch'un trees, i. 32  
 Chusan Palm, vii. 1690  
 Cladogenesis, vii. 1771 note  
 CLADRASTIS, Rafinesque, ii. 445  
   " section EU-CLADRASTIS, ii. 445  
   " " MAACKIA, ii. 445; i. 39 and  
     note 8  
 Cladrastis amurensis, *Bentham et Hooker*, ii. 449;  
   i. 39 note 8; ii. 446  
   " " branchlets and buds, ii. 449,  
     Pl. 126, Fig. 5  
   " " leaves, ii. 449, Pl. 125, Fig. 6  
   " " var. *Buergeri*, ii. 449  
   " *fragrans*, Rafinesque, ii. 446  
   " *lutea*, Koch, ii. 446  
   " *sinensis*, *Hemsley*, ii. 450, 445  
   " sp.? *Hemsley*, ii. 446 note 3  
   " *Tashiroi*, *Yatabe*, ii. 446  
   " *tinctoria*, *Rafinesque*, ii. 446, 445  
   " " branchlets and buds, ii. 447,  
     Pl. 126, Fig. 4  
   " " cultivation, ii. 447  
   " " distribution, ii. 447  
   " " identification, ii. 447  
   " " leaves, ii. 446, Pl. 125, Fig. 5  
   " " remarkable trees, ii. 448  
   " " seedling, ii. 447  
   " " Syon, tree at, ii. 448, Pl. 124  
   " " timber, ii. 448  
 CLETHROPSIS, Spach, iv. 935  
*Clethropsis nitida*, Spach, iv. 954  
 Clogs, iv. 943, 944  
 Coccus, Beech, etc. *See* Insects  
 Coelogyne ochracea. *See* Plants, Miscellaneous  
 Coffee tree, Kentucky, ii. 428. *See* *Gymnocladus*  
   *canadensis*  
 Coigue tree, i. 48; iii. 555  
 Coleophora laricella. *See* Insects  
 Coleosporium Pini. *See* Fungi  
*Corchorus hirtus*, Thunberg, iv. 920  
 Cork, v. 1276, 1296  
*Cornus domestica*, Spach, i. 146  
   " *foliolosa*, Franchet, vi. 1576 note 2  
 CORYLUS, Linnæus, iii. 520  
*Corylus avellana* × *C. Colurna*, Rehder, iii. 522  
   " *chinensis*, Franchet, iii. 521

### Corylus—*continued*

- " *Colurna*, Linnæus, iii. 520  
   " " branchlets and buds, iii. 522,  
     Pl. 126, Fig. 6  
   " " cultivation, iii. 523  
   " " distribution, iii. 522  
   " " hybrid, iii. 522  
   " " identification, iii. 522  
   " " remarkable trees, iii. 523  
   " " seedling, iii. 521  
   " " timber, iii. 524  
   " " var. *chinensis*, iii. 521  
   " " glandulifera, iii. 521  
   " " lacera, iii. 521  
   " " Wollaton Hall, tree at, iii. 524,  
     Pl. 147  
   " *intermedia*, *Loddiges*, iii. 522  
   " *lacera*, Wallich, iii. 521  
 Cratægo-Mespilus Asnieresii, vii. 1732  
   " " *Dardari*, vii. 1732  
 CRATÆGUS, Linnæus, vii. 1731  
   " hybrids, vii. 1732  
 Cratægus *Aria*, Linnæus, i. 166  
   " " var. *scandica*, i. 159  
   " " *suecica*, i. 159  
   " *azarella*, *Grisebach*, vii. 1734 note 3  
   " *brevispina*, *Kunze*, vii. 1734 note 3  
   " *flabellifolia*, Spach, i. 167 note 3  
   " *granatensis*, *Boissier*, vii. 1734 note 3  
   " *grandiflora*, Koch, vii. 1732  
   " *hirsuta*, *Schur*, vii. 1734 note 3  
   " *Insegnæ*, *Bertolini*, vii. 1734 note 3  
   " *intermixta*, *Beck*, vii. 1734  
   " *kyrtostyla*, *Fingerhut*, vii. 1733 note 3  
   " *latifolia*, Lamarck, i. 155  
   " *lobata*, Bosc, vii. 1732  
   " *macrocarpa*, Hegetschweiler, vii. 1741,  
     note  
   " *media*, *Beckstein*, vii. 1734  
   " *microphylla*, Koch, vii. 1736 note 2  
   " *monogyna*, *Jacquin*, vii. 1733, 1732  
   " " cultivation, vii. 1738  
   " " Hethel, tree at, vii. 1738,  
     Pl. 378  
   " " hybrids, vii. 1734  
   " " timber, vii. 1739  
   " " var. *alba plena*, vii. 1740  
   " " *eriocarpa*, vii. 1736  
   " " *ferox*, vii. 1735  
   " " *filicifolia*, vii. 1735  
   " " *flexuosa*, vii. 1734  
   " " *foliis argenteis*, vii. 1735  
   " " " *aureis*, vii. 1735  
   " " *inermis compacta*, vii.  
     1734 note 4  
   " " *laciniata*, vii. 1735  
   " " *macrocarpa*, vii. 1737  
     note 3  
   " " *maurianensis*, vii. 1737  
   " " *Pauli*, vii. 1741  
   " " *pendula*, vii. 1734  
   " " " *rosea*, vii. 1735  
   " " " *variegata*, vii.  
     1735

## Index

1961

## Crataegus monogyna, Jacquin—continued

- " " var. *pinnatiloba*, vii. 1736  
     note 2  
 " " *præcox*, vii. 1736  
 " " *ramulis aureis*, vii. 1735  
 " " *reginæ*, vii. 1735  
 " " *salisburifolia*, vii. 1734  
 " " *semperflorens*, vii. 1736  
 " " *splendens* (Druce), vii.  
     1737 note 4  
 " " " (Koch), vii.  
     1737 note 4  
 " " *stricta*, vii. 1735  
 " " *xanthoclada*, vii. 1735  
 " *oxyacantha*, Linnæus, vii. 1739, 1737  
 " " distribution, vii. 1742  
 " " hybrids, vii. 1732, 1734  
 " " sub-sp. *monogyna*, Hooker, vii.  
     1733  
     " var. *polyacantha*,  
     vii. 1741  
 " " " *oxyacanthoides*, Hooker,  
     vii. 1739  
 " " var. *aurea*, vii. 1741  
 " " *auriculata*, vii. 1740 note 1  
 " " *candido-plena*, vii. 1740  
     note 2  
 " " *coccinea flore pleno*, vii.  
     1741  
 " " *eriocarpa*, vii. 1736  
 " " *ferox*, vii. 1735  
 " " *filicifolia*, vii. 1735  
 " " *flexuosa*, vii. 1734  
 " " *flore pleno albo*, vii. 1740  
 " " " *puniceo*, vii. 1740  
 " " " *rubro pleno*, vii. 1741  
 " " *floribus coccineis plenis*, vii.  
     1741  
 " " *folio et fructu majore*, vii.  
     1737 note 4  
 " " Gireoudi, vii. 1741  
 " " Gumperii *bicolor*, vii.  
     1740  
 " " *horrida*, vii. 1735  
 " " *integrifolia*, vii. 1740 note 1  
 " " *laciniata*, vii. 1735  
 " " *leucocarpa*, vii. 1741  
 " " *macrocarpa*, vii. 1741 note  
 " " *monogyna*, vii. 1733  
 " " *multiplex*, vii. 1740  
 " " *pendula*, vii. 1734  
 " " *præcox*, vii. 1736  
 " " *punicea*, vii. 1740  
 " " " *flore pleno*, vii. 1741  
 " " *rosea*, vii. 1740  
 " " *salisburiaefolia*, vii. 1734  
 " " *semperflorens*, vii. 1736  
 " " *stricta*, vii. 1735  
 " " *vulgaris*, vii. 1739  
 " " *xanthocarpa*, vii. 1741  
 " *oxyacantha*, Linnæus, vii. 1733  
 " *oxyacantho-germanica*, Gillot, vii. 1732  
 " *oxyacanthoides*, Thuillier, vii. 1733 note 1,  
     1739

## Crataegus—continued

- " *polyacantha*, Jan, vii. 1741  
 " *terminalis*, Linnæus, i. 151  
*Crataemespilus grandiflora*, Camus, vii. 1732  
*Crithean* or *Critheac* tree, vii. 1789  
*Cryptococcus fagi*. See Insects  
 CRYPTOMERIA, D. Don, i. 127  
*Cryptomeria elegans*, Veitch, i. 130; vi. 1449  
 " *Fortunei*, Hooibrenk, i. 129 note 2  
 " *japonica*, Don, i. 128; ii. 202  
 " " Chinese names, i. 132  
 " " cultivation, i. 138  
 " " fossil, i. 134 note  
 " " Hemsted, tree at, i. 139,  
     Pl. 42; iii. 696  
 " " identification, i. 131  
 " " in China, i. 131  
 " " in England, i. 139  
 " " in Ireland and Scotland, i. 140  
 " " in Japan, i. 132-136, Plates  
     38, 39, 40, and 41  
 " " introduction, i. 131  
 " " layering at Kitlands, i. 139  
 " " " Woodstock, i. 140  
 " " remarkable trees, i. 139  
 " " resin, i. 138  
 " " self-sown, i. 138  
 " " timber, i. 136  
 " " variegated forms, i. 130  
 " " var. *araucarioides*, i. 129, 140  
 " " *dacrydioides*, i. 130  
 " " *elegans*, i. 130, 140  
 " " " Japanese name,  
     i. 130  
 " " " Tregothnan, tree  
     at, i. 130, Pl. 37  
 " " *elegans nana*, i. 130  
 " " *Fortunei*, i. 129, 140  
 " " *japonica*, i. 129  
 " " *Lobbii*, i. 129, 131, 139,  
     140  
 " " *nana*, i. 130  
 " " *pungens*, i. 129  
 " " " *rubiginosa*, i.  
     129 note 6  
 " " *sinensis*, i. 129  
 " " *spiralis*, i. 130, 140  
*Cucumber tree*, vi. 1586. See *Magnolia acuminata*  
*Cucurbitaria piceæ*. See Fungi  
*Cuerun tree*, vi. 1580  
*Cuince tree*, iii. 561  
 CUNNINGHAMIA, R. Brown, iii. 494  
 " new species in Formosa, iii. 494  
     note 2; Errata, 1939  
 " root-suckers in, iii. 495  
*Cunninghamia cupressoides*, Zuccarini, vi. 1452  
 " *Konishii*, Hayata. See Errata, 1939  
 " *lanceolata*, W. J. Hooker, iii. 494  
 " *selaginoides*, Zuccarini, vi. 1450  
 " *sinensis*, R. Brown, iii. 494; i. 43  
 " " Bagshot Park, tree at, iii.  
     497, Pl. 143  
 " " remarkable trees, iii. 497  
 " " timber, iii. 497



## Index

1963

- Cupressus lusitanica*, *Miller*—*continued*
- “ “ Oriel Temple, tree at, v. 1182,  
Pl. 301
- “ “ remarkable trees, v. 1182
- “ “ varieties, v. 1177
- “ “ var. *Benthami*, v. 1177, 1147,  
1150 note 4,  
1178 and note  
2, 1181, 1183
- “ “ “ Fota, tree at, v.  
1183, Pl. 302
- “ “ *glauca*, v. 1178, 1184  
note 1
- “ “ *Skinneri*, v. 1177
- “ *Macnabiana*, *Murray*, v. 1174, 1148,  
1176 note 1, 1183
- “ *macrocarpa*, *Hartweg*, v. 1165; iii. 708;  
v. 1105 note 1, 1148,  
1160 note 2
- “ “ *Beauport*, tree at, v. 1169,  
Pl. 296
- “ “ *California*, trees in, v.  
1167, Pl. 295
- “ “ cultivation, v. 1167
- “ “ distribution, v. 1167
- “ “ *Osborne*, tree at, v. 1170,  
Pl. 298
- “ “ remarkable trees, v. 1169
- “ “ *Tykillen*, tree at, v. 1171,  
Pl. 297
- “ “ varieties, v. 1166
- “ “ var. *Crippsii*, v. 1166
- “ “ *farallonensis*, v. 1166
- “ “ *fastigiata*, v. 1166
- “ “ *guadalupensis*, v. 1166
- “ “ *Lambertiana*, v. 1166,  
1170
- “ “ *lutea*, v. 1166
- “ “ *variegata*, v. 1166
- “ *majestica*, *Knight and Perry*, v. 1158,  
1159 note 1
- “ *mexicana*, *Koch*, v. 1176
- “ *nivalis*, *Lindley*, v. 1174, 1175 note 4
- “ *nootkatensis*, *Don*, v. 1194, 1149 and  
note
- “ “ cultivation, v. 1196
- “ “ distribution, v. 1195
- “ “ history, v. 1196
- “ “ *Mount Rainier*, tree on, v.  
1196, Pl. 306
- “ “ *Nisqually Valley*, Washing-  
ton, trees in, v. 1196,  
Pl. 307
- “ “ remarkable trees, v. 1198
- “ “ *Snohomish County*, Wash-  
ington, trees in, v. 1196,  
Pl. 307
- “ “ timber, v. 1199, 1209,  
1210
- “ “ timber lands, leases of, in  
*British Columbia*, v. 1200
- “ “ *Tortworth*, tree at, v. 1198,  
Pl. 308
- “ “ varieties, v. 1195
- Cupressus nootkatensis*, *Don*—*continued*
- “ “ var. *argenteo-variegata*, v.  
1195
- “ “ *aureo-variegata*, v.  
1195
- “ “ *compacta*, v. 1195
- “ “ *glauca*, v. 1195
- “ “ *gracilis*, v. 1195
- “ “ *lutea*, v. 1195
- “ “ *nidifera*, v. 1195
- “ “ *pendula*, v. 1195
- “ *nutkaënsis*, *Hooker*, v. 1194
- “ *nutkanus*, *Torrey*, v. 1200
- “ *obtusa*, *Koch*, v. 1185; i. 134; v. 1149,  
1193, 1194
- “ “ cultivation, v. 1188
- “ “ distribution, v. 1188
- “ “ *Imaichi*, tree at, v. 1188, Pl. 303
- “ “ in Japan, grown for timber, v.  
1188, Pl. 304
- “ “ timber, i. 136; ii. 247; v. 1189
- “ “ varieties, v. 1185
- “ “ var. *albo-spica*, v. 1187
- “ “ *argentea*, v. 1187
- “ “ *aurea*, v. 1187
- “ “ *breviramea*, v. 1186
- “ “ *compacta*, v. 1187
- “ “ *Crippsii*, v. 1187
- “ “ *erecta*, v. 1187
- “ “ *filioides*, v. 1186
- “ “ “ *aurea*, v. 1186
- “ “ *forma formosana*, v. 1188  
note
- “ “ *gracilis aurea*, v. 1187
- “ “ *Keteleeri*, v. 1187
- “ “ *lycopodioides*, v. 1186
- “ “ *nana*, v. 1187
- “ “ “ *aurea*, v. 1187
- “ “ *pendula*, v. 1187
- “ “ *pygmæa*, v. 1187
- “ “ *tetragona aurea*, v. 1186
- “ “ *Troubetzkoyana*, v. 1187
- “ *patula*, *Spadoni*, v. 1151
- “ *pendula*, *Hopf*, v. 1158
- “ “ *L’Héritier*, v. 1176, 1179 note 2
- “ “ *Staunton*, v. 1162
- “ “ *Thunberg*, i. 197; v. 1162  
note 4
- “ *pisifera*, *Koch*, v. 1190, 1149
- “ “ *Bicton*, tree at, v. 1193, Pl. 305
- “ “ cultivation, v. 1193
- “ “ distribution, v. 1193
- “ “ varieties, v. 1190
- “ “ var. *aurea*, v. 1192
- “ “ *filifera*, v. 1192
- “ “ *plumosa*, v. 1191
- “ “ “ *albo-picta*, v. 1192
- “ “ “ *argentea*, v. 1192
- “ “ “ *aurea*, v. 1192
- “ “ *squarrosa*, v. 1190; i. 192;  
v. 1191
- “ “ “ *sulphurea*, v. 1191
- “ *pygmæa*, *Sargent*, v. 1172
- “ *pyramidalis*, *Targioni-Tozzetti*, v. 1152

## 1964 The Trees of Great Britain and Ireland

### Cupressus—*continued*

- „ *Reinwardtii*, Beissner, v. 1165  
 „ *religiosa*, v. 1183  
 „ *Royleana*, Koch, v. 1152  
 „ *Sargentii*, Jepson, v. 1171, 1172 note 3  
 „ *sempervirens*, *Linnaeus*, v. 1151, 1148,  
     1150 note 4, 1160 note  
     2, 1179  
 „ „ cultivation, v. 1155  
 „ „ distribution, v. 1152  
 „ „ dwarf forms, v. 1152  
 „ „ Heron Court, tree at, v.  
     1156, Pl. 293  
 „ „ Montpellier, tree at, v.  
     1154, Plate 293A  
 „ „ remarkable trees, v. 1156  
 „ „ timber, v. 1157, 1180  
 „ „ variegated forms, v. 1152  
 „ „ varieties, v. 1151  
 „ „ var. *fastigiata*, v. 1152  
 „ „ *horizontalis*, v. 1152,  
     1153-1155  
 „ „ *indica*, v. 1152  
 „ „ *pyramidalis*, v. 1152  
 „ „ *stricta*, v. 1152  
 „ „ *thujæfolia*, v. 1152  
 „ *sinensis*, Lee, v. 1176, 1179 note 4  
 „ *Skinneri*, Carrière, v. 1177  
 „ *squarrosa*, Lawson, v. 1190  
 „ *thurifera*, *Humboldt*, *Bonpland*, and  
     *Kunth*, v. 1150  
 „ *thurifera*, Schlechtendal, v. 1177,  
     1181  
 „ *thyoides*, *Linnaeus*, v. 1210; i. 193; v.  
     1149  
 „ „ cultivation, v. 1212  
 „ „ distribution, v. 1211  
 „ „ North Carolina, trees in, v.  
     1212, Pl. 311  
 „ „ submerged forests, v. 1213  
 „ „ timber, v. 1213  
 „ „ varieties, v. 1211  
 „ „ var. *andelyensis*, v. 1211  
 „ „ *ericoides*, v. 1211  
 „ „ *glauca*, v. 1211  
 „ „ *Hoveyi*, v. 1211  
 „ „ *keuwensis*, v. 1211  
 „ „ *leptoclada*, v. 1211  
 „ „ *nana*, v. 1211  
 „ „ *variegata*, v. 1211  
 „ *torulosa*, *Don*, v. 1158, 1147, 1179 and  
     note 4, 1183  
 „ „ Cuffnells, avenue at, v. 1160,  
     Pl. 294  
 „ „ cultivation, v. 1159  
 „ „ distribution, v. 1159  
 „ „ remarkable trees, v. 1160  
 „ „ timber, v. 1161; iii. 483  
 „ „ var. *Corneyana*, v. 1159, 1160  
 „ „ *kashmiriana*, v. 1161  
 „ „ *majestica*, v. 1159, 1161  
 „ *torulosa*, Lindley, v. 1165  
 „ *Tournefortii*, Audibert, v. 1151  
 „ „ Tenore, v. 1158

### Cupressus—*continued*

- „ „ *Uhdeana*, Carrière, v. 1177, 1181  
 „ „ *Whitleyana*, Carrière, v. 1152  
*CYCLOBALANOPSIS*, Oersted, v. 1215  
*CYCLOBALANUS*, Oersted, v. 1215  
 Cyllene Robiniaæ. See Insects  
 Cynips Tozæ. See Insects  
 Cypress, Chinese Weeping, v. 1162. See Cupres-  
     sus *funnebris*  
 „ Deciduous, i. 173. See *Taxodium dis-*  
     *tichum*  
 „ Gowen's, v. 1171. See Cupressus  
     *Goveniana*  
 „ Himalayan, v. 1158. See Cupressus  
     *torulosa*  
 „ Hinoki, v. 1185. See Cupressus *obtusa*  
 „ Lawson, v. 1200. See Cupressus *Law-*  
     *soniana*  
 „ Macnab's, v. 1174. See Cupressus *Mac-*  
     *nabiana*  
 „ Mediterranean, v. 1151. See Cupressus  
     *sempervirens*  
 „ Mexican, v. 1176. See Cupressus *lusi-*  
     *tanica*  
 „ Monterey, v. 1165. See Cupressus *macro-*  
     *carpa*  
 „ Sawara, v. 1190. See Cupressus *pisifera*  
 „ Sitka, v. 1194. See Cupressus *noot-*  
     *katensis*  
*Cypripedium Calceolus*. See Plants, Miscellaneous  
*Cytisine*, vi. 1525  
*CYTISUS*, *Linnaeus*, section *LABURNUM*, Wettstein,  
     vi. 1521  
*Cytisus Adami*, Poiteau, vi. 1524  
 „ *alpinus*, Miller, vi. 1521  
 „ *Alschingeri*, Visiani, vi. 1523  
 „ *angustifolius*, Moench, vi. 1521  
 „ *Laburnum*, *Linnaeus*, vi. 1522  
 „ „ var. *coccineum*, vi. 1524  
 „ „ *purpurascens*, vi. 1524  
 „ *purpureus*, Scopoli, vi. 1524  
 „ *Watereri*, Wettstein, vi. 1523  
*Dacrydium Franklini*, *Hooker*, v. 1147 note 1  
 „ „ *plumosum*, D. Don, iii. 487  
 Dake-momi tree, iv. 767  
*DAPHNIPHYLLOPSIS*, Kurz, iii. 508  
*Dasyscypha calycina*. See Fungi  
 Date-Plum, iv. 999. See *Diospyros Lotus*  
 Dates, Black, iv. 1000  
 Deal apple, iii. 577 note 8  
 „ tree, iii. 557 and note 8  
 Deal, White, vi. 1357  
 „ Yellow, v. 1033 note  
 Deodar, iii. 476. See also *Cedrus Deodara*  
 „ Bicton, tree at, iii. 482, Pl. 140  
 „ cause of deaths of, iii. 479, 480  
 „ cultivation, iii. 479  
 „ distribution, iii. 477  
 „ hardness of, iii. 481  
 „ Himalaya, group in the, iii. 478, Pl. 139  
 „ in England, iii. 481, 482  
 „ in Ireland, iii. 481, 483  
 „ in Scotland, iii. 481, 482

## Index

1965

- Deodar—*continued*  
 „ New, Dean, and Delamere forests, trees  
 in, iii. 479  
 „ remarkable trees, iii. 482  
 „ timber, iii. 483  
 „ trees associated with, iii. 477  
 „ varieties, iii. 477  
*Dialium* sp.?, Hanbury, ii. 427  
 Diaporthe parasitica. *See* Fungi  
 Didymosphæria populina. *See* Fungi  
 DIOSPYROS, Linnæus, iv. 995  
*Diospyros caroliniana*, Rafinesque, iv. 996  
 „ *concolor*, Moench, iv. 996  
 „ *guajacana*, Romans, iv. 996  
 „ *japonica*, Siebold and Zuccarini, iv.  
 999  
 „ Kaki, *Linnæus f.*, iv. 995, 1000  
 „ „ timber, vi. 1495  
 „ Lotus, *Linnæus*, iv. 999, 996  
 „ „ branchlets and buds, iv. 999, Pl.  
 200, Fig. 3  
 „ „ leaves, iv. 999, Pl. 199, Fig. 4  
 „ *microcarpa*, Siebold, iv. 999  
 „ *Persimmon*, Wikström, iv. 996  
 „ *pubescens*, Pursh, iv. 996  
 „ *virginiana*, *Linnæus*, iv. 996  
 „ „ branchlets and buds, iv. 997,  
 Pl. 200, Fig. 4  
 „ „ cultivation, iv. 997  
 „ „ Kew Gardens, tree in, iv.  
 998, Pl. 261  
 „ „ leaves, iv. 996, Pl. 199, Fig. 3  
 „ „ timber, iv. 998  
 Diplosis pini-radiatæ. *See* Insects  
 DIESELMA, J. D. Hooker, vi. 1454  
*Diselma Archeri*, J. D. Hooker, vi. 1454  
 DISTEGOCARPUS, Siebold and Zuccarini, iii. 525  
*Distegocarpus Carpinus*, Siebold and Zuccarini, iii.  
 528  
 „ ? *cordata*, De Candolle, iii. 529  
 Dolbe tree, iii. 617  
 DOMBEYA, Lamarck, i. 43  
*Dombeya chilensis*, Lamarck, i. 44, 46  
 Doro-noki tree, vii. 1838  
 DRIMOPHYLLUM, Nuttall, vi. 1531  
*Drimophyllum pauciflorum*, Nuttall, vi. 1531  
 Drouin tree, v. 1264  
 DRYOPTOLEA, Spach, vii. 1848  
 Duffran tree, vi. 1418  
 Dzelkwa tree, iv. 919  
 Echinopanax horridum. *See* Plants, Miscellaneous  
 Elm, vii. 1847. *See also* Ulmus  
 „ American White, vii. 1855. *See also* Ulmus  
 americana  
 „ „ „ cultivation, vii. 1858  
 „ „ „ Hargham, tree at, vii. 1858,  
 Pl. 392  
 „ „ „ leaves, vii. 1855, Pl. 411,  
 Fig. 11  
 „ „ „ Massachusetts, tree in, vii.  
 1857, Pl. 391  
 „ „ „ so-called, of some nurseries,  
 vii. 1879 note 2  
 Elm, American White—*continued*  
 „ „ „ timber, vii. 1859  
 „ „ „ varieties, vii. 1856  
 „ Beebe's Weeping, vii. 1857  
 „ Belgian, vii. 1869. *See* Ulmus belgica  
 „ Chichester, vii. 1879, 1880. *See* Ulmus  
 vegeta  
 „ Cork-barked, vii. 1888. *See* Ulmus nitens,  
 var. suberosa  
 „ Cornish, vii. 1888. *See* Ulmus nitens, var.  
 stricta  
 „ Downton, vii. 1868. *See* Ulmus Smithii  
 „ Dumont, vii. 1871. *See* Ulmus belgica, var.  
 Dumontii  
 „ Dutch, vii. 1883, 1868, 1869 note 2. *See*  
 also Ulmus major  
 „ „ cultivation, vii. 1885  
 „ „ distribution, vii. 1884  
 „ „ Kensington Gardens, trees in, vii.  
 1885, Pl. 396  
 „ „ leaves, vii. 1883, Pl. 412, Fig. 15  
 „ „ seeds rarely fertile, vii. 1885  
 „ „ timber, vii. 1886  
 „ „ varieties, vii. 1884  
 „ English, vii. 1903. *See also* Ulmus campestris  
 „ „ as a woodland tree, vii. 1912  
 „ „ cultivation, vii. 1908  
 „ „ distribution, vii. 1907  
 „ „ Huntly Manor, remarkable tree at,  
 vii. 1916, 1917  
 „ „ in England, vii. 1913  
 „ „ in Ireland, vii. 1920  
 „ „ in Scotland, vii. 1920  
 „ „ in Spain, vii. 1907  
 „ „ in Wales, vii. 1920  
 „ „ leaves, vii. 1903, Pl. 412, Fig. 14  
 „ „ Powderham, tree at, vii. 1915, Pl.  
 404  
 „ „ remarkable trees, vii. 1913  
 „ „ seedlings from Spanish seed, vii.  
 1908  
 „ „ seeds rarely fertile in England, vii.  
 1904  
 „ „ timber, vii. 1920  
 „ „ unknown in Italy, vii. 1907  
 „ „ varieties, vii. 1904  
 „ „ Well Vale, tree at, vii. 1918, Pl. 405  
 „ European White, vii. 1851. *See also* Ulmus  
 pedunculata  
 „ „ „ distribution, vii. 1853  
 „ „ „ hybrid, vii. 1852  
 „ „ „ leaves, vii. 1851, Pl. 411,  
 Fig. 7  
 „ „ „ pyramidal form, vii. 1853  
 „ „ „ Syon, tree at, vii. 1855,  
 Pl. 389  
 „ „ „ Ugbrooke, tree at, vii. 1855,  
 Pl. 390  
 „ „ „ varieties, vii. 1852  
 „ „ exudation from stem of, vii. 1929 note 2  
 „ „ Flanders, vii. 1872. *See* Ulmus Kleméri  
 „ „ Goodyer's, vii. 1901. *See also* Ulmus  
 minor  
 „ „ „ leaves, vii. 1901, Pl. 411, Fig. 3

## 1966 The Trees of Great Britain and Ireland

- Elm, Goodyer's—*continued*  
 " " timber, vii. 1902 note 3  
 " " Westonbirt, tree at, vii. 1902, Pl. 403  
 " Guernsey, vii. 1891. *See* *Ulmus nitens*, var. *Wheatleyi*  
 " "Hinchingsbrooke," vii. 1881  
 " of Holland, vii. 1870  
 " Huntingdon, vii. 1879, 1868. *See* *Ulmus vegeta*  
 " Italian, vii. 1892  
 " Japanese, vii. 1923  
 " Jersey, vii. 1891. *See* *Ulmus nitens*, var. *Wheatleyi*  
 " Kidbrook, vii. 1896  
 " Klemmer, vii. 1872. *See* *Ulmus Klemmeri*  
 " Lancaster, in Massachusetts, vii. 1857, Pl. 391  
 " "lock," vii. 1902 and note 3  
 " Mediterranean, vii. 1892. *See* *Ulmus nitens*, var. *italica*  
 " Parasol, vii. 1884  
 " Persian, vii. 1893  
 " Rock, vii. 1860. *See* *Ulmus racemosa*  
 " Scampston, vii. 1894  
 " Slippery, vii. 1862. *See* *Ulmus fulva*  
 " Smooth-leaved, vii. 1887. *See also* *Ulmus nitens*  
 " " Briggins Park, trees at, vii. 1899, Pl. 401  
 " " distribution, vii. 1896  
 " " hybrid, vii. 1872  
 " " leaves, vii. 1887, Pl. 412, Fig. 23  
 " " remarkable trees, vii. 1898  
 " " Saling, tree at, vii. 1899, Pl. 402  
 " " Sharpham, tree at, vii. 1898, Pl. 399  
 " " varieties, vii. 1888  
 " Southampton, vii. 1892  
 " Wheatley, vii. 1891. *See* *Ulmus nitens*, var. *Wheatleyi*  
 " Winged, vii. 1924. *See* *Ulmus alata*  
 " Wych, vii. 1864. *See also* *Ulmus montana*  
 " " Cassiobury, tree with burry trunk at, vii. 1876, Pl. 400  
 " " distribution, vii. 1874  
 " " hybrids, vii. 1865, 1868, 1872  
 " " in England, vii. 1875  
 " " in Ireland, vii. 1879  
 " " in Scotland, vii. 1878  
 " " leaves, vii. 1864, Pl. 412, Fig. 13  
 " " place-names derived from, vii. 1875  
 " " remarkable trees, vii. 1875  
 " " Studley Royal, tree at, vii. 1875, Pl. 394  
 " " timber, vii. 1922  
 " " varieties, vii. 1865  
 " " Weeping, vii. 1867. *See* *Ulmus montana*, var. *pendula*  
 Elm-bark beetle, vii. 1911  
 Elm-leaf beetle, vii. 1854 and note 2  
 Elm Psylla, vii. 1855 note 2
- Encina tree, v. 1284  
 Engraving, wood for, vii. 1730, 1739  
 Épine miraculeuse, vii. 1736 note 3  
 Eriophyes rudis, etc. *See* Insects  
 Eso-Matsu tree, i. 87  
 EUCALYPTUS, L'Heritier, vi. 1612  
 " cultivation, vi. 1618  
 " key to species, vi. 1617  
 " tender and hardy species, vi. 1619  
 Eucalyptus acervula, *Miquel*, vi. 1645, 1618, 1639, 1640 note 3  
 " " varieties, vi. 1645 note 4  
 " *acervula*, *Sieber*, vi. 1645 note 1  
 " *alpina*, *Lindley*, vi. 1614  
 " *amygdalina*, *Labillardière*, vi. 1614; iii. 690 note 3; vi. 1613  
 " " var. *regnans*, vi. 1634 notes 4 and 5  
 " Apple, vi. 1615  
 " *Beauchampiana*, *Treseder*, vi. 1615  
 " *botryoides*, *Smith*, vi. 1615  
 " *calophylla*, vi. 1613 note 1  
 " *cinerea*, *Mueller*, vi. 1622  
 " *citriodora*, *Hooker*, vi. 1615  
 " *coccifera*, *J. D. Hooker*, vi. 1635, 1617  
 " " leaves, etc., vi. 1635, Pl. 365, Fig. 9  
 " " Powderham Castle, tree at, vi. 1636, Pl. 361  
 " " remarkable trees, vi. 1636  
 " *cordata*, *Labillardière*, vi. 1620, 1617  
 " " leaves, etc., vi. 1620, Pl. 365, Fig. 1  
 " *cordata*, *Loddiges*, vi. 1622  
 " " *Miquel*, vi. 1623  
 " *coriacea*, *A. Cunningham*, vi. 1631  
 " *cornigera*, *Earl Annesley*, vi. 1649  
 " *dextropinea*, *R. T. Baker*, vi. 1647 note 4  
 " *diversifolia*, *Miquel*, vi. 1623  
 " *ficifolia*, *Mueller*, vi. 1615  
 " *gigantea*, *Dehnhardt*, vi. 1623, 1626  
 " *glauca*, *De Candolle*, vi. 1625 note 4  
 " *globulus*, *Labillardière*, vi. 1623, 1617  
 " " distribution, vi. 1625  
 " " history, vi. 1625  
 " " leaves, etc., vi. 1624, Pl. 365, Fig. 10  
 " " Penmere, tree at, vi. 1627, Pl. 360  
 " " plantations and malaria, vi. 1627  
 " " remarkable trees, vi. 1627  
 " " timber, vi. 1629  
 " " Torquay, tree at, vi. 1627, Pl. 359  
 " " varieties, vi. 1624  
 " *Gunnii*, *J. D. Hooker*, vi. 1638, 1617  
 " " *Brightlingsea*, tree at, vi. 1640, Pl. 362  
 " " leaves, etc., vi. 1639, Pl. 365, Fig. 5  
 " " remarkable trees, vi. 1640  
 " " var. *glauca*, vi. 1638  
 " " *montana*, vi. 1638



## Index

1967

## Eucalyptus—continued

- „ hæmastoma, *Smith*, vi. 1616  
 „ incrassata, *Labillardière*, vi. 1647 note 3  
 „ leucoxylon, *Mueller*, vi. 1616  
 „ Maideni, *Mueller*, vi. 1625 note 2  
 „ montana, *Hort.*, vi. 1650 note 3  
 „ *Muelleri*, *Miquel*, vi. 1647 note 3  
 „ *Muelleri*, *T. B. Moore*, vi. 1647, 1618,  
 1630 note 2  
 „ „ *Derreen*, tree at, vi. 1648, Pl.  
 364  
 „ „ leaves, etc., vi. 1647, Pl. 365,  
 Fig. 6  
 „ *Muelleri*, *Naudin*, vi. 1647 note 4  
 „ *Muelleriana*, *A. W. Howitt*, vi. 1647  
 note 4  
 „ *Naudiniana*, *Mueller*, vi. 1614 note 4  
 „ *nova-anglica*, *Dean and Maiden*, vi.  
 1622  
 „ *obliqua*, *L'Héritier*, vi. 1616  
 „ *pauciflora*, *Sieber*, vi. 1631, 1617  
 „ „ leaves, etc., vi. 1631, Pl. 365,  
 Fig. 7  
 „ *perfoliata*, *Desfontaines*, vi. 1625 note 4  
 „ „ *Noisette*, vi. 1625 note 4  
 „ *persicifolia*, *Loddiges*, vi. 1645 note 3  
 „ *phlebophylla*, *Mueller*, vi. 1631  
 „ *polyanthemos*, *Smith*, vi. 1640 note 1  
 „ *pulverulenta*, *Link*, vi. 1625 note 4  
 „ *pulverulenta*, *Sims*, vi. 1622, 1617  
 „ „ leaves, etc., vi. 1622, Pl.  
 365, Fig. 3  
 „ „ var. *lanceolata*, vi. 1622  
 „ *pulviger*, *A. Cunningham*, vi. 1622  
 „ *radiata*, *Sieber*, var. 4, vi. 1636 note  
 „ *regnans*, *Mueller*, vi. 1614, 1615  
 „ *resinifera*, *Smith*, vi. 1616  
 „ *Risdoni*, *Hooker*, vi. 1636 note  
 „ „ var. *elata*, vi. 1635 note 3  
 „ *rudis*, *Endlicher*, vi. 1616  
 „ *salmonophloia*, *Mueller*, vi. 1647 note 4  
 „ *stellulata*, *Sieber*, vi. 1616  
 „ *Stuartiana*, *Mueller*, vi. 1615, 1645  
 „ „ var. *cordata*, vi. 1622  
 „ „ *submultiplinervis*, *Miquel*, vi. 1631  
 „ *urnigera*, *J. D. Hooker*, vi. 1649, 1618  
 „ „ leaves, etc., vi. 1649, Pl. 365,  
 Fig. 11  
 „ „ var. *elongata*, vi. 1649, 1650  
 „ *urnigera*, *Masters*, vi. 1642  
 „ *vernica*, *J. D. Hooker*, vi. 1646, 1618,  
 1644  
 „ „ leaves, etc., vi. 1646, Pl. 365,  
 Fig. 2  
 „ *verrucosa*, *Landsborough*, vi. 1646  
 note 2  
 „ *viminalis*, *Labillardière*, vi. 1633, 1617,  
 1645 note 3  
 „ „ leaves, etc., vi. 1633, Pl. 365,  
 Fig. 8  
 „ *whittingehamei*, *Landsborough*, vi.  
 1642  
 „ *whittingehamensis*, *Nicholson*, vi. 1642,  
 1617

VIII

Eucalyptus whittingehamensis, *Nicholson*—contd.

- „ „ leaves, etc., vi. 1642,  
 Pl. 365, Fig. 4  
 „ „ *Whittingehame*, tree  
 at, vi. 1643, Pl. 363  
 Eurabbie tree, vi. 1625  
 Exoascus betulinus, etc. See Fungi  
 Ezo-no-take-kamba tree, iv. 977 note 3  
  
*Fagara horrida*, *Thunberg*, vi. 1516  
 FAGUS, *Linnæus*, i. 1; iii. 545. See also Beech  
 „ key to species, i. 1  
 „ section *NOTHOFAGUS*, *Bentham et Hooker*,  
 iii. 545  
 FAGUS (Castanea), *Linnæus*, iv. 837  
*Fagus alpina*, *Poeppig et Endlicher*, iii. 545 note 2  
 „ *americana*, *Sweet*, i. 2  
 „ *antarctica*, *Forster*, i. 48; iii. 553  
 „ „ var. *bicrenata*, iii. 546 note 1  
 „ *apiculata*, *Colenso*, iii. 546 note 4  
 „ *atropunicea*, *Sudworth*, i. 2  
 „ *betuloides*, *Mirbel*, iii. 551  
 „ *Blairii*, *Kirk*, iii. 547 note 2  
 „ *Castanea*, *Linnæus*, iv. 839  
 „ „ var. *dentata*, iv. 856  
 „ *cliffortioides*, *J. D. Hooker*, iii. 547  
 „ *Cunninghami*, *J. D. Hooker*, iii. 550  
 „ *Dombeyi*, *Mirbel*, i. 48; iii. 546 note 5  
 „ *Engleriana*, v. *Seemen*, i. 5, 2  
 „ *ferruginea*, *Aiton*, i. 2; iii. Pl. 202, Fig. 6  
 „ „ var. *caroliniana*, i. 3  
 „ *Forsteri*, *Hooker*, iii. 551  
 „ *fusca*, *J. D. Hooker*, iii. 549  
 „ *glauca*, *Philippi*, iii. 552  
 „ *grandifolia*, *Ehrhart*. See Errata, 1935  
 „ *Gunnii*, *Hooker*, iii. 546 note 3  
 „ *Hohenackeriana*, *Palibin*. See Errata, 1935  
 „ *japonica*, *Maximowicz*, i. 4, 1  
 „ *longipetiolata*, v. *Seemen*, i. 5  
 „ *Menziesii*, *J. D. Hooker*, iii. 548  
 „ *Montagnei*, *Philippi*, iii. 545 note 3  
 „ *Moorei*, *F. v. Mueller*, iii. 549  
 „ *nitida*, *Philippi*, iii. 546 note 6  
 „ *obliqua*, *Mirbel*, i. 48; iii. 552  
 „ *orientalis*, *Lipski*, i. 3, 2, 12  
 „ *procera*, *Poeppig et Endlicher*, iii. 546 note 2  
 „ *pumila*, *Linnæus*, iv. 857  
 „ *pumilio*, *Poeppig et Endlicher*, iii. 546 note 1  
 „ *Sieboldi*, *Endlicher*, i. 4, 2  
 „ *silvestris*, *Mich. fil.* i. 2  
 „ *sinensis*, *Oliver*, i. 5, 2  
 „ *Solandri*, *Hooker*, iii. 547 note 1  
 „ *sylvatica*, *Linnæus*, i. 6, 1, 2  
 „ „ distribution, etc. See Beech,  
 Common  
 „ „ var. *ansorgei*, i. 7 note 3  
 „ „ *argenteo-variegata*, i. 9  
 „ „ *asiatica*, i. 3, 4  
 „ „ *asplenifolia*, i. 9  
 „ „ *atropunicea*, i. 2  
 „ „ *atropurpurea*, i. 8  
 „ „ „ *Rohani*, i. 8  
 „ „ *aureo-variegata*, i. 9  
 „ „ *chinensis*, i. 5

F

## 1968 The Trees of Great Britain and Ireland

### *Fagus sylvatica*, *Linnaeus*—*continued*

- " " var. *comptoniaefolia*, i. 9  
 " " *crispa*, i. 9  
 " " *cristata*, i. 9  
 " " *cuprea*, i. 8  
 " " *Dawycki*, vii. Pl. 406  
 " " *grandidentata*, i. 10  
 " " *heterophylla*, i. 9  
 " " *incisa*, i. 9  
 " " *laciniata*, i. 9  
 " " *latifolia*, i. 9  
 " " *longipes*, i. 5  
 " " *macrophylla*, i. 9  
 " " *macrophylla*, i. 3  
 " " *pendula*, i. 10  
 " " " *borneyensis*, i. 10  
 " " " *miltonensis*, i. 10  
 " " " *pagnyensis*, i. 10  
 " " " *remillyensis*, i. 10  
 " " *purpurea*, i. 7  
 " " " *pendula*, i. 8, 10  
 " " " *roseo-marginata*, i. 8  
 " " *quercoides*, i. 9  
 " " *Rohanii*. See Errata, 1935  
 " " *rotundifolia*, i. 10  
 " " *salicifolia*, i. 9  
 " " *Seboldi*, i. 4  
 " " *striata*, i. 9  
 " " *tortuosa*, i. 10  
 " " *tricolor*, i. 9  
 " " *variegata*, i. 9  
 " " *Zlatia*, i. 9  
 Falso-sughero tree, v. 1264  
 Fei tree and fei-shih, vi. 1464  
 Fei-tsao, ii. 428  
 Fêng tree, iii. 507  
 Fêng-hsiang, resin, iii. 507 note 2  
 Fir, Algerian, iv. 737. See *Abies numidica*  
 " Balsam, iv. 803, 802. See *Abies balsamea*  
 " Bristle-cone, iv. 796. See *Abies bracteata*  
 " Californian, iv. 779. See *Abies Lowiana*  
 " Caucasian, iv. 746. See *Abies Nordmanniana*  
 " Cilician, iv. 744. See *Abies cilicica*  
 " Colorado, iv. 777. See *Abies concolor*  
 " " Douglas, iv. 814, 825, 826  
 " Common Silver, iv. 720. See *Abies pectinata*  
 " Cornish, vi. 1341  
 " "Crimean" Silver, so-called, iv. 748  
 " Douglas, iv. 814. See *Pseudotsuga Douglasii*  
 " Giant, iv. 773. See *Abies grandis*  
 " Greek, iv. 739. See *Abies cephalonica*  
 " Himalayan, iv. 750. See *Abies Webbiana*  
 " Japanese, iv. 762. See *Abies firma*  
 " Lovely, iv. 782. See *Abies amabilis*  
 " Maries', iv. 771. See *Abies Mariesii*  
 " Mexican, iv. 808. See *Abies religiosa*  
 " Nikko, iv. 765. See *Abies brachyphylla*  
 " Noble, iv. 786. See *Abies nobilis*  
 " Oregon Douglas, iv. 825, 826  
 " Pindrow, iv. 755. See *Abies Pindrow*  
 " Red, iv. 792, 819. See *Abies magnifica* and *Pseudotsuga Douglasii*  
 " Rocky Mountain, iv. 800. See *Abies lasiocarpa*

### Fir—*continued*

- " Saghalien, iv. 760. See *Abies sachalinensis*  
 " Scots. See Pine, Scots  
 " Shasta, iv. 792. See *Abies magnifica*  
 " Siberian, iv. 758. See *Abies sibirica*  
 " Silver, Common, iv. 720. See *Abies pectinata*  
 " Southern Balsam, iv. 806. See *Abies Fraseri*  
 " Spanish, iv. 732. See *Abies Pinsapo*  
 " Spruce, i. 75. See *Picea*  
 " Veitch's, iv. 768. See *Abies Veitchii*  
 " Yellow, iv. 819  
 Firs, Silver, iv. 713. See *Abies*  
 FITZROYA, J. D. Hooker, vi. 1454  
 Fitzroya patagonica, J. D. Hooker, vi. 1454; iii. 485 note 3, 486  
 " " timber, vi. 1457  
 Fokienia Hodginsii, A. Henry and H. H. Thomas. See Errata, 1942  
 Franc-picard tree, vii. 1783  
 FRAXINUS, *Linnaeus*, iv. 859. See also Ash  
 " key to species, iv. 860  
 " sub-genera, iv. 859  
 " section FRAXINASTER, De Candolle, iv. 860  
 " " LEPTALIX, Rafinesque, iv. 860  
 " " ORNASTER, Koehne and Lingelshausen, iv. 860  
 " " ORNUS, Persoon, iv. 859  
 " " SCIADANTHUS, Cosson et Durieu, iv. 860  
 Fraxinus *acuminata*, Lamarck, iv. 901  
 " *alba*, Marshall, iv. 901  
 " *albicans*, Buckley, iv. 905  
 " *americana*, *Linnaeus*, iv. 901, 859 note 1, 861, 906 and note, 907 and note 2, 908, 911  
 " " distribution, etc. See Ash, White  
 " " var. *acuminata*, iv. 902  
 " " *albicans*, iv. 905  
 " " *albo-marginata*, iv. 902  
 " " *aucubaeifolia*, iv. 909 note 3  
 " " *juglandifolia*, iv. 902  
 " " *microcarpa*, iv. 902 and note 1  
 " " *texensis*, iv. 905  
 " *angustifolia*, Vahl, iv. 879, 861, 869 note 2, 882  
 " " distribution, etc. See Ash, Narrow-leaved  
 " " var. *lentiscifolia*, iv. 880, 881  
 " " *monophylla*, iv. 880, 860  
 " " leaves, etc., iv. 880, Pl. 262, Fig. 3  
 " " *numidica*, iv. 881 note 1  
 " *anomala*, Watson, iv. 900, 860  
 " " leaves, etc., iv. 900, Pl. 262, Fig. 7  
 " *argentea*, Loiseleur, iv. 888 note 3  
 " *aucubaeifolia*, Kirchner, iv. 909  
 " *australis*, Gay, iv. 879  
 " *Berlandieriana*, De Candolle, iv. 862, 859 note 1, 907 note 1

## Index

1969

- Fraxinus Berlandieriana*, *De Candolle*—continued  
 " " leaves, iv. 907 note 1,  
 Pl. 263, Fig. 14  
 " *Biltmoreana*, *Beadle*, iv. 906, 863, 909.  
*See also* Ash, *Biltmore*  
 " *Boscai*, *Hort.*, iv. 909  
 " *Bungeana*, *De Candolle*, iv. 891, 863,  
 893 note 1, 895  
 " " leaves, iv. 891, Pl. 266,  
 Fig. 31  
 " " var. *pubinervis*, iv. 896  
 " *Bungeana*, *Maximowicz*, iv. 892, 895  
 " *caroliniana*, *Miller*, iv. 912, 859 notes 1  
 and 2, 862, 863  
 " " leaves, etc., iv. 912, Pl. 263,  
 Fig. 12  
 " *catawbiensis*, *Ashe*, iv. 906  
 " *chinensis*, *Roxburgh*, iv. 895, 862, 884  
 note 1, 893  
 " " varieties, iv. 895  
 " " var. *rhyncophylla*, iv. 892  
 " *cilicica*, *Lingelsheim*, iv. 889 note 1  
 " *coriacea*, *Watson*, iv. 907 note 1  
 " *coriariifolia*, *Scheele*, iv. 865  
 " *cubensis*, *Grisebach*, iv. 912  
 " *dimorpha*, *Cosson et Durieu*, iv. 884, 863  
 " " leaves, etc., iv. 884, Pl. 262,  
 Fig. 1  
 " *Eedenii*, *Boerl et Koord*, iv. 859  
 note 2  
 " *Elonza*, *Dippel*, iv. 883, 861, 862 note 3  
 " " leaves, etc., iv. 883, Pl. 266,  
 Fig. 27  
 " *epiptera*, *Michaux*, iv. 901  
 " *excelsior*, *Linnaeus*, iv. 864, 861, 881  
 " " distribution, etc. *See* Ash,  
 Common  
 " " var. *albo-marginata*, iv. 868  
 " " *albo-variegata*, iv. 868  
 " " *angustifolia*, iv. 867  
 " " " leaves, etc., iv. 867,  
 Pl. 262, Fig. 5  
 " " *asplenifolia*, iv. 867  
 " " *atrovirens*, iv. 867  
 " " *aurea*, iv. 867  
 " " *australis*, iv. 865  
 " " *crispa*, iv. 867  
 " " *cucullata*, iv. 867  
 " " *diversifolia*, iv. 866  
 " " *elegantissima*, iv. 867 note 5  
 " " *erosa*, iv. 867  
 " " *fungosa*, iv. 867  
 " " *globosa*, iv. 867  
 " " *monophylla*, iv. 866, 860,  
 880  
 " " " leaves, etc., iv. 866,  
 Pl. 262, Fig. 2  
 " " *monophylla laciniata*, iv.  
 866  
 " " *monstrosa*, iv. 867  
 " " *nana*, iv. 867  
 " " *pendula*, iv. 868. *See also*  
 Ash, *Weeping*  
 " " *polemoniifolia*, iv. 867
- Fraxinus excelsior*, *Linnaeus*—continued  
 " " var. *rotundifolia*, iv. 866, 861,  
 888  
 " " " leaves, etc., iv. 867,  
 Pl. 266, Fig. 32  
 " " *verrucosa*, iv. 868  
 " " *verticillata*, iv. 867  
 " *expansa*, *Hort.*, iv. 865  
 " *floribunda*, *Bunge*, iv. 891 note 1  
 " *floribunda*, *Wallich*, iv. 890, 862  
 " " leaves, etc., iv. 890, Pl. 264,  
 Fig. 17  
 " *florifera*, *Scopoli*, iv. 887  
 " *glabra*, *Hort.*, iv. 909  
 " *heterophylla*, *Vahl*, iv. 866  
 " *holotricha*, *Koehne*, iv. 887, 864  
 " *Hookeri*, *Wenzig*, iv. 869 note 3  
 " *juglandifolia*, *Lamarck*, iv. 901  
 " " *Willdenow*, iv. 907  
 " *lanceolata*, *Borkhausen*, iv. 907, 862 and  
 note 1, 903 and note 5,  
 906 note, 909  
 " " leaves, etc., iv. 907, Pl. 264,  
 Fig. 16  
 " *lentiscifolia*, *Desfontaines*, iv. 880  
 " *longicuspis*, *Siebold and Zuccarini*, iv. 897,  
 862, 895  
 " " Japanese names, iv. 898 note  
 " *mandshurica*, *Ruprecht*, iv. 893, 861, 899  
 " " Japanese name, iv. 894  
 " " leaves, etc., iv. 893, Pl.  
 266, Fig. 28  
 " *Mariesii*, *J. D. Hooker*, iv. 892, 863  
 " " leaves, etc., iv. 892, Pl. 264,  
 Fig. 18  
 " *monophylla*, *Desfontaines*, iv. 866  
 " *nigra*, *Marshall*, iv. 898, 861, 894  
 " " leaves, etc., iv. 898, Pl. 264,  
 Fig. 19  
 " *numidica*, *Dippel*, iv. 881 note 1  
 " *obliqua*, *Tausch*. *See* *Errata*, 1941  
 " *obovata*, *Blume*, iv. 895, 862  
 " *oregona*, *Nuttall*, iv. 910, 863, 903  
 " " leaves, etc., iv. 910, Pl. 263,  
 Fig. 15  
 " " var. *glabra*, iv. 911  
 " *Ornus*, *Linnaeus*, iv. 887, 862  
 " " distribution, etc. *See* Ash, *Flower-*  
*ing*  
 " " var. *argentea*, iv. 888  
 " " *diversifolia*, iv. 889  
 " " *lanceolata*, iv. 888 note 1  
 " " *rotundifolia*, iv. 888 and note 1  
 " *oxycarpa*, *Willdenow*, iv. 882, 861, 880,  
 884  
 " " leaves, etc., iv. 882, Pl. 263,  
 Fig. 11  
 " " var. *parvifolia*, iv. 882  
 " " " leaves, etc., iv. 882,  
 Pl. 263, Fig. 9  
 " *oxyphylla*, *M. Bieberstein*, iv. 880 note 7,  
 882  
 " " var. *oligophylla*, iv. 883  
 " *paniculata*, *Miller*, iv. 887

## 1970 The Trees of Great Britain and Ireland

### Fraxinus—continued

- „ *parvifolia*, Lamarck, iv. 880, 882  
 „ „ Lingelsheim, iv. 891  
 „ „ Willdenow, iv. 884  
 „ *pennsylvanica*, Marshall, iv. 908, 863, 903  
     note 5, 906 and note, 907,  
     910. See also Ash, Red  
 „ „ var. *aucubæfolia*, iv. 909  
 „ „ *lanceolata*, iv. 907  
 „ *philippinensis*, Merrill, iv. 859 note 2  
 „ *pistaciaefolia*, Torrey, iv. 912  
 „ *platycarpa*, Michaux, iv. 912  
 „ *platypoda*, Oliver, iv. 897 note  
 „ *potamophila*, Herder, iv. 885, 860  
 „ „ leaves, etc., iv. 885, Pl.  
     262, Fig. 8  
 „ *profunda*, Bush, iv. 909  
 „ *pubescens*, Lamarck, iv. 908  
 „ *pubinervis*, Blume, iv. 896, 863  
 „ *quadrangulata*, Michaux, iv. 900, 862  
 „ „ leaves, etc., iv. 900, Pl.  
     265, Fig. 22  
 „ *raibocarpa*, Regel, iv. 886, 863  
 „ „ leaves, etc., iv. 886, Pl. 266,  
     Fig. 29  
 „ *Regelii*, Dippel, iv. 886  
 „ *rhynchophylla*, Hance, iv. 892, 862, 891  
     note 1, 893 note 1  
 „ „ leaves, etc., iv. 892, Pl.  
     265, Fig. 23  
 „ *Richardi*, Hort., iv. 909  
 „ *rostrata*, Gussone, iv. 882  
 „ *rotundifolia*, Aiton, iv. 867, 884, 888  
 „ „ Lamarck, iv. 888  
 „ „ Tenore, iv. 889 note 1  
 „ „ Willdenow, iv. 888, 889  
     note 1  
 „ *sambucifolia*, Lamarck, iv. 898  
 „ *serratifolia*, Hort., iv. 897  
 „ *Sieboldiana*, Blume, iv. 897  
 „ „ Dippel, iv. 897  
 „ *simplicifolia*, Willdenow, iv. 866  
 „ *sogdiana*, Bunge, iv. 883 note, 886 note 1  
 „ *Spaethiana*, Lingelsheim, iv. 897, 862,  
     898 note  
 „ *syriaca*, Boissier, iv. 883, 860  
 „ „ leaves, etc., iv. 883, Pl. 263,  
     Fig. 10  
 „ *tamariscifolia*, Vahl, iv. 880  
 „ *texensis*, Sargent, iv. 905, 862, 902  
 „ *Tiflis*, species from, iv. 886, Pl. 265,  
     Fig. 25  
 „ *triptera*, Nuttall, iv. 912  
 „ *Veltheimi*, Dieck, iv. 880  
 „ *velutina*, Torrey, iv. 912, 863  
 „ „ leaves, etc., iv. 912, Pl. 264,  
     Fig. 20  
 „ *viridis*, Michaux, iv. 902, 907  
 „ *Willdenowiana*, Koehne, iv. 884, 861  
 „ „ leaves, etc., iv. 884, Pl.  
     265, Fig. 24  
 „ *xanthoxyloides*, Wallich, iv. 885, 863, 913  
 „ „ var. *dimorpha*, iv. 884  
 French Hales, i. 157 note 1  
 Fuji-ki tree, i. 36  
 Fumago. See Fungi  
 Fungi—  
   *Æcidium cedri*, iii. 481  
   „ *elatinum*, iv. 725, 784 note  
   „ *Thomsoni*, vi. 1367  
   *Armillaria mellea* (*Agaricus melleus*), iii. 480 ;  
   v. 1016, 1029, 1035, 1207  
   *Botrytis Douglasii*, iv. 826  
   *Coleosporium Pini*, v. 1108 note 3  
   *Cucurbitaria piceæ*, vi. 1391 note 5  
   *Dasyscypha calycina*, ii. 361  
   *Diaporthe parasitica*, iv. 858 note 6  
   *Didymosphæria populina*, vii. 1819  
   *Exoascus betulinus*, iv. 963  
   „ *Carpini*, iii. 538  
   *Fumago*, vii. 1666  
   *Gleosporium nervisequium*, iii. 618  
   *Gnomonia Veneta*, iii. 618  
   *Gymnosporangium Cunninghamianum*, v. 1159  
   *Lophodermium Pinastri*, v. 1076  
   *Melanconis stilbostoma*, iv. 963  
   *Peridermium incarcerationans*, vi. 1367  
   „ *pini*, v. 1024 and note 3  
   „ *Strobi*, v. 1016, 1024 note 3, 1029,  
     1030  
   *Peronospora* sp., v. 1123 note 3  
   *Pestalozzia funerea*, i. 186 ; v. 1189, 1198 note,  
     1207  
   *Peziza Willkommii*, ii. 353, 361, 386, 400, 419  
   *Physalospora gregaria*, vii. 1765  
   *Polyporus*, v. 1257 ; vi. 1441  
   „ *squamosus*, vii. 1871  
   *Rhytisma acerinum*, iii. 641  
   *Trametes radiciperda*, iii. 481  
   *Valsonectria parasitica*, iv. 858 note 6  
*Galerucella luteola*, etc. See Insects  
 Galls on oak, ii. 333 note 2  
 Gean tree, vi. 1535. See *Prunus Avium*  
 GIGANTABIES, Nelson, iii. 687  
 Gindai-boku, semi-fossil wood, i. 107  
 GINKGO, Linnæus, i. 55  
*Ginkgo biloba*, Linnæus, i. 56  
   „ „ burrs, i. 57  
   „ „ Chinese names, i. 59  
   „ „ cultivation, i. 60  
   „ „ distribution and history, i. 58  
   „ „ fossil, in Isle of Mull, i. 55  
   „ „ Frogmore, tree at, i. 61, Pl. 22  
   „ „ identification, i. 58  
   „ „ in China, i. 58, Pl. 23  
   „ „ introduction, i. 60  
   „ „ Japanese name, i. 60  
   „ „ Kew, tree at, i. 60, Pl. 21  
   „ „ remarkable trees, i. 60  
   „ „ seedling, i. 57, Pl. 15, Figs. C, D  
   „ „ var. *fastigiata*, i. 58  
   „ „ *macrophylla laciniata*, i. 58  
   „ „ *pendula*, i. 58  
   „ „ *triloba*, i. 58  
   „ „ *variegata*, i. 58  
 GLEDITSCHIA, Clayton, vi. 1510  
   „ key to species, vi. 1511

## Index

1971

Gleditschia—*continued*

- „ *aquatica*, *Marshall*, vi. 1520, 1511  
 „ *australis*, *Hemsley*, vi. 1513 note  
 „ *brachycarpa*, *Pursh*, vi. 1517  
 „ *brachyloba*, *Nuttall*, vi. 1518  
 „ *Bujoti*, *Neumann*, vi. 1518  
 „ *carolinensis*, *Lamarck*, vi. 1520  
 „ *caspiaca*, *Desfontaines*, vi. 1512, 1511  
 „ *Delavayi*, *Franchet*, vi. 1513, 1511  
 „ *elegans*, *Salisbury*, vi. 1517  
 „ *ferox*, *Desfontaines*, vi. 1511, 1512  
     note 1  
 „     var. *nana*, vi. 1518  
 „ *Fontanesii*, *Spach*, vi. 1514  
 „ *heterophylla*, *Rafinesque*, vi. 1517  
 „ *horrida*, *Makino*, vi. 1516  
 „     var. *caspiaca*, vi. 1512  
 „ *horrida*, *Willdenow*, vi. 1513, 1516  
     note 1  
 „ *inermis*, *Miller*, vi. 1520  
 „ *japonica*, *Miquel*, vi. 1516, 1511  
 „ *macracantha*, *Desfontaines*, vi. 1514,  
     1511  
 „ *meliloba*, *Walter*, vi. 1517  
 „ *monosperma*, *Walter*, vi. 1520  
 „ *officinalis*, *Hemsley*, vi. 1514  
 „ *sinensis*, *Bentham*, vi. 1513 note  
 „ *sinensis*, *Lamarck*, vi. 1513, 1511  
 „     var. *nana*, vi. 1518  
 „ *spinosa*, *Marshall*, vi. 1517  
 „ *texana*, *Sargent*, vi. 1518  
 „ *triacanthos*, *Linnaeus*, vi. 1517, 1511  
 „     distribution and cultiva-  
     tion, vi. 1518  
 „     hybrid, vi. 1518  
 „     timber, vi. 1519  
 „     var. *Bujoti*, vi. 1518  
 „     *inermis*, vi. 1517  
 „     *nana*, vi. 1518  
 „ *xylocarpa*, *Hance*, vi. 1513  
*GLEDITSIA*, *Linnaeus*, vi. 1510  
*Glœosporium nervisequium*. *See Fungi*  
*GLYPTOSTROBUS*, *Endlicher*, i. 171  
*Glyptostrobos heterophyllus*, *Endlicher*, i. 172, 175  
   „ *pendulus*, *Endlicher*, i. 173  
*Gnomonia Veneta*. *See Fungi*  
 “Goboku,” or Five Trees, ii. 204  
*Goodyera repens*. *See Plants, Miscellaneous*  
*Coyo-matsu tree*, v. 1034  
*Graft Hybrids*. *See Laburnum Adami and*  
   *Cratægo-Mespilus*  
*Gran tree*, vi. 1348  
*Grisard tree*, vii. 1783, 1785  
*Guerigo tree*, vii. 1778  
*GUILANDINA*, *Linnaeus*, ii. 427  
*Guilandina dioica*, *Linnaeus*, ii. 428  
*Gum*, Australian Heart-leaved, vi. 1622. *See*  
   *Eucalyptus pulverulenta*  
 „ Black, iii. 509. *See Nyssa sylvatica*  
 „ Blue, vi. 1623. *See Eucalyptus globulus*  
 „ Cabbage, vi. 1631.  
 „ Cider, vi. 1638. *See Eucalyptus Gunnii*  
 „ Cotton, iii. 512. *See Nyssa aquatica*  
 „ Drooping, vi. 1636 note

Gum—*continued*

- „ Dwarf, vi. 1646. *See Eucalyptus vernicosa*  
 „ Manna, vi. 1633. *See Eucalyptus viminalis*  
 „ Mueller's Red, vi. 1647. *See Eucalyptus*  
   *Muelleri*  
 „ Red (*Eucalyptus acervula*), vi. 1639  
 „     (Liquidambar), timber, iii. 503  
 „ Swamp, vi. 1645, 1639. *See Eucalyptus*  
   *acervula*  
 „ Sweet, iii. 500. *See Liquidambar styraciflua*  
 „ Tasmanian Heart-leaved, vi. 1620. *See*  
   *Eucalyptus cordata*  
 „ Tupelo, iii. 512. *See Nyssa aquatica*  
 „ Urn-bearing, vi. 1649. *See Eucalyptus*  
   *urnigera*  
 „ Weeping, vi. 1631. *See Eucalyptus pauci-*  
   *flora*  
 „ White, vi. 1631, 1633  
 „ Whittingehame, vi. 1642. *See Eucalyptus*  
   *whittingehamensis*  
*Gunstocks*, Maple, ii. 260  
   „ Walnut, ii. 260  
*GYMNOCLADUS*, *Lamarck*, ii. 427  
*Gymnocladus canadensis*, *Lamarck*, ii. 428  
   „     Claremont, tree at, ii.  
     431, Pl. 120  
   „     cultivation, ii. 430  
   „     distribution, ii. 429  
   „     identification, ii. 429  
   „     leaves, ii. 428, Pl. 125,  
     Fig 4  
   „     remarkable trees, ii. 431  
   „ *chinensis*, *Baillon*, ii. 427  
   „ *dioicus*, *Koch*, ii. 428  
   „ *Williamsii*, *Hance*, vi. 1513  
*Gymnosporangium Cunninghamianum*. *See Fungi*  
*Hahbel tree*, vi. 1418  
*Hackberry*, iv. 930, 932. *See Celtis occidentalis*  
   and *C. crassifolia*  
*Hagberry*, vi. 1545  
*Hai-matzu tree*, v. 1046  
*HALESIA*, *Ellis*, vi. 1600  
*Halesia carolina*, *Linnaeus*, vi. 1602  
   „     distribution, vi. 1603  
   „     var. *glabrescens*, vi. 1603  
   „     *Meehani*, vi. 1603  
   „     *mollis*, vi. 1603  
   „ diptera, *Ellis*, vi. 1601  
   „ *Meehani*, *Meehan*, vi. 1603  
   „ *parviflora*, *Michaux*, vi. 1600 and note 3  
   „ *reticulata*, *Buckley*, vi. 1601  
   „ *stenocarpa*, *Koch*, vi. 1602  
   „ *tetraptera*, *Ellis*, vi. 1602  
   „     var. *dialypetala*, vi. 1603 note 1  
*Hari-giri tree*, vii. 1695  
*Hawthorn*, vi. 1733, 1739. *See Cratægus mono-*  
   *gyna and C. oxyacantha*  
   „ “Paul's New Double Scarlet,” vii. 1741  
*Hazel*, Constantinople, iii. 520. *See Corylus*  
   *Colurna*  
   „ pine, iii. 504  
   „ Turkish, iii. 520. *See Corylus Colurna*  
   „ Wych, vii. 1874, 1876

## 1972 The Trees of Great Britain and Ireland

- Heaven, Tree of, i. 33  
 Hegg tree, vi. 1545  
 Hei-tsao, iv. 1000  
 Hemiptelea Davidii, *Planchon*, iv. 914 note 2  
 Hemlock, ii. 239. *See* Tsuga canadensis  
 „ bark used for tanning, ii. 243 note  
 „ Carolina, ii. 243. *See* Tsuga Caroliniana  
 „ Himalayan, ii. 244. *See* Tsuga Brunoniana  
 „ Hooker's, ii. 229. *See* Tsuga Pattoniana  
 „ Japanese, ii. 247. *See* Tsuga diversifolia  
 „ Siebold's, ii. 246. *See* Tsuga Sieboldii  
 „ Western, ii. 234. *See* Tsuga Albertiana  
 „ „ growing on fallen log of Giant Thuya in America, i. Pl. 59; ii. 236  
 Henekkeri tree, v. 1046  
 Heptane, v. 1070  
 HESPEROPEUCE, Lemmon, ii. 227  
*Hesperopeuce Pattoniana*, Lemmon, ii. 229  
 HEYDERIA, Koch, iii. 484  
*Heyderia decurrens*, Koch, iii. 489  
 Hiba tree, ii. 203  
 HICKORIA, Rafinesque, iii. 597  
*Hickoria alba*, Britton, iii. 606  
 „ *borealis*, Ashe, iii. 602  
 „ *glabra*, Britton, iii. 604  
 „ *laciniosa*, Sargent, iii. 605  
 „ *microcarpa*, Britton, iii. 605  
 „ *minima*, Britton, iii. 600  
 „ *ovata*, Britton, iii. 601  
 „ *Pecan*, Britton, iii. 599  
 Hickory, cultivation, iii. 607  
 „ timber, iii. 609  
 „ various species. *See* Carya  
 HICORIUS, Rafinesque, iii. 597  
*Hicorius albus*, Sargent, iii. 606  
 „ *glaber*, Sargent, iii. 604  
 Himeko-matsu tree, v. 1034  
 Himuro tree, v. 1191  
 Hinoki tree, v. 1188  
 Hiyoku-hiba tree, v. 1192  
 Holly, Common, vii. 1704. *See* Ilex Aquifolium  
 „ Gold-blotched Hedgehog, vii. 1707  
 „ “Gold Milkmaid,” vii. 1712  
 „ “Golden Queen,” vii. 1709  
 „ Handsworth New Silver, vii. 1712  
 „ Hedgehog, vii. 1706  
 „ Leather-leaf, vii. 1708  
 „ “Milkmaid,” vii. 1707  
 „ Moonlight, vii. 1712  
 „ Saw-leaved, vii. 1708  
 „ Screw-leaved, vii. 1711  
 „ “Silver Milkmaid,” vii. 1707  
 „ “Silver Queen,” vii. 1712  
 „ Silver-striped Hedgehog, vii. 1707  
 „ Waterer's Golden, vii. 1710  
 „ Weeping, Perry's, vii. 1706  
 „ „ Waterer's, vii. 1706  
 „ yellow-berried, vii. 1706 and note 2  
 Honey dew on lime trees, vii. 1666  
 Honoki tree, vi. 1593  
 Hornbeam, American, iii. 531. *See* Carpinus caroliniana  
 Hornbeam—*continued*  
 „ American Hop, iii. 543. *See* Ostrya virginica  
 „ Common, iii. 532. *See also* Carpinus Betulus  
 „ „ Cobham Park, trees at, iii. 536  
 „ „ Cornbury Park, tree at, iii. 536, Pl. 148  
 „ „ cultivation, iii. 535  
 „ „ distribution, iii. 533  
 „ „ Gordon Castle, tree at, iii. 538, Pl. 152  
 „ „ growing on fallen log of Thuya in America, i. Pl. 59; ii. 236  
 „ „ in England, iii. 536  
 „ „ in Ireland, iii. 538  
 „ „ in Scotland, iii. 538  
 „ „ remarkable trees, iii. 536  
 „ „ soil and climate, iii. 535  
 „ „ timber, iii. 538  
 „ „ varieties, iii. 533  
 „ „ Weald Park, trees at, iii. 537, Pl. 151  
 „ Hop, iii. 540. *See* Ostrya carpinifolia  
 „ Japanese Hop, iii. 544. *See* Ostrya japonica  
 „ Pollard, at Bayfordbury, iii. 537, Pl. 149  
 „ „ at Easton Lodge, iii. 537, Pl. 150  
 Horse-Chestnut, Common, ii. 210. *See also* *Æsculus Hippocastanum*  
 „ „ „ abnormal flowering, ii. 211  
 „ „ „ branchlets and buds, ii. 210, Pl. 62, Fig. 1  
 „ „ „ Colesborne, tree at, ii. 215, Pl. 63  
 „ „ „ cultivation, ii. 213  
 „ „ „ distribution and history, ii. 212  
 „ „ „ identification, ii. 211  
 „ „ „ in England, ii. 215  
 „ „ „ in Ireland, ii. 216  
 „ „ „ in Scotland, ii. 216  
 „ „ „ leaves, etc., ii. 209, 210, Pl. 61, Fig. 1  
 „ „ „ remarkable trees, ii. 214  
 „ „ „ seedling, ii. 210  
 „ „ „ timber, ii. 217  
 „ „ „ varieties, ii. 211  
 „ „ „ weeping, at Dunkeld, ii. 216, Pl. 64  
 „ „ Indian, ii. 219. *See* *Æsculus indica*  
 „ „ Japanese, ii. 221. *See* *Æsculus turbinata*  
 „ „ Red, ii. 217. *See* *Æsculus carnea*  
 Hou-p'o tree, vi. 1592  
 Hsiang-ch'un tree, ii. 434  
 Huai tree, i. 40  
 Huang ch'iu tree, iii. 515  
 Huang-yang tree, vii. 1723  
 Huan-huan tree, vii. 1701

## Index

1973

Hybernia aurantiaria, etc. *See* Insects  
 Hybrid trees, raising, vii. 1852 note 2  
 Hylesinidæ. *See* Insects  
 Hylesinus Fraxini. *See* Insects  
 Ichii tree, i. 107  
 ILEX, Linnæus, vii. 1702  
 Ilex altacrerensis, *Dallimore*, vii. 1713  
 „ Aquifolium, *Linnæus*, vii. 1704  
 „ „ cultivation, vii. 1715  
 „ „ distribution, vii. 1715  
 „ „ Gordon Castle, group of hollies  
 at, vii. 1719, Pl. 377  
 „ „ hybrids, vii. 1703 note 4, 1712  
 „ „ in England, vii. 1717  
 „ „ in Ireland, vii. 1720  
 „ „ in Scotland, vii. 1718  
 „ „ remarkable trees, vii. 1716  
 „ „ timber, etc., vii. 1720  
 „ „ varieties, vii. 1705  
 „ „ var. albo-marginata, vii. 1712  
 „ „ albo-picta, vii. 1707  
 „ „ alcicornis, vii. 1710  
 „ „ altacrerensis, vii. 1713  
 „ „ angustifolia (*Hohenacker*),  
 vii. 1708 note 3  
 „ „ angustifolia (*Loudon*), vii.  
 1708  
 „ „ „ albo-marginata, vii.  
 1709  
 „ „ „ aureo-maculata, vii.  
 1709  
 „ „ argentea marginata pendula,  
 vii. 1706, 1712  
 „ „ argentea medio-picta, vii. 1707  
 „ „ argentea regina, vii. 1712  
 „ „ atrovirens, vii. 1714  
 „ „ aurea medio-picta, vii. 1712  
 „ „ aurea pendula, vii. 1706  
 „ „ „ regina, vii. 1709, 1712  
 „ „ aureo-marginata, vii. 1712  
 „ „ „ angustifolia, vii.  
 1712  
 „ „ „ bromeliæfolia,  
 vii. 1712  
 „ „ aureo-picta, vii. 1712  
 „ „ balearica, vii. 1703  
 „ „ Beetii, vii. 1707  
 „ „ belgica, vii. 1714  
 „ „ calamistrata, vii. 1711  
 „ „ camelliæfolia, vii. 1714  
 „ „ caspia, vii. 1705 note 6,  
 1708 note 3  
 „ „ chinensis, vii. 1705 note 6  
 „ „ chrysocharpa, vii. 1706  
 „ „ ciliata, vii. 1709  
 „ „ contorta, vii. 1711  
 „ „ crassifolia, vii. 1708  
 „ „ crispa, vii. 1711, 1707  
 „ „ „ aureo-picta, vii. 1711  
 „ „ donningtonensis, vii. 1710  
 „ „ echinata, vii. 1706  
 „ „ fastigiata, vii. 1706  
 „ „ ferox, vii. 1706

Ilex Aquifolium, *Linnæus*—continued  
 „ „ var. ferox argentea, vii. 1707  
 „ „ „ aurea, vii. 1707  
 „ „ Fisheri, vii. 1709  
 „ „ flavescens, vii. 1712  
 „ „ Foxii, vii. 1709  
 „ „ fructu luteo, vii. 1706  
 „ „ handsworthensis, vii. 1709  
 „ „ „ argenteo-varie-  
 gata, vii. 1712  
 „ „ hastata, vii. 1707  
 „ „ Hendersoni, vii. 1714  
 „ „ heterophylla, vii. 1710  
 „ „ „ aureo-marginata,  
 vii. 1710  
 „ „ „ aureo-picta, vii.  
 1710  
 „ „ Hodginsii, vii. 1713  
 „ „ Ingrami, vii. 1708  
 „ „ integrifolia, vii. 1710  
 „ „ kewensis, vii. 1707  
 „ „ latifolia, vii. 1712, 1713  
 „ „ latispina, vii. 1707  
 „ „ laurifolia, vii. 1711  
 „ „ „ aurea, vii. 1711  
 „ „ „ aureo-picta, vii. 1711  
 „ „ „ sulphurea, vii. 1711  
 „ „ Lawsoniana, vii. 1713  
 „ „ leucocarpa, vii. 1706 note 4  
 „ „ Lichtenthalii, vii. 1710  
 „ „ lineata, vii. 1708  
 „ „ lutescens, vii. 1712  
 „ „ maderensis, vii. 1714  
 „ „ maderensis atrovirens, vii.  
 1714  
 „ „ marginata (*Loudon*), vii.  
 1711  
 „ „ marginata (*Moore*), vii. 1711  
 and note 1  
 „ „ Marnocki, vii. 1715  
 „ „ microphylla, vii. 1708  
 „ „ monstrosa, vii. 1707  
 „ „ myrtifolia, vii. 1708  
 „ „ myrtifolia aureo-maculata,  
 vii. 1708  
 „ „ „ aureo-marginata,  
 vii. 1708  
 „ „ „ elegans, vii. 1708  
 „ „ ? nigra, vii. 1713  
 „ „ nigrescens, vii. 1713 note 1,  
 1714  
 „ „ nigricans, vii. 1714  
 „ „ nobilis, vii. 1714  
 „ „ „ variegata, vii. 1714  
 „ „ ovata, vii. 1709  
 „ „ pendula, vii. 1706  
 „ „ platyphylla, vii. 1704 note 2,  
 1714  
 „ „ platyphylloides, vii. 1704  
 note 1  
 „ „ princeps, vii. 1712, 1713  
 „ „ recurva, vii. 1708  
 „ „ revoluta, vii. 1711  
 „ „ Robinsoniana, vii. 1710

## 1974 The Trees of Great Britain and Ireland

### *Ilex Aquifolium*, *Linnæus*—*continued*

- " " var. *scotica*, vii. 1711  
 " " *scotica aurea*, vii. 1711  
 " " " *aureo-picta*, vii. 1711  
 " " *serratifolia*, vii. 1708  
 " " ? *Shepherdii* (Goepfert), vii.  
 1713  
 " " *Shepherdii* (Moore), vii. 1713  
 note 3  
 " " *Smithiana*, vii. 1710  
 " " *tortuosa*, vii. 1711  
 " " *trapeziformis*, vii. 1707  
 " " *Watereriana*, vii. 1710, 1712  
 " " *whittingtonensis*, vii. 1709  
 " " *xanthocarpa*, vii. 1706  
 " *balearica*, *Desfontaines*, vii. 1703  
 " " hybrids, vii. 1703 note 4, 1704, 1712  
 " *camelliæfolia*, *Henry*, vii. 1714  
 " *Dahoon*, *Walter*, vii. 1711 and note 2  
 " *echinata*, *Miller*, vii. 1706  
 " *Hendersonii*, *Dallimore*, vii. 1714, 1713 note 3  
 " *Hodginsii*, *Dallimore*, vii. 1713  
 " " var. "King Edward VII.", vii. 1714  
 " *Lawsoniana*, *Dallimore*, vii. 1713  
 " *maderensis*, *Willdenow*, vii. 1703  
 " *maderiensis*, *Lamarck*, vii. 1702  
 " *Mundyi*, *Dallimore*, vii. 1713  
 " *nigricans*, *Henry*, vii. 1714  
 " *opaca*, *Aiton*, vii. 1704  
 " *ovata*, *Goepfert*, vii. 1709  
 " *Perado*, *Aiton*, vii. 1702  
 " " hybrids, vii. 1712 note  
 " " var. *azorica*, vii. 1703 note 1  
 " *platyphylla*, *Webb and Berthelot*, vii. 1703  
 " *Shepherdii*, vii. 1714  
 " *Wilsoni*, *Fisher*, vii. 1712

*Ilice tree*, v. 1264

### Insects—

- Anisopteryx æscularia*, vii. 1668  
*Antheræa cytherea*, v. 1084  
*Cheimatobia boreata*, vii. 1668  
 " *brumata*, vii. 1668  
*Chermes*, iv. 727 note 2, 741 note 6, 748 note 2  
 " *abietis*, vi. 1367  
 " *corticalis*, v. 1031 note  
 " *ilicis*, v. 1280  
 " *laricis*, ii. 363, 377  
 " *piceæ*, iv. 784 note  
 " " var. *Bouvieri*, iv. 784 note  
*Coccus*, i. 27; v. 1271  
 " *laricis*, ii. 390  
*Coleophora laricella*, ii. 364  
*Cryptococcus fagi*, i. 27; v. 1031 note  
*Cyllene Robiniæ*, vi. 1501  
*Cynips Tozæ*, v. 1315  
*Diplois pini-radiatæ*, v. 1080 note 9  
*Eriophyes rudis*, iv. 963 note 2  
 " *salicis*, vii. 1761  
*Galerucella luteola*, vii. 1854 note 2  
 " *xanthomelæna*, vii. 1854 note 2  
*Hybernia aurantiaria*, vii. 1668  
 " *defoliaria*, vii. 1668  
 " *progemma*, vii. 1668  
*Hylesinidæ*, vii. 1912

### Insects—*continued*

- Hylesinus Fraxini*, iv. 878  
*Larch bug*, ii. 363  
 " *leaf-miner of the*, ii. 364  
*Megastigmus pini*, iv. 788  
 " *spermatrophus*, iv. 827  
*Nematus Erichsonii*, ii. 364  
*Prays curtisellus*, iv. 878  
*Psylla alni*, vii. 1855 note 2  
 " *ulmi*, vii. 1855 note 2  
*Saperda carcharias*, vii. 1765  
*Scolytus destructor*, vii. 1911, 1912  
 " *pruni*, vii. 1912  
*Tinea curtisella*, iv. 878 note 2  
*Tortrix viridana*, ii. 290; v. 1245  
*Inubuna tree*, i. 4  
*Inu-enju tree*, ii. 449  
*Inu-gaya tree*, vi. 1469  
*Iron tree*, iv. 917  
*Ironwood*, iii. 543. See *Ostrya virginica*  
*JACULARIA*, *Rafinesque*, iii. 494  
*Jizo-kamba tree*, iv. 960 note  
*JUGLANS*, *Linnæus*, ii. 249. See also *Walnut*  
 " *key to species*, ii. 250  
*Juglans ailantifolia*, *Hort.*, ii. 280, 281  
 " *alata*, *Carrière*, ii. 255  
 " *alba*, *Linnæus*, iii. 606  
 " " *Michaux*, iii. 601  
 " " var. *minima*, iii. 600  
 " " *odorata*, iii. 605 note 3  
 " *amara*, *Michaux f.*, iii. 600  
 " *angustifolia*, *Aiton*, iii. 599  
 " " *Poiret*, iii. 600  
 " *californica*, *Watson*, ii. 249 note 3  
 " *cinerea*, *Linnæus*, ii. 271, 250, 262  
 " " *cultivation*, ii. 272  
 " " *distribution*, ii. 272  
 " " *hybrids*, ii. 271  
 " " *identification*, ii. 271  
 " " *introduction*, ii. 272  
 " " *leaves, etc.*, ii. 250, 271, Pl. 73,  
 Fig. 7  
 " " *timber*, ii. 273  
 " " *uses*, ii. 273  
 " *cinerea-nigra*, *Wender*, ii. 263  
 " *compressa*, *Gaertner*, iii. 601  
 " *cordiformis*, *Maximowicz*, ii. 277, 250, 280  
 " " *distribution, etc.* See *Walnut*,  
*Cordate*  
 " *cordiformis*, *Wangenheim*, iii. 600  
 " *cylindrica*, *Poiret*, iii. 599  
 " *fraxinifolia*, *Lamarck*, ii. 438  
 " *glabra*, *Miller*, iii. 604  
 " *illinoensis*, *Wangenheim*, iii. 599  
 " *insularis*, *Grisebach*, ii. 249 note 2  
 " *intermedia quadrangulata*, *Carrière*, ii. 255  
 note 3  
 " *jamaicensis*, *De Candolle*, ii. 249 note 2  
 " *laciniosa*, *Michaux f.*, iii. 605  
 " *longirostris*, *Carrière*, ii. 274 note 2  
 " *mandshurica*, *Maximowicz*, ii. 276, 250,  
 279  
 " *mexicana*, *Watson*, ii. 249 note 1



## Index

1975

Juglans—*continued*

- „ *minima*, Borkhausen, iii. 600  
 „ *mollis*, Engelmann, ii. 249 note 1  
 „ *mucronata*, Michaux, iii. 600  
 „ *nigra*, Linnæus, ii. 262, 250, 255, 272, 273  
 „ „ distribution, etc. See Walnut, Black  
 „ *nigra* × *J. californica*, Burbank, ii. 263  
 „ „ × *J. cinerea*, ii. 263  
 „ *obcordata*, Muehlenberg u. Willdenow, iii. 604  
 „ „ Poiret, iii. 601  
 „ *olivæformis*, Michaux, iii. 599  
 „ *ovalis*, Wangenheim, iii. 601  
 „ *ovata*, Miller, iii. 601  
 „ *Pecan*, Marshall, iii. 599  
 „ *porcina*, Michaux f., iii. 604  
 „ *pterocharpa*, Michaux, ii. 438  
 „ *pyrifomis*, Carrière, ii. 254, 250, 262  
 „ „ Liebmann, ii. 249 note 1  
 „ *regia*, Linnæus, ii. 251, 250, 272  
 „ „ distribution, etc. See Walnut, Common  
 „ „ var. *Bartheriana*, ii. 254  
 „ „ *cordata*, ii. 276  
 „ „ *elongata*, ii. 254  
 „ „ *fragilis*, ii. 254  
 „ „ *gibbosa*, ii. 255  
 „ „ *heterophylla*, ii. 253  
 „ „ *intermedia*, ii. 255  
 „ „ *laciniata*, ii. 253  
 „ „ *macrocharpa*, ii. 254  
 „ „ *maxima*, ii. 254  
 „ „ *monophylla*, ii. 253  
 „ „ *octagona*, ii. 276  
 „ „ *pendula*, ii. 253  
 „ „ *præcox*, ii. 253  
 „ „ *præparturiens*, ii. 253  
 „ „ *racemosa*, ii. 254  
 „ „ *rostrata*, ii. 254  
 „ „ *rotundifolia*, ii. 253  
 „ „ *rubra*, ii. 254  
 „ „ *rubrocharpa*, ii. 254  
 „ „ *serotina*, ii. 253  
 „ „ *serratifolia*, ii. 253  
 „ „ *sinensis*, ii. 252  
 „ „ *tenera*, ii. 254  
 „ „ *typica*, ii. 252  
 „ „ *variegata*, ii. 253  
 „ *regia* × *J. californica*, ii. 255  
 „ „ × *J. cinerea*, ii. 255  
 „ „ × *J. nigra*, ii. 254, 250  
 „ *rubra*, Gaertner, iii. 606  
 „ *rupestris*, Engelmann, ii. 274, 250, 262  
 „ „ distribution, etc. See Walnut, Texan  
 „ „ var. *major*, ii. 274  
 „ *Sieboldiana*, Maximowicz, ii. 280, 250  
 „ „ distribution, etc. See Walnut, Siebold's  
 „ „ var. *cordiformis*, ii. 277  
 „ *squamosa*, Michaux f., iii. 601  
 „ „ Poiret, iii. 604  
 „ *stenocarpa*, Maximowicz, ii. 279, 250, 262.  
 See also Walnut, Narrow-fruited

Juglans—*continued*

- „ *sulcata*, Pursh, iii. 605  
 „ „ Willdenow, iii. 600  
 „ *tomentosa*, Poiret, iii. 606  
 „ *Vilmoriniana*, Carrière, ii. 254, 250, 262  
 „ „ leaves, etc., ii. 250, 254, Pl. 73, Fig. 3  
 Juniper, vi. 1395. See Juniperus  
 „ Black, vi. 1423  
 „ Common, vi. 1400  
 „ Irish, vi. 1402  
 „ oil. See Oil of Juniper  
 „ Waukegan, vi. 1445 note 1  
 JUNIPERUS, Linnæus, vi. 1395  
 „ key to species, vi. 1396  
 „ section CARYOCEDRUS, Endlicher, vi. 1397  
 „ „ OXYCEDRUS, Endlicher, vi. 1385  
 „ „ SABINA, Spach, vi. 1397  
 Juniperus *ægea*, Grisebach, vi. 1446  
 „ *alpina*, J. E. Gray, vi. 1401  
 „ *arborescens*, Moench, vi. 1435  
 „ *attica*, Orphanides, vi. 1412  
 „ *bacciformis*, Carrière, vi. 1436  
 „ *barbadensis*, Linnæus, vi. 1437  
 „ *Bedfordiana*, Loudon, vi. 1437  
 „ *bermudiana*, Linnæus, vi. 1434, 1398  
 „ *bermudiana*, Lunan, vi. 1437  
 „ *Biasoletti*, Link, vi. 1412  
 „ *Biebersteiniana*, Koch, vi. 1409  
 „ *brevifolia*, Antoine, vi. 1413, 1396; v. 1179 note 1  
 „ *canadensis*, Loddiges, vi. 1401  
 „ *canariensis*, Knight, vi. 1414  
 „ *caroliniana*, Miller, vi. 1435  
 „ *Cedrus*, Webb and Berthelot, vi. 1414, 1396  
 „ *cernua*, Roxburgh, vi. 1430  
 „ *chinensis*, Linnæus, vi. 1430; v. 1164 note 1; vi. 1398  
 „ „ distribution, vi. 1433  
 „ „ var. *albo-variegata*, vi. 1432  
 „ „ *argentea*, vi. 1432  
 „ „ *argenteo-variegata*, vi. 1432  
 „ „ *aurea*, vi. 1432  
 „ „ *japonica*, vi. 1432  
 „ „ „ *aurea*, vi. 1432  
 „ „ „ *aureo-variegata*, vi. 1432  
 „ „ *pendula*, vi. 1433 note 5  
 „ „ *Pfitzeriana*, vi. 1432  
 „ „ *procumbens*, vi. 1422  
 „ „ *Sargenti*, vi. 1432  
 „ „ *Smithii*, vi. 1431 and note 1  
 „ „ *variegata*, vi. 1432  
 „ *chinensis*, Parlatores, vi. 1448  
 „ *cinerea*, Carrière, vi. 1427  
 „ *communis*, Linnæus, vi. 1400, 1396  
 „ „ berries, uses of, vi. 1408 and note 2  
 „ „ Colesborne, tree at, vi. 1405, Pl. 348

## 1976 The Trees of Great Britain and Ireland

### Juniperus communis, *Linnaeus*—continued

- " " cultivation, vi. 1405  
 " " distribution, vi. 1403  
 " " remarkable trees, vi. 1405  
 " " timber, vi. 1408  
 " " var. *alpina*, vi. 1401  
 " "  $\beta$  (*Linnaeus*), vi. 1402  
 " " *caucasica*, vi. 1402  
 " " *compressa*, vi. 1402  
 " " *coronata*, vi. 1400 note 3  
 " " *cracovia*, vi. 1403  
 " " *depressa*, vi. 1401  
 " " *echiniformis*, vi. 1402  
 " " *fastigiata*, vi. 1402  
 " "  $\gamma$  (*Linnaeus*), vi. 1401  
 " " *hemisphaerica*, vi. 1402  
 " " *intermedia*, vi. 1401  
 " " note 2  
 " " *montana*, vi. 1401  
 " " *nana*, vi. 1401, 1403,  
 1407  
 " " *oblonga*, vi. 1402  
 " " *saxatilis*, vi. 1401  
 " " *sibirica*, vi. 1401  
 " " *suecica*, vi. 1402, 1404  
 " " *thiocarpus*, vi. 1400 note 3  
 " " *variegata aurea*, vi. 1403  
 " *conferta*, *Parlatore*, vi. 1422 note 8  
 " *cracovia*, *Loddiges*, vi. 1403  
 " *dealbata*, *Douglas*, vi. 1401 note 1, 1436  
 " " note 2  
 " " *Loudon*, vi. 1436  
 " *densa*, *Gordon*, vi. 1420  
 " *depressa*, *Rafinesque*, vi. 1401  
 " *dimorpha*, *Roxburgh*, vi. 1430  
 " *drupacea*, *Labillardière*, vi. 1417, 1397  
 " *excelsa*, *Bieberstein*, vi. 1446; iii. 454;  
 vi. 1399  
 " " var. *Perkinsii*, vi. 1447  
 " " *stricta*, vi. 1446  
 " " *venusta*, vi. 1447  
 " *excelsa*, *Brandis*, vi. 1448  
 " " *Loudon*, vi. 1446 note 2  
 " " *Pursh*, vi. 1436  
 " *flaccida*, *Schlechtendal*, vi. 1426, 1398  
 " *flagelliformis*, *Loudon*, vi. 1431  
 " *fætida*, var. *excelsa*, vi. 1446  
 " " *flaccida*, vi. 1426  
 " *formosana*, *Hayata*, vi. 1415, 1396  
 " *Fortunii*, *Van Houtte*, vi. 1431  
 " ? *fragrans*, *Knight and Perry*, vi. 1436  
 " " *Salisbury*, vi. 1435  
 " *gossainthanea*, *Loddiges*, vi. 1438 note,  
 1448  
 " *gracilis*, *Endlicher*, vi. 1437  
 " " *Koch*, vi. 1426  
 " *hemisphaerica*, *Presl*, vi. 1402  
 " *Henryana*, *Brown*, vi. 1436  
 " *heterocarpa*, *Timbal-Lagrave*, vi. 1409,  
 1411  
 " *hibernica*, *Loddiges*, vi. 1402  
 " *hispanica*, *Booth*, vi. 1402  
 " " *Miller*, vi. 1427  
 " *hudsonica*, *Loddiges*, vi. 1445

### Juniperus—continued

- " *intermedia*, *Schur*, vi. 1401 note 2  
 " *isophyllos*, *Koch*, vi. 1446  
 " *japonica*, *Carrière*, vi. 1432  
 " " var. *aurea*, vi. 1432  
 " " *pyramidalis*, vi. 1433  
 " " *variegata*, vi. 1432  
 " *japonica*, *Sargent*, vi. 1433  
 " *litoralis*, *Maximowicz*, vi. 1422 note 8  
 " *Lobellii*, *Gussone*, vi. 1412  
 " *lucayana*, *Britton*, vi. 1437  
 " *lusitanica*, *Miller*, vi. 1444  
 " *Lycia*, *Linnaeus*, vi. 1424  
 " *macrocarpa*, *Sibthorp and Smith*, vi.  
 1412, 1396  
 " " var. *ellipsoidea*, vi. 1412  
 " *macrocarpa*, *Tenore*, vi. 1410  
 " *macropoda*, *Boissier*, vi. 1447  
 " " *Hooker*, vi. 1448  
 " *Marschalliana*, *Steven*, vi. 1409  
 " *mexicana*, *Sprengel*, vi. 1444 note 2  
 " *morrisonicola*, *Hayata*, vi. 1420  
 " *myosuros*, *Sénéclauze*, vi. 1425  
 " *nana*, *Willdenow*, vi. 1401, 1436  
 " " note 2  
 " *nipponica*, *Maximowicz*, vi. 1422 and  
 note 4  
 " *oblonga*, *Bieberstein*, vi. 1402  
 " " var. *pendula*, vi. 1415, 1416  
 " *occidentalis*, *Hooker*, v. 1200 note 3;  
 vi. 1399  
 " *Olivierii*, *Carrière*, vi. 1446  
 " *oophora*, *Kunze*, vi. 1424  
 " *oppositifolia*, *Moench*, vi. 1434  
 " *Oxycedrus*, *Linnaeus*, vi. 1409, 1396  
 " " distribution, vi. 1411  
 " " sub-species *macrocarpa*, vi.  
 1412  
 " " var. *brachyphylla*, vi. 1411  
 " " *brevifolia*, vi. 1413  
 " " *echiniformis*, vi. 1402  
 " " note 2  
 " " *grandifolius*, vi. 1414  
 " " *maderensis*, vi. 1411  
 " " *umbilicata*, vi. 1410  
 " " *viridis*, vi. 1410  
 " *pachyphlæa*, *Torrey*, vi. 1429, 1398  
 " " var. *conspicua*, vi. 1429  
 " " *elegantissima*, vi. 1429  
 " " *ericoides*, vi. 1429  
 " *phœnicea*, *Linnaeus*, vi. 1424, 1398  
 " " var. *filicaulis*, vi. 1425  
 " " *Lycia*, vi. 1424 note 2  
 " " *turbinata*, vi. 1424  
 " *plochyderma*, *Parlatore*, vi. 1429  
 " *polycarpus*, *Koch*, vi. 1446  
 " *procera*, *Hochstetter*, vi. 1399  
 " *procumbens*, *Sargent*, vi. 1422 note 1,  
 1432  
 " *procumbens*, *Siebold*, vi. 1422, 1397  
 " *prostrata*, *Persoon*, vi. 1444  
 " *pseudosabina*, *Fischer and Meyer*, vi.  
 1421 note 2, 1423 note 1  
 " *pseudosabina*, *J. D. Hooker*, vi. 1423

## Index

1977

## Juniperus—continued

- „ *pygmæa*, Koch, vi. 1401  
 „ *pyramidalis*, Salisbury, vi. 1434  
 „ *recurva*, *Buchanan-Hamilton*, vi. 1419,  
 1397  
 „ „ Castlewellan, tree at, vi. 1420,  
 Pl. 349  
 „ „ var. *squamata*, vi. 1420  
 „ *Reevesiana*, *Knight*, vi. 1431  
 „ *religiosa*, *Carrière*, vi. 1448  
 „ *religiosa*, *Royle*, vi. 1420, 1448  
 „ *repanda*, *Hort.*, vi. 1420 note 2  
 „ *repens*, *Nuttall*, vi. 1444  
 „ *rigida*, *Siebold and Zuccarini*, vi. 1408,  
 1396  
 „ „ var. *filiformis*, vi. 1409  
 „ *rufescens*, *Link*, var. *brevifolia*, vi.  
 1413  
 „ *Sabina*, *Linnaeus*, vi. 1443, 1399  
 „ „ distribution, vi. 1445  
 „ „ oil, vi. 1446  
 „ „ var. *arborea*, vi. 1427  
 „ „ *excelsa*, vi. 1446  
 „ „ *gymnosperma*, vi. 1444  
 „ „ note 1  
 „ „ *lusitanica*, vi. 1444  
 „ „ *procumbens*, vi. 1444  
 „ „ *prostrata*, vi. 1444  
 „ „ *tamariscifolia*, vi. 1444  
 „ „ *taurica*, vi. 1446  
 „ „ *variegata*, vi. 1444  
 „ *sabinoides*, *Endlicher*, vi. 1427  
 „ „ *Grisebach*, vi. 1444  
 „ „ *Nees*, vi. 1444  
 „ *scopulorum*, *Sargent*, vi. 1436  
 „ *sibirica*, *Burgsdorf*, vi. 1401  
 „ *sphærica*, *Lindley*, vi. 1431  
 „ *sphærica*, *Sheppard*, vi. 1431  
 „ *sphaerocarpa*, *Antoine*, vi. 1412  
 „ *squamata*, *Buchanan-Hamilton*, vi. 1420,  
 1397, 1419  
 „ *struthiacea*, *Knight*, vi. 1431  
 „ *suecica*, *Miller*, vi. 1402  
 „ *taxifolia*, *Hooker and Arnott*, vi. 1416  
 „ note 1  
 „ *taxifolia*, *Masters*, vi. 1415  
 „ *tenella*, *Antoine*, vi. 1409  
 „ *Thunbergii*, *Hooker and Arnott*, vi. 1432  
 „ note  
 „ *thurifera*, *Linnaeus*, vi. 1427, 1398  
 „ „ var. *gallica*, vi. 1427  
 „ „ *hybrida myosuros*, vi. 1425  
 „ *turbinata*, *Gussone*, vi. 1424  
 „ *umbilicata*, *Grenier et Godron*, vi.  
 1410  
 „ *virginiana*, *Linnaeus*, vi. 1435, 1399  
 „ „ allied species and varieties,  
 vi. 1436  
 „ „ cultivation, vi. 1440  
 „ „ distribution, vi. 1439  
 „ „ dwarf forms, vi. 1439  
 „ „ oil, vi. 1442  
 „ „ remarkable trees, vi. 1441  
 „ „ timber, iii. 466; vi. 1442

Juniperus virginiana, *Linnaeus*—continued

- „ „ var. *alba variegata*, vi. 1438  
 „ „ *aurea variegata*, vi. 1438  
 „ „ *australis*, vi. 1437  
 „ „ *barbadensis*, vi. 1437  
 „ „ *Bedfordiana*, vi. 1437  
 „ „ *Chamberlainii*, vi. 1438  
 „ „ *dumosa*, vi. 1438  
 „ „ *elegantissima*, vi. 1438  
 „ „ *glauca*, vi. 1438, 1441  
 „ „ *gracilis*, vi. 1437  
 „ „ *pendula*, vi. 1438  
 „ „ „ *viridis*, vi. 1438  
 „ „ *pyramidalis*, vi. 1438  
 „ „ *Schottii*, vi. 1438  
 „ „ *scopulorum*, vi. 1436  
 „ „ *Triomphe d'Angers*, vi.  
 1438  
 „ „ *tripartita*, vi. 1438  
 „ *Wallichiana*, *J. D. Hooker*, vi. 1423,  
 1398  
 „ *Webbii*, *Carrière*, vi. 1414

Kaki, iv. 995, 1000. See *Diospyros kaki**KALOPANAX*, *Miquel*, vii. 1694*Kalopanax ricinifolium*, *Miquel*, vii. 1694„ ? *sp.*, *Zabel*, vii. 1694

Kara jcham tree, v. 1102

“Karelsky” (birchwood), iv. 974

Kawaka, iii. 488

Kaya tree, vi. 1463

Keaki (Keyaki) tree, iv. 921 and note 2

KETELEERIA, *Carrière*, vi. 1473*Keteleeria Davidiana*, *Beissner*, vi. 1475„ *formosana*, *Hayata*, vi. 1475, 1476„ *Fortunei*, *Carrière*, vi. 1474„ *sacra*, *Beissner*, vi. 1475Kingnut, iii. 605. See *Carya sulcata*

Kino, vi. 1613 note 3

Kiri wood, vi. 1495

Ki-sasage tree, vi. 1488

Knieholz tree, v. 1132 note 2

Kobushi tree, vi. 1594

KOELREUTERIA, *Laxmann*, vii. 1930*Koelreuteria bipinnata*, *Franchet*, vii. 1931„ *chinensis*, *Hoffmannsegg*, vii. 1932„ *Henryi*, *Dümmer*, vii. 1931„ *japonica*, *Hasskarl*, vii. 1933 note 2„ „ *Siebold*, vii. 1932 note 3„ *minor*, *Hemsley*, vii. 1930„ *paniculata*, *Laxmann*, vii. 1932, 1931

„ „ distribution, vii. 1932

„ „ varieties, vii. 1932

„ „ *paullinoides*, *L'Héritier*, vii. 1932

Kome-tsuga, ii. 247

Koyamaki tree, iii. 568

Kuan-yin-sha tree, i. 108, 132

Kung-ch'io-sung tree, i. 132

Kuo-sung tree, v. 1044

Kuri tree, iv. 855

Kuro-matsu tree, v. 1144

Kuro-tsuga tree, ii. 247

Kurumi tree, ii. 281

Kuwa tree, vi. 1611

## 1978 The Trees of Great Britain and Ireland

- LABURNUM, Linnæus, vi. 1521  
 „ etymology, vi. 1525 note 7  
 Laburnum, vi. 1522. *See* Laburnum vulgare  
 „ Adami, *Kirchner*, vi. 1524  
 „ Alpine, vi. 1521. *See* Laburnum alpinum  
 „ alpinum, *Berchtold and Presl*, vi. 1521, 1523 note 5  
 „ „ Countesswells, tree at, vi. Pl. 370  
 „ „ var. *microstachys*, vi. 1522  
 „ „ *pilosum*, vi. 1522  
 „ *anagyroides*, *Medicus*, vi. 1522  
 „ *caramanicum*, *Bentham and Hooker*, vi. 1521  
 „ *Parksii*, vi. 1524  
 „ Scotch, vi. 1522  
 „ *vulgare*, *Berchtold and Presl*, vi. 1522  
 „ „ cultivation, vi. 1525  
 „ „ distribution, vi. 1525  
 „ „ hybrids, vi. 1523  
 „ „ remarkable trees, vi. 1526  
 „ „ timber, vi. 1527  
 „ „ var. *Alschingeri*, vi. 1523  
 „ „ *aureum*, vi. 1523  
 „ „ *bullatum*, vi. 1523  
 „ „ *Carlieri*, vi. 1523  
 „ „ *intermedium*, vi. 1523  
 „ „ *Parksii*, vi. 1523  
 „ „ *pendulum*, vi. 1523  
 „ „ *quercifolium*, vi. 1523  
 „ „ *sessilifolium*, vi. 1523  
 „ „ *Watereri*, vi. 1523  
 „ *Watereri*, *Dippel*, vi. 1523  
 Lamp-black, v. 1118  
 Lang-yü tree, vii. 1928  
 Larch, ii. 345. *See also* Larix  
 „ American, ii. 392. *See* Larix americana  
 „ Chinese, ii. 391. *See* Larix Potanini  
 „ Common, ii. 349. *See also* Larix europæa  
 „ „ aphis, ii. 363  
 „ „ bark, ii. 373  
 „ „ Colesborne, trees at, ii. 366, Pl. 100  
 „ „ cultivation, ii. 358  
 „ „ diseases, ii. 361  
 „ „ distribution, ii. 351  
 „ „ Dunkeld, mother larch at, ii. 367, Pl. 103  
 „ „ Gordon Castle, forked tree at, ii. 368, Pl. 104  
 „ „ heart-rot, ii. 363  
 „ „ in the Alps, ii. 371, Pl. 105  
 „ „ in England, ii. 365  
 „ „ in Ireland, ii. 369  
 „ „ in Scotland, ii. 367  
 „ „ in other countries, ii. 372  
 „ „ introduction, ii. 353  
 „ „ Oakley Park, trees in, ii. 365, Pl. 98; v. 1207  
 „ „ Poltalloch, tree at, vi. Pl. 369  
 „ „ produce per acre, ii. 359  
 „ „ propagation, ii. 353  
 „ „ remarkable trees, ii. 365
- Larch, Common—*continued*  
 „ „ root-rot, ii. 363  
 „ „ seed, from the French Alps, ii. 354, 355  
 „ „ „ from Scotland, ii. 354  
 „ „ „ from the Tyrol, ii. 354  
 „ „ „ germination, ii. 356  
 „ „ Sherborne, trees at, ii. 366, Pl. 99  
 „ „ Taymouth, champion tree at, ii. 367, Pl. 101  
 „ „ „ forked tree at, ii. 367, Pl. 102  
 „ „ timber, ii. 372  
 „ „ underplanting, ii. 358 note  
 „ „ varieties, ii. 350  
 „ „ weeping, ii. 350  
 „ Dahurian, ii. 379. *See also* Larix dahurica  
 „ „ distribution and history, ii. 380  
 „ „ remarkable trees, ii. 381; Errata, 1938  
 „ „ Woburn, tree at, ii. 381, Pl. 106  
 „ Japanese, ii. 384. *See also* Larix leptolepis  
 „ „ cultivation, ii. 386  
 „ „ disease, ii. 386  
 „ „ distribution, ii. 385  
 „ „ introduction, ii. 385  
 „ „ remarkable trees, ii. 387  
 „ „ Tortworth, tree at, ii. 387, Pl. 108  
 „ Kurile, ii. 383, Pl. 107. *See* Larix kurilensis  
 „ Lyall's, ii. 403. *See also* Larix Lyallii  
 „ „ in Alberta, ii. 403, Pl. 112  
 „ „ in Montana, ii. 405  
 „ Russian, ii. 374. *See also* Larix sibirica  
 „ „ cultivation, ii. 376  
 „ „ distribution, ii. 375  
 „ „ timber, ii. 377  
 „ „ varieties, ii. 348, 375  
 „ Siberian, ii. 376. *See* Larch, Russian  
 „ Sikkim, ii. 388. *See also* Larix Griffithii  
 „ „ remarkable trees, ii. 390  
 „ „ Strete Raleigh, tree at, ii. 390, Pl. 109  
 „ Silesian, ii. 352  
 „ Western, ii. 395. *See also* Larix occidentalis  
 „ „ distribution and history, ii. 396  
 „ „ Montana, trees in, ii. 401, Pl. 111  
 „ „ timber, ii. 402  
 „ „ varieties, ii. 348, 395  
 Larch bug, leaf-miner. *See* Insects  
 LARICOPSIS, Kent, vi. 1477  
 Laricopsis Kaempferi, Kent, vi. 1477  
 LARIX, Adanson, ii. 345; i. 172. *See also* Larch  
 „ key to species, ii. 347  
 LARIX, Miller, iii. 451  
 Larix altaica, Nelson, ii. 374  
 „ americana, *Michaux*, ii. 392, 346, 348, 381, 382, 402  
 „ „ distribution, ii. 393  
 „ „ Dropmore, tree at, ii. 394, Pl. 110

## Index

1979

- Larix americana*, *Michaux*—*continued*  
 „ „ remarkable trees, ii. 394  
 „ „ var. *pendula*, ii. 379  
 „ „ *rubra*, ii. 392  
 „ *archangelica*, *Lawson*, ii. 374  
 „ *Cajanderi*, *Mayr*, ii. 346, 375, 380  
 „ *Cedrus*, *Miller*, iii. 453  
 „ *chinensis*, *Beissner*, ii. 346  
 „ *dahurica*, *Turczaninow*, ii. 379, 346, 348,  
 375, 394  
 „ „ distribution, etc. *See* *Larch*,  
*Dahurian*  
 „ „ var. *japonica*, ii. 383  
 „ *decidua*, *Miller*, ii. 349  
 „ „ var. *rossica*, ii. 374  
 „ „ *sibirica*, ii. 374  
 „ *europæa*, *De Candolle*, ii. 349, 348, 374,  
 379  
 „ „ distribution, etc. *See* *Larch*,  
*Common*  
 „ „ var. *dahurica*, ii. 379  
 „ „ *pendula*, ii. 350  
 „ „ *pendulina*, ii. 350  
 „ „ *sibirica*, ii. 374  
 „ *Griffithiana*, *Carrière*, ii. 388  
 „ *Griffithii*, *J. D. Hooker*, ii. 388, 347, 381.  
*See also* *Larch*, *Sikkim*  
 „ *Griffithii*, *Masters*, ii. 391  
 „ *intermedia*, *Lawson*, ii. 374  
 „ *japonica*, *Carrière*, ii. 384  
 „ „ var. *microcarpa*, ii. 385 note  
 „ *japonica*, *A. Murray*, ii. 385 note  
 „ *Kaempferi*, *Carrière*, vi. 1477  
 „ „ *Sargent*, ii. 384  
 „ „ var. *minor*, ii. 385 note  
 „ *kamtschatika*, *Carrière*, ii. 346, 380 note 2  
 „ *kurilensis*, *Mayr*, ii. 383, 347  
 „ „ in Kurile Islands, ii. 383, Pl. 107  
 „ *laricina*, *Koch*, ii. 392  
 „ *Larix*, *Karsten*, ii. 349  
 „ *leptolepis*, *Endlicher*, ii. 384; i. 90; ii. 204,  
 347; vi. 1477 note 2  
 „ „ distribution, etc. *See* *Larch*,  
*Japanese*  
 „ „ var. *minor*, ii. 385 note  
 „ „ *Murrayana*, ii. 385 note  
 „ *Lyallii*, *Parlatore*, ii. 403, 347, 395. *See*  
*also* *Larch*, *Lyall's*  
 „ *microcarpa*, *Desfontaines*, ii. 377, 381, 392  
 „ *occidentalis*, *Nuttall*, ii. 395, 347, 403  
 „ „ distribution, etc. *See* *Larch*,  
*Western*  
 „ *patula*, *Salisbury*, iii. 453  
 „ *pendula*, *Masters*, ii. 392  
 „ „ *Salisbury*, ii. 379, 381  
 „ *Potanini*, *Batalin*, ii. 391, 347  
 „ *Principis Rupprechtii*, *Mayr*, ii. 346, 376  
 „ *pyramidalis*, *Salisbury*, ii. 349  
 „ *rossica*, *Sabine*, ii. 374  
 „ *sibirica*, *Ledebour*, ii. 374, 347, 348, 353  
 „ „ distribution, etc. *See* *Larch*,  
*Russian*  
 „ „ var. *rossica*, ii. 375  
 „ *tenuifolia*, *Salisbury*, ii. 392
- Larix*—*continued*  
 „ *thibetica*, *Franchet*, ii. 391  
 „ *vulgaris*, *Fischer*, ii. 349  
*Lathræa squamaria*. *See* *Plants*, *Miscellaneous*  
*Latsche tree*, v. 1132 note 2  
*Laurel*, *Californian*, vi. 1531. *See* *Umbellularia*  
*californica*  
 „ *Cherry*, vi. 1535  
 „ *Common*, vi. 1551. *See* *Prunus Lauro-*  
*cerasus*  
 „ *Portugal*, vi. 1553. *See* *Prunus lusitanica*  
*LAURELIA*, *Jussieu*, vii. 1700  
*Laurelia aromatica*, *Masters*, vii. 1701  
 „ „ *Poiret*, vii. 1700  
 „ *Novæ-Zelandiæ*, *Cunningham*, vii. 1700  
 „ *sempervirens*, *Tulasne*, vii. 1700  
 „ *serrata*, *Bertero*, vii. 1701 note  
 „ *serrata*, *Philippi*, vii. 1701, 1700 note 1  
*Laurocerasus lusitanica*, *Roemer*, vi. 1553  
 „ *officinalis*, *Roemer*, vi. 1551  
*Laurus nobilis*, vii. 1748  
 „ *regalis*, *Standish and Noble*, vi. 1531  
 „ *regia*, *Douglas*, vi. 1532 note 2  
 „ *Sassafras*, *Linnæus*, iii. 516  
*Legföhre tree*, v. 1132  
*LEUCOXYLUM*, *Blume*, iv. 995  
*Liard tree*, vii. 1835 note 1  
*Libanol*, *resin*, iii. 473  
*LIBOCEDRUS*, *Endlicher*, iii. 484  
*Libocedrus austro-caledonica*, *Brongniart et Gris*,  
 iii. 485  
 „ *Bidwilli*, *J. D. Hooker*, iii. 488, 485  
 „ *chilensis*, *Endlicher*, iii. 486, 485  
 „ „ in *Chile*, iii. 487, Pl. 141  
 „ *Craigana*, *Low*. *See* *Errata*, 1939  
 „ *cupressoides*, *Sargent*, iii. 485  
 „ *decurrens*, *Torrey*, iii. 489; i. 185;  
 iii. 485, 608  
 „ „ *cultivation*, iii. 491  
 „ „ *distribution*, iii. 490  
 „ „ *Frogmore tree at*, iii. 492,  
 Pl. 142  
 „ „ in *England*, iii. 492  
 „ „ in *France*, iii. 493  
 „ „ in *Ireland*, iii. 493  
 „ „ in *Italy*, iii. 493  
 „ „ in *Scotland*, iii. 492  
 „ „ *remarkable trees*, iii. 492  
 „ *Doniana*, *Endlicher*, iii. 487, 485  
 „ *macrolepis*, *Bentham et Hooker*, iii.  
 488, 485; v. 1164 note 1  
 „ *papuana*, *F. v. Mueller*, iii. 485  
 „ *plumosa*, *Sargent*, iii. 487  
 „ *tetragona*, *Endlicher*, iii. 485  
*Lime*, vii. 1653. *See also* *Tilia*  
 „ *American*, vii. 1685. *See* *Tilia americana*  
 „ *Common*, vii. 1664. *See* *Tilia vulgaris*  
 „ *Large-leaved*, vii. 1661. *See* *Tilia platy-*  
*phyllos*  
 „ *Small-leaved*, vii. 1656. *See* *Tilia cordata*  
 „ *White*, vii. 1675. *See* *Tilia tomentosa*  
 „ „ *Weeping*, vii. 1677. *See* *Tilia petio-*  
*laris*  
*Lindera Tzumu*, *Hemsley*, iii. 515

## 1980 The Trees of Great Britain and Ireland

- LIQUIDAMBAR**, Linnæus, iii. 499  
 Liquidambar *acerifolia*, Maximowicz, iii. 506  
 „ *formosana*, *Hance*, iii. 506, 500  
 „ „ Chinese name, iii. 507  
 „ „ leaves, iii. 506, Pl. 199,  
 Fig. 8  
 „ *imberbe*, Aiton, iii. 505  
 „ *macrophylla*, Oersted, iii. 500  
 „ *Maximowiczii*, Miquel, iii. 506  
 „ *orientalis*, *Miller*, iii. 505, 500  
 „ „ cultivation, iii. 506  
 „ „ distribution, iii. 505  
 „ „ leaves, iii. 505, Pl. 199,  
 Fig. 6  
 „ *Rosthornii*, *Diels*, iii. 499 note  
 „ sp., *Hemsley*, iii. 499 note  
 „ *styraciflua*, *Linnaeus*, iii. 500, 506  
 „ „ branchlets and buds, iii.  
 501, Pl. 200, Fig. 2  
 „ „ branchlets with corky  
 wings, iii. 500  
 „ „ cultivation, iii. 502  
 „ „ distribution, iii. 501  
 „ „ history, iii. 502  
 „ „ identification, iii. 501  
 „ „ in America, near Mount  
 Carmel, iii. 502, Pl.  
 144 A  
 „ „ in England, iii. 502-503  
 „ „ in Ireland, iii. 503  
 „ „ in Scotland, iii. 503  
 „ „ leaves, iii. 500, Pl. 199,  
 Fig. 7  
 „ „ remarkable trees, iii. 503  
 „ „ timber, iii. 503  
 „ „ varieties, iii. 501  
 „ „ wild species in China, iii. 499  
**LIRIODENDRON**, Linnæus, i. 63; iii. 514. *See also*  
 Tulip tree  
**Liriodendron** *chinense*, *Hemsley*, i. 64  
 „ *chinense*, *Sargent*, i. 64  
 „ *Tulipifera*, *Linnaeus*, i. 65, 64  
 „ „ distribution, etc. *See* Tulip tree  
 „ „ var. *argenteo-variegata*, i. 66  
 „ „ *aurea*, i. 66  
 „ „ *aureo-marginata*, i. 66  
 „ „ *aureo-variegata*, i. 66  
 „ „ *chinense*, i. 64  
 „ „ *crispa*, i. 66  
 „ „ *heterophylla*, i. 66  
 „ „ *integrifolia*, i. 66  
 „ „ *medio-picta*, i. 66  
 „ „ *obtusiloba*, i. 66  
 „ „ *pyramidalis*, i. 66  
 „ „ *variegata*, i. 66  
**LITHOCARPUS**, Blume, v. 1215  
**Litsea** *laxiflora*, *Hemsley*, iii. 515  
 „ *parvifolia*, *Mez*, vi. 1531 note  
 Locust tree, vi. 1497. *See* Robinia Pseudacacia  
 „ Clammy, vi. 1507. *See* Robinia viscosa  
 „ Honey, vi. 1517. *See* Gleditschia tri-  
 acanthos  
 „ Western, vi. 1506. *See* Robinia neomexicana  
 Lon or lönn tree, iii. 657  
 Lophodermium Pinastri. *See* Fungi  
**LOPHOZONIA**, Turczaninow, iii. 545  
*Lophozonia heterocarpa*, Turczaninow, iii. 552  
 Loranthus europæa, etc. *See* Plants, Miscellaneous  
 Luan tree, vii. 1933  
**MAACKIA**, Ruprecht et Maximowicz, ii. 445  
*Maackia amurensis*, Ruprecht et Maximowicz, ii.  
 449  
 Maave tree, i. 161  
 Madroña, iii. 565. *See* Arbutus Menziesii  
**MAGNOLIA**, Linnæus, vi. 1581  
 „ key to species, vi. 1581  
**Magnolia** *acuminata*, *Linnaeus*, vi. 1586, 1582  
 „ „ distribution and cultivation,  
 vi. 1587  
 „ „ timber, i. 74 and note  
 „ „ var. *cordata*, vi. 1586  
 „ „ West Dean Park, tree at, vi.  
 1587, Pl. 358  
 „ *auricularis*, *Salisbury*, vi. 1590  
 „ *auriculata*, *Lamarck*, vi. 1590  
 „ *Campbelli*, *Hooker and Thomson*, vi.  
 1590, 1582  
 „ *conspicua*, *Salisbury*, vi. 1596, 1583  
 „ „ var. *Alexandrina*, vi. 1597  
 „ „ *nigra*, vi. 1597  
 „ „ *Norbertiana*, vi. 1597  
 „ „ *purpurascens*, vi. 1596  
 note 2  
 „ „ *Soulangiana*, vi. 1596  
 „ *cordata*, *Michaux*, vi. 1586  
 „ *Delavayi*, *Franchet*, vi. 1592, 1581  
 „ *denudata*, *Thunberg*, vi. 1597, 1583  
 „ „ var. *gracilis*, vi. 1598  
 „ *discolor*, *Ventenat*, vi. 1597  
 „ *fetida*, *Sargent*, vi. 1583  
 „ *Fraseri*, *Walter*, vi. 1590, 1582  
 „ „ var. *pyramidata*, vi. 1590  
 „ *frondosa*, *Salisbury*, vi. 1588  
 „ *glauca*, *Linnaeus*, vi. 1585, 1581  
 „ „ timber, i. 74 and note  
 „ „ var. *a* (*Thunberg*), vi. 1594  
 „ „ *longifolia*, vi. 1585  
 „ „ *major*, vi. 1585  
 „ „ *Thompsoniana*, vi. 1585  
 „ *gracilis*, *Salisbury*, vi. 1598  
 „ *grandiflora*, *Linnaeus*, vi. 1583, 1581  
 „ „ North Carolina, evergreen  
 tree in, vi. 1584, Pl. 353  
 „ „ timber, i. 74 and note;  
 vi. 1584  
 „ „ var. *angustifolia*, vi. 1583  
 „ „ *exoniensis*, vi. 1583  
 „ „ *Gallissoniensis*, vi. 1583  
 „ „ *lanceolata*, vi. 1583  
 „ „ with double flowers, vi.  
 1583  
 „ *Halleana*, *Parsons*, vi. 1599  
 „ *hypoleuca*, *Siebold and Zuccarini*, vi.  
 1592, 1582  
 „ *Kobus*, *De Candolle*, vi. 1594, 1582  
 „ „ var. *borealis*, vi. 1594  
 „ *Kobus*, *Sargent*, vi. 1594

## Index

1981

- Magnolia—continued**  
 „ *Lennei*, *Topf*, vi. 1596  
 „ „ var. *rosea-grandiflora*, vi. 1597  
 „ *macrophylla*, *Michaux*, vi. 1589, 1582  
 „ *major*, *Schneider*, vi. 1585  
 „ *obovata*, *Thunberg*, vi. 1597  
 „ *parviflora*, *Siebold and Zuccarini*, vi. 1598, 1582  
 „ *precia*, *Correa*, vi. 1596  
 „ *purpurea*, *Curtis*, vi. 1597  
 „ *pyramidata*, *Pursh*, vi. 1590  
 „ *salicifolia*, *Maximowicz*, vi. 1595, 1582  
 „ *Soulangiana*, *Soulange-Bodin*, vi. 1596  
 „ *stellata*, *Maximowicz*, vi. 1599, 1583  
 „ „ var. *rosea*, vi. 1599 note 3  
 „ *Thompsoniana*, *Koch*, vi. 1585, 1582  
 „ *Thurberi*, vi. 1594  
 „ *tomentosa*, *Thunberg*, vi. 1594  
 „ *tripetala*, *Linnaeus*, vi. 1588, 1582  
 „ „ hybrid, vi. 1585  
 „ *umbrella*, *Lamarck*, vi. 1588  
 „ *virginiana*, *Linnaeus*. See *Errata*, 1942  
 „ *Watsoni*, *Hooker*, vi. 1598, 1582  
 „ *yulan*, *Desfontaines*, vi. 1596  
 Maidenhair tree, i. 56. See *Ginkgo biloba*  
 Ma-liu tree, ii. 444  
**MALUS**, *Ruppius*, i. 141  
*Malus acerba*, *Mérat*, vi. 1570  
 „ *astracanic*, *Dumont de Courset*, vi. 1571  
 „ *floribunda*, *Siebold*, vi. 1569  
 „ *Medwietzkiana*, vi. 1571 note 1  
 „ *paradisiaca*, *Medicus*, vi. 1570  
 „ *pumila*, *Miller*, vi. 1570  
 „ *Sargenti*, *Rehder*, vi. 1569 note 3  
 „ *sylvestris*, *Miller*, vi. 1570  
 „ *Toringo*, *Siebold*, vi. 1569  
 Mañiu tree, vi. 1459  
 Manna, iv. 889; v. 1270  
 „ ash, iv. 887  
 „ of *Briançon*, ii. 373  
 Mao-li tree, iv. 855  
**Maple**, iii. 630. See also *Acer*  
 „ Ash-leaved, iii. 684. See also *Acer*  
 „ *Negundo*  
 „ „ cultivation, iii. 686  
 „ „ distribution, iii. 685  
 „ „ leaves, iii. 640, 684, Pl. 205,  
 „ Fig. 2  
 „ „ remarkable trees, iii. 686  
 „ „ timber, iii. 686  
 „ „ varieties, iii. 684  
 „ “Bird’s-eye,” iii. 680  
 „ “Blister,” iii. 680  
 „ Common, iii. 651. See also *Acer campestre*  
 „ „ *Cassiobury*, tree at, iii. 654, Pl.  
 „ 184  
 „ „ cultivation, iii. 653  
 „ „ distribution, iii. 652  
 „ „ fossil, iii. 653  
 „ „ hybrids, iii. 652  
 „ „ *Langley Park*, tree at, iii. 654,  
 „ Pl. 185  
 „ „ leaves, iii. 638, 651, Pl. 207,  
 „ Figs. 23, 24, 25  
**Maple, Common—continued**  
 „ „ remarkable trees, iii. 654  
 „ „ timber, iii. 655  
 „ „ varieties, iii. 652  
 „ “Curly,” iii. 680  
 „ *Eagle’s Claw*, iii. 656  
 „ *Hawk’s-foot*, iii. 656  
 „ hybrids, iii. 634, 637, 652, 657, 666  
 „ Italian, iii. 663. See also *Acer Opalus*  
 „ „ cultivation, iii. 664  
 „ „ distribution, iii. 664  
 „ „ *Hargham*, tree at, iii. 665, Pl. 189  
 „ „ leaves, iii. 635, 663, Pl. 206, Fig. 14  
 „ „ remarkable trees, iii. 665  
 „ „ timber, iii. 665  
 „ „ varieties, iii. 663  
 „ *Montpellier*, iii. 665. See also *Acer Mons-*  
 „ *pessulanum*  
 „ „ distribution, iii. 666  
 „ „ hybrid, iii. 666  
 „ „ leaves, iii. 632, 665, Pl. 207,  
 „ Fig. 31  
 „ „ *Rickmansworth*, tree at, iii.  
 „ 666, Pl. 190  
 „ *Norway*, iii. 656. See also *Acer platanoides*  
 „ „ *Colesborne*, tree at, iii. 659, Pl.  
 „ 188  
 „ „ cultivation, iii. 658  
 „ „ distribution, iii. 657  
 „ „ *Emsworth*, tree at, iii. 659, Pl.  
 „ 186  
 „ „ hybrid, iii. 657  
 „ „ in *England*, iii. 658  
 „ „ in *Ireland*, iii. 659  
 „ „ in *Scotland*, iii. 659  
 „ „ leaves, iii. 637, 656, Pl. 206, Fig.  
 „ 11  
 „ „ mistletoe on, iii. 658  
 „ „ *Park Place*, tree at, iii. 659, Pl. 187  
 „ „ remarkable trees, iii. 658  
 „ „ varieties, iii. 656  
 „ *Oregon*, iii. 681. See also *Acer macro-*  
 „ *phyllum*  
 „ „ cultivation, iii. 682  
 „ „ distribution, iii. 682  
 „ „ in the *Olympic Mountains*, iii.  
 „ 682, Pl. 193  
 „ „ leaves, iii. 638, 681, Pl. 205,  
 „ Fig. 3  
 „ „ remarkable trees, iii. 683  
 „ „ timber, iii. 683  
 „ *Red*, iii. 671. See also *Acer rubrum*  
 „ „ *Bagshot Park*, tree at, iii. 673, Pl.  
 „ 177  
 „ „ cultivation, iii. 673  
 „ „ distribution, iii. 672  
 „ „ *fastigate tree*, iii. 672  
 „ „ in *England*, iii. 673  
 „ „ in *Ireland*, iii. 674  
 „ „ in *Scotland*, iii. 674  
 „ „ leaves, iii. 635, 671, Pl. 207, Fig. 27  
 „ „ remarkable trees, iii. 673  
 „ „ varieties, iii. 671, 673  
 „ „ *Whitton*, tree at, iii. 673, Pl. 192

## 1982 The Trees of Great Britain and Ireland

### Maple—*continued*

- „ Silver, iii. 674. *See also* *Acer dasycarpum*  
 „ „ cultivation, iii. 676  
 „ „ distribution, iii. 675  
 „ „ leaves, iii. 636, 674, Pl. 207, Fig. 28  
 „ „ remarkable trees, iii. 676  
 „ „ timber, iii. 677  
 „ „ varieties, iii. 675  
 „ Sugar, iii. 677. *See also* *Acer saccharum*  
 „ „ distribution, iii. 679  
 „ „ leaves, iii. 635, 677, Pl. 206, Fig. 12  
 „ „ Park Place, tree at, iii. 680, Pl. 191  
 „ „ remarkable trees, iii. 679  
 „ „ timber, iii. 680  
 „ „ varieties, iii. 678  
 „ Wager's, iii. 676  
 Maple gunstocks, ii. 260  
 „ sugar, iii. 681  
 Marron de Lyons, iv. 841  
 Marrone, iv. 841  
 Marrons, iv. 853  
 “Masur” (birchwood), iv. 974  
 Mazer bowls, iii. 655  
 Megastigmus pini, etc. *See* Insects  
 Melanconis stilbostoma. *See* Fungi  
 Mèlèze, v. 1154  
 Melojo tree, v. 1315  
 Me-matsu tree, v. 1126  
 MERTENSIA, Humboldt, Bonpland, et Kunth, iv.  
 925  
 MESPILUS, sub-genus *CRATÆGUS*, Ascherson and  
 Graebner, vii. 1731  
 Mespilus germanica, hybrid, vii. 1732  
 „ grandiflora, *Smith*, vii. 1732  
 „ lobata, *Poiret*, vii. 1732  
 „ monogyna, *Allioni*, vii. 1733  
 „ oxyacantha, *Crantz*, vii. 1739  
 „ *Smithii*, *De Candolle*, vii. 1732  
 Microcachrys tetragona, *J. D. Hooker*, vi. 1449  
 note 5  
 MICROPTOLEA, *Spach*, vii. 1847  
*Microptelea parvifolia*, *Spach*, vii. 1928  
 Mistletoe. *See* Plants, Miscellaneous  
 Mockernut, iii. 606. *See* *Carya tomentosa*  
 MOHRIA, *Britton*, vi. 1600  
*Mohria carolina*, *Britton*, vi. 1602  
 „ *diptera*, *Britton*, vi. 1601  
 MOHRODENDRON, *Britton*, vi. 1600  
*Mohrodendron carolinum*, *Britton*, vi. 1602  
 „ *dipterum*, *Britton*, vi. 1601  
 MOMISIA, *F. G. Dietrich*, iv. 925  
 MOROPHORUM, *Necker*, vi. 1605  
 MORUS, *Linnaeus*, vi. 1605  
 Morus alba, *Linnaeus*, vi. 1609, 1606  
 „ „ leaves, iv. Pl. 267, Fig. 2; vi. 1609  
 „ „ var. colombassa, vi. 1611  
 „ „ constantinopolitana, vi. 1611  
 „ „ latifolia, vi. 1610  
 „ „ macrophylla, vi. 1610  
 „ „ mongolica, vi. 1609  
 „ „ Morettiana, vii. 1868 note 2  
 „ „ multicaulis, vi. 1610  
 „ „ pendula, vi. 1611  
 „ „ pyramidalis, vi. 1611

### Morus alba, *Linnaeus*—*continued*

- „ „ var. stylosa, vi. 1610  
 „ „ tatarica, vi. 1610  
 „ „ venosa, vi. 1610  
 „ canadensis, *Poiret*, vi. 1608  
 „ cathayana, *Hemsley*, vi. 1606  
 „ constantinopolitana, *Poiret*, vi. 1611  
 „ indica, *Linnaeus*, vi. 1609 note 3  
 „ japonica, *Audibert*, vi. 1610  
 „ laciniata, *Miller*, vi. 1606 note 1  
 „ lævigata, *Wallich*, vi. 1609 note 3  
 „ latifolia, *Poiret*, vi. 1610  
 „ multicaulis, *Perrottet*, vi. 1610  
 „ nigra, *Linnaeus*, vi. 1606, 1605  
 „ „ leaves, iv. Pl. 267, Fig. 1; vi.  
 1606  
 „ „ var. laciniata, vi. 1606 note 1  
 „ reticulata, *Rafinesque*, vi. 1608  
 „ riparia, *Rafinesque*, vi. 1608  
 „ rubra, *Linnaeus*, vi. 1608, 1606  
 „ „ leaves, iv. Pl. 267, Fig. 3; vi. 1608  
 „ „ var. tomentosa, vi. 1608  
 „ scabra, *Willdenow*, vi. 1608  
 „ serrata, *Roxburgh*, vi. 1609 note 3  
 „ stylosa, *Seringe*, vi. 1610  
 „ tatarica, *Linnaeus*, vi. 1610  
 „ tiliaefolia, *Makino*, vi. 1608 note 3  
 „ tomentosa, *Rafinesque*, vi. 1608  
 Mu-lan tree, vi. 1598  
 Mu-lan-tze tree, vii. 1933  
 Mulberry, Black, vi. 1606. *See* *Morus nigra*  
 „ Red, vi. 1608. *See* *Morus rubra*  
 „ White, vi. 1609. *See* *Morus alba*  
 Mura tree, v. 1015  
 Muttee-pal resin, i. 32  
 Myrtle, Oregon, vi. 1533  
 „ Red and White Tasmanian, iii. 551  
 Myzodendron linearifolium, etc. *See* Plants, Mis-  
 cellaneous  
 Narwan tree, vii. 1893 and note 2  
 Negral tree, v. 1315  
 NEGUNDO, *Ludwig*, iii. 630  
*Negundo aceroides*, *Moench*, iii. 684  
 „ „ var. violaceum, iii. 685 note 2  
 „ californicum, *Torrey and Gray*, iii. 684  
 „ fraxinifolium, *Nuttall*, iii. 684  
 Nematius *Erichsonii*. *See* Insects  
 Neoza, seeds of *Pinus Gerardiana* used for food,  
 v. 1053  
 Nettle tree, iv. 926. *See* *Celtis australis*  
 „ „ American, iv. 931  
 „ „ Virginian, iv. 927 note 3  
 Nezuko tree, i. 196  
 Niu-sung tree, v. 1044  
 NOLTIA, *Schumacher*, iv. 995  
 NOTHOFAGUS, *Blume*, iii. 545  
 „ key to species, iii. 545  
*Nothofagus alpina*, *Reiche*, iii. 545 note 2  
 „ antarctica, *Oersted*, iii. 553, 545, 551,  
 555 and note, 556  
 „ „ distribution, iii. 555  
 „ „ leaves, iii. 553, Pl. 202,  
 Fig. 1



## Index

1983

- Nothofagus antarctica*, *Oersted*—*continued*  
 " " var. *bicrenata*, iii. 554 note 1, 556  
 " " *sublobata*, iii. 554  
 " " *uliginosa*, iii. 554  
 " *apiculata*, *Krasser*, iii. 546  
 " *betuloides*, *Blume*, iii. 551, 546, 555, 556 and note 3  
 " " Bicton, tree at, iii. 552, Pl. 155  
 " " distribution, iii. 555  
 " " leaves, iii. 551, Pl. 202, Fig. 3  
 " *Blairii*, *Krasser*, iii. 547  
 " *cliffortioides*, *Oersted*, iii. 547  
 " " leaves, iii. 547, Pl. 202, Fig. 4  
 " *Cunninghami*, *Oersted*, iii. 550, 546  
 " " Fota, tree at, iii. 551, Pl. 154  
 " " leaves, iii. 550, Pl. 202, Fig. 5  
 " *Dombeyi*, *Blume*, iii. 546, 554, 555 and note, 556  
 " " distribution, iii. 555  
 " *fusca*, *Oersted*, iii. 549, 546  
 " " leaves, iii. 549, Pl. 202, Fig. 8  
 " *Gunnii*, *Oersted*, iii. 546  
 " *Menziesii*, *Oersted*, iii. 548, 546  
 " " leaves, iii. 548, Pl. 202, Fig. 9  
 " *Montagnei*, *Reiche*, iii. 545  
 " *Moorei*, *Krasser*, iii. 549, 547  
 " " leaves, iii. 549, Pl. 202, Fig. 7  
 " *nitida*, *Krasser*, iii. 546, 556  
 " " distribution, iii. 555  
 " *obliqua*, *Blume*, iii. 552, 546  
 " " Chile, forest in, iii. 555, Pl. 156  
 " " distribution, iii. 554  
 " " leaves, iii. 553, Pl. 202, Fig. 2  
 " " var. *macranthera*, iii. 553  
 " " *macrocarpa*, iii. 553  
 " " *valdiviana*, iii. 553  
 " *procera*, *Oersted*, iii. 546  
 " " distribution, iii. 555  
 " *pumilio*, *Krasser*, iii. 546, 554 note 1, 555, 556  
 " *Solandri*, *Oersted*, iii. 547  
 NYSSA, *Linnaeus*, iii. 508  
*Nyssa acuminata*, *Small*, iii. 508  
 " *angulisans*, *Michaux*, iii. 512  
 " *aquatica*, *Marshall*, iii. 512, 509  
 " " cultivation, iii. 513  
 " " distribution, iii. 513  
 " " identification, iii. 513  
 " " leaves, iii. 512, Pl. 199, Fig. 10  
 " " timber, iii. 514  
 " *biflora*, *Walter*, iii. 508, 510  
 " *denticulata*, *Aiton*, iii. 512  
 " *grandidentata*, *Michaux* f., iii. 512  
 " *multiflora*, *Wangenheim*, iii. 509  
 " *Ogeche*, *Marshall*, iii. 508  
 " *sessiliflora*, *Hooker*, iii. 508

VIII

- Nyssa*—*continued*  
 " *sinensis*, *Oliver*, iii. 514, 508, 509  
 " " leaves, iii. 514, Pl. 199, Fig. 1  
 " *sylvatica*, *Marshall*, iii. 509, 513  
 " " branchlets and buds, iii. 509-510, Pl. 200, Fig. 5  
 " " cultivation, iii. 511  
 " " distribution, iii. 510  
 " " identification, iii. 509  
 " " in America, iii. 510-511, Pl. 144 B  
 " " in England, iii. 511  
 " " leaves, iii. 509, Pl. 199, Figs. 2 and 9  
 " " *Strathfieldsaye*, tree at, iii. 511, Pl. 145  
 " " timber, iii. 512  
 " " var. *biflora*, iii. 510  
 " *tomentosa*, *Michaux*, iii. 512  
 " *uniflora*, *Wangenheim*, i. 177; iii. 512  
 " *villosa*, *Michaux*, iii. 509  
 Oak, ii. 282; v. 1215. *See also* *Quercus*  
 " *Abraham's*, v. 1280  
 " *Algerian*, v. 1318. *See* *Quercus Mirbeckii*  
 " *American*, cultivation of, v. 1224  
 " *apples*, ii. 333  
 " *Asiatic*, cultivation of, v. 1227  
 " *Audley End, Essex*, hybrid at, v. 1291, Pl. 327. *See* *Quercus audleyensis*  
 " *Bartram's*, v. 1233. *See* *Quercus heterophylla*  
 " *Bear*, v. 1238. *See* *Quercus ilicifolia*  
 " *Black*, v. 1239. *See* *Quercus velutina*  
 " *bog*, ii. 343  
 " *brown*, ii. 337, 323  
 " " in *Rockingham Park*, ii. 323, Pl. 96  
 " *Burr*, v. 1304. *See* *Quercus macrocarpa*  
 " *Californian Black*, v. 1241. *See* *Quercus Kelloggii*  
 " " *Live*, v. 1252. *See* *Quercus agrifolia*  
 " " *Valley*, v. 1306. *See* *Quercus lobata*  
 " *Chestnut*, v. 1309. *See* *Quercus Prinus*  
 " *Chestnut-leaved*, v. 1271. *See* *Quercus castaneæfolia*  
 " *Chilean*, iii. 554  
 " *Common*, ii. 282. *See also* *Quercus pedunculata*  
 " " *bark*, ii. 335  
 " " *branchlets and buds*, ii. 282, Pl. 78, Fig. 1  
 " " *cleaving or splitting*, ii. 339  
 " " *culture*, ii. 298  
 " " *distribution*, ii. 296  
 " " *etymology*, ii. 297  
 " " *in Forest of Dean*, ii. 300, 301, 335  
 " " *in France*, ii. 330  
 " " *galls*, ii. 333 note 2  
 " " *growth, rapid*, ii. 308  
 " " *rate of*, ii. 290, 302, 303  
 " " *hybrids*, ii. 288; v. 1283, 1288 and note, 1314 and note 2, 1316; vii. 1852 note 2

H

## 1984 The Trees of Great Britain and Ireland

### Oak, Common—*continued*

- " " injured by lightning, ii. 332  
 " " injured by mice, ii. 299  
 " " insects which attack, ii. 333  
 " " leaves, ii. 283, Pl. 79  
 " " medullary rays, ii. 339  
 " " mistletoe on, ii. 331 note 2, 333  
 " " mistletoe-bearing trees in England,  
   ii. 334  
 " " panelling, ii. 339  
 " " piles, ii. 344  
 " " planting in the New Forest, ii. 303  
 " " prehistoric boat, ii. 343  
 " " propagation, ii. 298  
 " " quartering, ii. 340, 341  
 " " remarkable trees—  
   at Althorp, ii. 321, Pl. 94  
   in Bagot's Park, ii. 316, 317, Pl. 90  
   " " King Oak, ii. 317,  
   Pl. 91  
   Beggar's, ii. 317, 327, Pl. 89  
   Billy Wilkin's, ii. 298, 315, Pl. 88  
   at Bourton-on-the-Water, ii. 317,  
   Pl. 93; v. 1302  
   Cowthorpe, ii. 298, 325  
   in Devonshire, ii. 316  
   "Duke's Walking-Stick," ii. 322  
   in Essex, ii. 324  
   in Gloucestershire, ii. 320  
   Greendale, ii. 322  
   in Hampshire, ii. 316  
   in Herefordshire, ii. 309  
   Hereford Monarch, ii. 309, 310  
   in Ireland, ii. 329  
   Kett's, Norfolk, ii. 324  
   Kyre Park, grove at, ii. 311-313,  
   Plates 86 and 87  
   at Longleat, ii. 315  
   Marriage, ii. 326  
   in Norfolk, ii. 324  
   Nunupton, ii. 314  
   Porter, ii. 322  
   at Powis Castle, ii. 308, 309, Pl. 83  
   " " champion, ii. 309,  
   Pl. 82  
   " " Lady Powis', ii.  
   309, Pl. 84  
   in Scotland, ii. 328  
   Shakespeare's, ii. 311  
   in Sherwood Forest, ii. 307, 322  
   " " Major Oak, ii.  
   317, 322, Pl. 95  
   Simon Foster's, ii. 322  
   in Somersetshire, ii. 314  
   in Staffordshire, ii. 318  
   Strutt's, ii. 327  
   at Tortworth, ii. 287  
   " " leaves, ii. 287, Pl.  
   79, Fig. 2  
   Umbrella, at Castlehill, ii. 325,  
   Pl. 97  
   at Vaynor Park, ii. 309  
   Wallace's, ii. 328  
   in Warwickshire, ii. 311

### Oak, Common, remarkable trees—*continued*

- at Whitfield, ii. 311, Pl. 85  
 at Windsor, ii. 319  
 in Wistman's Wood, ii. 287, 307,  
   326  
 in Worcestershire, ii. 314  
 in Yorkshire, ii. 325  
 " " remarkable trees abroad, ii. 330  
 " " seedling, ii. 283  
 " " Thornbury, self-sown tree at, ii.  
   300, Pl. 81  
 " " timber, ii. 335  
 " " transplantation, ii. 299, 301  
 " " varieties, ii. 284  
 " Cork, v. 1292. *See* Quercus Suber  
 " Cypress, ii. 284  
 " " Melbury, tree at, ii. 284, Pl. 80  
 " Durmast. *See* Oak, Sessile  
 " Fastigate. *See* Oak, Cypress  
 " Fern-leaved, ii. 285  
 " Fulham, v. 1262. *See* Quercus Lucombeana,  
   var. fulhamensis  
 " galls, ii. 333 note 2  
 " Golden, ii. 285  
 " Holm, v. 1281. *See* Quercus Ilex  
 " " etymology, v. 1285  
 " Hungarian, v. 1316. *See* Quercus conferta  
 " Ilex, v. 1281. *See* Quercus Ilex  
 " Kermes, v. 1279. *See* Quercus coccifera  
 " Lucombe, v. 1259. *See* Quercus Lucombeana  
 " Mediterranean species, cultivation of, v. 1227  
 " Overcup, v. 1303. *See* Quercus lyrata  
 " Pedunculate, ii. 282  
 " Pin, v. 1250. *See* Quercus palustris  
 " pollard, ii. 326, 339  
 " Portuguese, v. 1322. *See* Quercus lusitanica  
 " Pubescent, ii. 294. *See also* Quercus lanu-  
   ginosa  
   " " hybrids, v. 1264, 1316  
   " " leaves, etc., ii. 294, Pl. 79, Fig. 13  
   " " varieties, ii. 294  
 " Purple, ii. 285  
 " Pyrenean, v. 1313. *See* Quercus Toza  
 " Quercitron, v. 1239. *See* Quercus velutina  
 " "Raglan," v. 1258  
 " Red, v. 1242. *See* Quercus rubra  
 " Scarlet, v. 1247. *See* Quercus coccinea  
 " Sessile, ii. 291, 289, 330. *See also* Quercus  
   sessiliflora  
 " " branchlets and buds, ii. 291, Pl. 78,  
   Fig. 2  
 " " distribution, ii. 297  
 " " in France, ii. 331  
 " " hybrids, v. 1283, 1291, 1314 and  
   note 2, 1316; vii. 1852 note 2  
 " " leaves, ii. 291, Pl. 79, Fig. 8  
 " " Merevale Park, tree at, ii. 318, Pl. 92  
 " " seedling, ii. 292  
 " " timber, ii. 289; iv. 852 note 2  
 " " varieties, ii. 292  
 " Shingle, v. 1231. *See* Quercus imbricaria  
 " Spanish, v. 1237. *See* Quercus cuneata  
 " Stalk-cupped. *See* Oak, Common  
 " Swamp White, v. 1307. *See* Quercus bicolor

- Oak—*continued*  
 „ Turkey, v. 1254. *See* *Quercus Cerris*  
 „ Turner's, v. 1288. *See* *Quercus Turneri*  
 „ Valonia, v. 1268. *See* *Quercus Ægilops*  
 „ Various-leaved, ii. 285  
 „ Wainscot, ii. 342  
 „ Water, v. 1235. *See* *Quercus nigra*  
 „ Weeping, ii. 284  
 „ White, v. 1301. *See* *Quercus alba*  
 „ Willow, v. 1228. *See* *Quercus Phellos*  
 „ with variegated leaves, ii. 286  
 „ Yellow, v. 1310. *See* *Quercus Muehlenbergii*  
 Oil of birch, iv. 974, 992  
 „ of cedar, vi. 1443  
 „ of juniper, vi. 1408, 1412 note 1, 1443  
 „ of savin, vi. 1446  
 „ of winter-green, iv. 992  
 Olm, Hollander's, vii. 1870  
 Olmo negro tree, vii. 1908  
 O-matsu tree, v. 1144  
 Onara tree, v. 1328  
 Onko tree, i. 107  
 OREODAPHNE, sub-genus *UMBELLULARIA*, Nees, vi. 1531  
*Oreodaphne californica*, Nees, vi. 1531  
 OREOPTOLEA, Spach, vii. 1848  
 Orme blanc, vii. 1854 note 3  
 „ Dumont, vii. 1870 note 4, 1871 and note 5  
 „ gras, in Belgium, vii. 1870 and notes, 1871 note 5  
 „ „ in Canada, vii. 1862  
 „ gras de Malines, vii. 1870 note 2  
 „ maigre, vii. 1894 note 4, 1897  
 „ Pitteurs, *Morren*, vii. 1873  
 „ St. Trond, vii. 1873  
 „ tortillard, vii. 1894 and notes 3 and 4, 1895  
*Ornus europæa*, Persoon, iv. 887  
 „ *floribunda*, A. Dietrich, iv. 890  
 Osier blanc, vii. 1814 note 7  
 „ White Welsh, vii. 1755 note 1  
 OSTRYA, Scopoli, iii. 540  
 „ key to species, iii. 526  
*Ostrya carpinifolia*, Scopoli, iii. 540, 526, 544  
 „ „ cultivation, iii. 541  
 „ „ Langley Park, tree at, iii. 542, Pl. 153  
 „ „ leaves, iii. 526, 541, Pl. 201, Fig. 11  
 „ „ remarkable trees, iii. 542  
 „ *italica*, Spach, iii. 540  
 „ „ sub-species *carpinifolia*, Winkler, iii. 540  
 „ „ „ *virginiana*, Winkler, iii. 543, 544  
 „ *japonica*, Sargent, iii. 544, 527  
 „ „ leaves, iii. 527, 544, Pl. 201, Fig. 10  
 „ Knowltoni, Coville, iii. 540  
 „ *mandschurica*, Budischtschew, iii. 544  
 „ *Ostrya*, Macmillan, iii. 543  
 „ „ Karsten, iii. 540; Errata, 1939  
 „ *virginiana*, Koch, iii. 543  
 „ *virginica*, Maximowicz, iii. 544
- Ostrya—*continued*  
 „ *virginica*, Willdenow, iii. 543, 527  
 „ „ leaves, iii. 527, 543, Pl. 201, Fig. 9  
 „ „ var. *eglandulosa*, iii. 543  
 „ „ *glandulosa*, iii. 543  
 „ *vulgaris*, Willdenow, iii. 540  
 Oxel tree, i. 161  
*XYACANTHA*, Medicus, vii. 1731
- Padus cornuta*, Carrière, vi. 1544  
 „ *eglandulosa*, Moench, vi. 1553  
 „ *eximia*, Small, vi. 1546 note 2  
 „ *Laurocerasus*, Miller, vi. 1551  
 „ *lusitanica*, Miller, vi. 1553  
 „ *Mahaleb*, Borkhausen, vi. 1542  
 „ *racemosa*, Schneider, vi. 1543  
 „ *serotina*, Agardh, vi. 1546  
 „ *vulgaris*, Borkhausen, vi. 1543  
 Pai-kuo-sung tree, v. 1051  
 Pai-li tree, vi. 1556 note 2  
 Pai-sung tree, v. 1051  
 Pai-yang tree, vii. 1786  
 Palm, Chusan, vii. 1690. *See* *Trachycarpus Fortunei*  
*PANAX*, sub-genus *ACANTHOPANAX*, Decaisne and Planchon, vii. 1694  
*Panax ricinifolium*, Siebold and Zuccarini, vii. 1694  
 Pan-li tree, iv. 855  
 Pao-tung tree, vi. 1494 note 1  
 Parasol de St. Julien, vii. 1791  
*PASANIA*, Oersted, v. 1215  
*Pasania cuspidata*, Oersted, v. 1332  
 „ *densiflora*, Oersted, v. 1331  
 „ *glabra*, Oersted, v. 1332  
 PAULOWNIA, Siebold and Zuccarini, vi. 1492  
*Paulownia Duclouxii*, Dode, vi. 1493  
 „ *Fargesii*, Franchet, vi. 1493  
 „ *Fortunei*, Hemsley, vi. 1492  
 „ *imperialis*, Siebold and Zuccarini, vi. 1493  
 „ *meridionalis*, Dode, vi. 1493 note 1  
 „ *tomentosa*, Koch, vi. 1493  
 „ „ timber, vi. 1495  
 „ „ var. *Fargesii*, vi. 1493  
 Pavame tree, iii. 519  
*PAVIA*, Boerhave, ii. 206  
*Pavia flava*, Moench, ii. 224  
 „ *indica*, Wallich, ii. 219  
 „ *macrostachya*, Loiseleur, ii. 208  
 „ *rubra*, Hort., ii. 225  
*PAVONIA*, Ruiz and Pavon, vii. 1700  
*Pavonia sempervirens*, Ruiz and Pavon, vii. 1700  
 Pear, Barland, vi. 1564  
 „ Chaumontel, vi. 1565  
 „ Common, vi. 1560. *See* *Pyrus communis*  
 „ Golden Knap, vi. 1565  
 „ Hufcap, vi. 1564  
 „ Manchurian, vi. 1556 note  
 „ Snow, vi. 1559  
 Pecan Nut, iii. 599. *See* *Carya olivæformis*  
 Peh tree, i. 199; v. 1164  
 Pehuen tree, i. 44

## 1986 The Trees of Great Britain and Ireland

Pepperidge, iii. 509. *See* *Nyssa sylvatica*  
 Peppermint, Black, vi. 1623  
 " Mountain, vi. 1635. *See* *Eucalyptus*  
*coccifera*  
 Peridermium pini, etc. *See* Fungi  
 Peronospora. *See* Fungi  
 "Perpignans," iv. 927  
 Persimmon, American, iv. 996. *See* *Diospyros*  
*virginiana*  
 " Chinese, iv. 994  
 Pestalozzia funerea. *See* Fungi  
 Peuplier blanc de Hollande, vii. 1780  
 " Bujot, vii. 1825  
 " de Canada, vii. 1807 note 4, 1814, 1815  
 " de Caroline, vii. 1815  
 " de Virginie, vii. 1807 note 4, 1815, 1828  
 note 3  
 " Eugène, Carrière, vii. 1826  
 " régénéré, Carrière, vii. 1817 note 1, 1823,  
 1824  
 " Suisse, vii. 1807 note 4, 1814, 1815  
 " " blanc, vii. 1825  
 " " rouge, vii. 1825  
 Peziza Willkommii. *See* Fungi  
 Physalospora gregaria. *See* Fungi  
 PICEA, D. Don, iv. 713  
 PICEA, Link, i. 75  
 " section EU-PICEA, vi. 1335; i. 76  
 " " " key to, vi. 1335  
 " " OMORICA, i. 76  
 " " " key to, i. 76  
 Picea Abies, Karsten, vi. 1337  
 " acicularis, Beissner, vi. 1372  
 " acutissima, Jack, vi. 1377  
 " ajanensis, Fischer, i. 85, 76, 80, 89, 90, 92  
 " " distribution, i. 85  
 " " identification, i. 89  
 " " introduction, i. 86  
 " " Japanese name, i. 87  
 " " timber, i. 87  
 " " var. *microsperma*, i. 85, 86 note 4  
 " ajanensis, Hooker, i. 89  
 " alba, Link, vi. 1380; i. 96; vi. 1336  
 " " cultivation, vi. 1382  
 " " distribution, vi. 1382  
 " " timber, vi. 1383  
 " " varieties, vi. 1381  
 " " var. *arctica*, vi. 1381  
 " " *coerulea*, vi. 1382  
 " " *nana*, vi. 1381  
 " alba, Mayr, vi. 1385  
 " albertiana, Stewardson Brown, vi. 1385,  
 1336  
 " Alcockiana, Carrière, i. 77 note, 87, 89, 90;  
 vi. 1372  
 " " var. *morindoides*, vi. 1392  
 " alpestris, Stein, vi. 1360  
 " amabilis, Loudon, iv. 782  
 " australis, Small, vi. 1378  
 " balsamea, Loudon, iv. 803  
 " bicolor, Mayr, vi. 1372, 1336; i. 90  
 " " distribution, vi. 1373  
 " " history, vi. 1372  
 " bifolia, Murray, iv. 800

### Picea—continued

" *brachyphylla*, Gordon, iv. 765  
 " brachytila, Masters, i. 85  
 " bracteata, Loudon, iv. 796  
 " brevifolia, Peck, vi. 1375  
 " Breweriana, Watson, i. 82, 76, 77; vi. 1340  
 note 2  
 " " in America, i. 82, Pl. 29  
 " " timber, i. 84  
 " canadensis, Britton, Sterns, and Poggenburg,  
 vi. 1380  
 " " var. *glauca*, vi. 1382  
 " canadensis, Link, ii. 239  
 " cephalonica, Loudon, iv. 739  
 " cilicica, Gordon, iv. 744  
 " coerulea, Link, vi. 1382  
 " columbiana, Lemmon, vi. 1385 note 1, 1387,  
 1388  
 " " Rydberg, vi. 1385  
 " concolor, Gordon, iv. 777  
 " " var. *violacea*, iv. 777, 778  
 " Douglasii, Link, iv. 814  
 " ellipsoconis, Borbas, vi. 1344 note 7  
 " Engelmanni, Engelmann, vi. 1387; iii. 698;  
 vi. 1337  
 " " distribution, vi. 1388  
 " " var. *argentea*, vi. 1387  
 " " Fendleri, vi. 1387  
 " " *glauca*, vi. 1387, 1390  
 " " microphylla, vi. 1387  
 " excelsa, Link, vi. 1337, 1336  
 " " Coombe plantation, vi. 1352  
 " " cultivation, vi. 1351  
 " " decay at the heart, vi. 1358  
 " " distribution, vi. 1345  
 " " Durris estate, plantation, vi. 1352  
 " " dwarf forms, vi. 1343-1344  
 " " fossil, vi. 1351  
 " " Glenshiskin Wood, vi. 1356  
 " " Gwydyr Castle, tree at, vi. 1355,  
 Pl. 343  
 " " in America, vi. 1353, Pl. 340  
 " " Kilworth, Ireland, trees at, vi. 1356,  
 Pl. 344  
 " " layering, vi. 1355  
 " " Oakley Park, avenue at, vi. 1354,  
 Pl. 342  
 " " remarkable forms, vi. 1348  
 " " remarkable trees, vi. 1353  
 " " Studley, trees at, vi. 1354, Pl. 341  
 " " timber, vi. 1357  
 " " var. *acuminata*, vi. 1339  
 " " *alpestris*, vi. 1360  
 " " argenteo-spica, vi. 1344  
 " " aurea, vi. 1344  
 " " chlorocarpa, vi. 1339  
 " " Clanbrassiliana, vi. 1343, 1348  
 " " columnaris, vi. 1341  
 " " corticata, vi. 1344  
 " " denudata, vi. 1342  
 " " echiniformis, iii. 594 note 3  
 " " eremita, vi. 1341  
 " " erythrocarpa, vi. 1339  
 " " europæa, vi. 1339

## Index

1987

*Picea excelsa*, Link—continued

- „ „ var. *fennica*, vi. 1360  
 „ „ *finedonensis*, vi. 1344  
 „ „ *globosa*, vi. 1343  
 „ „ *Gregoryana*, vi. 1343  
 „ „ *inversa*, vi. 1340 note 13  
 „ „ *inverta*, vi. 1340, 1348  
 „ „ *Maxwelli*, vi. 1343  
 „ „ *medioxima*, vi. 1360  
 „ „ *monocaulis*, vi. 1342  
 „ „ *monstrosa*, vi. 1342  
 „ „ *montana*, vi. 1339  
 „ „ *mutabilis*, vi. 1344  
 „ „ *nana*, vi. 1348  
 „ „ *obovata*, vi. 1359  
 „ „ *pendula*, vi. 1340  
 „ „ *pumila*, vi. 1343  
 „ „ *pygmæa*, vi. 1343  
 „ „ *pyramidata*, vi. 1341  
 „ „ *Remonti*, vi. 1341  
 „ „ *stricta*, vi. 1341  
 „ „ *strigosa*, vi. 1341  
 „ „ *tabulæformis*, vi. 1343  
 „ „ *triloba*, vi. 1339  
 „ „ *tuberculata*, vi. 1344  
 „ „ *variegata*, vi. 1344  
 „ „ *viminalis*, vi. 1339  
 „ „ *virgata*, vi. 1342, 1348  
 „ „ Wellesley, Mass., tree at, vi. 1353,  
 Pl. 340  
 „ „ witches' broom on, vi. 1345  
 „ *firma*, Gordon, iv. 762  
 „ *Fortuni*, Murray, vi. 1474  
 „ *Fraseri*, Loudon, iv. 806  
 „ *glauca*, Voss, vi. 1380 note 1  
 „ *Glehnii*, *Masters*, vi. 1369; i. 86, 87; vi.  
 1336  
 „ „ cultivation, vi. 1370  
 „ „ distribution, vi. 1369  
 „ *grandis*, Loudon, iv. 773  
 „ *hirtella*, Loudon, iv. 808  
 „ *hondoensis*, *Mayr*, i. 89, 76, 85 note 1, 87  
 „ „ distribution, i. 90  
 „ „ identification, i. 89  
 „ „ introduction, i. 90  
 „ „ varieties. See Errata, 1942  
 „ *japonica*, *Regel*, vi. 1372  
 „ *jezoensis*, *Carrière*, i. 85; Errata, 1936  
 „ *Khutrow*, *Carrière*, vi. 1366  
 „ *Koyamai*, *Shirasawa*. See Errata, 1942  
 „ *lasiocarpa*, *Murray*, iv. 800  
 „ *laxa*, *Sargent*, vi. 1380  
 „ *Lowiana*, *Gordon*, iv. 779, 780  
 „ *magnifica*, *Gordon*, iv. 792  
 „ *Mariana*, *Britton*, *Sterns*, and *Poggenburg*,  
 vi. 1375  
 „ *Mastersii*, *Mayr*, vi. 1365  
 „ *Maximowiczii*, *Regel*, vi. 1374, 1335; Errata,  
 1942  
 „ *Menziessii*, *Carrière*, i. 92  
 „ „ *Engelmann*, vi. 1389  
 „ *Morinda*, *Link*, i. 76, 77 note; ii. 441; vi.  
 1366  
 „ *morindoides*, *Rehder*, i. 77; vi. 1392, 1393

*Picea*—continued

- „ *morrisonicola*, *Hayata*, vi. 1369 note 1  
 „ *nigra*, *Link*, vi. 1375; i. 96; vi. 1336  
 „ „ *Colesborne*, tree at, vi. 1377, Pl. 346  
 „ „ distribution and cultivation, vi. 1376  
 „ „ timber, vi. 1383  
 „ „ var. *Doumetii*, vi. 1376  
 „ „ *rubra*, vi. 1377  
 „ „ *virgata*, vi. 1378 note 2  
 „ *nobilis*, *Loudon*, iv. 786  
 „ *Nordmanniana*, *Loudon*, iv. 746  
 „ *numidica*, *Gordon*, iv. 737  
 „ *obovata*, *Ledebour*, vi. 1359, 1337, 1341,  
 1346-1348  
 „ „ var. *alpestris*, vi. 1360  
 „ „ *fennica*, vi. 1360  
 „ „ *japonica*, vi. 1374  
 „ „ *Schrenkiana*, vi. 1364  
 „ *Omorika*, *Bolle*, i. 78, 77  
 „ „ distribution, i. 79  
 „ „ in *Bosnia*, i. 80, Pl. 28  
 „ *omorikoides*, *Webber*, i. 80  
 „ *orientalis*, *Carrière*, vi. 1362, 1337  
 „ „ cultivation, vi. 1363  
 „ „ distribution, vi. 1363  
 „ „ growths on, iii. 594 note 3  
 „ „ remarkable trees, vi. 1363  
 „ *Parryana*, *Sargent*, vi. 1389  
 „ *Parsonsiana*, *Barron*, iv. 779, 780  
 „ *pectinata*, *Loudon*, iv. 720  
 „ *Pichta*, *Loudon*, iv. 758  
 „ *Pindrow*, *Loudon*, iv. 755  
 „ *Pinsapo*, *Loudon*, iv. 732  
 „ *polita*, *Carrière*, vi. 1370, 1336; i. 90  
 „ *pseudopungens*, *Dieck*, vi. 1387  
 „ *pungens*, *Engelmann*, vi. 1389; iv. 815; vi.  
 1335  
 „ „ distribution and cultivation, vi. 1391  
 „ „ var. *argentea*, vi. 1390  
 „ „ *glauca*, vi. 1390  
 „ „ *glauca pendula*, vi. 1390  
 „ „ *König Albert von Sachsen*, vi.  
 1390  
 „ „ *Kosteri pendula*, vi. 1390 note 5  
 „ „ *Kosteriana*, vi. 1390  
 „ „ *prostrata*, vi. 1390  
 „ „ *tabuliformis*, vi. 1390  
 „ „ *viridis*, vi. 1390  
 „ *religiosa*, *Loudon*, iv. 808  
 „ *rubens*, *Sargent*, vi. 1377  
 „ *rubra*, *Dietrich*, vi. 1337, 1377 note 2  
 „ *rubra*, *Link*, vi. 1377, 1336  
 „ „ cultivation, vi. 1378  
 „ „ distribution, vi. 1378  
 „ „ *forma virgata*, vi. 1378 note 2  
 „ „ timber, vi. 1383  
 „ „ varieties, vi. 1378  
 „ *Schrenkiana*, *Fischer and Meyer*, vi. 1364,  
 1335  
 „ *sitchensis*, *Carrière*, i. 92, 76, 80, 83; iii. 480  
 „ „ *Beaumont*, tree at, i. 96, Pl. 30  
 „ „ cultivation, i. 94  
 „ „ distribution, i. 93  
 „ „ identification, i. 90, 92

## 1988 The Trees of Great Britain and Ireland

### *Picea sitchensis*, *Carrière*—*continued*

- " " introduction, i. 94  
 " " remarkable trees, i. 95  
 " " timber, i. 97  
 " " var. *speciosa*, i. 93  
 " *sitkaensis*, Mayr, i. 92  
 " *Smithiana*, *Boissier*, vi. 1366, 1335  
 " " cultivation, vi. 1367  
 " " Melbury, tree at, vi. 1367, Pl. 345  
 " " Nagkunda, tree near, v. Frontis-  
 piece; vi. 1366 note  
 " " timber, vi. 1368  
 " *spinulosa*, *Henry*, vi. 1392  
 " " Castlewellan, tree at, vi. 1394,  
 Pl. 347  
 " *tianschanica*, *Ruprecht*, vi. 1364  
 " *Torano*, *Koehne*, vi. 1370  
 " *Tschonoskii*, *Mayr*, vi. 1374  
 " *Veitchii*, *Murray*, iv. 768  
 " *vulgaris*, *Link*, vi. 1337  
 " " var. *altaica*, vi. 1359  
 " " *europaea*, vi. 1339  
 " " *uralensis*, vi. 1360  
 " *Webbiana*, *Loudon*, iv. 750  
 Pign tree, vi. 1361  
 Pignut, iii. 604. *See* *Carya porcina*  
 Pin de Briançonnais, v. 1133 note 3  
 Pine, iii. 571; v. 1001. *See also* *Pinus*  
 " *Aleppo*, v. 1099. *See* *Pinus halepensis*  
 " *Alpine*, v. 1035. *See* *Pinus Cembra*  
 " *Austrian*, ii. 408; iii. 709; v. 1101. *See*  
*also* *Pinus Laricio*, var. *austriaca*  
 " " cultivation, ii. 420  
 " " distribution, ii. 415  
 " " Elveden, tree at, ii. 423, Pl. 118  
 " " hybrids, ii. 416; vii. 1852 note 2  
 " " introduction, ii. 410  
 " " remarkable trees, ii. 423  
 " *Bishop's*, v. 1104. *See* *Pinus muricata*  
 " *Black*, v. 1102  
 " *Bristle-cone*, v. 1055. *See* *Pinus aristata*  
 " *Calabrian*, ii. 408. *See also* *Pinus Laricio*,  
 var. *calabrica*  
 " " cultivation, ii. 421  
 " " distribution, ii. 414  
 " *Canary*, v. 1096. *See* *Pinus canariensis*  
 " *Carolina*, v. 1096  
 " *Corsican*, ii. 408; v. 1081, 1101. *See also*  
*Pinus Laricio*, var. *corsicana*  
 " " Arley Castle, tree at, ii. 422, Pl.  
 117  
 " " climate, ii. 412  
 " " cultivation, ii. 418  
 " " distribution, ii. 411  
 " " geographical forms, ii. 408  
 " " *Holkham*, trees at, ii. 420, 422,  
 Plates 115 and 116  
 " " in *Corsica*, ii. 413, Frontispiece  
 and Plates 113 and 114  
 " " in *Spain*. *See* *Errata*, 1938  
 " " introduction, ii. 410  
 " " remarkable trees, ii. 422  
 " " unharmed by rabbits, ii. 419  
 " *Coulter's*, v. 1067. *See* *Pinus Coulteri*

### *Pine*—*continued*

- " *Curly Pitch*, v. 1093  
 " *Digger*, v. 1069. *See* *Pinus Sabiniana*  
 " *Foxtail*, v. 1054, 1006. *See* *Pinus Balfouriana*  
 " *Gerard's*, v. 1052. *See* *Pinus Gerardiana*  
 " *Hagenau*, iii. 573, 580  
 " *Hard*, v. 1006, 1003  
 " *Herzegovinian*, ii. 424. *See* *Pinus leuco-*  
*dermis*  
 " *Himalayan Blue*, v. 1011. *See* *Pinus excelsa*  
 " *Huon*, v. 1147 note 1  
 " *Jack*, v. 1109. *See* *Pinus Banksiana*  
 " *Japanese Black*, v. 1143. *See* *Pinus Thun-*  
*bergii*  
 " " *Red*, v. 1125. *See* *Pinus densi-*  
*flora*  
 " " *White*, v. 1033. *See* *Pinus parvi-*  
*flora*  
 " *Jersey*, v. 1107. *See* *Pinus virginiana*  
 " *King William*, vi. 1450  
 " *Knob-cone*, v. 1077. *See* *Pinus tuberculata*  
 " *Korean*, v. 1041. *See* *Pinus koraiensis*  
 " "*Lace-Bark*," v. 1050 note 1  
 " *Loblolly*, v. 1094. *See* *Pinus Tæda*  
 " *Lodge-Pole*, v. 1135  
 " *Long-leaf*, v. 1091. *See* *Pinus palustris*  
 " *Macedonian*, v. 1014. *See* *Pinus Peuke*  
 " *Maritime*, v. 1113. *See* *Pinus Pinaster*  
 " *Mexican*, v. 1085. *See* *Pinus patula*  
 " " *White*, v. 1017. *See* *Pinus Ayaca-*  
*huite*  
 " *Monterey*, v. 1079. *See* *Pinus radiata*  
 " *Montezuma*, v. 1061. *See* *Pinus Montezumæ*  
 " *Mountain*, v. 1127. *See* *Pinus montana*  
 " *North Carolina*, v. 1095 note 3  
 " *Norway*, v. 1093, 1140  
 " *Nut*, v. 1006  
 " *One-leaf Nut*, v. 1056. *See* *Pinus mono-*  
*phylla*  
 " *Oregon*, iv. 819  
 " *Pitch*, v. 1091. *See* *Pinus palustris*  
 " " *Northern*, v. 1087. *See* *Pinus rigida*  
 " *Plane-Bark*, v. 1005  
 " *Pond*, v. 1090. *See* *Pinus serotina*  
 " *Pyrenean*, ii. 409. *See also* *Pinus Laricio*,  
 var. *tenuifolia*  
 " " distribution, ii. 410  
 " *Red*, v. 1140, 1110. *See* *Pinus resinosa*  
 " " (*Ayacahuite colorado*), v. 1018  
 " *Riga*, iii. 573, 581, 596  
 " *Rosemary*, v. 1095  
 " *Scots*, iii. 571; v. 1081. *See also* *Pinus*  
*sylvestris*  
 " " *Abernethy Forest*, iii. 589, Plates 166  
 and 167  
 " " *Ballochbuie Forest*, iii. 589, Plates  
 168 and 169  
 " " *Bramshill Park*, tree at, iii. 586, Pl.  
 161  
 " " *Carclew, avenue at*, iii. 585, Pl. 160  
 " " cultivation, iii. 582  
 " " distribution, iii. 575  
 " " *Dunkeld, tree at*, iii. 586, Pl. 163  
 " " dwarf forms, iii. 575

## Index

1989

Pine, Scots—*continued*

- " " etymology, iii. 578  
 " " Glen Maillie Forest, iii. 587; vi. Pl. 368  
 " " Glenmore Forest, iii. 588  
 " " Gordon Castle, trees at, iii. 588, Pl. 164  
 " " hybrids, v. 1129; vii. 1852 note 2  
 " " in England, in a wild state, iii. 577  
 " " " introduction, iii. 578  
 " " " yield of, iii. 583  
 " " in France, iii. 579, 594, 596  
 " " in Germany, iii. 580, 594  
 " " in Iceland, iii. 581  
 " " in Ireland, iii. 579, 591  
 " " in Norway and Sweden, iii. 580  
 " " in Scotland, iii. 576, 586-591  
 " " in Spain, iii. 580  
 " " in Switzerland, iii. 580  
 " " in the United States, iii. 593  
 " " in Wales, iii. 586  
 " " inosculation, iii. 594  
 " " Inveraray Castle, tree at, iii. 586, Pl. 162  
 " " Invergarry, tree at, iv. Frontispiece  
 " " Les Barres, trees at, iii. 596  
 " " Loch Morlich, tree at, iii. 589, Pl. 165  
 " " natural reproduction, iii. 583  
 " " place names, iii. 578  
 " " propagation, iii. 584  
 " " Rannoch, Black Wood of, iii. 590  
 " " remarkable trees, iii. 585  
 " " timber, iii. 594; v. 1041, 1127, 1142  
 " " varieties, iii. 572  
 " " witches' broom on, iii. 594  
 " Scrub, v. 1107. *See* *Pinus virginiana*  
 " seeds, edible, v. 1038, 1042, 1044, 1046, 1051, 1053, 1057, 1058, 1059, 1067 note 2, 1069, 1122  
 " Shore, v. 1135  
 " Short-leaf, v. 1098. *See* *Pinus echinata*  
 " Soft, v. 1003.  
 " Stone, v. 1119, 1004. *See* *Pinus Pinea*  
 " Sugar, v. 1020. *See* *Pinus Lambertiana*  
 " Umbrella, iii. 568. *See* *Sciadopitys verticillata*  
 " Western White, v. 1022. *See* *Pinus monticola*  
 " Weymouth, v. 1025, 1016, 1019. *See* *Pinus Strobus*  
 " White, v. 1025; iv. 819; v. 1004. *See* *Pinus Strobus*  
 " White-Bark, v. 1048. *See* *Pinus albicaulis*  
 " Yellow, v. 1071. *See* *Pinus ponderosa*  
 " " v. 1033 and note, 1093  
 Pine-wool, v. 1094  
 Pino bravo, v. 1116  
 " manzo, v. 1116  
 Piñon tree, i. 44  
 " " four-leaved, v. 1060  
 PINUS, Linnæus, v. 1001. *See also* Pine  
 " key to species, v. 1003  
 " section BALFOURIANÆ, Engelmann, v. 1006  
 " " BANKSIA, Mayr, v. 1009  
 " " CEDRUS, Parlatores, iii. 451

Pinus—*continued*

- " section CEMBRA, Spach, v. 1004, 1015  
 " " CEMBROIDES, Engelmann, v. 1006  
 " " DIPLOXYLON, Koehne, v. 1006  
 " " GERARDIANÆ, Engelmann, v. 1005  
 " " HAPLOXYLON, Koehne, v. 1003  
 " " PINASTER, Mayr, v. 1009  
 " " PSEUDOSTROBUS, Engelmann, v. 1007  
 " " STROBUS, Spach, v. 1004, 1015, 1020  
 " " TÆDA, Mayr, v. 1007  
 " " TSUGA, Endlicher, iv. 811  
 PINUS (Cedar), Linnæus, iii. 451  
 " (Larch), Linnæus, ii. 345  
 Pinus *Abies*, Du Roi, iv. 720  
 " " Linnæus, vi. 1337  
 " " var. *fennica*, vi. 1360  
 " " *medioxima*, vi. 1360  
 " *Abies*, Pallas, vi. 1359  
 " *adunca*, Poiret, v. 1079 note 1  
 " *alba*, Aiton, vi. 1380  
 " " var. *arctica*, vi. 1381  
 " " *canadensis*, v. 1025  
 " *albicaulis*, Engelmann, v. 1048, 1003, 1005  
 " " distribution, v. 1049  
 " " in Montana, North-Western, v. 1049, Pl. 276  
 " " timber, v. 1049  
 " *Alcoquiana*, Parlatores, vi. 1372  
 " *alepensis*, Poiret, v. 1099  
 " *amabilis*, Douglas, iv. 782  
 " " Parlatores, iv. 792  
 " *apacheca*, Lemmon, v. 1072 note 2, 1074  
 " *apulcensis*, Lindley, v. 1064  
 " *Araragi*, Siebold, ii. 246  
 " *araucana*, Molina, i. 44, 46  
 " *aristata*, Engelmann, v. 1055, 1006  
 " *arizonica*, Engelmann, v. 1073, 1074  
 " Armandi, Franchet, v. 1043, 1005, 1042  
 " " var. *Mastersiana*, v. 1043, 1044  
 " *armena*, Koch, iii. 576 note 2; v. 1130 note 2  
 " *ascarena*, Gordon, v. 1114 note 3  
 " *atlantica*, Endlicher, iii. 469  
 " *attenuata*, Lemmon, v. 1077  
 " *australis*, Michaux, v. 1091  
 " *austriaca*, Höss, ii. 407, 408, 417  
 " Ayacahuite, Ehrenberg, v. 1017, 1004, 1047  
 " " cultivation, v. 1018  
 " " distribution, v. 1018  
 " " varieties, v. 1017  
 " " var. *brachyptera*, v. 1018  
 " " Veitchii, v. 1017, 1018 and note 1, 1019  
 " Balfouriana, Balfour, v. 1054, 1006  
 " " in Sierra Nevada Mountains, v. 1054, Pl. 277  
 " " var. *aristata*, v. 1055  
 " *balsamea*, Linnæus, iv. 803  
 " Banksiana, Lambert, v. 1109, 1009, 1027, 1136  
 " " cultivation, v. 1112  
 " " in Minnesota, v. 1111, Pl. 289  
 " " timber, v. 1111

## 1990 The Trees of Great Britain and Ireland

### Pinus—continued

- „ *Beardsleyi*, Murray, v. 1071  
 „ *Benthamiana*, Hartweg, v. 1071, 1075  
 „ *bifida*, Antoine, iv. 762  
 „ *Bolanderi*, Parlatore, v. 1134, 1139  
 „ *Bonapartei*, Roehl, v. 1017, 1018  
 „ *Boursieri*, Carrière, v. 1134  
 „ *brachyphylla*, Parlatore, iv. 765  
 „ *brachyptera*, Engelmann, v. 1071  
 „ *bracteata*, Don, iv. 796  
 „ *Brunoniana*, Wallich, ii. 244  
 „ *Brutia*, Tenore, ii. 407 note 2; v. 1100, 1102, 1103  
 „ *Bungeana*, Zuccarini, v. 1050, 1003, 1005  
 „ *calabrica*, Hort., ii. 407  
 „ *californiana*, Loiseleur, v. 1078 note 2  
 „ *californica*, Hartweg, v. 1077  
 „ *canadensis*, Du Roi, vi. 1380  
 „ „ Linnæus, ii. 239  
 „ *canariensis*, Ch. Smith, v. 1096, 1009  
 „ „ Spanish name, v. 1097  
 „ „ timber, v. 1097  
 „ *caramanica*, Bosc, ii. 407  
 „ *caribæa*, v. 1093, 1096  
 „ *cebennensis*, Hort., ii. 407  
 „ *Cedrus*, Linnæus, iii. 453  
 „ „ var. *atlantica*, iii. 469  
 „ *Cembra*, Linnæus, v. 1035; i. 96; v. 1003, 1005, 1025, 1041 and note 3  
 „ „ cultivation, v. 1039  
 „ „ distribution, v. 1036  
 „ „ in England, v. 1039  
 „ „ in Ireland, v. 1040  
 „ „ in Norway, v. 1040  
 „ „ in Scotland, v. 1040  
 „ „ in the Swiss Alps, v. 1037, Pl. 275  
 „ „ remarkable trees, v. 1039  
 „ „ timber, v. 1040, 1042  
 „ „ var. *aurea*, v. 1036  
 „ „ *helvetica*, v. 1036  
 „ „ *pumila*, v. 1036, 1045  
 „ „ *pygmaea*, v. 1045  
 „ „ *sibirica*, v. 1036  
 „ *cembroides*, Zuccarini, v. 1059, 1003, 1006  
 „ „ var. *edulis*, v. 1058  
 „ „ *monophylla*, v. 1056  
 „ „ *Farryana*, v. 1060  
 „ *cephalonica*, Endlicher, iv. 739  
 „ *chihuahuana*, v. 1002 note 5  
 „ *Chilgoza*, Elphinstone, v. 1052 note 1  
 „ *cilicica*, Kotschy, iv. 744  
 „ *clausa*, Sargent, v. 1108 note 2  
 „ *commutata*, Parlatore, vi. 1387  
 „ *concolor*, Engelmann, iv. 777, 778  
 „ *contorta*, Loudon, v. 1134, 1010, 1078, 1105 and note 1  
 „ „ cultivation, v. 1138  
 „ „ history, v. 1138  
 „ „ Merton Hall, tree at, v. 1139, Pl. 292  
 „ „ timber, v. 1139  
 „ „ typical variety, v. 1135, 1136, 1138, 1139  
 „ „ var. *latifolia*, v. 1136

### Pinus contorta, Loudon—continued

- „ „ var. *Murrayana*, v. 1135, 1136, 1137, 1138  
 „ „ „ Rocky Mountain form, v. 1136  
 „ „ „ Sierra Nevada form, v. 1136  
 „ *contorta*, Newberry, v. 1136  
 „ *Coulteri*, Don, v. 1067, 1007, 1069, 1076 note 3  
 „ „ St. Cross, Hoddesdon, tree at, v. 1068, Pl. 279  
 „ *Craigana*, Murray, v. 1071  
 „ *cupressoides*, Molina, iii. 485  
 „ *dahurica*, Fischer, ii. 379  
 „ *dalmatica*, Visiani, ii. 407  
 „ *deflexa*, Torrey, v. 1072  
 „ *densiflora*, Siebold and Zuccarini, v. 1125; iii. 571 note; v. 1010, 1143, 1144  
 „ „ cultivation, v. 1127  
 „ „ hybrids, v. 1144  
 „ „ Japanese name, v. 1126  
 „ „ timber, v. 1127, 1145  
 „ *Deodara*, Roxburgh, iii. 476  
 „ *Devoniana*, Lindley, v. 1061  
 „ *divaricata*, Dumont de Courset, v. 1109  
 „ *Donnell-Smithii*, Masters, v. 1062  
 „ *Don Pedri*, Roehl, v. 1017 note 2  
 „ *Douglasii*, D. Don, iv. 814  
 „ *dumosa*, D. Don, ii. 244  
 „ *durangensis*, Roehl, v. 1017 note 1  
 „ *echinata*, Miller, v. 1098, 1009, 1027, 1093  
 „ „ distribution, v. 1098  
 „ „ timber, v. 1095, 1099  
 „ *Edgariana*, Hartweg, v. 1104, 1105  
 „ *edulis*, Engelmann, v. 1058, 1006, 1057  
 „ *Ehrenbergii*, Endlicher, v. 1062  
 „ *eldarica*, Medwejew, v. 1100, 1103 note 3  
 „ *Engelmanni*, Carrière, v. 1073  
 „ „ Lemmon, v. 1072  
 „ „ Torrey, v. 1071  
 „ *Escarena*, Risso, v. 1114 and note 3, 1117 note 2  
 „ *excelsa*, J. D. Hooker, v. 1014  
 „ „ Lamarck, vi. 1337  
 „ *excelsa*, Wallich, v. 1011, 1004  
 „ „ cultivation, v. 1012  
 „ „ distribution, v. 1011  
 „ „ remarkable trees, v. 1013  
 „ „ timber, v. 1012  
 „ „ var. *monophylla*, v. 1011 note 2  
 „ „ *Peuce*, v. 1014  
 „ „ *zebrina*, v. 1011 note 1  
 „ *excorticata*, Lindley and Gordon, v. 1050  
 „ *fastuosa*, Salisbury, v. 1119  
 „ *Fenzleyi*, Carrière, ii. 407  
 „ *Fenzlii*, Antoine et Kotschy, ii. 407  
 „ „ Carrière, ii. 409  
 „ *filifolia*, Lindley, v. 1061  
 „ *firma*, Antoine, iv. 762  
 „ *flexilis*, Balfour, v. 1048  
 „ *flexilis*, James, v. 1046, 1005, 1049  
 „ „ cultivation, v. 1047



## Index

1991

- Pinus flexilis*, *James*—*continued*
- „ „ distribution, v. 1047
  - „ „ var. *albicaulis*, v. 1048
  - „ „ *macrocarpa*, v. 1047 note 2
  - „ „ reflexa, v. 1047
  - „ „ *serrulata*, v. 1047 note 1
  - „ *formosana*, *Hayata*, v. 1034 note 3
  - „ *Fortunei*, *Parlatore*, vi. 1474
  - „ *Fraseri*, *Lambert*, iv. 806
  - „ *Fremontiana*, *Endlicher*, v. 1056
  - „ *funnebris*, *Komarov*, v. 1126 note 3, 1144 note 2
  - „ *Gerardi*, *Forbes*, v. 1052
  - „ *Gerardiana*, *Wallich*, v. 1052, 1005
  - „ „ seeds as an article of food, v. 1053
  - „ *glauca*, *Moench*, vi. 1380 note 1, 1382
  - „ *Gordoniana*, *Hartweg*, v. 1061
  - „ *grandis*, *Don*, iv. 782
  - „ „ *Hooker*, iv. 773
  - „ *Grenvillea*, *Gordon*, v. 1061
  - „ *Griffithii*, *M'Clelland*, v. 1011
  - „ „ *Parlatore*, ii. 388
  - „ *Grozelieri*, *Carrière*, v. 1022
  - „ *halepensis*, *Miller*, v. 1099; iii. 468 note 1; v. 1009, 1115, 1154
  - „ „ cultivation, v. 1103
  - „ „ distribution, v. 1101
  - „ „ hybrids, v. 1115
  - „ „ *Margam Park*, tree at, v. 1103, Pl. 288
  - „ „ seedling. *See* *Errata*, 1939
  - „ „ *Syria*, tree in, v. 1102, Pl. 287
  - „ „ timber, v. 1104
  - „ „ var. *Brutia*, v. 1100, 1102, 1103
  - „ „ „ in *Lycia*, v. 1102
  - „ *halepensi-Pinaster*, *Saporta*, v. 1115 note 2
  - „ *hamata*, *Roezl*, v. 1017 note 2
  - „ *Hamiltoni*, *Tenore*, v. 1113, 1114
  - „ *Harryana*, *M'Nab*, iv. 764
  - „ *Hartwegii*, *Lindley*, v. 1062
  - „ „ *Parlatore*, v. 1062
  - „ *Heldreichii*, *Christ*, ii. 425
  - „ *Henryi*, *Masters*, v. 1126
  - „ *hierosolymitana*, *Duhamel*, v. 1099
  - „ *hirtella*, *Humboldt*, *Bonpland*, et *Kunth*, iv. 808
  - „ *hispanica*, *Cook*. *See* *Errata*, 1938
  - „ *Hudsoni*, *Poiret*, v. 1109
  - „ *Hudsonica*, *Parlatore*, v. 1109
  - „ *humilis*, *Link*, v. 1127
  - „ *hybrida*, *Liljeblad*, vi. 1339
  - „ *inops*, *Aiton*, v. 1107
  - „ „ *Bentham*, v. 1136
  - „ „ *Bongard*, v. 1134
  - „ *insignis*, *Douglas*, v. 1079
  - „ *intermedia*, *Fischer*, ii. 374
  - „ „ *Wangenheim*, ii. 392
  - „ *japonica*, *Forbes*, v. 1127 note 1
  - „ *Jeffreyi*, *Balfour*, v. 1072, 1075 note 2
  - „ „ var. *peninsularis*, v. 1075 note 1
  - „ *Kaempferi*, *Lambert*, ii. 384; vi. 1477 note 2
  - „ „ *Parlatore*, vi. 1477
  - „ *kamtschatika*, *Endlicher*, ii. 346
  - „ *Khutrow*, *Royle*, vi. 1366
- VIII
- Pinus*—*continued*
- „ *Kochiana*, *Klotzsch*, iii. 576 note 2; v. 1130 note 2
  - „ *koraiensis*, *Masters*, v. 1043
  - „ *koraiensis*, *Siebold and Zuccarini*, v. 1041, 1005, 1038, 1044 notes 1 and 2, 1045 note 1
  - „ „ cultivation, v. 1043
  - „ „ distribution, v. 1042
  - „ „ Japanese name, v. 1042 note 6
  - „ „ var. *variegata*, v. 1042
  - „ *lata*, *Salisbury*, ii. 349
  - „ *Lambertiana*, *Douglas*, v. 1020, 1004, 1075 note 2
  - „ „ cultivation, v. 1021
  - „ „ distribution, v. 1020
  - „ „ *Eastnor Castle*, tree at, v. 1021, Pl. 272
  - „ „ *Shasta County, California*, tree in, v. 1021, Pl. 271
  - „ *lanceolata*, *Lambert*, iii. 494
  - „ *lapponica*, *Mayr*, iii. 573; vi. 1362 note 1
  - „ *laricina*, *Du Roi*, ii. 392
  - „ *Laricio*, *Poiret*, ii. 407; v. 1010, 1113 note 1, 1140
  - „ „ var. *austriaca*, ii. 408; v. 1094 note 2
  - „ „ „ distribution, etc. *See* *Pine, Austrian*
  - „ „ *calabrica*, ii. 408
  - „ „ „ distribution, etc. *See* *Pine, Calabrian*
  - „ „ *caramanica*, ii. 409
  - „ „ *cebennensis*, ii. 409
  - „ „ *corsicana*, ii. 408
  - „ „ „ distribution, etc. *See* *Pine, Corsican*
  - „ „ *Karamana*, ii. 409
  - „ „ *leucodermis*, ii. 424
  - „ „ *nigricans*, ii. 408
  - „ „ *Pallasiana*, ii. 408, 410, 417, 423
  - „ „ *Poiretiana*, ii. 408
  - „ „ *pyrenaica*, ii. 409
  - „ „ *tenuifolia*, ii. 409
  - „ „ „ distribution, etc. *See* *Pine, Pyrenean*
  - „ *Larix*, *Linnæus*, ii. 349
  - „ „ *Pallas*, ii. 377
  - „ „ *Thunberg*, ii. 384
  - „ „ var. *americana nigra*, ii. 392
  - „ *lasiocarpa*, *W. J. Hooker*, iv. 800
  - „ *latifolia*, *Sargent*, v. 1072
  - „ *laxa*, *Ehrhart*, vi. 1380
  - „ *Ledebourii*, *Endlicher*, ii. 374
  - „ *leiophylla*, *Bentham*, v. 1086
  - „ „ *Schiede and Deppe*, v. 1086-7, 1002 note 5
  - „ *Lemoniana*, *Bentham*, v. 1113, 1114
  - „ *leptolepis*, *Endlicher*, ii. 384
  - „ *leucodermis*, *Antoine*, ii. 424, 409; v. 1010
  - „ „ distribution, ii. 425
  - „ „ in *Bosnia*, ii. 425, Pl. 119
  - „ *Lindleyana*, *Gordon*, v. 1062
  - „ *Llaveana*, *Schlechtendal*, v. 1059 and note
- I

## 1992 The Trees of Great Britain and Ireland

### Pinus—continued

- „ *Loiseleuriana*, Carrière, v. 1100  
 „ *longifolia*, Salisbury, v. 1091  
 „ *lophosperma*, Lindley, v. 1065, 1066  
 „ *Loudoniana*, Gordon, v. 1017  
 „ *Lowiana*, M'Nab, iv. 779  
 „ *lutea*, Walter, v. 1091  
 „ *Macintoshiana*, Lawson, v. 1134, 1138  
 „ *macrocarpa*, Lindley, v. 1067  
 „ *macrophylla*, Engelmann, v. 1073, 1074  
 „ „ Lindley, v. 1061  
 „ *maderiensis*, Tenore, v. 1119  
 „ *magnifica*, M'Nab, iv. 792  
 „ *majellensis*, Schouw, v. 1132 note 1  
 „ *mandshurica*, Murray, v. 1045  
 „ „ Ruprecht, v. 1041  
 „ *Mariana*, Du Roi, vi. 1375  
 „ *maritima*, Lamarck, v. 1113  
 „ „ Lambert, v. 1099  
 „ „ Miller, v. 1113 note 1  
 „ *Massoniana*, Lambert, v. 1126 note 3  
 „ „ var. *planiceps*, v. 1126 note 3  
 „ *Massoniana*, Siebold and Zuccarini, v. 1143  
 „ *Mastersiana*, Hayata, v. 1043, 1044 note 4  
 „ *Mayriana*, Sudworth, v. 1072, 1074  
 „ *Mertensiana*, Bongard, ii. 229  
 „ *microcarpa*, Lambert, ii. 377, 380, 381, 392  
 „ *mitis*, Michaux, v. 1098  
 „ *monophylla*, Torrey, v. 1056, 1002 note 2, 1006  
 „ „ seeds used for food, v. 1057, 1067 note 2  
 „ „ var. *edulis*, v. 1058  
 „ *monspeliensis*, Salzmann, ii. 407, 409  
 „ *montana*, Miller, v. 1127; iii. 574; v. 1010, 1108 note 5  
 „ „ cultivation, v. 1132  
 „ „ distribution, v. 1130  
 „ „ dwarf form, v. 1129, 1131, 1132  
 „ „ hybrids, v. 1129  
 „ „ var. *gallica*, v. 1133 note 3  
 „ „ *mughus*, v. 1129, 1131  
 „ „ *pumilio*, v. 1129, 1131, 1132, 1134  
 „ „ *rotundata*, v. 1129  
 „ „ *uncinata*, v. 1128; iii. 574  
 „ *Montereyensis*, Rauch, v. 1079  
 „ *Montezumæ*, Gordon, v. 1062  
 „ *Montezumæ*, Lambert, v. 1061, 1007, 1064  
 „ „ bark, v. 1065  
 „ „ cultivation, v. 1063  
 „ „ Fota, tree at, v. 1064, Pl. 278  
 „ „ var. *Hartwegii*, v. 1062, 1007, 1063, 1064  
 „ „ Lindleyi, v. 1062  
 „ „ *rudis*, v. 1062, 1063, 1064  
 „ *monticola*, Don, v. 1022; ii. 398; v. 1004  
 „ „ cultivation, v. 1024  
 „ „ distribution, v. 1023  
 „ „ Murthly Castle, tree at, v. 1025, Pl. 273  
 „ „ var. *porphyrocarpa*, v. 1023  
 „ *morrisonicola*, Hayata, v. 1034 note 3

### Pinus—continued

- „ *mugus*, Scopoli, v. 1127  
 „ *muricata*, Don, v. 1104, 1009  
 „ *Murrayana*, Balfour, v. 1136  
 „ „ var. *Sargenti*, v. 1136  
 „ *Napoleoni*, Simon, v. 1050  
 „ *Neozæ*, Govan, v. 1052 note 1  
 „ *nepalensis*, De Chambray, v. 1011  
 „ *nigra*, Arnold, ii. 407, 408  
 „ „ Solander, vi. 1375  
 „ *nigricans*, Host, ii. 407, 408  
 „ *nobilis*, Douglas, iv. 786  
 „ *Nordmanniana*, Steven, iv. 746  
 „ *Nuttalli*, Parlatore, ii. 395  
 „ *obliqua*, Sauter, v. 1127  
 „ *obovata*, Antoine, vi. 1359  
 „ „ var. *Schrenkiana*, vi. 1364  
 „ *occidentalis*, Humboldt, Bonpland, and Kunth, v. 1061, 1062  
 „ *Omorika*, Pančić, i. 78  
 „ *oocarpa*, v. 1087 note 2  
 „ *orientalis*, Ledebour, vi. 1359  
 „ „ Linnæus, vi. 1362  
 „ „ var. *longifolia*, vi. 1364  
 „ *orizabæ*, Gordon, v. 1064  
 „ *osteosperma*, Engelmann, v. 1059  
 „ *pallasiana*, Lambert, ii. 407 note 2  
 „ „ Loudon, ii. 408  
 „ *palustris*, Miller, v. 1091, 1003, 1008, 1095  
 „ „ in America, v. 1091  
 „ „ in France, v. 1092  
 „ „ resin, v. 1093, 1096  
 „ „ timber, v. 1092, 1142  
 „ *Parolinii*, Visiani, v. 1100  
 „ *Parryana*, Engelmann, v. 1060, 1006  
 „ „ seeds used for food, v. 1067 note 2  
 „ *Parryana*, Gordon, v. 1071, 1075 note 2  
 „ *parvifolia*, Siebold and Zuccarini, v. 1033, 1004  
 „ „ cultivation, v. 1035  
 „ „ Japanese names, v. 1034  
 „ „ Kisogawa, Japan, tree in, v. 1034, Pl. 274  
 „ „ var. *pentaphylla*, v. 1033, 1034, 1035 note 1  
 „ *Pattoniana*, Parlatore, ii. 229  
 „ *patula*, Schlechtendal et Chamisso, v. 1085; iii. 571 note; v. 1008, 1183  
 „ „ Carclew, tree at, v. 1086, Pl. 285  
 „ *pectinata*, Lamarck, iv. 720  
 „ *pendula*, Aiton, ii. 379, 380  
 „ „ Griffith, v. 1011  
 „ *pentaphylla*, Mayr, v. 1033, 1034 note 2  
 „ *persica*, Strangways, v. 1100  
 „ Peuke, *Grisebach*, v. 1014, 1004  
 „ „ cultivation, v. 1016  
 „ „ distribution, v. 1015  
 „ „ var. *vermiculata*, v. 1015  
 „ *Picea*, Du Roi, vi. 1337  
 „ „ Linnæus, iv. 720  
 „ „ var. *medioxima*, vi. 1360  
 „ *Pichta*, Endlicher, iv. 758  
 „ *Pinaster*, Aiton, v. 1113; ii. 411; v. 1010, 1092

## Index

1993

- Pinus Pinaster*, *Aiton—continued*  
 " " cultivation, v. 1117  
 " " distribution, v. 1115  
 " " Foxley Hall, tree at, v. 1117, Pl. 290  
 " " hybrids, v. 1115  
 " " in Cape Colony, v. 1116  
 " " in England, v. 1117  
 " " in Ireland, v. 1118  
 " " in Scotland, v. 1118  
 " " in the Landes, v. 1115  
 " " resin, v. 1096  
 " " timber, v. 1104, 1118, 1119, 1125  
 " " " pit props, v. 1118  
 " " " preferential rate, v. 1119  
 " " var. *Aberdoniæ*, v. 1114  
 " " *Hamiltoni*, v. 1114  
 " " *Lemoniana*, v. 1114  
 " " minor, v. 1114  
 " " Westwick, trees at, v. 1117  
 " *pindica*, Formanek, ii. 407, 409  
 " *Pindrow*, Royle, iv. 755  
 " *Pinea*, *Linnaeus*, v. 1119, 1002 note 5, 1003, 1010, 1081 note 2, 1097, 1116  
 " " Covilha, tree near, v. 1121, Pl. 291  
 " " cultivation, v. 1123  
 " " distribution, v. 1120  
 " " fossil species, v. 1123  
 " " in England, v. 1123  
 " " in Ireland, v. 1125  
 " " in Italy, celebrated forest, v. 1122  
 " " in Scotland, v. 1125  
 " " in South Africa, v. 1123  
 " " remarkable trees, v. 1123  
 " " timber, v. 1125  
 " " var. *fragilis*, v. 1120  
 " *Pinsapo*, Antoine, iv. 732  
 " " Parlatore, iv. 737  
 " *pithyusa*, Steven, v. 1100, 1103 note 3  
 " *Poiretiana*, Hort., ii. 407  
 " *polita*, Antoine, vi. 1370  
 " *ponderosa*, Engelmann, v. 1072  
 " *ponderosa*, *Lawson*, v. 1071; ii. 236, 398; iii. 698, 708; iv. 824; v. 1003, 1007, 1092 note 1  
 " " cultivation, v. 1075  
 " " distribution, v. 1073  
 " " history, v. 1073  
 " " Montana, tree in, v. 1074, Pl. 281  
 " " var. *arizonica*, v. 1073  
 " " *Jeffreyi*, v. 1072, 1008, 1071, 1074, 1075, 1076  
 " " macrophylla, v. 1073  
 " " *Mayriana*, v. 1072  
 " " pendula, v. 1077  
 " " *scopulorum*, v. 1072, 1076  
 " *pontica*, Koch, iii. 576 note 2  
 " *Popocatepetli*, Roehl, v. 1017 note 2  
 " *porphyrocarpa*, Murray, v. 1022, 1023 note 2  
 " *pseudostrobus*, *Lindley*, v. 1064, 1007  
 " " bark, v. 1065
- Pinus pseudostrobus*, *Lindley—continued*  
 " " var. *apulcensis*, v. 1064, 1065  
 " " *tenuifolia*, v. 1065  
 " *pumila*, *Regel*, v. 1045, 1003, 1005, 1036 note 2, 1038, 1042 note 2  
 " " distribution, v. 1046  
 " " Japanese name, v. 1046  
 " " seeds as an article of diet, v. 1046 and note 3  
 " *pumilio*, Haenke, v. 1127  
 " *pungens*, *Lambert*, v. 1106, 1009  
 " *pygmaea*, Fischer, v. 1045  
 " *pyrenaica*, Carrière, v. 1100, 1104  
 " " Lapeyrouse, ii. 407 note 2; v. 1100 note 2  
 " *quadrifolia*, Parry, v. 1060  
 " *quinquefolia*, David, v. 1043  
 " *radiata*, *Don*, v. 1079, 1008, 1105 and note 1  
 " " cultivation, v. 1081  
 " " distribution, v. 1080  
 " " Goodwood, tree at, v. 1083, Pl. 283  
 " " in England, v. 1081-1083  
 " " in Ireland, v. 1084  
 " " in Madeira, v. 1084  
 " " in New Zealand, v. 1084, 1080 note 7  
 " " in Scotland, v. 1083  
 " " in South Africa, v. 1084  
 " " in the United States, v. 1080, 1084  
 " " Lyndhurst, tree near, v. 1082, Pl. 282  
 " " Muckross, tree at, v. 1084, Pl. 284  
 " " remarkable trees, v. 1082  
 " " timber, v. 1081  
 " " var. *aurea*, v. 1080  
 " " *binata*, v. 1080  
 " " *macrocarpa*, v. 1080 note 2  
 " *reflexa*, Engelmann, v. 1047  
 " *religiosa*, Humboldt, Bonpland, et Kunth, iv. 808, 809  
 " *resinosa*, *Aiton*, v. 1140, 1003, 1010, 1027, 1093  
 " " cultivation, v. 1142  
 " " distribution, v. 1140  
 " " timber, v. 1110, 1142  
 " *resinosa*, Loiseleur, v. 1100  
 " *rigensis*, Desfontaines, iii. 573  
 " *rigida*, *Miller*, v. 1087, 1008, 1027, 1090, 1092, 1093, 1096 note 1  
 " " Arley Castle, tree at, v. 1089, Pl. 286  
 " " cultivation, v. 1089  
 " " distribution, v. 1088  
 " " tapped for resin, v. 1094  
 " " timber, v. 1090  
 " " var. *serotina*, v. 1090  
 " *Royleana*, Jamieson, v. 1107  
 " *rubra*, *Lambert*, vi. 1377  
 " " Michaux f., v. 1140  
 " " *Miller*, vi. 1377 note 3  
 " " var. *violacea*, vi. 1382  
 " *rudis*, Endlicher, v. 1062

# 1994 The Trees of Great Britain and Ireland

## Pinus—continued

- „ *rupestris*, Michaux f., v. 1109  
 „ *Russelliana*, Lindley, v. 1061, 1063  
 „ *Sabiniana*, Douglas, v. 1069, 1007, 1067,  
 1076 note 3  
 „ „ Ledbury, tree at, v. 1070, Pl.  
 280  
 „ „ liquid exudation, v. 1070  
 „ *Salzmanni*, Dunal, ii. 407, 409  
 „ *Schrenkiana*, Antoine, vi. 1364  
 „ *scipioniformis*, Masters, v. 1043  
 „ *scopulorum*, Lemmon, v. 1072  
 „ *selenolepis*, Parlatore, iv. 768  
 „ *serotina*, Michaux, v. 1090, 1008, 1093  
 note 3  
 „ *Shasta*, Carrière, v. 1048  
 „ *sibirica*, Mayr, v. 1035, 1036  
 „ „ Turczaninow, iv. 758  
 „ *Sinclairii*, Hooker et Arnott, v. 1079 and  
 note 2  
 „ *sitchensis*, Bongard, i. 92  
 „ *Smithiana*, Wallich, vi. 1366  
 „ *spectabilis*, D. Don, iv. 750  
 „ *spinulosa*, Griffith, vi. 1392  
 „ *squarrosa*, Walter, v. 1098  
 „ *strobiformis*, Engelmann, v. 1018, 1047  
 note 4  
 „ „ Sudworth, v. 1047  
 „ *Strobus*, Linnaeus, v. 1025; iv. 819; v.  
 1003, 1004, 1024, 1088, 1093,  
 1141  
 „ „ cultivation, v. 1028  
 „ „ distribution, v. 1026  
 „ „ history, v. 1028  
 „ „ in Belgium, v. 1030  
 „ „ in England, v. 1030  
 „ „ in Germany, v. 1029  
 „ „ in Ireland, v. 1032  
 „ „ in Scotland, v. 1031  
 „ „ in Wales, v. 1031  
 „ „ remarkable trees, v. 1030  
 „ „ reproductive power, v. 1028  
 „ „ timber, v. 1029, 1032, 1042,  
 1095, 1099, 1110, 1141, 1142  
 „ „ var. *aurea*, v. 1026  
 „ „ monophylla, v. 1026  
 „ „ *monticola*, v. 1022  
 „ „ *nana*, v. 1026  
 „ „ *nivea*, v. 1026  
 „ „ *variegata*, v. 1026  
 „ „ *zebrina*, v. 1026  
 „ *sylvestris*, Linnaeus, iii. 571; v. 1010, 1116,  
 1127, 1129, 1130, 1133  
 „ „ distribution, etc. See Pine, Scots  
 „ „ var. *argentea*, iii. 575  
 „ „ *aurea*, iii. 575  
 „ „ *divaricata*, v. 1109  
 „ „ *engadinensis*, iii. 573, 574;  
 vi. 1362 note 1  
 „ „ *genuina*, iii. 573  
 „ „ *globosa*, iii. 575  
 „ „ *Haguenensis*, iii. 573  
 „ „ *hamata*, v. 1130 note 2  
 „ „ *lapponica*, iii. 573

## Pinus sylvestris, Linnaeus—continued

- „ „ var. *maritima*, ii. 410  
 „ „ *microphylla*, iii. 575  
 „ „ *monophylla*, iii. 575; v. 1056  
 note 2  
 „ „ *nana*, iii. 575  
 „ „ *nevadensis*, iii. 574  
 „ „ *norvegica*, v. 1140  
 „ „ *pendula*, iii. 575  
 „ „ *pumila*, iii. 575  
 „ „ *pyramidalis*, iii. 575  
 „ „ *reflexa*, iii. 574  
 „ „ *rigensis*, iii. 573  
 „ „ *scotica*, iii. 573  
 „ „ *uralensis*, iii. 574  
 „ „ *variegata*, iii. 575  
 „ „ *virgata*, iii. 574  
 „ *syratica*, Thore, v. 1113  
 „ *Taeda*, Linnaeus, v. 1094, 1009, 1093 and  
 note 3  
 „ „ distribution, v. 1094, 1098  
 „ „ timber, v. 1095, 1099 note 1  
 „ „ var. *A*, v. 1087  
 „ „ *echinata*, v. 1098  
 „ „ *rigida*, v. 1087  
 „ „ *variabilis*, v. 1098  
 „ *Tamrac*, A. Murray, v. 1136  
 „ *taurica*, Loddiges, ii. 407  
 „ *taxifolia*, Lambert, iv. 814  
 „ *tenuifolia*, Bentham, v. 1065  
 „ „ Salisbury, v. 1025  
 „ *tenuis*, Lemmon, v. 1136  
 „ *Teocote*, Schlechtendal et Chamisso, v. 1086,  
 1008  
 „ „ etymology, v. 1086 note 2  
 „ „ var. *macrocarpa*, v. 1086  
 „ *Thunbergii*, Parlatore, v. 1143, 1010, 1126  
 note 5  
 „ „ cultivation, v. 1145  
 „ „ distribution, v. 1144  
 „ „ hybrids, v. 1144  
 „ „ timber, v. 1144  
 „ „ var. *aurea*, v. 1143  
 „ „ monophylla, v. 1143  
 „ „ *variegata*, v. 1144  
 „ *Torreyana*, Parry, v. 1065, 1007  
 „ „ distribution, v. 1066  
 „ *Tschugatskoi*, v. 1197 note 2  
 „ *tuberculata*, Don, v. 1079  
 „ *tuberculata*, Gordon, v. 1077, 1008, 1113  
 note 3  
 „ *uliginosa*, Neumann, v. 1127  
 „ *uncinata*, Ramond, v. 1127  
 „ *variabilis*, Lambert, v. 1098, 1099  
 „ *Veitchii*, Roehl, v. 1017  
 „ *venusta*, Douglas, iv. 796, 797  
 „ *viminalis*, Sparrman, vi. 1339  
 „ *virginiana*, Miller, v. 1107, 1009  
 „ „ var. *echinata*, v. 1098  
 „ *Webbiana*, Wallich, iv. 750, 751 note  
 „ *Winchesteriana*, Gordon, v. 1061  
 Plane, iii. 611. See also *Platanus*  
 „ American. See Plane, Western  
 „ fossil species, iii. 612

## Index

1995

Plane—*continued*

- „ London, iii. 616. *See also* *Platanus orientalis*, var. *acerifolia*
- „ „ Albury, tree at, iii. 625, Pl. 178
- „ „ disease, iii. 618
- „ „ history, iii. 619; *Errata*, 1940
- „ „ in England, iii. 624
- „ „ in Ireland, iii. 626
- „ „ in Scotland, iii. 626
- „ „ in Wales, iii. 626
- „ „ leaves, iii. 616, Pl. 204, Fig. 1
- „ „ remarkable trees, iii. 624
- „ „ various forms, iii. 616
- „ Maple-leaved. *See* Plane, London
- „ Oriental, iii. 614. *See also* *Platanus orientalis*
- „ „ Arabic name, iii. 617
- „ „ Corsham Court, tree at, iii. 622, Pl. 175
- „ „ cultivation, iii. 620
- „ „ distribution, iii. 617
- „ „ Ely, tree at, iii. 621, Pl. 174
- „ „ history, iii. 619
- „ „ in Crete, evergreen, iii. 617
- „ „ in Eastern Europe, iii. 623
- „ „ in England, iii. 621
- „ „ in Ireland, iii. 623
- „ „ in Scotland, iii. 623
- „ „ in Syria, iii. Pl. 176 B
- „ „ remarkable trees, iii. 621
- „ „ timber, iii. 626
- „ „ varieties, iii. 615
- „ „ Weston Park, tree at, vi. Pl. 367
- „ Western, iii. 627, 618. *See also* *Platanus occidentalis*
- „ „ cultivation, iii. 628
- „ „ distribution, iii. 627
- „ „ history, iii. 619
- „ „ in America, iii. Pl. 176 A
- „ „ largest in N. America, iii. 628
- „ „ leaves, iii. 627, Pl. 204, Fig. 2
- PLANERA, Gmelin, sub-genus *ABELICEA*, Planchon, iv. 914
- Planera acuminata*, Lindley, iv. 920
- „ *aquatica*, Gmelin, iv. 917 note 3
- „ *carpinifolia*, Watson, iv. 915
- „ *crenata*, Desfontaines, iv. 915
- „ *japonica*, Miquel, iv. 920
- „ *Keaki*, Koch, iv. 920
- „ *parvifolia*, Sweet, vii. 1928
- „ *Richardii*, Michaux, iv. 915
- Plants, Miscellaneous, and Witches' Brooms—
- Arceuthobium occidentale*, v. 1075 note 3, 1080 note 9
- „ *oxycedri*, v. 1075 note 3; vi. 1410
- Cœlogyne ochracea*, i. 106
- Cypripedium Calceolus*, i. 121; iii. 581
- Echinopanax horridum*, iv. 956 note
- Goodyera repens*, iii. 577 note 2
- Lathræa squamaria*, vii. 1806
- Loranthus europæus*, v. 1269
- „ *tetrandus*, vii. 1801 note 5

Plants, Miscellaneous, and Witches' Brooms—*cont.*

- Mistletoe*, on Black Walnut, ii. 268
- „ on Chestnut, in Italy, iv. 843
- „ on Lime, vii. 1672
- „ on Monterey Pine, v. 1080 note 9
- „ on Norway Maple, iii. 658
- „ on Oak, ii. 331 note 2, 333; v. 1269
- „ on Poplars, vii. 1820
- „ on Silver Fir, iv. 726
- „ on Whitethorn, vii. 1738
- Myzodendron linearifolium*, iii. 555
- „ *oblongifolium*, iii. 555 note
- „ *punctulatum*, iii. 555 note
- Polypodium falcatum*, iv. 956 note
- Reseda Luteola*, v. 1240 note 2
- Tillandsia usneoides*, i. 178
- Viscum album*. *See* *Mistletoe above*
- „ *laxum*, iv. 843
- Vitis Coignetiae*, i. 133
- Wistaria*, i. 133
- Witches' Broom, on Birch, iv. 963
- „ „ on Elm, vii. 1899
- „ „ on Larch, vi. Pl. 369
- „ „ on Lawson Cypress, iii. 594 note
- „ „ on Scots Pine, iii. 594
- „ „ on Silver Fir, iv. 725
- „ „ on Spruce, iii. 594 note; vi. 1345
- „ „ on Whitethorn, vii. 1734
- „ „ on White Willow, vii. 1761
- PLATANUS, Linnæus, iii. 611. *See also* Plane
- „ key to species, iii. 612
- Platanus acerifolia*, Willdenow, iii. 614, 616; *Errata*, 1940
- „ *aceris folio*, Miller, iii. 619
- „ *cuneata*, Willdenow, iii. 614, 615
- „ *digitata*, Gordon, iii. 614, 616
- „ *glabrata*, Fernald, iii. 612 note 3
- „ *hispanica*, Tenore, iii. 614
- „ *hybrida*, Brotero, iii. 627
- „ *laciniata*, Dumont de Courset, iii. 614
- „ *Lindeniana*, Martens et Galeotti, iii. 613
- „ *lobata*, Moench, iii. 627
- „ *mexicana*, Moricand, iii. 613
- „ *occidentalis*, Linnæus, iii. 627, 612, 616, 619
- „ „ distribution, etc. *See* Plane, Western
- „ *occidentalis*, Miller, iii. 619
- „ *orientalis*, Linnæus, iii. 614, 612
- „ „ distribution, etc. *See* Plane, Oriental
- „ „ var. *acerifolia*, iii. 616, 614 note 1, 618, 619, 624
- „ „ „ history, etc. *See* Plane, London
- „ „ „ *kelseyana*, iii. 616
- „ „ „ *pyramidalis*, iii. 616
- „ „ „ *Suttneri*, iii. 616
- „ „ „ *argenteo-variegata*, iii. 616
- „ „ „ *californica*, iii. 616
- „ „ „ *cuneata*, iii. 615, 618
- „ „ „ leaves, iii. 615, Pl. 204,

Fig. 3

## 1996 The Trees of Great Britain and Ireland

### Platanus orientalis—continued

- " " var. *digitata*, iii. 616  
 " " *insularis*, iii. 615, 619  
 " " *liquidambarifolia*, iii. 615  
     note 1  
 " " *typica*, iii. 615, 616, 621, 626  
 " " " leaves, iii. 615, Pl. 204,  
     Fig. 4  
 " " *undulata*, iii. 615  
 " " *vera*, iii. 619  
 " *palmata*, Moench, iii. 614  
 " *racemosa*, Nuttall, iii. 613  
 " *vulgaris*, Spach, iii. 614  
 " " var. *angulosa*, iii. 627  
 " Wrightii, Watson, iii. 613  
**PODOCARPUS**, vi. 1459  
**Podocarpus argotænia**, Hance, vi. 1468 note 4  
 " *koriana*, Siebold, vi. 1471  
 " *nucifera*, Persoon, vi. 1463  
 " *sutchuenensis*, Franchet, vi. 1475  
**Poh or Peh tree**, i. 199; v. 1164  
**Polypodium falcatum**. See Plants, Miscellaneous  
**Polyporus**. See Fungi  
**Poplar**, vii. 1770. See also *Populus*  
 " *Balsam*, vii. 1832, 1774. See *Populus balsamifera*  
 " *Black*, vii. 1795, 1772. See also *Populus nigra*  
 " " distribution, vii. 1802  
 " " hybrids, vii. 1773, 1814  
 " " leaves, vii. 1797, Pl. 409, Fig. 12  
 " " remarkable trees, vii. 1804  
 " " timber, vii. 1823, 1824  
 " " varieties, vii. 1796  
 " *Black Italian*, vii. 1816. See also *Populus serotina*  
 " " " Belgium, trees in, vii. 1817,  
     Pl. 385  
 " " " Belton, tree at, vii. 1821,  
     Pl. 386  
 " " " cultivation, vii. 1818  
 " " " leaves, vii. 1811 note 2,  
     1816, Pl. 409, Fig. 16  
 " " " remarkable trees, vii. 1820  
 " " " timber, vii. 1822, 1785, 1824  
 " " " varieties, vii. 1817  
 " " "blistered," i. 74. See *Liriodendron Tulipifera*  
 " *Canadian Black*, vii. 1807. See also *Populus monilifera*  
 " " " distribution, vii. 1808  
 " " " history, vii. 1814  
 " " " hybrids, vii. 1773, 1814  
 " " " leaves, vii. 1807, Pl. 409,  
     Fig. 14  
 " " " timber, vii. 1810  
 " " " variety, vii. 1808  
 " *Carolina*, vii. 1810. See also *Populus angulata*  
 " " *Danny Park*, tree at, and ground  
     plan, vii. 1812, 1813, Pl. 384  
 " " distribution, vii. 1808  
 " " history, vii. 1814  
 " " hybrids, vii. 1773, 1814

### Poplar, Carolina—continued

- " " leaves, vii. 1810, 1811 note 2,  
     Pl. 409, Fig. 15  
 " " remarkable trees, vii. 1812  
 " " varieties, vii. 1811  
 " *Continental Black*, vii. 1796. See *Populus nigra*, var. *typica*  
 " *English Black*, vii. 1796. See *Populus nigra*, var. *betulifolia*  
 " "Eucalyptus," vii. 1825  
 " *Grey*, vii. 1780. See also *Populus canescens*  
 " " *Colesborne*, tree at, vii. 1784, Pl. 382  
 " " hybrid, vii. 1782  
 " " leaves, vii. 1781, Pl. 408, Fig. 3  
 " " remarkable trees, vii. 1784  
 " " timber, vii. 1785, 1823, 1824  
 " hybrids, vii. 1814, 1773, 1775 note 2  
 " *Lombardy*, vii. 1798, 1773. See *Populus nigra*, var. *italica*  
 " *Ontario*, vii. 1834. See *Populus canadensis*  
 " raising from seed, vii. 1776  
 " *White*, vii. 1777, 1772. See also *Populus alba*  
 " " distribution, vii. 1779  
 " " hybrids, vii. 1782 note 4  
 " " leaves, vii. 1777, Pl. 408, Fig. 1  
 " " timber, vii. 1823, 1824  
 " " varieties, vii. 1777  
 " *Yellow*, i. 65 note 1; iii. 514. Cf. *Liriodendron Tulipifera*  
**POPULUS**, Linnæus, vii. 1770. See also *Poplar*  
 " section *ALGEBROS*, Duby, vii. 1772  
 " " *LEUCE*, Duby, vii. 1772  
 " " *LEUCOIDES*, Spach, vii. 1775  
 " " *TACAMAHACA*, Spach, vii. 1774  
 " " *TURANGA*, Bunge, vii. 1771,  
     1770 note 1  
**Populus alba**, Burkill, vii. 1786  
 " " *Dode*, vii. 1780  
 " *alba*, Linnæus, vii. 1777, 1772, 1776,  
     1781 note 3, 1782  
 " " distribution, etc. See *Poplar*, *White*  
 " " var. *acerifolia*, vii. 1777  
 " " *arebergiana*, vii. 1777  
 " " *argentea*, vii. 1777  
 " " *Bolleana*, vii. 1778  
 " " *canescens*, vii. 1780  
 " " *croatica*, vii. 1778 note 4  
 " " *denudata* (Maximowicz), vii.  
     1786  
 " " *denudata* (Wesmael), vii. 1777  
 " " *foliis minoribus*, vii. 1780  
 " " *genuina*, vii. 1780  
 " " *globosa*, vii. 1779  
 " " *integrifolia*, vii. 1778  
 " " *nivea*, vii. 1777  
 " " *pendula*, vii. 1779  
 " " *pyramidalis*, vii. 1778 and note 7,  
     1799 note 7  
 " " *Richardi*, vii. 1779  
 " " *subintegerrima*, vii. 1778  
 " " *tomentosa*, vii. 1786  
 " " *typica*, vii. 1780  
 " *alba*, Willdenow, vii. 1780

## Index

1997

## Populus—continued

- " *albo-tremula*, Krause, vii. 1782 note 4  
 " *angulata*, Aiton, vii. 1810, 1773, 1807, 1815, 1830  
 " " distribution, etc. See Poplar, Carolina  
 " " var. *cordata*, vii. 1811  
 " " " *robusta*, vii. 1829  
 " " *missouriensis*, vii. 1811, 1809 note 2  
 " *angulosa*, Michaux, vii. 1810  
 " *angustifolia*, James, vii. 1831, 1775  
 " " leaves, vii. 1831, Pl. 410, Fig. 26  
 " *angustifolia*, Newberry, vii. 1836  
 " *atheniensis*, Ludwig, vii. 1791  
 " *australis*, Tenore, vii. 1787  
 " *Bachofenii*, Reichenbach, vii. 1780  
 " " Wierzbicki, vii. 1780 note 5  
 " *balsamea*, vii. 1835 note 7  
 " ? *balsamifera*, J. D. Hooker, vii. 1840  
 " *balsamifera*, Linnæus, vii. 1832, 1774, 1834, 1837, 1840 note 1  
 " " Bute House, Petersham, tree at, vii. 1833, Pl. 387  
 " " leaves, vii. 1832, Pl. 410, Fig. 27  
 " " var. *angustifolia*, vii. 1831  
 " " *candicans*, vii. 1834  
 " "  $\gamma$  (Hooker), vii. 1836  
 " " *intermedia*, vii. 1841  
 " " *laurifolia*, vii. 1842  
 " " *Simonii*, vii. 1839  
 " " *suaveolens* (Burkill), vii. 1838  
 " " " (Loudon), vii. 1841  
 " " *viminalis*, vii. 1842  
 " *balsamifera*, Lyall, vii. 1836  
 " " Miller, vii. 1810  
 " " Pallas, vii. 1841  
 " *berolinensis*, Dippel, vii. 1844, 1775  
 " " leaves, vii. 1844, Pl. 410, Fig. 29  
 " *Besseyana*, Dode, vii. 1810  
 " *betulifolia*, Pursh, vii. 1796  
 " *Bogueana*, Dode, vii. 1781, 1786 note 3  
 " *Bolleana*, Carrière, vii. 1778  
 " *Brandegeei*, Schneider, vii. 1778  
 " *canadensis*, Desfontaines, var. *angustifolia*, vii. 1831  
 " " Hartig, vii. 1827, 1828  
 " " Mathieu, vii. 1816  
 " " Michaux, vii. 1807, 1809 note 3, 1814  
 " " Moench, vii. 1807 note 5  
 " " Poiret, vii. 1815  
 " " var. *aurea van Geerti*, vii. 1817  
 " " *grandifolia*, vii. 1824  
 " *candicans*, Aiton, vii. 1834, 1774, 1807 note 5, 1832, 1833  
 " " leaves, vii. 1834, Pl. 410, Fig. 22  
 " " variegated form, vii. 1834

## Populus—continued

- " *canescens*, Dode, vii. 1782 note 1  
 " " Reichenbach, vii. 1788  
 " *canescens*, Smith, vii. 1780, 1770, 1772, 1776, 1777, 1779 and note 2, 1790  
 " " remarkable trees, etc. See Poplar, Grey  
 " " var. *pendula*, vii. 1791 note 2  
 " *carolinensis*, Fougereux de Bondaroy, vii. 1810  
 " " Moench, vii. 1810  
 " *cercidiphylla*, Britton, vii. 1791  
 " *certinensis*, Dieck, vii. 1844, 1845  
 " *ciliata*, vii. 1834, 1838, 1840 note 4  
 " *coloradensis*, Dode, vii. 1831  
 " *cordata*, Simon-Louis, vii. 1811 note 1  
 " *croatica*, Waldstein and Kitaibel, vii. 1778 note 4, 1798 note 4  
 " *deltoides*, Marshall, vii. 1807 note 6  
 " *deltoides*, Marshall, vii. 1808  
 " " Sargent, vii. 1807  
 " " var. *erecta*, vii. 1826  
 " *deltoides*, Sudworth, vii. 1807  
 " *dilatata*, Aiton, vii. 1798  
 " *elegans*, Ellwanger and Barry, vii. 1798  
 " *Eugenei*, Simon-Louis, vii. 1826, 1773, 1776, 1818, 1830  
 " " leaves, vii. 1826, Pl. 409, Fig. 17  
 " *euphratica*, Olivier, vii. 1771, 1752  
 " *euxylon*, Dode, vii. 1828  
 " *Fargesii*, Franchet, vii. 1846  
 " *fastigiata*, Poiret, vii. 1798  
 " " var. *pannonica*, vii. 1798 note 4  
 " " *plantierensis*, vii. 1802  
 " *Fremontii*, Watson, vii. 1794, 1773  
 " " leaves, vii. 1795, Pl. 409, Fig. 13  
 " " var. *Wislizeni*, vii. 1795  
 " *græca*, Aiton, vii. 1791 note 1  
 " " Grisebach, vii. 1787  
 " " Loudon, vii. 1791  
 " *grandidentata*, Michaux, vii. 1792, 1772  
 " " leaves, vii. 1792, Pl. 408, Fig. 7  
 " " var. *pendula*, vii. 1793, 1794 notes 1 and 2  
 " *hastata*, Dode, vii. 1836, 1837  
 " *helvetica*, Poederlé, vii. 1816  
 " *Henryana*, Dode, vii. 1829, 1774  
 " " leaves, vii. 1829, Pl. 409, Fig. 18  
 " *heteroloba*, Dode, vii. 1777 note 3, 1780 note 5  
 " *heterophylla*, Du Roi, vii. 1810  
 " *heterophylla*, Linnæus, vii. 1775, 1846 note 2, Pl. 408, Fig. 10  
 " *hispida*, Haussknecht, vii. 1797 note 2  
 " *hudsonica*, Michaux f., vii. 1796, 1797 note 5  
 " *hybrida*, Bieberstein, vii. 1780 note 4  
 " " Reichenbach, vii. 1780  
 " *hybrida berolinensis*, Koch, vii. 1844

## 1998 The Trees of Great Britain and Ireland

### Populus—continued

- „ *illicitana*, Dode, vii. 1771 note 2  
 „ *incrassata*, Dode, vii. 1826 note 1  
 „ *italica*, Moench, vii. 1798  
 „ *lasiocarpa*, *Oliver*, vii. 1846, 1775  
 „ „ leaves, vii. 1846, Pl. 408,  
 „ Fig. 9  
 „ *latifolia*, Moench, vii. 1807 note 5  
 „ *laurifolia*, *Ledebour*, vii. 1842, 1775  
 „ „ hybrids, vii. 1843  
 „ „ leaves, vii. 1842, Pl. 410, Fig.  
 „ 30  
 „ *Lindleyana*, *Carrière*, vii. 1842  
 „ *Lloydii*, *A. Henry*, vii. 1830, 1774, 1796  
 „ note 1, 1816  
 „ „ leaves, vii. 1830, Pl. 409, Fig. 21  
 „ *macrophylla*, *Lindley*, vii. 1834  
 „ „ *Loddiges*, vii. 1810  
 „ *major*, *Miller*, vii. 1777  
 „ *marilandica*, *Bosc*, vii. 1828, 1774, 1776,  
 „ 1815, 1827  
 „ „ leaves, vii. 1828, Pl. 409,  
 „ Fig. 19  
 „ *Maximowiczii*, *A. Henry*, vii. 1838, 1774  
 „ „ leaves, vii. 1838, Pl. 410,  
 „ Fig. 24  
 „ *megaleuce*, Dode, vii. 1780  
 „ *Michauxi*, Dode, vii. 1832  
 „ *monilifera*, *Aiton*, vii. 1807, 1773, 1776,  
 „ 1815  
 „ „ distribution, etc. See Poplar,  
 „ Canadian Black  
 „ „ var. *erecta*, vii. 1817  
 „ „ *occidentalis*, vii. 1808,  
 „ 1809  
 „ *monilifera*, *Hort. Paris*, vii. 1815  
 „ „ *Michaux f.*, vii. 1816  
 „ „ *Torrey*, vii. 1794  
 „ *monticola*, *Brandege*, vii. 1778  
 „ *Morisetiana*, Dode, vii. 1777 note 3  
 „ *Muelleriana*, Dode, vii. 1796  
 „ *nigra*, Dode, vii. 1796  
 „ *nigra*, *Linnaeus*, vii. 1795, 1773, 1776,  
 „ 1815, 1831 note  
 „ „ distribution, etc. See Poplar, Black  
 „ „ var. *betulifolia*, vii. 1796  
 „ „ *betulifolia*, vii. 1796, 1773,  
 „ 1797, 1802, 1830  
 „ „ *helvetica*, vii. 1815, 1816  
 „ „ *hudsonica*, vii. 1796  
 „ „ *italica*, vii. 1798  
 „ „ „ Brunswick, tree at, vii.  
 „ „ 1798, Pl. 383  
 „ „ „ timber, vii. 1824  
 „ „ *italica* × *P. laurifolia*, vii. 1844  
 „ „ *pannonica*, vii. 1798 note 4  
 „ „ *plantierensis*, vii. 1802, 1773  
 „ „ *pubescens*, vii. 1797 note 2  
 „ „ *pyramidalis*, vii. 1798  
 „ „ *typica*, vii. 1796, 1773  
 „ „ „ leaves, vii. 1796, Pl.  
 „ „ 409, Fig. 11  
 „ „ *viadri*, vii. 1802  
 „ „ *viridis*, vii. 1796

### Populus—continued

- „ *nigra*, *Michaux*, vii. 1796  
 „ *nivea*, *Willdenow*, vii. 1777  
 „ *occidentalis*, *Britton*, vii. 1808  
 „ *ontariensis*, *Desfontaines*, vii. 1834  
 „ *Paletskyana*, Dode, vii. 1777 note 3  
 „ *palmata*, Dode, vii. 1777 note 3  
 „ *pannonica*, *Kitabel*, vii. 1798 note 4  
 „ *pekinensis*, *L. Henry*, vii. 1786  
 „ *pendula*, *Burgsdorf*, vii. 1788  
 „ *petrowskyana*, *Schroeder*, vii. 1844, 1775  
 „ note 2, 1841 note 2  
 „ *plantierensis*, Dode, vii. 1802  
 „ *pruinosa*, *Schrenk*, vii. 1771 note 2  
 „ *Przewalskii*, *Maximowicz*, vii. 1841  
 „ ? *pseudobalsamifera*, *Fischer*, vii. 1844  
 „ *pseudo-grandidentata*, *Dode*, vii. 1793  
 „ „ leaves, vii. 1793, Pl. 408,  
 „ Fig. 8  
 „ *pyramidalis*, *Borkhausen*, vii. 1798  
 „ „ var. *meetensis*, vii. 1826  
 „ „ *Thaysiana*, vii. 1801 note 6  
 „ *pyramidata*, *Moench*, vii. 1798  
 „ *rasumowskyana*, *Schroeder*, vii. 1843, 1775  
 „ note 2, 1841 note 2, 1844 and note 2  
 „ *regenerata*, *Schneider*, vii. 1824, 1773,  
 „ 1815  
 „ „ *Beauport*, peculiar hybrid at,  
 „ vii. 1826  
 „ *robusta*, *Schneider*, vii. 1829, 1774, 1776,  
 „ 1818, 1831  
 „ „ leaves, vii. 1829, Pl. 409, Fig. 20  
 „ *rotundifolia*, *Simon-Louis*, vii. 1794  
 „ *salicifolia*, *Rafinesque*, vii. 1831  
 „ *Sargentii*, Dode, vii. 1808  
 „ *serotina*, *Hartig*, vii. 1816, 1773, 1803,  
 „ 1805, 1807 note 4, 1828  
 „ note 3, 1830  
 „ „ cultivation, etc. See Poplar,  
 „ Black Italian  
 „ „ var. *aurea*, vii. 1817  
 „ „ *erecta*, vii. 1817  
 „ *Sieboldii*, *Miquel*, vii. 1794, 1772  
 „ „ leaves, vii. 1794, Pl. 408, Fig. 6  
 „ *Simonii*, *Carrière*, vii. 1839, 1775  
 „ „ leaves, vii. 1839, Pl. 410, Fig. 28  
 „ *Steiniana*, *Bornmüller*, vii. 1780  
 „ *suaveolens*, *Fischer*, vii. 1841, 1774, 1838  
 „ „ leaves, vii. 1841, Pl. 410, Fig. 25  
 „ *suaveolens*, *Regel*, vii. 1838  
 „ *subintegerrima*, Dode, vii. 1778  
 „ *Tacamahaca*, *Miller*, vii. 1834  
 „ *thevestina*, Dode, vii. 1798 note 2  
 „ *tomentosa*, *Carrière*, vii. 1786, 1772, 1777  
 „ „ leaves, vii. 1786, Pl. 408, Fig. 2  
 „ *tremula*, *Linnaeus*, vii. 1787, 1772, 1781,  
 „ 1782  
 „ „ fossil, vii. 1783 note 2  
 „ „ hybrids, vii. 1782 and note 4  
 „ „ leaves, vii. 1787, Pl. 408, Fig. 4  
 „ „ timber, vii. 1790, 1823, 1824  
 „ „ var. *ampliori folio*, vii. 1793 note 2  
 „ „ *Freynei*, vii. 1787  
 „ „ *pendula*, vii. 1788



## Index

1999

Populus tremula, *Linnaeus*—continued

- " " var. *pseudo-grandidentata*, vii. 1793  
 " " *purpurea*, vii. 1787 note 2  
 " " *villosa* (Franchet and Savatier),  
 vii. 1794  
 " " *villosa* (Wesmael), vii. 1788,  
 1782 note 4  
 " *tremuliformis*, Emerson, vii. 1791  
 " *tremuloides*, *Michaux*, vii. 1791, 1772,  
 1790, 1793  
 " " leaves, vii. 1791, Pl. 408, Fig. 5  
 " " var. *pendula*, vii. 1791  
 " *trepida*, Willdenow, vii. 1791  
 " *Treyviana*, Dode, vii. 1777 note 3  
 " *trichocarpa*, *Torrey et Grey*, vii. 1836,  
 1775, 1834  
 " " leaves, vii. 1836, Pl. 410, Fig. 31  
 " " Vancouver Island, tree in, vii.  
 1837, Pl. 388  
 " " var. *cupulata*, vii. 1837 note 1  
 " " *hastata*, vii. 1837  
 " " *ingrata*, vii. 1837  
 " *triloba*, Dode, vii. 1777 note 3  
 " *tristis*, *Fischer*, vii. 1840, 1774  
 " " leaves, vii. 1840, Pl. 410, Fig. 23  
 " *Vaillantiana*, Dode, vii. 1796  
 " *viadri*, *Rüdiger*, vii. 1802  
 " *villosa*, *Lange*, vii. 1788  
 " *virginiana*, *Fougeroux de Bondaroy*, vii.  
 1807, 1814  
 " " *Hort.*, vii. 1815  
 " " *Mirbel*, vii. 1816  
 " *vistulensis*, *Hort.*, vii. 1803 note 1  
 " *Wisłizeni*, *Sargent*, vii. 1795  
 " *Wobstii*, *Schroeder*, vii. 1843, 1775  
 " *wutaica*, *Mayr*, vii. 1786 note 1  
 " *yunnanensis*, *Dode*, vii. 1840  
*Prays curtisellus*. See Insects  
*PRINOS*, *Linnaeus*, vii. 1702  
*PRUMNOPITYS*, i. 99  
*PRUNUS*, *Linnaeus*, vi. 1534. See also Cherry  
 " section CERASUS, vi. 1534  
 " " LAUROCERASUS, vi. 1535  
 " " PADUS, vi. 1534  
*Prunus acida*, *Ehrhart*, vi. 1541 note 1  
 " " *Koch*, vi. 1541  
 " *alabamensis*, *Mohr*, vi. 1547  
 " *australis*, *Beadle*, vi. 1547  
 " *Avium*, *Linnaeus*, vi. 1535, 1534  
 " " cultivation, vi. 1537  
 " " distribution, vi. 1536  
 " " fossil, vi. 1537  
 " " George's Green, Slough, tree at,  
 vi. 1539, Pl. 355  
 " " hybrid, vi. 1536  
 " " remarkable trees, vi. 1537  
 " " *Savernake Forest*, tree in, vi. 1538,  
 Pl. 354  
 " " timber, vi. 1540  
 " " var. *aspleniifolia*, vi. 1536  
 " " *decumana*, vi. 1536  
 " " *duracina*, vi. 1536  
 " " *flore pleno*, vi. 1536  
 " " *Juliana*, vi. 1536

VIII

Prunus Avium, *Linnaeus*—continued

- " " var. *regalis*, vi. 1536  
 " " *salicifolia*, vi. 1536  
 " *borealis*, *Salisbury*, vi. 1544  
 " *Capuli*, *Cavanilles*, vi. 1547  
 " *Cerasus*, *Linnaeus*, vi. 1541, 1534  
 " " var. *acida*, vi. 1541  
 " " *aucubæfolia*, vi. 1541  
 " " *Avium*, vi. 1535  
 " " *cucullata*, vi. 1541  
 " " *globosa*, vi. 1541  
 " " *persiciflora*, vi. 1541  
 " " *ranunculiflora*, vi. 1541  
 " " *Rhexii*, vi. 1541  
 " " *semperflorens*, vi. 1541  
 " *cornuta*, *Steudel*, vi. 1544  
 " *Cupaniana*, *Gussone*, vi. 1542  
 " *Cuthbertii*, *Small*, vi. 1546  
 " *domestica*, *Linnaeus*, i. 148  
 " *Fontanesiana*, *Schneider*, vi. 1536  
 " *græca*, *Desfontaines*, vi. 1536  
 " *Grayana*, *Maximowicz*, vi. 1544 note 3  
 " *Laucheana*, *Bolle*, vi. 1544 note 2  
 " *Laurocerasus*, *Linnaeus*, vi. 1551, 1535  
 " " distribution and cultivation,  
 vi. 1552  
 " " var. *angustifolia*, vi. 1552  
 " " *brachystachius*, vi. 1551  
 " " *camelliæfolia*, vi. 1552  
 " " *laurifolius*, vi. 1551  
 " " *parvifolia*, vi. 1552  
 " " *rotundifolia*, vi. 1552  
 " " *schipkaensis*, vi. 1551  
 " " *serbica*, vi. 1552  
 " " *variegata*, vi. 1552  
 " *lusitanica*, *Linnaeus*, vi. 1553, 1535  
 " " distribution and cultivation, vi.  
 1554  
 " " var. *azorica*, vi. 1554  
 " " *Hixa*, vi. 1554  
 " " *myrtifolia*, vi. 1554  
 " " *variegata*, vi. 1554  
 " *Mahaleb*, *Linnaeus*, vi. 1542, 1534  
 " " var. *albo-marginata*, vi. 1543  
 " " *chrysocarpa*, vi. 1542  
 " " *Cupaniana*, vi. 1542  
 " " *globosa*, vi. 1542  
 " " *monstrosa*, vi. 1543  
 " " *transilvanica*, vi. 1542  
 " " *variegata*, vi. 1543  
 " *odorata*, *Lamarck*, vi. 1542  
 " *Padus*, *Linnaeus*, vi. 1543, 1535  
 " " distribution, vi. 1545  
 " " fossil, vi. 1545  
 " " var. *aucubæfolia*, vi. 1545  
 " " *aurea*, vi. 1545  
 " " *borealis*, vi. 1544  
 " " *bracteosa*, vi. 1545  
 " " *commutata*, vi. 1544  
 " " *cornuta*, vi. 1544  
 " " *leucocarpa*, vi. 1544  
 " " *petraea*, vi. 1544  
 " " *pubescens*, vi. 1544  
 " " *rotundifolia*, vi. 1544 note 2

K

## 2000 The Trees of Great Britain and Ireland

### Prunus—continued

- „ *petraea*, Tausch, vi. 1544
- „ *racemosa*, Lamarck, vi. 1543
- „ *salicifolia*, *Humboldt, Bonpland, and Kunth*, vi. 1547
- „ *semperflorens*, Ehrhart, vi. 1541
- „ *serotina*, *Ehrhart*, vi. 1546, 1535
- „ „ bark, vi. 1550
- „ „ cultivation, vi. 1548
- „ „ distribution, vi. 1548
- „ „ timber, vi. 1550
- „ „ var. *aspleniifolia*, vi. 1547
- „ „ *cartilaginea*, vi. 1547
- „ „ *neomontana*, vi. 1546
- „ „ *pendula*, vi. 1547
- „ „ *phelloides*, vi. 1547
- „ „ *salicifolia*, vi. 1547
- „ „ *variegata*, vi. 1547
- „ *spinosa*, var. *præcox*, vii. 1736 note 3
- „ *virginiana*, *Linnaeus*, vi. 1546
- „ *virginiana*, Miller, vi. 1546
- PSEUDACACIA, Moench, vi. 1496
- Pseudacacia hispida*, Moench, vi. 1508
- „ *odorata*, Moench, vi. 1497
- PSEUDOLARIX, Gordon, vi. 1477; i. 172
- Pseudolarix Fortunei*, *Mayr*, vi. 1477
- „ „ remarkable trees, vi. 1479
- „ „ var. *nana*, vi. 1479 and note 4
- „ *Kaempferi*, Gordon, ii. 384 note 2; vi. 1477
- PSEUDOTSUGA, *Carrière*, iv. 811
- „ key to species, iv. 812
- Pseudotsuga Davidiana*, Bertrand, vi. 1475
- „ *Douglasii*, *Carrière*, iv. 814, 812
- „ „ age of mature trees, iv. 820
- „ „ blight, iv. 826
- „ „ Buckhold, rate of growth at, iv. 826
- „ „ cultivation, iv. 824
- „ „ distribution, iv. 816
- „ „ “Douglas Flagstaff,” in Kew Gardens, iv. 822
- „ „ Dunster Castle, plantation, iv. 830
- „ „ Eggesford, tree at, iv. 827, Pl. 229
- „ „ Endsleigh, plantation, iv. 829
- „ „ fungus attacks, iv. 826
- „ „ in America, iv. 816
- „ „ in England, iv. 827-830
- „ „ in Germany, at Sachsenwald, iv. 835
- „ „ in Ireland, iv. 835
- „ „ in Scotland, iv. 831
- „ „ in Vancouver, forest, iv. 819, Pl. 228; largest tree, at Barkley's Farm, iv. 818, Pl. 227
- „ „ introduction, iv. 824
- „ „ lumbering, iv. 821
- „ „ Lynedoch, tree at, iv. 831, Pl. 230
- „ „ masts of racing yachts, used for, iv. 823

### Pseudotsuga Douglasii, Carrière—continued

- „ „ Powis Castle, trees at, iv. 828
- „ „ rapid growth, iv. 819
- „ „ remarkable trees, iv. 827
- „ „ Scone Palace, one of the oldest trees at, iv. 831
- „ „ Taymount, plantation, iv. 832
- „ „ tendency to form large branches, iv. 834
- „ „ timber, iii. 698; iv. 819, 836
- „ „ Tortworth, plantation, iv. 830, Pl. 231
- „ „ trees associated with, iv. 817, 818
- „ „ var. *elongata*, iv. 816
- „ „ *Fretsii*, iv. 816
- „ „ *glauca*, iv. 814, 825
- „ „ *macrocarpa*, iv. 812
- „ „ *palustris*, iv. 816
- „ „ *Stairii*, iv. 816
- „ „ *suberosa*, iv. 816
- „ „ Woburn, plantation, iv. 829
- „ *glauca*, *Mayr*, iv. 814, 815
- „ *glaucescens*, *Bailly*, iv. 814, 815 note 1
- „ *japonica*, *Beissner*, iv. 812
- „ „ Japanese name, iv. 813
- „ *jezoensis*, *Bertrand*, vi. 1474
- „ *Lindleyana*, *Carrière*, iv. 814, 815 note 1
- „ *macrocarpa*, *Mayr*, iv. 812
- „ *mucronata*, *Sudworth*, iv. 814
- „ *taxifolia*, *Britton*, iv. 814
- Psylla alni, etc. See Insects
- Pterocarpus Marsupium, vi. 1613 note 3
- PTEROCARYA, *Kunth*, ii. 436
- „ section CYCLOPTERA, *Franchet*, ii. 437
- „ „ DIPTERA, A. Henry, ii. 437
- Pterocarya caucasica, C. A. Meyer, ii. 438, 436, 437
- „ „ Cambridge, tree at, ii. 442, Pl. 123
- „ „ Claremont, tree at, ii. 441, Pl. 122
- „ „ cultivation, ii. 440
- „ „ distribution, ii. 440
- „ „ hybrid, ii. 439
- „ „ identification, ii. 439
- „ „ leaves, ii. 438, Pl. 125, Fig. 1
- „ „ Melbury, tree at, ii. 441, Pl. 121
- „ „ remarkable trees, ii. 441
- „ „ var. *dumosa*, ii. 439
- „ *Delavayi*, *Franchet*, ii. 437
- „ *dumosa*, *Lavallée*, ii. 439
- „ *fraxinifolia*, *Spach*, ii. 438
- „ *hupehensis*, *Skan*, ii. 437
- „ *macroptera*, *Batalin*, ii. 438
- „ *Paliurus*, *Batalin*, ii. 437, 436
- „ *Rehderiana*, *Schneider*, ii. 439
- „ *rhoifolia*, *Siebold and Zuccarini*, ii. 442, 436, 438, 439
- „ „ Japanese name, ii. 443
- „ „ leaves, ii. 442, Pl. 125, Fig. 3
- „ *sorbifolia*, *Dippel*, ii. 438
- „ „ *Siebold and Zuccarini*, ii. 442

## Index

2001

Pterocarya—*continued*

- „ *Spachiana*, Lavallée, ii. 438  
 „ stenoptera, *C. de Candolle*, ii. 443, 436, 437  
 „ „ Chinese name, ii. 444  
 „ „ hybrid, ii. 439  
 „ „ leaves, ii. 443, Pl. 125, Fig. 2  
 „ „ var. tonkinensis, ii. 444 note 1  
 PTEROSTYRAX, Siebold and Zuccarini, vi. 1600  
 Pterostyrax corymbosa, *Siebold and Zuccarini*, vi. 1601 note 1  
 „ hispida, *Siebold and Zuccarini*, vi. 1601  
 „ psilophylla, *Diels*, vi. 1601 note 1  
 Pyrobetulin, iv. 974 note  
 PYRUS, Linnæus, i. 141; vi. 1556  
 „ section ARIA, i. 142  
 „ „ ARONIA, i. 141, 144  
 „ „ AUCUPARIA, vi. 1574  
 „ „ HAHNIA, i. 141  
 „ „ MALUS, vi. 1566; i. 141  
 „ „ „ sub-sect. EUMALUS, vi. 1566  
 „ „ „ „ SORBOMALUS, vi. 1568  
 „ „ MICROMELES, i. 142  
 „ „ PYROPHORUM, vi. 1556; i. 141  
 „ „ SORBUS, i. 142  
 „ „ „ sub-sect. AUCUPARIA, i. 142  
 „ „ „ „ CORMUS, i. 142  
 „ species in cultivation, synopsis of, i. 142; vi. 1556, 1566  
 Pyrus acerba, *De Candolle*, vi. 1570  
 „ alnifolia, *Franchet and Savatier*, i. 144  
 „ alpina, *Willdenow*, i. 144  
 „ americana, *De Candolle*, vi. 1574; i. 142  
 „ „ leaves, i. 142, Pl. 43, Fig. 1  
 „ „ var. decora, vi. 1574  
 „ amygdaliformis, *Villar*, vi. 1559  
 „ angustifolia, *Aiton*, vi. 1569  
 „ apetalata, *Muenchhausen*, vi. 1571  
 „ arbutifolia, *Linnæus fil.*, i. 144, 143  
 „ Aria, *Ehrhart*, i. 166, 144, 155, 160, 164  
 „ „ branchlets and buds, i. 166, Pl. 45, Fig. 5  
 „ „ Camp Wood, tree at, i. 168, Pl. 51  
 „ „ distribution, i. 168  
 „ „ hybrid, vi. 1562  
 „ „ identification, i. 166  
 „ „ leaves, i. 144, 166, 168, Pl. 44, Fig. 18  
 „ „ remarkable trees, i. 168  
 „ „ timber, i. 169  
 „ „ var. chrysophylla, i. 167  
 „ „ „ *Decaisneana*, i. 167, 145  
 „ „ „ leaves, i. 145, 166, 167, Pl. 43, Fig. 8  
 „ „ flabellifolia, i. 167, 144  
 „ „ græca, i. 167, 144  
 „ „ lutescens, i. 167  
 „ „ meridionalis, i. 167 note 2  
 „ „ quercoides, i. 167  
 „ „ rupicola, i. 167, 168  
 „ „ „ leaves, i. 145, 166, 167, Pl. 44, Fig. 13  
 „ „ salicifolia, i. 167  
 „ „ „ leaves, i. 166, 167, Pl. 44, Fig. 16

Pyrus Aria, *Ehrhart*—*continued*

- „ „ var. sinensis, i. 167  
 „ „ sulphurea, i. 167  
 „ Ario-torminalis, *Garcke*, i. 155 note 1  
 „ astracantha, *De Candolle*, vi. 1571  
 „ Aucuparia, *Gaertner*, vi. 1576; i. 142, 143, 147, 160, 163, 164; vi. 1575  
 „ „ cultivation, vi. 1579  
 „ „ distribution, vi. 1578  
 „ „ hybrids, i. 161; vi. 1578  
 „ „ leaves, i. 142, Pl. 43, Fig. 2  
 „ „ var. asplenifolia, vi. 1577  
 „ „ decurrens, i. 143, 163  
 „ „ Dirkenii (aurea), vi. 1578  
 „ „ dulcis, vi. 1577  
 „ „ fastigiata, vi. 1577  
 „ „ Fifeana, vi. 1577  
 „ „ fructu luteo, vi. 1577  
 „ „ glabrata, vi. 1576  
 „ „ integerrima, vi. 1577  
 „ „ laciniata, vi. 1577  
 „ „ lanuginosa, vi. 1577  
 „ „ moravica, vi. 1577  
 „ „ pendula, vi. 1577  
 „ „ rossica, vi. 1577  
 „ „ satureifolia, i. 143, 163  
 „ auricularis, *Knoop*, vi. 1562  
 „ „ var. bulbiformis, vi. 1562  
 „ baccata, *Linnæus*, vi. 1567  
 „ Balansæ, *Decaisne*, vi. 1557 note 2  
 „ betulæfolia, *Bunge*, vi. 1557  
 „ Boissieriana, *Buhse*, vi. 1561  
 „ Bollwyleria, *De Candolle*, vi. 1562  
 „ Bourgeana, *Decaisne*, vi. 1562  
 „ bucharica, *Litwinow*, vi. 1558 note 1  
 „ canescens, *Spach*, vi. 1560  
 „ Chamæespilus, *Ehrhart*, i. 144, 168  
 „ „ x *P. Mougeoti*, i. 168  
 „ commixta, *Ascherson and Graebner*, vi. 1574  
 „ „ var. rufo-ferruginea, vi. 1574 note 5  
 „ communis, *Linnæus*, vi. 1560, 1558  
 „ „ distribution, vi. 1562  
 „ „ hybrid, vi. 1562  
 „ „ Lassington, tree at, vi. 1563, Pl. 356  
 „ „ remarkable trees, vi. 1563  
 „ „ Stockton, Worcester, tree at, vi. 1564, Pl. 357  
 „ „ timber, vi. 1565  
 „ „ var. azarolifera, vi. 1561  
 „ „ „ *Briggsii*, vi. 1561  
 „ „ cordata, vi. 1561  
 „ „ longipes, vi. 1561  
 „ „ Mariana, vi. 1562  
 „ „ Pyrastrer, vi. 1561  
 „ „ sativa, vi. 1561  
 „ cordata, *Desvaux*, vi. 1561 and note 5  
 „ coronaria, *Linnæus*, vi. 1569  
 „ crætægifolia, *Savi*, i. 143  
 „ Decaisneana, *Nicholson*, i. 167 note 4  
 „ decipiens, *Bechstein*, i. 155 note 4  
 „ decurrens, *Ascherson and Graebner*, vi. 1578  
 „ dioica, *Moench*, vi. 1571

## 2002 The Trees of Great Britain and Ireland

### Pyrus—continued

- „ *discolor*, *Maximowicz*, vi. 1575
- „ *diversifolia*, *Bongard*, vi. 1569 note 2
- „ *domestica*, *Ehrhart*, i. 146
- „ *elæagrifolia*, *Pallas*, vi. 1558
- „ *fennica*, *Babington*, i. 161, 163, 164
- „ *fennica* × *P. Aucuparia*, i. 161
- „ *floribunda*, *Nicholson*, vi. 1569
- „ *foliolosa*, *Wallich*, vi. 1576 note 2
- „ *glabra*, *Boissier*, vi. 1557 note 6
- „ *Halleana*, *Sargent*, vi. 1568
- „ *heterophylla*, *Regel and Schmalhausen*, vi. 1556
- „ *Hostii*, *Hort.*, i. 167, 145
- „ „ leaves, i. 168, Pl. 44, Fig. 15
- „ *hybrida*, *Moench*, i. 143, 162, 163
- „ *intermedia*, *Ehrhart*, i. 159, 143, 156, 157, 161, 163, 164, 168
- „ „ branchlets and buds, i. 160, Pl. 45, Fig. 4
- „ „ distribution, i. 160
- „ „ hybrids, i. 160, 163, 168
- „ „ identification, i. 159
- „ „ leaves, i. 143, 159, Pl. 44, Fig. 10
- „ „ remarkable trees, i. 162
- „ „ var. *minima*, i. 159, 160
- „ „ „ leaves, i. 144, 159, Pl. 44, Fig. 17
- „ „ *Mougeoti*, i. 159, 143, 160
- „ „ *scandica*, i. 159, 160, 164
- „ „ „ leaves, i. 144, 159, Pl. 44, Fig. 19
- „ „ „ *Syon*, tree at, i. 162, Pl. 50
- „ *ioensis*, *Bailey*, vi. 1568
- „ *irregularis*, *Muenchhausen*, vi. 1562
- „ *Korshinskyi*, *Litwinow*, vi. 1557
- „ *lanata*, *D. Don*, i. 145; 144, 168
- „ „ leaves, i. 144, 145, Pl. 43, Fig. 6
- „ *lanuginosa*, *De Candolle*, i. 142; vi. 1577
- „ *lanuginosa*, *Hort.*, i. 143, 163 note 4; vi. 1578
- „ *latifolia*, *Boswell Syme*, i. 155, 143, 151, 160, 164; vii. 1663
- „ „ branchlets and buds, i. 156, Pl. 45, Fig. 3
- „ „ distribution, i. 156
- „ „ identification, i. 156
- „ „ leaves, i. 143, 156, Pl. 44, Figs. 9, 11, and 12
- „ „ *Oakley Park*, tree at, i. 158, Pl. 49
- „ „ remarkable trees, i. 157
- „ „ var. *decipiens*, i. 155, 143, 157
- „ „ *rotundifolia*, i. 155, 157
- „ „ *semilobata*, i. 156, 157
- „ *lobata*, *Nicholson*, vii. 1732
- „ *longipes*, *Cosson and Durieu*, vi. 1561
- „ *Malus*, *Linnaeus*, vi. 1570, 1566
- „ „ distribution, vi. 1571
- „ „ var. *apetala*, vi. 1571
- „ „ *astracanica*, vi. 1571
- „ „ *aucubæfolia*, vi. 1571
- „ „ *mitis*, vi. 1570
- „ „ *Niedzwetzkyana*, vi. 1571

### Pyrus Malus, *Linnaeus*—continued

- „ „ var. *pendula*, vi. 1571
- „ „ *pumila*, vi. 1570
- „ „ *sylvestris*, vi. 1570
- „ *Meinickii*, *Brunchorst*, i. 161
- „ *minima*, *Ley*, i. 159 note 3
- „ *Niedzwetzkyana*, *Hemsley*, vi. 1571
- „ *nigra*, *Sargent*, i. 144
- „ *nivalis*, *Jacquin*, vi. 1559
- „ *Pashia*, *Buchanan-Hamilton*, vi. 1558; v. 1159 note 6
- „ „ var. *Kumaoni*, vi. 1558
- „ *persica*, *Persoon*, vi. 1559 note 1
- „ *pinnatifida*, *Ehrhart*, i. 163, 143, 144, 161; vi. 1578 note 1
- „ „ branchlets and buds, i. 164, Pl. 45, Fig. 6
- „ „ distribution, i. 164
- „ „ identification, i. 163
- „ „ leaves, i. 143, 163, Pl. 43, Fig. 5
- „ „ varieties, i. 163
- „ *pohuashanensis*, *Hance*, vi. 1575
- „ *Pollveria*, *Linnaeus*, vi. 1562
- „ *præmorsa*, *Gussone*, vi. 1578 note 4
- „ *prunifolia*, *Willdenow*, vi. 1567
- „ *pumila*, *Koch*, vi. 1570
- „ *Ringo*, *Koch*, vi. 1566
- „ „ var. *fastigiata bifera*, vi. 1566
- „ *rivularis*, *Douglas*, vi. 1569
- „ *rotundifolia*, *Bechstein*, i. 155
- „ *rupicola*, *Boswell Syme*, i. 167 note 1
- „ *salicifolia*, *Pallas*, vi. 1560
- „ *salvifolia*, *De Candolle*, vi. 1559
- „ *sambucifolia*, *Chamisso and Schlechtendal*, i. 142; vi. 1574 note 3
- „ *sambucifolia*, *Hort.*, vi. 1574
- „ *satureiifolia*, *Ascherson and Graebner*, vi. 1578
- „ *scandica*, *Ascherson*, i. 159
- „ *Scheideckeri*, *Späth*, vi. 1567
- „ *semilobata*, *Bechstein*, i. 156 note 1
- „ *semipinnata*, *Roth*, i. 163
- „ *sikkimensis*, *J. D. Hooker*, vi. 1568
- „ *Simonii*, *Carrière*, vi. 1556
- „ *sinaica*, *Thouin*, vi. 1558, 1559 note 1
- „ *sinensis*, *Lindley*, vi. 1556
- „ *Sorbus*, *Gaertner*, i. 146, 143, 166
- „ „ *Arley Castle*, tree at, i. 148, Pl. 46
- „ „ branchlets and buds, i. 147, Pl. 45, Fig. 2
- „ „ distribution, i. 147
- „ „ identification, i. 147
- „ „ leaves, i. 143, 146, Pl. 43, Fig. 3
- „ „ remarkable trees, i. 147
- „ „ timber, i. 149
- „ „ var. *maliformis*, i. 146, 149 and note 2
- „ „ *pyriformis*, i. 146, 149 and note 2
- „ *Soulardi*, *Bailey*, vi. 1568
- „ *spectabilis*, *Aiton*, vi. 1566
- „ „ var. *Riversii*, vi. 1567
- „ *suecica*, *Garcke*, i. 159
- „ *syriaca*, *Boissier*, vi. 1557
- „ *Thuringiaca*, *Ilse*, i. 163

## Index

2003

## Pyrus—continued

- „ *tianshanica*, *Franchet*, vi. 1575; i. 142  
 „ *Toringo*, *Siebold*, vi. 1569  
 „ *tormalis*, *Ehrhart*, i. 151, 141, 143, 156  
   note 2, 158, 161  
 „ „ branchlets and buds, i. 151, Pl.  
   45, Fig. 1  
 „ „ distribution, i. 152  
 „ „ hybrid, i. 155  
 „ „ identification, i. 151  
 „ „ leaves, i. 151, Pl. 44, Fig. 14  
 „ „ remarkable trees, i. 152  
 „ „ Rickmansworth Park, tree at, i.  
   153, Pl. 48  
 „ „ timber, i. 154  
 „ „ Tortworth, tree at, i. 153, Pl.  
   47  
 „ „ var. *pinnatifida*, i. 151  
 „ *ussuriensis*, *Maximowicz*, vi. 1556  
 „ *vestita*, *Wallich*, i. 145  
 „ „ leaves, i. 145, Pl. 43, Fig. 7  
 „ *Vilmorini*, *Ascherson and Graebner*, vi. 1575

Quebracho wood, ii. 243 note

Quejigo, v. 1324

Quercitron, v. 1240

QUERCUS, Linnæus, v. 1215; ii. 282. See also

Oak

- „ key to species, v. 1217  
 „ sect. CYCLOBALANOPSIS, v. 1216  
 „ „ LEPIDOBALANUS, *Endlicher*, v. 1215  
 „ „ „ sub-sect. CERRIS, v. 1216  
 „ „ „ „ ERYTHROBALANUS,  
   v. 1216  
 „ „ „ „ LEUCOBALANUS, v.  
   1216  
 „ „ „ PASANIA, v. 1217, 1215  
 Quercus *acroglandis*, *Kellogg*, v. 1252  
 „ *acuminata*, *Sargent*, v. 1310  
 „ *acuta*, *Thunberg*, v. 1330, 1217, 1223  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1330, Pl. 338,  
   Fig. 56  
 „ „ var. *bambusæfolia*, v. 1329  
 „ *acutissima*, *Carruthers*, v. 1276  
 „ *Ægilops*, *Grisebach*, v. 1273  
 „ *Ægilops*, *Linnæus*, v. 1268, 1216, 1219,  
   1227  
 „ „ acorn cups used for tanning, v.  
   1270  
 „ „ cultivation, v. 1269  
 „ „ distribution, v. 1269  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1268, Pl.  
   335, Fig. 19  
 „ „ Lyndon Hall, tree at, v. 1270,  
   Pl. 322  
 „ „ var. *græca*, v. 1268  
 „ „ *ithaburensis*, v. 1268  
 „ „ *macrolepis*, v. 1268  
 „ „ *Pyrami*, v. 1268  
 „ „ *Ungeri*, v. 1268  
 „ *ægyllofolia*, *Persoon*, v. 1259  
 „ *Afarens*, *Pomel*, v. 1271  
 „ *affinis*, *Martens et Galeotti*, v. 1312  
 „ *afghanistanica*, *Hort.*, v. 1320

## Quercus—continued

- „ *agrifolia*, *Née*, v. 1252, 1216, 1224  
 „ „ leaves, etc., v. 1224, 1252, Pl.  
   338, Fig. 57  
 „ *aizoon*, *Koehne*, v. 1289  
 „ *alba*, *Linnæus*, v. 1301, 1216, 1221  
 „ „ distribution, v. 1301  
 „ „ hybrids, v. 1301, 1304, 1305, 1307  
 „ „ leaves, etc., v. 1221, 1301, Pl. 336,  
   Fig. 33  
 „ „ var. *palustris*, v. 1307  
 „ *alnifolia*, *Poech*, v. 1278, 1216, 1223, 1227  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1278, Pl.  
   338, Fig. 60  
 „ *alpestris*, *Boissier*, v. 1323  
 „ *ambigua*, *Humboldt and Bonpland*, v. 1312  
 „ *ambigua*, *Michaux f.*, v. 1247, 1248  
 „ *andegavensis*, *Hy*, v. 1314 note 2  
 „ *annulata*, *Smith*, v. 1328  
 „ *anodonta*, *Borbas*, v. 1279  
 „ *apennina*, *Lamarck*, ii. 288  
 „ *apennina*, *Loiseleur*, v. 1316  
 „ *aquatica*, *Walter*, v. 1235  
 „ „ var. *heterophylla*, v. 1233  
 „ *armeniaca*, *Kotschy*, ii. 289  
 „ *audleyensis* (hybrid oak at Audley End),  
   v. 1291, 1283, Pl. 327  
 „ „ leaves, etc., v. 1291, Pl. 338,  
   Fig. 59  
 „ *aurea*, *Kitaibel*, ii. 293  
 „ „ *Wierzbicki*, ii. 293 note 2  
 „ *australis*, *Link*, v. 1228, 1322, 1325  
 „ *austriaca*, *Willdenow*, v. 1255  
 „ „ *sempervirens*, *Hort.* See Errata,  
   1942  
 „ *Auzandri*, *Grenier et Godron*, v. 1279  
 „ *Ballota*, *Desfontaines*, v. 1282  
 „ *Baloot*, *Griffith*, v. 1283  
 „ *bambusifolia*, *Fortune*, v. 1329, 1330  
 „ *Banisteri*, *Michaux*, v. 1238  
 „ *Bebbiana*, *Schneider*, v. 1304 note 4  
 „ *Benderi*, *Baenitz*, v. 1248 note 2  
 „ *berberidifolia*, *Liebmann*, v. 1252  
 „ *Bertrandi*, *Albert et Reynier*, v. 1283 note 3  
 „ *bicolor*, *Willdenow*, v. 1307, 1216, 1220  
 „ „ hybrid, v. 1307  
 „ „ leaves, etc., v. 1220, 1307, Pl.  
   336, Fig. 37  
 „ „ Lyndon Hall, tree at, v. 1308,  
   Pl. 329  
 „ *Bivoniana*, *Gussone*, v. 1292  
 „ *Boissieri*, *Reuter*, v. 1325  
 „ *borealis*, *Michaux f.*, v. 1247  
 „ *Brantii*, *Lindley*, v. 1228 and note 3  
 „ *brevifolia*, *Sargent*, v. 1230  
 „ *Brutia*, *Tenore*, ii. 288  
 „ *Buergerii*, *Blume*, v. 1330  
 „ *Bungeana*, *Forbes*, v. 1276  
 „ *calicina*, *Poiret*, v. 1281  
 „ *californica*, *Cooper*, v. 1241  
 „ *Calliprinos*, *Webb*, v. 1279  
 „ *Cassura*, *Don*, v. 1297  
 „ *Castanea*, *Emerson*, v. 1309  
 „ „ *Willdenow*, v. 1310

## 2004 The Trees of Great Britain and Ireland

### Quercus—continued

- „ *castanæfolia*, Meyer, v. 1271, 1216, 1220,  
 1293, 1319  
 „ „ branchlets and buds, v.  
 1271, Pl. 78, Fig. 4  
 „ „ cultivation, v. 1272  
 „ „ hybrids, v. 1272  
 „ „ in Algeria, v. 1272, Pl. 323  
 „ „ leaves, etc., v. 1220, 1271,  
 Pl. 337, Fig. 47  
 „ *Catesbæi*, Michaux, v. 1218  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, Pl. 333, Fig. 1  
 „ *Cerris*, Linnaeus, v. 1254, 1216, 1221,  
 1225, 1259, 1261, 1264  
 „ „ Belton, tree at, v. 1257, Pl. 316  
 „ „ branchlets and buds, ii. Pl. 78,  
 Fig. 3; v. 1254  
 „ „ cultivation, v. 1256  
 „ „ distribution, v. 1256  
 „ „ hybrids, v. 1255, 1260, 1263, 1264  
 and note 2, 1265 note  
 „ „ leaves, etc., v. 1221, 1254, Pl. 335,  
 Fig. 22  
 „ „ Mamhead Park, trees at, v. 1257,  
 Plates 317 and 318  
 „ „ remarkable trees, v. 1257  
 „ „ timber, v. 1258  
 „ „ var. *austriaca*, v. 1255  
 „ „ *cana major*, v. 1261  
 „ „ *dentata*, v. 1261  
 „ „ *fulhamensis*, v. 1261  
 „ „ *laciniata*, v. 1255  
 „ „ *Lucombeana*, v. 1259  
 „ „ *pendula*, v. 1255  
 „ „ *pseudocerris*, v. 1255  
 „ „ *variegata*, v. 1255  
 „ *chinensis*, Bunge, v. 1276  
 „ *Chinquapin*, Pursh, v. 1311  
 „ *chrysolepis*, Liebmann, v. 1299, 1216, 1224  
 „ „ leaves, etc., v. 1224, 1299, Pl.  
 338, Fig. 61  
 „ „ var. *vaccinifolia*, v. 1299  
 „ *cinerea*, Michaux, v. 1230, 1216, 1217  
 „ „ leaves, etc., v. 1217, 1230, Pl.  
 339, Fig. 72  
 „ *coccifera*, Linnaeus, v. 1279, 1216, 1224,  
 1253  
 „ „ leaves, etc., v. 1224, 1279, Pl.  
 338, Fig. 62  
 „ „ var. *Auzandri*, v. 1279  
 „ „ „ leaves, etc., v. 1279,  
 Pl. 339, Fig. 65  
 „ „ *Calliprinos*, v. 1279  
 „ „ *pseudococcifera*, v. 1279  
 „ *coccinea*, Muenchhausen, v. 1247, 1216,  
 1218, 1234, 1243  
 „ „ hybrids, v. 1248  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1247, Pl.  
 333, Fig. 6  
 „ „ remarkable trees, v. 1249  
 „ „ var. *ambigua*, v. 1247  
 „ „ *nigrescens*, v. 1239  
 „ „ *splendens*, v. 1248  
 „ „ *tinctoria*, v. 1239

### Quercus—continued

- „ *conferta*, Kitaibel, v. 1316, 1216, 1222,  
 1227; vii. 1676 note 2  
 „ „ branchlets and buds, ii. Pl. 78,  
 Fig. 5; v. 1316  
 „ „ cultivation, v. 1317  
 „ „ distribution, v. 1316  
 „ „ hybrids, v. 1316  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1316, Pl.  
 335, Fig. 26  
 „ „ Orton Hall, tree at, v. 1318,  
 Pl. 331  
 „ *confertifolia*, Hort., v. 1254  
 „ *Cookii*, Loudon, v. 1228, 1282  
 „ *crassifolia*, Humboldt and Bonpland, v.  
 1254, 1313 note  
 „ *crassipes*, Humboldt and Bonpland, v. 1254,  
 1216, 1223  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1254, Pl.  
 335, Fig. 24  
 „ *crassipocula*, Torrey, v. 1299  
 „ *crinita*, Lamarck, v. 1254  
 „ *crispata*, Steven, ii. 295 note  
 „ *crispula*, Blume, v. 1327 and note, 1328  
 „ „ var. *grosseserrata*, v. 1327  
 „ *cuneata*, Wangenheim, v. 1237, 1216, 1218  
 „ „ hybrid, v. 1229  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1237, Pl.  
 334, Fig. 14  
 „ *cupressoides*, Hort., ii. 284  
 „ *cuspidata*, Thunberg, v. 1332, 1217, 1223  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1332, Pl.  
 338, Fig. 51  
 „ „ *variegata*, v. 1333  
 „ *cypria*, Jaubert et Spach, v. 1278  
 „ *Daimio*, Koch, v. 1277  
 „ *Dalechampii*, Tenore, ii. 295  
 „ *dealbata*, Wallich, v. 1228 and note 4, 1298  
 „ *densiflora*, Hooker and Arnott, v. 1331,  
 1215, 1217, 1224  
 „ „ leaves, etc., v. 1224, 1331, Pl.  
 338, Fig. 54  
 „ „ var. *echinoides*, v. 1331  
 „ *dentata*, Thunberg, v. 1277, 1216, 1222  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1277,  
 Pl. 337, Fig. 43  
 „ „ var. *M'Cormickii*, v. 1277 note  
 „ „ *oxyloba*, v. 1277 note  
 „ „ *pinnatifida*, v. 1277  
 „ *digitata*, Sudworth, v. 1237  
 „ *discolor*, Aiton, v. 1239  
 „ „ Spach, v. 1237  
 „ *dschorochensis*, C. Koch, ii. 293 note 3  
 „ *echinacea*, Torrey, v. 1331  
 „ *echinata*, Salisbury, v. 1254  
 „ *elongata*, Willdenow, v. 1237  
 „ *Esculus*, v. 1311  
 „ *exoniensis*, Loddiges, v. 1259  
 „ *expansa*, Poiret, v. 1281  
 „ *faginea*, Lamarck, v. 1323  
 „ *falcata*, Michaux, v. 1237  
 „ *falkenbergensis*, ii. 289  
 „ *farnetio*, Tenore, v. 1316  
 „ *fastigiata*, Lamarck, ii. 284

## Index

2005

## Quercus—continued

- „ *ferruginea*, Michaux f., v. 1236  
 „ *Fontanesii*, Gussone, v. 1263  
 „ *Fordii*, Koch, v. 1282  
 „ *fruticosa*, Brotero, v. 1324  
 „ *fulvescens*, Kellogg, v. 1299  
 „ Gambelli, *Nuttall*, v. 1225 note 4  
 „ „ leaves, etc., v. 1225 note 4, Pl. 333, Fig. 7  
 „ Garryana, *Hooker*, v. 1225, 1241  
 „ *genuensis*, Hort. Kew, v. 1313  
 „ *glabra*, *Thunberg*, v. 1332, 1217, 1222, 1228  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1332, Pl. 338, Fig. 50  
 „ „ var. *latifolia*, v. 1332  
 „ *glabrescens*, *Bentham*, v. 1300, 1216, 1223  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1300, Pl. 339, Fig. 67  
 „ *glandulifera*, *Blume*, v. 1327, 1216, 1219  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1327, Pl. 335, Fig. 27  
 „ *glandulifera*, *Masters*, v. 1289  
 „ *glauca*, *Thunberg*, v. 1328, 1217, 1223  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1328, Pl. 338, Fig. 52  
 „ „ var. *lacera*, v. 1329  
 „ *græca*, *Kotschy*, v. 1268  
 „ *Gramuntia*, *Linnæus*, v. 1228, 1281, 1282  
 „ *Grisebachii*, *Kotschy*, v. 1273  
 „ *grosseserrata*, *Blume*, v. 1327, 1216, 1220  
 „ „ leaves, etc., v. 1327, Pl. 337, Fig. 49  
 „ *Guerangeri*, *Hy*, v. 1314 note 2  
 „ *Haas*, *Kotschy*, ii. 287  
 „ „ leaves, etc., ii. 287, Pl. 79, Fig. 7  
 „ *hæmisphærica*, *Willdenow*, v. 1235  
 „ *Hartwegi*, *Bentham*, v. 1312, 1313  
 „ *Hartwissiana*, *Steven*, ii. 294 note  
 „ *heterophylla*, *Michaux f.*, v. 1233, 1217, 1229  
 „ „ leaves, etc., v. 1217, 1233, Pl. 334, Fig. 16  
 „ *Hindsii*, *Bentham*, v. 1306  
 „ *hispanica*, *Lamarck*, v. 1261 note  
 „ „ var. *α*, chêne de Gibraltar, v. 1261  
 „ „ *β*, chêne à feuilles d'Ægilops, v. 1259  
 „ „ *γ*, chêne Turnère, v. 1288  
 „ *Hollickii*, *Schneider*, v. 1233, 1234 note 4  
 „ *humilis*, *Lamarck*, v. 1324  
 „ „ *Walter*, v. 1230  
 „ *hungarica*, *Hubeny*, v. 1316  
 „ *hybrida nana*, *Loudon*, v. 1288, 1289  
 „ *Ilex*, *Linnæus*, v. 1281; iii. 646 note; v. 1216, 1223, 1225, 1228  
 „ „ cultivation, v. 1285  
 „ „ distribution, v. 1283  
 „ „ *Holkham*, grove at, v. 1287, Pl. 325  
 „ „ „ tree at, v. 1287, Pl. 324  
 „ „ hybrids, v. 1279, 1283, 1288 and note, 1291  
 „ „ in England, v. 1285

Quercus Ilex, *Linnæus*—continued

- „ „ in Ireland, v. 1288  
 „ „ in Scotland, v. 1287  
 „ „ in Wales, v. 1287  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1281, Pl. 339, Fig. 69  
 „ „ *Mamhead*, trees at, v. 1285-1286, Pl. 326  
 „ „ remarkable trees, v. 1285  
 „ „ varieties, v. 1281  
 „ „ var. *avellanæformis*, v. 1282  
 „ „ *Ballota*, v. 1282  
 „ „ *crispa*, v. 1282  
 „ „ *diversifolia*, v. 1262  
 „ „ *Fordii*, v. 1282  
 „ „ *Genabii*, v. 1283  
 „ „ *Gramuntia*, v. 1282, 1228 note 6  
 „ „ „ leaves, etc., v. 1282, Pl. 339, Fig. 68  
 „ „ *latifolia*, v. 1283  
 „ „ *phillyræoides*, v. 1283 note 2, 1298  
 „ „ *Smilax*, v. 1282  
 „ *Ilex* × *Q. sessiliflora* (?). See *Quercus audleyensis*  
 „ *ilicifolia*, *Salisbury*, v. 1281  
 „ *ilicifolia*, *Wangenheim*, v. 1238, 1218  
 „ „ hybrid, v. 1229  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1238, Pl. 334, Fig. 13  
 „ *imbricaria*, *Michaux*, v. 1231, 1216, 1217, 1232 note 1, 1234  
 „ „ hybrids, v. 1229, 1231, 1233  
 „ „ leaves, etc., v. 1217, 1231, Pl. 339, Fig. 73  
 „ *imbricaria* × *Q. coccinea*, *Engelmann*, v. 1232  
 „ *imbricaria* × *Q. marylandica*, *Sargent*, v. 1231 note 2  
 „ „ × *Q. palustris*, *Engelmann*, v. 1231 note 4  
 „ „ × *Q. Phellos*, *Zabel*, v. 1229 note 1  
 „ „ × *Q. rubra*, *Bush*, v. 1231, note 3  
 „ *imbricaria* × *Q. velutina*, *Sargent*, v. 1232  
 „ *incana*, *Roxburgh*, v. 1298, 1216, 1223, 1228 note 4  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1298, Pl. 335, Fig. 18  
 „ *infectoria*, *Olivier*, v. 1325, 1216, 1222, 1324  
 „ „ galls, v. 1326  
 „ „ var. *Boissieri*, v. 1325, 1326  
 „ „ *petiolaris*, v. 1325  
 „ *intermedia*, *Boeninghausen*, ii. 288. See *Errata*, 1938  
 „ *intermedia*, *Don*, ii. 288  
 „ *ithaburensis*, *Decaisne*, v. 1268  
 „ *Jackiana*, *Schneider*, v. 1307 note 2  
 „ *kabylica*, *Trabut*, v. 1272  
 „ *Kelloggii*, *Newberry*, v. 1241, 1216, 1218  
 „ „ hybrid, v. 1241  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1241, Pl. 333, Fig. 2

## 2006 The Trees of Great Britain and Ireland

### Quercus—continued

- „ *lacera*, Blume, v. 1329  
 „ *lanata*, Don, var. *incana*, v. 1298  
 „ *lanuginosa*, *Lamarck*, ii. 294; v. 1216,  
 1222, 1264 note 1, 1328  
 note. See also Oak, Pubes-  
 cent, and Errata, 1938  
 „ „ var. *Dalechampii*, ii. 295  
 „ „ „ leaves, etc., ii. 295,  
 Pl. 79, Fig. 14  
 „ „ *dissecta*, ii. 295  
 „ „ *Hartwissiana*, ii. 294  
 „ *laurifolia*, *Michaux*, v. 1232 note 1,  
 Pl. 339, Fig. 74  
 „ *Leana*, *Nuttall*, v. 1232, 1217, 1234  
 „ „ leaves, etc., v. 1217, 1232, Pl. 334,  
 Fig. 10  
 „ *Libani*, *Olivier*, v. 1274, 1216, 1219, 1227  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1274, Pl. 337,  
 Fig. 39  
 „ *lobata*, *Née*, v. 1306, 1216, 1222  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1306, Pl. 336,  
 Fig. 30  
 „ *longiglandata*, *Frémont*, v. 1306  
 „ *longipes*, *Steven*, ii. 285  
 „ *Lucombeana*, *Sweet*, v. 1259, 1220  
 „ „ Castle Hill, Devon, tree at, v. 1265,  
 Pl. 320  
 „ „ Cornwall, trees in, v. 1265  
 „ „ Killerton, tree at, v. 1265, Pl.  
 321  
 „ „ leaves, etc., v. 1220, 1259, Pl. 335,  
 Fig. 23  
 „ „ rate of growth, v. 1260 note 3  
 „ „ remarkable trees, v. 1264  
 „ „ seedlings, v. 1260, 1266  
 „ „ var. *crispa*, v. 1261, 1260 note 3,  
 1267  
 „ „ *dentata*, v. 1261  
 „ „ *diversifolia*, v. 1262  
 „ „ „ leaves, etc., v. 1263,  
 Pl. 339, Fig. 71  
 „ „ *fulhamensis*, v. 1261  
 „ „ „ Kew, tree at, v. 1262,  
 Pl. 319  
 „ „ „ leaves, etc., v. 1262,  
 Pl. 335, Fig. 21  
 „ „ *fulhamensis latifolia*, v. 1262  
 „ „ *heterophylla*, v. 1261, 1263  
 „ „ *incisa*, v. 1261, 1260 note 3  
 „ „ *suberosa*, v. 1261, 1260 note 3,  
 1267  
 „ „ „ leaves, etc., v. 1261,  
 Pl. 339, Fig. 64  
 „ *lusitanica*, *Boissier*, v. 1325  
 „ *lusitanica*, *Lamarck*, v. 1322, 1216, 1220,  
 1222, 1227, 1291  
 „ „ cultivation, v. 1325  
 „ „ distribution, v. 1324  
 „ „ hybrids, v. 1314, 1325  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1323, Pl.  
 335, Fig. 25  
 „ „ sub-species *baetica*, v. 1318  
 „ „ „ *orientalis*, v. 1325

### Quercus lusitanica, Lamarck—continued

- „ „ var. *alpestris*, v. 1323  
 „ „ *Broteri*, v. 1323, 1324, 1325  
 „ „ *faginea*, v. 1323  
 „ „ *humilis*, v. 1324  
 „ *lyrata*, *Walter*, v. 1303, 1216, 1221  
 „ „ leaves, etc., v. 1221, 1303, Pl. 336,  
 Fig. 31  
 „ *macedonica*, *A. de Candolle*, v. 1273, 1216,  
 1219, 1227  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1273,  
 Pl. 337, Fig. 41  
 „ *macranthera*, *Fischer et Meyer*, v. 1322;  
 ii. 295 note; v. 1216,  
 1221, 1227  
 „ „ leaves, etc., v. 1221, 1322,  
 Pl. 337, Fig. 42  
 „ *macrocarpa*, *Michaux*, v. 1304, 1216, 1222  
 „ „ branchlets with corky wings,  
 v. 1304  
 „ „ hybrid, v. 1301, 1304, 1305  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1304, Pl.  
 336, Fig. 29  
 „ *macrolepis*, *Kotschy*, v. 1268  
 „ *marginata*, *Blume*, v. 1330  
 „ *marylandica*, *Muenchhausen*, v. 1236, 1216,  
 1218  
 „ „ hybrids, v. 1229, 1231  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1236,  
 Pl. 334, Fig. 11  
 „ *Mesto*, *Boissier*, v. 1279  
 „ *mexicana*, *Bentham*, v. 1254  
 „ *Michauxii*, *Nuttall*, v. 1220, 1309  
 „ „ leaves, etc., v. 1220, Pl. 336,  
 Fig. 34  
 „ *microcarya*, *Small*, v. 1235 note 2  
 „ *Mirbeckii*, *Durieu*, v. 1318; iii. 473; v.  
 1216, 1220, 1227, 1293,  
 1309, 1321  
 „ „ branchlets and buds, ii. Pl. 78,  
 Fig. 6; v. 1318  
 „ „ cultivation, v. 1320  
 „ „ distribution, v. 1319  
 „ „ Hursley Park, tree at, v. 1320,  
 Pl. 332  
 „ „ hybrids, v. 1263 note 2, 1319  
 „ „ in Algeria, v. 1319, Pl. 323  
 „ „ leaves, etc., v. 1220, 1318, Pl.  
 337, Fig. 44  
 „ „ var. *tlemcensis*, v. 1319  
 „ *mongolica*, *Fischer*, v. 1328 note, 1228,  
 Pl. 337, Fig. 48  
 „ *montana*, *Willdenow*, v. 1309  
 „ *Morehus*, *Kellogg*, v. 1241  
 „ *Morisii*, *Borzi*, v. 1283 note 4  
 „ *Muehlenbergii*, *Engelmann*, v. 1310, 1216,  
 1221  
 „ „ leaves, etc., v. 1221, 1311,  
 Pl. 336, Fig. 35  
 „ „ var. *humilis*, v. 1311  
 „ *nana*, *Sargent*, v. 1238  
 „ *nigra*, *Du Roi*, v. 1239  
 „ *nigra*, *Linnaeus*, v. 1235, 1216, 1217, 1218  
 note, 1234



## Index

2007

- Quercus nigra*, *Linnaeus—continued*
- “ “ leaves, etc., v. 1217, 1235, Pl. 334,  
 Fig. 9
- “ “ Lyndon Hall, tree at, v. 1236,  
 Pl. 312
- “ “ var. *aquatica*, v. 1235
- “ “  $\beta$  (*Linnaeus*), v. 1236
- “ “ (*Cooper*), v. 1233
- “ “ *digitata*, v. 1237
- “ “ *latifolia*, v. 1236
- “ “ *tridentata*, v. 1231 note 2
- “ *nigra*, *Wangenheim*, v. 1236
- “ *nudinervis*, *Liebmann*, v. 1312
- “ *numidica*, *Trabut*, v. 1272
- “ *obovata*, *Bunge*, v. 1277
- “ *obtusata*, *Humboldt and Bonpland*, v. 1312,  
 1216, 1221
- “ “ leaves, etc., v. 1221, 1312, Pl.  
 333, Fig. 4
- “ “ var. *Hartwegi*, v. 1313
- “ “ *pandurata*, v. 1313
- “ *obtusifolia*, *Don*, v. 1297
- “ *occidentalis*, *Gay*, v. 1292
- “ *olivæformis*, *Michaux f.*, v. 1304
- “ *ostryæfolia*, *Borbas*, v. 1273
- “ *oxyadenia*, *Torrey*, v. 1252
- “ *pagodæfolia*, *Ashe*, v. 1218, 1237 note 2
- “ “ leaves, etc., v. 1237 note 2,  
 Pl. 334, Fig. 12
- “ *palustris*, *Muenchhausen*, v. 1250, 1216,  
 1219, 1229, 1243, 1251
- “ “ cultivation, v. 1250
- “ “ hybrids, v. 1229, 1231
- “ “ leaves, etc., v. 1219, 1250, Pl.  
 334, Fig. 17
- “ “ Windsor Park, trees in, v. 1251,  
 Pl. 315
- “ *pandurata*, *Humboldt and Bonpland*, v.  
 1312
- “ *pannonica*, *Booth*, v. 1316, 1318
- “ *parvula*, *Greene*, v. 1253
- “ *pedunculata*, *Ehrhart*, ii. 282, 293, 294,  
 297, 335, 336; v. 1216,  
 1221, 1225, 1317, 1326
- “ “ distribution, etc. *See* Oak,  
 Common
- “ “ var. *argenteo-marginata*, ii. 286
- “ “ *argenteo-picta*, ii. 286
- “ “ *asplenifolia*, ii. 285
- “ “ *atropurpurea*, ii. 286
- “ “ *atrosanguinea*, ii. 286
- “ “ *aurea*, ii. 285
- “ “ *aureo-bicolor*, ii. 286
- “ “ *aureo-tricolor*, ii. 286
- “ “ *aureo-variegata*, ii. 286
- “ “ *bullata*, ii. 285
- “ “ *cochleata*, ii. 285
- “ “ *comptoniæfolia*, ii. 285
- “ “ *Concordia*, ii. 285
- “ “ *crispa*, ii. 285
- “ “ *cucullata*, ii. 285
- “ “ *cuprea*, ii. 286
- “ “ *dissecta*, ii. 285
- “ “ *diversifolia*, ii. 285
- VIII
- Quercus pedunculata*, *Ehrhart—continued*
- “ “ var. *fastigiata*, ii. 284
- “ “ *Fennessi*, ii. 285
- “ “ *Fenzleyi*, ii. 285
- “ “ *filicifolia*, ii. 285
- “ “ “ leaves, ii. 285, Pl. 79,  
 Fig. 6
- “ “ *heterophylla*, ii. 285
- “ “ “ leaves, ii. 285,  
 Pl. 79, Fig. 5
- “ “ *hyemalis*, ii. 285
- “ “ *incisa*, ii. 285
- “ “ *laciniata*, ii. 285
- “ “ *nigra*, ii. 286
- “ “ *nigricans*, ii. 286
- “ “ *pectinata*, ii. 285
- “ “ *pendula*, ii. 284
- “ “ *pinnata*, ii. 285
- “ “ *purpurascens*, ii. 285
- “ “ *purpurea*, ii. 286
- “ “ *rubrinervia*, ii. 286
- “ “ *salicifolia*, ii. 285
- “ “ *sanguinea*, ii. 286
- “ “ *scolopendrifolia*, ii. 285
- “ “ “ leaves, ii. 285,  
 Pl. 79, Fig. 3
- “ “ *taraxacifolia*, ii. 285
- “ “ *tardissima*, ii. 286
- “ “ *variegata*, ii. 286
- “ *persica*, *Jaubert et Spach*, v. 1271
- “ *Pfaeffingeri*, var. *cypria*, v. 1326 note 1
- “ *Phellos*, *Linnaeus*, v. 1228, 1216, 1217,  
 1230, 1233, 1234
- “ “ hybrids, v. 1229
- “ “ leaves, v. 1217, 1229, Pl. 339,  
 Fig. 75
- “ “ var. *brevifolia*, v. 1230
- “ “ *humilis*, v. 1230
- “ “ *imbricaria*, v. 1231
- “ “ *sericea*, v. 1230
- “ “ *subimbricaria*, v. 1229 note 1
- “ *Phellos* × *Q. coccinea*, *Engelmann*, v. 1233
- “ *Phellos* × *Q. ilicifolia*, *Peters*, v. 1229  
 note 3
- “ “ × *Q. marylandica*, *Sargent*, v. 1229  
 note 2
- “ “ × *Q. palustris*, *Schneider*, v. 1229  
 note 5
- “ *Phellos* × *Q. rubra*, v. 1233
- “ “ × *Q. velutina*, *Sargent*, v. 1233
- “ *phillyræoides*, *A. Gray*, v. 1298, 1216,  
 1224
- “ “ leaves, etc., v. 1224, 1298,  
 Pl. 339, Fig. 66
- “ *phullata*, *Buchanan-Hamilton*, v. 1328
- “ *pinnatifida*, *Franchet et Savatier*, v.  
 1277
- “ *platanoides*, *Sudworth*, v. 1307
- “ *pontica*, *Koch*, v. 1321, 1216, 1220
- “ “ leaves, etc., v. 1220, 1321, Pl. 339,  
 Fig. 70
- “ *prinoides*, *Willdenow*, v. 1311, 1216, 1220
- “ “ leaves, etc., v. 1220, 1311, Pl.  
 336, Fig. 38
- L

## 2008 The Trees of Great Britain and Ireland

### Quercus—continued

- „ *Prinus*, *Linnaeus*, v. 1309, 1216, 1220  
 „ „ leaves, etc., v. 1220, 1309, Pl. 336, Fig. 36  
 „ „ timber, v. 1310  
 „ „ var. *acuminata*, v. 1310  
 „ „ *bicolor*, v. 1307  
 „ „ *Chincapin*, v. 1311  
 „ „ *discolor*, v. 1307  
 „ „ *humilis*, v. 1311  
 „ „ *platanoides*, v. 1307  
 „ „ *pumila*, v. 1311  
 „ „ *tomentosa*, v. 1307  
 „ *Prinus*, *Masters*, v. 1318  
 „ *pseudococcifera*, *Desfontaines*, v. 1279 note 2  
 „ „ *Labillardière*, v. 1279  
 „ *pseudoilex*, *Chatin*, v. 1281  
 „ *Pseudosuber*, *Desfontaines*, v. 1263 note 2, 1319  
 „ *Pseudosuber*, *Santi*, v. 1263, 1264 and notes  
 „ „ var. *agylopiifolia*, v. 1259  
 „ „ *gibraltaria*, v. 1261  
 „ *pseudoturneri*, *Schneider*, v. 1289  
 „ *pubescens*, *Willdenow*, ii. 294  
 „ *pumila*, *Walter*, v. 1230 note  
 „ *Pyrami*, *Kotschy*, v. 1268  
 „ „ leaves, etc., v. 1268, Pl. 335, Fig. 20  
 „ *pyramidalis*, *Gmelin*, ii. 284  
 „ *pyrenaica*, *Willdenow*, v. 1313  
 „ *Quexigo*, *Widdrington*, v. 1324  
 „ *Rechini*, *Hy*, v. 1314 note 2  
 „ *regia*, *Lindley*, v. 1274 note 3  
 „ *Robur*, *Linnæus*, ii. 282, 287; *Errata*, 1937  
 „ „ sub-sp. *pedunculata*, ii. 282  
 „ „ „ var. *Haas*, ii. 287  
 „ „ „ *sessiliflora*, ii. 291  
 „ „ „ var. *lanuginosa*, ii. 294  
 „ „ var. *pedunculata*, ii. 282  
 „ „ *sessiliflora*, ii. 291  
 „ *Robur*, *Miller*, ii. 291  
 „ *rotundifolia*, *Lamarck*, v. 1282  
 „ *rubra*, *Bentham*, v. 1241  
 „ *rubra*, *Linnaeus*, v. 1242, 1216, 1218, 1225, 1229, 1234  
 „ „ cultivation, v. 1244  
 „ „ distribution, v. 1243  
 „ „ hybrids, v. 1229, 1231, 1248  
 „ „ *Kedleston Hall*, tree at, v. 1245, Pl. 314  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1242, Pl. 333, Figs. 3 and 8  
 „ „ on the Continent, v. 1244, 1246  
 „ „ remarkable trees, v. 1245  
 „ „ timber, v. 1246  
 „ „ var. *dissecta*, v. 1250  
 „ „ *hispanica*, v. 1237  
 „ „ *macrophylla*, v. 1240  
 „ „ *nana*, v. 1238  
 „ „ *ramosissima*, v. 1250  
 „ *Rudkini*, *Britton*, v. 1229 note 2

### Quercus—continued

- „ *rugosa*, *Née*, v. 1313 note  
 „ „ *genuensis*, *Smith*, v. 1313  
 „ *sanguinea*, *Bechstein*, ii. 286  
 „ *Schneckii*, *Britton*, v. 1251, 1216, 1219, 1243  
 „ „ leaves, etc.; v. 1251, Pl. 334, Fig. 15  
 „ *Schockiana*, *Zabel*, v. 1229 note 5  
 „ *sclerophylla*, v. 1228  
 „ *semecarpifolia*, *Smith*, v. 1297, 1216, 1219  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1297, Pl. 338, Fig. 53  
 „ *sempervirens*, *Miller*, v. 1281  
 „ *serrata*, *Thunberg*, v. 1275, 1216, 1219  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1275, Pl. 337, Fig. 46  
 „ „ var. *chinensis*, v. 1276  
 „ „ *pendula*, v. 1275  
 „ *serratifolia*, v. 1324  
 „ *sessiliflora*, *Salisbury*, ii. 291, 296, 297, 335, 337; v. 1216, 1221, 1225, 1316  
 „ „ distribution, etc. *See* Oak, Sessile  
 „ „ var. *afghanistanensis*, ii. 292  
 „ „ „ leaves, ii. 292, Pl. 79, Fig. 11  
 „ „ *alnoides*, ii. 293  
 „ „ „ leaves, ii. 293, Pl. 79, Fig. 12  
 „ „ *aurea*, ii. 293  
 „ „ *cochleata*, ii. 292  
 „ „ *dschorochensis*, ii. 293  
 „ „ „ leaves, ii. 293, Pl. 79, Fig. 10  
 „ „ *falkenbergensis*, ii. 293  
 „ „ *geltoviana*, ii. 292  
 „ „ *iberica*, ii. 293  
 „ „ *laciniata*, ii. 292  
 „ „ *longifolia*, ii. 292  
 „ „ *Louetti*, ii. 292  
 „ „ *macrophylla*, ii. 292  
 „ „ *mespilifolia*, ii. 292  
 „ „ „ leaves, ii. 292, Pl. 79, Fig. 9  
 „ „ *pannonica*, v. 1318 note 3  
 „ „ *pinnata*, ii. 293  
 „ „ *pubescens*, ii. 294  
 „ „ *purpurea*, ii. 293  
 „ „ *rubicunda*, ii. 293  
 „ „ *sublobata*, ii. 292  
 „ „ *Tenorei*, ii. 295  
 „ „ *variegata*, ii. 293  
 „ *sessiliflora* (?) × *Q. Ilex*. *See* *Quercus audleyensis*  
 „ *sessilis*, *Ehrhart*, ii. 291; *Errata*, 1938  
 „ *Smilax*, *Linnæus*, v. 1282  
 „ *sonomensis*, *A. de Candolle*, v. 1241  
 „ *squarrosa*, *Kotschy*, v. 1274  
 „ *stellata*, *Wangenheim*, v. 1222  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, Pl. 336, Fig. 32  
 „ *stolonifera*, *Lapeyrouse*, v. 1313

## Index

2009

## Quercus—continued

- „ Suber, *Linnæus*, v. **1292**, 1216, 1223,  
 1228, 1264 note 1  
 „ „ cork, v. 1296  
 „ „ cultivation, v. 1295  
 „ „ distribution, v. 1293  
 „ „ hybrids, v. 1261, 1263 and note 2,  
 1264 note 2, 1265 note, 1272,  
 1319  
 „ „ in Algeria, v. 1293  
 „ „ in England, v. 1295  
 „ „ in France and Spain, v. 1293  
 „ „ in Ireland, v. 1296  
 „ „ in Italy, v. 1295  
 „ „ in Portugal, v. 1294  
 „ „ in Scotland, v. 1296  
 „ „ in Wales, v. 1296  
 „ „ leaves, etc., v. 1223, 1292, Pl. 339,  
 Fig. 63  
 „ „ Mamhead, tree at, v. 1295, Pl. 328  
 „ „ timber, v. 1296  
 „ „ var. *occidentalis*, v. **1292**, 1216  
 note 3  
 „ *suberosa*, Salisbury, v. 1292  
 „ *sublobata*, Kitaibel, ii. 292  
 „ *Tausin*, Persoon, v. 1313  
 „ *Tchihatchewi*, Kotschy, v. 1274 note 3  
 „ *texana*, Buckley, v. 1251 note 1  
 „ „ Sargent, v. 1251 and notes 1 and 2  
 „ *Thomasii*, Tenore, ii. 288  
 „ „ leaves, ii. 288, Pl. 79, Fig. 4  
 „ *tinctoria*, Michaux, v. 1239  
 „ „ var. *californica*, v. 1241  
 „ *Toza*, *Bosc*, v. **1313**, 1216, 1222, 1227,  
 1317  
 „ „ Clonmannon, tree at, v. 1315, Pl. 330  
 „ „ cultivation, v. 1315  
 „ „ distribution, v. 1314  
 „ „ hybrids, v. 1314  
 „ „ leaves, etc., v. 1222, 1314, Pl. 335,  
 Fig. 28  
 „ *Trabuti*, Hy, v. 1314 note 2  
 „ *tridentata*, Engelmann, v. 1231 note 2  
 „ *triloba*, Michaux, v. 1237  
 „ *Turneri*, *Willdenow*, v. **1288**, 1219, 1222,  
 1283  
 „ „ remarkable trees, v. 1290  
 „ „ var. *pseudoturneri*, v. **1289**, 1220  
 note, 1290  
 „ „ „ leaves, etc., v. 1289,  
 Pl. 337, Fig. 45  
 „ *uliginosa*, Wangenheim, v. 1235  
 „ *Ungeri*, Kotschy, v. 1268  
 „ *valentina*, Cavanilles, v. 1323  
 „ *Vallonea*, Kotschy, v. 1268  
 „ *variabilis*, *Blume*, v. **1276**, 1216, 1219  
 „ „ acorn-cups used for dyeing pur-  
 poses, v. 1276  
 „ „ leaves, etc., v. 1219, 1276, Pl.  
 337, Fig. 40  
 „ *velutina*, *Lamarck*, v. **1239**, 1216, 1218,  
 1234  
 „ „ bark, v. 1240  
 „ „ Bayfordbury, tree at, v. 1240, Pl. 313

## Quercus velutina, Lamarck—continued

- „ „ hybrids, v. 1229, 1231  
 „ „ leaves, etc., v. 1218, 1239, Pl.  
 333, Fig. 5  
 „ „ remarkable trees, v. 1240  
 „ „ timber, v. 1240  
 „ „ var. *missouriensis*, v. **1239**  
 „ *veneris*, Kerner, v. 1326 note 1  
 „ *vesca*, Kotschy, v. 1274 note 3  
 „ *Vibrayeana*, *Franchet et Savatier*, v. **1329**,  
 1217, 1224  
 „ „ leaves, etc., v. 1224, 1329, Pl.  
 338, Fig. 55  
 „ *villosa*, Hort., v. 1233  
 „ *virens*, Aiton, v. 1225  
 „ *virginiana*, *Miller*, v. 1225  
 „ *Wislizeni*, *A. de Candolle*, v. **1253**, 1216,  
 1224  
 „ „ hybrid, v. 1241  
 „ „ leaves, etc., v. 1224, 1253, Pl.  
 338, Fig. 58  
 „ *yunnanensis*, *Franchet*, v. 1277 and note  
 Quickbeam, vi. 1580 note, and Errata, 1942  
 Quicken pear tree, i. 148  
  
 Rassamala tree, iii. 505 note 2  
 Rauli tree, iii. 555  
*RAXOPITYS*, Nelson (*Senilis*), iii. 494  
 Redwood, iii. 688. See *Sequoia sempervirens*  
 Reseda Luteola. See Plants, Miscellaneous  
 Resin, v. 1012, 1093, 1118  
*RETINISPORA*, Siebold and Zuccarini, v. 1146  
 „ forms, explanation of origin of,  
 v. 1191  
*Retinispora andelyensis*, Carrière, v. 1211  
 „ *dubia*, Carrière, i. 192  
 „ *Ellwangeriana*, Carrière, i. 192  
 „ *filicoides*, Veitch, v. 1186  
 „ *filifera*, Standish, v. 1192  
 „ *juniperoides*, Carrière, i. 198  
 „ *leptoclada*, Gordon, v. 1211  
 „ *lycopodioides*, Standish, v. 1186  
 „ *monstrosa*, Gordon, v. 1186  
 „ *Nobleana*, Beissner, v. 1186  
 „ *obtusata*, Siebold and Zuccarini, v. 1185  
 „ *pisifera*, Siebold and Zuccarini, v. 1190  
 „ *plumosa*, Veitch, v. 1191  
 „ *squarrosa*, Siebold and Zuccarini, v.  
 1190  
 „ *tetragona aurea*, Kent, v. 1186  
*Retinospora*, v. 1146 note 2  
*Rhamnus carpiniifolius*, Pallas, iv. 915  
 „ *ulmoides*, Guldénstadt, iv. 915  
*Rhapis flabelliformis*, Aiton, vii. 1690 note 2  
*Rhus obscura*, Bieberstein, ii. 438  
 Rhytisma acerinum. See Fungi  
 Ribes sanguineum, v. 1024 note 3  
 “Rie” wood, iii. 595  
 ROBINIA, Linnæus, vi. 1496  
 Robinia *ambigua*, Poiret, vi. 1500  
 „ *bella-rosea*, *Nicholson*, vi. 1500  
 „ *Boyntoni*, *Ashe*, vi. 1508 note 3  
 „ *coloradensis*, *Dode*, vi. 1501  
 „ *coluteoides*, Koch, vi. 1499

## 2010 The Trees of Great Britain and Ireland

### Robinia—continued

- „ *dubia*, *Foucault*, vi. 1500  
 „ *echinata*, *Miller*, vi. 1500 note 1  
 „ *fragilis*, *Salisbury*, vi. 1497  
 „ *glutinosa*, *Sims*, vi. 1507  
 „ *hispida*, *Linnaeus*, vi. 1508, 1497  
 „ „ var. *inermis*, vi. 1508  
 „ „ *macrophylla*, vi. 1508  
 „ „ *rosea*, vi. 1508 note 3  
 „ „ *typica*, vi. 1508  
 „ *hispida-rosea*, *Loiseleur*, vi. 1508  
 „ *Holdtii*, *Beissner*, vi. 1500  
 „ „ var. *Britzensis*, vi. 1501  
 „ *intermedia*, *Soulange-Bodin*, vi. 1500  
 „ *Kelseyi*, *Cowell*, vi. 1508  
 „ *macrophylla*, *Schrader*, vi. 1508  
 „ *neomexicana*, *Gray*, vi. 1506, 1497  
 „ „ hybrid, vi. 1500  
 „ *Pseudacacia*, *Linnaeus*, vi. 1497, 1496  
 „ „ America, trunk of tree in, vi. 1501, Pl. 353  
 „ „ cultivation, vi. 1502  
 „ „ distribution, vi. 1501  
 „ „ Frogmore, tree at, vi. 1504, Pl. 351  
 „ „ hybrids, vi. 1500  
 „ „ introduction, vi. 1501  
 „ „ remarkable trees, vi. 1504  
 „ „ The Mote, Maidstone, tree at, vi. 1504, Pl. 352  
 „ „ timber, vi. 1505  
 „ „ var. *amorphaefolia*, vi. 1499  
 „ „ *argenteo-variegata*, vi. 1499  
 „ „ *aurea*, vi. 1499  
 „ „ *aureo-variegata*, vi. 1499  
 „ „ *Bessoniana*, vi. 1499  
 „ „ *bullata*, vi. 1499  
 „ „ *crispa*, vi. 1499  
 „ „ *Decaisneana*, vi. 1500  
 „ „ *dissecta*, vi. 1499  
 „ „ *fastigiata*, vi. 1498  
 „ „ *flore luteo*, vi. 1500  
 „ „ *inermis*, vi. 1499  
 „ „ *linearis*, vi. 1499  
 „ „ *lutea*, vi. 1500  
 „ „ *monophylla*, vi. 1499  
 „ „ *myrtifolia*, vi. 1499  
 „ „ *pendula nova*, vi. 1499  
 „ „ *purpurea*, vi. 1499  
 „ „ *pyramidalis*, vi. 1498  
 „ „ *semperflorens*, vi. 1500  
 „ „ *sophoraefolia*, vi. 1499  
 „ „ *stricta*, vi. 1498  
 „ „ *tortuosa*, vi. 1499  
 „ „ *tragacanthoides*, vi. 1499  
 „ „ *Ultriciana*, vi. 1498  
 „ „ *umbraculifera*, vi. 1499  
 „ *viscosa*, *Ventenat*, vi. 1507, 1497  
 „ „ hybrid, vi. 1500  
 Roble negro tree, v. 1315  
 „ Pellin tree, iii. 554  
 Robore tree, v. 1264  
 Rogn tree, vi. 1579  
 Rose Acacia, vi. 1508. See *Robinia hispida*  
 „ maloes, iii. 505

*ROSPIDIOS*, A. de Candolle, iv. 995  
 Rowan, vi. 1576. See *Pyrus Aucuparia*

*SABINA*, Haller, vi. 1395

- Sabina barbadensis*, Small, vi. 1437  
 „ *Cabianca*, Antoine, vi. 1430  
 „ *chinensis*, Antoine, vi. 1430  
 „ *excelsa*, Antoine, vi. 1446  
 „ *flaccida*, Antoine, vi. 1426  
 „ *isophyllos*, Antoine, vi. 1446  
 „ *Lycia*, Antoine, vi. 1424  
 „ *officinalis*, Garcke, vi. 1443  
 „ *pachyphlea*, Antoine, vi. 1429  
 „ *phaenicia*, Antoine, vi. 1424  
 „ *plochyderma*, Antoine, vi. 1429  
 „ *polycarpus*, Antoine, vi. 1446  
 „ *recurva*, Antoine, vi. 1419  
 „ *scopulorum*, Rydberg, vi. 1436  
 „ *squamata*, Antoine, vi. 1420  
 „ *virginiana*, Antoine, vi. 1435

Sabino tree, i. 175

Saikachi tree, vi. 1516

*SALISBURIA*, Smith, i. 55

*Salisburia adiantifolia*, Smith, i. 56

*SALIX*, *Linnaeus*, vii. 1743

„ section *CHAMÆTIA*, *Dumortier*, vii. 1743  
 note 1

*Salix alba*, *Linnaeus*, vii. 1759, 1745, 1763, 1768

„ „ distribution, etc. See Willow, White

„ „ var. *argentea*, vii. 1760

„ „ *cærulea*, vii. 1763 and note 5

„ „ *leucophylla*, vii. 1760

„ „ *regalis*, vii. 1760

„ „ *splendens*, vii. 1760

„ „ *tristis*, vii. 1750 note 3

„ „ *vitellina*, vii. 1768

„ *alopeuroides*, *Tausch*, vii. 1756 note 2

„ *annularis*, *Forbes*, vii. 1750

„ *aurita*, vii. 1746

„ „ hybrid, vii. 1746

„ *babylonica*, *Linnaeus*, vii. 1749, 1744, 1771

„ „ note 4

„ „ distribution, etc. See Willow, Weeping

„ „ var. *annularis*, vii. 1750

„ „ *aurea*, vii. 1769

„ „ *crispa*, vii. 1750

„ „ *pekinensis*, vii. 1752

„ „ *Salamonii*, vii. 1750

„ ? *basfordiana*, *Scaling*, vii. 1757 note 1, 1768

„ *blanda*, *Andersson*, vii. 1751 and notes 3 and 4

„ *Bonplandiana*, *Humboldt*, *Bonpland*, et *Kunth*, vii. 1743 note 2

„ *Caprea*, *Linnaeus*, vii. 1745, 1743, 1744

„ „ distribution, etc. See Willow, Goat

„ „ var. *alpina*, vii. 1746

„ „ *elliptica*, vii. 1746

„ „ *orbiculata*, vii. 1746

„ „ *pendula*, vii. 1746

„ „ *sphacelata*, vii. 1746

„ *capreola*, *Kerner*, vii. 1746

„ *cardinalis*, *Veitch*, vii. 1755

„ *chrysocoma*, *Dode*, vii. 1769 note 2

## Index

2011

## Salix—continued

- „ cinerea, vii. 1746  
 „ „ hybrid, vii. 1746  
 „ cœrulea, *Smith*, vii. 1763, 1745, 1758  
 „ „ cultivation, etc. *See* Willow, Cricket-Bat  
 „ *cuspidata*, *Schultz*, vii. 1748  
 „ *decipiens*, *Hoffmann*, vii. 1755, 1744  
 „ *Ehrhartiana*, *Smith*, vii. 1748  
 „ *elegantissima*, *Koch*, vii. 1744, 1751  
 „ *excelsior*, *Host*, vii. 1756  
 „ *fragilis*, *Linnaeus*, vii. 1754, 1744, 1761  
 „ „ distribution, etc. *See* Willow, Crack  
 „ „ var. *britannica*, vii. 1755  
 „ „ *decipiens*, vii. 1755  
 „ „ *genuina*, vii. 1755  
 „ „ *latifolia*, vii. 1756  
 „ „ *Russelliana*, vii. 1757  
 „ *fragilis-alba*, *Wimmer*, vii. 1756  
 „ *fragrans*, *Salisbury*, vii. 1747  
 „ *hexandra*, *Ehrhart*, vii. 1748  
 „ *Kilmarnocki*, *Nicholson*, vii. 1746  
 „ *Meyeriana*, *Rostkovius*, vii. 1748  
 „ *montana*, *Forbes*, vii. 1756  
 „ *Napoleonis*, *Schultz*, vii. 1749  
 „ *palustris*, *Host*, vii. 1756  
 „ *pendula*, *Moench*, vii. 1749  
 „ *pendulina*, *Wender*, vii. 1751  
 „ *pentandra*, *Linnaeus*, vii. 1747, 1744. *See*  
 „ „ also Willow, Bay  
 „ „ var. *angustifolia*, vii. 1748  
 „ „ *latifolia*, vii. 1748  
 „ *Petzoldii pendula*, *Hort.*, vii. 1751  
 „ *propendens*, *Seringe*, vii. 1749  
 „ *regalis*, *Wesmael*, vii. 1760  
 „ *Reichardtii*, *Kerner*, vii. 1746  
 „ *reticulata*, *Linnaeus*, vii. 1743 note 1  
 „ *?rubens*, *Schrank*, vii. 1756  
 „ *Russelliana*, *Smith*, vii. 1757  
 „ *Safsaf*, *Dode*, vii. 1754 note 1  
 „ *Salamonii*, *Carrière*, vii. 1750, 1744, 1753  
 „ *sanguinea*, *Scaling*, vii. 1757 note 1  
 „ *sepulcralis*, *Simonkai*, vii. 1750 note 3, 1751  
 „ „ note 4  
 „ *Sieboldii*, *Hort.*, vii. 1751  
 „ *speciosa*, *Host*, vii. 1756, 1744  
 „ *sphacelata*, *Smith*, vii. 1746  
 „ *splendens*, *Bray*, vii. 1760  
 „ *tinctoria*, *Smith*, vii. 1748  
 „ *triandra*, hybrids, vii. 1755, 1756 and  
 „ „ note 2  
 „ *viridis*, *Fries*, vii. 1756, 1763  
 „ *viridis*, *Pratt*, vii. 1763  
 „ *vitellina*, *Linnaeus*, vii. 1768, 1744, 1745  
 „ „ var. *britzensis*, vii. 1769  
 „ „ *pendula*, vii. 1769  
 Sallow, vii. 1745. *See* Willow, Goat  
 Saperda carcharias. *See* Insects  
*Sapindus chinensis*, *Linnaeus*, vii. 1932  
 „ *sinensis*, *Gmelin*, vii. 1932  
 Saru tree, v. 1153  
 SASSAFRAS, *Nees*, iii. 515  
 Sassafras, iii. 516. *See* Sassafras officinale  
 „ Chinese, iii. 515. *See* Sassafras Tzumu

## Sassafras—continued

- „ officinale, *Nees*, iii. 516  
 „ „ branchlets and buds, iii. 517,  
 „ „ PL. 200, Fig. 6  
 „ „ Claremont, tree at, iii. 518,  
 „ „ PL. 146  
 „ „ cultivation, iii. 518  
 „ „ distribution, iii. 517  
 „ „ identification, iii. 517  
 „ „ leaves, iii. 516, PL. 199, Fig. 5  
 „ „ medicinal properties, iii. 519  
 „ „ remarkable trees, iii. 518  
 „ „ seedling, iii. 516  
 „ „ timber, iii. 519  
 „ *Sassafras*, *Karsten*, iii. 516  
 „ *Tzumu*, *Hemsley*, iii. 515; vi. 1490  
 „ „ note 2  
 „ *variifolium*, *O. Kuntze*, iii. 516  
 Satin Walnut, iii. 503, 504  
 Savin, vi. 1443. *See* Juniperus Sabina  
 Sawa gurumi tree, ii. 443  
 Sawara tree, v. 1193  
 SAXEGOTHÆA, vi. 1458; i. 99  
 Saxegothæa conspicua, *Lindley*, vi. 1458  
 Schember tree, v. 1037  
 Schnee birn tree, vi. 1559  
 SCHUBERTIA, *Mirbel*, i. 171  
*Schubertia disticha*, *Mirbel*, i. 173  
 „ *sempervirens*, *Spach*, iii. 688  
 SCIADOPITYS, *Siebold and Zuccarini*, iii. 567  
*Sciadopitys verticillata*, *Siebold and Zuccarini*, iii.  
 „ 568  
 „ „ cultivation, iii. 569  
 „ „ Hemsted, tree at, iii. 570,  
 „ „ PL. 159 B  
 „ „ in Japan, iii. 568, 569,  
 „ „ PL. 159 A  
 Scolytus destructor, etc. *See* Insects  
 SCORIA, *Rafinesque*, iii. 597  
 SEMIDOPSIS, *Zumaglini*, iv. 935  
 SEQUOIA, *Endlicher*, iii. 687  
*Sequoia Couttsiæ*, *Heer*, vi. 1449  
 „ *gigantea*, *Decaisne*, iii. 699; i. 131; iii.  
 „ 688  
 „ „ age of largest tree, iii. 705  
 „ „ Aston Clinton, trees at, iii. 708,  
 „ „ PL. 197  
 „ „ Big Tree Groves and Forests,  
 „ „ table of, iii. 704  
 „ „ Calaveras Grove, iii. 701 note 6,  
 „ „ 702  
 „ „ Cloverley Hall, measurements of  
 „ „ trees at, iii. 709  
 „ „ Crane Flat Grove, iii. 702  
 „ „ cultivation, iii. 706  
 „ „ distribution, iii. 701  
 „ „ Fonthill Abbey, tree at, iii. 707,  
 „ „ PL. 196  
 „ „ Fresno Grove, iii. 703  
 „ „ in California, iii. 701-705  
 „ „ in England, iii. 706-709  
 „ „ in Ireland, iii. 710  
 „ „ in Scotland, iii. 709  
 „ „ introduction, iii. 706

## 2012 The Trees of Great Britain and Ireland

- Sequoia gigantea*, *Decaisne*—*continued*
- “ “ Kaweah River, forest, iii. 703, 705
- “ “ King’s River, forest, iii. 703
- “ “ Mariposa Grove, iii. 703
- “ “ North Grove in Placer County, iii. 701
- “ “ on the Continent, iii. 710
- “ “ rate of growth, compared with other trees, iii. 709
- “ “ remarkable trees, iii. 706
- “ “ Stanislaus or South Calaveras Grove, iii. 702
- “ “ Strathfieldsaye, avenue at, iii. 707
- “ “ timber, iii. 710
- “ “ Tule River, groves on, iii. 703, 705
- “ “ var. *argentea*, iii. 701
- “ “ *aurea*, iii. 701
- “ “ *aureo-variegata*, iii. 701
- “ “ *Barroni pendula*, iii. 701
- “ “ *glauca*, iii. 701
- “ “ *Holmsii*, iii. 701
- “ “ *pendula*, iii. 700
- “ “ *pygmæa*, iii. 701
- “ “ Wellington College, avenue near, iii. 708, Pl. 198
- “ *gigantea*, Endlicher, iii. 688
- “ *religiosa*, Presl, iii. 688
- “ *sempervirens*, *Endlicher*, iii. 688, 687
- “ “ Claremont, tree at, iii. 696, Pl. 194
- “ “ climate, iii. 692
- “ “ coppice shoots, iii. 689 note 5
- “ “ cultivation, iii. 694
- “ “ distribution, iii. 689
- “ “ in California, iii. 689, Pl. 195
- “ “ in England, iii. 695-697
- “ “ in Ireland, iii. 696, 697
- “ “ in Oregon, iii. 690
- “ “ in Scotland, iii. 695, 697
- “ “ introduction, iii. 694
- “ “ remarkable trees, iii. 696
- “ “ root-suckers, iii. 689
- “ “ tallest tree in the world, iii. 690 note 3, 692; vi. 1614
- “ “ timber, iii. 698; v. 1093
- “ “ trees associated with, iii. 691
- “ “ var. *adpressa*, iii. 689
- “ “ *albspica*, iii. 689
- “ “ *glauca*, iii. 689
- “ “ *taxifolia*, iii. 689
- “ *Washingtoniana*, Sudworth, iii. 699
- “ *Wellingtonia*, Seemann, iii. 699
- Service tree, etymology, i. 146 note 1
- “ “ *Griping*, i. 152
- “ “ of Fontainebleau, i. 155. *See* *Pyrus latifolia*
- “ “ True, i. 146, 142. *See* *Pyrus Sorbus*
- “ “ Wild, i. 151. *See* *Pyrus torminalis*
- Sex and habit of *Araucaria*, i. 45
- “ “ *Ginkgo*, i. 57
- “ “ *Yew*, i. 116
- Sha tree, i. 108, 132
- Shagbark Hickory, iii. 601. *See* *Carya alba*
- Sha-li tree, vi. 1557
- Shellbark, Big, iii. 605. *See* *Carya sulcata*
- Shima-guwa tree, vi. 1611 note 3
- Shima-momi tree, vi. 1476 note 1
- Shimofuri hiba tree, v. 1191
- Shinko matsu tree, vi. 1370
- Shinobu-hiba tree, v. 1192
- Shirabiso or Shiramomi tree, iv. 770
- Shira-Kamba tree, iv. 968 note 1
- Shittim wood, v. 1157 note 6
- Shuro tree, vii. 1692
- Silkworms, i. 32; vi. 1611
- Silver Birch. *See* Birch, Silver
- “ Firs. *See* *Abies*
- Sleep of plants, i. 40; ii. 431
- Snowdrop tree, vi. 1602. *See* *Halesia carolina*
- Soap tree, Chinese, ii. 427. *See* *Gymnocladus chinensis*
- Sobreiro tree, v. 1295
- SOLENOSTIGMA*, Endlicher, iv. 925
- SOPHORA*, Linnæus, i. 36
- “ *japonica*, *Linnæus*, i. 37, 36; ii. 450; vii. 1933 and note 4
- “ “ branchlets and buds, i. 37-38
- “ “ Cambridge, tree at, i. 42, Pl. 16; vii. 1933 note 4
- “ “ cultivation, i. 41
- “ “ distribution and history, i. 39
- “ “ identification, i. 37
- “ “ introduction, i. 41
- “ “ remarkable trees, i. 42
- “ “ uses in China, i. 40
- “ “ var. *crispa*, i. 38
- “ “ *Korolkowii*, i. 38
- “ “ *oligophylla*, i. 39
- “ “ *pendula*, i. 38. *See* Errata, 1935
- “ “ *variegata*, i. 38
- “ “ *violacea*, i. 39
- “ *Korolkowii*, Cornu, i. 38
- “ *macrocarpa*, i. 36
- “ *platycarpa*, *Maximowicz*, i. 36, 39 note 8
- “ *shikokiana*, *Makino*, i. 36 note 3
- “ *tetraptera*, i. 36
- “ *Weeping*, i. 38
- Sorb tree, i. 148. *See* *Pyrus Sorbus*
- SORBUS*, Linnæus, i. 141; vi. 1574 note 1
- Sorbus ambigua*, Michalet, i. 168
- “ *americana*, Marshall, vi. 1574 note 2
- “ *Aria*, Crantz, i. 166
- “ *arioides*, Michalet, i. 168
- “ *arranensis*, Hedlund, i. 163
- “ *Aucuparia*, Linnæus, vi. 1576
- “ “ var. *japonica*, vi. 1574 note 4
- “ *commixta*, Hedlund, vi. 1574 note 4
- “ *cretica*, Fritsch, i. 167
- “ *Decaisneana*, Zabel, i. 167 note 4
- “ *decurrens*, Hedlund, vi. 1578
- “ *domestica*, Linnæus, i. 146
- “ *fennica*, Fries, i. 163, 164
- “ *hybrida*, Linnæus, i. 163; vi. 1578 note 1
- “ *intermedia*, Persoon, i. 159
- “ *japonica*, Koehne, vi. 1574 note 4
- “ *lanuginosa*, Kitaibel, vi. 1577

## Index

2013

- Sorbus*—continued  
 „ *latifolia*, Persoon, i. 155  
 „ *magnifica*, Hort., i. 145  
 „ *majestica*, Hort., i. 145  
 „ *minima*, Hedlund, i. 159 note 3  
 „ *Mougeoti*, Soyer-Willemet et Godron, i. 159  
 „ *nepalensis*, Hort., i. 145  
 „ *neullyensis*, Dippel, vi. 1578  
 „ *pekinensis*, Koehne, vi. 1575  
 „ *pohuashanensis*, Rehder, vi. 1575 note 5  
 „ *pyriformis*, L'Obelius, i. 147, 148  
 „ *sativa*, Miller, 148 note 2  
 „ „ var. *pyriformis*, i. 148  
 „ *satureiifolia*, Koehne, vi. 1578  
 „ *saturejæfolia*, Koch, vi. 1578  
 „ *scandica*, Fries, i. 159  
 „ *subserrata*, Opiz, vi. 1578  
 „ *thianshanica*, Ruprecht, vi. 1575 note 4  
 „ *terminalis*, Crantz, i. 151  
 „ *Vilmorini*, Schneider, vi. 1576 note 1  
 Spirke tree, v. 1132 note 2  
 Spitzfichte, vi. 1341  
 Spruce, Ajan, i. 85. *See* *Picea ajanensis*  
 „ Alberta White, vi. 1385. *See* *Picea albertiana*  
 „ Black, vi. 1375. *See* *Picea nigra*  
 „ Brewer's, i. 82. *See* *Picea Breweriana*  
 „ Candelabra, vi. 1344  
 „ "Cat," vi. 1380 note 2  
 „ Colorado, vi. 1389. *See* *Picea pungens*  
 „ "Columnar," vi. 1341  
 „ Common, vi. 1337. *See* *Picea excelsa*  
 „ Engelmann's, vi. 1387. *See* *Picea Engelmanni*  
 „ "German," vi. 1340  
 „ Hemlock, ii. 239. *See* *Tsuga canadensis*  
 „ Himalayan, vi. 1366. *See* *Picea Smithiana*  
 „ Hondo, i. 89. *See* *Picea hondoensis*  
 „ Menzies', i. 92. *See* *Picea sitchensis*  
 „ Morinda, vi. 1366. *See* *Picea Smithiana*  
 „ Norway, iv. 825  
 „ Red, vi. 1377. *See* *Picea rubra*  
 „ Schrenk's, vi. 1364. *See* *Picea Schrenkiana*  
 „ Servian, i. 78. *See* *Picea Omorika*  
 „ Siberian, vi. 1359. *See* *Picea obovata*  
 „ Sikkim, vi. 1392. *See* *Picea spinulosa*  
 „ Sitka, i. 92. *See* *Picea sitchensis*  
 „ Snake, vi. 1342  
 „ Tideland, i. 92 note 1  
 „ Weeping, vi. 1340  
 „ Western Himalayan, vi. 1366. *See* *Picea Smithiana*  
 „ White, vi. 1380. *See* *Picea alba*  
 „ Yezo, i. 87  
 Spruce-Firs, i. 75. *See* *Picea*  
 STEINHAUERA, Kuntze, iii. 687  
 Storax, balsamic resin, iii. 505  
 Strasburg turpentine, iv. 731  
 Strawberry tree, iii. 559. *See* *Arbutus Unedo*  
 Sugar, Maple, iii. 681  
 „ Pine, v. 1020 note 3  
 Sughero tree, v. 1264  
 Sugi-no-janai, resin, i. 138  
 Suro tree, v. 1295  
 Sycamore, iii. 641. *See also* *Acer Pseudoplatanus*  
 „ Castle Menzies, tree at, iii. 648, Pl. 182  
 „ Colesborne, tree at, iii. 647, Pl. 179  
 „ Corstorphine, iii. 643, 644  
 „ cultivation, iii. 646  
 „ distribution, iii. 645  
 „ Drumlanrig Castle, tree at, iii. 648, Pl. 181  
 „ fossil, iii. 645  
 „ Golden, iii. 643, 644  
 „ identification, iii. 642  
 „ in England, iii. 647  
 „ in Ireland, iii. 649  
 „ in Scotland, iii. 648  
 „ in Switzerland, iii. 650, Pl. 183  
 „ in Wales, iii. 648  
 „ leaves, iii. 636, 641, Pl. 206, Fig. 20  
 „ Newbattle Abbey, tree at, iii. 648, Pl. 180  
 „ Purple-leaved, iii. 644  
 „ remarkable trees, iii. 647  
 „ Stripe-leaved, iii. 643  
 „ Studley Royal, tree at, iii. 647  
 „ timber, iii. 650  
 „ varieties, iii. 642  
 SYNÆDRYS, Lindley, v. 1215  
 Tabebuia pentaphylla, *Bentham and Hooker*, vii. 1730 note 3  
 Tafoden merched tree, vii. 1789  
 Take-kamba tree, iv. 977 note 3  
 Tamarack, ii. 392. *See* *Larix americana*  
 TAXODIUM, Richard, i. 171  
 Taxodium distichum, *Richard*, i. 173; iii. 513  
 „ „ cultivation, i. 178  
 „ „ distribution, i. 177  
 „ „ Mitla (near Oaxaca), tree at, i. 175 note 3  
 „ „ North Carolina, swamp, i. 178, Pl. 53  
 „ „ remarkable trees, i. 179  
 „ „ Syon, tree at, i. 179, Pl. 54  
 „ „ sub-varieties, i. 176  
 „ „ timber, i. 181  
 „ „ var. *imbricaria*, i. 173, 171  
 „ „ *mexicanum*, i. 175  
 „ „ *mucronatum*, i. 175  
 „ „ *pendulum*, i. 173  
 „ „ *typica*, i. 173  
 „ „ Virginia, tree in, i. 178, Pl. 52  
 „ „ Whitton, tree at, i. 179, Pl. 55  
 „ *giganteum*, Kellogg and Behr, iii. 699  
 „ *imbricarium*, Harper, i. 173  
 „ *mexicanum*, Carrière, i. 175  
 „ *Montezumæ*, Decaisne, i. 175  
 „ *mucronatum*, Tenore, i. 175  
 „ *mucronulatum*, Sargent, i. 175  
 „ *sempervirens*, Lambert, iii. 688  
 „ *sinense*, Gordon, i. 173  
 „ *Washingtonianum*, Winslow, iii. 699  
 TAXUS, Linnæus, i. 98. *See also* Yew  
*Taxus adpressa*, Gordon, i. 114

## 2014 The Trees of Great Britain and Ireland

### Taxus—continued

- „ *baccata*, *Linnæus*, i. 100  
 „ „ distribution, etc. See Yew  
 „ „ sub-species *Wallichiana*, Pilger, i.  
     100 note 1  
 „ „ var. *adpressa*, i. 114, 113, 115; iii.  
     689  
 „ „ „ *aurea*, i. 115  
 „ „ „ *stricta*, i. 115  
 „ „ „ *variegata*, i. 115  
 „ „ *aurea*, i. 113  
 „ „ *Barroni*, i. 113  
 „ „ *brevifolia*, i. 108, 100  
 „ „ *canadensis*, i. 109, 100  
 „ „ *cheshuntensis*, i. 111  
 „ „ *Crowderi*, i. 111  
 „ „ *cuspidata*, i. 107, 100  
 „ „ *Dovastoni*, i. 112  
 „ „ „ *aureo-variegata*, i. 112  
 „ „ „ *variegata*, i. 112  
 „ „ *elegantissima*, i. 111, 113  
 „ „ *empetrifolia*, i. 112  
 „ „ *erecta*, i. 111, 113  
 „ „ *ericoides*, i. 112  
 „ „ *fastigiata*, i. 110  
 „ „ „ *argentea*, i. 111  
 „ „ „ *aurea*, i. 111  
 „ „ *floridana*, i. 109, 100  
 „ „ *fructu luteo*, i. 114  
 „ „ *glauca*, i. 114  
 „ „ *globosa*, i. 109, 101  
 „ „ *gracilis pendula*, i. 113  
 „ „ *horizontalis*, i. 113  
 „ „ *imperialis*, i. 111  
 „ „ *nana*, i. 112  
 „ „ *pendula*, i. 112  
 „ „ *procumbens*, i. 113  
 „ „ *recurvata*, i. 113  
 „ „ *sinensis*, i. 108, 100  
 „ „ *stricta*, i. 111  
 „ „ *typica*, i. 101, 100  
 „ „ *Washingtoni*, i. 113  
 „ „ *baccata*, *Thunberg*, vi. 1469  
 „ „ *brevifolia*, *Nuttall*, i. 100, 108  
 „ „ *canadensis*, *Marshall*, i. 100; *Errata*, 1936  
     var. *aurea*, i. 100 note 5  
 „ „ *coriacea*, *Knight and Perry*, vi. 1469 note 4  
 „ „ *cuspidata*, *Siebold and Zuccarini*, i. 100,  
     108  
 „ „ var. *compacta*, i. 108  
 „ „ *fastigiata*, *Lindley*, i. 110  
 „ „ *floridana*, *Chapman*, i. 100  
 „ „ *Foxii*, *Hort.*, i. 112  
 „ „ *globosa*, *Schlechtendal*, i. 101  
 „ „ *Harringtonia*, *Knight*, vi. 1471  
 „ „ *hibernica*, *Hooker*, i. 110  
 „ „ *montana*, *Nuttall*, vi. 1466  
 „ „ *nucifera*, *Linnæus*, vi. 1463  
 „ „ *sinensis tardiva*, *Knight*, i. 114  
 „ „ *tardiva*, *Lawson*, i. 114  
 „ „ *verticillata*, *Thunberg*, iii. 568  
 „ „ *Wallichiana*, *Zuccarini*, i. 100 note 1  
 „ „ „ *Tea*, v. 1097. See *Pinus canariensis*  
*Tejo*, i. 105  
  
*Tetranthera* (?) *californica*, *Hooker and Arnott*, vi.  
 1531  
*THEYGA*, *Molina*, vii. 1700  
*THIGA*, *Molina*, vii. 1700  
*Thorn*, *Glastonbury*, vii. 1736  
 „ of *St. Patrice*, vii. 1736 note 3  
 „ *Queen Mary's*, vii. 1735  
*THUIÆCARPUS*, *Trautvetter*, vi. 1395  
*Thuicarpus juniperinus*, *Trautvetter*, vi. 1400  
 note 3  
*THUJA*, *Linnæus*, i. 182 note 1; *Errata*, 1937  
*THUJOPSIS*, *Siebold and Zuccarini*, ii. 201  
*Thujopsis borealis*, *Carrière*, v. 1194, 1197  
 „ *dolabrata*, *Siebold and Zuccarini*, ii. 202;  
     i. 136  
 „ „ cultivation, ii. 205  
 „ „ distribution, ii. 203  
 „ „ in *Japan*, i. Pl. 60; ii. 204  
 „ „ timber, ii. 204  
 „ „ var. *australis*, ii. 202  
 „ „ *Hondai*, ii. 202, 203  
 „ „ *lætevirens*, ii. 203  
 „ „ *nana*, ii. 203  
 „ „ *variegata*, ii. 203  
 „ „ *Hondai*, *A. Henry*, ii. 202  
 „ „ *lætevirens*, *Lindley*, ii. 203  
 „ „ *Standishii*, *Gordon*, i. 195  
 „ „ *Tschugatskoi*, *Fischer*, v. 1197  
*THUYA*, *Baillon*, iii. 484  
 „ *Bentham et Hooker*, ii. 201  
*THUYA*, *Linnæus*, i. 182  
 „ section *BIOTA*, i. 183, 182  
 „ „ *CHAMÆCYPARIS*, *Bentham et*  
     *Hooker*, v. 1146  
 „ „ *EUTHUYA*, i. 183, 182  
*Thuya andina*, *Poeppig et Endlicher*, iii. 486  
 „ *chilensis*, *Don*, iii. 486  
 „ *Craigana*, *Balfour*, iii. 489, 490  
 „ *Craigiana*, *Hort.*, i. 184  
 „ *dolabrata*, *Linnæus*, ii. 202  
 „ *Doniana*, *Hooker*, iii. 487  
 „ *excelsa*, *Bongard*, v. 1194  
 „ *filiformis*, *Lindley*, i. 197  
 „ *Giant*. See *Thuya plicata*  
 „ *gigantea*, *Carrière*, iii. 489, 490  
 „ „ *Nuttall*, i. 184, 185  
 „ „ var. *japonica*, i. 195  
 „ *Japanese*. See *Thuya japonica*  
 „ *japonica*, *Maximowicz*, i. 195, 183, 191,  
     200  
 „ „ in *Great Britain*, i. 196  
 „ *Lobbi*, *Hort.*, i. 184, 185  
 „ *Menziesii*, *Douglas*, i. 184  
 „ *obtusa*, *Masters*, v. 1185  
 „ „ var. *breviramea*, v. 1186  
 „ „ *flicoides*, v. 1186  
 „ „ *lycopodioides*, v. 1186  
 „ *occidentalis*, *Linnæus*, i. 191, 183, 185, 195,  
     200  
 „ „ distribution, i. 193  
 „ „ remarkable trees, i. 194  
 „ „ var. *aurea*, i. 193  
 „ „ *dumosa*, i. 193  
 „ „ *Ellwangeriana*, i. 192



## Index

2015

- Thuja occidentalis*, *Linnaeus*—*continued*  
 " " var. *erecta*, i. 193  
 " " " *viridis*, i. 193  
 " " *ericoides*, i. 192, 198  
 " " *lutea*, i. 193  
 " " *pendula*, i. 193  
 " " *plicata*, i. 192, 185 note 2  
 " " *Späthi*, i. 193  
 " " *vervæneana*, i. 193  
 " " *Wareana*, i. 192  
 " *orientalis*, *Linnaeus*, i. 197, 183; v. 1164  
 notes 1 and 5  
 " " Chinese name, i. 199  
 " " distribution, i. 199  
 " " var. *argenteo-variegata*, i. 198  
 " " *aurea*, i. 198  
 " " *aureo-variegata*, i. 198  
 " " *decussata*, i. 198  
 " " *ericoides*, i. 198  
 " " *funiculata*, i. 198  
 " " *gracilis*, i. 198  
 " " *intermedia*, i. 198  
 " " *Meldensis*, i. 198  
 " " *pendula*, i. 197; v. 1164  
 note 5, 1187  
 " " *pyramidalis*, i. 198  
 " *pendula*, Lambert, i. 197  
 " *pensilis*, Staunton, i. 172 note 1  
 " *pisifera*, Masters, v. 1190  
 " " var. *filifera*, v. 1192  
 " " *plumosa*, v. 1191  
 " " *squarrosa*, v. 1190  
 " *plicata*, *D. Don*, i. 184, 183, 191, 195; ii.  
 397, 398; iii. 491  
 " " cultivation, i. 186  
 " " distribution, i. 185  
 " " Fonthill Abbey, tree at, i. 188,  
 Pl. 57  
 " " history, i. 185  
 " " in England, i. 188  
 " " in Ireland, i. 189  
 " " in Scotland, i. 189  
 " " in Vancouver Island, i. 186, Pl. 56  
 " " in Wales, i. 189  
 " " remarkable trees, i. 187  
 " " timber, i. 190  
 " " Western Hemlock growing on  
 fallen log of, in America, i. Pl.  
 59; ii. 236  
 " *plicata*, Hort., i. 185, 191  
 " " Parlatore, i. 192  
 " *sphaeroidalis*, Richard, v. 1210  
 " *sphaeroidea*, Sprengel, v. 1210  
 " *Standishii*, Carrière, i. 195; Errata, 1937  
 " *sutchuenensis*, *Franchet*, i. 183  
 " *tetragona*, Hooker, iii. 485  
 TILIA, *Linnaeus*, vii. 1653  
 " key to species, vii. 1654  
*Tilia alba*, Aiton, vii. 1675  
 " " Koch, vii. 1677  
 " " Michaux, vii. 1689  
 " *alba spectabilis*, vii. 1686 note 4  
 " *americana*, *Linnaeus*, vii. 1685, 1654  
 " " distribution, vii. 1687  
*Tilia americana*, *Linnaeus*—*continued*  
 " " hybrids, vii. 1685 note 1, 1686,  
 1687, 1688, 1689  
 " " leaves, vii. 1685, Pl. 407, Fig. 1  
 " " timber, vii. 1687  
 " " var. *heterophylla*, vii. 1688  
 " " *Moltkei*, vii. 1686 note 2  
 " " *pendula*, vii. 1678  
 " " *pubescens*, vii. 1689  
 " " *rubra*, vii. 1689  
 " *amurensis*, *Ruprecht*, vii. 1657 note 3  
 " *argentea*, Desfontaines, vii. 1675, 1676  
 " " var. *virescens*, vii. 1687  
 " *argentea-nigra*, Bayer, vii. 1687 note 1  
 " *Beaumontia*, Hort., vii. 1666  
 " *Blechniana*, Hort., vii. 1686 note 4  
 " *Blockiana*, Borbas, vii. 1657 note 1  
 " *canadensis*, Michaux, vii. 1685  
 " *caroliniana*, Miller, vii. 1685  
 " *caucasica*, *Ruprecht*, vii. 1663  
 " " hybrid, vii. 1674  
 " *chinensis*, *Maximowicz*, vii. 1684 note 2  
 " *corallina*, Smith, vii. 1661  
 " *cordata*, *Miller*, vii. 1656, 1654, 1665, 1669  
 " " distribution, vii. 1657  
 " " hybrids, vii. 1665, 1674  
 " " leaves, vii. 1656, Pl. 407, Fig. 8  
 " " remarkable trees, vii. 1660  
 " " Sprowston Hall, tree at, vii. 1660,  
 Pl. 372  
 " " var. *aureo-variegata*, vii. 1657  
 " " *Blockiana*, vii. 1657 note 1  
 " " *cucullata*, vii. 1657  
 " " *japonica*, vii. 1657 note 3  
 " " *mandshurica*, vii. 1657 note 3  
 " " *ovalifolia*, vii. 1657 note 1  
 " " *sibirica*, vii. 1657 note 3  
 " " *vitifolia*, vii. 1657  
 " *cordata* × *T. platyphyllos*, Schneider, vii. 1664  
 " " × *T. tomentosa*, vii. 1687 note 1  
 " *corinthiaca*, *Bosc*, vii. 1663  
 " *cucullata*, *Jacquin*, vii. 1662  
 " *dasystyla*, *Jack*, vii. 1674  
 " *dasystyla*, *Steven*, vii. 1674  
 " *eburnea*, *Ashe*, vii. 1688 and note 2  
 " *euchlora*, *Koch*, vii. 1674, 1654, 1669  
 " " leaves, vii. 1674, Pl. 407, Fig. 10  
 " *europæa*, *Linnaeus*, vii. 1656, 1661, 1664  
 " *flavescens*, *A. Braun*, vii. 1665  
 " *floribunda*, *A. Braun*, vii. 1665  
 " *femina, folio minore*, *C. Bauhin*, vii. 1656  
 note 1  
 " *Franchetiana*, Schneider, vii. 1684  
 " *gigantea*, Hort., vii. 1689  
 " *glabra*, *Ventenat*, vii. 1685  
 " *grandifolia*, *Ehrhart*, vii. 1661  
 " *heterophylla*, *Ventenat*, vii. 1688, 1655  
 " " hybrids, vii. 1686 note 1, 1689  
 " *hybrida superba*, Hort., vii. 1689  
 " *intermedia*, *De Candolle*, vii. 1664  
 " *japonica*, *Simonkai*, vii. 1657 note 3  
 " *Kinashii*, *Léveillé* and *Vaniot*, vii. 1684  
 " *latifolia*, *Salisbury*, vii. 1685  
 " *macrophylla*, Hort., vii. 1689

VIII

M

## 2016 The Trees of Great Britain and Ireland

### Tilia—continued

- „ *mandshurica*, Miquel, vii. 1684  
 „ *mandshurica*, Ruprecht and Maximowicz, vii. 1682, 1655  
     var. *pekinensis*, vii. 1682 note  
 „ *mandshurica*, Szyszyłowicz, vii. 1681  
 „ Maximowicziana, Shirasawa, vii. 1683, 1655  
 „ Maximowiczii, Baker, vii. 1657 note 3, 1683 note 1  
 „ Michauxii, Nuttall, vii. 1689, 1655, 1685 note 1, 1686 note 3, 1688  
     leaves, vii. 1689, Pl. 407, Fig. 5  
 „ *microphylla*, Ventenat, vii. 1656  
 „ Miqueliana, Maximowicz, vii. 1684, 1656  
     leaves, vii. 1684, Pl. 407, Fig. 9  
     var. *chinensis* (Diels), vii. 1680  
     „ (Szyszyłowicz), vii. 1684 note 2  
 „ *Miqueliana*, Sargent, vii. 1683  
 „ *Miyabei*, Jack, vii. 1683  
 „ *mollis*, Spach, vii. 1661  
 „ Moltkei, Schneider, vii. 1686, 1654, 1685 note 1  
 „ *mongolica*, Maximowicz, vii. 1679, 1654  
     leaves, vii. 1679, Pl. 407, Fig. 7  
 „ *multiflora*, Simonkai, vii. 1674  
 „ *nigra*, Borkhausen, vii. 1685  
 „ *obliqua*, Host, vii. 1662 note 1  
 „ Oliveri, Szyszyłowicz, vii. 1681, 1655  
 „ *orbicularis*, Carrière, vii. 1678  
 „ *pallida*, Salisbury, vii. 1675  
 „ *pallida*, Wierzbicki, vii. 1665  
 „ *parvifolia*, Ehrhart, vii. 1656  
 „ *paucicostata*, Maximowicz, vii. 1680, 1654  
 „ *pauciflora*, Hayne, vii. 1661  
 „ *pekinensis*, Ruprecht, vii. 1682  
 „ *pendula*, V. Engler, vii. 1681  
 „ *petiolaris*, De Candolle, vii. 1675, 1678 and note 1  
 „ *petiolaris*, J. D. Hooker, vii. 1677, 1655, 1669  
     flowers poisonous to bees, vii. 1677 note 1, 1679 and note 1  
     Hatherop Castle, tree at, vii. 1679, Pl. 374  
     leaves, vii. 1677, Pl. 407, Fig. 2  
 „ *platyphyllos*, Scopoli, vii. 1661, 1654, 1658, 1664, 1665, 1667 note 1, 1669  
     distribution, vii. 1662  
     hybrids, vii. 1665  
     leaves, vii. 1661, Pl. 407, Fig. 6  
     remarkable trees, vii. 1663  
     varieties, vii. 1661  
     var. *albo-marginata*, vii. 1662  
     *aspleniifolia*, vii. 1662  
     *aurantia*, vii. 1662  
     *aurea*, vii. 1662  
     *corallina*, vii. 1662  
     *cucullata*, vii. 1662  
     *filicifolia*, vii. 1662  
     *laciniata*, vii. 1662  
     *multibracteata*, vii. 1662  
     *obliqua*, vii. 1662  
     *pyramidalis*, vii. 1662

### Tilia platyphyllos, Scopoli—continued

- „ „ var. *tortuosa*, vii. 1662  
 „ „ *vitifolia*, vii. 1662  
 „ *pubescens*, Aiton, vii. 1688  
 „ *rotundifolia*, Ventenat, vii. 1675  
 „ *rubra*, De Candolle, vii. 1674 note 3  
     var. *euchlora*, vii. 1674  
 „ *sibirica*, Bayer, vii. 1657 note 3  
 „ *spectabilis*, Dippel, vii. 1686, 1655, 1685 note 1  
     leaves, vii. 1686, Pl. 407, Fig. 11  
 „ *stenopetala*, Rafinesque, vii. 1685  
 „ *subparvifolia*, Borbas, vii. 1665 note 1  
 „ *sylvestris*, Desfontaines, vii. 1656  
 „ *tomentosa*, Moench, vii. 1675, 1655, 1686 note 3  
     Albury Park, tree at, vii. 1677, Pl. 373  
     cultivation, vii. 1676  
     flowers poisonous to bees, vii. 1677  
     hybrids, vii. 1686, 1687  
     leaves, vii. 1675, Pl. 407, Fig. 3  
     var. *argentea*, vii. 1676  
     *petiolaris* (V. Engler), vii. 1676  
     *petiolaris* (Kirchner), vii. 1677, 1678  
     *sphaerobalana*, vii. 1677  
     *typica*, vii. 1676  
 „ *ulmifolia*, Scopoli, vii. 1656  
     *foliis variegatis*, vii. 1657 note 2  
 „ *viridis*, Simonkai, vii. 1687  
 „ *vulgaris*, Hayne, vii. 1664, 1654  
     abnormal growths, vii. 1667  
     attacked by moths, vii. 1668  
     avenues, vii. 1667  
     cultivation, vii. 1666  
     honey dew on, vii. 1666  
     layering, vii. 1670, 1671  
     leaves, vii. 1664, Pl. 407, Fig. 4  
     mistletoe on, vii. 1672  
     remarkable trees, vii. 1669  
     saccharine excretion, vii. 1666  
     timber, vii. 1673  
     var. *pallida*, vii. 1665 note 1  
 Tillandsia usneoides. See Plants, Miscellaneous  
 Tinea curtisella. See Insects  
 Tochinoki tree, ii. 221  
 Tocio tree, v. 1315  
 Todo-matsu tree, iv. 761  
 Todonup tree, v. 1046  
 Togatayara tree, iv. 813  
 To-gaya tree, vi. 1472  
 Tohi tree, i. 90  
 Toneriko tree, iv. 896  
 TOONA, Roemer, ii. 433  
*Toona sinensis*, Roemer, ii. 433  
*Torminaria Clusii*, Roemer, i. 151  
 TORREYA, Arnott, vi. 1461; i. 99  
*Torreya californica*, Torrey, vi. 1465, 1462  
     *Fargesii*, Franchet, vi. 1464  
     *grandis*, Fortune, vi. 1464, 1462  
     *Myristica*, J. D. Hooker, vi. 1465, 1466

## Index

2017

- Torreya*—*continued*  
 „ *nucifera*, *Siebold and Zuccarini*, vi. **1463**,  
 1462  
 „ „ var. *grandis*, vi. 1464  
 „ *taxifolia*, *Arnott*, vi. **1466**, 1462  
*Tortrix viridana*. See *Insects*  
 To-sugi tree, i. 130  
 TRACHYCARPUS, *H. Wendland*, vii. **1690**  
*Trachycarpus excelsa*, *H. Wendland*, vii. 1690  
 „ *Fortunei*, *H. Wendland*, vii. **1690**  
 „ „ *Lamorran*, tree at, vii. 1692,  
 Pl. 375  
 „ „ var. *Fortunei*, vii. 1692  
 note 2  
 „ „ *gracilis*, vii. **1691**  
 „ „ *surculosa*, vii. **1691**  
 „ „ *typica*, vii. 1692 note 2  
 „ *Martiana*, *Wendland*, vii. 1690 note 1  
 „ *Takil*, *Beccari*, vii. 1690 note 1  
*Trametes radiciperda*. See *Fungi*  
 TSUGA, *Carrière*, ii. **227**  
 „ key to species, ii. 227  
 „ section *HESPEROPEUCE*, *Engelmann*, ii. 227  
 „ „ *MICROPEUCE*, *Spach*, ii. 228  
 „ „ *PEUCOIDES*, *Engelmann*, iv. 811  
*Tsuga Albertiana*, *Sénéclauze*, ii. **234**, 228, 230,  
 398; iii. 480  
 „ „ cultivation, ii. 236  
 „ „ distribution, ii. 235  
 „ „ *Dropmore*, tree at, ii. 237, Pl.  
 68  
 „ „ growing on fallen log of *Giant*  
*Thuja* in America, i. Pl. 59;  
 ii. 236  
 „ „ *Murthly*, tree at, ii. 237, Pl. 69  
 „ „ remarkable trees, ii. 237  
 „ „ timber, ii. 238; iii. 698  
 „ *Araragi*, *Koehne*, ii. 246  
 „ *Brunoniana*, *Carrière*, ii. **244**, 228  
 „ „ *Boconnoc*, tree at, ii. 245, Pl. 72  
 „ „ trees associated with, ii. 245  
 „ „ var. *chinensis*, ii. 245  
 „ *canadensis*, *Carrière*, ii. **239**, 228  
 „ „ bark, used for tanning, ii.  
 243 note  
 „ „ cultivation, ii. 241  
 „ „ distribution, ii. 240  
 „ „ *Foxley*, trees at, ii. 241, Pl. 70  
 „ „ remarkable trees, ii. 241  
 „ „ *Strathfieldsaye*, tree at, ii. 242,  
 Pl. 71  
 „ „ timber, ii. 242  
 „ „ var. *albo-spica*, ii. **239**  
 „ „ *argentea*, ii. **239**  
 „ „ *parvifolia*, ii. **239**  
 „ „ *pendula*, ii. **239**  
 „ „ *Sargentii*, ii. **239**  
 „ *Caroliniana*, *Engelmann*, ii. **243**, 228  
 „ *chinensis*, *Masters*, ii. **229**, 245  
 „ *diversifolia*, *Masters*, ii. **247**; i. 90; ii. 228,  
 229, 247  
 „ „ cultivation, ii. 248  
 „ „ distribution, ii. 247  
 „ *Douglasii*, *Carrière*, iv. 814  
*Tsuga*—*continued*  
 „ *dumosa*, *Sargent*, ii. 244; *Errata*, 1937  
 „ *heterophylla*, *Sargent*, ii. 234; *Errata*, 1937  
 „ *Hookeriana*, *Carrière*, ii. 229  
 „ Japanese, distribution, ii. 247  
 „ *japonica*, *Shirasawa*, iv. 812  
 „ *Lindleyana*, *Roezl*, iv. 814  
 „ *macrocarpa*, *Lemmon*, iv. 812  
 „ *Mertensiana*, *Carrière*, ii. 234  
 „ „ *Sargent*, ii. 229, 230  
 „ *Pattoniana*, *Sénéclauze*, ii. **229**, 228  
 „ „ distribution, ii. 232  
 „ „ *Murthly Castle*, tree at, ii. 233,  
 Pl. 67  
 „ „ remarkable trees, ii. 233  
 „ „ trees associated with, ii. 232  
 „ „ var. *Jeffreyi*, ii. **231**  
 „ „ *typica*, ii. **231**  
 „ *Sieboldii*, *Carrière*, ii. **246**, 228, 229, 247,  
 248  
 „ „ var. *nana*, ii. 248  
 „ *taxifolia*, *Kuntze*, iv. 814  
 „ *Tsuga*, *A. Murray*, ii. 246  
 „ *yunnanensis*, *Masters*, ii. **229**  
*Tsung tree*, vii. 1691  
*Túan tree*, vii. 1682  
*Tu-li tree*, vi. 1557  
*Tulip tree*, i. **65**. See also *Liriodendron Tulipifera*  
 „ „ branchlets and buds, i. 66; ii. Pl. 126,  
 Fig. 1  
 „ „ Chinese, i. 64  
 „ „ cultivation, i. 68  
 „ „ distribution, i. 67  
 „ „ identification, i. 66  
 „ „ in England, i. 70  
 „ „ in France, i. 73  
 „ „ in Ireland, i. 73  
 „ „ in North Carolina, i. 67, Pl. 24  
 „ „ in Scotland, i. 72  
 „ „ introduction, i. 68  
 „ „ *Killerton*, tree at, i. 71, Pl. 26  
 „ „ leaves, i. 65, 66; iii. Pl. 204, Fig. 7  
 „ „ *Leonardslee*, tree at, i. 70, Pl. 27  
 „ „ *Longleat*, self-sown tree at, i. 69  
 „ „ remarkable trees, i. 70  
 „ „ soil and situation, i. 69  
 „ „ timber, i. 73; v. 1033  
 „ „ varieties, i. 66  
 „ „ *Woolbeding*, tree at, i. 70, Pl. 25  
 TUMION, *Rafinesque*, vi. 1461  
*Tumion californicum*, *Greene*, vi. 1465  
 „ *grande*, *Greene*, vi. 1464  
 „ *nuciferum*, *Greene*, vi. 1463  
 „ *taxifolium*, *Greene*, vi. 1466  
*T'ung tree*, vi. 1493  
*T'ung-yu tree*, vi. 1494 note 1  
 TUPELO, *Adanson*, iii. 508  
*Tupelo*, iii. **509**. See *Nyssa sylvatica*  
 „ Chinese, iii. **514**. See *Nyssa sinensis*  
*Turpentine*, v. 1012, 1093  
 „ *Strasburg*, iv. 731  
 „ *Venice*, ii. 373  
*Tysk gran tree*, vi. 1340  
*Tze tree*, vi. 1490 note 2

## 2018 The Trees of Great Britain and Ireland

- Tz'e ch'iu tree, vii. 1695  
 Tz'e Poh tree, vi. 1416  
 Tzu-mu tree, iii. 515
- Ubhul tree, iii. 457  
 Udai-kamba tree, iv. 976
- ULMUS, Linnæus, vii. 1847. *See also* Elm  
 " key to species, vii. 1848  
 " section BLEPHAROCARPUS, Dumortier, vii. 1848  
 " " MADOCARPUS, Dumortier, vii. 1848  
 " " MICROPTOLEA, Planchon, vii. 1848
- Ulmus alata, Michaux, vii. 1924, 1848, 1850  
 " " leaves and branchlets with corky wings, vii. 1924, Pl. 411, Fig. 12  
 " *alata*, Hort., vii. 1888  
 " *alba*, Besser, vii. 1851 note 2  
 " " Kitaibel, vii. 1851 note 2  
 " " Rafinesque, vii. 1855  
 " *americana*, Linnæus, vii. 1855, 1848, 1851  
 " " cultivation, etc. *See* Elm, American White  
 " " var. *aurea* (Temple), vii. 1857  
 " " *aurea*, vii. 1868  
 " " *pendula*, vii. 1856  
 " " *rubra*, vii. 1862  
 " *americana*, W. Masters, vii. 1879  
 " *antarctica*, Petzold and Kirchner, vii. 1906  
 " *arbuscula*, Wolf, vii. 1927  
 " *atina*, Walker, vii. 1903  
 " *batavina*, Koch, vii. 1869  
 " *belgica*, Burgsdorf, vii. 1869, 1886  
 " " leaves, vii. 1870, Pl. 412, Fig. 18  
 " " var. *Dumontii*, vii. 1871  
 " *betulaefolia*, Loddiges, vii. 1896  
 " *campestris*, Komarov, vii. 1923  
 " " Linnæus (in part), vii. 1864  
 " " of French nurseries, vii. 1898  
 " *campestris*, Linnæus, vii. 1903, 1848, 1850, 1888 note 2  
 " " distribution, etc. *See* Elm, English  
 " " var. *antarctica*, vii. 1906  
 " " " *aurea*, vii. 1907  
 " " *aurea*, vii. 1907  
 " " *australis*, vii. 1904  
 " " leaves, vii. 1904, Pl. 412, Fig. 17  
 " " *bataviana*, vii. 1869  
 " " *belgica*, vii. 1869  
 " " *Berardii*, vii. 1906  
 " " *betulaefolia*, vii. 1906  
 " " *chinensis*, vii. 1928  
 " " *concaevifolia*, vii. 1895  
 " " *cornubiensis*, vii. 1889, 1891 note 1  
 " " *dalmatica*, vii. 1905 and note 1  
 " " *Dampieri*, vii. 1894  
 " " *Dumontii*, vii. 1871  
 " " *foliis variegatis*, vii. 1905  
 " " *glabra*, vii. 1887  
 " " *japonica*, vii. 1923  
 " " *Klemmer*, vii. 1872
- Ulmus campestris, Linnæus—continued  
 " " var. *lævis* (Fr. Schmidt), vii. 1923  
 " " (Spach), vii. 1887  
 " " *latifolia* (Gillekens), vii. 1869  
 " " (Persoon), vii. 1869 note 4  
 " " *Louis van Houtte*, vii. 1905  
 " " *macrophylla*, vii. 1873 note 1  
 " " *microphylla pendula*, vii. 1888  
 " " *modiolina*, vii. 1884, 1894 note 3  
 " " *monumentalis*, vii. 1891  
 " " *myrtifolia purpurea*, vii. 1905  
 " " *parvifolia*, vii. 1926  
 " " *pendula nova*, vii. 1884  
 " " *plumosa*, vii. 1894  
 " " *pumila*, vii. 1926, 1927 note 1  
 " " *purpurascens*, vii. 1905  
 " " *purpurea*, vii. 1905  
 " " *rubra*, vii. 1868 note 1  
 " " *suberosa*, vii. 1888  
 " " *Van Houttei*, vii. 1905  
 " " *variegata*, vii. 1905  
 " " " *nova*, vii. 1895  
 " " *viminialis*, vii. 1906, 1901 notes 1 and 3  
 " " leaves, vii. 1906, Pl. 412, Fig. 22  
 " " *viminialis aurea*, vii. 1907  
 " " " *marginata*, vii. 1907  
 " " " *variegata*, vii. 1907  
 " " *virens*, vii. 1896  
 " " *vulgaris*, vii. 1923  
 " *campestris*, Miller, vii. 1903 note 1  
 " " Smith, vii. 1901  
 " *celtidea*, Litwinow, vii. 1852  
 " *chinensis*, Persoon, vii. 1928  
 " *ciliata*, Ehrhart, vii. 1851  
 " *cinerea*, Planchon, vii. 1867  
 " *corylifolia*, Host, vii. 1885 note 2  
 " *crassifolia*, Nuttall, vii. 1925, 1848, 1850, 1924  
 " " leaves, vii. 1925, Pl. 411, Fig. 2  
 " *crispa*, Willdenow, vii. 1867  
 " *Dampieri*, Petzhold and Kirchner, vii. 1894  
 " " *aurea*, vii. 1894  
 " " *Wredei*, vii. 1894  
 " *Dauvessei*, Henry, vii. 1874  
 " *densa*, Litwinow, vii. 1893 note 1  
 " *effusa*, Willdenow, vii. 1851  
 " *elliptica*, Koch, vii. 1863  
 " *elliptica*, Koehne, vii. 1863 note 4  
 " *exoniensis*, Loudon, vii. 1866  
 " *floridana*, Chapman, vii. 1855  
 " *foliacea*, Gilibert, vii. 1887  
 " " Sargent, vii. 1897 note 6

## Index

2019

## Ulmus—continued

- „ *folio glabro eleganter variegata*, vii. 1895  
 note 3  
 „ *Fordii*, Loudon, vii. 1866  
 „ *fulva*, *A. Michaux.*, vii. 1862, 1848, 1849,  
 1864  
 „ „ leaves, vii. 1862, Pl. 411, Fig. 8  
 „ „ var. *pendula*, vii. 1857  
 „ *fungosa*, Aiton, vii. 1883  
 „ *glabra*, Hudson, vii. 1864, 1887 note 1  
 „ „ Miller, iv. 915; vii. 1864 note 2,  
 1887, 1894 note 3  
 „ „ var. *minor*, vii. 1901  
 „ „ *pendula*, vii. 1868  
 „ „ „ *nova*, vii. 1893 note 5  
 „ „ *propendens*, vii. 1888 note 4  
 „ „ *scampstoniensis*, vii. 1894  
 „ „ *suberosa*, vii. 1888  
 „ „ *vegeta*, vii. 1879  
 „ *Heyderi*, vii. 1863  
 „ *hollandica*, Miller, vii. 1869 note 2, 1883  
 „ „ Moss, vii. 1883  
 „ „ Pallas, vii. 1888  
 „ „ Plukenet, vii. 1870 note 1  
 „ „ Späth, vii. 1869  
 „ *horizontalis*, Loudon, vii. 1867  
 „ *humilis*, Gmelin, vii. 1926 and note  
 „ *intermedia*, Hort., vii. 1866 note 1  
 „ *japonica*, *Sargent*, vii. 1923, 1848, 1850  
 „ „ leaves, vii. 1923, Pl. 411,  
 Fig. 4  
 „ *Keaki*, Siebold, iv. 920  
 „ *Klemeri*, *Späth*, vii. 1872  
 „ *Koopmannii*, *Lauche*, vii. 1927  
 „ *laciniata*, Mayr, vii. 1866  
 „ *lævis*, Pallas, vii. 1851  
 „ *latifolia*, Moench, vii. 1869 note 3  
 „ „ Poederlé, vii. 1869  
 „ *major*, Reichenbach, vii. 1885 note 1  
 „ *major*, *Smith*, vii. 1883, 1848, 1849, 1868,  
 1917  
 „ „ distribution, etc. See Elm, Dutch  
 „ „ var. *Daveyi*, vii. 1884  
 „ „ *heterophylla*, vii. 1866  
 „ „ *hollandica*, vii. 1883 note 1  
 „ „ *serpentina*, vii. 1884  
 „ *microphylla*, Persoon, vii. 1926 and note  
 „ *minor*, *Miller*, vii. 1901, 1848, 1849, 1918.  
 See also Elm, Goodyer's  
 „ *minor foliis flavescens*, vii. 1905 note 4  
 „ *minor folio angusto glabro*, vii. 1901  
 note 1  
 „ *minor folio angusto scabro*, vii. 1902, 1903  
 note 4  
 „ *minor*, Reichenbach, vii. 1901 notes 1  
 and 2  
 „ *modiolina*, Dumont de Courset, vii. 1884,  
 1894  
 „ *mollifolia*, Marshall, vii. 1855  
 „ *montana*, *Stokes*, vii. 1864, 1848, 1849,  
 1897, 1913  
 „ „ distribution, etc. See Elm, Wych  
 „ „ sub-sp. *major*, var. *serpentina*, vii.  
 1884

## Ulmus montana, Stokes—continued

- „ „ var. *atropurpurea*, vii. 1868  
 „ „ *cinerea*, vii. 1867  
 „ „ *corylifolia*, vii. 1866 note 1  
 „ „ *crispa*, vii. 1867  
 „ „ „ *aurea*, vii. 1868  
 „ „ *Dampieri*, vii. 1894  
 „ „ *Dawvessei*, vii. 1874  
 „ „ *Dumontii*, vii. 1871  
 „ „ *etrusca*, vii. 1866 note 3  
 „ „ *fastigiata*, vii. 1866  
 „ „ „ *aurea*, vii. 1867  
 „ „ *gigantea*, vii. 1866 note 3  
 „ „ *hollandica* (Huberty), vii. 1869  
 „ „ „ (Planchon), vii. 1869  
 note 6  
 „ „ *horizontalis*, vii. 1867  
 „ „ *laciniata*, vii. 1865  
 „ „ *libro rubro*, vii. 1868  
 „ „ *lutescens*, vii. 1868  
 „ „ *macrophylla*, vii. 1873  
 „ „ „ *fastigiata*, vii. 1866  
 note 3, 1873  
 „ „ *nana*, vii. 1868  
 „ „ *pendula*, vii. 1867  
 „ „ „ Glasnevin, tree at, vii.  
 1867, Pl. 393  
 „ „ *pendula* Camperdowni, vii.  
 1867  
 „ „ *purpurea*, vii. 1905  
 „ „ *Smithii*, vii. 1868  
 „ „ *superba* (Morren), vii. 1873  
 note 5  
 „ „ „ (Späth), vii. 1873  
 „ „ *Mossii*, *A. Henry*, vii. 1865 note 2  
 „ „ *nitens*, *Moench*, vii. 1887, 1848, 1849, 1874,  
 1909 note, 1914, 1918  
 „ „ distribution, etc. See Elm, Smooth-  
 leaved  
 „ „ var. *argenteo-variegata*, vii. 1895  
 note 3  
 „ „ *betulæfolia*, vii. 1896  
 „ „ *Dampieri*, vii. 1894  
 „ „ *folio argenteo-marginata*, vii.  
 1895 note 3  
 „ „ *italica*, vii. 1892  
 „ „ „ leaves, vii. 1892, Pl. 411,  
 Fig. 9  
 „ „ *modiolina*, vii. 1894  
 „ „ *pendula*, vii. 1893  
 „ „ *Rueppellii*, vii. 1893  
 „ „ *stricta*, vii. 1888, 1884  
 „ „ „ Coldrenick, trees at,  
 vii. 1890, Pl. 397  
 „ „ „ leaves, vii. 1889, Pl. 412,  
 Fig. 20  
 „ „ „ timber, vii. 1889  
 „ „ *suberosa*, vii. 1888, 1883 note  
 2, 1885 note 2  
 „ „ „ leaves, vii. 1888, Pl.  
 412, Fig. 19  
 „ „ *umbraculifera*, vii. 1893  
 „ „ „ *gracilis*, vii. 1893  
 „ „ *variegata*, vii. 1895

## 2020 The Trees of Great Britain and Ireland

### Ulmus nitens, Moench—continued

- " " var. *virens*, vii. 1896  
 " " *Webbiana*, vii. 1895  
 " " *Wheatleyi*, vii. 1891  
 " " " leaves, vii. 1891, Pl. 412, Fig. 21  
 " " " Richmond, tree at, vii. 1892, Pl. 398  
 " *nuda*, Ehrhart, vii. 1864 note 3  
 " *octandra*, Schkuhr, vii. 1851  
 " *opaca*, Nuttall, vii. 1925  
 " *parvifolia*, *Jacquin*, vii. 1928, 1848, 1850, 1927 note 5  
 " " leaves, vii. 1928, Pl. 411, Fig. 5  
 " *pedunculata*, *Fougeroux*, vii. 1851, 1848, 1897  
 " " distribution, etc. See Elm, European White  
 " " var. *aureo-variegata*, vii. 1853  
 " " *celtidea*, vii. 1852  
 " " *erubescens*, vii. 1853  
 " " *glabra*, vii. 1852  
 " " *punctata*, vii. 1852  
 " " *urticæfolia*, vii. 1853  
 " *pekinensis*, vii. 1927  
 " *pendula*, Loddiges, vii. 1867  
 " " W. Masters, vii. 1868  
 " " Willdenow, vii. 1855  
 " *pendula laciniata Pitteursii*, iv. 915  
 " *picturata Cripps*, vii. 1905  
 " *pinnato-ramosa*, Dieck, vii. 1926  
 " *Pitteursii*, *Petzola and Kirchner*, vii. 1873  
 " *Pitteursii*, Hort., vii. 1871  
 " *Plotii*, Druce, vii. 1901, 1906 note 2  
 " *praestans*, Schoch, vii. 1873 note 5  
 " ? *pubescens*, Walter, vii. 1862  
 " *pumila*, *Linnaeus*, vii. 1926, 1848, 1850  
 " " distribution, vii. 1927  
 " " leaves, vii. 1926, Pl. 411, Fig. 1  
 " " varieties, vii. 1926  
 " " var. *pinnato-ramosa*, vii. 1926  
 " " " leaves, vii. 1926, Pl. 411, Fig. 6  
 " " *transbaicalensis*, vii. 1926 and note  
 " *pumila*, *Plukenet*, vii. 1926 note 1  
 " " Walter, vii. 1924  
 " *purpurea*, Koch, vii. 1868  
 " *pyrenaica*, *Lapeyrouse*, vii. 1874 note 2  
 " *racemosa*, *Borkhausen*, vii. 1851, 1860 note  
 " *racemosa*, *Thomas*, vii. 1860, 1848, 1849  
 " " leaves, vii. 1860, Pl. 411, Fig. 10  
 " " timber, vii. 1861, 1921  
 " *Rosseelsii*, Koch, vii. 1907  
 " *rubra*, F. A. Michaux, vii. 1862  
 " ? *sarniensis*, Loddiges, vii. 1891  
 " *sativa*, Miller, vii. 1903  
 " " var. *Lockii*, vii. 1901  
 " *sativa*, Moss, vii. 1901  
 " *scabra*, Miller, vii. 1864  
 " " var. *heterophylla*, vii. 1866  
 " " *major*, vii. 1883  
 " *serpentina*, Koch, vii. 1884

### Ulmus—continued

- " *Smithii*, *A. Henry*, vii. 1868  
 " " leaves, vii. 1868, Pl. 412, Fig. 24  
 " *stricta*, Lindley, vii. 1889  
 " *suberosa*, Ehrhart, vii. 1888 note 2  
 " " Michaux, vii. 1864  
 " " Moench, vii. 1888, 1903 note 3  
 " " Smith, vii. 1903  
 " *superba*, *A. Henry*, vii. 1873  
 " *surculosa*, Stokes, var. *latifolia*, vii. 1903  
 " *tetrandra*, Schkuhr, vii. 1888  
 " *Thomasi*, Sargent, vii. 1860  
 " *tortuosa*, Host, vii. 1901 note 2  
 " " Loddiges, vii. 1894  
 " *tricuspis*, Hort., vii. 1866 note 1  
 " *tridens*, Hort., vii. 1866 note 1  
 " *triserrata*, Hort., vii. 1866 note 1  
 " *turkestanica*, Regel, vii. 1926  
 " *urticæfolia*, Audibert, vii. 1867  
 " *vegeta*, Lindley, vii. 1879, 1849, 1868  
 " " leaves, vii. 1880, Pl. 412, Fig. 16  
 " " Oxford, tree at, vii. 1881, Pl. 395  
 " " seedlings, vii. 1880  
 " *Verschaffeltii*, iv. 915  
 " *viminalis*, Loddiges, vii. 1906  
 " *virgata*, Roxburgh, vii. 1928  
 " *viscosa*, Koch, vii. 1896  
 " *vulgatissima folio lato scabro*, Gerard, vii. 1903 note 1  
 " *Wredei aurea*, Hort., vii. 1894 note 2  
 UMBELLULARIA, Nuttall, vi. 1531  
 Umbellularia californica, Nuttall, vi. 1531  
 " *parvifolia*, Hemsley, vi. 1531 note  
 Umbrella tree, vi. 1588. See Magnolia tripetala  
 UNEDO, Hoffmannsegg et Link, iii. 558  
*Unedo edulis*, Hoffmannsegg et Link, iii. 559  
 Urajiro-kamba tree, iv. 975 note 2  
  
 Valonia, v. 1270  
 Valsonectria parasitica. See Fungi  
 Venice turpentine, ii. 373  
 Vernis du Japon, i. 32  
*Virgilia lutea*, Michaux, ii. 446  
 Viscum album and laxum. See Plants, Miscellaneous  
 Vitis Coignetiae. See Plants, Miscellaneous  
  
 Wahoo tree, vii. 1924. See Ulmus alata  
 Walnut, Black, ii. 262. See also Juglans nigra  
 " " cultivation, ii. 265  
 " " distribution, ii. 263  
 " " hybrids, ii. 263  
 " " identification, ii. 262  
 " " in England, ii. 267  
 " " in France, ii. 267  
 " " in Germany, ii. 266, 267 note 1, 269  
 " " in Ireland, ii. 269  
 " " leaves, etc., ii. 250, 262, Pl. 73, Fig. 6  
 " " remarkable trees, ii. 267  
 " " The Mote, Maidstone, tree at, ii. 267, Pl. 77  
 " " timber, ii. 269

## Index

2021

- Walnut, Black—*continued*  
 „ „ Twickenham, tree at, ii. 267, Pl. 76  
 „ „ varieties, ii. 263  
 „ Common, ii. 251. *See also* *Juglans regia*  
 „ „ Barrington Park, tree at, ii. 258,  
 Pl. 74  
 „ „ Cam-yr-Alyn Park, tree at, vi.  
 Pl. 366  
 „ „ cultivation, ii. 256  
 „ „ distribution, ii. 255  
 „ „ Gordon Castle, tree at, ii. 259,  
 Pl. 75  
 „ „ gunstocks, ii. 260  
 „ „ hybrids, ii. 254  
 „ „ identification, ii. 252  
 „ „ leaves, ii. 250, 251, Pl. 73, Figs.  
 2 and 4  
 „ „ panelling, ii. 261  
 „ „ remarkable trees, ii. 258  
 „ „ St. John's, ii. 253 note 2  
 „ „ seedling, ii. 252  
 „ „ self-sown, ii. 257  
 „ „ timber, ii. 260  
 „ „ varieties, ii. 252  
 „ Cordate, ii. 277. *See also* *Juglans cordi-*  
*formis*  
 „ „ distribution, ii. 277  
 „ „ identification, ii. 277  
 „ huskless, ii. 254  
 „ Manchurian, ii. 276. *See* *Juglans mand-*  
*shurica*  
 „ Narrow-fruited, ii. 279. *See also* *Juglans*  
*stenocarpa*  
 „ „ leaves, etc., ii. 250, 279,  
 Pl. 73, Fig. 1  
 „ Satin, iii. 503, 504  
 „ Siebold's, ii. 280. *See also* *Juglans*  
*Sieboldiana*  
 „ „ cultivation, ii. 281  
 „ „ distribution, ii. 281  
 „ „ identification, ii. 280  
 „ „ leaves, etc., ii. 250, 280, Pl.  
 73, Fig. 8  
 „ Texan, ii. 274. *See also* *Juglans rupestris*  
 „ „ cultivation, ii. 275  
 „ „ distribution, ii. 275  
 „ „ identification, ii. 275  
 „ „ leaves, etc., ii. 250, 274, Pl. 73,  
 Fig. 5  
 „ „ variety, ii. 274  
*WASHINGTONIA*, Winslow, iii. 687  
*Washingtonia californica*, Winslow, iii. 699  
 Wattle, Green or Black, vii. 1698 note 1  
 „ Silver, vii. 1697. *See* *Acacia dealbata*  
 Weld, v. 1240 note 2  
 Wellingtonia, iii. 699. *See* *Sequoia gigantea*  
*WELLINGTONIA*, Lindley, iii. 687  
*Wellingtonia gigantea*, Lindley, iii. 699  
 Whip handles, *Celtis*, iv. 926  
 „ „ Holly, vii. 1717, 1720  
 Whitebeam, i. 166. *See* *Pyrus Aria*  
 „ Swedish, i. 159. *See* *Pyrus intermedia*  
 Whitethorn, vii. 1733, 1739. *See* *Crataegus mono-*  
*gyna and C. oxyacantha*  
 White-wood, i. 65 note 1, 73; v. 1033. *See*  
*Liriodendron Tulipifera*  
 Willow, vii. 1743. *See also* *Salix*  
 „ Bay, vii. 1747. *See also* *Salix pentandra*  
 „ „ hybrids, vii. 1748  
 „ „ varieties, vii. 1748  
 „ „ “Belgian Red,” vii. 1756  
 „ „ “Close-Bark,” vii. 1763, 1765 note 2  
 „ Crack, vii. 1754. *See also* *Salix fragilis*  
 „ „ distribution, vii. 1758  
 „ „ hybrids, vii. 1748, 1751, 1755  
 „ „ varieties, vii. 1755  
 „ Cricket-Bat, vii. 1763. *See also* *Salix*  
*coerulea*  
 „ „ cultivation, vii. 1765  
 „ „ Hertford, tree at, vii. 1768,  
 Pl. 381  
 „ Goat, vii. 1745. *See also* *Salix Caprea*  
 „ „ distribution, vii. 1746  
 „ „ hybrids, vii. 1746  
 „ „ varieties, vii. 1745  
 „ Golden, vii. 1768. *See also* *Salix vitel-*  
*lina*  
 „ „ varieties, vii. 1769  
 „ Johnson's, vii. 1758  
 „ Kilmarnock, vii. 1746  
 „ Leicester, vii. 1758 note 1  
 „ „ “Open-Bark,” vii. 1755, 1756  
 „ Purple King, vii. 1748  
 „ Red, vii. 1757 note 1, 1769  
 „ Ring-leaved, vii. 1750  
 „ Weeping, vii. 1749. *See also* *Salix baby-*  
*lonica*  
 „ „ Cheltenham, tree at, vii. 1753,  
 Pl. 379  
 „ „ Chinese names, vii. 1752 note 4  
 „ „ distribution, vii. 1752  
 „ „ hybrids, vii. 1750  
 „ „ of the Psalms, vii. 1771  
 „ „ variety, vii. 1750  
 „ White, vii. 1759. *See also* *Salix alba*  
 „ „ distribution, vii. 1760  
 „ „ Haverholme, tree at, vii. 1761, Pl.  
 380  
 „ „ hybrids, vii. 1749, 1750, 1756  
 „ „ remarkable trees, vii. 1761  
 „ „ timber, vii. 1762, 1765 note 3  
 „ „ variety, vii. 1760  
*Wistaria*. *See* *Plants, Miscellaneous*  
*Witches' brooms*. *See* *Plants, Miscellaneous*  
 Wo-ch'ang-ch'iu tree, i. 64  
 Wollaghan tree, iii. 562  
 Wu-fung tree, vi. 1494 note 1  
 Yachidamo tree, iv. 894  
 Yama-harinoki tree, iv. 946 note 4  
 Yang-liu tree, vii. 1752 note 4  
 Ya-tsao, vi. 1515  
 Yellow-wood, ii. 446. *See* *Cladrastis tinctoria*  
 Yew, i. 100. *See also* *Taxus baccata*  
 „ age, i. 116  
 „ bog, i. 102  
 „ Canadian, i. 109, 100  
 „ Chinese, i. 108, 100

## 2022 The Trees of Great Britain and Ireland

### Yew—*continued*

- „ Common, i. **101**, 100  
 „ „ varieties in cultivation, i. 109  
 „ cultivation, i. 119  
 „ distribution, i. 101  
 „ Dovaston, i. **112**  
 „ dwarf forms, i. 112  
 „ etymology, i. 101  
 „ fastigate forms, i. 110  
 „ Florencecourt, i. **110**  
 „ Florida, i. **109**, 100  
 „ flowers, fruit, and buds, i. 115  
 „ fossil, i. 101, 102, 107  
 „ Golden, i. **113**  
 „ hardiness, i. 116  
 „ hedges, i. 123  
 „ Irish, i. **110**  
 „ „ at Seaforde, i. 110, Pl. 34  
 „ Japanese, i. **107**, 100  
 „ „ at Nikko, i. 107, Pl. 31  
 „ Mexican, i. **109**, 101  
 „ Midhurst, avenue at, i. 120, Pl. 32  
 „ „ grove at, i. 120, Pl. 33  
 „ Nidpath, i. **111**  
 „ Pacific Coast, i. **108**, 100  
 „ poisonous properties, i. 117; Errata, 1936  
 „ remarkable trees, i. 120  
 „ seedling, i. 115  
 „ sex, i. 115  
 „ soil and situation, i. 119  
 „ timber, i. 124  
 „ Tisbury, tree at, i. 122, Pl. 35  
 „ topiary work, i. 124  
 „ varieties, i. 100, 107-115  
 „ Whittingehame, tree at, i. 123, Pl. 36  
 „ yellow-berried, i. 114  
 Yugoso-minebari tree, iv. 979 note 2  
 Ypreau, vii. 1869 note 2, 1870 note 1  
 Yü-lan tree, vi. 1597  
 Yu-san tree, vi. 1476 note 1  
 Zéén tree, v. 1321  
 ZELKOVA, Spach, iv. **914**  
 Zelkova acuminata, *Planchon*, iv. **920**, 914, 916  
 „ „ Carlsruhe, tree at, iv. 922, Pl. 250  
 „ „ cultivation, iv. 922  
 „ „ distribution, iv. 920  
 „ „ leaves, iv. 920, Pl. 267, Fig. 7  
 „ „ timber, iv. 923  
 „ *carpinifolia*, Dippel, iv. 915  
 „ crenata, *Spach*, iv. **915**  
 „ „ cultivation, iv. 917  
 „ „ distribution, iv. 916  
 „ „ Glasnevin, tree at, iv. 919, Pl. 249  
 „ „ leaves, iv. 916, Pl. 267, Fig. 6  
 „ „ remarkable trees, iv. 917  
 „ „ timber, iv. 919  
 „ „ Wardour Castle, tree at, iv. 917, Pl. 248  
 „ *cretica*, *Spach*, iv. 915  
 „ *hirta*, Schneider, iv. 920  
 „ *japonica*, Dippel, var. *Verschaffeltii*, iv. 915  
 „ *Keaki*, Maximowicz, iv. 920  
 „ *serrata*, Makino, iv. 920  
 „ *ulmoides*, Schneider, iv. 915  
 „ *Verschaffeltii*, *Nicholson*, iv. **915**  
 „ „ leaves, iv. 915, Pl. 267, Fig. 8  
 Zembra tree, v. 1037  
 Zimbro tree, v. 1037  
 Zirbe tree, v. 1037  
 Zladna bukwa tree, i. 9  
 Zunder tree, v. 1132 note 2  
 Zürbel tree, v. 1037

THE END

Printed by R. & R. CLARK, LIMITED, Edinburgh