

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Úvod..... | 1 |
| 1. Všeobecná část | 2 |
| 1.1. Růstové typy dřevin | 3 |
| 1.2. Typy kořenových soustav | 4 |
| 1.3. Typy dřevin podle tvaru kůry a borky | 6 |
| 1.4. Propustnost korun | 7 |
| 1.5. Nepůvodní dřeviny..... | 7 |
| 1.6. Historie introdukce..... | 8 |
| 1.7. Introdukce dřevin v České republice | 10 |
| 2. Systematická část..... | 12 |
| 2.1. Čeleď: Jinanovité – <i>Ginkgoaceae</i> Engler | 12 |
| 2.1.1. Rod: Jinan – <i>Ginkgo</i> L..... | 12 |
| Jinan dvoulaločný – <i>Ginkgo biloba</i> L..... | 12 |
| 2.2. Čeleď: Borovicovité – <i>Pinaceae</i> | 14 |
| 2.2.1. Rod: Smrk – <i>Picea</i> A. Dietr. | 14 |
| Smrk ztepilý – <i>Picea abies</i> (L.) Karst. | 15 |
| Smrk omorika – <i>Picea omorika</i> (Panč.) Purkyně | 21 |
| Smrk východní – <i>Picea orientalis</i> (L.) Link..... | 22 |
| Smrk sivý – <i>Picea glauca</i> (Moench) Voss | 23 |
| Smrk černý – <i>Picea mariana</i> (Mill.) B.S.P. | 25 |
| Smrk pichlavý – <i>Picea pungens</i> Engelm. | 26 |
| Smrk sitka – <i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière | 27 |
| 2.2.2. Rod: Jedle – <i>Abies</i> Mill. | 29 |
| Jedle bělokorá – <i>Abies alba</i> Mill. | 30 |
| Jedle obrovská – <i>Abies grandis</i> (Douglas) Lindl..... | 35 |
| Jedle kavkazská – <i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach..... | 37 |
| Jedle ojíňená – <i>Abies concolor</i> (Gordon) Lindl. ex Hildebr..... | 38 |
| Jedle vznešená – <i>Abies procera</i> Rehder | 39 |
| 2.2.3. Rod: Borovice – <i>Pinus</i> L..... | 41 |
| Borovice lesní – <i>Pinus sylvestris</i> L..... | 42 |
| Borovice kleč – <i>Pinus mugo</i> Turra | 48 |
| Borovice blatka – <i>Pinus uncinata</i> subsp <i>uliginosa</i> (Neumann) Businský..... | 49 |

| | |
|--|----|
| Borovice pyrenejská – <i>Pinus uncinata</i> Ramond..... | 51 |
| Borovice černá – <i>Pinus nigra</i> Arnold..... | 52 |
| Borovice bělokorá – <i>Pinus heldreichii</i> Christ | 54 |
| Borovice Banksova – <i>Pinus banksiana</i> Lamb..... | 55 |
| Borovice pokroucená – <i>Pinus contorta</i> Douglas ex. Loud..... | 57 |
| Borovice těžká – <i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson..... | 58 |
| Borovice Jeffreyova – <i>Pinus jeffreyi</i> A. Murray bis..... | 60 |
| Borovice paprščitá – <i>Pinus radiata</i> D. Don..... | 61 |
| Borovice vejmutovka – <i>Pinus strobus</i> L. | 63 |
| Borovice rumelská – <i>Pinus peuce</i> Griseb..... | 65 |
| Borovice limba – <i>Pinus cembra</i> L..... | 66 |
| 2.2.4. Rod: Douglaska – <i>Pseudotsuga</i> Carrière..... | 68 |
| Douglaska tisolistá – <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco..... | 68 |
| 2.2.5. Rod: Jedlovec – <i>Tsuga</i> Carrière | 72 |
| Jedlovec kanadský – <i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carrière | 72 |
| Jedlovec západní – <i>Tsuga heterophylla</i> (Raf.) Sarg. | 74 |
| 2.2.6. Rod: Modřín – <i>Larix</i> Mill..... | 77 |
| Modřín opadavý – <i>Larix decidua</i> Mill. | 77 |
| Modřín japonský – <i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière | 81 |
| 2.2.7. Rod: Cedr – <i>Cedrus</i> Trew. | 83 |
| Cedr libanonský – <i>Cedrus libani</i> A. Richard..... | 83 |
| 2.3. Čeled': Cypřišovitě – <i>Cupressaceae</i> | 85 |
| 2.3.1. Rod: Tisovec – <i>Taxodium</i> L.C.M. Richard | 85 |
| Tisovec dvouřadý – <i>Taxodium distichum</i> (L.) L.C.M. Richard..... | 85 |
| 2.3.2. Rod: Metasekvoje – <i>Metasequoia</i> Hu et Cheng..... | 87 |
| Metasekvoje čínská – <i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng | 87 |
| 2.3.3. Rod: Sekvojovec – <i>Sequoiadendron</i> Buchholz | 89 |
| Sekvojovec obrovský – <i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchholz..... | 89 |
| 2.3.4. Rod: Sekvoje – <i>Sequoia</i> Endl..... | 91 |
| Sekvoje vždyzelená – <i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl. | 91 |
| 2.3.5. Rod: Kryptomerie – <i>Cryptomeria</i> D. Don..... | 93 |
| Kryptomerie japonská – <i>Cryptomeria japonica</i> (Thunb. ex. L.f.) D. Don..... | 93 |
| 2.3.6. Rod: Ostrolistec – <i>Cunninghamia</i> R.Brown..... | 95 |
| Ostrolistec kopinatý – <i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook. | 95 |

| | |
|--|------------|
| 2.3.7. Rod: Cypřišek – <i>Chamaecyparis</i> Spach..... | 97 |
| Cypřišek Lawsonův – <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murray) Parl..... | 97 |
| 2.3.8. Rod: Zerav – <i>Thuja</i> L. | 99 |
| Zerav obrovský – <i>Thuja plicata</i> D. Don..... | 99 |
| 2.3.9. Rod: Jalovec – <i>Juniperus</i> L. | 101 |
| Jalovec obecný – <i>Juniperus communis</i> L. | 102 |
| Jalovec obecný pravý – <i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i> | 102 |
| Jalovec obecný nízký – <i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>alpina</i> | 103 |
| 2.4. Čeleď: Tisovité – <i>Taxaceae</i> | 104 |
| 2.4.1. Rod: Tis – <i>Taxus</i> L. | 104 |
| Tis červený – <i>Taxus baccata</i> L. | 105 |
| Seznam použité literatury..... | 108 |