

Spis treści

Przedmowa ... 5

1. Klasyfikacja i nazewnictwo drewna ... 7

1.1. Systematyka botaniczna ... 7

1.2. Nazewnictwo ... 10

2. Pozyskanie drewna egzotycznego ... 13

2.1. Zasoby drzewne ... 13

2.2. Pozyskanie drewna a ochrona przyrody ... 15

2.3. Certyfikacja leśna i wyrobów z drewna ... 20

3. Międzynarodowy handel produktami drzewnymi ... 24

3.1. Podstawowe produkty drzewne ... 24

3.2. Transport produktów drzewnych ... 28

3.3. Formuły handlowe ... 30

3.4. Konwencja CITES ... 34

4. Identyfikacja drewna ... 35

5. Właściwości fizyczne i mechaniczne drewna oraz jego obróbka i zastosowanie ... 45

6. Atlas wybranych rodzajów i gatunków drewna egzotycznego ... 52

6.1. Sposób opracowania ... 52

6.2. Mahoń afrykański sapeli *Entandrophragma cylindricum* Sprague ... 53

6.3. Zamahoń *Khaya ivorensis* A. Chev. ... 56

6.4. Didelocja *Didelotia brevipaniculata* (Aubrev. & Pellegr.) J. Léon. ... 59

6.5. Dibetu *Lovoa trichilioides* Harms. ... 62

6.6. Bilinga *Nauclea diderrichii* (Wild. & Th. Dur.) Merr. ... 65

6.7. Zakrwini *Azela africana* Smith ex Pers. ... 68

6.8. Awodire *Turraenthus africana* (Welw. ex C. DC.) Pellegr. ... 71

6.9. Migdałecznik idigbo, framire *Terminalia ivorensis* A. Chev. ... 74

6.10. Okume *Aucoumea klaineana* Pierre. ... 77

6.11. Obecze *Triplochiton scleroxylon* K. Schum. ... 80

6.12. Zebrano *Microberlinia brazzavillensis* A. Chev. ... 83

6.13. Pterygota *Pterygota macrocarpa* K. Schum. ... 86

6.14. Migdałecznik okazały, limbo *Terminalia superba* Engeler & Diels ... 89

- 6.15. Paduk afrykański *Pterocarpus soyauxii* Toub. ... 92
- 6.16. Bubinga *Guibourtia tessmannii* (A. Chev.) J. Léon. ... 95
- 6.17. Wenge *Millettia laurentii* Wild. ... 98
- 6.18. Mansonia *Mansonia altissima* A. Chev. ... 101
- 6.19. Chlorofora, iroko *Milicia excelsa* (Welw.) C.C. Berg. ... 104
- 6.20. Azobe *Lophira alata* Banks. ex Gaertn. f. ... 107
- 6.21. Owangkol *Guibourtia ehie* (A. Chev.) J. Léon. ... 110
- 6.22. Tatażuba *Bagassa guianensis* Aubl. ... 113
- 6.23. Kurbial *Hymenaea courbaril* Linn. ... 116
- 6.24. Tauari *Couratari* sp. ... 119
- 6.25. Mahoń amerykański wielkolistny *Swietenia macrophylla* King. ... 122
- 6.26. Tonkowiec wonny *Dipteryx odorata* (Aubl.) Wild. ... 125
- 6.27. Kauczukowiec brazylijski *Hevea brasiliensis* (Wild. ex A. Juss.) Muell. Arg. ... 128
- 6.28. Ipe *Tabebuia* sp. ... 131
- 6.29. Pigwica właściwa *Manilkara bidentata* A. Chev. ... 134
- 6.30. Amarant *Peltogyne* sp. ... 137
- 6.31. Amarelo *Euxylophora paraensis* Huber. ... 140
- 6.32. Gombeira *Melanoxylon brauna* Schott. ... 143
- 6.33. Angelim *Hymenolobium* sp. ... 146
- 6.34. Balata *Micropholis* sp. ... 149
- 6.35. Kempas *Koompassia malaccensis* Maing ... 152
- 6.36. Merbau *Intsia* sp. ... 155
- 6.37. Teak *Tectona grandis* Linn. f. ... 158
- 6.38. Damarzyk, meranti różowe *Shorea* sp. ... 161
- 6.39. Gumiak *Calophyllum* sp. ... 164
- 6.40. Damarzyk, balau jasne *Shorea laevis* (Ridl.) Wild. ... 167
- 6.41. Durian *Durio* sp. ... 170

Wykaz tabel ... 173

Tabela I. Nazwy i pochodzenie opisywanych rodzajów drewna egzotycznego ... 173

Tabela II. Wybrane cechy rozpoznawcze opisywanych rodzajów drewna egzotycznego ... 174

Literatura ... 178

Indeks nazw do „Atlasu wybranych rodzajów i gatunków drewna egzotycznego” ... 182