

SPIS TREŚCI

Przedmowa	3
WPROWADZENIE DO DENDROLOGII	7
1. Nazewnictwo roślin	9
1.1. Nazwy łacińskie	9
1.2. Nazwy polskie	11
2. Podstawowa terminologia morfologiczna	11
2.1. Korony drzew	11
2.2. Pędy i pąki	12
2.3. Liście	13
2.4. Kwiatostany	16
2.5. Owoce	16
3. Podstawowe terminy stosowane w architekturze krajobrazu	18
4. Wskazówki co do praktycznego zastosowania roślin	19
4.1. Strefy klimatyczne	19
4.2. Systemy korzeniowe	21
4.3. Wymagania i zastosowanie roślin	22
DRZEWA I KRZEWY IGLASTE	
(Gromada: <i>Gymnospermae</i> – nagozalążkowe)	23
Rodzaj: <i>Abies</i> – jodła (Rodzina: <i>Pinaceae</i> – sosnowate)	24
Gatunek: <i>Abies concolor</i> (Gord. et Glend.)Lindl. ex Hildebr. – jodła jednobarwna (jodła kalifornijska)	24
Gatunek: <i>Abies koreana</i> Wils. – jodła koreańska	26
Gatunek: <i>Abies nordmanniana</i> (Stev.)Spach. – jodła kaukaska	27
Rodzaj: <i>Chamaecyparis</i> – cyprysik (Rodzina: <i>Cupressaceae</i> – cyprysikowate)	29
Gatunek: <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Spach. – cyprysik Lawsons	29
Gatunek: <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> Spach. – cyprysik nutkajski	31
Gatunek: <i>Chamaecyparis pisifera</i> Endl. – cyprysik groszkowy	32
Rodzaj: <i>Ginkgo</i> – młotokrzew	36
Gatunek: <i>Ginkgo biloba</i> L. – młotokrzew dwuklapowy (młotokrzew chiński)	36
Rodzaj: <i>Juniperus</i> – jałowiec (Rodzina: <i>Cupressaceae</i> – cyprysikowate)	38
Gatunek: <i>Juniperus chinensis</i> L. 'Stricta' – jałowiec chiński odm. wyprostowana	39
Gatunek: <i>Juniperus communis</i> L. – jałowiec pospolity	39
Gatunek: <i>Juniperus conferta</i> Parl. – jałowiec nadbrzeżny	42
Gatunek: <i>Juniperus</i> 'Hetzii' (J. virginiana L. 'Hetz', J. chinensis L. 'Hetzii') – jałowiec Hetza	44

Gatunek: <i>Juniperus horizontalis</i> Moench. 'Wiltonii' (J.h. 'Glauca')	
– jałowiec płozący odm. modra	45
Gatunek: <i>Juniperus xpfitzeriana</i> (Spah)Schmidt (<i>Juniperus xmedia</i> Melle non V.D. Dmitriev 'Pfitzeriana') - jałowiec Pfitzera	46
Gatunek: <i>Juniperus sabina</i> L. – jałowiec sabiński (jałowiec sawina)	49
Gatunek: <i>Juniperus scopulorum</i> Sarg. 'Skyrocket' (J. virginiana L. 'Skyrocket')	
– jałowiec skalny odm. Skyrocket	51
Gatunek: <i>Juniperus squamata</i> Buch.-Ham. ex Lamb. 'Meyeri' – jałowiec łuskowaty odm. Meyera	52
Rodzaj: <i>Larix</i> – modrzew (Rodzina: <i>Pinaceae</i> – sosnowate)	54
Gatunek: <i>Larix decidua</i> Mill. – modrzew europejski	54
Gatunek: <i>Larix kaempferi</i> (Lamb.)Carr. – modrzew japoński	56
Rodzaj: <i>Metasequoia</i> – metasekwoja (Rodzina: <i>Taxodiaceae</i> – cypryśnikowate)	58
Gatunek: <i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et W.C.Cheng	
– metasekwoja chińska	58
Rodzaj: <i>Microbiota</i> – mikrobiota (Rodzina: <i>Cupressaceae</i> – cyprysikowate)	60
Gatunek: <i>Microbiota decussata</i> Kom. – mikrobiota syberyjska	60
Rodzaj: <i>Picea</i> – świerk (Rodzina: <i>Pinaceae</i> – sosnowate)	62
Gatunek: <i>Picea abies</i> L. – świerk pospolity	62
Gatunek: <i>Picea glauca</i> (Moench)Voss 'Conica' – świerk biały	
odm. stożkowa	66
Gatunek: <i>Picea omorika</i> (Panc.)Purk. – świerk serbski	67
Gatunek: <i>Picea orientalis</i> (L.)Link. – świerk kaukaski	69
Gatunek: <i>Picea pungens</i> Engelm. – świerk kłujący	70
Rodzaj: <i>Pinus</i> – sosna (Rodzina: <i>Pinaceae</i> – sosnowate)	73
Gatunek: <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>mugo</i> (Scop.)Zenari (<i>P. mugo</i> var. <i>mughus</i> Willk.) – sosna górska, kosodrzewina	73
Gatunek: <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> Arnold – sosna czarna	
podgat. austriacki	76
Gatunek: <i>Pinus sylvestris</i> L. – sosna pospolita	78
Gatunek: <i>Pinus ponderosa</i> Dougl. – sosna żółta	80
Gatunek: <i>Pinus cembra</i> L. – sosna limba, limba europejska	82
Gatunek: <i>Pinus parviflora</i> Siebold et. Zucc. 'Glauca'	
– sosna drobnokwiatowa odm. sina	84
Gatunek: <i>Pinus xschwerinii</i> Fitschen. – sosna Schwerina	86
Gatunek: <i>Pinus strobus</i> L. – sosna wejmutka	88
Gatunek: <i>Pinus wallichiana</i> A.B. Jacks. – sosna himalajska	90
Rodzaj: <i>Platycladus</i> – biota (platykladus) (Rodzina: <i>Cupressaceae</i> – cyprysowate)	92
Gatunek: <i>Platycladus orientalis</i> (L.)Franco (<i>Thuja orientalis</i> L., <i>Biota orientalis</i> (L.)Endl.) – biota wschodnia (żywotnik wschodni)	92
Rodzaj: <i>Pseudotsuga</i> – daglezja, jedlica (Rodzina: <i>Pinaceae</i> – sosnowate)	94
Gatunek: <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Schwer.)Franco. – daglezja zielona	94
Rodzaj: <i>Taxodium</i> – cypryśnik (Rodzina: <i>Taxodiaceae</i> – cypryśnikowate)	96
Gatunek: <i>Taxodium distichum</i> (L.)L.C. Rich. – cypryśnik błotny	96

Rodzaj: <i>Taxus</i> – cis (Rodzina: <i>Taxaceae</i> – cisowate)	99
Gatunek: <i>Taxus baccata</i> L. – cis pospolity	99
Gatunek: <i>Taxus xmedia</i> Rehder 'Hicksii' – cis pośredni odm. Hicksa	103
Rodzaj: <i>Thuja</i> – żywotnik (Rodzina <i>Cupressaceae</i> – cyprysowate)	105
Gatunek: <i>Thuja occidentalis</i> L. – żywotnik zachodni	105
Gatunek: <i>Thuja plicata</i> J.Donn ex D.Don – żywotnik olbrzymi	109
Gatunek: <i>Thuja</i> 'Smaragd' (<i>Th. xplicatoides</i> Seneta 'Smaragd', <i>Th. occidentalis</i> 'Smaragd') – żywotnik odm. Szmaragd	110
Rodzaj: <i>Thujopsis</i> – żywotnikowiec (Rodzina: <i>Cupressaceae</i> – cyprysikowate)	111
Gatunek: <i>Thujopsis dolabrata</i> Siebold et Zucc. – żywotnikowiec japoński	111
Rodzaj: <i>Tsuga</i> – choina (Rodzina: <i>Pinaceae</i> – sosnowate)	113
Gatunek: <i>Tsuga canadensis</i> (L.)Carr. – choina kanadyjska	113
ZESTAWIENIA PRAKTYCZNE DRZEW I KRZEWÓW IGLASTYCH POD WZGLĘDEM WYBRANYCH CECH MORFOLOGICZNYCH I WYMAGAŃ	117
INDEKS NAZW ŁACIŃSKICH	123
INDEKS NAZW POLSKICH	125
BIBLIOGRAFIA	126