

Contents

I	Introduction	8
	Interest in amber.....	8
	Myths and legends.....	12
II	Terminology	16
III	The age of fossil and subfossil resins	22
IV	The origin of amber	28
V	Baltic amber (succinite) and its properties	40
	One of the methods to test for succinite.....	50
	The shapes of amber.....	54
	A wealth of amber varieties.....	70
	Animal inclusions in amber.....	82
	Inorganic inclusions in amber.....	90
VI	Other fossil resins	96
	Accessory fossil resins.....	98
	The fossil resins of Europe.....	118
	The fossil resins of Asia.....	132
	The fossil resins of America.....	150
	The fossil resins of Africa.....	168
VII	Subfossil resins	174
VIII	Amber deposits	194
	Palaeogene deposits.....	194
	Pleistocene and Holocene deposits.....	210
IX	Amber products. Jewellery and ornamental objects	226
	Working methods of raw amber.....	232
X	Fossil resin collections. On the tourist amber route	240
	Gdańsk—The World Capital of Amber.....	240
	The Amber Road in Lithuania, Latvia and the Kaliningrad Oblast.....	242
	Amber in Russia.....	248
	Amber in Austria.....	250
	The Amber Route in Poland.....	252
XI	Amber imitations	268
	Imitations made of subfossil resins—copal.....	270
	Imitations made of synthetic resins.....	272
Appendix		
	The classification of Baltic amber (succinite) gemstones and the classification of Baltic amber (succinite) imitations.....	280
Glossary		282
Literature quoted		286
Indexes		298

Spis treści

I	Wstęp	9
	Zainteresowanie bursztynem.....	9
	Mity i legendy.....	13
II	Nazewnictwo	17
III	Wiek żywic kopalnych i subfosylnych	23
IV	Geneza bursztynu	29
V	Bursztyn bałtycki (sukcynit) i jego właściwości	41
	Jedna z metod badania sukcyntu.....	51
	O postaci występowania bursztynu.....	55
	Bogactwo odmian bursztynu.....	71
	Inkluzje zwierzęce w bursztynie.....	83
	Inkluzje nieorganiczne w bursztynie.....	91
VI	Inne żywice kopalne	97
	Żywice kopalne towarzyszące.....	99
	Żywice kopalne Europy.....	119
	Żywice kopalne Azji.....	133
	Żywice kopalne Ameryki.....	151
	Żywice kopalne Afryki.....	171
VII	Żywice subfosylne	175
VIII	Złoża bursztynu	195
	Złoża paleogeńskie.....	195
	Złoża plejstoceni i holoceni.....	211
IX	Wyroby z bursztynu. Jubilerstwo i przedmioty dekoracyjne	227
	Obróbka surowca.....	233
X	Kolekcje żywic kopalnych. Na turystycznym szlaku bursztynu	241
	Gdańsk – światowa stolica bursztynu.....	241
	Bursztynowy szlak na Litwie, Łotwie i w obwodzie kaliningradzkim.....	243
	Bursztyn w Rosji.....	249
	Bursztyn w Austrii.....	251
	Bursztynowy szlak na terenach Polski.....	253
XI	Imitacje bursztynu	269
	Imitacje z żywic subfosylnych – z kopalu.....	271
	Imitacje ze sztucznych żywic.....	273
Dodatek		
	Klasyfikacja kamieni jubilerskich z bursztynu (sukcynitu) i klasyfikacja imitacji bursztynu (sukcynitu).....	281
	Słowniczek	283
	Literatura cytowana	286
	Indeksy	299