



Szkółki Kórnickie 1978-1979

ISTNIEJĄ OD 1820 ROKU

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
I N S T Y T U T D E N D R O L O G I I W K Ó R N I K U

<http://rcin.org.pl>

Rejon

2 m

POTWIERDZENIE

Nr

28

przyjęcia prenumeraty czasopisma

Tytuł

Ekspres Wierny

Na okres

1-6

Ob.

Karczyńska

Adres

domik

Data

Pobrano

zł

gr

183

(podpis)

<http://rcin.org.pl>

Poczta informuje:

Oplaty radiofoniczne lub telewizyjne za miesiąc bieżący należy uiszczać najpóźniej do końca miesiąca za miesiąc bieżący.

W razie nieuiszczenia tych opłat w podanym terminie pobiera się kary za zwłokę.

<http://rcin.org.pl>

P O L S K A A K A D E M I A N A U K

ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY W KÓRNIKU

CENNIK – KATALOG

DRZEW I KRZEWÓW
OWOCOWYCH I OZDOBNYCH

SEZON SPRZEDAŻY
JESIEŃ 1977 – WIOSNA 1978
JESIEŃ 1978 – WIOSNA 1979

WYDZIAŁ HISTORII I SOCJOLOGII

WYDZIAŁ HISTORII I SOCJOLOGII

CENNIK - KATALOG

BRZEW I KRZYWÓW

WYDZIAŁ HISTORII I SOCJOLOGII

WYDZIAŁ HISTORII I SOCJOLOGII
WYDZIAŁ HISTORII I SOCJOLOGII
WYDZIAŁ HISTORII I SOCJOLOGII

Druk. UAM — Zam. 553/122 — J-7/635 — 2000

<http://rcin.org.pl>

SPIS TREŚCI

Warunki sprzedaży	5
Cennik drzew owocowych	7
Drzewa i krzewy owocowe	9
Jablonie	9
Grusze	11
Śliwy	13
Wiśnie	13
Brzoskwinie	14
Morele	14
Maliny	15
Winorośla	15
Agrest pienny	15
Porzeczki krzaczaste	15
Porzeczki pienne	16
Leszczyna	16
Drzewa i krzewy liściaste	17
Róże szlachetne	65
Róże wielokwiatowe	66
Róże pnące	67
Wrzosa i wrzosiec w odmianach	70
Krzewy pnące	72
Krzewy o liściach zimozielonych	76
Krzewy żywopłotowe	81
Drzewa i Krzewy iglaste	82

1	Wstęp
2	1. Cel i zakres opracowania
3	2. Podstawa teoretyczna
4	3. Metodologia
5	4. Wyniki
6	5. Dyskusja
7	6. Wnioski
8	7. Bibliografia
9	8. Załączniki
10	9. Wykaz skrótów
11	10. Wykaz tabel
12	11. Wykaz rysunków
13	12. Wykaz wykresów
14	13. Wykaz map
15	14. Wykaz fotografii
16	15. Wykaz tabeli
17	16. Wykaz rysunków
18	17. Wykaz wykresów
19	18. Wykaz map
20	19. Wykaz fotografii
21	20. Wykaz tabeli
22	21. Wykaz rysunków
23	22. Wykaz wykresów
24	23. Wykaz map
25	24. Wykaz fotografii
26	25. Wykaz tabeli
27	26. Wykaz rysunków
28	27. Wykaz wykresów
29	28. Wykaz map
30	29. Wykaz fotografii
31	30. Wykaz tabeli
32	31. Wykaz rysunków
33	32. Wykaz wykresów
34	33. Wykaz map
35	34. Wykaz fotografii
36	35. Wykaz tabeli
37	36. Wykaz rysunków
38	37. Wykaz wykresów
39	38. Wykaz map
40	39. Wykaz fotografii
41	40. Wykaz tabeli
42	41. Wykaz rysunków
43	42. Wykaz wykresów
44	43. Wykaz map
45	44. Wykaz fotografii
46	45. Wykaz tabeli
47	46. Wykaz rysunków
48	47. Wykaz wykresów
49	48. Wykaz map
50	49. Wykaz fotografii
51	50. Wykaz tabeli
52	51. Wykaz rysunków
53	52. Wykaz wykresów
54	53. Wykaz map
55	54. Wykaz fotografii
56	55. Wykaz tabeli
57	56. Wykaz rysunków
58	57. Wykaz wykresów
59	58. Wykaz map
60	59. Wykaz fotografii
61	60. Wykaz tabeli
62	61. Wykaz rysunków
63	62. Wykaz wykresów
64	63. Wykaz map
65	64. Wykaz fotografii
66	65. Wykaz tabeli
67	66. Wykaz rysunków
68	67. Wykaz wykresów
69	68. Wykaz map
70	69. Wykaz fotografii
71	70. Wykaz tabeli
72	71. Wykaz rysunków
73	72. Wykaz wykresów
74	73. Wykaz map
75	74. Wykaz fotografii
76	75. Wykaz tabeli
77	76. Wykaz rysunków
78	77. Wykaz wykresów
79	78. Wykaz map
80	79. Wykaz fotografii
81	80. Wykaz tabeli
82	81. Wykaz rysunków
83	82. Wykaz wykresów
84	83. Wykaz map
85	84. Wykaz fotografii
86	85. Wykaz tabeli
87	86. Wykaz rysunków
88	87. Wykaz wykresów
89	88. Wykaz map
90	89. Wykaz fotografii
91	90. Wykaz tabeli
92	91. Wykaz rysunków
93	92. Wykaz wykresów
94	93. Wykaz map
95	94. Wykaz fotografii
96	95. Wykaz tabeli
97	96. Wykaz rysunków
98	97. Wykaz wykresów
99	98. Wykaz map
100	99. Wykaz fotografii
101	100. Wykaz tabeli
102	101. Wykaz rysunków
103	102. Wykaz wykresów
104	103. Wykaz map
105	104. Wykaz fotografii
106	105. Wykaz tabeli
107	106. Wykaz rysunków
108	107. Wykaz wykresów
109	108. Wykaz map
110	109. Wykaz fotografii
111	110. Wykaz tabeli
112	111. Wykaz rysunków
113	112. Wykaz wykresów
114	113. Wykaz map
115	114. Wykaz fotografii
116	115. Wykaz tabeli
117	116. Wykaz rysunków
118	117. Wykaz wykresów
119	118. Wykaz map
120	119. Wykaz fotografii
121	120. Wykaz tabeli
122	121. Wykaz rysunków
123	122. Wykaz wykresów
124	123. Wykaz map
125	124. Wykaz fotografii
126	125. Wykaz tabeli
127	126. Wykaz rysunków
128	127. Wykaz wykresów
129	128. Wykaz map
130	129. Wykaz fotografii
131	130. Wykaz tabeli
132	131. Wykaz rysunków
133	132. Wykaz wykresów
134	133. Wykaz map
135	134. Wykaz fotografii
136	135. Wykaz tabeli
137	136. Wykaz rysunków
138	137. Wykaz wykresów
139	138. Wykaz map
140	139. Wykaz fotografii
141	140. Wykaz tabeli
142	141. Wykaz rysunków
143	142. Wykaz wykresów
144	143. Wykaz map
145	144. Wykaz fotografii
146	145. Wykaz tabeli
147	146. Wykaz rysunków
148	147. Wykaz wykresów
149	148. Wykaz map
150	149. Wykaz fotografii
151	150. Wykaz tabeli
152	151. Wykaz rysunków
153	152. Wykaz wykresów
154	153. Wykaz map
155	154. Wykaz fotografii
156	155. Wykaz tabeli
157	156. Wykaz rysunków
158	157. Wykaz wykresów
159	158. Wykaz map
160	159. Wykaz fotografii
161	160. Wykaz tabeli
162	161. Wykaz rysunków
163	162. Wykaz wykresów
164	163. Wykaz map
165	164. Wykaz fotografii
166	165. Wykaz tabeli
167	166. Wykaz rysunków
168	167. Wykaz wykresów
169	168. Wykaz map
170	169. Wykaz fotografii
171	170. Wykaz tabeli
172	171. Wykaz rysunków
173	172. Wykaz wykresów
174	173. Wykaz map
175	174. Wykaz fotografii
176	175. Wykaz tabeli
177	176. Wykaz rysunków
178	177. Wykaz wykresów
179	178. Wykaz map
180	179. Wykaz fotografii
181	180. Wykaz tabeli
182	181. Wykaz rysunków
183	182. Wykaz wykresów
184	183. Wykaz map
185	184. Wykaz fotografii
186	185. Wykaz tabeli
187	186. Wykaz rysunków
188	187. Wykaz wykresów
189	188. Wykaz map
190	189. Wykaz fotografii
191	190. Wykaz tabeli
192	191. Wykaz rysunków
193	192. Wykaz wykresów
194	193. Wykaz map
195	194. Wykaz fotografii
196	195. Wykaz tabeli
197	196. Wykaz rysunków
198	197. Wykaz wykresów
199	198. Wykaz map
200	199. Wykaz fotografii
201	200. Wykaz tabeli
202	201. Wykaz rysunków
203	202. Wykaz wykresów
204	203. Wykaz map
205	204. Wykaz fotografii
206	205. Wykaz tabeli
207	206. Wykaz rysunków
208	207. Wykaz wykresów
209	208. Wykaz map
210	209. Wykaz fotografii
211	210. Wykaz tabeli
212	211. Wykaz rysunków
213	212. Wykaz wykresów
214	213. Wykaz map
215	214. Wykaz fotografii
216	215. Wykaz tabeli
217	216. Wykaz rysunków
218	217. Wykaz wykresów
219	218. Wykaz map
220	219. Wykaz fotografii
221	220. Wykaz tabeli
222	221. Wykaz rysunków
223	222. Wykaz wykresów
224	223. Wykaz map
225	224. Wykaz fotografii
226	225. Wykaz tabeli
227	226. Wykaz rysunków
228	227. Wykaz wykresów
229	228. Wykaz map
230	229. Wykaz fotografii
231	230. Wykaz tabeli
232	231. Wykaz rysunków
233	232. Wykaz wykresów
234	233. Wykaz map
235	234. Wykaz fotografii
236	235. Wykaz tabeli
237	236. Wykaz rysunków
238	237. Wykaz wykresów
239	238. Wykaz map
240	239. Wykaz fotografii
241	240. Wykaz tabeli
242	241. Wykaz rysunków
243	242. Wykaz wykresów
244	243. Wykaz map
245	244. Wykaz fotografii
246	245. Wykaz tabeli
247	246. Wykaz rysunków
248	247. Wykaz wykresów
249	248. Wykaz map
250	249. Wykaz fotografii
251	250. Wykaz tabeli
252	251. Wykaz rysunków
253	252. Wykaz wykresów
254	253. Wykaz map
255	254. Wykaz fotografii
256	255. Wykaz tabeli
257	256. Wykaz rysunków
258	257. Wykaz wykresów
259	258. Wykaz map
260	259. Wykaz fotografii
261	260. Wykaz tabeli
262	261. Wykaz rysunków
263	262. Wykaz wykresów
264	263. Wykaz map
265	264. Wykaz fotografii
266	265. Wykaz tabeli
267	266. Wykaz rysunków
268	267. Wykaz wykresów
269	268. Wykaz map
270	269. Wykaz fotografii
271	270. Wykaz tabeli
272	271. Wykaz rysunków
273	272. Wykaz wykresów
274	273. Wykaz map
275	274. Wykaz fotografii
276	275. Wykaz tabeli
277	276. Wykaz rysunków
278	277. Wykaz wykresów
279	278. Wykaz map
280	279. Wykaz fotografii
281	280. Wykaz tabeli
282	281. Wykaz rysunków
283	282. Wykaz wykresów
284	283. Wykaz map
285	284. Wykaz fotografii
286	285. Wykaz tabeli
287	286. Wykaz rysunków
288	287. Wykaz wykresów
289	288. Wykaz map
290	289. Wykaz fotografii
291	290. Wykaz tabeli
292	291. Wykaz rysunków
293	292. Wykaz wykresów
294	293. Wykaz map
295	294. Wykaz fotografii
296	295. Wykaz tabeli
297	296. Wykaz rysunków
298	297. Wykaz wykresów
299	298. Wykaz map
300	299. Wykaz fotografii

C E N N I K — K A T A L O G

WARUNKI SPRZEDAŻY

drzew i krzewów w sezonie:

jesień 1977 — wiosna 1978

jesień 1978 — wiosna 1979

1. Cennik niniejszy unieważnia poprzednie Cenniki. Przez nadesłanie zamówienia na podstawie nowego cennika uważamy poniższe warunki za przyjęte i obowiązujące obydwie strony. W razie sporów rozstrzygają sądy w Środzie Wlkp. i w Poznaniu.
2. Listy i zamówienia należy kierować pod adresem:

Zakład Doświadczalny Polskiej Akademii Nauk
ul. Średzka 20
63-120 K ó r n i k

Telefon: Kórnik 245 i 144. Biuro sprzedaży czynne jest pod wskazanym adresem w dni powszednie w godzinach 7 - 14, w soboty 7 - 12. Konto: Bank Gospodarki Żywnościowej Oddział Wojewódzki w Poznaniu Wydział Kredytów w Środzie Wlkp. nr 863168-1212

3. Dla uniknięcia ewentualnych pomyłek prosimy Szanownych Odbiorców aby zechcieli sporządzać zamówienia na osobnych arkuszach i nie łączyli ich z zapytaniami o wyjaśnienia i wskazówki. Przy zamówieniu należy podać **czytelny i dokładny adres z zaznaczeniem miejsca zamieszkania, ulicy, nr domu, nr kodu poczty. Rośliny sprzedajemy loco szkółka.** Termin odbioru zamówionych roślin zostanie podany przez Zakład specjalnym zawiadomieniem. Rośliny należy odbierać odwrotnie po otrzymaniu zawiadomienia. Odbiorca przyjeżdżający po odbiór roślin bez uprzedniego zawiadomienia Zakładu może nie być obsłużony.
4. **Zamówienia przyjmujemy i wykonujemy do czasu posiadania towaru, a realizujemy według kolejności ich nadsyłania.**

Zakład Doświadczalny w Kórniku prowadzi od niedawna sprzedaż roślin w pojemnikach, tzw. kontenerach. Przy sprzedaży tych roślin (w doniczkach lub innych pojemnikach) stosujemy następujące ceny:

Za materiał szkółkarski produkowany w kontenerach doliczamy do ceny detalicznej

do 50,— zł	40%
od 51,— zł do 100,— zł	30%
pow. 100,— zł	20%

5. Ekspedycję roślin rozpoczynamy od wczesnej jesieni i trwa ona do nastania mrozów. Ekspedycja wiosenna rozpoczyna się z chwilą całkowitego rozmarznięcia ziemi i trwa zwykle do końca kwietnia. Często zdarza się, że zamawiane są gatunki lub odmiany nie figurujące w katalogu. Takich zamówień wykonywać nie będziemy. W przypadku nie odebrania zamówionych roślin, a przygotowanych w szkółkach do odbioru, zamawiający ponosi koszty materiału szkółkarskiego i inne dodatkowe.
6. Warunki płatności: Zakłady i urzędy państwowe lub samorządowe, instytucje użyteczności publicznej, spółdzielnie posiadające własne konto bankowe, regulują zobowiązanie drogą inkasa lub przelewem bankowym po otrzymaniu od nas rachunku.
7. Warunki końcowe:

Zakład nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie przyjętego zamówienia spowodowane działaniem siły wyższej (np. przemarznięcie roślin). W cenniku za materiał roślinny podano ceny detaliczne.

Cennik drzew owocowych

Lp.	Drzewa i krzewy owocowe	Cena za sztukę w zł	
		I wybór	II wybór
1.	Jabłonie niskopienne na siewkach	40, -	24, -
2.	Jabłonie półpienne na siewkach	40, -	24, -
3.	Jabłonie niskopienne podw. szczep.	45, -	27, -
4.	Jabłonie półpienne podw. szczep.	45, -	27, -
5.	Grusze niskopienne na siewkach	40, -	24, -
6.	Grusze półpienne na siewkach	40, -	24, -
7.	Grusze półpienne podw. szczep.	50, -	30, -
8.	Grusze niskopienne podw. szczep.	50, -	30, -
9.	Wiśnie krzaczaste i niskopienne	60, -	36, -
10.	Śliwy półpienne	45, -	27, -
11.	Śliwy niskopienne	45, -	27, -
12.	Brzoskwinie krzaczaste	65, -	34, -
13.	Morele krzaczaste	40, -	24, -

3. **Lobo.** X - XII. Odmiana pochodzenia kanadyjskiego. W Polsce znana, ale nie polecana aktualnym doborem. Owoc średniej wielkości, czasem duży, kulisty, lekko stożkowaty nieco żebrowany. Skórka gładka, zielonożółta z silnym rozmytym rumieńcem. Miąższ soczysty, kruchy, lekko aromatyczny, słodkawokwaśny. W przechowalni owoce trzymają się dobrze. Transport znoszą dość dobrze. Owocuje w 4 - 6 roku po posadzeniu, przeważnie corocznie i obficie. Drzewo na mróz wytrzymałe, na parcha wrażliwe, mączniakowi nie podlega. Wytrzymałość na mróz oraz smaczne i efektowne owoce są przyczyną zainteresowania obecnie tą odmianą. pp, np.
4. **Bankroft.** I - IV. Odmiana wyhodowana w Kanadzie. W Polsce znana od kilku lat, okazała się wartościową i późną. Owoc średniej wielkości, spłaszczony, zielonkawożółty z silnym, marmurkowokarminowym rumieńcem i wyraźnymi centkami i smużkami, przyjemny, nieco korzenny, deserowy i na przetwory. Na transport odporna. Dobrze się przechowuje, ale potrzebna jest duża wilgotność powietrza, ponieważ owoce łatwo więdną. Na mróz odporna i na choroby nie wrażliwa, (wrażliwa na ciecze grzybobójcze). Owocuje zasadniczo przemiennie. Uduje się najlepiej na glebach dobrych. Na suchych glebach owoce drobnieją. Zapyłacz: Antonówka, Landsberska, Jonathan. W doborze polecana dla całego kraju. pp, np.
5. **Jonathan.** XII - III. Odmiana pochodzenia amerykańskiego. Owoc średni lub mały, owalny z ledwie zaznaczającymi się żebrami, cały pokryty karminowym rumieńcem, aromatyczny, smaczny, deserowy. Odmiana niezupełnie odporna na mróz, szczepiona na przewodniej. Uduje się prawie wszędzie. Na glebach słabych owoce drobnieją. Pędy i liście często bywają porażone mączniakiem. Zapyłacz: Starking, Wealthy, Inflancka. pp, np.
6. **Mc Intosh.** (Mekintosh). XII - II. Odmiana pochodzenia kanadyjskiego, znaleziona w 1870 roku przez Mc Intosha. W obecnym sezonie posiadamy typ Red Mc Intosh (czerwony). Owoc średniej wielkości, wyrównany, szeroko-owalny, nieco nieforemny. Skórka jasnozielona ze słomkowym rumieńcem. Zaliczana do najlepszych odmian deserowych. Owoc łatwy w sortowaniu i pakowaniu, transport znosi bardzo dobrze. Odmiana wrażliwa na parcha i dlatego wymaga systematycznych oprysków i zabiegów agrotechnicznych na najwyższym poziomie. Wcześniej wchodzi w okres owocowania, należy do płodnych, może owocować co roku. Średnio wytrzymała na mróz, bardzo wrażliwa na wiatry. Owoce winny być zebrane w drugiej połowie września, gdyż przy małym wietrze spadają. Zapyłacz: Antonówka, Cortland, Wealthy. Wprowadzona do borem dla całego kraju, pp, np.
7. **Starkrimson.** XII - III. (W chłodni przechowuje się nawet do czerwca). Jest vegetatywnym sportem (mutacją) odmiany Starking otrzymanym

- w 1953 roku w szkółkach Starka (Luisiana). Zaliczana jest do tzw. sportów krótkopędowych. Rośnie słabo wytwarzając dużą ilość krótkopędów owoconośnych. Owoc średniej wielkości, kulistostożkowaty, żebrowany. Skórka gładka, pokryta czerwonym, rozmytym rumieńcem. Miąższ soczysty, kruchy, winno słodki, aromatyczny, z zimnych stanowisk może być trochę gorzki. Transport znoszą bardzo dobrze. W okres owocowania wchodzi wcześniej, już w drugim-trzecim roku po posadzeniu. Owocuje corocznie. Odmiana używana jako nieco bardziej wytrzymała na mróz niż Starking i Delicious, a na parcha średnio wrażliwa. Szczepiona na przewodniej Hiberna. pp, np.
8. **Głose.** Odmiana pochodzenia amerykańskiego, dojrzewa około 10 dni wcześniej od znanej Inlandzkiej (VII). Owoc o kształcie stożkowym, pokryty prawie cały silnym karminowym rumieńcem, soczysty, słodkawo-kwaśny, smaczny. Dojrzewa nierównomiernie i dlatego wskazany jest zbiór w 2-3 terminach. Owoce nie nadają się do dłuższego przechowania. Uważana za odmianę dostatecznie wytrzymałą na mróz. Na parcha wrażliwa, na mączniaka odporna. Ceniona jako odmiana wczesna do mniejszych sadów i ogródków.
 9. **Spartan.** (Spartanin). Owoc średniej wielkości. Skórka zielonkawożółta, pokryta na całej powierzchni rozmytym, ciemnoczerwonym rumieńcem. Owoc soczysty, o lekkim aromacie podobnym do owoców odmiany McIntosh. Owoce winny być zebrane w końcu września lub na początku października, gdyż później szybko opadają. Uzyskują dojrzałość konsumpcyjną w listopadzie-grudniu, w przechowalni mogą leżeć do lutego. Nadaje się do wszelkiego typu sadów. Jest dobrą odmianą do ogródków działkowych szczególnie kiedy szczepiona jest na podkładce słabo rosnącej.
 10. **Idared.** I - V. Można ją zaliczyć do grupy Jonathana. Jest to odmiana plenna, niedawno wprowadzona w Polsce do doboru, niedostatecznie sprawdzono jej odporność na mrozy w naszych warunkach. Zaleca się jej rozpowszechnienie w rejonach ciepłych. Owoce średnie lub duże, okrągłe, lekko żebrowane, pokryte jasnoczerwonym rumieńcem. Miąższ soczysty, słodko-kwaskowaty, aromatyczny. Transport znoszą dobrze. Odmiana wrażliwa na mączniaka i średnio odporna na parcha.

GRUSZE

W szkółkach naszych stosuje się jako podkładkę gruszę kaukaską, a jako przewodnią klon gruszy kaukaskiej. Posiadamy w ograniczonej ilości.

11. **Lipcówka Kolorowa.** VII - VIII. Odmiana pochodzenia francuskiego, otrzymana w roku 1857. Owoce średniej wielkości, jajowate, zielonożółte z jasnoczerwonym rumieńcem, stołowe i na przetwory domowe. Transport znośny, o ile nie są zupełnie dojrzałe. Na parcha odporne. W okres owocowania wchodzi wcześniej i owocuje corocznie. Szczepiona podwójnie, gdyż jest wrażliwa na mróz. Uduje się najlepiej na stanowiskach ciepłych, glebach żyznych, wilgotnych, ale przepuszczalnych. Zapyłacz: Bera Hardy'ego, Faworytka, Williams, Paryżanka. pp, np.
12. **Faworytka** (Klapsa). VII - VIII. Odmiana pochodzenia amerykańskiego. Owoce średni lub duży, regularny, szerokojajowaty, zielonożółty z czerwonym punktowanym rumieńcem, w smaku delikatny i aromatyczny, można przetrzymać parę tygodni. Na transport dość odporne, od chorób nie cierpią. Uduje się lepiej na glebach lżejszych niż cięższych, żyznych i ciepłych. Zapyłacz: Williams, Bera Hardy'ego, Bera Boska. pp, np. W doborze polecana dla całego kraju.
13. **Bonkreta Williamsa** (Bera Williamsa, Williams, Świętomichalska). IX - X. Odmiana pochodzenia angielskiego. Owoce średni lub duży, kształtu jajowatego, na ogół symetryczny. Skórka cienka, delikatna, słomkowożółta, trochę ordzawiona, zwłaszcza koło kielicha. Owoce bardzo smaczny deserowy i dobry na kompoty oraz susz. Owocuje wcześniej i obficie, w dobrych warunkach corocznie. Zapyłacz: Bera Hardy'ego, Paryżanka, Lipcówka Kolorowa. W szkółkach posiadamy również typ Red Williams (czerwony) pp, np.
14. **Konferencja.** X - XI. Owoce średniej wielkości, wydłużony, butelkowatego kształtu. Skórka żółtozielona. Miąższ zielonkawożółty, soczysty, słodki, bardzo smaczny. Owoce zbiera się w końcu września. W okres owocowania wchodzi bardzo wcześniej, w 3 - 4 roku po posadzeniu. Przy prawidłowej pielęgnacji owocuje corocznie i obficie. Owoce bardzo dobrze znoszą transport, w chłodni mogą być przechowywane do marca. Drzewo na mróz średnio wytrzymałe, wrażliwe na parcha. Rośnie dobrze na glebach ciepłych. Obecnie jest zaliczana do wartościowych odmian grusz późnych. pp, np.
15. **Lukasówka.** (Bera Lukasa, Aleksander Lucas Butterbirne). XI - XII. Odmiana pochodzenia francuskiego, znaleziona jako siewka w drugiej połowie XIX wieku. Owoce duży lub bardzo duży o kształcie jajowatym na ogół nieregularnym, jasnożółty, z karminowym rumieńcem, deserowy i na przetwory. W okres owocowania wchodzi wcześniej i owocuje regularnie. Na mróz niezupełnie odporna. Uduje się prawie wszędzie, najlepsze wyniki daje jednak na glebach żyznych, wilgotnych i na stanowiskach ciepłych. Zapyłacz: Williams, Dobra Ludwika. pp, np.

ŚLIWY

W naszych szkółkach odmiany śliw okulizowane są na łączy.

16. **Renkloda Althana.** Pochodzi z Czechosłowacji (wyhodowana w roku 1869). Owoc średni lub duży, kulisty, ciemno- lub jasnofioletowy, soczysty, bardzo smaczny, deserowy i na przetwory. Owocuje obficie i corocznie. Owoce zebrane w czasie pełnej dojrzałości źle znoszą transport. Na mróz dość wrażliwa. Zapyłacz: Renkloda Ulena, Renkloda Zielona, Królowa Wiktorja. Doborem polecana do uprawy na terenie całego kraju. pp, np.
17. **Renkloda Ulena.** VIII. Pochodzenie odmiany nie jest zupełnie znane. Owoc duży, kulisty lub owalny, zielonożółty lub złocisty, od strony nasłonecznionej ze słabym rumieńcem, deserowy. Zaczyna owocować wcześniej, owocuje obficie i corocznie. Owoce zebrane niezbyt późno dobrze znoszą transport. Na mróz niezupełnie wytrzymała. Wymaga ciepłych stanowisk. Zapyłacz: samopylna. W doborze polecana dla całego kraju. pp, np.
18. **Węgierka Zwykła.** IX - X. Pochodzi z Azji Mniejszej, jest znana w uprawie od XVII wieku. Owoc średni, odwrotnie jajowaty, granatowy z niebieskofioletowym nalotem, deserowy i na przetwory. Owoce dobrze znoszą transport. W okres owocowania wchodzi późno, owocuje obficie. Na ogół dość wrażliwa na mróz. Wymaga gleb żyznych i wilgotnych. Zapyłacz: zasadniczo samopylna, jednak lepiej owocuje jeżeli zapylają ją: Renkloda Zielona, Renkloda Althana, Węgierka Zimmera. W doborze polecana dla terenu całego kraju. pp, np.
19. **Węgierka Wczesna.** (Węgierka Angielska). VII - IX. Pochodzenie nieznanne. Owoce jajowaty wydłużone, średniej wielkości, fioletowogranatowe z licznymi centkami. Miąższ żółty, u owoców w pełni dojrzałych z czerwonymi żyłkami, w smaku słodki i aromatyczny. Stołowy i na przetwory. pp, np.

WIŚNIE

W naszych szkółkach jako podkładka stosowane są — *Prunus mahaleb* i *Prunus avium*. W praktyce przyjęł się podział odmian według pory dojrzewania owoców. Rozróżniamy odmiany dojrzewające w pierwszym, drugim, trzecim itp. tygodniu dojrzewania. Przy każdej odmianie podajemy, w którym tygodniu dojrzewa.

20. **Nefris.** 5 tydzień. Odmiana nowa, pochodzenia polskiego. Owoce średniej wielkości przy obfitym owocowaniu drobniejsze, kuliste, spłaszczo-

ne, o skórcie czerwono-brunatnej z odcieniem fioletowym. Miąższ ciemnoczerwony, kwaśny, nieco cierpki. Sok ciemnoczerwony. Owoc nadaje się na przetwory. Drzewo rośnie słabo, w okres owocowania wchodzi wczesnie, owocuje obficie. Na mróz odporna, na choroby mało podatna. Zapylacze: Kerezer, Łutówka. pp, np.

21. **Goryczka Cienista** (Łutówka). 5 - 6 tydzień. Pochodzi z Niemiec lub z Holandii. Owoce duże, owalne, cenione w przetwórstwie, dobrze znoszą transport, skórka ciemnoczerwona. Odmiana bardzo wartościowa ale silnie podlega szarej zgniliznie. W doborze polecana dla wszystkich województw w kraju. pp, np.

BRZOSKWINIE

Posiadamy w ograniczonej ilości.

22. **Amsden**. VII - VIII. Pochodzi ze Stanów Zjednoczonych. Owoc średni lub mały, kulisty, z ciemnoczerwonym rumieńcem, deserowy. Należy do najwcześniejszych odmian, zalecana doborzem. k.
23. **Waterloo**. Owoc średni lub duży, płaskokulisty, z brunatnoczerwonym, marmurkowatym rumieńcem. Odmiana zalecana doborzem. k.
24. **Oriole**. VII. Owoc średni lub duży, kulisty, z karminowym, marmurkowym rumieńcem. Odmiana zalecana doborzem. k.

MORELE

W bardzo ograniczonej ilości.

25. **Ambrozja**. Koniec VII. Owoc duży, żółtopomarańczowy, raczej deserowy, mniej nadaje się na przetwory. k.
26. **Holuba**. VII. Owoc duży, kulisty, zielonopomarańczowy, z karminowym rumieńcem, zaliczany do deserowych. Odmiana obcopylna, dlatego należy sadzić ją razem z innymi. k.
27. **Brzoskwiniowa z Nancy**. (Pêche de Nancy). VII. Owoc duży, pomarańczowy, od strony nasłonecznionej karminowoczerwony, nieźle znosi transport, deserowy. Nadaje się również na przetwory. k.
28. **Węgierska Wczesna**. VII. — początek VIII. Owoce średnio duże, okrągłe, czasem nieregularne z lekko wciśniętym wierzchołkiem, skórka średnio gruba, pomarszczona, jasnopomarańczowa, w cieniu do ciemnopomarańczowej. k.

MALINY

Posiadamy w ograniczonej ilości.

I wybór	zł 2,—
II " "	zł 1,50

29. **Malling Promise.** Owoce bardzo duże i smaczne.
30. **Taylor.** Owoc duży, intensywnie karminowy, smaczny. Przede wszystkim na przetwory.

WINOROŚLA

Posiadamy w ograniczonej ilości.

I wybór	zł 24,—
---------	---------

31. **Seibel**
32. **Seyvev Villard**
33. **Jadwiga**
34. **Chrupka Złota**

AGREST PIENNY

Posiadamy w ograniczonej ilości

do 100 cm	I wybór	zł 65,—
	II " "	zł 48,—
powyżej 100 cm	I " "	zł 70,—
	II " "	zł 52,—

35. **Biały Triumf.** (White Smith). Owoc średni lub duży, do spożycia na surowo i na przetwory (wina, kompoty itp.).
36. **Czerwony Triumf.** Owoc średni o kształcie wydłużonym. Miąższ słodko-kwaśny.
37. **Lady Delamere.** Owoce duże lub średnie o kształcie wydłużonym. Skórka cienka, gładka, smak słodko-winny. Dojrzałe owoce opadają.
38. **Residenta.** Owoce średnie lub małe, owalne, oliwkowożółte. Skórka gładka, miąższ słodki. Owoce nadają się na przetwory i do konsumpcji.

PORZECZKI KRZACZASTE

Posiadamy w ograniczonej ilości.

39. **Goliath.** Owoc czarny o kształcie kulistym, lekko spłaszczony, skórka gruba, twarda.

I wybór	zł 7,—
II " "	zł 5,20

40. **Mendip Cross.** Jagody duże i słodkie, czarne, błyszczące o cienkiej, miękkiej skórce, nadają się na przetwory i do bezpośredniego spożycia.
zł 9,—
41. **Roodknop.** Owoce czarne, duże, kuliste o cienkiej skórce, na przetwory i do bezpośredniego spożycia.
zł 9,—
42. **Holenderska Czerwona.** Owoce jasnoczerwone, duże lub średnie, o dość ostrym, kwaśnym smaku.
I wybór zł 13,—
II „ zł 10,—

PORZECZKI PIENNE

Posiadamy w ograniczonej ilości

do 100 cm	I wybór	zł 60,—
	II „	zł 45,—
powyżej 100 cm	I „	zł 67,—
	II „	zł 50,—

43. **Holenderska Czerwona.** Opis jak wyżej.
44. **Heros.** Owoce bardzo duże lub średnie i duże, bardzo słodkie. Nadają się na przetwory.

LESZCZYNA

Krzewy leszczyny mnożone są przez odkłady

cena zł 40,—

45. **Barceloński**
46. **Barceloński Duży**
47. **Cosford**
48. **Gunslebeński**
49. **Lamberta Biały**
50. **Nottinghamski**
51. **Olbrzymi Podłużny**
52. **Rudolfs Zellernuss**

DRZEWA I KRZEWY LIŚCIASTE

1. *Acer circinatum* Pursh — Klon okrągłolistny.

Rodzina Aceraceae. Krzew lub małe drzewko. Liście okrągławe, 7-9 klapowe, w jesieni przebarwiają się na żółto i pomarańczowo. Am. Płn. U nas najczęściej rośnie w formie wysokiego krzewu. Odporny na mrozy i bardzo dekoracyjny. Przypomina japoński klon palmowy (*A. palmatum*), od którego jest odporniejszy na mrozy, mniej wymagający w stosunku do gleby i silniej rosnący.

f. nat. wys. 40 - 50 cm . . . zł 48,—

2. *Acer ginnala* Maxim. — Klon ginala.

Wysoki krzew, rzadziej małe drzewko o cienkich gałęziach. Liście w zarysie jajowate, wyraźnie 3-klapowe, nierównomiernie piłkowane, długości do 8 cm. W jesieni liście przebarwiają się wspaniale na kolor szkarłatnoczerwony. Owoce z czerwonymi skrzydełkami, również bardzo dekoracyjne późnym latem. Chiny, Korea, Japonia. Bardzo odporny na mrozy i dość odporny na suszę, o małych wymaganiach glebowych. Jeden z najpiękniejszych klonów krzewiastych, o wspaniałym jesiennym przebarwieniu liści. Stosowany na niecięte szpalery, do zadrzewień parkowych, przydrożnych i osiedlowych.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,70

wys. 80 - 100 cm . . . zł 10,—

3. — *negundo* L. — Klon jesionolistny.

Drzewo wysokości do 15 m o szerokiej, gęstej kulistej koronie. Pędy błyszczące, pokryte sinym, woskowym nalotem. Liście pierzasto złożone. Listki jajowato wydłużone, całobrzegie, ząbkowane lub słabo klapowane, długości do 12 cm. Rośliny dwupienne (drzewa męskie i żeńskie). Kwiaty pojawiają się przed rozwojem liści. Owoce skrzydłaki w gęstych, zwisających gronach, długo utrzymują się na drzewie (do wiosny). Am. Płn. Drzewo pospolicie u nas uprawiane, często niesłusznie stosowane w nadmiarze do niewłaściwych celów. Odnacza się małymi wymaganiami glebowymi i dużą odpornością na suszę oraz niskie temperatury. Wymaga miejsc w pełni oświetlonych. W młodości rośnie bardzo szybko. Starsze drzewa łatwo niszczone są przez wiatry. Liście je-

sienią przebarwiają się efektownie na żółto. Polecane przede wszystkim do zadrzewiania nieużytków, gleb ubogich, suchych, kamienistych a zwłaszcza w okręgach przemysłowych. Pojedyncze drzewa (nie masowo) mogą być także wysadzone w parkach oraz w zieleni osiedlowej.

f. nat. wyso. 125 - 150 cm . . . zł 7,70

4. — — **'Auratum' — odm. złocista.**

Gałązki zielone bez niebieskiego woskowatego nalotu. Liście złocisto żółte, szczególnie intensywnie zabarwione wkrótce po rozwinięciu. Ogonki liściowe czerwone. Bardzo cenna i efektowna odmiana, polecana do zadrzewień miejskich i osiedlowych.

f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 48,—

5. — — **'Variegatum' — odm. pstra biała.**

Pędy pokryte woskowym nalotem. Młode liście na brzegach różowawe, później szeroko białobrzożone. Niektóre liście są całkowicie białe. Drzewo rośnie słabo. Tylko do sadzenia pojedynczo w ogródkach, przed budynkami w parkach miejskich. Wymaga żyznej gleby i troskliwej pielęgnacji.

f. nat. wys. 150 cm p. 180 cm . . . zł 48,—

6. — — **platanooides L. — Klon zwyczajny.**

Drzewo krajowe, powszechnie spotykane w parkach, przy drogach i czasem w lasach. Dorasta do 30 m wysokości. Korona szeroka, kulista, regularna, gęsto ulistniona. Liście ostro klapowane, szerokości 10 - 16 cm, wczesnie rozwijają się wiosną, w jesieni wspaniale przebarwione na kolor żółty lub żółtopomarańczowy. Jedno z najcenniejszych drzew parkowych i przydrożnych. Polecane do wszelkich zadrzewień w miastach i wsiach.

f. nat. wys. 150 cm . . . zł 20,—

drz. wys. pnia 180 cm . . . zł 38,—

7. — — **'Globosum' — Odm. kulista.**

Korona gęsta, kulista u drzew starszych szeroka i spłaszczona. Rośnie wolno. Stosowana przede wszystkim do obsadzania wąskich ulic i placów w miastach. Bardzo cenna.

drz. wys. pnia 10 cm . . . zł 60,—

8. — — **pseudoplatanus L. — Klon jawor.**

Gatunek krajowy. Drzewo wysokości do 30 m. Korona szeroka, regularna, gęsto ulistniona. Kora na pniach starszych drzew łuszczy się charakterystycznie niewielkimi płatami. Liście o tępych kłapach, szerokości 8 - 16 cm, od spodu sinzielone, w jesieni żółte lub żółtawopomarańczowe. Kwiaty i owoce w zwisających gronach. Rośnie w górach i na

terenach podgórskich. Wymaga wysokiej wilgotności powietrza (dużo opadów). Jedno z najcenniejszych drzew parkowych i przydrożnych, zwłaszcza dla Polski południowej i Pomorza Zachodniego. Najlepiej rośnie na żyznych, glinowatych glebach. Polecany również do zadrzewień miejskich.

f. nat. wys. 150 cm . . . zł 20,—
drz. wys. pnia 180 cm . . . zł 38,—

Aesculus — Kasztanowiec. Rodzina Hippocastanaceae. — Kasztanowcowate

Drzewo o szerokiej, bardzo regularnej i gęsto ulistnionej koronie. Pędy bardzo grube, okrągłe, zakończone dużymi pączkami szczytowymi. Liście duże dłoniastodzielne, 5 - 9 listkowe, wczesnie rozwijają się na wiosnę. Kwiaty białe, żółte, różowe lub czerwone, zebrane w okazałe, wyprostowane wiechy. Owoce grubościennie kolczaste lub gładkie, po dojrzeniu pękające. Nasiona bardzo charakterystyczne, popularnie zwane kasztanami, duże brązowe. Znanych jest kilkanaście gatunków w Północnej Ameryce, we wschodniej Azji i jeden w południowo-wschodniej Europie. Europejski gatunek (kasztanowiec zwyczajny) jest u nas najczęściej uprawiany. Wszystkie kasztanowce dobrze rosną na żyznych, wilgotnych i próchnicznych glebach oraz w łagodnym klimacie. Podczas surowych zim często przemarzają. W młodości rosną wolno (w szkółkach), co jest powodem, że ostatnio te piękne drzewa są coraz rzadziej sadzone w parkach i przy drogach.

9. — **hippocastanum L. — Kasztanowiec zwyczajny.**

Drzewo dorastające w sprzyjających warunkach do 30 m wysokości. Tworzy bardzo regularne kopulaste korony, gęsto ulistnione. Liście na wiosnę podczas rozwijania gęsto pokryte brunatnym, filcowatym kutnerem, starsze nagie. Brzeg listków podwójnie piłkowany. Kwiaty białe zebrane w stożkowate wiechy wysokości do 30 cm, rozwijają się w końcu maja. Pochodzi z Bałkanów. U nas od dawna powszechnie sadzony w parkach, po wsiach i przy drogach. Jest odporny na suszę i mało wymagający w stosunku do gleby, chociaż najlepiej rośnie na glebach wilgotnych i żyznych. Bardzo dobrze znosi warunki miejskie. Należy do najpiękniejszych drzew alejowych oraz może być szeroko polecany do zadrzewień wiejskich i osiedlowych.

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 20,—
drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 32,—

10. **Aesculus glabra. Willd. — Kasztanowiec gładki.**

Drzewo wysokości do 10 m. Liście 5 listkowe. Listki 8 - 12 cm. Kwiaty zielonkawożółte. Kwitnie wczesnie zwykle w drugiej połowie maja. Owoce kolczaste dojrzewają z początkiem września. Wytrzymały na niską temperaturę.

f. nat. 100 - 150 cm . . . zł 96,—

11. **Ailanthus altissima Swingle — Ajlant gruczołowaty. Rodzina Simarubaceae. — Bieguncznikowate.**

Drzewo bardzo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o bardzo grubych, żółtawobrazowych pędach z szerokim, gąbczastym rdzeniem i miętko, zamszowato owłosionych. Liście bardzo duże (do 1 m długości), pierzaste, złożone z 13 - 25 listków. Każdy listek u nasady posiada 2 - 4 zaokrąglone ząbki z gruczołkiem u spodu, który wydziela silną woń (przy roz-tarciu liści). Kwiaty w dużych, szczytowych wiechach, zielonkawe, niepozorne. Owoce skrzydlaki przed dojrzewaniem często wspaniale zaczerwienione. Chiny. Drzewo bardzo oryginalne i efektowne, o regularnej koronie. Wiosną późno rozwija liście. Odporność na mrozy niezupełna. Młode, bujnie rosnące egzemplarze często przemarzają. Dobrze rośnie na suchych glebach, zwłaszcza zawierających wapń. Polecany do zadrzewiania gruzowisk i podobnych nieużytków, także do zadrzewień w miastach, przede wszystkim w zachodnich i południowych dzielnicach kraju.

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 22,—

12. **Amorpha fruticosa L. — Amorfia zwyczajna. Rodzina Leguminosae — Strączkowate.**

Krzew wysokości do 3 m, rzadko ugałęziony. Pędy szare, młode jedwabisto owłosione, starsze nagie. Liście pierzaste. Kwiaty drobne, ciemnofioletowe, w kłosowatych kwiatostanach długości do 15 cm, miododajne. Kwitnie w czerwcu. Ameryka Północna. Krzew odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Rośnie na suchych, ubogich, piaszczystych i kamienistych glebach. Wymaga miejsc słonecznych. Znosi słabe zasolenie gleby.

wys. 40 - 60 cm : . . . zł 8,80

Berberis-Berberys. Rodzina Berberidaceae — Berberysowate.

Krzewy o liściach opadających na zimę lub zimotrwałych. Pędy opatrzone charakterystycznymi, zwykle trójdzielnyimi cierniami. Liście pojedyncze, na brzegu kolczasto ząbkowane. Kwiaty drobne, żółte lub pomarańczowe, w zwisających gronach lub wiązkach, nieprzyjemnie pachnące. Kwitną wiosną (maj) i wczesnym latem. Owoce czerwone lub granatowe jagody o kwaśnym smaku, u wielu gatunków bardzo dekoracyjne. Rodzaj wielogatunkowy (około 200) z czego liczne o liściach zimozielonych występują w ciepłych i wilgotnych strefach klimatycznych (południowo-wschodnia Azja). Liczne gatunki o liściach opadających na zimę doskonale znoszą nasze warunki klimatyczne. Krzewy odznaczają się pięknym pokrojem, obfitym i wczesnym ulistnieniem oraz są bardzo dekoracyjne w okresie jesiennego przebarwiania owoców. Kwiaty miododajne. Berberysy wymagają pełnego oświetlenia (z wy-

jątkiem gatunków zimozielonych), świeżych, głębokich i dość żyznych gleb, są jednak odporne na dłuższe okresy suszy letniej. Polecane do parków miejskich, zieleni osiedlowej, ulicznej, a nawet zadrzewień przydrożnych.

13. — **canadensis Bill.** — **Berberys kanadyjski.**

Krzew wysokości do 1,5 m o cienkich, czerwono-brązowych, łukowato zwisających gałęziach. Liście w jesieni wspaniale przebarwiają się na kolor czerwony. Kwiaty w długich gronach (maj-czerwiec). Owoce ciemnoczerwone, bardzo dekoracyjne. Am. Płn. Krzew odporny na mrozy. Cierpi od rdzy i dlatego polecany tylko do zadrzewień w miastach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

14. — **dielsiana Fedde** — **Berberys Dielsa.**

Krzew silnie rosnący, wysokości do 3 m o czerwono-brązowych, graniastych pędach. Liście ciernisto ząbkowane, w jesieni czerwono-pomarańczowe i żółte. Grona kwiatowe długości do 6 cm, u podstawy rozgałęzione. Owoce czerwone błyszczące. Chiny. Krzew odporny na mrozy i rdzę. Kwitnie i owocuje bardzo obficie. Szczególnie dekoracyjny w okresie wczesnojesiennym (owoce i przebarwione liście).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

15. — **francisci — ferdinandi Schn.** — **Berberys Franciszka Ferdynanda.**

Krzew silnie rosnący, gęsty i szeroki, wysokości 3 m, o czerwonych pędach i łukowato zwisających starszych gałęziach. Liście długości do 7 cm, drobno, ciernisto ząbkowane. Kwiaty żółte w wąskich, zwisających gronach długości do 12 cm. Kwitnie w maju, bardzo obficie. Owoce elipsoidalne, szkarłatnoczerwone, w długich, zwisających gronach, bardzo ozdobne i obficie pokrywające gałązki, Chiny.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

16. — **koreana Palib.** — **Berberys koreański.**

Krzew wysokości do 2 m, o sztywnych, wyprostowanych, kasztanowato-brązowych, bruzdowanych pędach. Starsze gałęzie łukowato zwisają pod ciężarem owoców. Ciernie spłaszczone, trójdzielne lub pojedyncze. Liście duże, długości do 8 cm, w jesieni (wrzesień) wspaniale przebarwiające się na kolor żółty i pomarańczowy. Kwiaty dość duże, pomarańczowo-żółte, w okazałych, gęstych gronach, rozwijają się w maju. Owoce kuliste, dość duże, ciemnoczerwone, utrzymują się na gałązkach przez całą zimę. Krzew odporny na mrozy, rdzy nie podlega. Odnacza się małymi wymaganiami glebowymi, jest odporny na suszę. Wydaje

odrośla korzeniowe. Znajduje szerokie zastosowanie w parkach, zieleni osiedlowej, zadrzewieniach przydrożnych, w miastach itp. Nadaje się na niecięte żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

17. — **thunbergii DC. — Berberys Thunberga.**

Krzew wysokości do 1,5 m, gęsty, szeroki, o bardzo regularnym, kulistym pokroju. Pędy krótkie, sztywne, bruzdowane, ciemnobrązowe. Liście drobne, całobrzegie, w jesieni wspaniale przebarwiające się na kolor pomarańczowy i szkarłatny. Kwiaty żółto-brązowe, pojedynczo lub po kilka zwisające z poziomo ustawionych gałązek (maj). Owoce drobne, elipsoidalne, szkarłatne, zwisające na krótkich szypułkach, przez całą zimę utrzymujące się na gałązkach. Japonia. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych o niezwykle intensywnym przebarwieniu liści w jesieni, efektowny przez całe lato i jesienią. Odnacza się małymi wymaganiami glebowymi. Stosunkowo odporny na mrozy, a przemarznięty szybko regeneruje straty. Nie cierpi od rdzy zbożowej. Polecany do parków, zieleni osiedlowej i małych, przydomnych ogródków. Niezastąpiony krzew na niskie, niecięte żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,80

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

18. — **wilsoniae H. et W. — Berberys Wilsona.**

Krzew wysokości do 1 m, gęsty i o cienkich, ciernistych gałązkach. Liście opadające na zimę lub częściowo zimozielone, drobne (1-3 cm), wąskie, zwykle całobrzegie. Kwiaty i owoce w krótkich wiązках. Owoce koralowoczerwone, kuliste, drobne, bardzo dekoracyjne. Chiny. Wrażliwy na mrozy i polecany przede wszystkim dla Polski Zachodniej.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 14,50

19. — **vulgaris 'Atropurpurea' — Berberys zwyczajny, odm. purpurowa.**

Krzew wysokości do 2 m, o prosto wzniesionych, sztywnych pędach i łukowato zwisających starszych gałęziach. Liście ciemnoczerwone przez całe lato, szczególnie intensywnie zabarwione wiosną. Do kompozycji barwnych grup w parkach i przy budynkach. Szczególnie polecany do zadrzewień w miastach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

20. **Betula verrucosa Ehrh. — Brzoza brodawkowata. Rodzina Betulaceae — Brzozowate.**

Powszechnie znane drzewo o luźnej koronie ze zwisającymi cienkimi gałązkami. Pień pokryty białą korą, która u starszych drzew w dolnej

części staje się czarna i głęboko brudowana. Młode liście lepkie, w jesieni cytronożółte. Jedno z najpiękniejszych naszych drzew krajowych o wszechstronnym zastosowaniu w terenach zieleni. Szczególnie polecane do zadrzewień osiedlowych, przydrożnych i parkowych. Odnacza się bardzo skromnymi wymaganiami glebowymi. Rośnie na najgorszych glebach, nieużytkach, wyrobiskach przemysłowych itp. Polecana do zadrzewień rekultywacyjnych.

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 28,—

Buddleia davidii Franch. — Budleja Davida. Rodzina Loganiaceae — Połatowate.

Krzew silnie rosnący, wysokości 2 - 3 m, o sztywnych, filcowato owłosionych, szarych pędach. Liście lancetowate, długości do 25 cm na brzegu piłkowane, od spodu gęsto, szaro owłosione. Kwiaty drobne, niebieskie lub bladolila, w gęstych, zwisających, kłosowatych wiechach długości do 25 cm, osadzonych na końcach tegorocznych pędów. Kwitnie latem (lipiec-wrzesień). Chiny. Krzew wrażliwy na mrozy, w naszych warunkach marznie do granicy śniegu lub do powierzchni gruntu niemal każdej zimy. Należy zatem zabezpieczyć na zimę kopczykiem z ziemi, obornika lub liści, a wiosną wszystkie pędy krótko przyciąć podobnie jak róże. W okresie kwitnienia bardzo dekoracyjny. Polecany do przydomowych ogrodów i do parków. Wymaga żyznej, głębokiej, dość wilgotnej gleby, starannie spulchnianej i nie zachwaszczonej oraz bez darni. Znane są liczne odmiany o różnym zabarwieniu kwiatów.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 14,50

wys. 80 - 100 cm . . . zł 20,—

21. — — **'African Queen'** — Kwiaty ciemnofioletowe w krótkich, zwartych wiechach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

22. — — **'Empire Blue'** — Kwiaty fioletowoniebieskie, o intensywnej, pięknej barwie. Wiechy kwiatowe długości do 30 cm. Krzew rośnie silnie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

23. — — **'Fascination'** — Kwiaty ciemnoróżowe w okazałych wiechach długości do 50 cm. Jedna z najpiękniejszych odmian różowych. Rośnie silnie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

24. — — **'Ile de France'** — Kwiaty fioletowe w dużych, okazałych, rozgałęzionych wiechach. Krzew rośnie silnie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

25. *Caragana arborescens* Lam. — **Karagana syberyjska, Żółta akacja. Rodzina Leguminosae — Strączkowate.**

Krzew silnie rosnący, wysokości 3 - 4 m, o prosto wzniesionych gęziach pokrytych włóknistą, zielonoszarą korą. Liście parzysto pierzaste, 8 - 12 listkowe, długości do 10 cm. Kwiaty motylkowe, żółte, drobne, osadzone pojedynczo na długich szypułkach. Kwitnie w połowie maja. Krzew często u nas uprawiany i powszechnie znany. Odnacza się małymi wymaganiem glebowymi, jest odporny na mrozy i suszę. Stosowany na żywopłoty, szpalery, do zadrzewień przydrożnych, wiejskich i osiedlowych. Kwiaty bardzo miododajne. Wiosną wczesnie rozwija liście.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 6,40

26. *Catalpa bignonioides* Walt. — **Katalpa zwyczajna. Rodzina Bignoniowate.**

Drzewo wysokości od 8 - 10 m o kulistej koronie i grubych, sztywnych pędach. Liście bardzo duże, jajowatosercowate, długości do 20 cm, całobrzegie lub z 2 małymi klapami, ciemnozielone, rozarte nieprzyjemnie pachnące. Kwiaty dość duże, dwuwargowe, białe z żółtymi i purpurowymi plamkami w gardzieli, zebrane w okazałe, wyprostowane, rozgałęzione wiechy wysokości 20 cm. Kwitnie w lipcu. Owoce duże, wąskie, wałeczkowate łuszczyzny. Am. Płn. Bardzo efektowne i oryginalne drzewo, zwłaszcza w okresie kwitnienia. Stosunkowo odporne na mrozy, polecane przede wszystkim dla Polski zachodniej i południowej. Wy maga żyznych, głębokich, próchnicznych i dostatecznie wilgotnych gleb.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 44,—

wys. 125 - 150 cm . . . zł 52,—

27. *Castanea sativa* Mill. — **Kasztan jadalny. Rodzina Fagaceae — Bukowate.** W krajach o ciepłym klimacie drzewo wysokości do 20 m o szerokiej koronie. Liście podłużnie eliptyczne, długości 10 - 20 cm, równomiernie, grubo piłkowane. Kwiaty i owoce bez znaczenia zdobniczego. Nasiona duże, kasztanowatobrazowe, jadalne w formie pieczonej. Południowa Europa, Mała Azja. Drzewo od czasów starożytnych szeroko uprawiane we wszystkich południowych krajach Europy (na południe od Karpat i Alp) ze względu na smaczne owoce. Wrażliwe na mrozy i polecane tylko dla najcieplejszych regionów kraju (wrocławskie, opolskie, zielonogórskie, szczecińskie). Wskazane próby uprawy w Polsce południowej (krakowskie, rzeszowskie).

f. nat. wys. 80 - 100 cm . . . zł 40,—

28. *Calycanthus floridus* — **Kielichowiec wonny. Rodzina Calycanthaceae — Kielichowcowate.**

Krzew o pachnącej korze, wyrastający do 2 m. Młode pędy delikatnie owłosione. Kwiaty ciemne wiśniowobrazowe o średnicy do 5 cm, silnie

i przyjemnie pachnące. Kwitnie czerwiec-lipiec. Na mróz wytrzymały, zwłaszcza starsze egzemplarze. Najlepiej rośnie w lekkim półcieniu.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 14,50

29. **Chaenomeles japonica var. alpina Maxim.** — **Pigwowiec japoński odm. niska. Rodzina Rosaceae — Różowate.**

Krzew karłowaty, słabo rosnący, z drobnymi gałęziami pokładającymi się po ziemi. Liście okrągławe, długości do 2,5 cm, karbowano-piłkowane. Kwiaty ceglastoczerwone, duże średnicy do 3 cm. Owoce drobne, żółtawe, o nieregularnie bruzdowanej powierzchni. Japonia. Bardzo cenny i wartościowy krzew wczesnie kwitnący (kwiecień), szczególnie do małych ogródków przydomowych, na niskie rabaty i do ogródków skalnych. Wymaga słonecznych stanowisk i żyznej gleby w wysokiej kulturze.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 26,—

30. — **lagenaria Rehd.** — **Pigwowiec chiński.**

Krzew ciernisty, wysokości do 2 m, o wyprostowanych i grubych gałęziach. Pokrój zmienny. Liście eliptyczne, długości 5 - 8 cm, z wierzchu błyszczące. Kwiaty szkarłatnoczerwone, duże po 2-6 razem. Kwitnie wczesnie (kwiecień-maj). Owoce duże, jabłkowate, wydłużone, zielonkawożółte, pachnące, dojrzewają we wrześniu. Chiny. Krzew bardzo oryginalny i dekoracyjny w okresie kwitnienia, lecz niezupełnie wytrzymały na mrozy. Polecany dla województw zachodnich i wybrzeża. Oferujemy krzewy pochodzące z nasion i dlatego zmienne w pokroju, zabarwieniu i wielkości kwiatów oraz owoców.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,50

31. — **superba Rehd.** — **Pigwowiec pośredni.**

Krzew wysokości do 1,5 m o bardzo zmiennym pokroju. Gałązki cierniste. Liście krótkoogonkowe z dużymi przylistkami. Kwiaty duże, okazałe, średnicy do 5 cm, ciemnoczerwone lub różowe, ukazujące się na gałązkach w początku maja. Owoce jabłkowate, zielone, po dojrzeniu żółte i bardzo aromatyczne, zmienne w kształcie i wielkości. Mieszaniec *Ch. japonica* i *Ch. speciosa* rozpowszechniony w uprawie w licznych odmianach. Wymaga żyznej, nie zachwaszczonej i często spulchnianej gleby. Nieco wrażliwy na mrozy. Polecany do małych ogródków i zieleni osiedlowej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,50

32. — — **'Crimson and Gold'** — Krzew słabo rosnący, wysokości do 1 m. Kwiaty duże, ciemnoczerwone. Kwitnie i owocuje bardzo obficie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 26,—

33. *Colutea arborescens* L. — **Moszeniec południowy. Rodzina Leguminosae — Strączkowate.**

Krzew nieco podobny do karagany syberyjskiej lecz słabiej rosnący. Gałązki pokryte szarą włóknisto łuszczącą się korą. Liście pierzaste, 9 - 13 listkowe. Kwiaty dość duże, żółte, w luźnych gronach, rozkwitają od maja do sierpnia, bardzo nierównomiernie. Strąk charakterystycznie pęcherzykowato rozdęty, po dojrzaniu błoniasty i szeleszczący. Europa południowa. Krzew odporny na mrozy, suszę i zanieczyszczone powietrze. Wymaga słonecznych, ciepłych stanowisk.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

Cornus — Dereń. Rodzina Cornaceae — Dereńowate.

Krzewy, rzadziej drzewa. U wielu gatunków pędy czerwone, błyszcząca. Liście całobrzegie z wyraźną i regularną siecią nerwów bocznych. Kwiaty drobne, białe, żółte, u niektórych gatunków efektowne i oryginalne. Owoce białe, czerwone lub czarne, podobne do jagody. Liczne gatunki w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Dość znacznie różnią się cechami morfologicznymi i wymaganiem glebowymi.

34. — *alba* L. — **Dereń biały.**

Krzew szybko rosnący, wysokości do 2 m, o pokładających się i zakorzeniających gałęziach dzięki czemu rozrasta się coraz szerzej tworząc z czasem szerokie, gęste kępy. Gałązki czerwone, szczególnie intensywnie zabarwione zimą. Azja północno-wschodnia, Syberia. Krzew odporny na mrozy, u nas często spotykany i dziczejący. Wymaga gleb wilgotnych, żyznych. Rośnie również na bagnistych i torfiastych. Znosi długotrwałe zalanie wodą. Gatunek wybitnie światłolubny. Polecany do dużych parków, zadrzewień przydrożnych i osiedlowych.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 8,90

35. — *baileyi* C. et Ev. — **Dereń Bailey'a.**

Podobny do poprzedniego, lecz silniej rosnący. Gałązki brązowoczerwone. Am. Płn. Również odporny na mrozy, o podobnych do poprzedniego wymaganiach glebowych i zastosowaniu.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 6,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 8,90

36. — *mas* L. — **dereń jadalny.**

Wysoki krzew, w starszym wieku często przyjmujący formy drzewkowate (5 - 6 m). Rośnie wolno. Liście jajowate, długości do 10 cm, w jesieni żółte lub czerwone. Kwiaty żółte w główkowatych baldaszkach, rozwijają się przed liśćmi (marzec-kwiecień). Kwitnie corocznie i obficie. Owoce czerwone, elipsoidalne, długości do 1,5 cm, jadalne, o cierpkim

smaku, używane na przetwory (nalewki, dżemy), dojrzewają we wrześniu. Europa połudn. i połudn.-wschodnia. Odporny na mrozy i suszę. Wymaga żyznych, głębokich gleb i słonecznych, ciepłych stanowisk.

wys. 40 - 60 . . . zł 15,50

37. — **stolonifera 'Flaviramea' — Dereń rozłogowy odm. złotokora.**

Krzew do 1,5 m wysoki, szeroko rozrastający się w duże kępy. Pędy i starsze gałązki pokryte złotozieloną, gładką, błyszczącą korą. Owoce białe. Odmiana gatunku północnoamerykańskiego. Krzew odporny na mrozy. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb i pełnego oświetlenia. Do parków, zieleni osiedlowej i zadrzewień przydrożnych. Dobrze znosi warunki miejskie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

Cotoneaster — Irga. Rodzina Rosaceae-Różowate.

Niewysokie krzewy (1 - 2 m) często płożące. Liście drobne, całobrzegie, jajowate, eliptyczne lub okrągłe, często od spodu kutnerowato owłosione. Kwiaty drobne, niepozorne, białe lub różowe, osadzone pojedynczo, miododajne. Owoce drobne, kuliste, czerwone lub czarne, dojrzewają od sierpnia do października i długo utrzymują się na gałązkach. U wielu gatunków owoce są bardzo dekoracyjne. Liczne gatunki w Europie i w Azji, przeważnie rosnące w górach, na skałach, w miejscach słonecznych.

Wiele gatunków to cenne krzewy ozdobne o wszechstronnym zastosowaniu w terenach zieleni. Szczególnie efektowne w okresie dojrzewania owoców i jesiennego przebarwiania liści. Wymagają dość żyznych, głębokich, ciepłych, przepuszczalnych gleb, najlepiej wapiennych. Winny być sadzone w pełnym słońcu. Niektóre gatunki są cennymi krzewami żywopłotowymi.

38. — **dielsiana Pritz. — Irga Dielsa.**

Krzew wysokości do 1,5 m, szeroki, o łukowato zwisających gałęziach. Pędy gęsto owłosione. Liście jajowatoeliptyczne, od spodu gęsto owłosione. Owoce kuliste, czerwone, błyszczące, bardzo dekoracyjne. Chiny. Krzew dość odporny na niskie temperatury. W jesieni liście przebarwiają się wspaniale na kolor żółtopomarańczowy. Nadaje się na żywopłoty, niecięte szpalery oraz do grupowego sadzenia w parkach i w zieleni osiedlowej. Odporny na suszę.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

39. **Cotoneaster franchetii Bois.** Krzew średniej wielkości. Owoce szkarłatno-pomarańczowe. Pochodzi z Chin. Krzew bardzo ozdobny.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

40. — **divaricata R. et W.** — Irga rozkrzewiona.

Krzew wysokości do 1,5 m, szeroko rozgałęziony. Liście drobne, eliptyczne, ciemnozielone, z wierzchu błyszczące, w jesieni wspaniale przebarwiające się na kolor szkarłatnoczerwony. Owoce ciemnoczerwone, bardzo dekoracyjne, obficie pokrywają gałązki i długo utrzymują się na krzewie. Chiny. Jeden z najpiękniejszych gatunków, szczególnie w jesieni (wrzesień). Nieco wrażliwy na mrozy. Szczególnie polecany do parków i zieleni osiedlowej. Wymaga troskliwej pielęgnacji gleby.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

41. — **horizontalis Decne** — Irga pozioma.

Niski krzew (do 1 m) o szeroko rozpostartych gałęziach i wachlarzowato ułożonych pędach. Liście półzimozielone, drobne, koliste, błyszczące, w jesieni (wrzesień) intensywnie pomarańczowe i szkarłatne, gęsto osadzone na gałązkach. Owoce jasnoczerwone, dość duże, kuliste, długo utrzymujące się na krzewie, bardzo dekoracyjne. Zachodnie Chiny. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych, szczególnie efektowny w okresie jesiennego zabarwienia liści i dojrzewania owoców. Dość odporny na mrozy, ale w okolicach o surowych zimach przymarza. Wymaga starannej pielęgnacji gleby (spulchnianie i odchwaszczanie). Przede wszystkim do ogródków skalnych, na murki, kamienie, słoneczne skarpki itp.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 32,—

42. — **moupinensis Franch.** — Irga szerokolistna.

Krzew silnie rosnący, wysokości do 3 m, o pędach gęsto owłosionych, nieco zwisających. Liście duże (do 10 cm) ciemnozielone, błyszczące, spodem filcowato owłosione, ostrokończyste. Owoce czarne. Chiny. Krzew bardzo dekoracyjny, o liściach przebarwiających się w jesieni na kolor ciemnobrazowy. Znosi ocienienie. Nadaje się do sadzenia pojedynczo, w grupach oraz na szpalery i cięte żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

43. — **multiflora calocarpa Rehd et Wils.**

Krzew dorastający do wysokości 2 m. Pędy błyszczące czerwonobrazowe o końcach wygiętych w dół. Kwiaty bardzo duże. Obficie kwitnie i owocuje. Pochodzi z Azji.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

44. — **praecox Vilm.** — Andr. — Irga wczesna.

(=*C. adpressa* var *praecox* Bois. et Berth). Krzew niski o gałęziach pokładających się po ziemi, nieregularnie powyginanych, podobny do *C. horizontalis*. Liście okrągławe z falistym brzegiem, średnicy 8 - 12 mm. Kwiaty białe. Owoce kuliste, jaskrawoczerwone, średnicy do 15 mm,

większe niż u *C. horizontalis*. Chiny. Krzew bardzo oryginalny i dekoracyjny, jeśli tylko jest właściwie zastosowany i odpowiednio pielęgnowany. Nadaje się przede wszystkim na skarpy bylinowe i do ogródków skalnych. Wymaga słonecznych stanowisk.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 32,—

45. ***Corylus avellana* L. — Leszczyna pospolita. Rodzina Betulaceae-Brzo-zowate.**

Krzew silnie rosnący, wysokości do 4 m, pospolity w lasach, w parkach i po zaroślach. Odznacza się małymi wymaganiami glebowymi, znosi dość znaczne ocienienie. Owoce jadalne, lecz owocuje nierównomiernie. Polecany do zadrzewień krajobrazowych, szczególnie przydrożnych oraz do parków. Nadaje się na niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

46. — ***colurna* — Leszczyna turecka.**

Drzewo wyrastające do znacznych rozmiarów. Korona stożkowata, a w pierwszym — późniejszym wieku zaokrąglona. Kora szara łuszcząca się. Nadaje się do nasadzeń pojedynczych i alei parkowych.

47. ***Crataegus oxyacantha* 'Paul's Scarlet' — Głóg dwuszyjkowy odm. pełnokwiatowa karmazynowa.**

Drzewo wysokości do 5 m o gęstej, kulistej, regularnej koronie, Kwiaty pełne, różyczkowate, ciemnoczerwone. Kwitnie w końcu maja, zwykle bardzo obficie. Owoców nie zawiązuje. Polecany przede wszystkim dla zieleni miejskiej i osiedlowej (obsadzanie ulic, placów, boisk tp.).

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 28,—

drz. wys. pna 180 - 200 cm . . . zł 54,—

48. ***Cytisus nigricans* L. — Szczodrzeniec czerniejący. Rodzina Leguminosae — Strączkowate.**

Krzew wysokości do 1 m o wzniesionych gałązkach. Cała roślina przylegająca owłosiona. Liście trójlistkowe. Kwiaty żółte, motylkowate, w wyprostowanych, bezlistnych gronach. Kwitnie w czerwcu. Europa środkowa. W Polsce pospolity, rośnie na suchych, słonecznych zboczach i w widnych lasach sosnowych. Wymaga lekkich gleb piaszczystych.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 28,—

49. — ***scoparius* Link. — Żarnowiec miotlasty.**

Krzew wysokości do 1,5 m o wyprostowanych, miotlastych, ciemnozielonych gałęziach. Pędy różgowate, graniaste i nagie. Liście drobne, pojedyncze lub trójlistkowe. Kwiaty złocistożółte, duże, po 1 - 2 w kątach liści wzdłuż pędów. Kwitnie bardzo obficie w maju lub w czerwcu. Europa. W Polsce najczęściej zdziczały przy drogach, na brzegach la-

sów, na skarpach nasypów itp. Rośnie na suchych, piaszczystych glebach nie zawierających wapna (kwaśnych). Wymaga miejsc słonecznych i ciepłych stanowisk. Przemarza w czasie surowych zim, lecz szybko odrasta. Cenny dla zadrzewiania ubogich i suchych gleb piaszczystych.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 28,—

50. — **ratibonensis Schaeff.** — **Szczodrzeniec rozesłany.**

Krzew wysokości do 1 m, o gałązkach wyprostowanych lub ścielących się po ziemi. Pędy, liście i strąki jedwabisto, srebrzysto owłosione. Liście trójlistkowe. Kwiaty w kątach liści żółte z brązowymi plamkami. Kwitnie bardzo obficie w maju. Europa, Syberia, Kaukaz. W Polsce rośnie dziko w sosnowych lasach. Wymaga ciepłych, słonecznych stanowisk i lekkich przepuszczalnych gleb, najlepiej piaszczystych. Odporny na mrozy.

Deutzia — Żylistek. Rodzina Saxifragaceae — Skalnicowate.

Krzewy o sztywnych, wyprostowanych pędach i łukowato przewieszających się gałązkach pokrytych jasnoszarą lub brązową, łuszczącą się korą. Liście pojedyncze, jajowate lub eliptyczne, gwiazdkowato owłosione i szorstkie, brzegiem ostro piłkowane. Kwiaty białe lub różowe, drobne, zebrane w gęste kwiatostany, nadzwyczaj dekoracyjne. Kwitną corocznie bardzo obficie w drugiej połowie maja i w czerwcu. Owoce bez znaczenia zdobniczego. Około 50 gatunków we wschodniej Azji. Niektóre są od dawna uprawiane w ogrodach i parkach, wydały szereg pięknych odmian i mieszańców, również o kwiatach pełnych.

Żylistki należą obok tawuła, jaśminowców, forsycji i wajgeli do najpiękniejszych krzewów ozdobnych i nie powinno ich brakować w żadnym parku lub ogrodzie. Są niestety, z małymi wyjątkami wrażliwe na mrozy. Podczas surowych zim przemarzają części nadziemne, lecz szybko odrastają nowe pędy. Wymagają gleby dość żyznej, dostatecznie wilgotnej i starannie pielęgnowanej. Posadzone w glebie zadarnionej rosną słabo i wkrótce giną. Znoszą ocienienie i kwitną równie obficie w pełnym słońcu jak i pod koronami drzew.

51. — **glabrata Kom.** — **Żylistek gładki.**

Krzew wysokości do 2 m, dość silnie rosnący. Liście duże, grube, jajowato-lancetowate, długości do 10 cm, prawie gładkie. Kwiaty duże, białe, w gęstych kwiatostanach. Kwitnie późno (koniec czerwca) i bardzo obficie. Korea. Krzew stosunkowo odporny na mrozy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

52. — **hybrida 'Perle Rose'.**

Jedna z odmian mieszańca *D. discolor* i *D. longifolia*. Rośnie dość silnie.

Kwiaty duże, różowawe. Kwitnie obficie i późno (koniec czerwca). Polecana dla okolic o łagodnych zimach i dużej wilgotności powietrza (wrocławskie, zielonogórskie, szczecińskie).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

53. — **magnifica Rehd.** — **Żylistek okazały.**

Mieszaniec *D. scabra* i *D. vilmorinae*. Krzew silnie rosnący, wysokości do 2 m, o wyprostowanych pędach i łukowato zwisających gałęziach. Kwiaty białe, pełne, w gęstych, kulistych wiechach. Kwitnie wcześniej (maj) i bardzo obficie. Jeden z najpiękniejszych żylistków, lecz wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla Polski zachodniej i częściowo środkowej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 cm . . . zł 13,—

54. — **rosea Rehd.** — **Żylistek różowy.**

Krzew niewysoki (do 1,5 m), gęsty i szeroko rozgałęziony. Kwiaty pojedyncze, dzwonekowane, z zewnątrz białe, wewnątrz różowe. Kwitnie wcześniej (maj) i niezwykle obficie. Jest mieszańcem *D. gracilis* i *D. purpurascens*. Należy do najpiękniejszych żylistków. Krzew odporny na mrozy, polecany do małych, przydomowych ogródków, do parków i zieleni osiedlowej. Wymaga szczególnie troskliwej pielęgnacji gleby.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

55. — **scabra Thunb.** — **Żylistek szorstki.**

Krzew silnie rosnący, wysokości do 2,5 m, o sztywnych, wyprostowanych, bardzo szorstkich młodych pędach. Kwiaty białe, dość duże, o szeroko rozchylonych płatkach. Kwitnie późno (koniec czerwca) i obficie. Japonia, Chiny. Dość wrażliwy na niskie temperatury, polecany tylko dla regionów o łagodnych zimach (województwa zachodnie).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

56. — — **'Candidissima'** — **odm. śnieżnobiała.**

Kwiaty pełne, różyczkowate, czystobiałe. Kwitnie późno (czerwiec) i bardzo obficie. Krzew rośnie silnie. Na mrozy średnio odporny.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

57. — — **'Plena'** — **odm. pełnokwiatowa.**

Podobna do poprzedniej tylko kwiaty z zewnątrz różowawe. Krzew również rośnie silnie i kwitnie późno (koniec czerwca), oraz obficie.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 13,—

58. — — 'Watereri' — odm. *Waterera*.

Kwiaty pojedyncze, białe, z zewnątrz różowawe. Krzew rośnie bardzo silnie i kwitnie obficie (koniec czerwca — lipiec).

wys. 60 - 100 cm . . . zł 13,—

59. *Elaeagnus angustifolia* L. — Oliwnik wąskolistny. Rodzina *Elaeagnaceae* — Oliwnikowate.

Krzew lub niewysokie drzewko o pędach ciernistych. Cała roślina, zwłaszcza pędy i liście, srebrzysto owłosione. Liście wąskie, lancetowate, długości do 8 cm. Kwiaty drobne, niepozorne, cytrynowożółte, bardzo silnie i przyjemnie pachnące (czerwiec-lipiec). Owoce elipsoidalne lub kuliste, długości do 2 cm, przed dojrzewaniem srebrzyste, po dojrzewaniu żółte lub brunatne. Europa południowa, Mała Azja i Azja Środkowa. Krzew dość odporny na mrozy i bardzo odporny na suszę. Dobrze rośnie na glebach piaszczystych i kamienistych. Wymaga pełnego oświetlenia. Również odporny na zasolenie gleby i zanieczyszczenie powietrza dymami, gazami, pyłami. Jeden z podstawowych krzewów dla zadrzewień rekultywacyjnych, zwłaszcza w obrębie dużych miast i okręgów przemysłowych. Nadaje się także doskonale do zadrzewiania suchych zboczy, miejsc skalistych itp. Również efektowny krzew do parków i zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

60. — *multiflora*. — Krzew wysokości do 3 m. Pędy brązowe, bez cierni. Liście eliptyczne z wierzchu zielone, pod spodem srebrzyste i błyszczące. Owoce długości do 2,5 cm, czerwone. Występowanie Chiny, Japonia.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

61. *Evonymus europaea* L. — Trzmielina europejska. Rodzina *Celastraceae* — Dławiszowate.

Wysoki krzew lub niskie drzewko o szerokiej koronie. Pędy sztywne, ciemnozielone, czterograniaste z korkowymi listwami. Liście eliptyczne lub jajowate, nagie, drobno piłkowane. Kwiaty drobne, niepozorne. Owocem jest czerwona, mięsista torebka, która po dojrzewaniu pęka i wypadają z niej nasiona otoczone jaskrawopomarańczową osnówką. Dojrzewiają w końcu września lub w październiku, są bardzo dekoracyjne i długo utrzymują się na krzewie. Pospolity krzew krajowy. Rośnie na żyznych, próchnicznych glebach. Znosi słabe zacinienie. Do zadrzewień krajobrazowych, przydrożnych, a także osiedlowych w miastach. Liście są corocznie obżerane przez gąsienice i krzewy należy opryskiwać preparatami owadobójczymi.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

62. Exochorda racemosa Rehd. — Obiela wielokwiatowa. Rodzina Rosaceae — Różowate.

Krzew wysokości do 3 m. Na starszych gałęziach i na pniach kora łuszczy się szerokimi płatami. Liście pojedyncze, odwrotnie jajowate, ku wierzchołkowi ząbkowane, sinzielone. Kwiaty duże, białe, o płasko rozpostartych płatkach, zebrane w luźne grona długości do 10 cm. Kwitnie bardzo obficie w drugiej połowie maja. Chiny. Krzew wytrzymały na mrozy i suszę, o małych wymaganiach glebowych. Sadzić należy w pełnym oświetleniu, pojedynczo na trawnikach lub niewielkimi grupami.

wys. 80 - 80 cm . . . zł 21,50

wys. 80 - 100 cm . . . zł 26,—

Forsythia — Forsycja. Rodzina Oleaceae — Oliwkowate.

Krzewy dość silnie rosnące o żółtych lub zielonkawych, nagich pędach z pustym, komorowo podzielonym rdzeniem. Liście pojedyncze, rzadziej na długopędach trójlistkowe, nagie. Kwiaty żółte, dość duże, krótkoszypułkowe, po kilka w pęczkach lub pojedynczo, rozkwitają wcześniej wiosną (marzec-kwiecień), przed rozwojem liści. Kwitną długo i obficie. Kilka gatunków w Azji, jeden w Europie, w uprawie liczne mieszańce i odmiany. Forsycje należą do najpiękniejszych krzewów ozdobnych ze względu na bardzo obfite, wczesne kwitnienie. Niestety podczas surowych zim pączki kwiatowe przemarzają. Są powszechnie sadzone w parkach i ogrodach w krajach o łagodnych zimach. Wymagają żyznych, dostatecznie wilgotnych, głębokich gleb. Znoszą ocienienie. Polecane przede wszystkim do parków, zadrzewień osiedlowych, ogródków przydomowych itp. Sadzić należy w grupach lub w formie nieciętych szpalerów.

63. intermedia 'Densiflora' — Forsycja pośrednia odm. gęstokwiatowa.

Krzew silnie rosnący, do 2 m wysokości. Kwiaty jasnożółte gęsto pokrywające gałązki.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

64. — — 'Primulina' — odm. pierwiosnkowa.

Podobna do poprzedniej. Kwiaty jasnożółte. Kwitnie bardzo obficie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

65. — — 'Spectabilis' — odm. okazała.

Krzew silnie rosnący. Kwiaty duże, ciemnożółte. Kwitnie nadzwyczaj obficie, lecz pączki często przemarzają. Polecana tylko dla okolic o łagodnych zimach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

66. — — **'Vitellina'** — odm. ciemnożółta.
Kwiaty o szerokich płatkach, ciemnożółte.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—
67. — — **Lynwood.** — Krzew rośnie silnie do 2,5 m. Kwiaty bardzo duże o szerokich płatkach. Intensywnie żółte. Krzew bardzo obficie kwitnie. Odmiana wyhodowana w Północnej Irlandii.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—
68. — **suspensa var. sieboldii Zab.** — **Forsycja zwisła odm. Siebolda.**
Krzew silnie rosnący, wysokości do 3 m, o długich, wiotkich, zwisających pędach, często wspinających się po innych krzewach. Liście często 3-listkowe. Kwiaty duże, średnicy do 3 cm, złocistożółte. Chinny. Kwitnie bardzo obficie lecz jest wrażliwa na mrozy i może być polecana tylko dla okolic o łagodnych zimach.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—
69. — **cv. 'Fontanna'** (= *F. ovata* × *intermedia* 'Vitellina').
Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2,5 m, o sztywnych, wyprostowanych gałęziach. Kwiaty duże, ciemnozielone, o szerokich rozchylonych płatkach. Kwitnie bardzo wcześniej (koniec marca — kwiecień) i obficie. Pączki odporne na przemarzanie. Nowa odmiana wyhodowana w 1952 r. w Arboretum Kórnickim i przed kilku laty po raz pierwszy wprowadzona do produkcji szkółkarskiej. Polecana również dla Polski środkowej i wschodniej.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—
70. — **cv. 'Helios'** — (= *F. ovata* × *intermedia* 'Vitellina').
Krzew wysokości do 2 m, gęsto ugałęziony, o szerokiej, kulistej koronie, kwiaty ciemnożółte o wyprostowanych i nieco skrzyconych płatkach. Kwitnie wcześniej, kilka dni przed odmianami forsycji pośredniej, bardzo obficie i długo (2 - 3 tygodnie). Również nowa odmiana kórnicka, niedawno wprowadzona do uprawy. Odporna na mrozy.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—
71. — **cv. 'Kanarek'** — (*F. intermedia* 'Spectabilis' × *ovata*).
Krzew dość silnie rosnący (do 2 m), o prosto wzniesionych, sztywnych gałęziach. Kwiaty kanarkowożółte, o szerokoeliptycznych płatkach. Kwitnie wcześniej (marzec), bardzo obficie. Pędy i pączki wykazują znaczną odporność na mrozy. Nowa odmiana wyhodowana w Kórniku i niedawno wprowadzona do produkcji szkółkarskiej.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

72. — **cv. 'Maluch'** — Krzew słabo rosnący, o regularnym, zwartym pokroju. Liście drobne i wąskie. Kwiaty niewielkie, gęsto osadzone na gałązkach. Kwitnie wcześniej i bardzo obficie. Odporny na mrozy. Pączki kwiatowe nie przemarzają nawet podczas surowych zim. Odmiana wyhodowana w Kórniku, od kilku lat w produkcji szkółkarskiej. Polecana do małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 15,50

73. **Fraxinus excelsior L. — Jesion wyniosły. Rodzina Oleaceae-Oliwkowate.**

Powszechnie znane drzewo krajowe o szerokiej, kopulastej koronie. Kora na pniu gładka, na pędach jednorocznych zielonkawoszara. Liście duże, pierzaste, późno rozwijają się na wiosnę. Najlepiej rośnie na żyznych, wilgotnych, a nawet podmokłych glebach, lecz równocześnie wykazuje znaczną zmienność ekologiczną i jest wytrzymały na suszę. Może rosnąć także na glebach piaszczystych. Często sadzony przy drogach.

f. nat. wys. 150 cm . . . zł 24,—

drz. wys. pnia 180 cm . . . zł 36,—

74. — — **'Pendula'** — **Jesion wyniosły odm. zwisająca.**

Drzewo o szerokiej, parasolowatej koronie z silnie zwisającymi gałęziami. Szczepiony na wysokim pniu. (W ograniczonej ilości).

drz. wys. pnia około 200 cm . . . zł 65,—

75. **Hippophae rhamnoides L. — Rokitnik zwyczajny. Rodzina Elaeagnaceae — Oliwnikowate.**

Krzew, rzadziej niewysokie drzewko. Pędy cierniste. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i szeroko rozrasta się zajmując znaczną przestrzeń. Liście wąskie, lancetowate, długości do 4 cm, szarozielone, od spodu srebrzyste i pokryte brunatnymi łuseczkami, na brzegu podwinięte. Roślina dwupienna (oddzielnie okazy męskie i żeńskie). Kwiaty drobne, niepozorne, wiatropylne. Owoce drobne, kuliste lub elipsoidalne, jaskrawopomarańczowe, bardzo gęsto okrywają gałązki i długo utrzymują się na krzewie. Europa, Azja. Krzew bardzo odporny na mrozy i suszę, o skromnych wymaganiach glebowych. Używany do utrwalaenia wydm piaszczystych i suchych skarp. Wymaga pełnego oświetlenia. Polecamy także do parków i zadrzewień przydrożnych. Owoce zawierają wysoki procent witamin i są w niektórych krajach (Syberia) używane na przetwory.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

76. **Holodiscus discolor Maxim. — Pustokrzęznik różnobarwny. Rodzina Rosaceae — Różowate.**

Krzew wysokości 2-3 m, luźno ugałęziony, o cienkich, wdzięcznie

przewieszających się pędach. Liście szeroko jajowate, długości 4 - 7 cm, drobno klapowane, od spodu miętko owłosione. Kwiaty drobne, kremowobiałe, w okazałych, szerokich, zwisających wiechach. Kwitnie obficie w końcu czerwca lub na początku lipca. Am. Płn. Krzew stosunkowo odporny na mrozy, bardzo dekoracyjny i oryginalny w okresie kwitnienia, mało wymagający w uprawie. Polecany dla zieleni osiedlowej, parkowej i do małych przydomowych ogródków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 16,50

77. **Hydrangea macrophylla 'Coerulea'** — Hortensja ogrodowa odm. niebieska. Rodzina Saxifragaceae — Skalnicowate.

Niski krzew o grubych, nagich, mięsistych pędach. Liście duże, szerokoeliptyczne, nagie, ząbkowane. Kwiaty w płaskich podbaldachach, wewnętrzne ciemnoniebieskie, skrajne (płonne) niebieskie lub fioletowe. Kwitnie w lipcu i w sierpniu. Jedna z wielu odmian gatunku pochodzącego z Japonii. Wymaga żyznej, dostatecznie wilgotnej gleby i starannej pielęgnacji. Można sadzić w miejscach cienistych i nasłonecznionych. Wszystkie pędy należy corocznie przycinać. Polecana na rabaty i do małych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

78. — — **'Goliath'** — Krzew niski. Kwiaty silnie różowe lub purpurowoniebieskie bardzo duże. Jedna z ładniejszych odmian nadająca się do małych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

79. — — **King George**. Krzew niski, o kwiatach różowych. Liście piłkowane.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

80. — — **Heinrich Seidel**. Krzew niski, o kwiatach ognistoczerwonych do purpurowych. Rośnie najlepiej w półcieniu.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

81. — — **Mariesii**. Krzew niski. Kwiaty pomarańczoworóżowe. Na glebach silnych kwiaty w kolorze niebieskim. Pochodzi z Japonii.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

82. — — **'Maculata'** — odm. plamista.

Jak poprzednia tylko liście biało obrzeżone lub z białymi plamami.

Rośnie słabiej. Wymaga bardzo żyznych, próchnicznych gleb i dużej ilości opadów. Tylko dla najcieplejszych i wilgotnych regionów kraju.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

83. — *serrata* DC — **Hortensja piłkowana.**

Krzew wysokości do 1,5 m o cienkich, wyprostowanych gałązkach. Pędy nagie. Liście szeroko eliptyczne, długości do 10 cm regularnie grubo piłkowane. Kwiaty jasnolila lub białe w płaskich, baldachowatych kwiatostanach średnicy do 10 cm. Na brzegu kwiatostanu stoją kwiaty płonne, różowe lub lila. Kwitnie w lipcu. Japonia, Korea. Niezupełnie odporna na mrozy, polecana tylko dla Polski Zachodniej i dla Wybrzeża. Wymaga wilgotnego klimatu. Sadzić w miejscach półcienistych i osłoniętych od wiatrów. Krzewy obficie kwitną tylko na młodych, silnych, jednorocznych pędach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

84. *Hypericum hookerianum* 'Hidcote' — **Dziurawiec Hookera. Rodzina Guttiferae — Dziurawcowate.**

Krzew wysokości do 50 cm, o kulistym pokroju. Liście zimozielone długości do 5 cm, od spodu sine. Kwiaty ciemnożółte z pomarańczowymi pylnikami, średnicy 5-7 cm, o szerokich, płasko rozpostartych płatkach, zebrane po kilka na wierzchołkach pędów. Kwitnie w drugiej połowie lata. Krzew oryginalny, lecz wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla najcieplejszych okolic kraju. Wymaga okrycia na zimę i żyznej, starannie pielęgnowanej gleby. Sadzić w miejscach nasłonecznionych i osłoniętych od mroźnych wiatrów.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 30,—

85. *Kerria japonica* S. et Z. — **Złotlin japoński. Rodzina Rosaceae — Różowate.**

Krzew o cienkich, nagich, zielonych pędach i starszych gałązkach. Rozrasta się szeroko za pomocą rozłogów i tworzy duże kępy wysokości do 1,5 m. Liście jajowate z długim wyciągniętym wierzchołkiem, ostro piłkowane, w jesieni wspaniale przebarwione na żółto. Kwiaty żółte, dość duże, pojedynczo osadzone na gałązkach. Kwitnie: maj-czerwiec i powtarza kwitnienie w końcu lata. Azja wschodnia. Krzew dość odporny na mrozy, mało odporny na suszę. Wymaga żyznych, głębokich, próchnicznych gleb. Znosi zacienienie, a równocześnie dobrze rośnie w pełnym słońcu. Nie może być sadzony w glebie zadarnionej. Efektowny i oryginalny w okresie kwitnienia oraz w stanie bezlistnym. Polecany przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków i do zieleni osiedlowej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 16,50

86. — — 'Pleniflora' — odm. pełnokwiatowa.

Kwiaty o licznych płatkach, bardzo oryginalne i efektowne. Krzew rośnie silnie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 16,50

87. *Kolkwitzia amabilis* Greabn. — *Kolkwitzia* chińska. Rodzina *Caprifoliaceae* — *Przewiertniowate*.

Krzew wysokości 2 - 3 m, dość silnie rosnący, o łukowato przewieszonych gałęziach. Młode pędy i liście kosmato owłosione. Liście jajowate, długości 4 - 6 cm, w jesieni czerwieniejące. Kwiaty bladoróżowe z ciemniejszymi żyłkami, dwuwargowe, zebrane w luźne kwiatostany. Owoce suche, szcecinasto owłosione. Chiny. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych, dotychczas mało spotykany w uprawie, szczególnie dekoracyjny w czasie kwitnienia i w jesiennym przebarwieniu liści. Stosunkowo odporny na mrozy i o małych wymaganiach glebowych. Znosi ocienienie. W parkach może być sadzony pod koronami drzew. Polecany do zieleni osiedlowej. Nadaje się na niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 17,50

88. *Laburnum alpinum* Bercht. et Presl. — *Złotokap* alpejski. Rodzina *Leguminosae* — *Strączkowate*.

Krzew o prosto wzniesionych, zielonkawych gałęziach. Dorasta do 4 - 5 m wysokości, czasem tworzy małe drzewka. Liście trójlistkowe, spodem srebrzysto owłosione. Kwiaty żółte, pachnące, kwitnie obficie w maju. Europa południowa, Alpy. Krzew dość odporny na mrozy. Najlepiej rośnie na glebach wapiennych, szybko nagrzewających się, głębokich i w miejscach nasłonecznionych. Bardzo efektowny w okresie kwitnienia. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Sadzić należy pojedynczo na trawnikach, lub w niewielkich, luźnych grupach. Chronić przed zwierzyną.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

89. *anagyroides* Med. — *Złotokap* zwyczajny.

Podobny do poprzedniego, lecz silniej rosnący. Wiechy kwiatowe krótsze, luźniejsze i kwiaty słabo pachnące. Europa południowa. Wymagania siedliskowe i zastosowanie podobne.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

90. *Ligustrum vulgare* L. — *Ligustr* zwyczajny. Rodzina *Oleaceae* — *Oliwkowate*.

Krzew szybko rosnący, wysokości do 2 m. Pędy i liście nagie. Kwiaty drobne, białe, o mdłym zapachu. Owoce czarne, błyszczące, dojrzewają

we wrześniu i przez zimę pozostają na krzewie. Europa południowa. Krzew powszechnie u nas uprawiany, stosowany najczęściej na żywopłoty. Jest odporny na mrozy i suszę, mało wymagający w stosunku do gleby. Często przycinany tworzy zwarte żywopłoty od niskich (0,5 m) do średnio wysokich (2 m).

wys. 30 - 50 cm . . . zł 2,80

wys. 50 - 70 cm . . . zł 4,90

wys. 70 - 100 cm . . . zł 6,90

91. — — '**Atrovirens**' — odm. zimozielona.

Liście ciemnozielone, w jesieni zmieniające zabarwienie na kolor purpurowobrązowy. Długo utrzymują się na gałązkach. Szczególnie cenny na żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 3,—

92. — — '**Aureovariegatum**' — odm. pstrolistna.

Liście żółtozielone (wiosną) lub tylko z żółtymi plamami. Rośnie słabiej. Sadzić należy w pełnym słońcu, bo tylko wówczas liście przybierają intensywnie żółte zabarwienie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

93. **Lonicera ledebouri** Eschsch. — Suchodrzew Ledeboura. Rodzina **Caprifoliaceae** — Przewiertniowate.

Krzew wysokości do 2 m, szeroko rozgałęziony. Pędy grube, graniaste. Liście duże, długości do 12 cm, szeroko eliptyczne, z wierzchu błyszczące. Kwiaty pomarańczowe, rurkowate, długości do 2 cm, z zewnątrz gruczołowato owłosione i lepkie, osadzone na długich szypułkach i otoczone dużymi, kubkowatymi podkwiatkami. Jagody purpurowoczerwone lub czarne, dojrzewają we wrześniu, otoczone dużymi podkwiatkami, oryginalne i dekoracyjne. Am. Płn. Krzew dość odporny na mrozy, jednak wrażliwy na suszę. Polecany do parków i zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

94. **maximowiczii** Maxim. — Suchodrzew Maksymowicza.

Krzew wysokości do 2 m, szeroko rozgałęziony, gęsty. Liście eliptyczne, długości 3 - 7 cm, ciemnozielone. Kwiaty drobne, fioletoworóżowe (maj). Owoce czerwone. Chiny. Krzew odporny na mrozy i choroby liściowe. Znosi ocienienie. Przede wszystkim dla zieleni osiedlowej w miastach. Sadzić pojedynczo lub w grupach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

95. — — **purpusi** Rehd. — Suchorzew Purpusa (= *L. fragrantissima* × *standishii*). Krzew wysokości do 2 m, gęsty, o pędach sztywnych, szcze-

ciniasto owłosionych. Liście półzimozielone, jajowate, długości do 10 cm. Kwiaty kremowobiałe, bardzo silnie pachnące. Kwitną wcześniej (marzec-kwiecień), przed rozwojem liści. Owoce czerwone. Krzew bardzo oryginalny, lecz nieco wrażliwy na mrozy. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby i osłoniętych stanowisk. Polecany przede wszystkim dla Polski Zachodniej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 22,—

96. — *spinosa* var. *albertii* Rehd. — **Suchodrzew ciernisty odm. Alberta.**

Niski krzew, słabo rosnący (do 80 cm), o cienkich, wiotkich, długich, łukowato wzniesionych lub przewieszających się pędach. Liście równowąskie, długości 2 - 3 cm, sinozielone. Kwiaty drobne, lilaróżowe, ukryte wśród liści (maj). Jagody ciemnopurpurowe. Góry Azji Środkowej. Cenny krzew dla małych ogródków, zwłaszcza do obsadzania kamienistych skarp, zboczy, murków i skał. Jest odporny na mrozy i suszę. Wymaga słonecznych stanowisk.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,50

97. — *standishii* Jacq. — **Suchodrzew Standisha.**

Krzew wysokości do 2 m. Młode pędy szpeciniasto owłosione. Liście półzimozielone, jajowato wydłużone do wąsko lancetowatych, długości do 10 cm, szorstko owłosione. Kwiaty kremowobiałe i różowawe, drobne, bardzo silnie i przyjemnie pachnące, rozrastają się wcześniej wiosną (marzec-kwiecień) przed liśćmi. Chiny. Krzew wrażliwy na niskie temperatury. Polecany dla cieplejszych okolic Polski (regiony zachodnie). Wymaga żyznych, dostatecznie wilgotnych gleb. Znosi ocienienie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

98. — *tatarica* L. — **Suchodrzew tatarski.**

Krzew silnie rosnący, wysokości do 4 m. Kwiaty najczęściej różowe, rzadziej białe, osadzone na długich szypułkach. Kwitnie bardzo obficie w maju, lub w początkach czerwca. Europa połudn.-wschodnia, Azja Środkowa. Krzew często u nas sadzony, bardzo odporny na mrozy i na suszę, o małych wymaganiach glebowych. Dobrze rośnie w miastach i znosi znaczne zanieczyszczenie powietrza. Szczególnie piękny w okresie kwitnienia i dojrzewania owoców. Polecany do parków, zadrzewień osiedlowych, przydrożnych i wiejskich.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

99. *Lycium halimifolium* Mill. — **Kolcowój zwyczajny. Rodzina Solanaceae — Psiankowate.**

Krzew wysokości do 2 m o cienkich, bardzo długich i wiotkich, szarych, łukowato zwisających, ciernistych pędach. Wydaje liczne odrośla ko-

rzeniowe i przez to rozrasta się szeroko tworząc duże kępy lub nawet całe zarośla. Liście wąskie, lancetowate, szarozielone, długości 2 - 6 cm. Kwiaty drobne, lilapurpurowe, niepozorne, ukryte wśród liści, ukazują się od czerwca do września. Jagody szkarłatnoczerwone, wydłużone, zwykle nieliczne. Europa połudn.-wschodnia, Mała Azja. Krzew u nas często dziczyały i sadzony przy drogach wiejskich, na śmietnikach, na skarpach. Odporny na mrozy, bardzo odporny na suszę. Wymaga żyznych, głębokich, ciepłych gleb, najlepiej glinkowatych oraz słonecznych stanowisk. Doskonale rośnie w trudnych warunkach miejscowych oraz w okęgach przemysłowych. Niezastąpiona roślina do umacniania skarp, stromych zboczy itp.

wys. 80 - 150 cm . . . zł 7,70

100. **Magnolia kobus DC. — Magnolia japońska. Rodzina Magnoliaceae — Magnoliowate.**

Najczęściej niewysokie drzewko o szerokiej koronie osadzonej na niskim pniu. Pączki kwiatowe widoczne już jesienią, duże, gęsto owłosione. Liście odwrotnie jajowate, długości 10 - 12 cm. Kwiaty duże, białe, średnicy 10 - 12 cm, o wydłużonych, szeroko rozchylonych płatkach. Zakwita wcześniej wiosną (kwiecień) przed rozwojem liści. Owoce czarne otoczone purpurową osnówką. Japonia, Korea. Wytrzymała na mrozy i najłatwiejsza w uprawie spośród wszystkich magnolii. Wymaga żyznej, próchnicznej, umiarkowanej i wilgotnej gleby.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 60,—

101. **Malus purpurea 'Eleyi'. Rodzina Rosaceae-Różowate.**

Krzew lub małe drzewko o szerokiej koronie. Liście ciemnoczerwone (zwłaszcza młode). Kwiaty duże, pojedyncze, ciemnopurpurowe, średnicy 3,5 cm. Owoce drobne, purpurowoczerwone. Kwitnie bardzo obficie w początku maja. Jedna z najpiękniejszych odmian jabłoni purpurowej.

f. nat. wys. 100 - 125 cm . . . zł 36,—

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 50,—

102. **Morus alba — Morwa biała. Rodzina Moraceae — Morwowate.**

Drzewo dorastające do 15 m. Liście gładkie i błyszczące, często nieco szorstkie, na spodzie z kępkami białych włosków. Od wieków znana i sadzona w Azji ze względu na hodowlę jedwabników. W Europie od XI - XII wieku. Najlepiej sadzić na glebach lekkich, dość suchych i słonecznych. Na takich stanowiskach jest mniej narażona na przemarzanie w czasie surowych zim. Można ją sadzić również w żywopłotach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

Philadelphus — Jaśminowiec. Rodzina Saxifragaceae — Skalnicowate.

Krzewy od niskich i słabo rosnących do wysokich, silnie rosnących. Pędy pokryte, szarą lub brązową, często łuszczącą się korą. Liście pojedyncze, krótkoogonkowe, eliptyczne lub jajowate, najczęściej odlegle ząbkowane. Kwiaty białe lub kremowobiałe, zwykle duże, często przyjemnie pachnące, zebrane w grona lub podbaldachy, rzadziej stojące na gałązkach pojedynczo. Kwitną corocznie i bardzo obficie w końcu maja lub w czerwcu. Około 50 gatunków w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Ponadto w uprawie otrzymano liczne mieszańce i odmiany (głównie w szkółkach Lemoine'a w Nancy), o dużych, często pełnych kwiatach. Jaśminowce są krzewami o wysokich wartościach dekoracyjnych. Wczesnie rozwijają liście wiosną, są gęsto ulistnione, kwitną obficie i długo, są bardzo odporne na mrozy, suszę zanieczyszczenie powietrza, mało wymagające w stosunku do gleby i znoszące ocienienie. Znajdują szerokie zastosowanie w parkach, w zieleni miejskiej, osiedlowej, a także wiejskiej. Z powodzeniem używane być mogą na zwarte, niecięte szpalery, do obsadzania dziedzińców szkolnych, boisk, placów zabaw itp. Przycięte silnie odrastają i w ten sposób należy je co kilka lat odmładzać.

103. — **californicus Benth.** — **Jaśminowiec kalifornijski.**

Krzew wysokości do 2,5 m, silnie rosnący, gęsty i szeroko rozgałęziony, o grubych, wyprostowanych pędach. Kwiaty duże, średnicy do 3 cm, czystobiałe, pachnące, w wyprostowanych wiechach. Kwitnie późno (koniec czerwca) i obficie. Am. Płn. Krzew odporny na mrozy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

104. — **coronarius L.** — **Jaśminowiec wonny.**

Krzew wysokości do 2,5 m, dość silnie rosnący, szeroki i gęsto ugałęziony. Kwiaty drobne, kremowobiałe, bardzo silnie i przyjemnie pachnące, zakwitają w połowie czerwca. Europa połudn. Krzew odporny na mrozy i suszę. Znosi dość silne ocienienie. Dawniej często sadzony w parkach i po wsiach. Obecnie rzadki w uprawie. Polecany na niecięte żywopłoty oraz do kompozycji grupowych w parkach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

105. — — **'Aureus' — odm. złocita.** (= *caucasicus* 'Aureus').

Rośnie słabiej (do 1,5 m wysokości). Liście wiosną i wczesnym latem złotożółte. Kwiaty również silnie pachnące. Jedna z najpiękniejszych i najbardziej trwałych form złocistych wśród krzewów u nas uprawianych. Sadzić należy w miejscach słonecznych, gdyż tylko w warunkach pełnego oświetlenia zabarwienie liści jest intensywne i trwałe.

wys. 60 - 80 cm. . . zł 11,—

106. — **falconeri Sarg.** — **Jaśminowiec Falconera.**

Krzew wysokości do 1,5 m o cienkich, łukowato zwisających gałązkach pokrytych brązową korą. Liście wąskie, wydłużone. Kwiaty drobne, gwiazdkowate, o wąskich, zaokrąglonych i skręconych płatkach, czysto-białe, słabo pachnące. Kwitnie w czerwcu, bardzo obficie. Przypuszczalnie mieszańiec niewiadomego pochodzenia. Jeden z najpiękniejszych jaśminowców, o bardzo oryginalnych kwiatach, odporny na mrozy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

107. — **lemoinei 'Erectus'** — Krzew słabo rosnący, wysokości do 1 m, o cienkich, wyprostowanych gałązkach. Kwiaty drobne, pachnące, pojedyncze, średnicy do 3 cm, o wąskich, wydłużonych płatkach ułożonych krzyżowo. Kwitnie wcześniej (koniec maja) i obficie. Cenna odmiana dla małych, przydomowych ogródków, także dla zieleni osiedlowej. Wymaga starannej pielęgnacji gleby. Nie może być sadzony w trawnikach i pozostawiony bez pielęgnacji.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,50

wys. 60 - 80 cm . . . zł 20,—

108. — — **'Manteau d'hermine'** — Krzew wysokości do 1 m, gęsty, o cienkich gałązkach. Kwiaty półpełne lub pełne o słabym zapachu, po 3-5 na szczytach krótkich pędów bocznych. Kwitnie bardzo obficie. Ze względu na słaby wzrost wymaga troskliwej pielęgnacji gleby.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,50

109. — **pubescens Lois.** — **Jaśminowiec owłosiony.**

Krzew bardzo silnie rosnący, wysokości do 4 m, o grubych, wyprostowanych pędach pokrytych szarą korą. Liście szerokie, eliptyczne lub jajowate, duże, długości do 10 cm, spodem gęsto owłosione. Kwiaty czysto-białe, bezwonne, średnicy do 4 cm, o szerokich i słabo rozchylnych płatkach, zebrane w wielokwiatowe, wyprostowane grona (koniec czerwca). Kwitnie bardzo obficie. Am. Płn. Jeden z najpiękniejszych jaśminowców, bardzo odporny na mrozy i suszę. Rośnie nawet w warunkach słabej pielęgnacji gleby, nie obawia się zadarnienia, bardzo odporny na zanieczyszczenie powietrza. Znosi nawet silne ocienienie i w takich warunkach również obficie kwitnie. Nadaje się do parków, zieleni osiedlowej oraz na wysokie, niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

110. — **viriginalis 'Alabaster'**. Krzew silnie rosnący, wysokości do 3 m. Kwiaty kremowobiałe, pojedyncze, średnicy 3-4 cm, słabo pachnące, w luźnych, wydłużonych kwiatostanach wysokości 7-8 cm. Kwitnie obficie i późno (druga połowa czerwca). Nowa odmiana wyhodowana w Arboretum Kórnickim, od niedawna w produkcji szkółkarskiej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,50

111. — — **'Albatre'** — Krzew silnie rosnący, wysokości do 2 m. Kwiaty duże, pojedyncze, czystobiałe, o kubkowatej koronie. Kwitnie bardzo obficie i późno (koniec czerwca).
wys. 60 - 80 cm . . . zł 20,—
112. — — **'Kalina'** — Krzew wysokości 1,5 do 2 m, o zwartym, wyprostowanym pokroju. Liście jasnozielone, szeroko lancetowate z wyraźnymi ząbkami. Kwiaty pojedyncze, czystobiałe, średnicy 3 - 4 cm, o słabo rozchylonych płatkach, dość silnie pachnące. Kwiatostany 5 - 9 kwiatowe. Kwitnie obficie i bardzo późno (koniec czerwca-lipiec). Bardzo oryginalna i piękna odmiana.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,50
113. — — **'Karolinka'** — Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2 m, o zwartym pokroju. Kwiaty pojedyncze lub półpełne, czystobiałe, pachnące, średnicy 3 - 4 cm, o szerokich płatkach odgiętych przy przekwitaniu na zewnątrz. Kwiatostany gęste, główkowate, długości 6 - 8 cm, osadzone na długich pędach kwiatonośnych. Kwitnie w drugiej połowie czerwca, bardzo obficie. Odmiana wyhodowana w Kórniku, od niedawna w produkcji szkółkarskiej.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 20,—
114. — — **'Rusalka'** — Krzew wysokości 1,5 do 2 m, luźno ugałęziony. Liście ciemnozielone, drobno ząbkowane, długości 3 - 5 cm. Kwiaty półpełne, średnicy 3,5 - 4 cm. Płatki wydłużone, gwiazdkowato rozpostarte. Kwitnie wcześniej (połowa czerwca) i obficie.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,50
115. — — **'Virginal'** — Krzew wysokości do 2,5 m, silnie rosnący, o grubych, szarych pędach i wyprostowanych gałęziach. Kwiaty pełne, pachnące, średnicy 4 - 5 cm, w wyprostowanych gronach. Płatki szerokie i pucharowato wysklepione. Kwitnie późno (koniec czerwca-lipiec) i obficie. Jeden z najpiękniejszych jaśminowców.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—
116. **Physocarpus intermedius Schn.** — **Pęcherznica pośrednia. Rodzina Rosaceae — Różowate.**
Krzew podobny nieco do tawuły. Rośnie bardzo silnie, wysokości 2 - 3 m, gęsty i szeroki. Kora na starszych gałęziach jasnobrunatna, intensywnie łuszcząca się szerokimi płatami. Liście trójklapowe, długości 3 - 5 cm, młode nieco owłosione, starsze nagie. Kwiaty drobne, szarobiałe lub różowawe, pachnące, w niewielkich, gęstych baldachowatych kwiatostanach, mało efektowne. Kwitnie w maju. Owoce — torebki, różowawe, szeleszczące po dojrzeniu. Am. Płn. Krzew bardzo odporny

na mrozy i suszę, mało wymagający w stosunku do gleby. Najlepiej rośnie na glebach suchych, piaszczystych i wapiennych. Doskonale znosi warunki miejskie i okręgów przemysłowych. Wymaga pełnego oświetlenia. Polecany do parków, zadrzewień przydrożnych, osiedlowych, a zwłaszcza do zadrzewiania wszelkich nieużytków. Również na niecięte żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

117. — **opulifolius Maxim. — Pęcherznica kalinolistna.**

Podobny do poprzedniego. Kora brązowa, bardzo silnie łuszcząca się na starszych gałęziach. Liście często 5-kłapowe. Am. Płn. Wymagania i zastosowanie jak gatunek poprzedni.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

118. — — **'Luteus' — odm. żółtolistna.**

Liście jasnożółte, szczególnie intensywnie zabarwione wiosną i wczesnym latem. Sadzić należy w miejscach nasłonecznionych i z daleka widocznych. Tworzy efektowne, barwne plamy, zwłaszcza na tle krzewów o ciemnozielonym zabarwieniu listowia.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

Populus — Topola. Rodzina Salicaceae — Wierzbowate.

Drzewa szybko rosnące, przeważnie osiągające potężne rozmiary (do 35 m wysokości). Liście pojedyncze, czasem kłapowane i pokryte srebrzystym kutnerem, w jesieni pięknie żółto przebarwione. Kwiaty wiatropylne w zwisających, wiotkich kotkach ukazują się przed rozwojem liści (marzec-kwiecień). Owoce — torebki dojrzewają w maju i pękają wyrzucając wraz z nasionami duże ilości śnieżnobiałego puchu. Rośliny dwupienne (osobno drzewa męskie i żeńskie). Znane są liczne gatunki w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Ponadto w uprawie otrzymano szereg mieszańców i odmian, z których wiele odznacza się bardzo szybkim wzrostem i one przede wszystkim są dzisiaj powszechnie uprawiane.

Topole wymagają, wbrew rozpowszechnionej opinii, żyznych, świeżych i umiarkowanie wilgotnych gleb. Źle rosną, chorują i wkrótce giną na glebach zbyt suchych, jałowych, jak również na glebach kwaśnych, torfiastych, bagnistych z wodą stagnującą. Znoszą długie zalanie wodą, lecz musi to być woda płynąca (powodziowa), zawierająca dużo powietrza. W pierwszych latach po posadzeniu źle znoszą zachwaszczenie gleby, a zwłaszcza zadarnienie i dlatego staranna pielęgnacja gleby polegająca na intensywnym jej spulchnianiu i odchwaszczaniu jest jednym z warunków dobrego wzrostu tych drzew. Wymagają pełnego

oświetlenia i obfitego nawożenia gleby. Wiele topoli odznacza się dużą odpornością na zanieczyszczenie powietrza występujące w miastach i w okręgach przemysłowych.

Topole znajdują szerokie zastosowanie w różnego rodzaju zadrzewieniach miejskich i krajobrazowych. Polecane są do dużych, zwłaszcza nowo zakładanych parków, zadrzewień przydrożnych nadwodnych i rekultywacyjnych.

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 14,—
f. nat. wys. 220 cm . . . zł 25,—

119. — **berolinensis Dipp.** — **Topola berlińska.**

Drzewo wysokości do 25 m, w młodości szybko rosnące, o zwartej, bardzo regularnej, szerokostożkowatej koronie. Pień prosty, pokryty białoszarą korowiną. Liście eliptycznojąkowane, na wiosnę po rozwinięciu pokryte żółtawym, pachnącym balsamem. Kwiaty tylko męskie. Wcześniej rozwija liście, lecz w jesieni zrzuca je również wcześniej niż inne topole. Jest mieszańcem topoli laurolistnej (*P. laurifolia*) i topoli włoskiej (*P. nigra* 'Italica') powstałym w Berlinie około 1872 r. Szeroko rozpowszechniona w uprawie w wielu krajach, również i u nas w Polsce. Doskonale rośnie w miastach i w okręgach przemysłowych.

120. — **canadensis 'Gelrica'** — **Topola geldryjska.**

Należy do grupy mieszańców euroamerykańskich, które powstały w Europie Zachodniej ze skrzyżowania miejscowej topoli czarnej (*P. nigra*) z północnoamerykańską topolą czarną (*P. deltoides* Marsh). Pierwszy taki mieszańiec pojawił się około 1700 r. (*P. canad.* 'Serotina'). Mieszańce te często nazywa się w Europie topolami kanadyjskimi ($P \times canadensis$), jakkolwiek nie mają one nic z tym krajem wspólnego. Należące tu dzisiaj liczne odmiany stanowią podstawową grupę topoli uprawianych w wielu krajach (również u nas) na skalę gospodarczą. Topola 'Gelrica' pochodzi z Holandii (znaleziona w prowincji Gelderland). Odznacza się bardzo szybkim wzrostem i jest odporna na choroby. Pień pokryty wybitnie jasną, szarobiałą korą. Tylko drzewa męskie.

121. — — **'Grandis'** — **Topola francuska.** (= *P. canadensis* 'Regenerata').

Drzewo o prostym, gładkim pniu i regularnej, zwartej koronie. Tylko drzewa żeńskie. Pochodzi z Francji, gdzie szeroko uprawiano ją już w ubiegłym wieku. Jedna z najcenniejszych odmian wśród mieszańców euroamerykańskich.

122. — — **'I-214'** — W naszym kraju nowa odmiana topoli, jednak w ostatnich latach coraz częściej uprawiana. Odznacza się niezwykle szybkim wzrostem i pod tym względem nie ma sobie równej. Tworzy prosty,

gładki pień i dość szeroką, luźną koronę. Liście duże, trójkątne. Tylko drzewa żeńskie. Pochodzi z Włoch. Szeroko uprawiana zwłaszcza w krajach Europy południowej. Wymaga żyznych i intensywnie nawożonych gleb.

123. — — **'Marilandica' — Topola holenderska.**

Ostatnio powszechnie u nas sadzona. Tylko drzewa żeńskie. Korona szeroka, kopulasta, gęsta, ze zwisającymi drobnymi gałęziami. Pień często krzywy, u starych drzew pokryty głęboko bruzdowaną korowiną. Liście jasnozielone (zwłaszcza wiosną) z charakterystyczną klinowatą nasadą blaszki i długim, wyciągniętym wierzchołkiem. Odporna na choroby i szybko rosnąca, jednak w miastach niepożądana ze względu na znaczne ilości puchu rozsiewanego w okresie dojrzewania nasion. Polecana przede wszystkim do zadrzewień wiejskich, przydrożnych i krajobrazowych (w dolinach rzek, nad jeziorami).

124. — — **'Robusta' — Topola niekłańska.**

Drzewo bardzo szybko rosnące, o zwartej, regularnej koronie i prostym pniu. Męska. Wierzchołkowe liście u młodych drzewek w szkółkach i na plantacjach bardzo duże, ciemnozielone, często czerwonobrunatne. Od wielu lat powszechnie u nas uprawiana. Polecana do zadrzewień miejskich (nie daje puchu) i osiedlowych.

125. — **'Geneva' — Mieszaniec z grupy topoli balsamicznych (*P. maximowiczii* × *berolinensis*)** otrzymany w Ameryce Północnej. Odnacza się bardzo szybkim wzrostem, szczególnie w młodości. Korona zwarta, gęsta, regularna; pień prosty pokryty jasnoszarą korowiną. Liście szeroko-eliptyczne, grube, spodem srebrzyste.

126. — **'Oxford' —** Podobna do poprzedniej, również szybko rosnąca. Liście grube, na pędach wierzchołkowych bardzo duże, krótkoogonkowe.

127. — **'194' —** Mieszaniec *P. maximowiczii* i *P. berolinensis* otrzymany w Ameryce Północnej. Tylko drzewa męskie. Pień prosty, gładki, pokryty jasnoszarą korą. Liście grube, skórzaste, na pędach wierzchołkowych i odroślowych bardzo duże, krótkoogonkowe. Szczególnie dobrze rośnie na glebach ciężkich, gliniastych oraz w klimacie wilgotnym (Podgórze).

128. — **'275' —** Mieszaniec *P. maximowiczii* i *P. trichocarpa*. Tylko drzewa męskie, rośnie bardzo silnie zwłaszcza na żyznych, gliniastych glebach. Korona dość szeroka, luźna, gęsto ulistniona. Liście duże, ciemnozielone, skórzaste, spodem srebrzystobiałe, na pędach szczytowych bardzo duże. Polecana do zadrzewień miejskich i osiedlowych.

129. — **nigra 'Italica'** — **Topola włoska** (= *P. pyramidalis* Roz.).
 Powszechnie znane drzewo o wąskiej, piramidalnej koronie. Polecana wyłącznie do zadrzewień miejskich i osiedlowych.
 f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 10,—
 f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 14,50
130. — **simonii 'Fastigiata'** — **Topola chińska, odm. piramidalna.**
 Drzewo szybko rosnące, wysokości do 18 m, o regularnej, gęstej wrzecionowatej koronie. Gałązki i pędy cienkie, ostro żebrowane. Liście krótkoogonkowe, odwrotnie jajowate, od spodu srebrzystoszare. Chiny. Cenna i dekoracyjna topola piramidalna, lecz nieco wrażliwa na mrozy, a właściwie przemarzająca u nas najczęściej w czasie mroźnych dni w końcu lutego lub w marcu następujących po dłuższych okresach ocieplenia w ciągu zimy. Przemarznięte drzewa należy krótko przyciąć i pozwolić im zregenerować korony. Polecana do parków miejskich i zieleni osiedlowej. Odporna na zanieczyszczenia powietrza w okęgach przemysłowych.
 wys. 125 - 150 cm . . . zł 10,—
 wys. 150 - 200 cm . . . zł 14,50
131. **Potentilla fruticosa L.** — **Pięciornik krzewiasty. Rodzina Rosaceae — Różowate.**
 Niski, zwarty krzew o cienkich, jedwabisto owłosionych pędach i drobnych, 5 - 7 dzielnych liściach. Kwiaty jasnożółte, średnicy do 3 cm pojedynczo osadzone na gałązkach. Kwitnie przez całe lato od maja do września. Azja i Ameryka Północna. Krzew wytrzymały na mrozy i suszę, o małych wymaganiach glebowych. Wymaga pełnego oświetlenia i starannie pielęgnowanej gleby. Nadaje się na niskie, niecięte szpalery.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—
132. — — **'Katherine Dykes'**. Krzew niski (do 80 cm), słabo rosnący, o drobnych liściach. Kwiaty jasnożółte.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
133. — — **'Manelys'**. Krzew wysokości do 90 cm. Kwiaty jasnożółte. Kwitnie dość obficie.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
134. — — **'Ochroleuca'**. Krzew wysokości do 1,5 m, dość silnie rosnący. Kwiaty białe.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
135. — — **'Veitchi'**. Krzew wysokości do 1 m o cienkich, zwisających gałązkach. Kwiaty duże, białe.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

136. **Prunus cerasifera 'Atropurpurea'** — Śliwa wiśniowa odm. czerwoniistna. (= *P. cerasifera* v. *Pisardii* Bailey). Rodzina *Rosaceae*-Różowate. Krzew lub niewysokie drzewko. Liście i pędy ciemnopurpurowe, najintensywniej zabarwione w maju i czerwcu. Kwiaty białe lub różowe, ukazują się przed rozwojem liści (kwiecień-maj). Owoce kuliste, purpurowoczerwone. Bardzo cenna odmiana o ciemnym, trwałym zabarwieniu liści. Polecana do zieleni osiedlowych i zadrzewień miejskich. Sadzić tylko w pełnym słońcu.

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 36,—
drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 54,—

137. — — '**Purpusii**' — odm. **Purpusa**.

Liście rozwijające się wiosną zielone, następnie przebarwiające się na kolor czerwono-brązowy. Wzdłuż nerwu głównego występują jaśniejsze plamy (różowe lub żółte).

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 36,—
drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 54,—

138. — **glandulosa 'Alboplena'** — **Wiśnia gruczołowata odm. pełnokwiatowa biała**. Niski, słabo rosnący krzew (do 1,5 m) o wąskich, lancetowatych liściach. Kwiaty pełne, różyczkowate, drobne, średnicy do 2,5 cm, w pączkach białoróżowe, rozwinięte białe. Kwitnie obficie w początku maja. Krzew oryginalny lecz rzadko dotychczas u nas spotykany. Polecany szczególnie do małych ogródków przydomowych.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 25,—

139. — **padus L.** — **Czeremcha zwyczajna**.

(=*Padus avium* Mill. *Padus racemosa* Gilib.). Drzewo wysokości do 10 m lub wysoki krzew o zakorzeniających się dolnych gałązkach. Kora nieprzyjemnie pachnąca, gładka. Liście długości do 12 cm, nagie, ostro piłkowane, rozarte nieprzyjemnie pachnące. Kwiaty białe, silnie pachnące, w luźnych zwisających gronach długości do 15 cm. Kwitnie w maju. Owoce kuliste, czarne, z pomarszczoną pestką. Europa, Azja. Pospolity krzew krajowy w wilgotnych lasach i zaroślach, najczęściej w pobliżu wód. Znosi zacienienie, jest mało wymagający w stosunku do gleby, lecz wrażliwy na suszę. Do zadrzewień krajobrazowych i parków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

140. — **serrulata 'Kanzan'** — Drzewo o szerokiej koronie, dość silnie rosnące, wysokości 3 - 5 m. Liście w chwili rozwijania brązowe. Kwiaty pełne, różyczkowate, ciemnoróżowe, w pączkach karminowe. Kwitnie równo-

cznie z rozwojem liści (maj), obficie. Odmiana najczęściej uprawiana, niesłusznie nazywana 'Hisakura'. Stosunkowo odporna na mrozy.

f. nat. wys. 80 - 100 cm . . . zł 46,—

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 52,—

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 65,—

141. — — **'Shirofugen'** — Drzewko wysokości do 4 m lub krzew o szerokiej koronie. Liście na wiosnę miedzianobrazowe. Kwiaty w pączkach różowe, rozwinięte czystobiałe, pełne, przekwitające również różowe, w zwisających wiązkach. Kwitnie późno po rozwoju liści. Tylko dla cieplejszych okolic (Polska Zachodnia).

f. nat. wys. 80 - 100 cm . . . zł 46,—

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 52,—

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 65,—

142. — — **'Tai Haku'** — Rośnie silnie i w łagodnym klimacie wyrasta w drzewa wysokości do 6 - 8 m. Liście duże, w chwili rozwijania miedzianobrazowe. Kwiaty bardzo duże, pojedyncze, czystobiałe, średnicy do 6 cm.

f. nat. wys. 80 - 100 cm . . . zł 46,—

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 52,—

143. — **triloba Lindl.** — **Migdałek trójklapowy.** (= *Amygdalus triloba* v. *plena* Dipp.). Krzew o długich, ciemnobrazowych pędach, najczęściej szczepiony na pniu łączy i prowadzony w formie drzewkowatej. Liście jajowate, ostro piłkowane, z długim, wyciągniętym wierzchołkiem, na długopędach trójklapowe. Kwiaty duże, różowe, pełne, rozwijają się na początku maja i gęsto okrywają gałązki. Pochodzi z Chin, gdzie od dawna jest uprawiany. Polecany do małych ogródków. Wymaga żyznej, starannie pielęgnowanej gleby i ciepłych, słonecznych lecz osłoniętych stanowisk.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 25,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 30,—

drz. wys. pnia 120 cm . . . zł 65,—

144. — **yedoensis 'Shidare Yoshino'** — Forma zwisająca, szczepiona na wysokim pniu. Kwiaty białe. Wymaga żyznych gleb i starannie pielęgnowanych. Nie należy sadzić w glebie zadarnionej i zachwaszczonej.

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 65,—

145. **Rhododendron luteum Sweet** — **Różanecznik żółty. Azalia pontyjska. Rodzina Ericaceae — Wrzosowate.**

(= *Azalea pontica* L.). Krzew w sprzyjających warunkach szybko rosna-

cy, wysokości do 3 m. Pędy i pączki gruczołowato owłosione. Liście eliptyczne, brzegiem orzęsione, w jesieni wspaniale przebarwiające się na kolor żółty, ciemnopomarańczowy lub czerwony. Kwiaty żółte, silnie pachnące, w główkowatych gęstych kwiatostanach, rozwijają się w połowie maja, równocześnie z liśćmi. Europa wschodnia, Kaukaz. U nas uprawiany w parkach. Wymaga kwaśnej, wilgotnej gleby. Dobrze znosi ocienienie. Wrażliwy na suszę i zadarnienie gleby. Tylko w szczególnie korzystnych warunkach siedliskowych (gleby leśne), gdzie udają się inne rośliny wrzosowate.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 34,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 44,—

wys. 50 - 60 cm . . . zł 55,—

146. **Rhus typhina L. — Sumak octowiec. Rodzina Anacardiaceae — Nanerczowate.**

Krzew lub małe drzewko, do 5 m wysokości, o regularnej, szerokiej, kopulastej koronie. Pędy grube, sztywne, gęsto brunatno owłosione, z sokiem mlecznym i szerokim, brązowym rdzeniem. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i szeroko rozrasta się. Liście duże, pierzaste, długości do 50 cm, młode gęsto owłosione, starsze nagie, spodem sinozielone, w jesieni przebarwiają się na kolor szkarłatnoczerwony i pomarańczowy. Kwiaty drobne, zielonkawożółte, w gęstych wyprostowanych, stożkowatych wiechach (męskie) i kolbach (żeńskie), gromadnie odwiedzane przez pszczoły (druga połowa czerwca). Roślina dwupienna. Owoce drobne, czerwono owłosione, zebrane w zbite wiechy sterczące ponad liśćmi i długo utrzymujące się na gałązkach. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy i na suszę, mało wymagający w stosunku do gleby. Dobrze rośnie nawet na głębokich piaskach i glebach kamienistych. Wymaga pełnego oświetlenia. Nadaje się do obsadzania suchych skarp, hałd, piaskowni itp. Również piękny krzew parkowy i dla zadrzewień osiedlowych.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 15,50

147. **Ribes alpinum L. — Porzeczka alpejska. Rodzina Saxifragaceae — Skalnicowate.**

Krzew wysokości do 2 m, gęsty, szybko rosnący. Liście drobne, trójklapowe, nagie, w jesieni przebarwione na żółto. Kwiaty niepozorne. Owoce szkarłatnoczerwone, błyszczące, w zwisających gronach, niejadalne. Europa. Krzew bardzo odporny na mrozy, o skromnych wymaganiach glebowych. Znosi ocienienie i dobrze rośnie w miastach. Używany na cięte żywopłoty, zwłaszcza w zieleni ulicznej i osiedlowej.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 4,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—

148. — **aureum Pursh.** — **Porzeczka złota.**

Krzew wysokości do 2 m o sztywnych, wyprostowanych pędach i łukowato zwisających starszych gałęziach. Liście nagie, 3-klapowe, długości 3 - 5 cm, w jesieni żółte lub czerwone. Kwiaty żółtożółte w gronach, rozwijających się w początku maja, miódodajne. Owoce żółte, pomarańczowe lub czarne, o charakterystycznym zapachu. Am. Płn. Krzew odporny na mrozy i suszę, o małych wymaganiach glebowych. Polecany do parków, zieleni osiedlowej i ulicznej. Wymaga słonecznych stanowisk. W szkółkarstwie używany powszechnie jako podkładka pod pienne agresty.

wys. 60 - 80 cm zł 5,—

149. — **sanguineum Pursh.** — **Porzeczka krwista.**

Krzew wysokości do 1,5 m o wyprostowanych, sztywnych gałęziach. Pędy i liście gęsto, miękko owłosione. Liście 3 - 5 klapowe, o tępych klapach. Kwiaty różowe lub krwistoczerwone w zwisających, gruczołowato owłosionych gronach. Kwitnie w początku maja równocześnie z rozwojem liści. Owoce ciemnogrnatowe z sinym nalotem. Am. Płn. Jedna z najcenniejszych porzeczek, lecz wrażliwa na mrozy. Może być uprawiana tylko w Polsce zachodniej i w najcieplejszych okolicach Polski środkowej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 12,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 14,50

150. **Robinia hispida L.** — **Robinia szczecińska. Rodzina Leguminosae — Strączkowate.**

W swojej ojczyźnie niewysoki (krzew (1,5 m), w uprawie najczęściej prowadzona w formie piennej (szczepiona). Pędy pokryte brązowymi szczecinkami. Liście nagie, szerokoeliptyczne, prawie koliste. Kwiaty duże, ciemnoróżowe, w niewielkich, szczecińskich gronach. Gałęzie bardzo kruche i łamane przez wiatry. Tylko dla cieplejszych okolic kraju (Polska zachodnia).

drz. wys. pnia 180 - 200 cm zł 65,—

151. — **luxurians Schn.** — **Robinia bujna.** (= *R. neomexicana* v. *luxurians* Dieck.).

W swojej ojczyźnie krzew lub drzewko do 10 m wysokości. Gałązki pokryte niewielkimi, cienkimi cierniami, młode pędy gruczołowato, szaro owłosione. Listki bardzo liczne (15 - 21), przylegająco omszone. Kwiaty bladnoróżowe lub prawie białe, w krótkich gronach. Strąki lepkie, gruczołowato szczecińskie. Pokrój korony często nieregularny.

drz. wys. pnia 180 - 200 cm . . . zł 65,—

152. **Robinia pseudoacacia L.** — **Robinia akacjowa, robinia biała, biała akacja.** Drzewo wysokości do 25 m o luźnej, szerokiej koronie. Liście nagie, złożone z 7 - 15 listków, późno rozwijają się na wiosnę. Kwiaty białe z żółtą plamką na żagielku, silnie pachnące, w gęstych, zwisających gronach, długości do 20 cm, bardzo miłodajne. Kwitnie obficie w końcu maja lub początku czerwca. Am. Płn. Drzewo powszechnie u nas uprawiane, zwłaszcza na suchych, piaszczystych glebach. Odporne na suszę. Wydaje liczne odrośla korzeniowe, zwłaszcza po wycięciu drzewa. Używane do zadrzewień przydrożnych, wiejskich i osiedlowych, także do zadrzewiania nieużytków.
- f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 25,—
 drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 50,—
153. — — **'Umbraculifera'** — Odmiana kulista (= *R. pseudoacacia* f. *inermis* Kirchn.). Powszechnie sadzona odmiana białej akacji o bardzo gęstej, regularnej, kulistej koronie. Rośnie wolno, pędy prawie bez cierni, kwiatów nie wydaje. Polecana jako drzewo uliczne, do obsadzania placów, boisk itp.
- drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 65,—
154. **Rosa rugosa Thunb.** — **Róża fałdzistolistna. Rodzina Rosaceae — Różowate.**
- Krzew wysokości do 1,5 m lub niższy szeroko rozgałęziony i gęsty. Pędy grube, kolczaste i szczytniasto owłosione. Liście duże, 5 - 9 listkowe, na górnej powierzchni blaszki pomarszczone, jesienią wspaniale przebarwiają się na kolor żółty i pomarańczowy. Kwiaty duże, średnicy do 8 cm białe lub czerwone, o płasko rozpostartych, szerokich płatkach, rozwijają się od czerwca do jesieni. Owoce duże, kuliste, zwisające, z dużymi działkami kielicha. Japonia, Korea, Chiny. Krzew bardzo odporny na mrozy i suszę. Wymaga miejsc słonecznych. Dobrze rośnie na suchych, piaszczystych i kamienistych skarpach. Polecany do wszelkich zadrzewień w miastach oraz przy drogach. Jest doskonałym krzewem na niecięte żywopłoty. Odporny również na zanieczyszczenia powietrza. Owoce zawierają dużo witamin i używane są na przetwory.
- wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,40
155. — — **'Conrad Ferdinand Meyer'**. Krzew wysokości do 2,5 m, silnie rosnący. Pędy gęsto pokryte kolcami. Kwiaty pełne, jasnoróżowe. Wymaga żyznej, świeżej gleby i starannej pielęgnacji. Polecana do zieleni osiedlowej i małych, przydomowych ogródków.
- wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—
156. — — **'Frühlingsduft'**. Krzew bardzo silnie rosnący. Kwiaty duże, pojedyncze, jasnoróżowe, pachnące. Kwitnie obficie w początku czerwca.

Polecana do parków i zieleni osiedlowej. Można stosować na niecięte szpalery.

wys. 60 - 60 cm . . . zł 22,—

157. — — '**Frühlingsgold**'. Krzew rośnie dość silnie (do 2 m).

Kwiaty jasnożółte, pojedyncze, bardzo duże, pachnące, o szerokich, płasko rozpostartych płatkach. Kwitnie w początku czerwca, bardzo obficie. Polecana do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

158. — **spinosissima L.** — **Róża gęstokolczasta.** (= *R. pimpinellifolia* L.).

Krzew słabo rosnący, wysokości do 1,2 m, o cienkich, wyprostowanych pędach, gęsto pokrytych drobnymi, igiełkowatymi kolcami. Liście drobne, nagie, 7 - 9 listkowe. Kwiaty białe, żółte lub blad różowe, o szerokich, płasko rozpostartych płatkach. Kwitnie obficie w końcu maja. Owoce drobne, czarne, kuliste, Europa, Azja zachodnia, dziko rośnie również w Polsce. Krzew bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Wymaga ciepłych, słonecznych stanowisk i wapiennych gleb.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 22,—

159. **Rhamnus cathartica** — **Szalklak pospolity. Rodzina Rhamnaceae** — **Szalklakowate.**

Wysoki krzew lub małe drzewko. Pędy zakończone cierniami. Pączki pokryte ciemnymi łuskami. Liście drobno karbowano piłkowane. Owoce — czarne pestkowce. Bardzo tolerancyjny w stosunku do gleby i światła. Może być wykorzystywany na żywoploty.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 7,10

160. **Quercus robur** — **Dąb szypułkowy. Rodzina Fagaceae** — **Bukowate.**

Potężne drzewo, rosnące swobodnie z szeroką koroną, krótkim pniem i grubymi konarami. Liście u nasady uszkowate, nierówno i zatokowo wrębne z nerwami drugiego rzędu dochodzącymi zarówno do kłap jak i wrębów. Występuje niemal w całej Europie. Drzewo długowieczne. Wiekowe egzemplarze dęba szypułkowego są prawdziwą ozdobą starych parków.

161. — **robur 'Fastigiata'** — **odm. stożkowata.**

Wszystkie gałęzie wzniesione stromo do góry. Jedno z najcenniejszych stożkowatych drzew liściastych. Rośnie wolniej od topoli włoskiej, ale za to żyje dłużej. Ma zastosowanie w architekturze terenów zielonych.

f. nat. wys. 126 - 150 cm . . . zł 32,—

162. **Quercus rubra — Dąb czerwony.**

Wysokie drzewo o bogato rozgałęzionej koronie. Liście w zarysie odwrotnie jajowate, długości do 25 cm i szerokości 15 cm, u nasady klinowate, z 7 - 11 kłapami, których wręby dochodzą mniej więcej do połowy blaszki. Nerwy i ogonek żółtawe. Jesienią liście czerwienieją lub brunatnieją. Żołędzie duże pękate dojrzewają w drugim roku. Pochodzi ze wschodniej części Ameryki Północnej. Odnacza się stosunkowo małymi wymaganiami glebowymi. Jest wytrzymały na suszę i niskie temperatury. Znosi trudne warunki miejskie.

f. nat. wys. 126 - 150 cm . . . zł 22,—

Salix — Wierzba. Rodzina Salicaceae — Wierzbowate.

Drzewa lub krzewy o liściach najczęściej lancetowatych. Rośliny dwupienne, kwiaty owadopylne, miódodajne, zebrane w sztywne kotki ukazujące się zwykle przed rozwojem liści. Znane są bardzo liczne gatunki o różnych wymaganiach siedliskowych, różnych formach wzrostu i różnym zastosowaniu. Niektóre wierzby odznaczają się skromnymi wymaganiami glebowymi, są bardzo odporne na zanieczyszczenia powietrza pyłami i gazami dlatego mogą znaleźć szerokie zastosowanie w zieleni miast i osiedli, zwłaszcza w regionach przemysłowych. Gałązki z kotkami niektórych wierzby są wczesną wiosną pędzone i używane do dekoracji mieszkań.

163. — **daphnoides var. acutifolia Willd. — Wierzba wawrzynkowa odm. kaspjska.**

Krzew lub niewysokie drzewko (do 5 m) o luźnej koronie. Pędy ciemnopurpurowe, pokryte sinym nalotem. Kora wewnętrzna żółta. Liście lancetowate, błyszczące. Kotki kwiatowe bardzo duże, srebrzyste, dekoracyjne. Europa, Azja. Krzew bardzo wytrzymały na suszę. Rośnie najlepiej na jałowych, piaszczystych i żwirowatych glebach. Używany do utrwalania wydm nadmorskich oraz umacniania piaszczystych skarp, zalesiania nieużytków itp. Również cenny krzew do zadrzewień osiedlowych, przydrożnych itp.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 5,50

wys. 125 - 200 cm . . . zł 7,70

164. — — **'Viridis' — odm. zielona.**

Jak poprzednia, tylko pędy zielone lub brązowozielone.

165. — **elaagnos 'Angustifolia' — Wierzba siwa odm. wąskolistna.**

(=*S. rosmarinifolia Hort.*). Krzew wysokości do 2 m, szeroki o czerwono-brązowych pędach. Liście wąskie, długości 5 - 8 cm, z podwiniętym brzegiem, od spodu srebrzystoszare. Krzew bardzo oryginalny i dekoracyjny, podobny do rokitnika. Wymaga dość żyznej, starannie pielęg-

nowanej gleby. Sadzić należy pojedynczo lub w luźnych grupach, na miejscach słonecznych.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 8,80

166. — **erdingeri Kern.** — **Wierzba Erdingera.** (= *S. caprea* × *daphnoides*). Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 3 - 4 m, pędy wyprostowane, młode owłosione, starsze nagie, w zimie żółte lub czerwono-brązowe. Liście lancetowate, długości 4 - 8 cm, z wierzchu błyszcząco zielone, od spodu szarozielone. Kotki tylko żeńskie) rozwijają się bardzo wcześnie wiosną i są pięknie srebrzyste. Jedna z najcenniejszych wierzb kotkowych.

wys. 50 - 60 cm . . . zł 11,—

167. — **matsudana 'Tortuosa'** — **Wierzba mandżurska odm. pogięta.** Najczęściej krzew o liściach i pędach spiralnie poskręconych. Pokrój zwarty, piramidalny. Odmiana oryginalna, lecz wrażliwa na mrozy i polecana tylko dla okolic o łagodnych zimach (Polska zachodnia). Wymaga żyznej gleby i intensywnej uprawy.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 11,—

168. — **melanostachys Mak.** — **Wierzba czarnokotkowa.** (= *S. Kurome*, *S. Kuroya-nagi*). Krzew słabo rosnący, wysokości do 2 m. Pędy i liście nagie. Kotki kwiatowe krótkie, czarne, bardzo oryginalne i nie podobne do innych wierzb, ukazują się przed rozwojem liści (kwiecień). Japonia. Polecana do małych ogródków. Wymaga żyznej gleby i starannej pielęgnacji.

wys. 30 - 50 cm . . . zł 8,80

wys. 50 - 60 cm . . . zł 10,—

169. — **purpurea L.** — **Wierzba purpurowa.** Krzew wysokości do 3 m, szybko rosnący, o cienkich, wiotkich, bardzo elastycznych pędach pokrytych zielonkawoszarą korą. Młode pędy i liście wiosną czerwonawe. Liście drobne, lancetowate, spodem siniozielone. Europa i Azja. Pospolity gatunek krajowy; rośnie nad rzekami i strumieniami. Polecana do zadrzewień przydrożnych. Roślina miododajna.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 5,50

170. — **purpurea 'Nana'** — **Wierzba purpurowa odm. karłowa.** Krzew wolno rosnący, wysokości do 1 m, o gęstej, kulistej koronie. Polecana do parków, zieleni osiedlowej i małych, przydomowych ogródków. Może być stosowana na niecięte szpalery.

wys. 30 - 50 cm . . . zł 8,80

wys. 50 - 60 cm . . . zł 10,—

171. — **viminalis L. — Wierzba wiciowa.**
 Krzew silnie rosnący, wysokości do 4 m. Pędy wyprostowane, szaro, miękko owłosione. Liście bardzo długie (do 25 cm), wąskie, z podwiniętym falistym brzegiem, z wierzchu matowozielone, od spodu szaro owłosione. Europa i Azja. Jedna z najpospolitszych wierzby krajowych, zwłaszcza w dolinach większych rzek, gdzie tworzy zwarte zarośla. Cenny krzew dla wszelkich zadrzewień, również na glebach piaszczystych. Doskonała roślina pszczelarska.
 wys. 100 - 125 cm . . . zł 5,50
172. **Sambucus nigra L. — Bez czarny.**
 Krzew szybko rosnący, szeroko rozgałęziony, o sztywnych, grubych pędach wypełnionych białym, watowatym rdzeniem. Liście 5 - 7 listkowe, długości do 50 cm, po roztarciu nieprzyjemnie pachnące. Kwiaty drobne, żółtawobiałe, o mdłym, silnym zapachu, zebrane w płaskie, szerokie, okazałe podbaldachy średnicy do 20 cm. Kwitnie w czerwcu. Owoce czarne. Pospolity w całej Polsce. Rośnie najlepiej na wilgotnych, żyznych glebach.
 wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—
173. — **racemosa L. — Bez koralowy.**
 Krzew bardzo szybko rosnący, wysokości do 4 m, o grubych, nagich, wyprostowanych pędach. Charakterystyczne bardzo duże, kuliste pączki wczesnie rozwijające się wczesną wiosną. Liście duże, pierzaste, nagie. Listki ostro piłkowane. Kwiaty drobne, żółtawobiałe, o silnym, nieprzyjemnym zapachu, zebrane w gęste, wydłużone wiechy. Kwitnie w kwietniu, równocześnie z rozwojem liści. Owoce drobne, kuliste, szkarłatnoczerwone, dojrzewają od czerwca do sierpnia, bardzo dekoracyjne. Krzew krajowy występujący na podgórzu i w górach. Dobrze rośnie na suchych, piaszczystych glebach. Polecany do parków i zieleni osiedlowej, a także zadrzewień wiejskich i przydrożnych, zwłaszcza w Polsce południowej.
 wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,10
 wys. 100 - 125 cm . . . zł 9,10
174. **Sorbaria assurgens Vilm. et Boiss. — Tawlina chińska. Rodzina Rosaceae — Różowate.**
 Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 3 m, o prostych, nagich pędach. Szeroko rozrasta się dzięki podziemnym rozłogom. Liście pierzaste, bardzo duże, do 30 cm, złożone z 13-17 wąsko lancetowatych i ostro piłkowanych listków. Kwiaty białe w dużych, szczytowych, bukietowych wiechach długości do 20 cm. Chiny. Krzew odporny na mrozy. Wymaga żyznych, wilgotnych, ale przepuszczalnych gleb. Znosi ocienienie. Do parków i zieleni osiedlowej.
 wys. 80 - 100 cm . . . zł 14,50

175. — **sorbifolia A. Br. — Tawlina jarzębolistna.**

Podobna do poprzedniej, lecz silnie rosnąca, o dużych, okazałych wiechach kwiatowych. Kwitnie w lipcu. Azja północno-wschodnia. Wymagania i zastosowanie podobne.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 14,50

Spiraea — Tawuła. Rodzina Rosaceae — Różowate.

Krzewy o pojedynczych, czasem klapowanych, drobnych liściach. Pędy cienkie, często bruzdowane. Kwiaty drobne, białe, różowe lub czerwone, zebrane w niewielkie baldaszki, w szerokie, płaskie, szczytowe baldachy, lub w szczytowe, gęste, kłosokształtne wiechy. Liczne gatunki występują w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Niektóre tawuły są od dawna uprawiane w parkach i w ogrodach. Znane są także liczne mieszańce i odmiany często obficie kwitnące i bardzo dekoracyjne. Niemal wszystkie są odporne na mrozy, wiele wykazuje dużą odporność na suszę i zanieczyszczenie powietrza. Wymagają pełnego oświetlenia. Znajdują szerokie zastosowanie w parkach, w zieleni miejskiej i osiedlowej. Niektóre nadają się doskonale na cięte żywopłoty oraz niskie rabaty.

176. — **arguta Zbl. — Tawuła wczesna.**

Krzew wolno rosnący, wysokości do 1,5 m, o delikatnych, łukowato wygiętych pędach i drobnych, jasnozielonych liściach. Kwiaty białe, drobne, w niewielkich, gęstych baldaszkach. Kwitnie wcześniej (koniec kwietnia) i bardzo obficie. Jest mieszańcem *S. thunbergii* i *S. multiflora*. Polecana przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków, także do zieleni osiedlowej. Wymaga gleby w wysokiej kulturze i starannie pielęgnowanej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 14,50

177. — **bumalda 'Anthony Waterer' — Tawuła drobna odm. Waterera.**

Niski krzew (do 0,8 m) o cienkich, sztywnych, bruzdowanych pędach. Liście szeroko lancetowate, ostro piłkowane, na wiosnę czerwone, na brzegach często z białymi różowawymi plamami. Kwiaty ciemnoczerwone w dużych, płaskich baldachach. Kwitnie obficie w końcu czerwca lub w lipcu. Odporna na mrozy. Jedna z najpiękniejszych tawuł rabatowych. Wymaga gleby w wysokiej kulturze i starannej pielęgnacji.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 14,50

wys. 40 - 60 cm . . . zł 20,—

178. — **densiflora Nutt. — Tawuła gęstokwiatowa.**

Niski krzew (do 0,6 m), zwarty, o ciemnobrązowych, zygzakowato po-
giętych pędach. Liście szeroko jajowate, ciemnozielone, pomarszczone,
jesienią wspaniale przebarwiają się na kolor żółtopomarańczowy.
Kwiaty ciemnoróżowe w szczytowych baldachach (czerwiec-lipiec). Am.

Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy i na suszę. Jedna z najpiękniejszych, niskich tawuł rabatowych o nadzwyczaj efektownym jesiennym przebarwieniu liści. Dotychczas rzadko w uprawie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

179. — **japonica L. f. — Tawuła japońska.**

Krzew wysokości do 1 m, o sztywnych, wyprostowanych, brązowych pędach. Liście duże, szeroko jajowate, długości do 8 cm, w jesieni wspaniale przebarwiające się na czerwono i purpurowo. Kwiaty bladoczerwone, w dużych, płaskich, szczytowych kwiatostanach (czerwiec-lipiec). Japonia. Krzew odporny na mrozy. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb w wysokiej kulturze. Polecany na niecięte żywopłoty i rabaty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,10

180. — — **'Macrophylla' — odm. wielkolistna.**

Krzew wysokości do 1,5 m, o wyprostowanych, bruzdowanych pędach. Liście długości do 15 cm, szeroko eliptyczne, na wierzchołkach pędów przez całe lato czerwone, w jesieni wszystkie przebarwiają się na kolor pomarańczowy, szkarłatnoczerwony i ciemnopurpurowy. Kwiaty mało efektowne. Krzew odporny na mrozy. Jeden z najpiękniejszych krzewów w okresie jesiennego przebarwiania liści. Polecany do parków, przydomowych ogródków i zieleni osiedlowej. Nadaje się również na niskie, niecięte żywopłoty. Wymaga gleby starannie pielęgnowanej i niezachwaszczonej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

181. — **margaritae Zbl. — Tawuła Małgorzaty.**

Krzew wysokości do 1,5 m. Liście jajowato-eliptyczne, długości do 8 cm. Kwiaty różowe, w okazałych, baldachowatych kwiatostanach (czerwiec-lipiec). Mieszaniec *S. japonica* i *S. superba*. Odporna na mrozy, nadaje się na niskie żywopłoty.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 10,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

182. — **menziesii Dougl. — Tawuła Menziesza.** Krzew wysokości do 1,5 m, o sztywnych, wyprostowanych gałęziach. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i szeroko rozrasta się tworząc gęste kępy. Liście odwrotnie jajowate, długości do 7 cm. Kwiaty karminoworóżowe w gęstych, szczytowych wiechach (lipiec-sierpień). Am. Płn. Krzew odporny na mrozy i suszę. Dobrze znosi warunki miejskie. Nadaje się na niecięte szpalery (np. w zadrzewieniach przydrożnych). Może być stosowany do umacniania skarp i zboczy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

183. — **pruhoniciana Zeman.** — **Tawuła pruhonicka.**

Krzew wysokości do 70 cm, szeroki i gęsto ugałęziony. Liście w jesieni przebarwiające się na pomarańczowo i czerwono. Kwiaty jasnoróżowe w dużych, baldachowatych kwiatostanach (czerwiec-lipiec). Mieszaniec *S. japonica* 'Ovalifolia' i *S. bumalda* 'Anthony Waterer'. Cenny krzew rabatowy oraz do małych ogródków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

184. — **salicifolia L.** — **Tawuła wierzbolistna.**

Krzew o wyprostowanych pędach, wysokości do 2 m. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i szeroko rozrasta się w duże kępy. Kwiaty różowe w gęstych kłosowatych szczytowych wiechach długości do 15 cm (czerwiec-sierpień). Europa, Azja. W Polsce dziko we wschodniej części kraju. Odnacza się skromnymi wymaganiami glebowymi. Dobrze rośnie na glebach podmokłych, kwaśnych, torfiastych, również na suchych, piaszczystych. Nadaje się do parków, na niecięte żywopłoty przy drogach oraz do zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

185. — **trilobata L.** — **Tawuła trójłatkowa.**

Krzew wysokości do 1,5 m, o cienkich, ostro bruzdowanych, łukowato przegiętych pędach. Liście drobne, trójklapowe, karbowano-ząbkowane, w gęstych, niewielkich baldaszkach (maj-czerwiec). Chiny. Krzew bardzo odporny na mrozy i suszę. Doskonałe rośnie w trudnych warunkach miejskich. Polecany do zieleni osiedlowej, również na żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

186. — **uratensis Franch.** — **Tawuła mongolska.**

Krzew silnie rosnący, wysokości do 2,5 m, gęsty, o łukowato zwisających gałęziach. Liście drobne, spodem sinozielone. Kwiaty białe w gęstych, płaskich kwiatostanach. Kwitnie bardzo obficie w czerwcu. Chiny, Mongolia. Krzew niedawno wprowadzony do uprawy przez nasze szkółki. Polecany do parków, zieleni osiedlowej, na niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 17,90

wys. 80 - 100 cm . . . zł 10,—

187. — **vanhouttei Zbl.** — **Tawuła Van Houtte'a.**

Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2 m, gęsty, o brązowych, łukowato zwisających pędach i gałęziach. Liście drobne, 3 - 5 klapowe, sinozielone, w jesieni czerwieniejące. Kwiaty w pączkach brązowawe, rozkwitłe śnieżnobiałe, w gęstych, drobnych baldaszkach, bardzo obficie okrywające wszystkie gałązki (maj). Mieszaniec *S. cantoniensis* i *S. trilobata*. Jedna z najpiękniejszych tawuł i jeden z najcenniejszych krzewów ozdobnych. Odporna na mrozy i dość odporna na suszę. Do

sadzenia pojedynczo, w grupach, w nieciętych szpalerach, we wszelkiego rodzaju zadrzewieniach miejskich i osiedlowych.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,90

wys. 80 - 100 cm . . . zł 10,—

188. *Symphoricarpus albus* Blake. — **Śnieguliczka białojagodowa. Rodzina Caprifoliaceae — Przewiertniowate.**

Krzew wysokości do 1,2 m, szeroko rozrastający się za pomocą podziemnych rozłogów. Z czasem tworzy szerokie kępy zwarto pokrywające powierzchnię. Liście szeroko eliptyczne, nagie, ciemnozielone, na długopędach klapowane. Kwiaty drobne, różowawe, po kilka w niewielkich główkach, bardzo miododajne, rozkwitają stopniowo od czerwca do września. Owoce białe, kuliste, z gąbczastym miąższem, dojrzewają od sierpnia do października i długo pozostają na gałązkach. Am. Płn. Krzew powszechnie u nas sadzony w parkach, ogrodach, na cmentarzach oraz dziczejący. Bardzo odporny na mrozy i suszę. Znosi nawet silne ocienienie i doskonałe rośnie pod koronami drzew. Przycięty szybko odrasta. Nadaje się do tworzenia zwartych żywopłotów i szerokich szpalerów (np. przy drogach). Odporny na zanieczyszczenia powietrza.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 6,—

189. — *chenoultii* Rehd. — **Śnieguliczka Chenoulta.**

Krzew wysokości do 1,5 m, bardzo gęsty i obficie ulistniony. Pędy cienkie, miętko owłosione i łukowato zwisające. Liście drobne, jajowate, owłosione, w jesieni nie przebarwiają się na krzewie (do mrozów). Kwiaty drobne, niepozorne, również miododajne. Owoce także drobne, czerwone. Jest mieszańcem *S. microphyllus* i *S. orbiculatus*. Efektowny i cenny krzew, zwłaszcza na gęste żywopłoty, lecz wrażliwy na mrozy. Może być polecany tylko dla Polski zachodniej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

190. — *orbiculatus* Moench. — **Śnieguliczka koralowa.**

Krzew wysokości do 1,5 m o owłosionych, wyprostowanych pędach. Liście owłosione, okrągłe, długości do 4 cm, w jesieni czerwieniejące. Kwiaty drobne, różowawe, w gęstych główkowatych kwiatostanach (lipiec-sierpień), miododajne. Owoce drobne, różowe lub czerwone. Am. Płn. Krzew odporny na mrozy. Nie wydaje odrośli korzeniowych. Nadaje się na niskie żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

191. **Tamarix gallica L. — Tamaryszek francuski, Rodzina Tamaricaceae — Tamaryszkowate.**

Krzew wysokości do 2 m, o cienkich, purpurowych, różgowatych pędach. Liście drobne, łukowate, przylegające do pędów, sinozielone. Kwiaty drobne, różowe, w krótkich, szczytowych gronach, gęsto okrywające gałązki (czerwiec). Europa zachodnia. Krzew bardzo wytrzymały na suszę, lecz wrażliwy na mrozy. Znosi zasolenie gleby i wysoką alkaliczność podłoża. Wymaga pełnego oświetlenia i suchych, przepuszczalnych, głębokich gleb, szybko się nagrzewających. Dobrze rośnie w warunkach miejskich. Tylko dla okolic o łagodnych zimach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 90 - 100 cm . . . zł 9,10

192. — **tetrandra Pall. — Tamaryszek czteropęcikowy.**

Podobny do poprzedniego, luźno ugałęziony, o czerwono-brązowych pędach. Kwiaty jasnoróżowe. Kwitnie bardzo obficie i wcześnie (maj). Mała Azja, Europa południowo-wschodnia. Wymagania i zastosowanie podobne.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 90 - 100 cm . . . zł 9,10

Tilia — Lipa. Rodzina Tiliaceae — Lipowate.

Drzewa o szerokiej, gęstej koronie, bardzo regularne. Liście sercowate, wcześnie rozwijające się na wiosnę. Kwiaty żółtawe, silnie pachnące, zebrane w wielokwiatowe, zwisające wierzchołki, bardzo miododajne (czerwiec-lipiec). Owoce kuliste, drobne, długo utrzymujące się na drzewie. Znanych jest około 30 gatunków w umiarkowanej strefie półkuli północnej. W Polsce dziko rosną dwa gatunki. Lipy należą do naszych najcenniejszych drzew parkowych, alejowych, i przydrożnych. Są także powszechnie używane do zadrzewiania wsi i osiedli. Oznaczają się małymi wymaganiami glebowymi. Dobrze znoszą niekorzystne dla wielu roślin warunki miejskie i okręgów przemysłowych. Można je przesadzać nawet w starszym wieku (8 - 10 lat).

193. — **americana L. — Lipa amerykańska.**

Drzewo o szerokiej, kulistej koronie i dużych, szeroko-jajowatych liściach długości do 20 cm. Kwiaty duże, zebrane w okazałe kwiatostany. Kwitnie wcześnie, w początku lipca. Am. Płn. Cenne drzewo parkowe dla terenów Polski Zachodniej i Południowej. Nieco wrażliwe na mrozy.

wys. 100 - 150 cm . . . zł 52,—

drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 90,—

194. — — *v. macrophylla* Schn. — odm. wielkolistna.

Liście bardzo duże, jeszcze większe niż u zwykłej lipy amerykańskiej. Drzewo rośnie słabo, dorasta do wysokości 5 - 6 m.

195. — *cordata* Mill. — Lipa drobnolistna.

Drzewo wolno rosnące, ale osiągające znaczne rozmiary (do 30 m wysokości). Korona szeroka, gęsta, bardzo regularna. Liście do 6 cm długie, spodem sinzielone, z kępkami rudych włosków w kątach nerwów. Kwiaty drobne w wielokwiatowych wierzchołkach, bardzo miododajne. Kwitnie w końcu czerwca lub w początku lipca. Europa, zachodnia Azja. Pospolicie sadzona w całym kraju, polecana przede wszystkim do zadrzewień wiejskich, przydrożnych oraz jako drzewo parkowe.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 36,—

drz. wys. pnia 180 cm . . . zł 54,—

196. — *euchlora* K. Koch — Lipa krymska.

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o regularnej, gęstej, szerokościżukowatej koronie. Dolne gałęzie zwisające. Młode pędy zimą żółtawozielone. Liście ciemnozielone, błyszczące. Kwitnie 7 - 10 dni później niż lipa drobnolistna (lipiec). Jest mieszańcem *T. cordata* i *T. dasystyla*. Bardzo cenne drzewo parkowe, przydrożne i dla zieleni miejskiej. Nasion nie zawiązuje i rozmnaża się tylko wegetatywnie (przez okulizację).

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 52,—

drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 90,—

197. — *platyphyllos* Scop. — Lipa szerokolistna.

Podobna do *T. cordata* lecz szybciej rosnąca. Pędy owłosione, zimą nagie i czerwono-brązowe. Liście duże, sercowate, obustronnie miętko owłosione. Kwiaty duże, żółtawe, również miododajne — kwitnie najwcześniej ze wszystkich lip, zwykle w połowie czerwca. Owoce gęsto owłosione i żebrowane. Europa południowa i środkowa. W Polsce powszechnie sadzona przy drogach i w parkach. Również podstawowe drzewo dla wszelkich zadrzewień krajobrazowych, wiejskich i miejskich. Szczególnie polecana do zadrzewień przydrożnych.

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 36,—

drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 65,—

198. *Viburnum lantana* L. — Kalina hordowina. Rodzina *Caprifoliaceae* — Przewiertniowate.

Krzew wysokości do 3 m, szeroko rozgałęziony, o regularnym pokroju. Pędy, pączki i liście pokryte szarym, filcowatym kutnerem. Liście szeroko jajowate, ostro ząbkowane, długości 5 - 10 cm. Kwiaty brudno-białe, w płaskich, baldachowatych kwiatostanach (maj). Owoce mięsiste

pestczaki, przed dojrzaniem czerwone, po dojrzaniu czarne. Europa, Azja. Krzew bardzo odporny na mrozy i dość wytrzymały na suszę. Najlepiej rośnie na glebach wapiennych, przepuszczalnych i łatwo nagrzewających się oraz w miejscach słonecznych. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

199. — **opulus L. — Kalina koralowa.**

Krzew wysokości do 4 m, silnie rosnący. Liście klapowane, nagie, szerokojąkowane, w jesieni przebarwiające się na kolor czerwony. Kwiaty białe, drobne, niepozorne (maj). Owoce krwistoczerwone, błyszczące, dojrzewają w sierpniu i przez całą jesień pozostają na krzewie. Europa, Azja. Pospolity krzew krajowy. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby. Znosi ocienienie. Polecany do dużych parków, zadrzewień przydrożnych i wiejskich. Stare krzewy należy krótko przycinać celem odmłodzenia i uformowania korony.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

Weigela — Krzewuszką. Rodzina Caprifoliaceae — Przewiertniowate.

Krzewy o wyprostowanych pędach za młodu owłosionych, starszych nagich i czerwonych. Liście pojedyncze, krótkoogonkowe, zwykle owłosione. Kwiaty duże, z długą rurką korony i wolnymi końcami płatków, najczęściej różowe lub czerwone, osadzone na gałązkach pojedynczo lub po kilka. Kwitną bardzo obficie w maju i w czerwcu. Kilkanaście gatunków występuje we wschodniej Azji. W uprawie powstały liczne mieszańce i odmiany o dużych, bardzo efektownych kwiatach. Krzewuszką są wrażliwe na mrozy. Krzewy przemarzają podczas bardzo surowych zim do powierzchni gruntu, lecz bardzo szybko odrastają nowe pędy, które w następnym roku obficie pokrywają się kwiatami. Wymagają żyznej, próchnicznej i starannie pielęgnowanej gleby (w wysokiej kulturze). Znoszą słabe ocienienie, jednak najobficiej kwitną w miejscach nasłonecznionych. Polecane do parków, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków.

200. — **florida A. DC. — Krzewuszką cudowna.**

Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2,5 m. Kwiaty duże, długości do 3 cm, o lejkowatodzwonkowej koronie, z zewnątrz ciemnoróżowe, wewnątrz jaśniejsze. Kwitnie obficie (maj-czerwiec). Chiny, Korea.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

201. — **'Candida' — Krzew rosnący silnie. Kwiaty białe, średniej wielkości.**

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

202. — **'Desboisii'** — Kwiaty karminowoczerwone, drobne. Kwitnie wcześnie.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—
203. — **'Gustave Mallet'** — Kwiaty duże, różowe, wewnątrz białe.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—
204. — **'La Perle'** — Kwiaty duże, czerwone.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—
205. — **'Mme Couturier'** — Kwiaty różowe, duże.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—
206. — **'Styriaca'** — Krzew silnie rosnący, wysokości do 2 m. Kwiaty dość duże, karminoworóżowe. Kwitnie bardzo obficie w końcu maja lub w początku czerwca.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—
207. — **'Venosa'** — Krzew wysokości do 2 m. Kwiaty różowe, dość duże. Kwitnie obficie.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

RÓŻE SZLACHETNE

Posiadamy w ograniczonej ilości.

Ceny detaliczne w złotych za 1 sztukę.

	I wybór	II wybór
Grupa I	20,—	15,—
Grupa II	22,—	18,—
Grupa III	30,—	24,—

208. **Apricot Silk** (1). — Kwiaty łososiowopomarańczowe. Pąki wydłużone pojedynczo na długich pędach. Liście czerwonawe, błyszczące.
209. **Artur Bell** (1) — Kwiaty żółte. Kwitnie obficie.
210. **Baccara** (2). Kwiaty ceglastoczerwone, dość duże, osadzone pojedynczo na długich, sztywnych pędach; tylko do uprawy pod szkłem, w gruncie kwiaty mało efektowne.
211. **Barbara** (2). — Kwiaty jasnoróżowe.
212. **Carina** (1). — Kwiaty duże różowe, bardzo trwale w pąkach, na sztywnych, długich pędach. Krzew rośnie silnie.
213. **Carla** (2). — Kwiaty różowe.

214. **Casanova (2)**. — Kwiaty złotoróżowe, duże, pachnące, w pąkach trwałe.
215. **Chicago Peace (1)**. — Kwiaty miedzianoróżowe, duże, okazałe.
216. **Ginger Rogers (2)**. — Kwiaty duże, łososiowopomarańczowe, pachnące. Pąki trwałe, na długim pędzie.
217. **Herz As (1)**. — Kwiaty krwistoczerwone, błyszczące; pąki pięknie wydłużone i trwałe wazonie.
218. **Mainzer Fastnacht (2)**. — Kwiaty lawendowoniebieskie.
219. **Maria Callas (1)**. — Kwiaty różowoczerwone, bardzo duże, w pąkach trwałe.
220. **Mister Linkoln (2)**. — Kwiaty ciemnoczerwone, duże, silnie pachnące. Pąki pięknie wydłużone.
221. **Montezuma (2)**. — Kwiaty różowoczerwone z ceglastym odcieniem, w pąku wydłużone, bardzo duże. Krzew rośnie dość silnie.
222. **Mt. Shasta (2)**. — Kwiaty białe. Pąki wydłużone, koloru kości słoniowej. Krzew rośnie silnie.
223. **Pharaon (1)**. — Kwiaty czerwone, lśniące, bardzo duże, wielopłatkowe. Liście ciemnozielone.
224. **Red Lion (2)**. — Kwiaty czerwone, bardzo duże. Krzew rośnie silnie.
225. **Summary (2)**. — Kwiaty duże, ciemnoczerwone. Ulistnienie zdrowe, ciemnozielone. Długi okres kwitnienia.
226. **Sonia (2)**. — Kwiaty różowołososiowe. Cenna odmiana do uprawy szklarniowej.
227. **Super Star (1)**. — Kwiaty ceglasczerwone, bardzo trwałe w barwie.
228. **Uncle Walter (1)**. — Kwiaty szkarłatnoczerwone, bardzo trwałe w barwie, na długich sztywnych pędach.

II RÓŻE WIELOKWIATOWE (POLIANTY)

229. **Anne Cocker (2)**. — Kwiaty pełne, jasnocynobrowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie.
230. **Atlantic (1)**. — Kwiaty pełne, jasnoróżowe.
231. **Feurio (1)**. — Kwiaty duże, pojedyncze, cynobrowoczerwone. Kwitnie bardzo obficie.
232. **Hein Evers (1)**. — Kwiaty ciemnoczerwone, półpełne. Kwitnie bardzo obficie.
233. **Irish Wonder (2)**. — Kwiaty krwistopomarańczowe. Kwitnie obficie.
234. **Lampion (2)**. — Kwiaty krwistoczerwone z pomarańczowym odcieniem, trwałe w barwie. Kwitnie obficie przez całe lato.
235. **Lili Marleen (1)**. — Kwiaty ognistoczerwone, pełne, dość duże. Krzew rośnie słabo i kwitnie nadzwyczaj obficie i długo. Jedna z najpiękniejszych niskich róż rabatowych.
236. **Meteor (1)**. — Kwiaty cynobrowoczerwone, pełne, w okazałych bukietach.

tach. Kwitnie bardzo obficie. Również jedna z najpiękniejszych róż rabatowych.

237. **Paprica** (2). — Kwiaty ceglasczerwone, duże, trwałe w barwie, w okazałych wiechach.
238. **Sangria** (2). — Kwiaty czerwonoróżowe, pełne, w okazałych wiechach.
239. **Schneewitchen** (1). — Kwiaty śnieżnobiałe. Krzew rośnie niezbyt silnie. Kwitnie obficie przez całe lato.
240. **Spartan** (1). — Kwiaty koralowoczerwone, pełne, w typie róż wielokwiatowych, bardzo trwałe, zebrane w wielokwiatowe wiechy.

III RÓŻE PNĄCE

241. **Comtesse Vandal Clg** (1). — Kwiaty różowołososiowe, w pąkach pięknie wydłużone.
242. **Don Juan** (2). — Kwiaty jaskrawoczerwone, pełne, niewielkie, w okazałych kwiatostanach. Rośnie silnie i kwitnie nadzwyczaj obficie przez całe lato.
243. **Dortmund** (2). — Kwiaty krwistoczerwone; kwitnie przez całe lato.
244. **Dupond Clg** (1). — Kwiaty żółte z brązowym odcieniem, duże, pełne. Kwitnie obficie i rośnie silnie.
245. **Excelsa** (2). Kwiaty szkarłatnoczerwone, drobne, pełne, silnie pachnące. Kwitnie obficie i długo.
246. **Flammentanz** (2). — Kwiaty ognistoczerwone.
247. **Grimperd Delebared** (1). — Kwiaty czerwone, półpełne.
248. **Iskra Clg** (1). — Kwiaty jasnoczerwone.
249. **Morgengruss** (1). — Kwiaty różowopomarańczowe z żółtym odcieniem, pełne. Pąki wolno rochyłające płatki. Rośnie silnie i kwitnie obficie.
250. **Moulin Rouge Clg** (1). — Kwiaty ciemnoczerwone.
251. **New Dawn** (2). — Kwiaty pełne, pachnące, duże, kremoworóżowe. Kwitnie przez całe lato.
252. **Paul's Scarlet Climber** (2). — Kwiaty szkarłatnoczerwone, pełne, w okazałych, bukietowatych wiechach. Krzew rośnie bardzo silnie i kwitnie nadzwyczaj obficie. Jedna z najstarszych róż pnących. Odporna na mrozy.
253. **Royal Gold** (2). — Kwiaty duże, pełne, pachnące, złotożółte. Kwitnie przez całe lato. Kwiaty nadają się do cięcia.
254. **Soraya Clg** (1). — Kwiaty ciemnoczerwone, duże. Krzew rośnie silnie, kwitnie obficie.

ODMIANY SZLACHETNE BZÓW — LILAKÓW (SYRINGA VULGARIS L.)

f. nat. wys. 60 - 80 cm . . . zł 32,—

f. nat. wys. 80 - 100 cm . . . zł 48,—

255. **Ambassadeur.** Kwiaty pojedyncze, bardzo duże, niebieskolila, w pączkach lilaróżowe, w bardzo dużych, gęstych, okazałych wiechach. Rośnie słabo i kwitnie bardzo obficie, najpóźniej ze wszystkich odmian.
256. **Clarke's Giant.** Kwiaty pojedyncze, duże, purpurowofioletowe, w okazałych, wysokich wiechach. Krzew rośnie silnie.
257. **Congo.** Kwiaty pojedyncze, czerwonoróżowe, przekwitające ciemnoróżowe. Wiechy okazałe, gęste, wielowierzchołkowe. Bardzo piękna odmiana o rzadko spotykanej barwie kwiatów.
258. **Edith Cavell.** Kwiaty czystobiałe, pełne, duże, w gęstych, wydłużonych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian białokwiatowych.
259. **Edmund Boissier.** Kwiaty pojedyncze, duże, ciemnopurpurowofioletowe, w pączkach czarnofioletowe. Wiechy wysmukłe, luźne, stożkowate. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie. Należy do grupy odmian o najciemniejszych kwiatach.
260. **Ellen Willmott.** Kwiaty pełne, czystobiałe, w gęstych, dużych, okazałych wiechach. Kwitnie późno i bardzo obficie. Nadaje się do pędzenia.
261. **General Pershing.** Kwiaty duże, pełne, różowofioletowe, w miarę przekwitania jaśniejące, w gęstych, bardzo dużych, okazałych wiechach. Rośnie silnie i kwitnie obficie.
262. **India.** Kwiaty pełne, różowe, gwiazdkowate, o poskręcanych płatkach, w luźnych wiechach. Pędy ciemnoczerwone.
263. **Jan Van Tol.** Kwiaty duże, białe z żółtymi pylnikami, pojedyncze, zebrane w okazałe, luźne i szerokie wiechy. Rośnie bardzo silnie i kwitnie obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian białokwiatowych.
264. **Jules Simon.** Kwiaty bardzo duże, pełne, lilaniebieskie, o szerokich, skręconych płatkach. Wiechy bardzo duże, gęste, wyprostowane. Kwitnie obficie.
265. **Katherine Havemeyer.** Kwiaty bardzo duże, pełne, kobaltowolila z różowym odcieniem. Wiechy duże, szerokie, gęste i ciężkie. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie. Jedna z najwspanialszych odmian pełnokwiatowych.
266. **Krasawica Moskwy.** Kwiaty pełne, bladoróżowe, w miarę przekwitania stają się prawie białe, w gęstych, okazałych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie. Bardzo efektowna odmiana o niespotykanym zabarwieniu kwiatów, niedawno wprowadzona do uprawy przez nasze szkółki.
267. **Le Notre.** Kwiaty fioletowolila, pełne, dość duże, zebrane w wydłużone, gęste wiechy. Kwitnie obficie i rośnie silnie.
268. **Ludwik Spaeth.** Kwiaty średniej wielkości, pojedyncze, fioletowopurpurowe, przekwitające kobaltowofioletowe, Wiechy luźne, wydłużone, przeważnie dwuwierzchołkowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo

- obficie. Jest odporny na choroby. Jedna z najstarszych i najczęściej u nas uprawianych odmian.
269. **Marechal Foch.** Kwiaty pojedyncze, duże, jasnopurpuroworóżowe, w luźnych, szerokich, wielowierzchołkowych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie. Jeden z najwspanialszych lilaków.
270. **Marie Legraye.** Kwiaty drobne, czystobiałe, w dużych, szerokich, luźnych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie. Jeden z najlepszych lilaków do pędzenia, powszechne u nas uprawiany.
271. **Massena.** Kwiaty pojedyncze, duże, ciemnopurpurowofioletowe, o szerokich płatkach. Wiechy kwiatowe bardzo duże. Krzew rośnie słabo i kwitnie obficie.
272. **Michel Buchner.** Kwiaty drobne, pełne, fioletowolila, o słabo skręconych płatkach. Wiechy gęste. Krzew rośnie słabo i kwitnie obficie. Używany do pędzenia.
273. **Mirabeau.** Kwiaty pojedyncze różowofioletowe, przekwitające jasnilila. Wiechy bardzo duże, szerokie. Rośnie silnie, kwitnie bardzo wcześniej i obficie.
274. **Mme Casimir Perier.** Kwiaty drobne, pełne, czystobiałe, o słabo poskręcanych płatkach. Wiechy duże, szerokie, dwu- i wielowierzchołkowe. Kwitnie późno i obficie.
275. **Mme Florent Stepman.** Kwiaty bardzo duże, pojedyncze, czystobiałe, o szerokich płatkach. Wiechy luźne, szerokie, wyprostowane. Kwitnie wcześniej i bardzo obficie. Używany do pędzenia.
276. **Mme Fr. Morel.** Kwiaty średniej wielkości, pojedyncze, purpuroworóżowe, o szerokich płatkach zawiniętych brzegami do środka. Wiechy luźne, wyprostowane, bardzo okazałe, dwuwierzchołkowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian.
277. **Mme Lemoine.** Kwiaty pełne, czystobiałe, w gęstych, okazałych, sztywnych wiechach. Rośnie silnie i kwitnie obficie. Nadaje się do pędzenia.
278. **Mrs Edward Harding.** Kwiaty pełne, bardzo duże, o poskręcanych płatkach ciemnoróżowofioletowe z jaśniejszymi brzegami. Wiechy szerokie luźne, bardzo okazałe. Kwitnie późno i obficie.
279. **Necker.** Kwiaty pojedyncze, drobne, bladoróżowe, przekwitające prawie białe, w dużych, szerokich, rozgałęzionych wiechach. Rośnie silnie i kwitnie bardzo wcześnie, najwcześniej z pośród wszystkich odmian.
280. **Negro.** Kwiaty duże, purpurowofioletowe, bardzo ciemne. Wiechy luźne, silnie wydłużone, dwuwierzchołkowe. Krzew kwitnie bardzo obficie. Rośnie silnie.
281. **Niebo Moskwy.** Kwiaty pełne, lilaniebieskie. W miarę przekwitania przybierają jasnoniebieskie zabarwienie. Wichy duże, gęste, wyprostowane. Kwitnie bardzo obficie.
282. **Olivier de Serres.** Kwiaty duże, podwójne i pełne, lilaniebieskie, z ró-

- żowawym odcieniem. Wiechy duże, gęste, szerokie. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian.
283. **Paul Deschanel.** Kwiaty pełne, bardzo duże, fioletowopurpurowe (w pączkach różowofioletowe) w dużych, szerokich, okazałych wiechach. Kwitnie bardzo obficie. Jedna z najcenniejszych odmian pełnokwiatowych.
284. **Primrose.** Kwiaty pojedyncze, drobne, jasnożółte. Krzew rośnie słabo, lecz kwitnie obficie. Jedyna odmiana o żółtawym zabarwieniu kwiatów. Nadaje się do pędzenia.
285. **Victor Lemoine.** Kwiaty pełne, duże, lilaróżowe) w pączkach ciemnoróżowe), w wydłużonych, okazałych wiechach.

WRZOSY (*CALLUNA*) I WRZOŚCE (*ERICA*) W ODMIANACH

Niskie krzewinki o cienkich, pokładających się lub wzniesionych pędach gęsto pokrytych drobnymi, igłkowatymi lub łuskowatymi liśćmi. W sprzyjających warunkach rozrastają się tworząc zwarte kępy. Kwiaty drobne, najczęściej różowe lub białe, dzwonekowane lub rurkowane zebrane w wielokwiatowe, wyprostowane grona lub baldaszki. Kwitną obficie w różnych porach roku, najczęściej wiosną (marzec kwiecień). Wrzosa i wrzośca są u nas mało znane jako rośliny ozdobne, natomiast w innych krajach zachodniej i południowej Europy, zwłaszcza w Anglii, zdobyły dużą popularność. Są atrakcyjnymi, niskimi roślinami ozdobnymi, szczególnie dla małych, przydomowych ogródków. Nadają się na niewielkie rabaty bylinowe oraz do ogrodów skalnych. Wymagają gleby kwaśnej, piaszczystej lub torfiastej, dostatecznie wilgotnej. Znoszą słabe ocienienie, lecz najlepiej rosną i najobficiej kwitną w pełnym słońcu. W okresach suszy muszą być często podlewane. Na zimę należy przykryć matami, ściółką lub gałązkami iglastymi. Przed posadzeniem glebę należy obficie zaprawić torfem lub glebą leśną (z lasów iglastych).

Cena za 1 sztukę zł 27,—

286. ***Calluna vulgaris* 'Alba'** — Wrzos pospolity odm. białokwiatowa. Krzewinka zwarta, darniowata, wysokości do 40 cm. Kwiaty białe; Kwitnie: VIII - IX. Liście zimą zielone.
287. — — **'Aurea'** — Liście żółte, zimą brązowoczerwone. Kwiaty purpurowe.
288. — — **'Goldsworth Crimson'** — Krzew wysokości do 60 cm, silnie rosnący, o ciemnozielonych liściach. Kwiaty ciemno fioletowoczerwone, ukazują się późno jesienią (październik).

289. — — **'Grandiflora'** — **Wrzós pospolity odm. wielokwiatowa.** Krzew wysokości 40 - 50 cm. Kwiaty bladuróżowe. Kwitnie: VIII - IX.
290. — — **'Pilosa'** — **Wrzós pospolity odm. owłosiona.** Niska, gęsta krzewinka (do 15 cm), o szaro owłosionych gałązkach. Kwitnie VIII - IX.
291. — — **'Praecox'** — Podobny do zwykłego wrzosa tylko kwitnie wcześniej (początek lipca).
292. **Erica arborea L.** — **Wrzosiec drzewiasty.** Krzew lub nawet drzewko (tylko w warunkach łagodnego klimatu w krajach Europy zachodniej) o owłosionych młodych pędach. Liście dobrane w gęsto ustawionych okółkach. Kwiaty drobne, dzwonekowane, szarobiałe, w wiechowatych kwiatostanach. Kwitnie wcześniej wiosną. Europa połudn., Afryka półn. Tylko w formie prób w północno-zachodniej i zachodniej części kraju. Poza tym do uprawy w szklarniach i w mieszkaniach.
293. — **carnea 'Alba nana'** — **Wrzosiec krwisty odm. biało-kwiatowa niska.** Niska krzewinka wysokości do 20 cm o pokładających się pędach. Liście igłowe, jasnozielone, drobne, w okółkach. Kwiaty drobne w szczytowych gronach. Kwitnie od jesieni do wiosny. Podobnie jak i następne odmiany tego gatunku wrażliwa na mrozy i suszę, polecana tylko do najcieplejszych okolic. Wymaga starannej pielęgnacji i gleby niezachwaszczonej.
294. — — **'Aurea'** — **odm. złocista.** Wierzchołki młodych pędów złocistożółte, starsze liście tylko żółto obrzeżone. Kwiaty różowe: III - IV.
295. — — **'Springwood Pink'** — Krzewinka dość silnie rosnąca, wysokości do 30 cm, tworzy zwarte kępy. Kwiaty bladuróżowe, obficie pokrywające pędy. Kwitnie: II - IV.
296. — — **'Vivellii'** — Kwiaty karminowe lub ciemnoczerwone, ukazują się wczesną wiosną. Liście latem zielonobrazowe, w zimie czerwobrazowe.
297. — **mackai 'Gwen'.** Krzewinka wysokości do 15 cm, luźno rozgałęziona. Liście drobne, orzęsione, na wierzchołkach młodych pędów żółtawe. Kwiaty różowe, dzwonekowane o butelkowo rozdętej koronie. Kwitnie: VII - X.
298. — — **'Watsonii'.** Kwiaty karminoworóżowe w krótkich gronach. Kwitnie: VII - X.
299. — **purpurascens 'Darleyensis'**, Rośnie dość silnie (do 40 cm). Pędy sztywne, nagie, wyprostowane. Liście z podwiniętym brzegiem. Kwiaty różowe w długich, okazałych, wyprostowanych gronach. Kwitnie wiosną i jesienią.
300. — — **'George Rendal'.** Krzewinka do 30 cm wysoka, gęsta. Wierzchołki młodych pędów na wiosnę złocistożółte. Kwiaty ciemnoróżowe ukazują się wczesną wiosną (III - IV) i powtarzają jesienią (IX).
301. — **tetralix 'Alba'** — **Wrzosiec bagienny odm. biało-kwiatowa.** Krzewinka wysokości do 30 cm o pędach ciemnozielonych i gruczołowato owło-

sionych. Liście igłowate. Kwiaty białe w baldaszkach osadzonych na szczytach pędów. Kwitnie: VII - IX.

302. — — **'Holden Pink'**. — Krzewinka wysokości do 30 cm, gęsta kępiasta. Liście drobne, szczytkowato osadzone wokół pędów. Kwiaty bladuróżowe w gęstych, szczytowych, kłosowatych gronach. Kwitnie VIII - IX.
303. — **williamsi Druce** — **Wrzosiec Williamsa** (*E. tetralix* × *vagans*).
Krzewinka o jasnobrązowych, owłosionych pędach. Liście zimną na szczytach pędów żółte. Kwiaty różowe w dużych złożonych baldachach. Kwitnie: VII - IX.

KRZEWY PNĄCE

304. **Campsis radicans** Seem. — **Milin amerykański. Rodzina Bignoniaceae-Bignoniowate.**

Krzew silnie rosnący o pędach wijących się i opatrzonych korzeniami czepnymi. Liście pierzaste. Kwiaty duże, szkarłatnopomarańczowe, z rurkową koroną długości 5-8 cm, zebrane w kwiatostany na końcach pędów. Am. Płn. Wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla cieplejszych okolic. Sadzić należy w miejscach osłoniętych od wiatru, lecz słonecznych. Kwitnie od lipca do września.

wys. 4z - 60 cm . . . zł 22,—

305. **Celastrus hypoleuca** Warburg. — **Dławisz chiński. Rodzina Celastraceae —Dławiszowate.**

Krzew silnie rosnący, o długich pędach silnie owijających się wokół podpór (pnie, gałęzie drzew itp). Liście szeroko-eliptyczne, długości do 14 cm. Kwiaty drobne, niepozorne, zielonkawe (IV) miododajne. Owoce kuliste, pomarańczowożółte, w jesieni bardzo dekoracyjne i gęsto okrywające gałązki. Chiny. Krzew o małych wymaganiach glebowych i odporny na mrozy.

wys. 80 - 125 cm . . . zł 22,—

306. **Clematis** — **Powojnik. Rodzina Ranunculaceae-Jaskrowate.**

Krzewy pnące o silnie wydłużonych, cienkich i wiotkich, graniastych pędach. Liście pierzaste. Kwiaty duże, u licznych odmian bardzo duże, o szerokich, płasko rozłożonych płatkach, białe, niebieskie lub czerwone. Kwitnie obficie od lipca do września. Powojniki wielkokwiatowe wymagają żyznej ogrodowej gleby w wysokiej kulturze i starannie pielęgnowanej. Niektóre odmiany są wrażliwe na mrozy. Na zimę krzewy zabezpiecza się matami lub okrywa ziemią tylko ich nasady. W okolicach o zimach łagodnych powojniki doskonale zimą bez okrycia. Wy-

magają pełnego oświetlenia. Nadają się przede wszystkim do pokrywania ścian budynków, wysokich parkanów, altan i pergoli.

306. — **montana 'Rubens'** — **Powojnik górski odm. różowa.**

Liście trójlistkowe, czerwonawe, zwłaszcza w okresie rozwijania wiosną. Kwiaty różowoczerwone z szeroko rozpostartymi płatkami, osadzone na długich szypułkach, średnicy do 6 cm. Nieco wrażliwy na mrozy.

z doniczką wys. 60 - 100 cm . . . zł 44,—

307. — **vitalba L.** — **Powojnik pnący.** Krzew silnie rosnący, wysokości do 10 m. Liście 5-listkowe. Kwiaty drobne, białe, słabo pachnące o odgiętych płatkach, zebrane w duże wiechy. Kwitnie obficie w lipcu, sierpniu. Owoce pierzaste, srebrzystobiałe, bardzo dekoracyjne, przez całą jesień pozostają na krzewie. Europa, Azja. Odporny na mrozy, często dziczejący. Rośnie najlepiej na glebach żyznych, gliniastych i dość wilgotnych. Do pokrywania wysokich pergoli, altan, ścian budynków i parkanów.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 11,—

Powojniki wielokwiatowe cena za 1 sztukę z doniczką

wys. 60 - 100 cm . . . zł 93,60

308. — **'Barbara Dibley'**. Kwiaty fioletoworóżowe z ciemniejszą wstęgą na płatkach, bardzo duże.

309. — **'Beauty of Worcester'** — Kwiaty niebieskofioletowe z białymi pręcikami pojedyncze lub pełne.

312. — **'Comtesse de Bouchaud'** — Kwiaty lilaróżowe z jedwabistym nalotem, płaskie, bardzo okazałe. Kwitnie od lipca do października.

311. — **'Daniel Deronda'** — Kwiaty purpurowoniebieskie z żółtymi pręcikami, pierwsze pełne, późniejsze pojedyncze. Kwitnie od lipca do września.

312. — **'Duchess of Edinburgh'** — Kwiaty białe, pełne, różyczkowate, pachnące. Kwitnie wcześniej od maja do sierpnia.

313. — **'Ernest Markham'** — Kwiaty duże, średnicy do 8 cm, fioletowoczerwone z aksamitnym nalotem. Krzew kwitnie obficie od czerwca do września.

314. — **'Gipsy Queen'** — Kwiaty ciemnopurpurowe, jedwabiste. Na płatkach zaznaczają się 3 pasy, czerwonawe od wewnątrz i jaśniejsze z zewnątrz. Kwitnie późno (sierpień - wrzesień) i obficie.

315. — **'Jackmanii Superba'** — Kwiaty bardzo duże, ciemno purpurowofioletowe, o szerokich płatkach. Rośnie i kwitnie bardzo obficie.

316. — **'Lasurstern'** — Kwiaty bardzo duże, ciemnoniebieskie z żółtawymi pylnikami pręcików. Kwitnie obficie od maja do sierpnia.

317. — **'Marcel Moser'** — Kwiaty lilafioletowe, płatki od zewnątrz różowa-
we. Kwitnie obficie i wcześniej (czerwiec-sierpień).
318. — **'Mme Le Coultre'** — Kwiaty czystobiałe o dużych, szerokich płat-
kach i żółtych pylnikach. Kwitnie od lipca do końca września.
319. — **'Perle d'Azur'** — Kwiaty jasnoniebieskie, duże. Kwitnie późno (li-
piec-wrzesień).
320. — **'Prins Hendrik'** — Kwiaty bardzo duże, jasnołila, o szeroko rozpo-
startych i pofałdowanych płatkach. Kwitnie późno (lipiec-sierpień).
321. — **'Royal Velurs'** — Kwiaty purpurowe z jedwabistym nalotem. Kwit-
nie bardzo obficie od lipca do września.
322. — **'Ville de Lyon'** — Kwiaty karminowoczerwone, najciemniejsze po-
środku. Kwitnie od lipca do września.
323. — **'William Kennett'** — Kwiaty ciemnołila, duże ukazują się od lipca
do września.
324. **Hedera helix L. — Bluszcz pospolity. Rodzina Araliaceae-Araliowate.**
Krzew o liściach zimozielonych, samoczepny, przytwierdzający się do
podpory (mury, skały, pnie drzew, kamienie) za pomocą korzeni wy-
rastających na pędach. Dorasta do 15 - 20 m wysokości. Często płoży
się po ziemi tworząc w miejscach silnie zacienionych zwarte kobierce.
Liście skórzaste, ciemnozielone, 3 - 5 klapowe, na pędach kwiatonośnych
nie klapowane i całobrzegie. Kwiaty zielonkawożółte w główkowatych
kwiatostanach, ukazują się tylko na pędach wspinających się w górę.
Europa, Mała Azja. W Polsce rośnie dziko w lasach i zdziczały w par-
kach i na cmentarzach. Najlepiej rośnie w Polsce zachodniej, w pasie
przymorskim oraz w Polsce południowej. Podczas surowych zim prze-
marza. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb i miejsc cienistych.

325. **Lonicera caprifolium 'Praecox' — Wiciokrzew przewiercień odm. wczes-
na. Rodzina Caprifoliaceae — Przewiertniowate.**

Krzew 5 - 6 m wysokości, o cienkich nagich pędach, Liście szeroko elip-
tyczne, podkwiatostanowe zrosnięte nasadami w jedną tarczę. Kwiaty
ceglastopomarańczowe z długą, rurkową koroną, zebrane w główki
osadzone na szczytach pędów. Kwitnie w połowie maja. Wymaga żyz-
nej, próchnicznej gleby i ciepłych, słonecznych stanowisk. Nadaje się
do obsadzania altan, pergoli i parkanów.

wys. 80 - 125 cm . . . zł 24,—

326. — **tellmanniana Magyar — Wiciokrzew Tellmanna.**

Mieszaniec *L. sempervirens* × *L. tragophylla*. Pnącz wysoki, silnie ro-
snący, podobny do *L. caprifolium*. Liście eliptyczne, od spodu pokryte
białym nalotem, długości do 10 cm, najwyższa para na pędzie zrosnięta
w tarczę. Kwiaty pomarańczowożółte z czerwawą rurką korony dłu-

gości 4-4,5 cm, w wielokwiatowych, główkowatych kwiatostanach. Kwitnie w czerwcu. Bardzo cenny i efektowny krzew pnący, lecz nieco wrażliwy na mrozy, a ponadto bardzo podatny na choroby grzybowe, które niszczą całkowicie liście w okresie lata. Wymaga regularnego opryskiwania środkami grzybobójczymi.

z bryłką (doniczką) wys. 60 - 80 cm . . . zł 24,—

327. **Parthenocissus quinquefolia var. murorum Rehd.** — Winobluszcz pięciolistkowy odm. murowa. Rodzina Vitaceae Winoroślolate.

Krzew silnie rosnący o bardzo długich pędach, które trwale przyczepiają się do podpór (kamienie, mury, skały) rozgałęzionymi wąsami zaopatrzonymi w przyłgi. Liście duże, dłoniasto 5-listkowe, w jesieni przebarwiające się na kolor szkarłatnoczerwony, kwiaty drobne, niepozorne, bardzo miłodajne (lipiec-sierpień). Jagody granatowoczarne, kuliste, w jesieni chętnie zjadane przez ptaki. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na suszę. Doskonale rośnie w miastach i znosi zanieczyszczenia powietrza dymami i pyłem. Polecany do pokrywania wysokich ścian, kominów, starych murów itp.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 22,—

328. — **tricuspidata 'Veitchii'** — Winobluszcz trójłatkowy odm. Veitcha.

Pnącz również silnie rosnący, wysokości 10 - 15 m. Pędy bardzo silnie i trwale przytwierdzają się do ścian, kamieni za pomocą rozgałęzionych, przyłgowatych wąsów. Liście duże, błyszczące, trójklapowe, jesienią wspaniale ciemnoszkarłatne. Azja wschodnia. Również bardzo cenny krzew do pokrywania wysokich ścian. Nieco wrażliwy na mrozy, wymaga miejsc ciepłych i osłoniętych. Polecany przede wszystkim dla Polski zachodniej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 32,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 40,—

329. **Polygonum aubertii L. Henry** — Rdest Auberta. Rodzina Polygonaceae — Rdestowate.

Pnącz silnie wijący się, o cienkich, szarobrazowych pędach (młode pędy zielone), wysokości do 10 m. Liście łopatkowate, osadzone po kilka razem. Kwiaty białe, drobne, pachnące, w długich, luźnych wiechach, Kwitnie od lipca do października, długo i obficie. Chiny. Krzew dość odporny na mrozy, ale przemarza u nas w czasie surowych zim. Wymaga miejsc słonecznych i żyznych, świeżych, dostatecznie wilgotnych gleb. Bardzo dekoracyjny w czasie kwitnienia (późno kwitnie). Do pokrywania wysokich altan, ogrodzeń siatkowych i ścian.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 16,50

330. **Vitis odoratissima Don.** — Winorośl pachnąca. Rodzina Vitaceae — Winoroślowate. (= *V. riparia* Michx. *V. vulpina* Michx.).

Pnącz bardzo silnie rosnący o nagich, zielonych pędach, dorasta do wysokości 20 m. Liście duże, cienkie, jasnozielone, szeroko jajowate z 3-5 ostrymi kłapami. Kwiaty drobne, silnie pachnące i miododajne (maj-czerwiec). Jagody czerwono purpurowe. Am. Płn. Krzew często u nas uprawiany, odporny na mrozy i wytrzymały na suszę, nie wymagający w stosunku do gleby. Nadaje się do pokrywania wysokich altan, starych drzew, parkanów i ścian.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 18,—

331. **Wistaria floribunda DC.** — Słodlin kwiecisty, glicynia kwiecista. Rodzina Leguminosae — Strączkowate.

Wysoki, silnie rosnący pnącz. Liście pierzaste. Kwiaty jasnofioletowe, pachnące, w długich, zwisających gronach. Kwitnie: V - VI. Japonia. Przemarza podczas surowych zim i jest polecana przede wszystkim dla Polski Zachodniej.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 60,—

wys. 101 - 150 cm . . . zł 72,—

KRZEWY O LIŚCIACH ZIMOZIELONYCH

332. **Berberis chenoultii Chen.** — Berberys Chenoulta. Krzew słabo rosnący, wysokości do 1 m. Liście wąskie, długości do 2,5 cm, kolczasto ząbkowane, błyszczące. Kwiaty ciemnożółte. Mieszaniec *B. gagnepainii* i *B. verruculosa*. Wrażliwy na mrozy, w naszych warunkach wymaga okrycia na zimę. Może być sadzony tylko w cieplejszych okolicach (województwa zachodnie) i na wysokiej kulturze.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 32,—

(z bryłką) wys. 31 - 40 cm . . . zł 38,—

333. — **julianae Schn.** — Berberys Julianny. Krzew wysokości do 1,5 m o kulistym pokroju. Gałązki pokryte silnymi, trójdzielnymi cierniami. Liście dość duże, szeroko lancetowate, ciemnozielone, błyszczące, ząbkowane. Kwiaty żółtopomarańczowe (czerwiec), zwisające na dość długich szypułkach. Owoce granatowe pokryte sinym nalotem. Chiny. Najodporniejszy na mrozy spośród zimozielonych berberysów, lecz polecany tylko dla Polski zachodniej i cieplejszych okolic Polski środkowej oraz południowej.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 22,—

wys. 31 - 40 cm . . . zł 28,—

334. — **verruculosa H. et W.** — Berberys gruczołowaty.

Podobny do poprzedniego lecz słabiej rosnący (do 1 m), gęsto ugałęzio-

ny. Liście drobne, blaszkowate, ciemnozielone i błyszczące, pod spodem srebrzystoszare. Kwiaty drobne, żółtistożółte, ukazują się w czerwcu. Chiny. Krzew wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla Polski zachodniej.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 32,—

335. **Buxus sempervirens L. — Bukszan zwyczajny. Rodzina Buxaceae-Bukszanowate.**

W naszych warunkach krzew wysokości 2-3 m, gęsty o bardzo regularnym, kulistym pokroju. Liście drobne, okrągłe, całobrzegie, sztywne i skórzaste. Kwiaty i owoce niepozorne. Europa południowa, Kaukaz, Mała Azja. Krzew odporny na suszę, mało wymagający w stosunku do gleby, lecz wrażliwy na niskie temperatury. Przemarza podczas surowych zim, zwłaszcza bezśnieżnych. Znosi silne ocienienie i częste przycinanie. Nadaje się na żywopłoty, oraz może być sadzony pojedynczo na trawnikach.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 14,50

(z bryłką) 31 - 40 cm . . . zł 22,—

336. — — '**Aurco-variegata**' — odm. **żółto pstra.**

Młode liście całe żółte, starsze tylko z żółtymi plamami, jasnozielone. Żółte zabarwienie liści jest szczególnie intensywne u krzewów rosnących w pełnym słońcu.

wys. 31 - 40 cm . . . zł 22,—

337. **Evonymus fortunei 'Gracilis' — Trzmielina pnąca odm. pstrolistna. Rodzina Celastraceae-Dławiszowate.**

Krzew o zielonych, nagich pędach płożących się po ziemi lub wspinających się na skały, pnie drzew i kamienie. Liście grube, okrągłe, białe lub żółto obrzeżone, średnicy do 4 cm. Odmiana gatunku pochodzącego z Chin. Wrażliwa na mrozy. Wymaga żyznej, próchnicznej wilgotnej i troskliwie pielęgnowanej gleby oraz zacienionych stanowisk. Tylko dla najcieplejszych okolic kraju.

(z bryłką) wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

wys. 31 - 40 cm . . . zł 22,—

338. — — **var. radicans Rehd. — odm. położona.**

Krzew o pełzających pędach i ciemnozielonych, grubych, nagich, szeroko eliptycznych liściach. W sprzyjających warunkach pokrywa zwartym kobiercem glebę, a także wspina się na pnie drzew, kamienie i murki. Pędy przytwierdzają się do podpory drobnymi przybyszowymi korzeniami. Japonia. Dobrze zimuje pod śniegiem, lecz marznie podczas surowych, bezśnieżnych zim. Najlepiej rośnie w cieniu i na żyznych, wilgotnych glebach.

wys. 20 - 30 cm (z bryłką) . . . zł 16,50

339. **Gaultheria shallon Pursh** — Krzew wysokości do 60 cm, o gruczołowato owłosionych, wyprostowanych pędach. Tworzy liczne rozłogi rozrastając się dzięki nim w szerokie kępy. Liście okrągłojajowate, długości do 10 cm, młode szpeciniasto owłosione, starsze prawie nagie. Kwiaty czerwonobiałe, drobne, w zwisających gronach (maj-czerwiec). Owoce czarnoczerwone, kuliste, średnicy do 1 cm, Am, Płn. Krzew dość odporny na mrozy. Wymaga wilgotnej, torfiastej lub piaszczystej gleby o odczynie kwaśnym. Najlepiej rośnie w miejscach zacienionych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 22,—

340. **Laurocerasus officinalis 'Schipkaensis'** — **Laurowiśnia wawrzynolistna odm. szypkajska. Rodzina Rosaceae-Różowate.**

Krzew o szeroko rozpostartych gałęziach, wysokości do 1,5 m. Liście grube, skórzaste, szeroko eliptyczne, długości do 15 cm. Krzew wrażliwy na mrozy. Wymaga żyznych gleb i ciepłych, osłoniętych stanowisk. Tylko dla okolic o bardzo łagodnych zimach.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 28,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 38,—

341. **Lavandula officinalis Chaix.** — **Lawenda zwyczajna. Rodzina Labiatae — Wargowe.**

Półkrzew wysokości do 50 cm, gęsty, o prosto wzniesionych, sinych i owłosionych pędach. Liście równowąskie, sinoszare, długości do 5 cm, o podwiniętym brzegu, rozarte silnie pachnące. Kwiaty fioletowoniebieskie, drobne, w wyprostowanych kłosach osadzonych na długiej, bezlistnej łodydze. Kwitnie bardzo długo w końcu czerwca i w lipcu. Europa południowa. Krzewinka mało znana w uprawie, mimo że jest odporna na mrozy i bardzo odporna na suszę. Sadzić należy w miejscach nasłonecznionych.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 22,—

342. **Leucothoe catasbaei Gray.** — **Leukotoe Catesbyego.**

Krzew wysokości do 80 cm o czerwonych, łukowato zwisających pędach. Liście jajowato-lancetowate, długości 5 - 12 cm, z długim, zaostrozonym wierzchołkiem, orzęsione, nagie. Kwiaty drobne, białe, o cylindrycznej koronie, zebrane w niewielkie grona. Kwitnie w maju. Am. Płn. Krzew z rodziny wrzosowatych, a więc wymagający kwaśnych, najlepiej torfiastych gleb. Jako roślina pokrywowa w miejscach zacienionych lecz wilgotnych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 22,—

343. **Lonicera pileata Oliv.** — **Suchodrzew chiński.**

Krzew wysokości do 1 m o gęstych, wachlarzowato ułożonych gałę-

ziach i owłosionych pędach. Liście drobne, matowozielone, wąsko elip-
tyczne. Kwiaty jasnożółte, niepozorne. Owoce fioletowoczerwone. Chi-
ny. Krzew również wrażliwy na mrozy, o podobnych wymaganiach
glebowych. Tylko dla najcieplejszych okolic kraju.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,—

wys. 31 - 40 cm . . . zł 22,—

344. — **nitida Wils. — Suchodrzew lśniący.**

Krzew niski (do 80 cm), słabo rosnący, o cienkich pędach i drobnych
błyszczących liściach. Kwiaty niepozorne, kremowobiałe. Owoce purpu-
rowe. Chiny. Krzew bardzo oryginalny, ale wrażliwy na mrozy. Wy-
maga żyznej, wilgotnej gleby i osłoniętych stanowisk. Polecany do ma-
łych ogródków.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

wys. 31 - 40 cm . . . zł 22,—

345. **Mahonia aquifolium L. — Mahonia pospolita. Rodzina Berberidaceae —
Berberysowate.**

Krzew wysokości do 1 m o dużych, pierzastych, blaszkowatych liściach,
w młodości czerwonawy i w zimie również czerwono zabarwiony. Kwia-
ty żółte w gęstych wiechach na wierzchołkach pędów, ukazują się w
maju i w czerwcu. Jagody granatowoczarne z sinym nalotem. Am. Płn.
Krzew odporny na mrozy, o małych wymaganiach glebowych. Dobrze
rośnie w miejscach zacienionych. Nadaje się do sadzenia w formie szpa-
lerów. Liście używane na wieńce.

wys. 30 - 40 cm (z bryłką) . . . zł 13,—

wys. 41 - 50 cm „ . . . zł 16,50

wys. 51 - 60 cm „ . . . zł 20,—

346. **Pachysandra terminalis S. et Z. — Runianka japońska. Rodzina Buxace-
ae — Bukszanowate.**

Niska krzewinka (do 30 cm) rozrastająca się darniowato za pomocą
rozłogów. Pędy nagie, zielone, mięsiste. Liście grube, odwrotnie jajo-
wate, długości do 10 cm, na wierzchołku ząbkowane. Kwiaty drobne,
niepozorne. Japonia. Roślina odporna na mrozy. Znosi bardzo silne ocie-
nienie. Wymaga żyznej, wilgotnej, i nie zachwaszczonej gleby. Poleca-
na do małych ogródków.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

347. — — **'Variegata' — Odm. pstra.**

Rośnie nieco słabiej. Liście biało obrzeżone.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

348. **Pernettya mucronata Gaud. — Pernecja chilijska.**

Gęsty kępiasty krzew wysokości do 1 m (u nas zaledwie do 20 - 30 cm).

Tworzy podziemne rozłogi. Liście jajowatoeliptyczne, długości do 2 cm wąskie, skórzaste i błyszczące. Kwiaty drobne, o dzwonkowatej koronie. Owoce białe, lila, do czerwonych, kuliste, wielkości małej wiśni, bardzo dekoracyjne. Chile. Krzew bardzo wrażliwy na mrozy. Może być uprawiany tylko w najcieplejszych okolicach Polski zachodniej przy starannym okryciu na zimę. Najczęściej uprawiany w szklarniach i w ziemi o odczynie kwaśnym (torf i piasek) oraz wysokiej wilgotności powietrza.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

349. **Pieris japonica D. Don.** — **Pieris japoński. Rodzina Ericaceae-Wrzosowate.**

Krzew o wyprostowanych pędach, wysokości do 3 m. Liście skupione na szczytach pędów, odwrotnie jajowate, długości 3-8 cm, skórzaste, z wierzchu silnie błyszczące, na wiosnę w czasie rozwijania brązowe lub czerwonawe. Kwiaty białe w gęstych, zwisających, szczytowych wiechach długości 12 cm. Kwitnie od lutego aż do maja (zależnie od warunków pogodowych). Japonia. Bardzo oryginalny i piękny krzew, lecz wrażliwy na mrozy. Może być uprawiany tylko w województwach zachodnich oraz na wybrzeżu. Wymaga gleb kwaśnych, próchnicznych lub obficie zaprawionych torfem. Podczas okresów suszy obficie i regularnie podlewać.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 38,—

wys. 41 - 50 cm . . . zł 44,—

350. **Pyracantha coccinea Roem.** — **Ognik szkarłatny. Rodzina Rosaceae-Różowate.**

Krzew wysokości do 2,5 m, szeroko rozgałęziony, o owłosionych i ciernistych pędach. Liście eliptyczne, lub jajowato-lancetowate, gęsto karbowano-ząbkowane, błyszczące, długości 2-4 cm. Kwiaty drobne, białe, w gęstych baldachogronach (maj-czerwiec). Owoce drobne, kuliste, koralowoczerwone lub pomarańczowe, gęsto osadzone na gałązkach, bardzo dekoracyjne jesienią. Europa południowa, Mała Azja. Krzew odporny na suszę, o małych wymaganiach glebowych, również dość odporny na mrozy. Nadaje się do parków, zieleni ulicznej i osiedlowej, także na niecięte żywopłoty.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 32,—

351. — — **'Golden Chарmer'.** Owoce duże, złocistożółte, owocuje obficie. Wrażliwy na mrozy.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 48,—

352. **Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'** — **Różanecznik fioletowy odm. wielkokwiatowa. Rodzina Ericaceae — Wrzosowate.**

Krzew wysokości do 2,5 m, gęsty o regularnym pokroju. Młode pędy

filcowatoowłosione. Liście skórzaste, eliptyczne, długości do 15 cm. Kwiaty duże, najczęściej fioletowe lub fioletowoczerwone z oliwkowymi plamkami na zewnętrznej stronie płatków, w okazałych, kulistych, główkowatych kwiatostanach. Kwitnie obficie w maju lub w początku czerwca. Am. Płn. Jeden z najodporniejszych na mrozy różaneczników.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 54,—

wys. 41 - 50 cm . . . zł 65,—

wys. 51 - 60 cm . . . zł 77,—

353. — 'Cunningham's White' — Różanecznik biały Cuninghama.

Krzew gęsty, kulisty, wysokości do 1,5 m. Kwiaty białe z zielonkawymi plamami. Kwitnie wczesnie. Powszechnie używany na podkładki do szczepienia odmian szlachetnych. Bardzo łatwo rozmnaża się wegetatywnie.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 65,—

wys. 41 - 50 cm . . . zł 77,—

354. *Vinca minor* L. — Barwinek mniejszy. Rodzina Apocynaceae-*Toinowate*.

Niska, gęsto ścieląca się krzewinka, o cienkich pełzających pędach. Tworzy zwartą darni. Liście ciemnozielone, skórzaste, eliptyczne. Kwiaty bladolila, na długich, wyprostowanych szypułkach. Kwitnie: V - VIII. Europa południowa, Mała Azja. Roślina odporna na mrozy. Znosi nawet bardzo silne ocienienie.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

KRZEWY ŻYWOPŁOTOWE

355. *Carpinus betulus* L. — Grab zwyczajny.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,40

wys. 61 - 80 cm . . . zł 8,80

356. *Crataegus monogyna* Jacq. — Głóg jednoszyjkowy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,70

wys. 61 - 80 cm . . . zł 8,80

357. *Ligustrum vulgare* L. — Ligustr zwyczajny.

wys. 30 - 50 cm . . . zł 2,80

wys. 51 - 70 cm . . . zł 4,90

wys. 71 - 100 cm . . . zł 6,90

358. *Morus alba* L. — Morwa biała.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

359. *Prunus cerasifera* v. *divaricata* Bailey — Sliwa alycza.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—
 wys. 61 - 80 cm . . . zł 10,—
360. — mahaleb L. — Wiśnia wonna, antypka.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—
 wys. 61 - 80 cm . . . zł 10,—
361. *Rosa canina* L. — Róża dzika.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,50
362. *Syringa vulgaris* L. — Lilak zwyczajny.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80
 wys. 81 - 100 cm . . . zł 11,—

DRZEWA I KRZEWY IGLASTE

363. *Abies alba* Mill. — Jodła pospolita. Rodzina Pinaceae-Sosnowate.
 Drzewo wysokości do 40 m, w młodości o luźnej, stożkowatej koronie. Igły spłaszczone, z jaśniejszymi paskami od spodu, ustawione na gałązkach płasko, grzebieniasto. Szyszki osadzone pionowo na szczytowych gałązkach, po dojrzeniu rozpadające się. Europa środkowa i południowa. W Polsce pospolita w niektórych okolicach (Karpaty, Podhale, Góry Świętokrzyskie). Wymaga żyznych, głębokich gleb. Znosi ocienienie.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 38,—
 wys. 61 - 80 cm . . . zł 50,—
 wys. 81 - 100 cm . . . zł 75,—
364. — *cephalonica* Loud. — Jodła grecka.
 Drzewo wysokości do 25 m, w młodości szybko rosnące, o regularnej, gęstej koronie. Igły sztywne, ciemnozielone, długości do 3 cm, gęsto ustawione wokół pędów. Bałkany. Jodła dość odporna na mrozy, jednak igły przemarzają w czasie bardzo surowych zim. Polecana przede wszystkim dla Polski zachodniej i cieplejszych okolic Polski środkowej oraz południowej. Jedna z najpiękniejszych jodeł, o regularnej, gęstej koronie i błyszczących igłach.
 wys. 30 - 40 cm . . . zł 84,—
 wys. 41 - 60 cm . . . zł 100,—
 wys. 61 - 80 cm . . . zł 115,—
 wys. 81 - 100 cm . . . zł 170,—
365. — *concolor* Engelm. — Jodła jednobarwna.
 Drzewo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o bardzo regularnej, stoż-

kowatej, luźnej koronie. Igły długie (do 6 cm), miękkie, niebiesko- lub srebrzystosine, po roztarciu przyjemnie pachnące. Am. Płn. Bardzo odporna na mrozy i wytrzymała na suszę, co wśród jodeł jest wyjątkiem. Odznacza się małymi wymaganiami glebowymi i dobrze rośnie na glebach lekkich, piaszczystych. Jedna z najpiękniejszych jodeł dla naszych warunków klimatycznych. Wymaga słonecznych stanowisk.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 115,—

Chamaecyparis — Cyprysik. Rodzina Cupressaceae — Cyprysowate.

Drzewa podobne do żywotników, o łuskowatych, drobnych igłach. Korona regularna, stożkowata. Szyszki drobne, kuliste, zawierające spłaszczone i oskrzydłone nasiona. Kilka gatunków we wschodniej Azji i w zachodniej Ameryce Północnej. W uprawie powstały bardzo liczne odmiany pokrojowe i barwne, a także tak zwane formy młodociane o igłach szpilkowatych, miękkich, odstających od gałązek. Niestety cyprysiki są wrażliwe na mrozy, ponadto wymagają wysokiej wilgotności powietrza i obfitych opadów. Polecane są zatem przede wszystkim dla Polski zachodniej, częściowo południowej oraz dla Wybrzeża. W Polsce środkowej mogą być uprawiane w okolicach o wyjątkowo sprzyjających warunkach lokalnego klimatu. Wymagają żyznych gleb.

366. — lawsoniana — Cyprysik Lawsona.

Wysokie drzewo iglaste. Zabarwienie gałązek niebieskie lub prawie srebrzyste. Zalecany do uprawy głównie w Polsce zachodniej, gdyż w czasie mroźnych zim przemarza.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 56,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 70,—

367. — — 'Alumi' — Cyprysik Lawsona, odm. niebieska.

Niewysokie drzewko (do 2 m) o regularnej, zwartej, wąskostożkowatej koronie. Gałązki wyprostowane, sztywne, sinoniebieskie, silnie spłaszczone. Odmiana bardzo dekoracyjna, lecz wrażliwa na mrozy. Wymaga okrycia na zimę.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 100,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 125,—

368. — — 'Fraseri' — odm. Frasera.

Drzewko o kolumnowej koronie, wysokości do 3 m. Gałązki pokryte łuskowatymi, sinoniebieskimi igłami.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 100,—

369. — **pisifera Endl. — Cyprysik groszkowy.**

Drzewo wysokości do 15 m o stożkowej, luźnej koronie. Gałązki pokryte ciemnozielonymi, łuskowatymi igłami. Japonia. Dobrze rośnie w klimacie wilgotnym i łagodnym. Przede wszystkim dla Polski zachodniej i Pomorza zachodniego.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

wys. 81 - 110 cm . . . zł 140,—

370. — — **'Plumosa Aurea' — odm. pierzasta złocista.**

Drzewko o wąskiej, stożkowej koronie, wysokości 3-4 m. Gałązki na końcach złocistożółte, zwłaszcza w maju i czerwcu. Oryginalna i dekoracyjna odmiana, jednak także wrażliwa na mrozy i wymagająca wilgotnego powietrza. Polecana przede wszystkim dla Polski zachodniej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 112,—

371. — — **'Aurea' — odm. złocista.**

Drzewko słabo rosnące, wysokości do 3-4 m, o wąskiej koronie. Gałązki złocistożółte, szczególnie wierzchołkowe młode przyrosty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

372. — **thyoides B.S.P. — Cyprysik żywotnikowaty**

Drzewo małe do średniej wielkości, zwykle stożkowe. Gałązki koloru siozielonego. Szyszki małe. Raczej na słabsze stanowiska, słoneczne. Pochodzi ze Wschodnich Stanów Zjednoczonych.

Juniperus — Jałowiec. Rodzina Cuperessaceae — Cyprysowate.

Najczęściej krzewy, rzadziej drzewa, bardzo często niskie krzewy, płoczące się. Igły szpilkowate, rzadziej łuskowate. Nasiona otoczone mięsistą okrywą, która tworzy jakgdyby owoc w postaci jagody (szyszkojagoda). Dość liczne gatunki w umiarkowanej strefie półkuli północnej, niektóre rosną wysoko w górach. Jałowce są bardzo wytrzymałe na suszę i wysokie temperatury, niektóre także odporne na mrozy. Najlepiej rosną w miejscach słonecznych, na suchych, ciepłych, piaszczystych, kamienistych, a nawet skalistych glebach. Są wrażliwe na zanieczyszczenia powietrza pyłem i dymami. Niskie ścielące się jałowce nadają się do ogrodów skalnych, do obsadzania suchych, kamienistych zboczy i skarp.

373. — **chinensis — Jałowiec chiński.**

Drzewo lub krzew. Okazy męskie i żeńskie zwykle różnią się pokrojem. Igły 8-12 mm długości, lub łuski, ale igły są przeważnie po 3,

a pędy z łuskami są obłe wałeczkowate i grubsze. Szyszkojagody dojrzewają w drugim roku.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 70,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 84,—

374. — **chinensis 'Pfitzeriana'** — **Jałowiec chiński odm. Pfitzera.**

Krzew wysokości do 1,5 m, szeroko rozgałęziający się, o gęstych, poziomo ustawionych gałęziach. Igły łuskowate, jasnozielone, drobne, przylegające do pędów. Odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Jeden z najcenniejszych, niskich jałowców. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Posadzony rzędowo tworzy zwarte szerokie szpalery.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 140,—

375. — **chinensis 'Variegata'** — **odm. pstra.**

Drzewo wolno rosnące, o luźnej, stożkowatej koronie, wysokości do 3 m. Igły łuskowate i szpilkowate. Na gałązkach tu i ówdzie białe plamy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 140,—

376. — **communis L.** — **Jałowiec zwyczajny.**

Krzew lub niewysokie drzewko o gęstej, regularnej, najczęściej kolumnowej koronie. Igły ostre, kłujące, sinzielone, odstające od gałązek. Europa, Azja, Am. Płn. Pospolity gatunek krajowy, rośnie w lasach, na piaszczystych nieużytkach oraz w górach. Odnacza się skromnymi wymaganiami glebowymi. Cenny krzew dla parków i zadrzewień krajobrazowych, również dla małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 100,—

377. — — **'Hibernica'** — **odm. irlandzka.**

Drzewo wolno rosnące, wysokości do 2 m, o zwartej, słupowej koronie. Jedna z najpiękniejszych form kolumnowych wśród drzew i krzewów iglastych. Wymaga ciepłych, słonecznych stanowisk. Nadaje się do sadzenia pojedynczo i w luźnych grupach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 140,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 155,—

378. — — **'Hornibrookii'** — **odm. Hornibrooka.**

Karłowa odmiana z gałęziami płożącymi się po ziemi. Egzemplarze starsze osiągają wysokość 0,50 - 2 m. Jedna z odmian tego jałowca najlepiej płożących się.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

379. — **procumbens nana** — **Jałowiec rozestłany.**
Niski ścielący się krzew. Młode pędy niebieskosine. Krzew dwupienny. Szyszkojagody kuliste. Wytrzymały na niskie temperatury. Nadaje się do ogrodów skalnych.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—
380. — **horizontalis 'Douglasi'** — **odm. Douglasa.**
Gałązki pokryte sinoniebieskimi, łuskowatymi igłami, płasko ścielące się po ziemi. Igły zimą przebarwiają się na kolor brązowopurpurowy. Cenna odmiana dla małych, przydomowych ogródków oraz do ogródków skalnych.
wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—
wys. 41 - 50 cm . . . zł 140,—
381. — **sabina L.** — **Jałowiec sawina.**
Krzew wysokości do 1 m, szeroko rozgałęziony, o gęstych miotełkowatych gałęziach pokładających się po ziemi. Igły drobne, łuskowate, po roztarciu nieprzyjemnie pachnące. Europa. Krzew wytrzymały na suszę i odporny na mrozy. Wymaga suchych, przepuszczalnych i wapiennych gleb. Polecany do pokrywania słonecznych zboczy, skarp, a także do sadzenia pojedynczo na trawnikach.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—
wys. 61 - 80 cm . . . zł 140,—
382. — — **'Cupressifolia'** — **odm. cyprysowata.**
Rośnie nieco słabiej i tworzy niższe krzewy o mocno pokładających się gałęziach. Igły mieszane — łuskowate i szpilkowate.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—
383. — — **'Tamariscifolia'** — **odm. tamaryszkowata.**
Krzew słabo rosnący, niższy od formy typowej, o gałązkach płożących się i gęstych. Starsze krzewy charakterystycznie kopulasto wysklepione. Cenny krzew, przede wszystkim polecany do skalnych ogródków i na kamieniste skarpy.
wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—
wys. 41 - 60 cm . . . zł 140,—
wys. 61 - 80 cm . . . zł 170,—
384. — — **'Variegata'** — **odm. pstra.**
Gałązki z białymi, nieregularnie rozmieszczonymi plamami. Rośnie słabo.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—
385. — **squamata 'Meyeri'** — **Jałowiec łuskowaty odm. Meyera.**
Krzew wysokości do 2 m, o gęstych, wyprostowanych gałęziach ze związającymi wierzchołkami. Igły szpilkowate, kłujące, sinoniebieskie. Chi-

ny. Krzew bardzo oryginalny i piękny, lecz wrażliwy na mrozy. Polecany tylko dla Polski zachodniej, Pomorza oraz cieplejszych okolic w Polsce środkowej i południowej. Nadaje się przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków oraz na skarpy, murki i do ogródków skalnych. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 140,—

386. — *virginiana* 'Skyrocket' — Bardzo wąska, wrzecionowata forma, wysokości do 2 m przy średnicy zaledwie 30 - 40 cm. Wszystkie gałązki boczne skierowane pionowo w górę i przylegające do pnia. Gałązki pokryte łuskowatymi, sino-niebieskimi igłami. Nowa odmiana, po raz pierwszy wprowadzona do uprawy w Polsce przez nasze szkółki.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—

387. — *virginiana* 'Tripartita' — **Jałowiec wirginijski odm. krzewiasta.** Krzew wysokości do 3 m o gęstych, skośnie lub pionowo ułożonych gałęziach. Igły niemal wszystkie łuskowate, jesienią i zimą czerwono-brązowe. Obficie zawiązuje granatowoczarne nasiona, które w swej masie są bardzo dekoracyjne. Odmiana północnoamerykańskiego gatunku, który rośnie drzewiasto. Odporna na mrozy i wytrzymała na suszę.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—

388. — — 'Grey Owl.' — Bardzo ładny średniej wielkości krzew. Rozłożysty, gałązki srebrno szare. Krzew żywotny i bardzo ozdobny.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

389. *Larix decidua* Mill. — **Modrzew europejski. Rodzina Pinaceae — Sosnowate.**

Drzewo bardzo szybko rosnące, zwłaszcza w młodości, wysokości do 30 m. U młodych drzew korona regularna, stożkowata. Igły miękkie, opadające na zimę, w jesieni wspaniale przebarwiające się na żółto. Europa. Wymaga żyznych, głębokich, świeżych gleb glinkowatych lub gliniasto piaszczystych oraz pełnego oświetlenia. Dobrze rośnie w warunkach miejskich. Polecany do dużych parków, zwłaszcza nowo zakładanych. Sadzić należy pojedynczo lub w luźnych grupach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 25,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 37,—

wys. 101 - 125 cm . . . zł 50,—

wys. 126 - 150 cm . . . zł 63,—

390. — *leptolepis* Murr. — **Modrzew japoński.**

Drzewo w młodości bardzo szybko rosnące, o szerokiej, stożkowej

koronie. Młode pędy brunatnoczerwone, pokryte sinym nalotem. Igły si-
nozielone. Szyszki duże, kuliste lub cylindryczne, o łuskach silnie od-
giętych i postrzępionych. Japonia. Od dawna uprawiany u nas w la-
sach i sadzony w parkach. Odporny na mrozy. Zastosowanie jak ga-
tunek poprzedni.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 38,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 52,—

wys. 101 - 125 cm . . . zł 65,—

wys. 126 - 150 cm . . . zł 77,—

391. ***Picea asperata* Mast.** — Świerk chiński, Rodzina Pinaceae — Sosnowate.

W swojej ojczyźnie drzewo wysokości do 35 m, u nas rośnie słabiej
i osiąga wysokość 10 - 15 m. Korona stożkowata, gęsta z końcami ga-
łęzi podgiętymi ku górze. Kora na pniu łuszczy się cienkimi płatami.
Igły sztywne, kłujące, sinozielone, gęsto ustawione wokół pędów. Szysz-
ki długości 8 - 10 cm, o zaokrąglonych łuskach. Chiny. Odporny na mro-
zy i bardzo dekoracyjny.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 84,—

392. — ***canadensis* 'Conica'** — Świerk biały odm. stożkowata.

Rośnie wolno i osiąga do 2 m wysokości. Korona bardzo gęsta, regu-
larna, stożkowata, jakby sztucznie formowana. Igły krótkie, gęsto osa-
dzone na gałązkach. Odmiana odporna na mrozy, bardzo oryginalna
i efektowna, polecana przede wszystkim do małych ogródków.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

393. — ***excelsa* Lk.** — Świerk pospolity. (= *P. abies* Karst). Powszechnie

znane drzewo krajowe o smukłej, stożkowej koronie. Rośnie szybko,
zwłaszcza na żyznych, próchnicznych i wilgotnych glebach. Polecany
do dużych parków i zadrzewień krajobrazowych, szczególnie w tere-
nach górskich oraz w północnych i północno-wschodnich rejonach kra-
ju. Nadaje się doskonale na cięte żywopłoty (zastony przy drogach i li-
niach kolejowych) oraz niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 25,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 37,—

394. — — **'Microsperma'** odm. drobnonasienna.

Krzew lub niewysokie, wolno rosnące drzewko o bardzo gęstej, kulistej
koronie. Jednoroczne przyrosty krótkie, sztywne, a gałązki obficie roz-
gałęzione. Igły krótkie, gęsto pokrywające gałązki.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

395. — — **'Procumbens'** — odm. płożąca.

Krzew wysokości do 60 cm, wolno rosnący, o gęstej, płaskiej, szerokiej

koronie. Przede wszystkim do sadzenia wśród kamieni, na skalnych skarpach itp.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 84,—

396. — — '**Nidiformis**' — odm. **gnizdkowata**.

Karłowa odmiana, początkowo niska i płaska. Igły mają mikroskopijne ząbki na zewnętrznych brzegach. Pączki ma ciemnobrązowe lub też kasztanowate. Nadaje się do wysadzania na rabaty.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 84,—

397. — — **pungens Engelm.** — **Świerk kłujący**.

Drzewo wysokości do 20 m, o regularnej, stożkowej koronie. Gałęzie ustawione na pniu w wyraźne piętra. Igły sztywne, kłujące, sinzielone, bardzo zmienne w zabarwieniu. Szyszki walcowate, długości do 10 cm, z cienkimi, postrzępionymi, jasnoszarymi łuskami. Am. Płn. Świerk bardzo wytrzymały na suszę i odporny na mrozy. Dobrze rośnie na glebach suchych, piaszczystych, przepuszczalnych i szybko nagrzewających się. W uprawie wydał szereg form o srebrzystym zabarwieniu igieł. Są one znane jako świerki srebrne.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 70,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 84,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 112,—

398. — — '**Glauca**' — odm. **błękitna**.

Korona bardzo regularna, stożkowata. Igły sztywne, stalowoniebieskie lub srebrzyste. Rozmnażany z nasion zbieranych z wyselekcjonowanych specjalnie egzemplarzy. Dzięki temu zachowuje regularny pokrój korony w przeciwieństwie do krzywo rosnących i nieforemnych okazów mnożonych przez szczepienie. Bardzo wytrzymały na mrozy i suszę. W parkach i zadrzewieniach osiedlowych sadzić należy pojedynczo lub w luźnych grupach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 170,—

wys. 101 - 125 cm . . . zł 220,—

399. **Pinus mughus Scop.** — **Sosna górska, kosówka. Rodzina Pinaceae — Sosnowate.**

(= *P. montana* Mill, *P. mugo* Tura). Najczęściej krzewy wysokości 2,5 m, rzadziej drzewa o wielu pniach. Pokrój bardzo zmienny. Igły gęsto ustawione na gałązkach, długości 3 - 8 cm, ciemnozielone. Szyszki ciemnobrunatne, długości 2 - 7 cm, również zmienne. Europa. Rośnie w górach, u nas pospolicie w Sudetach, w Tatrach i w Karpatach, tworząc ponad górną granicą lasów charakterystyczne, gęste zarośla lub poje-

dyncze, płaskie i szerokie kępy. W warunkach nizinnych krzewy wyrastają wyżej i nie zachowują karłowatego, szerokiego pokroju. Odnacza się małymi wymaganiami glebowymi i odpornością na suszę. Rośnie na torfowiskach oraz na suchych, lotnych piaskach. Wymaga pełnego oświetlenia.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 56,—
wys. 31 - 40 cm . . . zł 70,—
wys. 41 - 50 cm* . . . zł 84,—

400. — nigra Arn. — Sosna czarna.

Drzewo wysokości do 20 - 25 m, w młodości o szeroko stożkowej koronie. U drzew starych korona przybiera kształt parasolowaty. Pień pokryty ciemną korowiną. Igły sztywne, ciemnozielone, długości 8 - 15 cm, grube i kłujące. Europa połudn. U nas często uprawiana w parkach i sadzona w lasach, wytrzymała na mrozy i nadzwyczaj odporna na zanieczyszczenia powietrza. Pod tym względem stanowi wyjątek wśród wszystkich drzew iglastych. Doskonale wytrzymuje trudne warunki miejskie. Najlepiej rośnie na suchych glebach wapiennych, na ciepłych, słonecznych zboczach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 70,—

401. — ponderosa Dougl. — Sosna żółta.

Dorasta do dużych wysokości. Igły długie i sztywne, zielone. Pochodzi z Zachodnich Stanów Zjednoczonych, przedstawia tam dużą wartość gospodarczą. Cenna w Polsce ze względu na swój oryginalny wygląd, sadzona w parkach.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 84,—
wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

402. — strobus L. — Sosna wejmutka.

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 25 m, o szerokostożkowej, gęstej koronie. Igły cienkie, wiotkie, po 5 w pęczku. Szyszki długie, zwisające. Am. Płn. Dość często u nas sadzona w parkach i w lasach. Odporna na mrozy. Wymaga żyznych, głębokich gleb. Znosi dość duże zanieczyszczenie powietrza i może być uprawiana w miastach. Sadzić należy w miejscach słonecznych, pojedynczo lub w luźnych grupach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 56,—
wys. 61 - 80 cm . . . zł 70,—

403. Pseudotsuga taxifolia Britt. — Daglezja zielona.

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 30 m, o luźnej, regularnej, stożkowej koronie. Igły miękkie, po roztarciu przyjemnie pachnące. Szyszki długości 5 - 10 cm z charakterystycznymi, jęczyczkowatymi łuskami okrywającymi. Am. Płn. U nas powszechnie uprawiana w lasach. Wy-

trzymała na mrozy, lecz wrażliwa na suszę. Wymaga żyznych, głębokich, wilgotnych gleb. Najlepiej rośnie w łagodnym i wilgotnym klimacie morskim oraz w górach.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 56,—
wys. 61 - 80 cm . . .	zł 84,—
wys. 81 - 100 cm . . .	zł 100,—
wys. 101 - 125 cm . . .	zł 125,—

Taxus — Cis. Rodzina Taxaceae — Cisowate.

Krzewy lub niewysokie drzewa o szerokiej koronie. Rosną wolno lecz są długowieczne. Igły płaskie, ciemnozielone. Nasiona otoczone szkarłatną osnówką, chętnie zjadane przez ptaki. Kilka gatunków w Europie, w Azji i w Am. Płn. W uprawie otrzymano szereg odmian barwnych i pokrojowych. Cisy są dość wrażliwe na mrozy. Dobrze znoszą nawet silne ocienienie i najlepiej rosną pod koronami drzew. Wymagają żyznych, próchnicznych, dostatecznie wilgotnych gleb i dużej wilgotności powietrza. Źle znoszą długotrwałe susze. Odznaczają się dużą zdolnością odroślową i dobrze znoszą przycinanie. Można je formować w żywopłoty oraz różne figury. Znajdują szerokie zastosowanie w parkach i w zieleni osiedlowej.

404. — **baccata L. — Cis pospolity.**

Drzewo wysokości do 10 m; często rośnie krzewiasto nie wykształcając głównego pnia (zwykle po przemarznięciu). Korona na starych gałęziach i pniu cienka, gładka, wiśniowobrazowa, łuszcząca się szerokimi płatami. Europa, Azja Zachodnia. W Polsce pospolity kiedyś w lasach, obecnie tylko chroniony w rezerwach, a ponadto często uprawiany w parkach, nadaje się do tworzenia grup w miejscach zacienionych (pod koronami drzew).

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 112,—
wys. 61 - 80 cm . . .	zł 140,—

405. — — **'Aurea-decora' — odm. złocista.**

Krzew o nieregularnym pokroju, wysokości do 1,5 m, z szeroko rozpartymi gałęziami. Igły szerokie, żółtozielone, na szczytach pędów złocistożółte. Odmiana została wyhodowana w Arboretum Kórnickim. Odporna na mrozy, rośnie dobrze w cieniu jak również w miejscach nasłonecznionych. Polecana do parków oraz małych, przydomowych ogródków.

wys. 30 - 40 cm . . .	zł 112,—
wys. 41 - 60 cm . . .	zł 140,—

406. — — **'Elegantissima' — odm. wczesna.**

Krzew o regularnym, szerokim pokroju, ze wznoszącymi się gałęziami.

Igły i młode pędy zielonożółte, szczególnie wiosną i wczesnym latem. Obficie zawiązuje nasiona, które dojrzewają już w końcu lipca i w sierpniu. Również odporny na mrozy.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 112,—

407. — — **'Hessei'** — odm. **Hessego**.

Krzew wysokości do 1 m, wolno rosnący. Igły ciemnozielone, gęsto osadzone wokół gałęzi.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 140,

408. — — **'Imperialis'** — Krzew wysokości do 2,5 m, gęsty, o gałęziach wyprostowanych. Igły ciemnozielone, błyszczące.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 140,—

wys. 51 - 60 cm . . . zł 170,—

409. — — **'Pyramidalis'** — odm. **piramidalna**.

Krzew wysokości do 2,5 m, gęsty, o szeroko stożkowej koronie. Igły ciemnozielone. Odporny na mrozy.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 140,—

wys. 51 - 60 cm . . . zł 170,—

410. — **media**, **'Hatfieldi'** — **Cis pośredni** odm. **Hatfielda**.

Krzew wysokości do 3m, gęsto ugałęziony, o zwartym szeroko kolumnowym pokroju. Igły szerokie, ciemnozielone, bardzo gęsto osadzone na gałęziach. Jest mieszańcem *T. baccata* i *T. cuspidata* (gatunek japoński). Odznacza się dużą odpornością na mrozy. Nadaje się szczególnie na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 170,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 220,—

411. — — **'Hicksii'** — odm. **Hicksa**.

Podobny do poprzedniego lecz rośnie silniej i w sprzyjających warunkach osiąga wysokość do 4 m tworząc szerokie krzewy o wyprostowanych gałęziach. Igły ciemnozielone. Zwykle obficie zawiązuje nasiona, które dojrzewają we wrześniu i pięknie wyglądają na tle ciemnozielonego igliwia. Bardzo cenny krzew dla parków, zieleni osiedlowej oraz przydomowych ogródków. Również nadaje się na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 170,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 220,—

Thuja — Żywotnik. Rodzina Cupressaceae — Cyprysowate

Drzewa o stożkowej, luźnej, regularnej koronie i charakterystycznie

spłaszczonych gałęziach pokrytych łuskowatymi igłami. Na igłach widoczne są gruczołki, które po rozruciach gałęzi wydają silny zapach. Kwiaty drobne i niepozorne. Szyszki drobne, żółtozielone, dojrzałe brunatne z dachówkowato zachodzącymi na siebie łuskami. Znanych jest kilka gatunków we wschodniej Azji i w Am. Płn. W uprawie otrzymano bardzo liczne odmiany barwne i pokrojowe, które często spotyka się w parkach i na cmentarzach. Żywotniki odznaczają się małymi wymaganiami glebowymi oraz wykazują dość znaczną odporność na niskie temperatury. Zastosowanie podano przy opisach gatunków i odmian.

412. — **occidentalis L. — Żywotnik zachodni.**

Drzewo wysokości do 20 m o luźnej koronie. Gałęzki jasnozielone. Am. Płn. Bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę, o małych wymaganiach glebowych. Doskonale znosi przycinanie i jest niezastąpionym materiałem na żywopłoty różnej wysokości.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 32,—
wys. 60 - 80 cm . . .	zł 53,—
wys. 81 - 100 cm . . .	zł 64,—

413. — — **'Aureo-spicata' — odm. złotokończysta.**

Pokrojem drzewa i układem gałęzi zbliżony do żywotnika olbrzymiego (prawdopodobnie jego mieszańiec). Końce gałęzi złocistożółte, zwłaszcza na wiosnę. Odporny na mrozy i polecany dla całego kraju. Nadaje się do sadzenia w grupach oraz w formie żywopłotów lub nieciętych, wysokich szpalerów.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 84,—
wys. 61 - 80 cm . . .	zł 100,—
wys. 81 - 100 cm . . .	zł 112,—
wys. 100 - 125 cm . . .	zł 155,—

414. — — **'Aurescens' — odm. złocista.**

Drzewo o wąskiej, stożkowatej lub częściej kolumnowej koronie, wysokości do 5 m. Gałęzki złocistożółte, szczególnie intensywnie zabarwione wiosną. Odmiana otrzymana w Arboretum Kórnickim i wprowadzona do uprawy przez nasze szkółki. Jest bardzo odporna na niskie temperatury i odznacza się niewielkimi wymaganiami glebowymi. Jedną z najpiękniejszych form barwnych wśród roślin iglastych. Polecana do parków, zieleni osiedlowej i ogródków przydomowych. Nadaje się do sadzenia pojedynczo i w luźnych grupach.

wys. 60 cm . . .	zł 84,—
wys. 61 - 80 cm . . .	zł 100,—

415. — — **'Columna' — odm. kolumnowa.**

Drzewko wysokości do 5 m o wąskiej, regularnej koronie. Gałęzki

krótkie, jasnozielone. Najpiękniejsza odmiana żywotnika kolumnowego, polecana do parków i zieleni cmentarnej. Nadaje się na niecięte żywopłoty. Odporna na niskie temperatury.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 100,—

416. — — **'Ellwangeriana'** — odm. **Ellwangeri**.

Podobna do odmiany *'Elegantissima'* ale słabiej rosnąca o szerokiej, gęsto ugałęzionej koronie i drobnych gałązkach. Obok igieł łuskowatych spotyka się tu i ówdzie igły szpilkowate. Cenna odmiana na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 84,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 100,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 112,—

417. — — **'Ericoides'** — odm. **wrzosowa**.

Forma młodociana o miękkich, szpilkowatych igłach odstających od gałązek, na zimę brązowiejących. Młode krzewy zachowują gęstą, kulistą koronę, starsze są bardziej kolumnowe. Rośnie wolno, dorasta do wysokości 3 - 4 m.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 155,—

418. — — **'Globosa'** — odm. **kulista**.

Krzew wysokości do 1,5 m, o gęstej, regularnej, kulistej koronie. Rośnie wolno. Polecany przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 155,—

419. — — **'Hoseri'** — odm. **Hosera**.

Niski, karłowaty krzew, bardzo wolno rosnący, wysokości do 50 cm, o regularnej, kulistej koronie. Gałązki drobne, gęste. Odmiana wyhodowana w Arboretum Kórnickim. Polecana do małych, przydomowych ogródków oraz do ogrodów skalnych.

wys. 31 - 40 cm . . . zł 220,—

wys. 20 - 30 cm . . . zł 170,—

420. — — **'Hoveyi'** — odm. **Hovey'a**.

Krzew wysokości do 3 m, o regularnej, gęstej, kulistej koronie. Gałązki jasnozielone, charakterystycznie pionowo ustawione.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 140,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 180,—

421. — — 'Lutescens' — odm. żółtawa.

Drzewko wysokości do 6 m o zwartej, stożkowatej koronie. Gałązki silnie spłaszczone wachlarzowate, zielonożółte. Polecana do pojedynczego sadzenia oraz na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

422. — — 'Robusta' — odm. silna.

Krzew lub drzewko wysokości do 5 m o regularnej, gęstej, kopulastej koronie. Rośnie wolno. Gałązki jasnozielone, gęste, o krótkich rozgałęzieniach bocznych. Cenna odmiana żywopłotowa oraz do parków i za drzewień cmentarnych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 84,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 100,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

423. — *orientalis* L. — Żywotnik wschodni (= *Biota orientalis* Endl.)

W naszych warunkach niewysokie drzewko (do 5 m), wolno rosnące, o stożkowatej, luźnej koronie. Gałązki wachlarzowate, wyprostowane, jasnozielone, zimą brązowe. Azja. Odporny na suszę, lecz wrażliwy na mrozy. Tylko dla okolic o łagodnych zimach (województwa zachodnie, może być południowe!).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 70,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 84,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 100,—

424. *Tsuga canadensis* Carr. — Choina kanadyjska. Rodzina Pinaceae — Sosnowate

Drzewo wolno rosnące (w naszych warunkach), wysokie do 15 m, o szerokiej, stożkowatej lub nieregularnej koronie. Pęd wierzchołkowy charakterystycznie przewieszony. Igły drobne, tępe, spłaszczone, od spodu z szerokimi, białymi paskami. Szyszki drobne, z zaokrąglonymi łuskami, zwisające. Am. Płn. Wymaga żyznych gleb i wysokiej wilgotności powietrza. Znosi zacienienie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 100,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 125,—

Dodatkowo

425. *Taxodium distichum* — Cypryśnik błotny.

Drzewo wysokości 30 - 50 m. U młodych drzew korona stożkowata, u starszych szeroka i walcowata. Pień silnie zbieżysty, czasem z szeroką, jak gdyby rozdętą nasadą. Kora cienka, brunatnoczerwona, gładka, łuszczy się podłużnie płatami. Igły miękkie, opadające na zimę. Szyszki kuliste, rozpadają się po dojrzeniu. Wymaga stanowisk bagnistych lub otoczonych i zalewanych wodą. Bardzo interesującą właś-

ciwością tego drzewa jest tworzenie tzw. korzeni oddechowych, które powstają jako guzowate zgrubienia na normalnych korzeniach rosnących tuż pod powierzchnią ziemi i sterczą na kilkadziesiąt centymetrów ponad nią, lub nad lustrem wody. Młode drzewa są wrażliwe na mróz.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 310,—

