



Szkółki Kórnickie 1979-1980

ISTNIEJĄ OD 1820 ROKU

W 160-LECIE SZKÓŁEK

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

<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 1979 — WIOSNA 1980

Druck. UAM 041/208 I-84TT 2000

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY W KÖRNIKU

CENNIK - KATALOG

DRZEW I KRZEWÓW

OWOCOWYCH I OZDOBNYCH

SESON SPRZEDAŻY
LUBRYK 1979 — WIOSNA 1980

Druk. UAM 541/206 L-9/477 2000

<http://rcin.org.pl>

SPIS TREŚCI

Warunki sprzedaży	9
Cennik drzew owocowych	11
Drzewa i krzewy owocowe	13
Jabłonie	13
Grusze	14
Sliwy	15
Wiśnie	16
Brzoskwinie	17
Morele	17
Maliny	17
Winorośla	17
Agrest pienny	18
Porzeczki krzaczaste	18
Porzeczki pienne	19
Leszczyna	19
Drzewa i krzewy liściaste	21
Róże szlachetne	75
Róże wielokwiatowe	76
Róże pnące	76
Wrzosi i wrzosiec w odmianach	79
Krzewy pnące	81
Krzewy o liściach zimzielonych	85
Krzewy żywopłotowe	91
Drzewa i krzewy iglaste	91

SPIS TREŚCI

9	Wzrostki wczesne
11	Całki drzew owocowych
12	Drzewa i krzewy owocowe
13	Jabłonie
14	Grusze
15	Śliwy
16	Wiganie
17	Brzoźwinie
18	Żurawie
19	Kakanie
20	Winnice
21	Agresty
22	Porzeczki i żurawiny
23	Porzeczki i żurawiny
24	Porzeczki i żurawiny
25	Porzeczki i żurawiny
26	Porzeczki i żurawiny
27	Porzeczki i żurawiny
28	Porzeczki i żurawiny
29	Porzeczki i żurawiny
30	Porzeczki i żurawiny
31	Porzeczki i żurawiny
32	Porzeczki i żurawiny
33	Porzeczki i żurawiny
34	Porzeczki i żurawiny
35	Porzeczki i żurawiny
36	Porzeczki i żurawiny
37	Porzeczki i żurawiny
38	Porzeczki i żurawiny
39	Porzeczki i żurawiny
40	Porzeczki i żurawiny
41	Porzeczki i żurawiny
42	Porzeczki i żurawiny
43	Porzeczki i żurawiny
44	Porzeczki i żurawiny
45	Porzeczki i żurawiny
46	Porzeczki i żurawiny
47	Porzeczki i żurawiny
48	Porzeczki i żurawiny
49	Porzeczki i żurawiny
50	Porzeczki i żurawiny
51	Porzeczki i żurawiny
52	Porzeczki i żurawiny
53	Porzeczki i żurawiny
54	Porzeczki i żurawiny
55	Porzeczki i żurawiny
56	Porzeczki i żurawiny
57	Porzeczki i żurawiny
58	Porzeczki i żurawiny
59	Porzeczki i żurawiny
60	Porzeczki i żurawiny
61	Porzeczki i żurawiny
62	Porzeczki i żurawiny
63	Porzeczki i żurawiny
64	Porzeczki i żurawiny
65	Porzeczki i żurawiny
66	Porzeczki i żurawiny
67	Porzeczki i żurawiny
68	Porzeczki i żurawiny
69	Porzeczki i żurawiny
70	Porzeczki i żurawiny
71	Porzeczki i żurawiny
72	Porzeczki i żurawiny
73	Porzeczki i żurawiny
74	Porzeczki i żurawiny
75	Porzeczki i żurawiny
76	Porzeczki i żurawiny
77	Porzeczki i żurawiny
78	Porzeczki i żurawiny
79	Porzeczki i żurawiny
80	Porzeczki i żurawiny
81	Porzeczki i żurawiny
82	Porzeczki i żurawiny
83	Porzeczki i żurawiny
84	Porzeczki i żurawiny
85	Porzeczki i żurawiny
86	Porzeczki i żurawiny
87	Porzeczki i żurawiny
88	Porzeczki i żurawiny
89	Porzeczki i żurawiny
90	Porzeczki i żurawiny
91	Porzeczki i żurawiny
92	Porzeczki i żurawiny
93	Porzeczki i żurawiny
94	Porzeczki i żurawiny
95	Porzeczki i żurawiny
96	Porzeczki i żurawiny
97	Porzeczki i żurawiny
98	Porzeczki i żurawiny
99	Porzeczki i żurawiny
100	Porzeczki i żurawiny

SZANOWNI NASI ODBIORCY!

W roku 1980 mija 160 lat od czasu założenia szkółek kórnickich. Są więc szkółki kórnickie jednym z najstarszych w kraju. Mają one swoją długą historię i wieloletnią tradycję. Pierwsza wzmianka o szkółkach kórnickich pochodzi z roku 1820. W tym okresie szkółki zajmowały obszar około 3-5 hektarów. Po raz drugi wspomina się w dokumentach o szkółkach kórnickich w roku 1870 i obszar ich wynosił wówczas około 8 hektarów. Wiadomo, że dla uzupełniania istniejących już wówczas kolekcji w parku Kórnickim ówczesni właściciele Kórnicka sprowadzali z najbardziej znanych szkółek Europy liczne drzewa i krzewy.

Rośliny sprowadzano głównie z Anglii, Francji, Belgii, Holandii i Niemiec oraz Stanów Zjednoczonych. Tak więc rośliny sprowadzane do parku i tam posadzone stały się źródłem nasion i sadzonek dla istniejących szkółek. Nie zachowała się z tamtych czasów niestety dokumentacja szkółek i dlatego trudno ustalić jakie gatunki i odmiany tutaj prowadzono. Były to jednak szkółki o niezbyt bogatym asortymencie.

W czasie kierowania szkółkami kórnickimi w okresie międzywojennym przez dyrektora Antoniego Wróblewskiego, szkółki były zaliczane do niezbyt dużych arealowo (powierzchnia około 10 ha) ale do jednych z najbogatszych w Polsce pod względem ilości gatunków i odmian. Świadczą o tym cenniki — katalogi wydawane w tym okresie.

W czasie swojej pracy w Kórniku Antoni Wróblewski wyhodował szereg nowych odmian drzew i krzewów, które jako rośliny oryginalne na skutek swoich wyjątkowych właściwości dekoracyjnych czy gospodarczych rozeszły się i znane są w Polsce oraz poza granicami naszego kraju.

Z roślin wyhodowanych w latach międzywojennych należy wymienić głównie piękne odmiany jabłoni ozdobnych oraz odmiany jaśminowców, cisów czy żywotników.

W okresie międzywojennym wycieczki ogrodników i amatorów, które zwiedzały Arboretum i ogrody kórnickie miały możliwość zapoznania się z bogactwem form roślin drzewiastych. Była to jedna z metod podnoszenia przez Zakład kultury ogrodniczej w Polsce.

W okresie okupacji kolekcji w Kórniku nie powiększono. W roku 1945 szkółki kórnickie były poważnie zdewastowane i wymagały gruntownej odbudowy. W pierwszych latach powojennych szkółek nie rozbudowywano a produkowano w tym czasie głównie te gatunki, które szybko osiągały wartość handlową, a to w celu uzyskania środków na odbudowę i prowadzenie gospodarstwa.

W latach pięćdziesiątych zaczęto szkółki powiększać, ale prowadzono tutaj nadal te gatunki, które szybko uzyskiwały wartość handlową. Skład gatunkowy w tym okresie nie był zbyt bogaty, a poza drzewami owocowymi produkowano przede wszystkim drzewa szybko rosnące w tym głównie topole.

Udział gatunków iglastych, zimozielonych i pnących był w tym okresie mały.

W latach powojennych gospodarstwo kórnickie posiadało powierzchnię 130 hektarów. Obecnie powierzchnia Zakładu Doświadczalnego Polskiej Akademii Nauk w Kórniku wynosi 682 hektary.

W skład Zakładu Doświadczalnego wchodzi trzy gospodarstwa. Macierzyste gospodarstwo w Kórniku oraz gospodarstwo leśne Zwierzyniec i gospodarstwo rolne Dzieńmierowo.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 37/71 Sekretarza Naukowego Polskiej Akademii Nauk przedmiotem działania Zakładu jest:

1. Wykonywanie usług naukowo-badawczych w zakresie introdukcji i aklimatyzacji, morfologii i nasiennictwa drzew i krzewów krajowych i obcych.
2. Prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie produkcji szkółkarstkiej, zwierzęcej i leśnej.

Głównym zadaniem Zakładu jest świadczenie usług na rzecz działalności naukowo-badawczej Instytutu (obecnie ponad 130 ha ziemi jest zajętych pod kolekcje, doświadczenia i prace naukowo-badawcze) oraz działalność produkcyjną poprzez Szkółki Kórnickie. Szkółki zajmują powierzchnię około 40 hektarów.

W ostatnich latach zwiększono asortyment roślin prowadzonych w szkółkach, a głównie takich rodzajów i gatunków jak wszelkie iglaste, zimozielone, pnące.

W latach sześćdziesiątych, i siedemdziesiątych wprowadzono do produkcji takie rośliny jak: różanecznik, azalia, wrzozy i wrzośce oraz powojniki i szereg innych.

Po opanowaniu często trudnych metod technologicznych mnożenia przystąpiono do szerokiej produkcji asortymentu roślin rzadkich. W ostatnich kilku latach wprowadzono w szkółkach nową technologię tzw. kontenerową (pojemniki) głównie dla gatunków źle znoszących przesadzanie. Chodzi tu szczególnie o niektóre iglaste i zimozielone. Ta metoda daje

wyraźnie korzystne rezultaty dla szkółek i ma wpływ na zdecydowanie lepsze przyjęcie roślin u naszych odbiorców.

Dzięki pracom naukowo-badawczym i szerokim kontaktom międzynarodowym Instytutu Dendrologii kierowanym od 1945 roku przez Dyrektora Prof. dr Stefana Białoboka szereg gatunków i odmian roślin sprowadzanych do Kórnika a posiadających duże własności dekoracyjne lub gospodarcze zostało przez szkółki rozmnożonych i wprowadzonych do szerokiej produkcji.

Szkółki kórnickie starają się zabezpieczyć materiał roślinny dla zakładania mateczników w szkółkach istniejących i nowotworzonych na terenie kraju. W tym zakresie dostarczamy rośliny zgodnie z dobozem i zapotrzebowaniem Ministerstwa Rolnictwa, Leśnictwa Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska oraz Centrali Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa. Odbiorcami roślin z Kórnika są Ogrody botaniczne, instytuty resortowe, szkoły akademickie, zawodowe szkoły średnie, zieleń miejska, państwowe gospodarstwa rolne, zakłady przemysłowe, oraz bardzo liczni ogrodnicy i amatorzy prywatni.

Poza dostawami na teren całego kraju od roku 1965 Zakład eksportuje drzewa i krzewy dla odbiorców zagranicznych w tym głównie do krajów skandynawskich.

W okresie ostatnich 20 lat sprzedano około 5 milionów roślin szkółkarских.

Każdego roku w Zakładzie odbywają praktyki i staże studenci szkół wyższych oraz uczniowie szkół średnich zawodowych, mają oni możliwość zapoznawania się z szerokim wachlarzem roślin rosnących na terenie Arboretum i kolekcji jak również zapoznanie się z technologią produkcji szkółek kórnickich.

O wynikach w pracy Zakładu decyduje przede wszystkim zaangażowanie w swoim zawodzie i pięknej specjalności ludzi. W Zakładzie i szkółkach kórnickich są kierownicy i pracownicy z wieloletnim stażem a równocześnie pasją zawodową i Oni to głównie decydują o dorobku i wynikach. Do takich należą Jan Król, Kazimierz Kubanek, Henryk Grzeško-wiak, Tomasz Talarczyk, Stanisław Piątek, Stanisław Molik, Bronisław Stępiak, Emilia Gaińska i wiele innych nie wymienionych.

W roku Jubileuszu 35-lecia Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej staraliśmy się pokazać jaka jest historia oraz stan aktualny i dorobek szkółek kórnickich.

Bardzo pragniemy służyć nadal pięknymi i ciągle nowymi roślinami z Kórnika, gospodarce narodowej i społeczeństwu naszego Kraju.

Janusz Waligóra

Dyrektor Zakładu Doświadczalnego
Polskiej Akademii Nauk w Kórniku

Kórnik maj 1979 roku.

Instytut Wydawniczy „Wiedza i Życie” w Warszawie

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

Wydanie 1978 r.

WARUNKI SPRZEDAŻY DRZEW I KRZEWÓW W SEZONIE:

jesień 1979 — wiosna 1980

1. Niniejszy Cennik-Katalog unieważnia poprzednie Katalogi. Przez nadesłanie zamówienia na podstawie nowego Katalogu uważamy poniższe warunki za przyjęte i obowiązujące obie strony. W razie sporów rozstrzygają sądy w Środzie Wlkp. i Poznaniu.
2. Listy i zamówienia należy kierować pod adresem:

Zakład Doświadczalny Polskiej Akademii Nauk
ul. Sredzka 20
63-120 Kórnik

Telefon: Kórnik 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 być nie obsłużony.
4. Zamówienia przyjmujemy i wykonujemy do czasu posiadaniu 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) stosować będziemy ceny wyższe, co wynika z do-

datkowych nakładów spowodowanych tą technologią produkcji.

5. Ekspedycję roślin rozpoczynamy od wczesnej jesieni i trwa ona do nastania mrozów. Ekspedycja wiosenna rozpoczyna się z chwilą całkowitego rozmrożnięcia 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).

Ceny detaliczne, które podano w niniejszym Katalogu obowiązywały wiosną 1979 r. Przed sezonem sprzedażnym jesień 1979 — wiosna 1980 ceny dotychczas obowiązujące za materiał szkółkarski owocowy i ozdobny mogą ulec zmianie o czym Szanownych Odbiorców będziemy informować w naszych kontaktach handlowych. Katalog niniejszy informuje naszych Szan. Odbiorców jakimi roślinami (gatunki, odmiany) dysponować będziemy.

Cennik drzew owocowych

Lp.	Drzewa owocowe	Cena za sztukę w złotych	
		I wybór	II wybór
1	Jablonie niskopienne na siewkach	40, —	24, —
2	Jablonie półpienne na siewkach	40, —	24, —
3	Jablonie niskopienne podw. szczep.	45, —	27, —
4	Jablonie 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, —

The text at the top of the page is mirrored and appears to be bleed-through from the reverse side of the document. It contains fragments of text such as "Genetik drzew owocowych" and "Wzrost drzew owocowych".

Lp. porządkowa	Nazwa gatunku	Wzrost drzew (cm)	I wyrost	II wyrost
1	Grusza różnokwiatowa	40	10	20
2	Grusza różnokwiatowa	45	15	25
3	Grusza różnokwiatowa	50	20	30
4	Grusza różnokwiatowa	55	25	35
5	Grusza różnokwiatowa	60	30	40
6	Grusza różnokwiatowa	65	35	45
7	Grusza różnokwiatowa	70	40	50
8	Grusza różnokwiatowa	75	45	55
9	Grusza różnokwiatowa	80	50	60
10	Grusza różnokwiatowa	85	55	65
11	Grusza różnokwiatowa	90	60	70
12	Grusza różnokwiatowa	95	65	75
13	Grusza różnokwiatowa	100	70	80

DRZEWA I KRZEWY OWOCOWE

OBJAŚNIENIE SKRÓTÓW I ZNAKÓW

W celu zopoznania z formami, cenami i właściwościami prowadzonych odmian oznaczono je różnymi skrótami i znakami, które mają następujące znaczenie:

krzaczaste	15 - 30 cm = k
niskopienne	40 - 60 cm = np
półpienne	80 cm = pp

Od podanych wysokości pni dopuszcza się tolerancję 5 cm ze względu na zmiany wysokości jakie mogą zachodzić w szkółce po uformowaniu koron.

W bieżącym sezonie sprzedaży szkółki będą prowadziły sprzedaż drzewek owocowych głównie okulantów.

JABŁONIE

1. **Inflancka** (Oliwka Żółta, Papierówka). Dojrzewa: VII, do połowy VIII. Owoc zwykle średni, stożkowaty, z silnie zaznaczonym żeberkiem, żółty. Na transport i choroby dość odporny. Uduje się prawie wszędzie. Zapyłacz: Boiken, Landsberska, Antonówka, Kronselska, pp, np.
2. **Wealthey**. (Łelsy). X - XI. Odmiana pochodzenia amerykańskiego, otrzymana około 1860 roku. Owoc najczęściej średniej wielkości kulisty, nieco spłaszczony, o bardzo regularnej budowie, jasnożółty, prawie całkowicie pokryty pięknym karminowym rumieńcem. Owocce pozostające w cieniu nie mają właściwego zabarwienia. Smak przyjemny, aromatyczny. W młodości owocuje corocznie, później przemiennie. Odmiana na mróz odporna, na choroby nie wrażliwa. Uduje się na wszystkich glebach, na glebach słabych owoce wyrastają zbyt drobne. Zapyłacz: Antonówka, Charłamowska, Mc Intosh, pp, np.
3. **Lobo**. X - XII. Odmiana pochodzenia kanadyjskiego. W Polsce znana, ale nie polecana aktualnym doborem. Owoc średniej wielkości, czasem duży, kulisty, lekko stożkowato nieco żebrowany. Skórka gładka,

zielonozółta 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. **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 doborom dla całego kraju, pp, np.
5. **Close**. Odmiana pochodzenia amerykańskiego, dojrzewa około 10 dni wcześniej od znanej Inflanckiej (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.
6. **Spartan**. (Spartanin). Owoc średniej wielkości. Skórka zielonkawozółta, pokryta na całej powierzchni rozmytym, ciemnoczerwonym rumieńcem. Owoc soczysty, o lekkim aromacie podobnym do owoców odmiany Mc Intosh. 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.

GRUSZE

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

7. **Lipcówka Kolorowa**. VII-VIII. Odmiana pochodzenia francuskiego,

otrzymana w roku 1857. Owoce średniej wielkości, jajowate, zielono-żółte z jasnoczerwonym rumieńcem, stołowe i na przetwory domowe. Transport znoszą nieźle, 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.

8. **Faworytka** (Klapsa). VII - VIII. Odmiana pochodzenia amerykańskiego. Owoc 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.

9. **Bonkreta Williamsa** (Bera Williamsa, Williams, Świętomichalska). IX - X. Odmiana pochodzenia angielskiego. Owoc średni lub duży, kształtu jajowatego, na ogół symetryczny. Skórka cienka, delikatna, słomkawożółta, trochę ordzawiona, zwłaszcza koło kielicha. Owoc 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.

10. **Konferencja**. X - XI. Owoc średniej wielkości, wydłużony, butelkowanego kształtu. Skórka żółtozielona. Miąższ zielonkawożółty, soczysty, słodki, bardzo smaczny. Owoce zbiera się w końcu września. W okres owocowania wchodzi bardzo wcześnie, 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.

ŚLIWY

W naszych szkółkach odmiany śliw okulizowane są na ałyczy.

11. **Renkloda Althana**. Pochodzi z Czechosłowacji (wyhodowana w roku 1869). Owoc średni lub duży, kulisty, ciemno — lub jasnioletowy, 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, Ren-

kloda Zielona, Królowa Wiktorja. Doborem polecana do uprawy na terenie całego kraju. pp, np.

12. **Renkloda Ułena.** VIII. Pochodzenie odmiany nie jest zupełnie znane. Owoc duży, kulisty lub owalny, zielonożółty lub żółty, 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.
13. **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 okresie 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.
14. **Węgierka Wczesna.** (Węgierka Angielska). VII - IX. Pochodzenie nieznane. Owoce jajowatowydłużone, 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.

15. **Nefris.** 5 tydzień. Odmiana nowa, pochodzenia polskiego. Owoc średniej wielkości przy obfitym owocowaniu drobniejsze, kuliste, spłaszczone, o skórce czerwono-brunatnej z odcieniem fioletowym. Miąższ ciemnoczerwony, kwaśny, nieco cierpki. Sok ciemnoczerwony. Owoc nadaje się na przetwory. Drzewo rośnie słabo, w okresie owocowania wchodzi wcześniej, owocuje obficie. Na mróz odporna, na choroby mało podatna. Zapyłacz: Kerezer, Łutówka, pp, np.
16. **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.

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

MORELE

W bardzo ograniczonej ilości.

20. **Ambrozja.** Koniec VII. Owoc duży, złotopomarańczowy, raczej deserowy, mniej nadaje się na przetwory. k.
21. **Holuba.** VII. Owoc duży, kulisty, zielonopomarańczowy, z karminowym rumieńcem, zaliczany do deserowych. Odmiana obcopolna, dlatego należy sadzić ją razem z innymi. k.
22. **Brzoskwinia z Nancy.** (Pêche de Nancy). VII. Owoc duży, pomarańczowy, od strony nasioneczniowej karminowoczerwony, nieźle znosi transport, deserowy. Nadaje się również na przetwory. k.
23. **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,—

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

WINOROŚLA

Posiadamy w ograniczonej ilości.

26. **Seibel**
27. **Seyve Villard**
28. **Jadwiga**
29. **Chrupka Złota**

AGREST PIENNY

Posiadamy w ograniczonej ilości.

do 100 cm
powyżej 100 cm

I wybór	zł 65,—
II "	zł 48,—
I "	zł 70,—
II "	zł 52,—

30. **Biały Triumf.** (White Smith). Owoc średni lub duży, do spożycia na surowo i na przetwory (wina, kompoty itp.)
31. **Czerwony Triumf.** Owoc średni o kształcie wydłużonym. Miąższ słodko kwaśny.
32. **Lady Delamere.** Owoce duże lub średnie o kształcie wydłużonym. Skórka cienka, gładka, smak słodko-winny. Dojrzałe owoce opadają.
33. **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.

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

I wybór	zł 7,—
II "	zł 5,20
35. **Mendip Cross.** Jagody duże i słodkie, czarne, błyszczące o cienkiej, miękkiej skórcie, nadają się na przetwory i do bezpośredniego spożycia.
36. **Roodknop.** Owoce czarne, duże, kuliste o cienkiej skórcie, na przetwory i do bezpośredniego spożycia.

	zł 9,—
--	--------
37. **Holenderska Czerwona.** Owoce jasnoczerwone, duże lub średnie o dość ostrym, kwaśnym smaku.

I wybór	zł 13,—
II "	zł 10,—
38. **Heros.** Grona bardzo długie, jagody duże, wyrównane, bardzo smaczne. Dojrzewają najczęściej w pierwszej połowie lipca, równomiernie.
39. **Biała z Jüterbog.** Grona długie, zwarte, jagody duże lub średniej wielkości. Dojrzewają najczęściej w drugiej połowie lipca. Krzewy słabo rosną, owocują dobrze.

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,—

40. **Holenderska Czerwona.** Opis jak wyżej.

41. **Heros.** Owoce bardzo duże lub średnie i duże, bardzo słodkie. Nadają się na przetwory.

LESZCZYNA

42. **Barceloński**

43. **Barceloński Duży**

44. **Cosford**

45. **Gunslebeński**

46. **Lamberta Biały**

47. **Nottinghamski**

48. **Olbrzymi Podłużny**

49. **Rudolfs Zellernuss**

POBIECZNI PIENIĄŻE

21 80--	do 100 cm	I wzdłuż
21 45--	II	
21 87--	do 100 cm	I wzdłuż
21 88--	II	

LESZCZYNA

22 10--	do 100 cm	I wzdłuż
22 15--	II	
22 20--	do 100 cm	I wzdłuż
22 25--	II	
22 30--	do 100 cm	I wzdłuż
22 35--	II	
22 40--	do 100 cm	I wzdłuż
22 45--	II	
22 50--	do 100 cm	I wzdłuż
22 55--	II	
22 60--	do 100 cm	I wzdłuż
22 65--	II	
22 70--	do 100 cm	I wzdłuż
22 75--	II	
22 80--	do 100 cm	I wzdłuż
22 85--	II	
22 90--	do 100 cm	I wzdłuż
22 95--	II	

DRZEWY I KRZEWY LIŚCIASTE

50. *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,—

51. — *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,—

52. — *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. Odznacza się małymi wymaganiami glebowymi i dużą odpornością na suszę oraz niskie temperatury. Wymaga miejsc w pełni oświetlonych. W młodości rośnie bardzo szybko. Starsze drzewa łat-

wo niszczone są przez wiatry. Liście jesienią 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. wys. 125 - 150 cm . . . zł 7,70

53. — — **'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,—

54. — — **'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 - 180 cm . . . zł 48,—

55. — **palmatum Thunb. — Klon palmowy.**

Krzew lub drzewko do 8 m wysokości. Ozdobiony z bardzo ładnych liści, czerwono przebarwiających się w jesieni. Jest jednym z najładniejszych klonów. Rośnie dość wolno, niestety nie jest zbyt odporny na mrozy. Wymaga stanowisk ciepłych, miejsc nasłonecznionych lub półcienistych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 96,—

56. — **palmatum 'Atropurpureum' — Klon palmowy, odm. purpurowa.**

Jest to odmiana klona palmowego charakteryzująca się ciemnoczerwonym do purpurowego ulistnieniem przez cały okres wegetacji. Dość odporny na mrozy. Wyjątkowo ozdobny.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 96,—

57. — **platanoides 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,—

58. — — '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 180 cm . . . zł 60,—

59. — 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 żółtopomarańczowe. 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,—

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, wcześniej rozwijają się na wiosnę. Kwiaty białe, żółte, różowe lub czerwone, zebrane w okazałe, wyprostowane wiechy. Owoce grubościenne kolczaste lub gładkie, po dojrzeniu pękające. Nasiona bardzo charakterystyczne, popularne 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.

60. — hippocastanum L. — Kasztanowiec zwyczajny.

Drzewo dorastające w sprzyjających warunkach do 30 m wysokości. Tworzy bardzo regularne kopolaste korony, gęsto ulistnione. Liście na wiosnę podczas rozwijania gęsto pokryte brunatnym, filco-

watym 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 aleojwych 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,—

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

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

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 96,—

62. *Ailanthus altissima* Swingle — Ajlant gruczołowaty. Rodzina Simaroubaceae. — Bieguncznikowate.

Drzewo bardzo szybko rosnące, wysokości do 20 m., o bardzo grubych, żółtawobrązowych 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 roztarciu liści). Kwiaty w dużych, szczytowych wiechach, zielonkawe zaczerwienione. Chiny. Drzewo bardzo oryginalne i efektowne, o regularnej koronie. Wiosną późno rozwija liście. Odporność na mrozy niezupełna. Młode, bujne rosnące egzemplarze często przemarzają. Dobrze rośnie na suchych glebach, zwłaszcza zawierających wapń. Polecany do zadrzewień gruzowisk i podobnych nieużytków, także do zadrzewień w miastach, przede wszystkim zachodnich i południowych dzielnicach kraju.

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

Amelanchier — Świdośliwa Rosaceae — Różowate.

Nie wielkie drzewa lub krzewy pochodzące głównie z Ameryki Płn. Pędy po roztarciu wydają zapach przypominający migdały. Kwiaty białe zebrane w obfite grona. Kwitną wiosną przed pełnym rozwojem liści, jesienią liście bardzo ładnie się przebarwiają. Są to gatunki szybko rosnące, wytrzymałe na mróz, nie zbyt wymagające w stosunku do gleby, dobrze rosną w miejscach słonecznych lub półcienistych.

63. — *alnifolia* Nutt. — **Świdośliwa zachodnia.**

Sredniej wielkości krzew o liściach szeroko jajowatych. Kwiaty ma w krótkich gęstych gronach. Kwitnie wczesną wiosną, w okresie letnim pojawiają się czarne owoce.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 14,50

64. — *spicata* K. Koch — **Świdośliwa kłosa.**

Dość duży krzew, o liściach eliptycznych, piłkowanych. Kwiaty zebrane w krótkich wzniesionych gronach. Owoce niebieskoczarne.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 14,50

65. *Amorpha fruticosa* L. — **Amorfa 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, miiododajne. 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 trójdzielnymi 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 miiododajne. Berberysy wymagają pełnego oświetlenia (z wyjątkiem 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.

66. *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). Owo-

ce 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,—

67. — **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 rzogałęzione. 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,—

68. — **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, szkarłatno-czerwone, w długich zwisających gronach, bardzo ozdobne i obficie pokrywające gałązki. Chiny.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

69. — **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, pomarańczowożółte, w okazałych, gęstych gronach, rozwijają się w maju. Owoce kuliste, dość duże, ciemnoczerwone, utrzymują się na gałęziach przez całą zimę. Krzew odporny na mrozy, rdzy nie podlega. Odznacza 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,—

70. — **polyantha Hemsl. — Berberys wielokwiatowy.**

Sredniej wielkości krzew. Kwiaty ciemnożółte zebrane w duże obfite opadające wiechy. Owoce w formie czerwonych jagód, w gronach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

71. — **rubrostilla Chittenden.**

Mały krzew, bardzo ozdobny, szczególnie jesienią z dużymi, podłużnymi koralowoczerwonymi jagodami. Owoce wyjątkowo duże. Bardzo polecany do ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

72. — **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 żółtobrązowe, 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. Odznacza 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, przydomowych ogródków. Niezastąpiony krzew na niskie, niecięte żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,80

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

73. — **thunbergii 'Atropurpurea' — Berberys Hhunberga odm. purpurowa.**

Liście purpurowe przez całe lato, w jesieni karminowoczerwone. Kwiaty także ciemnoczerwone. Krzew bardzo dekoracyjny, rabatowy i niskie żywopłoty.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 16,50

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

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

wys. 40 - 50 cm . . . zł 14,50

75. — *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,—

76. *Betula maximowicziana* Regel — Brzoza Maksymowicza. Bardzo ładne drzewo do wysokości 30 m, o bardzo dużych liściach, największych ze wszystkich brzoź długości do 15 cm u podstawy wyraźnie sercowate ostro zakończone, podwójnie ostro piłkowane. Jesienią liście przebarwiają się na kolor żółty. Pień o pomarańczowej korze, łuszczy się cienkimi pasmami. Rośnie szybko, odporna na mróz. Zasługuje na szczególną uwagę jako jedna z najbardziej ozdobnych brzoź obcego pochodzenia. Pochodzi z Japonii.

77. — *verrucosa* Ehrh. — Brzoza brodawkowata. Rodzina *Betuliaceae*-*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 bruzdowana. Młode liście lepkie, w jesieni cytrynowożółte. Jedno z najpiękniejszych naszych drzew krajowych w 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 - 20 cm . . . zł 28,—

78. *Buddleia davidii* Franch. — Budleja Davida. Rodzina *Loganiaceae*-*Połotowate*.

Krzew silnie rosnący, wysokości 2-3 m, o sztywnych, filcowato owłosionych, szarych pędach. Liście lancetowate, długości do 25 cm na brzegach 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 ogródków i do par-

- ków. Wymaga żyznej, głębokiej, dość wilgotnej gleby, starannie spulchnionej i nie zachwaszczonej oraz darni. Znane są liczne odmiany o różnym zabarwieniu kwiatów.
- wys. 60 - 80 cm . . . zł 14,50
wys. 80 - 100 cm . . . zł 20,—
79. — — **'African Queen'** — Kwiaty ciemnofioletowe w krótkich zwar-
tych wiechach.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—
80. — — **'Empire Blue'** — Kwiaty fioletowoniebieskie, o intensywnej,
pięknej barwie. Wiechy kwiatowe długości do 30 cm. Krzew rośnie
silnie.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—
81. — — **'Fascination'** — Kwiaty ciemnoróżowe w okazałych wiechach
długości do 50 cm. Jedna z najpiękniejszych odmian różowych. Roś-
nie silnie.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—
82. — — **'Ile de France'** — Kwiaty fioletowe w dużych, okazałych, roz-
gałęzionych wiechach. Krzew rośnie silnie.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—
wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—
83. **Caragana arborescens Lam. — Karagana syberyjska. Żółta akacja.**
Rodzina Leguminosae — Strączkowate.
Krzew silnie rosnący, wysokości 3-4 m, o prosto wzniesionych ga-
łęziach pokrytych włóknistą, zielonoszarą korą. Liście parzysto pie-
rzaste, 8-12 listkowe, długości do 10 cm. Kwiaty motylkowe, żółte,
drobne, osadzone pojedynczo na długich szypułkach. Kwitnie w po-
łowie maja. Krzew często u nas uprawiany i powszechnie znany.
Odnacza się małymi wymaganiami 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
84. **Catalpa bignonioides Walt. — Katalpa zwyczajna. Rodzina Bigno-
niowate.**
Drzewo wysokości od 8-10 m o kulistej koronie i grubych, sztyw-
nych pędach. Liście bardzo duże, jajowatosercowate, długości do 20
cm, całobrzegie lub z 2 małymi kłapami, ciemnozielone, rozdarte
nieprzyjemnie pachnące. Kwiaty dość duże, dwuwargowe, białe z żół-
tymi i purpurowymi plamkami w gardzieli, zebrane w okazałe, wy-
prostowane, rozgałęzione wiechy wysokości 20 cm. Kwitnie w lipcu.

Owoce duże, wąskie, wałeczkowate łuszczyzny. Am. Ph. Bardzo efektywne i oryginalne drzewo, zwłaszcza w okresie kwitnienia. Stosunkowo odporne na mrozy, polecane przede wszystkim dla Polski zachodniej i południowej. Wymaga żyznych, głębokich, próchnicznych i dostatecznie wilgotnych gleb.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 44,—

wys. 125 - 150 cm . . . zł 52,—

85. **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,—

86. **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

87. **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,—

88. — **lagenaria Rehd. Pigwowiec chiński.**

Krzew ciernisty, wysokości do 2 m, o wyprostowanych i grubych gałęziach. Pokrój zmienny. Liście eliptyczne, długości 5 - 8 cm, z wierz-

chu błyszczące. Kwiaty szkarłatnoczerwone, duże po 2-6 razem. Kwitnie wcześniej (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

89. — **superba Rehd.** — **Pigwowiec pośredni.**

Krzew wysokości do 1,5 m o bardzo zmiennym pokroju. Gałązki cierńskie. 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

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

91. **Colutea arborescens L.** — **Mieszaniec 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 dojrzeniu błoniasty i szeliszczący. Europa południowa. Krzew odporny na mrozy, suszę i zanieczyszczone powietrze. Wymaga słonecznych, ciepłych stanowisk.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

Cornus — Dereń. Rodzina Cornaceae — Dereniowate.

Krzewy, rzadziej drzewa. U wielu gatunków pędy czerwone, błyszczące. 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 wymaganiami glebowymi.

92. — **alba L.** — **Dereń biały.**

Krzew szybko rosnący, wysokości do 2 m, o pokładających się i za-

korzeniających gałęziach dzięki czemu rozrasta się 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

93. — **bailey 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

94. — **stolonifera 'Flaviramea' — Dereń rozlogowy 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 . . . 11,—

95. **Cercis siliquastrum L — Judaszowiec południowy. Leguminosae — Strączkowate.**

W naszych warunkach zwykle krzew. Liście szerokości 7-12 cm, nerkowate. Kwiaty zebrane po 3-6 w pęczki, purpuroworóżowe, miododajne. Kwitnie w kwietniu-maju. Pochodzi z południowej Europy i zachodniej Azji. Dość wrażliwy na mróz, może być zalecany tylko do zachodnich rejonów kraju. Wymaga stanowisk słonecznych, ciepłych i osłoniętych. Po raz pierwszy oferowany przez szkółki kórnickie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 14,50

Cotoneaster — Irga. Rodzina Rosaceae — Różowate.

Niewysokie krzewy (1-2 m) często płozące. 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 efektywne w okresie dojrzewania owoców i jesiennego przebarwienia liści. Wymagają dość żyznych, głębokich, ciepłych, przepuszczalnych gleb, najlepiej wapiennych. Winny być sadzone w pełnym słońcu. Niektóre gatunki są cennymi krzewami żywopłotowymi.

96. — **dieisiana 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 sadzania w parkach i w zieleni osiedlowej. Odporny na suszę.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

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

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

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

Krzew wysokości do 1,5 m, szeroko rozgałęziony. Liście drobne, eliptyczne, ciemnozielone, z wierzchu błyszczące, w jesieni wspaniale przebarwiają 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,—

99. — **dammeri Schneid — Irga Dammera.**

Jest to krzew zimozielony o płożących po ziemi długich pędach. Liście skórzaste i gładkie. Pędy skąpo ulistnione, z wierzchu ciemnozielone a pod spodem niebieskawozielone. Kwiaty białe, pojedyncze, kwitnie w maju i czerwcu. Owoce kuliste szkarłatne, błyszczące. Na mroz zupełnie wytrzymały, nadaje się do obsadzania skarp i ogródków skalnych. Pochodzi z Chin.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 28,—

100. — **horizontalis Decne — Irga pozioma.**

Niski krzew (do 1 m) o szeroko rozpostartych gałęziach i wachlarzowato ułożonych pędach. Liście późnozielone, drobne, koliste, błyszczące, w jesieni (wrzesień) intensywnie pomarańczowe i szkarłatne, gęsto osadzone na gałązkach. Owoce jasnoczerwone, dość duże, ku-

liste, 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 skarpy itp.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 32,—

101. **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 ciemnobrązowy. Znosi ocienienie. Nadaje się do sadzenia pojedynczo, w grupach oraz na szpalery i cięte żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

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

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

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

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

(= *C. adpressa* var *praecox* Bais 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*. 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,—

104. — **salicifolia Franch. — Irga wierzbolistna.**

Półzimozielony lub zimozielony krzew, o charakterystycznie łukowato wygiętych pędach. Dorasta do wysokości 3 - 4 m. Liście wąskoeliptyczne, pomarszczone i silnie błyszczące do 8 cm długie. Kwiatostany zwarte, kwitnie w czerwcu. Owoce czerwone dojrzewają w październiku. Pochodzi z zachodnich Chin. Wrażliwy na mróz, zalecany tylko dla zachodniej części kraju.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,80

105. **Corylus avellana L. — Leszczyna pospolita. Rodzina Betulaceae — Brzozowate.**

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,—

106. ***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 itp.).

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

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

107. ***Citissus nigricans* L.** — **Szczodrzeniec czerniejący. Rodzina Leguminosae. — Strączkowate.**

Krzew wysokości do 1 m o wzniesionych gałązkach. Cała roślina przylegająco 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.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 28,—

108. — ***scoparius* Link.** — **Żarnowiec miotlasty.**

Krzew o 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 lasów, 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,—

109. — ***praecox* Wheeler.** — Jest to mały krzew, wyjątkowo ozdobny w okresie kwitnienia. Kwitnie w pierwszej połowie maja, bardzo obficie. Kwiaty koloru kremowego. Wymaga stanowisk słonecznych i lekkich gleb piaszczystych. Po raz pierwszy oferowany przez szkółki kórnickie. Nowość.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 28,—

110. *Daphne encorom* L. — Wawrzynek główkowaty. Thymelaeaceae — Wawrzynkowate.
 Krzewinka do 20 cm wysokości, o cienkich pokładających się pędach. Liście zimozielone, skórzaste, małe i wąskie. Kwiaty różowopomarańczowe, zebrane w główkach, pachnące. Kwitnie w kwietniu i maju. W lasach znajduje się pod ochroną. Charakteryzuje się dużą tolerancją w stosunku do gleby, dobrze rośnie na stanowiskach ciepłych i dobrze naświetlonych. Zastosowanie do ogródków skalnych.
 wys. 10 - 20 cm . . . zł 40,—
- 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.
 Żylistyki należą obok tawułów, jaśminowców, forsycji i wajgeli do najpiękniejszych krzewów ozdobnych i nie powinno ich brakować w żadnym parku lub ogrodzie. Są to 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 również obficie w pełnym słońcu jak i pod koronami drzew.
111. — *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,—
112. — *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,—

113. — **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,—
114. — **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,—
115. — **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,—
116. — — **'Candidissima'** — **odm. śnieżnobiała.**
 Kwiaty pełne, różyczkowe, 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,—
117. — — **'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,—
118. — — **'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,—

119. **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 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

120. — **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,—

121. **Evonymus europaea L.** — Trzmielina europejska. Rodzina **Celastraceae** — Diawiszowate.

Wysoki krzew lub niskie drzewko o szerokiej koronie. Pędy sztywne, ciemnozielone, czterokanciaste z korkowymi listwami. Liście eliptyczne lub jajowate, nagie, drobne piłkowane. Kwiaty drobne, niepozorne. Owocem jest czerwona, mięsista torebka, która po dojrzewaniu pęka i wypadają z niej nasiona otoczone jaskrawopomarańczową osłonką. Dojrzewają 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 zacieśnienie. 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

122. **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, sinozielone. Kwiaty duże, białe, o płas-

ko 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. 60 - 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 wczesnie 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, zadzwień osiedlowych, ogródków przydomowych itp. Sadzić należy w grupach lub w formie nieciętych szpalerów.

123. — 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,—

124. — 'Primulina' — odm. pierwiosnkowa.

Podobna do poprzedniej. Kwiaty jasnożółte. Kwitnie bardzo obficie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

125. — — '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,—

126. — — 'Vitellina' — odm. ciemnożółta.

Kwiaty o szerokich płatkach, ciemnożółte.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 13,—

127. — — **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 . . . żł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . żł 13,—

128. — **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. Chiny. Kwitnie bardzo obficie lecz jest wrażliwa na mrozy i może być polecana tylko dla okolic o łagodnych zimach.

wys. 60 - 80 cm . . . żł 10,—

wys. 80 - 100 cm . . . żł 13,—

129. — **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 . . . żł 10,—

130. — **cv. 'Helios'** — (= **F. ovata** × **intermedia**, **Vitellina**).

Krzew wysokości do 2 m, gęsto ugałęziony, o szerokiej, kulistej koronie, kwiaty ciemnożółte o wyprostowanych i nieco skręconych 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 . . . żł 10,—

131. — **cv. 'Kanarek'** — (= **F. intermedia**, **Spectabilis** × **ovata**).

Krzew dość silnie rosnący (do 2 m), o prosto wzniesionych, sztywnych 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 . . . żł 10,—

132. — **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 szkółkar-

skiej. Polecana do małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 15,50

133. **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 rosnać także na glebach piaszczystych. Często sadzony przy drogach.

f. nat. wys. 150 cm . . . zł 24,—

drz. wys. pnia 180 cm . . . zł 36,—

134. — — '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,—

135. — — **ornus L. — Jesion mannowy.**

Małe drzewo do 10 m wysokości z zaokrągloną koroną. Liście zwykle 5 - 7 na ogonkach, od wydłużonych do zaokrąglonych, krótkozastrzone 3 - 7 cm długości. Kwiaty białe, pachnące, z bardzo wąskimi płatkami zebrane w gęste wiechy. Kwitnie w maju-czerwcu. Jest to gatunek odporny na suszę, światłolubny.

136. **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, szarzielone, od spodu srebrzyste i pokryte brunatnymi łuszczkami, 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 utrwalania wydm piaszczystych i suchych skarp. Wymaga pełnego oświetlenia. Polecany 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,—

137. **Holodiscus discolor. — Pustokrzętnik 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 miękko owłosione. Kwiaty drobne, kremowobiałe, w okazałych, szerokich, zwisających wiechach. Kwitnie bfcie 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

138. **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 (pionne) 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,—

139. — — ‚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,—

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

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

141. — — **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,—

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

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

143. — — **'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,—

144. — **arborescences 'Grandiflora'** — **Hortensja krzewiasta wielkokwiatowa.**

Krzew do 1 m wysokości, o dość luźno osadzonych pędach. Liście okrągławe z sercowatymi nasadami ząbkowane, szorstkie. Kwiaty płonne, białe, kwiatostany duże do 20 cm średnicy. Kwitnie w lipcu-sierpniu. Dość odporna na mrozy.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 26,—

145. — **serrata DC** — **Hortensja piłkowana.**

Krzew wysokości do 1,5 m o cienkich, wyprostowanych gałązkach. Pędy nagie. Liście szerokoeliptyczne, 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,—

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

Krzew wysokości do 50 cm, o kulistym pokroju. Liście zimozielone długości do 5 cm, odspodu 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,—

147. **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 wierzchoł-

kiem, 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

148. — — **'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

149. **Kolkwitzia amabilis Graebn.** — **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 bladioróżowe z ciemniejszymi żyłkami, dwuwargowe, zebrane w luźne kwiatostany. Owoce suche, szczeciniasto owłosione. Chiny. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych, dotychczas mało spotykany w uprawie, szczególnie dekoracyjny w czasie kwitnienia i w jesiennym przebarwianiu 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

150. **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,—

151. — *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,—
152. *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
153. — — **'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 8,—
154. — — **'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,—
155. *Lonicera ledobouri* 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 pulkach i otoczone dużymi, kubkowatymi podkwiatkami. Jagody purzeczawo-czerwone 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,—

156. — **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 osiedlewej w miastach. Sadzić pojedynczo lub w grupach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

157. — **purpusi Rehd.** — Suchodrzew Purpusa (= *L. fragrantissima* × *standishii*).

Krzew wysokości do 2 m, gęsty, o pędach sztywnych, szczeciniasto 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,—

158. — **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, sinzielone. 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

159. — **standishii Jacq.** — Suchodrzew Standisha.

Krzew wysokości do 2 m. Młode pędy szczeciniasto owłosione. Liście półzimozielone, jajowato wydłużone do wąsko lancetowatych, długości do 10 cm, szorstko owłosine. 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,—

160. — **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

Srodkowa. 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,—

161. **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 korzeniowe i przez to rozrasta się szeroko tworząc duże kępy lub nawet całe zarośla. Liście wąskie, lancetowate, szarzielone, 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 zdziczały i sadzony przy drogach wiejskich, naśmietnika ch, na skarpach. Odporny na mrozy, bardzo odporny na suszę. Wymaga żyznych, głębokich, ciepłych gleb, najlepiej glinkowatych oraz słonecznych stanowisk. Doskonale rośnie w trudnych warunkach miejskich oraz w okręgach przemysłowych. Niezastąpiona roślina do umacniania skarp, stromych zboczy itp.

wys. 80 - 150 cm . . . zł 7,70

162. **Magnolia stellata 'Rosea'** — **Magnolia gwiazdzista odm. różowa.**

Krzew wysokości do 2 m, gęsto ugałęziony, szeroko rozpostarty. Liście wąskoeliptyczne lub odwrotnie wąskojajowate. Kwiaty białe o płatkach na zewnętrznej stronie różowozabarwione złożone z 12 - 18 listków okwiatu, szeroko rozpostarte w formie gwiazdy. Kwitnie w połowie kwietnia przed rozwojem liści. Jest to krzew o dużych walorach ozdobnych. Wymaga miejsc słonecznych osłoniętych od wiatru.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 113,—

163. — **loubneri Kache. Jest mieszańcem Magnolia kobus × stellata.**

Duży krzew albo drzewko, obficie kwitnące już na młodych egzemplarzach. Kwiaty z licznymi białymi płatkami w kształcie pasków, pachnące. Kwitnie w kwietniu. Nie wymagająca w stosunku do gleby. Na mrozy dość odporna.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 50,—

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

Najczęściej niewysokie drzewo o szerokiej koronie 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. Owocostany czerwone, nieregularnie poskręcane, długości 8-12 cm. Nasiona czarne otoczone purpurową osnówką. Japonia, Korea. Wytrzymała na mrozy i najłatwiejsza w uprawie spośród wszystkich magnoli. Wymaga żyznej, próchnicznej, umiarkowanej i wilgotnej gleby.

wys. 60-80 cm . . . zł 60,—

165. — *liliflora* 'Nigra' — *Magnolia* purpurowa odm. czarna.

Krzew niski i słabo rosnący, o zwartej budowie. Kwiaty duże do 12 cm długości najciemniejsze z magnolii, ciemnopurpurowe zewnątrz, wewnątrz jaśniejsze. Kwitnie długo. Wykazuje pewną wrażliwość na mrozy.

wys. 40-60 cm . . . zł 210,—

166. — *soulangiana* Soul. Bod. — *Magnolia* pośrednia.

Duży krzew lub drzewo wysokości do paru metrów. Liście długie odwrotnie szerokojajowate. Kwiaty dzwinkowate długości do 12 cm słabo pachnące. Kwitnie w drugiej połowie kwietnia. Kwitnie długo i bardzo obficie. Kwiaty ukazują się przed rozwojem liści. Jest to najczęściej w kraju uprawiana magnolia. Zimuje dość dobrze w całej Polsce.

wys. 40-60 cm . . . zł 210,—

167. — — 'Alba Superba' — *Magnolia* pośrednia odm. wspaniała.

Krzew do 5 m wysokości. Kwiaty białe o słabym zapachu.

wys. 40-60 cm . . . zł 210,—

168. — — 'Amabilis' — *Magnolia* pośrednia odm. miła.

Krzew o słabym wzroście. Kwiaty białe zaróżowione z zewnątrz, ukazują się przed rozwojem liści.

wys. 40-60 cm . . . zł 210,—

169. — — 'Lennei' — *Magnolia* pośrednia odm. Lennego.

Krzew szeroki, dość silnie rosnący, o dużych obowatych liściach do 25 cm długich, Kwiaty charakterystyczne, ogromne kielichy o mięsistych płatkach. Kwiaty różowopurpurowe na zewnątrz prawie białe. Kwitnie kwiecień-maj.

wys. 40-60 cm . . . zł 210,—

170. *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 ob-

ficie w początku maja. Jedna z najpiękniejszych odmian jabłoni purpurowej.

f. nat. wys. 100 - 125 cm . . . zł 36,—
drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 50,—

171. — — **'Lemoinei'** (*M. purpurea*). Niewysokie drzewko lub krzew. Liście ciemnopurpurowe, zwłaszcza wczesnym latem (maj-czerwiec). Kwiaty karminowo-purpurowe, pojedyncze lub półpełne, średnicy do 4 cm. Kwitnie corocznie bardzo obficie.
172. — — **'Kobendza'** (*M. purpurea*). Kwiaty karminoworóżowe (w pączkach czerwone), duże, średnicy do 4 cm, o płatkach słabo rozchylnych, zwisające na długich szpułkach. Jedna z najpiękniejszych odmian w grupie jabłoni purpurowej. Kwitnie bardzo obficie w połowie maja.
173. — — **'Makowiecki'** (*M. purpurea*). Drzewko dość silnie rosnące, o gęstej, kulistej koronie. Kwiaty ciemnopurpurowe, duże o płasko rozpostartych, szerokich płatkach. Kwitnie obficie. Odmiana o bardzo ciemnym zabarwieniu kwiatów.
174. — **floribunda** Sieb. — **Jabłoń kwiecista**. Szeroki krzew lub niskie drzewko, o dużej średnicy korony. Kwiaty w pączkach karminowoczerwone, rozwinięte różowe, szybko bieleją. Kwitnie bardzo obficie, szczególnie ozdobna gdy kwiaty w pąkach. Pochodzi z Japonii.
175. **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,—
176. **Phellodendron amurense** Rupr. — **Korkowiec amurski**. **Rodzina Rutaceae** — **Rutowate**. Drzewo do 15 m wysokości z szeroką, spłaszczoną koroną. Kora gruba i korkowata, głęboko spękana. Liście nakrzyżległe, pierzaste do 35 cm długości. Pochodzi z Mandżurii. Charakteryzuje się dużą odpornością na mróz, szkodniki i choroby. Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.
177. **Photinia villosa** DC. — **Głógownik kosmaty**. **Rodzina Rosaceae** — **Różowate**.

Krzew, rzadziej małe drzewko wysokości do 5 m. Liście odwrotnie jajowate, długości do 8 cm, osadzone na bardzo krótkim ogonku, równomiernie ostro piłkowane, jesienią przybierające barwę pomarańczową lub szkarłatną. Kwiaty białe, o średnicy 12 mm, zebrane w drobne baldachogrona. Kwitnie w czerwcu. Owoce jajowate do 8 mm, jaskrawoczerwone dojrzewają we wrześniu. Roślina ta występuje w Japonii i Chinach. Głogownik ma dość duże wymagania w stosunku do gleby, nie zupełnie odporny na mróz. Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

Philadelphus — Jaśminowiec. Rodzina Saxifragaceae — Skalnicowate.

Krzewy od niskich i słabo rosnących do wysokich, silnie rosnących. Pędy pojedyncze, krótkoogonkowe, eliptyczne lub jajowate, najczęściej odległe ząbkowane. Kwiaty białe lub kremowo-białe, zwykle duże, często przyjemnie pachnące, 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 zwałte, niecięte szpalery, do obsadzania dziedzińców szkolnych, boisk, placów zabaw itp. Przycięte silnie odrastają i w ten sposób należy je co kilka lat odmładzać.

178. — 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

179. — 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,—

180. — — **'Aureus'** — odm. **złocista.** (= *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 złotych 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,—
181. — **falconeri Sarg.** — **Jaśminowiec Falconera.**
Krzew wysokości do 1,5 m o cienkich, łukowato zwisających gałązkach
pokrytych brązową korą. Liście wąskie, wydłużone. Kwiaty
czystobiałe, słabo pachnące. Kwitnie w czerwcu, bardzo obficie. Przy-
drobne, gwiazdkowate, o wąskich zaokrąglonych i skrzyżowanych płatkach,
puszczalnie mieszaniec niewiadomego pochodzenia. Jeden z najpięk-
niejszych jaśminowców, o bardzo oryginalnych kwiatach, odporny na
mrozy.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80
182. — **lemoinei 'Erectus'** — Krzew słabo rosnący, wysokości do 1 m, o
cienkich, wyprostowanych gałązkach. Kwiaty drobne, pachnące, po-
jedyncze, średnicy do 3 cm, o wąskich, wydłużonych płatkach ułożo-
nych krzyżowo. Kwitnie wcześniej (koniec maja) i obficie. Cenna od-
miana dla małych, przydomowych ogródków, także dla zieleni osied-
lowej. 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,—
183. — — **'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
184. — **pubscens Lois.** — **Jaśminowiec owłosiony.**
Krzew bardzo silnie rosnący, wysokości do 4 m, o grubych, wypro-
stowanych pędach pokrytych szarą korą. Liście szerokie, eliptyczne
lub jajowate, duże, długości do 10 cm, spodem gęsto owłosione. Kwia-
ty czystobiałe, bezwonne, średnicy do 4 cm, o szerokich i słabo roz-
chylonych płatkach, zebrane w wielokwiatowe, wyprostowane grona
(koniec czerwca). Kwitnie bardzo obficie. Am. Płn. Jeden z najpięk-
niejszych jaśminowców, bardzo odporny na mrozy i suszę. Rośnie na-
wet 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

185. — **virinalis** ‚**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

186. — — ‚**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,—

187. — — ‚**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

188. — — ‚**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,—

189. — — ‚**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

190. — — ‚**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,—

191. **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, skonalie znosi warunki miejskie i okręgów przemysłowych. Wymaga Najlepiej rośnie na glebach suchych, piaszczystych i wapiennych. Do pełnego oświetlenia. Polecany do parków, zadrzewień przydrożnych, osiedlowych, a zwłaszcza do zadrzewiania nieużytków. Również na niecięte żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

192. — **opulifolius** Maxim. — **Pęcherznica kalinolistna.**

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

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

193. — — **'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 - cm . . . zł 9,10

Populus — Topola. Rodzina Salicaceae — Wierzbowate.

Drzewa szybko rosnące, przeważnie osiągające potężne rozmiary (do 35 m wysokości). Liście pojedyncze, czasem klapowane 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 pękając wyrzucają 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. Złe 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,—

194. — *berolinensis* Dipp. — **Topola berlińska.**

Drzewo wysokości do 25 m, w młodości szybko rosnące, o zwartej, bardzo regularnej, szerokostozkowatej koronie. Pień prosty, pokryty białoszarą korowiną. Liście eliptycznojąkowane, na wiosnę po rozwinięciu pokryte żółtawym, pachnącym balsamem. Kwiaty tylko męskie. Wcześnie 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.

195. — *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.

196. — — **'Grandis'** — **Topola francuska.** (= *P. canadensis* **'Regenarata'**). 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.
197. — — **'I-214'** — W naszym kraju nowa odmiana topoli, jednak w ostatnich latach coraz częściej uprawiana. Odnacza 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.
198. — — **'Marilandica'** — **Topola holenderska.** Ostatnio powszechnie u nas sadzona. Tylko drzewa żeńskie. Korona szeroka, kopulasta, gęsta, ze zwisającymi drobnymi gałęziami. Pień często krzywy, u starszych 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).
199. — — **'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 czerwono-brunatne. Od wielu lat powszechnie u nas uprawiana. Polecana do zadrzewień miejskich (nie daje puchu) i osiedlowych.
200. — **'Geneva'** — Mieszaniec z grupy balsamicznych (*P. maximowiczii* × *berolinensis*) trzymany w Ameryce Północnej. Odnacza się bardzo szybkim wzrostem, szczególnie w młodości. Korona zwarta, gęsta, regularna; pień prosty pokryty jasnoszarą korowiną. Liście szerokoeliptyczne, grube, spodem srebrzyste.
201. — **'Oxford'** — Podobna do poprzedniej, również szybko rosnąca. Liście grube, na pędach wierzchołkowych bardzo duże, krótkoogonkowe.

202. — '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 odrosłowych bardzo duże, krótkoogonkowe. Szczególnie dobrze rośnie na glebach ciężkich, gliniastych oraz w klimacie wilgotnym (Podgórze).

203. — '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.

204. — 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

205. — 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 koronę. Polecana do parków miejskich i zieleni osiedlowej. Odporna na zanieczyszczenia powietrza w okręgach przemysłowych.

f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 10,—

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 14,50

206. — wilsoni Sch. — **Topola Wilsona.**

Drzewo wolno rosnące, o bardzo regularnej, kulistej koronie złożonej z grubych gałęzi. Pędy nagie, oliwkowozielone, okrągłe. Pączki szczytowe duże, kuliste. Liście duże, sercowate z zaokrąglonym wierzchołkiem, długości do 20 cm, młode filcowato owłosione, starsze nagie. Chiny. Podobna do topoli wielkolistnej, również bardzo oryginalna i efektowna, tylko do sadzenia pojedynczo na dużych powierzchniach trawników, przede wszystkim w parkach i zieleńcach miejskich.

f. nat. wys. 120 - 150 cm . . . zł 25,—

207. — *lasiocarpa* Oliv. — **Topola wielkolistna.**
 Drzewo wolno rosnące, wysokości do 10-12 m, o szeroko stożkowej koronie. Pędy bardzo grube, zielonoszare, w okresie wegetacji filcowato owłosione. Liście bardzo duże, sercowate, długości do 30 cm, młode gęsto-szaro owłosione, starsze tylko od spodu owłosione. Nerwy i ogonek liściowy czerwone. Chiny. Drzewo stosunkowo odporne na mrozy, o bardzo oryginalnym wyglądzie. Tylko do pojedynczego sadzenia w parkach i zieleńcach, w miejscach reprezentacyjnych.
 f. nat. wys. 120 - 150 cm . . . zł 25,—
208. *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,—
209. — — **'Katherine Dykes'**. Krzew niski (do 80 cm), słabo rosnący o drobnych liściach. Kwiaty jasnożółte.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
210. — — **'Manelys'** — Krzew wysokości do 90 cm. Kwiaty jasnożółte. Kwitnie dość obficie.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
211. — — **'Ochroleuca'**. Krzew wysokości do 1,5 m, dość silnie rosnący. Kwiaty białe.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
212. — — **'Veitchi'**. Krzew wysokości do 1 m o cienkich, zwisających gałązkach. Kwiaty duże, białe.
 wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—
213. *Prunus cerasifera* 'Atropurpurea' — **Śliwa wiśniowa odm. czerwono-listna. (=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 osiedlowej i zadrzewień miejskich. Sadzić tylko w pełnym słońcu.

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

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 54,—

214. — **'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,—

215. — **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 pęczkach blad różowe, 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,—

216. — **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 3,80

217. **Prunus serrulata** **Lindl.** — **Wiśnia piłkowana**.

Niskie, o płaskim wierzchołku drzewo z szeroko rozłożonymi gałęziami. Liście jajowate lub jajowato-lancetowate, długości 6-12 cm, z wydłużonym wierzchołkiem. Kwiaty białe lub różowe, bezwonne, zebrane po 3-5 w grona. Kwitnie w maju. Owoce czarne. Występowanie — Japonia, Chiny, Korea. Jedna z piękniejszych wiśni ozdobnych nazywana popularnie wiśnią japońską.

218. — **serulata** **'Kanzan'** — **Drzewo** o szerokiej koronie, dość silnie rosnące, wysokości 3-5 m. Liście w chwili rozwijania brązowe. Kwiaty pełne, różyczkowate, ciemnoróżowe w pęczkach karminowe.

Kwitnie równocześnie z rozwojem liści (maj), obficie. Odmiana najczęściej uprawiana, niesłusznie nazywana 'Hisacura'. 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,—

219. — — 'Shirofugen' — Drzewko wysokości do 4 m lub krzew o szerokiej koronie. Liście na wiosnę miedzianobrazowe. Kwiaty w pączkach różowe, w zwisających wiązkach. Kwitnie późno po rozwoju liści. Tylko dla cieplejszych okolic (Polska Zachodnia). Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

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

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

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 65,—

220. — — '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, czysto białe, średnicy do 6 cm. Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

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

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

221. — *subhirtella* Miq. — **Wiśnia różowa.**

Drzewo od małej do średniej wielkości, o zmiennym kształcie. Kwitnie wczesną wiosną w kwietniu. Kwiaty małe, białoróżowe, kwitnie obficie.

222. — *triloba* Lindl. — **Migdałek trójklapowy (= *Amygdalus triloba* v. *plena* Dipp.).**

Krzew o długich, ciemnobrązowych pędach, najczęściej szczepiony na pniu ałyczy i prowadzony w formie drzewkowatej. Liście jajowate, ostro piłkowane, o długim, wyciągniętym wierzchołkiem, na długopędach trójkolorowe. 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,—

223. — *yedoensis* 'Shidare Yoshino'. — Forma zwisająca, szczepiona na wysokim pniu. Kwiaty białe. Wymaga żyznych gleb i starannie pie-

łęgnowanych. Nie należy sadzić w glebie zadarnionej i zachwaszczonej.

drz. wys. pnia 150 cm . . . zł 65,—

224. **Ptelea trifoliata L. — Parczelina trójlistkowa. Rodzina Rutaceae — Rutowate.**

Wysoki krzew lub małe drzewko do 8 m wysokości. Korona luźna liście skrętolegie, trzylistkowe, Kwiaty małe zielonkawobiałe w baldachogronach. Owoce — małe spłaszczone orzeszki, otoczone szerokim skrzydełkiem, owoce pozostają częściowo jeszcze w zimie na gałązkach. Jest to krzew miododajny, o dużej odporności na mrozy. Występowanie — USA.

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

(= *Azalea pontica* L.). Krzew w sprzyjających warunkach szybko rosnący, wysokości do 3 m. Pędy i pączki gruczołowato owłosione. Liście eliptyczne, brzegiem orzęsione, w jesieni wspaniale przebarwiają 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,—

226. **Rhus typhina L. — Sumak octowiec.**

Krzew lub małe drzewko, do 5 m. wysokości, o regularnej, szerokiej, kopolastej 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

w glebach kamienistych i na głębokich piaskach. Wymaga pełnego oświetlenia. Nadaje się do obsadzania suchych skarp, hałd, piaszkowni itp. Również piękny krzew parkowy i dla zadrzewień osiedlowych.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 15,50

227. *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,—

228. — *aureum* Pursh. — Porzeczka złota.

Krzew wysokości do 2 m o sztywnych, wyprostowanych pędach i łukwato zwisających starszych gałęziach. Liście nagie, 3-klapowe, długości 3-5 cm, w jesienie żółte lub czerwone. Kwiaty żółtożółte w gronach, rozwijających się w początku maja, miododajne. 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 akresty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

229. — *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. Owocce ciemnogrnatowe z silnym 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

230. *Robinia hispida* L. — Robinia szpeciniasta. 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, szeroko eliptyczne, prawie koliste. Kwiaty duże, ciemnoróżowe, w niewielkich, szczeciniastych gronach. Gałęzie bardzo krucho i łamane przez wiatry. Tylko dla cieplejszych okolic kraju (Polska zachodnia). Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

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

231. Robinia pseudoacacia L. — Robinia akacyjowa, 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 miododajne. Kwitnie obficie w końcu maja lub początku czerwca. Am. Ph. Drzewo powszechnie u nas uprawiane, zwłaszcza na suchych, piaszczystych glebach. Odporny 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,—

232. — — '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,—

233. Rosa rugosa Thunb. — Róża faldzistolistna. Rodzina Rosaceae — Różowate.

Krzew wysokości do 1,5 m lub niższy szeroko rozgałęziony i gęsty. Pędy grube, kolczaste i szczeciniasto owłosione. Liście duże 5-9 listkowe, na górnej powierzchni blaszki pomarszczone, jesienią wspaniale przebarwiające 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. Owocę 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 żywo-

płaty. Odporny również na zanieczyszczenia powietrza. Owoce zawierają dużo witamin i używane są na przetwory.

wys 40 - 60 cm . . . zł 6,40

234. — — **'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,—

235. — — **'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 - 80 cm . . . zł 22,—

236. — — **'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,—

237. — **spinosissima L.** — **Róża gęstokolczasta.** (= **R. pimpinellifolia L.**). Krzew słabo rosnący, wysokości 1,2 m, o cienkich, wyprostowanych pędach, gęsto pokryty 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,—

238. **Rhamnus cathartica** — **Szakiak pospolity. Rodzina Rhamnaceae — Szakiakowate.**

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

wys. 60 - 100 cm . . . zł 7,10

239. **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 zatkowo 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.

240. — **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. W bardzo ograniczonej ilości.

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

241. — **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, 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 wytrzymała na suszę i niskie temperatury. Znosi trudne warunki miejskie.

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

Salix — Wierzba. Rodzina Salicaceae — Wierzbowate.

Drzewa lub krzewy o liściach najczęściej lancetowatych. Rośliny dwupienne, kwiaty owadopylne, miododajne, 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 wierzb są wczesną wiosną pędzone i używane do dekoracji mieszkań.

242. — **daphnoides var. acutifolia Willd. — Wierzba wawrzynkowa odm. kaspijska.**

Krzew lub niewysokie drzewo (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 żwirkowych 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 . . . zi 5,50

wys. 125 - 200 cm . . . zi 7,70

243. — 'Viridis' — odm. zielona.
Jak poprzednia, tylko pędy zielone lub brązowozielone.
244. — *elaegnus '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 pielęgnowanej gleby. Sadzić należy pojedynczo lub w luźnych grupach, na miejscach słonecznych.
wys. 100 - 125 cm . . . zł 08,80
245. — *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 szarzielone. Kotki (tylko żeńskie) rozwijają się bardzo wczesnie wiosną i są pięknie srebrzyste. Jedna z najcenniejszych wierzb kotkowych.
wys. 50 - 60 cm zł 11,—
246. — *erythroflexuosa* Rad. — Niskie ozdobne drzewko odkryte parę lat temu w Argentynie. Dość szybko rosnące drzewko o pędach pomarańczowych poskręcanych i wykręcanych wąskich liściach. Po raz pierwszy oferowana przez szkółki kórnickie.
247. — *matsudana 'Tortuosa'* — Wierzba mandżurska odm. pogięta.
Najczęściej krzew o liściach i pędach spiralnie poskręcanych. 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,—
248. — *malanostchys* 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,—
249. — *purpurea* L. — Wierzba purpurowa.
Krzew wysokości do 3 m, szybko rosnący, o cienkich, wiotkich, bar-

dzo elastycznych pędach pokrytych zielonkawoszarą korą. Młode pędy i liście wiosną czerwone. Liście drobne, lancetowate, spodem sinozielone. Europa i Azja. Pospolity gatunek krajowy; rośnie nad rzekami i strumykami. Polecana do zadrzewień przydrożnych. Roślina miododajna.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 5,50

250. — — '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,—

251. — **viminalis L. — Wierzba wiciowa.**

Krzew silnie rosnący, wysokości do 4 m. Pędy wyprostowane, szaro, miętko owłosione. Liście bardzo długie (do 25 cm), wąskie, z podwiniętym falistym brzegiem, z wierzchu matowzielone, od spodu szaro owłosione. Europa, Azja. Jedna z najpospolitszych wierzb krajowych, zwłaszcza w dolinach większych rzek, gdzie tworzy zwarte zarośla. Cenny krzew dla wszelkich zadrzewień, również na glebach piaszczystych. Doskonała roślina pszczelarska. Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

wys. 100 - 125 cm . . . zł 5,50

252. **Sambucus nigra L. — Bez czarny.**

Krzew szybko rosnący, szeroko rozgałęziony, o sztywnych, grubych pędach wypełnionych białym, watowanym 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,—

253. — **racemosa L. — Bez koralowy.**

Krzew bardzo szybko rosnący, wysokości do 4 m, o grubych, nagich wyprostowanych pędach. Charakterystyczne bardzo duże, kuliste pączki wcześniej 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. Polecana

ny do parków i zieleni osiedlowej, a także zadrzewień wiejskich i przydrożnych, zwłaszcza w Polsce południowej.

wys. 80 - 125 cm . . . zł 7,10

wys. 100 - 125 cm . . . zł 9,10

254. **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 lancetowanych i ostro piłkowanych listków. Kwiaty białe w dużych, szczytowych, bukietowatych 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

255. — **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.

256. — **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

257. — **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 różowanymi 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,—
258. — **densiflora Nutt.** — **Tawuła gęstokwiatowa.**
 Niski krzew (do 0,6 m), o ciemnobrązowych, zygzakowato pogiętych pędach. Liście szeroko jajowate, ciemnozielone, pomarszczone, jesienią wspaniale przebarwiające 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,—
259. — **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 białoczerwone, 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
260. — — **'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,—
261. — **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,—

262. — **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

263. — **pruhoniciana Zeman. — Trawuła pruhonicka.**

Krzew wysokości do 70 cm, szeroki i gęsto ugałęziony. Liście w jesieni przebarwiają 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,—

264. — **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,—

265. — **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. Doskonale rośnie w trudnych warunkach miejskich. Polecany do zieleni osiedlowej, również na żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

266. — *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 . . . zł 10,—

267. — *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 10,—

268. *Symphoricarpus albus* Blake. — **Śnieguliczka białojagodowa. Rodzina Carprifoliaceae — 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 miłodajne, 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 doskonale rośnie pod koronami drzew. Przecięty 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,—

269. — *chenoulti* Rehd. — **Śnieguliczka Chenoulta.**

Krzew wysokości do 1,5 m, bardzo gęsty i obficie ulistniony. Pędy cienkie, miękko owłosione i łukowato zwisające. Liście drobne, jajowate, owłosione, w jesieni nie przebarwiające się na krzewie (do

mrozów). Kwiaty drobne, niepozorne, również miłodajne. 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 . . . 8,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 10,—

270. — orbiculatus Moench. — Snieguliczka 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), miłodajne. 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,—

271. Tamarix gallica L. — Tamaryszek francuski. Rodzina Tamaricaceae — Tamaryszkowate.

Krzew wysokości do 2 m, o cienkich, purpurowych, różgowatych pędach. Liście drobne, łukowate, przylegające do pędów, sinzielone. 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. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

272. — tetrandra Pall. — Tamaryszek czteropęcikowy.

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

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,10

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,10

Tilia — Lipa. Rodzina Tiliaceae — Lipowate.

Drzewo o szerokiej, gęstej koronie, bardzo regularne. Liście sercowate, wcześniej rozwijające się na wiosnę. Kwiaty żółtawe, silnie pachnące, zebrane w wielokwiatowe, zwisające wierzchołki, bardzo miłodajne (czerwiec-lipiec). Owoce kuliste, drobne, długo utrzymu-

jące 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. Odznaczają 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).

273. — *americana* L. — **Lipa amerykańska.**

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

wys. 100 - 150 cm . . . zł 52,—

drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 90,—

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

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

275. — *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 sinozielone, z kąpkami 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,—

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

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o regularnej, gęstej, szerokostojkowatej 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,—

277. — **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 miódodajne — 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,—

278. **Virburnum 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 brudnobiałe, w płaskich, baldachowatych kwiatostanach (maj). Owoce mięsiste pesteczki, przed dojrzewaniem czerwone, po dojrzewaniu 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,—

279. — **opulus L.** — **Kalina koralowa.**

Krzew wysokości do 4 m, silnie rosnący. Liście klapowane, nagie, szerokojajowate, 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 . . . 8,80

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

280. — **burkwodii Burk.** — Sredniej wielkości zimozielony krzew. Kwiaty zebrane w grona, pachnące, białe. Kwitnie bardzo wcześnie od lutego do maja. Liście jajowate ciemnozielone. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby.

281. — **carlcephalum Burk.**

Bardzo ozdobny średniej wielkości krzew o gęstym pokroju, kwiaty

zebrane w baldachogronach wielkości 10 do 13 cm. Kwitnie w maju, kwiaty białe. Liście bardzo ładnie przebarwiają się jesienią.

282. — **carlesii Hemsl** — **Kalina koreańska.**

Krzew do 2,5 m wysokości, dość szeroki. Kwiaty białe zewnątrz różowione, o silnym i przyjemnym zapachu. Kwitnie w kwietniu-maju. Krzew dużej odporności na mrozy.

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.

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

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

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

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

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

285. — **'Desboisii'** — Kwiaty karminowoczerwone, drobne. Kwitnie wcześniej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

286. — **'Gustave Mallet'** — Kwiaty duże, różowe, wewnątrz białe.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

287. — **'La Perle'** — Kwiaty duże, czerwone..

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

288. — **'Mme Couturier'** — Kwiaty różowe, duże.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

289. — **'Styriaca'** — Krzew silnie rosnący, wysokości do 2 m. Kwiaty dość duże, Karminoworóżowe. Kwitnie bardzo obficie w końcu maja lub na początku czerwca.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

290. — **'Venosa'** — Krzew wysokości do 2 m. Kwiaty różowe, dość duże, Kwitnie obficie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 13,—

RÓŻE SZLACHETNE

Posiadamy w bardzo 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,—

291. **Apricot Silk (1)** — Kwiaty lososiowopomarańczowe. Pąki wydłużone pojedynczo na długich pędach. Liście czerwonawe, błyszczące.

292. **Artur Bell (1)** — Kwiaty żółte. Kwitnie obficie.

293. **Barbara (2)** — Kwiaty jasnoróżowe.

294. **Carina (1)** — Kwiaty duże różowe, bardzo trwałe w pąkach, na sztywnych, długich pędach. Krzew rośnie silnie.

295. **Carla (2)** — Kwiaty różowe.

296. **Casanova (2)** — Kwiaty złotoróżowe, duże pachnące, w pąkach trwałe.

297. **Chicago Peace (1)** — Kwiaty miedzianoróżowe, duże, okazałe.

298. **Ginger Rogers (2)** — Kwiaty duże, lososiowopomarańczowe, pachnące. Pąki trwałe, na długim pędzie.

299. **Herz As (1)** — Kwiaty krwistoczerwone, błyszczące pąki pięknie wydłużone i trwałe w wazonie.

300. **Mainzer Fastnacht (2)** — Kwiaty lewandonieniebieskie.

301. **Maria Callas (1)** — Kwiaty różowoczerwone, bardzo duże, w pąkach trwałe.

302. **Mister Lincoln (2)** — Kwiaty ciemnoczerwone, duże, silnie pachnące. Pąki pięknie wydłużone.

303. **Montezuma (2)** — Kwiaty różowoczerwone z ceglastym odcieniem, w pąku wydłużone, bardzo duże. Krzew rośnie dość silnie.

304. **Mt. Shasta (2)** Kwiaty białe. Pąki wydłużone, koloru kości słoniowej. Krzew rośnie silnie.

305. **Pharon (1).** — Kwiaty czerwone, lśniące, bardzo duże, wielopłatkowe. Liście ciemnozielone.
306. **Red Lion (2).** — Kwiaty czerwone, bardzo duże. Krzew rośnie silnie.
307. **Summary (2).** — Kwiaty duże, ciemnoczerwone. Ulistnienie zdrowe, ciemnozielone. Długi okres kwitnienia.
308. **Sonia (2).** — Kwiaty różowołososiowe. Cenna odmiana do uprawy szklarniowej.
309. **Super Star (1).** — Kwiaty ceglastoczerwone, bardzo trwałe w barwie.
310. **Uncle Walter (1).** — Kwiaty szkarłatnoczerwone, bardzo trwałe w barwie, na długich sztywnych pędach.

II RÓŻE WIELOKWIATOWE (POLIANTY)

311. **Anne Cocker (2).** — Kwiaty pełne, jasnocynobrowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie.
312. **Atlantic (1).** — Kwiaty pełne, jasnoróżowe.
313. **Feurio (1).** — Kwiaty duże, pojedyncze, cynobrowoczerwone. Kwitnie bardzo obficie.
314. **Hein Evers (1).** — Kwiaty ciemnoczerwone, półpełne. Kwitnie bardzo obficie.
315. **Irish Wonder (2).** — Kwiaty krwistopomarańczowe. Kwitnie obficie.
316. **Lili Marleen (1).** Kwiaty ognistoczerwone, pełne, dość duże. Krzew rośnie słabo i kwitnie nadzwyczaj obficie i długo. Jedna z najpiękniejszych niskich róż rabatowych.
317. **Meteor (1).** — Kwiaty cynobrowoczerwone, pełne, w okazałych bukietach. Kwitnie bardzo obficie. Również jedna z najpiękniejszych róż rabatowych.
318. **Paprica (2).** — Kwiaty ceglastoczerwone, duże, trwałe w barwie, w okazałych wiechach.
319. **Sangria (2).** — Kwiaty czerwonoróżowe, pełne, w okazałych wiechach.
320. **Schneewitchen (1).** — Kwiaty śnieżnobiałe. Krzew rośnie niezbyt silnie. Kwitnie obficie przez całe lato.
321. **Spartan (1).** — Kwiaty koralowoczerwone, pełne, w typie róż wielokwiatowych, bardzo trwałe, zebrane w wielokwiatowe wiechy.

III RÓŻE PNACE

322. **Comtesse Vandal Clg (1).** — Kwiaty różowołososiowe, w pąkach pięknie wydłużone.
323. **Dortmund (2).** — Kwiaty krwistoczerwone; Kwitnie przez całe lato.

324. **Dupond (1).** — Kwiaty żółte z brązowym odcieniem, duże, pełne. Kwitnie obficie i rośnie silnie.
325. **Excelsa (2).** — Kwiaty szkarłatnoczerwone, drobne, pełne, silnie pachnące. Kwitnie obficie i długo.
326. **Flammentanz (2).** — Kwiaty ognistoczerwone.
327. **Grimperd Delbared (1).** — Kwiaty czerwone, półpełne.
328. **Iskra Clg (1)** — Kwiaty jasnoczerwone.
329. **Morgengruss (1).** — Kwiaty różowopomarańczowe z żółtym odcieniem, pełne. Pąki wolno rozchylające płatki. Rośnie silnie i kwitnie obficie.
330. **Moulin Rouge Clg (1).** — Kwiaty ciemnoczerwone.
331. **New Dawn (2).** — Kwiaty pełne, pachnące, duże, kremoworóżowe. Kwitnie przez całe lato.
332. **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.
333. **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,—

Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

334. **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.
335. **Edith Cavell.** Kwiaty czystobiałe, pełne, duże, w gęstych, wydłużonych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian białokwiatowych.
336. **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.
337. **Ellen Willmott.** Kwiaty pełne, czystobiałe, w gęstych, dużych, okazałych wiechach. Kwitnie późno i bardzo obficie. Nadaje się do pędzenia.
338. **General Pershing.** Kwiaty duże, pełne, różowofioletowe, w miarę przekwitania jaśniejące, w gęstych, bardzo dużych, okazałych wiechach. Rośnie silnie i kwitnie obficie.

339. **India.** Kwiaty pełne, różowe, gwiazdkowate, o poskręcanych płatkach, w luźnych wiechach. Pędy ciemnoczerwone.
340. **Jules Simon.** Kwiaty bardzo duże, pełne, lilaniebieskie, o szerokich skręconych płatkach. Wiechy bardzo duże, gęste, wyprostowane. Kwitnie obficie.
341. **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.
342. **Krasawica Moskwy.** Kwiaty pełne, blad różowe, 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.
343. **Ludwik Spaeth.** Kwiaty średniej wielkości, pojedyncze, fioletowo-purpurowe, 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.
344. **Massena.** Kwiaty pojedyncze, duże, ciemnopurpurowofioletowe, o szerokich płatkach. Wiechy kwiatowe bardzo duże. Krzew rośnie słabo i kwitnie obficie.
345. **Michel Buchner.** Kwiaty drobne, pełne, fioletowolila, o słabo skręconych płatkach. Wiechy gęste. Krzew rośnie słabo i kwitnie obficie. Używany do pędzenia.
346. **Mme Fr. Morel.** Kwiaty średniej wielkości, pojedyncze, purpurowo-różowe, o szerokich płatkach zwiniętych brzegami do środka. Wiechy luźne, wyprostowane, bardzo okazałe, dwuwierzchołkowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian.
347. **Mme Lemoine.** Kwiaty pełne, czystobiałe, w gęstych, okazałych, sztywnych wiechach. Rośnie silnie i kwitnie obficie. Nadaje się do pędzenia.
348. **Necker.** Kwiaty pojedyncze, drobne, blad różowe, przekwitające prawie białe, w dużych, szerokich, rozgałęzionych wiechach. Rośnie silnie i kwitnie bardzo wcześnie, najwcześniej z pośród wszelkich odmian.
349. **Negro.** Kwiaty duże, purpurowofioletowe, bardzo ciemne. Wiechy luźne, silnie wydłużone, dwuwierzchołkowe. Krzew kwitnie bardzo obficie. Rośnie silnie.
350. **Niebo Moskwy.** Kwiaty pełne, lilaniebieskie. W miarę przekwitania przybierają jasnoniebieskie zabarwienie. Wiechy duże, gęste, wyprostowane. Kwitnie bardzo obficie.

351. **Sensation.** Kwiaty pojedyncze, duże, purpurowoczerwone, płatki kwiatowe z białym obrzeżeniem. Kwiaty zebrane w duże wiechy.
352. **Paul Deschanel.** Kwiaty pełne, bardzo duże, fioletowopurpurowe (w pączkach różowofioletowe) w dużych, szerokich, okazałych wiechach. Kwitnie bardzo obficie. Jedna z najcenniejszych odmian pełnokwiatowych.
353. **Primrose.** Kwiaty pojedyncze, drobne, jasnożółte. Krzew rośnie słabo, lecz kwitnie obficie. Jedna odmiana o żółtawym zabarwieniu kwiatów. Nadaje się do pędzenia.

WRZOSY (CALLUNA) I WRZOŚCE (ERICA) W ODMIANACH

Niskie krzewinki o cienkich, pokładających się lub wzniesionych pędach gęsto pokrytych drobnymi, igiełkowatymi lub łuskowatymi liśćmi. W sprzyjających warunkach rozrastają się tworząc zwarte kępy. Kwiaty drobne, najczęściej różowe lub białe, dzwonkowate lub rurkowate 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 ogródków 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 kwaśną-leśną (z lasów iglastych).

Cena za 1 sztukę . . . zł 27,—

354. **Calluna vulgaris 'Alba'** — Wrzos pospolity odm. białokwiatowa. Krzewinka zwarta, darniowata, wysokości do 40 cm. Kwiaty białe; Kwitnie; VIII - IX. Liście zimą zielone.
355. — — **'Aurea'** — Liście żółte, zimą brązowoczerwone. Kwiaty purpurowe.
356. — — **'Goldsworth Crimson'** — Krzew wysokości do 60 cm, silnie rosnący, o ciemnozielonych liściach. Kwiaty ciemnofioletowoczerwone, ukazują się późno jesienią (październik).
357. — — **'Blazeaway'** — Krzewinka do 45 cm, charakteryzująca się zmiennością ulistnienia od żółto-zielonego do czerwonego zimą. Kwia-

ty koloru różowofioletowego. Kwitnie sierpień-wrzesień.

358. — — **'Boskoop'** — Kwiaty lekko różowoliliowego koloru, wyjątkowo obficie kwitnący krzew. Ulistnienie złotawe, jesienią i zimą zmienia barwę na brązowo-czerwoną. Kwitnie sierpień-wrzesień. Krzewinka wielkości do 40 cm o pędach wzniesionych.
359. — — **'Raduor'** — Krzewinka wysokości do 25 cm. Kwitnie sierpień-wrzesień. Kwiaty lekko różowe, podwójne.
360. — — **'Grandiflora'** — Wrzos pospolity odm. wielokwiatowa. Krzew wysokości 40 - 50 cm. Kwiaty bladuróżowe. Kwitnie: VIII - IX.
361. — — **'Praecox'** — Podobny do zwykłego wrzosu tylko kwitnie wcześniej (początek lipca).
362. **Erica arborea L.** — Wrzosiec drzewiasty. Krzew lub nawet drzewko (tylko w warunkach łagodnego klimatu w krajach Europy zachodniej o owłosionych młodych pędach. Liście drobne w gęsto ustawionych okółkach. Kwiaty drobne, dzwonkowate, szarobiałe, w wiechowatych kwiatostanach. Kwitnie wczesną wiosną. Europa połudn., Afryka półn. Tylko w formie prób w północno-zachodniej części kraju. Poza tym do uprawy w szklarniach i w mieszkaniach.
363. — **carnea 'Alba nana'** — Wrzosiec krwisty odm. białokwiatowa niska. Niska krzewinka wysokości do 25 cm o pokładających się pędach. Liście igłowate, 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, poleca się tylko do najcieplejszych okolic. Wymaga starannej pielęgnacji i gleby niezachwaszczonej.
364. — — **'Aurea'** — odm. złocista.. Wierzchołki młodych pędów złocisto-żółte, starsze liście tylko żółto obrzeżone. Kwiaty różowe; III - IV.
365. — — **'Springwood Pink'** — Krzewinka dość silnie rosnąca, wysokości do 30 cm, tworzy zwarte kępy. Kwiaty bladuróżowe, obficie pokrywające pędy. Kwitnie; II - IV.
366. — — **'Vivelli'** — Kwiaty karminowe lub ciemnoczerwone, ukazują się wczesną wiosną. Liście latem zielonobrazowe, w zimie czerwobrazowe.
367. — **mackai 'Gwen'** — Krzewinka wysokości do 15 cm, luźno rozgałęziona. Liście drobne, orzęsione, na wierzchołkach młodych pędów żółtawe. Kwiaty różowe, dzwonkowate o butelkowo rozdętej koronie. Kwitnie VII - X.
368. — — **'Watsonii'** — Kwiaty karminoworóżowe w krótkich gronach. Kwitnie; VII - X.
369. — **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.

370. — — **'George Randal'** — Krzewinka do 30 cm wysoka, gęsta. Wierzchołki młodych pędów na wiosnę złocistożółte. Kwiaty ciemnoróżowe ukazują się wczesną wiosną (III-IV) i powtarzają jesienią (IX).
371. **tetralix 'Alba'** — Wrzosiec bagienny odm. białokwiatowa. Krzewinka wysokości do 30 cm o pędach ciemnozielonych i gruczołowato owłosionych. Liście igłowate. Kwiaty białe w baldaszkach na szczytach pędów. Kwitnie: VII - IX.
372. — **bruckenthalla spiculifolia** — Podobna do wrzosów krzewinka o małych liściach w kształcie igieł. Kwiaty małe, jasno różowe. Zebrane w krótkich gęstych gronach. Kwitnie od czerwca do września. Jest polecana do sadzenia w ogródkach skalnych.
373. — **tetralix 'Holden Pink'** — Krzewinka wysokości do 30 cm, gęsta kępiasta. Liście drobne, szorstkowato osadzone wokół pędów. Kwiaty bladioróżowe w gęstych, szczytowych gronach. Kwitnie VIII - IX.
374. — **williamsi Druce** — Wrzosiec Williamsa (E. tetralix x vagans). Krzewinka o jasnobrązowych, owłosionych pędach. Liście zimną na szczytach pędów żółte. Kwiaty różowe w dużych złożonych baldachach. Kwitnie: VII - IX.

KRZEWY PNĄCE

375. **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,—

376. **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 zimują bez okrycia. Wymagają pełnego oświetlenia. Nadają się przede wszystkim do pokrywania ścian budynków, wysokich parkanów, altan i pergoli.

376. — **montana 'Rubens'** — **Powojnik górski odm. różowa.**
 Liście trójlistkowe, czerwone, zwłaszcza w okresie rozwijania wiosną. Kwiaty różowoczerwone z szeroko rozpartymi płatkami, osadzone na długich szypułkach, średnicy do 6 cm. Nieco wrażliwy na mrozy.
 z doniczką wys. 60 - 100 cm . . . zł 44,—
377. — **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,—
- Powojnik wielokwiatowe cena za 1 sztukę z doniczką
 wys.60 - 100 cm . . . zł 93,60
378. — **'Barbara Dibley'**. Kwiaty fioletoworóżowe z ciemniejszą wstęgą na płatkach, bardzo duże.
379. — **'Beauty of Worcester'** — Kwiaty niebieskofioletowe z białymi pręcikami pojedyncze lub pełne.
380. — **'Comtesse de Bouchaud'** — Kwiaty lilaróżowe z jedwabistym nalotem, płaskie, bardzo okazałe. Kwitnie od lipca do października.
381. — **'Daniel Deronda'** — Kwiaty purpurowoniebieskie z żółtymi pręcikami, pierwsze pełne, późniejsze pojedyncze. Kwitnie od lipca do września.
382. — **'Duchess of Edinburgh'** — Kwiaty białe, pełne, różyczkowate, pachnące. Kwitnie wcześniej od maja do sierpnia.
383. — **'Ernest Markham'** — Kwiaty duże, średnicy do 8 cm, fioletowoczerwone z aksamitnym nalotem. Krzew kwitnie obficie od czerwca do września.
384. — **'Gipsy Quen'** — Kwiaty ciemnopurpurowe, jedwabiste. Na płatkach zaznaczają się 3 pasy, czerwone od wewnątrz i jaśniejsze z zewnątrz. Kwitnie późno (sierpień-wrzesień) i obficie.
385. — **'Jackmanii Superba'** — Kwiaty bardzo duże, ciemno purpurowofioletowe, o szerokich płatkach. Rośnie i kwitnie bardzo obficie.
386. — **'Lasurstern'** — Kwiaty bardzo duże, ciemnoniebieskie z żółtawymi pylnikami pręcików. Kwitnie obficie od maja do sierpnia.
387. — **'Mrcel Msera'** — Kwiaty lilafioletowe, płatki od zewnątrz różowawe. Kwitnie obficie i wcześniej (czerwiec-sierpień).
388. — **'Mme Le Coultre'** — Kwiaty czystobiałe o dużych, szerokich płat-

kach i żółtych pylnikach. Kwitnie od lipca do końca września.

389. — **'Perle d'Azur'** — Kwiaty jasnoniebieskie, duże. Kwitnie późno (lipiec-wrzesień).
390. — **'Prins Hendrik'** — Kwiaty bardzo duże, jasnotłosa, o szeroko rozpostartych i pofałdowanych płatkach. Kwitnie późno (lipiec-sierpień).
391. — **'Royal Velurs'** — Kwiaty purpurowe z jedwabistym nalotem. Kwitnie bardzo obficie od lipca do września.
392. — **'Ville de Lyon'** — Kwiaty karminowoczerwone, najciemniejsze pośrodku. Kwitnie od lipca do września.
393. — **'William Kennett'** — Kwiaty ciemnotłosa, duże ukazują się od lipca do września.
394. **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 wyrastających na pędach. Dorasta do 15-20 m wysokości. Często płóży się na ziemi tworząc w miejscach silnie zacienionych zwarte kobierce. Liście skórzaste, ciemnozielone, 3-5 kłapowe, na pędach kwiatonośnych nie kłapowane 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 parkach i na cmentarzach. Najlepiej rośnie w Polsce zachodniej, w pasie przymorskim oraz w Polsce południowej. Podczas surowych zim przemarza. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb i miejsc cienistych.

395. **Lonicera caprifolium 'Praecox'** — Wiciokrzew przewierceń odm. wczesna. Rodzina Caprifoliaceae — Przewiertniowate.

Krzew 5-6 m wysokości, o cienkich nagich pędach. Liście szeroko eliptyczne, podkwiatostanowe zrosnięte nasadami w jedną tarczę. Kwiaty ceglastopomarańczowe z długą, rurkowatą koroną, zebrane w główki osadzone na szczytach pędów. Kwitnie w połowie maja. Wymaga żyznych, próchnicznych gleb i ciepłych słonecznych stanowisk. Nadaje się do obsadzania altan, pergoli i parkanów.

wys. 80 80 - 125 cm . . . zł 24,—

396. — **tellmanniana Magyar** — Wiciokrzew Tellmanna.

Mieszaniec *L. sempervirens* x *L. tragophylla*. Pnącz wysoki, silnie rosnący, podobny do *L. caprifolium*. Liście eliptyczne, od spodu pokryte białym nalotem, długości do 10 cm, najwyższa para na pędzie nie zrosnięta w tarczę. Kwiaty pomarańczowożółte z czerwonałą rurką korony długości 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 (doniczka) wys. 60 - 80 cm zł 24,—

397. **Aristolochia durior Mill.** — **Kokornak wielkolistny. Rodzina Aristolochiaceae — Kokornakowate.**

Krzew pnący do 10 m wysokości. Pędy wijące się nagie, ciemnozielone. Liście duże 10-30 cm długości sercowate i całobrzegie. Kwiaty obupiciowe z pojedynczym zrosniętym okwiatem, fajkowato wygięte i zwisające na długich szypułkach. Pnącz dekoracyjny ze względu na duże sercowate liście. W uprawie wymaga gleb świeżych niezbyt ciężkich, lubi miejsce półcieniste. Jest to pnącze w dużym stopniu odporne na mrozy.

398. **Parthenocissus quiquefolia var. murorum Rehd.** — **Winobluszcz pięciolistkowy odm. murowa. Rodzina Vitaceae Winoroślowate.**

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 miododajne (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,—

399. — **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,—

400. **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

401. *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 czerwonepurpurowe. 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,—

402. *Wistaria floribunda* DC. — Słodzin 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

403. *Berberis chenoulti* Chen. — *Berberys Chenoulti*.

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 glebie w wysokiej kulturze.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 32,—

(z bryłką) " 31 - 40 cm . . . zł 38,—

404. — *julianae* Sch. — *Berberys Julianny*.

Krzew wysokości do 1 m. o kulistym pokroju. Gałązki pokryte silnymi, trójdzielnymi cierniami. Liście dość duże, szeroko lancetowate,

ciemnozielone, błyszczące, ząkowane. Kwiaty żółtopomarańczowe (czerwiec), zwisające na dość długich szypułkach. Owoce granatowe pokryte sinym nalotem. Chiny. Najodporniejszy na mrozy z pośród 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,—

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

Podobny do poprzedniego lecz słabiej rosnący (do 1 m), gęsto ugałęziony. Liście drobne, blaszkowate, ciemnozielone i błyszczące, pod spodem srebrzystoszare. Kwiaty drobne, złocistożółte, ukazują się w czerwcu. Chiny. Krzew wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla Polski zachodniej.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 22,—

406. *Buxus sempervirens* L. — **Bukszpan zwyczajny. Rodzina Buxaceae — Bukszpanowate.**

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,—

407. — — *'Aureo-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,—

408. *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,—

409. — — *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 marźnie podczas surowych, bezśnieżnych zim. Najlepiej rośnie w cieniu i na żyznych, wilgotnych glebach.

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

410. *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, tofiastej lub piaszczystej gleby o odczynie kwaśnym. Najlepiej rośnie w miejscach zacienionych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 22,—

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

Krzew o szeroko rozpostartych gałęziach, wysokości do 1,5 m. Liście grube, skórzaste, szerokoeliptyczne, 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,—

412. *Lavendula 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 długich, bezlistnych łodygach. Kwitnie bardzo długo w końcu czerwca i w lipcu, Europa południowa. Krzewinka mała 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,—

413. *Leucothoe catesbei* Gray. — *Leukotoe Catesbyego*.

Krzew wysokości do 80 cm o czerwonych, łukowato zwisających pędach. Liście jajowato-lancetowate, długości 5 - 12 cm, z długim, zao-

strzonym wierzchołkiem, orzęsione, nagie. Kwiaty drobne, białe, o cylindrycznej koronie, zebrane w niewielkie grona. Kwitnie w maju. Am. Ph. Krzew z rodziny wrzosowatych, a więc wymagający kwaśnych, najlepiej torfiastych gleb. Jako roślina pokrywowa w miejscach zacienionych lecz wilgotnych.

wys. 30 - 40 cm . . . zi 22,—

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

Krzew wysokości do 1 m o gęstych, wachlarzowato ułożonych gałęziach i owłosionych pędach. Liście drobne, matowozielone, wąskoeliptyczne. Kwiaty jasnożółte, niepozorne. Owoce fioletowoczerwone. Chiny. Krzew również wrażliwy na mrozy, o podobnych wymaganiach glebowych. Tylko dla najcieplejszych okolic kraju.

wys. 20 - 30 cm : . . . zi 16,—

wys. 31 - 40 cm . . . zi 22,—

415. — *nitida* Wils. — Suchodrzew lśniący.

Krzew niski (do 80 cm), słabo rosnący, o cienkich pędach i drobnych błyszczących liściach. Kwiaty niepozorne, kremowobiałe. Owoce purpurowe. Chiny. Krzew bardzo oryginalny, ale wrażliwy na mrozy. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby i osłoniętych stanowisk. Polecany do małych ogródków.

wys. 20 - 30 cm . . . zi 16,50

wys. 31 - 40 cm . . . zi 22,—

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

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

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

wys. 41 - 50 cm " . . . zi 16,50

wys. 51 - 60 cm " . . . zi 20,—

417. *Pachysandra terminalis* S. et Z. — Runianka japońska. Rodzina Bukszanowate.

Niska krzewinka (do 30 cm) rozrastająca się darniowato za pomocą rozłogów. Pędy nagie, zielone, mięsiste. Liście grube, odwrotnie jajowate, długości do 10 cm, na wierzchołku ząbkowane. Kwiaty drobne, niepozorne. Japonia. Roślina odporna na mrozy. Znosi bardzo silne

ocienienie. Wymaga żyznej, wilgotnej, i niezachwaszczonej gleby. Polecana do małych ogródków.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

418. — — **'Variegata'** — odm. pstra.

Rośnie nieco słabiej. Liście białobrzeźne.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 16,50

419. **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

420. **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 czerwone. 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. Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 38,—

wys. 41 - 50 cm . . . zł 44,—

421. **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,—

422. — — **'Golden Harmer'**. Owoce duże, złocistożółte, owocuje obficie, wrażliwy na mrozy.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 48,—

423. **Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'** — Różanecznik fioletowy odm. wielokwiatowa. 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,—

424. — **'Cunningham's White'** — Różanecznik biały Cuninghama.

Krzew gęsty, kulisty, wysokości do 1,5 m. Kwiaty białe z zielonkawymi plamami. Kwitnie wcześniej. 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,—

425. **Vinca minor L.** — Barwinek mniejszy. Rodzina Apocynaceae — Toi-nowate.

Niska, gęsto ścieląca się krzewinka, o cienkich pełzających pędach. Tworzy zwartą darń. 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

426. **Vinca major L.** — Krzewinka bujnie rosnąca z krótkimi wznoszącymi się pędami, które później wydłużają się i pełzają po gruncie, wypuszczając korzenie z wierzchołków pędów. Liście owalne od 2,5 do 7 cm długie, błyszczące, ciemnozielone. Kwiaty jasnoniebieskie do 4 cm średnicy. Kwitnie od kwietnia do czerwca. Stosowany jako roślina okrywowa w miejscach zacienionych. Odporny na mróz.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 7,—

KRZEWY ŻYWOPŁOTOWE

427. *Carpinus betulus* L. — Grab zwyczajny.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,40
wys. 61 - 80 cm . . . zł 8,80
428. *Crataegus monogyna* Jacq. — Głóg jednoszyjkowy.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,70
wys. 61 - 80 cm . . . zł 8,80
429. *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
430. *Morus alba* L. — Morwa biała.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—
431. *Prunus cerasifera* v. *divaricata* Bailey — Sliwa ałyczna.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—
wys. 61 - 80 cm . . . zł 10,—
432. — mahaleb L. — Wiśnia wonna, antypka.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—
wys. 61 - 80 cm . . . zł 10,—
433. *Rosa canina* L. — Róża dzika.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,50
343. *Syringa vulgaris* L. — Lilak zwyczajny.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,80
wys. 81 - 100 cm . . . zł 11,—

DRZEWA I KRZEWY IGLASTE

435. *Abies alba* Mill. — Jodła pospolita. Rodzina Pinaceae — Sosnowate.
Drzewo wysokości do 40 m, w młodości o luźnej, stożkowej 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. 61 - 100 cm . . . zł 75,—

436. — *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 surowej zimy. 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,—

437. — *concolor* Engelm. — **Jodła jednobarwna.**

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o bardzo regularnej, stożkowatej, 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. Odnacza 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. 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.

438. — *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,—

439. — — **„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,—
440. — — **„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,—
441. — **pisifera Endl. — Cyprysik groszkowy.**
 Drzewo wysokości do 15 m o stożkowatej, 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,—
442. — — **„Plumosa Aurea’ — odm. pierzasta złocista.**
 Drzewko o wąskiej, stożkowatej koronie, wysokości 3-4 m. Gałązki na końcach złocistożółte, zwłaszcza w maju i w 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,—
443. — — **„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,—
444. — **thyoides B.S.P. — Cyprysik żywotnikowaty.**
 Drzewo małe do średniej wielkości, zwykle stożkowate. Gałązki koloru sinozielonego. Szyszki małe. Raczej na słabsze stanowiska, słoneczne. Pochodzi ze Wschodnich Stanów Zjednoczonych.
Juniperus — Jałowiec. Rodzina Cupressaceae — Cyprysowate.
 Najczęściej krzewy, rzadziej drzewa, bardzo często niskie krzewy, płożące się. Igły szpilkowate, rzadziej łuskowate. Nasiona otoczone

mięsiłą okrywą, która tworzy jak gdyby owoc w postaci jagody (szyszko-jagoda). 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.

445. — *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 walczkowate i grubsze. Szyszkojagody dojrzewają w drugim roku.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 70,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 84,—

446. — *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,—

447. — *chinensis* ‚Variegata’ — **odm. pstra.**

Drzewo wolno rosnące, o luźnej, stożkowej 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,—

448. — *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 - 81 cm . . . zł 100,—

449. — — **'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,—

450. — — **'Hornbrookii'** — odm. Hornbrook.

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

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

451. — **'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,—

452. — **'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 ogrodów skalnych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

wys. 41 - 50 cm . . . zł 140,—

453. — **'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,—

454. — — **'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,—

455. **'Tamariscifolia'** — odm. tamaryszkowata.

Krzew słabo rosnący, niższy od formy typowej, o gałązkach płozących

się i gęstych. Starsze krzewy charakterystycznie kopulasto wysklepione. Cenny krzew, przede wszystkim polecany do skalnych ogródków i na kamienne skarpy.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 140,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 170,—

456. — — **'Variegata'** — odm. pstra.

Gałązki z białymi, nieregularnie rozmieszczonymi plamami. Rośnie słabo.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—

457. — **'squamata Meyer'** — **Jałowiec łuskowaty odm. Meyera.**

Krzew wysokości do 2 m, o gęstych, wyprostowanych gałęziach ze zwisającymi wierzchołkami, igły szpilkowate, kłujące, sinoniebieskie. Chiny. 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 ogórków skalnych. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 140,—

458. — **'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, sinoniebieskimi igłami. Nowa odmiana, po raz pierwszy wprowadzona do uprawy w Polsce przez nasze szkoły.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 112,—

459. — **'virginiana Tripartita'** — **Jałowiec wriginijski 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,—

460. — — **'Grey Owl'** — Bardzo ładny średniej wielkości krzew. Rozłożysty, gałązki srebrnoszare. Krzew żywotny i bardzo ozdobny.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

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

Drzewo szybko rosnące, zwłaszcza w młodości, wysokości do 30 m.

U młodych drzew korona regularna, stożkowata. Igły miękkie, opadające na zimę, w jesieni wspaniale przebarwiają 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,—

462. — *leptolepis* Murr. — **Modrzew japoński.**

Drzewo w młodości bardzo szybko rosnące, o szerokiej, stożkowatej koronie. Młode pędy brunatnoczerwone, pokryte sinym nalotem. Igły sinozielone. Szyszki duże, kuliste lub cylindryczne, o łuskach silnie odgiętych i postrzępionych. Japonia. Od dawna uprawiany u nas w lasach i sadzony w parkach. Odporny na mrozy. Zastosowanie jak gatunek 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,—

463. *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 gałęzi podgiętymi ku górze. Kora na pniu łuszczy się cienkimi płatami. Igły sztywne, kłujące, sinozielone, gęsto ustawione wokół pędów. Szyszki długości 8 - 10 cm, o zaokrąglonych łuskach. Chiny. Odporny na mrozy i bardzo dekoracyjny.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 84,—

464. — *canadensis* ‚Conica’ — **Świerk biały odm. stożkowata.**

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

wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—

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

Powszechnie znane drzewo krajowe o smukłej, stożkowatej koronie. Rośnie szybko, zwłaszcza na żyznych, próchnicznych i wilgotnych glebach. Polecany do dużych parków i zadrzewień krajobrazowych, szczególnie w terenach górskich oraz w północnych i północno-

- wschodnich regionach kraju. Nadaje się doskonale na cięte żywopłoty (zasłony przy drogach i liniach kolejowych) oraz niecięte szpalery.
- wys. 61 - 80 cm . . . zł 25,—
wys. 81 - 100 cm . . . zł 37,—
466. — — **'Microsperma'** — odm. **drobnonasienna**.
Krzew lub niewysokie, wolno rosnące drzewko o bardzo gęstej, kulistej koronie. Jednoroczne przyrosty krótkie, sztywne, a gałązki obficie rozgałęzione. Igły krótkie, gęsto pokrywające gałązki.
- wys. 30 - 40 cm . . . zł 112,—
467. — — **'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,—
468. — — **'Nidiformis'** — odm. **gniazdkowata**.
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,—
469. — **pungens Engelm.** — **Świerk kłujący**.
Drzewo wysokości do 20 m, o regularnej, stożkowatej koronie. Gałęzie ustawione na pniu w wyraźne piętra. Igły sztywne, kłujące, sinozielone, bardzo zmienne w zabarwieniu. Szyszki walcowate, długości do 10 cm, z cienkimi, postrzębionymi, 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,—
470. — — **'Glauca'** — odm. **biełkitna**.
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. 81 - 100 cm . . . zł 170,—
wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,— wys. 101 - 125 cm . . . zł 220,—

471. **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. Szyzki ciemnobrunatne, długości 2-7 cm. Również zmienne. Europa. Rośnie w górach, u nas pospolicie w Sudetach, w Tatrach i w Karpatach, tworząc ponad górną granicę lasów charakterystyczne, gęste zarośla lub pojedyncze, płaskie i szerokie kępy. W warunkach nizinnych krzewy wyrastają wyżej i nie zachowują karłowatego pokroju. Odznacza 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,—

472. — **nigra An.** — 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 wapienych, na ciepłych, słonecznych zboczach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 70,—

473. — **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,—

474. — **strobis L.** — Sosna wejmutka.

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 25 m, o szerokostożkowej, gęstej koronie. Igły cienkie, wiotkie, po 5 w pęczku. Szyzki długie, zwisające. Am. Ph. 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. Sa-

dzie należy w miejscach słonecznych, pojedynczo lub w luźnych grupach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 56,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 70,—

475. **Pseudotsuga taxifolia Britt. — Daglezja zielona.**

Drzewo szybko rosnące, wysokości do 30 m, o luźnej, regularnej, stożkowatej 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. Wytrzymała 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,—

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. Odnaczają 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.

476. — **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 rezerwatach, 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,—

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

Krzew o nieregularnym przekroju, wysokości do 1,5 m, z szeroko rozpiętymi gałęziami. Igły szerokie, żółtozielone, na szczytach pędów złocistożółte. Odmiana została wyhodowana w Arboretum Kór-

nickim. 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,—

478. — — **'Elegantissima'** — odm. wczesna.

Krzew o regularnym, szerokim przekroju, 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,—

479. — — **'Hessei'** — odm. Hessego.

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

wys. 40 - 50 cm . . . zł 140,—

480. — — **'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,—

481. — — **'Pyramidalis'** — odm. piramidalna.

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

wys. 40 - 50 cm . . . zł 140,—

wys. 51 - 60 cm . . . zł 170,—

482. — — **media 'Hatfieldi'** — Cis pośredni odm. Hatfielda.

Krzew wysokości do 3 m, gęsto ugałęziony, o zwartym szeroko kolumnowym pokroju. Igły szerokie, ciemnozielone, bardzo gęsto osadzone na gałązkach. 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,—

483. — — **'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.

Drzewo o stożkowatej, luźnej, regularnej koronie i charakterystycznie spłaszczonych gałęziach pokrytych łuskowatymi igłami. Na igłach widoczne są gruczołki, które po roztarciu gałązek 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, 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.

484. — occidentalis L. — Żywotnik zachodni.

Drzewo wysokości do 20 m o luźnej koronie. Gałązki 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,—

485. — — 'Aureo-spicata' — odm. złotokończysta.

Pokrojem drzewa i układem gałązek zbliżony do żywotnika olbrzymiego (prawdopodobnie jego mieszkanie). Końce gałązek 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,—

486. — — 'Aureoscens' — odm. złocista.

Drzewo o wąskiej, stożkowatej lub częściej kolumnowej koronie, wysokości do 5 m. Gałązki złocistożółte, szczególnie intensywnie zabarwione wiosną. Odmiana otrzymana w Arboretum Kórnickim i wprowadzona do uprawy przez nasze szkoły. Jest bardzo odporna

na niskie temperatury i odznacza się niewielkimi wymaganiami glebowymi. Jedna 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,—

487. — — **'Columna' — odm. kolumnowa.**

Drzewko wysokości do 5 m o wąskiej, regularnej koronie. Gałązki 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,—

488. — — **'Ellwangeriana' — odm. Ellwangerera.**

Podobna do odmiany 'Elegantissima' ale słabiej rosnąca o szerokiej, gęsto ugałęzionej koronie i drobnych gałązkach. Obok igieł łusko-
waty 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,—

489. — — **'Ericoides' — odm. wrzosowa.**

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

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 155,—

490. — — **'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,—

491. — — **'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,—

492. — — **'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,—

493. — **occidentalis 'Ellwangeriana Rheingold' — Złoto Renu.**

Krzaczasta, powoli rosnąca odmiana o delikatnej budowie, w okresie młodocianym ma przeważnie igły na gałązkach, u starszych natomiast jest przewaga łusek. Jest to odmiana żółcistożabarwiona, bardzo ładna odmiana. Nieco wrażliwa na mrozy. Może być polecana na niskie żywopłoty.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 84,—

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

494. — — **'Filiformis' — Wolno rosnący, dość gęsty krzew z opadającymi mocno skreconymi gałęziami. Nieco wrażliwa na mrozy.**

wys. 20 - 30 cm . . . zł 84,—

wys. 30 - 40 cm . . . zł 100,—

495. — — **'Lutescens' — odm. żółtawa.**

Drzewko wysokości do 6 m o zwartej, stożkowej 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,—

496. — — **'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 zadrzewień cmentarnych.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 84,—

wys. 41 - 60 cm . . . zł 100,—

wys. 61 - 80 cm . . . zł 112,—

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

W naszych warunkach niewysokie drzewko (do 5 m), wolno rosnące, o stożkowej, 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,—

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

Drzewo wolno rosnące (w naszych warunkach), wysokie do 15 m, o szerokiej, stożkowej 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 zacinienie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 100,—

wys. 81 - 100 cm . . . zł 125,—

D o d a t k o w o

499. *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 rozdentą nasadą. Kora cienka, brunatno-czerwona, gładka, łuszczy się podłużnie płatkami. Igły miękkie, opadające na zimę. Szyszki kuliste, rozpadają się po dojrzewaniu. Wymaga stanowisk bagnistych lub otoczonych i zalewanych wodą. Bardzo interesującą właściwością 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,—

500. *Cryptomeria japonica* D. Don. — Kryptomeria japońska. Rodzina Taxodiaceae — Cypryśnikowate.

Zimozielone drzewo średniej wysokości. Igły sztydlaste skrzytelegie ku przodowi. Kwiaty jednopienne. Szyszki małe. Pochodzi z Japonii i Chin. Drzewo wrażliwe na mrozy w naszym klimacie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 100,—

501. *Microbiota decussata* Komar. Rodzina Cupressaceae — Cypryso-wate.

Rzadki, karłowaty, zimozielony krzew o zwartym pokroju. O liściach łuskowatych, naprzeciwległych. Owoce bardzo małe podobne do jagód. Jest to roślina rozdzielno-płciowa. Wykazuje pewną wrażliwość na mrozy.

