



Szkółki Kórnickie

1971-1972

ISTNIEJĄ OD 1820 ROKU

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
ZAKŁAD DENDROLOGII I ARBORETUM KÓRNICKE W KÓRNIKU

<http://rcin.org.pl>

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
ZAKŁAD DENDROLOGII I ARBORETUM KÓRNICKIE
ZESPÓŁ GOSPODARSTW DOŚWIADCZALNYCH
W KÓRNIKU

CENNIK – KATALOG

DRZEW I KRZEWÓW
OWOCOWYCH I OZDOBNYCH

SEZON SPRZEDAŻY

JESIEŃ 1971 WIOSNA 1972

KÓRNIK 1971

K U R S A K A T A L O G I
ZAKŁAD DENDROLOGII I ARBORETUM KÓRNICKE
ZESPÓŁ GOSPODARSTW DOŚWIADCZALNYCH
W KÓRNIKU

KATALOG

DRZEW I KRZEWÓW
OWOCOWYCH I OZDOBNYCH

WYDAWNIK

WARSZAWA - WIOSNA 1970

Zakład Dendrologii i Arboretum Kórnickie
Zespół Gospodarstw Doświadczalnych
w Kórniku

Nakład 2500 egz. Ark. wyd. 8 Ark. druk. 6,125. Papier druk, sat. kl III 80 g.
Oddano do składania 29 VII 1970 r. Podpisano do druku 10 IX 1970 r. Druk
ukończono we wrześniu 1970 r. B-144/836 Zam. nr 374/38

Drukarnia Uniwersytetu im. A. Mickiewicza - Poznań, Fredry 10

SPIS TREŚCI

	str.
Warunki sprzedaży	5
Cennik drzew owocowych	7
Drzewa i krzewy owocowe	8
Jabłonie	8
Grusze	12
Śliwy	13
Czereśnie i wiśnie	15
Brzoskwinie	17
Morele	17
Agrest	18
Porzeczki	18
Maliny	19
Winorośla	19
Drzewa i krzewy liściaste	20
Róże szlachetne	63
Lilaki	67
Wrzosa i wrzośce	67
Krzewy pnące	69
Krzewy o liściach zimozielonych	73
Krzewy żywopłotowe	77
Drzewa i krzewy iglaste	78

LIST THREE

24	Wanda Gajewska
25	Wanda Gajewska
26	Wanda Gajewska
27	Wanda Gajewska
28	Wanda Gajewska
29	Wanda Gajewska
30	Wanda Gajewska
31	Wanda Gajewska
32	Wanda Gajewska
33	Wanda Gajewska
34	Wanda Gajewska
35	Wanda Gajewska
36	Wanda Gajewska
37	Wanda Gajewska
38	Wanda Gajewska
39	Wanda Gajewska
40	Wanda Gajewska
41	Wanda Gajewska
42	Wanda Gajewska
43	Wanda Gajewska
44	Wanda Gajewska
45	Wanda Gajewska
46	Wanda Gajewska
47	Wanda Gajewska
48	Wanda Gajewska
49	Wanda Gajewska
50	Wanda Gajewska
51	Wanda Gajewska
52	Wanda Gajewska
53	Wanda Gajewska
54	Wanda Gajewska
55	Wanda Gajewska
56	Wanda Gajewska
57	Wanda Gajewska
58	Wanda Gajewska
59	Wanda Gajewska
60	Wanda Gajewska
61	Wanda Gajewska
62	Wanda Gajewska
63	Wanda Gajewska
64	Wanda Gajewska
65	Wanda Gajewska
66	Wanda Gajewska
67	Wanda Gajewska
68	Wanda Gajewska
69	Wanda Gajewska
70	Wanda Gajewska
71	Wanda Gajewska
72	Wanda Gajewska
73	Wanda Gajewska
74	Wanda Gajewska
75	Wanda Gajewska
76	Wanda Gajewska
77	Wanda Gajewska
78	Wanda Gajewska
79	Wanda Gajewska
80	Wanda Gajewska
81	Wanda Gajewska
82	Wanda Gajewska
83	Wanda Gajewska
84	Wanda Gajewska
85	Wanda Gajewska
86	Wanda Gajewska
87	Wanda Gajewska
88	Wanda Gajewska
89	Wanda Gajewska
90	Wanda Gajewska
91	Wanda Gajewska
92	Wanda Gajewska
93	Wanda Gajewska
94	Wanda Gajewska
95	Wanda Gajewska
96	Wanda Gajewska
97	Wanda Gajewska
98	Wanda Gajewska
99	Wanda Gajewska
100	Wanda Gajewska

C E N N I K — K A T A L O G

WARUNKI SPRZEDAŻY

drzew i krzewów na sezon jesień 1971 r. i wiosna 1972 r.

1. Niniejszy cennik unieważnia poprzednie cenniki. Przez nadesłanie zamówienia na podstawie nowego cennika uważamy poniższe warunki za przyjęte i obowiązujące obie strony. W razie sporów rozstrzygają sądy w Śremie lub w Poznaniu.
2. Listy i zamówienia należy kierować pod adresem: **Zakład Dendrologii i Arbotretum Kórnickie P.A.N. Gospodarstwa Doświadczalne w Kórniku k. Poznania. Telefon: Kórnik 245.** Biuro sprzedaży czynne od godziny 7 - 15 w dni powszednie, w soboty od godziny 7 - 13. Konto: Bank Rolny Oddział Wojewódzki w Poznaniu Nr 6-300.
3. W celu uniknięcia pomyłek prosimy Szanownych Odbiorców aby zechcieli sporządzić 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, poczty, stacji kolejowej**, do której przesyłkę należy skierować. Przesyłki o wadze do 20 kg i długości balotu do 1 m wysyłamy pocztą, powyżej 20 kg w celu szybkiego dostarczenia roślin, dla uniknięcia ewentualnego zniszczenia w zbyt długim transporcie, wysyłamy koleją-ekspresem.

Zakład w Kórniku ponosi koszty do wysokości przesyłki zwyczajnej. Przy wysyłce ekspresem różnicę kosztu między przesyłką zwyczajną a ekspresową ponosi odbiorca. Istnieje różnica kosztów między przesyłką zwyczajną a ekspresową, ale ten sposób dostawy ekspresem jest sprawny i szybki i dzięki temu żywe rośliny znajdują się w krótkim terminie u Odbiorcy. W wyjątkowych wypadkach na życzenie Odbiorcy rośliny wysłać będziemy przesyłką zwyczajną P.S.K. (Przedsiębiorstwo Spedycji Krajowej). Należy się jednak w tym przypadku liczyć, że przesyłka z żywymi roślinami znajduje się w długim transporcie. Duże dostawy przesyłane są wagonem. Przy wysyłkach wagonowych Zakład ponosi koszty do wysokości listu przewozowego zwyczajnego, a różnicę do wysokości listu przewozowego pospiesznego ponosi Odbiorca. Przesyłki wagonowe wysyłamy z zasady listem przewozowym

zwyczajnym a pospieszne na wyraźne życzenie Odbiorcy. Najlepiej dla Odbiorcy jeżeli zamówione rośliny odbierze na miejscu w szkółkach w Kórniku. Do tego sposobu odbioru bardzo zachęcamy naszych Szanownych Odbiorców. Odbiorcy proszeni są ażeby w zamówieniu podawali wyraźnie czy mają zamiar odebrać rośliny ze Szkółek w Kórniku. Zamówienie odbierać można po uprzednim zawiadomieniu przez Zakład w Kórniku. W zawiadomieniu podany będzie dzień odbioru. Odbiorca, który przyjedzie bez otrzymania uprzedniego zawiadomienia nie będzie obsługiwany.

Uwaga: Przy odbiorze przesyłki ze stacji kolejowej lub na poczcie należy sprawdzić czy nadeszła ona w stanie nieuszkodzonym oraz czy ilość balotów i ich waga są zgodne z podanymi w liście przewozowym. W przypadku przesyłki wagonowej sprawdzić czy wagon jest zaplombowany i zamknięty.

4. Reklamacje: Zakład nie odpowiada za szkody i braki powstałe w czasie transportu. Również za uszkodzenia, kradzież, opóźnienia w dostawie, zagubienia przesyłki, nie ponosimy odpowiedzialności. Wszelkie ewentualne reklamacje będą uwzględniane tylko w przypadku przesłania protokołu na zatwierdzonym urzędowo formularzu P.K.P. zaraz po odbiorze towaru.
5. Zamówienia przyjmujemy i wykonujemy do czasu posiadania towaru. Zamówienia realizujemy według kolejności ich nadsyłania.
6. Rośliny iglaste wysyłamy zwykle w koszach. **Kosze należy zwrócić na adres Zakładu zaraz po otrzymaniu i rozpakowaniu przesyłki.** W przypadku nie otrzymania koszy Zakład obciąża Odbiorcę ich wartością. Przy zakupie roślin w doniczce (np. rośliny pnące) Klient płaci dodatkowo za wartość doniczki. Wysyłkę towaru rozpoczynamy z początkiem października i trwa ona do nastania mrozów. Ekspedycja wiosenna rozpoczyna się od rozmarnienia ziemi i trwa do końca kwietnia. Drzewa i krzewy iglaste wysyłamy od 10.IX. do 15.X., a wiosną od 15.IV. zwykle do końca maja. Często zdarza się, że zamawiane są gatunki lub odmiany, które nie figurują w katalogu. Zamówień takich wykonywać nie będziemy. W przypadku nie odebrania przesyłki zamawiający ponosi wszystkie koszty z nią związane.
7. Warunki płatności: Zakłady i urzędy państwowe lub samorządowe, instytucje użyteczności publicznej, spółdzielnie posiadające własne konto bankowe, regulują rachunki powyżej 15.000,- zł drogą inkasa, poniżej 15.000,- zł przelewem bankowym po otrzymaniu od nas rachunku. Wszystkie inne osoby zobowiązane są płacić należność po otrzymaniu rachunku na nasze konto w ciągu 7 dni przekazem pocztowym lub przelewem bankowym. Przy odbiorze własnym ze szkółek Klient płaci należność w Kasie Zakładu.
8. W celu zapewnienia sobie terminowej dostawy prosimy o wcześniejsze nadsyłanie zamówień. Późne zamówienia mogą być niezrealizowane z powodu wyczerpania roślin.

Warunki końcowe. Zakład nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie zamówień spowodowane działaniami siły wyższej. Ceny za materiał szkółkarski są podane w cenniku: są to ceny detaliczne.

Cennik drzew owocowych

Lp.	Drzewa i krzewy owocowe	Cena za sztukę	
		I wybór	II wybór
1.	Jabłonie niskopienne na siewkach	29,—	17,50
2.	Jabłonie półpienne na siewkach	29,—	17,50
3.	Jabłonie niskopienne podw. szczepione	32,—	19,—
4.	Jabłonie półpienne podw. szczepione	32,—	19,—
5.	Jabłonie na EM XI	29,—	17,50
6.	Grusze niskopienne	29,—	17,50
7.	Grusze półpienne	29,—	17,50
8.	Czereśnie półpienne	29,—	17,50
9.	Czereśnie niskopienne	29,—	17,50
10.	Wiśnie niskopienne	29,—	17,50
11.	Wiśnie półpienne	29,—	17,50
12.	Wiśnie krzaczaste	29,—	17,50
13.	Śliwy półpienne	29,—	17,50
14.	Śliwy niskopienne	29,—	17,50
15.	Brzoskwinie krzaczaste	25,—	14,—
16.	Morele krzaczaste	25,—	14,—

DRZEWA I KRZEWY OWOCOWE

W roku 1966 został ustalony przez Komisję Pomologiczną nowy dobór odmian drzew owocowych dla Polski.

W aktualnym Cenniku-Katalogu podajemy przy odmianie dla jakich województw odmiana ta polecana jest doborom.

OBJAŚNIENIE SKRÓTÓW I ZNAKÓW

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

wysokość pni drzewek owocowych (forma).	
krzaczaste	30 cm=k
niskopienne	31 - 60 cm=np
półpienne	61 - 100 cm=pp

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

JABŁONIE

Jabłonie są okulizowane na podkładce Antonówki. Odmiany wrażliwe na mrozy są szczepione na przewodniej odmianie mrozo odpornej Hibernal.

W bieżącym sezonie Szkołki Kórnickie posiadają pewną ilość jabłoni w formie niskopiennej (odmiany Bankroft, Jonathan, Landsberska) okulizowanych na podkładce EM XI. Podkładka EM XI (Słodka zielona) należy do grupy silnie rosnących, stosunkowo dobrze znosi suszę i nadaje się na gleby słabsze. Rosnące na tej podkładce odmiany dość późno owocują.

1. **Inflancka** (Oliwka żółta, Papierówka). Dojrzewa VII — do połowy VIII. Owoc zwykle średni, stożkowaty, z silnie zaznaczonym żeberkiem, żółty. Na transport i choroby dość odporna. Udaje się prawie wszędzie. Zapyłacz: Boiken, Landsberska, Antonówka, Kronselska. pp, np.
2. **Wealthy** (Łelsy). X - XI. Odmiana pochodzenia amerykańskiego, otrzymana około 1860 roku. Owoc najczęściej średniej wielkości, kulisty, nieco

spłaszczone o bardzo regularnej budowie, jasnożółty, prawie całkowicie pokryty pięknym karminowym rumieńcem. Owoce pozostające w cieniu nie otrzymują właściwego zabarwienia. Smak przyjemny, aromatyczny. W młodości owoce corocznie, później przemiennie. Odmiana na mróz odporna, na choroby niewrażliwa. Udaje się na wszystkich glebach. Na glebach słabych owoce wyrastają zwykle zbyt drobne. Zapyłacze: Antonówka, Charłamowska, Macoun, McIntosh. pp, np.

3. **Malinowa Oberlandzka**. X - XII. Pochodzi prawdopodobnie z Holandii i jest bardzo rozpowszechniona w całej środkowej Europie. Owoce średniej wielkości, w korzystnych warunkach duży, nieco barylkatowy lub kulisty, żebrowany, jasnozielony, prawie całkowicie pokryty rozmytym, ciemno-karminowym rumieńcem i sinawym nalotem. Owocuje prawie corocznie. Na mróz niezupełnie wytrzymała. Na choroby niezbyt wrażliwa. Owoce dobrze znoszą transport. Owoce zaliczany do grupy stołowych, jest bardzo lubiany. Udaje się prawie na wszelkich glebach, ale ładniejsze owoce wyrastają na glebach zasobnych, przepuszczalnych. Zapyłacze: Boiken, Antonówka, Królowa Renet.

W doborze polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, białostockiego, olsztyńskiego, gdańskiego, koszalińskiego, szczecińskiego, rzeszowskiego. pp, np.

4. **Koksa Pomarańczowa**. (Cox's Orange Pippin). Odmiana pochodzenia angielskiego, otrzymana w roku 1830. X - XII. Owoce średni lub mały, płasko kulisty, o dość regularnej budowie, zielonkawożółty, po dojrzeniu jasno żółtożółty, od strony nasłonecznionej z karminowym rumieńcem, bardzo smaczny, deserowy. Owocuje bardzo obficie, ale przemiennie. Odmiana wrażliwa na mróz. Szezepiona na przewodniej. Dość odporna na choroby. Transport znosi bardzo dobrze. Udaje się na glebach żyznych, ciepłych, umiarkowanie wilgotnych. Nie znosi stanowisk zimnych. Zapyłacze: Królowa Renet, Jonathan, Boiken. pp, np.

5. **Landsberska** (Reneta Landsberska). XII - II. Pochodzi z ziem zachodnich z okolic Gorzowa nad Wartą. Owoce średni lub duży, przeważnie stożkowato okrągły, przy kielichu nieco żebrowany, jasnożółty. Na licznych owocach zaznacza się słaby różowomiodowy rumieniec. Owoce delikatny, soczysty, aromatyczny, deserowy. Na transport średnio odporny. Na parcha w niektóre lata wrażliwa. Odmiana dość wrażliwa na mróz. Szezepiona na przewodniej. Udaje się na glebach ciepłych i umiarkowanie wilgotnych. Owocować zaczyna w 3 - 4 roku po posadzeniu, zwykle owocuje obficie, przeważnie przemiennie. Zapyłacze: Antonówka, Boiken, Głogierówka, Inflancka.

W doborze zalecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, zielonogórskiego, wrocławskiego, opolskiego, katowickiego, krakowskiego, rzeszowskiego. pp, np.

6. **Bancroft** (Bankroft). I - IV. Odmiana wyhodowana w Kanadzie. W Polsce

znana od kilku lat, okazała się wartościową i późną. Owoce średniej wielkości, spłaszczone, zielonkawożółty z silnym marmurkowokarminowym rumieńcem i wyraźnymi centkami i smużkami, soczysty, przyjemny, nieco korzenny, deserowy i na przetwory. Na transport odporna. Dobrze się przechowuje, ale dla dobrego przechowania potrzebna jest duża wilgotność powietrza, ponieważ owoce łatwo więdną. W przechowalni przetrzymuje się dobrze do maja. Na mróz odporna i na choroby niewrażliwa (wrażliwa na ciecze grzybobójcze). Owocuje zasadniczo przemiennie. Udaje się najlepiej na glebach dobrych. Na suchych glebach owoce drobnieją. Zapyłacz: Antonówka, Landsberska, Jonathan.

W doborze polecana dla całego kraju. pp, np.

7. **Jonathan.** XII - III. Odmiana pochodzenia amerykańskiego. Owoce średni lub mały, owalny z ledwie zaznaczającymi się żeberkami, cały pokryty karminowym rumieńcem, aromatyczny, smaczny, deserowy. Odmiana niezupełnie odporna na mróz, szcepiona na przewodniej. Udaje się prawie wszędzie. Na glebach słabych owoce drobnieją. Owoce na parcha odporne. Pędy i liście często bywają porażone mączniakiem. Na transport odporna. Zapyłacz: Starking, McIntosh, Wealthy, Inflancka.

W doborze polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, gdańskiego, szczecińskiego, zielonogórskiego, wrocławskiego, opolskiego, katowickiego, krakowskiego, rzeszowskiego. pp, np.

8. **Boskop.** XII - III. (Piękna z Boskoop). Odmiana pochodzenia holenderskiego. Owoce duże, kulisto wydłużone, często o nieregularnej budowie. Owoce dojrzały złotożółty, silnie ordzawiony, smaczny, soczysty, deserowy i na przetwory. Dobrze przechowuje się do marca. W suchej przechowalni łatwo więdną. Na parcha odporna. Na glebach lżejszych z natury w lata suche owoce cierpią na gorzką plamistość podskórną. Transport znoszą dobrze. Drzewo rośnie silnie. Zaczyna owocować późno, ale owocuje regularnie i obficie. Szcepiona na przewodniej, gdyż na mróz jest wrażliwa. Lubi gleby żyzne i głębokie oraz ciepłe. Zapyłacz: Boiken, Landsberska, Inflancka.

Nowy dobór nie poleca tej odmiany, można ją jednak sadzić ewentualnie w mniejszych ilościach podobnie jak Koksę Pomarańczową w klimacie raczej wilgotnym. pp, np.

9. **Boiken.** II - V. Odmiana pochodzenia niemieckiego. Owoce średniej wielkości, kulisto spłaszczone, często o budowie stożkowej, silnie żebrwany. Skórka błyszcząca początkowo zielona, później jasnożółta, niekiedy z bardzo delikatnym karminowym rumieńcem. Owoce deserowy, wyjątkowo dobry na kompoty. Na transport całkowicie odporna, na choroby, zwłaszcza na parcha wrażliwa. Wymaga skrupulatnego opryskiwania. W okres owocowania wchodzi na ogół wcześniej i może owocować corocznie i obficie. Odmiana niezupełnie odporna na mróz. Udaje się na glebach lżejszych, umiar-



Szkółki drzew owocowych w Dzieńmierowie — jednoroczne okulanty jabłoni.

Fot. K. Jakusz



Brzozy brodawkowate posadzone w formie gęstego szpaleru (pozycja kat. 10).

Fot. K. Jakusz

- kowanie wilgotnych, na stanowiskach przewiewnych. Zapyłacz: Antonówka, Landsberska, Inflancka, Królowa Renet, Kosztela. Polecana dla województw: warszawskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, białostockiego, olsztyńskiego, zielonogórskiego, rzeszowskiego. pp, np.
10. **Beforest.** XI - II. Odmiana pochodzenia kanadyjskiego, sprowadzona do Polski około 1921 roku. Owoc średniej wielkości, okrągły lub nieco wydłużony, najczęściej dość regularny, z różowym rumieńcem, deserowy. Na mróz odporna i dość odporna na parcha i mączniaka. Na transport dość wrażliwa. W przechowaniu często cierpi na choroby. Wymaga gleb dobrych i ciepłych. Zapyłacz: Wealthy, Landsberska, Inflancka. pp, np.
 11. **Mc Intosh.** (Mekintosh). XII - II. Odmiana pochodzenia kanadyjskiego, znaleziona w 1870 roku przez Mc Intosha. Owoc średniej wielkości, wyrównany, szeroko-owalny, nieraz nieforemny, o nierównych bokach. Skórka jasno zielona ze słomkowym odcieniem, pokryta prawie na całej powierzchni intensywnym 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. W nasadzeniach produkcyjnych wymaga zabiegów agrotechnicznych na najwyższym poziomie. Ażeby drzewa tej odmiany dawały wyrównany i ładny owoc potrzebne jest silne prześwietlenie-cięcie. Odmiana wchodząca wcześniej 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 mocno spadają przy małym witrze. Zapyłacz: Antonówka, Cortland, Wealthy. Wprowadzona doborom dla terenu całego kraju. pp, np.
 12. **Cortland.** XII - II. Odmiana amerykańskiego pochodzenia, otrzymana ze skrzyżowania Mc Intosha z Ben Davisem w 1898 roku. Owoce średniej wielkości lub duże, kuliste spłaszczone, soczyste i smaczne o miłym aromacie, skórka cienka, całkowicie pokryta silnym karminowym rumieńcem. Owoce należy zbierać z początkiem października. Transport znoszą dobrze. Odmiana wrażliwa na parcha i na mączniaka. Wymaga gleb wilgotnych i ciepłych. pp, np.
 13. **Macoun** (Mekoun). XI - II. Odmiana pochodzenia amerykańskiego, otrzymana w 1918 roku ze skrzyżowania Mc Intosh i Jersey Black. Owoc średniej wielkości, stożkowaty, lekko spłaszczony z zaznaczonymi żebrami. Skórka średniej grubości, zabarwiona ciemnokarminowo, niekiedy aż fioletowo. Cały owoc pokryty jest sinawym woskowym nalotem. Miąższ jędrny, kruchy, soczysty o przyjemnym aromatycznym smaku. Owoc dobrze znosi transport, nie jest zbyt odporny na suszę i parcha i może być strząsany przez wiatr przed dojrzewaniem. Nie jest zbyt wymagająca w stosunku do gleby, ale lepsze wyniki uzyskuje się na glebach urodzajnych i dobrze

przepuszczalnych. Wytrzymała na mróz. Zapyłacze: Kronselska, Wealthy, Mc Intosh, Starking. pp, np.

14. **Starkrimson.** XII - III. (W chłodni przechowuje się nawet do czerwca). Odmiana ta jest vegetatywnym sportem (mutacją) Starkinga otrzymanym w 1953 roku w Szkołkach Starcka w miejscowości Louisiana w U.S.A. Zaliczana jest do tzw. sportów krótkopędowych. Rośnie słabo wytwarzając dużą ilość krótkopędów owoconośnych. Owoc średniej wielkości, kulisto stożkowaty, żebrowany. Ostre żebra występują koło kielicha. Skórka gładka, pokryta czerwonym, rozmytym rumieńcem. Miąższ soczysty, kruchy, winno słodki, aromatyczny, z zimnych stanowisk może być trochę gorzki. Transport znosi bardzo dobrze. W okres owocowania wchodzi wcześniej już w 2 - 3 roku po posadzeniu. Owocuje corocznie. Odmiana uważana jako nieco bardziej wytrzymała na mróz niż Starking i Delicious, a na parcha średnio wrażliwa. Szczepiona na przewodniej Hibernal. Doborem polecana dla województw: bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, szczecińskiego, zielonogórskiego, wrocławskiego, opolskiego, katowickiego, krakowskiego, rzeszowskiego. pp, np.
15. **Delicious.** I - V. Pochodzenia amerykańskiego. Owoce średnie a niekiedy drobne w kształcie kulistego stożka z charakterystycznymi garbami. Skórka gładka i błyszcząca z woskowym nalotem, pokryta karminowym rumieńcem. Owoc soczysty o smaku słodko-winnym i lekko korzennym, stołowy. Zbiór owoców w październiku. Przechowuje się bardzo dobrze — nawet do maja. Transport znosi bardzo dobrze. W okres owocowania wchodzi późno. Owocuje corocznie dość umiarkowanie lub też co drugi rok obficie. Odmiana na mróz średnio wytrzymała, odporna na mączniaka ale średnio odporna na parcha jabłoniowego. Udaje się na glebach głęboko przepuszczalnych i ciepłych.

W uprawie sadowniczej cenione są obecnie coraz bardziej mutacje krótkopędowe drzew z grupy Delicious a mianowicie Azwell Spur i Richard. Posiadamy je w bieżącym sezonie sprzedaży w naszych szkołkach. Te odmiany wcześniej wchodzi w okres owocowania a jednocześnie owocują regularnie i obficie. Owoce tych odmian dłużej i lepiej się przechowują. Polecana do tych województw co Starking.

GRUSZE

W szkołkach naszych stosuje się jako podkładkę gruszę kaukaską, a jako przewodnią mrozoodporny klon gruszy kaukaskiej.

15. **Lipcówka Kolorowa.** VII - VIII. Odmiana - pochodzenia francuskiego, otrzymana w roku 1857. Owoc średniej wielkości, jajowaty, zielonożółty z jasnoczerwonym rumieńcem, stołowy 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. Udaje się najlepiej na stanowiskach ciepłych, glebach żyznych, wilgotnych, ale przepuszczalnych. Zapyłacz: Bera Hardy'ego, Faworytka, Williams, Paryżanka

W doborze polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, białostockiego, koszalińskiego, szczecińskiego, opolskiego, katowickiego. pp, np.

16. **Faworytka** (Klapsa). VII - VIII. Odmiana pochodzenia amerykańskiego. Owoc średni lub duży, regularny, szeroko jajowaty, zielonożółty z czerwonym punktowanym rumieńcem, w smaku delikatny i aromatyczny. Owoce można przetrzymywać parę tygodni. Na transport dość odporne, od chorób nie cierpią. Udaje się lepiej na glebach lżejszych niż na cięższych, żyznych i ciepłych. Zapyłacz: Williams, Bera Hardy'ego, Bera Boska.

W doborze polecana dla terenu całego kraju. pp, np.

17. **Lukasówka** (Bera Lukasa, Aleksander Lucas Butterbirne). XI - XII. Odmiana pochodzenia francuskiego, znaleziona jako siewka w drugiej połowie XIX wieku. Owoc duży lub bardzo duży o kształcie jajowatym na ogół nieregularny, jasnożółty z karminowym rumieńcem, deserowy i na przetwory. Transport owoce znoszą dobrze. W okres owocowania wchodzi wcześniej i owocuje regularnie. Na mróz niezupełnie odporna, na choroby średnio odporna. Udaje się prawie wszędzie, najlepsze wyniki daje jednak na glebach żyznych, wilgotnych i na stanowiskach ciepłych. Zapyłacz: Williams, Dobra Ludwika.

W doborze polecana dla całego kraju z wyjątkiem województw: białostockiego, olsztyńskiego. pp, np.

18. **Paryżanka**. (Hrabina Paryża, Contesse de Paris). XI - XII. Odmiana pochodzenia francuskiego otrzymana w roku 1893. Owoc średni lub duży o kształcie jajowatym lub stożkowym, ciemnozielony, obficie nakrapiany ciemnonordzawymi centkami i przetchlinkami, deserowy i na przetwory. Transport owoce znoszą dobrze, na parcha są dość odporne. Drzewo na mróz niezupełnie wytrzymałe. Udaje się na glebach dobrych, wilgotnych i na stanowiskach zacisznych. Zapyłacz: Lipeówka Kolorowa, Faworytka, Bera Hardy'ego, Józefinka, Williams. W doborze polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, szczecińskiego zielonogórskiego, wrocławskiego, opolskiego. pp, np.

ŚLIWY

Odmiany śliw w naszych szkółkach uszlachetnione są na ałtocy.

19. **Bzroskwiniowa**. (Jerolimka). VII - VIII. Pochodzi z Anglii. Owoc duży z wyraźną bruzdą, zielony z różowym lub ciemnofioletowym rumieńcem. Deserowy. Zebrane przed całkowitym dojrzaniem dobrze znoszą transport. Odmiana niezbyt odporna na mróz, wymaga gleb lżejszych i ciepłych, ale żyznych. Zapyłacz: Renkloda Zielona, Renkloda Althana.

W doborze polecana dla całego kraju z wyjątkiem: lubelskiego, białostockiego, olsztyńskiego. pp, np.

20. **Kirka.** VIII - IX. Pochodzi z Anglii. Owoce duże, owalnokulisty, ciemnofioletowy do granatowego, z białym nalotem i rdzawymi plamkami, soczysty, bardzo smaczny, deserowy. W okres owocowania wchodzi wcześniej i owocuje obficie, corocznie. Na mróz dość odporna. Zapyłacz: Częściowo samopylna, Renkloda Althana, Renkloda Ulena, Węgierka Zimmera. pp, np.
21. **Renkloda Althana.** Pochodzi z Czech. Wyhodowana w roku 1869. Owoce średni lub duże, kulisty, ciemno lub jasnofioletowy, soczysty, bardzo smaczny, deserowy i na przeroby. Owoce obficie i corocznie. Owoce zebrane w czasie pełnej dojrzałości źle znoszą transport. Na mróz dość wrażliwa. Zapyłacz: Renkloda Ulena, Renkloda Zielona, Królowa Wiktoria. Doborem polecana do uprawy na terenie całego kraju. pp, np.
22. **Renkloda Ulena.** VIII. Pochodzenie odmiany nie jest zupełnie znane. Owoce duże, kulisty lub owalny, zielonkawożółty lub złocisty, od strony nasłonecznionej ze słabym rumieńcem, deserowy. Zaczyna owocować wcześniej, owocuje obficie i corocznie. Owoce zebrane niezbyt późno dobrze znoszą transport. Na mróz niezupełnie wytrzymała. Wymaga ciepłych stanowisk. Zapyłacz: samopylna.

W doborze polecana dla terenu całego kraju. pp, np.

23. **Węgierka Włoska.** (Fallenberg). IX - X. Pochodzenie tej odmiany nie jest dobrze znane, wiadomo tylko, że pochodzi z Włoch. Owoce duże, jajowaty, ciemnogrnatowy z niebieskim nalotem, bardzo smaczny, deserowy i przerobowy. W okres owocowania wchodzi wcześniej, ale nie owocuje zbyt obficie. Owoce dobrze znoszą transport. U nas nie przemarza, jest wytrzymała na mrozy bardziej od Węgierki Zwyczajnej. Na choroby odporna. Wymaga gleb żyznych i wilgotnych. Zapyłacz: samopylna oraz może być zapyłana przez Renklodę Althana i Renklodę Zieloną.

W doborze polecana dla całego kraju z wyjątkiem województw: bydgoskiego, kieleckiego, gdańskiego. pp, np.

24. **Węgierka Wczesna.** (Węgierka Angielska). VIII - IX. Pochodzenie nieznane. Owoce jajowate wydłużone, średniej wielkości, fioletowogranatowe z licznymi centkami. Miąższ żółty, u owoców w pełni dojrzałych z czerwonymi żyłkami, w smaku słodki i aromatyczny. Stołowy i na przetwory. pp, np.
25. **Węgierka Zwyczajna.** IX - X. Pochodzi z Azji Mniejszej, jest znana w uprawie od XVII wieku. Owoce średni, odwrotnie jajowaty, granatowy z niebieskofioletowym nalotem, deserowy i na przeroby. Owoce dobrze znoszą transport. W okres owocowania wchodzi dość późno, owocuje obficie. Na ogół dość wrażliwa na mróz. Wymaga gleb żyznych i wilgotnych. Zapyłacz: zasadniczo samopylna, jednak lepiej owocuje jeżeli zapyłają ją: Renkloda Zielona, Renkloda Althana, Węgierka Zimmera.

W doborze polecana dla terenu całego kraju. pp, np.

CZEREŚNIE I WIŚNIE

W naszych szkółkach jako podkładka pod czereśnie stosowana jest czereśnia ptasia (*Cerasus avium*), a także antypka (*Cerasus mahaleb*). Wiśnie okulizowane są na antypce. W praktyce przyjął się podział odmian czereśni i wiśni według pory dojrzewania owoców. Rozróżniamy odmiany dojrzewające w pierwszym, drugim, trzecim itd. tygodniu dojrzewania czereśni i wiśni. Przy każdej odmianie podajemy, w którym tygodniu dojrzewa. Czereśnie posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

A. ODMIANY CZEREŚNI NA CZEREŚNI PTASIEJ (*CERASUS AVIUM*)

26. **Koburska Majowa.** 1 tydzień. Odmiana pochodzenia wschodnio-europejskiego. Owoce średniej wielkości, sercowaty, tępo zakończony, aromatyczny, deserowy, Skórka cienka, czerwona. W okres owocowania wchodzi wczesnie, owocuje corocznie, ale niezbyt obficie. Na mróz odporna. Udaje się na ciepłych stanowiskach. Zapyłacz: Różowa Wielka, Marchijska, Napoleona, Werderska.

W doborze polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, łódzkiego, szczecińskiego, białostockiego, koszalińskiego, zielonogórskiego, wrocławskiego, opolskiego, katowickiego, krakowskiego. pp, np.

27. **Wołowe Serce.** (Wolska, Czarna Wczesna). 3 tydzień. Pochodzenie odmiany nieznanne. Owoce średniej wielkości, tępo sercowate, skórka ciemnoczerwona, centkowana. Odmiana deserowa i przerobowa. W okres owocowania wchodzi wczesnie i owocuje obficie. Na mróz odporna. Zapyłacz: Fromma, Hedelfińska, Kunzego, Napoleona, Kassina.

Polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, poznańskiego, łódzkiego, kieleckiego, lubelskiego, białostockiego, olsztyńskiego, zielonogórskiego, wrocławskiego, opolskiego. pp, np.

28. **Hedelfińska** (Olbrzymka Hedelfińska). 4 - 5 tydzień. Pochodzi z Niemiec. Owoce duże i bardzo duże, sercowate, wydłużone. Skórka ciemnoczerwona, przechodzi w czerwoną. Odmiana deserowa i przerobowa. W okres owocowania wchodzi wczesnie i owocuje obficie. Zapyłacz: Kunzego, Bittnera Czerwona, Kassina. Na mróz średnio wrażliwa. Udaje się nawet na słabych glebach.

Doborem polecana dla wszystkich województw z wyjątkiem: białostockiego. pp, np.

29. **Napoleona** (Olbrzymka Napoleona). 5 tydzień. Pochodzenie odmiany nieznanne. Owoce duże lub bardzo duże, tępo sercowate, wydłużone. Skórka żółta ze słabym, czerwonym rumieńcem. Odmiana deserowa i przerobowa, bardzo dobra na kompoty. W okres owocowania wchodzi wczesnie i owocuje średnio obficie. Na mróz niezbyt odporna, na glebę niezbyt wybredna,

ale nie znosi wilgotnych. Zapyłacz: Fromma, Hedelfińska, Kassina, Kunzego, Żabula, Poznańska. pp, np.

30. **Poznańska**. (Schneidera Późna). 5 tydzień. Pochodzi z Pomorza Zachodniego. Owoce duże, szeroko sercowate. Skórka ciemnobrunatna. Odmiana deserowa. W okres owocowania wchodzi wcześniej i obficie owocuje. Zapyłacz: Żabula, Bittnera Czerwona, Kassina, Fromma. Polecana dla województw: warszawskiego, bydgoskiego, łódzkiego, koszalińskiego, szczecińskiego, wrocławskiego, opolskiego, katowickiego. pp, np.
31. **Czarna Późna** (Natolińska). 5 tydzień. Owoce duże lub bardzo duże, tępo sercowate, z jednej strony spłaszczone. Skórka ciemnoczerwona, przechodzi w czerwoną. Owoce deserowe i przerobowe. Późno wchodzi w okres owocowania, ale owocuje obficie. Na mróz jest średnio wrażliwa. Owoce dobrze znoszą transport. Zapyłacz: Denissena, Różowa Wielka, Fromma, Marchijska, Hedelfińska, Kunzego. Zalecana doborowo dla terenu całego kraju z wyjątkiem województw: białostockiego, koszalińskiego.

B. ODMIANY WIŚNI NA ANTYPCE

32. **Królowa Hortensja**. (Hortensja). 3 - 5 tydzień. Pochodzi z Francji, wyhodowana w początku XIX wieku. W literaturze pierwsza wzmianka pochodzi z 1841 roku. Owoce duże, wydłużone, po stronie szwów spłaszczone, jasnoczerwone z ciemnym rumieńcem, błyszczące, deserowe i przerobowe. Zaczyna owocować dość późno, owocuje dość nieregularnie i niezbyt obficie. Wymaga gleb żyznych, ale raczej lżejszych. Średnio odporna na choroby, dość wytrzymała na mrozy. Zapyłacz: Montmorency, Lamberta Ostheimska, pp, np.
33. **Kerezer**. 4 tydzień. Odmiana pochodzi z Węgier. Bardzo rozpowszechniona na Słowacji. Owoce średniej wielkości, szerokie. Skórka czerwona, błyszcząca pokryta jaśniejszymi punktikami, mięszk i sok czerwone. Owoc deserowy i przerobowy, na transport niezbyt wrażliwy. Owoce obficie ale nie zawsze regularnie. Drzewo na mrozy wytrzymałe. Rośnie na stanowiskach nawet słabych. Zapyłacz: Ostheimska.

W doborze polecana dla terenu całego kraju. pp, np.

34. **Książęca**. 3 tydzień. Pochodzi z Anglii. Jedna z najstarszych i najbardziej znanych i rozpowszechnionych odmian na świecie. W literaturze wymieniona w 1688 roku. Owoce średniej wielkości, nieco spłaszczone, kuliste, sercowate. Skórka ciemnoczerwona, błyszcząca. Owoce stołowe i przerobowe, dojrzewają nierównomiernie. W okres owocowania wchodzi wcześniej i owocuje obficie. Na mróz mało wrażliwa. Niewybredna w stosunku do gleby. Zapyłacz: częściowo samopylna oraz Kassina, Wołowe Serec, Montmorency, Lutówka.

W doborze polecana dla województw: bydgoskiego, kieleckiego, białostockiego, gdańskiego, katowickiego. pp, np.

35. **Wołyńska.** 4 - 5 tydzień. Owoce średniej wielkości, kuliste i spłaszczone, ciemnoczerwone. Owoc przerobowy i stołowy, średnio odporny na transport. Drzewo rośnie silnie i owocuje obficie. Na mróz dostatecznie wytrzymała, na szarą zgniliznę odporna. Niewybredna w stosunku do gleby.

Doborem polecana dla wszystkich województw w naszym kraju. pp, np.

36. **Goryczka Cienista** (Łutówka). 5 - 6 tydzień. Pochodzi z Niemiec lub z Holandii. Owoce duże, owalne, bardzo 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 bardzo ograniczonej ilości.

37. **Amsden.** VII - VIII. Pochodzi ze Stanów Zjednoczonych. Owoc średni lub mały, kulisty, z ciemnoczerwonym rumieńcem. Należy do najwcześniej dojrzewających odmian. Owoc deserowy. Odmiana zalecana doborzem. k.
38. **Waterloo.** Owoc średni lub duży, płasko kulisty. Rumieniec brunatno-czerwony, marmurkowaty. Odmiana zalecana doborzem. k.
39. **Oriole.** VIII. Owoc średni lub duży, kulisty z karminowym marmurkowym rumieńcem. Odmiana zalecana doborzem. k.

MORELE

Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

40. **Ambrozja.** Koniec VII. — początek VIII. Owoc duży, złotopomarańczowy, raczej deserowy, mniej nadaje się na przetwory. k.
41. **Holuba.** VII. Owoc duży, kulisty, zielonopomarańczowy z karminowym rumieńcem, zaliczany do deserowych. Odmiana obcopolna, dlatego należy sadzić ją koło innych odmian. k.
42. **Brzoskwiniowa z Nancy.** (Pêche de Nancy). VII. Owoc duży, pomarańczowy, od strony nasłonecznionej karminowoczerwony, nieźle znosi transport, deserowy. Nadaje się również na przetwory. k.
43. **Węgierska Wczesna.** VII. — początek VIII. Owoce średnio duże, okrągłe, czasem nieregularne z lekko wciśniętym wierzchołkiem, bruzdka głęboka u nasady, płytka przy wierzchołku, widoczna wokół owocu. Skórka lekko omszona, aksamitna, średnio gruba, jasnopomarańczowa w cieniu do ciemnopomarańczowej, od strony nasłonecznionej pokryta malinowym, marmurkowym rumieńcem. Owoc stołowy i na przetwory.

AGREST PIENNY

Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

ponad 100 cm	I wyb. zł 20,—
	II wyb. zł 15,—
do 100 cm	I wyb. zł 18,—
	II wyb. zł 14,—

44. **Biały Triumf.** (White Smith). Owoce średni lub duży, do spożycia na surowo i na przetwory, wina, kompoty itd..

PORZECZKI PIENNE

ponad 100 cm	I wyb. zł 18,—
	II wyb. zł 14,—
do 100 cm	I wyb. zł 16,—
	II wyb. zł 12,—

45. **Heros.** Owoce bardzo duże, bardzo słodkie. Nadaje się na przetwory.
46. **Holenderska Czerwona.** Owoce duży lub średni. Nadaje się przede wszystkim dla celów przetwórczych.

PORZECZKI KRZACZASTE

47. **Holenderska Czerwona.** Opis powyżej.

I wyb. zł 6,—
II wyb. zł 4,80

48. **Heros.** Opis powyżej.

I wyb. zł 6,—
II wyb. zł 4,80

49. **Czerwona Wiśniowa.** (Rote Kirsche). Owoce średniej wielkości, odmiana deserowa i na przetwory.

I wyb. zł 5,—
II wyb. zł 4,—

50. **Biała z Jüteborga.** Owoce wyrównane, na przetwory i do bezpośredniej konsumpcji. Odmiana pełna.

I wyb. zł 6,—
II wyb. zł 5,—

51. **Biała z Wermiller.** Owoce średni lub duży.

I wyb. zł 5,—
II wyb. zł 4,—

PORZECZKI CZARNE

52. **Bank Upp.**

53. **Goliath.** Owoce niezupełnie wyrównane w wielkości, na przetwory i do bezpośredniego spożycia.

I wyb. zł 4,50

II wyb. zł 3,50

MALINY

Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

I wyb. zł 1,50

II wyb. zł 1,20

54. **Malling Promise.** Owoce bardzo duże o bardzo dobrym smaku.

55. **Malling Sedling.**

56. **Taylor.** Owoc duży, intensywnie karminowy, smaczny. Przede wszystkim na przetwory.

WINOROŚLA

Posiadamy w ograniczonej ilości.

Winorośl dwuletnia.

Cena I wyb. zł 6,50

57. **Seibel**

58. **Seyve Villard**

59. **Jadwiga**

60. **Chrupka Złota**

DRZEWA I KRZEWY LIŚCIASTE

Acer - klon. Drzewa lub wysokie krzewy, czasem niskie, karłowate drzewka. Liście bardzo zmienne, zwykle klapowane, rzadziej nieparzysto pierzaste, w jesieni wspaniale przebarwiają się na kolor żółty, czerwony lub pomarańczowy. Kwiaty ukazują się zwykle wcześniej na wiosnę, przed lub równocześnie z rozwojem liści. Są drobne, niepozorne, najczęściej zielonkawe, bardzo miododajne. Owoce u wszystkich gatunków w postaci skrzydłaków, które rozpadają się po dojrzeniu. Dojrzewanie nasion następuje w różnych okresach zależnie od gatunku, u większości jednak klonów wczesną jesienią (wrzesień).

Znane są bardzo liczne gatunki klonów występujące głównie we wschodniej Azji i Północnej Ameryce. W Polsce rosną dziko 3 gatunki, a mianowicie *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus* i *A. campestre*. Wiele obcych gatunków spotyka się w parkach. Niektóre z nich odznaczają się cennymi cechami dekoracyjnymi i są odporne na niskie temperatury.

Klony wymagają żyznych i dość wilgotnych gleb. Wyjątkiem jest *A. negundo*, który rośnie na różnych typach gleb, także na bardzo suchych i piaszczystych. W młodości dosyć dobrze znoszą ocienienie, jednak na ogół są roślinami światłolubnymi. Niektóre gatunki drzewiaste są cennymi drzewami przydrożnymi i parkowymi (*A. dasycarpum*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*).

1. — **platanoides L.** — **Klon zwyczajny.** Gatunek krajowy, powszechnie spotykany w lasach, w parkach i często sadzony przy drogach. Korona szeroka kulista, bardzo regularna, gęsto ulistniona. Dorasta do 30 m wysokości. Liście ostro klapowane, szerokości 10 - 16 cm, w jesieni wspaniale przebarwiające się na kolor żółty lub żółtopomarańczowy. Kwiaty zielonkawe, rozwijają się na krótko przed liśćmi. Jedno z najcenniejszych drzew parkowych oraz przydrożnych. Polecany także dla zadrzewień miejskich i osiedlowych.

f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 12,—
drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 27,—

Aesculus — Kasztanowiec. Drzewa o szerokiej regularnej i gęsto ulistnionej koronie. Pędy bardzo grube, okrągłe, zakończone dużymi pączkami szczytowymi. Liście duże dłoniastodzielne, 5 - 9 listkowe, wcześniej roz-

wijają się na wiosnę. Kwiaty białe, żółte, różowe lub czerwone, zebrane w okazałe, wyprostowane wiechy. Owoce grubościenne, kolezaste lub gładkie, po dojrzeniu pękające. Nasiona bardzo charakterystyczne popularnie zwane kasztanami, duże, brązowe. Znanych jest kilkanaście gatunków w Północnej Ameryce, we wschodniej Azji i jeden w południowo-wschodniej Europie. Europejski gatunek (kasztanowiec zwyczajny) jest u nas najczęściej uprawiany. Wszystkie kasztanowce dobrze rosną na żyznych, wilgotnych i próchnicznych glebach oraz w łagodnym klimacie. Podczas surowych zim często przemarzają. W młodości rosną wolno (w szkółkach) co jest powodem, że ostatnio te piękne drzewa są coraz rzadziej sadzone w parkach i przy drogach.

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

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

3. **Ailanthus glandulosa Desf. — Bożodrzew chiński.** Ailant gruczołkowaty (= *A. altissima* Swingle). Drzewo wysokości do 20 m o szerokiej, rzadkiej koronie i gładkim pniu. Pędy grube z dużymi liściośladami. Liście bardzo duże, długości 50 - 60 cm, nieparzysto pierzaste, złożone z 13 - 25 podłużnie jajowatych listków. Na każdym listku blisko jego nasady znajduje się niewielki ząbek z gruczołkiem wydzielającym nieprzyjemną, silną woń. Kwiaty i owoce w dużych wiechach. Skrzydłaki czerwonobrazowe po dojrzeniu pozostają długo na drzewie. Chiny. Odznacza się bardzo silnym wzorstem w młodości, zwłaszcza na urodzajnych, wapiennych glebach. Tworzy odrośla korzeniowe. Podczas surowych zim przemarza, lecz szybko wydaje nowe, silne pędy. Polecany do zadrzewień miejskich i osiedlowych, zwłaszcza w Polsce zachodniej i południowo-zachodniej.

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

4. **Amorpha fruticosa L. — Indygowiec zwyczajny.** Krzew do 2 m wysoki, luźno ugałęziony, o wyprostowanych, sztywnych pędach. Liście nagie, długości do 30 cm, 11 - 25 listkowe. Kwiaty drobne, brązowioletowe,

w wyprostowanych, szczytowych kłosach. Kwitnie w końcu czerwca i w lipcu. Am. Płn. Krzew także bardzo odporny na suszę i niskie temperatury. Dobrze rośnie na glebach piaszczystych. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Kwiaty miododajne.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

Berberis — Berberys, Kwaśnica. Krzewy z rodziny Berberysowatych, o liściach opadających na zimę lub zimotrwałych. Pędy opatrzone charakterystycznymi, zwykle trójdzielnymi kolcami. Liście pojedyncze, brzegiem kolczasto ząbkowane. Kwiaty żółte lub pomarańczowe, najczęściej w zwisających gronach lub wiązkach, nieprzyjemnie pachnące. Owoce czerwone lub granatowe jagody o kwaśnym smaku. Rodzaj wielogatunkowy (około 200), z czego liczne o liściach zimozielonych występują w ciepłych i wilgotnych strefach klimatycznych (południowo-wschodnia Azja). Wiele gatunków o liściach opadających na zimę odznacza się wysoką odpornością na niskie temperatury i te nadają się do parków, zieleni osiedlowej oraz zadrzewień przydrożnych (można je sadzić w formie szpalerów). Berberysy są szczególnie piękne w okresie dojrzewania nasion (sierpień — wrzesień) i jesiennego przebarwienia liści (październik). Owoce bardzo długo utrzymują się na gałązkach. Wymagają gleb raczej żyznych, glinkowatych i dostatecznie wilgotnych. Dobrze jednak znoszą dłuższe okresy letniej suszy. Kwiaty miododajne.

5. — **aggregata var. prattii Schn.** — **Berberys wiązkowy odm. Pratta**. Krzew wysokości do 1,5 m, o cienkich, bruzdowanych pędach łukowato zwisających pod ciężarem kwiatów i owoców. Liście drobne, jesienią czerwone. Kwiaty w wiązkach, rozwijają się w końcu czerwca. Owoce drobne, szkarłatnoczerwone, o przeświecającym miąższu, długo utrzymują się na krzewie i gęsto okrywają gałązki. Chiny. Polecany na niskie żywopłoty (niecięte), do małych ogródków przydomowych oraz dla zieleni osiedlowej. Wymaga gleby żyznej, dość wilgotnej oraz starannie pielęgnowanej. Podczas surowych zim przemarza, lecz szybko regeneruje straty.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 6,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

- S. — **canadensis Mill.** — **Berberys kanadyjski**. Gatunek podobny do berberysu zwyczajnego. Wyrasta do 2 m wysokości. Liście eliptyczne, długości do 5 cm, jesienią szkarłatnoczerwone. Am. Płn. Odporny na suszę i niskie temperatury.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 6,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

7. — **koreana Palib.** — **Berberys koreański**. Krzew do 2 m wysoki, gęsto ugałęziony, o sztywnych, wyprostowanych lub łukowato zwisających kasztanowatobrazowych i wyraźnie bruzdowanych pędach. Ciernie

splaszczone, trójdzielne lub pojedyncze. Liście duże, długości do 8 cm, eliptyczne lub jajowate, jesienią wspaniale przebarwiające się na kolor pomarańczowoczerwony i żółty. Kwiaty dość duże, pomarańczowożółte, zebrane w gęste grona, rozwijają się w maju. Owoce kuliste, ciemnoczerwone, przez całą zimę utrzymują się na gałązkach. Korea. Krzew odporny na niskie temperatury. Odznacza się małymi wymaganiami glebowymi i jest także odporny na suszę. Znajduje szerokie zastosowanie w parkach, zieleni osiedlowej oraz nadaje się na niecięte żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

8. — **thunbergii DC.** — **Berberys Thunberga.** Krzew do 1,5 m wysokości, gęsty, szeroko rozgałęziony, o bardzo regularnym, kulistym pokroju. Pędy ciemnobrązowe. Liście drobne, całobrzegie, jesienią wspaniale przebarwiające się na kolor pomarańczowy i szkarłatny. Kwiaty żółto-brązowe, zwisające na poziomo ustawionych gałązkach (maj). Owoce drobne, elipsoidalne, zwisające na krótkich szypułkach, szkarłatnoczerwone i przez całą zimę utrzymujące się na gałązkach. Japonia. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych, efektowny przez całe lato i jesień. Odznacza się małymi wymaganiami glebowymi i jest stosunkowo odporny na mrozy, a przemarznięty szybko regeneruje straty. Nie cierpi od rdzy zbożowej jak berberys zwyczajny. Polecany do małych ogródków, parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się także na niecięte żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 6,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

9. — — **'Atropurpurea'** — **odm. purpurowa.** Liście i pędy ciemnopurpurowo-czerwone, trwale utrzymujące barwę przez całe lato. Kwiaty czerwone.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 8,—

10. **Betula verrucosa Ehrh.** — **Brzoza brodawkowata.** Powszechnie znane drzewo krajowe o luźnej koronie zbudowanej z cienkich, zwisających gałęzi. Pień pokryty białą korą. Dorasta do 25 m wysokości. Pędy pokryte jasnymi brodawkami i stąd szorstkie. Liście nagie, długości 2 - 7 cm, za młodu lepkie, Owoce drobne, oskrzydłone, łatwo unoszone przez wiatr i rozsiewające się na znacznych przestrzeniach. Jedno z najpiękniejszych naszych drzew krajowych o wszechstronnym zastosowaniu w terenach zielonych. Odznacza się skromnymi wymaganiami glebowymi i rośnie w różnych warunkach, często bardzo niesprzyjających dla roślin (nieużytki, zwałowiska, tereny przemysłowe itp.). Jest cennym drzewem przydrożnym zwłaszcza na gleby piaszczyste i suche. Polecana także do parków, zieleni wiejskiej i osiedlowej. Starsze egzemplarze trudno się przyjmują po przesadzeniu.

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 12,—

11. — — ‘Fastigiata’ — odm. piramidalna. Gałęzie nieco poskręcane, wyprostowane, tworzą zwartą, szeroko słupową koronę podobną do włoskiej topoli piramidalnej. Liście ciemnozielone.

f. nat. wys. 120 - 150 cm . . . zł 45,—

12. — — ‘Youngi’ — odm. zwisająca. Drzewo słabo rosnące o silnie zwisających gałęziach, które tworzą w starszym wieku szeroką, parasolowatą koronę. Do stosowania na ementarzach, a także w szczególnych przypadkach w małych, przydomowych ogródkach oraz w parkach na trawnikach i wolnych przestrzeniach.

wys. pnia 150 - 170 cm . . . zł 60,—

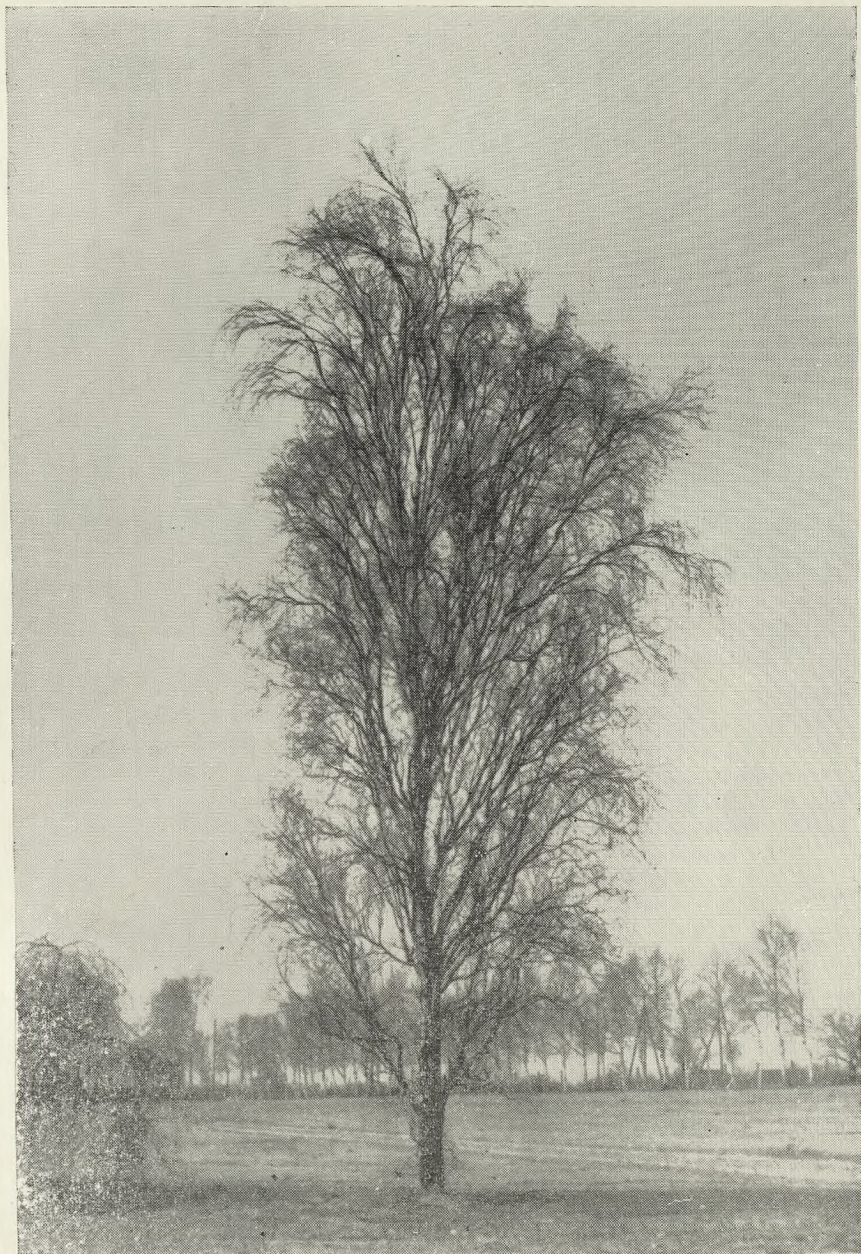
13. *Buddleia davidii* Franch. — Omżyn Dawida. Krzew do 3 - 4 m wysoki, silnie rosnący, o sztywnych, filcowato owłosionych pędach. Liście duże, jajowato-lancetowate, długości do 25 cm, brzegiem piłkowane, spodem gęsto, szaro filcowato owłosione. Kwiaty drobne, niebieskie lub lila, w gęstych, zwisających, kłosowatych wiechach długości do 25 cm, osadzonych na końcach tegorocznych pędów. Kwitnie późno, od lipca do września. Chiny. Krzew wrażliwy na mrozy i w naszych warunkach pędy nadziemne niemal każdej zimy przemarzają, tak że wiosną należy je krótko przyciąć. Po przycięciu wyrastają silne, młode pędy, które obficie kwitną. W okolicach suchych i przy bezśnieżnych zimach zaleca się nasadę krzewu zabezpieczyć kopczykiem z ziemi. Krzew bardzo dekoracyjny o efektownych liściach i kwiatach. Polecany do przydomowych ogródków oraz parków miejskich. Posiadamy siewki z różnych odmian ozdobnych jak np. ‘African Queen’ ‘Cardinal’ ‘Flaming Violet’ ‘Royal Prince’. Siewki te odznaczają się dużą zmiennością koloru kwiatów, formy liści i pokroju krzewów.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 10,—

14. *Caragana arborescens* Lam. — Karagana syberyjska, żółta akacja. Krzew silnie rosnący, wysokości 3 - 4 m, o prosto wzniesionych gałęziach pokrytych gładką, zielonoszarą korą. Liście parzystopierzaste, złożone z 8 - 12 par drobnych listków, długości do 10 cm. Kwiaty motylkowe, żółte, drobne, osadzone na długich szypułkach, rozwijają się w pierwszej połowie maja. Strąki walczkowate, brązowe, zawierają drobne nasiona dojrzewające w końcu lipca. Syberia. Krzew dość często u nas uprawiany. Odznacza się małymi wymaganiami glebowymi, jest odporny na suszę i niskie temperatury. Dobrze rośnie na suchych, piaszczystych glebach. Stosowany na cięte i niecięte żywopłoty, wysokie szpalery przydrożne, do zadrzewień wiejskich i osiedlowych. Kwiaty bardzo miododajne.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 6,—



Brzoza brodawkowata odm. piramidalna w wieku około 35 lat (pozycja kat. 11).



Dereń biały rozrasta się na wilgotnych łąkach w szerokie kępy (pozycja kat. 18).

Fot. K. Jakusz

<http://rcin.org.pl>

15. *Catalpa bignonioides* Walt. — **Katalpa zwyczajna**. Drzewo do 8 m wysokie i szerokiej, luźnej, kulistej koronie. Liście bardzo duże, sercowate, długości do 30 cm, późno rozwijające się na wiosnę. Kwiaty dwuwargowe, różowo-białe z ciemniejszymi plamkami w gardzieli, zebrane w okazałe, luźne, wyprostowane wiechy. Zakwita w lipcu. Owoce długie, zwisające (tuszczyzny), zawierają oskrzydłone nasiona i przez zimę utrzymują się na gałęziach. Am. Ph. Dość odporna na niskie temperatury i efektowna w okresie kwitnienia.

f. nat. wys. 100 - 125 cm . . . zł 20,—

f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 25,—

16. *Chaenomeles lagenaria* Koidz. — **Pigwowiec japoński** (= *Ch. speciosa* Nakai.). Krzew z rodziny Różowatych o grubych, ciernistych pędach i krótkoogonkowych liściach z dużymi przylistkami. Blaszka liściowa błyszcząca, brzegiem ostro piłkowana. Kwiaty duże, okazałe, średnicy do 5 cm, szkarłatnoczerwone, ukazują się na gałązkach w pierwszej połowie maja. Owoce jabłkowate, zielone, dojrzewające żółte i bardzo aromatyczne. Chiny i Japonia. Wymaga żyznych gleb i słonecznych stanowisk. Gleba wokół krzewów nie może być zachwaszczona ani zadarniona, lecz często pulchniana.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

17. *Colutea arborescens* L. — **Truszelina południowa**. Krzew z rodziny Motylkowatych, nieco podobny do karagany syberyjskiej. Rośnie szybko i dorasta do 2 m wysokości. Gałązki szare, pokryte włóknisto huszczącą się korą. Liście pierzaste złożone z 9 - 13 eliptycznojągowatych listków. Kwiaty dość duże, żółte, w luźnych gronach, zakwitają od maja aż do sierpnia. Strąk charakterystycznie pęcherzowato rozdęty, po dojrzewaniu błoniasty i szeleszczący. Południowa Europa. Krzew odporny na mrozy i suszę. Wymaga słonecznych stanowisk. Polecany do parków i zieleni osiedlowej.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

Cornus — **Dereń**. Krzewy, rzadziej drzewa. Wiele gatunków charakteryzuje się czerwonymi pędami. Liście pojedyncze, całobrzegie, z wyraźną i regularną siatką nerwów bocznych. Kwiaty drobne, białe lub żółte, w baldachach lub główkach. Owoce białe, czerwone lub czarne, podobne do jagody. Bardzo liczne gatunki występują w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Różnią się między sobą zasadniczo zarówno cechami morfologicznymi jak i wymaganiami w stosunku do gleby. Stąd ich różne zastosowanie w terenach zieleni.

18. — *alba* L. — **Dereń biały**. Krzew bardzo szybko rosnący, wysokości do 2 m, o pokładających się i zakorzeniających gałęziach dzięki czemu

coraz szerzej rozrasta się tworząc z czasem szerokie, gęste kępy. Gałązki czerwone, szczególnie intensywnie zabarwione zimą. Syberia i Azja północno-wschodnia. U nas dość często uprawiany w parkach. Wymaga wilgotnych gleb (mogą być bagniste i torfiaste) i pełnego oświetlenia. Znosi długotrwałe zalanie wodą. Polecany do dużych parków, zadrzewień osiedlonych i przydrożnych.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

19. — — '**Argenteomarginata**' — odm. białobrzega. Rośnie słabiej. Liście białobrzozone, jesienią przebarwiające się na kolor karminowo-czerwony. Przede wszystkim dla zieleni osiedlowej i parków miejskich.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

20. — **baileyi C. et Ev.** — **Dereń Bailey'a**. Gatunek podobny do derenia białego, lecz odznacza się silniejszym wzrostem (do 4 m). Gałązki ciemniejsze, brązowoczerwone. Am. Płn. Odporny na niskie temperatury, o podobnych wymaganiach siedliskowych jak *C. alba*.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

21. — stolonifera '**Flaviramea**' — **Dereń rozłogowy odm. złotokora**. Krzew do 1,5 m wysoki, szeroko rozrastający się i tworzący duże kępy. Pędy i starsze gałązki pokryte gładką, błyszczącą korą. Owoce białe. Odmiana gatunku pochodzącego z Am. Płn. Odporny na niskie temperatury. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb i pełnego oświetlenia. Polecany do parków, zieleni osiedlowej i zadrzewień przydrożnych. Posadzony w rzędach tworzy zwarte żywopłoty niewymagające przycinania. Dobrze znosi warunki miejskie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

22. **Cotinus coggygria Scop.** — **Perukowiec zwyczajny**. Krzew do 2 m wysoki, rzadziej wyższy, wolno rosnący. Stare okazy przyjmują często formę drzewkowatą. Liście pojedyncze, nagie, całobrzegie, szerokoeliptyczne, długości 8 - 10 cm, jesienią wspaniale przebarwiające się na pomarańczowo lub żółto. Kwiaty drobne, niepozorne, ukazują się w końcu maja lub na początku czerwca i zebrane są w duże, luźne, szerokie wiechy. Po przekwitnięciu (koniec czerwca—lipiec) na szypułkach kwiatowych i rozgałęzieniach wiechy wyrastają delikatne, szaroróżowe lub brązoworóżowe włoski, które gęsto okrywają cały kwiatostan. W tym okresie krzew jest niezwykle dekoracyjny. Połudn. — wschodnia Europa i Azja. Krzew bardzo odporny na suszę i dość odporny na niskie temperatury. Wymaga żyznych, przepuszczalnych i głębokich gleb oraz ciepłych, słonecznych stanowisk. Nadaje się do pokrywania suchych, południowych skarp. Polecany

do przydomowych ogródków, zieleni osiedlowej i parków. Należy sadzić pojedynczo lub w niewielkich, luźnych grupach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 14,—

Cotoneaster — **Irga**. Krzewy z rodziny Różowatych, w naszych warunkach niewysokie (1 - 2 m), często płożące. Liście pojedyncze, drobne, szerokojajowate lub koliste, całobrzegie, często spodem kutnerowate, opadające na zimę lub zimotrwałe. Kwiaty drobne, niepozorne, białe lub różowawe, osadzone na gałązkach pojedynczo, po kilka w wiązkach lub w wielokwiatowych baldachogronach, bardzo miłodajne. Owoce drobne, kuliste, czerwone lub czarne, zawierają 2 - 5 twardych pestek, dojrzewają od sierpnia do października i długo utrzymują się na gałązkach stanowiąc piękną ozdobę krzewów. Bardzo liczne gatunki w Europie i w Azji. Przeważnie rośliny naskalne.

Wiele gatunków to cenne krzewy ozdobne często uprawiane w ogrodach i parkach. Wszystkie są szczególnie efektowne w okresie dojrzewania owoców i przebarwiania liści. Wymagają żyznych, ciepłych i przepuszczalnych gleb, najlepiej wapiennych. Powinny być sadzone w pełnym słońcu. Niektóre gatunki są cennymi krzewami na cięte i niecięte żywopłoty.

23. — **bullata Boiss.** — **Irga pomarszczona**. Krzew do 2 m wysoki, silnie rosnący, o luźnej, szerokiej koronie. Młode pędy owłosione. Liście duże, jajowatoeliptyczne, od spodu szarzielone. Owoce jasnoczerwone, kuliste, dojrzewają w sierpniu i wrześniu, bardzo dekoracyjne. Chiny zachodnie. Krzew odporny na mrozy, nadaje się na żywopłoty i do sadzenia w niewielkich grupach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

24. — **dielsiana Pritz.** — **Irga Dielsa**. Krzew do 1,5 m wysoki o pędach gęsto owłosionych i łukowato rozchylających się na boki. Liście ciemnozielone, jajowatoeliptyczne, spodem gęsto owłosione. Owoce kuliste, błyszczące, czerwone, bardzo dekoracyjne. W jesieni liście przebarwiają się wspaniale na kolor żółtopomarańczowy. Chiny. Krzew dość odporny na niskie temperatury. Nadaje się także na żywopłoty i niecięte szpalery oraz polecany do parków, zieleni osiedlowej i małych ogródków.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

25. — **divaricata R. et W.** — **Irga rozkrzewiona**. Krzew do 1,5 m wysoki o szeroko rozchylonych gałęziach. Liście eliptyczne, drobne, długości 1 - 2,5 cm, ciemnozielone i z wierzchu błyszczące, w jesieni wspaniale przebarwiające się na kolor szkarłatnoczerwony. Owoce ciemnoczerwone, bardzo dekoracyjne, obficie pokrywają gałązki i długo utrzymują się na

krzewie. Chiny. Jeden z najpiękniejszych gatunków, szczególnie polecany do parków i zieleni osiedlowej. Może być także stosowany na żywopłoty.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

26. — **foveolata R. et W.** — **Irga jamkowata.** Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2 - 3 m, o szeroko odstających gałęziach. Liście eliptyczne, długości 3 - 7 cm, nieco błyszczące, w jesieni wspaniale przebarwiające się na kolor pomarańczowoczerwony. Owoce czarne. Chiny środkowe. Krzew odporny na niskie temperatury, szczególnie dekoracyjny w okresie jesiennego przebarwiania liści.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

27. — **horizontalis var. perpusillus Schn.** — **Irga pozioma karłowa.** Niski krzew o szeroko rozpostartych, poziomo rozgałęzionych pędach, wysokości do 30 cm. Liście półzimozielone, kolistę, drobne, błyszczące, jesienią intensywnie pomarańczowe i szkarłatne, gęsto osadzone na gałązkach. Owoce jasnoczerwone, dość duże, bardzo dekoracyjne, długo utrzymujące się na gałązkach. Zachodnie Chiny. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych, nadzwyczaj efektowny w okresie jesiennego przebarwienia liści. Dość odporny na mrozy. Wymaga słonecznych stanowisk i starannie pielęgnowanej gleby. Nadaje się do ogrodów skalnych, na murki, skarpy, kamienie itp.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 15,—

28. — — **'Wilsonii'** — **odm. Wilsona.** Rośnie silniej. Liście i owoce większe. Również odporny na mrozy i bardzo dekoracyjny.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 15,—

29. — **moupinensis Franch.** — **Irga szerokolistna.** Krzew silnie rosnący, wysokości do 3 m, o pędach gęsto owłosionych, nieco zwisających. Liście duże (do 10 cm długości), ciemnozielone i błyszczące, spodem filcowato owłosione, ostrokończyste. Owoce czarne. Chiny. Krzew dekoracyjny, dobrze znosi ocienienie. W jesieni liście przebarwiają się na kolor ciemnobrazowy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

30. — **racemiflora K. Koch.** — **Irga gronowata.** Krzew dość silnie rosnący, wysokości 2,5 m, o szeroko rozpostartych i zwisających gałęziach. Liście dość duże (2 - 3 cm), eliptyczne, spodem jasnofilcowate. Kwiaty białe, zebrane w baldachowate, dość gęste i filcowato owłosione kwiatostany (maj - czerwiec). Owoce jasnoczerwone, kuliste, średnicy do 1 cm, bardzo dekoracyjne. Zachodnia i środkowa Azja. Polecany dla cieplejszych rejonów (Polska-Zachodnia).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

31. *Corylus avellana* L. — **Leszczyna pospolita**. Silnie rosnący krzew, w sprzyjających warunkach do 5 m wysokości. Pospolity w lasach i zaroślach. Odnacza się małymi wymaganiami glebowymi, dobrze rośnie zarówno w miejscach odsłoniętych, jak i pod koronami drzew. Owoce jadalne, jednak owocuje bardzo nieregularnie. Polecany do dużych parków i zadrzewień wiejskich. Nadaje się na wysokie niecięte szpalery (zadrzewienia przydrożne).

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

32. *Crataegus chlorosarca* Maxim. — **Głóg zielony**. Krzew lub niewysokie drzewko (do 5 m). Młode pędy owłosione, starsze nagie, zimą kasztanowato-brązowe i błyszczące. Liście jajowate ze słabo zaznaczonymi klapami, miękko owłosione, długości 5 - 9 cm. Kwiaty białe w płaskich podbaldachach, rozwijają się w drugiej połowie maja. Owoce czarne, błyszczące, z zielonym miąższem, dojrzewają w październiku. Północne Chiny. Krzew bardzo odporny na mrozy. Nadaje się przede wszystkim na wysokie żywopłoty oraz do tworzenia dużych grup w parkach i zieleńcach. Doskonali krzew do zadrzewień przydrożnych (szpalery przeciwniegiwe).

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

33. — *oxyacantha* 'Paul's Scarlet' — **Głóg dwuszyjkowy odm. pełnokwiatowa czerwona**. (= *C. oxyacantha* v. *paulii* Rehd., *C. monogyna kermesina plena* Hort.). Drzewo do 5 m wysokie o gęstej, regularnej, kulistej koronie. Kwiaty pełne, różyczkowate, ciemnoczerwone. Kwitnie w końcu maja, zwykle bardzo obficie. Owoców nie zawiązuje. Polecany przede wszystkim dla zieleni miejskiej (obsadzanie ulic, placów, boisk) i osiedlowej.

f. nat. wys. 100 - 150 cm . . . zł 25,—

drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 36,—

34. *Cytisus scoparius* Lk. — **Żarnowiec miotlasty**. (= *Sarathamnus scoparius* Wimm.). Krzew do 1,5 m wysoki o zielonych, różgowatych pędach i miotlastych gałązkach. Liście drobne, pojedyncze lub trójlistkowe, młode przylegająco owłosione. Kwiaty złocistożółte, dość duże, wyrastają po 1 - 2 w kątach liści. Kwitnie bardzo obficie w końcu maja lub w początku czerwca. Europa środkowa i południowa. W Polsce w niektórych okolicach bardzo pospolity — uprawiany i dziczejący. Często wysiewany w lasach oraz na skarpach nasypów kolejowych. W czasie surowych zim przemarza, lecz szybko odrastają nowe pędy. Krzew bardzo odporny na suszę. Dobrze rośnie na glebach piaszczystych, żwirowatych i kamienistych. Wymaga pełnego oświetlenia.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 10,—

41. *Deutzia* — **Żyłistek**. Krzewy o wyprostowanych, sztywnych pędach i luskowato przewieszających się gałązkach pokrytych łuszczącą się korą.

Liście pojedyncze, jajowate lub eliptyczne, gwiazdkowato owłosione i szorstkie, brzegiem ostro piłkowane. Kwiaty białe lub różowe zebrane w gęste wiechy lub podbaldachy, bardzo dekoracyjne. Kwitną corocznie i bardzo obficie, w drugiej połowie maja i w czerwcu. Owoce — suche torebki, zawierają drobne nasiona i długo utrzymują się na gałązkach. Około 50 gatunków występuje we wschodniej Azji. Niektóre z nich są od dawna uprawiane w ogrodach i parkach i wydały szereg pięknych odmian, także o kwiatach pełnych.

Żylistki należą do najpiękniejszych krzewów ozdobnych i nie powinny ich brakować w żadnym parku czy ogrodzie. Są nieco wrażliwe na mrozy, ale nawet podczas surowych zim przemarzają tylko części nadziemne natomiast z nieuszkodzonych przyziemnych części krzewu bardzo szybko odrastają nowe pędy. Żylistki wymagają dość żyznej, dostatecznie wilgotnej i starannie pielęgnowanej gleby. Rosną dobrze i kwitną zarówno w pełnym słońcu, jak i w miejscach zacienionych np. pod koronami drzew.

35. — **glabrata Kom.** — **Żylistek gładki.** Krzew wysokości do 2 m, silnie rosnący, o sztywnych, wyprostowanych pędach. Liście duże, grube, jajowato-lançoitowate, długości do 10 cm. Kwiaty duże, białe w wielokwiatowych baldachogronach. Korea. Stosunkowo odporny na mrozy. Polecany do dużych parków miejskich i zieleni osiedlowej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

36. — **hybrida 'Perle Rose'.** Jedna z odmian mieszańca *D. discolor* i *D. longifolia*. Odnacza się dość dużymi różowawymi kwiatami. Kwitnie obficie i późno. Wyrasta w krzewy wysokości do 1,5 m. Polecana przede wszystkim dla okolic o łagodnych zimach i dużej wilgotności.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 9,—

37. — **magnifica Rehd.** — **Żylistek okazały.** Mieszaniec *D. scabra* i *D. vilmorinae*. Krzew do 2 m wysoki, silnie rosnący, o wyprostowanych pędach i gałęziach łukowato zwisających pod ciężarem kwiatów. Liście szorstkie, ostrokończyste, długości do 10 cm. Kwiaty pełne, czysto białe, w gęstych, kulistych wiechach. Kwitnie bardzo obficie i wcześniej (maj). Jeden z najpiękniejszych żylistków, jednak jest wrażliwy na mrozy i może być polecany dla rejonów o łagodnych zimach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

38. — — **'Macropetala'** — **odm. szerokopłatkowa.** Kwiaty duże, pojedyncze, o szerokich płatkach. Krzew rośnie silnie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

39. — *rosea* Rehd. — **Żylistek różowy**. Krzew niewysoki (do 1,5 m), gęsty i szeroko rozgałęziony. Gałązki cienkie, brązowe, łukowato przegięte. Kwiaty z zewnątrz białe, wewnątrz różowe, pojedyncze, dzwonkowate. Kwitnie wczesnie (maj) i bardzo obficie. Jest mieszańcem *D. gracilis* i *D. purpurascens* i należy także do najpiękniejszych żylistków. Odporny na niskie temperatury. Nadaje się do parków, zieleni osiedlowej i małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 9,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

40. — — **'Carminea'** — odm. karminowa. Rośnie słabiej. Gałązki cienkie, liście drobniejsze. Kwiaty karminoworóżowe. Niski krzew szczególnie polecany dla małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 9,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 11,—

41. — **scabra** Thunb. — **Żylistek szorstki**. Krzew silnie rosnący, do 2,5 m wysoki, o sztywnych, wyprostowanych gałązkach i bardzo szorstkich młodych pędach. Liście duże, jajowatolancetowate, bardzo szorstkie. Kwiaty, białe, dość duże, o szeroko rozchylonych płatkach. Kwitnie późno (koniec czerwca) i obficie. Japonia, Chiny. Dość wrażliwy na niskie temperatury, polecany tylko dla rejonów o łagodnych zimach (województwa zachodnie).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

42. — — **'Candidissima'** — odm. śnieżnobiała. Kwiaty pełne, różyczkowate, czystobiałe. Kwitnie późno (czerwiec) i bardzo obficie. Krzew rośnie silnie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

43. — — **'Plena'** — odm. pełnokwiatowa. Kwiaty pełne, białe, z zewnątrz różowawe. Rośnie silnie i kwitnie obficie (koniec czerwca).

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

44. — — **'Watereri'** — odm. Waterera. Kwiaty pojedyncze, białe, z zewnątrz różowawe. Krzew rośnie bardzo silnie i kwitnie obficie (koniec czerwca—lipiec).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

45. *Elaeagnus angustifolia* L. — **Oliwnik wąskolistny**. Krzew lub niewysokie drzewko wysokości do 6 m o pędach ciernistych, w młodości srebrzysto

owłosionych. Liście wąskie, lancetowate, długości do 8 cm, pokryte od spodu srebrzystymi luseczkami i stąd cała roślina szaroszrebrzysta. Kwiaty drobne, cytrynowo-żółte, bardzo silnie i przyjemnie pachnące, ukazują się na gałązkach w czerwcu i w lipcu. Owoce elipsoidalne lub kuliste, długości do 2 cm, przed dojrzewaniem srebrzyste, po dojrzewaniu żółte lub brunatne. Europa południowa, Mała Azja, Azja środkowa. Krzew dość odporny na mrozy i bardzo odporny na suszę. Dobrze rośnie na glebach piaszczystych i kamienistych. Wymaga pełnego oświetlenia. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się również do zadrzewień nieużytków, hałd, suchych zboczy i przydroży.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 8,—

46. *Exochorda racemosa* Rehd. — **Obiela wielkokwiatowa**. Krzew z rodziny Różowatych, dość silnie rosnący, wysokości do 3 m. Na starszych gałęziach kora łuszczy się szerokimi płatami. Liście pojedyncze, odwrotnie jajowate, na wierzchołku ząbkowane, sinozielone. Kwiaty duże, białe, o płasko rozłożonych płatkach, zebrane w luźne grona długości do 10 cm. Kwitnie bardzo obficie zwykle w drugiej połowie maja. Chiny. Krzew odporny na mrozy i suszę, o małych wymaganiach glebowych. Najlepiej rośnie i kwitnie w pełnym oświetleniu. Polecany do parków miejskich i zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 14,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 16,—

Forsythia — Forsycja. Krzewy silnie rosnące o żółtoszarych lub zielonkawych, nagich pędach z pustym lub komorowo podzielonym rdzeniem. Liście nagie, pojedyncze lub trójlistkowe, brzegiem piłkowane. Kwiaty żółte, dość duże, osadzone na krótkich szypułkach pojedynczo lub po kilka w pęczkach, rozwijają się wcześniej na wiosnę przed rozwojem liści (marzec — kwiecień). Kwitnie zwykle bardzo obficie i długo. Podczas surowych zim pączki kwiatowe przemarzają. Kilka gatunków w Azji i jeden w południowej Europie (Albania), ponadto w uprawie znane są liczne odmiany. Forsycje należą do najpiękniejszych krzewów ozdobnych ze względu na wczesne i obfite kwitnienie. Są też powszechnie uprawiane w krajach o zimach łagodnych. Wymagają żyznych, dostatecznie wilgotnych gleb. Dobrze rosną w półcieniu i w pełnym oświetleniu. Polecane do parków, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków. Można je sadzić w luźnych grupach oraz w formie nieciętych szpalerów. Gałązki z pączkami kwiatowymi doskonale nadają się do pędzenia w okresie zimy.

47. — **intermedia 'Densiflora'** — **Forsycja pośrednia odm. gęstokwiatowa**. Krzew do 2 m wysoki, silnie rosnący. Kwiaty jasnożółte, bardzo gęsto okrywające gałązki.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

48. — — **'Primulina'** — odm. **pierwiosnkowa**. Krzew silnie rosnący, podobny do odmiany **'Densiflora'**. Kwiaty jasnożółte, gęsto osadzone u nasady dwuletних pędów. Kwitnie obficie.
- wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—
49. — — **'Spectabilis'** — odm. **okazała**. Krzew silnie rosnący. Kwiaty duże, ciemnożółte. Kwitnie nadzwyczaj obficie, ale pączki często zimą przemarzają. Polecana tylko dla okolic o zimach łagodnych (Polska Zachodnia).
- wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—
50. — — **'Vitellina'** — odm. **ciemnożółta**. Jak poprzednie tylko kwiaty o szerokich płatkach, ciemnożółte.
- wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—
51. — ~~suspensa var. sieboldii Zab.~~ — **Forsycja zwisłokwiatowa odm. Siebolda**. Krzew silnie rosnący, wysokości do 3 m, o długich, wiotkich, zwisających pędach i gałęziach. Liście często 3-listkowe, kwiaty duże, średnicy do 3 cm, złościstożółte. Chin. Kwitnie obficie, ale jest wrażliwa na mrozy i polecana może być tylko dla okolic o łagodnych zimach.
- wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—
52. — ~~cv. 'Maluch'~~. — Nowa odmiana wyhodowana w 1952 r. w Arboretum Kórnickim i od kilku lat wprowadzana do uprawy przez nasze szkółki. Krzew odznacza się słabym wzrostem (do 1 m) i regularnym, zwartym pokrojem. Liście drobne, wąskie. Kwiaty niewielkie, bardzo gęsto pokrywające gałązki. Kwitnie wcześniej niż wyżej wymienione odmiany (jest mieszańcem wcześniej kwitnącej forsycji koreańskiej) i bardzo obficie. Jest bardzo odporna na niskie temperatury i pączki kwiatowe nie przemarzają nawet podczas surowych zim. Jako nowość polecana dla małych ogródków przydomowych oraz do zieleni osiedlowej i parków.
- wys. 40 - 60 cm . . . zł 11,—
53. ~~Fraxinus excelsior L.~~ — **Jesion wyniosły**. Powszechnie znane drzewo krajowe o szerokiej, kopulastej koronie. Kora na pniu gładka. Liście duże, pierzaste, późno rozwijają się na wiosnę. Najlepiej rośnie na żyznych, wilgotnych, a nawet podmokłych glebach, lecz równocześnie wykazuje znaczną odporność na suszę i może rosnąć na glebach piaszczystych. Bardzo często sadzony w parkach przy zabudowaniach wiejskich i wzdłuż dróg. W młodości rośnie bardzo szybko.
- f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 12,—

f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 15,—
drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 24,—

54. **Gleditsia koreana Nakai** — **Iglicznia koreańska**. Drzewo do 12 m wysokie o szerokiej koronie. Na pniu wyrastają potężne, rozgałęzione kolce. Gałązki zwykle nieuzbrojone. Liście pierzaste, długości do 20 cm, o listkach eliptycznych, całobrzegich i grubych (nieco skórzaste). Kwiaty zielonkawe, zebrane w krótkie kłosa i ukryte wśród liści, bardzo miłodajne, rozwijają się w początku lipca (roślina dwupienna). Strąki duże, taśmowate i skrócone, długości do 40 cm, po dojrzewaniu czerwono-brązowe i skórzaste, przez całą zimę pozostają na drzewie. Korea. Drzewo wolno rosnące, odporne na mrozy i na suszę. Polecane do parków.

f. nat. wys. 100 - 125 cm . . . zł 20,—
drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 36,—

55. **Hippophae rhamnoides L.** — **Rokitnik zwyczajny**. Krzew, rzadziej niewysokie drzewko, o ciernistych pędach. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i szeroko rozrasta się zajmując coraz większą przestrzeń. Liście wąskie, długości do 4 cm, szarzielone, pod spodem srebrzyste i pokryte brunatnymi luseczkami, o brzegach podwiniętych. Roślina dwupienna (oddzielnie okazy męskie i żeńskie). Kwiaty drobne, niepozorne, wiatropylne, ukazują się przed rozwojem liści. Owoce drobne, kuliste lub elipsoidalne, pomarańczowe, bardzo gęsto okrywają gałązki i długo utrzymują się na nich. Europa, Azja. Krzew bardzo odporny na mrozy i suszę, o małych wymaganiach glebowych. Doskonale rośnie na suchych, piaszczystych glebach i w miejscach nasłonecznionych. Jest używany do utrwalania wydm w pasie nadmorskim i suchych, piaszczystych skarp. Polecany także do parków i zadrzewień przydrożnych (żywoploty przeciwnieogowe) zwłaszcza na glebach piaszczystych. Owoce zawierają wysoki procent witamin i są w niektórych krajach używane na przetwory.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

56. **Holodiscus discolor Maxim.** — **Pustokrzęznik różnobarwny**. Krzew 2 - 3 m wysoki, luźno ugałęziony, o cienkich, łukowato przewieszających się pędach pokrytych brązową korą. Liście szerokojajowate, długości 4 - 7 cm, ząbkowane i drobno kłapowane, od spodu miękko owłosione. Kwiaty drobne, kremowobiałe, zebrane w okazałe, szerokie wiechy. Zakwita obficie w końcu czerwca lub w początku lipca. Zachodnia Am. Płn. Krzew odporny na mrozy, w okresie kwitnienia bardzo dekoracyjny, mało wymagający w uprawie. Polecany do parków, zieleni osiedlowej i małych przydomowych ogródków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

57. **Hydranega arborescens L.** — **Hortensja drzewkowa**. Krzew wysokości do 1 m o grubych, nierozgałęzionych pędach. Liście jajowate, duże (do

20 cm długie), grubo ząbkowane, nagie. Kwiaty białe, drobne, w dużych, kulistawych kwiatostanach średnicy do 20 cm. Brzeźne kwiaty płonne. Kwitnie w lipcu i sierpniu. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy. Wymaga żyznej, próchnicznej gleby. Znosi ocienienie, lecz obficie kwitnie tylko w pełnym słońcu. W celu zwiększenia obfitości kwitnienia wszystkie pędy należy corocznie wiosną krótko przyciąć. Polecana przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków, także na rabaty w parkach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 18,—

58. — **macrophylla 'Coerulea'** — **Hortensja ogrodowa**. Niski krzew o grubych, nagich, słabo drewniejących pędach. Liście nagie, duże, szerokoeliptyczne, ząbkowane. Kwiaty w okazałych, płaskich podbaldachach, na brzegu tylko płonne niebieskie lub fioletowe, wewnętrzne ciemnoniebieskie, zawierające pręciki i słupki. Zakwita w lipcu i w sierpniu. Jedna z wielu odmian gatunku pochodzącego z Japonii i od dawna uprawianego w parkach i ogrodach. Wymaga także żyznej, dostatecznie wilgotnej gleby i troskliwej pielęgnacji. Wszystkie pędy należy corocznie krótko ścinać. Polecana do ogródków przydomowych.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 18,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 20,—

59. — **paniculata 'Grandiflora'** — **Hortensja wiechowata odm. wielkokwiatowa**. Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 3 m. Pędy owłosione. Liście eliptyczne, długości 6 - 10 cm, spodem szaro owłosione. Kwiaty wszystkie płonne, białe, w gęstych okazałych wiechach wysokości do 30 cm, rozwijają się w lipcu. Odmiana gatunku pochodzącego z Japonii. Krzew jest bardzo odporny na niskie temperatury. Wymaga żyznych, wilgotnych i ciepłych gleb. Dobrze rośnie w pełnym oświetleniu oraz w miejscach słabo ocienionych. Polecany do parków i zielenców miejskich, do ogródków przydomowych i zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 18,—

60. — **serrata Thunb.** — **Hortensja piłkowana**. Niewysoki krzew (do 1,5 m) luźno ugałęziony, o nagich lub słabo owłosionych pędach. Liście jajowate, długości 3 - 6 cm, grubo piłkowane. Kwiaty niebieskie w płaskich, baldachowatych kwiatostanach, szerokości do 10 cm. Brzeźne płonne kwiaty różowawe. Kwitnie w lipcu i w sierpniu. Japonia, Korea. Krzew dość odporny na mrozy. Wymagania glebowe jak u poprzednich gatunków i odmian. Przede wszystkim polecany do małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 18,—

Juglans — Orzech. Drzewa, zwykle w młodości szybko rosnące, o szerokiej, luźnej, kulistej koronie. Liście duże, nieparzysto pierzaste, o aroma-

aromatycznym zapachu. Kwiaty wiatropylne, rozwijają się przed liśćmi, męskie w długich zwisających kotkach, żeńskie po kilka w gronach. Owoce bardzo charakterystyczne z zewnętrzną okrywą grubą, i wewnętrzną twardą. Kilka gatunków w Am. Płn. i w Azji. Najpowszechniej znany i uprawiany jest orzech włoski (*J. regia* L.), o smacznych owocach. Pozostałe gatunki mają owoce niesmaczne i uprawiane są w parkach jako drzewa ozdobne, bardzo oryginalne ze względu na ich ulistnienie i regularne korony. Orzechy wymagają żyznych głębokich, przepuszczalnych i dostatecznie wilgotnych gleb oraz ciepłych, słonecznych stanowisk.

61. — ~~cinerea~~ L. — **Orzech szary**. Drzewo wysokości do 25 m. Pędy, liście i owoce gęsto gruczołowato owłosione i lepkie, aromatycznie pachnące. Kora na pniu starszych drzew szara, głęboko bruzdowana. Am. Płn. W młodości odznacza się szybkim wzrostem. Jest odporny na niskie temperatury. Polecany do dużych parków miejskich. Sadzić należy w luźnych, niewielkich grupach lub pojedynczo na dużych powierzchniach trawnika.

f. nat. wys.	125 - 150 cm	. . .	zł 22,—
f. nat. wys.	150 - 200 cm	. . .	zł 30,—
drz. wys. pnia	200 - 220 cm	. . .	zł 45,—

62. — ~~nigra~~ L. — **Orzech czarny**. Gatunek podobny do poprzedniego, różni się czarną korą na pniu, pędami i liśćmi owłosionymi tylko za młodu i okrągłymi owocami. Liście i owoce po rozstarciu aromatycznie pachnące Am. Płn. Wymagania glebowe i zastosowanie jak orzech szary.

f. nat. wys.	125 - 150 cm	. . .	zł 22,—
f. nat. wys.	150 - 200 cm	. . .	zł 30,—
drz. wys. pnia	200 - 220 cm	. . .	zł 45,—

63. — **sieboldiana Maxim.** — **Orzech japoński**. Drzewo szybko rosnące, o szerokiej, luźnej koronie, wysokości do 12 m. Liście bardzo duże (do 1 m), pierzaste, złożone z 11 - 17 listków, gruczołowato owłosione. Kotki męskie do 30 cm długie, zwisające po kilka w pęczkach. Owoce kuliste lub jajowate, gruczołowato owłosione, zwisające po kilkanaście w długich gronach. Orzechy grubościenne, jądro niesmaczne. Japonia. Drzewo bardzo odporne na mrozy. Jak inne orzechy wymaga żyznych, głębokich i próchnicznych gleb.

f. nat. wys.	125 - 150 cm	. . .	zł 22,—
f. nat. wys.	150 - 200 cm	. . .	zł 30,—

64. **Kerria japonica S. et Z.** — **Złotlin japoński**. Krzew z rodziny Różowatych o cienkich, nagich, zielonych pędach i starszych gałązkach, szeroko rozrastający się za pomocą rozłogów. Tworzy zwarte kępy wysokości do 1,5 m. Liście jajowate z długim, wyciągniętym wierzchołkiem, ostro pił-

kowane, w jesieni cytrynowożółte. Kwiaty żółte, dość duże, pojedynczo osadzone na gałązkach. Kwitnie w maju i czerwcu, a następnie powtarza kwitnienie w końcu lata. Wschodnia Azja. Krzew dość odporny na niskie temperatury, wymaga żyznych, umiarkowanie wilgotnych i szybko nagrzewających się gleb. Dobrze rośnie zarówno w pełnym słońcu jak i w miejscach słabo zacienionych. Dekoracyjny w okresie kwitnienia i zimą ze względu na intensywnie zielone pędy. Polecany przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

65. *Kolkwitzia amabilis* Graebn. — *Kolkwitzia chińska*. Krzew dość silnie rosnący, do 2 m wysoki, o cienkich, wiotkich, pięknie łukowato przewieszających się gałązkach. Młode pędy i liście kosmato owłosione. Liście jajowate, długości 4 - 6 cm, z długim wierzchołkiem, w jesieni wspaniale czerwieniejące. Kwiaty różowawe z ciemniejszymi, pomarańczowymi żyłkami, dwuwargowe, zebrane w luźne wierzchołki. Kwitnie nadzwyczaj obficie w końcu maja lub w pierwszej połowie czerwca. Owoce suche, szczeciniasto owłosione. Chiny. Jeden z najpiękniejszych krzewów ozdobnych, dotychczas mało rozpowszechniony w uprawie, bardzo dekoracyjny w okresie kwitnienia i jesiennego przebarwiania liści. Jest odporny na niskie temperatury i mało wymagający w stosunku do gleby. Znosi słabe ocienienie i może być sadzony w parkach pod koronami wysokich drzew. Polecany ponadto do zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków. Nadaje się na niecięte szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 14,—

66. *Laburnum anagyroides* Med. — *Złotokap zwyczajny*. Krzew z rodziny Motylkowatych o prosto wzniesionych gałęziach, wysokości do 4 - 5 m, czasem przyjmuje formę drzewkową. Młode pędy jedwabisto, przylegająco owłosione. Liście trójlistkowe, długości do 8 cm, spodem srebrzysto owłosione. Kwiaty żółte w luźnych, zwisających gronowatych wiechach długości do 20 cm, rozwijają się w maju. Połudn. Europa. Mimo południowego pochodzenia jest dość odporny na mrozy i bardzo odporny na suszę. Najlepiej rośnie na glebach wapiennych i w miejscach nasłonecznionych. Polecany dla parków i zieleni miejskich oraz do zieleni osiedlowej. Należy sadzić pojedynczo lub w luźnych grupach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

67. — *vossii* Hort. *Złotokap Vossa*. Krzew podobny do poprzedniego. Kwiaty złocistożółte w okazałych, gronowatych wiechach długości do 50 cm. Jest mieszańcem *L. alpinum* i *L. anagyroides*. Nieco wrażliwy na mrozy i polecany przede wszystkim dla okolic o łagodnych zimach (Polska Zachodnia).

wys. 60 - 80 cm . . . zł 25,—

Ligustrum — **Ligustr.** W naszych warunkach tylko krzewy o liściach opadających na zimę lub półzimozielone. Liście wąsko eliptyczne lub szeroko lancetowate, rzadziej jajowate, całobrzegie, zwykle ciemnozielone. Kwiaty białe lub kremowe, drobne, silnie pachnące, w krótkich, gęstych, szczytowych wiechach, ukazują się w czerwcu i lipcu. Owoce — jagody drobne, najczęściej kuliste, czarne, granatowe lub żółtozielone, długo utrzymują się na gałązkach. Liczne gatunki w Azji, zwłaszcza południowo-wschodniej oraz w Europie. Niektóre z nich uprawiane w parkach są cennymi krzewami ozdobnymi o niewielkich wymaganiach glebowych. Doskonale znoszą przycinanie i często używane są na żywopłoty. Wymagają pełnego oświetlenia.

68. — **amurense Carr.** — **Ligustr amurski.** Krzew do 1,5 m wysokości o pędach gęsto owłosionych. Liście eliptyczne, długości 3 - 6 cm, spodem wzdłuż nerwów owłosione. Kwiaty białe w owłosionych, niewielkich wiechach. Japonia. Krzew wytrzymały na niskie temperatury, dotychczas mało znany w uprawie. Nadaje się na niskie żywopłoty oraz może być sadzony w formie grup w parkach i zieleńcach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 6,—

69. — **ovalifolium Hassk.** — **Ligustr jajolistny.** Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2 m, o wyprostowanych gałęziach i zwartym pokroju. Liście nagie, ciemnozielone, błyszczące, w jesieni długo utrzymujące się na gałązkach. Kwiaty kremowobiałe w luźnych wiechach. Owoce zielone. Japonia. Bardzo cenny krzew na żywopłoty, niecięte szpalery oraz do tworzenia grup w parkach i zieleni osiedlowej. Odporny na mrozy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 6,—

70. — **vulgare L.** — **Ligustr zwyczajny.** Krzew powszechnie u nas uprawiany. Rośnie szybko i dorasta do 2 m wysokości. Pędy i liście nagie. Kwiaty drobne, białe, o mdłym zapachu. Owoce czarne, błyszczące, dojrzewają we wrześniu i przez całą zimę pozostają na krzewie. Połudn. Europa. Jest bardzo odporny na mrozy i na suszę. Doskonale znosi trudne warunki miejskie i odznacza się małymi wymaganiami glebowymi. Powszechnie stosowany na żywopłoty. Często przycinany tworzy zwarte szpalery od niskich (0,5 m) do wysokich (2 m).

2-letni wys. 30 - 50 cm . . . zł 2,—

2-letni wys. 50 - 80 cm . . . zł 3,—

3-letni wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

71. — — **'Atrovirens'** — **odm. zimozielona.** Liście ciemnozielone, w jesieni przebarwiają się na kolor purpurowobrązowy i niemal przez całą zimę utrzymują się na gałązkach. Odmiana szczególnie cenna na żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

72. — — **'Aureovariegatum'** — odm. żółtolistna. Liście żółtozielone lub tylko z żółtymi plamami. Rośnie słabiej. Sadzić należy w pełnym słońcu, bo tylko wówczas liście są intensywnie żółto zabarwione.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

73. — — **'Chlorocarpum'** — odm. zielonooowocowa. Owoce zielonkawożółte, pokrój krzewu wyprostowany. Również cenna odmiana na żywopłoty.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

Lonicera — **Suchodrzew**. Krzewy z rodziny Przewiertniowatych (*Caprifoliaceae*) o liściach pojedynczych, całobrzegich, krótkoogonkowych. Kwiaty niewielkie, różnobarwne (białe, różowe, żółte, fioletowe), najczęściej osadzone po 2 na wspólnej szypulce, wyrastające z kątów liści. Kwitną w maju i w czerwcu, niektóre bardzo obficie. Owoce — soczyste jagody barwy czerwonej lub żółtej dojrzewają w sierpniu i we wrześniu. Są bardzo dekoracyjne. Znanych jest około 200 gatunków w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Wiele gatunków rośnie wysoko w górach. Liczne suchodrzewy są cennymi krzewami parkowymi o małych wymaganiach glebowych. Przeważnie dobrze znoszą suszę i ocienienie. Kwiaty wszystkich gatunków są gromadnie odwiedzane przez pszczoły.

74. — **albertii** Regel. — **Suchodrzew Alberta**. Krzew słabo rosnący, niski (do 80 cm), o cienkich, wiotkich, długich i pokładających się pędach lub łukowato wzniesionych. Liście równowąskie, długości 2 - 3 cm, sinozielone. Kwiaty drobne, lilaróżowe, ukryte wśród liści. Jagody ciemnopurpurowe. Góry Azji Środkowej. Cenny krzew dla małych ogródków, zwłaszcza do obsadzania skał, murków i kamiennych zboczy. Jest odporny na mrozy, wymaga słonecznych stanowisk.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

75. — **ferdinandii** Franch. — **Suchodrzew Ferdynanda**. Krzew do 2 m wysoki lub wyższy, dość silnie rosnący, gęsto ugałęziony. Pędy i liście szorstko owłosione. Liście jajowate, długości do 5 cm, brzegiem orzęsione. Kwiaty drobne, żółtawe, rozwijają się w końcu maja lub w początku czerwca. Jagody krwistoczerwone, błyszczące, dojrzewają w sierpniu i dość długo pozostają na gałązkach. Chiny. Krzew odporny na niskie temperatury, dotychczas prawie nieznan w uprawie, wprowadzony przez nasze szkółki. Jeden z najpiękniejszych suchodrzewów, szczególnie efektywny w okresie dojrzewania. Znosi ocienienie i może być sadzony pod koronami drzew. Nadaje się na niecięte, zwarte żywopłoty i polecany jest także do zadrzewień przydrożnych (osłony przeciwsniegowe).
wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

76. — **ledebouri** Echs. — **Suchodrzew Ledeboura**. Krzew do 2 m wysoki,

szeroko rozgałęziony, silnie rosnący. Liście duże, trawiastozielone długości do 12 cm, z wierzchu błyszczące. Pędy nagie lub słabo owłosione, cztero-
graniaste. Kwiaty pomarańczowe długości do 2 cm, z zewnątrz gruczoło-
wato owłosione i lepkie, osadzone na długich szypułkach i otoczone du-
żymi, kubkowatymi podkwiatkami. Jagody purpurowoczerwone, dojrze-
wają we wrześniu. Am. Płn. Krzew odporny na mrozy. Polecany do parków
i zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

77. — **maackii Maxim.** — **Suchodrzew Maacka.** Krzew silnie rosnący, wy-
sokości 3 - 4 m, rzadko ugałęziony. Młode pędy owłosione. Liście jajowate
z długim, ostrym, wyciągniętym wierzchołkiem, długości 6 - 8 cm, spodem
owłosione. Kwiaty czystobiałe, dość duże, pachnące, krótkoszypułkowe,
bardzo gęsto osadzone na gałązkach. Kwitnie niezwykle obficie w końcu
maja lub na początku czerwca. Owoce kuliste, ciemnoczerwone, błyszczące,
dojrzewają w październiku i długo utrzymują się na gałązkach. Chiny.
Jeden z najpiękniejszych suchodrzewów, odporny na mrozy i choroby.
Dotychczas mało znany w uprawie. Nadaje się na wysokie, niecięte żywo-
ploty oraz do sadzenia w formie grup w parkach i zieleni osiedlowej.
Dobrze znosi ocienienie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

78. — **tatarica L.** — **Suchodrzew tatarski.** Krzew bardzo silnie rosnący, wy-
sokości do 4 m, o pędach i liściach nagich. Kwiaty najczęściej różowe,
rzadziej białe, osadzone na długich szypułkach. Kwitnie bardzo obficie
w maju lub na początku czerwca. Owoce drobne, kuliste, błyszczące,
jasnoczerwone lub pomarańczowe. Europa połudn.-wschodnia, Azja Środ.
kowa. Krzew często u nas sadzony, bardzo odporny na mrozy i na suszę
o małych wymaganiach glebowych. Doskonale znosi warunki miejskie,
Szczególnie piękny w okresie kwitnienia i dojrzewania owoców. Polecany
na niecięte żywoploty (osłony przeciwniegiwe wzdłuż dróg) oraz do
parków i zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

79. — **xylosteum L.** — **Suchodrzew zwyczajny.** Krzew do 2 m wysoki, szeroko
rozzałęziony, o pędach gęsto owłosionych. Liście również miękko owłosione,
szerokoeliptyczne lub jajowate, długości 3 - 6 cm, na wierzchołku za-
okrąglone. Kwiaty żółtawobiałe, drobne, zakwitają w drugiej połowie maja.
Jagody ciemnoczerwone, kuliste, dojrzewają w sierpniu. Europa i Za-
chodnia Azja, pospolicie także rośnie dziko w Polsce. Krzew o małych
wymaganiach glebowych, odporny na suszę i zanieczyszczenia powietrza,

bardzo dobrze rośnie w miastach. Polecany do parków, zieleni osiedlowej oraz zadrzewień krajobrazowych. Nadaje się także na niecięte żywopłoty, (szpalery przeciwniegiowe wzdłuż dróg).

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

80. *Lycium halimifolium* Mill. — **Kolcowój zwyczajny**. Krzew z rodziny Psiankowatych, do 2 m wysoki, o cienkich, bardzo długich i wiotkich, łukowato zwisających, szarych, kolczastych pędach. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i przez to rozrasta się szeroko tworząc z czasem gęste kępy, a nawet rozległe zarośla. Liście wąskie, lancetowate, 2 - 6 cm długie, szarzielone. Kwiaty drobne, lilapurpurowe, niepozorne i ukryte wśród liści, ukazują się od czerwca do września. Jagody wydłużone, do 2 cm długie, szkarłatno-czerwone. Południowo-wschodnia Europa, Mała Azja. Krzew bardzo odporny na mrozy i suszę, często u nas zdziczały i sadzony przy drogach wiejskich, przy płotach, koło śmietników itp. Wymaga żyznych, glinkowatych gleb oraz ciepłych, słonecznych stanowisk. Doskonale znosi warunki miejskie i w okręgach przemysłowych. Jest niezastąpioną rośliną do umacniania skarp i stromych zboczy.

wys. 80 - 150 cm . . . zł 7,—

81. *Magnolia kobus* DC. — **Magnolia japońska**. Najczęściej niewysokie drzewko do 10 m, o szerokiej koronie osadzonej na niskim pniu. Pączki kwiatowe duże, gęsto owłosione, widoczne już jesienią. Liście odwrotnie jajowate, długości 10 - 12 cm. Kwiaty duże, białe, słabo pachnące, średnicy 10 - 12 cm, o długich, szeroko rozchylonych płatkach. Zakwita wcześniej na wiosnę (marzec — kwiecień), przed rozwojem liści. Owocostany czerwone, poskręcane, długości 8 - 12 cm. Nasiona czarne otoczone osnówką. Japonia, Korea. Roślina wytrzymała na niskie temperatury i najmniej wymagająca w uprawie ze wszystkich magnolii. Wymaga żyznej, próchnicznej i umiarkowanie wilgotnej, przepuszczalnej gleby. Polecana do dużych parków miejskich.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

82. — *loebneri* Kache. — **Magnolia Leobnera**. Krzew lub małe drzewko podobne do poprzedniego gatunku, o dużych, odwrotnie jajowatych liściach długości do 12 cm. Kwiaty białe, wielopłatkowe, rozwijają się wczesną wiosną (marzec — kwiecień). Jest mieszańcem *M. stellata* i *M. salicifolia*. Odporna na mrozy i mało wymagająca w uprawie. Polecana do dużych parków i przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 35,—

Malus — **Jabłoń**. Niewysokie drzewka lub krzewy o szerokiej, gęstej koronie. U niektórych gałęzie cierniste. Liście pojedyncze, czasem klapowane. Kwiaty białe, różowe lub karminowoczerwone. Kwitną bardzo

obficie w maju. Owoce różnego kształtu i wielkości. Liczne dzikie gatunki jabłoni występujące w Europie, Azji i Pn. Ameryce oraz ich mieszańce są cennymi i bardzo dekoracyjnymi drzewami ozdobnymi. Najpiękniejsze są w okresie kwitnienia, a niektóre także jesienią w czasie dojrzewania barwnych owoców i przebarwienia liści. Wiele jabłoni odznacza się wysoką odpornością na niskie temperatury. Nie są dotychczas dostatecznie wykorzystane w parkach i zieleńcach. Niektóre odmiany prowadzone w formie drzewkowatej można używać jako drzewa alejowe do obsadzania w miastach i osiedlach ulic, placów itp.

— **purpurea Rehd.** — **Jabłoń purpurowa.** Mieszańiec *M. atrosanguinea* i *M. pumila* v. *Niedzwetzkyana* otrzymany w uprawie. Odznacza się ciemnoczerwonymi pędami, liśćmi, kwiatami i owocami. Także drewno czerwono zabarwione. Kwiaty zwykle duże, od różowych do purpurowo-fioletowych. Owoce drobne, kuliste, osadzone na długich szypułkach. Tutaj należy wiele odmian wyhodowanych w różnych krajach. Kilka odmian zostało wyhodowanych w Arboretum Kórnickim w latach 1930 - 1939 i te posiadamy w naszych szkółkach. Polecane są do upraw miejskich, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków.

f. nat. wys.	100 - 125 cm	. . .	zł 20,—
f. nat. wys.	125 - 175 cm	. . .	zł 25,—
drz. wys. pnia	150 cm	. . .	zł 32,—

83. — — **'Hoser'** — Kwiaty różowe, średnicy do 4,5 cm, przekwitające bladoróżowe. Kwitnie wcześniej (początek maja).
84. — — **'Kobendza'** — Kwiaty karminoworóżowe, średnicy do 4 cm, o płatkach słabo rozchylonych, zwisające na długich szypułkach. Najpiękniejsza odmiana w tej grupie.
85. — — **'Makowiecki'** — Kwiaty ciemnopurpurowe.
86. — — **'Szafer'** — Kwiaty w pąkach fioletoworóżowe, po rozkwitnięciu bladolila z różowym odcieniem, duże, średnicy do 5,5 cm. Kwitnie wcześniej i bardzo obficie.
87. — — **'Wierdak'** — Kwiaty ciemnoróżowe, duże, średnicy do 6 cm.
88. **Phellodendron amurense Rupr.** — **Korkowiec amurski.** Drzewo do 15 m wysokie, wolno rosnące, o szerokiej, regularnej koronie osadzonej na niskim pniu. Liście duże, pierzaste, filcowato, miętko owłosione, w jesieni pięknie cytrynowożółte, długości do 25 cm. Kwiaty drobne, zielonkawe, miododajne, ukazują się w początku czerwca. Owoce czarne pestkowce podobne do jagody, kuliste, aromatyczne, dojrzewają we wrześniu i niemal

przez całą zimę utrzymują się na drzewie. Azja wschodnia. Drzewo bardzo odporne na mrozy. Wymaga żyznych, próchnicznych, dostatecznie wilgotnych gleb. Polecany do parków i zadrzewień osiedlowych, zwłaszcza w Polsce północno-wschodniej.

f. nat. wys.	125 - 150 cm . . .	zł 14,-
f. nat. wys.	150 - 200 cm . . .	zł 17,-
drz. wys. pnia	200 - 220 cm . . .	zł 25,-

89. — **japonicum Maxim.** — **Korkowiec japoński.** Podobny do poprzedniego, rośnie słabiej i odznacza się zwartą koroną o wyprostowanych gałęziach. Zdrewniałe pędy (zimą) czerwono-brązowe. Liście spodem miętko owłosione. Japonia. Gatunek również odporny na mrozy.

f. nat. wys.	125 - 150 cm . . .	zł 14,-
f. nat. wys.	150 - 200 cm . . .	zł 17,-
drz. wys. pnia	200 - 220 cm . . .	zł 25,-

Philadelphus — **Jaśminowiec.** Krzewy od niskich do wysokich, o pędach pokrytych szarą lub brązową, często łuszczącą się korą. Liście pojedyncze, krótkoogonkowe, najczęściej eliptyczne lub jajowate, całobrzegie lub odlegle ząbkowane. Kwiaty białe lub kremowobiałe, zwykle duże (średnicy 2 - 6 cm), zebrane w wyprostowane okazałe grona lub podbaldachy, często z silnym, przyjemnym zapachem. Kwitną bardzo obficie w drugiej połowie maja i w czerwcu. Znanych jest około 50 gatunków w umiarkowanej strefie półkuli północnej. W uprawie otrzymano liczne mieszańce i odmiany o dużych, często pełnych kwiatach. Jaśminowce są krzewami o wysokich wartościach dekoracyjnych, odporne na mrozy i suszę, o małych wymaganiach siedliskowych. Doskonale znoszą ocienienie i nawet w takich warunkach obficie kwitną. Są cennymi krzewami dla parków i zieleńców, zwłaszcza nowo zakładanych. Ponadto polecane do zadrzewień wsi, dla przydomowych ogródków, obsadzania dziedzińców szkolnych, placów zabaw, boisk sportowych itp. Dla tych celów najodpowiedniejszymi są gatunki silnie rosnące.

90. — **californicus Benth.** — **Jaśminowiec kalifornijski.** Krzew do 2,5 m wysoki, szeroko rozgałęziony, o grubych, wyprostowanych pędach. Kwiaty czystobiałe, duże, średnicy do 3 cm, pachnące, w okazałych wyprostowanych wiechach. Kwitnie późno (koniec czerwca). Am. Płn. Krzew odporny na mrozy.

wys.	60 - 80 cm . . .	zł 7,-
------	------------------	--------

91. — **coronarius L.** — **Jaśminowiec wonny.** Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 2,5 m, gęsty i szeroko rozgałęziony. Gałązki pokryte szarą korą. Kwiaty drobne, kremowobiałe, bardzo silnie i przyjemnie pachnące, zakwitają w połowie czerwca. Europa Połudn. Krzew bardzo odporny

na niskie temperatury i na suszę. Często sadzony u nas w parkach i wiejskich ogródkach. Polecany do parków i zadrzewień osiedlowych.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

92. — — **'Aureus'** — odm. **złocista**. Rośnie słabiej, liście wiosną i wczesnym latem złocistożółte. Kwiaty jak u jaśminowca wonnego, także silnie pachnące. Jedna z najpiękniejszych i najbardziej trwałych form złocistych wśród krzewów u nas uprawianych. Sadzić należy w pełnym oświetleniu, gdyż tylko wówczas żółte zabarwienie liści jest intensywne.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

93. — **falconeri Sarg.** — **Jaśminowiec Falconera**. Krzew do 2,5 m wysoki o cienkich, łukowato zwisających gałązkach pokrytych brązową korą. Kwiaty drobne, gwiazdkowate, czystobiałe, słabo pachnące, o wąskich skręconych płatkach. Kwitnie w czerwcu, bardzo obficie. Jeden z najpiękniejszych jaśminowców, odporny na mrozy. Przypuszczalnie mieszańiec niewiadomego pochodzenia.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

94. — **lemoinei 'Erectus'** — Krzew słabo rosnący, wysokości do 1,5 m, o cienkich, wyprostowanych gałązkach pokrytych brązową korą. Kwiaty drobne, pachnące o wąskich, wydłużonych płatkach. Kwitnie wcześniej (koniec maja) i obficie. Cenna odmiana dla małych, przydomowych ogródków. Wymaga starannej pielęgnacji gleby.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 10,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 12,—

95. — **pubescens Lois.** — **Jaśminowiec owłosiony**. Krzew bardzo silnie rosnący, wysokości do 4 m, o grubych, wyprostowanych gałązkach pokrytych szarą korą. Liście duże, szeroko eliptyczne lub jajowate, długości do 10 cm, spodem gęsto owłosione. Kwiaty czystobiałe, bezwonne, średnicy do 4 cm, o szerokich, słabo rozchylonych płatkach, zebrane w wielokwiatowe, wyprostowane, okazałe grona. Kwitnie późno (koniec czerwca) i niezwykle obficie. Am. Płn. Jeden z najpiękniejszych jaśminowców, bardzo odporny na suszę i niskie temperatury. Polecany do dużych parków, zieleni wiejskiej i osiedlowej. Nadaje się na wysokie, niecięte szpalery. Rośnie nawet w miejscach silnie zacienionych.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

96. — **satsumanus Miq.** — **Jaśminowiec japoński**. Krzew do 2 m wysoki, szeroko rozgałęziony, o cienkich gałązkach pokrytych brązową, łuszczącą się korowiną. Kwiaty białe, pachnące, w długich, wyprostowanych gronach.

Kwitnie bardzo wcześnie (koniec maja) i obficie. Japonia. Krzew bardzo odporny na mrozy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

97. — **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 wcześnie (druga połowa czerwca). Nowa odmiana wyhodowana w Arboretum Kórnickim i poraz pierwszy wprowadzona do produkcji w naszych szkółkach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 10,—

98. — — **'Albatre'** — Krzew dość silnie rosnący, szeroko rozgałęziony, do 1,5 m wysoki. Kwiaty duże, czystobiałe, pojedyncze, o kubkowatej koronie. Kwitnie obficie w końcu czerwca lub w początku lipca.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 12,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 15,—

99. — — ~~**'Girandole'**~~ — Krzew dość silnie rosnący, wysokości do 1,5 m. Kwiaty czystobiałe, pełne, pachnące, zebrane w wydłużone grona. Kwitnie bardzo obficie i późno (czerwiec — lipiec).

wys. 60 - 80 cm . . . zł 12,—

100. — — **'Virinal'** — Krzew do 2,5 m wysoki, gęsto ugałęziony o gałęziach wyprostowanych. Liście jajowate, przylegająco owłosione. Kwiaty pełne, czysto białe, pachnące, średnicy 4 - 5 cm, w wyprostowanych gronach. Płatki korony szerokie i pucharowato wysklepione. Kwitnie późno (koniec czerwca — początek lipca) i obficie. Jest to jedna z najpiękniejszych odmian w grupie tego mieszańca.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 12,—

101. ~~**Physocarpus intermedius Schn.**~~ — **Pęcherznica pośrednia.** Krzew z rodziny Różowatych podobny nieco do tawuły, lecz silnie rosnący, szeroko rozgałęziony i gęsty. Kora na starszych gałęzkach łuszczy się i jest jasno-brunatna. Liście trójklapowe, jajowate, długości 3 - 6 cm, młode nieco owłosione, starsze nagie. Kwiaty drobne, brudnobiałe lub różowe, zebrane w niewielkie, gęste baldachogrona (maj). Owoce — torebki szeleszczące po dojrzeniu. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na suszę i niskie temperatury. Odnacza się małymi wymaganiami glebowymi i doskonale rośnie w warunkach miejskich oraz w okręgach przemysłowych. Znosi słabe ocienienie, lecz najlepiej rozwija się w pełnym oświetleniu. Polecany do parków, dla zieleni osiedlowej, na żywopłoty.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

102. — **opulifolius Maxim.** — **Pęcherznica kalinolistna.** Podobny do poprzedniego. Kora silnie łuszcząca się i brązowa. Liście często 5-kłapowe. Am. Ph. Wymagania siedliskowe i zastosowanie jak poprzedniego gatunku.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
 wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—
103. — — **'Luteus'** — **odm. złotolistna.** Liście jasnożółte, szczególnie intensywnie zabarwione wiosną i wczesnym latem.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

Populus — Topola. Drzewa szybko rosnące, niektóre osiągające potężne rozmiary (do 35 m wysokości), zwykle o szerokiej, potężnej koronie i prostym pniu pokrytym grubą, bruzdowaną korowiną. Liście pojedyncze, czasem kłapowane i pokryte kutnerem, w jesieni żółto zabarwione. Kwiaty wiatropylne w zwisających, wiotkich kotkach, ukazują się przed rozwojem liści (marzec — kwiecień). Rośliny dwupienne (osobno drzewa męskie i żeńskie). Owoce — torebki dojrzewają w maju i pękają wyrzucając duże ilości śnieżnobiałego puchu, w którym znajdują się drobne, jasno zabarwione nasiona. Znane są liczne gatunki w Europie, Azji i Płn. Am. W uprawie otrzymano dużo mieszańców i odmian. Wiele z nich odznacza się bardzo szybkim wzrostem i te są powszechnie uprawiane.

Topole wymagają żyznych, umiarkowanie wilgotnych gleb. Źle rosną, chorują i giną na glebach zbyt suchych, jałowych i piaszczystych, jak również na glebach kwaśnych, torfiastych i bagnistych z wodą stagnującą. Znoszą długie zalanie gleby wodą, ale woda musi płynąć i zawierać dużo powietrza (wylewy rzeki). Bardzo źle znoszą zachwaszczenie, a zwłaszcza zadarnienie gleby w pierwszych latach po posadzeniu i dlatego w tym okresie gleba wokół drzew musi być starannie pielęgnowana, a przede wszystkim odchwaszczana i spulchniana. Są wdzięczne na obfite nawożenie.

Topole znajdują szerokie zastosowanie w zadrzewieniach miejskich, okręgów przemysłowych i w otwartym krajobrazie. Polecane są do dużych parków, zadrzewień przydrożnych, wiejskich, obsadzania brzegów rzek, strumieni, kanałów i innych zbiorników wodnych. Na glebach suchych, o niskim poziomie wody gruntowej topole należy sadzić głębiej niż rosły one w szkółkach (30 - 50 cm).

- f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 7,—
 f. nat. wys. 150 - 200 cm . . . zł 9,—

104. — **berolinensis Dipp.** — **Topola berlińska.** Drzewo do 30 m wysokie, w młodości bardzo szybko rosnące, o zwartej, szeroko piramidalnej bardzo regularnej koronie, gęsto ugałęzione i ulistnione. Pień prosty, pokryty jasną korowiną. Liście eliptyczno-jajowate, spodem szarzielone, drobno piłkowane, na wiosnę po rozwinięciu pokryte pachnącym balsamem. Kwiaty tylko męskie. Weześnie 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 1870 r. Szeroko rozpowszechniona w uprawie w wielu krajach. Najlepiej rośnie w suchym klimacie. Bardzo dobrze znosi zanieczyszczenia powietrza w miastach i okręgach przemysłowych.

105. — **canadensis** 'Gelrica' — **Topola gelderlandzka**. Należy do grupy mieszańców euroamerykańskich, które powstały w Europie Zachodniej około 1700 roku ze skrzyżowania miejscowej topoli czarnej (*P. nigra* L.) z północnoamerykańską topolą czarną (*P. deltooides* Marsh.). Mieszańce te nazywa się najczęściej topolami kanadyjskimi (*P. × canadensis*), jakkolwiek nie mają one nic z tym krajem wspólnego. Należące tu liczne dzisiaj odmiany stanowią podstawową grupę topoli uprawianych w wielu krajach, także u nas, na skalę gospodarczą. Wszystkie odznaczają się bardzo szybkim wzrostem. Topola 'Gelrica' pochodzi z Holandii (znaleziona w prowincji Gelderland). Odnacza się bardzo szybkim wzrostem, jest odporna na choroby i tworzy szeroką, luźną koronę. Pień pokryty szarobiałą korą. Polecana do szerokiego stosowania we wszelkich zadrzewieniach.
106. — — **'Grandis'** — (*P. × canadensis* 'Regenerata'). Drzewo o prostym, gładkim pniu i regularnej, zwartej koronie o gałęziach skierowanych w górę. Liście podobne do topoli niekłańskiej (*P. 'Robusta'*) lecz na wierzchołkach szczytowych długopędów bez czerwonego zabarwienia. Tylko drzewa żeńskie. Topola ta znana była u nas dotychczas w uprawie pod nazwą *P. regenerata*. Pochodzi z Francji, gdzie szeroko uprawiano ją już w ubiegłym wieku. Jest jedną z najcenniejszych odmian wśród mieszańców euroamerykańskich. W przeciwieństwie do *P. 'Marilandica'* nie rozrzuca w czasie owocowania tak dużych ilości ciężkiego puchu.
107. — — **'I - 214'** — W naszym kraju nowa odmiana topoli, jednak w ostatnich latach coraz częściej wprowadzana do uprawy. Odnacza się niezwykle szybkim wzrostem i pod tym względem niema sobie równej topoli. Tworzy prosty, gładki pień i luźną, regularnie ugałęzioną, dość szeroką koronę. Liście duże, szeroko trójkątne. Tylko drzewa żeńskie. Mieszańiec otrzymany we Włoszech i szeroko uprawiany zwłaszcza w Europie południowej. U nas topola ta okazała się odporna na mrozy. Wymaga głęb żywnych i intensywnie uprawianych.
108. — — **'Marilandica'** — **Topola holenderska**. Powszechnie znany mieszańiec z grupy topoli euroamerykańskich od dawna szeroko uprawiany w wielu krajach Europy, także u nas w Polsce. Tylko drzewa żeńskie. Odnacza się szeroką, kopolustą, gęsto ugałęzioną koroną. Pień często krzywy i wykazujący tendencję do rozwidlania się. Liście jasnozielone (zwłaszcza wiosną

w chwili rozwijania). Blaszka liściowa z charakterystyczną klinową nasadą i wydłużonym wierzchołkiem. Odmiana odporna na choroby. Polecana do sadzeń wiejskich i przydrożnych. Nie należy sadzić w miastach i osiedlach ze względu na znaczne ilości puchu rozsiewanego w okresie dojrzewania owoców.

109. — — **'Robusta'** — **Topola niekłańska**. Drzewo bardzo szybko rosnące, o zwartej, nieszerokiej i bardzo regularnej koronie oraz prostym pniu. Od wielu lat powszechnie u nas uprawiana. Męska. Wierzchołkowe liście u młodych drzewek w szkółkach i na plantacjach bardzo duże, ciemnozielone, często czerwonowabrunatne. Używana do obsadzania dróg, kanałów, rzek i strumieni. Także cenne drzewo dla nowo zakładanych parków i dużych zieleńców.
110. — cv. **'Oxford'**. — Mieszaniec z grupy topoli balsamicznych (*P. maximowiczii* × *berolinensis*). Odznacza się bardzo szybkim wzrostem i wysoką odpornością na choroby. Korona gęsta, zwarta, regularna, pień prosty, pokryty gładką, jasnoszarą korą. Liście szerokoeliptyczne, krótkoogonkowe spodem srebrzyste, bardzo duże na pędach wierzchołkowych. Polecana do parków i zadrzewień przydrożnych.
111. — cv. **'194'** — Także mieszaniec *P. maximowiczii* i *P. berolinensis* znany tylko w męskich egzemplarzach. Pień prosty, gładki, pokryty jasnoszarą korowiną. Liście grube, skórzaste, na długich pędach bardzo duże i krótkoogonkowe. Topola odporna na choroby, szczególnie polecana na ciężkie gliniaste gleby.
112. — cv. **'275'** — Mieszaniec *P. maximowiczii* i *P. trichocarpa* Tylko drzewa męskie. Korona dość szeroka, luźna, obficie ulistniona. Rośnie nadwzyczaj szybko. Liście duże, ciemnozielone, skórzaste, spodem srebrzystobiałe, na młodych pędach bardzo duże. Polecana przede wszystkim do parków, zadrzewień wiejskich i przydrożnych. Posiadamy tylko jednoroczne drzewka
113. — cv. **'277'** — Mieszaniec *P. maximowiczii* i *P. berolinensis*. Tylko drzewa żeńskie. Korona regularna, stożkowata. Liście grube, skórzaste, pomarszczone, spodem srebrzystoszare. Pędy owłosione. Posiadamy tylko jednoroczne drzewka.
114. — nigra **'Italica'** — **Topola włoska** (= *P. pyramidalis* Roz.). Powszechnie znane drzewo o wąskiej, kolumnowej koronie. Polecana wyłącznie do zadrzewień miejskich i osiedlowych.
115. — **simonii 'Fastigiata'** — **Topola chińska odm. piramidalna**. Drzewo szybko rosnące, wysokości do 18 m, o regularnej, gęstej, szeroko wrzecionowatej koronie. Gałązki i pędy cienkie, ostro żebrowane. Liście krótkoogonkowe, odwrotnie jajowate, spodem srebrzystoszare Chiny. Bardzo

cenna topola piramidalna, lecz nieco wrażliwa na mrozy. Polecana do parków miejskich i zieleni osiedlowej. Bardzo dobrze rośnie w okręgach przemysłowych.

116. *Potentilla fruticosa* L. — **Pięciornik krzewiasty**. Niski, zwarty krzew o miętko, jedwabisto owłosionych liściach i pędach. Osiąga do 1 m wysokości. Liście drobne, 5 - 7 dzielne. Kwiaty jasnożółte, średnicy do 3 cm, pojedynczo osadzone na gałązkach. Kwitnie przez całe lato od maja do września. Północne rejony Azji i Am. Płn. Krzew bardzo wytrzymały na suszę i mrozy, o małych wymaganiach glebowych. Wymaga jednak gleby starannie uprawianej i pielęgnowanej. Polecany do małych ogródków, dla zieleni osiedlowej i parków. Sadzić należy w miejscach nasłonecznionych.
- wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—
117. — — **'Farrers White'**. Rośnie słabiej i wyrasta do 50 cm wysokości. Krzew gęsto ugałęziony. Kwiaty drobne, białe.
- wys. 30 - 40 cm . . . zł 5,—
118. — — **'Katherine Dykes'**. Niski, słabo rosnący krzew o drobnych liściach. Kwiaty jasnożółte.
- wys. 30 - 40 cm . . . zł 5,—
119. — — **'Manelys'**. Krzew do 90 cm wysoki, kwiaty jasnożółte. Kwitnie obficie i długo.
- wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—
120. — — **'Ochroleuca'**. Krzew do 1,5 m wysoki, silnie rosnący. Kwiaty czystobiałe.
- wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—
121. — — **'Veitchii'**. Krzew do 1 m wysoki o cienkich, zwisających gałązkach. Kwiaty duże, białe.
- wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—
122. *Prunus cerasifera* 'Atropurpurea' — **Śliwa wiśniowa odm. czerwono-listna** (= *P. carasifera* v. *Pissardii* Bailey). Krzew lub niewysokie drzewko o pędach, liściach, kwiatostanach i owocach ciemnopurpurowych. Liście na wiosnę szczególnie intensywnie zabarwione, zwłaszcza u roślin rosnących w pełnym słońcu. Znana odmiana barwna, polecana do parków miejskich i zieleni osiedlowej.
- | | | |
|----------------|--------------------|---------|
| f. nat. wys. | 100 - 120 cm . . . | zł 20,— |
| drz. wys. pnia | 40 - 60 cm . . . | zł 25,— |
| drz. wys. pnia | 120 cm . . . | zł 32,— |
123. — **incisa Thunb.** — **Wiśnia wczesna**. Krzew lub małe drzewko wysokości do 3 - 4 m, o szerokiej koronie. Liście jajowate, słabo owłosione, ostro

podwójnie piłkowane, długości do 6 cm. W jesieni wspaniale przebarwiają się na kolor pomarańczowy i szkarłatny. Kwiaty białe lub różowawe, rozwijają się w początku kwietnia, na długo przed rozwojem liści. Kwitnie nadzwyczaj obficie. Owoce drobne, purpurowoczerwone. Japonia. Krzew dotychczas mało znany w uprawie. Zasluguje na szersze rozpowszechnienie przede wszystkim w parkach i osiedlach miejskich oraz w ogrodach przydomowych.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 20,—

124. — *subhirtella* Miq. — **Wiśnia różowa**. Gatunek podobny do poprzedniego. Kwiaty jasnoróżowe, bardzo dekoracyjne. Kwitnie obficie. Rośnie najczęściej drzewkowato. Japonia. Odporna na mrozy, o podobnym zastosowaniu jak poprzednia. Kwiaty obydwu gatunków dostarczają obfitego i wczesnego pożytku pszczołom.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 30,—

125. — *tomentosa* Thunb. — **Wiśnia kosmata**. Krzew do 2 m wysoki, szeroko rozgałęziony. Pędy ostro owłosione. Liście odwrotnie jajowate lub szeroko-eliptyczne, długości do 7 cm, piłkowane i pomarszczone, od spodu gęsto filcowato owłosione. Kwiaty białe, drobne, rozwijają się przed liśćmi (w kwietniu). Owoce szkarłatne, średnicy do 1 cm. Chiny, Japonia. Krzew bardzo odporny na suszę i niskie temperatury. Dobrze rośnie na glebach piaszczystych, ciepłych i przepuszczalnych. Nadaje się do parków oraz na niecięte szpalery. Dotychczas prawie nieznan w uprawie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

126. — *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 szeroko-jajowate, ostro piłkowane, z długim wyciągniętym wierzchołkiem, na długopędach trójklapowe. Kwiaty duże, różowe, pełne, rozwijają się na początku maja, gęsto okrywają zeszłoroczne pędy. Pochodzi z Chin, gdzie od dawna jest uprawiany. Polecany do małych, przydomowych ogródków. Wymaga żyznej, starannie uprawianej gleby i ciepłych osłoniętych stanowisk.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 20,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 25,—

127. *Rhododendron luteum* Sweet. — **Różanecznik żółty**, Azalia pontyjska. (= *Azalea pontica* L.). Krzew w sprzyjających warunkach szybko rosnący, wysokości do 3 m. Pędy i pączki gruczołowato owłosione. Liście eliptyczne, brzegiem orzęsione, gruczołowato owłosione, w jesieni wspaniale przebarwiają się na kolor żółty, ciemnopurpurowy lub czerwony. Kwiaty żółte, silnie pachnące, w główkowatych, gęstych kwiatostanach, gruczołowato orzęsione, rozwijają się w początku maja, równocześnie z liśćmi.



Hortensja wiechowata odm. wielkokwiatowa (pozycja kat. 59).

Fot. K. Jakusz

<http://rcin.org.pl>



Robinia biała odm. kulista (pozycja kat. 132)

Fot. K. Jakusz

Europa wschodnia, Mała Azja, Kaukaz. Gatunek w Polsce chroniony, ponadto uprawiany w parkach. Tak jak wszystkie różaneczniki i azalie wymaga kwaśnej gleby. Dobrze znosi ocienienie i może być sadzony pod koronami drzew.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 35,—

wys. 40 - 50 cm . . . zł 40,—

128. **Rhus typhina L. — Sumak octowiec.** Krzew lub małe drzewko o regularnej, szerokiej, kopulastej koronie. Pędy grube, sztywne, gęsto brunatno owłosione. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i rozrasta się w szerokie kępy. Liście duże, nieparzysto pierzaste, długości do 50 cm, spodem sinizielone, młode gęsto owłosione, starsze nagie. Jesienią liście przebarwiają się wspaniale na kolor szkarłatnoczerwony i pomarańczowy. Kwiaty drobne, zielonkawożółte, w gęstych, wyprostowanych kolbowatych wiechach, gromadnie odwiedzane przez pszczoły. Kwitnie w drugiej połowie czerwca. Roślina dwupienna, Owoce drobne, gęsto ciemnoczerwono owłosione, zebrane w zbite wiechy sterczące ponad liśćmi i przez kilka lat utrzymujące się na gałązkach. Am. Płn. Gatunek bardzo odporny na mrozy i suszę o małych wymaganiach glebowych. Dobrze rośnie nawet na suchych, głębokich piaskach oraz na glebach kamienistych i żwirowatych. Wymaga pełnego oświetlenia. Bardzo cenny krzew do obsadzenia suchych skarp, a także polecany do zadrzewień parkowych i osiedlowych.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 14,—

129. **Ribes alpinum L. — Porzeczka alpejska.** Krzew do 2 m wysoki, szybko rosący, gęsto ugałęziony. Liście drobne, trójklapowe, nagie, długości do 5 cm, w jesieni przebarwiają się na żółto. Kwiaty niepozorne. Owoce szkarłatne, błyszczące, w zwisających gronach, niejadalne, dojrzewają w sierpniu. Europa. Krzew bardzo odporny na mrozy, o małych wymaganiach glebowych. Doskonale znosi przycinanie i dobrze rośnie w miejscach silnie ocienionych; jest niezastąpionym krzewem na żywopłoty.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 5,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

130. — **aureum Pursh — Porzeczka złota.** Krzew do 2,5 m wysoki, rzadko ugałęziony, o prostych, długich pędach i łukowato wygiętych starszych gałęziach. Liście okrągławe, nagie, długości 3 - 5 cm, 3-klapowe, w jesieni żółte lub czerwone. Kwiaty żółtożółte w gronach, rozwijają się w początku maja. Owoce żółte, pomarańczowe lub czarne, jadalne. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy i suszę o małych wymaganiach glebowych. Polecany na niecięte żywopłoty, do parków i zieleni osiedlowej. W szkółkarstwie używany powszechnie jako podkładka pod pienne agresty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

131. **Robinia pseudoacacia L. — Robinia biała, biała akacja.** Drzewo wysokości do 25 m o luźnej, nieregularnej koronie. U starych drzew na pniu korowina głęboko spękana. Pędy nagie, sztywne, opatrzone silnymi cierniami. Liście nieparzystopierzaste, złożone z 7-15 listków, późno rozwijają się wiosną i późno opadają w jesieni nieprzebarwione. Kwiaty białe z żółtą plamką na żagielku, silnie pachnące, zebrane w gęste, zwisające grona długości do 20 cm. Zakwita w końcu maja, lub w początku czerwca. Kwiaty bardzo miododajne. Am. Ph. Drzewo u nas powszechnie uprawiane i ogólnie znane. Jest bardzo odporne na suszę i mało wymagające w stosunku do gleby. Rośnie nawet na bardzo suchych, jałowych piaskach, także na wszelkich hałdach i wysypiskach. Wydaje odrośla korzeniowe, szczególnie po wycięciu drzewa. Używane do różnych zadrzewień (przydrożnych ochronnych, rekultywacyjnych itp.).

f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 9,—
drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 22,—

132. — ~~pseudoacacia 'Umbraculifera' — Robinia biała odm. kulista (= *R. pseudoacacia inermis* Kirchn.).~~ Powszechnie sadzona odmiana białej akacji (robinii) odznaczająca się bardzo słabym wzrostem i cienkimi, prawie bezbronnymi pędami, które wyrastają bardzo gęsto tworząc regularną, kulistą koronę. Liście także mniejsze. Nie kwitnie. W praktyce szkółkarskiej szczepiona na wysokim pniu białej akacji. Polecana jako drzewo uliczne, do obsadzania placów, boisk, alejek spacerowych itp.

drz. wys. pnia 200 - 220 cm . . . zł 50,—

Rosa — Róża. Krzewy o kolczastych gałązkach i pierzastych liściach. Kwiaty zwykle duże, białe, żółte, różowe lub czerwone, osadzone na gałązkach pojedynczo lub zebrane w wyprostowane wiechy. Owoce czerwone lub czarne, różnej wielkości i kształtu. Znanych jest około 400 gatunków w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Niektóre gatunki uprawiane są przez człowieka od wieków i krzyżowane wydały bardzo liczne odmiany róż szlachetnych. Wiele gatunków róż dzikich należy do cennych krzewów ozdobnych. Są odporne na suszę i niskie temperatury. Polecane do parków i zieleni osiedlowej, a także zadrzewień przydrożnych i śródpolnych.

133. — ~~spinosissima L. — Róża gęstokolczasta. (= *R. pimpinellifolia* L.).~~ Krzew słabo rosnący, wysokości do 1,2 m, o cienkich wyprostowanych pędach pokrytych gęsto drobnymi, igielkowatymi kolcami. Liście nieowłosione, złożone z 7-9 drobnych listków. Kwiaty białe, żółte lub bladoróżowe, średnicy do 5 cm, o płasko rozpostartych płatkach. Kwitnie bardzo obficie w końcu maja lub w czerwcu. Owoce drobne, czarne, kuliste. Europa i zachodnia Azja. Dziko rośnie również w Polsce. Krzew

bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Najlepiej rośnie na ciepłych, wapiennych glebach, także na wapiennych skałach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

134. — cv. 'Conrad Ferdinand Meyer'. Odmiana z grupy *R. rugosa*. Rośnie silnie i tworzy krzewy wysokości do 2,5 m. Pędy gęsto pokryte kolcami. Kwiaty pełne jasnorożowe.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 16,—

135. — cv. 'Frühlingsgold' — Odmiana z grupy *R. spinosissima*. Rośnie dość silnie (do 2 m). Kwiaty jasnożółte, pojedyncze, bardzo duże, o szerokich, płasko rozpostartych płatkach. Krzew kwitnie nadzwyczaj obficie (czerwiec). Polecana do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na szpalery.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 16,—

136. — cv. 'Frühlingmorgen'. Podobna do poprzedniej, tylko kwiaty bladorożowe. Rośnie nieco słabiej. Zastosowanie podobne.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 16,—

Salix — Wierzba. Drzewa lub krzewy o liściach najczęściej lancetowatych i wydłużonych, brzegiem piłkowanych. Rośliny dwupienne, kwiaty owadopylne, bardzo miododajne, zebrane w kotki, ukazują się zwykle przed rozwojem liści. Znanych jest kilkaset gatunków o różnych wymaganiach siedliskowych. Wiele wierzb to cenne krzewy i drzewa ozdobne. Niektóre odznaczają się małymi wymaganiami glebowymi i rosną bardzo szybko. Niemal wszystkie wierzby charakteryzują się dużą siłą odroślową i można je często przycinać (wierzby głowiaste, wiklina). Znajdują wszechstronne zastosowanie w terenach zieleni, a przede wszystkim sadzone są w zadrzewieniach nadwodnych, na glebach podmokłych, jałowych piaskach, torfach itp. Gałązki z kotkami kwiatowymi niektórych wierzb zwane baziami, są wczesną wiosną ścinane i używane do dekoracji mieszkań.

137. — alba 'Pyramidalis' — Wierzba biała odm. piramidalna. Drzewo wysokości do 20 m o wąskiej, zwartej, gęstej koronie i prostym pniu. Pędy błyszczące, zimną jaskrawoczerwone. Polecana do parków i zadrzewień przydrożnych.

f. nat. wys. 125 - 150 cm . . . zł 13,—

drz. wys. pnia 220 cm . . . zł 22,—

138. — — 'Tristis' — Wierzba biała odm. zwisająca (= *S. alba* var. *vitellina pendula* Rehd.). Drzewo szybko rosnące o szerokiej, gęstej koronie osadzonej na niskim pniu. Gałęzie wiotkie, długie, silnie zwisające. Pędy w okresie bezlistnym, zwłaszcza wiosną złocistożółte, bardzo dekoracyjne. Liście wąskie. Drzewo bardzo często u nas sadzone w parkach oraz w zieleni

przydomowej. Najpiękniejsze efekty uzyskuje się jednak sądząc tą wierzbę nad wodami, zwłaszcza w dużych parkach miejskich. Kwiaty miododajne.

f. nat. wys.	125 - 150 cm . . .	zł 13,—
drz. wys. pnia	220 cm . . .	zł 22,—

139. — **daphnoides var. acutifolia Willd.** — **Wierzba wawrzynkowa odm. kaspijska.** Krzew lub niewysokie drzewo (do 5 m) o luźnej koronie i ciemnopurpurowych pędach pokrytych sinym nalotem. Starsze gałązki zwisające. Liście lancetowate, błyszczące. Kotki kwiatowe bardzo duże, przed pełnym rozwinięciem srebrzyste, dekoracyjne. Europa, Azja. Krzew znany ze swej wysokiej wytrzymałości na suszę i o małych wymaganiach glebowych. Rośnie nawet na glebach żwirowatych i piaszczystych. Używany do umocnienia wydm piaszczystych (np. nad morzem). Również piękny krzew parkowy dla zadrzewień osiedlowych, przydrożnych itp. Bardzo dekoracyjny zimą
- | | | |
|------|--------------------|--------|
| wys. | 100 - 125 cm . . . | zł 5,— |
| wys. | 125 - 200 cm . . . | zł 7,— |
140. — **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 zimąch (Polska zachodnia) Wymaga żyznej gleby i intensywnej uprawy.
- | | | |
|------|--------------------|--------|
| wys. | 100 - 125 cm . . . | zł 7,— |
|------|--------------------|--------|
141. — **purpurea L.** — **Wierzba purpurowa.** Krzew szybko rosnący, wysokości 2 - 3 m, o cienkich, wiotkich bardzo elastycznych i wyprostowanych pędach pokrytych zielonkawoszarą korą. Młode pędy i liście wiosną czerwonaawe. Liście drobne, lancetowate, spodem sinozielone. Europa i Azja. Pospolity gatunek krajowy, rośnie nad rzekami i strumieniami. Polecana do zadrzewień parkowych, przydrożnych i osiedlowych, zwłaszcza na glebach podmokłych.
- | | | |
|------|------------------|--------|
| wys. | 60 - 80 cm . . . | zł 5,— |
|------|------------------|--------|
142. — — **'Nana'** — **odm. karłowa.** Rośnie bardzo wolno i tworzy gęste, kuliste krzewy wysokości do 1 m. Pędy drobne. Polecana do parków i małych ogródków. Wymaga starannie pielęgnowanej gleby.
- | | | |
|------|------------------|--------|
| wys. | 60 - 80 cm . . . | zł 9,— |
|------|------------------|--------|
143. — **rosmarinifolia L.** — **Wierzba rozmarynowa.** (= *S. fresiana* Anders.). Krzew do 2 m wysoki, wolno rosnący, o cienkich pędach za młodu jedwabisto owłosionych, później nagich i czerwonych. Zimą pędy czerwono-brązowe. Liście bardzo wąskie, lancetowate, długości 5 - 8 cm, przy szerokości zaledwie 0,5 cm, spodem srebrzysto owłosione, o podwiniętym brzegu. Mieszaniec *S. viminalis* i *S. repens*. Nie należy mieszać z pospolitą u nas na torfowiskach i jałowych piaskach wierzbą rokitą (*S. repens* L.), która jest także opisywana niekiedy pod nazwą *S. rosmarinifolia*. Wierzba roz-

marynowa jest bardzo oryginalnym i efektownym krzewem ozdobnym ze względu na swe wąskie, srebrzyste liście i ciemnobrązowe pędy. Polecana do parków oraz zieleni osiedlowej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

144. *Sambucus 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. Polecany do parków i zieleni osiedlowej, a także zadrzewień wiejskich i przydrożnych, zwłaszcza w Polsce południowej.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 5,—

wys. 100 - 125 cm . . . zł 7,—

145. *Sorbaria assurgens* Vilm. et Bois. — **Tawlina chińska.** Krzew z rodziny Różowatych, silnie rosnący, wysokości do 3 m, o prostych nagich pędach. Szeroko rozrasta się dzięki podziemnym rozłogom i tworzy z czasem duże kępy. Liście nieparzystopierzaste, bardzo duże, długości do 30 cm, złożone z 13 - 17 wąsko lancetowatych i ostro piłkowanych listków z zastrzonym, długim wierzchołkiem. Kwiaty białe, drobne, w bardzo dużych, bukietowatych wiechach długości do 20 cm. Chiny. Krzew odporny na niskie temperatury. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb. Dobrze rośnie w miejscach zacienionych. Bardzo cenny krzew dla dużych parków i zieleni osiedlowej. Szybko rozrasta się tworząc zwarte, gęste zarośla, które mogą być wykorzystane do zakrycia murów, parkanów, śmietników itp..

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

146. — *sorbifolia* A. Br. — **Tawlina jarzębolistna.** Krzew podobny do poprzedniego, również bardzo silnie i bujnie rosnący, wysokości do 2,5 m. Wiechy kwiatowe bardzo okazałe, gęste, wysokości do 25 cm. Kwitnie w lipcu. Azja północno-wschodnia. Bardzo odporny na niskie temperatury. Wymagania glebowe i zastosowanie jak gatunku poprzedniego.

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

147. *Sorbus aucuparia* L. — **Jarzębina zwyczajna.** Powszechnie znane drzewo krajowe. W sprzyjających warunkach dorasta do 15 m wysokości. Na wiosnę wcześniej rozwija liście, które jesienią przebarwiają się na żółto i pomarańczowo. Kwiaty białe, pachnące, w płaskich kwiatostanach, miododajne (maj). Owoce drobne kuliste, koralowoczerwone w gęstych, zwisających baldachogronach, dojrzewają w końcu sierpnia i długo utrzy-

mują się na gałązkach. Jarzębina rośnie niemal na wszystkich typach gleby, od wilgotnych do bardzo suchych i piaszczystych. Jest szczególnie piękna w okresie dojrzewania owoców. Znajduje szerokie zastosowanie w parkach, w zieleni osiedlowej, jest używana do wysadzania dróg i ulic, placów oraz w zadrzewieniach krajobrazowych.

f. nat. wys. 125—150 cm . . . zł 11,—

wys. pnia powyżej 200 cm . . . zł 25,—

Spiraea — Tawuła. Niewysokie krzewy z rodziny Różowatych o pojedynczych, czasem klapowanych, drobnych liściach. Pędy cienkie, często bruzdowane. Kwiaty drobne, białe, różowe lub czerwone, zebrane w niewielkie baldaszki (te kwitną wczesnie wiosną, razem z rozwojem liści), w szerokie, płaskie, szczytowe baldachy (kwitną w czerwcu i lipcu), lub w szczytowe, gęste, kłosokształtne wiechy (kwitną od lipca do jesieni). Znane są bardzo liczne gatunki tawuły w umiarkowanej strefie półkuli północnej. Niektóre są od dawna uprawiane w parkach i te wydały szereg mieszańców, często bardzo dekoracyjnych i cennych. Niemal wszystkie gatunki są bardzo odporne na mrozy, suszę oraz odznaczają się skromnymi wymaganiami glebowymi. Znajdują szerokie zastosowanie w parkach, w zieleni osiedlowej i w małych przydomowych ogródkach. Niektóre tawuły stynowią cenny materiał na niecięte, gęste żywopłoty, zwłaszcza dla suchych i słabych gleb.

148. — *arguta* Zbl. — **Tawuła wczesna.** Krzew słabo rosnący, wysokości do 1,5 m, o delikatnych, łukowato wygiętych pędach i drobnych, jasno zielonych liściach. Kwiaty drobne, białe, w niewielkich, gęstych baldachach. Kwitnie bardzo obficie i wczesnie (koniec kwietnia). Jest mieszańcem *S. thunbergii* i *S. multiflora*. Polecana do parków, małych przydomowych ogródków oraz do zieleni osiedlowej. Można sadzić w formie grup i szpalerów. Wymaga starannej pielęgnacji gleby. Odporna na mrozy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,—

149. — **bumalda 'Anthony Waterer' — Tawuła niska odm. Waterera.** Niski krzew, szeroko rozgałęziony, o cienkich, sztywnych, wyprostowanych gałęziach. Liście wiosną czerwone, szeroko lancetowate, długości do 7 cm, ostro piłkowane, na brzegu często z białymi lub różowymi plamami. Kwiaty ciemnoczerwone w dużych, płaskich baldachach. Kwitnie bardzo obficie w końcu czerwca lub w lipcu. Krzew odporny na niskie temperatury. Jedna z najpiękniejszych niskich tawuły rabatowych. Wymaga żyznej gleby w wysokiej kulturze ogrodowej i starannej pielęgnacji. Kwitnie szczególnie obficie na młodych, tegorocznych pędach i dlatego na wiosnę zaleca się wszystkie gałązki corocznie przycinać krótko nad ziemią.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 7,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 9,—

150. — **densiflora** Nutt. — **Tawuła gęstokwiatowa**. Niski krzew (do 60 cm), zwarty, o ciemnobrązowych, zygzakowato pogiętych pędach. Liście szeroko jajowate, ciemnozielone, pomarszczone, długości do 6 cm, jesienią wspaniale przebarwiające się na kolor żółtopomarańczowy. Kwiaty ciemnoróżowe w szczytowych baldachogronach, rozkwitają w czerwcu lub w lipcu. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na niskie temperatury i na suszę. Jedna z najpiękniejszych, niskich tawuł rabatowych, mało dotychczas znana i rzadko spotykana w uprawie. Szczególnie efektownie wygląda w jesiennym przebarwieniu liści.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 9,—

151. — **japonica** L. f. — **Tawuła japońska**. Krzew do 1 m wysoki, o sztywnych, wyprostowanych, brązowych pędach. Liście duże, szeroko jajowate, długości do 8 cm, w jesieni wspaniale przebarwiające się na czerwono. Kwiaty bladoczerwone, w dużych, płaskich, szczytowych baldachach (czerwiec—sierpień). Japonia. Krzew odporny na mrozy. Polecany na niecięte żywopłoty i wysokie rabaty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 7,—

152. — — '**Macrophylla**' — **odm. wielkolistna**. Krzew szybko rosnący, do 1,5 m wysoki, o wyprostowanych, kasztanowatobrzązowych, bruzdowanych pędach. Liście duże, długości do 15 cm, szerokoeliptyczne, na wierzchołkach pędów przez całe lato czerwone, w jesieni przebarwiają się wspaniale na kolor pomarańczowy i szkarłatnoczerwony. Kwiaty mało efektowne. Krzew bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Jeden z najpiękniejszych krzewów w okresie jesiennego przebarwiania liści. Polecana do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na niecięte żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

153. — ×**margaritae** Zbl. — **Tawuła Małgorzaty**. Krzew do 1,5 m wysoki, gęsty, szeroko rozgałęziony. Liście jajowatoeliptyczne, długości do 8 cm. Kwiaty różowe w okazałych, płaskich baldachach (czerwiec—lipiec). Jest mieszańcem *S. japonica* i *S. superba*. Krzew odporny na niskie temperatury, nadaje się na niewysokie szpalery, oraz do tworzenia niskich skupin w parkach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

154. — **menziesii** Dougl. — **Tawuła Menziesia**. Krzew do 1,5 m wysoki, o sztywnych, wyprostowanych gałęziach. Wydaje liczne odrośla korzeniowe i tworzy szerokie, gęste kępy. Liście odwrotnie jajowate, długości do 7 cm. Kwiaty karminoworóżowe w gęstych, szczytowych, kłosokształtnych wiechach (lipiec—sierpień). Am. Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Dobrze znosi ocienienie. Polecany do parków, zieleni osiedlowej,

zadrzewień wiejskich i przydrożnych. Jeden z najcenniejszych krzewów na szpalery przeciwniegiwe. Nadaje się także do umacniania skarp i zboczy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

155. — × **pruhoniciana Zeman** — **Tawuła pruhonicka**. Krzew wysokości do 70 cm, gęsto ugałęziony i szeroko rozrośnięty. Liście szerokoeliptyczne, ostro piłkowane, w jesieni pomarańczowe lub czerwone. Kwiaty jasnoróżowe w dużych, płaskich baldachach (czerwiec—lipiec). Mieszaniec *S. japonica* 'Ovalifolia' i *S. bumalda* 'Anthony Waterer' otrzymany w Pruhonicach koło Pragi. Bardzo cenny krzew rabatowy. Jest odporny na mrozy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,—

156. — **trilobata L.** — **Tawuła trójłatkowa**. Krzew do 1,5 m wysoki, o cienkich, ostro bruzdowanych pędach. Liście drobne, trójklapowe, na brzegu karbowanoząbkowane. Kwiaty białe w gęstych niewielkich baldaszkach (maj—czerwiec). Syberia, północne Chiny. Krzew bardzo odporny na niskie temperatury. Polecany dla zieleni osiedlowej na niskie, niecięte żywopłoty i do małych, przydomowych ogródków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

157. — **uratensis Franch.** — **Tawuła mongolska**. Krzew silnie rosnący, wysokości do 2,5 m bardzo gęsto ugałęziony, o łukowato zwisających gałęziach. Pędy ostro bruzdowane, brązowe. Liście drobne, odwrotnie jajowate, spodem siniozielone. Kwiaty białe w gęstych, płaskich baldaszkach. Kwitnie bardzo obficie (czerwiec). Chiny, Mongolia. Gatunek dotychczas nieznan w uprawie, wprowadzony od kilku lat przez nasze szkółki. Jest odporny na mrozy i bardzo dekoracyjny. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na niecięte żywopłoty i luźne grupy.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

158. — × **vanhouttei Zbl.** — **Tawuła Van Houtte'a**. Krzew dość szybko rosnący, wysokości do 2 m, gęsty, o brązowych, łukowato zwisających pędach. Liście drobne, 3 - 5 klapowe, siniozielone, w jesieni czerwieniejące. Kwiaty śnieżnobiałe (w początkach brązowawe), w gęstych, niewielkich baldaszkach, bardzo obficie okrywające wszystkie gałązki (maj). Mieszaniec *S. cantoniensis* i *S. trilobata*. Jest to najpiękniejsza tawuła w tej grupie i jeden z najpiękniejszych naszych krzewów ozdobnych. Odporna na mrozy i dość odporna na suszę. Często sadzona w parkach i ogrodach. Nadaje się do sadzenia pojedynczo, w grupach oraz w formie nieciętych szpalerów.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . z 9,—

159. *Symphoricarpus albus* Blake. — Śnieguliczka białojagodowa. Krzew do 2m wysoki, szeroko rozrastający się darniowato za pomocą podziemnych rozłogów. Z czasem tworzy gęste, szerokie kępy, zwarcie pokrywające powierzchnię. Liście szerokoeliptyczne, ciemnozielone, nagie, na długopędach klapowane. Kwiaty drobne, różowawe, zebrane po kilka w niewielkie główki, rozkwitają od lipca do września, bardzo miododajne. Owoce białe, kuliste, z gąbczastym miąższem, dojrzewają od sierpnia do października i przez całą zimę pozostają na gałązkach. Am. Phn. Krzew powszechnie u nas znany, często sadzony w parkach, wiejskich ogródkach i na cmentarzach. Jest bardzo odporny na suszę i całkowicie wytrzymały na mrozy. Doskonale znosi nawet bardzo silne ocienienie i jest niezastąpioną rośliną do tworzenia dużych grup pod koronami drzew i w innych zacienionych miejscach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,-

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,-

160. — × *chenoultii* Rehd. — Śnieguliczka *Chenoulta*. Krzew do 1,5 m wysoki, bardzo gęsty i obficie ulistniony. Pędy cienkie, miękko owłosione i łukowato zwisające. Liście drobne, jajowate, owłosione, w jesieni nie przebarwiają się i bardzo długo pozostają na krzewie (do mrozów). Kwiaty drobne, czerwone (lipiec—wrzesień), miododajne. Owoce także drobne, czerwone. Jest mieszańcem *S. microphyllus* i *S. orbiculatus*. Bardzo efektowny i cenny krzew ozdobny zwłaszcza na niskie, gęste, niecięte żywopłoty. Jest nieco wrażliwy na mrozy i polecany przede wszystkim dla okolic o łagodnych zimach (szczecińskie, zielonogórskie, wrocławskie)

wys. 40 - 60 cm . . . z 15,-

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,-

161. — *orbiculatus* Moench. — Śnieguliczka różowa. Krzew o prosto wzniesionych gałązkach, wysokości do 1,5 m. Pędy owłosione. Liście szeroko jajowate lub prawie koliste, długości 2 - 4 cm, spodem gęsto owłosione, w jesieni pięknie czerwieniejące. Kwiaty drobne, różowawe, w gęstych, główkowatych wiązkach lub kłosach (lipiec—sierpień). Owoce drobne, kuliste, różowe lub czerwone. Am. Phn. Krzew dość odporny na niskie temperatury. Nie wydaje odrośli i nie rozrasta się tak szeroko jak *S. albus*. Polecana do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na niskie, cięte lub niecięte żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 5,-

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,-

162. *Syringa* × *chinensis* Willd. — Lilak chiński (= *S. rothomagensis* Hort).. Krzew, rzadziej małe drzewko, wysokości do 6 m, gęsto ugałęziony, o cienkich, łukowato przegiętych gałązkach. Liście jajowato-lancetowate, długości 6 - 8 cm. Kwiaty drobne, lila, pachnące, w okazałych bukietowatych

wiechach, najczęściej zwisających. Kwitnie zwykle nadzwyczaj obficie w połowie maja. Mieszaniec *S. persica* i *S. vulgaris* powstały we Francji w XVIII wieku i nie mający nic wspólnego z Chinami, lecz powszechnie nazywany chińskim. Odporny na mrozy i mało wymagający w stosunku do gleby. Bardzo piękny krzew, polecany do parków, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 22,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 27,—

163. *Tamarix gallica* L. — **Tamaryszek francuski**. Krzew o cienkich, purpurowych pędach, wysokości do 2 m. Liście drobne, łuskowate, przylegające do pędów, sinzielone. Kwiaty drobne, różowe w krótkich szczytowych gronach gęsto okrywających gałązki (czerwiec). Europa zachodnia. Krzew bardzo wytrzymały na suszę, ale niezupełnie odporny na mrozy. Wymaga głębokich, przepuszczalnych gleb, najlepiej piaszczystych lub gliniastopiaszczystych. Polecany tylko dla okolic o łagodnych zimach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

164. — *tetrandra* Pall. — **Tamaryszek czteropięcokowy**. Krzew podobny do poprzedniego, wysokości do 3 m, luźno ugałęziony, o czerwonobrazowych pędach. Kwiaty jasnoróżowe w krótkich kłosach. Kwitnie bardzo obficie i wcześniej (połowa maja). Mała Azja, Europa połudn.-wsch. Wymaga słonecznych stanowisk i szybko nagrzewających się, przepuszczalnych gleb. Polecany do zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

Tilia — **Lipa**. Drzewa o szerokiej, gęstej, bardzo regularnej koronie. Liście sercowate, wcześniej rozwijające się na wiosnę. Kwiaty żółtawe, silnie pachnące, zebrane w wielokwiatowe, zwisające wierzchołki, bardzo miododajne (czerwiec—lipiec). Owoce kuliste, drobne, długo utrzymują się na drzewie. Znanych jest około 30 gatunków w umiarkowanej strefie półkuli północnej. W Polsce dziko rosną dwa gatunki. Lipy należą do naszych najcenniejszych i najpiękniejszych drzew parkowych, alejowych i przydrożnych. Są także powszechnie używane do zadrzewiania wsi i osiedli. Odnaczają 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).

165. — *cordata* Mill. — **Lipa drobnolistna**. Drzewo wolno rosnące, ale osiągające znaczne rozmiary (do 30 m wysokości). Korona szeroka, gęsta, bardzo regularna. Liście do 6 cm długie, spodem sinzielone, z kępkami rudych włosków w kątach nerwów. Kwiaty drobne w wielokwiatowych wierzchołkach, bardzo miododajne. Kwitnie w końcu czerwca lub w początku



Tawuła Nar Houtte'a nadaje się na niecięte szpalery (pozycja kat. 158).

Fot. K. Jakusz



Winobluszcz trójłatkowy odm. Veitcha (pozycja kat. 273).

Fot. K. Jakusz

lipca. Europa, zachodnia Azja. Pospolicie sadzona w całym kraju, polecana przede wszystkim do zadrzewień wiejskich, przydrożnych oraz jako drzewo parkowe.

f. nat. wys.	100 - 150 cm . . .	zł 18,—
drz. wys. pnia	180 cm . . .	zł 31,—
drz. wys. pnia	220 cm . . .	zł 36,—

166. — ~~*euchlora*~~ **K. Koch.** — **Lipa krymska.** Drzewo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o regularnej, gęstej, szeroko stożkowej koronie. 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 alejowe oraz do zadrzewień osiedlowych. Nasion nie zawiązuje i rozmnaża się tylko wegetatywnie.

f. nat. wys.	100 - 150 cm . . .	zł 27,—
drz. wys. pnia	220 cm . . .	zł 50,—

167. — **platyphyllos Scop.** — **Lipa wielkolistna.** Drzewo do 35 m wysokie, o regularnej, stożkowej, w starszym wieku kopulastej koronie. Pędy owłosione, zimą czerwono-brązowe i nagie. Liście duże, sercowate, obustronnie miętko owłosione. Kwitnie najwcześniej ze wszystkich lip, zwykle w połowie czerwca. Kwiaty duże, żółtawe. Owoce gęsto owłosione, żebrowane. Powszechnie sadzona w całej Polsce. Podobnie jak poprzednie jest cennym drzewem parkowym i przydrożnym.

f. nat. wys.	100 - 150 cm . . .	zł 18,—
drz. wys. pnia	200 - 220 cm . . .	zł 36,—

Viburnum — **Kalina.** Krzewy o liściach pojedynczych lub kłapowanych. Kwiaty drobne, najczęściej białe, w gęstych baldachowatych lub wiechowatych kwiatostanach. Owoce mięsiste pestczaki barwy białej, czerwonej lub granatowej. Znanych jest około 120 gatunków w umiarkowanej i subtropikalnej strefie półkuli północnej. Niektóre kaliny są bardzo cennymi krzewami ozdobnymi. Wymagają żyznych, dość wilgotnych gleb. Dobrze znoszą ocienienie.

168. — **lantana L.** — **Kalina hordowina.** Krzew do 2,5 m wysoki, szeroko rozgałęziony, o pędach i liściach pokrytych szarym, filcowatym kutnerem. Liście szeroko jajowate, ostro ząbkowane, długości 5 - 10 cm. Kwiaty brudnobiałe, w płaskich baldachach (maj). Owoce przed dojrzewaniem czerwone, po dojrzewaniu czarne. Europa, Azja. Krzew odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Najlepiej rośnie na glebach wapiennych. Polecany do parków i zieleni osiedlowej. Nadaje się na niecięte, zwarte żywopłoty.

wys.	60 - 80 cm . . .	zł 7,—
wys.	80 - 100 cm . . .	zł 9,—

169. — **opulus L.** — **Kalina koralowa.** Krzew do 4 m wysoki, silnie rosnący. Liście szeroko jajowate, klapowane, nagie, w jesieni wspaniale przebarwiają się na kolor czerwony. Kwiaty białe, drobne niepozorne (maj). Jagody krwistoczerwone, błyszczące, dojrzewają w sierpniu i przez kilka miesięcy pozostają na krzewie. Europa, Azja. Pospolity krzew krajowy. Wymaga żyznej, wilgotnej gleby. Dobrze znosi ocienienie. Polecany do dużych parków, zadrzewień wiejskich i przydrożnych.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 7,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 9,—

170. — — **'Sterile'** — **odm. płonna, Buldenez.** Podobny do kaliny koralowej tylko wszystkie kwiaty płonne, białe, zebrane w duże, kuliste, zwisające kwiatostany (maj). Liście jesienią ciemnopurpurowe. Krzew często sadzony w wiejskich ogródkach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 14,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 18,—

Weigela — Krzewuszka. Krzewy z rodziny Przewiertniowatych o pędach za młodu owłosionych, starszych nagich. Liście pojedyncze, krótkoogonkowe, także zwykle owłosione. Kwiaty duże, z długą rurką korony i wolnymi końcami płatków, najczęściej różowe lub czerwone, rzadziej żółte lub białe, osadzone na gałązkach pojedynczo lub zebrane w wiązki. Kwitną bardzo obficie w maju i w czerwcu. Kilkanaście gatunków we wschodniej Azji. W uprawie powstały liczne mieszańce i odmiany o dużych, efektywnych kwiatach. Krzewuszki wymagają żyznej, próchniczej starannie uprawianej gleby. Znoszą słabe ocienienie, jednak najobficiej kwitną w miejscach słonecznych. Są niestety wrażliwe na niskie temperatury, jednak przemarznęte bardzo silnie odrastają i już w przyszłym roku obficie kwitną na dwuletnich pędach. Polecane do parków, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków.

171. — **florida A. DC.** — **Krzewuszka cudowna.** Krzew silnie rosnący, wysokości do 2,5 m, szeroko rozgałęziony. Na młodych pędach 2 wyraźne szeregi włosków. Liście szeroko eliptyczne do 10 cm długie, pod spodem na nerwach gęsto owłosione. Kwiaty duże, długości do 3 cm, o lejkowato-dzwonkowatej koronie, z zewnątrz ciemnoróżowe, wewnątrz jaśniejsze. Kwitnie obficie (maj—czerwiec). Chiny, północna Korea. Jeden z najpiękniejszych gatunków często spotykany w uprawie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

172. — **japonica 'Alba'.** — **Krzewuszka japońska odm. białokwiatowa.** Krzew do 2 m wysoki. Kwiaty białe, rozwijające się w początku czerwca. Kwitnie obficie.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—

- 173.^m — **wagneri Bailey** — **Krzewuszka Wagnera**. Krzew do 1,5 m wysoki. Kwiaty średniej wielkości, ciemnoróżowe. Kwitnie bardzo obficie.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—
 wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—
174. — cv **'Bristol Ruby'** — Krzew słabo rosnący, wysokości do 1,5 m. Kwiaty ciemnokarminowoczerwone, bardzo piękne. Kwitnie nadzwyczaj obficie w czerwcu. Jedna z najpiękniejszych odmian.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—
175. — cv **'Gustave Mallet'** — Krzew do 1,5 m wysoki. Kwiaty duże, różowe, rurka korony wewnątrz biała.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—
176. — cv **'Styriaca'** — Krzew silnie rosnący, wysokości do 2 m. Kwiaty dość duże, karminoworóżowe (koniec maja—czerwiec). Kwitnie bardzo obficie.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—
177. — cv **'Vanhouttei'** — Krzew silnie rosnący, wysokości do 2,5 m, o szeroko rozpostartych gałęziach. Kwiaty duże, różowe, wewnątrz bladioróżowe, końce płatków białe. Kwitnie bardzo obficie (czerwiec).
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—
 wys. 80 - 100 cm . . . zł 11,—
178. — cv **'Venosa'**. Krzew do 2 m wysoki. Kwiaty różowe, dość duże. Kwitnie obficie.
 wys. 60 - 80 cm . . . zł 9,—

RÓŻE SZLACHETNE

Obecnie obowiązuje nowy cennik na róże wprowadzony Zarządzeniem Min. Rolnictwa nr 26 z dnia 2 III 1970 r.

Spotykane u nas w uprawie odmiany róż zostały podzielone na 4 grupy.

Podajemy ceny detaliczne w zł za 1 sztukę.

	I wyb.	II wyb.
grupa 1	15,—	12,—
grupa 2	19,—	15,—
grupa 3	22,—	18,—
Nowości N	30,—	24,—

Ceny krzewów róż sprzedawanych wiosną są o 10% wyższe. Róże posiadamy w ograniczonej ilości.

I Róże Wielkokwiatowe

179. **Altesse** (1). Kwiaty duże, pachnące, karminowoczerwone, z aksamitnym nalotem na płatkach. Krzew rośnie silnie, jest odporny na choroby i kwitnie obficie.
180. **Americana** (1). Kwiaty bardzo duże, krwistoczerwone, trwałe w barwie. Pąki wolno rozchylające płatki. Pędy sztywne. Krzew rośnie silnie.
181. **Baccara** (2). Kwiaty ceglasczerwone, dość duże, osadzone pojedynczo na długich, sztywnych pędach. Krzew rośnie silnie. Tylko do uprawy pod szkłem. W gruncie kwiaty nieefektywne.
182. **Ballet** (1). Kwiaty różowe, bardzo piękne i trwałe w pąku. Krzew rośnie zdrowo i silnie, kwitnie obficie.
183. **Belle Epoque** (2). Kwiaty bardzo duże, amarantoworóżowe, osadzone na sztywnych pędach. Krzew rośnie bardzo silnie.
184. **Carina** (2). Kwiaty różowe, duże, na sztywnych, długich pędach. Krzew rośnie silnie.
185. **Champs Elyse'es.** (1). Kwiaty ognistoczerwone, trwałe w barwie. Pąki duże, kuliste. Krzew rośnie dość silnie i kwitnie obficie.
186. **Charles Mallerin** (2). Kwiaty duże, pachnące ciemnoczerwone z pięknym aksamitnym nalotem na płatkach. Krzew rośnie bardzo silnie.
187. **Dr. F. Debat** (1). Kwiaty bardzo duże, koraloworóżowe. Krzew rośnie silnie.
188. **E. G. Hill** (1). Kwiaty szkarlatnoczerwone, o lśniących płatkach, osadzone na długich, cienkich pędach, w pąku pięknie wydłużone.
189. **Frau Karl Druschki** (1). Kwiaty duże, kuliste, bardzo pełne, czystobiałe. Krzew rośnie bardzo silnie i jest obficie ulistniony.
190. **Friedrich Schwarz** (1). Kwiaty duże, krwistoczerwone, pachnące, osadzone pojedynczo na sztywnych pędach. Pąki pięknie wydłużone. Rośnie silnie i kwitnie obficie. Jedna z najpiękniejszych róż czerwonych.
191. **Gloria Dei** (1). Kwiaty duże, w pąkach kuliste, bladożółte z brązowoczerwonymi brzegami płatków, w miarę przekwitania różowieją. Krzew rośnie silnie i odznacza się ciemnozielonymi, błyszczącymi liśćmi.
192. **Karl Herbst.** (2). Kwiaty bardzo duże, ciemnoczerwone, na sztywnych pędach. Krzew rośnie dość silnie.
193. **Luna** (1). Kwiaty duże, jasnożółte, pachnące. Krzew rośnie dość silnie.
194. **Maria Callas** (2). Kwiaty bardzo duże, różowoczerwone, w pąku trwałe i piękne.
195. **Mieschief** (2). Kwiaty duże, koraloworóżowe, w pąkach wolno rozchylające płatki, osadzone z reguły pojedynczo na długich sztywnych pędach. Krzew rośnie silnie.
196. **Mme Jules Perraud.** (1). Kwiaty jasnożółte z miedzianym odcieniem, w pąkach wydłużone, jasnopomarańczowe, bardzo piękne. Krzew rośnie silnie.
197. **Montezuma** (2). Kwiaty bardzo duże, różowoczerwone, z ceglastym odcieniem, w pąku wydłużone. Krzew rośnie dość silnie.

198. **Pharaon (N)**. Kwiaty duże, ciemnoczerwone osadzone na długich i sztywnych pędach.
199. **Randez-vous (2)**. Kwiaty duże, ciemnoróżowe, pąki pięknie uformowane, wydłużone, wolno rozchylające płatki. Krzew rośnie silnie.
200. **Roma Red (1)**. Kwiaty czerwone, duże. Krzew rośnie silnie.
201. **Rose Gaujard (2)**. Kwiaty złotoczerwone, dwubarwne, bardzo oryginalne, pąki trwale, pięknie uformowane. Krzew rośnie dość silnie.
202. **Show Girl (1)**. Kwiaty duże, amarantowoczerwone.
203. **Super Star (1)**. Kwiaty ceglasczerwone, bardzo trwałe w barwie. Pąki pięknie wydłużone, wolno rozchylające płatki, osadzone pojedynczo na sztywnych, długich pędach. Krzew rośnie silnie. Od wielu lat (1960) jedna z najpiękniejszych róż szlachetnych dotychczas nie mająca sobie równej pod względem barwy i budowy kwiatów.
204. **Suter's Gold (2)**. Kwiaty złotożółte, osadzone na bardzo długich sztywnych pędach. Pąki pięknie wydłużone z wono rozchylającymi się płatkami. Krzew rośnie dość silnie.
205. **Virgo (1)**. Kwiaty czystobiałe, w pąkach pięknie wydłużone, osadzone na długich, dość sztywnych pędach. Krzew rośnie silnie.

II Róże Wielokwiatowe rabatowe, (polianty)

206. **Charleston (1)**. Kwiaty dwubarwne, złotoczerwone. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie.
207. **Concerto (2)**. Kwiaty drobne, pełne, cynobrowoczerwone, bardzo trwałe, w gęstych, okazałych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie.
208. **Europeana (1)**. Kwiaty ciemnoczerwone, półpełne. Liście brązowoczerwone. Krzew niski, bardzo obficie kwitnący.
209. **Feurio (1)**. Kwiaty duże, pojedyncze, cynobrowoczerwone. Kwitnie bardzo obficie.
210. **Hein Evers (1)**. Kwiaty ciemnoczerwone, półpełne. Kwitnie bardzo obficie.
211. **Irish Wonder (2)**. Kwiaty krwistopomarańczowe. Kwitnie bardzo obficie.
212. **Karl Weinhausen (1)**. Kwiaty półpełne, ciemnoczerwone, trwałe w barwie, w dużych okazałych wiechach. Krzew rośnie bardzo silnie i jest obficie ulistniony.
213. **Lampion (2)**. Kwiaty krwistoczerwone z pomarańczowym odcieniem, trwałe w barwie. Kwitnie obficie przez całe lato.
214. **Lili Marleen (1)**. Kwiaty pełne, duże, ognistoczerwone. Krzew rośnie słabo i kwitnie bardzo obficie. Jedna z najpiękniejszych róż rabatowych.
215. **Märchenland (1)**. Kwiaty pojedyncze, różowe, w okazałych, bukietowatych wiechach. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie.
216. **Meteor (2)**. Kwiaty pełne, cynobrowoczerwone, w okazałych bukietach. kwitnie niezwykle obficie i jest jedną z najpiękniejszych róż bukietowych.

217. **Moulin Rouge** (1). Kwiaty drobne, pełne, ciemnoczerwone, bardzo trwałe w barwie, w luźnych, okazałych bukietach. Krzew rośnie dość silnie i kwitnie nadzwyczaj obficie przez całe lato aż do późnej jesieni. Bardzo cenna róża rabatowa.
218. **Paprica** (3). Kwiaty duże, ceglastoczerwone, trwałe w barwie, w okazałych wiechach.
219. **Schneewitchen** (1). Kwiaty półpełne, białe, w dużych okazałych wiechach. Kwitnie bardzo obficie i długo (do mrozów). Krzew rośnie dość silnie.
220. **Spartan** (1). Kwiaty koralowoczerwone.
221. **Vagabonde** (2). Kwiaty łososiowopomarańczowe.
222. **Zambra** (1). Kwiaty pomarańczowoczerwone.

III Róże pnące oraz typu climbing*

223. **Bettina** (2). Clg. Kwiaty duże, pachnące, ognistopomarańczowe z brązowymi naciekami.
224. **Comtesse Vandal** (1). Clg. Kwiaty pełne, różowłososiove. Pąki pięknie wydłużone.
225. **Coral Dawn** (1). Kwiaty pełne, pachnące, koraloworóżowe. Krzew rośnie silnie i jest obficie rozgałęziony. Kwitnie przez całe lato.
226. **Dortmund** (2). Kwiaty duże, pojedyncze, krwistoczerwone, z jaśniejszym środkiem, w okazałych bukietach. Liście błyszczącozielone. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie przez całe lato.
227. **Dupond** (1) Clg. Kwiaty duże, żółte z brązowym odcieniem. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie.
228. **Excelsa** (2). Kwiaty drobne, pełne, silnie pachnące, szkarłatnoczerwone. Kwitnie długo i obficie.
229. **Morgengruss** (1). Kwiaty pełne, różowopomarańczowe z żółtym odcieniem. Pąki jak u odmian wielkokwiatowych, wolno rozchylające płatki. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie.
230. **Moulin Rouge** (1) Clg. Kwiaty drobne, pełne, ciemnoczerwone, w dużych bukietach. Kwitnie bardzo obficie.
231. **New Dawn**. (1). Kwiaty duże, pełne, cielistoróżowe. Rośnie dość silnie i kwitnie obficie.
232. **Royal Gold** (1). Kwiaty duże, pełne, złocistożółte, pachnące. Kwitnie bardzo obficie i długo.
233. **Soraya** (1) Clg. Kwiaty duże, ciemnoczerwone. Kwitnie bardzo obficie.

* Typ Climbing (Clg.) oznacza formę odmiany wielkokwiatowej lub rabatowej o pędach silnie wydłużonych, zbliżonych do róż pnących.

ODMIANY SZLACHETNE LILAKÓW

Posiadamy w ograniczonej ilości

f. nat. wys. 60 - 80 cm . . . zł 25,—

234. **Ambassadeur** — Kwiaty pojedyncze, bardzo duże, niebieskolila, w pęczkach lilaróżowe. Wiechy nadzwyczaj duże, gęste, okazałe. Krzew rośnie słabo i kwitnie bardzo obficie, najpóźniej ze wszystkich odmian.
235. **Cavour** — Kwiaty pojedyncze, dość duże, purpurowofioletowe w pęczkach ciemnopurpurowofioletowe. Wiechy luźne, wysmukłe, zwykle dwuwierzchołkowe. Krzew rośnie dość silnie. Kwitnie obficie.
236. **Edith Cavell** — Kwiaty podwójne, czystobiałe, w pęczkach kremowobiałe, w wydłużonych, bardzo pięknych wiechach. Kwitnie obficie. Krzew rośnie dość silnie. Jedna z najpiękniejszych odmian o białych kwiatach.
237. **Edward Harding** — Kwiaty pełne, duże, ciemnoróżowofioletowe, o poskręcanych płatkach i nierównomiernie zabarwione. Wiechy bardzo duże i okazałe. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie.
238. **Le Notre** — Kwiaty pełne, fioletowolila, w miarę przekwitania jaśniejące, o płatkach poskręcanych i nierównomiernie zabarwionych. Wiechy gęste, wysmukłe. Krzew rośnie bardzo silnie.
239. **Mme Casimir Périer** — Kwiaty pełne, czystobiałe, w gęstych, silnie rozgałęzionych wiechach. Krzew kwitnie bardzo obficie. Używany do pędzenia.
240. **Negro** — Kwiaty duże, purpurowofioletowe, bardzo ciemne. Wiechy luźne, silnie wydłużone, dwuwierzchołkowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie.

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

Niskie krzewinki o cienkich, pokładających się lub wzniesionych pędach gęsto pokrytych drobnymi igłowatymi liśćmi ustawionymi zwykle w okółkach. W sprzyjających warunkach rośliny rozrastają się w szerokie trwałe kępy. Kwiaty drobne, najczęściej różowe lub białe, dzwonkowate lub rurkowate, zebrane w wielokwiatowe grona lub baldaszki. Kwitną obficie w różnych porach roku, najczęściej wczesną wiosną (marzec) lub jesienią (wrzesień — październik). Wrzosa i wrzośca są u nas mało znane jako rośliny ozdobne, natomiast zdobyły dużą popularność w ogrodach i parkach wielu krajów Europy zachodniej, głównie w Anglii. Odznaczają się wieloma zaletami dekoracyjnymi i powinny u nas znaleźć szersze zastosowanie, przede wszystkim w małych ogródkach przydomowych. Nadają się szczególnie na niewielkie rabaty bylinowe i do ogródków skalnych. Wymagają gleby piaszczystej lub gliniastopiaszczystej, dostatecznie wilgotnej i kwaśnej. Sadzić należy na miejscach słonecznych.

W cieniu rosną źle i nie kwitną. Glebę należy przed posadzeniem obficie zaprawić torfem lub glebą leśną (z lasów iglastych, najlepiej sosnowych).

Polecamy następujące odmiany.

Cena za 1 sztukę . . . zł 10,70

241. **Calluna vulgaris 'Grandiflora'** — **Wrzos pospolity odm. wielkokwiatowa.** Krzewinka do 40 - 50 cm wysoka. Kwiaty białoróżowe, rozwijają się w sierpniu i wrześniu.
242. — — **'Pilosa'** — **Wrzos pospolity odm. owłosiona.** Niska, gęsta krzewinka (do 15 cm wysokości). Kwiaty białoróżowe. Gałązki szaro owłosione. Kwitnie także w końcu lata.
243. **Erica carnea 'Aurea'** — **Wrzosiec czerwony odm. złocista.** Niska krzewinka o pokładających się pędach. Końce młodych pędów złocistożółte, starsze liście żółto obrzeżone. Kwiaty różowe, wczesną wiosną.
244. **Erica carnea 'Ruby Glow'**. Krzewinka do 15 cm wysoka, tworząca duże, gęste kępy. Liście ciemnozielone, zimą brązowe. Kwiaty karminowo-czerwone. Kwitnie obficie w marcu i kwietniu. Odmiana bardzo efektowna.
245. — — **'Spingwood Pink'** — Rośnie silnie (do 30 cm wysokości) i tworzy zwarte kępy. Liście jasnozielone. Kwiaty białoróżowe, obficie pokrywające pędy. Kwitnie wcześniej od lutego do kwietnia.
246. — — **'Vivellii'**. Liście latem zielonobrzązowe, w zimie czerwono-brązowe. Kwiaty karminowe lub ciemnoczerwone, trwałe w barwie. Kwitnie wczesną wiosną.
247. — **mackaii Hook.** Krzewinka do 15 cm wysoka. Liście drobne, orzęsione, pod spodem białawe, na końcach młodych pędów żółtawe. Kwiaty dzwonkowate, drobne, białoróżowe. Kwitnie od lipca do października.
248. — — **'Gwen'** — Podobna do poprzedniej tylko luźniej rozgałęziona. Kwiaty także różowe, o koronie rozdętej butelkowato, nieco większe. Kwitnie lipiec — październik.
249. — **'Watsonii'**. — Kwiaty karminoworóżowe w krótkich gronach. Kwitnie lipiec — październik.
250. — **purpurascens 'Darleyensis'** — Rośnie dość silnie (do 40 cm wysokości). Pędy sztywne, wyprostowane, nagie. Liście z podwiniętym brzegiem. Kwiaty różowe w długich, okazałych, wyprostowanych gronach. Kwitnie wcześniej wiosną i jesienią.
251. — — **'George Rendal'**. Krzewinka gęsto rozgałęziona, wysokości do 30 cm. Końce młodych pędów na wiosnę złocistożółte. Kwiaty ciemnoróżowe, ukazują się wczesną wiosną (marzec — kwiecień) i powtarzają jesienią (wrzesień).
252. — **tetralix 'Alba'**. Krzewinka do 30 cm wysoka, o owłosionych, gruczołowych pędach i ciemnozielonych, igłowych liściach. Kwiaty białe w baldaszkach osadzonych na szczytach pędów, rozwijają się od lipca do września.
253. — **vagans 'Grandiflora'**. Krzewinka dość silnie rosnąca, wysokości do

30 cm, o błyszczących, ciemnozielonych liściach. Kwiaty różowe w gęstych, cylindrycznych gronach osadzonych na szczytach pędów. Kwitnie przez sierpień i wrzesień.

254. — — **'Holden Pink'**. Gęsta, kępiasta krzewinka wysokości do 30 cm. Liście drobne, osadzone szczytaczko wokoło pędów. Kwiaty bladobiałe w gęstych, szczytowych kłosowatych gronach. Kwitnie bardzo obficie w sierpniu i wrześniu.
255. — × **williamsi Druce**. (*E. tetralix* i *E. vagans*). Krzewinka o jasnobrązowych, owłosionych i gęsto rozgałęzionych pędach. Liście na szczytach pędów zimą żółte. Kwiaty różowe, w dużych, złożonych baldachach. Kwitnie od lipca do września.

KRZEWY PNĄCE

256. **Aristolochia durior Hill**. — **Kokornak wielkolistny**. Krzew dość silnie rosnący, wspinający się do wysokości 10 - 15 m. Pędy zielone, nagie. Liście bardzo duże, tępo sercowate, długości do 30 cm spodem siniozielone. Kwiaty dość duże, zielonkawobiałe, fajkowato wygięte, osadzone na długich szypułkach i ukryte wśród liści. Zakwita w maju i czerwcu. Am. Ph. Bardzo oryginalny i wartościowy krzew pnący, odporny na niskie temperatury. Dobrze rośnie w półcieniu. Wymaga żyznej gleby. Nadaje się do pokrywania pni starych drzew, ścian, murów, altan i parkanów.
wys. 60 - 80 cm . . . zł 20,—
257. **Actinidia arguta Miq**. — **Aktinidia ostrolistna**. Krzew pnący, wysokości do 7 m. Pędy i liście nagie. Liście szerokojajowate, długości do 12 cm. Kwiaty niewielkie, białe z czarnymi pylnikami (maj — czerwiec), mało widoczne wśród liści. Owoce zielone, elipsoidalne, długości do 2,5 cm, jadalne, bardzo słodkie, u nas dojrzewają w październiku już po opadnięciu liści. Azja północno-wschodnia. Krzew odporny na mrozy. Dobrze znosi ocienienie. Wymaga żyznych, próchnicznych, dostatecznie wilgotnych gleb. Polecany do pokrywania altan, pergoli, parkanów, ścian budynków itp. Wymaga jednak odpowiednich krat ponieważ nie czepia się gładkiej powierzchni murów.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 12,—
258. — **callosa Lindl**. — **Aktinidia himalajska**. Gatunek podobny do poprzedniego, rośnie jednak słabiej. Himalaje, Chiny. Jest również odporny na mrozy, o podobnych wymaganiach i zastosowaniu.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 12,—
259. **Ampelopsis brevipedunculata Trautv**. — **Winnik zmienny**. Pnącz bardzo silnie rosnący o długich, za młodu owłosionych pędach. Liście bardzo

zmienne w kształcie, trzyklapowe z sercowatą nasadą, długości do 12 cm, lub o klapach głęboko powcinanych tak, że robią wrażenie 5-klapowych, młode od spodu owłosione. Kwiatostany naprzeciwległe liściom. Kwitnie w drugiej połowie lipca. Owoce — jagody drobne, początkowo sinozielone, następnie niebieskie i w końcu niebieskolila. Północno-wschodnia Azja. Krzew bardzo odporny na mrozy. Polecany do pokrywania wysokich altan, pergoli, parkanów itp.

wys. 60 - 100 cm . . . zł 12,—

260. **Celastrus hypoleuca.** — **Dławisz chiński.** Krzew silnie rosnący, o dużych zdolnościach czepnych dzięki długim pędom owijającym się wokół różnych podpór (np. pni, gałęzi drzew). Liście szeroko eliptyczne, długości do 14 cm. Kwiaty drobne, niepozorne, zielonkawe (czerwiec), miododajne i masowo odwiedzane przez pszczoły. Owoce drobne, kuliste, pomarańczowożółte, w jesieni bardzo dekoracyjne, gdyż gęsto okrywają gałązki i długo utrzymują się na nich. Chiny. Krzew bardzo odporny na mrozy, o małych wymaganiach glebowych.

wys. 80 - 125 cm . . . zł 9,—

Clematis — **Powojnik** (w odmianach). Krzewy pnące o silnie wydłużonych, cienkich, graniastych pędach. Liście pierzaste, o szerokich listkach. Ogonki liściowe spełniają rolę organu czepnego, gdyż właśnie one okręcają się wokół podpory. Kwiaty bardzo duże, o szerokich, płasko rozpostartych płatkach barwy białej, niebieskiej, lila lub czerwonej. Kwiaty wyrastają pojedynczo z kątów liści. Kwitną bardzo obficie od lipca do września. Powojniki wymagają żyznej, ogrodowej ziemi, w wysokiej kulturze. Nadają się przede wszystkim do pokrywania ścian budynków, (rozpinane na kratkach) altan, pergoli, parkanów itp. Sadzić należy w pełnym oświetleniu. Na zimę krzewy zabezpiecza się zdejmując pędy z krat i przykrywając ziemią lub matami czy liśmami. W okolicach o łagodnych zimach (Polska południowo-zachodnia) powojniki doskonale zimują bez okrycia.

Cena za 1 sztukę . . . zł 50,—

261. — **macropetala Ledeb.** — **powojnik syberyjski.** Niski krzew (do 1 m) o pędach owłosionych i graniastych. Liście podwójnie trójdzielne, listki ząbkowane. Kwiaty niebieskie do fioletowych, zwisające, średnicy do 10 cm. Kwitnie w końcu maja i w czerwcu. Syberia, północne Chiny. Odporny na niskie temperatury, polecany do małych ogródków.
262. — **montana DC.** — **Powojnik górski.** Krzew pnący silnie rosnący, wspinający się do wysokości 8 m. Liście trójlistkowe o listkach weinano-ząbkowanych. Kwiaty białe, średnicy do 5 cm, pachnące. Kwitnie w maju. Chiny. Himalaje.
263. — **'Barbara Dibley'** — Kwiaty bardzo duże, fioletoworóżowe z ciemną wstęgą na płatkach.

264. — **'Ernest Markham'**. — Kwiaty duże, średnicy do 8 cm, fioletowo-czerwone, z aksamitnym nalotem. Krzew rośnie dość silnie i kwitnie obficie.
265. — × **jackmanii Moore** — **powojnik Jackmana**. Krzew do 4 m wysoki. Liście pojedyncze lub trójlistkowe. Kwiaty duże, purpurowofioletowe, o płasko rozpostartych, szerokich płatkach. Kwitnie obficie na końcach tegorocznych pędów.
266. — **'Jackmanii Superba'** — Kwiaty bardzo duże, ciemnopurpurowofioletowe, o szerokich płatkach, rośnie i kwitnie bardzo obficie.
267. — **'Mme Le Coultre'**. — Kwiaty czystobiałe o dużych, szerokich płatkach i żółtych pylnikach. Kwitnie od lipca do końca września.
268. **Hedera helix L.** — **Bluszcz pospolity**. 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 po ziemi tworząc w miejscach silnie zacienionych zwarte kobierce. Liście grube, skórzaste, ciemnozielone, błyszczące, 3 - 5 klapowe, długości do 15 cm, na pędach kwiatonośnych nie klapowane. Kwiaty zielonkawożółte w główkowatych baldachach, ukazują się tylko na pędach wspinających się w górę. Owoce — czarne jagody dojrzewają w drugim roku po kwitnieniu. Europa, Mała Azja. W Polsce rośnie dziko w lasach i zdziczały w parkach oraz na cmentarzach. Czasem sadzony przy ścianach budynków. W czasie surowych zim przemarza. Wymaga miejsc cienistych (północne ściany) i żyznej, wilgotnej gleby.
wys. 60 - 100 cm . . . zł 10,—
269. **Lonicera caprifolium 'Praecox'** — **Wiciokrzew przewiercień odm. wczesna**. Krzew wspinający się do wysokości 5 - 6 m o cienkich, nagich pędach. Liście szeroko eliptyczne, spodem sinozielone, podkwiatostanowe zrośnięte nasadami w jedną tarczę. Kwiaty ceglastopomarańczowe z długą, rurkowatą koroną, zebrane w główki osadzone na szczytach pędów. Kwitnie w połowie maja. Wymaga żyznej, próchnicznej gleby i ciepłych, słonecznych stanowisk. Polecany do pokrywania wysokich altan, pergoli, parkanów itp.
wys. 80 - 125 cm . . . zł 14,—
270. — **perilymenum L.** — **Wiciokrzew pomorski**. Pnącz o cienkich, w młodości owłosionych pędach. Liście krótkoogonkowe, jajowato eliptyczne, podkwiatostanowe niezrośnięte nasadami. Kwiaty bladożółte, często różowawe, pachnące, w szczytowych główkach. Kwitnie obficie w czerwcu. Jagody wiśnioczerwone. Europa. U nas rośnie dziko na Pomorzu Zachodnim (Wolin). Krzew odporny na mrozy. Sadzić należy w miejscach słonecznych.
wys. 80 - 125 cm . . . zł 14,—

271. — **prolifera Rehd.** — **Wiciokrzew amerykański.** Krzew do 1,5 m wysoki, słabo czepiający się podpór. Liście szeroko eliptyczne, sinozielone, podkwiatostanowe zrosnięte w okrągłą tarczę. Kwiaty drobne żółtawe, zakwitają w czerwcu. Owoce szkarłatnoczerwone, dojrzewają we wrześniu i są bardzo dekoracyjne. Am. Płn. Krzew odporny na niskie temperatury.
wys. 80 - 125 cm . . . zł 14,—
272. **Parthenocissus quinquefolia var. murorum Rehd.** — **Winobluszcz pięciolistkowy odm. murowa.** Krzew bardzo silnie rosnący, o bardzo długich, cienkich, owłosionych pędach, które bardzo trwale przyczepiają się do podpory (kamienie, mury, skały) rozgałęzionymi wąsami zaopatrzonymi w przylgi. Liście dłoniasto 5-listkowe, jesienią wspaniale przebarwiające się na kolor szkarłatnoczerwony. Kwiaty drobne, niepozorne, bardzo miłodajne (lipiec — sierpień). Jagody granatowoczarne, kuliste, w jesieni chętnie zjadane przez ptaki. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Doskonale znosi zanieczyszczenia powietrza w miastach przemysłowych. Polecany do pokrywania ścian budynków, skał, starych murów, kominów itp.
krzewy 3 - 5 pędowe . . . zł 6,—
„ 5 - 8 „ . . . zł 9,—
273. — **tricuspidata 'Veitchii'** — **Winobluszcz trójłatkowy odm. Veitcha.** Rośnie również bardzo silnie, szczególnie na żyznych, dostatecznie wilgotnych glebach. Pędy bardzo silnie przytwierdzają się do podpory za pomocą rozgałęzionych, przylgowatych wąsów. Liście duże, błyszczące, trójklapowe, jesienią wspaniale ciemnoszkarłatnoczerwone. Azja wschodnia. Również bardzo cenny krzew do pokrywania wysokich gładkich ścian. Jest jednak nieco wrażliwy na mrozy i wymaga ciepłych, osłoniętych stanowisk. Polecany przede wszystkim dla Polski Zachodniej.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 18,—
274. **Vitis odoratissima Don.** — **Winorośl pachnąca (= V. riparia Michx., V. vulpina Michx.).** Pnącz bardzo silnie rosnący o nagich, zielonych pędach. Wspina się do wysokości 20 m. Liście duże, cienkie, jasnozielone, szeroko-jajowate, 3 - 5 klapowe. Kwiaty drobne, bardzo silnie pachnące i miłodajne (maj — czerwiec). Jagody czerwonopurpurowe. Am. Płn. Gatunek często u nas uprawiany. Jest bardzo odporny na mrozy i wytrzymały na suszę. Niewymagający w stosunku do gleby. Jeden z najcenniejszych, silnie rosnących pnączy. Do pokrywania altan, starszych drzew, parkanów itp.
wys. 60 - 100 cm . . . zł 11,—
275. **Wistaria floribunda DC.** — **Słodlin kwiecisty.** Krzew bardzo silnie rosnący, wysokości do 10 - 15 m, o pędach silnie owijających się wokół podpory.

Liście duże, pierzaste, długości do 30 cm, 13 - 19-listkowe, przylegająco owłosione, starsze nagie. Kwiaty fioletowe w okazałych, luźnych, zwisających gronach długości do 50 cm (maj) Japonia. Krzew dość odporny na mrozy. Wymaga żyznych, próchnicznych gleb i ciepłych osłoniętych stanowisk. Bardzo oryginalny w okresie kwitnienia.

wys. 100 - 150 cm . . . zł 40, -

KRZEWY O LIŚCIACH ZIMOZIELONYCH

276. **Berberis buxifolia Lam.** — **Berberys bukszpanolistny.** W naszych warunkach niski, słabo rosnący krzew wysokości do 50 cm, o kulistym pokroju. Liście drobne, odwrotnie jajowate lub eliptyczne, długości 1 - 2 cm, całobrzegie, ciemnozielone. Kwiaty pomarańczowe na czerwonawych szypułkach, po 1 - 2 na gałązkach. Owoce ciemnoczerwone i pokryte sinym nalotem. Chile. Krzew wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla najcieplejszych rejonów kraju. Wymaga okrycia na zimę.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 16, -

277. — **chenoultii Chen.** — **Berberys Chenoulta.** Krzew do 1,5 m wysoki. Liście wąskie, długości do 3,5 cm, na brzegu koleczasto ząbkowane, błyszczące, spodem niebieskie. Kwiaty ciemnożółte. Mieszaniec *B. gagnepainii* i *B. verruculosa*. Jest wrażliwy na niskie temperatury i w naszych warunkach klimatycznych wymaga okrycia na zimę (najlepiej gałązkami świerczyny). Dobrze rośnie na żyznej glebie w wysokiej kulturze oraz w miejscach ciepłych i osłoniętych od wiatrów. Dobrze znosi ocienienie. Polecany tylko dla cieplejszych okolic kraju.

wys. 30 - 40 cm (z bryłką) . . . zł 16, -

wys. 20 - 30 cm . . . zł 13, -

278. — **julianae Schn.** — **Berberys Julii.** Krzew do 1,5 m wysoki, gęsto ugałęziony, o kulistym pokroju. Gałązki pokryte silnymi trójdzielnyimi cierniami. Liście dość duże, ciemnozielone, szerokolancetowate, błyszczące, koleczasto-ząbkowane, długości do 10 cm. Kwiaty żółtopomarańczowe, zwisające na dość długich szypułkach (czerwiec). Owoce granatowe pokryte sinym nalotem. Chiny. Gatunek stosunkowo wytrzymały na mrozy i najodporniejszy spośród berberysów o zimotrwałych liściach. Polecany do przydomowych ogródków i tylko dla cieplejszych okolic kraju.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 13, -

wys. 30 - 40 cm . . . zł 16, -

279. — **verruculosa H. et W.** — **Berberys gruczołkowaty.** Krzew do 1 m wysoki, zwarły, o kulistym pokroju. Liście drobne, blaszkowate, ciemno-

zielone, pod spodem sinozielone. Kwiaty drobne, złocistożółte, ukazują się w czerwcu. Jagody ciemnogrnatowe. Chiny. Bardzo piękny krzew, wolno rosnący, polecany do małych ogródków, ale wrażliwy na mrozy. Tylko dla Polski zachodniej.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 13,—

Buxus — Bukszpan. W naszych warunkach klimatycznych niewysokie krzewy, gęsto ugałęzione, zwykle o kulistym pokroju. Liście drobne, okrągławe, całobrzegie, grube i skórzaste. Kwiaty i owoce niepozorne. W uprawie spotyka się niemal wyłącznie bukszpan zwyczajny oraz jego odmiany. Bukszpany są bardzo odporne na suszę i mało wymagające w stosunku do gleby. Podczas bardzo surowych zim zwłaszcza bezśnieżnych, przemarzają. Doskonale znoszą przycinanie i dawniej były powszechnie sadzone w parkach. Formowano je w postaci różnych figur i żywopłotów. Obecnie stosowane są na niskie żywopłoty, a mogą być także sadzone pojedynczo na trawnikach. Wymagają ciepłych, słonecznych stanowisk.

280. — **sempervirens L. — Bukszpan zwyczajny.** Krzew do 3 m wysoki, gęsty, o kulistym pokroju. Liście okrągłe, długości do 3 cm, zmienne w kształcie i wielkości. Europa południowa, Kaukaz, Mała Azja. Nadaje się przede wszystkim na cięte, niewysokie żywopłoty.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 12,—

281. — — **'Aureo-variegata' — odm. żółta pstra.** Młode liście całe żółte, starsze tylko z żółtymi plamami, jasnozielone. Żółte zabarwienie liści jest szczególnie intensywne u roślin rosnących w pełnym słońcu.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 15,—

282. **Cotoneaster microphylla Wall. — Irga drobnolistna.** Krzew wolno rosnący karłowaty, wysokości do 50 cm, o gałęziach płozących się po kamieniach i skałach. Liście drobne, podłużnie-jajowate, długości do 8 mm, na szczycie zaokrąglone, błyszczące. Owoce kuliste, czerwone. Himalaje. Bardzo oryginalny i piękny krzew do małych przydomowych ogródków, na murki i kamienie. Podczas surowych zim przemarza. Tylko dla rejonów kraju o łagodnych zimach.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 11,—

283. **Evonymus fortunei 'Gracilis' — Trzmielina pnąca odm. pstrolistna.** Krzew o zielonych, nagich pędach płozących się po ziemi lub wspinających się na skały i kamienie lub pnie drzew za pomocą korzeni iczepnych. Liście grube, okrągłe, białe lub żółto obrzeżone, średnicy 2 - 4 cm. Krzew wrażliwy na niskie temperatury, na zimę wymagający okrycia. Sadzić należy na żyznej, troskliwie pielęgnowanej glebie, oraz w miejscach zacienionych. Polecany do małych ogródków przydomowych i tylko dla cieplejszych okolic kraju.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 8,—

wys. 30 - 40 cm . . . zł 10,—

284. **Ilex aquifolium L.** — **Ostrokrzew europejski.** W naszych warunkach klimatycznych tylko niski krzew. W łagodnym klimacie (Europa Zachodnia i południowa) wyrasta w niewysokie drzewka. Pędy nagie, zielone, okrągłe. Liście eliptyczne, blaszkowate, koleczastoząbkowane. Kwiaty drobne, białe (u nas kwitnie rzadko). Owoce jaskrawoczerwone, kuliste, bardzo dekoracyjne, ale u nas krzew ten owocuje rzadko. Europa połudn. Afryka półn. Azja Zachodnia. U nas przemarza i wymaga okrycia na zimę. Polecany tylko dla najcieplejszych okolic w kraju o łagodnych zimach (wrocławskie, zielonogórskie, szczecińskie).

wys. 40 - 60 cm . . . zł 24, -

285. **Laurocerasus officinalis 'Schipkaensis'** — **Laurowiśnia wawrzynolistna odm. szipka.** Krzew do 1,5 m wysoki o szeroko rozpostartych, płasko ustawionych gałęziach. Liście grube, skórzaste, szeroko eliptyczne, długości do 15 cm. Wrażliwy na mrozy, wymaga ciepłych, osłoniętych i zacienionych stanowisk oraz żyznej gleby. Tylko dla okolic o łagodnych zimach.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 18, -

wys. 40 - 60 cm . . . zł 22, -

286. **Lavendula officinalis Chaix** — **Lawenda zwyczajna.** Półkrzew do 50 cm wysoki, gęsto rozgałęziony, o prosto wzniesionych, sinych i owłosionych pędach. Liście równowąskie, brzegiem podwinięte, długości do 5 cm, sinoszare, po roztarciu przyjemnie pachnące. Kwiaty fioletowoniebieskie, drobne, zebrane w wyprostowane kłosa osadzone na długiej bezlistnej łodydze, kwitnie w końcu czerwca lub w lipcu, zwykle bardzo długo. Europa południowa. Krzewinka mało znana w uprawie, mimo, że jest odporna na mrozy i bardzo dekoracyjna. Bardzo odporna na suszę. Sadzić należy na miejscach silnie nasłonecznionych, gdyż tylko wówczas dobrze rośnie i obficie kwitnie.

Cena . . . zł 10,70

287. **Lonicera nitida Wils.** — **Suchodrzew lśniący.** Niski krzew (do 80 cm) o cienkich gałązkach i drobnych, błyszczących liściach. Kwiaty niepozorne, kremowobiałe. Owoce drobne, purpurowe. Chiny. Krzew bardzo oryginalny, ale wrażliwy na mrozy. Wymaga żyznej, dostatecznie wilgotnej gleby. Polecany do małych ogródków.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 11, -

wys. 30 - 40 cm . . . zł 14, -

288. — **pileata Oliv.** — **Suchodrzew chiński.** Krzew do 1 m wysoki o wachlarzowato ułożonych gałęziach i owłosionych pędach. Liście drobne, matowozielone, wąsko eliptyczne. Kwiaty jasnożółte, owłosione, niepozorne, owoce fioletowoczerwone. Chiny. Gatunek odporniejszy na mrozy od poprzedniego,

ale również wymaga okrycia na zimę i jest polecany tylko dla najcieplejszych okolic w kraju.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 11,—
wys. 30 - 40 cm . . . zł 14,—

289. **Mahonia aquifolium L. — Mahonia pospolita.** Krzew do 1 m wysoki lub niższy, o dużych, pierzastych, koleczastoząbkowanych i blaszkowatych liściach. Kwiaty żółte w gęstych wiechach na wierzchołkach pędów, zakwitają w maju i w czerwcu. Jagody granatowoczarne z sinym nalotem. Am. Ph. Krzew odporny na niskie temperatury i na suszę, o małych wymaganiach glebowych. Dobrze rośnie w miejscach zacienionych. U nas często uprawiany w parkach, na ementarzach oraz dziczejący. Nadaje się do sadzenia w formie szpalerów. Liście używane na wieńce.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 9,—
wys. 40 - 50 cm (z bryłką) . . . zł 16,—
wys. 50 - 60 cm (z bryłką) . . . zł 22,—

290. **Pachysandra terminalis S. et Z. — Runianka japońska.** Niska krzewinka (do 30 cm) rozrastająca się darniowato za pomocą rozłogów. Pędy słabo zdrewniałe, nagie, zielone. Liście grube, mięsiste, odwrotnie jajowate, długości do 10 cm, na wierzchołku ząbkowane. Kwiaty drobne, niepozorne. Japonia. Odporna na mrozy i doskonale znosząca nawet silne ocienienie. Nadaje się do pokrywania miejsc silnie zacienionych. Polecana do małych ogródków. Wymaga żyznej, wilgotnej i niezachwaszczonej gleby.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 7,—

291. — — 'Variegata' — odm. pstra. Rośnie nieco słabiej. Liście biało obrzeżone.

wys. 20 - 30 cm . . . zł 7,—

292. **Pyracantha coccinea Roem. — Ognik szkarłatny.** Krzew do 2,5 m wysoki, gęsty, o silnie owłosionych pędach i ciernistych gałązkach. Liście wąsko eliptyczne, drobne, w gęstych baldachogronach, zakwitają w maju lub w czerwcu. Owoce drobne, kuliste, koralowoczerwone, gęsto osadzone na gałązkach i jesienią bardzo dekoracyjne. Europa połudn. Krzew o małych wymaganiach glebowych, polecany dla parków miejskich i zieleni osiedlowej. W czasie surowych zim przemarza. Nadaje się do tworzenia dużych grup oraz na niecięte żywopłoty.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 14,—
wys. 40 - 60 cm . . . zł 20,—

293. — — 'Golden Charmer'. Owoce duże, złocistożółte. Owocuje obficie.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 14,—
wys. 40 - 60 cm . . . zł 20,—

294. **Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'**. — **Różanecznik fioletowy.**

Krzew silnie rosnący, do 2,5 m wysoki, gęsto ulistniony, o regularnym, kulistym pokroju. Młode pędy filcowato owłosione. Liście skórzaste, eliptyczne, długości 7 - 13 cm. Kwiaty duże, najczęściej fioletowe lub fioletowoczerwone z oliwkowymi plamkami na zewnętrznej stronie płatków, zebrane w okazale, kuliste, główkowate kwiatostany. Kwitnie w maju lub na początku czerwca. Am. Płn. Jest najodporniejszy na mrozy ze wszystkich różaneczników o liściach zimozielonych. Tak jak wszystkie różaneczniki wymaga gleb o odczynie kwaśnym, glinkowatych lub piaszczysto-gliniastych, dostatecznie wilgotnych i utrzymanych w wysokiej kulturze. Najlepiej rośnie w klimacie wilgotnym i w okolicach o dużej ilości opadów (wrocławskie, zielonogórskie). Wskazanym jest glebę nawozić kwaśnym torfem i wokół krzewów wyścielić torfem. W okresach suszy wymaga systematycznego zraszania. Źle rośnie i szybko ginie w dużych miastach, w okręgach przemysłowych i na nieodpowiednich glebach. Najlepiej rozwija się i kwitnie w półcieniu. Polecany do małych, przydomowych ogródków i do parków.

wys. 30 - 40 cm . . .	zł 40,—
wys. 40 - 50 cm . . .	zł 50,—
wys. 50 - 60 cm . . .	zł 60,—

295. **Vinca minor L.** — **Barwinek mniejszy.** Niska krzewinka o cienkich, pełzających pędach. Rozrasta się szeroko tworząc zwartą darń. Liście ciemnozielone, skórzaste, eliptyczne. Kwiaty bladolila, osadzone na długich, wyprostowanych szypułkach. Kwitnie od maja do sierpnia. Gatunek bardzo odporny na mrozy. Znosi doskonale nawet silne ocienienie i używany jest do pokrywania gleby pod koronami drzew.

wys. 20 - 30 cm . . .	zł 5,—
-----------------------	--------

KRZEWY ŻYWOPLOTOWE

296. **Crataegus chlorosarca Maxim.** — **Głóg zielony.**

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 4,—
wys. 60 - 80 cm . . .	zł 5,—

297. — **monogyna Jacq.** — **Głóg jednoszyjkowy.**

wys. 60 - 80 cm . . .	zł 5,—
wys. 80 - 100 cm . . .	zł 7,—

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

2-letni wys. 30 - 50 cm . . .	zł 2,—
2-letni wys. 50 - 80 cm . . .	zł 3,—

299. *Morus alba* L. — **Morwa biała.**
wys. 60 - 100 cm . . . zł 5,—
300. *Prunus cerasifera* v. *divaricata* Bailey. — **Śliwa alycza.**
wys. 40 - 60 cm . . . zł 4,—
wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
301. — **mahaleb L. — Wiśnia wonna, antypka.**
wys. 40 - 60 cm . . . zł 4,—
wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
302. *Syringa vulgaris* L. — **Lilak zwyczajny.**
wys. 60 - 80 cm . . . zł 5,—
wys. 80 - 100 cm . . . zł 7,—

DRZEWA I KRZEWY IGLASTE

Abies — Jodla. Drzewa o prostym, gładkim pniu, często dorastające do znacznej wysokości (30 - 40 m). Korona u młodych drzew bardzo regularna, stożkowata, o gałęziach ustawionych w regularne okółki. Igły spłaszczone, ostre lub tępe, z jaśniejszymi paskami po dolnej stronie. Szyszki są osadzone pionowo i skierowane do góry, po dojrzeniu rozpadają się i na gałęzi pozostaje tylko zdrewniała osadka. U niektórych gatunków szyszki są bardzo dekoracyjne. Znane są liczne gatunki z Europy, Azji i Ameryki Północnej. Niemal wszystkie rosną w lasach górskich. W uprawie spotyka się wiele gatunków jodeł, które ze względu na ich wysokie walory dekoracyjne są często sadzone w parkach. Jodły z niewielkimi wyjątkami wymagają żyznych, głębokich gleb, najlepiej gliniastych oraz dużej ilości opadów. W młodości bardzo dobrze znoszą ocienienie, ale rosną także w pełnym słońcu. Są wrażliwe na zanieczyszczenie powietrza dymami i pyłem. W parkach należy sadzić w luźnych grupach lub pojedynczo na trawnikach.

303. — **alba Mill. — Jodla pospolita.** Drzewo wysokości do 30 - 40 m o luźnej, stożkowatej koronie. Pień pokryty gładką, białoszarą korą. Igły płasko, grzebieniasto ustawione na gałązkach, na szczycie tępe i wcięte w mały ząbek. Europa środkowa i południowa. W Polsce pospolite drzewo w górach Świętokrzyskich, w Karpatach, na Podhalu, w Lubelskiem, gdzie tworzy wspaniałe lasy, najczęściej z innymi gatunkami drzew. Wymaga żyznych, wilgotnych gleb. W czasie surowych zim przemarza. Polecana dla Polski środkowej, południowej i zachodniej.
- wys. 30 - 40 cm . . . zł 16,—
wys. 40 - 60 cm . . . zł 23,—
wys. 60 - 80 cm . . . zł 27,—



Świerk przygotowany do wysyłki.

Fot. K. Jakusz



Świerk kłujący odm. sina w szkółkach (pozycja kat. 336).

Fot. K. Jakusz

304. — **cephalonica Loud.** — **Jodła grecka.** Drzewa w młodości dość szybko rosnące, o regularnej, gęstej koronie, wysokości do 25 m. Pędy nagie, oliwkowozielone, gładkie. Igły sztywne, ciemnozielone, błyszczące, długości do 3 cm, ostro zakończone (kłujące), gęsto ustawione wokół pędów. Balkany. Bardzo piękne i efektowne drzewo parkowe, jednak nieco wrażliwe na mrozy. Polecane przede wszystkim dla Polski zachodniej i południowo-zachodniej.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 50,—

wys. 40 - 60 cm . . . zł 66,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 82,—

305. — **concolor Engelm.** — **Jodła dwubarwna.** Drzewo szybko rosnące, wysokości do 20 m, o regularnej, luźnej, stożkowatej koronie. Igły długie (4 - 6 cm), miękkie, niebiesko- lub srebrzystozielone, po roztarciu przyjemnie pachnące. Am. Płn. Gatunek bardzo odporny na niskie temperatury i wytrzymały na suszę, co wśród jodeł jest cechą rzadką. Odnacza się także małymi wymaganiami glebowymi i dobrze rośnie nawet na glebach lekkich, piaszczystych. Jedną z najpiękniejszych jodeł o szerokim zastosowaniu w zieleni parkowej. Wymaga słonecznych stanowisk.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 100 - 125 cm . . . zł 108,—

306. — **holophylla Maxim.** — **Jodła mandżurska.** Drzewo dość szybko rosnące, wysokości 20 - 30 m, o bardzo regularnej, stożkowatej i gęsto ugałęzionej koronie. Pędy bruzdowane, żółtawoszare. Igły jasnozielone, ostre, długości 3 - 4 cm. Chiny północne, Korea. Gatunek dotychczas nieznanym w szerokiej uprawie i niespotykany poza kolekcjami dendrologicznymi. Jest to jodła bardzo odporna na niskie temperatury, mało wymagająca w stosunku do gleby i wysoce dekoracyjna. Poraz pierwszy wprowadzona do sprzedaży.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 66,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 82,—

307. — **koreana Wils.** — **Jodła koreańska.** Drzewo bardzo wolno rosnące, niewysokie (3 - 5 m), o gęstej stożkowatej koronie. Igły krótkie grube, tępo zakończone, spodem kredowobiałe. Szyszki niewielkie, zielone lub fioletowe, zawiązujące się obficie już na niskich drzewkach i bardzo dekoracyjne. Korea. Gatunek odporny na mrozy. Wymaga żyznych, głębokich i wilgotnych gleb. Polecane do parków i małych, przydomowych ogórków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 31,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 43,—

308. — **sibirica Ldb.** — **Jodła syberyjska.** Drzewo wolno rosnące, wysokości do 15 m, o wąskiej, stożkowatej koronie. Pędy krótko, szaro owłosione.

Igły wąskie, miękkie, na szczycie tępe, ciemnozielone. Szyszki niewielkie (6 - 7 cm), przed dojrzewaniem niebieskie. Azja północno-wschodnia. Rzadko spotykana w uprawie. Wymaga żyznych gleb i wysokiej wilgotności powietrza.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 31,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 43,—

Chamaecyparis — Cyprysik. Drzewa podobne do żywotników, także o łuskowatych, drobnych igłach. Korona regularna, najczęściej stożkowata. Znane są tzw. formy młodociane o igłach szpilkowatych odstających od gałązek. Szyszki drobne, kuliste, zawierające spłaszczone i oskrzydłone nasiona. Kilka gatunków występuje we wschodniej Azji i w Północnej Ameryce. W uprawie znane są bardzo liczne odmiany pokrojowe i barwne. Niestety wiele z nich nie wykazuje dostatecznej odporności na niskie temperatury i są one uprawiane tylko w krajach o wilgotnym i łagodnym klimacie. Cyprysiki wymagają żyznych i dostatecznie wilgotnych gleb.

309. — **lawsoniana 'Alumi' — Cyprysik Lawsona odm. niebieska.** Niewysokie drzewko (do 2 m) o regularnym, zwartym, stożkowatym pokroju. Gałązki wyprostowane, sztywne, pięknie sinoniebieskie. Odmiana bardzo dekoracyjna, ale wrażliwa na mrozy, wymagająca okrycia na zimę. Polecana przede wszystkim dla Polski Zachodniej.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 45,—

310. — — **'Fletcheri' — odm. Fletcherera.** Również wolno rosnące, niewysokie drzewko o wąsko stożkowatej koronie. Gałązki sinozielone, w jesieni czerwono-brązowe. Igły częściowo szpilkowate.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

311. — — **'Fraseri' — odm. Frasera.** Drzewko do 3 m wysokie o kolumnowym pokroju. Gałązki pokryte sinoniebieskimi, łuskowatymi igłami.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

312. — **pisifera En dl. — Cyprysik groszkowy.** Drzewo do 15 m wysokie, o stożkowatej, luźnej koronie. Gałązki pokryte ciemnozielonymi, łuskowatymi igłami. Japonia. W swojej ojczyźnie wyrasta wyżej. Jest nieco wrażliwy na mrozy, wymaga żyznych, wilgotnych gleb. Przede wszystkim dla Polski Zachodniej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 36,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 45,—

313. — — **'Aurea' — odm. złocista.** Niewysokie (do 3 - 4 m), słabo rosnące

drzewko o wąskiej koronie. Gałęzki zlocistożółte, szczególnie młode, wierzchołkowe przyrosty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

314. — — **'Squarrosa'** — odm. szpilkowata. Drzewa do 20 m wysokie o gęstej, stożkowatej, u podstawy szerokiej koronie. Wszystkie igły szpilkowate (forma młodociana), siwo- lub srebrzystozielone. Jest dość odporna na niskie temperatury. Polecana do parków i ogródków przydomowych, zwłaszcza w rejonach o dużych ilościach opadów i łagodnych zimach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 63,—

Juniperus — **Jałowiec**. Najczęściej krzewy, rzadziej drzewa, bardzo często krzewy niskie, płozące się. Igły szpilkowate. Nasiona otoczone mięsistą okrywą, która tworzy jakgdyby owoce w postaci jagody (szyszko-jagody). Dość liczne gatunki na półkuli północnej, niektóre rosną wysoko w górach. Jałowce są bardzo wytrzymałe na suszę, a niektóre gatunki także na mrozy. Najlepiej rosną w miejscach słonecznych, na suchych, piaszczystych lub kamienistych a nawet skalistych glebach. Są bardzo wrażliwe na zanieczyszczenia powietrza kurzem i dymami i źle znoszą warunki miejskie. Niskie, ścielące się gatunki i odmiany nadają się do obsadzenia skarp, suchych zboczy, kamienistych murków itp. Odmiany i gatunki polecane są do parków i przydomowych ogródków.

315. — *chinensis* **'Pfitzeriana'** — **Jałowiec chiński odm. Pfitzera**. Krzew do 1,5 m wysoki, szeroko rozgałęziający się i szybko rosnący, o gęstych, poziomo ustawionych gałęziach. Igły jasnozielone, łuskowate, drobne, przylegające do pędów. Odmiana bardzo odporna na mrozy i wytrzymała na suszę. Jeden z najwartościowszych, niskich jałowców, polecany do parków, zieleni osiedlowej, obsadzania suchych, piaszczystych zboczy itp. Posadzony rzędowo tworzy zwarte, szerokie szpalery.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 54,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 63,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 72,—

wys. 100 - 125 cm . . . zł 90,—

316. — — **'Variegata'** — odm. pstra. Rośnie krzewiasto. Igły drobne, łuskowate, na wierzchołkach pędów białe pstre.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 36,—

317. — *communis* L. — **Jałowiec zwyczajny**. Krzew lub niewysokie drzewko o gęstej, regularnej, najczęściej kolumnowej lub wąsko-stożkowatej koronie. Igły ostre, kłujące, siniozielone, odstające od gałązek. Europa,

Azja, Am. Płn. Pospolity gatunek krajowy występujący w lasach, na piaszczystych nieużytkach, na wydmach oraz w górach, Rośnie na różnych glebach, od suchych i piaszczystych do podmokłych, torfiastych. Bardzo cenny krzew ozdobny, polecany do parków, zieleni osiedlowej oraz dla wszystkich zadrzewień krajobrazowych.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,-

318. — — **'Hibernica'** — odm. irlandzka. Niewysokie wolno rosnące drzewko, o zwartej, słupowej koronie. Jedna z najpiękniejszych form kolumnowych wśród drzew i krzewów iglastych. Polecana do parków, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków. Można sadzić pojedynczo lub w luźnych, niewielkich grupach.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 63,-

319. — **horizontalis Moench.** — **Jałowiec płożący.** Krzew wysokości do 80 cm, gęsty o ścielących się gałęziach i wzniesionych wierzchołkach. Igły niebieskawzielone, sztydłaste, odstające. Gałązki nieprzyjemnie pachnące. Am. Płn. Krzew bardzo odporny na mrozy i na suszę. Nadaje się na gleby piaszczyste, kamieniste oraz na suche, słoneczne miejsca.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 54,-

wys. 40 - 50 cm . . . zł 63,-

320. — — **'Douglasii'** — 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, przede wszystkim na murki, kamienie i skały.

wys. 40 - 50 cm . . . zł 63,-

321. — — **'Plumosa'** — odm. pierzasta. Krzew słabo rosnący, o gałązkach gęsto pokrytych drobnymi, szpilkowatymi igłami. W jesieni gałązki przebarwiają się na kolor purpurowobrązowy. Odmiana odporna na mrozy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 63,-

322. — **sabina L.** — **Jałowiec sawina.** Krzew do 1 m wysoki, szeroko rozgałęziony, o gęstych, miotłkowatych gałązkach pokładających się po ziemi. Igły drobne, łuskowate, po roztarciu nieprzyjemnie pachnące. Europa. Krzew bardzo odporny na suszę i niskie temperatury. Wymaga miejsc nasłonecznionych i suchych, przepuszczalnych gleb. Polecany do pokrywania zboczy, skarp oraz do sadzenia pojedynczo na trawnikach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 45,-

wys. 60 - 80 cm . . . zł 54,-

323. — — **'Cupressifolia'** — odm. cyprysowata. Rośnie słabiej i tworzy niższe

krzewy o mocno pokładających się gałązkach. Igły łuskowate i szpilko-
wate.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 54, -

324. — — **'Variegata'** — odm. pstra. Gałązki pokryte białymi, nieregularnie rozmieszczonymi plamami. Rośnie słabo.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 54, -

325. — **squamata var. meyeri Rehd.** — **Jałowiec łuskowaty odm. Meyera.**

Krzew do 2 m wysoki o gęstych, wyprostowanych gałązkach ze zwisającymi wierzchołkami. Igły szpilkowate, kłujące, sinoniebieskie. Chiny. Krzew bardzo oryginalny i piękny, ale wrażliwy na mrozy i polecany tylko dla okolic o łagodnych zimach. Nadaje się przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków. Wymaga okrycia na zimę i żyznej, dostatecznie wilgotnej gleby.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 45, -

wys. 40 - 60 cm . . . zł 54, -

326. — **virginiana 'Tripartita'** — **Jałowiec wirginijski odm. krzewiasta.** Krzew wysokości do 3 m, o gęstych, skośnie lub poziomo ułożonych gałęziach. Igły niemal wszystkie łuskowate, tylko tu i ówdzie szpilkowate, jesienią i zimą czerwono-brązowe. Obficie zawiązuje granatowoczarne nasiona, które w swej masie są bardzo dekoracyjne. Odmiana północnoamerykańskiego gatunku, który rośnie drzewiasto i jest bardzo odporny na niskie temperatury oraz wytrzymały na suszę.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 36, -

wys. 40 - 60 cm . . . zł 45, -

Larix — Modrzew. Drzewa szybko rosnące, o miękkich, spłaszczonych igłach i opadających na zimę, zebranych w charakterystyczne pęczki osadzone na licznych krótkopędach. W jesieni igły pięknie przebarwiają się na żółto. Wyrastają do 35 m wysokości i tworzą luźne, szeroko stożkowate korony. Szyszki drobne, najczęściej kuliste. Znanych jest kilkanaście gatunków występujących w chłodnej i umiarkowanej strefie półkuli północnej. Niektóre gatunki należą do najcenniejszych drzew leśnych a także parkowych. Najlepiej rosną na żyznych, świeżych, głębokich i umiarkowanie wilgotnych glebach, glinkowatych i gliniastopiaszczystych. Wymagają pełnego oświetlenia. Polecane do dużych parków zwłaszcza nowo zakładanych, dla zieleni osiedlowej, a także wszelkiego rodzaju zadrzewień krajobrazowych. Sadzić należy pojedynczo lub w luźnych grupach. Wszystkie gatunki modrzewi są bardzo odporne na niskie temperatury. Dobrze rosną w okolicach podgórskich i w górach. Wykazują dość wysoką odporność na dymy fabryczne i inne zanieczyszczenia powietrza.

327. — **europaea DC.** — **Modrzew europejski.** Drzewo bardzo szybko rosnące, zwłaszcza w pierwszych latach. Europa. Szczególnie polecany do nowo zakładanych parków. Dobrze rośnie w terenach górskich.

wys. 60 - 80 cm . . .	zł 16,—
wys. 80 - 100 cm . . .	zł 20,—
wys. 100 - 125 cm . . .	zł 30,—
wys. 125 - 150 cm . . .	zł 36,—

328. **Metasequoia glyptostroboides Cheng et Hu** — **Metasekwoja chińska.**

Drzewo dość szybko rosnące, o luźnej, stożkowej koronie. Kora na pniu i starszych gałęziach brunatna, gruba, miękka, włóknisto łuszcząca się. Igły opadające na zimę, miękkie, jasnozielone, w jesieni brunatniejące przed opadaniem. Chin. Gatunek niedawno odkryty i w ostatnich latach bardzo rozpowszechniony w uprawie w wielu krajach. U nas poraz pierwszy wprowadzony do uprawy przez nasze szkoły. Okazuje się gatunkiem odpornym na niskie temperatury. Najlepiej rośnie na glebach wilgotnych, a nawet podmokłych i torfiastych. Wymaga pełnego oświetlenia. Jest odporny na dymy i inne wielkomięjskie zanieczyszczenia powietrza. Posiadamy w bardzo ograniczonej ilości.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 90,—
-----------------------	---------

Picea — **Świerk.** Drzewa o stożkowej, bardzo regularnej koronie i prostym pniu. Igły kłujące, wąskie, w przekroju romboidalne lub spłaszczone. Pędy bruzdowane, szorstkie po opadnięciu igieł. Rośliny jednopienne (kwiaty męskie i żeńskie oddzielnie, ale na tych samych drzewach). Szyszki bardzo różne w wielkości i kształcie, o cienkich łuskach, zwykle na wierzchołkowych gałęziach, zwisające. Znane są liczne gatunki (około 40) w chłodnej i umiarkowanej strefie półkuli północnej. Niektóre z nich tworzą rozległe lasy w górach i na nizinach. W uprawie spotyka się kilka gatunków oraz liczne odmiany, zwłaszcza świerka pospolitego, w tym wiele niskich, karłowatych. Świerki z małymi wyjątkami wymagają żyznych, wilgotnych gleb oraz dużej ilości wilgoci w powietrzu (opadów). Są wrażliwe na suszę, a także na różne zanieczyszczenia powietrza. Polecane zwłaszcza do dużych parków, głównie krajobrazowych. Niskie, karłowate odmiany świerków odznaczają się dużą odpornością na suszę i są polecane przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków.

329. — **asperata Mast.** — **Świerk chiński.** W swojej ojczyźnie drzewo wysokości do 35 m, u nas nie osiąga tych rozmiarów. Korona regularna, stożkowa z podgiętymi ku górze końcami gałęzi. Kora na pniu starszych drzew łuszczy się cienkimi płatami. Igły sztywne, kłujące, długości 10 - 20 mm, siniozielone, ustawione szczytowo wokół pędów. Szyszki długości

8 - 10 cm o zaokrąglonych łuskach. Gatunek odporny na mrozy, polecany do parków i zieleńców. Rośnie wolno.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 27,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 36,—

330. — *canadensis* 'Conica' — Świerk biały odm. stożkowata. Korona bardzo gęsta, regularnie stożkowata, jakby formowana. Rośnie wolno i dorasta do 2 m wysokości. Igły krótkie, gęsto osadzone na gałązkach. Odmiana odporna na mrozy, bardzo piękna i oryginalna, polecana przede wszystkim do małych, przydomowych ogródków. Na wiosnę należy osłaniać przed nadmiernym nasłonecznieniem, gdyż łatwo traci igliwie.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 45,—

331. — *excelsa* Lk. — Świerk pospolity. Powszechnie znane drzewo krajowe o regularnej, stożkowatej koronie zarówno u okazów młodych jak i starszych, zwłaszcza gdy rosną samotnie. Odznacza się szybkim wzrostem. Wymaga wilgotnych, żyznych gleb. Polecany do parków i zadrzewień krajobrazowych, szczególnie w terenach górskich oraz w północnych i północnowschodnich rejonach kraju. Nadaje się także doskonale na cięte żywopłoty (zasłony przeciwniegiwe przy drogach i liniach kolejowych) oraz niecięte, wysokie szpalery.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 16,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 23,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 27,—

332. — — 'Microsperma' — odm. drobnonasienna. Krzew lub niewysokie drzewko o bardzo gęstej, kulistej koronie. Jednoroczne przyrosty bardzo krótkie, sztywne, a gałązki obficie rozgałęzione. Igły krótkie, sztywne, gęsto pokrywające gałązki.

wys. 30 - 40 cm . . . zł 45,—

333. — *jezoensis* Carr. — Świerk ajański. U nas drzewo do 8 - 10 m wysokości, wolno rosnące, o gęstej, stożkowatej koronie. Igły krótkie, płasko rozłożone, pod spodem srebrzystobiałe, spłaszczone jak u jodeł. Szyszki długości 3 - 7 cm, o cienkich pośladowanych łuskach z ząbkowanym brzegiem. Japonia. Gatunek odporny na mrozy, ale na wiosnę bardzo wczesnie rozpoczyna vegetację i cierpi od późnych przymrozków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 18,—

334. — *omorica* Purk. — Świerk serbski. Drzewo do 20 m wysokie (w naszych warunkach) o charakterystycznej, bardzo wąskiej, stożkowatej koronie z obwieszającymi się bocznymi gałęziami. Igły spłaszczone, tępe, od spodu z szerokimi, białymi paskami. Góry Jugosławii. Gatunek odporny na mrozy. Jeden z najpiękniejszych świerków, polecany do dużych parków

i przydomowych ogródków. Nadaje się do sadzenia pojedynczo na trawnikach oraz w luźnych grupach, także z innymi drzewami iglastymi.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 30,—

335. — *pungens* Engelm. — Świerk kłujący. Drzewo wysokości do 20 m o regularnej, stożkowej koronie zwykle z wyraznymi piętrami gałęzi bocznych. Igły sztywne, kłujące, ustawione wokół pędów, sinozielone i bardzo zmienne w zabarwieniu. Szyszki walcowate, długości 6 - 10 cm, z cienkimi, wiotkimi, postrzępionymi łuskami, jasnoszare. Am. Płn. Gatunek bardzo wytrzymały na mrozy i na suszę, co stanowi wśród świerków wyjątek. Dobrze rośnie także na glebach suchych piaszczystych. W uprawie wydał szereg form o srebrzystym zabarwieniu igieł. Znane są one powszechnie jako świerki srebrne.

wys. 40 - 80 cm . . . zł 27,—

wys. 60 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 45,—

336. — — 'Glauca' — odm. sina. Korona stożkowata, bardzo regularna. Igły stalowoniebieskie lub srebrzyste. Jest to jedna z odmian tak zwanych świerków srebrnych. Rozmnażana z nasion zbieranych z wyselekcjonowanych specjalnie egzemplarzy. Dzięki temu zachowuje regularny pokrój korony. Bardzo wytrzymała na suszę i na mrozy. Polecana do parków miejskich, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków. Sadzić należy pojedynczo lub w luźnych grupach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 54,—

337. *Pinus nigra* Arn. — Sosna czarna. Drzewo do 20 m wysokie, w młodości stożkowate, w starszym wieku z szeroką, parasolowatą koroną. Pień pokryty ciemną korowiną. Igły po 2 w pęczkach, sztywne, ciemnozielone, długości 8 - 15 cm, grube i kłujące. Europa połudn. Pospolicie u nas uprawiana, zwłaszcza często spotykana w starych parkach, a także i w lasach. Ostatnio zwrócono na tę sosnę szczególną uwagę, gdyż okazała się najodporniejszym gatunkiem wśród drzew iglastych na zanieczyszczenie powietrza dymami i pyłami. Doskonale wytrzymuje warunki miejskie. Dobrze rośnie na glebach suchych, kamienistych, jednak zasobnych w wapno.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 27,—

338. *Pseudotsuga taxifolia* Britt. — Daglezja zielona. Drzewo szybko rosnące, w naszych warunkach wysokości do 30 m, o luźnej, stożkowej koronie. Na pniu u drzew młodych występują pęcherze żywiczne pękające przy naciśnięciu. Wypływa z nich bezbarwna, przyjemnie pachnąca żywica. U starych drzew korowina głęboko splekana. Igły miękkie, żywozielone,

po roztarciu przyjemnie pachnące. Szyszki z charakterystycznymi języczkowatymi łuskami. Am. Płn. U nas powszechnie uprawiana w lasach i w parkach. Wymaga żyznej gleby. Najlepiej rośnie w klimacie łagodnym i wilgotnym.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 23,—
wys. 60 - 80 cm . . .	zł 27,—
wys. 80 - 100 cm . . .	zł 36,—
wys. 100 - 125 cm . . .	zł 54,—
wys. 125 - 150 cm . . .	zł 63,—

Taxus — Cis. Krzewy lub w sprzyjających warunkach niewysokie drzewa, o szerokiej koronie, wolno rosnące. Igły płaskie, ciemnozielone, miękkie. Nasiona otoczone szkarłatną osnówką, którą chętnie zjadają ptaki. Nieliczne gatunki w umiarkowanej strefie półkuli północnej. W uprawie powstały bardzo liczne odmiany pokrojowe i barwne. Cisy dobrze znoszą ocienienie i mogą być sadzone pod koronami wysokich drzew. Wymagają żyznych, próchnicznych, dostatecznie wilgotnych gleb oraz dużej wilgotności powietrza. Źle znoszą długotrwałe susze i są wrażliwe na bardzo niskie temperatury, zwłaszcza na działanie mroźnych, wysuszających wiatrów. Należy je zatem sadzić w miejscach osłoniętych. Odnaczają się dużą siłą odroślową, dobrze znoszą przycinanie i nadają się na żywopłoty oraz można je formować w dowolne figury. Wiele odmian to cenne krzewy parkowe, polecane także do przydomowych ogródków.

339. — *baccata* L. — **Cis pospolity.** Drzewo do 10 m wysokości o luźnej koronie, często rośnie krzewiasto nie wykształcając głównego pnia (zwykle po przemarznięciu). Pędy nagie, zielone. Kora na starszych gałęziach i na pniu cienka, gładka, wiśniowobrazowa, łuszcząca się szerokimi płatami. Europa, Azja Zachodnia. W Polsce kiedyś pospolity w lasach, obecnie tylko chroniony w rezerwach, poza tym uprawiany w parkach.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 54,—
wys. 60 - 80 cm . . .	zł 72,—

340. — — '*Aurea decora*' — **odm. złocista.** Krzew o nieregularnym pokroju, wysokości do 1,5 m, z szeroko rozpostartymi gałęziami. Igły szerokie, żółtozielone, na szczytach młodych pędów złocistożółte. Odmiana wyhodowana w Arboretum Kórnickim. Jest odporna na niskie temperatury. Rośnie dobrze zarówno w cieniu jak i w miejscach nasłonecznionych. Polecana do parków oraz do małych przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . .	zł 54,—
-----------------------	---------

341. — — '*Elegantissima*' — **odm. wczesna.** Krzew o regularnym, szerokim pokroju ze wznoszącymi się gałęziami. Igły i młode pędy zielonożółte,

szczegól­nie wiosną i wczesnym latem. Obficie zawiązuje nasiona, które dojrzewają już w końcu lipca i w sierpniu. Również odporny na mrozy.
wys. 40 - 60 cm . . . zł 54,—

342. — — 'Hessei' — odm. Hessego. Krzew wysokości do 1 m, wolno rosnący. Igły ciemnozielone, gęsto osadzone wokół gałązek.

wys. 20 - 40 cm . . . zł 45,—

343. — — 'Pyramidalis' — odm. piramidalna. Krzew do 2,5 m wysoki, gęsty o szeroko stożkowej koronie. Igły ciemnozielone. Odporny na mrozy.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 72,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 90,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 108,—

344. — — media 'Hatfieldii' — Cis pośredni odm. Hatfielda. Krzew do 3 m wysoki, 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. Bardzo cenny krzew dla parków, zieleni osiedlowej i przydomowych ogródków. Nadaje się na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 72,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 90,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 108,—

345. — — 'Hicksii' — odm. Hicksa. Podobny do poprzedniego tylko rośnie silniej i w sprzyjających warunkach wyrasta do 5 m wysokości tworząc szerokie krzewy o wyprostowanych gałęziach. Igły ciemnozielone. Obficie zwykle zawiązuje nasiona, które dojrzewają we wrześniu i pięknie wyglądają na tle ciemnozielonego igliwia. Bardzo cenny krzew dla dużych parków, zieleni osiedlowej oraz przydomowych ogródków. Nadaje się na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 72,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 90,—

Thuja-Żywotnik. Drzewa o stożkowej, regularnej koronie i charakterystycznie spłaszczonych gałązkach pokrytych łuskowatymi igłami. Na igłach widoczne są żywiczone gruczołki, które po roztarciu gałązek wydają silny, żywiczny zapach. Kwiaty drobne i niepozorne. Wszystkie drobne, żółtozielone dojrzale brunatne, z dachówkowato zachodzącymi na siebie łuskami. Znanych jest kilka gatunków w Am. Płn. oraz we wschodniej Azji. Ponadto w uprawie otrzymano bardzo liczne odmiany barwne i pokrojowe, które spotyka się często w parkach, na ementarzach i w ogrodach. Żywotniki odznaczają się skromnymi wymaganiami glebowymi, są odporne na kurz i dymy w powietrzu (szczególnie żywotniki zachodnie), oraz wykazują dość znaczną odporność na niskie temperatury. Wszystkie, a szczególnie

żywotnik zachodni oraz jego odmiany, doskonale znoszą przycinanie i są cennymi krzewami żywopłotowymi. Polecane do parków miejskich i zadrzewień ementarych.

346. — **gigantea** Nutt. — **Żywotnik olbrzymi.** (= *T. plicata* D. Don.). Drzewo szybko rosnące, zwłaszcza na żyznych, wilgotnych ale nie podmokłych glebach oraz w wilgotnym klimacie o łagodnych zimach. W naszych warunkach dorasta do 30 m wysokości i tworzy dość gęstą bardzo regularną, szeroko stożkową koronę. Rosnąc swobodnie na trawniku zachowuje gęste ugałęzienie do samej ziemi. Am. Ph. Bardzo piękne drzewo parkowe, ale nieco wrażliwe na mrozy i polecane tylko dla Polski Zachodniej.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 23,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 29,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 36,—

wys. 100 - 125 cm . . . zł 54,—

wys. 125 - 150 cm . . . zł 72,—

347. — — **'Fastigiata'** — **odm. stożkowata.** Drzewko do 5 m wysokie o regularnej, gęstej, szeroko stożkowej koronie. Gałązki ciemnozielone. Odmiana również wrażliwa na niskie temperatury i polecana tylko dla okolic o łagodniejszych zimach.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 23,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 29,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 36,—

348. — — **'Zebrina'** — **odm. paskowana.** Drzewko do 4 m wysokie o szeroko-stożkowej koronie. Gałązki żółtozielone z jaśniejszymi paskami i pstr.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 23,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 29,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 36,—

wys. 100 - 125 cm . . . zł 54,—

349. — **occidentalis** L. — **Żywotnik zachodni.** Drzewko do 20 m wysokie o luźno ugałęzionej koronie, która w młodości jest stożkowata, a u drzew starszych cylindryczna. Gałązki jasnozielone. Am. Ph. Gatunek bardzo odporny na mrozy i na suszę, o małych wymaganiach glebowych. Doskonale znosi przycinanie i jest niezastąpionym materiałem na żywopłoty różnej wysokości, które przez cały rok są zwarte i stanowią szczelną osłonę.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 23,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 29,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 36,—

350. — — **'Aureo-spicata'** — **odm. złotokończysta.** Pokrojem drzew i układem gałązek zbliżona do żywotnika olbrzymiego (prawdopodobnie jego mieszańce). Końce gałązek złocistożółte, zwłaszcza na wiosnę. Odporna

na mrozy i polecana dla całego kraju. Nadaje się do sadzenia pojedynczo, w grupach oraz na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm zł 36,-
wys. 80 - 100 cm zł 54,-
wys. 100 - 125 cm zł 72,-

351. — — **'Aurescens'** — odm. **złocista**. Drzewo o wąskiej, stożkowej lub częściej kolumnowej koronie, wysokości do 5 m. Gałązki złocisto-żółte, szczególnie intensywnie zabarwione na wiosnę. Odmiana otrzymana w Arboretum Kórnickim i wprowadzona do uprawy przez nasze szkółki. 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. 40 - 60 cm zł 36,-
wys. 60 - 80 cm zł 45,-

352. — — **'Columna'** — odm. **kolumnowa**. Drzewko o wąskiej, regularnej koronie, wysokości do 8 m. Gałązki krótkie, jasnozielone. Najpiękniejsza odmiana żywotnika kolumnowego, polecana do parków i zieleni ementalnej. Nadaje się na niecięte żywopłoty. Bardzo odporna na niskie temperatury.

wys. 40 - 60 cm zł 36,-
wys. 60 - 80 cm zł 45,-

353. — — **'Elegantissima'**. Korona gęsta, stożkowata lub prawie słupowa. Dorasta do 5 m wysokości. Gałązki drobne, jasnozielone, na zimę brązowiejące. Cenna odmiana na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm zł 36,-
wys. 60 - 80 cm zł 45,-

354. — — **'Ellwangeriana'** — odm. **Ellwanger**. Podobna do poprzedniej ale słabiej rosnąca, o szerokiej, gęsto ugałęzionej koronie i drobnych gałęziach. Obok igieł łuskowatych widoczne są gdzieś niegdzie igły szpilkowate (forma młodociana). Cenna odmiana na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm zł 36,-
wys. 60 - 80 cm zł 45,-
wys. 80 - 100 cm zł 54,-

355. — — **'Ericoides'** — odm. **wrzosowa**. Forma młodociana o miękkich szpilkowatych igłach odstających szczoteczkowato od gałązek, na zimę brązowiejących. Młode krzewy gęste, kuliste, starsze szeroko kolumnowe. Rośnie wolno i dorasta do 3 - 4 m wysokości.

wys. 40 - 60 cm zł 36,-

356. — — **'Globosa'** — odm. **kulista**. Krzew do 1,5 m wysokości o gęstej,



Żywopłoty z żywotnika zachodniego (pozycja kat. 349).

Fot. K. Jakusz



Żywotnik zachodni odm. złocista (pozycja kat. 351).

Fot. K. Jakusz

regularnej, kulistej koronie. Rośnie wolno i jest polecana przede wszystkim dla małych przydomowych ogródków.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 54,—

357. — — **'Gracilis'** — Drzewko do 4 m wysokie o regularnej, stożkowatej koronie. Gałązki drobne, gęste, jasnozielone.

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 54,—

wys. 100 - 125 cm . . . zł 63,—

wys. 125 - 150 cm . . . zł 72,—

358. — — **'Hoseri'** — odm. **Hosera**. Niski karłowaty krzew, wolno rosnący, wysokości do 50 cm, o bardzo regularnej, kulistej koronie. Gałązki drobne, gęste, skrócone. Odmiana wyhodowana w Arboretum Kórnickim. Polecana do małych ogródków przydomowych, oraz do ogrodów skalnych.

wys. 20 - 40 cm . . . zł 45,—

359. — — **'Hoveyi'** — odm. **Hovey'a**. Krzew do 3 m wysokości o regularnej, gęstej, kulistej koronie, z charakterystycznie pionowo ustawionymi, jasnozielonymi gałązkami.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 54,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 72,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 90,—

360. — — **'Lutescens'** — odm. **żółta**. Drzewko do 6 m wysokie o zwartej, stożkowatej koronie. Gałązki silnie spłaszczone, wachlarzowate, zielonożółte. Polecana do pojedynczego sadzenia oraz na żywopłoty.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

361. — — **'Robusta'** — odm. **silna**. Krzew lub drzewko do 5 m wysokie o regularnej, gęstej, kopulastej koronie. Rośnie wolno. Gałązki jasnozielone, gęste, o krótkich rozgałęzieniach bocznych. Bardzo cenna odmiana na żywopłoty oraz do parków i zieleńców.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

362. — **orientalis L.** — **Żywotnik wschodni**. (= *Biota orientalis* Endl.) W naszych warunkach niewysokie drzewko (do 5 m), wolno rosnące, o luźnej, stożkowatej koronie. Gałązki wachlarzowate, wyprostowane, jasnozielone, zimą brązowe. Azja. Gatunek bardzo odporny na suszę, ale wrażliwy na niskie temperatury i rzadziej spotykany w uprawie.

wys. 40 - 60 cm . . . zł 36,—

wys. 60 - 80 cm . . . zł 45,—

wys. 80 - 100 cm . . . zł 54,—



