

Notatnik ogrodnika

Tomasz Jan Nowak

Tom XX

Sambucus
Sarcococca
Sassafras
Schisandra
Schizophragma
Sciadopitys
Sequoiadendron
Sinowilsonia
Skimmia
Smilax
Stachyurus
Staphylea
Stephanandra
Stewartia
Styrax
Symphoricarpos
Symplocos
Syringa

Wojśławice, 2021

Notatnik ogrodnika

Tomasz Jan Nowak

Tom XX

Sambucus
Sarcococca
Sassafras
Schisandra
Schizophragma
Sciadopitys
Sequoiadendron
Sinowilsonia
Skimmia
Smilax
Stachyurus
Staphylea
Stephanandra
Stewartia
Styrax
Symphoricarpos
Symplocos
Syringa

Bez
Sarkokoka
Sassafras
Cytryniec
Przywarka
Sońnica
Mamutowiec
Sinowilsonia
Skimia
Smilaks
Satchiurek
Kłokoczka
Tawulec
Stewarcja
Styrak
Śnieguliczka
Symplokos
Lilak

Wojśławice, 2021

Tekst i fotografie:

Tomasz J. Nowak
58-230 Niemcza ul. Wojsławice 3

Projekt graficzny, skład i łamanie:
Tomasz J. Nowak

ISBN 000-00-000000-0-0

© Nowak T.J.
58-230 Niemcza ul. Wojsławice 3
e-mail: nowaktj@nowaktj.pl

Druk i oprawa:
Colorand Photobook 190, Zaczernie, 36-062 Zaczernie
Nakład:
jednostkowy nie przeznaczony do sprzedaży

Niemcza, Wojsławice, 2021

Sambucus L. 1753 – Bez (**Bzowina**), rodzina Adoxaceae – Piżmaczkowate (d. Caprifoliaceae – Przewiertniowate)

Do rodzaju należą 22 gatunki, 1 podgatunek, 2 odmiany botaniczne i 1 forma występujące w strefie umiarkowanej i subtropikalnej. W Polsce na stanowiskach naturalnych rosną dwa gatunki krzewiaste: *Sambucus nigra* – Bez czarny i *Sambucus racemosa* – Bez koralowy oraz mniej znany, bylinowy, *Sambucus ebulus* – Bez hebd. Są to drzewa, krzewy i rośliny zielne. Pędy są z szerokim, gąbczastym rdzeniem. Liście mają sezonowe, nakrzyżległe, zwykle 5–7 listkowe, nieparzystopierzastozłożone

i brzegiem piłkowane. Kwiaty są obupłciowe, owadopylne, małe, zwykle 5-krotne zebrane w szczytowych podbaldachach lub wiechach. Owocem jest niewielki pestkowiec, podobny do jagody, czerwony lub czarny. Odporność na mróz jest różna u różnych gatunków. Rosną szybko, zwłaszcza na glebach żyznych i dostatecznie wilgotnych. Znoszą silne ocienienie. Kwiaty i owoce czarnego bzu, szczególnie *Sambucus nigra* – Bzu czarnego mają wyjątkowe działanie lecznicze. Należy jednak pamiętać, że niedojrzałe, zielone owoce zawierają trujący glikozyd cyjanowodorowy sambunigrinę, o działaniu przeczyszczającym i powodującym mdłości. Objawy pojawiają się tylko po spożyciu większej ilości zielonych jagód z pestkami lub po wypiciu soku z surowych lub niedojrzałych owoców.

Sambucus callicarpa Greene 1892 – Bez zachodnioamerykański



Sambucus nigra L. 1753 – Bez czarny (**Bez apteczny, Bez biały, Bez lekarski, Bez dziki, Bzina, Bzowina, Gołębie pokrzywy, Holunder, Hyczka, Hyčka, Kaszka polna, Psi krzew, Śmieciuszek, Dziki bez czarny**)





Występuje w Europie – poza rejonami północnymi i wschodnimi – w Azji Mniejszej na Kaukazie i zachodniej Syberii. W Polsce jest pospolity w całym kraju. Jest to silnie rosnący, luźny krzew, czasem małe, kuliste drzewko do 8 m wysokości i 5 m szerokości, o krótkim pniu i grubych pędach. Liście ma nieprzyjemnie pachnące, sezonowe, 10–30 cm długie, złożone z 5–7 eliptycznych listków, od spodu na nerwach pokrytych włoskami, ostro piłkowane, z wierzchu ciemnozielone, od spodu jaśniejsze; jesienią zielone lub żółte. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty pachną dusząco, są kremowobiałe i zebrane w atrakcyjne, płaskie, szczytowe podbaldachy o średnicy do 20 cm. Owoce dojrzewają w sierpniu i wrześniu. Są to czarne, soczyste pestkowce, błyszczące, kuliste, 5–8 mm średnicy. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest tolerancyjny odnośnie do gleby. Na glebach żyznych, zasobnych w azot i wapń (!), umiarkowanie wilgotnych, rośnie bardzo szybko i jest agresywny w rozprzestrzenianiu się. Dobrze rośnie w pełnym słońcu i w miejscach silnie ocienionych, ale wtedy słabiej kwitnie i owocuje. Jest bardzo odporny na zanieczyszczenia powietrza dymami

i pyłami w miastach i okręgach przemysłowych. Jest to nasz rodzimy krzew ruderalny, efektownie kwitnący i z pięknie zwisającymi owocostanami. Krzew bardzo cenny do okręgów przemysłowych, przy zadrzewianiu nieużytków, np. hałd oraz w zadrzewieniach krajobrazowych, wiejskich i przydrożnych, także autostrad. W korzystnych warunkach glebowych często się sam obsiewa i przy zaniebaniach ogrodniczych, może być uciążliwy. Drewno ciężkie, twarde i bardzo kaloryczne. Kwiaty *Flos Sambuci* zawierają flawonoidy (m. in. astragalinę, izokwercytrynę, rutunę), aminy (m. in. cholinę, izoamylaminę), kwasy organiczne (m. in. kwas walerianowy), olejek lotny, produkty rozpadu glukozydu sambunigriny (cyjanowodór, aldehyd benzoowy i glukoza), sole mineralne i nieznany środek moczopędny. Owoce *Fructus Sambuci* zawierają między innymi: antocyjany (trzy heterozydy cyjanidyny), kwasy organiczne (m. in. kwas chinowy, kwas chlorogenowy), karotenoidy, garbniki (3%), cukry redukujące (ok. 20%), zespół witaminy B i C. Kwiaty i owoce w postaci leków stosuje się jako lek napotny i przeciwgorączkowy w chorobach gorączkowych o łagodnym przebiegu i jako lek pomocniczy w niedostatecznym wydalaniu moczu, zwłaszcza u dzieci i osób starszych; zewnętrznie napar do przemywania oczu w zapaleniu spojówek oraz jako płukanka w anginie, zapaleniu gardła i jamy ustnej. Owoce, w postaci zagęszczonego odwaru, w bólach neuralgicznych, migrenie, zapaleniu nerwu trójdzielnego i rwie kulszowej; także jako środek rozwalniający. Doustne podanie naparu opóźnia reakcje bólowe pochodzenia ośrodkowego. (migrena, rwa kulszowa, zabiegi stomatologiczne). Uwaga – różne części rośliny oraz niedojrzałe owoce zawierają sambunigrinę, która rozkłada się na trujący kwas pruski. Kwiaty i owoce czarnego bzu należą do najcenniejszych surowców zielarskich. Bez czarny sadzono dawniej na wsi przy „wygódkach” i oborach, gdyż nieprzyjemnie pachnące liście odstraszały komary i muchy. Z kwiatostanów zalewanych syropem cukrowym, w stosunku wody do cukru 1:1, otrzymuje się smaczny sok, nie wymagający pasteryzacji. Z dojrzałych owoców można robić kompoty, konfitury, dżemy, wino i zupę (bzówka, fafuła). Sok z owoców stosowany był jako naturalny barwnik spożywczy, do barwienia tkanin i przyciemniania brwi i rzęs. Przymoczki z naparu kwiatów wydzielają cerę, leczą stany zapalne powiek i spojówek oraz wzmacniają włosowate naczynia krwionośne. Kąpiel z dodatkiem kwiatów działa przeciwzapalnie, oczyszczająco i zmiękczająco.

***Sambucus nigra* 'Albopunctata'** – Bez czarny 'Albopunctata'

Wygląda prawie identycznie jak gatunek, ale liście ma biało nakrapiane. Odmiana rośnie powoli i nie jest agresywna. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 stopni Celsjusza (USDA 4).

***Sambucus nigra* 'Aurea'** – Bez czarny 'Aurea'

Krzew wyprostowany, czasem niewielkie drzewko, do 3 m wysokości o atrakcyjnym, żółtym zabarwieniu liści. Kwiaty ma drobne i kredowobiałe. Preferuje stanowisko słoneczne. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Sambucus nigra* 'Eva' BLACK LACE** – Bez czarny 'Eva' BLACK LACE

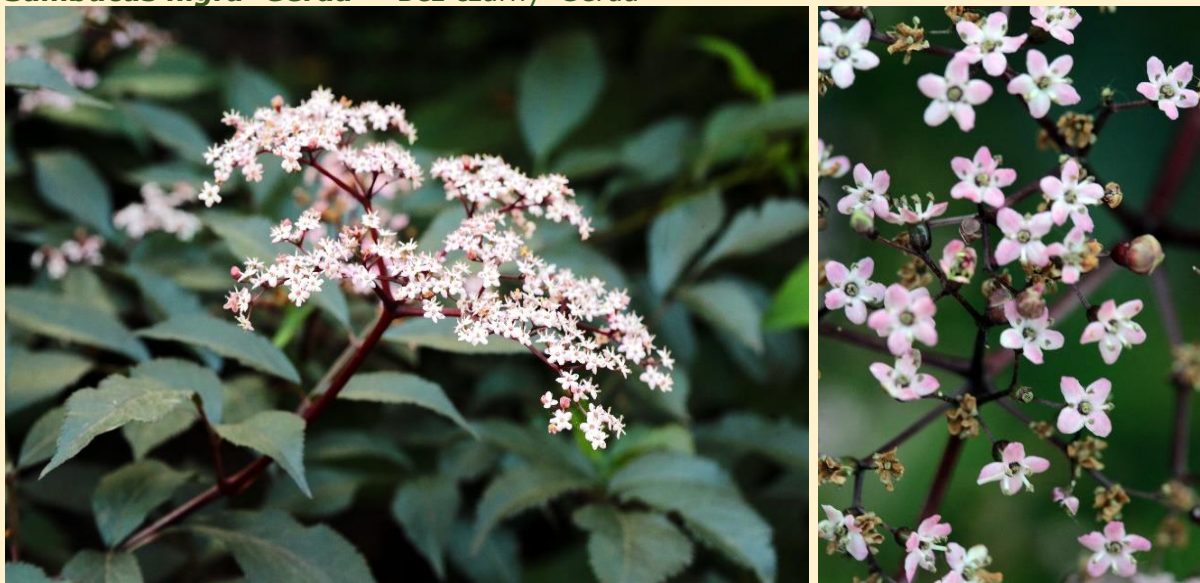
Jest to krzew do 3 m wysokości o luźnym pokroju i atrakcyjnych liściach błyszczących, strzępiastych, podwójnie powcinanych i ciemnopurpurowych do prawie czarnych. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Kwiaty są blad różowe, pachnące i ładnie kontrastują z liśćmi. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest niewymagający, odporny na suszę oraz zanieczyszczenia miejskie i przemysłowe. Na stanowisku słonecznym liście lepiej się wybarwiają. Jest to odmiana wyśmienita do nasadzeń kontrastowych w różnych typach zieleni.

***Sambucus nigra* 'Black Tower'** – Bez czarny 'Black Tower'



Jest to atrakcyjny krzew o pokroju kolumnowym, zwartym, ciemnych łodygach w młodości zielonych i liściach purpurowo-czarnych. Kwiaty są blado różowe i pachnące. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Sambucus nigra* 'Gerda'** – Bez czarny 'Gerda'



Jest to silnie rosnący krzew, czasem niewielkie drzewko z kopulastą koroną, do 3,5 m wysokości, wyprostowane o grubych i łukowato wygiętych pędach. Liście ma błyszczące, ciemnopurpurowe do prawie czarnych. Kwiaty są różowe, pachnące i zebrane w małych, spłaszczonych kwiatostanach. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest niewymagający, odporny na suszę oraz zanieczyszczenia miejskie i przemysłowe. Na stanowisku słonecznym liście lepiej się wybarwiają. Wyśmienity do stosowania w zieleni miejskiej, osiedlowej, parkach i dużych ogodach.

***Sambucus nigra* 'Guincho Purple'** – Bez czarny 'Guincho Purple'

Odmianę otrzymano w Anglii w 1954 roku. Wygląda prawie identycznie jak gatunek, ale liście ma początkowo ciemnozielone, z czasem przybierają barwę czarnopurpurową; jesienią czerwonawe. Kwitnie w maju. Kwiaty są różowo nabiegłe na purpurowych szypułkach. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Niewybredny w stosunku do gleby i stanowiska, ale barwa liści jest intensywniejsza na słońcu. Coroczne, wiosenne cięcie powoduje, że barwa liści na młodych pędach jest mocniejsza.

***Sambucus nigra* 'Laciniata'** – Bez czarny 'Laciniata'

Odmianę otrzymano w Niemczech w 1650 roku. Listki ma regularnie, głęboko, czasem podwójnie powcinane, wyglądają jak liście pietruszki. Ogonek liściowy jest czerwony. Odmiana ta, o luźnym pokroju, rośnie powoli i nie jest agresywna. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest atrakcyjna jeśli sadzona jest pojedynczo lub w szpalerach. Podobna do niej odmiana 'Linearis' ma listki nieregularnie powcinane i nitkowate.

***Sambucus nigra* 'Linearis'** – Bez czarny 'Linearis'

Jest to krzew wolno rosnący do 2 m wysokości o delikatnych liściach i ażurowej strukturze. Liście zredukowane, niektóre do nerwu głównego, częściowo poskręcane. Kwitnie słabo i nieatrakcyjnie. Owoce są niewielkie i nieliczne. Odmiana amatorska. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Sambucus nigra* 'Madonna'** – Bez czarny 'Madonna'

Jest to krzew do 3 m wysokości, wyprostowany o pędach wzniesionych i wolniej rosnący od gatunku. Liście ma z nieregularną, dosyć szeroką, białą-kremową obwódką. Czasem całe liście są białokremowe. Na stanowisku słonecznym liście lepiej się wybarwiają. Doskonała odmiana do zieleni osiedlowej i większych ogrodów jako akcent kolorystyczny. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29°C (USDA 4). Niewymagający, odporny na suszę oraz zanieczyszczenia miejskie i przemysłowe.

***Sambucus nigra* 'Naomi'** – Bez czarny 'Naomi'

Jest to krzew do do 3 m wysokości, zwarty, zaokrąglony o grubych pędach. Liście ma złożone, duże do 30 cm długości. dwubarwne, matowe, zielone z wyraźnym żółtym marginesem. Na stanowisku słonecznym liście lepiej się wybarwiają. Niewielkie owoce dojrzewają od lipca do października i są chętnie zjadane przez ptaki. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest podobny do 'Madonna' i 'Aureomarginata'.

***Sambucus nigra* 'Pulverulenta'** – Bez czarny 'Pulverulenta'

Odmianę wprowadzono do handlu w Wielkiej Brytani w 1850 r. Dorasta do 3 m wysokości. Pędy ma wzniesione, grube, czasem łukowato wygięte. Liście złożone do 30 cm długości, zielone z bardzo licznymi, nieregularnymi, białymi plamami. Owoce niewielkie, mało liczne. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Atrakcyjna odmiana do nasadzeń kontrastowych.

***Sambucus nigra* 'Purpurea'** – Bez czarny 'Purpurea'

Odmianę znaleziono w Yorkshire w Anglii w 1954 roku. Jest to luźny krzew o dość szybkim wzroście, do 3 m wysokości. Liście ma metaliczne, ciemnopurpurowobrązowe. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty są różowawe, szypułki purpurowe; jesienią czerwone. Odmiana ładnie wybarwia się tylko na

stanowiskach słonecznych; Niewymagający, odporny na suszę oraz zanieczyszczenia miejskie i przemysłowe. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Sambucus nigra* 'Pyramidalis'** – Bez czarny 'Pyramidalis'

Odmianę znaleziono w Niemczech w 1865 roku. Jest to krzew o pokroju kolumnowym, zwarty, gęsty i powoli rosnący. Pędy ma wzniesione pionowo do góry. Liście są poskręcane i gęsto skupione. Ogonki liściowe ma krótkie. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Sambucus nigra* 'Sampo'** – Bez czarny 'Sampo'



Odmiana powstała w Danii. Owoce są dwukrotnie większe niż u gatunku i w baldachogronach jest ich około 40-50% więcej. Jest to odmiana sadownicza, doskonała do zakładania plantacji bzu na soki i przetwory o cudownych właściwościach leczniczych. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Sambucus canadensis* 'Aurea'** – Bez amerykański 'Aurea'

Jest to duży wyprostowany, krzew lub małe drzewo szybko rosnące do 3-4 m wysokości. Liście ma sezonowe, na stanowiskach słonecznych złocisto-zielonkawe czasem żółto-zielone. Kwitnie w maju.

Kwiaty są pachnące i żółtawo-białe. Owoce małe, okrągłe i jaskrawoczerwone. Podobnie jak z *Sambucus nigra*, mogą być stosowane do produkcji ciasta, galaretek, soków i wina. Chętnie są zjadane przez ptaki. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Niewymagający i odporny na suszę. Nadaje się do rekultuwacji terenów zdegradowanych. Nie najlepiej rośnie w mieście.

***Sambucus canadensis* 'Maxima'** – Bez amerykański 'Maxima'

Jest to krzew do około 3 m wysokości. Liście ma sezonowe, bardzo duże do 60 cm długości. Kwitnie w lipcu i sierpniu. Kwiaty są kremowobiałe i zebrane w kwiatostany do 45 cm długości. Owoce ma najpierw czerwone, potem czarne. Jest to atrakcyjna odmiana ze względu na wielkość kwiatostanów i liści. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Niewymagający, odporny na suszę oraz zanieczyszczenia miejskie i przemysłowe.

***Sambucus nigra* 'Obelisk'** – Bez czarny 'Obelisk'

Kolumna do 4 (5) m wysokości, silnie rosnąca, obficie kwitnąca i owocująca. Pędy proste, wzniesione, nie odginające się i obficie ulistnione. Kwitnie w czerwcu, a czerwono-fioletowe jagody dojrzewają w sierpniu. Bardziej zwarta i intensywniej rosnąca w porównaniu z *Sambucus nigra* 'Pyramidalis'. Prawdopodobnie bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. Odmianę otrzymano w Polsce i nagrodzona na wystawie Zieleni to Życie w 2013 r.

***Sambucus racemosa* 'Plumosa Aurea'** – Bez koralowy 'Plumosa Aurea'



Odmianę otrzymano w Holandii około 1894 roku i tam ją wprowadzono do handlu w 1895 roku. Jest to krzew o d 3 do 4 m wysokości, powoli rosnący, o młodych przyrostach miedzianobrazowych. Liście ma sezonowe, drobne, głęboko powcinane i złocistożółte. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Niewybredny w stosunku do gleby i stanowiska, ale barwa liści jest intensywniejsza na słońcu lub lekkim półcieniu. Na stanowiskach słonecznych liście są często przypalane. Można ją lekko corocznie wiosną przycinać w celu zagęszczenia pokroju i uzyskania intensywniejszej barwy liści. Na złym stanowisku, w cieniu i na ciężkich, wilgotnych glebach jest wrażliwy na choroby grzybowe. Jest to jedna z piękniejszych odmian bzu, chociaż *Sambucus racemosa* 'Sutherland Gold' wydaje się być atrakcyjniejszy.

***Sambucus racemosa* L. 1753** – Bez koralowy

Występuje w południowej i środkowej Europie, Azji Mniejszej i w Chinach. W Polsce jest rzadziej spotykany niż *Sambucus nigra*. Jest pospolity na Podkarpaciu, w Karpatach i Górach Świętokrzyskich. Jest to krzew o d 2 do 4 m wysokości i szerokości, luźny z przewisającymi pędami i z odrostami korzeniowymi. Pędy ma jasnobrązowe, rdzeń mniej więcej brązowy (! u *Sambucus nigra* jest biały). Liście są sezonowe, od 10 do 25 cm długości, przeważnie 5-listkowe; listki siedzące, jajowatołancetowate, 4–8 cm długości, ostro piłkowane, jesienią zielone, rzadziej żółte. Kwitnie w kwietniu i maju równocześnie z rozwojem liści. Kwiaty są zielonkawe, potem żółte, zebrane w gęstych, stożkowatych (!) lub jajowatych wiechach na szczytach pędów, 5–10 cm długości. Owoce ma od czerwca do sierpnia. Są to czerwone pestkowce pół cm średnicy, w sterzających gęstych, stożkowatych (!) lub jajowatych wiechach na szczytach pędów. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Wytrzymały na suszę i zanieczyszczenia powietrza, mało wymagający co do

gleby, ale najlepiej rośnie na żyznych i świeżych. Unika gleb wapiennych. Jest to bardzo atrakcyjny krzew w okresie owocowania, ale owoce szybko opadają lub są zjadane przez ptaki. Jest wyjątkowo cenny jako składnik biocenotyczny we wszystkich zadrzewieniach, szczególnie do zwiększenia różnorodności gatunkowej upraw leśnych. Jest to gatunek pionierski doskonały na hałdy, wysypiska, skarpy i tym podobne miejsca. Nasiona są trujące, zawierają sambunigrinę, ale z miąższu robiono dawniej wyśmienite dżemy.

***Sambucus racemosa* 'Sutherland Gold'** – Bez koralowy 'Sutherland Gold'



Jest to siewka z *Sambucus racemosa* 'Plumosa Aurea' zapylona pyłkiem nieznanego pochodzenia wyselekcjonowana przez W.L. Kerra w Kanadzie w 1971 roku. Krzew podobny jest do *Sambucus racemosa* 'Plumosa Aurea', ale liście ma mniej wcinane i jest bardziej odporny na słońce. Mrozoodporny do minus 29 °C (USDA 4). Nie lubi stanowisk mokrych, gdyż wtedy jest porażany przez grzyby naczyniowe.

Sambucus tigranii N.A. Troitsky 1936 – Bez armeński

Jest to endemiczny krzew występujący w Armenii. Dorasta do 3 m wysokości, jest rozłożysty, zaokrąglony i o wyprostowanych pędach. Młode pędy i liście ma czerwonawe. Kwitnie w maju. Kwiaty są drobne, białe, silnie pachnące i zebrane w małe, do 15 cm średnicy kwiatostany. Owoce ma

drobne, purpurowoczerwone i chętnie zjadane przez ptaki. Gatunek jest rzadko spotykany, podobny do *Sambucus racemosa*. Mrozoodporny do minus 29 °C USDA 4. Status tego taksonu jest dyskusyjny.

Tab. 262. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Sambucus* – Bez uprawianych w Arboretum Wojsławice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań (za: www.arboretumwojslawice.pl)

Index Plantarum Arboretum Wojsławice 2015/2016					
nr katalog.	Rodzaj	Nazwa gatunkowa lub handlowa	Odmiana uprawna	Rok intr.	źródło mat.rośl.
015660	<i>Sambucus</i>	<i>callicarpa</i> Greene	"	10	Szmit, Ciechanów
008965	<i>Sambucus</i>	<i>canadensis</i>	'Aurea'	10	Szmit, Ciechanów
008966	<i>Sambucus</i>	<i>canadensis</i>	'Maxima'	01	Wrocław (O.B.U.Wr)
034568	<i>Sambucus</i>	<i>cerulea</i> Raf.	"	17	Szmit, Ciechanów
004035	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> L.	"	02	Wojsławice -Arboret.
004035	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> L.	"		Wojsławice -Arboret.
004035	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> L.	"		Wojsławice -Arboret.
004035	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> L.	"	60	Wojsławice -Arboret.
008968	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Albopunctata'	96	Wrocław (O.B.U.Wr.)
008968	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Albopunctata'	01	Wrocław (O.B.U.Wr.)
008968	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Albopunctata'	10	Wrocław (O.B.U.Wr)
008967	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Aurea'	14	Konieczko, P.
008967	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Aurea'	15	Dymny, T.
023905	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Gerda'	08	Szmit, Ciechanów
017008	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Guincho Purple'	02	Szmit, Ciechanów
032953	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Haidegg 17'	16	Szmit, Ciechanów
032953	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Haidegg 17'	16	M-Krzewy
008970	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Linearis'	07	Esveld
011614	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Madonna'	09	Kurowski, L.
025464	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Naomi'	10	Szmit, Ciechanów
033750	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Obelisk'	16	Szmit, Ciechanów
032880	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Pendula'	16	Szmit, Ciechanów
008971	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Purpurea'	96	Wrocław (O.B.U.Wr.)
008971	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Purpurea'	94	Esveld
008969	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Pyramidalis'	93	Esveld
008969	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Pyramidalis'	93	Esveld
008969	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Pyramidalis'	17	Kujawa, A.
025465	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Sampo'	14	Konieczko, P.
025465	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Sampo'	16	Szmit, Ciechanów
025465	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>	'Sampo'	10	Szmit, Ciechanów
023904	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> BLACK LACE™	'Eva'	13	Burchard, Z.
023904	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> BLACK LACE™	'Eva'	08	Szmit, Ciechanów
004036	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> f. <i>laciniata</i> (L.) Zabel	"	01	Wrocław (O.B.U.Wr.)
004036	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> f. <i>laciniata</i> (L.) Zabel	"	94	Wrocław (O.B.U.Wr.)
027835	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> fo. <i>porphyrophylla</i>	'Black Tower'	13	Wróblewscy
027835	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> fo. <i>porphyrophylla</i>	'Black Tower'	13	Wróblewscy
034567	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> L. fo. <i>viridis</i>	"	17	Szmit, Ciechanów
004037	<i>Sambucus</i>	<i>racemosa</i> L.	"	93	Oslo
006848	<i>Sambucus</i>	<i>racemosa</i>	'Plumosa Aurea'	15	Dymny, T.
008972	<i>Sambucus</i>	<i>racemosa</i>	'Sutherland'	93	Esveld
031487	<i>Sambucus</i>	<i>racemosa</i>	'Sutherland Gold'	15	Wróblewscy
009427	<i>Sambucus</i>	<i>tigranii</i> Troitsky	"	01	Wrocław (O.B.U.Wr)

Tab. 263. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sambucus* - Bez

Oznaczenia: autor pierwszego opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja, wprowadzenie do upraw}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwa synonimowa i inna
<i>Sambucus</i>	<i>Sambucus gautschi</i> Wettst. 1890 <i>Sambucus schweriniana</i> Rehder 1912

<i>Sambucus adnata</i> Wall. ex DC. 1830	
<i>Sambucus alba</i> 'Variegata'	
<i>Sambucus australasica</i> (Lindl.)Fritsch 1891	
<i>Sambucus australis</i> Cham. & Schltld. 1828	
<i>Sambucus wiliamsii</i> '96003'	<i>Sambucus buergeriana</i> (Nakai)Blume ex nakai '96003'
<i>Sambucus callicarpa</i> Greene 1892	
<i>Sambucus canadensis</i> L. 1753	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams' {New York Agricultural Experiment Station and at Agriculture and Agri-Food Canada in Nova Scotia}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams 1' { New York Agricultural Experiment Station and at Agriculture and Agri-Food Canada in Nova Scotia, USA}	<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams I' <i>Sambucus canadensis</i> 'Adams No. 1'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams 2' { New York Agricultural Experiment Station and at Agriculture and Agri-Food Canada in Nova Scotia, USA}	<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams II' <i>Sambucus canadensis</i> 'Adams No. 2'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Aurea'	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> 'Aurea'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Barn' {MeaderE.}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Blue'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Bob Gordon' {USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Competition 5' {Wooley Farms, Competition MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Golden' {nn}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Eridu 1'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'European Red'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Ezyoff'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Gordon B' {GordonR, CooperC., MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Gordon E' {GordonR, CooperC., MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Harris 4' {HarrisG., Golden City, MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Hidden Springs'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Hwy 0' {HarrisG., Golden City, MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Johns' { New York Agricultural Experiment Station and at Agriculture and Agri-Food Canada in Nova Scotia, USA}	<i>Sambucus canadensis</i> 'John's'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Kent'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Lemon Lace'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Marge'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Maxima' {Nova Scotia}	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> 'Maxima'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Nova' { New York Agricultural Experiment Station and at Agriculture and Agri-Food Canada in Nova Scotia, USA}	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> 'Maxima'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Netzer' {NetzerR., NetzerC, MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'New York No. 21'	<i>Sambucus canadensis</i> 'NY21'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Ozark'	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> 'Ozark'
<i>Sambucus canadensis</i> 'Ranch'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Rubra'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Scotia' {EatonE., Agriculture and Agri-Foods Canada, 1959} [<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams II' x ?]	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Variegated'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Victoria'	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Votra' {VotraD., MO USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Walleye' {ByersP., ThomasA., Wentworth USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'Wyldeewood I' {MillicanM., Eufaula USA}	
<i>Sambucus canadensis</i> 'York' {N.Y. Agr.Exp.Stat. Geneva 1964, USA} [<i>Sambucus canadensis</i> 'Adams II' x <i>Sambucus canadensis</i> 'Ezyoff']	
<i>Sambucus caerulea</i> Raf. 1838	<i>Sambucus caerulea</i> var. <i>caerulea</i> 1915

<i>Sambucus caerulea</i> 'Oriental Beauty'	
<i>Sambucus caerulea</i> 'Oriental Glory'	
<i>Sambucus caerulea</i> var. <i>neomexicana</i> Rehder 1915	<i>Sambucus intermedia</i> var. <i>neomexicana</i> (Wooton) Schwer. 1909 <i>Sambucus neomexicana</i> Wooton 1898
<i>Sambucus ebulus</i> L. 1753	
<i>Sambucus ebulus</i> subsp. <i>africana</i> (Engl.)Bolli 1994	<i>Sambucus ebulus</i> var. <i>africana</i> Engl. 1904
<i>Sambucus ebulus</i> 'WSYUS 19'	
<i>Sambucus</i> 'F 92305'	
<i>Sambucus javanica</i> Blume 1825	<i>Ebum chinensis</i> (Lindl.) Nakai 1921 <i>Sambucus argyi</i> H. Lév. 1914 <i>Sambucus chinensis</i> Lindl. 1826 <i>Sambucus chinensis</i> var. <i>formosana</i> (Nakai) Hara <i>Sambucus formosana</i> Nakai 1917 <i>Sambucus formosana</i> var. <i>arborescens</i> Kaneh. & Sasaki <i>Sambucus henriana</i> Samutina 1986 <i>Sambucus hookeri</i> Rehder 1913 <i>Sambucus javanica</i> var. <i>argyi</i> (H. Lév.) Rehder <i>Sambucus javanica</i> subsp. <i>chinensis</i> (Lindl.) Fukuoka 1987 <i>Sambucus formosana</i> 'B&SWJ 1543'
<i>Sambucus javanica</i> 'B&SWJ 1543'	<i>Sambucus formosana</i> 'B&SWJ 1543'
<i>Sambucus lanceolata</i> R.Br. 1925	<i>Sambucus maderensis</i> Lowe 1968 <i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>maderensis</i> (Lowe) Bolli 1944
<i>Sambucus melanocarpa</i> A.Gray 1883	
<i>Sambucus microbotrys</i> Rydb. 1901	
<i>Sambucus</i> 'NAH 106'	
<i>Sambucus nigra</i> L. 1753	<i>Sambucus graveolens</i> Willd. 1820 <i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> <i>Sambucus nigra</i> f. <i>pendula</i> Dippel 1889
<i>Sambucus nigra</i> 'Alba'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Albopunctata'	<i>Sambucus nigra</i> f. <i>nana bicolor</i> Hesse <i>Sambucus nigra</i> f. <i>pulverulenta</i> Sweet <i>Sambucus nigra</i> f. <i>tricolor</i> Zabel
<i>Sambucus nigra</i> 'Albovariegata'	<i>Sambucus nigra</i> 'Albo-variegata'
<i>Sambucus nigra</i> 'Allesø'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Ardwall'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Aurea'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Aureomarginata'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Bălcești 215' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Bălcești 71' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Bastardeira' {Portugalia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Bimble'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Black Beauty' {1999}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Black Tower'	<i>Sambucus nigra</i> fo. <i>porphyrophylla</i> 'Black Tower'
<i>Sambucus nigra</i> 'Bradet'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Bohatka'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Bujoreni 33' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Cae Rhos Lligwy'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Canescens'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Castledean'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Căzânești 37' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Căzânești 81' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Comoșteni 63' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Cool Head'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Craiova 69' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Craiova 79' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Dăești 205' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Din Dryfol'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Donau'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Eva' BLACK LACE {2003}	<i>Sambucus nigra</i> fo. <i>porphyrophylla</i> 'Eva'
<i>Sambucus nigra</i> 'Fastigiata'	<i>Sambucus nigra</i> 'Pyramidalis'
<i>Sambucus nigra</i> 'Flex'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Frances'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Franzi'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Fructu Luteo'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Găgeni 166' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Gerda' {1999}	

<i>Sambucus nigra</i> 'Gorunești 80' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Greener Later'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Guincho Purple' {Anglia 1954}	<i>Sambucus</i> 'Guoncho Purple'
<i>Sambucus nigra</i> 'Hadspen'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Haidegg 13' {Austria}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Haidegg 17' {Austria}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Haschberg' {Austria}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Heterophylla'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Juicy'	
<i>Sambucus nigra</i> 'K3' {Węgry}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Kladzez' {Białoruś 2012, rej. 2014/2015}	<i>Sambucus nigra</i> 'B-23' <i>Sambucus nigra</i> 'Кладзезь'
<i>Sambucus nigra</i> 'Korčula' {Chorwacja}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Korsør' {Dania}	<i>Sambucus nigra</i> 'Korsor'
<i>Sambucus nigra</i> 'Laciniata' {Niemcy 1650}	<i>Sambucus nigra</i> f. <i>cannabinifolia</i> G.Kirchn <i>Sambucus nigra</i> f. <i>laciniata</i> (L.) Zabel <i>Sambucus nigra</i> var. <i>laciniata</i> L.
<i>Sambucus nigra</i> 'Lemon Lace'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Linearis'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Luteovariegata'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Madonna'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Mammut'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Marginata'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Marmorata'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Miqueli'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Nana'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Norfolk Speckled' {Virginia, USA 1955}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Obelisk' {GawryśW., Szmit B.J. przed 2013/Szkółka J. i B. Szmit 2013} PL	
<i>Sambucus nigra</i> 'Oteteliș 100' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Oteteliș 78' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Party Girl'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Pendula'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Picta'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Pingo Trail' {Virginia, USA 1955}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Plena'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Pregarten'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Prigorje' {Chorwacja}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Pulverulenta'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Purpurea'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Pygmy'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Pyramidalis' {Niemcy 1865}	<i>Sambucus nigra</i> 'Fastigiata' <i>Sambucus nigra</i> f. <i>fastigiata</i> Beckett <i>Sambucus nigra</i> f. <i>pyramidata</i> Lavalee <i>Sambucus nigra</i> f. <i>stricta</i> Lavalee <i>Sambucus nigra</i> var. <i>pyramidalis</i> Jacq.
<i>Sambucus nigra</i> 'Râmnicu Vâlcea 147' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Riese aus Voßloch'	<i>Sambucus nigra</i> 'Riese aus Vossloch'
<i>Sambucus nigra</i> 'Sabugueira' {Portugalia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Sabugueiro' {Portugalia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Sambo' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Sambu' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Samdal' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Samidan' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Samocco' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Sampo' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Samyl' {Dania}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Tulbing'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Thundercloud' {1997} [sport z <i>Sambucus nigra</i> 'Guincho Purple']	<i>Sambucus nigra</i> 'Thunder Cloud' <i>Sambucus nigra</i> f. <i>porphyrophylla</i> 'Thundercloud'
<i>Sambucus nigra</i> 'Valea Stanciului 24' {Rumunia}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Variegata'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Weihenstephan' {Niemcy}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Weisser Holunder'	

<i>Sambucus nigra</i> 'Witches Broom'	
<i>Sambucus nigra</i> 'WSYUS 29'	
<i>Sambucus nigra</i> 'Zagreb' {Chorwacja}	
<i>Sambucus nigra</i> 'Purpurea'	
<i>Sambucus orbiculata</i> Greene 1910	
<i>Sambucus palmensis</i> Link 1828	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>palmensis</i> (Link) Bolli 1994
<i>Sambucus peruviana</i> Kunth 1818	
<i>Sambucus pubens</i> Michx. 1803	<i>Sambucus pubens</i> f. <i>pubens</i> <i>Sambucus racemosa</i> var. <i>pubens</i> (Michx.) S. Watson 1871 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>pubens</i> (Michx.) Hultén 1937 <i>Sambucus racemosa</i> var. <i>pubens</i> (Michx.) Koehne 1893 <i>Sambucus racemosa</i> f. <i>pubens</i> (Michx.) Voss
<i>Sambucus racemosa</i> L. 1753	<i>Sambucus racemosa</i> var. <i>racemosa</i>
<i>Sambucus racemosa</i> fo. <i>dissecta</i> (Britton) Scoggan 1978	<i>Sambucus pubens</i> var. <i>dissecta</i> Britton 1894
<i>Sambucus racemosa</i> var. <i>leucocarpa</i> (Torr. & A.Gray) Cronquist 1973	
<i>Sambucus racemosa</i> fo. <i>rosaeflora</i> (Carrière) Scoggan 1978	<i>Sambucus racemosa</i> f. <i>rosiflora</i> (Carrière) B. Boivin 1966 <i>Sambucus rosiflora</i> Carrière 1869
<i>Sambucus racemosa</i> 'Atropurpurea'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Aurea'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Flavescens'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Golden Locks'	<i>Sambucus racemosa</i> 'Goldenlocks' <i>Sambucus racemosa</i> 'Goldilocks' <i>Sambucus nigra</i> 'Golden Locks'
<i>Sambucus racemosa</i> 'HVSC-005'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'HVSC-012'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'HVSC-015'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'HVSC-023'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'KHCW 96-20-02'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Laciniata'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Plumosa'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Plumosa Aurea' {Holandia/Wezelenburg ok. 1894/1895}	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Sutherland'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Sutherland Gold' {Kanada/W.L. Kerr 1971} [siewka z <i>Sambucus racemosa</i> 'Plumosa Aurea' x ?]	<i>Sambucus racemosa</i> 'Sutherland'
<i>Sambucus racemosa</i> 'Tenuifolia'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'Variegata'	
<i>Sambucus racemosa</i> 'WSYUS 32'	
<i>Sambucus sibirica</i> Nakai 1926	<i>Sambucus buergeriana</i> f. <i>cordifoliata</i> Skvortsov & W. Wang 1855 <i>Sambucus buergeriana</i> var. <i>miquelii</i> Nakai 1926 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>sibirica</i> (Nakai) H. Hara <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>miquelii</i> (Nakai) Y.C. Tang ex J.Q. Hu 1988
<i>Sambucus sieboldiana</i> (Miq.) Blume ex Schwer. 1909	<i>Sambucus racemosa</i> var. <i>sieboldiana</i> Miq. 1866
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>pinnatisecta</i> G.Y.Luo & P.H.Huang 1987	<i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>sieboldiana</i> Hara
<i>Sambucus velutina</i> Durand & Hilg. 1854	
<i>Sambucus</i> 'Waq Korsor'	
<i>Sambucus wightiana</i> Wall. ex Woght & Arn. 1834	
<i>Sambucus williamsii</i> Hance 1866	<i>Sambucus barbinervis</i> Nakai <i>Sambucus buergeriana</i> (Nakai) Blume ex Nakai <i>Sambucus foetidissima</i> Nakai 1934 <i>Sambucus foetidissima</i> f. <i>flava</i> Skvortsov & W. Wang 1955 <i>Sambucus junnanica</i> J.J. Vassil. <i>Sambucus latipinna</i> var. <i>pendula</i> Skv. 1955 <i>Sambucus manshurica</i> Kitag. 1940 <i>Sambucus peninsularis</i> Kitag. <i>Sambucus potaninii</i> J.J. Vassil. <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>manshurica</i> (Kitag.) Vorosch. <i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>buergeriana</i> Nakai <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>williamsii</i>
<i>Sambucus williamsii</i> '96076'	
<i>Sambucus williamsii</i> '96051'	<i>Sambucus manshurica</i> Kitag '96051'
<i>Sambucus williamsii</i> 'Koreana'	

Bibliografia

- Aniol-Kwiatkowska J.**, 2003. Wielojezyczny słownik florystyczny. Wyd. Uniwersytetu Wrocławskiego, – 692 s.
- Atkinson M.D.** and **Atkinson E.** 2002. *Sambucus nigra* L. – Biological Flora of the British Isles, No. 225. *Journal of Ecology* 90: 895–923
- Birkmane K.**, **Bumbure M.**, **Galenieks P.**, **Jaudzeme V.**, **Pētersone A.** 1959. Latvijas PSR flora. – Latvijas Valsts izdevniecība, Rīga, 4: 286–287
- Bizera M.**, **Mindrila G.**, **Botu M.**, 2019. Identification of Black Elderberry (*Sambucus nigra* L.) valuable biotypes from the spontaneous flora of Oltenia Region. *Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, 2019, 109-114*
- Bolli Richard**, 1994. Revision of the Genus *Sambucus* 1994. II, 256 pages, (Dissertationes Botanicae, Band 223) ISBN 978-3-443-64135-1, paperback
- Brooks R.M.**, **Olmo H.P.**, 1920-1950. Register of New Fruit and Nut Varieties 1920-1950. University of California Press, -196 s.
- Деревья и кустарники СССР, том VI. 1962. Издательство АН СССР, М.-Л. 380 pp
- Finn C.E.**, **Thomas A.L.**, **Byers P.L.**, **Serge S.** 2002. Evaluation of American (*Sambucus canadensis*) and European (*S. nigra*) Elderberry Genotypes Grown in Diverse Environments and Implications for Cultivar Development. *HORTSCIENCE* 43(5):1385–1391. <https://journals.ashs.org/hortsci/view/journals/hortsci/43/5/article-p1385.xml?ArticleBodyColorStyles=contributorNotes-4381>
- Firsov, G.A.** 1998. *Sambucus tigranii*. The IUCN Red List of Threatened Species 1998: e.T31304A9622497. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1998.RLTS.T31304A9622497.en>. Dostęp: 03 października 2021 r.
- Griffiths M.**, 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Hegi G.** 1966. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verlag Paul Parey, Berlin.– Vol. 4(2): 22–26
- Kollmann J.**, **Reiner S.A.**, 1996. Light demands of shrub seedlings and their establishment within scrublands. – *Flora*: 191–200
- Laar H. van de**, **JONG P.C. de**, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Matějček M.**, **Kaplan A.**, **Matějčková J.**, 2015. Performance of elderberry cultivars growing in the Czech Republic. *Acta Hortic.* 1061, 209-213; DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1061.22
- Mirek Z.**, **Piękoś-Mirkowa H.**, **Zajac A.**, **Zajac M.**, 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland: A checklist. – W. Szafer Institute of Botany, PAN
- Sambucus.** [W]: **Dirr Michael A.**, 2009. Manual of Woody Landscape Plants. <https://dc.cod.edu>
- Sambucus.** [W]: e-Katalog Roślin Związek Szkółkarzy Polskich, www.e-katalogroslin.pl
- Sambucus.** [W]: **Hatch Laurence C.**, 2016. OROC Open Registration of Cultivars. International Register of Ornamental Plants Cultivars. <http://www.cultivar.org>
- Sambucus.** [W]: **Hirvensalmen taimisto.** www.omenapuu.com
- Sambucus.** [W]: **World Flora Online.** <http://www.worldfloraonline.org/>
- Sambucus.** [W]: **The International Plant List (IPNI).** <https://www.ipni.org/> **Pyrus.** [W]: **PF:**
- Sambucus.** **W:** *The Plant List* 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/> (accessed 1st January).
- Vuković L.**, **Pilipović P.**, **Buhin J.**, **Fruk M.**, **Jato M.A.**, **Jemrič T.**, 2016. A Comparative Study of some Local Genotypes with Commercial Cultivar of Black Elder (*Sambucus nigra* L.) Regarding Vegetative and Reproductive Traits. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 2016, 81(3) 149-153
- Zander R.** (Encke F., **Buchheim G.**, **Seybolds**), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Sambucus*

- Acta Phytotax. Geobot.* 62: 1987
- Alsogr. Amer.* 48 1838
- Ann. Bot. (Oxford)* 18(72): 537 1904
- Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi* 2: 265 1866
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 5:* 217 1866
- APhys. Besch. Canar. Ins.* 195 1825
- Bijdr. Fl. Ned. Ind.* 13: 657 1825
- Bot. Mag. (Tokyo)* 31(367): 211 1917
- Bot. Mag. (Tokyo)* 40(477): 474 1926
- Bot. Žurn. (Moscow & Leningrad)* 71/8: 1121 1986
- Botany (Fortieth Parallel)* 133 1871
- Bull. Bot. Res., Harbin* 7(2): 147–148, pl. 1 198
- Bull. Géogr. Bot.* 24: 292 1914
- Bull. Torrey Bot. Club* 25(6): 309–310 1898
- Bull. Torrey Bot. Club* 28(9): 503 1901
- Deut. Dendrol.* 532 1893
- Deuts. Dendr. Ges.* 1915: 228 1915
- Diss. Bot.* 223: 144 1994
- Fl. Aleut. Isl.* 308 1937.
- Fl. Bor.-Amer.* 1: 181 1803
- Fl. Canada* 1: 52 1978
- Fl. Francisc.* 342 1892
- Fl. Pacific Northwest* 452 1973
- Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 72: 11 1988
- Handb. Laubholz.* 1: 168 1889
- Ill. Fl. Lign. Pl. N.-E. China* 567–568 1955
- Ill. Man. Woody Pl. N.-E. Forest. Inst.* 576 1955
- Leafl. Bot. Observ. Crit.* 2(5): 99 1910
- Linnaea* 3: 140 1828
- Man. Fl. Madeira* 1: 381 1868
- Mem. Torrey Bot. Club* 5(20): 304 1894
- Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. No. 18:* 50 1909
- Nat. Pflanzenfam.* 4(4): 162 1891
- Naturaliste Canad.* 93(4): 437 1966
- Nov. Gen. Sp. (quarto ed.)* 3: 429 1818
- Oesterr. Bot. Z.* 40(6): 230–231 1890
- Phys. Besch. Canar. Ins.* 151 1828
- Pl. Heermann.* 39–40 1854
- Pl. Wilson.* 1(2): 308–309 1913
- Proc. Amer. Acad. Arts* 19: 76 1883
- Prodr.* 4: 322 1830.
- Prodr. Fl. Ind. Orient.* 1: 388 1834
- Rep. 1st. Sci. Exp. Manchoukuo* 4(1): 12 1934
- Rep. 1st. Sci. Res. Manchoukuo* 4: 177 1940
- Rev. Hort.* 41: 434 1869
- Sp. Pl.* 269 1753
- Syst. Veg.* 6: 641 1820
- Tent. Capr. Japan* 13 1921
- Trans. Hort. Soc. London* 6: 297 1826
- Trudy Gosud. Univ. S. S. R. Armenii II,* 1: 45 1936

Sarcococca Lindl. 1926 – Sarkokoka, rodzina Buxacea - Bukszanowate

Do rodzaju należy 9 gatunków i dwie odmiany botaniczne występujące naturalnie w Azji Południowo-Wschodniej. Jeden gatunek występuje w Ameryce Centralnej. Status niektórych taksonów nie jest jednoznaczny. Kwiaty ,wyjątkowo intensywnie pachnące, zawierają alkaloidy będące przedmiotem licznych badań. Z łodyg i korzeni *Sarcococca hookeriana* Baill. wyizolowano ostatnio dwa nowe (oprócz sarkorucyninę i epipachysaminę) alkaloidy steroidowe, nazwane hookerianina A i hookerianina B. Sa to nowe inhibitory nowotworowe wobec pięciu ludzkich linii komórkowych raka SW480, SMMC-7721, PC3, MCF-7 i K562 in vitro. Izolacje z *Sarcococca wallichii* Stapf dały dwa nowe alkaloidy steroidowe: wallichiminę A i wallichiminę B oraz pięć znanych: sarkodyninę, N-metylopachysaminę, alkaloid C , dyktyoflebinę i sarkorynę. Wszystkie te związki okazały się silnymi inhibitorami wewnątrzkomórkowych ROS (reaktywne formy tlenu) wytwarzanych z izolowanych neutrofilii. W tradycyjnej medycynie Pakistanu liście *Sarcococca prunifolia* Lindl. (*S. saligna* Müll.Arg.) są używane jako środek przeczyszczający, oczyszczający krew i środek przeciwbólowy na mięśnie. Ekstrakt wodno-metanolowy zawiera saponiny, flawonoidy, garbniki, fenole i alkaloidy, które mają działanie blokujące kanały wapniowe. Dlatego krzew ten wykazuje działanie kardiosupresyjne, rozszerzające naczynia krwionośne i zwiotczające tchawicę. Ponadto etanolowy ekstrakt zawiera alkaloidy steroidowe, które mogą wykazywać działanie hamujące cholinoesterazę. Ekstrakt wykazuje także działanie przeciwbakteryjne przeciwko kilku chorobotwórczym bakteriom człowieka i działanie przeciwgrzybicze przeciwko gatunkom *Aspergillus*. Ekstrakt ten może zwiększyć przeciwgrzybicze działanie flukonazolu na oporne gatunki *Aspergillus*.

Sarcococca hookeriana Baill. var. **digyna** Franch. 1889 – Sarkokoka Hookera

Występuje w naturze w Chinach. Krzew zawsze zielony dorastający do 2 m wysokości 1,5 m szerokości, kłaczowy, zwarty o zielonych lub purpurowych do fioletowych łodygach. Dorastający do około 1-1,5 m wysokości i nieco mniejszej średnicy. Liście ma wielosezonowe, atrakcyjne, wąsko lancetowate, skórzaste i błyszczące. Kwitnie pod koniec zimy i wczesną wiosną. Kwiaty ma małe, bardzo silnie, słodko pachnące, kremowo-białe. Jagody są czerwone i po dojrzeniu czarne. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2002 roku. Dobrze kwitną na stanowisku cieniowym i półcieniowym. Jest odporna na zanieczyszczenia środowiska, ale musi być osłonięta od wysuszających wiatrów.

Tab. 264. Różnorodność botaniczna w rodzaju Sarcococca - Sarkokoka

Oznaczenia: autor pierwszego opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwa synonimowa i inna
<i>Sarcococca</i> Lindl. 1926	<i>Lepidopelma</i> Klotzsch
<i>Sarcococca</i> 'Rudolf'	
<i>Sarcococca confertifolia</i> Sealy 1958	
<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill. 1859	<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>hookeriana</i> <i>Sarcococca pruniformis</i> var. <i>hookeriana</i> Hook. f. 1887
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'B&SWJ 2585'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Chorepani'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Clon 1 Windsor'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Clon 2 Windsor'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Lance Leaf'	

<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Pmooreo3' WINTER GEM	<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Winter Gem' <i>Sarcococca</i> 'Winter Gem'
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Purple Stem'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Sarsid4'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Sch 2396'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Daman'	<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>hookeriana</i> 'Daman'
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Ghorepanii'	<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>hookeriana</i> 'Ghorepanii'
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Sarsid1' FRAGRANT VALLEY	<i>Sarcococca humilis</i> 'Fragrant Valley' <i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>humilis</i> 'Sarsid1' FRAGRANT VALLEY
<i>Sarcococca hookeriana</i> 'Sarsid2'	<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>humilis</i> 'Sarsid2'
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>digyna</i> Franch. 1889	<i>Myrsine chevalieri</i> H. Lév. 1914 <i>Pachysandra mairei</i> H. Lév. 1916 <i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>humilis</i> Rehder & E.H. Wilson 1914 <i>Sarcococca humilis</i> (Rehder et Wilson)Stapf et Sealy <i>Sarcococca humilis</i> Stapf 1911
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>digyna</i> 'Purple Stem'	
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>digyna</i> 'Tony Schilling'	<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>digyna</i> 'Schillingii'
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>digyna</i> 'Fragrant Mountain'	<i>Sarcococca humilis</i> 'Fragrant Mountain'
<i>Sarcococca longifolia</i> M.Cheng & K.F.Wu 1979	
<i>Sarcococca longipetiolata</i> M. Cheng 1979	
<i>Sarcococca orientalis</i> C.Y.Wu 1979	
<i>Sarcococca pruniformis</i> Lindl. 1826	<i>Buxus cariacea</i> Spreng. 1827 <i>Buxus saligna</i> D.Don 1825 <i>Lepidopelma podocarpifolia</i> Klotzsch 1862 <i>Pachysandra coriacea</i> Hook. Hook. 1825 <i>Sarcococca coriacea</i> Sweet Sweet 1926 <i>Sarcococca laurifolius</i> Kunth 1850 <i>Sarcococca nepalensis</i> Royle 1836 <i>Sarcococca pruniformis</i> var. <i>angustifolia</i> Lindl. 1826 <i>Sarcococca salicifolia</i> Baill. 1859 <i>Sarcococca saligna</i> Müll.Arg. 1869 <i>Sarcococca sumatrana</i> Blume 1856 <i>Sarcococca trinervia</i> Wight 1852 <i>Sarcococca zeylanica</i> Baill. 1859 <i>Sarcococca zollingeri</i> Baill. 1859
<i>Sarcococca ruscifolia</i> Stapf 1910	
<i>Sarcococca ruscifolia</i> var. <i>chinensis</i> (Franch.)Rehder & E.H.Wilson 1914	<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>chinensis</i> Franch. 1889
<i>Sarcococca ruscifolia</i> var. <i>chinensis</i> 'Dragon Gate'	<i>Sarcococca</i> 'Roy Lancaster' <i>Sarcococca</i> 'Dragon Gate' <i>Sarcococca ruscifolia</i> 'Dragon Gate'
<i>Sarcococca vagans</i> Stapf 1977	<i>Sarcococca balansae</i> Gagnep. 1921 <i>Sarcococca euphlebica</i> Merr. 1923
<i>Sarcococca wallichii</i> Stapf 1977	<i>Sarcococca coriacea</i> Müll. Arg. 1869

Bibliografia

- Adhikari A., Vohra M. I., Jabeen A., Dastagir N., Choudhary M. I., 2015. Antiinflammatory Steroidal Alkaloids from *Sarcococca wallichii* of Nepalese origin. *Natural Product Communications*, 10, 1533-1536
- Denaeghel H., 2018. Advanced breeding techniques to induce variation in woody ornamentals. PhD. Thesis, Faculty of Bioscience Engineering, Promoters: Prof. dr. ir. Marie-Christine Van Labeke, Dr. ir. Katrijn Van Laere, Ghent University. – 211 s.
- Denaeghel H., Van Laere K., Leus L. *et al.* 2017. Interspecific hybridization in *Sarcococca* supported by analysis of ploidy level, genome size and genetic relationship. *Euphytica* 213, 149 (2017). <https://doi.org/10.1007/s10681-017-1934-0>
- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr.1997, – 1234 s.
- Hoskins T., Ryan N., Contreras R.N., 2019. Exposing Seeds of *Sarcococca confusa* to Increased Concentrations and Durations of Ethyl Methanesulfonate Reduced Seed Germination, Twinning, and Plant Size. *HortScience*, Volume 54: Issue 11 1902–1906 <https://doi.org/10.21273/HORTSCI14428-19>
- Iqbal N., Adhikari A., Kanwal N., Abdalla O. M., Mosaik M. A., Musharraf S. G., 2015. New immunomodulatory steroidal alkaloids from *Sarcococca saligna*. *Phytochemistry Letters*, 14, 203-208
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Sarcococca**. [W]: Dirr Michael A., 2009. Manual of Woody Landscape Plants. <https://dc.cod.edu>

Sarcococca. [W]: Hatch Laurence C., 2016. OROC Open Registration of Cultivars. International Register of Ornamental Plants Cultivars. <http://www.cultivar.org>
Sarcococca. [W]: World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
Sarcococca. [W]: The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>
Sarcococca. [W]: The Plant List (TPL), 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>
Syed S., Imran M.I., Ahmed Z., AKMAL M., 2014. Root exudates and leaf leachates of 19 medicinal plants of Pakistan exhibit allelopathic potential. Pak. J. Bot., 2014, 46(5): 1693-1701
Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Sarcococca*

Acta Phytotax. Sin. 17(3): 99, pl. 8, f. 3 1979

Bot. Ergebn. Reise Waldemar 118 1862

Bot. Reg. 12: , pl. 1012 1826

Bull. Misc. Inform. Kew 1910: 394 1910

Bull. Misc. Inform. Kew 1911(8): 329–330 1911

Bull. Misc. Inform. Kew 1914: 230 1977

Bull. Soc. Bot. France 68: 482 1921

Cat. Pl. Yun-Nan 97, f. 23 1916

Edwards's Bot. Reg. 1012. 1 Oct 1826

Enum. Pl. 5: 190 1850

Exot. Fl. 2: t. 148 1825

Fl. Brit. India 5(14): 267 1887

Fl. Kouy-Tchéou 284 1914

Hooker's Icon. Pl. 36(3): 1–2, pl. 3559 1958

Hort. Brit. 491 1826

Icon. Pl. Ind. Orient. 5: t. 1877 1852

Ill. Bot. Himal. Mts. 327 1836

Monogr. Buxac. 49 1859

Mus. Bot. 2: 191 1856

Philipp. J. Sci. 23(3): 249 1923

Pl. Delavay. 135 1889

Pl. Wilson. 2(1): 163 1914

Prodr. 16(1): 11 1869

Prodr. Fl. Nepal. 63 1825

Syst. Veg. 4(2): 314 1827



Kompozycja z koronkową pracą. Erfurt, BUGA 2021

Sassafras J. Presl. 1825 – Sasafras (**Sasafran, Sasafrzan, Sassafras**), rodzina Lauraceae – Wawrzynowate

Do rodzaju należy 5 gatunków. Drzewa i krzewy do 30 m wysokości o czerwonej korowinie (<https://pl.wikipedia.org/wiki/Sasafras>). Z drewna i kory sasafrasów otrzymuje się głównie olejek safrolowy, a z niego substancje zapachową safrol (C₁₀H₁₀O₂) służący głównie do celów zapachowych. W dawnej medycynie olejek i drewno sasafrasowe były stosowane w leczeniu zapalenia oskrzeli, nadciśnienia, reumatyzmu, artretyzmu, ponadto jako środek napotny, antyseptyczny, pobudzający wydzielanie soków trawiennych, przeciwko pasożytom zewnętrznym, np. wszom. Pobudza także psychicznie i działa antydepresyjnie poprzez metabolizowanie do MDMA (metylenedioksy-metyl). Najnowsze badania wykazały, że olejek sasafrasowy ma właściwości kancerogenne, a przedawkowanie bywa śmiertelne.

Sassafras albidum (Nutt.) Nees – Sasafras lekarski (**Sassafrzas lekarski, Sassafras lekarski**)



Występuje w środkowo-wschodniej części Ameryki Północnej. Jest to oryginalne drzewo o gęstej koronie, jedno- lub wielopniowe, dorastające w naturze do 15 m wysokości. Liście ma zróżnicowane, obok nieklapowanych, całobrzegich, jajowatych występują także liście dwu- lub trójklapowe. Z wierzchu są żywozielone, od spodu modre, jesienią przebarwiają się atrakcyjnie na czerwono. Kwiaty są rozdzielnopłciowe, drobne, zielonkawożółtawe, mało dekoracyjne, zebrane w szczytowe koszyczki. Owoce-jagody- wiszą na długich szypułkach, są wielkością grochu i niebieskie. Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2012 roku. Drewno jest białe i miękkie i swoim zapachem odstrasza mole. Robiono z niego szafy i kufry na ubrania. Podobnie jak z innych sasafrasów z kory i korzeni otrzymuje się aromatyczny olejek sasafrasowy stosowany, między innymi, do wyrobu kosmetyków i produkcji leków.

Tab. 265. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sassafras* - Sasafras

Oznaczenia: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwy synonimowe i inne
<i>Sassafras albidum</i> (Nutt.)Nees 1836	<i>Laurus sassafras</i> L. 1753 <i>Sassafras albidum</i> var. <i>albidum</i> <i>Sassafras albidum</i> var. <i>molle</i> (Raf.) Fernald 1936 <i>Sassafras officinalis</i> T. Nees & C.H. Eberm. 1831 <i>Sassafras triloba</i> var. <i>mollis</i> Raf. 1840 <i>Sassafras variifolium</i> Kuntze 1891
<i>Sassafras mauritiana</i> Bojer 1873	
<i>Sassafras randaiense</i> (Hayata)Rehder 1920	<i>Lindera randaiensis</i> Hayata 1911 <i>Pseudosassafras laxiflorum</i> var. <i>randaiensis</i> (Hayata) Nakai 1940 <i>Yushunia randaiensis</i> (Hayata) Kamik. 1933
<i>Sassafras thunbergii</i> Siebold 1830	<i>Lindera camphorata</i> H. Lévl. 1911 <i>Lindera tzumu</i> Hemsl. 1891 <i>Litsea laxiflora</i> Hemsl. 1891 <i>Pseudosassafras laxiflorum</i> (Hemsl.) Nakai 1940 <i>Pseudosassafras tzumu</i> (Hemsl.) Lecomte 1912
<i>Sassafras tzumu</i> (Hemsl.)Hemsl. 1907	

Bibliografia

- Griffiths M.**, 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Laar H. van de, JONG P.C. de**, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Różański H.** Medycyna dawna i współczesna. <http://rozanski.li/352/safrol-i-sassafras/> dostęp: 2018.04.20
- Sassafras**. [W]: Dirr Michael A., 2009. Manual of Woody Landscape Plants. <https://dc.cod.edu>
- Sassafras**. [W]: e-Katalog Roślin Związek Szkółkarzy Polskich, www.e-katalogroslin.pl
- Sassafras**. [W]: Hatch Laurence C., 2016. OROC Open Registration of Cultivars. International Register of Ornamental Plants Cultivars. <http://www.cultivar.org>
- Sassafras**. [W]: The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>
- Sassafras**. [W]: The Plant List (TPL), 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>
- Sassafras**. [W]: World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Zander R.** (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Sassafras*

Annual Rep. Taihoku Bot. Gard. 3: 78 1933

Autik. Bot. 85 1840

Berchtold & J. Presl

Prir. Rostlin. 2(2): 30. 1825

Bull. Misc. Inform. Kew 1907(2): 55–56 1907

Cat. Hort. Bot. Bogor. 94 1866

Deut. Fl. 505 1891

Handb. Med.-Pharm. Bot. 2: 418 1831

Hortus Mauriti. 273 1873

J. Arnold Arbor. 1(4): 244–245 1920

J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30(1): 257–258 191

J. Jap. Bot. 16(3): 126 1940

J. Linn. Soc., Bot. 26(176): 392–393 1891

Notul. Syst. (Paris) 2(9): 269–270 1912

Prir. Rostlin 2: 68 1825

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9(222–226): 459–460 1911

Revis. Gen. Pl. 2: 574 1891

Rhodora 15(169): 16 1913

Rhodora 20(233): 99 1918

Rhodora 38(449): 179 1936

Sp. Pl. 1: 371 1753

Sylva Tellur. 134 1838

Syst. Laur. 490 1836

Torreyia 5: 198 1905

Verh. Batav. Genootsch. Kunsten 12: 23 1830



Kompozycja kwiatowa, Erfurt BUGA 2021

Schisandra Michx. 1803 – Cytryniec, rodzina Schisandraceae – Cytryńcowate

Do rodzaju należy 25 gatunków, 6 podgatunków, 1 odmianę i forme botaniczną. Jeden gatunek rośnie w Ameryce Północnej, pozostałe we wschodniej Azji. Są to drewniejące pnącza owijające się na podporach łądęgami. Dorastają do 20 m wysokości (<https://pl.wikipedia.org/wiki/Cytryniec>). Owoce i nasiona są surowcem zielarskim. Zawierają cukry, kwasy organiczne, witaminę E i C oraz schizandrynę i schizandrol. Zwiększają zdolności do pracy umysłowej i fizycznej, usuwają zmęczenie, poprawiają ostrość widzenia w ciemności.

Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. – Cytryniec chiński

Występuje w północno-wschodniej Azja – w Rosji od 51 stopnia szerokości północnej przez północne Chiny, Koreę do Japonii. Jest to pnącze dwu- lub jednopienne, owijające się lewostronnie pędami. W uprawie dorasta do 10 m wysokości, w ojczyźnie do 15 m. Różne części rośliny pachną aromatycznie po roztarciu. Liście ma sezonowe, skrętoległe, eliptyczne lub odwrotniejącowate, od 5 do 10 cm długości, drobno ząbkowane, błyszczące i spodem niebieskawe. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty są drobne około 2 cm średnicy, pachną cytryną, są kremowobiałe do różowokremowych, rozdzielnopłciowe, jedno- lub dwupienne. Męskie mają 15 mm średnicy, zebrane są w kątach liści po 2–7 na długich, różowych szypułkach z 6–9 elementami okwiatu. Żeńskie są na krótkich szypułkach, zebrane po 2 lub 22 w zwisające 2–10 cm długości grona. Owoce zbiorowe w kształcie zwisającego grona do 10 cm długości, złożone są z czerwonych, aromatycznych, około 1 cm średnicy, 1–2-nasiennych jagód. Owoce ma od lipca do września. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Wymaga gleb dość żyznych i wilgotnych. Najlepiej rośnie na stanowisku osłoniętym, słonecznym, ale w młodości znosi silne ocienienie. Sadzić należy po kilka okazów razem lub po 2 okazy o znanej płci. Są także odmiany uprawne obupłciowe. Biologia kwitnienia jest bardzo złożona – w niektóre lata, prawdopodobnie chłodne, wytwarzane są tylko kwiaty męskie, w innych żeńskie i

męskie. Wpływ na kwitnienie ma temperatura w okresie wegetacji i wiek rośliny. Na młodych okazach pojawiają się tylko kwiaty męskie, żeńskie dopiero po kilku latach. Pnącze jest mało ozdobne. Jedynie interesujące są czerwone owoce wiszące w gronach i widoczne po wczesnym opadnięciu liści we wrześniu.

Gatunek ten zaledwie przed kilkunastu laty został wprowadzony do oficjalnego lecznictwa europejskiego, w tym polskiego. *Schisandra chinensis* posiada wiele właściwości leczniczych oraz kulinarnych. Ekstrakt z owoców wykazuje m.in. działanie hepatoprotekcyjne, adaptogenne i ergogeniczne, przeciwnowotworowe, przeciwzapalne, przeciwwrzodowe, an-tyoksydacyjne i detoksykacyjne. Zawiera witaminę C, E, substancję wzmacniającą oraz żelazo, miedź, mangan, nikiel, molibden, tytan i cynk, jak również spore ilości magnezu, potasu i fosforu. Suszone owoce, herbatka z liści, owoców i kory wzmacnia układ nerwowy, wspomaga wzrok i obniża ciśnienie, działa stymulująco i tonizująco. Myśliwi syberyjscy zawsze mieli przy sobie suszone owoce. Wzmacniały ich kondycję i poprawiały ostrość widzenia, co przy spotkaniu np. z tygrysem miało wielkie znaczenie. W zmotoryzowanej cywilizacji suszone owoce winien mieć przy sobie każdy kierowca. Jest na pewno zdrowszym środkiem wzmacniającym kierowców w porównaniu z różnymi pobudzającymi miksturami. Jest to doskonały środek na zmęczenie fizyczne, umysłowe i zmęczony wzrok. Jest stosowana do dań w pięciu smakach ze względu na lekko gorzki aromat, zmieniający smak potrawy. Konfitura o specyficznym, żywicznym posmaku jest doskonała do wielu potraw. Nalewka alkoholowa na owocach jest trunkiem dla koneserów. Podobnie jak owoców nie można jej zażywać w nadmiernych ilościach.

Tab. 266. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Schisandra* - Cytryniec

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwy synonimowe i inne
<i>Schisandra</i> Michx. 1803	<i>Stellandria</i> Brickell <i>Sphaerostema</i> Blume <i>Maximowiczia</i> Rupr.
<i>Schisandra arisanensis</i> Hayata 1915	<i>Schisandra arisanensis</i> subsp. <i>arisanensis</i>
<i>Schisandra arisanensis</i> subsp. <i>viridis</i> (A.C.M.SM.)R.M.K.Saunders 2000	<i>Schisandra viridis</i> A.C.Sm. 1947
<i>Schisandra bicolor</i> W.C.Cheng 1932	<i>Schisandra bicolor</i> var. <i>bicolor</i> <i>Schisandra bicolor</i> var. <i>tuberculata</i> (Y.W.Law) Y.W.Law 1996 <i>Schisandra tuberculata</i> Y.W.Law 1983 <i>Schisandra wilsoniana</i> A.C.Sm. 1947
<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.)Baill. 1868	<i>Kadsura chinensis</i> Turcz. 1837 <i>Maximowiczia amurensis</i> Rupr. 1856 <i>Maximowiczia chinensis</i> (Turcz.)Rupr. 1856 <i>Maximowiczia japonica</i> (A.Gray) K.Koch 1869 <i>Maximowiczia sinensis</i> Rob. 1874 <i>Schisandra chinensis</i> var. <i>glabrata</i> Nakai ex T.Mori 1922 <i>Schisandra chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> P.H.Huang & L.H.Zhuo 1994 <i>Schisandra viridicarpa</i> Y.N.Lee 2002 <i>Sphaerostema japonicum</i> A.Gray 1858
<i>Schisandra chinensis</i> 'Hongzhenzhu' {Chiny}	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Eastern Prince'	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Red Pearl'	<i>Schisandra chinensis</i> 'Red pearl'
<i>Schisandra chinensis</i> 'Sadovyi-1' {KijówBG Ukraina}	<i>Schisandra chinensis</i> 'Sadovyi 1' <i>Schisandra chinensis</i> 'Sadovyi No.1' <i>Schisandra chinensis</i> 'Sadovy 1'
<i>Schisandra chinensis</i> 'Sadovyi-2' { KijówBG Ukraina}	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Sadovyi-3' { KijówBG Ukraina}	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Záoty áan'	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Shaanxi' {Chiny}	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Jinwuwei' {Chiny}	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Yanhong' {Chiny}	
<i>Schisandra chinensis</i> 'Choengsun-OmiJa' {Korea, Jinan Med. Herbs Exp. Station, Jeollabuk-do Agr.Res. Extension Services 1995, rej 2002}	<i>Schisandra chinensis</i> 'Choengsun'
<i>Schisandra elongata</i> (Blume)Baill. 1868	<i>Schisandra elongata</i> var. <i>marmorata</i> Hallier f. 1898 <i>Sphaerostema elongatum</i> Blume 1825
<i>Schisandra glabra</i> (Brickell)Rehder 1944	<i>Schisandra coccinea</i> Michx. 1803 <i>Stellandria glabra</i> Brickell 1803
<i>Schisandra glaucescens</i> Diels 1900	
<i>Schisandra grandiflora</i> (Wall.)Hook.f. & Thomas 1872	<i>Kadsura grandiflora</i> Wall. 1824 <i>Sphaerostema grandiflorum</i> (Wall.) Blume 1830

<i>Schisandra grandiflora</i> Hook. et Thoms. var. <i>rubriflora</i> (Rehder & Wilson)C.K.Schneid.	<i>Schisandra chinensis</i> var. <i>rubriflora</i> Franch. <i>Schisandra grandiflora</i> sens. Franch non Hook. f., <i>Schisandra grandiflora</i> var. <i>rubriflora</i> (Franch.)C.K.Schneid. <i>Schisandra rubriflora</i> (Franch.)Rehder et E.H.Wilson
<i>Schisandra henryi</i> C.B.Clarke 1905	<i>Schisandra elongata</i> var. <i>longissima</i> Dunn 1908 <i>Schisandra henryi</i> var. <i>henryi</i> <i>Schisandra henryi</i> subsp. <i>henryi</i> <i>Schisandra hypoglauca</i> H.Lév. 1911
<i>Schisandra henryi</i> subsp. <i>marginalis</i> (A.C.Sm.)R.M.K.Saunders	<i>Schisandra henryi</i> var. <i>marginalis</i> A.C.Sm. 1947
<i>Schisandra henryi</i> subsp. <i>yunnanensis</i> (A.C.Sm.)R.M.K.Saunders 2000	<i>Schisandra henryi</i> var. <i>yunnanensis</i> A.C.Sm. 1947
<i>Schisandra incarnata</i> Stapf 1928	
<i>Schisandra lancifolia</i> (Rehder & E.H.Wilson)A.C.Sm. 1947	<i>Schisandra sphenanthera</i> var. <i>lancifolia</i> Rehder & E.H.Wilson 1913
<i>Schisandra longipes</i> (Merr. & Chun)R.M.K.Saunders 2000	<i>Schisandra henryi</i> var. <i>longipes</i> (Merr. & Chun) A.C.Sm. 1947 <i>Schisandra sphenanthera</i> var. <i>longipes</i> Merr. & Chun 1934
<i>Schisandra macrocarpa</i> Q.Lin & Y.M.Shui 2011	
<i>Schisandra micrantha</i> A.C.Sm. 1947	<i>Schisandra elongata</i> var. <i>dentata</i> Finet & Gagnep. 1905 <i>Schisandra gracilis</i> A.C.Sm. 1947
<i>Schisandra neglecta</i> A.C.Sm. 1947	<i>Schisandra lancifolia</i> var. <i>polycarpa</i> Z.Ho 1988
<i>Schisandra parapropinqua</i> Z.R.Yang & Q.Lin 2009	
<i>Schisandra perulata</i> Gagnep. 1939	
<i>Schisandra plena</i> A.C.Sm. 1947	
<i>Schisandra propinqua</i> (Wall.)Baill. 1868	<i>Schisandra chinensis</i> 'Propinqua'
<i>Schisandra propinqua</i> subsp. <i>axillaris</i> (Blume)R.M.K.Saunders 1997	<i>Schisandra axillaris</i> (Blume) Hook.f. & Thomson 1872 <i>Sphaerostema axillare</i> Blume 1825 <i>Sphaerostema pyrifolium</i> Blume 1830
<i>Schisandra propinqua</i> subsp. <i>intermedia</i> (Blume)R.M.K.Saunders 1997	<i>Schisandra propinqua</i> var. <i>intermedia</i> A.C.Sm. 1947
<i>Schisandra propinqua</i> subsp. <i>sinensis</i> (Oliv.)R.M.K.Saunders 1997	
<i>Schisandra pubescens</i> Hemsl. & E.H.Wilson 1905	<i>Schisandra pubescens</i> var. <i>pubescens</i> <i>Schisandra vestita</i> Pax & K.Hoffm. 1922
<i>Schisandra pubinervis</i> (Rehder & E.H.Wilson) R.M.K.Saunders 2000	<i>Schisandra pubescens</i> var. <i>pubinervis</i> (Rehder & E.H.Wilson) A.C.Sm. 1947 <i>Schisandra sphenanthera</i> var. <i>pubinervis</i> Rehder & E.H.Wilson 1913
<i>Schisandra repanda</i> (Siebold & Zucc.)Radlk. 1886	<i>Schisandra repanda</i> (Siebold & Zucc.)A.C.Sm. <i>Maximowiczia nigra</i> (Maxim.) Nakai 1952 <i>Schisandra discolor</i> Nakai 1933 <i>Schisandra nigra</i> Maxim. 1872
<i>Schisandra repanda</i> f. <i>hypoleuca</i> (Makino)Ohwi	<i>Schisandra nigra</i> var. <i>hypoleuca</i> Makino
<i>Schisandra rubriflora</i> Rehder & E.H.Wilson 1913	
<i>Schisandra sphaerandra</i> Stapf 1928	<i>Schisandra grandiflora</i> var. <i>cathayensis</i> C.K.Schneid. 1917 <i>Schisandra sphaerandra</i> f. <i>pallida</i> A.C.Sm. 1947 <i>Schisandra sphaerandra</i> f. <i>sphaerandra</i>
<i>Schisandra sphenanthera</i> Rehder & E.H.Wilson 1913	<i>Schisandra chinensis</i> var. <i>rubriflora</i> Franch. 1886 <i>Schisandra flaccidramosa</i> C.R.Sun 1988 <i>Schisandra grandiflora</i> var. <i>rubriflora</i> (Franch.) C.K.Schneid. 1917
<i>Schisandra tomentella</i> A.C.Sm. 1947	

Bibliografia

- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr.1997, – 1234 s.
- Houtman R.T., 2005. *Kadsura* en *Schisandra*. Dendroflora 42:102-108 Internet: <https://edepot.wur.nl/245557>
- Klimienko S.V., Skrypchenko N.V., 2013. Sorta plodovyh i jagodnyh rasteńij selekcii Nacionalnogo botanicheskogo sada im. N.N. Grishko. Izdatelstvo Ukrainkogo Centra, Kyiv.
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Schisandra**. [W]: *Clematis* Źródło dobrych pnaczy <https://www.clematis.com.pl/>
- Schisandra**. [W]: Dirr Michael A., 2009. Manual of Woody Landscape Plants. <https://dc.cod.edu>
- Schisandra**. [W]: e-Katalog Roślin Związek Szkółkarzy Polskich, www.e-katalogroslin.pl
- Schisandra**. [W]: Global Biodiversity Information Facility (GBIF) <https://www.gbif.org>
- Schisandra**. [W]: Global Database (EPPO) <https://gd.eppo.int/>
- Schisandra**. [W]: Hatch Laurence C., 2016. OROC Open Registration of Cultivars. International Register of Ornamental Plants Cultivars. <http://www.cultivar.org>
- Schisandra**. [W]: The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>
- Schisandra**. [W]: The Plant List (TPL), 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>

Schisandra. [W]: World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>

Skrypchenko N.V., Kushnir N., SLJUSAR G., 2017. *Schisandra chinensis* in the collection of the M. Grishko National Botanical Garden of the Ukrainian NAS in Kyiv Annals of Warsaw University of Life Sciences SGGW, Horticulture and Landscape Architecture No 38, 2017: 43–50 (Ann. Warsaw Univ. of Life Sci. – SGGW, Horticult. Landsc. Architect. 38, 2017) DOI 10.22630/AHLA.2017.38.

Szopa A., Warzecha A., K., Kubica P., 2018. Cytryniec chiński (*Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.) – z tradycyjnej medycyny chińskiej do współczesnej fitoterapii. HERBALISM 2018; 4 (1):102-119

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Schisandra*

Ann. Bot. Fenn. 46: 139 2009

Bijdr. 22 1825

Bot. Gaz. 63: 522 1917

Bot. Jahrb. Syst. 29: 323 1900

Bot. Mag. 152: t. 9146 1928

Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg 17: 144 1872

Bull. Bot. Res., Harbin 14(1): 35 1994

Bull. Bot. Res., Harbin 3(3): 148 1983

Bull. Bot. Res., Harbin 8(1): 123 1988

Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg 15: 124 1856

Bull. Herb. Boissier 6: 214 1898

Bull. Misc. Inform. Kew 1906: 150 1906

Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo 31: 28 1952

Bull. Soc. Bot. France 52: 49 1905

Bull. Soc. Bot. France 54: 85 1907

Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 10(7): 149 1837

Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser. 8: 137 1932

Dendrologie 1: 386 1869

Edinburgh J. Bot. 54: 280 1997.

Enum. Pl. Corea 166 1922

Fl. Bor.-Amer. 2: 218. 19 Mar 1803

Fl. Bor.-Amer. 2: 219 1803

Fl. Brit. India 1: 44 1872

Fl. Javae 32-33: 15 1830

Fl. Korea ed. 4: 1150 2002

Fl. Reipubl. Popul. Sin. 30(1): 273 1996

Fl. Sylv. Kor. 20: 103 1933

Gard. Chron. III, 38: 162 1905

Garden (London 1871-1927) 6: 583 1874

Hist. Pl. 1: 148 1868

Hist. Pl. 1: 148 1868

Icon. Pl. Formosan. 5: 1 1915

J. Arnold Arbor. 25: 131 1944

J. Linn. Soc., Bot. 38: 354 1908

J. S. W. Agric. Univ. 10: 294 1988

Med. Repos. 6: 327 1803

Mem. Amer. Acad. Arts n.s., 6: 380 1859

Notul. Syst. (Paris) 8: 65 1939

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. II, 8: 192 1886

Pl. Wilson. 1: 412 1913

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9: 459 1911

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 12: 381 1922.

Sargentia 7: 109 1947

Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 16: 303 1886

Sunyatsenia 2: 5 1934

Syst. Bot. 36: 597 2011

Syst. Bot. Monogr. 58: 72 2000

Tent. Fl. Nepal. 10 1824



Kompozycja kwiatowa, Erfurt BUGA 2021

Schizophragma Siebold & Zucc. – **Hydrangea** L. 1753– Przywarka, rodzina Hydrangeaceae (Saxifragaceae) – Hortensjowate

Do rodzaju **Schizophragma** należało 8 gatunków i 2 odmiany botaniczne. W 2015 r. zaproponowano włączenie tych gatunków do rodzaju **Hydrangea**. Tego typu rewizje wynikają z nowej wiedzy i stymulują dalsze badania. Są także pewnymi niedogodnościami organizacyjnymi i finansowymi. Koniecznym staje się wymiana nazw na różnych etykietach informacyjnych w ogrodach botanicznych, arboretach, katalogach szkółkarskich, artykułach żywnościowych i medycznych oraz w różnych bazach danych. *Vacatio legis* dla takich przedsięwzięć może trwać nawet kilkanaście lat.

Hydrangea hydrangeoides (Siebold & Zucc.) Bernd Schulz **Schizophragma hydrangeoides** Siebold & Zucc.– Przywarka hortensjowa



Występuje w Japonii, Korei i w Chinach. Jest to pnącze powoli rosnące od 5 do 10 m wysokości, podobne do *Hydrangea petiolaris*, o pędach bardzo silnie przytwierdzających się do szorstkich podpór za pomocą powietrznych korzeni, tak jak bluszcz. Młode pędy ma żółtobrązowe, z nielicznymi, szczeciniastymi włoskami, starsze ciemnoszare. Liście są sezonowe, 7–12 cm długości, naprzeciwległe, prawie okrągłe, sercowate lub szerokojajowate, ciemnozielone, spodem wyraźnie sinozielone i pokryte jedwabistymi włoskami, brzegiem grubo ząbkowane. Ogonek liściowy jest czerwony i długi do 7 cm. Kwitnie w lipcu. Kwiaty lekko pachnące miodem, są zebrane w szczytowe, płaskie wierzchołki do 20 cm średnicy. Brzeżne kwiaty sterylne są tak jak u hortensji, nieliczne, z jednym (!) kremobiałym, 3–6 cm długości, jajowatym „płatkiem”. Owocem jest odwrotnie stożkowata torebka z 10 wyraźnymi żebrami. Mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1995 roku. Lubi stanowisko cieniste i półcieniste, gleby żyzne, przepuszczalne i wilgotne. Jest to atrakcyjne, kwitnące pnącze, doskonałe do okrywania kamiennych ścian i murków oraz pni drzew. Sadzić należy w pewnej odległości od pnia. Dotychczas spotykana jest tylko w kolekcjach specjalistycznych.

Hydrangea hydrangeoides 'Roseum' *Schisophragma hydrangeoides* 'Roseum' -
Przywarka hortensjowa 'Roseum'



Jak gatunek. Pnącze wspinające się przy pomocy korzenie czepnych lub roślina okrywowa, płożąca się. Kwiaty różowe. Dekoracyjne liście są sercowate, ciemnozielone, z lekko czerwonym odcieniem, jesienią przebarwiają się na żółto. Owocami są niepozorne, suche, żebrwane torebki, bez znaczenia dekoracyjnego. Mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2009 roku.

Hydrangea hydrangoides 'Burst of Light' BURST OF LIGHT *Schizophragma hydrangoides* 'Burst of Light' BURST OF LIGHT - Przywarka hortensjowa 'Burst of Light BURST OF LIGHT



Odmianę wyselekcjonowano w Japonii. Nazwę nadał i wprowadził do handlu Szczepan Marczyński 2016 roku. Jak gatunek. Pnącze wspinające się do 6 m przy pomocy korzenie czepnych lub, przy braku podpór, roślina płożąca się. Liście pstre, nieregularnie poplamione i nakrapiane, biało-zielone z przewagą bieli. Kwiaty, kremowe, słodko pachnące zebrane w płaskie kwiatostany. Owoce niepozorne, bez znaczenia ozdobnego. Prawdopodobnie mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojślawice w uprawie od 2009 roku.

Tab. 267. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Hydrangea* *Schizophragma* - Przywarka
 Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja};
 (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Synonim (pogrubienie vacatio legis)
<i>Hydrangea ampla</i> (Chun)Y.De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma amplum</i> Chun 1954 <i>Schizophragma integrifolium</i> Oliv. 1890 <i>Schizophragma integrifolium</i> var. <i>denticulatum</i> Rehder 1911 <i>Schizophragma integrifolium</i> f. <i>denticulatum</i> (Rehder) Chun 1954 <i>Schizophragma integrifolium</i> var. <i>integrifolium</i>
<i>Hydrangea ampla</i> 'Emei Shan'	<i>Schizophragma integrifolium</i> 'Emei Shan'
<i>Hydrangea ampla</i> 'Windmills'	<i>Schizophragma integrifolium</i> 'Windmills'
<i>Hydrangea corylifolia</i> (Chun) Y.De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma corylifolium</i> Chun 1954 <i>Schizophragma integrifolium</i> f. <i>cordatum</i> S.Y.Wang 1988
<i>Hydrangea crassa</i> (Hand.-Mazz.) Y.De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma crassum</i> Hand.-Mazz.1922 <i>Schizophragma crassum</i> var. <i>crassum</i> <i>Schizophragma crassum</i> var. <i>hsitaoianum</i> (Chun) C.F.We <i>Schizophragma hsitaoianum</i> Chun 1954 <i>Schizophragma crassum</i> var. <i>ellipticum</i> J.Anthony 1933
<i>Hydrangea fauriei</i> (Hayata)Y.De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma fauriei</i> Hayata 1906 <i>Schizophragma hydrangeoides</i> var. <i>fauriei</i> (Hayata) Hayata 1911
<i>Hydrangea fauriei</i> 'B&SWJ 1701'	<i>Schizophragma integrifolium</i> var. <i>fauriei</i> 'B&SWJ 1701'
<i>Hydrangea glaucescens</i> Rehder) Y.De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma elliptifolium</i> C.F.We 1994 <i>Schizophragma glaucescens</i> (Rehder)Chun 1954 <i>Schizophragma hypoglucum</i> Rehder 1911 <i>Schizophragma hypoglucum</i> Rehder 1911 <i>Schizophragma integrifolium</i> var. <i>glaucescens</i> Rehder 1911 <i>Schizophragma hypoglucum</i> Rehder 1911
<i>Hydrangea glaucescens</i> 'MonLaBaHe' RED RAPSODY	<i>Schizophragma elliptifolium</i> 'MonLaBaHe'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> (Siebold & Zucc.)Bernd Schulz 2013	<i>Hydrangea taquetii</i> H.Lév. 1910 <i>Hydrangea hydrangeoides</i> var. <i>taquetii</i> <i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc. 1837 <i>Schizophragma</i> 'Hydrangeoides' <i>Schizophragma hydrangeoides</i> f. <i>concolor</i> (Hatus.) H.Ohba 2001 <i>Schizophragma hydrangeoides</i> f. <i>molle</i> (Honda) H.Hara ex H.Ohba 1989 <i>Schizophragma hydrangeoides</i> var. <i>taquetii</i> (H.Lév.) J.M.H.Shaw 2012 <i>Schizophragma hydrangeoides</i> var. <i>ullungdoense</i> J.M.H.Shaw 2012 <i>Schizophragma hydrangeoides</i> var. <i>yakushimense</i> J.M.H.Shaw 2012
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Cheju's Early'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> var. <i>taquetii</i> 'Cheju's Early'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Brookside Littleleaf'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Brookside Littleleaf'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Brookside Miniature'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Brookside Miniature'
<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Burst of Light' BURST OF LIGHT {Japonia, nazwał Marczyński Sz. 2016/Szkółka Clematis 2016}	
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Flirty Girl'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Flirty Girl'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Fuiri Iwaragami {Japonia}	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Fuiri Iwaragami'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Iwa Garami' {Japonia}	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Iwa Garami'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Moonlight'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Moonlight'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'MINSNOW3' {Pineau Patrick, szkółka La Menitre, Francja 2010/ szkółka La Menitre 2010 pat. PP31720} [<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Rose Sensation' x ? 2006]	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'MINSNOW3' {Pineau Patrick, szkółka La Menitre, Francja 2010/ szkółka La Menitre 2010 patent PP31720} [<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Rose Sensation' x ? 2006]
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Minsens' ROSE SENSATION	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Minsens' ROSE SENSATION
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Pink Sensation'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Pink Sensation'

<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Platt's Dwarf'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Platt's Dwarf'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Roseum'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Roseum' <i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Rosea'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Silver Slipper'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Silver Slipper'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Strawberry Leaf'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Strawberry Leaf'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Tonanifyu'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Tonanifyu'
<i>Hydrangea hydrangeoides</i> 'Variegata'	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> 'Variegata'
<i>Hydrangea obtusifolia</i> (Hu) Y. De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma obtusifolium</i> Hu 1934
<i>Hydrangea shizomallis</i> Y. De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma molle</i> (Rehder) Chun 1954 <i>Schizophragma integrifolium</i> var. <i>molle</i> Rehder 1911 <i>Schizophragma molle</i> var. <i>rubidum</i> N. Chao & C. C. Yang 1982
<i>Hydrangea tomentella</i> (Hand.-Mazz.) Y. De Smet & Granados 2015	<i>Schizophragma tomentellum</i> (Hand.-Mazz.) Stapf 1932
<i>Hydrangea viburnoides</i> (Hook. f. & Thomson) Stapf 2015	<i>Pileostegia subansiriana</i> H. B. Naithani & Bennet 1984 <i>Pileostegia tomentella</i> var. <i>glabrescens</i> C. C. Yang 1982 <i>Pileostegia urceolata</i> Hayata 1913 <i>Pileostegia viburnoides</i> Hook. f. & Thomson 1857 <i>Pileostegia viburnoides</i> var. <i>glabrescens</i> (C. C. Yang) S. M. Hwang 1991 <i>Schizophragma viburnoides</i> (Hook. f. & Thomson) Stapf 1932
	<i>Schizophragma choufenianum</i> Chun 1954

Bibliografia

- Akiyama, S., Thijsse, G., Esser, H.-J. & Ohba, H. (2014). Siebold and Zuccarini's type specimens and original materials from Japan, part 5. Angiosperms. Dicotyledoneae 4 The Journal of Japanese Botany 89: 279-330
- Chang, C. S., Kim, H. & Chang, K. S. (2014). Provisional checklist of vascular plants for the Korea peninsula flora (KPF): 1-660
- Govaerts, R., Nic Lughadha, E., Black, N., Turner, R. & Paton, A. (2021). The World Checklist of Vascular Plants, a continuously updated resource for exploring global plant diversity. <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00997-6> Scientific Data 8: 215
- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Krüssmann Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (Krüssmann G.)
- Laar H. van de, JONG P. C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Schizophragma*. [W]: Plant Finder Missouri Botanical Garden *Schizophragma hydrangeoides*. 'Roseum', <http://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=z470>
- Schizophragma* [W]: e-Clematis. <https://e-clematis.com/pl/p/Schizophragma-hydrangeoides-Roseum-przywarka-japonska/217> dostęp: 2018.04.06
- Schizophragma*. [W]: *Clematis* Źródło dobrych pnaczy <https://www.clematis.com/pl/>
- Schizophragma*. [W]: e-Katalog Roślin Związek Szkółkarzy Polskich, www.e-katalogroslin.pl
- Schizophragma*. [W]: Global Database (EPPO) <https://gd.eppo.int/>
- Schizophragma*. [W]: Hatch Laurence C., 2016. OROC Open Registration of Cultivars. International Register of Ornamental Plants Cultivars. <http://www.cultivar.org>
- Schizophragma*. [W]: Katalog Szkoła Kurowscy rośliny ozdobne <https://kurowski.pl/pl/katalog-roslin/>
- Schizophragma*. [W]: Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)
- Schizophragma*. [W]: The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>
- Schizophragma*. [W]: The Plant List (TPL), 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>
- Schizophragma*. [W]: The Plantman Index 1994-2014. <https://www.rhs.org.uk/about-the-rhs/pdfs/publications/the-plant-review/General-PDFs/the-plantsman-index-1994-to-2014.pdf> [dostęp: 07.10.2021]
- Schizophragma*. [W]: World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- WCSP The International Plant Names Index and World Checklist of Selected Plant Families 2021. Published on the Internet at <http://www.ipni.org> and <http://apps.keew.org/wcsp/>
- Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Schisandra* - *Hydrangea*

- | | |
|---|---|
| <i>Acta Bot. Austro Sin.</i> 7: 33 1991 | <i>Guihaia</i> 14: 202 1994 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 20: 477 1982 | <i>Hooker's Icon. Pl.</i> 20: t. 1934 (1890) |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 3: 169 1954 | <i>Icon. Pl. Formosan.</i> 3: 105 1913 |
| <i>Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl.</i> 59: 247 1922 | <i>J. Proc. Linn. Soc., Bot.</i> 2: 76 1857 |
| <i>Bot. Mag.</i> 155: t. 9262 1932 | <i>Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh</i> 18: 34 1933 |
| <i>Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot.</i> 5: 309 1934 | <i>Pl. Wilson.</i> 1(1): 42 1911 |
| <i>C. S. Sargent, Pl. Wilson.</i> 1: 43 1911 | <i>Fl. Jap.</i> 1: 60 1837 |
| <i>Fl. Henan</i> 2: 98 1988 | <i>Fl. Japan</i> 2b: 84 2001 |
| <i>Repert. Spec. Nov. Regni Veg.</i> 8: 282 1910 | <i>Gehölzbest. Winter, ed. 2: 285 2014 publ. 2013</i> |
| <i>Fl. Jap. (Siebold)</i> 1: 58, t. 60 1838 | <i>Plantsman, n.s.,</i> 11: 229 2012 |
| <i>Taxon</i> 64: 751 2015 | |

Sciadopitys Siebold & Zucc. 1842 – Sośnica, rodzina *Sciadopityaceae* – Sośnicowate
Do rodzaju należy tylko 1 reliktowy gatunek.

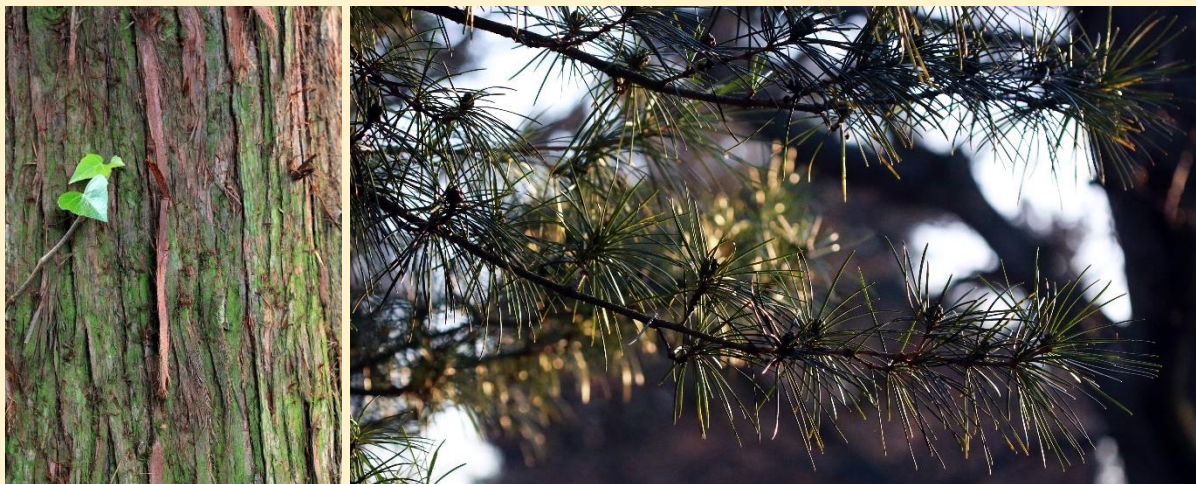
Sciadopitys verticillata (Thunb. ex A.Murray) Siebold & Zucc. 1842 – Sośnica japońska

Jest endemitem występującym w naturze tylko w górach Honsiu, Sikoku i Kiusiu w Japonii. Jest to zawsze zielone drzewo dorastające w uprawie do 10–15 m wysokości, w ojczyźnie do 30 m, maksymalnie 45. Jest rozdzielnopłciowe, jednopienne, wolno rosnące o wąskostożkowej koronie i prostej strzale, często wielopniowe i szerokostożkowe. Igły są wielosezonowe, dwojaki, łuskowate lub długie od 8 do 14 cm długości i do 4 mm szerokości, spłaszczone, grube, z rowkiem pośrodku z obu stron, z wierzchu ciemnozielone, błyszczące, od spodu z białymi paskami, które tworzą dwie zrosnięte ze sobą igły. Osadzone są w charakterystyczny sposób tylko na końcach przyrostów rocznych, w jednym parasolowatym okółku (!). Opadają po 2 latach. Szyszki są jajowate, do 8 cm długości, zielone, później czerwobrazowe, dojrzewają w 2 roku. Łuski nasienne są grube i sterczą do góry. W młodości jest wrażliwa na niskie temperatury i wymaga osłaniania na zimę, później mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5). *Sciadopitys verticillata* wytwarza białą, lepłą żywicę, zawierającą aldehydy, aromaty, olefiny, grupy alkoksylowe, etery, alkile i karbonyle. Ekstrakty dimetylosulfotlenku żywicy zawierają α - pinen, tricyklen i β -pinen. Jest ona wyjątkowa wśród drzew iglastych i podobna do roślin z rodzaju *Cupressus* (ale bez żywic sosnowych).

Uprawa tej rośliny jest trudna i często zawodna. Przez parę lat od skiełkowania rośnie dobrze, później prawdopodobnie z powodu braku odpowiednich grzybów mikoryzowych igły żółkną i opadają. Jest wyjątkowo wrażliwa na przesadzanie. Jej delikatny i kruchy system korzeniowy ulega wtedy silnemu uszkodzeniu. Wymaga gleb żyznych, świeżych, przepuszczalnych, kwaśnych, nie toleruje wapnia w podłożu, źle znosi suszę. Lubi miejsca osłonięte i półcieniste. W Europie jest uprawiana od 1853 roku, w Polsce, w Kórniku od 1873 roku, lub jak podają niektóre źródła w Niedźwiedziu, 20 lat przed introdukcją europejską czyli w 1833 roku. (!). Jest to drzewo wyjątkowo atrakcyjne, oryginalne i egzotyczne. Uprawa takiej rośliny przynosi zaszczyt każdemu ogrodnikowi. Godna jest głównego miejsca w każdym ogrodzie i kolekcji. Okazy największe rosną w Polsce w Nietkowie i w Wojsławicach. Nasz okaz, będący w uprawie od 1928 roku, w 2000 r. miał 14,5 m wysokości i 110 cm obwodu w pierśnicy.



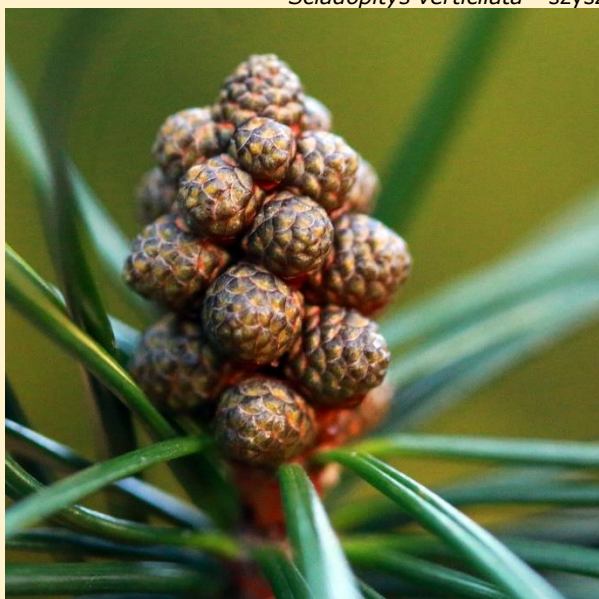
Sciadopitys verticillata wiosną i zimą, Arboretum Wojsławice



Sciadopitys verticilata - kora *Sciadopitys verticilata* - pęd



Sciadopitys verticilata - szyszki



Sciadopitys verticilata, kwiatostany męskie



Sciadopitys verticilata, "parasol" igieł



Sciadopitys verticilata – dojrzała szyszka i jej przekrój podłużny

Tab. 268. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sciadopitys* - Sońnica

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwa synonimowa i inna
<i>Sciadopitys</i> Siebold ex Zucc. 1842	
<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Siebold et Zucc. 1842	<i>Pinus verticillata</i> Siebold 1830 <i>Pinus verticillata</i> (Thunb.) Siebold 1830 <i>Podocarpus verticillatus</i> (Thunb.) Jacques <i>Podocarpus verticillatus</i> (Thunb.) Wall. ex Steud 1837 <i>Sciadopitys verticillata</i> var. <i>pendula</i> Bean 1914 <i>Sciadopitys verticillata</i> var. <i>variegata</i> Gordon 1862 <i>Taxus verticillata</i> Thunb. 1784
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Ann Haddow'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Aurea'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Aurea Trompenburg'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Beauty Green'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Big Filip'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Collector's Variegated'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Columnaris'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Compacta'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Cream Star'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Crem Star'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Cristata'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Cross Compacta'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Cynthia Waxman'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Duke University' {2000}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Eiffel Tower'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Emerald Cushion'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Explosion'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Fasciaton'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Fatso'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Feuerwerk' Clone 1 {2001}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Feuerwerk' Clone 2 {1992}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Feuerwerk' Clone 3 {2001}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Filip's Tiny Treasure'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Firework'	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Fireworks' prawd.
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Foxtail' {2001}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Speerspitze' ?
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Globe'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Gold Star' {1995 ?}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Goldammer'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Goldammer'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Golden Parasol'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Golden Pendula'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Golden Riss'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Golden Rush' {1985}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Goldie'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Goldmähne' {Niemcy 2003}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Goldstück' {Niemcy 2004}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Green Cushion'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Green Parasol'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Green Spire'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Green Star' {Niemcy 1988}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Grüne Kugel' {Niemcy 1999}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Gruene Kugel'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Helene'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Helene Bergman'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Hinge'	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Hinge Form'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Janssen's Variegated'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Jedeloh Compact' {1995}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Jim Cross' {2001}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Joe Kozey' {2001}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'John Mitch Compacta' {2001}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'John Mitsch'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Kenwith'	

<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Knirps'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Kugelblitz'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Kupferschirm'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Little Filip'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Longneedle'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Marylin Monroe'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Mecki' {1990}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Knirps' Krüssmann
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Megaschirm' {2003}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Long Leaf'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Mireille'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Mitsch Select'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Monolith'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Moonlight'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Mr. Happy'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Nana Böhlje'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Nicki Nadel' {2000}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Ossorio Gold'	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Ossorio's Gold'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Papagei' 2003 {Tokyo 1988}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Pendula'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Perlenglanz' {Baunsch. Kurt Wittbold-Müller, Verden przed 2000/Kurt Wittbold-Müller }	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Picola' {1995/G.D.Böhlje Nur. 2012}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Pygmy' {1995}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Pyramidalis Compacta'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Pyramiden'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Richies Cushion' {2001}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Richie's Cushion'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Ruslyn Parasol' {2000}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Ruslyn's Golden Parasol'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Schneekönigin' {Carstens Baunschulen, Niemcy }	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Short Needle'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Shorty'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Siewka IA' {przed 1980}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Siewka IIA' {przed 1970}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Speerspitze'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Spiralez'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Star Wars'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Starburst' {2002}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Sternschnuppe' {przed 1985}	<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Stenschnuffe'
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Strachan'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Tsai Cheng'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Tumbleweed'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Turned Needle'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Variegata'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Variegated J. Rizz'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Weston Globe'	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Wintergreen' Goodhart, 1998 {Sidney Waxman}	
<i>Sciadopitys verticillata</i> 'Yellow Dream'	

Aktualizowano dnia 06.10.2021

Bibliografia

- Auders** G.A., Spicer D.P. Encyclopedia of Conifers A Comprehensive Guide to Cultivars and Species. RHS & Kingsblue Publishin, vol. 1-2 Limited <http://www.coniferworld.com/listing.php?x=s&a=Sciadopitys> [dostęp: 08.10.2012]
- Farjon**, A. 1998. World checklist and bibliography of conifers. Royal Botanic Gardens, Kew, pp. 282-283.
- Goodhart**, Frank W., 2000. Propagation Aspects of *Sciadopitys verticillata* and *Sequoiadendron giganteum* 'Hazel Smith'. Combined Proceedings International Plant Propagators' Society, Volume 50, 2000, 222-227
- Goodhart**, F. 1998. *Sciadopitys verticillata*, the Japanese umbrella pine. Amer. Conifer Soc. Bull. 15 (3):98-109
- Govaerts**, R., Nic Lughadha, E., Black, N., Turner, R. & Paton, A. (2021). The World Checklist of Vascular Plants, a continuously updated resource for exploring global plant diversity. <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00997-6> Scientific Data 8: 215
- Griffiths** M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr.1997, - 1234 s.
- Halladin**, P. 1991. *Sciadopitys verticillata*. Amer. Nurseryman 174(8).

- Iliev, I., I. Tsvetkov, S. Denkova, and I. Chavdarov. 1998. Micropropagation of decorative plants in Bulgaria. Comb. Proc. Intl. Plant Prop. Soc. 48:188-191
- Krüssmann Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannG.)
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Sciadopitys* [W]: American Conifer Society. *Sciadopitys verticillata* excerpted with permission. Bulletin of the American Conifer Society, Vol. 13(3) 1998; <https://conifersociety.org/conifers/sciadopitys-verticillata-perlenglanz/>
- Sciadopitys* [W]: HOUZZ <https://www.houzz.com/>
- Sciadopitys* [W]: PF Plant Finder Missouri Botanical Garden <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=a167>
- Sciadopitys* [W]: RHS www.rhs.org.uk
- Sciadopitys* [W]: The Gymnosperm Database. <https://www.conifers.org/sc/Sciadopityaceae.php>
- Sciadopitys* [W]: WFO (2021) World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Sciadopitys* [W]: Wikipedia. <https://pl.wikipedia.org/>; <https://en.wikipedia.org/>
- Sciadopitys*. [W]: Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)
- Sciadopitys*. [W]: The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>
- Sciadopitys*. [W]: The Plant List (TPL), 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>
- Sciadopitys*. [W]: The Plantman Index 1994-2014. <https://www.rhs.org.uk/about-the-rhs/pdfs/publications/the-plant-review/General-PDFs/the-plantman-index-1994-to-2014.pdf>
- Waxman, S. 1957. Effects of daylength on the germination of *Sciadopitys verticillata*. Comb. Proc. Intl. Plant Prop. Soc. 7:71-72.
- Waxman, S. 1960. Propagation of *Sciadopitys verticillata*. Comb. Proc. Intl. Plant Prop. Soc. 10:178-183.
- Waxman, S. 1978. Propagation of umbrella pine — clonal differences in root initiation. Comb. Proc. Intl. Plant Prop. Soc. 28:546-550
- Yates David Ira, 2016. Antibacterial Activity and Chemical Characterization of Resin from *Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Siebold and Zuccarini (Thunb.) Siebold and Zuccarini. University of Tennessee, Knoxville University of Tennessee, Knoxville, Doctoral Dissertations -96 s.
- Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

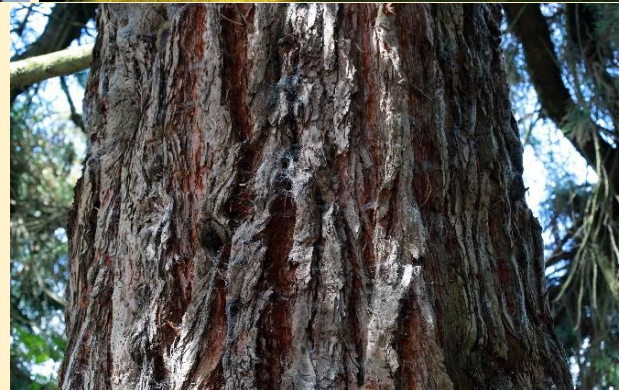
Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Sciadopitys* - Sośnica

- Ann. Fl. Pomone 5: 227 183
- Fl. Jap. 2(1): 3 1842.
- Grundz. Bot.: 265 (1877)
- Pinetum Suppl.: 96 1862
- Syst. Veg. ed. 14 895 1784
- Trees Shrubs Brit. Isl. 2: 507 1914
- Verh. Batav. Genootsch. Kunsten 12: 12 1830



Sequoiadendron J.Buchholz 1939 – Mamutowiec, rodzina Cupressaceae –
 Cyprysowatych
 Rodzaj z jednym żyjącym gatunkiem i jednym uznanym za wymarły.

Sequoiadendron giganteum (Lindl.) J. Buchholz 1939 - Mamutowiec olbrzymi



młoda roślina



kwiatostany męskie



szyszka

Gatunek ten jest wpisany na Światową Czerwoną Listę Roślin Ginących i Zagrożonych, dlatego należy do wyjątkowo cennych w ogrodach botanicznych i arboretach. W naturze występuje tylko na małym obszarze w Parku Narodowym Sekwoi w górach Sierra Nevada w Kalifornii. Należy do największych i najstarszych drzew na świecie. Najwyższym okazem był, nieistniejący już, „Ojciec Lasu” o wysokości 135 m i średnicy pnia 12 m (!). Wiek niektórych drzew ocenia się na 3 – 4 tysiące lat. Kora u starych okazów osiąga nawet 60 cm grubości i chroni je przed pożarami. Wielkie, powykęcane konary przypominają kły mamuta, dlatego w wielu językach przyjęła się nazwa – mamutowiec, chociaż dawniej nazywany był sekwoją olbrzymią. W Polsce rośnie tylko kilka starszych drzew, które przetrwały mroźne zimy – w Wojsławicach, Łądku Zdroju, Bielsku-Białej i największy w Brwicach na Pomorzu. Pozostałe rośliny to młódzież. Wojsławicki okaz został wyhodowany z nasion w 1962 roku Arboretum w Rogowie i dziesięć lat później ofiarowany przez ówczesnego kierownika Henryka Edera. Posadził go w Wojsławicach założyciel Arboretum w Łądku Zdroju – Mieczysław Wilczkiewicz. W 2015 roku miał 26 m wysokości i ponad 3 m obwodu w piersnicy.

***Sequoiadendron giganteum* 'Pendulum'** – Mamutowiec olbrzymi 'Pendulum'



Odmianę wprowadzono do handlu w szkółkach Lalanda w 1863 we Francji. Początkowo, w młodości ma pokrój kolumnowy, później pędy zaczynają się odginać, opadać i ponownie rosnąć ku górze. Pokrój staje się trochę monstrualny. Rośnie wolniej niż gatunek. Pozostałe cechy jak u gatunku.

Tab. 269. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sequoiadendron*- Mamutowiec

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwa synonimowa i nna
<i>Sequoiadendron</i> J. Buchholz 1939	<i>Steinhauera</i> Presl in Sternberg 1838 <i>Wellingtonia</i> Lindl 1853 non C. F. W. Meisn. 1840 <i>Washingtonia</i> Winslow 1854 non H. Wendl. 1879
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Albospicata'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Argentea Spicata'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Aurea'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Bajojeka'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Barabits Requiem'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Blauer Eichzwerg' {RihacekH., Eichgraben Austria przed końcem 1980} [siewka]	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Bultinck Yellow' {Bluebell Arboretum & Nursery, USA}	

<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Cannibal'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Compactum'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Exceptionally Blue'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Franch Beauty'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Glaucum' Christoph Friedrich Otto 1860 {HamburgerBG}	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Greenpeace'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Hazel Smith' {Watnong Nursery, Oregon ok. 1960}	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Julian' {Kools Jan, Duerne Holandia ok. 1900}	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Konrad Appel'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Lacy Blue'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Little Stan' {Kools Nelis, Duerne Holandia ok. 1900}	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Luzi'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Moonie Mini'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Pendulum' Carrière 1867 {szkółka Laland, Nantes Francja 1863} [siewka]	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Pevé Bonsai'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Philip Curtis'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Powder Blue' {Halgren G., Peacedale Nurs.. Snohomish USA, Ok. 1990} [naturalna siewka]	<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Pudered Blue'
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Pygmaeum'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Pyramidalis Glauca'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Requiem'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Variegatum'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Viridis'	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> 'Von Martin' {Holandia ok. 1900}	
<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.)J.Buchholz 1939	<i>Americus gigantea</i> (Lindl.)Hanford 1854 <i>Americus gigantea</i> (Lindl.)Hanford, William H. 1854 <i>Gigantabies wellingtoniana</i> J. Nelson 1866 <i>Pinus verticillata</i> (Thunb.)Siebold <i>Podocarpus verticillata</i> (Thunb.)Jacques <i>Sciadopitys verticillata</i> var. <i>pendula</i> Bean <i>Sciadopitys verticillata</i> var. <i>variegata</i> Gordon <i>Sequoia gigantea</i> (Lindl.)Decne 1854 non Endl. 1847 <i>Sequoia gigantea</i> f. <i>pendula</i> (Briolay-Goiffon ex Carrière)Beissn. 1891 <i>Sequoia religiosa</i> Presl 1851 <i>Sequoia washingtoniana</i> Winslow 1897 <i>Sequoia wellingtonia</i> Seem 1855 <i>Sequoia wellingtonia</i> var. <i>pendula</i> (Briolay-Goiffon ex Carrière)A.H.Kent 1900 <i>Steinhauera gigantea</i> (Lindl.)Kuntze ex Voss 1907 <i>Taxodium giganteum</i> (Lindl.)Kellogg et Behr 1873 <i>Taxodium washingtoniana</i> (Lindl.)J.Bucholz 1897 <i>Taxodium washingtonianum</i> Winsl. 1854 <i>Taxodium washingtonianum</i> Winslow 1854 <i>Taxus verticillata</i> Thunb. <i>Washingtonia americana</i> Gordon 1862 <i>Washingtonia californica</i> Winslow 1854 <i>Wellingtonia gigantea</i> Lindl 1853 <i>Wellingtonia gigantea</i> var. <i>pendula</i> Carrière 1889 <i>Wellingtonia pendula</i> Briolay-Goiffon ex Carrière 1871

Bibliografia

- Auders** G.A., Spicer D.P. Encyclopedia of Conifers A Comprehensive Guide to Cultivars and Species. RHS & Kingsblue Publishin, vol. 1-2 Limited <http://www.coniferworld.com/listing.php?x=s&a=Sciadopitys> [dostęp: 08.10.2012]
- Farjon**, A. 1998. World checklist and bibliography of conifers. Royal Botanic Gardens, Kew.pp. 282-283.
- Goodhar**, Frank W., 2000. Propagation Aspects of *Sciadopitys verticillata* and *Sequoiadendron giganteum* 'Hazel Smith'. Combined Proceedings International Plant Propagators' Society, Volume 50, 2000, 222-227
- Griffiths** M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr.1997, – 1234 s.
- Krüssmann** Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannG.)
- Laar** H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.

Platt, G.C. 1980. Production of *Sequoiadendron giganteum* by cuttings. Comb. Proc. Intl. Plant Prop. Soc. 30:177-178.

Sequoiadendron [W]: American Conifer Society. *Sciadopitys verticillata* excerpted with permission. Bulletin of the American Conifer Society, Vol. 13(3) 1998; <https://conifersociety.org/conifers/sciadopitys-verticillata-perlenglanz/>

Sequoiadendron [W]: E-Katalog. *Sequoiadendron giganteum*. http://www.e-katalogroslin.pl/plants/6724,mamutowiec-olbrzymi-pendulum_sequoiadendron-giganteum-pendulum
dostęp:2018.04.21

Sequoiadendron [W]: HOUZZ <https://www.houzz.com/>

Sequoiadendron [W]: Plant Finder Missouri Botanical Garden
<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=a167>

Sequoiadendron [W]: ProGardenTips 2021. 38 majesatic Redwood Tree Varieties. <https://www.progardentips.com/redwood-tree-varieties/>

Sequoiadendron [W]: RHS www.rhs.org.uk

Sequoiadendron [W]: The Gymnosperm Database. <https://www.conifers.org/sc/Sciadopityaceae.php>

Sequoiadendron [W]: WFO (2021) World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>

Sequoiadendron [W]: Wikipedia https://pl.wikipedia.org/wiki/Mamutowiec_olbrzymi

Sequoiadendron. [W]: Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)

Sequoiadendron. [W]: The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>

Sequoiadendron. [W]: The Plant List (TPL), 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>

Sequoiadendron. [W]: The Plantman Index 1994-2014. <https://www.rhs.org.uk/about-the-rhs/pdfs/publications/the-plant-review/General-PDFs/the-plantsman-index-1994-to-2014.pdf>

Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, -770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Sequoiadendron* - Mamutowiec

Amer. J. Bot. 26: 536 1939

Bonplandia (Hannover) 3: 27 1855

Bull. Div. Forest. U.S.D.A. 14: 61 1897

Bull. Soc. Bot. France 1: 70 1854

Calif. Farmer & J. Useful Sci. 2: 58 1854

Calif. Farmer 2: 58 1854

Gard. Chron. 1852: 823 1853

Great Calif. Tree 6 1854.

Handb. Nadelholzk. 165 1891

Man. Conif. new ed.: 275 1900

Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 16: 90 1907

Pinaceae 79 1866

Pinetum Suppl.: 106 1862

Proc. Calif. Acad. Sci. ed. 2, 1: 51 1873

Rev. Hort. 1889: 545 1889

Rev. Hort. 43: 526 1871



BUGA, Erfurt 2021

Sinowilsonia Hemsl. 1906 – Sinowilsonia, rodzina Hamamelidaceae – Oczarowate
Do rodzaju należy tylko jeden chiński gatunek.

Sinowilsonia henryi Hemsl. – Sinowilsonia Henry'ego





Występuje w środkowych i zachodnich Chinach nad brzegami górskich strumieni. Jest to szeroko rozłożysty krzew w uprawie 2–3 m wysokości, w ojczyźnie małe drzewko do 8 m wysokości i 5 szerokości. Pędy pokryte są gwiazdkowatymi włoskami. Liście ma sezonowe, do 18 cm długie i 11 szerokie, naprzemianległe, jajowate do eliptycznych, pokryte gwiazdkowatymi włoskami. Kwitnie w czerwcu i maju. Kwiaty są rozdzielнопłciowe – męskie przed liśćmi, małe, zielone, zebrane w podobnych do bazi gronach, 5–6 cm długości, natomiast żeńskie mają na początku 2–3 cm i wydłużają się do 15 cm w miarę dojrzewania. Owoce są zdrewniałymi, 2-komorowymi torebkami około 2 cm średnicy. Dostatecznie mrozoodporny do minus 23 °C (USDA 6a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1991 roku. Lubi gleby umiarkowanie żyzne, próchnicze, kwaśne, stanowisko słoneczne i osłonięte przed zimnymi wiatrami.

Tab. 270. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sinowilsonia* – *Sinowilsonia*

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwa synonimowa i nna
<i>Sinowilsonia</i> Hemsl. 1906	
<i>Sinowilsonia henryi</i> Hemsl. 1906	<i>Corylopsis macrostachya</i> <i>Sinowilsonia henryi</i> var. <i>henryi</i>

Aktualizowano 2021-10-18

Bibliografia

- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Krüssmann Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (Krusmann G.)
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Sinowilsonia*. [W]: EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/taxon/1SIWG> dostęp: 2018.04.21
- Sinowilsonia*. [W]: WFO (2021) World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Sinowilsonia*. [W]: Wikipedia https://pl.wikipedia.org/wiki/Mamutowiec_olbrzymi
- Sinowilsonia*. [W]: PWO Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)
- Sinowilsonia*. [W]: TPL The Plant List, 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>
- Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

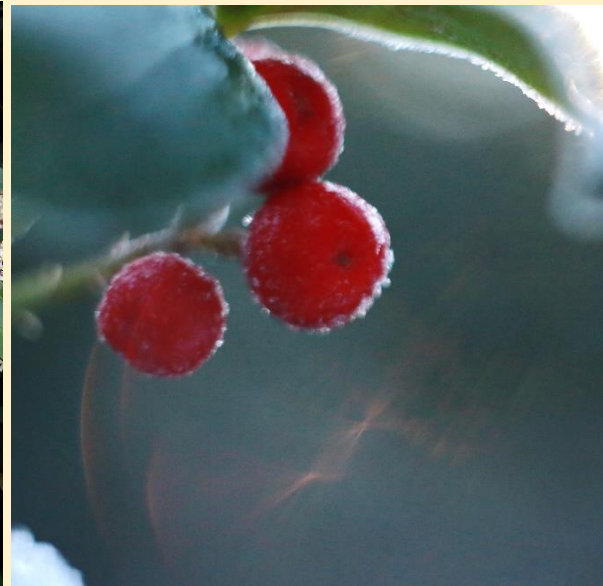
Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Sinowilsonia* - *Sinowilsonia*
Hookers Icon. Pl. 29: , pl. 2817. 1906

Skimia Thunb. 1783 – Skimia, rodzina Rutaceae – Rutowate

Obejmuje kilka gatunków krzewów występujących w cieplejszych regionach Azji Wschodniej i Południowo-Wschodniej. Mrozoodporność USDA 7-9. Niektóre z nich mogą być uprawiane w Polsce.

Skimia japonica subsp. **reevesiana** (Fort.) N.P.Tayl. et Airy Shaw - Skimia japońska odmiana Reevesa

Odmiana ta jest zawsze zielonym krzewem dość szybko, jak na skimie, rosnącym do 1,5 m wysokości. Starsze okazy są szersze niż wyższe, kopulaste, zwarte i wielopędowe. Jest to klon męski. Liście ma wielosezonowe, naprzeciwległe, 6– 12 cm długie, jajowate do odwrotnie jajowatych, lekko pachnące, ciemnozielone, z czerwono nabiegłym ogonkiem i spodem liścia. Kwitnie w czerwcu i maju. Kwiaty są obupłciowe, białoróżowe, 4(5)-krotne, około 10 cm długie, zebrane w wzniesione wiechy. Pąki kwiatowe są intensywnie ciemnoczerwone jesienią i zimą (!). Prawdopodobnie w uprawie są różne typy. W łożdach występują 3 znane glukozydy kumarynowe i 1 nowy, glukozyd furanokumaryny (2,3,-dihydro-9-hydroksy-2-[1-(6-feruloilo)-β-d-glukozyloksy-1-metyloetylo]-7H-furo[3, 2g] [1]-benzopiran-7-on). Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojstawice w uprawie od 2001 roku. Lubi stanowisko cieniste lub półcieniste, gleby żyzne, przepuszczalne, wilgotne, kwaśne do lekko alkalicznych.

Skimia japonica 'Emerald King' – Skimia japońska 'Rubella'

Krzew zielony także w zimie, do 0,7-1 m wysokości. Liście ma wielosezonowe. Kwitnie w marcu i kwietniu. Kwiaty są pachnące, w pąku brązowe, po rozwinięciu czerwone. Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2001 roku.

***Skimmia japonica* 'Olympic Flame'** – Skimia japońska 'Olympic Flame'



Krzew zawsze zielony o wysokości od 0,3 do 0,8 m. Kwitnie kwietniu. Kwiaty mało atrakcyjne, kremowe. Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2010 roku; także inne odmiany: 'Wakehurst Alba' (owoce białe), 'Godrie's Dwarf' (0,5 m wysokości, kwiaty białe z zielonym odcieniem), 'Nymans' (owoce duże, czerwone), 'Rubella' (klon męski do 1,5 m wysokości, kwiaty w pąku ciemnoróżowe, później poprzez ciemnoróżowe do jasnoróżowych), 'Veitchii' (1,5 m wysokości, owoce czerwone) i inne.

Tab. 271. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Skimmia* – Skimia

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]; (♀) okaz żeński, (♂) okaz męski

Nazwa akceptowana i oczekująca na akceptację	Nazwa synonimowa i nna
<i>Skimmia</i> Thunb. 1783	<i>Skimmia oblata</i> T.More
<i>Skimmia</i> × <i>confusa</i> 'Chelsea Physic' (♀)	
<i>Skimmia</i> × <i>confusa</i> 'Isabella' (♀)	
<i>Skimmia</i> × <i>confusa</i> 'Kew Green'	
<i>Skimmia</i> × <i>confusa</i> N.P.Taylor 1987	<i>Skimmia laureola</i>
<i>Skimmia anquetilia</i> N.P.Taylor & Airy Shaw 1979	
<i>Skimmia arborescen</i> T.Anderson ex Gamble 1916	<i>Skimmia euphlebica</i> Merr. 1934 <i>Skimmia japonica</i> var. <i>euphlebica</i> (Merr.) N.P. Taylor <i>Skimmia japonica</i> var. <i>kwangsiensis</i> (C.C. Huang) N.P. Taylor <i>Skimmia kwangsiensis</i> C.C. Huang 1958
<i>Skimmia arunachalensis</i> Goel & Mehrotra 1989	
<i>Skimmia</i> 'Chilan Choice'	
<i>Skimmia</i> 'Daddy's Dream'	
<i>Skimmia foremanni</i> 'Fisher'	
<i>Skimmia foremanni</i> H.Knight 1881	
<i>Skimmia fragrans</i> Carrière 1869	
<i>Skimmia fragrantissima</i> T.Moore 1867	
<i>Skimmia intermedia</i> Carrière 1870	
<i>Skimmia japonica</i> 'Atbowli'	

<i>Skimmia japonica</i> 'Attraction'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Bowles' (Gr. Dwarf)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Bowles Dwarf Female' (♀) (Gr. Dwarf)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Bowles Dwarf Male' (♂) (Gr. Dwarf)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Bremen' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Brocox King'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Brocox Rocket'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Brocox Sky'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Bronze Beauty'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Bronze Knight' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Carberry' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Cecilia Brown' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Chameleon' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Dad's Red Dragon' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Desire'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Dunwood' (Gr. Rogersii)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Dwarf Female' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Dwarf Male' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Emerald King' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> f. <i>rugosa</i> (Yatabe) Ohwi 1953	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>rugosa</i> Yatabe 1892
<i>Skimmia japonica</i> 'Finchy' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Foremanii'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Fragrans' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Fragrant Clone I'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Fragrant Cloud'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Fragrantissima' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Fructoalbo' (♀)	<i>Skimmia japonica</i> 'Fructo Alba' <i>Skimmia japonica</i> 'Fructo-albo'
<i>Skimmia japonica</i> 'George Gardner' (♂) (Gr. Rogersii)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Godrie's Dwarf' (♂) (Gr. Dwarf)	<i>Skimmia japonica</i> 'Godries Dwarf'
<i>Skimmia japonica</i> 'Helen Goodall' (Gr. Rogersii)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Highgrove Redbud'	<i>Skimmia</i> 'Highgrove Red Bud'
<i>Skimmia japonica</i> 'Hot Chocolate'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Humpty Dumpty'	<i>Skimmia</i> 'Highgrove Red Bud'
<i>Skimmia japonica</i> 'Inbolwi'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Keessen'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Kew'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Kew Green'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Kew White'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Madonna'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Magic Marlot' (♀♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Marlot' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Mica'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Mica Finchy Fantasy'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Moercuba'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Moerings 2' RED DWARF (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Moerings 3' RUBESTA	
<i>Skimmia japonica</i> 'Moeropti' RUBESTA OPTIMA	
<i>Skimmia japonica</i> 'Nana Femina' (Gr. Dwarf)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Nana Masculina' (♂) (Gr. Rogersii)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Nymans'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Oblata'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Obovata' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Obsbolwi' OBSESSION (♀♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Olstval37a'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Olympic Flame' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Pabella' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Passion'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Perosa' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Pigmy'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Pubescens'	

<i>Skimmia japonica</i> 'Red Dragon' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Red Princess' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Red Riding Hood' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Redruth' (♀♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Repentes'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rockyfield Green' (Gr. Rogersii)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rogersii' (♀) (Gr. Rogersii)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rogersii Nana' (Gr. Rogersii ♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rose Select'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rubella' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rubesta'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Rubinetta'	<i>Skimmia</i> 'Rubinetta'
<i>Skimmia japonica</i> 'Ruby Dome' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Ruby King' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Scarlet Dwarf' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Scarlet Queen'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Seduction'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Smits Shandy'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Smits Spider'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Snow Dwarf' (♂) (Gr. Rogersii ♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Snow White' (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Stoneham Red'	
<i>Skimmia japonica</i> subsp. <i>reevesiana</i> (♀♂) (Fort.)N.P.Tayl. et AiryShaw = <i>Ilex cornuta</i> (vacatio legis)	<i>Skimmia reevesiana</i>
<i>Skimmia japonica</i> subsp. <i>reevesiana</i> 'Chilan Choice' = <i>Ilex cornuta</i> (vacatio legis)	
<i>Skimmia japonica</i> subsp. <i>reevesiana</i> 'Robert Fortune' = <i>Ilex cornuta</i> (♀♂) (vacatio legis)	
<i>Skimmia japonica</i> subsp. <i>reevesiana</i> 'Rubella' = <i>Ilex cornuta</i> (vacatio legis)	<i>Skimmia fortunei</i> var. <i>rubella</i> Rehder <i>Skimmia japonica</i> 'Rubella' <i>Skimmia reevesiana</i> 'Rubella' <i>Skimmia rubella</i> Carrière <i>Skimmia foremanii</i> hort. <i>Skimmia</i> × <i>foremanii</i>
<i>Skimmia japonica</i> 'Tansley Gem' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Thelma King'	
<i>Skimmia japonica</i> Thunb. 1783	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>japonica</i> <i>Ilex skimmia</i> Spreng. 1824
<i>Skimmia japonica</i> 'Tommy Thistlethwaite' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> var. <i>arisanensis</i> (Hayata) T. Yamaz. 1993	<i>Skimmia arisanensis</i> Hayata 1915
<i>Skimmia japonica</i> var. <i>distinctevenulosa</i> (Hayata) C.E. Chang 1977	<i>Skimmia distinctevenulosa</i> Hayata 1915
<i>Skimmia japonica</i> var. <i>japonica</i> 'Bronze Knight'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Veitchii' (♀)	
<i>Skimmia japonica viridis</i>	
<i>Skimmia japonica</i> 'Wakehurst White' (♀)	<i>Skimmia japonica</i> 'Alba' <i>Skimmia japonica</i> 'Fructu Albo'
<i>Skimmia japonica</i> 'Wanto' (♂) LUWAN	<i>Skimmia japonica</i> 'Luwian'
<i>Skimmia japonica</i> 'Werf o2'	
<i>Skimmia japonica</i> 'White Gerpa'	
<i>Skimmia japonica</i> 'White Globe' FM1 (♂)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Winifred Crook' (♀)	
<i>Skimmia japonica</i> 'Winnies Dwarf'	
<i>Skimmia japonica</i> 'Wisley Female'	
<i>Skimmia kamengensis</i> Goel & Mehrotra 1989	
<i>Skimmia laureola</i> (DC.) Siebold & Zucc. ex Walp. 1845	<i>Limonia laureola</i> DC. 1824
<i>Skimmia laureola</i> 'Borde Hill' (♀)	
<i>Skimmia laureola</i> Franch. 1886	<i>Limonia laureola</i> Griff. 1848
<i>Skimmia laureola</i> 'T 132'	
<i>Skimmia lutchuensis</i> Nakai 1927	
<i>Skimmia melanocarpa</i> Rehder & E.H. Wilson 1914	
<i>Skimmia multinervia</i> C.C. Huang 1958	
<i>Skimmia oblata</i> T.Moore 1864	

<i>Skimmia philippinensis</i> Masam. 1937	
<i>Skimmia reevesiana</i> (Fortune) Fortune 1852 = <i>Ilex cornuta</i> Lindl. & Paxton 1850 (vacatio legis)	
<i>Skimmia reevesiana</i> 'Fata Morgana' = <i>Ilex cornuta</i> 'Fata Morgana' (♂) (vacatio legis)	
<i>Skimmia reevesiana</i> 'Ruby King' = <i>Ilex cornuta</i> 'Ruby King' (vacatio legis)	
<i>Skimmia reevesiana</i> 'Temptation' = <i>Ilex cornuta</i> 'Temptation' (vacatio legis)	
<i>Skimmia repens</i> Nakai 1927	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>repens</i> Ohwi <i>Skimmia japonica</i> f. <i>repens</i> Hara
<i>Skimmia rogersii</i> G.Nicholson 1894	
<i>Skimmia rubella</i> Carrière 1874	
<i>Skimmia rugosa</i> Makino 1911	
<i>Skimmia veitchii</i> Carrière 1869	
<i>Skimmia wallichii</i> Hook.f. & Thomson ex Gamble 1916	

Aktualizowano 2021-10-16

Bibliografia

- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Havlis Milan. *Skimia japonica*. http://havlis.cz/karta_en.php?kytkaid=815 dostęp:2018.04.23
- Krüssmann Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannG.)
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Reisch J., Stefan H.Achenbach S.H., 1992. A Furanocoumarin glucoside from stem bark of *Skimmia japonica*. Phytochemistry 1992, 31:12 4376-4377
- Skimmia*. [W]: EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/taxon/1SIWG> dostęp:2018.04.21
- Skimmia*. [W]: PWO Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)
- Skimmia*. [W]: RHS 2021 <https://www.rhs.org.uk/>
- Skimmia*. [W]: The Plastman Index 1994-2014. <https://www.rhs.org.uk/about-the-rhs/pdfs/publications/the-plant-review/General-PDFs/the-plastman-index-1994-to-2014.pdf>
- Skimmia*. [W]: TPL The Plant List, 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>
- Skimmia*. [W]: WFO 2021 World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Skimmia*. [W]: Wikipedia https://pl.wikipedia.org/wiki/Mamutowiec_olbrzymi
- Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Skimmia* - *Skimia*

- | | |
|---|---|
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 7(4): 348–349, pl. 67, f. 1 1958 | <i>J. Linn. Soc., Bot.</i> 43: 492 1916 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 7(4): 354, pl. 70, f. 2 1958 | <i>J. Tea Countr. China</i> 329 1852 |
| <i>Bot. Mag. (Kew Mag.)</i> 4: 193 1987 | <i>Lingnan Sci. J.</i> 13(1): 32 1934 |
| <i>Bot. Mag. (Tokyo)</i> 25: 16 1911 | <i>Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., sér. 2, 8:</i> 211 1886 |
| <i>Bot. Mag. (Tokyo)</i> 41: 506 1927 | <i>Nov. Gen. Pl.</i> 3: 57. 1783 |
| <i>Bot. Mag. (Tokyo)</i> 6: 157 1892 | <i>Nov. Gen. Pl.</i> 58 1783 |
| <i>Bot. Mag.</i> 180: 170 1979 | <i>Paxton's Fl. Gard.</i> 1: 43 1850 |
| <i>Bull. Natl. Sci. Mus.</i> 33: 78 1953 | <i>Pl. Wilson.</i> 2(1): 138–139 1914 |
| <i>Fl. Taiwan</i> 3: 527 1977 | <i>Posth. Pap. (Itin. not.)</i> 156: 783 1848 |
| <i>Florist & Pomol.</i> 1881: 70 1881 | <i>Proc. Linn. Soc. London 1866-1867:</i> vii 1867 |
| <i>Gard. Chron.</i> 1864: 962 1864 | <i>Prodr.</i> 1: 536 1824 |
| <i>Gard. Chron. n.s., 4:</i> 709 1888 | <i>Repert. Bot. Syst.</i> 5: 405 1845 |
| <i>Hand-List Trees Shrubs</i> [Polypet.]: 51 1894 | <i>Rev. Hort.</i> 1869: 258 1869 |
| <i>Icon. Pl. Formosan.</i> 5: 11–13, f. 5c 1915 | <i>Rev. Hort.</i> 1869: 259 1869 |
| <i>J. Bombay Nat. Hist. Soc.</i> 86: 226 1989 | <i>Rev. Hort.</i> 1870: 200 1870 |
| <i>J. Bombay Nat. Hist. Soc.</i> 86: 228 1989 | <i>Rev. Hort.</i> 1874: 311 1874 |
| <i>J. Jap. Bot.</i> 68(5): 305, f. 1 1993 | <i>Syst. Veg.</i> 1: 495 1824 |
| <i>J. Linn. Soc., Bot.</i> 43: 491 1916 | |

Smilax L. 1753 – Smilaks (Kolcosił, Sassaparil, Sassaparel, Sarsaparrel, Honduran sarsaparilla, Jamaican sarsaparilla, Jin Gang Ten), rodzina Liliaceae (d. Smilacaceae) – Liliowate

Do rodzaju należy 248 gatunków, 2 podgatunki, 6 odmian botanicznych i jedna forma. gatunków Są to pnącza, często kolczaste, o liściach sezonowych lub wielosezonowych. Występują w strefie tropikalnej i subtropikalnej Azji i Stanów Zjednoczonych. W Polsce w uprawie gruntowej mamy 3 gatunki i 1 odmianę botaniczną. Rośliny z tego rodzaju stosowane były w Europie już od XVI jako środek leczniczy. Zawierają fitosterole i saponiny sterydowe (ok. 3%), parylinę i sarsaponinę (C₄₅H₇₄O₁₇) oraz beta sisterol, hirutin, steroidalne saponiny, rhynchophyllin, mitraphylin, żelazo, mangan, wapń, krzem, siarkę, miedź, magnez oraz witaminy A, C i D. Substancje czynne smilaksów wzmacniają system odpornościowy, działają przeciwzapalnie, przeciwgrzybiczo, przeciwpasożytniczo, przeciwalergiczne, poprawiają siłę, wytrzymałość oraz potencję. Za najważniejsze wskazania lecznicze korzenia *Smilax china* w medycynie chińskiej uważa się toniczność, impotencję i zaburzenia nasienne, przewlekłe zapalenie stawów, kiła wtórna i trzyczorzędowa, schizofrenia i padaczka, pęcherzyca i choroby skóry, zapalenie kości i stawów, upławy, łagodzenie drętwienia stawów, cukrzyca i system wydalniczy. *Smilax ornata* był uważany przez rdzennych Amerykanów sposobem na leczenie kiły (do 1920 r. był zarejestrowany w Farmakopei USA jako lek). Jagody *Smilax aspera* zawierają liczne karotenoidy: likopen, β-karoten, β-kryptoksantyna, likofil, zeaksantyna, luteina i anteraksantyna. Mogą być potencjalnym źródłem karotenoidów dla przemysłu spożywczego, paszowego i farmaceutycznego.

Smilax sieboldii Miq. – Smilaks Siebolda



Występuje na naturalnych stanowiskach w Japonii. Jest to silnie rosnące pnącze pnące się za pomocą wąsów czepnych. Wytwarza odrosty korzeniowe. Pędy ma kanciasto spłaszczone, pokryte cienkimi kolcami – początkowo zielonymi, później brązowymi. Liście są sezonowe, od 5 do 10 cm długości i do 8 cm szerokości, z kremowozielonymi nieregularnymi plamami (!) i z brzegiem silnie pofalowanym. Z wierzchu są jasnozielone i matowe, spodem błyszczące, z 5,7 równoległymi nerwami. Kwitnie w czerwcu. Kwiaty są zielonożółte, niepozorne i zebrane w wiechy. Owoce są jajowate, długo ciemnozielone, do około 1 cm średnicy, na ogonkach 1 cm i zebrane po 1–5. Mrozoodporny do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1992 roku.

Tab. 272. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Smilax* – Smilaks (za: The Plant List

<http://www.theplantlist.org/> ; dostęp 13.10.2021)

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂];

<i>Smilax</i> L. 1753	<i>Nemexia</i> Raf. <i>Parillax</i> Raf. <i>Aniketon</i> Raf. <i>Dilax</i> Raf. <i>Coprosmanthus</i> Kunth
-----------------------	--

	<i>Pleiosmilax</i> Seem. <i>Sarsaparilla</i> Kuntze
<i>Smilax aberrans</i> Gagnep. 1934	<i>Smilax aberrans</i> var. <i>aberrans</i> <i>Smilax tsaii</i> F.T.Wang 1834
<i>Smilax aculeatissima</i> Conran 1986	
<i>Smilax amblyobasis</i> K.Krause 1925	
<i>Smilax ampla</i> Warb. ex K.Krause 1925	
<i>Smilax anceps</i> Willd. 1806	<i>Smilax anceps</i> var. <i>boutonii</i> Baker 1877 <i>Smilax anceps</i> var. <i>semiamplexicaulis</i> Baker 1877 <i>Smilax borbonica</i> A.DC. 1878 <i>Smilax cynodon</i> Cordem. 1895 <i>Smilax goudotiana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax herbacea</i> Thunb. 1823 <i>Smilax kraussiana</i> Meisn. 1845 <i>Smilax kraussiana</i> var. <i>dregei</i> A.DC. 1878 <i>Smilax kraussiana</i> var. <i>morsoniana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax kraussiana</i> var. <i>senegambiae</i> A.DC. 1878 <i>Smilax lessertiana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax morsaniana</i> Kunth 1850 <i>Smilax mossambicensis</i> Garcke 1864 <i>Smilax semiamplexicaulis</i> Bojer 1837 <i>Smilax telfaireana</i> Wall. ex A.DC. 1878 <i>Smilax telfaireana</i> DC. 1974
<i>Smilax anguina</i> K.Krause 1925	
<i>Smilax annulata</i> Warb. ex K.Krause 1925	
<i>Smilax aquifolium</i> Ferrufino & Greuter 2010	
<i>Smilax argyrea</i> Lindl. & Rod. 18904	
<i>Smilax arisanensis</i> Hayata 1911	
<i>Smilax aristolochiifolia</i> Mill. 1768	<i>Smilax kerberi</i> F.W.Apt 1922 <i>Smilax medica</i> Schldl. & Cham. 1831 <i>Smilax medica</i> var. <i>bracteata</i> A.DC. 1878
<i>Smilax aspera</i> L. 1753	<i>Smilax aspera</i> var. <i>altissima</i> Moris & De Not. 1839 <i>Smilax aspera</i> var. <i>angustifolia</i> DC. 1805 <i>Smilax aspera</i> var. <i>balearica</i> Willk. ex A.DC. 1878 <i>Smilax aspera</i> subsp. <i>balearica</i> (Willk. ex A.DC.) K.Richt. 1890 <i>Smilax aspera</i> subsp. <i>balearica</i> (Willk. ex A. DC.) Romo 1994 <i>Smilax aspera</i> var. <i>maculata</i> (Roxb. ex D.Don) A.DC. 1878 <i>Smilax aspera</i> subsp. <i>mauritanica</i> (Poir.) Arcang. 1894 <i>Smilax aspera</i> var. <i>mauritanica</i> (Poir.) Gren. & Godr. 1855 <i>Smilax aspera</i> subsp. <i>nigra</i> (Willd.) Nyman 1882 <i>Smilax aspera</i> var. <i>nigra</i> (Willd.) A.DC. 1878 <i>Smilax aspera</i> var. <i>ochrocarpa</i> A.DC. 1878 <i>Smilax aspera</i> var. <i>perrottetiana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax balearica</i> (Willk. ex A.DC.) Burnat & Barbey 1882 <i>Smilax brevipes</i> Jord. 1903 <i>Smilax capitata</i> Buch.-Ham. ex D.Don 1825 <i>Smilax catalonica</i> Poir. 1805 <i>Smilax conferta</i> Jord. 1903 <i>Smilax excelsa</i> Duhamel 1803 <i>Smilax goetzeana</i> Engl. 1901 <i>Smilax inermis</i> Jord. 1903 <i>Smilax intricatissima</i> Jord. 1903 <i>Smilax longipes</i> Gand. 1883 <i>Smilax maculata</i> Roxb. ex D.Don 1825 <i>Smilax maculata</i> Roxb. 1832 <i>Smilax mauritanica</i> Desf. 1799 <i>Smilax mauritanica</i> Webb & Berthel. 1846 <i>Smilax mauritanica</i> Poir. 1789 <i>Smilax mauritanica</i> subsp. <i>vespertilionis</i> (Boiss.) K.Richt. 1890 <i>Smilax mauritanica</i> var. <i>vespertilionis</i> Boiss. 1842 <i>Smilax nigra</i> Willd. 1806 <i>Smilax nilagirensis</i> Steud. ex A.DC. 1878 <i>Smilax oxycarpa</i> Jord. 1903 <i>Smilax peduncularis</i> Jord. 1903 <i>Smilax pendulina</i> Lowe 1833 <i>Smilax picta</i> K.Koch 1873 <i>Smilax platyphylla</i> Jord. 1903 <i>Smilax rettiana</i> Willis ex Livera 1928 <i>Smilax rigida</i> Sol. ex Sm. 1794

	<i>Smilax sagittata</i> Desv. ex Ham. 1825 <i>Smilax sagittifolia</i> Lodd. 1832 <i>Smilax saxicola</i> Gand. 1883 <i>Smilax tetragona</i> L.f. 1782 <i>Smilax variabilis</i> Pers. 1807 <i>Smilax willkommii</i> Gand. 1901
<i>Smilax aspera</i> 'Variegata'	
<i>Smilax aspericaulis</i> Wall. ex A.DC. 1878	<i>Smilax bracteata</i> subsp. <i>verruculosa</i> (Merr.) T.Koyama 1975 <i>Smilax bracteata</i> var. <i>verruculosa</i> (Merr.) T.Koyama 1957 <i>Smilax trachyclada</i> Hayata 1920 <i>Smilax verruculosa</i> Merr. 1910
<i>Smilax assumptionis</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax astrosperma</i> F.T.Wang & Tang 1977	
<i>Smilax auriculata</i> Walter 1788	<i>Smilax beyrichii</i> Kunth 1850 <i>Smilax lata</i> Small 1903 <i>Smilax ovata</i> Elliott 1824
<i>Smilax australis</i> R.Br. 1810	<i>Smilax latifolia</i> R.Br. 1810 <i>Smilax latifolia</i> var. <i>crassinervia</i> A.DC. 1878 <i>Smilax spinescens</i> Miq. 1844
<i>Smilax austrozhejiangensis</i> Q.Lin 1990	
<i>Smilax azorica</i> H.Schaef. & P.Schönfelder 2009	<i>Smilax divaricata</i> Sol. ex H.C.Watson 1844
<i>Smilax bapouensis</i> H.Li 1992	
<i>Smilax basilata</i> F.T.Wang & Tang 1978	
<i>Smilax bauhinioides</i> Kunth 1850	<i>Smilax anamitica</i> Kuntze 1891 <i>Smilax incerta</i> Kunth 1850
<i>Smilax biflora</i> Siebold ex Miq. 1868	
<i>Smilax biltmoreana</i> (Small) J.B.Norton ex Pennell 1816	<i>Nemexia biltmoreana</i> Small 1903 <i>Smilax ecirrhata</i> var. <i>biltmoreana</i> (Small) H.E.Ahles 1964
<i>Smilax biumbellata</i> T.Koyama 1974	
<i>Smilax blumei</i> A.DC. 1878	<i>Smilax perfoliata</i> Blume 1827
<i>Smilax bona-nox</i> L. 1753	<i>Smilax alpini</i> Willd. 1814 <i>Smilax asperovariabilis</i> Pers. 1807 <i>Smilax bermudensis</i> Duhamel 1803 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>bona-nox</i> <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>exauriculata</i> Fernald 1944 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>hastata</i> A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> subsp. <i>hederifolia</i> A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>hederifolia</i> (A.DC.) Fernald 1944 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>horrida</i> (Poir.) A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>littoralis</i> Coker 1944 <i>Smilax bona-nox</i> subsp. <i>pandurata</i> (Pursh) A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>plukenetii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> subsp. <i>polyodonta</i> A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>rubens</i> A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> var. <i>senticosa</i> (Kunth) A.DC. 1878 <i>Smilax bona-nox</i> subsp. <i>wrightii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax hastata</i> Willd. 1806 <i>Smilax hederifolia</i> Beyr. ex Kunth 1850 <i>Smilax horrida</i> Poir. 1817 <i>Smilax lomoplis</i> Raf. 1840 <i>Smilax medica</i> M.Martens & Galeotti 1842 <i>Smilax pandurata</i> Pursh 1813 <i>Smilax platycentron</i> Schltld. 1844 <i>Smilax platycentron</i> f. <i>emarginata</i> Schltld. 1845 <i>Smilax platycentron</i> var. <i>emarginata</i> Schltld. 1844 <i>Smilax platycentron</i> f. <i>hastata</i> Schltld. 1845 <i>Smilax platycentron</i> var. <i>hastata</i> Schltld. 1844 <i>Smilax pseudosarsa</i> Vis. 1839 <i>Smilax pubens</i> Willd. 1814 <i>Smilax renifolia</i> Small 1898 <i>Smilax rubens</i> P.Watson 1825 <i>Smilax senticosa</i> Kunth 1850 <i>Smilax variegata</i> Walter 1788
<i>Smilax brasiliensis</i> Spreng. 1825	<i>Smilax brasiliensis</i> var. <i>grisebachii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax brasiliensis</i> var. <i>tricapillaris</i> A.DC. 1878 <i>Smilax glauca</i> Mart. 1823 <i>Smilax pruinosa</i> Griseb. 1842
<i>Smilax californica</i> (A.DC.) A.Gray 1880	<i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>californica</i> A.DC. 1878
<i>Smilax calophylla</i> Wall. ex A.DC. 1878	
<i>Smilax cambodiana</i> Gagnep. 1834	

<i>Smilax campestris</i> Griseb. 1842	<i>Smilax campestris</i> var. <i>marginulata</i> (Mart. ex Griseb.) A.DC. 1878 <i>Smilax campestris</i> var. <i>marginulatum</i> A. DC. 1878 <i>Smilax campestris</i> var. <i>rubiginosa</i> (Griseb.) A.DC. 1878 <i>Smilax marginulata</i> Mart. ex Griseb. 1842 <i>Smilax montana</i> Griseb. 1842 <i>Smilax rubiginosa</i> Griseb. 1842 <i>Smilax scalaris</i> Griseb. 1842 <i>Smilax viminea</i> Griseb. 1842
<i>Smilax canariensis</i> Willd. 1806	<i>Smilax latifolia</i> Sol. ex Lowe 1833 <i>Smilax rubra</i> Link 1828
<i>Smilax canellifolia</i> Mill. 1768	<i>Smilax balbisiana</i> Griseb. 1864 <i>Smilax celastroides</i> Kunth 1850 <i>Smilax cumanensis</i> Spreng. 1825 <i>Smilax ehrenbergiana</i> Kunth 1850 <i>Smilax subaculeata</i> Spreng. 1825 <i>Smilax viscifolia</i> Duhamel 1803
<i>Smilax celebica</i> Blume 1827	
<i>Smilax chapaensis</i> Gagnep. 1934	<i>Smilax lanceifolia</i> subsp. <i>reflexa</i> (Norton) T.Koyama 1983 <i>Smilax lanceifolia</i> var. <i>reflexa</i> (Norton) T.Koyama 1960 <i>Smilax micropoda</i> var. <i>reflexa</i> Norton 1916
<i>Smilax china</i> L. 1753	<i>Coprosmanthus japonicus</i> Kunth 1850 <i>Smilax china</i> f. <i>china</i> nn <i>Smilax china</i> var. <i>microphylla</i> Nakai 1939 <i>Smilax china</i> f. <i>obtusa</i> H. Lév. <i>Smilax china</i> var. <i>recticaulis</i> T.Koyama 1936 <i>Smilax china</i> var. <i>straminea</i> F.P.Metcalf 1931 <i>Smilax china</i> var. <i>taiheiensis</i> (Hayata) T.Koyama 1957 <i>Smilax china</i> f. <i>variegata</i> Hir.Takah. 1972 <i>Smilax china</i> f. <i>xanthocarpa</i> Sugim. 1977 <i>Smilax japonica</i> (Kunth) A.Gray 1857 <i>Smilax pteropus</i> Miq. 1851 <i>Smilax taiheiensis</i> Hayata 1920 <i>Smilax thomsoniana</i> A.DC. 1878
<i>Smilax china</i> f. <i>yanagitai</i> (Honda) T.Koyama 1957	<i>Smilax boninensis</i> Nakai 1928 <i>Smilax china</i> var. <i>kuru</i> Sakag. ex Yamam. 1939 <i>Smilax china</i> var. <i>yanagitai</i> Honda 1935
<i>Smilax chingii</i> F.T.Wang & Tang 1934	<i>Smilax chingii</i> var. <i>papillosifolia</i> J.M.Xu 1991 <i>Smilax megalantha</i> var. <i>ferruginea</i> F.T.Wang 1934 <i>Smilax megalantha</i> var. <i>maclurei</i> Merr. 1934
<i>Smilax cinnamomea</i> Desf. ex A.DC. 1878	
<i>Smilax cissoides</i> M.Martens & Galeotti 1842	<i>Smilax campestris</i> var. <i>spruceana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax cissoides</i> var. <i>laeviuscula</i> A.DC. 1878
<i>Smilax cocculoides</i> Warb. 1900	<i>Smilax polycoclea</i> var. <i>acuminata</i> Warb. 1900
<i>Smilax cognata</i> Kunth 1850	<i>Smilax montevidensis</i> hort. ex Steud. 1841
<i>Smilax compta</i> (Killip & C.V.Morton) Ferrufino 2010	<i>Smilax lappacea</i> var. <i>ornata</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax spinosa</i> var. <i>compta</i> Killip & C.V.Morton 1936
<i>Smilax corbularia</i> Kunth 1850	<i>Smilax balansaeana</i> Baill. ex Gagnep. 1934 <i>Smilax banglaensis</i> R.H.Miao 1982 <i>Smilax corbularia</i> var. <i>corbularia</i> nn <i>Smilax peguana</i> A.DC. 1878
<i>Smilax corbularia</i> var. <i>woodii</i> (Merr.) T.Koyama 1960	<i>Smilax amaurophlebia</i> Merr. 1932 <i>Smilax woodii</i> Merr. 1922
<i>Smilax cordato-ovata</i> Rich. 1792	
<i>Smilax cordifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806	
<i>Smilax coriacea</i> Spreng. 1825	<i>Smilax coriacea</i> Bello 1883 <i>Smilax havanensis</i> var. <i>portoricensis</i> A.DC. 1878
<i>Smilax cristalensis</i> Ferrufino & Greuter 2010	<i>Smilax populnea</i> var. <i>angustata</i> O.E.Schulz 1913
<i>Smilax cuprea</i> Ferrufino & Greuter 2010	
<i>Smilax cuspidata</i> Duhamel 1803	<i>Smilax floribunda</i> Desv. ex Ham. 1825
<i>Smilax cyclophylla</i> Warb. 1900	
<i>Smilax darrisii</i> H.Lév. 1913	
<i>Smilax davidiana</i> A.DC. 1878	<i>Smilax adhaerens</i> Gagnep. 1934 <i>Smilax china</i> var. <i>brachypoda</i> Rehder 1927
<i>Smilax densibarbata</i> F.T.Wang & Tang 1978	
<i>Smilax discotis</i> Warb. 1900	
<i>Smilax domingensis</i> Willd. 1806	<i>Smilax balbisiana</i> Kunth 1850 <i>Smilax berteroi</i> Spreng. 1825 <i>Smilax canaliculata</i> Apt 1922 <i>Smilax caudata</i> Lundell 1966 <i>Smilax chiapensis</i> Lundell 1942 <i>Smilax colubrina</i> J.F.Macbr. 1931

	<i>Smilax domingensis</i> Schtdl. & Cham. 1831 <i>Smilax domingensis</i> var. <i>microscola</i> B.L.Rob. 1900 <i>Smilax domingensis</i> var. <i>sagrana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax engleriana</i> Apt 1922 <i>Smilax eucalyptifolia</i> Kunth 1850 <i>Smilax floribunda</i> Kunth 1850 <i>Smilax gilva</i> J.F.Macbr. 1931 <i>Smilax javaensis</i> Steyerm. & Maguire 1972 <i>Smilax krukovii</i> A.C.Sm. 1939 <i>Smilax kunthii</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax lasseriana</i> Steyerm. 1951 <i>Smilax microscola</i> (B.L.Rob.) Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax multiflora</i> M.Martens & Galeotti 1842 <i>Smilax parvifolia</i> Sessé & Moc. 1904 <i>Smilax reticulata</i> Desv. ex Ham. 1825 <i>Smilax robusta</i> Griseb. 1842 <i>Smilax schlechtendalii</i> Kunth 1850 <i>Smilax schlechtendalii</i> var. <i>lindenii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax staminea</i> Griseb. 1842 <i>Smilax staminea</i> f. <i>obtusata</i> Steyerm. 1951
<i>Smilax ecirrhata</i> (Engelm. ex Kunth) S.Watson 1890	
<i>Smilax elastica</i> Griseb. 1842	<i>Smilax brasiliensis</i> var. <i>impressoovenosa</i> Mattos 1971 <i>Smilax elastica</i> var. <i>aculeata</i> A.DC. 1878 <i>Smilax ficifolia</i> Griseb. 1842
<i>Smilax elegans</i> Wall. ex Kunth 1850	<i>Smilax elegans</i> subsp. <i>elegans</i> nn <i>Smilax elegans</i> subsp. <i>glaucophylla</i> (Klotzsch) Noltie 1996 <i>Smilax glaucophylla</i> Klotzsch 1862 <i>Smilax parvifolia</i> Wall. ex Hook.f. 1892
<i>Smilax elegans</i> subsp. <i>osmastonii</i> (F.T.Wang & Tang) Noltie 1994	<i>Smilax osmastonii</i> F.T.Wang & Tang 1937 <i>Smilax erecta</i> Osmaston 1925
<i>Smilax elegans</i> subsp. <i>subrecta</i> Noltie 1994	<i>Smilax elegans</i> var. <i>major</i> A.DC. 1878 <i>Smilax longibracteolata</i> Hook.f. 1892
<i>Smilax elegantissima</i> Gagnep. 1834	<i>Smilax polycephala</i> F.T.Wang & Tang 1978
<i>Smilax elmeri</i> Merr. 1918	<i>Smilax reticulata</i> Elmer 1915
<i>Smilax elongatoumbellata</i> Hayata 1911	<i>Smilax elongatoreticulata</i> Hayata 1911 <i>Smilax elongatoumbellata</i> f. <i>elongatoreticulata</i> (Hayata) T.Koyama 1957
<i>Smilax emeiensis</i> J.M.Xu 1985	
<i>Smilax erecta</i> Merr. 1918	
<i>Smilax excelsa</i> L. 1793	<i>Smilax laevis</i> Gueldenst. ex Ledeb. 1852 <i>Smilax panduriformis</i> Aliev 1961
<i>Smilax extensa</i> Wall. ex Hook.f. 1892	
<i>Smilax ferox</i> Wall. ex Kunth 1850	
<i>Smilax flavicaulis</i> Rusby 1927	
<i>Smilax fluminensis</i> Steud. 1841	
<i>Smilax fooningensis</i> F.T.Wang & Tang 1978	
<i>Smilax gagnepainii</i> T.Koyama 1977	<i>Smilax tetraptera</i> Gagnep. 1934
<i>Smilax gigantea</i> Merr. 1922	
<i>Smilax gigantocarpa</i> Koord. 1911	
<i>Smilax glabra</i> Roxb. 1832	<i>Smilax blinii</i> H.Lév. 1915 <i>Smilax calophylla</i> var. <i>concolor</i> C.H.Wright 1903 <i>Smilax dunniana</i> H.Lév. 1911 <i>Smilax glabra</i> var. <i>maculata</i> H.Lév. <i>Smilax hookeri</i> Kunth 1850 <i>Smilax lanceolata</i> Burm.f. 1768 <i>Smilax mengmaensis</i> R.H.Miao 1982 <i>Smilax trigona</i> Warb. 1900
<i>Smilax glauca</i> Walter 1788	<i>Smilax discolor</i> Schtdl. 1844 <i>Smilax glauca</i> var. <i>discolor</i> (Schtdl.) C.V.Morton 1962 <i>Smilax glauca</i> var. <i>glauca</i> <i>Smilax glauca</i> var. <i>leurophylla</i> S.F.Blake 1918 <i>Smilax sarsaparilla</i> L. 1753 <i>Smilax spinulosa</i> Sm. 1816
<i>Smilax glaucochina</i> Warb. ex Diels 1900	<i>Smilax bodinieri</i> H.Lév. & Vaniot 1905 <i>Smilax sebeana</i> var. <i>glaucochina</i> (Warb. ex Diels) T.Koyama 1950
<i>Smilax glyciophylla</i> Sm. 1790	
<i>Smilax goyazana</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax gracilior</i> Ferrufino & Greuter 2010	
<i>Smilax griffithii</i> A.DC. 1878	<i>Smilax griffithii</i> var. <i>borii</i> Panigrahi & Naik 1964

	<i>Smilax griffithii</i> var. <i>pallescens</i> (A.DC.) T.Koyama 1963 <i>Smilax pallescens</i> A.DC. 1878
<i>Smilax guianensis</i> Vitman 1791	<i>Smilax guianensis</i> var. <i>subarmata</i> O.E.Schulz 1903 <i>Smilax macrophylla</i> Willd. 1806 <i>Smilax megalophylla</i> Duhamel 1803 <i>Smilax subarmata</i> (O.E.Schulz) O.E.Schulz 1904
<i>Smilax guiyangensis</i> C.X.Fu & C.D.Shen 1997	
<i>Smilax havanensis</i> Jacq. 1760	<i>Smilax dentata</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806 <i>Smilax havanensis</i> Griseb. 1864 <i>Smilax havanensis</i> var. <i>armata</i> O.E.Schulz 1904 <i>Smilax havanensis</i> var. <i>dentata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) O.E. Schulz <i>Smilax havanensis</i> f. <i>inermis</i> O.E.Schulz 1905 <i>Smilax havanensis</i> f. <i>laevis</i> O.E.Schulz 1904 <i>Smilax havanensis</i> var. <i>ovata</i> (Duhamel) O.E. Schulz 1905 <i>Smilax havanensis</i> var. <i>vulgaris</i> A.DC. 1878 <i>Smilax ovata</i> Duhamel 1803 <i>Smilax poiretii</i> Kunth 1850 <i>Smilax spinosa</i> Poir. 1905 <i>Smilax spinosa</i> var. <i>ovata</i> (Duhamel) Poir. 1805
<i>Smilax hayatae</i> T.Koyama 1957	<i>Smilax gracillima</i> Hayata 1911
<i>Smilax hemsleyana</i> Craib 1912	<i>Smilax zeylanica</i> subsp. <i>hemsleyana</i> (Craib) T.Koyama 1975
<i>Smilax herbacea</i> L. 1753	<i>Coprosmanthus consanguineus</i> Kunth 1850 <i>Coprosmanthus herbaceus</i> (L.) Kunth 1850 <i>Coprosmanthus peduncularis</i> (Muhl. ex Willd.) Kunth 1850 <i>Nemexia cerulea</i> Raf. 1825 <i>Nemexia herbacea</i> (L.) Small 1903 <i>Nemexia nigra</i> Raf. 1825 <i>Smilax herbacea</i> subsp. <i>crispifolia</i> Pennell 1910 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>herbacea</i> <i>Smilax herbacea</i> var. <i>humilis</i> Farw. 1900 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>latifolia</i> House 1925 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>peduncularis</i> (Muhl. ex Willd.) A.DC. 1878 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>simsii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax longifolia</i> P.Watson 1825 <i>Smilax peduncularis</i> Muhl. ex Willd. 1806 <i>Smilax watsonii</i> Sweet 1826
<i>Smilax hilariana</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax horridiramula</i> Hayata 1920	
<i>Smilax hugeri</i> (Small) J.B.Norton ex Pennell 1916	<i>Nemexia elliptica</i> Raf. 1840 <i>Nemexia hugeri</i> Small 1903 <i>Smilax ecirrhata</i> var. <i>hugeri</i> (Small) H.E.Ahles 1964
<i>Smilax hypoglauca</i> Benth. 1861	<i>Smilax corbularia</i> var. <i>hypoglauca</i> (Benth.) T.Koyama 1960
<i>Smilax ilicifolia</i> Desv. ex Ham. 1825	<i>Smilax coriacea</i> var. <i>ilicifolia</i> (Desv. ex Ham.) O.E.Schulz 1903
<i>Smilax illinoensis</i> Mangaly 1968	
<i>Smilax indosinica</i> T.Koyama 1960	<i>Smilax brevipes</i> T.Koyama 1958
<i>Smilax inversa</i> T.Koyama 1974	
<i>Smilax irrorata</i> Mart. ex Griseb. 1842	<i>Smilax benthamiana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax riedeliana</i> A.DC. 1878
<i>Smilax jamesii</i> G.A.Wallace 1979	
<i>Smilax japicanga</i> Griseb. 1842	
<i>Smilax javensis</i> A.DC. 1878	<i>Smilax javensis</i> var. <i>polyantha</i> Hallier f. 1914
<i>Smilax jiankunii</i> H.Li 1922	
<i>Smilax kaniensis</i> K.Krause 1925	
<i>Smilax keyensis</i> Warb. ex K.Krause 1925	
<i>Smilax kingii</i> Hook.f. 1892	
<i>Smilax klotzschii</i> Kunth 1850	<i>Smilax klotzschii</i> var. <i>angulosa</i> A.DC. 1878
<i>Smilax korthalsii</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax kwangsiensis</i> F.T.Wang & Tang	<i>Smilax kwangsiensis</i> var. <i>kwangsiensis</i> nn
<i>Smilax lanceifolia</i> Roxb. 1832	<i>Smilax laevis</i> Wall. ex A.DC. 1878 <i>Smilax laevis</i> var. <i>ophirensis</i> A.DC. 1878 <i>Smilax laevis</i> var. <i>parkii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax lanceifolia</i> var. <i>lanceifolia</i> nn <i>Smilax lanceifolia</i> var. <i>opaca</i> A.DC. 1878 <i>Smilax lanceifolia</i> subsp. <i>opaca</i> (A. DC.) T. Koyama 1971 <i>Smilax micropoda</i> A.DC. 1878

	<i>Smilax opaca</i> (A.DC.) J.B.Norton 1916
<i>Smilax lanceifolia</i> var. <i>elongata</i> (Warb.) F.T.Wang & Tang 1978	<i>Smilax austrosinensis</i> F.T.Wang & Tang 1934 <i>Smilax microphylla</i> subsp. <i>elongata</i> (Warb.) T.Koyama 1975 <i>Smilax microphylla</i> var. <i>elongata</i> Warb. 1900 <i>Smilax tortopetiolata</i> H.Lév. & Vaniot 1905
<i>Smilax lanceifolia</i> var. <i>impressinervia</i> (F.T.Wang & Tang) T.Koyama 1960	<i>Smilax impressinervia</i> F.T.Wang & Tang 1934
<i>Smilax lanceifolia</i> var. <i>lanceolata</i> (J.B.Norton) T.Koyama 1960	<i>Smilax cocculoides</i> var. <i>lanceolata</i> J.B.Norton 1916
<i>Smilax lappacea</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806	<i>Smilax acanthophylla</i> Vell. 1831
<i>Smilax larvata</i> Griseb. 1842	
<i>Smilax lasioneura</i> Hook. 1838	<i>Coprosmanthus lasioneuron</i> (Hook.) Kunth 1850 <i>Nemexia diversifolia</i> (Small) Small 1903 <i>Nemexia herbacea</i> subsp. <i>melica</i> A.Nelson 1904 <i>Nemexia lasioneura</i> (Hook.) Rydb. 1905 <i>Nemexia melica</i> A.Nelson 1904 <i>Nemexia tenuis</i> (Small) Small 1903 <i>Smilax diversifolia</i> Small 1898 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>inodora</i> M.E.Jones 1879 <i>Smilax herbacea</i> subsp. <i>lasioneura</i> (Hook.) Á.Löve & D.Löve 1981 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>lasioneura</i> (Hook.) A.DC. 1878 <i>Smilax tenuis</i> Small 1898
<i>Smilax laurifolia</i> L. 1753	<i>Parillax laurifolia</i> (L.) Raf. 1825 <i>Smilax alba</i> Pursh 1813 <i>Smilax hastata</i> var. <i>lanceolata</i> (L.) Pursh 1813 <i>Smilax lanceolata</i> L. 1753 <i>Smilax laurifolia</i> var. <i>bupleurifolia</i> A.DC. 1878 <i>Smilax virginiana</i> Mill. 1768
<i>Smilax lebrunii</i> H.Lév. 1914	<i>Smilax megalantha</i> var. <i>asperata</i> F.T.Wang 1934
<i>Smilax leucophylla</i> Blume 1827	<i>Smilax dulcis</i> Desf. 1804 <i>Smilax glycyphylla</i> Hassk. 1842 <i>Smilax latifolia</i> Blanco 1845 <i>Smilax leucophylla</i> var. <i>retusa</i> (Blume) Kunth 1850 <i>Smilax retusa</i> Blume 1827 <i>Smilax vicaria</i> Kunth 1850
<i>Smilax ligneoriparia</i> C.X.Fu & P.Li 2011	
<i>Smilax ligustrifolia</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax loheri</i> Merr. 1915	
<i>Smilax longifolia</i> Rich. 1792	
<i>Smilax lucida</i> Merr. 1918	
<i>Smilax luei</i> T.Koyama 1975	
<i>Smilax lunglingensis</i> F.T.Wang & Tang 1936	<i>Smilax siderophylla</i> Hand.-Mazz. 1936
<i>Smilax lushuiensis</i> S.C.Chen 1988	
<i>Smilax lutescens</i> Vell. 1938	<i>Smilax ramiflora</i> Griseb. 1842
<i>Smilax luzonensis</i> C.Presl 1827	<i>Smilax helferi</i> A.DC. 1878 <i>Smilax singaporensis</i> A.DC. 1878
<i>Smilax macrocarpa</i> Blume 1827	
<i>Smilax magnifolia</i> J.F.Macbr. 1931	
<i>Smilax mairei</i> H.Lév. 11915	
<i>Smilax malipoensis</i> S.C.Chen 1983	
<i>Smilax maritima</i> Feay ex Alph.Wood 1861	<i>Smilax cinnamomifolia</i> Small 1898 <i>Smilax ovata</i> Pursh 1813 <i>Smilax ovata</i> var. <i>buckleyi</i> A.DC. 1878 <i>Smilax smallii</i> Morong 1894
<i>Smilax maypurensis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806	
<i>Smilax megacarpa</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax megalantha</i> C.H.Wright 1895	<i>Smilax cinerea</i> Warb. 1900 <i>Smilax loupouensis</i> H.Lév. 1915 <i>Smilax megalantha</i> var. <i>alata</i> F.T.Wang 1934 <i>Smilax tortuosa</i> Diels 1912
<i>Smilax melanocarpa</i> Ridl. 1916	
<i>Smilax melastomifolia</i> Sm. 1816	<i>Pleiosmilax menziesii</i> Seem. 1868 <i>Pleiosmilax sandwicensis</i> (Kunth) Seem. 1868 <i>Smilax hawaiiensis</i> Seem. 1868
<i>Smilax menispermoidea</i> A.DC. 1878	<i>Smilax luteocaulis</i> H.Lév. 1914 <i>Smilax rubriflora</i> Rehder 1928
<i>Smilax microchina</i> T.Koyama 1963	
<i>Smilax microphylla</i> C.H.Wright 1895	<i>Smilax castaneiflora</i> H.Lév. 1915

	<i>Smilax elegans</i> subsp. <i>microphylla</i> (C.H.Wright) Noltie 1994 <i>Smilax gracillima</i> H.Lév. & Vaniot 1905 <i>Smilax labordei</i> H.Lév. & Vaniot 1905 <i>Smilax microphylla</i> var. <i>angustifolia</i> Warb. 1900
<i>Smilax minarum</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax minutiflora</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax modesta</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax mollis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806	<i>Smilax angustiflora</i> A.DC. 1878 <i>Smilax candelariae</i> A.DC. 1878 <i>Smilax gentlei</i> Lundell 1966 <i>Smilax gymnopoda</i> F.W.Apt 1922 <i>Smilax hirsutior</i> (Killip & C.V.Morton) C.V.Morton 1962 <i>Smilax mollis</i> var. <i>acuminata</i> A.DC. 1878 <i>Smilax mollis</i> var. <i>congestiflora</i> C.V.Morton 1962 <i>Smilax mollis</i> var. <i>hirsutior</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax mollis</i> var. <i>mollis</i> <i>Smilax mollis</i> var. <i>pavonia</i> A. DC. 1878 <i>Smilax mollis</i> var. <i>pavoniana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax mollis</i> var. <i>villosa</i> C.V.Morton 1962 <i>Smilax ovata</i> Sessé & Moc. 1894 <i>Smilax pavoniana</i> (A.DC.) Apt 1922 <i>Smilax pringlei</i> Greenm. 1899 <i>Smilax triplinervia</i> Griseb. 1866 <i>Smilax triplinervia</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806 <i>Smilax uruapensis</i> Sessé & Moc. 1894
<i>Smilax moranensis</i> M.Martens & Galeotti 1842	<i>Smilax acutifolia</i> Schldl. 1844 <i>Smilax botterii</i> A.DC. 1878 <i>Smilax cordifolia</i> var. <i>papantlae</i> A.DC. 1878 <i>Smilax cordifolia</i> var. <i>schiedeana</i> (Kunth) A.DC. 1878 <i>Smilax densiflora</i> A.DC. 1878 <i>Smilax densiflora</i> var. <i>christmarensis</i> A.DC. 1878 <i>Smilax erythrocarpa</i> Kunth 1850 <i>Smilax glaucocarpos</i> Schldl. 1844 <i>Smilax invenusta</i> Kunth 1850 <i>Smilax invenusta</i> var. <i>armata</i> A.DC. 1878 <i>Smilax jalapensis</i> Schldl. 1844 <i>Smilax jalapensis</i> var. <i>botterii</i> (A.DC.) Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax jalapensis</i> var. <i>inermis</i> F.W.Apt 1922 <i>Smilax moranensis</i> f. <i>hispida</i> C.V.Morton 1962 <i>Smilax moranensis</i> var. <i>mexiae</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax moranensis</i> var. <i>schaffneriana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax schaffneriana</i> (A.DC.) F.W.Apt 1922 <i>Smilax schiedeana</i> Kunth 1850 <i>Smilax sylvatica</i> Kunth 1850 <i>Smilax xalapensis</i> Kunth 1850
<i>Smilax munita</i> S.C.Chen 1996	<i>Smilax hajrae</i> R.C.Srivast. 1966 <i>Smilax myrtilus</i> var. <i>rigida</i> Noltie 1994 <i>Smilax rigida</i> Wall. ex Kunth 1850
<i>Smilax muscosa</i> Toledo 1946	
<i>Smilax myosotiflora</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax myrtilus</i> A.DC. 1878	<i>Smilax myrtilus</i> var. <i>dulongensis</i> H.Li 1992 <i>Smilax rigida</i> subsp. <i>myrtilus</i> (A.DC.) T.Koyama 1971 <i>Smilax rigida</i> var. <i>myrtilus</i> (A. DC.) T. Koyama 1971
<i>Smilax nageliana</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax nana</i> F.T.Wang 1934	
<i>Smilax nantoensis</i> T.Koyama 1975	
<i>Smilax neocaledonica</i> Schltr. 1906	
<i>Smilax nervomarginata</i> Hayata 1911	<i>Smilax liukuensis</i> Hayata 1911 <i>Smilax nervomarginata</i> var. <i>liukuensis</i> (Hayata) F.T.Wang & Tang 1978 <i>Smilax nervomarginata</i> var. <i>nervomarginata</i> <i>Smilax sempervirens</i> F.T.Wang 1934
<i>Smilax nigrescens</i> F.T.Wang & Tang 1966	
<i>Smilax nipponica</i> Miq. 1868	<i>Coprosmanthus nipponicus</i> (Miq.) Koidz. 1939 <i>Coprosmanthus simadai</i> (Masam.) Masam. 1939 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>intermedia</i> C.H.Wright 1903 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>nipponica</i> (Miq.) Maxim. 1872 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>oblonga</i> C.H.Wright 1903 <i>Smilax higoensis</i> Miq. 1868 <i>Smilax longipedunculata</i> Merr. 1934 <i>Smilax nipponica</i> subsp. <i>manshurica</i> Kitag. 1950

	<i>Smilax nipponica</i> var. <i>manshurica</i> (Kitag.) Kitag. 1950 <i>Smilax oblonga</i> (C.H.Wright) Norton 1920 <i>Smilax simadai</i> Masam. 1939
<i>Smilax nova-guineensis</i> T.Koyama 2001	
<i>Smilax obliquata</i> Duhamel 1803	
<i>Smilax oblongata</i> Sw. 1788	<i>Smilax cumanensis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806 <i>Smilax cumanensis</i> var. <i>infesta</i> O.E.Schulz <i>Smilax globifera</i> G.Mey. 1818 <i>Smilax globulifera</i> Splitg. ex A.DC. <i>Smilax hostmanniana</i> Kunth 1850 <i>Smilax oblongata</i> var. <i>viscifolia</i> O.E.Schulz 1904 <i>Smilax pirarensis</i> Kunth 1850 <i>Smilax surinamensis</i> Miq. 1843
<i>Smilax oblongifolia</i> Pohl ex Griseb. 1842	<i>Smilax coriifolia</i> A.DC. 1878
<i>Smilax ocreata</i> A.DC. 1878	<i>Smilax perulata</i> H.Lév. & Vaniot 1910
<i>Smilax odoratissima</i> Blume 1927	
<i>Smilax officinalis</i> Kunth 1816	<i>Smilax barbillana</i> Cufod. 1933 <i>Smilax bernhardii</i> Apt 1922 <i>Smilax chiriquensis</i> C.V.Morton 1942 <i>Smilax gilgiana</i> Apt 1922 <i>Smilax standleyi</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax tonduzii</i> Apt 1922 <i>Smilax vanilliodora</i> Apt 1922
<i>Smilax orbiculata</i> Labill. 1824	
<i>Smilax ornata</i> Lem. 1865	<i>Smilax grandifolia</i> Regel 1856 <i>Smilax regelii</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax regelii</i> var. <i>albida</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax regelii</i> f. <i>albida</i> (Killip & C.V.Morton) Standl. & Steyerl. 1952 <i>Smilax utilis</i> Hemsl. 1899
<i>Smilax orthoptera</i> A.DC. 1878	<i>Smilax roxburghiana</i> Wall. ex Hook.f. 1892
<i>Smilax outanscianensis</i> Pamp. 1911	<i>Smilax discotis</i> subsp. <i>concolor</i> (J.B.Norton) T.Koyama 1977 <i>Smilax discotis</i> var. <i>concolor</i> J.B.Norton 1916
<i>Smilax ovalifolia</i> Roxb. ex D.Don 1825	<i>Smilax columnifera</i> Buch.-Ham. ex D.Don 1825
<i>Smilax grandifolia</i> Voigt 1845	<i>Smilax grandis</i> Wall. ex Voigt 1845 <i>Smilax macrophylla</i> Roxb. 1832 <i>Smilax ovalifolia</i> var. <i>parvigloba</i> A.DC. 1878 <i>Smilax ovalifolia</i> var. <i>polystemon</i> A.DC. 1878 <i>Smilax retusa</i> Roxb. 1832 <i>Smilax roxburghii</i> Kunth 1850
<i>Smilax ovatolanceolata</i> T.Koyama 1960	
<i>Smilax pachysandroides</i> T.Koyama 1974	<i>Smilax umbrosa</i> J.M.Xu 1986
<i>Smilax paniculata</i> M.Martens & Galeotti 1842	
<i>Smilax papuana</i> Lauterb. 1913	
<i>Smilax perfoliata</i> Lour. 1790	<i>Smilax annamensis</i> Rendle 1921 <i>Smilax laurina</i> Kunth 1850 <i>Smilax prolifera</i> Roxb. 1832 <i>Smilax siamensis</i> T.Koyama 1874
<i>Smilax petelotii</i> T.Koyama 1977	<i>Smilax planipes</i> F.T.Wang & Tang 1978
<i>Smilax pilcomayensis</i> Guagl. & Gattuso 1991	
<i>Smilax pilosa</i> Andreato & Leoni 2009	
<i>Smilax pinfaensis</i> H.Lév. & Vaniot	
<i>Smilax plurifurcata</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax poilanei</i> Gagnep. 1934	
<i>Smilax polyacantha</i> Wall. ex Kunth 1650	
<i>Smilax polyantha</i> Griseb. 1842	<i>Smilax macropoda</i> A.DC. 1676 <i>Smilax medicinalis</i> S.Moore 1895
<i>Smilax polycolea</i> Warb. 1900	
<i>Smilax populnea</i> Kunth 1850	<i>Smilax populnea</i> var. <i>horrida</i> O.E.Schulz 1904
<i>Smilax pottingeri</i> Prain	
<i>Smilax pseudochina</i> L.	
<i>Smilax pulverulenta</i> Michx. 1803	<i>Nemexia pulverulenta</i> (Michx.) Small 1903 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>pulverulenta</i> (Michx.) A.Gray 1856
<i>Smilax pumila</i> Walter 1788	<i>Parilax pumila</i> (Walter) Raf. 1825 <i>Smilax humilis</i> Mill. 1768 <i>Smilax pubera</i> Michx. 1803 <i>Smilax puberula</i> Kunth 1850
<i>Smilax purhampuy</i> Ruiz 1821	<i>Smilax febrifuga</i> Kunth 1850 <i>Smilax febrifuga</i> var. <i>aequatoris</i> A.DC. 1878

	<p><i>Smilax gracilliflora</i> A.C.Sm. 1838 <i>Smilax grandifolia</i> Poepp. ex A.DC. 1878 <i>Smilax insignis</i> Kunth 1850 <i>Smilax macrophylla</i> Poepp. ex A.DC. 1878 <i>Smilax panamensis</i> Morong 1894 <i>Smilax poeppigii</i> Kunth 1850 <i>Smilax ramonensis</i> Apt 1922</p>
<i>Smilax purpurata</i> G.Forst. 1786	
<i>Smilax pygmaea</i> Merr. 1910	<p><i>Smilax glaucophylla</i> var. <i>randaiensis</i> (Hayata) T.Koyama 1957 <i>Smilax menispermoidea</i> subsp. <i>randaiensis</i> (Hayata) T.Koyama 1977 <i>Smilax menispermoidea</i> var. <i>randaiensis</i> (Hayata) T.Koyama 1960 <i>Smilax randaiensis</i> Hayata 1911</p>
<i>Smilax quadrata</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax quadrumbellata</i> T.Koyama 1967	
<i>Smilax quinquenervia</i> Vell. 1831	<p><i>Smilax officinalis</i> Griseb. 1842 <i>Smilax pohliana</i> Kunth 1850 <i>Smilax procera</i> Griseb. 1842 <i>Smilax tijucensis</i> A.DC. 1878 <i>Smilax tijucensis</i> var. <i>gardneriana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax tijucensis</i> var. <i>pohliana</i> A.DC. 1878</p>
<i>Smilax remotinervis</i> Hand.-Mazz. 1908	
<i>Smilax retroflexa</i> (F.T.Wang & Tang) S.C.Chen 1996	<p><i>Smilax aberrans</i> subsp. <i>retroflexa</i> (F.T.Wang & Tang) T.Koyama 1983 <i>Smilax aberrans</i> var. <i>retroflexa</i> F.T.Wang & Tang 1878</p>
<i>Smilax riparia</i> A.DC. 1878	<p><i>Coprosmanthus oldhamii</i> var. <i>daibuensis</i> (Hayata) Masam. 1939 <i>Coprosmanthus pseudochina</i> var. <i>daibuensis</i> (Hayata) Masam. 1939 <i>Smilax excelsa</i> var. <i>ussuriensis</i> Regel 1861 <i>Smilax flaccida</i> C.H.Wright 1895 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>angusta</i> C.H.Wright 1903 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>daibuensis</i> Hayata 1920 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>flaccida</i> (C.H.Wright) Norton ex L.H.Bailey 1920 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>foetida</i> H.Lév. 1905 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>heterophylla</i> H.Lév. 1905 <i>Smilax ovatorotunda</i> f. <i>maximowiczii</i> (Koidz.) H.Hara 1958 <i>Smilax ovatorotunda</i> f. <i>sadoensis</i> (Honda) H.Hara 1958 <i>Smilax ovatorotunda</i> f. <i>stenophylla</i> H.Hara 1958 <i>Smilax ovatorotunda</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) H.Hara 1958 <i>Smilax riparia</i> f. <i>ovatorotunda</i> (Hayata) T.Koyama 1960 <i>Smilax riparia</i> var. <i>riparia</i> <i>Smilax riparia</i> f. <i>sadoensis</i> (Honda) T.Koyama 1960 <i>Smilax riparia</i> f. <i>stenophylla</i> (H.Hara) T.Koyama 1960 <i>Smilax riparia</i> subsp. <i>ussuriensis</i> (Regel) Kitag. 1979 <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) H.Hara & T.Koyama 1960 <i>Smilax sadoensis</i> Honda 1952 <i>Smilax takaoensis</i> Hayata 1920</p>
<i>Smilax riparia</i> var. <i>acuminata</i> (C.H.Wright) F.T.Wang & Tang 1978	<i>Smilax herbacea</i> var. <i>acuminata</i> C.H.Wright 1903
<i>Smilax riparia</i> var. <i>pubescens</i> (C.H.Wright) F.T.Wang & Tang 1978	<i>Smilax herbacea</i> var. <i>pubescens</i> C.H.Wright 1903
<i>Smilax rotundifolia</i> L. 1753	<p><i>Smilax caduca</i> L. 1753 <i>Smilax ciliata</i> Steud. ex A.DC. 1878 <i>Smilax deltifolia</i> Raf. 1840 <i>Smilax deltifolia</i> var. <i>compressa</i> Raf. 1840 <i>Smilax engelmanniana</i> Kunth 1850 <i>Smilax platoplis</i> Raf. 1840 <i>Smilax quadrangularis</i> Muhl. ex Willd. 1806 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>caduca</i> (L.) Prov. 1863 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>crenulata</i> Small & A.Heller 1892 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>engelmanniana</i> (Kunth) A.DC. 1878 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>missourensis</i> A.DC. 1878 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>parviflora</i> A.DC. 1878 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>quadrangularis</i> (Muhl. ex Willd.) Alph.Wood 1847 <i>Smilax rotundifolia</i> var. <i>sprengelii</i> (Kunth) A.DC. 1878</p>

	<i>Smilax sprengelii</i> Kunth 1850 <i>Smilax tetragona</i> M.Martens & Galeotti 1842
<i>Smilax roxburghiana</i> Wall. ex A.DC. 1836	<i>Smilax laurifolia</i> Roxb. 1832 <i>Smilax oxyphylla</i> Wall. ex Kunth 1850
<i>Smilax rubromarginata</i> K.Krause 1925	
<i>Smilax rufescens</i> Griseb. 1842	<i>Smilax corcovadensis</i> Kunth 1850 <i>Smilax nitida</i> Griseb. 1842
<i>Smilax ruiziana</i> Kunth 1850	
<i>Smilax salicifolia</i> Griseb. 1852	<i>Smilax longifolia</i> Lem. 1867
<i>Smilax sandwicensis</i> Kunth	
<i>Smilax sanguinea</i> Posada-Ar.	
<i>Smilax santaremensis</i> A.DC. 1878	<i>Smilax santaremensis</i> var. <i>subarmata</i> A.DC. 1878
<i>Smilax saulensis</i> J.D.Mitch. 1944	
<i>Smilax schomburgkiana</i> Kunth 1850	
<i>Smilax scabriuscula</i> Kunth	
<i>Smilax scobinicaulis</i> C.H.Wright 1895	<i>Smilax brevipes</i> Warb. 1900 <i>Smilax brevipes</i> var. <i>angustifolia</i> Pamp. 1915 <i>Smilax cavaleriei</i> H.Lév. & Vaniot 1905 <i>Smilax martini</i> H.Lév. & Vaniot 1905 <i>Smilax microphylla</i> var. <i>nigrescens</i> Warb. 1900 <i>Smilax ocreata</i> H.Lév. & Vaniot 11905 <i>Smilax scobinicaulis</i> var. <i>brevipes</i> (Warb.) Hand.-Mazz. 1936 <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>scobinicaulis</i> (C.H.Wright) T.Koyama 1960
<i>Smilax sebeana</i> Miq. 1867	<i>Smilax iriomotensis</i> Masam. 1936 <i>Smilax maritima</i> Hatus. 1951
<i>Smilax setiramula</i> F.T.Wang & Tang 1978	
<i>Smilax setosa</i> Miq. 1861	<i>Smilax barbata</i> Wall. ex A.DC. 1878
<i>Smilax sieboldii</i> Miq. 1868	<i>Coprosmanthus oldhamii</i> (Miq.) Masam. 1939 <i>Smilax formosana</i> (Hayata) Hayata 1920 <i>Smilax herbacea</i> var. <i>oldhamii</i> (Miq.) Maxim. 1872 <i>Smilax nebelii</i> Gilg 1904 <i>Smilax oldhamii</i> Miq. 1868 <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>formosana</i> Hayata 1911 <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>inermis</i> Nakai 1939 <i>Smilax sieboldii</i> f. <i>inermis</i> (Nakai) H.Hara 1958
<i>Smilax sinclairii</i> T.Koyama 1960	
<i>Smilax siphilitica</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806	<i>Smilax aequatorialis</i> (Griseb.) A.DC. 1878 <i>Smilax duidae</i> Steyerm. 1951 <i>Smilax pseudosiphilitica</i> var. <i>pseudosiphilitica</i> <i>Smilax siphilitica</i> var. <i>aequatorialis</i> Griseb. 1842
<i>Smilax solanifolia</i> A.DC. 1878	<i>Smilax auraimensis</i> Steyerm. 1966 <i>Smilax chimantensis</i> Steyerm. & Maguire 1967 <i>Smilax pittieriana</i> Steyerm. 1951
<i>Smilax spicata</i> Vell. 1831	<i>Dioscorea spicata</i> (Vell.) Pedralli 2002 <i>Smilax colossea</i> Toledo 1946
<i>Smilax spinosa</i> Mill. 1768	<i>Smilax costaricae</i> Vatke 1876 <i>Smilax cumanensis</i> Schldl. & Cham. 1831 <i>Smilax gaumeri</i> Millsp. 1898 <i>Smilax luculenta</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax lundellii</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax mazatlanensis</i> Sessé & Moc. 1890 <i>Smilax mexicana</i> Griseb. ex Kunth 1850 <i>Smilax mexicana</i> var. <i>costaricae</i> (Vatke) A.DC. 1878 <i>Smilax mexicana</i> var. <i>inermifolia</i> A.DC. 1878 <i>Smilax munda</i> Killip & C.V.Morton 1936 <i>Smilax obtusa</i> Benth. 1846 <i>Smilax scabriuscula</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 1806 <i>Smilax scabriuscula</i> var. <i>fendleri</i> A.DC. 1878 <i>Smilax spinosa</i> var. <i>spinosa</i> <i>Smilax vaga</i> J.F.Macbr. 1931 <i>Smilax wagneriana</i> A.DC. 1878 <i>Smilax williamsii</i> J.F.Macbr. 1931
<i>Smilax spissa</i> Killip & C.V.Morton 1836	
<i>Smilax spruceana</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax stans</i> Maxim. 1872	<i>Smilax pekingensis</i> A.DC. 1878 <i>Smilax tenuissima</i> Hayata 1920 <i>Smilax vaginata</i> var. <i>pekingensis</i> (A.DC.) T.Koyama 1960 <i>Smilax vaginata</i> var. <i>stans</i> (Maxim.) T.Koyama 1957
<i>Smilax stenophylla</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax subinermis</i> C.Presl 1827	

<i>Smilax subpubescens</i> A.DC. 1878	<i>Smilax calocardia</i> Standl. 1940 <i>Smilax occidentalis</i> C.V.Morton 1962 <i>Smilax purpusii</i> Brandegees 1915 <i>Smilax rufa</i> Lundell 1942 <i>Smilax venosa</i> Lundell 1966
<i>Smilax subsessiliflora</i> Duhamel 1803	<i>Smilax odontolama</i> M.Martens & Galeotti 1942 <i>Smilax salutaris</i> Kunth 1850 <i>Smilax salutaris</i> var. <i>armata</i> A.DC. 1878
<i>Smilax synandra</i> Gagnep. 1934	<i>Heterosmilax erecta</i> F.T.Wang & Tang 1978 <i>Smilax corbularia</i> subsp. <i>synandra</i> (Gagnep.) T.Koyama 1875
<i>Smilax talbotiana</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax tamnoides</i> L. 1753	<i>Dilax muricata</i> Raf. 1840 <i>Smilax grandifolia</i> Buckley 1843 <i>Smilax hispida</i> Muhl. ex Torr. 1843 <i>Smilax hispida</i> var. <i>australis</i> Small 1933 <i>Smilax hispida</i> var. <i>montana</i> Coker 1944 <i>Smilax medica</i> Petz. & G.Kirchn. 1864 <i>Smilax tamnoides</i> var. <i>hispida</i> Fernald 1944 <i>Smilax tamnoides</i> var. <i>tamnoides</i>
<i>Smilax tetraptera</i> Schltr. 1906	
<i>Smilax timorensis</i> A.DC. 1878	<i>Smilax bracteata</i> var. <i>timorensis</i> (A.DC.) T.Koyama 1957
<i>Smilax tomentosa</i> Kunth 1816	
<i>Smilax trachypoda</i> J.B.Norton	<i>Smilax stans</i> var. <i>verruculosifolia</i> J.M.Xu 1991
<i>Smilax trinervula</i> Miq. 1868	<i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i> (Miq.) Hatus. ex T.Koyama 1957 <i>Smilax china</i> var. <i>trinervula</i> (Miq.) Makino 1900 <i>Smilax esquirolii</i> H.Lév. 1914 <i>Smilax leucocarpa</i> H.Lév. & Vaniot 1905 <i>Smilax sarumame</i> Ohwi 1937
<i>Smilax triplinervia</i> Kunth	
<i>Smilax tsinchengshanensis</i> F.T.Wang 1934	
<i>Smilax tuberculata</i> C.Presl 1827	
<i>Smilax turbans</i> F.T.Wang & Tang 1937	
<i>Smilax utilis</i> C.H.Wright 1895	
<i>Smilax vaginata</i> Decne. 1844	
<i>Smilax vanchingshanensis</i> (F.T.Wang & Tang) F.T.Wang & Tang 1978	
<i>Smilax velutina</i> Killip & C.V.Morton 1936	
<i>Smilax verrucosa</i> Griseb. 1842	
<i>Smilax verticalis</i> Gagnep. 1934	<i>Smilax simulans</i> T.Koyama 1867
<i>Smilax vitiensis</i> (Seem.) A.DC. 1878	<i>Pleiosmilax vitiensis</i> Seem. 1868 <i>Smilax tongaensis</i> H.St.John 1878 <i>Smilax trifurcata</i> Seem. 1868
<i>Smilax wallichii</i> Kunth 1850	
<i>Smilax walteri</i> Pursh 1813	<i>Smilax china</i> Walter 1788 <i>Smilax walteri</i> f. <i>pallida</i> Hollick 1890
<i>Smilax wightii</i> A.DC. 1878	
<i>Smilax williamsii</i> Merr. 1910	
<i>Smilax yunnanensis</i> S.C.Chen 1983	
<i>Smilax zeylanica</i> L. 1753	<i>Smilax ceylanica</i> Oken 1841 <i>Smilax collina</i> Kunth 1850 <i>Smilax elliptica</i> Desv. ex Ham. 1826 <i>Smilax elliptica</i> R.Br. 1810 <i>Smilax hohenackeri</i> Kunth 1850 <i>Smilax indica</i> Burm.f. 1768 <i>Smilax ovalifolia</i> var. <i>nervulosa</i> A.DC. 1878 <i>Smilax villandia</i> Buch.-Ham. ex Royle 1839 <i>Smilax zeylanica</i> var. <i>penangensis</i> A.DC. 1878 <i>Smilax zollingeri</i> Kunth 1850
<i>Smilax zeylanica</i> 'Sweet Scented'	

W tabeli ujęto 259 taksonów akceptowanych i 580 synonimów. Aktualizowano 2021-10-26

Bibliografia

- Delgado**-Pelayo Raúl, Hornero-Méndez Dámaso, 2012. Identification and Quantitative Analysis of Carotenoids and Their Esters from Sarsaparilla (*Smilax aspera* L.) Berries. *J. Agric. Food Chem.* 2012, 60, 33, 8225–8232
- Griffiths** M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Krüssmann** Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannG.)
- Laar** H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.

Skimmia. [W]: PWO Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)

Skimmia. [W]: TPL The Plant List, 2013. Version 1.1. <http://www.theplantlist.org/>

Skimmia. [W]: WFO 2021 World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>

Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Smilax* – Smilaks

- Acta Bot. Yunnan. Suppl.* 5: 19 1992
Acta Phytotax. Geobot. 8: 260 1939
Acta Phytotax. Sin. 26: 142 1988
Acta Phytotax. Sin. 28: 71 1990
Acta Phytotax. Sin. 35: 70 1997
Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 1982(3): 75 1982
Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 112 1792
Advancing Frontiers Pl. Sci. 4: 45 1963
Amer. J. Sci. Arts 45: 171 1843
Ann. Missouri Bot. Gard. 29: 326 1942
Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi 3: 149 186
Ann. Roy. Bot. Gard. (Peradeniya) 11: 103 1928
Arbor. Muscav. 740 1864
Arch. Bot. (Forli) 9: 186 1933
Arq. Bot. Estado São Paulo n.s., f.m., 2: 26 1946
Autik. Bot. 131 1840
Bot. Cab. 18: t. 1799 1832
Bot. California 2: 186 1880
Bot. Ergebn. Reise Waldemar 45 1862
Bot. Gaz. 4: 248 1879
Bot. Jahrb. Syst. 29: 257 1900
Bot. Jahrb. Syst. 30: 275 1901
Bot. Jahrb. Syst. 59: 563 1925
Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 21: 80 1961
Bot. Voy. Sulphur 175 1846
Brittonia 14: 305 1962
Brittonia 26: 133 1974
Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg 17: 174 1872
Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 25: 38 1915
Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 9(2): 389 1842
Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 7: 298 1937
Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot. 5: 114 1934
Bull. Misc. Inform. Kew 1925: 284 1925
Bull. New York State Mus. Nat. Hist. 26: 21 1925
Bull. Soc. Bot. France 81: 71 1934
Bull. Torrey Bot. Club 43: 413 1916
Class-book Bot. ed. 1861: 702 1861
Comp. Fl. Ital. ed. 2: 121 1894
Consp. Fl. Eur. 715 1882
Contr. Fl. Terr. Slav. Merid. 1: 28 1883
Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 3 1942
Curr. Sci. 33: 500 1964
Cycl. 33: 5 1816
Dansk Bot. Ark. 23: 15 1963
Dendrol. Brit. 2: t. 108 1825
Dendrologie 2(2): 337 1873
Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 79: 224 1908
Edinburgh J. Bot. 51: 154 1994
Encycl. 6: 467 1805
Enum. Pl. 5: 175 1850
Enum. Pl. Javae 18 1827
Fieldiana, Bot. 24(3): 98 1952
Fieldiana, Bot. 28(1): 154 1951
Fl. Amer. Sept. 1: 251 1813
Fl. Atlant. 2: 367 1799
Fl. Australia 46: 231 1986
Fl. Bor.-Amer. 2: 173 1838
Fl. Bras. 3(1): 14 1842
Fl. Brit. India 6: 304 1892
Fl. Brit. W. I. 586 1864
Fl. Brit. W. I. 586 1864
Fl. Camb., Laos & Vietn. 20: 112 1983
Fl. Cap. ed. 2: 341 1823.
Fl. Caprar. 127 1839
Fl. Carol. 244 1788
Fl. Cochinch. 622 1790
Fl. E. Himalaya 2: 172 1971
Fl. Filip., ed. 2 548 1845
Fl. Flumin. 10: t. 108 1831
Fl. Franç. ed. 3, 3: 178 1805
Fl. France 3: 234 1855
Fl. Hainan. 4: 534 1977
Fl. Hongk. 369 1861
Fl. Ind. 213 1768
Fl. Indo-Chine 6: 760 1934
Fl. Kouy-Tchéou 256 1915
Fl. Kouy-Tchéou 257 1914
Fl. Mauritius 379 1877
Fl. Mexic. ed. 2: 232 1894
Fl. Ned. Ind., Eerste Bijv. 610 1861
Fl. New York 2: 302 1843
Fl. Reipubl. Popul. Sin. 15: 254 1978
Fl. Rep. Cuba Ser. A., 16(5): 12 2010
Fl. Réunion 150 1895
Fl. Ross. 4: 129 1852
Fl. S.E. U.S. 281 1903
Fl. Sichuanica 7: 350 1991
Fl. Sichuanica 7: 363 1991
Fl. Silvestres Baleares 338 1994
Fl. Sylv. Kor. 22: 101 1939
Fl. Symb. Orient.-Asiat. 10 1930
Fl. Thailand 2(3): 216 1975
Fl. Vit. 309 1868
Flora 25(2 Beibl.): 4 1842
Gard. Dict. ed. 8 10 1768
Gentes Herb. 1: 15 1920
Hist. Nat. Iles Canaries 2(3): 322 1846
Homenaje al Prof. Dr. Wolfredo Wildpret de la Torre 304 200
Hort. Suburb. Calcutt. 648 1845
Hortus Maurit. 353 1837
Icon. Pl. Formosan. 9: 134 1920
Index Seminum (LE) 1856: 16 1856
Index Seminum (PAD) 1839: 1839
J. Bot. Néerl. 1: 89 1861
J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30(1): 259 1911
J. Elisha Mitchell Sci. Soc. 60: 42 1944
J. Elisha Mitchell Sci. Soc. 80: 172 1964
J. Geobot. 20: 44 1972
J. Nat. Hist. Soc. Siam 4: 124 1921
J. Soc. Trop. Agric. 11: 278 1939
J. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. 85: 161 1922
J. Voy. N.S.W. 230 1790
Leafl. Philipp. Bot. 8: 2740 1915
Liliac. & C.Chine 23 1905
Lingnan Sci. J. 10: 415 1931
Lingnan Sci. J. 11: 39 1932
Lingnan Sci. J. 13: 20 1934
Linnaea 6: 47 1831
Il. Bot. Himal. Mts. 384 1839
London J. Bot. 3: 608 1844
lora 28: 312 1845
Makinoa n.s., 1: 76 2001
Manual ed. 6: 520 1890
Mem. Amer. Acad. Arts n.s., 6: 412 1857
Mem. New York Bot. Gard. 23: 854 1972
Monogr. Phan. 1: 169 1878
Monogr. Phan. 171 1874
Nat. Hist. Aleppo ed. 2, 2: 271 1794
Naturw. Reise Mossambique 518 1864
Neogenyton 3 1825
Nom. Bot. Hort. 2: 599 1841
Nomencl. Bot. ed. 2, 2: 598 1841
Not. Voy. Bot. Balear. 12 1882

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 5: 297 1912
Nuovo Giorn. Bot. Ital. n.s., 18: 109 1911
Nuovo Giorn. Bot. Ital. n.s., 22: 267 1915
Philipp. J. Sci., C 5: 173 1910
Phys. Beschr. Canar. Ins. 140 1828
Pl. Eur. 1: 233 1890
Pl. Nov. Hisp. 171 1890
Pl. Wilson. 3: 11 1916
Prim. Fl. Esseq. 281 1818
Proc. Biol. Soc. Wash. 17: 175 1904
Prodr. Fl. Nepal. 49 1825
Prodr. Fl. Nov. Holl. 293 1810
Prodr. Pl. Ind. Occid. 58 1825
Prodr. Veg. Ind. Occ. 59 1788
Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 280 1936
Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11: 45 1931
Quart. J. Taiwan Mus. 10: 12 1957
Quart. J. Taiwan Mus. 13: 26 1960
Reise Bras. 1: 283 1823
Reliq. Haenk. 1: 131 1827
Rep. (Annual) Commiss. Parks Boulevards Detroit 11: 54 1900
Rep. Inst. Sci. Res. Manchoukou 4: 103 1940
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 533 1913
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 18: 406 1922
Revis. Gen. Pl. 2: 715 1891
Rhodora 46: 36 1944
Rigakkwai 26(5): 4 1928

Sert. Austro-Caledon. 1: 18 1824
Sinensia 5: 423 1934
Sketch Bot. S. Carolina 2: 698 1824
Sp. Pl. 1029 1753
Sp. Pl. 4: 782 1806
Summa Pl. 5: 422 1791
Sunyatsenia 1: 190 1934
Suppl. Pl. 427 1782
Symb. Antill. 4: 149 1903
Symb. Antill. 7: 492 1913
Syn. Pl. 2: 618 1807
Syst. Veg. 2: 102 1825
Syst. Verz. 1: 38 1911
Tabl. École Bot. 218 1804
Taxon 30: 850 1981
Tent. Fl. Ussur. 150 1861
Traité Arbr. Arbust. nouv. ed., 1: 243 1803
Trans. Cambridge Philos. Soc. 4(1): 12 1833
Trans. Linn. Soc. London, Bot. 9: 229 1916
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 29: 325 1939
Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch. II, 2: 87 1868
Voy. Barbarie 2: 263 1789
Voy. Bot. Espagne 609 1842
Voy. Inde 4: 169 1844
Willdenowia 40: 244 2010
Wrightia 3: 162 1966



BUGA, Erfurt 2021

Stachyurus Siebold et Zucc.1836 – Stachiurek, z rodziny Stachyuraceae – Stachiurkowate

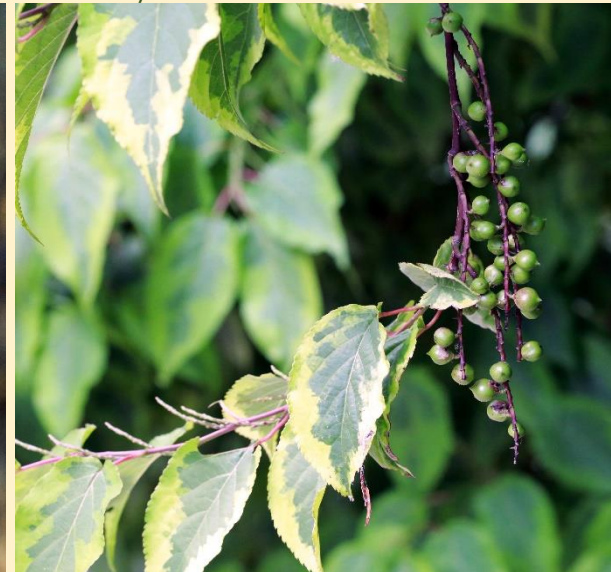
Monotypowa rodzina z 7 gatunkami krzewów lub małych drzew zrzucających liście na zimę. Występują w Azji Wschodniej i w Himalajach. Kwiaty mają 4-płatkowe. Kwitną przed listnieniem.

Stachyurus chinensis 'Joy Forever' – Stachiurek chiński 'Joy Forever'

Odmianę wyselekcjonował L.A. Terlouw w Holandi. Jest krzewem o szerokim, luźnym pokroju dorastający do 1,5 (2) m wysokości i szerokości. Pędy, wiotkie, czerwobrązowe, gładkie i błyszczące, łukowato wychylające się na boki. Liście sezonowe, podłużne, owalne, do 14 cm długości, długo zaokrąglone na wierzchołku i sercowate u podstawy, ząbkowane, błyszczące i gładkie, ciemnozielone z zielonożółtą obwódką lub niekiedy nakrapiane. Jesienią różowe, purpurowe i czerwono-miedziane. Kwitnie przed listnieniem od marca do kwietnia. Kwiaty dekoracyjne, miseczkowate, dzwonekowane, kremowożółte, zebrane w atrakcyjnie zwisające grona. Mrozoodporność wg USDA 7b.

Stachyurus praecox Siebold et Zucc. – Stachiurek wczesny

młode pędy



owoce

Występuje w Japonii na wyspach Kyushu i Hondo. Jest to krzew szybko rosnący. W uprawie dorasta do 3 m wysokości, w ojczyźnie do 4, szeroko rozłożysty i luźny. Pędy ma skierowane ukośnie ku górze, czerwono-brązowe, nagie i błyszczące, z wyraźnymi jaśniejszymi przetchlinkami. Liście są sezonowe, 10–18 cm długie, jajowate do lancetowatych, długo zaostrome, piłkowane; u podstawy zaokrąglone, spodem błyszczące i pokryte na nerwach włoskami, z wierzchu nagie; jesienią ładnie pomarańczowo-żółte do jasnobrązowopomarańczowych. Kwitnie marcu i kwietniu. Kwiaty mają 8 mm średnicy, są dzwoniczkowate, żółtozielone, zebrane w wiszące grona 5–8 cm długości. Tworzą się już jesienią poprzedniego roku (!). Owoce są żółtozielone z czerwonym rumieńcem. Dość mrozoodporny do minus 23 °C (USDA 6a). W Arboretum Wojstawice w uprawie od 1993 roku. Wymagania glebowe ma podobne do roślin rodzaju *Rhododendron*. Lubi miejsca półcienistych o szczególnie korzystnym mikroklimacie.

Tab. 274. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Stachyurus* – Stachiurek

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂];

Nazwa akceptowana oczekująca na akceptację	Nazwa synonimowa i inna
<i>Stachyurus</i> Siebold et Zucc. 1836	
<i>Stachyurus calcareus</i> H.T.Chang & Z.R.Xu 1986	
<i>Stachyurus chinensis</i> 1898	<i>Stachyurusss caudatilimbus</i> C.Y.Wu & S.K.Chen 1091 <i>Stachyurusss chinensis</i> subsp. <i>chinensis</i> <i>Stachyurusss chinensis</i> var. <i>chinensis</i> <i>Stachyurusss chinensis</i> subsp. <i>cuspidatus</i> (H.L.Li) Y.C.Tang & Y.L.Cao 1983 <i>Stachyurusss chinensis</i> var. <i>cuspidatus</i> H.L.Li 1943 <i>Stachyurusss chinensis</i> subsp. <i>latus</i> (H.L.Li) Y.C.Tang & Y.L.Cao 1983 <i>Stachyurusss chinensis</i> var. <i>latus</i> H.L.Li 1943 <i>Stachyurusss duclouxii</i> Pit. 1924 <i>Stachyurusss sigeyosii</i> Masam. 1938
<i>Stachyurus chinensis</i> 'Celina'	<i>Stachyurusss praecox</i> 'Celina'
<i>Stachyurus chinensis</i> 'Joy Forever' {L.A. Terlouw Holandia}	
<i>Stachyurus chinensis</i> 'Magpie'	
<i>Stachyurus cordatulus</i> Merr. 1941	
<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook.f. & Thomson ex Benth. 1861	<i>Stachyurusss brachystachyus</i> (C.Y.Wu & S.K.Chen) Y.C.Tang & Y.L.Cao 1988 <i>Stachyurusss chinensis</i> var. <i>brachystachyus</i> C.Y.Wu & S.K.Chen 1981 <i>Stachyurusss chinensis</i> subsp. <i>brachystachyus</i> (C.Y.Wu & S.K.Chen) Y.C.Tang & Y.L.Cao 1983 <i>Stachyurusss himalaicus</i> var. <i>alatipes</i> C.Y.Wu 1093 <i>Stachyurusss himalaicus</i> var. <i>dasyrachis</i> C.Y.Wu 1983 <i>Stachyurusss himalaicus</i> var. <i>himalaicus</i> <i>Stachyurusss himalaicus</i> var. <i>microphyllus</i> C.Y.Wu 1983 <i>Stachyurusss himalaicus</i> subsp. <i>purpureus</i> Y.P.Zhu & Zhi Y.Zhang 2004
<i>Stachyurus lancifolius</i> Koidz. 1918	
<i>Stachyurus littoralis</i> Nakai 1942	
<i>Stachyurus macrocarpus</i> Koidz. 1918	
<i>Stachyurus matsuzakii</i> Nakai 1920	
<i>Stachyurus obovatus</i> (Rehder) Hand.-Mazz. 1941	
<i>Stachyurus ovalifolius</i> Nakai 1939	
<i>Stachyurus praecox</i> 'Petra'	
<i>Stachyurus praecox</i> 'Rubriflora'	
<i>Stachyurus praecox</i> Siebold & Zucc.	<i>Stachyurusss japonicus</i> Steud.
<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>	<i>Stachyurusss leucotrichus</i>
<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>matsuzakii</i>	
<i>Stachyurus retusus</i> Y.C. Yang 1939	<i>Stachyurusss szechuanensis</i> W.P. Fang 1945
<i>Stachyurus salicifolius</i> Franch. 1898	<i>Stachyurusss salicifolius</i> var. <i>lancifolius</i> C.Y. Wu 1091 <i>Stachyurusss salicifolius</i> subsp. <i>lancifolius</i> (C.Y. Wu) Y.C. Tang & Y.L. Cao 1983 <i>Stachyurusss salicifolius</i> var. <i>salicifolius</i>
<i>Stachyurus yunnanensis</i> Franch. 1898	<i>Stachyurusss callosus</i> C.Y. Wu 1981 <i>Stachyurusss esquirolii</i> H. Lév. 1915 <i>Stachyurusss oblongifolius</i> F.T. Wang & T. Tang 1951 <i>Stachyurusss yunnanensis</i> var. <i>pedicellatus</i> Rehder 1912 <i>Stachyurusss yunnanensis</i> var. <i>yunnanensis</i>

W tabeli zamieszczono nazwy 25 taksonów akceptowanych i oczekujących na akceptację, w tym akceptowanych 7 gatunków, , oraz 29 nazw synonimowych i innych. Aktualizowano 19.10.2021

Bibliografia

- Griffiths M.**, 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr.1997, – 1234 s.
- Krüssmann Gerd**, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannG.)
- Laar H. van de, JONG P.C. de**, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Stachyurus**. [W]: <https://pl.wikipedia.org/wiki/Stachiurowate>
- Stachyurus**. [W]: **RHS** <https://www.rhs.org.uk/plants/nurseries-search-result?query=238406>
- Stachyurus**. [W]: **TPL The Plant List** 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/> (accessed 1st January).
- Stachyurus**. [W]: **WFO World Flora Online**. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Zander R.** (Encke F.,Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Stachyurus* – Stachiurek

- | | |
|---|---|
| <i>Acta Bot. Yunnan</i> 10: 349 1988 | <i>Fl. Yunnanica</i> 3: 343 1983 |
| <i>Acta Bot. Yunnan</i> 3(2): 127 1981 | <i>Icon. Pl. Omei</i> 2(1): , pl. 103 1945 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 1(3–4): 326 1951 | <i>J. Bot. (Morot)</i> 12(17–18): 253 1898 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 21(3): 247 1983 | <i>Acta Bot. Yunnan</i> 3(2): 128–129, f. 1 1981 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 42: 465 2004 | <i>J. Bot. (Morot)</i> 12(17–18): 253–254 1898 |
| <i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 1986(2): 98 1986 | <i>J. Jap. Bot.</i> 15: 534 1939 |
| <i>Bot. (Morot)</i> 12(17-18): 254 1898 | <i>Linn. Soc., Bot.</i> 5: 55 1861 |
| <i>Bot. Mag. (Tokyo)</i> 32: 134 1918 | <i>Mem. Sci. Soc. China</i> 1: 176 1924 |
| <i>Bot. Mag. (Tokyo)</i> 34: 146 1920 | <i>Oesterr. Bot. Z.</i> 90: 118 1941 |
| <i>Brittonia</i> 4: 122 1941 | <i>Pl. Wilson.</i> 1(2): 288 1912 |
| <i>Bull. Torrey Bot. Club</i> 70: 627 1943 | <i>Tennenkinenbutu</i> 19: 20 1942 |
| <i>Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China</i> 12: 105, pl. 6 193 | <i>Theoria Syst. Pl.</i> : 152. Apr-Sep 185 |
| <i>Fl. Jap.</i> 1: 43 | <i>Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan</i> 28: 287 1938 |
| <i>Fl. Kouy-Tchéou</i> 416 1915 | |



Erfurt, BUGA 2021

Staphylea L. 1753 – Kłokoczka, rodzina Staphyleaceae – Kłokoczkowate

Do rodzaju należy 11 gatunków krzewów w lub małych drzew, występujących na półkuli północnej. Gatunkiem typowym jest *Staphylea pinnata* L. rosnąca w Polsce w naturze. Polska nazwa wywodzi się od „kłokotania” owoców. Liście mają sezonowe, nakrzyżległe, nieparzystopierzaste, listków 3–7, brzegi ostro piłkowane. Kwiaty są obupłciowe, białe lub czerwone, dzwonkowate; zebrane w okazałe, szczytowe wiechy wyprostowane lub zwisające. Owocem jest kulista, cienkościenna, pęcherzowato rozdęta torebka, 2–3-klapowa, z twardymi nasionami wielkości pestki czereśni. Wymagają gleby żyznej, umiarkowanie wilgotnej i stanowiska półcienistego lub słonecznego. Kłokoczce przypisywano moc, która miała chronić przed złymi duchami i czarami, a jej posiadanie w ogrodzie miało zapewniać szczęście i dobrobyt całej rodzinie.

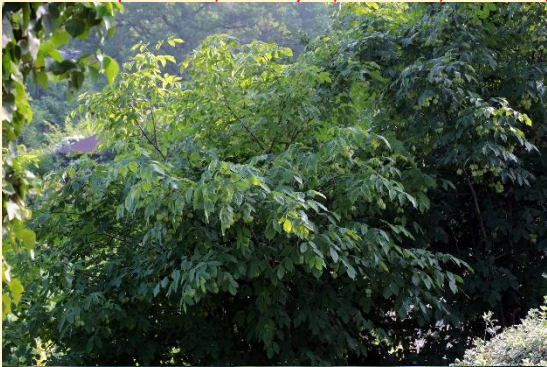
Staphylea bolanderi A.Gray – Kłokoczka Bolandera

Jest rzadkim, endemicznym gatunkiem występującym w Kalifornii od południowego Sierra Nevada po najbardziej wysunięte tereny Pasma Kaskadowego i gór Klamth. Jest to krzew lub małe rosnące drzewo o wysokości 2-6 m. Liście sezonowe, nakrzyżległe, nieparzystopierzaste złożone z 3 listków. Kwiaty 5-krotne, dzwonkowate, biało różowe są zebrane w szczytowe wiechy. Owocem jest kulista, cienkościenna, pęcherzowato rozdęta torebka do 5 cm długości, 2–3-klapowa, z twardymi, brązowe nasionami wielkości pestki czereśni, żółto zielona z delikatnym różowym cieniowaniem. Zadawalająco mrozoodporna do minus 26 °C (USDA 5b). W Arboretum Wojsławice wypadła po 10 latach uprawy, prawdopodobnie po zaatakowaniu przez grzyby po osłabieniu zimowym.

Staphylea colchica Stev. – Kłokoczka kolchidzka

Pochodzi z Gruzji, z regionu dawnej Kolchidy. Rośnie szybko tworząc kopulasty krzew około 3 m wysokości o wzniesionym pokroju i sztywnych pędach. Jego ozdobą są zebrane w wiechy kwiatostany. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty są białe, w pąkach zaróżowione i słodko pachnące. Owocem jest torebka grzechocząca na wietrze. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 4). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2004 roku. Marynowane kwiaty - to popularna przekąska w Gruzji. Przyrządzana jest jak marynowane kapary i nasiona nasturcji.

***Staphylea pinnata* L.** – Kłokoczka południowa (Klekočka, Kłokocina, Kłokoczka leśna, Kłokoczka paciorkowata, Kłokoczka pierzasta, Kłokoczka swojska, Kłokoczka pospolita, Kłokoczyna, Krescentyn, Waga, Kłokóczka pierzasta, Kokocyna, Kokocka, Kukocka, Kukucka, Pistacyja)



Występuje w środkowej i południowej Europie, na Kaukazie i w Azji Mniejszej. W Polsce rośnie w zaroślach i lasach w południowo-wschodniej części i na nielicznych stanowiskach w Jurze Krakowsko-Częstochowskiej i na Śląsku. Jest to krzew do 3 m wysokości, o zwartej budowie, z wieloma dość sztywnymi i wyprostowanymi gałęziami, dający niekiedy odrosty korzeniowe. Liście ma sezonowe,

nakrzyżległe, złożone z (3)5–7 dużych listków 5–10 cm długości, wąskojajowatych, drobno i ostro piłkowanych. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty rozwijają się w miarę kwitnienia, są miododajne, 5-krotne, działki i płatki podobne są do siebie – białe lub różowo nabiegłe, około 1 cm długości, zebrane są w zwisającą, wydłużoną wiechę do 15 cm długości na szczycie pędu. Pachną kiszonymi ogórkami. Owoce mają we wrześniu i październiku. Są to pęcherzasto rozdęte torebki, do 3 cm długie; nasiona około 1 cm średnicy, bardzo twarde, jasnobrązowe i błyszczące. Są ulubionym pożywieniem myszy. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum

Wojślawice w uprawie od 1990 roku. W czasie bardzo surowych zim przemarza w północno-wschodniej Polsce. Wykazuje dużą tolerancję w stosunku do gleby i światła, najlepiej jednak rośnie na glebach żyznych, świeżych, wapiennych, nie za suchych i w miejscach półcienistych lub słonecznych, osłoniętych, ciepłych. Jest to roślina bardzo ozdobna z kwiatów przypominających nieco konwalie i z oryginalnych owoców z nasionami, które klekoczą w pergaminowej torebce, stąd polska nazwa. Jest to roślina bardzo cenna do zwiększenia różnorodności upraw leśnych i atrakcyjna w każdym ogrodzie – pod warunkiem, że pochodzi z produkcji szkółkarskiej, a nie z naturalnych stanowisk, gdzie jest prawnie chroniona. Nasiona są bardzo odporne na ścieranie. Wykorzystywano je w naszym kraju się do wyrobu różańców jako paciorki. Z drewna (twarde, trudno łupliwe, białawo żółte lub brudno białe, świeże ścięte tonie) robiono dawniej laski, kije do maselnic i krzyżyki, a z nasion także wytłaczano olej (bogaty w tłuszcze 94% i kwasy tłuszczowe: linolowy 5.5% i linolenowy 0,5%) do lamp. Nasiona używano dawniej jako środek lekko przeczyszczający i wykrztuśny. Kiszone pączki kłokoczki, tak jak młode nasiona nasturcji, stanowiły w kuchni polskiej namiastkę kaparów czyli marynowanych pączków kwiatowych z *Capparis spinosa*. Za pomocą metod optycznych i chemicznej degradacji z kłokoczki południowej izoluje się aminokwasy z zasadową grupą amidową – pinnataninę oraz oksypinnataninę.

Obrzędowość i zwyczaje związane z kłokoczka z wielkim znanostwem i pasją opisał Piotr Kutia. Oto ten opis: cyt. „Kłokoczka była krzewem świętym dla Słowian, Celtów i Germanów. Wiele spośród zwyczajów przedchrześcijańskich europejskich plemion przeniknęło do ludowych obrzędów religii chrześcijańskiej. Sama nazwa gatunku wywodząca się od słowa kłokotania, czyli charakterystycznego dźwięku jaki wydają nasiona w torebce na wietrze, od stuleci kojarzyła się z nadprzyrodzonymi mocami. Związane z tą cechą przesady sprawiły, że kłokoczka sadzona była na kurhanach i grobach, wysiewano jej nasiona przy domostwach i grodach. W Niemczech omawiana roślina nazywana była "drzewkiem śmierci", wykorzystywano ją przy obrzędach pogrzebowych. Stosowano ją również podczas egzorcyzmów oraz w praktykach magicznych i okultyzmie. Wierzono, że chroni przed złymi mocami: wampirami, strzygami, topielcami i demonami. Chrześcijanie z kłokoczki wytwarzali figurki świętych, krzyżyki, palmy wielkanocne, wiązanki i wianki na Boże Ciało. Poświęcone wiązanki z kłokoczek na mszy Bożego Ciała lub Matki Boskiej Zielnej służyły do święcenia pól, aby zapewnić sobie urodzaj i chronić je od klęsk żywiołowych. Krzyżyki wbijano nad drzwiami lub zostawiano je w narożnikach pól. Zwyczaje te istniały w karpaccich wsiach od okolic Krakowa i Rzeszowa po Beskid Niski. Na Słowacji rozdrobnioną liściarkę z kłokoczki dodawano domowym zwierzętom, wierząc w ich lecznicze właściwości. Z kilkuletnich, twardech zdrewniałych pędów wykonywano szpilki do obuwia, fajki, lufki do papierosów, fujarki oraz kije do ubijania masła. Z nasion kłokoczki wytwarzano olej służący do oświetlania izb. Twarde nasiona omawianego gatunku stały się również materiałem na różańce, stąd też w Niemczech funkcjonuje nazwa drzewko różańcowe, a w Polsce kłokoczka paciorkowa. Nawiercane z obu stron nasiona przeznaczone do wyrobu różańców, łączone są ze sobą za pomocą cienkich drucików. Huculskie panny na wydaniu z nasion kłokoczki wytwarzały naszyjniki i bransolety. Kłokoczka przed wiekami była krzewem powszechnie uprawianym w ogrodach, parkach, klasztorach oraz przy chłopskich zagrodach. Ceną tej niewątpliwie popularności w Europie jest niestety zniszczenie jej naturalnych stanowisk. Właśnie dlatego jest dziś w naszym kraju oraz na Słowacji objęta ochroną gatunkową.”

Tab. 275. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Staphylea* – Kłokoczka

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana i oczekująca na akceptację	Nazwa synonimowa i inna
<i>Staphylea</i>	
<i>Staphylea bolanderi</i> A.Gray 1874	
<i>Staphylea brachiata</i> Sessé & Moc. 1894	
<i>Staphylea brighamii</i> J.F.Macbr. 1918	
<i>Staphylea bumalda</i> DC.1825	<i>Staphylea bumalda</i> var. <i>pubescens</i> LI, Nong & Y.H. He 1994
<i>Staphylea campanulata</i> J. Wen 1993	
<i>Staphylea chysodonta</i> Jungh. 1840	
<i>Staphylea colchica</i> Steven 1848	
<i>Staphylea corymbosa</i> DC. 1825	
<i>Staphylea coulombieri</i> André 1887	

Staphylea 'Coulombieri' Bean {Segrez Arb., Francja 1872/CoulombierNur. Vitry, Francja 1887}	<i>Staphylea colchica</i> 'Coulombieri' <i>Staphylea × columbieri</i> André
Staphylea 'Elegans' Zab. 1888 [prawd. <i>Staphylea colchica</i> × <i>Staphylea pinnata</i>]	<i>Staphylea × elegans</i> <i>Staphylea × elegans</i> 'Coulombieri' {Flottbeck Baumsch., Niemcy przed 1871} ? <i>Staphylea elegans</i>
<i>Staphylea elegans</i> Zabel 1888	
<i>Staphylea emodi</i> Wall. 1831	
Staphylea forrestii Balf. f. 1921	
<i>Staphylea franchetii</i> H.Boissieu 1900	
Staphylea 'Grandiflora'	<i>Staphylea colchica</i> 'Grandiflora' <i>Staphylea × columbieri</i> 'Grandiflora' <i>Staphylea emodi</i> {RHS Garden Wisley} ?
Staphylea 'Hessei' {(<i>Staphylea × columbieri</i>) × <i>Staphylea pinnata</i> }	<i>Staphylea × columbieri</i> 'Hessei' Bean 1981 <i>Staphylea × columbieri</i> 'Hessei' Krüssman 1986 <i>Staphylea colchica</i> 'Hessei' Armitage et. al. 2014 <i>Staphylea hessei</i> Pollanetz 1933 ? <i>Staphylea × elegans</i> "Hesseyi"
Staphylea holocarpa Hemsl.	
Staphylea holocarpa 'Innocence'	
Staphylea holocarpa 'Rosea'	<i>Staphylea holocarpa</i> var. <i>rosea</i>
<i>Staphylea mexicana</i> S. Watson	
<i>Staphylea montana</i> Roxb. ex Wight & Arn. 1934	
Staphylea pinnata L. 1753	<i>Pistacia germanica</i> Lonicer 1630 <i>Sicomorus Pseudosycomorus</i> Restius 1610 <i>Staphylea pinnatifida</i> Gülden 1787 <i>Staphyllodendron pinnatum</i> Scop. 1772 <i>Staphyloidendron pinnatum</i> (L.) Crantz 1766 <i>Staphyloidendron pinnatum</i> Cranz 1766 <i>Staphyloidendrum pinnatum</i> Moench 1794) <i>Xylophylla pinnata</i> Panzer 1788
<i>Staphylea pinnatifida</i> Gueldenst. 1787	
Staphylea pringlei S. Watson 1860	
<i>Staphylea shweliensis</i> W.W. Sm. 1921	
<i>Staphylea simplicifolia</i> Gardner & Champ. 1849	
Staphylea tricornuta (Lundell) S.L. Simmons	
Staphylea trifolia L.1753	<i>Staphylea trifolia</i> f. <i>trifolia</i>
<i>Staphylea trifoliata</i> Marshall 1785	
<i>Staphylea trifoliata</i> Payer 1854	
<i>Staphylea vepretum</i> Roxb. ex Wight & Arn. 1834	
Staphylea yuanjiangensis K.M. Feng & T.Z. Hsu	

W tabeli zamieszczono 37 nazwy taksonów akceptowanych i oczekujących na akceptację, w tym 9 akceptowanych gatunków, 6 odmian uprawnych oraz 24 nazwy synonimowych i innych. Aktualizowano dnia 19.10.2021

Bibliografia

- Browicz K., 1959. O rozmnażaniu się kłokoczki południowej (*Staphylea pinnata* L.). Rocznik Dendrolog., v. XIII. Warszawa
- Bugała W., 1991.: Drzewa i krzewy dla terenów zieleni. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, 1991
- Domin K., 1949. *Staphylea pinnata* L. v Československu. Hort. sanitat. ... r. 2, nr 1, s. 34-35.
- Gostyńska Maria, 1961. Rozmieszczenie i ekologia kłokoczki południowej (*Staphylea pinnata* L.) w Polsce. ARBORETUM KÓRNICKIE Rocznik VI — 1961; 5-71
- Grimshaw, J., 2018. '*Staphylea × coulombieri*' from the website *Trees and Shrubs Online* (treesandshrubsonline.org/articles/staphylea/staphylea-x-coulombieri/). Accessed 2021-10-19.
- Grove M. D., Weisleder D., Daxenbichler M. E., 1873. *Pinnatanine and oxypinnatanine, novel amino acid amides from Staphylea pinnata* L., „*Tetrahedron*”, 29.18 (1973), s. 2715-2719
- Jundziłł B.S., 1799. Botanika stosowana czyli wiadomości o własnościach y użyciu roślin, s. 496. Wilno.
- Jundziłł J., 1830. Opisanie roślin w Litwie, na Wołyniu, Podolu i Ukrainie dziko rosnących, iako i oswoionych, s. 583. Wilno
- Katalog: e-Katalog Roślin Związek Szkółkarzy Polskich, www.e-katalogroslin.pl

- Katalog: Plantentuin Esveld, Boskoop <https://www.esveld.nl/html/daen/s/steleg.php>
- Katalog: Szkoła krzewów ozdobnych Pudełek Eugeniusz <http://www.azalia.pl/>
- Katalog: Szkoła M. i J. Szewczyk <http://www.szkoła-szewczyk.pl/>
- Katalog: Szkoła Szmit; <http://szmit.pl/kontakt>
- Katalog: Szkoła Kurowscy <https://kurowski.pl/pl/>
- Krause J.**, 1942. Staphyleaceae. (Engler, Prantl: Die natürlichen Pflanzenfamilien), s. 255 — 306. Leipzig.
- Krüssmann Gerd**, (1937, 1983). Die Laubgehölze, s. 311—312. Berlin 1937. Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985
- Kutiak Piotr**. <http://www.twojebieszczady.net/flora/klokoczka.php> dostęp:2018.03.03
- Laar H. van de, JONG P.C. de**, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Pax F.**, 1915. Schlesiens Pflanzenwelt, Jena, s. 313.
- Pax F.**, 1920. Pflanzengeographie von Rumänien. Abb. d. Leopold Carol Deutsch Acad. d. Naturwiss., t. IV, z. 2.
- Pax D.E.**, 1898. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. Bd. I, s. 222, Bd. II, s. 172, 184, 193, 249. Leipzig
- Rivers, M.C., Beech, E., Bazos, I., Bogunić, F., Buiră, A., Čaković, D., Carapeto, A., Carta, A., Cornier, B., Fenu, G., Fernandes, F., Fraga, P., Garcia Murillo, P.J., Lepšić, M., Matevski, V., Medina, F.M., Menezes de Sequeira, M., Meyer, N., Mikoláš, V., Montagnani, C., Monteiro-Henriques, T., Naranjo Suárez, J., Orsenigo, S., Petrova, A., Reyes-Betancort, J.A., Rich, T., Salvesen, P.H., Santana López, I., Scholz, S., Sennikov, A., Shuka, L., Silva, L.F., Thomas, P., Troia, A., Villar, J.L. and Allen, D.J.** (2019). European Red List of Trees. Cambridge, UK and Brussels, Belgium: IUCN. viii + 60pp. <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/RL-4-026-En.pdf>
- Schube T.**, 1896. Schlesiens Kulturpflanzen im Zeitalter der Renaissance, Breslau, s. 54.
- Schube T.**, 1898. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisses, s. 67
- Schube T.**, 1900, 1901, 1902, 1904, 1905. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre ... Jahrb. des Schles. Gesellschaft für Vaterl. Cultur
- Schube T.**, 1905. Waldbuch von Schlesien, Breslau, s. 180
- Seneta W.**, 1983. Dendrologia. Warszawa: Państw. Wydaw. Naukowe, 1983, s. 376-378
- Staphylea**. [W]. Miejski Ogród Botaniczny Zabrze. <https://mob.zabrze.pl/wp-content/uploads/2020/02/staphylea.pdf>
- Staphylea bolanderi** https://en.wikipedia.org/wiki/Staphylea_bolanderi dostęp:2018.03.03
- Staphylea**. [W]: RHS <https://www.rhs.org.uk/plants/nurseries-search-result?query=238406>
- Staphylea**. [W]: TPL The Plant List 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/> (accessed 1st January)
- Staphylea**. [W]: WFO World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Szafer W.**, Kulczyński S., Pawłowski B., 1924. „Rośliny Polskie”, s. 736 Lwów — Warszawa. i wyd. z 1953 r.
- Zander R.** (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.
- Zarzycki K.**, 1959. Staphyleaceae we („Florze Polskiej“) — Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych, t. VIII. Warszawa.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Staphylea* – Kłokoczka

- | | |
|--|---|
| <i>Arbust. Amer.</i> 148 1785 | <i>Numer. List</i> 4275 1831 |
| <i>Brittonia</i> 45(3): 247–248 1993 | <i>Proc. Amer. Acad. Arts</i> 10: 69 1874 |
| <i>Bull. Bot. Res., Harbin</i> 14(3): 246 1994 | <i>Proc. Amer. Acad. Arts</i> 25: 146 1890 |
| <i>Bull. Soc. Bot. France</i> 47: 221 1900 | <i>Prodr.</i> 2: 2 1825 |
| <i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 21(2): 276 1848 | <i>Prodr. Fl. Ind. Orient.</i> 160 1834 |
| <i>Fl. Mexic. ed. 2:</i> 77 1894 | <i>Reis. Russland</i> 1: 421 1787 |
| <i>Gartenflora</i> 37: 499 1888 | <i>Rev. Hort. [Paris]</i> 69: 462 1887 |
| <i>Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.</i> 1: 309 1849 | <i>Rhodora</i> 20: 129 1918 |
| <i>Inst. Rei Herb.</i> 2: 438 1766 | <i>Sp. pl.</i> 1:270. 1753 |
| <i>Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung</i> 48: 253 1933 | <i>Tijdschr. Nat. Geschied.</i> 7: 313 1840 |
| <i>Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh</i> 13(63–64): 183–184 1921 | <i>Traité Organogén. Fl. t.</i> 36 1854 |

Stephanandra Siebold & Zucc. 1843 – Tawulec, rodzina Rosaceae – Różowate, podrodzina Spiraeoideae – Tawułowce

Do rodzaju należą 4 gatunki krzewów rosnące we wschodniej i środkowej Azji i jeden mieszańiec. W Polsce uprawiane są 3 gatunki.

***Stephanandra incisa* 'Crispa'** – Tawulec pogięty 'Crispa'



Odmianę otrzymał A.M. Jensen w 1920 roku i wprowadził do handlu w szkółkach „Jensen Nursery” w 1949 roku. Jest to powoli rosnący krzew, niski, gęsty, do 80 cm wysokości i 150 cm średnicy, o długich, łukowatych, pokładających się pędach. Liście ma sezonowe, ułożone dwustronnie na pędzie, drobne, grubo i nieregularnie piłkowane, kędzierzawe, 3–5-klapowe, kłapy na szczycie ostre, nie wyciągnięte, przylistki duże; jesienią żółte do brązowopomarańczowych. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Kwiaty są białe, z 10 pręcikami, drobne i zebrane w luźnych, małych wiechach. Mrozoodporny do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1991 roku. Lubi miejsca osłonięte, ciepłe, słoneczne lub półcieniste. Jest to doskonała roślina okrywowa.

Tab. 276. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Stephanandra* – Tawulec

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana i oczekująca na akceptację	Nazwa synonimowa i inna
<i>Stephanandra</i> Siebold & Zucc. 1843	
<i>Stephanandra chinensis</i> Hance 1882	<i>Stephanandra flexuosa</i> var. <i>chinensis</i> (Hance) Pamp. 1910
<i>Stephanandra gracilis</i> Franch. & Sav. 1873	<i>Opulaster gracilis</i> (Franch. & Sav.) Kuntze 1891 <i>Physocarpus gracilis</i> (Franch. & Sav.) Kuntze 1891
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 1885	<i>Neillia incisa</i> (Thunb.) S.H.Oh 2006 <i>Opulaster flexuosus</i> (Siebold & Zucc.) Kuntze 1891 <i>Physocarpus flexuosus</i> (Siebold & Zucc.) Kuntze 1891 <i>Spiraea incisa</i> Thunb. 1784 <i>Stephanandra flexuosa</i> Siebold & Zucc. 1843 <i>Stephanandra incisa</i> var. <i>incisa</i>
<i>Stephanandra incisa</i> var. <i>quadrifissa</i> (Nakai) T.B.Lee 1966	<i>Stephanandra quadrifissa</i> Nakai 1926
<i>Stephanandra</i> × <i>nakatsu-riparia</i> Hid.Takah. 1991	<i>Neillia</i> × <i>nakatsu-riparia</i> (Hid.Takah.) S.H.Oh 2006
<i>Stephanandra tanakae</i> Franch. & Sav. 1878	<i>Neillia tanakae</i> Franch. & Sav. 1873 <i>Opulaster tanakae</i> (Franch. & Sav.) Kuntze 1891 <i>Physocarpus tanakae</i> (Franch. & Sav.) Kuntze 1981
<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa'	<i>Stephanandra incisa</i> 'Prostrata'
<i>Stephanandra incisa</i> 'Dart's Horizon'	

W tabeli zamieszczono 8 nazwy taksonów akceptowanych i oczekujących na akceptację, w tym 3 akceptowane gatunków, 1 odmiana botaniczna, 1 mieszańca, 2 odmiany uprawne oraz 15 nazwy synonimowych i innych. Aktualizowano dnia 19.10.2021.

Bibliografia

- Brooks** R.M., Olmo H.P., 1920-1950. Register of New Fruit and Nut Varieties 1920-1950. University of California Press, -196 s.
Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr.1997, – 1234 s.
Krüssmann Gerd, (1937, 1983). Die Laubgehölze, s. 311—312. Berlin 1937. Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985
Stephanandra. [W]: **RHS** <https://www.rhs.org.uk/plants/nurseries-search-result?query=238406>
Stephanandra. [W]: **TPL** *The Plant List* 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/>
Stephanandra. [W]: **WFO** World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Stephanandra* – Tawulec

Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 3(3): 739.
1843
Enumeratio plantarum in Japonia sponte crescentium;
1873 124 1873

Illustrated woody plants of Korea; 1966 272 1966
Revisio generum plantarum; 1891 949 1891
Systema vegetabilium. Editio decima quarta; 1784 472
1784

Stewartia L. 1753 – Stewarcja, rodzina Theaceae – Herbatowate

Do rodzaju należy 22 gatunki, występujące w prześwietlonych i wilgotnych lasach w Azji i Północnej Ameryce. W Polsce uprawiane są 4 gatunki i 1 odmiana botaniczna.

Stewartia pseudocamellia Maxim. 1867 – Stewarcja kameliowa

Występuje w naturze w Japonii. Jest to krzew lub małe, niskopienne szerokokolumnowe drzewko rosnące bardzo powoli. W uprawie dorasta do 6 m wysokości i 4 średnicy, w ojczyźnie osiąga nawet 18 m wysokości. Korowina jest luszcząca się, gładka, brązopomarańczowa do czerwonobrązowej. Liście ma sezonowe, od 4 do 9 cm długie, jajowate do eliptycznych, drobno ząbkowane, ciemnozielone, jesienią intensywnie żółte, pomarańczowe i czerwone. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Kwiaty rozwijają się stopniowo i dopiero na starszych okazach. Są białe, duże 5–6 cm średnicy, pojedynczo lub parami wzdłuż pędów, kubkowate, szypułkowe, pylniki pomarańczowożółte – podobne do roślin

z rodzaju *Camellia*, ale liście ma sezonowe. Owoce to zdrewniałe, 5-klapowe, torebki. Mrozooodporna do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojstawice w uprawie od 1995 roku. Lubi stanowiska słoneczne do półcienistych, ciepłe, osłonięte i gleby żyzne, umiarkowanie wilgotne, luźne, kwaśne tak jak *Rhododendron*. Ze względu na płaski i szeroki, wrażliwy na przesuszenie, system korzeniowy źle znosi przesadzanie. Jest to wyjątkowo cenny i malowniczy krzew, o oryginalnych kwiatach ładnie przebarwiający się jesienią.

Stewartia sinensis Rehder & E. H. Wilson 1915 – Stewarcja chińska



Występuje w cieplejszych, niższych i zalesionych położeniach górskich (850 – 1450 m). we wschodniej części centralnych Chin w prowincjach Anhui, Hubei, Jiangxi, Syczuan i Zhejiang. Jest małym drzewem, najczęściej wielopniowym lub dużym krzewem dorastającym do 6-9 m wysokości.. Korowina, podobna i mniej ozdobna od Stewarcji kameliowej, jest czerwona i łuszczy się dużymi płatkami pozostawiają cynamonowo-żółte plamy. Liście ma sezonowe, całobrzegie lub lekko karbowane, eliptyczne, jajowate o ostrych końcach ułożone skrętolegle, ciemnozielone jesienią żółte, czerwone do purpurowych. Kwitnie długo i dosyć późno, w sierpniu. Kwiaty są pojedyncze, miseczkowate, do 5 cm średnicy, białe do kremowych. Nitki pręcikowe są żółto-zielone. Pręciki brązowe. Owocem jest drewniejąca, 5-kanciasta torebka. Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2011 roku.

***Stewartia serrata* Maxim. 1867 - Stewercja piłkowana**



Jest to duży krzew lub małe drzewo do 6-8 m wysokości, o poziomo ułożonych gałęziach i gładkiej, czerwono-brązowej, cętkowanej korowinie. Pędy są zabarwione na czerwono i są lekko owłosione, gdy są młode. Liście są sezonowe, proste, naprzemianległe, 5-8 cm długości, eliptyczne do odwrotnie jajowatych, ostro zakończonych, bazowe, w kształcie klina i niektóre ząbkowane na brzegach. Kwiaty pojawiają się późną wiosną lub wczesnym latem, są pojedyncze, w kształcie kielicha, średnicy 5-6 cm, płatki kremowe (żółtawe), czerwieniejące na zewnętrznych powierzchniach w pobliżu podstawy, pylniki żółte, pręciki cytrynowe. Kwitnie długo, nawet ponad miesiąc. mrozoodporna, do minus 0°C (USDA). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2002 roku. Owocem są jajowate, 2 cm, zdrewniałe z dzióbkiem. Mało mrozoodporna, do minus 10°C (USDA 6b). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2003 roku.

Tab. 277. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Stewartia* – Stewarcja

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana i oczekująca na akceptację	Nazwa synonimowa i inna
<i>Stewartia</i> L. 1753	<i>Cavanilla</i> Salisb. <i>Hartia</i> Dunn <i>Malachodendron</i> Mitch. <i>Stuartia</i> L.
<i>Stewartia</i> × <i>henryae</i> 'Sky Rocket'	
<i>Stewartia</i> × <i>henryae</i> H.L.Li 1964	
<i>Stewartia calcicola</i> T.L. Ming & J. Li 1996	<i>Hartia yunnanensis</i> Hu 1935
<i>Stewartia corchoroides</i> Forssk. 1775	
<i>Stewartia cordifolia</i> (H.L. Li) J. Li & T.L. Ming 1996	<i>Hartia cordifolia</i> H.L. Li 1945 <i>Hartia guizhouensis</i> C.X. Ye 1984
<i>Stewartia crassifolia</i> (S.Z. Yan) J. Li & T.L. Ming 1996	<i>Hartia crassifolia</i> S.Z. Yan 1981
<i>Stewartia densivillosa</i> (Hu ex Hung T. Chang & C.X. Ye) J. Li & T.L. Ming 1996	<i>Hartia densivillosa</i> Hu ex Hung T. Chang & C.X. Ye 1982
<i>Stewartia dentata</i> Nois. ex Steud. 1982	
<i>Stewartia epitricha</i> Nakai 1950	
<i>Stewartia grandiflora</i> Carrière 1874	
<i>Stewartia grandiflora</i> Siebold ex Briot 1879	
<i>Stewartia japonica</i> G.Nicholson 1894	
<i>Stewartia</i> 'Korean Splendor'	<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Korean Splendor'
<i>Stewartia</i> 'Koreana'	<i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim. var. <i>koreana</i> (Nakai) Sealy <i>Stewartia koreana</i> <i>Stewartia pseudocamellia</i> Koreana Group <i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Koreana'
<i>Stewartia laotica</i> (Gagnep.) J. Li & T.L. Ming 1996	
<i>Stewartia malacodendron</i> 'Delmarva' {2013}	
<i>Stewartia malacodendron</i> L. 1753	
<i>Stewartia marilandica</i> Andrews 1804	
<i>Stewartia medogensis</i> J. Li & T.L. Ming 1966	
<i>Stewartia micrantha</i> (Chun) Sealy 1967	<i>Hartia micrantha</i> Chun 1934
<i>Stewartia</i> 'Milk and Honey'	<i>Stewartia koreana</i> 'Milk and Honey'
<i>Stewartia monadelpha</i> fo. <i>sericea</i> (Nakai) H. Hara 1954	<i>Stewartia sericea</i> Nakai 1950
<i>Stewartia monadelpha</i> Siebold & Zucc. 1841	
<i>Stewartia montana</i> W.Bartram 1794	
<i>Stewartia nobilis</i> Salisb. 1796	
<i>Stewartia obovata</i> (Chun & Hung T. Chang) J. Li & T.L. Ming 1996	<i>Hartia multinerva</i> S.Z. Yan 1981 <i>Hartia obovata</i> Chun & Hung T. Chang 1959
<i>Stewartia ovata</i> (Cav.) Weath. 1939	<i>Malachodendron ovatum</i> Cav. 1787
<i>Stewartia ovata</i> fo. <i>grandiflora</i> (Bean) Kobuski 1959	<i>Malachodendron pentagynum</i> var. <i>grandiflorum</i> (Bean) Alexander 1935 <i>Malachodendron pentagynum</i> var. <i>grandiflorum</i> (Bean) Ashe 1931 <i>Stewartia ovata</i> var. <i>grandiflora</i> (Bean) Weath. 1939 <i>Stewartia pentagyna</i> var. <i>grandiflora</i> Bean 1914 <i>Stewartia ovata</i> 'Grandiflora'
<i>Stewartia ovata</i> 'Red Rose' {Polly Hill Arboretum}	
<i>Stewartia ovata</i> 'Royal Purpl' {Polly Hill Arboretum}	
<i>Stewartia ovata</i> 'White Satin' {Polly Hill Arboretum}	
<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Julia' {MurasP. 2005/MurasP., rej. COBOR} [siewka z nasion z Arb.SGGW Rogów zebranych w 1988] PL	
<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Ballet' Dudley T. 1984	
<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Harold Hillier' {WespelaarArb, HerkenrodeGard., HillierNurs., nazwana przez de Spoerberch Ph., Belgia} [siewka]	
<i>Stewartia pseudocamellia</i> * Maxim. 1867	<i>Stewartia grandiflora</i> Carrière <i>Stuartia pseudocamellia</i> Maxim.
<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Milk and Honey' {rej. 1992} [siewka z nasion z ArnoldaArb, zbr. 1866]	<i>Stewartia koreana</i> 'Milk and Honey' Huttleston 1993
<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Mint Frills' Clemants 1997 {Polly Hill Arb.} [siewka]	

<i>Stewartia pseudocamellia</i> 'Pewter' {Polly Hill Arboretum ?}	
<i>Stewartia pseudocamellia</i> var. <i>koreana</i> (Nakai ex Rehder) Sealy 1948	<i>Stewartia koreana</i> Nakai ex Rehder 1926
<i>Stewartia pseudocamellia</i> var. <i>koreana</i> 'Ballet' {Polly Mill, Martha's Vievard, Mass., USA}	
<i>Stewartia pteropetiolata</i> W.C. Cheng 1934	<i>Hartia serratisepala</i> Hu 1938
<i>Stewartia</i> 'Purple Lance' [<i>Stewartia monadelphica</i> x <i>Stewartia rostrata</i>]	<i>Stewartia ovata</i> 'Purple Lance'
<i>Stewartia</i> 'Rogów' TumiłowiczJ. 2003 {TumiłowiczJ., Arb. SGGW Rogów ok. 1966} [siewka] PL	
<i>Stewartia rostrata</i> 'Hulsdonk Pink'	
<i>Stewartia rostrata</i> Spongberg 1974	<i>Stewartia glabra</i> S.Z. Yan 1981 <i>Stewartia sinensis</i> var. <i>rostrata</i> (Spongberg) Hung T. Chang 1998
<i>Stewartia rubiginosa</i> Hung T. Chang 1950	
<i>Stewartia rubiginosa</i> var. <i>damingshanica</i> (J. Li & T.L. Ming) T.L. Ming 2007	<i>Stewartia damingshanica</i> J. Li & T.L. Ming 1996
<i>Stewartia</i> 'Scarlet Sentinel' Del Tradici & Li 2002 {Arnold Arb.} [<i>Stewartia ovata</i> fo. <i>grandiflora</i> x <i>Stewartia pseudocamellia</i>]	
<i>Stewartia</i> 'Scarlet Sentinental' {Wilson E.H.? Arnold Arb. 1982} [siewka <i>Stewartia pseudocamellia</i> x <i>Stewartia ovata</i> fo. <i>grandiflora</i>]	
<i>Stewartia serrata</i> Maxim. 1867	
<i>Stewartia serrata</i> 'Pendula' {KalmthoutARB.}	
<i>Stewartia sichuanensis</i> (S.Z. Yan) J. Li & T.L. Ming 1996	<i>Hartia sichuanensis</i> S.Z. Yan 1981
<i>Stewartia sinensis</i> 'Mei Lu Shu' Clemants 1997 {Polly Hill Arb.} [siewka z nasion z Arnold Arb.]	<i>Stewartia sinensis</i> 'Mei-Li-Shu'
<i>Stewartia sinensis</i> 'Panache'	
<i>Stewartia sinensis</i> Rehder & E.H. Wilson 1915	<i>Stewartia gemmata</i> S.S. Chien & W.C. Cheng 1931 <i>Stewartia nanlingensis</i> S.Z. Yan 1981 <i>Stewartia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>
<i>Stewartia sinensis</i> var. <i>acutisepala</i> (P.L. Chiu & G.R. Zhong) T.L. Ming & J. Li 1996	<i>Stewartia acutisepala</i> P.L. Chiu & G.R. Zhong 1988
<i>Stewartia sinensis</i> var. <i>brevicalyx</i> (S.Z. Yan) T.L. Ming & J. Li	
<i>Stewartia sinensis</i> var. <i>shensiensis</i> (Hung T. Chang) T.L. Ming & J. Li 1996	<i>Stewartia shensiensis</i> Hung T. Chang 1982
<i>Stewartia sinii</i> (Y.C. Wu) Sealy 1967	<i>Hartia sinii</i> Y.C. Wu 1940
<i>Stewartia tonkinensis</i> (Merr.) C.Y. Wu 1996	
<i>Stewartia villosa</i> Merr. 1929	<i>Hartia villosa</i> (Merr.) Merr. 1939 <i>Hartia villosa</i> var. <i>elliptica</i> Hung T. Chang 1959 <i>Stewartia villosa</i> var. <i>villosa</i>
<i>Stewartia villosa</i> var. <i>kwangtungensis</i> (Chun) J. Li & T.L. Ming 1996	<i>Hartia kwangtungensis</i> Chun <i>Hartia kwangtungensis</i> var. <i>grandifolia</i> Chun 1034 <i>Hartia villosa</i> var. <i>grandifolia</i> (Chun) Hung T. Chang 1949 <i>Hartia villosa</i> var. <i>kwangtungensis</i> (Chun) S.Z. Yan ex C.X. Ye 1934 <i>Hartia villosa</i> var. <i>kwangtungensis</i> (Chun) Hung T. Chang 1959 <i>Stewartia villosa</i> var. <i>grandifolia</i> (Chun) J. Li & T.L. Ming
<i>Stewartia villosa</i> var. <i>serrata</i> (Hu) T.L. Ming 2007	<i>Hartia kwangtungensis</i> var. <i>serrata</i> Hu 1935 <i>Hartia villosa</i> var. <i>serrata</i> (Hu) H.T. Chang 1959
<i>Stewartia virginica</i> Cav. 1788	

Oznaczenia: * - w TPL oczekuje na akceptację

W tabeli zamieszczono 68 nazw taksonów akceptowanych i oczekujących na akceptację, w tym akceptowane 19 gatunków, 8 odmian botanicznych, 2 formę, mieszańca, 22 odmiany uprawne oraz 53 nazwy synonimowych i inne. Aktualizowano dnia 21.10.2021.

Bibliografia

- Boland T., Thomas E., 2020. Polly Hill Arboretum Patiently Growing a Stellar Stewartia Collection <https://saveplants.org/patiently-growing-a-stellar-stewartia-collection/>
- Boland, T., 2006. *Stewartia* collection at the Polly Hill Arboretum. Public Garden 1: 42–43
- Brooks R.M., Olmo H.P., 1920-1950. Register of New Fruit and Nut Varieties 1920-1950. University of California Press, -196 s.
- Del Tredici P. *Stewartia* 'Scarlet Sentinel' *Arnoldia* 62/316- 22 https://www.researchgate.net/profile/Peter-Del-Tredici/publication/290184363_Stewartia_'Scarlet_Sentinel'/links/5834900308ae138f1c0d7d5e/Stewartia-Scarlet-Sentinel.pdf [dostęp: 21.10.2021]

- Del Tredici** Peter, Li Jianhua, 2002. *Stewartia* 'Scarlet Sentinel'. Hortscience 37(2): 412-414
- Dudley**, T., 1984. *Stewartia pseudocamellia* 'Ballet'. AABGA Bulletin 18: 117
- Timo** H.E., Boland T., Camelbeke K., 2008. *Stewartia* in cultivation. The Plantsman June 2005, 78-87
- Griffiths** M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Krüssmann** Gerd, (1937, 1983). Die Laubgehölze, s. 311–312. Berlin 1937. Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985
- Laar** H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Li** J. 1996. A systematic study on the genera *Stewartia* and *Hartia* (Theaceae). Acta Phytotaxon. Sinica, 34, 1: 48-67
- Muras** P. 2000. *Stewartia pseudocamellia* Maxim. – ocena kwitnienia populacji krzewów w latach 1995–1999. W: Materiały z konferencji – Nowe technologie w szkółkarstwie ozdobnym. Kórnik: 88-91
- Stewartia**. [W]: **RHS** <https://www.rhs.org.uk/plants/nurseries-search-result?query=238406>
- Stewartia**. [W]: **TPL The Plant List** 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/>
- Stewartia**. [W]: **WFO World Flora Online**. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Tumilowicz** J., 2003. *Stewartia pseudocamelliowa* Maxim. 'ROGÓW' – nowa odmiana Stewarcji kameliowej. *Stewartia pseudocamellia* Maxim. 'Rogów' – new cultivar of Japanese Stewartia. Biuletyn Ogrodów Botanicznych, 12: 197–200, 2003
- UPOV** C/XXIII/6, 1989. International Union for the Protection on New Varieties of Plants. Geneva, 10.10.1090, -131 s. https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/c_xxiii/c_xxiii_6.pdf
- Zander** R. (Encke F., Buchheim G., Seybalds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Zasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Stewartia* – Stewarcja

- | | |
|---|---|
| <i>Acta Bot. Yunnan.</i> 10(1): 57–58, f. 1 1988 | <i>Contr. Biol. Lab. Chin. Assoc. Advancem. Sci., Sect. Bot.</i> 6: 66, f. 3 1931 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 19(4): 466, pl. 2 1981 | <i>Contr. Biol. Lab. Chin. Assoc. Advancem. Sci., Sect. Bot.</i> 9: 202 1934 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 34(1): 61, pl. 2 1996 | <i>Diss.</i> 5: 302, pl. 158, f. 2 1787 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 34(1): 64, 66 1996 | <i>Enum. Spermatoph. Jap.</i> 3: 169 1954 |
| <i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 1959(2): 25 1959 | <i>Fl. Aegypt.-Arab.</i> 126 1775 |
| <i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 21(4): 75 1982 | <i>Fl. China</i> 12: 426 2007 |
| <i>Addisonia</i> 19: 1 1935 | <i>Fl. Jap.</i> 1: 181, pl. 96 1841 |
| <i>Bot. Jahrb. Syst.</i> 71(2): 194–195 1940 | <i>Fl. Reipubl. Popularis Sin.</i> 49(3): 239, pl. 67, f. 1–3 1998 |
| <i>Bot. Mag.</i> 165: t. 20 1948 | <i>Guihaia</i> 4(2): 136–137 1984 |
| <i>Bot. Mag.</i> 176: , pl. 510 1967 | <i>Hand-List Trees Shrubs 1</i> [Polypet.]: 41 1894 |
| <i>Bot. Repos.</i> 6: t. 397 1804 | <i>J. Arnold Arbor.</i> 19(1): 55 1938 |
| <i>Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg</i> 11: 430 1867 | <i>J. Arnold Arbor.</i> 26(1): 65 1945 |
| <i>Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot.</i> 6(4): 170–171 1935 | <i>Sp. Pl.</i> 2: 698 1753 |
| <i>Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot.</i> 8: 142 1938 | <i>Sunyatsenia</i> 2(1): 60–62 1934 |
| <i>Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo</i> 29: 92 1950 | <i>Torreya</i> 31(2): 41 1931 |
| <i>J. Arnold Arbor.</i> 40(4): 419 1959 <i>Pl. Wilson.</i> 2(2): 395–397 1915 | <i>Travels Carolina ed.</i> 2: 332 1794 |
| <i>Prodr. Stirp. Chap. Allerton</i> 386 1796 | |
| <i>Rev. Hort.</i> 1879: 430 1879 | |
| <i>Rhodora</i> 41(486): 198 193 | |



Kompozycja kwiatowa. BUGA Erfurt 2021

Styrax L. 1753 – Styryk japoński, rodzina Styracaceae – Styrykowate

Do rodzaju należy około 100 gatunków, występujących w tropikalnej i umiarkowanej strefie Ameryki, Azji, i w południowo-zachodniej Europie. W Polsce uprawiane są tylko 2 gatunki. Należą tu drzewa i krzewy o liściach sezonowych lub wielosezonowych, skrętoległych, całobrzegich lub piłkowanych. Kwiaty mają białe, przeważnie 5-krotne, dość duże i zebrane w szczytowe grona. Owocem jest suchy lub mięsisty pestkowiec z nieregularnie pękającą owocnią. Nazwa rodzaju pochodzi od wartościowej, aromatycznej żywicy, styryksu, zwanej też balsamem sumatrzańskim, gumą Benjamina, benzoese, benzoinem, pozyskiwanej z kory wielu gatunków, której najwięcej zawiera *Styrax benzoin*, zawsze zielone drzewo z tropikalnej Azji. Głównym składnikiem styryksu jest kwas benzoesowy (nie benzoin) stosowany w medycynie i farmakologii. Służy także jako kadzidło kościelne.

Styrax japonicus Siebold et Zucc. 1837 – Styryk japoński



Występuje w górskich lasach w Japonii, południowej Korei i środkowych Chinach. Jest to niskie drzewo lub krzew w uprawie od 3 do 5 m wysokości, w ojczyźnie drzewo do 10 m, z cienkimi, gęsto rozgałęzionymi gałęziami, poziomo odstającymi od pnia. Młode pędy i liście ma pokryte włoskami, później są nagie, brązowe do czerwono-brązowych. Liście ma sezonowe, naprzemianległe, eliptyczne lub jajowate, małe, tylko na długopędach większe około 4 cm długości, zwężone u nasady, odlegle ząbkowane, z wierzchu ciemnozielone, półmatowe, od spodu jaśniejsze; jesienią żółte lub czerwonawe. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Kwiaty są pachnące, szerokodzwonkowate, białe lub białe z delikatnym różowym odcieniem, 5-krotne, obupłciowe, liczne, do 2 cm średnicy i zwisają po 3–6 na długich szypułkach. Owoce to kuliste lub jajowate pestkowce, szare, do 2 cm długości. Zadawalająco mrozoodporny do minus 26 °C (USDA 5b) i jest to najbardziej mrozoodporny ze styraków. W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1989 roku. Może być sadzony w najcieplejszych regionach kraju. Wymaga gleby próchnicznej, wilgotnej, lekko kwaśnej, szybko nagrzewającej się i stanowiska słonecznego, ciepłego. Młode okazy należy okrywać na zimę. Jest to atrakcyjny krzew ozdobny, o ładnym ulistnieniu i licznych kwiatach, w czasie kwitnienia podobny nieco do *Halesia*, cenny w każdej kolekcji. Do Europy został sprowadzony w 1862 roku przez Richarda Oldhama.

Styrax obassia Sieb. & Zucc. 1839 – Styrak okrągłolistny

Małe drzewko do 5-8 m wysokości. Młode pędy owłosione. Liści sezonowe, okrągławe, duże do 20 cm, od spodu omszone, dekoracyjne. Kwitnie późnym latem, od czerwca do lipca. Kwiaty zebrane są w 20 cm, zwisające, grona kwiatów delikatnie pachnących. Owoce to kuliste lub jajowate pestkowce do 2 cm lekko seledynowe. Zadawalająco mrozoodporny, do minus 26°C (USDA 5b). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1990 roku.

Tab. 278. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Styrax*– Styrak

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

<i>Nazwa akceptowana</i>	<i>Nazwa synonimowa i inna</i>
<i>Styrax</i> L.	<i>Pamphilia</i> Mart. ex A. DC
<i>Styrax acuminatus</i> Pohl 1830	<i>Strigilia acuminata</i> (Pohl) Miers 1859 <i>Styrax acuminatus</i> var. <i>alutaceus</i> (Seub.) Perkins 1907 <i>Styrax alutaceus</i> Seub. 1868
<i>Styrax agrestis</i> (Lour.) G. Don 1837	<i>Styrax rostratus</i> Hosok. 1938 <i>Styrax subcrenatus</i> Hand.-Mazz. 1931
<i>Styrax americanus</i> 'Baby Blue' {Roulston J.C.}	
<i>Styrax americanus</i> Lam.	
<i>Styrax argenteus</i> C.Presl 1831	<i>Strigilia argentea</i> (C.Presl) Miers 1859 <i>Styrax argenteus</i> var. <i>argenteus</i> <i>Styrax myristicifolius</i> Perkins 1902

<i>Styrax argenteus</i> var. <i>ramirezii</i> (Greenm.) Gonsoulin 1974	<i>Styrax argenteus</i> var. <i>hintonii</i> (Bullock) Gonsoulin 1974 <i>Styrax argenteus</i> var. <i>micranthus</i> (Perkins) D'Arcy 1979 <i>Styrax cyathocalyx</i> Perkins 1906 <i>Styrax hintonii</i> Bullock 1936 <i>Styrax micranthus</i> Perkins 1901 <i>Styrax orizabensis</i> Perkins 1906 <i>Styrax polyanthus</i> Perkins 1901 <i>Styrax ramirezii</i> Greenm. 1899 <i>Styrax ramirezii</i> var. <i>hintonii</i> (Bullock) P.W. Fritsch <i>Styrax ramirezii</i> var. <i>micranthus</i> (Perkins) Perkins 1907 <i>Styrax ramirezii</i> var. <i>orizabensis</i> (Perkins) Perkins 1907
<i>Styrax argentifolius</i> H.L. Li 1943	
<i>Styrax aureus</i> Mart.	
<i>Styrax austromexicanus</i> P.W. Fritsch 1997	<i>Styrax argenteus</i> var. <i>grandiflorus</i> E. Carranza 1996
<i>Styrax bashanensis</i> S.Z. Qu & K.Y. Wang 1989	
<i>Styrax benzoides</i> W. G. Craib 1912	
<i>Styrax bicolor</i> Ducke 1947	
<i>Styrax calvescens</i> Perkins 1907	<i>Styrax dasyanthus</i> var. <i>cinerascens</i> Rehder 1912
<i>Styrax camporum</i> Pohl 1830	<i>Strigilia camporum</i> (Pohl) Miers 1859 <i>Strigilia chrysastera</i> (Pohl) Miers 1859 <i>Strigilia gardneriana</i> (A.DC.) Miers 1859 <i>Strigilia obliquinervia</i> (A.DC.) Miers 1859 <i>Strigilia subcordata</i> (Moric.) Miers 1859 <i>Styrax camporum</i> f. <i>aureovelutinus</i> Perkins 1907 <i>Styrax camporum</i> f. <i>gardnerianus</i> (A.DC.) Perkins 1907 <i>Styrax camporum</i> f. <i>lanceolatus</i> Perkins 1907 <i>Styrax candollei</i> Seub. 1868 <i>Styrax chrysasterus</i> Pohl 1830 <i>Styrax chrysasterus</i> var. <i>sellowianus</i> A.DC. 1844 <i>Styrax floridus</i> var. <i>communis</i> A.DC. 1844 <i>Styrax gardnerianus</i> A.DC. 1844 <i>Styrax gardnerianus</i> var. <i>ovatifolius</i> Chodat & Hassl. 1903 <i>Styrax gardnerianus</i> var. <i>pallidior</i> Chodat & Hassl. 1903 <i>Styrax obliquinervius</i> A.DC. 1844 <i>Styrax subcordatus</i> Moric. 1844 <i>Styrax varians</i> Seub. 1868
<i>Styrax chinensis</i> Hu & S.Ye Liang 1980	
<i>Styrax chrysocalyx</i> P.W. Fritsch 2004	
<i>Styrax chrysocarpus</i> H.L. Li 1944	
<i>Styrax confusus</i> Hemsl. 1906	<i>Styrax confusus</i> var. <i>confusus</i> <i>Styrax fukienensis</i> W.W. Sm. & Jeffrey 1916 <i>Styrax juncudus</i> Diels 1924 <i>Styrax mollis</i> Dunn 1911 <i>Styrax philadelphoides</i> Perkins 1907 <i>Styrax serrulatus</i> var. <i>vestitus</i> Hemsl. 1889
<i>Styrax confusus</i> var. <i>superbus</i> (Chun) S.M. Hwang 1980	<i>Styrax philadelphoides</i> var. <i>superbus</i> Chun 1934
<i>Styrax conterminus</i> Donn.Sm. 1893	
<i>Styrax curvirostratus</i> (B. Svengsuksa) Y. L. Huang & P.W. Fritsch	
<i>Styrax dasyanthus</i> Perkins 2003	<i>Styrax agrestis</i> var. <i>curvirostratus</i> B. Svengsuksa 1992
<i>Styrax davillifolius</i> Perkins 1902	
<i>Styrax duidae</i> Steyerm. 1953	<i>Styrax duidae</i> subsp. <i>duidae</i>
<i>Styrax faberi</i> Perkins 1907	<i>Styrax faberi</i> var. <i>acutiserratus</i> Perkins 1907 <i>Styrax faberi</i> var. <i>faberi</i> <i>Styrax iopilinus</i> Diels 1926
<i>Styrax faberi</i> var. <i>formosanus</i> (Matsum.) S.M. Hwang 1994	<i>Styrax faberi</i> var. <i>matsumuraei</i> (Perkins) S.M. Hwang 1980 <i>Styrax formosanus</i> var. <i>matsumuraei</i> (Perkins) Y.C. Liu 1972 <i>Styrax matsumuraei</i> Perkins 1907 <i>Styrax rugosus</i> var. <i>formosanus</i> Matsum. 1901
<i>Styrax ferrugineus</i> Nees & Mart. 1823	<i>Strigilia ferruginea</i> (Nees & Mart.) Miers 1859 <i>Strigilia florida</i> (Pohl) Miers 1859 <i>Strigilia nervosa</i> (A. DC.) Miers 1859 <i>Strigilia parvifolia</i> (Pohl) Miers 1859 <i>Strigilia reticulata</i> (Mart.) Miers 1859 <i>Styrax burchellii</i> var. <i>longifolius</i> Perkins 1907 <i>Styrax ferrugineus</i> var. <i>grandifolius</i> Perkins 1907 <i>Styrax floridus</i> Pohl 1831 <i>Styrax nervosus</i> A. DC. 1844 <i>Styrax nervosus</i> var. <i>elongatus</i> Seub. 1868 <i>Styrax parvifolius</i> Pohl 1831 <i>Styrax reticulatus</i> Mart. 1828

<i>Styrax formosanus</i> Matsum.	
<i>Styrax foveolaria</i> Perkins 1907	<i>Strigilia racemosa</i> DC. 1826 <i>Tremanthus ferruginea</i> (Ruiz & Pav.) Pers. 1805
<i>Styrax gentryi</i> P.W. Fritsch 1997	
<i>Styrax glaber</i> Sw. 1788	<i>Styrax costanus</i> Steyerm. 1953 <i>Styrax micrasterus</i> Perkins 1906 <i>Styrax occidentalis</i> Thunb. 1813 <i>Styrax roraimae</i> Perkins 1901 <i>Styrax subleprosus</i> Klotzsch 1849 <i>Styrax tepuiensis</i> Steyerm. & Maguire 1967
<i>Styrax glabratus</i> Schott 1827	<i>Epigenia integerrima</i> Vell. 1829 <i>Strigilia glabrata</i> (Schott) Miers 1859 <i>Strigilia leiophylla</i> (Miers) Miers 1850 <i>Strigilia psilophylla</i> (A. DC.) Miers 1859 <i>Styrax erymopyllus</i> Pohl 1830 <i>Styrax lauraceus</i> Perkins 1901 <i>Styrax leiophyllus</i> Miers 1853 <i>Styrax psilophyllus</i> A. DC. 1844 <i>Styrax squamulosus</i> M.F.Silva 1971
<i>Styrax glabrescens</i> Benth. 1840	<i>Styrax glabrescens</i> var. <i>glabrescens</i> <i>Styrax guatemalensis</i> Donn.Sm. 1890 <i>Styrax pilosus</i> (Perkins) Standl. 1924 <i>Styrax vestitus</i> Lundell 1969
<i>Styrax grandiflorus</i> Griff. 1854	<i>Styrax cavalerieri</i> H. Lév. 1907 <i>Styrax duclouxii</i> Perkins 1910 <i>Styrax hookeri</i> var. <i>yunnanensis</i> Perkins 1910 <i>Styrax hookeri</i> var. <i>yunnanensis</i> Perkins 1966 <i>Styrax kotoensis</i> Hayata 1915 <i>Styrax touchanensis</i> H. Lév. 1912
<i>Styrax grandifolius</i> Aiton 1789	
<i>Styrax griseus</i> P.W. Fritsch 2004	
<i>Styrax guaiquinimae</i> (Maguire & Steyerm.) P.W.Fritsch 2004	
<i>Styrax guanayanus</i> Maguire & K.D.Phelps 1952	<i>Styrax guanayanus</i> var. <i>guanayanus</i> <i>Styrax jauaensis</i> Steyerm. 1976
<i>Styrax guyanensis</i> A.DC. 1844	<i>Strigilia guyanensis</i> (A. DC.) Miers 1859 <i>Styrax guyanensis</i> var. <i>japurensis</i> Seub. 1868 <i>Styrax longifolius</i> Standl. 1940 <i>Styrax tessmannii</i> Perkins 1928
<i>Styrax hainanensis</i> F.C. How 1974	
<i>Styrax hemsleyanus</i> Diels 1900	<i>Styrax hemsleyanus</i> var. <i>griseus</i> Rehder 1912
<i>Styrax heterotrichus</i> Perkins 1906	
<i>Styrax huanus</i> Rehder 1930	
<i>Styrax hypargyreus</i> Perkins 1906	
<i>Styrax hypochryseus</i> Perkins 1901	
<i>Styrax incarnatus</i> P.W. Fritsch 1997	
<i>Styrax jaliscana</i> S. Watson 1891	
<i>Styrax japonicus</i> 'Angyo Dwarf' Dirr 2009 {Yinger B. Japonia 1978/BrooksideGard.}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Bombastic' {Esveld Nur., Holandia}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Camelia Forest Dwarf' {USA ok. 1990}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Choco'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Crystal' {JCRaulstonArb./1992} {J.C.RoulstonArboretum } [siewka z nasion w Korei Poł. 1985]	
<i>Styrax japonicus</i> 'Emerald Meadow'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Evening Light' {Boskoop, Holandia 2013, nazwał KolsterH.}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Fargesii' {Farges Pere wysłał w 1898 r. nasiona z Syczuanau do szk. Vilmorin}	<i>Styrax japonicus</i> 'Farges's Belle' {Rein & BulkM. Przed 2013} ?
<i>Styrax japonicus</i> 'Fat Men'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Fragrant Fountain' {Crispin CreationNurs., Oregon/ Crispin CreationNurs.}	<i>Styrax japonicus</i> 'Fragrant Fountains' <i>Styrax japonicus</i> 'Fragrant Mountains'
<i>Styrax japonicus</i> 'Frosted Emerald' {Crispin CreationNurs., Oregon/ Crispin CreationNurs.}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Hyme'	<i>Styrax japonicus</i> fo. <i>rubricalyx</i> 'Hyme'

<i>Styrax japonicus</i> 'Issai' {Japonia/YingerB. 1982 (nasiona z Japoni)}	
<i>Styrax japonicus</i> 'JFS-D' {SchmidtF. & SonCo. Oregon, USA}	<i>Styrax japonicus</i> 'Snowconte' <i>Styrax japonicus</i> 'Snowcone' <i>Styrax japonicus</i> 'Snow Cone'
<i>Styrax japonicus</i> 'JFS-E' {SchmidtF. & SonCo. Oregon, USA}	<i>Styrax japonicus</i> 'Snow Charm'
<i>Styrax japonicus</i> 'Jippeï-Kavamure' {Esveld Nur., Holandia}	
<i>Styrax japonicus</i> 'JL Weeping' MARLEY'S PINK	<i>Styrax japonicus</i> 'JLWeeping'
<i>Styrax japonicus</i> 'June Snow' {van der Wurff Chris, Heeze, Holandia 1995} {nasiona z Chin}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Kusan' {TichnorB., Oregon State Univ./TichnorB..}	<i>Styrax japonicus</i> 'Kisan' {BGMiller Seatl}
<i>Styrax japonicus</i> 'Lady Bell' {J.C.RoulstonArb.}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Momo-shidare'	<i>Styrax japonicus</i> 'Marley's Pink Parasol' <i>Styrax japonicus</i> 'J.L. Weeping'
<i>Styrax japonicus</i> 'Monarch Promise'	
<i>Styrax japonicus</i> 'MTF101' {Moon Dwayne, MadisonFarm Ga In }	
<i>Styrax japonicus</i> 'MTF201' {Moon Dwayne, MadisonFarm Ga In }	
<i>Styrax japonicus</i> 'MTFSJ' {2018/2019}	<i>Styrax japonicus</i> 'Prystine Spire'
<i>Styrax japonicus</i> 'Nana' {/RoulstonArb. 1985 ?}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Pendula' Anglia	<i>Styrax japonicus</i> 'Pendulus'
<i>Styrax japonicus</i> 'Peter Pan' {Esveld Nur., Holandia}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Pink Cascade'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Pink Chimes' {Yinger B. 1977, Japonia, BrooksidrGard., Wheaton; nazwany Yinger & Hahn 1983} (Benibaba Gr.)	<i>Styrax japonicus</i> 'Pendulous Pink Chimes' ? <i>Styrax japonicus</i> 'Benibana Ego-no-ki' <i>Styrax japonicus</i> 'Benibana' <i>Styrax japonicus</i> Benibana Group <i>Styrax japonicus</i> 'Rosea' <i>Styrax japonicus</i> 'Roseus'
<i>Styrax japonicus</i> 'Pink Snowbell' Jansen & Gelderen 2012 {Belgia}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Purple Dress'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Purple Rain'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Rubra Pendula' {J.C.RoulstonArb. Pólnocna Karolina ok. 2002}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Ryan's Weeper'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Shidare' {ShibamichiNur. Angyo Japonia/Yinger B. 1983} (Gr. "Momo-shidare") [<i>Styrax japonicas</i> f. <i>pendulus</i> ?]	<i>Styrax japonicus</i> 'Carillon' <i>Styrax japonicus</i> 'Carillon' nazwa nadana na rynek USA przez Yingera B. & Hahne w 1983r.
<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc. 1837	<i>Cyrta japonica</i> (Siebold & Zucc.) Miers 1859 <i>Styrax bodinieri</i> H. Lév. 19078 <i>Styrax japonicus</i> var. <i>japonicus</i>
<i>Styrax japonicus</i> 'SJMTF' {Moon Dwayne, MadisonFarm Ga In 2014/pat. US 2020} [<i>Styrax japonicus</i> 'MTF201' x <i>Styrax japonicus</i> 'MTF101']	
<i>Styrax japonicus</i> 'Snowfall'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Sohuksan' {Roulston J.C., wyspa Sohuksan, Korea 1985/NCSUArb.}	<i>Styrax japonicus</i> 'Emerald Pagoda'
<i>Styrax japonicus</i> 'Spring Shower' {Reed Sandra Narodowe Arboretum Stanów Zjednoczonych przed 2009}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Spring Showers' {USDA, USNA}	
<i>Styrax japonicus</i> 'Tinkerbelle'	
<i>Styrax japonicus</i> 'Yatsubusa' {MooreFarneBot.Gard., Karolina Poł. USA }	
<i>Styrax lanceolatus</i> P.W. Fritsch 1997	<i>Styrax argenteus</i> var. <i>parvifolius</i> E. Carranza 1993
<i>Styrax lancifolius</i> Klotzsch ex Seub. 1868	
<i>Styrax latifolius</i> Pohl	<i>Styrax longiflorus</i> A. DC.
<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn. 1834	<i>Strigilia leprosa</i> (Hook. & Arn.) Miers 1858 <i>Styrax leprosus</i> f. <i>latifolia</i> Chodat & Hassl. <i>Styrax leprosus</i> f. <i>latifolius</i> Chodat & Hassl. 1903
<i>Styrax limprichtii</i> Lingelsh. & Borza 1914	<i>Styrax langkongensis</i> W.W. Sm. 1914

<i>Styrax longipedicellatus</i> Steyerem. 1976	<i>Styrax filii</i> Maguire 1978 <i>Styrax tepuiensis</i> subsp. <i>guaiquinimae</i> Maguire & Steyerem. 1978 <i>Styrax tepuiensis</i> subsp. <i>huachamacarii</i> Maguire & Steyerem. 1978
<i>Styrax macranthus</i> Perkins 1902	
<i>Styrax macrocalyx</i> Perkins 1906	
<i>Styrax macrocarpus</i> Cheng 1938	
<i>Styrax macrophyllus</i> Schott ex Pohl	<i>Strigilia macrophylla</i> (Schott ex Pohl) Miers 1858 <i>Styrax heteroclitus</i> J.F. Macbr. 1959
<i>Styrax magnus</i> Lundell 1939	<i>Styrax vulcanicola</i> Standl. & Steyerem. 1940
<i>Styrax maninul</i> B.Walln. 1997	<i>Pamphilia aurea</i> Mart. ex A.DC. 1844
<i>Styrax martii</i> Seub. 1868	
<i>Styrax neblinae</i> (Maguire) P.W.Fritsch 2004	<i>Styrax duidae</i> subsp. <i>neblinae</i> Maguire 1978
<i>Styrax nicaraguensis</i> P.W. Fritsch 1997	<i>Styrax nicaraguensis</i> subsp. <i>nicaraguensis</i>
<i>Styrax nui</i> B. Walln. 1886	
<i>Styrax nunezii</i> P.W.Fritsch	
<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc. 1839	<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc.
<i>Styrax oblongus</i> (Ruiz & Pav.) A. DC. 1844	<i>Strigilia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) DC. 1824 <i>Styrax tarapotensis</i> Perkins 1901 <i>Tremanthus oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Pers. 1805
<i>Styrax odoratissimus</i> Champ. ex Benth. 18152	<i>Styrax prunifolius</i> Perkins 1902 <i>Styrax veitchiorum</i> Hemsl. & E.H. Wilson 1906
<i>Styrax officinalis</i> L. 1753	<i>Styrax officinarum</i> Crantz 1766
<i>Styrax officinalis</i> subsp. <i>redivivus</i> (Torr.) Thorne 1978	<i>Styrax redivivus</i> (Torr.) L.C. Wheeler 1946
<i>Styrax pallidus</i> A.DC. 1844	<i>Strigilia pallida</i> (A. DC.) Miers 1858
<i>Styrax panamensis</i> Standl. 1916	
<i>Styrax pauciflorus</i> A. DC.	
<i>Styrax pavonii</i> A.DC. 1844	<i>Foveolaria cordata</i> Ruiz & Pav. 1798 <i>Foveolaria ovata</i> Ruiz & Pav. 1798 <i>Strigilia cordata</i> DC. 1824 <i>Strigilia ovata</i> DC. 1824 <i>Strigilia pavonii</i> Miers 1851 <i>Styrax andinus</i> Steyerem. 1872 <i>Styrax argyrophyllus</i> Perkins 1906 <i>Styrax cordatus</i> (Ruiz & Pav.) A.DC. 1844 <i>Styrax mathewsii</i> Perkins 1906 <i>Styrax ovatus</i> (Ruiz & Pav.) A.DC. 1844 <i>Styrax pseudargyrophyllus</i> Sleumer 1936 <i>Styrax vidalianus</i> Sleumer 1937 <i>Styrax weberbaueri</i> Perkins 1906 <i>Tremanthus cordata</i> (Ruiz & Pav.) Pers. 1805 <i>Tremanthus ovata</i> Pers.
<i>Styrax pedicellatus</i> (Perkins) B.Walln. 1996	<i>Pamphilia pedicellata</i> Perkins 1907 <i>Pamphilia pedicellata</i> var. <i>microphylla</i> Perkins 1907
<i>Styrax pentlandianus</i> J. Rémy 1847	<i>Styrax buchtienii</i> Sleumer 1936 <i>Styrax ferax</i> J.F. Macbr. 1930 <i>Styrax leptactinosus</i> Cuatrec. 1950 <i>Styrax socialis</i> J.F. Macbr. 1934 <i>Styrax subheterotrichus</i> Herzog 1921
<i>Styrax perkinsiae</i> Rehder 1912	<i>Styrax shweliensis</i> W.W. Sm. 1920
<i>Styrax peruvianus</i> Zahlbr. 1892	
<i>Styrax platanifolius</i> Engelm. ex Torr. 1853	<i>Styrax platanifolius</i> subsp. <i>platanifolius</i>
<i>Styrax platanifolius</i> subsp. <i>stellatus</i> (Cory) P.W. Fritsch 1997	<i>Styrax platanifolius</i> var. <i>stellatus</i> Cory 1943
<i>Styrax platanifolius</i> subsp. <i>texanus</i> (Cory) P.W. Fritsch 1997	<i>Styrax texanus</i> Cory 1943
<i>Styrax platanifolius</i> subsp. <i>youngiae</i> (Cory) P.W. Fritsch 1887	<i>Styrax youngiae</i> Cory 1943
<i>Styrax pohlii</i> A. DC. 1844	<i>Strigilia pohlii</i> (A. DC.) Miers 1859 <i>Strigilia punctata</i> (A. DC.) Miers 1851 <i>Styrax ambiguus</i> Seub. 1921 <i>Styrax ambiguus</i> var. <i>apiculatus</i> Chodat & Hassl. <i>Styrax bogotensis</i> Perkins 1907 <i>Styrax discolor</i> M.F. Silva 1972 <i>Styrax pachyphyllus</i> Pilg. 1901 <i>Styrax pohlii</i> f. <i>calvescens</i> Perkins 1907 <i>Styrax punctatus</i> A. DC. 1844 <i>Styrax tafelbergensis</i> Maguire 1978

<i>Styrax portoricensis</i> Krug & Urb.	
<i>Styrax pulverulentus</i> Michx. 1803	
<i>Styrax radicans</i> P.W. Fritsch 1997	
<i>Styrax roseus</i> Dunn 1911	
<i>Styrax rotundatus</i> (Perkins) P.W.Fritsch 2004	<i>Styrax martii</i> var. <i>rotundatus</i> Perkins 1907
<i>Styrax rugosus</i> Kurz 1871	
<i>Styrax schultzei</i> Perkins 1928	
<i>Styrax serrulatus</i> Roxb. 1932	
<i>Styrax sieberi</i> Perkins 1907	<i>Styrax burchellii</i> Perkins 1907 <i>Styrax pearcei</i> Perkins 1907 <i>Styrax pearcei</i> var. <i>bolivianus</i> Perkins 1907
<i>Styrax sipapoanus</i> Maguire 1978	
<i>Styrax steyermarkii</i> P.W. Fritsch 1997	
<i>Styrax subargenteus</i> Sleumer 1937	
<i>Styrax suberifolius</i> Hook. & Arn. 1841	
<i>Styrax suberifolius</i> var. <i>hayataianus</i> (Perkins) K. Mori 1935	<i>Styrax formosanus</i> var. <i>hayataianus</i> (Perkins) H.L. Li <i>Styrax hayataianus</i> Perkins
<i>Styrax supaii</i> Chun & F. Chun 1935	
<i>Styrax tomentosus</i> Bonpl. 1799	<i>Strigilia tomentosa</i> (Bonpl.) Miers 1859 <i>Styrax loxensis</i> Perkins 1907 <i>Styrax poissonianus</i> Perkins 1906
<i>Styrax tonkinensis</i> Craib ex Hartwich 1913	<i>Anthostyrax tonkinensis</i> Pierre 1892 <i>Styrax hypoglaucus</i> Perkins 1902 <i>Styrax macrothyrsus</i> Perkins 1902 <i>Styrax subniveus</i> Merr. & Chun 1930
<i>Styrax trichocalyx</i> Perkins 1896	<i>Styrax macrotrichus</i> Perkins 1906
<i>Styrax tuxtlensis</i> P.W. Fritsch 1997	
<i>Styrax uxpanapensis</i> P.W. Fritsch 2005	
<i>Styrax vilcabambae</i> (D.R. Simpson) B. Walln. 1997	
<i>Styrax warszewiczii</i> Perkins 1901	<i>Styrax polyneurus</i> Perkins 1903
<i>Styrax</i> 'Wespelaar' {WespelaarArb., Belgia} [prawd. <i>Styrax japonicus</i> 'Fargesii' x <i>Styrax hemsleyanum</i>]	<i>Styrax japonicus</i> 'Herkenrode' <i>Styrax japonicus</i> 'Wespelaar'
<i>Styrax wilsonii</i> Rehder	
<i>Styrax wurdackiorum</i> Steyerm.	
<i>Styrax wuyuanensis</i> S.M. Hwang	
<i>Styrax yutajensis</i> (Maguire) P.W.Fritsch	
<i>Styrax zhejiangensis</i> S.M. Hwang & L.L. Yu	

W tabeli zamieszczono 113 nazw gatunków akceptowanych, podgatunków 4, odmian botanicznych 4, 45 odmian uprawnych i 198 nazw synonimowych. Nie uwzględniono nazw oczekujących na akceptację w The Plant List. Aktualizowano dnia 23.10.2021.

Bibliografia

- Griffin** Jason J., Lasseigne F. Todd, 2005. Effects of K-IBA on the Rooting of Stem Cuttings of 15 Taxa of Snowbells (*Styrax* spp.) *Journal of Environmental Horticulture* (2005) 23 (4): 171–174.
<https://meridian.allenpress.com/jeh/article/23/4/171/80133/Effects-of-K-IBA-on-the-Rooting-of-Stem-Cuttings>
- Griffiths** M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Hatch** Laurence C., 2016, 2017. OROC Open Registration of cultivars. International Register of Ornamental Plant Cultivars. Book VII: Woody plants new cultivars *Styrax*
https://books.google.pl/books?id=Vrw_DwAAQBAJ&pg=PT99&lpg=PT99&dq=new+cultivars+Styrax&urce=bl&ots=na3729EJph&sig=ACfU3U3AodQr3VNQrYJt9W6YIzzvBKT-Q&hl=pl&sa=X&ved=2ahUKEwju5bTvxN7zAhVyoosKHeuiAJs4ChDoAXoECA0QAw#v=onepage&q=new%20cultivars%20Styrax&f=false
- Knox** Gary W. 2007. Checklist of New, Improved and Underutilized Trees for North and Central Florida. ENH995, This document is ENH995, one of a series of the Environmental Horticulture Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida - 8s. <file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/cmccillicuddy-ep331.pdf>
- Krüssmann** Gerd, (1937, 1983). Die Laubgehölze, s. 311—312. Berlin 1937. Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985
- Laar** H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Raulston** J. C., 1991. *Styrax* Evaluations in the NCSU Arboretum. SNA RESEARCH CONFERENCE - VOL. 36:305-310
- Styrax japonicus** Sieb. & Zucc. **TSO** Trees and Shrubs Online. *Styrax japonicus* Sieb. & Zucc. The International Dendrology Society & Arkesis Ltd, <https://treesandshrubsonline.org/articles/styrax/styrax-japonicus/>
- Styrax**. [W]: FPO Free Patents Online. United States Plant Patent. <https://www.freepatentsonline.com/PP31851.pdf>
- Styrax**. [W]: RHS <https://www.rhs.org.uk/plants/nurseries-search-result?query=238406>
- Styrax**. [W]: TPL *The Plant List* 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/>
- Styrax**. [W]: WFO World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>

UPOV C/XXIII/6, 1989. International Union for the Protection on New Varieties of Plants. Geneva, 10.10.1090, -131 s.

https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/c_xxiii/c_xxiii_6.pdf

Williams Charles, 2017. *Styrax* – hardy summer flowering ‘Snowbell Trees’. <https://visit.caerhays.co.uk/wp-content/uploads/2019/07/Styrax.pdf>

Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Styrax* – *Styrax*

- Acta Amazon.* 1: 23 1971
Acta Amazon. 2(1): 17 1972
Acta Bot. Mex. 23: 36, f. 1 1993
Acta Bot. Mex. 36: 15 1996
Acta Bot. Venez. 10: 242 1975 publ. 1976
Acta Phytotax. Sin. 18(2): 230–231, pl. 1 1980
Ann. K.K. Naturhist. Hofmus. 7(1–2): 4 1892
Ann. Mag. Nat. Hist. III. 3: 279 1859
Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3 3: 282 1859
Ann. Missouri Bot. Gard. 66: 169 1979
Ann. Missouri Bot. Gard. 66: 169 1979
Ann. Missouri Bot. Gard. 84(4): 718, f. 25–27 1997
Ann. Missouri Bot. Gard. 90(4): 506–509, f.3 2003
Ann. Naturhist. Mus. Wien, B 98: 706 1997
Apotheker-Zeitung (Berlin) 28: 698 1913
Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 14: 15 1952
Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 14: 15 1952
Bot. Beechey Voy. 196, pl. 40 1841
Bot. Gaz. 18: 5 1893
Bot. Jahrb. Syst. 29(3–4): 530 1900
Bot. Jahrb. Syst. 31(4–5): 487 1902
Bot. Jahrb. Syst. 31: 480 1901
Bot. Jahrb. Syst. 31: 482 1902
Bot. Mag. (Tokyo) 15(172): 76 1901
Bot. Reg. 11: t. 952 1826
Bull. Bot. Res., Harbin 9(1): 27–28, f. s.n. 1989
Bull. Herb. Boissier II. 3: 913 1903
Bull. Misc. Inform. Kew 1906(5): 162 1906
Bull. Misc. Inform. Kew 1911(6): 273 1911
Bull. Misc. Inform. Kew 1912(6): 267 1912
Bull. Misc. Inform. Kew 1936(1): 9 1936
Bull. S. Calif. Acad. Sci. 44(3): 94 1946
Bull. Soc. Bot. France 70: 884–885 1923
Bull. Torrey Bot. Club 66(9): 600 1939
Candollea 5: 398 1934
Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10(3): 242, f. 25 1938
Contr. U.S. Natl. Herb. 18(3): 121 1916
Contr. U.S. Natl. Herb. 23(4): 1129 1924
Encycl. 1: 82 1783
Fieldiana, Bot. 28: 490 1953
Fl. Bor.-Amer. 2: 41 1803
Fl. Bras. 7: 190 1868
Fl. Cochinch. 278 1790
Fl. Flumin. 4: 183, t. 137 1829
Fl. Forest. Cochinch. t. 260 1892
Fl. Hainan. 3: 576 1974
Fl. Ind., ed. 1832 2: 415–416 1832
Fl. Jap. 1: 53 1837
Fl. Jap. 1: 93 1839
Flore du Cambodge du Laos et Du Vietnam 26: 176 1992
Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. Proc. Amer. Acad. Arts 34: 568 1899
Prodr. 8: 261 1844
Prodr. Veg. Ind. Occ. 74 17
Gen. Hist. 4: 5 1837
Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 304–305 185
Hort. Kew. 2: 75 1789
Inst. Rei Herb. 2: 382 1766
J. Arnold Arbor. 24(3): 371 1943
J. Arnold Arbor. 25(3): 312–313 1944
J. Asiat. Soc. Bengal 40(2): 61 1871
J. Bot. (Hooker) 1: 282 1834
J. Linn. Soc., Bot. 26(173): 77 1889
Ligneous Pl. Taiwan 24 1972
Linzer Biol. Beitr. 28: 1054. 1996
Madroño 7(4): 111 1943
Meded. Rijks-Herb. 40: 31 1921
Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 456 1967
Mem. New York Bot. Gard. 29: 220 1978
Not. Pl. Asiat. 4: 287, f. 1 1854
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 9(42): 130–131 1916
Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9(83): 198–199 1924
Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9(89): 1028 1926.
Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 99 1798
Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 25: 418 1935
Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 28: 65 1938
Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 30: 338 1966
Trop. Woods 90: 26 1947
Veg. Kingd. (ed. 3) 593a, t. 402 1853
 11: 88 1823
Novon 14(1): 43–45, f. 1 2004
Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 17(4): 688 1910
Oesterr. Bot. Z. 80: 342–343 1931
Pflanzenr. IV. 241(Heft 30): 54 1907
Pittieria 4: 12 1972
Pl. Aequinoct. 2: 72, t. 101 1799
Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 53 1830
Pl. Hartw. 66 1840
Pl. Nouv. Amér. 117 1844
Pl. Nouv. Amér. 117 1844
Pl. Wilson. 1(2): 289 1912
Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(2): 128 1930
Reis. Br.-Guiana 3: 1087 1849
Reise Bras. 2: 550 1828
Reliq. Haenk. 2: 60 1831
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 25 1906
Sida 5: 227 1974
Smithsonian Contr. Knowl. 6(4): 4 1853
Styrac. 8 1813
Sunyatsenia 1(4): 296 1934
Sunyatsenia 3(1): 34–35, pl. 3 1935
Syst. Veg. 4(2): 406 1827
Proc. Amer. Acad. Arts 26: 144 1891
Wrightia 4(3): 121 1969

Symphoricarpos Duham. 1755 – Śnieguliczka, rodzina Caprifoliaceae – Przewiertniowate

Symphoricarpos Duham. 1755 – Śnieguliczka, rodzina Caprifoliaceae – Przewiertniowate

Rodzaj obejmuje około 15 gatunków występujących w Ameryce Północnej i jeden gatunek w Chinach oraz 2 odmiany botaniczne. Są to niskie krzewy po cienkich pędach. Liście mają sezonowe, liczne, ustawione skrętolegle, pojedyncze, krótkoogonkowe, całobrzegie lub klapowane. Kwiaty niepozorne, drobne, miódodajne, obupłciowe, 4-5 działkowe o dzwonkowej koronie i zebrane w w

krótkoch kłosach lub pęczkach. Owocem jest pestkowiec, podobny do jagody, biały, różowy lub czerwony.

Symphoricarpos* x *chenaultii – Śnieguliczka Chenaulta

Jest to mieszaniec *Symphoricarpos microphyllus* z *S. orbiculatus* wprowadzony do handlu w 1910 roku. Krzew wysokości do 1,5 m, bardzo gęsty, obficie ulistniony, o regularnym pokroju i bez rozłogów. Pędy są czerwone i gęsto owłosione. Liście ma sezonowe, drobne, 1-2 cm długości, ciemnozielone, od spodu gęsto owłosione i siniozielone. Kwiaty drobne, różowawe, lejkowate i zebrane w szczytowych kłosach. Owoce bardzo drobne i

***Symphoricarpos* x *chenaultii* 'Brain de Soleil'** – Śnieguliczka Chenaulta 'Brain de Soleil'



Odmianę otrzymał Pascal Quemard w 2003 w Maine-et-Loire we Francji i wprowadził do handlu w 2005 roku Andre Briant Jeunes Plants z St. Barthlemy d'Anjou we Francji. Jest to mutacja odmiany *Symphoricarpos* x *chenaultii* 'Hancock' o żółtych liściach. Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojślawice w uprawie od 2007 roku. Doskonała na okrywy.

***Symphoricarpos* x *chenaultii* 'Hancock'** - Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock'



Jest to niski krzew, do 1 m wysokości i 1.5 m szerokości, poduchowaty, zwarty, gęsty, o szeroko rozpostartych, cienkich, łukowato zwisających, miękko owłosionych pędach. Liście są sezonowe, drobne, jajowate, lekko owłosione od spodu, jasnozielone i długo utrzymujące się jesienią na roślinie. Kwitnie w wczesnym latem, w czerwcu i lipcu. Kwiaty ma blado-różowe, niepozorne, ale miododajne. Owoce są małe, kuliste, różowoliliowe, niejadalne i pozostają na pędach długo po opadnięciu liści. Zadawalająco mrozoodporna, do minus 26°C (USDA 5). W ostrzejsze zimy może przemarzać, ale dobrze regeneruje. Odporna na warunki klimatu miejskiego i skażenia przyuliczne. Doskonała odmiana na wysokie okrywy i nieformowane żywopłoty.

Symphoricarpos x *doorenbosii* 'Kolmgala' MAGICAL GALAXY – Śnieguliczka 'Kolmgala'
MAGICAL GALAXY



Odmianę wyhodował Jan De Jong z Floribreed V.O.P. z Heelsun w Holandii. Jest to niski krzew dorastający do 1-2 m wysokości i podobnej średnicy, wzniesiony i wyjątkowo zwarty. Liście ma sezonowe, owalne, ciemnozielone z delikatnymi klapami. Kwitnie od czerwca do września. Kwiaty niepozorne, różowe, miododajne. Owoce bardzo liczne od sierpnia do mrozów, czysto białe i zebrane w atrakcyjne grona. Zadawalająco mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W czasem przemarzają młode pędy, ale dobrze regenerują. Jest mało wymagająca i odporna na warunki miejskie.

***Symphoricarpos* x *doorenbosii* 'Kolmaswet' MAGICAL SWEET – Śnieguliczka 'Kolmaswet' MAGICAL SWEET**

Odmianę wyhodował Jan De Jong z Floribreed V.O.P. z Heelsun w Holandii. Jest jak odmiana *Sym*
 Odmianę wyhodował Jan De Jong z Floribreed V.O.P. z Heelsun w Holandii. Jest to niski krzew
 dorastający do 1-2 m wysokości i podobnej średnicy, wzniesiony i wyjątkowo zwarty. Liście ma
 sezonowe, owalne, ciemnozielone z delikatnymi klapami. Kwitnie od czerwca do września. Kwiaty
 niepozorne, różowe, miłododajne. Owoce bardzo liczne od sierpnia do mrozów, czysto białe i
 zebrane w atrakcyjne grona. Zadawalająco mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W czasem
 przemarzają młode pędy, ale dobrze regenerują. Jest mało wymagająca i odporna na warunki
 miejskie. W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2011 roku.



Tab. 279. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Symphoricarpos* – Śnieguliczka uprawianych w Arboretum Wojsławice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań (za: www.arboretumwojslawice.pl)

Index Plantarum Arboretum Wojsławice 2015/2016					
nr katalog.	Rodzaj	Nazwa gatunków lub handlowa	Odmiana uprawna	Rok intr.	źródło mat.rośl.
032884	<i>Symphoricarpos</i>		'Arvid'	16	Szmit, Ciechanów
015181	<i>Symphoricarpos</i>	albus (L.) S.F.Blake var. laevigatus (Fernald) S.F.Blake	"		brak danych
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	07	Szmit, Ciechanów
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	13	Wojsławice -Arboret.
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	07	Szmit, Ciechanów
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	13	Wojsławice -Arboret.
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	08	Szmit, Ciechanów
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	12	Plantmar
023376	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Brain de Soleil'	07	Szmit, Ciechanów
004144	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Hancock'	00	Wrocław (O.B.U.Wr.)
004144	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Hancock'	98	Wrocław (O.B.U.Wr.)
004144	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Hancock'	05	Wrocław (O.B.U.Wr)
004144	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>chenaultii</i>	'Hancock'	94	Warszawa
019327	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>doorenbosii</i>	'Amethyst'	01	Szmit, Ciechanów
034571	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>doorenbosii</i>	'Magic Berry'	17	Szmit, Ciechanów
016394	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>doorenbosii</i>	'Mother of Pearl'	16	Dymny, T.
034572	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>doorenbosii</i>	'Taiga'	17	Szmit, Ciechanów

Index Plantarum Arboretum Wojśławice 2015/2016					
nr katalog.	Rodzaj	Nazwa gatunkow lub handlowa	Odmiana uprawna	Rok intr.	źródło mat.rośl.
027244	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>doorenbosii</i> MAGICAL® Galaxy	'Kolmgala'	11	Hajdrowski, B.
027245	<i>Symphoricarpos</i>	x <i>doorenbosii</i> MAGICAL® Sweet	'Kolmaswet'	11	Hajdrowski, B.
016520	<i>Symphoricarpos</i>	<i>orbiculatus</i>	'Variegatus'	01	Szmit, Ciechanów

Tab. 280. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Symphoricarpos* – Śnieguliczka

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana oczekująca na akceptację	Nazwa synonimowa i inna
<i>Symphoricarpos</i> Duhamel 1755	
<i>Symphoricarpos</i> × <i>chenaultii</i> 'Brain de Soleil'	
<i>Symphoricarpos</i> × <i>chenaultii</i> 'Hancock' {Woodland Nursery ok. 1940} [<i>Syringa microphyllus</i> x <i>S. orbiculatus</i>]	
<i>Symphoricarpos</i> × <i>chenaultii</i> Rehder 1921	
<i>Symphoricarpos acutus</i> (A. Gray) Dieck	
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake 1914	<i>Symphoricarpos pauciflorus</i> Britton, <i>Symphoricarpos racemosus</i> Michx. non hort <i>Lonicera alba</i> (L.) Druce 1914 <i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>albus</i> <i>Vaccinium album</i> L. 1753 <i>Xylosteon album</i> (L.) Moldenke 1937
<i>Symphoricarpos albus</i> 'Constance Spry'	
<i>Symphoricarpos albus</i> 'Kolsweet' {Den Hout 1998, Holandia/rej. Gebr Kolster Bv 2001 USPP13206(2)}	
<i>Symphoricarpos albus</i> 'Taff's White'	<i>Symphoricarpos albus</i> 'Taff's White' <i>Symphoricarpos orbiculatus</i> 'Albovariegatus'
<i>Symphoricarpos albus</i> 'Turesson'	
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F. Blake 1914	<i>Symphoricarpos albus</i> f. <i>laevigatus</i> (Fernald) G.N. Jones 1946 <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i> (Fernald) Hultén 1967 <i>Symphoricarpos racemosus</i> var. <i>laevigatus</i> Fernald 1905 <i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksd. 1927
<i>Symphoricarpos</i> 'Amethyst' {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos</i> × <i>chenaultii</i> x <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i>]	
<i>Symphoricarpos austinae</i> Eastw. 1903	
<i>Symphoricarpos ciliatus</i> Nutt. 1841	
<i>Symphoricarpos conglomeratus</i> Pers. 1895	
<i>Symphoricarpos elongatus</i> C. Presl ex DC. 1830	
<i>Symphoricarpos</i> 'Erect' {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos</i> × <i>chenaultii</i> x <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i>]	
<i>Symphoricarpos erythrocarpus</i> K. Koch 1872	
<i>Symphoricarpos fragrans</i> A. Nelson & P. B. Kenn. 1908	
<i>Symphoricarpos glabratus</i> Eastw. 1903	
<i>Symphoricarpos glaucus</i> Eastw. 1903	
<i>Symphoricarpos glomeratus</i> K. Koch 1872	
<i>Symphoricarpos guadalupensis</i> Correll 1968	
<i>Symphoricarpos guatemalensis</i> J. K. Williams 1994	
<i>Symphoricarpos hesperius</i> G. N. Jones 1940	
<i>Symphoricarpos heterophyllus</i> C. Presl ex DC.	
<i>Symphoricarpos heyeri</i> Dippel 1889	
<i>Symphoricarpos hyalinus</i> A. Heller ex C. K. Schneid. 1911	
<i>Symphoricarpos imberbis</i> Tausch 1838	
<i>Symphoricarpos</i> 'Kolcharm' {Den Hout ok. 1998, US, PP 13,204}	
<i>Symphoricarpos</i> 'Kolmajo' {Holandia, pat. USA}	
<i>Symphoricarpos</i> 'Kolmaman' {Holandia, pat. USA}	
<i>Symphoricarpos</i> 'Kolmava' {Holandia, pat. USA}	
<i>Symphoricarpos</i> 'Kolmgala' MAGICAL GALAXY {Holandia, pat. USA} (Magical Series)	

Symphoricarpos 'KOLMPICA' {Heelsun sel. 2007/De, Jong Jaan, Kolster Holding B.V. 2020, USPP33239P2} (Gr. Doorenbosii) [otwarcie zapylenie w 2004 <i>Symphoricarpos</i> 02-12 x nn]	<i>Symphoricarpos x doorenbosii</i> 'KOLMPICA'
Symphoricarpos 'Kolmso' { Kolster Peterf Rudolf/pat. 2007/Kolster Holding B.V. 2020, pat. USPP14,561 2004}	
Symphoricarpos 'Kolmtrea' {Den Hout ok. 1998}	
<i>Symphoricarpos leucocarpa</i> M'Mahon 1928	
<i>Symphoricarpos leucocarpus</i> K.Koch 1872	
Symphoricarpos longiflorus A. Gray 1873	
Symphoricarpos 'Magic' {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos x chenaultii</i> x <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i>]	
Symphoricarpos 'Magical Candy' {Holandia, pat. USA} (Magical Series)	
Symphoricarpos 'Magical Joy' {Holandia, pat. USA} (Magical Series)	
Symphoricarpos 'Magical Mandy' {Holandia, pat. USA} (Magical Series)	
Symphoricarpos 'Magical Sweet' {Holandia, pat. USA} (Magical Series)	
Symphoricarpos 'Marleen' {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos x chenaultii</i> x <i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>]	
<i>Symphoricarpos mexicanus</i> K.Koch 1872	
Symphoricarpos microphyllus (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Kunth 1920	<i>Anisanthus microphyllus</i> Humb. & Bonpl. ex Schult. 1819 <i>Chiococca axillaris</i> Sessé & Moc. 1888 <i>Chiococca barbiger</i> D.Dietr. 1839 <i>Descliaea leucocarpa</i> Moc. & Sessé ex DC. 1830 <i>Descliaea margaritaria</i> Moc. & Sessé ex DC. 1830 <i>Margaris barbiger</i> DC. 1830 <i>Margaris nudiflora</i> DC. 1830 <i>Symphoria glaucescens</i> (Kunth) Spreng. 1824 <i>Symphoria microphylla</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Spreng. 1824 <i>Symphoria montana</i> (Kunth) Spreng. 1824 <i>Symphoricarpos glaucescens</i> Kunth 1820 <i>Symphoricarpos montanus</i> Kunth 1820
Symphoricarpos mollis Nutt. 1841	<i>Symphoricarpos mollis</i> var. <i>mollis</i> <i>Symphoricarpos mollis</i> subsp. <i>mollis</i>
Symphoricarpos 'Mother of Pearl' {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos x chenaultii</i> x <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i>]	
Symphoricarpos occidentalis Hook. 1833	
<i>Symphoricarpos odoratus</i> Buch.-Ham. ex D.Don 1825	
Symphoricarpos orbiculatus 'Foliis Variegatis'	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> 'Bowles' Golden
Symphoricarpos orbiculatus Moench. 1794	
Symphoricarpos orbiculatus 'Spun Sugar'	
Symphoricarpos orbiculatus 'Taff's Silver Edge'	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> 'Argenteovariegatus'
Symphoricarpos orbiculatus 'Variegatus'	
Symphoricarpos orbiculatus 'White Pearl'	
Symphoricarpos oreophilus A.Gray 1873	<i>Symphoricarpos oreophilus</i> var. <i>oreophilus</i>
Symphoricarpos oreophilus var. <i>utahensis</i> (Rydb.) A. Nelson 1909	<i>Symphoricarpos utahensis</i> Rydb. 1899
<i>Symphoricarpos ovatus</i> Späth ex Rehder 1917	
Symphoricarpos palmeri G.N. Jones 1940	
Symphoricarpos parishii Rydb. 1899	
<i>Symphoricarpos parviflorus</i> Dum.Cours. 1801	
<i>Symphoricarpos parvifolius</i> Eastw. 1903	
Symphoricarpos 'Proud Berry' {Hoekstra-Arisz C.M.. beverwijk, Holandia} [nn]	<i>Symphoricarpos</i> 'Sofie' w USA USPP21,226 <i>Symphoricarpos</i> 'Coral Berry' ? <i>Symphoricarpos</i> 'Proudberry'
<i>Symphoricarpos puniceus</i> Steud. 1841	
Symphoricarpos rotundifolius A.Gray. 1853	<i>Symphoricarpos rotundifolius</i> var. <i>rotundifolius</i>
Symphoricarpos sinensis Rehder 1811	
<i>Symphoricarpos spicatus</i> Engelm. ex A.Gray 1850	
<i>Symphoricarpos symphoricarpos</i> MacMill. 1892	
Symphoricarpos 'Taiga' {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos x chenaultii</i> x <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i>]	

<i>Symphoricarpos tetonensis</i> A.Nelson 1904	
<i>Symphoricarpos toluccensis</i> K.Koch 1872	
<i>Symphoricarpos vaccinioides</i> Rydb. 1900	
<i>Symphoricarpos vulgaris</i> Michx. 1803	
<i>Symphoricarpos 'White Hedge'</i> {Doorenbos Simeon przed 1935} (Gr. Doorenbosii) [<i>Symphoricarpos</i> × <i>chenaultii</i> × <i>Symphoricarpos albus</i> subsp. <i>laevigatus</i>]	

W tabeli zamieszczono 16 nazw gatunków akceptowanych, 2 odmiany botaniczne, 27 nazw oczekujących na akceptację oraz nazwy synonimowych i inne. Aktualizowano dnia 23.10.2021 r.

Bibliografia

- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Hatch Laurence C., 2016, 2017. **OROC** Open Registration of cultivars. International Register of Ornamental Plant Cultivars. Book VII:
- Krüssmann Gerd, (1937, 1983). Die Laubgehölze, s. 311–312. Berlin 1937. Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Symphoricarpos***. [W]: RHS <https://www.rhs.org.uk/plants/nurseries-search-result?query=238406>
- Symphoricarpos***. [W]: TPL *The Plant List* 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/>
- Symphoricarpos***. [W]: TSO IDS *Trees and Shrubs Online*. *Styrax japonicus* Sieb. & Zucc. The International Dendrology Society & Arkesis Ltd, <https://treesandshrubsonline.org/articles/symphoricarpos/>
- Symphoricarpos***. [W]: WFO World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>
- Symphoricarpos***. [W]: WFO Free Patents Online. United States Plant Patent. <https://www.freepatentsonline.com/>
- Symphoricarpos***. [W]: PG <https://patents.google.com/patent/USPP13206P2/en>
- UPOV C/XXIII/6, 1989. INPNVP International Union for the Protection on New Varieties of Plants. Geneva, 10.10.1090, -131 s. https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/c_xxiii/c_xxiii_6.pdf
- Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Symphoricarpos* - *Śnieguliczka*

- | | |
|--|---|
| Ark. Bot. n.s., 7(1): 126 1967 | Nov. Gen. Sp. 3: 424 1820 |
| Boston J. Nat. Hist. 6: 215 1850 | Pl. Wilson. 1(1): 117–118 1911 |
| Bot. Cult. 2: 573 1801 | Proc. Amer. Philos. Soc. 67: 14 1928 |
| Bull. Torrey Bot. Club 26(10): 544 1899 | Prodr. 4: 483 1830 |
| Bull. Torrey Bot. Club 30(9): 499 1903 | Prodr. Fl. Nepal. 145 1825 |
| Dendrologie 2(1): 98 1872 | Rep. Bot. Exch. Club Soc. Brit. Isles 3: 420 1913 publ. 191 |
| Fl. Bor.-Amer. 1: 106 1803 | Revista Sudamer. Bot. 5: 3 1936 publ. 1937 |
| Fl. Bor.-Amer. 1: 285 1833 | Rhodora 1 |
| Fl. N. Amer. 2(1): 4 1841 | Rhodora 16: 118 1914 |
| Fl. N.W. A | Rhodora 7: 167 1905 |
| Flora 21: 734 1838 | Sida 16(2): 273, f. 1 1994 |
| Handb. Laubholz. 1: 281 1889 | Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 66 185 |
| Ill. Handb. Laubholz. 2: 672 1911 | Sp. Pl. 350 1753 |
| J. Arnold Arbor. 2: 179 1921 | Stand. Cycl. Hort. 6: 3293 1917 |
| J. Arnold Arbor. 21(2): 220–222 1940 | Syn. Pl. 1: 214 1805 |
| J. Linn. Soc., Bot. 14(73): 12 1873 | Syn. Pl. 1: 777 1839. |
| Mem. New York Bot. Gard. 1: 371–372 1900 | Syst. Veg. 1: 757 1824 |
| Methodus 503 1794 | Syst. Veg. 5: 223 1819 |
| Muhlenbergia 3: 143 1908 | Traité Arbres Arbust. 2: 295. 1 |
| Naturaleza (Madrid) 2(1): 36 1888 | Univ. Wash. Publ. Biol. 5: 236 1936 |
| New Man. Bot. Centr. Rocky Mt. 471 1909 | Werdenda 1: 41 1927 |
| Nomencl. Bot. ed. 2, 2: 654 1841 | Wrightia 4(1): 28 1968 |

Symplocos Jacq. 1760 – Symplokos, rodzina Symplocaceae – Symplokowate

Do rodzaju należy około 250 gatunków występujących w Azji, Australii i obu Amerykach. Występuje w Pakistanie, Birmie, południowo-zachodnich Chinach, Japonii i Korei Południowej na wysokości od 1000 do 2700 m n.p.m.

Symplocos paniculata (Thunb.) Miq. 1867 – Symplokos wiechowaty



Jest to duży krzew lub małe drzewo, wolno rosnące, w uprawie do 3 m wysokości o pędach wzniesionych. Liście ma sezonowe, ciemnozielone, jajowate, 3-8 cm długie i 2-4 cm szerokie, pomarszczone, jajowate i nie przebarwiają się jesienią. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty są na zeszłorocznych pędach, drobne, gwiazdkowate, lekko pachnące i zebrane w wierzchołkowych wiechach. Są chętnie zjadane przez ptaki. Ozdoba rośliny są liczne, drobne 3-8 mm średnicy owoce, jajowate, metalicznie szafirowo-niebieskie, turkusowe czasem białe. Mrozoodporny do minus 29 °C.

Tab. 281. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Symplocos*– Symplokos

Wybrane nazwy akceptowane	Nazwa synonimowa i inna
<i>Symplocos</i> Jacq. 1760	
<i>Symplocos ampulliformis</i> C.T.White 1939	
<i>Symplocos baeurlenii</i> R.T.Baker 1903	
<i>Symplocos cochinchinensis</i> (Lour.) S. Moore 1914	<i>Symplocos cochinchinensis</i> var. <i>cochinchinensis</i> <i>Symplocos cochinchinensis</i> subsp. <i>cochinchinensis</i> <i>Symplocos cochinchinensis</i> var. <i>puberula</i> Huang & Y. F. Wu in Y. F. Wu <i>Symplocos ferruginea</i> Roxb. 1832 <i>Symplocos ferruginifolia</i> Kaneh. 1930 <i>Symplocos javanica</i> (Blume) Kurz 1871
<i>Symplocos hartwegii</i> A.DC. 1844	<i>Eugenioides hartwegii</i> Kuntze 1891 <i>Symplocos cernua</i> var. <i>mexicana</i> A.DC. 1844
<i>Symplocos martinicensis</i> Jacq. 1760	<i>Eugenioides martinicense</i> (Jacq.) Kuntze 1891 <i>Eugenioides martinicense</i> var. <i>paraguayense</i> Kuntze 1909
<i>Symplocos mezii</i> Szyszyl. 1895	
<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq. 1867	<i>Cotoneaster coreanus</i> H. Lévl. 1912 <i>Palura chinensis</i> (Lour.) Koidz. 1929 <i>Palura chinensis</i> var. <i>pilosa</i> Nakai 1917 <i>Palura sinica</i> (Ker Gawl.) Miers 1879 <i>Prunus mairei</i> H. Lévl. 1915 <i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce 1917 <i>Symplocos crataegoides</i> Buch.-Ham. ex D. Don 1825 <i>Symplocos hunanensis</i> Hand.-Mazz. 1936 <i>Symplocos simaoensis</i> Y.Y. Qian 1989 <i>Symplocos sinica</i> Ker Gawl. <i>Symplocos sinica</i> var. <i>vestita</i> Hemsl. 1889

<i>Symplocos pubescens</i> Klotzsch ex Benth. 1839	
<i>Symplocos racemosa</i> Roxb. 1832	<i>Symplocos intermedia</i> Brand 1906 <i>Symplocos intermedia</i> var. <i>trichantha</i> Hand.-Mazz. 1034 <i>Symplocos macrostachya</i> Brand 1901 <i>Symplocos macrostachya</i> var. <i>leducii</i> Brand 1906 <i>Symplocos propinqua</i> Hance 1858
<i>Symplocos rigidissima</i> Brand 1901	
<i>Symplocos stawellii</i> F.Muell. 1865	<i>Symplocos spicata</i> var. <i>australis</i> Benth. 1868
<i>Symplocos theiformis</i> (L. f.) Oken 1841	<i>Alstonia theiformis</i> L. f. 1781
<i>Symplocos tinctoria</i> (L.) L'Hér. 1791	<i>Hopea tinctoria</i> L. 1767 <i>Symplocos tinctoria</i> var. <i>tinctoria</i>
<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth. 1839	<i>Stemmatosiphum uniflorum</i> Pohl 1831 <i>Symplocos klotzschii</i> Brand 1901 <i>Symplocos padus</i> Klotzsch <i>Symplocos parviflora</i> Benth. 1839 <i>Symplocos uruguensis</i> Brand 1901

W tabeli zamieszczono tylko kilkanaście wybranych, bez wyraźnego kryterium, gatunków akceptowanych.

Bibliografia

Styrax. [W]: TPL The Plant List 2013. Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/>

Styrax. [W]: WFO World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org/>

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o wybranych roślinach z rodzaju *Symplocos*- *Symplokos*

Allg. Naturgesch. 3(2): 928 1841

Bot. Mag. (Tokyo) 43(512): 397 1929

Bot. Reg. 9:pl. 710 1823

Bull. Bot. Res., Harbin 9(1): 41–42, pl. 1 1989

Bull. Géogr. Bot. 25: 45 1915

Contr. U.S. Natl. Herb. 18(4): 168, f. 94–95 1916

Dissert. Classis Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. 29: 230 1895

Enum. Pl. Carib. 5, 24. Aug-Sep 1760

Fl. Austral. 4: 292 1868

Fl. Ind., ed. 1832 2: 539–541 1832

Fragm. 5: 60 1865

J. Asiat. Soc. Bengal 11(2): 64 1871

J. Bot. 52(6): 148–149 1914

J. Bot. 6(71): 329–330 1868

J. Linn. Soc., Bot. 17(101): 297 1879

J. Linn. Soc., Bot. 26(173): 75 1889

Mant. Pl. 1: 105–106 1767

Mém. Mus. Hist. Nat. 6: 9. 1820

Pflanzenr. 6(IV. 242): 36, f. 4 1901

Pl. Bras. Icon. Descr. 2: 89, t. 159 1831

Proc. Linn. Soc. New South Wales 27: 594 1903.

Prodr. 8: 248 1844

Prodr. Fl. Nepal. 145 1825

Prolusio florum japonicae Prolusio florum japonicae; 1865 266 186

Rep. Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 4(Suppl. 2): 650 1917

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11(274–278): 64–65 1912

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(40–41): 217 1906

Revis. Gen. Pl. 2: 975 1891

Revis. Gen. Pl. 3(2): 196 1898

Sinensia 5(1–2): 5–6 1934

Suppl. Pl. 264 1781

Symb. Sin. 7(4): 807, pl. 14, f. 3 1936

Trans. Linn. Soc. London 1: 176 1791

Trans. Linn. Soc. London 18(2): 233–234 1839

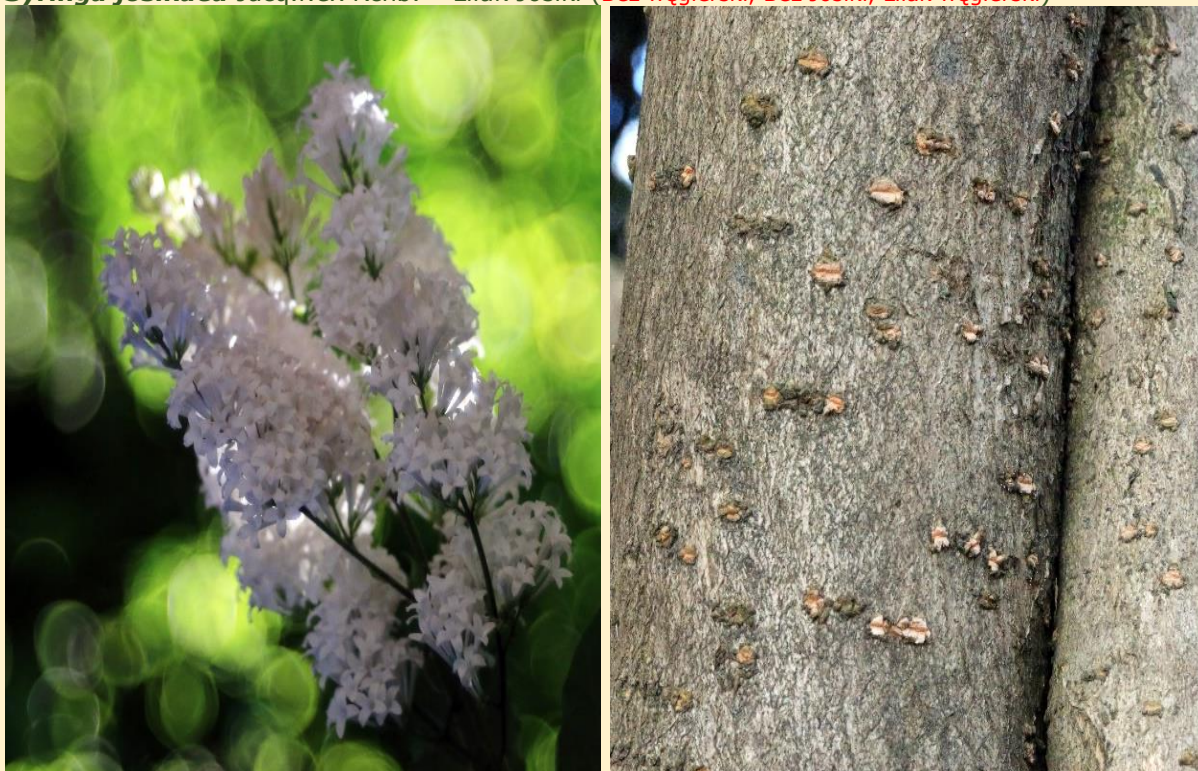
Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 20: 383 1930

Syringa L. 1753 – Lilak, rodzina Oleaceae – Oliwkowate

Do rodzaju należy około 30 gatunków, występujących we wschodniej Azji, głównie w Chinach i tylko 2 gatunki w południowo-wschodniej Europie. W Polsce uprawiane są 24 gatunki. Nazwa rodzaju od greckiego słowa 'syrinx' = pusty w środku. Kolekcja narodowa roślin z tego rodzaju znajduje się w Arboretum Kórnickim. Są to krzewy lub niewysokie drzewa różnej wysokości i pokroju, ozdobne z kwiatów. Liście mają sezonowe, nakrzyżległe, pojedyncze i tylko u kilku gatunków klapowane lub pierzaste, całobrzegie. Kwiaty są obupłciowe; zebrane w szczytowe lub boczne wiechy, rurkowate i

4-krotne. Rurki są tak długie, że nektar jest niedostępny dla pszczół. Owocem jest dwukomorowa, skórzasta, wydłużona torebka zawierająca 4 oskrzydłone nasiona. Większość gatunków jest wytrzymała na mrozy, ale wrażliwa na suszę. Wymagają gleb umiarkowanie żyznych, dostatecznie wilgotnych, wapiennych; znoszą ocienienie. Wszystkie lilaki wykazują bardzo dużą zdolność do regeneracji. Warto wiedzieć o odmianach polskich wyselekcjonowane w latach pięćdziesiątych przez profesora Władysława Bugałę i mnożonych przez Szkółki Kórnickie od 1984 r. – *Syringa × prestoniae* 'Basia', 'Danusia', 'Diana', 'Esterka', 'Goplana', 'Jaga', 'Jagienka', 'Nike' i 'Telimena' oraz wiele innych odmian hodowli Mikołaja Karpow-Lipskiego np. *Syringa vulgaris* 'Adam Mickiewicz' i 'Anna Karpow'. Lilaki są uważane w mowie kwiatów za symbol miłości. W Grecji, Libanie i na Cyprze są nieodłącznym elementem Świąt Wielkiejnocy (wtedy kwitną). W mitologii greckiej Syringa była nimfą zamienioną w trzcinę.

Syringa josikaea Jacq.f.ex Rchb. – Lilak Josiki (Bez węgierski, Bez Josiki, Lilak węgierski)



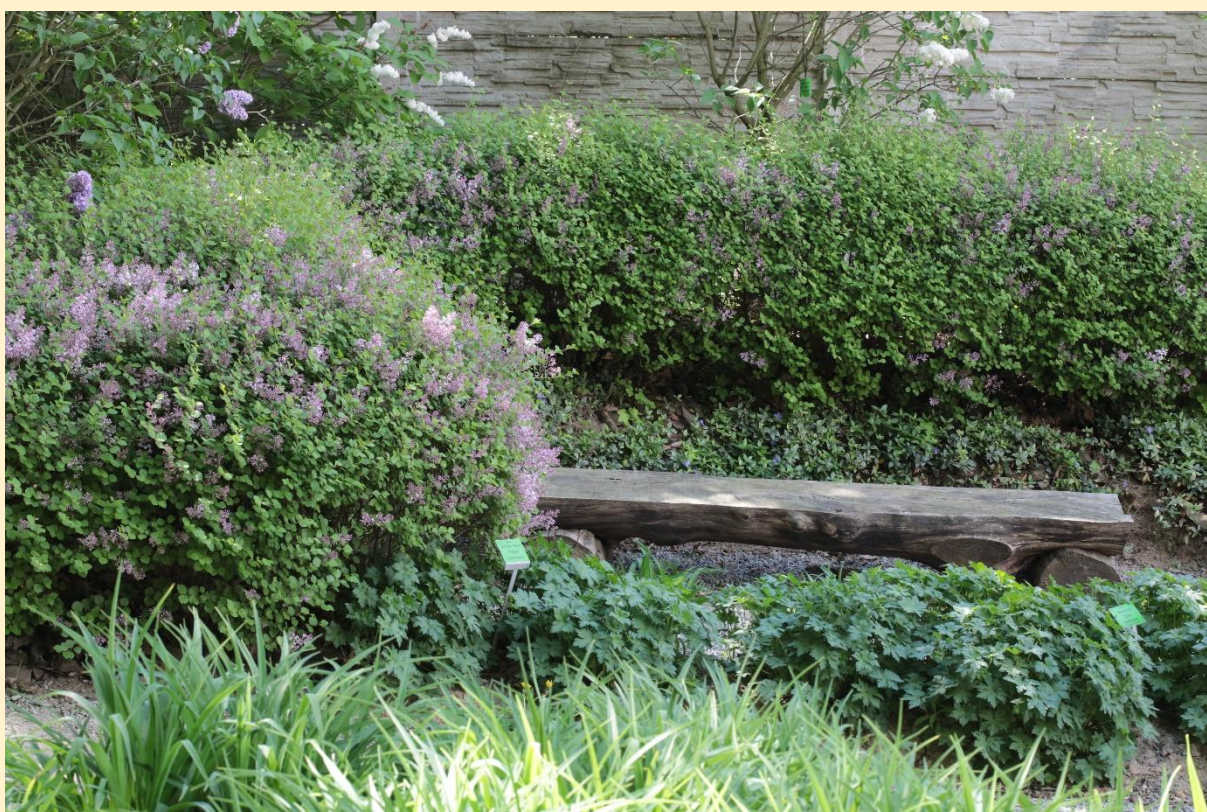
Jest endemitem wschodniokarpackim i występuje w Karpatach Wschodnich oraz na Wyżynie Transylwańskiej. Jest to krzew szybko rosnący, około 35 cm rocznie i dorasta do 4–5 m średnicy. Gałęzie ma sztywne i wyprostowane. Pędy jednoroczne są dość grube. Liście ma sezonowe, szerokoeliptyczne, 6–12 cm długie, grube, z wierzchu ciemnozielone, spodem szarozielone lub białawe, brzegiem orzęsione; jesienią żółte. Kwitnie corocznie obficie na pędach jednorocznych w maju i czerwcu. Kwiaty są pachnące, liliowe, w pąku purpurowe, rurki korony 7–15 mm długie, łatki wzniesione; zebrane w wąskie, gęste, wyprostowane wiechy 10–18 cm długości. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. Jest dosyć wytrzymały na suszę. Dobrze rośnie na różnych glebach z wyjątkiem bardzo suchych, zabagnionych, torfiastych, najlepiej na stanowisku słonecznym. Często bywa stosowany na nieformowane żywopłoty, także wiatrochronne oraz sadzony pojedynczo lub w grupach.

Syringa meyeri C.K. Schneid. - Lilak Meyera



Występuje w Północnych Chinach. W 1909 roku znalazł go, niedaleko do Pekinu, Frank Meyer. Prawdopodobnie nie występuje już w naturze, tylko w uprawie. Nazwę gatunkową nadano na cześć znalazcy. Jest to dość szybko rosnący krzew do wysokości 3 m, gęsty, o bardzo nieregularnym pokroju. Młode pędy są cienkie i owłosione, starsze nagie. Liście jajowatoeliptyczne na nerwach od spodu owłosione. Kwitnie na przełomie maja i czerwca i często powtarza kwitnienie jesienią. Kwiaty są małe, bardzo liczne, intensywnie i słodko pachnące, fioletowe z cieką rurką korony zebrane w okazałe wiechy na szczytach pędów. Mrozoodporny, do minus 29 °C (USDA 5a). Jest to jeden z gatunków lilaka godny szerszego stosowania.

***Syringa meyeri* 'Palibin'** – Lilak Meyera odmiana Palibin



Odmianę otrzymał nieznaną hodowca przed 1920 rokiem. Jest to jedyna odmiana uprawna otrzymana z tego gatunku. Powoli rosnący krzew do 1,5 m średnicy, gęsty, o regularnym, półkulistym pokroju i wzniesionych, wyprostowanych pędach. Liście ma sezonowe, ciemnozielone, jajowatoeliptyczne, z pofalowanym brzegiem, małe do 4 cm długości, mniej więcej owłosione, nagie od spodu. Kwitnie bardzo liczne w maju i na początku czerwca oraz niekiedy powtórnie w sierpniu. Kwiaty są intensywnie i przyjemnie pachnące (!), lubiane przez motyle, purpurowofioletowe do liliowych z wąską rurką do 1,3 cm długości. Zebrane są w gęstych, krótkich wiechach do 10 cm

długich. Zadawalająco mrozoodporny, do minus 26 °C (USDA 5b). Jest tolerancyjny co do gleby i lubi stanowiska słoneczne. Ten obficie kwitnący lilak o regularnym pokroju bardzo dobrze znosi miejski klimat. Jest cenny do miejskiej zieleni i przydomowych ogrodów, jako soliter lub na niskie żywopłoty.

Syringa microphylla Diels. – Lilak drobnolistny



Występuje w północnych Chinach. Jest bardzo podobny do *Syringa meyeri* ale rurki korony ma krótsze i liście od spodu gęsto, pokryte miękkimi włoskami (!). Kwitnie w maju i często powtórnie w sierpniu. Kwiaty intensywnie pachną i są lilioworóżowe. Mrozoodporny do minus 29 °C. Tolerancyjny co do gleby. Dobrze znosi ocienienie. Jest to cenny krzew, szczególnie jego odmiana 'Superba', do przydomowych ogrodów i na niskie, nieformowane żywopłoty.

***Syringa oblata* 'Variegata'** – Lilak wczesny 'Variegata'

Odmianę otrzymał Antoni Wróblewski w 1932 roku i wprowadził do handlu w Szkółkach Kórnickich w 1957 roku. Jest to krzew o 2 do 4 m wysokości, często o pokroju drzewkowatym. Daje, także pstroliście, odrosty korzeniowe. Pędy ma wyprostowane, grube i nagie. Liście są sezonowe, szerokosercowate, 4–10 cm długie, młode w chwili rozwijania brązowozielone, potem zielone i dodatkowo białokremowo upstrzone. Kwitnie w kwietniu i maju. Kwiaty są purpurowoliliowe, pachnące i zebrane w luźnych, szerokich wiechach, 6–12 cm długich. Jest podobny z liści do *Syringa vulgaris*, lecz znacznie wcześniej kwitnie i liście są pstre. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. Jest niewybredny w stosunku do gleby. Na stanowiskach słonecznych ma intensywniej pstre liście.

Syringa × prestoniae McKelvey – Lilak ottawski

Odmianę otrzymała około 1920 roku Izabela Preston z Ottawy w Kanadzie ze skrzyżowania *Syringa komarowii* subspecies *reflexa* z *Syringa villosa*. Jest to krzew do 3 m wysokości, luźny, szeroki, wyprostowany, bez odrostów korzeniowych. Liście ma podobne do lilaka kosmatego *Syringa villosa*, eliptyczne, duże do 15 cm i spodem pokryte włoskami. Kwitnie w czerwcu. Kwiaty są różowoliliowe o wąskiej, długiej rurce korony i łatkach są mniej więcej takie same jak u *Syringa komarowii* subspecies *reflexa*, Zebrane są w wyprostowanych, luźnych i szerokich wiechach do 30 cm długości. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C.

Syringa × prestoniae 'James MacFarlane' – Lilak ottawski 'James MacFarlane'

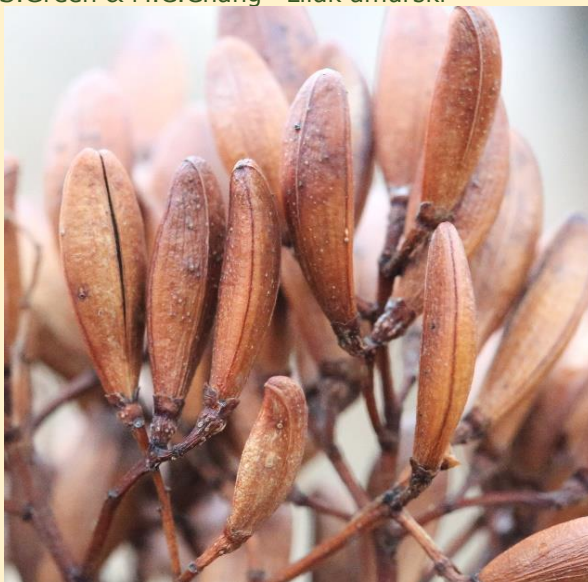
Odmianę otrzymała około 1920 roku Izabela Preston z Ottawy w Kanadzie ze skrzyżowania *Syringa komarowii* subspecies *reflexa* z *Syringa villosa*. Jest to krzew około 3 m wysokości, luźny i wyprostowany. Liście ma sezonowe, duże do 15 cm długości, eliptyczne, matowe, jasnozielone, spodem pokryte włoskami. Kwitnie w czerwcu. Kwiaty są, czysto różowe, o wąskiej długiej rurce i zebrane w luźne, wyprostowane szerokie wiechy około 20–30 cm długości. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. Jest niewybredny w stosunku do gleby i światła oraz odporny na suszę. Wskazane jest przycinanie i odmładzanie krzewów.

Syringa reflexa C.K. Schneid. – Lilak zwisający

Występuje w północnych Chinach gdzie dorasta do 4 m wysokości, u nas do 3 m. Szybko rosnący krzew o gęstym pokroju i kulistej koronie. Liście ma sezonowe, długie do 15 cm, lekko jajowate. Kwitnie w od końca maja do końca czerwca. Kwiaty silnie pachnące, śnieżnobiałe w środku i ciemnofioletowe na zewnątrz zebrane w przewisające kwiatostany. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2005 roku.

Syringa reticulata (Bl.) Hara – Lilak żyłkowany

Występuje w północno-wschodnich Chinach, Mandzurii, na Półwyspie Koreańskim i w Japonii. Jest to wysoki krzew lub drzewo w uprawie do 10 m wysokości w ojczyźnie do 20 m, bez odrostów korzeniowych. Kora jest czerwonobrązowa, błyszcząca, z jasnymi przetchlinkami i łuszczy się jak u czereśni. Liście ma sezonowe, jajowatoeliptyczne, od 5 do 14 cm długie, na wierzchołku nagle zwężone i zaostrome, u nasady klinowate lub zaokrąglone; jesienią żółte i czerwonobrązowe. Kwitnie na pędach 2-letnich, od połowy czerwca do połowy lipca. Kwiaty są miododajne (!), silnie pachnące – podobnie jak u ligustru, drobne, kremowobiałe, w luźnych, szerokich wiechach do 30 cm długich. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. W Arboretum Wojsławice w uprawie od ponad 100 lat. Wymaga gleb żyznych, świeżych i dość wilgotnych. Lubi stanowiska słoneczne lub półcieniste.

Syringa reticulata* subsp. *amurensis (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang – Lilak amurski

Pochodzi z zalesionych obszarów na zboczach, dolinach i łąkach Syberii z obwodu Amurskiego i kraju Nadmorskiego, północno-wschodnich Chin i Korei. Drzewo do 10 m wysokości, w ojczyźnie nawet do 20 zwykle wielopniowe, lub krzew o wyprostowanych gałęziach. Młode pędy nagie, błyszczące i szare. Lub lekko czerwonawe. Liście sezonowe, na wierzchołku nagle zwężone i zaostrome, eliptyczne lub szerokojajowate, w jesieni żółte i czerwone. Kwitnie w maju i czerwcu. Kwiaty kremowe lub kremowo białe, drobne, dusząco pachnące, zebrane w duże i szerokie, bukietowate, do 25 cm. Bardzo mrozoodporny, powyżej 29 (USDA 3/4)°C. W Arboretum Wojsławice w uprawie od ponad 100 lat. Najstarszy, prawie 100 letni, i największy okaz zginął w 1993 roku z powodu okiści śniegowej 28 i 29 kwietnia.

Syringa vulgaris L.- Lilak zwyczajny (Bez, Bez lilak, Bez powszechny, Bez turecki, Lilak pospolity, Lilak turecki)

Występuje w południowo-wschodniej Europie. Jest krzewem lub małym drzewem do 5 m wysokości wydającym bardzo liczne odrośla z podziemnych rozłogów (!). Pędy ma nagie i zielonkawoszare. Liście są sezonowe, sercowate lub szerokojajowate do 12 cm długości i nagie. Kwitnie w maju. Kwiaty liczne, drobne, lila, silnie i przyjemnie pachnące zebrane są w atrakcyjne, luźne, do 20 cm wysokości wiechy. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4) . W Arboretum Wojsławice nie mamy gatunku. Rośnie on w okolicy, prawdopodobnie jako podkładka z odmian szlachetnych. Mało wymagający i bardzo odporny na suszę. Jest rośliną płytko korzeniącą się. Wszystkie lilaki cechują się dużą zdolnością do regeneracji. Stare, zaniedbane i przerośnięte lilaki można przyciąć na wysokości około 1 m i po krótkim czasie wypuszczą nowe pędy. Są one grube i ciężkie i by zapobiec ich wyłamaniu należy je przymocować do pnia. Dawniej obsadzano lilakami wolnostojące piwnice ziemne tzw. sklepy i lodownie. Gruba warstwa roślin była dobrym izolatorem cieplnym w upalne dni i jeszcze ładnie wyglądała. Hodowla odmian uprawnych *Syringa vulgaris* rozpoczęła się dopiero przed 100 laty, mimo iż gatunek ten trafił do Europy z Istanbuhu już w 1563 roku, jako dar Sulejmana Wspaniałego dla wiedeńskiego dworu. Największą liczbę odmian – ponad 200, obecnie ich liczbę ocenia się na ponad 1000 i największą sławę uzyskał Victor Lemoine z Nancy we Francji i jego następcy na przełomie XIX i XX w. Roślina ta jest kwiatem stanu New Hampshire, ponieważ jest "symbolem twardego charakteru mężczyzn i kobiet"

***Syringa vulgaris* 'Adam Mickiewicz'** – Lilak pospolity 'Adam Mickiewicz'

„Odmianę wyhodował Mikołaj Karpow-Lipski 1958 roku. Krzew rośnie silnie, kwitnie obficie i wcześnie. Kwiaty pojedyncze, średniej wielkości, ciemnofioletowe z purpurowym odcieniem, o wydłużonych, rozpostartych płatkach, w pączkach purpurowofioletowe” (W. Bugała) Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Ambassadeur'** – Lilak pospolity 'Ambassadeur'

„Odmianę otrzymał Lemoine w 1990 roku. Kwiaty ma pojedyncze, bardzo duże, niebieskolila, o wydłużonych, płasko rozpostartych płatkach, w pączkach lilaróżowe. Wiechy bardzo duże, luźne, wysmukłe. Krzew rośnie słabo, kwitnie bardzo obficie i późno. Część liści zasycha i pozostaje przez zimę na gałęziach. Bardzo cenna odmiana.” (W. Bugała) Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Biała Anna'** – Lilak pospolity 'Biała Anna'

Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. Kwiaty pojedyncze, czysto białe, średniej wielkości, o wydłużonych, poskręcanych płatkach podobnych do hiacyntu. Wiechy wydłużone, dość duże, o regularnej budowie. Kwitnie wcześnie i obficie. Oryginalna i bardzo piękna odmiana białokwiatowa o rzadko spotykanej budowie kwiatów.” (W. Bugała) Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Halina Gołąbska'** – Lilak pospolity 'Halina Gołąbska'

Odmianę otrzymał Mikołaj Karpo-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty podwójne, czysto białe, duże, o słabo rozchylonych płatkach, w pączkach kremowobiałe. Wiechy duże, dwuwierzchołkowe, wydłużone, wyprostowane. Kwitnie bardzo późno i obficie” (W. Bugała) Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

Syringa vulgaris 'Aurea' – Lilak pospolity 'Aurea'



Jak gatunek, ale liście chlorotycznie żółte i wolniej rośnie.

Syringa vulgaris 'Chmurka' – Lilak pospolity 'Chmurka'



Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty pojedyncze, drobne, bladnoróżowe, w pączkach czerwopurpurowe, o kolistych, płasko rozpostartych płatkach. Wiechy bardzo duże, luźne, wielowierzchołkowe, wyprostowane. Kwitnie bardzo obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian” (W. Bugała) Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2015 roku.

***Syringa vulgaris* 'Fale Bałtyku'** – Lilak pospolity 'Fale Bałtyku'



Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1961 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty pojedyncze, drobne, lilaniebieskie (w pączkach purpuworóżowe), o wąskich płatkach. Wiechy szerokie, luźne, wielowierzchołkowe. Krzew rośnie silnie i kwitnie bardzo obficie” (W. Bugała) Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2015 roku.

***Syringa vulgaris* 'Irena Karpow-Lipska'** – Lilak pospolity 'Irena Karpow-Lipska'

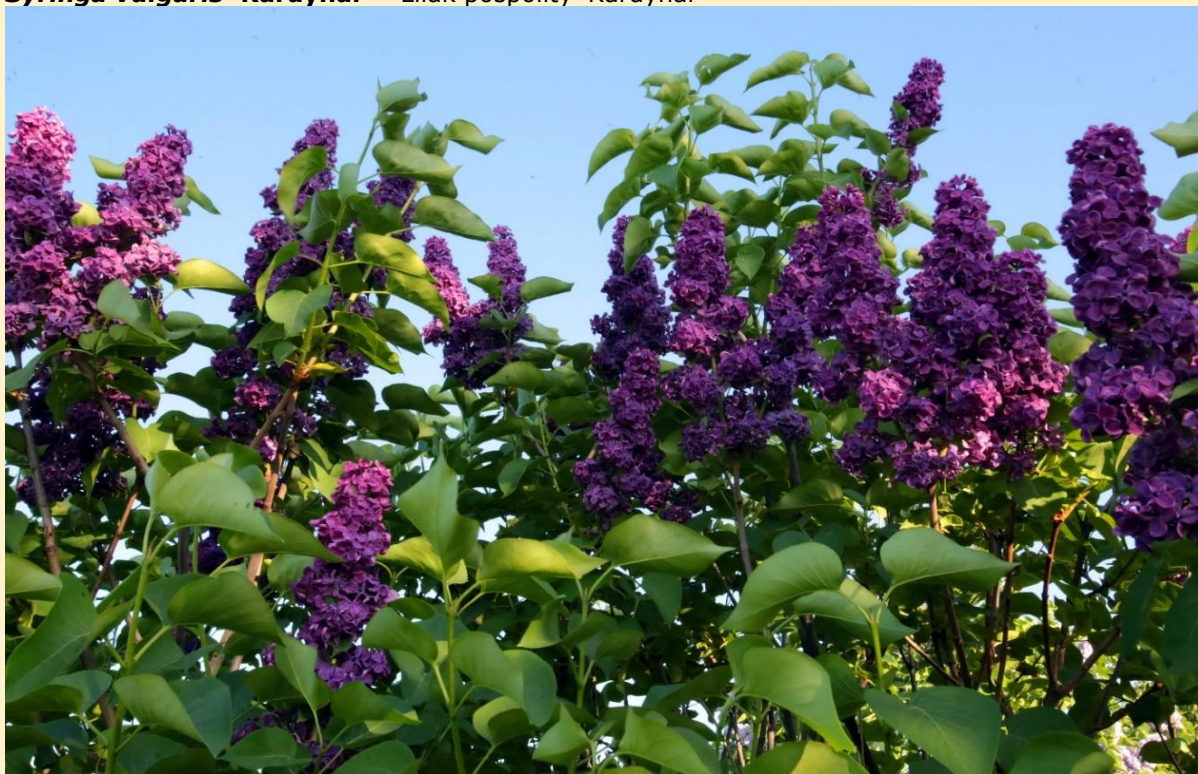
Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1958 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty duże, podwójne, o szerokich, słabo poskręcanych płatkach, w pąkach ciemnoróżowe, rozwinięte różowolila, przekwitające bladolila. Wiechy bardzo duże, gęste, ciężkie, zwykle dwuwierzchołkowe, często zwisające (na bocznych gałęziach). Krzew rośnie silnie i kwitnie obficie” (W. Bugała). Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Kapitan Teliga'** – Lilak pospolity 'Kapitan Teliga'

Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty pojedyncze, średniej wielkości o szerokich, kolistych, płasko rozłożonych płatkach, fioletowopurpurowe, w pączkach ciemnopurpurowe. Wiechy duże, szerokie, wyprostowane, wielowierzchołkowe, bardzo okazałe. Kwitnie późno i obficie. Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Mikołaj Karpow-Lipski'** – Lilak pospolity 'Mikołaj Karpow-Lipski'

Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. Kwiaty pojedyncze, duże, o szerokich, kolistych, płasko rozpostartych płatkach, jasno-purpurowo-fioletowe, w pączkach różowofioletowe. Wiechy duże, szerokie, okazałe, ciężkie i często zwisające. Kwitnie bardzo obficie” (W. Bugała) Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Kardynał'** – Lilak pospolity 'Kardynał'

Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1964 roku i wprowadził do handlu. Kwiaty pojedyncze, bardzo duże, o szerokich płatkach, fioletowopurpurowe, w pączkach ciemnopurpurowe. Wiechy duże, szerokie, luźne, bukietowate. Kwitnie bardzo późno i obficie. Krzew rośnie słabo. Jedna z najpiękniejszych odmian o bardzo ciemnych, dużych kwiatach. (W. Bugała) Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Katherine Havemeyer'** – Lilak pospolity 'Katherine Havemeyer'

Odmianę otrzymał Victor Lemoine w 1922 roku. Jest to silnie rosnący krzew lub małe drzewo do 5 metrów wysokości. Liście ma sezonowe, jajowate do szeroko jajowatych, 5–12 cm długie i nagie. Kwitnie w maju. Kwiaty są bardzo duże i liczne (!), podwójne do pełnych, o szerokich, skręconych płatkach; kobaltowolila z różowym odcieniem, przekwitające lilaróżowe. Wiechy bardzo duże, szerokie, gęste i ciężkie do 20–25 cm długości. Kwiatostany, tak jak i u innych odmian, należy usuwać pamiętając, że po usunięciu z jednego pędu będą w następnym roku dwa. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. Jest to jedna z najpiękniejszych, pełnokwiatowych odmian lilaka. Przy odmianach uprawnych szczepionych lub oczkowanych na *Syringa vulgaris* musimy usuwać odrosty korzeniowe podkładki. Odmiany takie powinniśmy sadzić tak głęboko, aby miejsce szczepienia znalazło się pod powierzchnią gleby. Spowoduje to wypuszczenie korzeni przez odmianę i uniezależnienie się od podkładki.

***Syringa vulgaris* 'Mme Lemoine'** – Lilak pospolity 'Mme Lemoine'



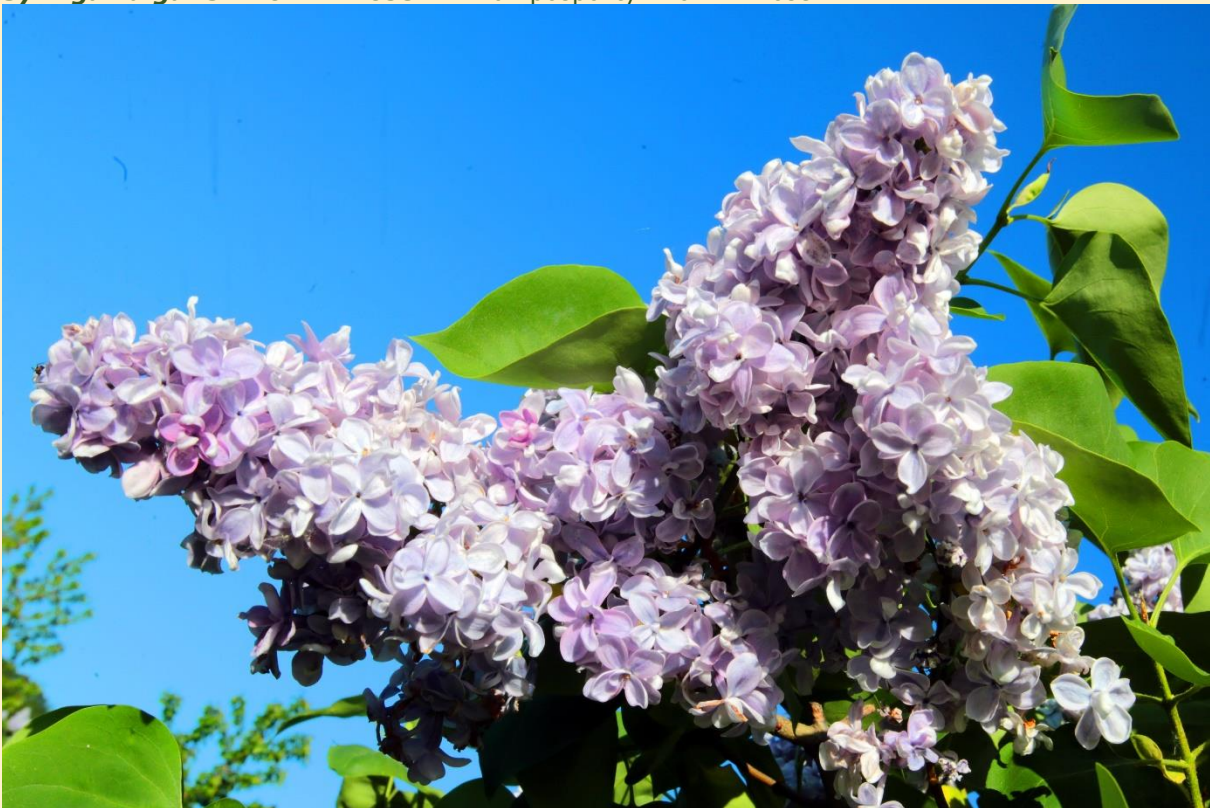
Jest to krzew około 4 m wysokości, obficie kwitnący. Pędy ma nagie, wzniesione i silnie rozgałęzione. Kwiaty rozwijają się późno w maju i czerwcu, są liczne, duże, pełne, czysto białe; płatki szerokie, skręcone; zebrane w bardzo duże wiechy, szerokie, gęste, dwu- i trójwierzchołkowe. Nektar nie jest dostępny dla pszczoł ze względu na długą rurkę kwiatową. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Odmiana nadaje się do pędzenia.

***Syringa vulgaris* 'Stanisław Moniuszko'** – Lilak pospolity 'Mikołaj Karpow-Lipski'

Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty pojedyncze, bardzo duże, regularne, o szerokich płatkach, w pączkach różowopurpurowe, rozwinięte fioletowoczerwone. Wiechy bardzo szerokie, niewysokie, zwarte, dwu- i wielowierzchołkowe, często silnie zwisające. Krzew rośnie słabo, lecz kwitnie nadzwyczaj obficie. Cenna odmiana o oryginalnym, trwałym zabarwieniu kwiatów. (W. Bugała) Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Miss Ellen Willmott'** – Lilak pospolity 'Miss Ellen Willmott'

Odmianę otrzymał Victor Lemoine w 1903 roku. Jest to krzew silnie rosnący i obficie kwitnący. Kwiaty pachnące, duże, pełne, czysto białe, w pączkach kremowe. Wiechy bardzo duże, do 30 centymetrów długości, gęste, wyprostowane i wydłużone. Kwiatostany, lub owocostany, należy ścinać co przyczynia się do zwiększenia kwitnienia w następnym roku. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C. Najlepiej rośnie na pełnym słońcu na glebach żyznych i próchnicznych. Nie lubi gleb ciężkich i zalewowych. Jest to jedna z najcenniejszych, białokwiatowych odmian lilaka

***Syringa vulgaris* 'Prof. H. Hoser'** – Lilak pospolity 'Prof. H. Hoser'

Odmianę otrzymał Hoser przed 1939 rokiem i wprowadził do handlu. „Kwiaty podwójne, średniej wielkości, o słabo skręconych płatkach, lilaniebieskie, przekwitające białoniebieskie. Wiechy duże, szerokie, gęste, często wielowierzchołkowe. Krzew rośnie bardzo silnie i odznacza się gęstym ugałęzieniem i obfitym ulistnieniem. Bardzo odporny na choroby i mało wymagający co do gleby, dlatego nadzwyczaj cenny.” (W. Bugała) Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4).

***Syringa vulgaris* 'Stefan Makowiecki'** – Lilak pospolity 'Stefan Makowiecki'



Odmianę otrzymał Mikołaj Karpow-Lipski w 1969 roku i wprowadził do handlu. „Kwiaty pojedyncze, bardzo duże, o szerokich, kolistych, płasko rozpostartych płatkach, w pączkach ciemnopurpurowe, rozkwitłe fioletowróżowe o niezwykle czystej, intensywnej barwie. Wiechy duże, szerokie, okazałe, wyprostowane, często wielowierzchołkowe, równomiernie pokryte kwiatami. Krzew rośnie dość silnie, szeroko się rozrasta i kwitnie bardzo obficie. Jedna z najpiękniejszych odmian o rzadko spotykanej, intensywnej barwie, zwracająca na siebie uwagę.” (W. Bugała) Odmiana bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4)..

***Syringa villosa* 'Aurea'** – Lilak kosmaty 'Aurea'



Gatunek (*Syringa villosa* Vahl) występuje na naturalnych stanowiskach w Chinach. Pochodzenie odmiany jest mi nieznane. Jest to krzew dorastający do 2 (3,5) m wysokości o zwartej budowie, wzniesionych i sztywnych pędach. Liście są sezonowe, jajowato-eliptyczne ok. 15 cm długości i 7 cm szerokości. Młode są brązowo złote, później złocistożółte i w lecie zielone. Kwitnie w maju. Kwiaty, jak u gatunku, są jasnorożowe lub białe, w pąku ciemniejsze, silnie pachnące i zebrane w stożkowate

wiechy na końcach pędów do 20 cm długości. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29°C (USDA 5a). Bardzo odporny na suszę i nie wymagający.

Syringa wardii W.W.Sm. – Lilak Warda



Występuje w Chinach w prowincji Yunnan. Jest to krzew o d 2 do 4 metrów wysokości, szerokokulisty i zwarty. Pędy ma cienkie i w młodości pokryte jasnoszarymi włoskami. Liście mają od 1 do 2 cm długości, są szerokojajowate do prawie okrągłych, z wierzchu ciemnozielone, nagie, spodem jaśniejsze. Kwitnie w maju. Kwiaty około 1 cm długości są rurkowate, liliowe, zebrane w luźne, wyprostowane wiechy pokryte gęsto miękkimi, białymi włoskami. Podobny jest do lilaka drobnolistnego *Syringa microphylla*, z którym jest blisko spokrewniony. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest bardzo łatwy w uprawie.

Tab. 282. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Syringa* – Lilak uprawianych w Arboretum Wojsławice (2025-2027) dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań (za: www.arboretumwojslawice.pl)

nr katalog. OBUWr	Rodzaj	Odmiana uprawna	Rok introdukcji
006978	<i>Syringa</i>	"	95

nr katalog. OBUWr	Rodzaj	Odmiana uprawna	Rok introdukcji
004075	<i>Syringa</i>	"	05
006973	<i>Syringa</i>	"	
032886	<i>Syringa</i>	'Kolchoznica'	16
032887	<i>Syringa</i>	'Lebioduszka'	16
032889	<i>Syringa</i>	'Pamiat' o Vavilowie'	16
032885	<i>Syringa</i>	'Gortenzija'	16
009533	<i>Syringa</i>	'Superba'	08
004073	<i>Syringa</i>	"	09
013202	<i>Syringa</i>	"	04
024931	<i>Syringa</i>	'Saugeana'	09
017357	<i>Syringa</i>	'Ursula'	06
013202	<i>Syringa</i>	"	05
006985	<i>Syringa</i>	'Miss Ellen Willmott'	05
006377	<i>Syringa</i>	'James Mac Farlane'	12
015956	<i>Syringa</i>	'Cavour'	06
006981	<i>Syringa</i>	"	88
004106	<i>Syringa</i>	'Charles Joly'	13
012220	<i>Syringa</i>	'Variegata'	99
006981	<i>Syringa</i>	"	88
006981	<i>Syringa</i>	"	88
006377	<i>Syringa</i>	'James Mac Farlane'	92
028994	<i>Syringa</i>	'Jaunkalsnavas Nakts'	16
006978	<i>Syringa</i>	"	95
004069	<i>Syringa</i>	"	05
009532	<i>Syringa</i>	'Palibin'	88
009532	<i>Syringa</i>	'Palibin'	03
006978	<i>Syringa</i>	"	97
006989	<i>Syringa</i>	'Mme Lemoine'	06
026772	<i>Syringa</i>	'Flora 1953'	98
004117	<i>Syringa</i>	'Katherine Havemeyer'	98
006376	<i>Syringa</i>	"	90
004111	<i>Syringa</i>	'Mrs Edward Harding'	06
006988	<i>Syringa</i>	'Jules Simon'	05
026549	<i>Syringa</i>	'Lila Wonder'	10
004109	<i>Syringa</i>	'Masséna'	06
004121	<i>Syringa</i>	'Sensation'	10
009533	<i>Syringa</i>	'Superba'	88
004107	<i>Syringa</i>	'Edith Cavell'	06
016227	<i>Syringa</i>	'Hugo de Vries'	06
004119	<i>Syringa</i>	'Maréchal Lannes'	06
004107	<i>Syringa</i>	'Edith Cavell'	06
006988	<i>Syringa</i>	'Jules Simon'	06
014475	<i>Syringa</i>	'Maréchal Foch'	06
004119	<i>Syringa</i>	'Maréchal Lannes'	06
004114	<i>Syringa</i>	'Olivier de Serres'	06
031246	<i>Syringa</i>	'Amethyst'	15
026772	<i>Syringa</i>	'Flora 1953'	06
015953	<i>Syringa</i>	'Archeveque'	06
004069	<i>Syringa</i>	"	09
004109	<i>Syringa</i>	'Masséna'	06
016002	<i>Syringa</i>	'Octavia'	06
016004	<i>Syringa</i>	'Audrey'	06
015972	<i>Syringa</i>	'Le Nôtre'	06
014475	<i>Syringa</i>	'Maréchal Foch'	06

nr katalog. OBUWr	Rodzaj	Odmiana uprawna	Rok introdukcji
004117	<i>Syringa</i>	'Katherine Havemeyer'	06
028676	<i>Syringa</i>	'Miss Canada'	13
004118	<i>Syringa</i>	'Général Pershing'	06
006991	<i>Syringa</i>	'Paul Deschanel'	06
016227	<i>Syringa</i>	'Hugo de Vries'	06
004113	<i>Syringa</i>	'Negro'	06
004111	<i>Syringa</i>	'Mrs Edward Harding'	10
004114	<i>Syringa</i>	'Olivier de Serres'	06
004112	<i>Syringa</i>	'Mme Casimir Perier'	06
030827	<i>Syringa</i>	'Pawlinka'	15
030828	<i>Syringa</i>	'Perle von Stuttgart'	15
030823	<i>Syringa</i>	'Kórnik 2'	15
030825	<i>Syringa</i>	'Kórnik 8'	15
030826	<i>Syringa</i>	'Lesnaja Piesnia'	15
015192	<i>Syringa</i>	'Sumierki'	15
006992	<i>Syringa</i>	'Firmament'	15
030822	<i>Syringa</i>	'Kostka z Chudowa'	15
017340	<i>Syringa</i>	'Pomorzanka'	15
030821	<i>Syringa</i>	'Königin Luise'	15
014472	<i>Syringa</i>	'Jeanne d'Arc'	15
030832	<i>Syringa</i>	'Taras Bulba'	15
015998	<i>Syringa</i>	'Weddle'	15
015965	<i>Syringa</i>	'Fale Bałtyku'	15
009532	<i>Syringa</i>	'Palibin'	06
015194	<i>Syringa</i>	'Żemczuzina'	15
017334	<i>Syringa</i>	'Jutrzenka Pomorza'	15
031248	<i>Syringa</i>	'Nadeshda'	15
014485	<i>Syringa</i>	'Président Poincaré'	15
016231	<i>Syringa</i>	'Maurice Barres'	15
030831	<i>Syringa</i>	'Sarah Sands'	15
030829	<i>Syringa</i>	'Prof. Białobok'	15
014485	<i>Syringa</i>	'Président Poincaré'	15
014486	<i>Syringa</i>	'Prodige'	15
026778	<i>Syringa</i>	'Lucie Baltet'	15
014490	<i>Syringa</i>	'Siebold'	15
014470	<i>Syringa</i>	'Fürst Liechtenstein'	15
015981	<i>Syringa</i>	'Olimpiada Kolesnikowa'	15
004113	<i>Syringa</i>	'Negro'	15
006991	<i>Syringa</i>	'Paul Deschanel'	15
006987	<i>Syringa</i>	'India'	15
006986	<i>Syringa</i>	'Hugo Koster'	15
014466	<i>Syringa</i>	'Congo'	11
014474	<i>Syringa</i>	'Marceau'	15
006989	<i>Syringa</i>	'Mme Lemoine'	06
014471	<i>Syringa</i>	'Jan van Tol'	11
027638	<i>Syringa</i>	'Minuet'	12
014471	<i>Syringa</i>	'Jan van Tol'	11
006989	<i>Syringa</i>	'Mme Lemoine'	98
006985	<i>Syringa</i>	'Miss Ellen Willmott'	11
004076	<i>Syringa</i>	"	?
014466	<i>Syringa</i>	'Congo'	11
014466	<i>Syringa</i>	'Congo'	13
028038	<i>Syringa</i>	'Miss Japan'	12
028039	<i>Syringa</i>	'Miss Poland'	12

nr katalog. OBUWr	Rodzaj	Odmiana uprawna	Rok introdukcji
027912	<i>Syringa</i>	'Yellow Fragrance'	12
027847	<i>Syringa</i>	'Jo Big Purple'	12
006985	<i>Syringa</i>	'Miss Ellen Willmott'	11
030832	<i>Syringa</i>	'Taras Bulba'	15
016229	<i>Syringa</i>	'Konstanty Karpow'	15
030830	<i>Syringa</i>	'Prof. Edmund Jankowski'	15
015972	<i>Syringa</i>	'Le Nôtre'	15
030824	<i>Syringa</i>	'Kórnik 4'	15
016224	<i>Syringa</i>	'Chmurka'	15
006989	<i>Syringa</i>	'Mme Lemoine'	06
015998	<i>Syringa</i>	'Weddle'	15
022435	<i>Syringa</i>	'Aucubaefolia'	10
014485	<i>Syringa</i>	'Président Poincaré'	15
015194	<i>Syringa</i>	'Żemczuzina'	15
030830	<i>Syringa</i>	'Prof. Edmund Jankowski'	15
030829	<i>Syringa</i>	'Prof. Białobok'	15
016229	<i>Syringa</i>	'Konstanty Karpow'	15
015972	<i>Syringa</i>	'Le Nôtre'	15
015981	<i>Syringa</i>	'Olimpiada Kolesnikowa'	15
017011	<i>Syringa</i>	'Miss Kim'	13
032104	<i>Syringa</i>	'Anne Shiach'	15
028994	<i>Syringa</i>	'Jaunkalsnavas Nakts'	13
017343	<i>Syringa</i>	'Tadeusz Kościuszko'	13
026776	<i>Syringa</i>	'P.P. Konczalowski'	13
026549	<i>Syringa</i>	'Lila Wonder'	10
028994	<i>Syringa</i>	'Jaunkalsnavas Nakts'	13
014466	<i>Syringa</i>	'Congo'	11
028995	<i>Syringa</i>	'Znamya Lenina'	13
004109	<i>Syringa</i>	'Masséna'	06
004105	<i>Syringa</i>	'Andenken an Ludwig Späth'	06
025487	<i>Syringa</i>	'Laciniata'	10
030648	<i>Syringa</i>	"	14
034323	<i>Syringa</i>	'Rochester'	17
004105	<i>Syringa</i>	'Andenken an Ludwig Späth'	06
006377	<i>Syringa</i>	'James Mac Farlane'	92
028950	<i>Syringa</i>	'Minkari'	13
006985	<i>Syringa</i>	'Miss Ellen Willmott'	06
026772	<i>Syringa</i>	'Flora 1953'	11
015970	<i>Syringa</i>	'Krasawica Moskwy'	10
027913	<i>Syringa</i>	'Pink Perfume'	12
028857	<i>Syringa</i>	'Anna Amhoff'	13
017343	<i>Syringa</i>	'Tadeusz Kościuszko'	13
009532	<i>Syringa</i>	'Palibin'	13
032105	<i>Syringa</i>	'Planchon'	15
028950	<i>Syringa</i>	'Minkari'	13
004106	<i>Syringa</i>	'Charles Joly'	13
028993	<i>Syringa</i>	'Evert de Gier'	13
015986	<i>Syringa</i>	'Stefan Makowiecki'	13
028995	<i>Syringa</i>	'Znamya Lenina'	13
015986	<i>Syringa</i>	'Stefan Makowiecki'	13
004121	<i>Syringa</i>	'Sensation'	11
017342	<i>Syringa</i>	'Prof. Józef Brzeziński'	17
015972	<i>Syringa</i>	'Le Nôtre'	15
014495	<i>Syringa</i>	"	15

nr katalog. OBUWr	Rodzaj	Odmiana uprawna	Rok introdukcji
028659	<i>Syringa</i>	"	15
028659	<i>Syringa</i>	"	15
033697	<i>Syringa</i>	'Johan Mensing'	17
014495	<i>Syringa</i>	"	15
034574	<i>Syringa</i>	'Liliana'	17
006982	<i>Syringa</i>	"	15
004120	<i>Syringa</i>	'Primrose'	17
033696	<i>Syringa</i>	"	16
028993	<i>Syringa</i>	'Evert de Gier'	16
033697	<i>Syringa</i>	'Johan Mensing'	16
032888	<i>Syringa</i>	'Mulatka'	16
032890	<i>Syringa</i>	'Utro Rossii'	16
034573	<i>Syringa</i>	'Emilie Lemoine'	17
032107	<i>Syringa</i>	'Maiden's Blush'	15
030821	<i>Syringa</i>	'Königin Luise'	15
015191	<i>Syringa</i>	'Night'	15
015183	<i>Syringa</i>	'Calvin C. Lanney'	15
004072	<i>Syringa</i>	'Necker'	15
016223	<i>Syringa</i>	'Catinat'	15
028659	<i>Syringa</i>	"	15
015189	<i>Syringa</i>	'Kosmos'	15
004110	<i>Syringa</i>	'Michel Buchner'	10
015186	<i>Syringa</i>	'Esther Staley'	15
015999	<i>Syringa</i>	'White Swan'	15
032154	<i>Syringa</i>	'Jubileinaya'	15
032152	<i>Syringa</i>	'Mme Felix'	15
032153	<i>Syringa</i>	'Edouard André'	15
006973	<i>Syringa</i>	"	15
016229	<i>Syringa</i>	'Konstanty Karpow'	15
025490	<i>Syringa</i>	'Prince Wolkonsky'	10
029972	<i>Syringa</i>	'Ivory Silk'	14
022435	<i>Syringa</i>	'Aucubaefolia'	10
004115	<i>Syringa</i>	'Professor Hoser'	10
025491	<i>Syringa</i>	'Princesse Sturdza'	10
025489	<i>Syringa</i>	'Kardynał'	10
006988	<i>Syringa</i>	'Jules Simon'	06
004117	<i>Syringa</i>	'Katherine Havemeyer'	11
024931	<i>Syringa</i>	'Saugeana'	09
004117	<i>Syringa</i>	'Katherine Havemeyer'	10
004110	<i>Syringa</i>	'Michel Buchner'	10
004120	<i>Syringa</i>	'Primrose'	10
004115	<i>Syringa</i>	'Professor Hoser'	10
015954	<i>Syringa</i>	'Berryer'	11
004117	<i>Syringa</i>	'Katherine Havemeyer'	10
004110	<i>Syringa</i>	'Michel Buchner'	10
025489	<i>Syringa</i>	'Kardynał'	10
026919	<i>Syringa</i>	'Aurea'	11
006983	<i>Syringa</i>	'Ambassadeur'	06
004073	<i>Syringa</i>	"	72
004073	<i>Syringa</i>	"	09
025486	<i>Syringa</i>	'Baibelle'	10
006988	<i>Syringa</i>	'Jules Simon'	06
025488	<i>Syringa</i>	'Red Pixie'	10
017011	<i>Syringa</i>	'Miss Kim'	10

nr katalog. OBUWr	Rodzaj	Odmiana uprawna	Rok introdukcji
025490	<i>Syringa</i>	'Prince Wolkonsky'	10
025491	<i>Syringa</i>	'Princesse Sturdza'	10
004069	<i>Syringa</i>	"	09
006991	<i>Syringa</i>	'Paul Deschanel'	06
004117	<i>Syringa</i>	'Katherine Havemeyer'	11
004069	<i>Syringa</i>	"	05
025487	<i>Syringa</i>	'Laciniata'	10
004121	<i>Syringa</i>	'Sensation'	06
004120	<i>Syringa</i>	'Primrose'	10
004107	<i>Syringa</i>	'Edith Cavell'	06
016227	<i>Syringa</i>	'Hugo de Vries'	06
014475	<i>Syringa</i>	'Maréchal Foch'	06
004119	<i>Syringa</i>	'Maréchal Lannes'	06
026801	<i>Syringa</i>	'Aurea'	11
004114	<i>Syringa</i>	'Olivier de Serres'	06
026777	<i>Syringa</i>	'Belorusskie Zori'	11
004105	<i>Syringa</i>	'Andenken an Ludwig Späth'	11
004118	<i>Syringa</i>	'Général Pershing'	13
004118	<i>Syringa</i>	'Général Pershing'	13
027912	<i>Syringa</i>	'Yellow Fragrance'	12
026776	<i>Syringa</i>	'P.P. Konczalowski'	11
015958	<i>Syringa</i>	'Buffon'	11
004111	<i>Syringa</i>	'Mrs Edward Harding'	06
026774	<i>Syringa</i>	'Gloire d'Aalsmeer'	11
015970	<i>Syringa</i>	'Krasawica Moskwy'	10
015970	<i>Syringa</i>	'Krasawica Moskwy'	11
004121	<i>Syringa</i>	'Sensation'	10
026779	<i>Syringa</i>	'Violetta'	11
026772	<i>Syringa</i>	'Flora 1953'	11
028857	<i>Syringa</i>	'Anna Amhoff'	13
026774	<i>Syringa</i>	'Gloire d'Aalsmeer'	11
006979	<i>Syringa</i>	"	17
026775	<i>Syringa</i>	'Mieczta'	11
016396	<i>Syringa</i>	'Niebo Moskwy'	11
017332	<i>Syringa</i>	'Belle de Nancy'	11
017337	<i>Syringa</i>	'Mme Abel Chatenay'	11
014465	<i>Syringa</i>	'Condorcet'	11
026778	<i>Syringa</i>	'Lucie Baltet'	11
026772	<i>Syringa</i>	'Flora 1953'	11

Tab. 283. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Syringa* – Lilak

Oznaczenia przy odmianach uprawnych: autor opisu, rok {selekcjoner, hodowca, rok otrzymania/introdukcja}; (Grupa, Sekcja); [rodzice ♀ x ♂]. Podział na serie i grupy przyjęto za Fiala J.L. 2008.

Nazwa akceptowana	Nazwa synonimowa i inna
<i>Syringa</i> L.1753	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'Alba' {Audibert 1885} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'Bicolor' {LemoineE. 1928} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'Crayton Red' {Crayton 1953} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'Duplex' {?} (Gr. D-I)	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'La Lorraine' {LemoineV. 1899} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'Lilac Sunday'	
<i>Syringa</i> × <i>chinensis</i> 'Nana'	

Syringa ×chinensis 'Orchid Beauty' {nn ok. 1945} (Gr. S-I)	
Syringa ×chinensis 'President Hayes' {LemoineV. 1899} (Gr.)	
Syringa ×chinensis 'Red Rothomagensis'	
Syringa ×chinensis 'Rubra'	
Syringa ×chinensis 'Saugeana'	
Syringa ×chinensis Willd. non Bunge 1835 (pro.sp.) seria <i>Syringa</i> [<i>Syringa laciniata</i> × <i>Syringa vulgaris</i>] [<i>Syringa ×persica</i> × <i>S. vulgaris</i>]	<i>Syringa chinensis</i> Willd. <i>Syringa ×rothomagensis</i> hort.
Syringa ×clarkiana 'Spellbinder' {Fiala 1968} (Gr. S-V)	
<i>Syringa ×diversifolia</i> Rehder 1935 [<i>Syringa pinnatifolia</i> × <i>Syringa oblata</i>]	
<i>Syringa ×fialiana</i> Clark (seria <i>Villosae</i>) [(<i>Syringa sweginzowii</i> × <i>Syringa tomentella</i>) × <i>Syringa wolfii</i>]	
Syringa ×fialiana 'Springtime' {Fiala 1968} (Gr. S-V)	
Syringa ×fialiana 'Sunrise' {Fiala 1968} (Gr. S-V)	
Syringa ×henryi 'Alba'	
<i>Syringa ×henryi</i> C.K.Schneid. 1910 (seria <i>Villosae</i> [<i>Syringa josikaea</i> × <i>Syringa reflexa</i> (x <i>S. villosa</i> ?)]	
Syringa ×henryi 'Julia'	
Syringa ×henryi 'Lutèce'	<i>Syringa ×henryi 'Lutece'</i>
<i>Syringa ×henryi 'Prairial'</i> [<i>Syringa ×henryi</i> × <i>Syringa tomentella</i>]	
Syringa ×hyacinthiflora 'Ada' {Preston 1953} (Gr. VI)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Alice Eastwood' {Clarke 1942} (Gr. D-VI)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Annabel' {Hawkins 1948} (Gr. D-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Assessippi' {Skinner} (Gr. S)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Berryer' {LemoineE. 1913} (Gr. D-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Blanche Sweet' Vrugtman F. 1989 {Fiala F. 1981/rej. 1988} [<i>Syringa vulgaris</i> 'Rochester' x <i>Syringa oblata</i> var. <i>dilatata</i> x 'Rochester']	
Syringa ×hyacinthiflora 'Blue Hyacinth' {Clarke 1942} (Gr. S)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Bountiful' {Clarke 1949} (Gr. S-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Buffon' {LemoineE. 1921} (Gr. D-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'California Rose' {Sobek 1966}	
Syringa ×hyacinthiflora 'Catinat' {LemoineE. 1922} (Gr. S-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Charles Nordine' {Skinner 1960} (Gr. S-III)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Churchill' {Skinner 1966} (Gr. S-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Clarke's Giant' {Clarke 1948} (Gr. S)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Claude Bernard' {LemoineE. 1915} (Gr. D-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Corinna's Mist'	
Syringa ×hyacinthiflora 'Daphne Pink' {Clarke 1948} (Gr. S-V)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Dark Knight' {TheGraetPlantCompany}	
Syringa ×hyacinthiflora 'Declaration' {EgolfD. US Nat.Arb. 2007} [<i>Syringa</i> 'Sweet Charity' x 'Poncahontas']	
Syringa ×hyacinthiflora 'Doctor Chadwick' {Skinner 1945} (Gr. S-III)	
Syringa ×hyacinthiflora 'Donald Wyman'	
Syringa ×hyacinthiflora 'Esther Staley' {Clarke 1948} (Gr. S-V) [siewka z <i>S. Mme. F. Morel</i>]	

<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Evangeline'	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Excel'	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Fantasy' {Clarke 1960} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Fenelon' {LemoineE. 1936} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Forrest Kresser Smith' [Plus Inter.Nurs.]	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Fraser' {Skinner 1945} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Gertrude Leslie' {Skinner 1954} (Gr. D-I)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Grace' {Preston 1934} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Hunting Tower' {Skinner 1961} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'James Macfarlane'	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Kate Sessions' {Clarke 1942} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Katherine Jones' {Clarke 1953} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Konstantin Zasionov' {Smolskii-Biblikova 1964} (Gr. III)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Laurentin' {Skinner 1945} (Gr. S-III)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Lewis Maddock' {Rankin 1968} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Louvois' {LemoineE. 1921} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Maiden's Blush' {Skinner 1966}	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Marat Kazei' {Smolyskii-Biblikova 1964} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Mary Short' {Fiala 1979} (Gr. D-V) [<i>Syringa</i> 'Pocahontas' × <i>Syringa</i> 'Esther Staley']	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Maureen'	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Max Lobner' {Steffen, Heinemann 1952} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Missimo' {Clarke 1944} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Montesquieu' {LemoineE. 1926} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Mood Indigo' {Clarke 1946} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Mounth Baker' {Skinner 1961} (Gr. S-I)	<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Mt. Baker'
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Mt. Baker' {Skinner 1961} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Muriel' {Preston 1934} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Necker' {LemoineE. 1920} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Norah' {Preston 1931}	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Old Glory' {Egolf D./2007}	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Orchid Chiffon' {Sass 1953} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Patricia' {Preston 1931} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Peggy' {Preston 1931} (Gr. S-III)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Pink Cloud' {Clark 1947} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Pink Spray' {Clarke 1948} (Gr. S)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Plena'	

<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Pocahontas' {Skinner 1935} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Polesskaya Legenda' {Smoliskii, Bibikova} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Purple Gem' {Clarke 1934} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Purple Glory' {Clarke 1949} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Purple Heart' {Clarke 1949} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Purple Splendor' {Clarke 1975} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> Rehder 1927 (seria <i>Syringa</i>) [<i>Syringa oblata</i> × <i>Syringa vulgaris</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Royal Purple'	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Sierra Snow'	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Sister Justene' {Skinner 1956} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Splendor' {Clarke 1949} (Gr. D)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Spring Dawn' {Clarke 1960} (Gr. S-III)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Summer Skies' {Clarke 1949} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Sunset' {Clarke 1949} (Gr. D)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Sweetheart' {Clarke 1950} (Gr. D-5VI)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'The Bird' {Skinner 1961} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Tom Taylor' {Skinner 1962} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Touch of Spring' {Fiala 1982} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'Vauban' {LemoineE. 1913} (Gr. D-V)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthiflora</i> 'White Hyacinth' {Preston 1949} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>hyacinthifolia</i> 'Laurentian'	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Agnes'	<i>Syringa josiflexa</i> 'Agnes'
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Anna Amhoff' {Yaeger 1958} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Bellicent' {Plus Inter.Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Elaine' {Preston 1934} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Enid' {Preston 1934} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Guinevere' {Preston 1934} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Lynette' {Preston 1935} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> Preston ex J.S.Pringle 1978 (seria <i>Villosae</i>) [<i>Syringa josikaea</i> × <i>Syringa reflexa</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Redwine' {Spring Meadow Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>lemoineiana</i> (Lemoine)Fiala (seria <i>Villosae</i>) [<i>Syringa sweginzowii</i> × <i>Syringa tomentella</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>lemoineiana</i> 'Albida'	
<i>Syringa</i> × <i>nanceiana</i> 'Floreal' {LemoineE. 1925} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>nanceiana</i> 'Rutilant' {LemoineE. 1931} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Adrienne' {Preston 1920} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Agnes Smith' {Rogers 1970} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Alexander's Pink' {SpringMeadowNurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Alice' {Preston 1941} (Gr. S-VII)	

<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Alice Rose Foster' {Alexander 1968} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Ariel' {Preston 1964} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Audrey'	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Basia' Bugała 1970 {Bugała 1965} (Gr. S-V) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Charmian' {Preston 1928} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Coral' {Preston 1937} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Danusia' Bugała W. 1970 {Bugała 1965} (Gr.) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Desdemona' {Preston 1927} (Gr. S-III)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Deuil de Paul Fontaine'	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Diana' Bugała W. 1970 {Bugała W. 1965} (Gr. S-II) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Donald Wyman' {Skinner 1944} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Elinor' {Preston 1927} (Gr. S-III)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Esterka' Bugała W. 1970 {Bugała W. 1965} (Gr. S-V) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Ethel M. Webster' {Preston 1934} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Fountain' {Preston 1934} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Francisko' {Preston 1925} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Goplana' Bugała W. 1970 {Bugała W. 1965} (Gr. S-V) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Helen' {Plus Inter. Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Heloise' {Skinner 1932} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Hiawatha' {Plus Inter. Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Isabella' {Preston 1927} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'J. Herbert Alexander' {Lyden 1963} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Jaga' Bugała W. 1970 {Bugała W. 1965} (Gr. S-II) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Jagienka' Bugała W. 1970 {Bugała W. 1965} (Gr. S-IV) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'James McFarlane' {Yaeger 1959} (Gr. S-V)	<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'James Mac Farlane'
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Jessica' {Preston 1928} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Jessie Hepler' {Rogers 1981} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Kim' {Preston 1928} (Gr. S-II)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Maybelle Farnum' {Yaeger 1961} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> McKelvey seria <i>Villosae</i> [<i>Syringa reflexa</i> × <i>Syringa villosa</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Minuet' {Plus Inter. Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Miss Canada' {Cumming 1967} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Nellie Bean' {Yaeger 1961} (Gr.)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Nike' Bugała W. 1970 {Bugała 1965} (Gr. S-II) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Nocturne' {Plus Inter. Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Octavia'	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Olivia'	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Paulina' {Preston 1927} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Redwine' {Plus Inter. Nurs.}	<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Red Wine'

<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Romeo' {Preston 1926} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Royalty'	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Silvia' {Plus Inter. Nurs.}	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Snowdrift' {Fiala 1983} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Summer White' {Lape 1973} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Swanee' {Preston 1937} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Telimena' Bugala W. 1970 {BugalaW. 1965} (Gr. S-V) PL	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Ursula' {Preston 1928} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Valerie'	
<i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Viola' {Preston 1928} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa</i> × <i>pringleiana</i> Fiala seria <i>Villosae</i> [<i>Syringa reflexa</i> × <i>Syringa yunnanensis</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>quatrobrida</i> Fiala seria <i>Villosae</i> [<i>Syringa xlemoineiana</i> × <i>Syringa xclarkiana</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>quatrobrida</i> 'Quartet' {Fiala 1984} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa</i> × <i>reflexa</i> 'Alba' {Upton 1939} (Gr.)	
<i>Syringa</i> × <i>reticulata</i> (Blume)Hara podrodzaj <i>Ligustrina</i>	<i>Syringa amurensis</i> var. <i>japonica</i> (Maxim.)Franch. et Sav. <i>Syringa japonica</i> (Maxim.)Decne <i>Syringa amurensis</i> var. <i>japonica</i> (Maxim.)Franch.
<i>Syringa</i> × <i>reticulata</i> var. <i>amurensis</i> 'Cole's Selection' {ColeNur. 1977} (Gr. S-I)	
<i>Syringa</i> × <i>reticulata</i> var. <i>amurensis</i> 'Ivory Silk' {Slater 1973} (Gr. S-I) EgolfD. 1982/1992}	<i>Syringa</i> 'Ivory Silk' <i>Syringa reticulata</i> 'Ivory Silk' <i>Syringa</i> 'PI 596517' <i>Syringa</i> 'NA 62973'
<i>Syringa</i> × <i>tribrida</i> Fiala seria <i>Villosae</i> [<i>Syringa xlemoineiana</i> × <i>Syringa komarowii</i>]	
<i>Syringa</i> × <i>tribrida</i> 'Josée'	<i>Syringa</i> 'Josee'
<i>Syringa</i> × <i>tribrida</i> 'Lark Song'	
<i>Syringa</i> × <i>tribrida</i> 'Lark Song' {Fiala 1963/1968} (Gr. S-V)	
<i>Syringa</i> × <i>tribrida</i> 'Minuet' [<i>Syringa</i> 'Redwine' × <i>Syringa</i> 'Donald Wyman']	
<i>Syringa</i> 'Agincourt Beauty' {-/Leonard K. Slater 1975, pat. U.S. 03694}	
<i>Syringa</i> 'Alba' (Gr. Persica)	<i>Syringa xpersica</i> 'Alba'
<i>Syringa</i> 'Anastasia'	
<i>Syringa</i> 'Anna Amhoff'	
<i>Syringa</i> 'Bailbelle' {-/Neal S. Holland 2001, pat. U.S.12294 }	
<i>Syringa</i> 'Bailbridget' {-/Donald Selinger 2019, pat. U.S. 30286}	
<i>Syringa</i> 'Baildust' {-/Neal S. Holland 2004, pat. U.S. 15152}	
<i>Syringa</i> 'Bailina' {-/Neal S. Holland 2006, pat. U.S. 15562}	
<i>Syringa</i> 'Bailming' {-/Neal S. Holland 2006, pat. U.S. 16349}	
<i>Syringa</i> 'Bailnce' {-/Rodney Bailey 2009, pat. U.S. 20458}	
<i>Syringa</i> 'Bailsugar' {2005, -/Neal S. Holland pat. U.S. 00754}	
<i>Syringa</i> 'Be Right Back' GARlisabar	
<i>Syringa</i> 'Big Blue' {-/Walter E. Lammerts 1976, pat. U.S. 03895}	
<i>Syringa</i> 'Blue Hyacinth'	
<i>Syringa</i> 'Clarke's Gian' {-/Walter Bosworth Clarke 1947, pat. U.S. 00754 }	
<i>Syringa</i> 'Correlata'	
<i>Syringa</i> 'Dancing Druid' {Fiala 1968} (Gr. S-II) [(S. <i>yunnanensis</i> × <i>Syringa tomentella</i>) × <i>Syringa komarowii</i>]	

Syringa 'Daphne Pink'	
Syringa 'Dappled Dawn' {-/Cornelius J. Hauck 1966, pat. U.S. 02614}	
Syringa 'DTR 124' SUMMER CHARM {-/Willet N. Wandell 1994, pat. U.S. 08951}	
Syringa 'Edward J. Gardner' {-/Edward J. Gardner 1951, pat. U.S. 01086}	
Syringa emodi 'Aurea'	
Syringa emodi 'Aureovariegata'	
Syringa emodi 'Elegantissima' {Ottolander 1876} (Gr. S-I)	
Syringa emodi 'Variegata'	
Syringa emodi Wall. ex Royle 1835 _(seria <i>Villosae</i>)	<i>Syringa emodi</i> Wall. ex G.Don <i>Syringa emodi</i> var. <i>aurea</i> Carrière 1866 <i>Syringa emodi</i> var. <i>elegantissima</i> Ottol. 1876 <i>Syringa emodi</i> var. <i>variegata</i> Kleef 1877 <i>Syringa tibetica</i> P.Y.Pai 1979 <i>Syringa villosa</i> subsp. <i>emodi</i> (Wall. ex Royle) A.E.Murray 1902 <i>Syringa villosa</i> var. <i>emodi</i> (Wall. ex Royle) Rehder 1902 <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>emodi</i> (Wall. ex Royle) Jaub. 1876
Syringa 'Esther Staley' { /Walter Bosworth Clarke 1947, pat. U.S. 00768}	
Syringa 'Eventide' {Fiala 1980} (Gr. S-II) [<i>Syringa</i> 'Garden Peace' × <i>Syringa</i> 'Lark Song']	
Syringa 'Federico Garsia Lorka' {Sergey Aladin przed 2012, Rosja}	
Syringa 'Fountain'	
Syringa 'Frank Paterson' {-/John F. Schloen 1961, pat. 02076}	
Syringa 'Frankfurter Frühling'	
Syringa 'Gaizinkalns' {Litwa}	
Syringa 'Garden Peace' {Fiala 1970} (Gr. S-V) [(<i>S. komorowii</i> × <i>Syringa wolfii</i>) × <i>Syringa</i> × <i>clarkiana</i>]	
Syringa 'GARlizabar'	<i>Syringa hybrida</i> 'GARlizabar'
Syringa 'Germinal' {LemoineE. 1939} (Gr. S-VI) [<i>Syringa henryi</i> × <i>Syringa tomentella</i>]	
Syringa 'Gigantea' (Gr. Persica)	<i>Syringa</i> × <i>persica</i> 'Gigantea'
Syringa 'Giraldii'	
Syringa 'Golden Eclipse' {-/Robert Bakker 2005, pat. U.S. 15990}	
Syringa 'Goscote Purity'	
Syringa 'Hagny' {Plus Inter.Nurs.} [<i>Syringa wolfii</i> × <i>Syringa reflexa</i>]	
Syringa 'Heather Haze' {-/Walter E. Lammerts 1976, pat. U.S. 03885}	
Syringa 'High Lama' {Fiala 1987} (Gr. S-IV) [<i>Syringa</i> × <i>josiflexa</i> 'Royalty' × <i>Syringa komorowii</i> 'Eximia']	
Syringa 'Imants Ziedonis'	
Syringa inodora (L.) Moench 1794	
Syringa 'Isabella'	
Syringa 'Jeflady' {-/Wilbert Ronald & Rick Durand 2019, pat. 30331}	
Syringa 'Jessie Gardner' {-/Edward J. Gardner 1956, pat. U.S. 01444}	
Syringa 'JN Upright Select' VIOLET UPRISING {- /Michael Yanny 2018, pat. U.S. 28959}	
Syringa josikaea 'Eximia'	
Syringa josikaea 'H. Zabel'	
Syringa josikaea J.Jacq. ex Rchb.f. 1830 (seria <i>Villosae</i>)	<i>Syringa</i> × <i>henryi</i> var. <i>eximia</i> Rehder 1915 <i>Syringa josikaea</i> var. <i>zabelii</i> Beissn., Schelle & Zabel 1903 <i>Syringa vincetoxifolia</i> Baumg. ex Steud. 1841
Syringa josikaea 'Pallida' {Jager 1865} (Gr. S-II)	
Syringa josikaea 'Redwine' {Preston 1936}	
Syringa josikaea 'Rosea'	

<i>Syringa josikaea</i> 'Stropkey Variegated' {Stropkey/1962 pat. US 02204}	
<i>Syringa komarowii</i> C.K.Schneid. 1910 (seria <i>Villosae</i>)	<i>Syringa sargentiana</i> C.K.Schneid. <i>Syringa glabra</i> (C.K.Schneid.) Lingelsh. 1920 <i>Syringa komarowii</i> var. <i>komarowii</i> <i>Syringa komarowii</i> subsp. <i>komarowii</i> <i>Syringa komarowii</i> var. <i>reflexa</i> (C.K.Schneid.) Z.P.Jien ex M.C.Chang & X.L.Chen <i>Syringa komarowii</i> var. <i>reflexa</i> (C.K.Schneid.) Z.P.Jien ex M.C.Chang & X.L.Chen <i>Syringa komarowii</i> var. <i>sargentiana</i> (C.K.Schneid.) C.K.Schneid. <i>Syringa reflexa</i> C.K.Schneid. <i>Syringa sargentiana</i> C.K.Schneid. 1912 <i>Syringa villosa</i> var. <i>glabra</i> C.K.Schneid. 1905 <i>Syringa villosa</i> f. <i>glabra</i> (C.K.Schneid.) C.K.Schneid. 1910
<i>Syringa</i> 'Laciniata' (Gr. <i>Persica</i>) com. nov.	<i>Syringa</i> × <i>laciniata</i> Mill. <i>Syringa</i> × <i>persica</i> 'Laciniata' <i>Syringa</i> × <i>persica</i> 'Laciniata' <i>Syringa</i> × <i>persica</i> var. <i>laciniata</i> <i>Syringa laciniata</i> Miller 1768 <i>Syringa persica</i> var. <i>laciniata</i> (Mill.)West. <i>Syringa protolaciniata</i> Green 1988
<i>Syringa</i> 'Lady Uarda' {-/Carl A. Larsen 1977, pat. U.S. 04009}	
<i>Syringa</i> 'Lavender Lady' {-/Walter E. Lammerts 1954, pat. U.S. 01238}	
<i>Syringa</i> 'Liega' {Litwa}	
<i>Syringa</i> 'Ling Tong' {Fiala 1987} (Gr. S-II) [<i>Syringa tigerstedtii</i> ×(<i>S. yunanensis</i> × <i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Isabella)']	
<i>Syringa</i> 'Mazais Princis' {Litwa}	
<i>Syringa</i> 'Mikhaïlo Lomonosov' {Sergey Aladin przed 2012, Rosja}	
<i>Syringa</i> 'Minuet'	
<i>Syringa</i> 'Monore' BLUESKIES {-/Ralph S. Moore 1956 pat. U.S. 06877 }	
<i>Syringa</i> 'Mrs R. L. Gardner' {-/Edward J. Gardner . pat. U.S. 01433}	
<i>Syringa</i> 'Neizvestn'ï Soldat' {Lyudmila Pshennikov przed 2019, Rosja}	
<i>Syringa</i> 'Netsy Ross' {US Nat.Arb. 1992/1997}	
<i>Syringa</i> 'New Patriot' {-/Jimmy Krsnak 2006, pat. U.S. 17110 }	
<i>Syringa oblata</i> 'Giraldii'	
<i>Syringa oblata</i> Lindl. 1859 (seria <i>Syringa</i>)	<i>Syringa affinis</i> L.Henry 1901 <i>Syringa affinis</i> var. <i>giraldii</i> (Lemoine) C.K.Schneid. 1910 <i>Syringa chinensis</i> Bunge 1835 <i>Syringa giraldii</i> Lemoine 1903 <i>Syringa oblata</i> var. <i>affinis</i> (L.Henry) Lingelsh. 1920 <i>Syringa oblata</i> var. <i>alba</i> Rehder 1902 <i>Syringa oblata</i> f. <i>alba</i> Beissn., Schelle & Zabel 1903 <i>Syringa oblata</i> var. <i>giraldii</i> (Lemoine) Rehder 1926 <i>Syringa oblata</i> var. <i>hupehensis</i> Pamp. 1910 <i>Syringa oblata</i> subsp. <i>oblata</i> <i>Syringa oblata</i> var. <i>oblata</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>oblata</i> (Lindl.) Franch. 1891
<i>Syringa oblata</i> subsp. <i>dilatata</i> (Nakai) P.S.Green & M.C.Chang 1955	<i>Syringa dilatata</i> Nakai 1918 <i>Syringa dilatata</i> f. <i>alba</i> (W.Wang & Skvortsov) Y.L.Chou 1986 <i>Syringa dilatata</i> var. <i>alba</i> W.Wang & Skvortsov 1958 <i>Syringa dilatata</i> f. <i>alba</i> (W. Wang & Skvortsov) S.D. Zhao <i>Syringa dilatata</i> f. <i>longituba</i> (W.Wang & Skvortsov) Y.L.Chou 1986 <i>Syringa dilatata</i> var. <i>longituba</i> W.Wang & Skvortsov 1958 <i>Syringa dilatata</i> var. <i>pubescens</i> S.D.Zhao 1983 <i>Syringa dilatata</i> f. <i>rubra</i> (W.Wang & Skvortsov) Y.L.Chou 1986 <i>Syringa dilatata</i> var. <i>rubra</i> W.Wang & Skvortsov 1958 <i>Syringa dilatata</i> f. <i>violacea</i> (W.Wang & Skvortsov) S.D.Zhao 1992

	<i>Syringa dilatata</i> var. <i>violacea</i> W.Wang & Skvortsov 1958 <i>Syringa oblata</i> var. <i>dilatata</i> (Nakai) Rehder 1926 <i>Syringa oblata</i> var. <i>donaldii</i> J.L.Fiala 1988
<i>Syringa oblata</i> subsp.. <i>dilatata</i> 'Cheyenne' {Hilgreth 1971} (Gr. S-III)	<i>Syringa</i> × <i>oblata</i> var. <i>dilatata</i> 'Cheyenne'
<i>Syringa oblata</i> 'Variegata' {WróblewskiA.1937/KórnikSzk.1957} (Gr.) PL	
<i>Syringa</i> 'Old Lace' {-/Walter E. Lammerts 1976, pat. U.S. 03893 }	
<i>Syringa</i> 'Penda' BLOOMERANG {-/Tim Wood 2009, pat. U.S. 20575}	
<i>Syringa persica</i> 'Kabul' {RBGGard.} [<i>Syringa</i> × <i>laciniata</i> in part]	<i>Syringa protolaciniata</i> 'Kabul'
<i>Syringa persica</i> L. 1753	<i>Lilac laciniata</i> (L.) Gaterau 1789 <i>Lilac persica</i> (L.) Lunell 1916 <i>Lilac minor</i> Moench 1794 <i>Lilac persica</i> Lam. 1792 <i>Lilac sterilis</i> Lavy 1830 <i>Liliacum laciniatum</i> (L.) Renault 1800 <i>Liliacum persicum</i> (L.) Renault 1800 <i>Syringa afghanica</i> C.K.Schneid. 1903 <i>Syringa angustifolia</i> Salisb. 1796 <i>Syringa buxifolia</i> Nakai 1918 <i>Syringa capitata</i> S.G.Gmel. 1774 <i>Syringa laciniata</i> (L.) Mill. 1768 <i>Syringa persica</i> var. <i>alba</i> Weston 1770 <i>Syringa persica</i> var. <i>caerulea</i> Weston 1770 <i>Syringa persica</i> var. <i>coriacea</i> Lingelsh. 1920 <i>Syringa persica</i> var. <i>integrifolia</i> Vahl 1804 <i>Syringa persica</i> var. <i>laciniata</i> L. 1762 <i>Syringa protolaciniata</i> P.S.Green & M.C.Chang 1989
<i>Syringa pinetorum</i> W.W.Sm.1916	<i>Ligustrum mairei</i> H.Lév. 1916 <i>Syringa chuanxiensis</i> S.Z.Qu & X.L.Chen 1898 <i>Syringa mairei</i> (H.Lév.) Rehder <i>Syringa rugulosa</i> McKelvey 1925 <i>Syringa wardii</i> W.W.Sm. 1916
<i>Syringa</i> 'Pink Flower Selec' DREAM CLOUD {- /Michael Yanny 2018, pat. U.S. 29466}	
<i>Syringa</i> 'Pink Perfume' {-/Tim Wood pat. U.S. 24252}	<i>Syringa</i> 'Bloomerang Pink Perfume'
<i>Syringa</i> 'Pink Spray' {-/Walter Bosworth Clarke1949, pat. U.S. 00831 }	
<i>Syringa pinnatifolia</i> Hemsl. 1906 seria <i>Pinnatifoliae</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i> var. <i>alashanensis</i> Y.C.Ma & S.Q.Zhou 1981
<i>Syringa</i> 'Prairal' {LemoineE. 1933} (Gr. S-V) [<i>Syringa henryi</i> × <i>Syringa tomentella</i>]	
<i>Syringa</i> 'Primrose' {-/Gerrit Maarse 1952, pat. U.S. 01108}	
<i>Syringa pubescens</i> 'Palibin'	<i>Syringa</i> 'Palibin' <i>Syringa velutina</i> hort non Komar. <i>Syringa palibiniana</i> hort. non Nakai <i>Syringa microphylla</i> 'Minor' <i>Syringa meyeri</i> 'Palibin'
<i>Syringa pubescens</i> 'Snowwhite' {Plus Inter.Nurs.}	<i>Syringa meyeri</i> 'Snowwhite'

<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (Diels) M.C.Chang & X.L.Chen 1990 (seria <i>Pubescentes</i>)	<i>Syringa potanini</i> C.K.Schneid. 1910 <i>Syringa dielsiana</i> C.K.Schneid. 1905 <i>Syringa giraldiana</i> C.K.Schneid. 1905 <i>Syringa julianae</i> C.K.Schneid. 1911 <i>Syringa meyeri</i> f. <i>alba</i> (W.Wang, P.Y.Fu & T.C.Chao) M.C.Chang 1990 <i>Syringa meyeri</i> var. <i>spontanea</i> M.C.Chang 1990 <i>Syringa microphylla</i> Diels 1900 <i>Syringa microphylla</i> var. <i>alba</i> W.Wang, P.Y.Fu & T.C.Chao 1955 <i>Syringa microphylla</i> f. <i>alba</i> (W.Wang, P.Y.Fu & T.C.Chao) Kitag. 1979 <i>Syringa microphylla</i> var. <i>flavoanthera</i> X.L.Chen 1989 <i>Syringa microphylla</i> var. <i>giraldiana</i> (C.K.Schneid.) S.Z.Qu & X.L.Chen 1989 <i>Syringa microphylla</i> var. <i>glabriuscula</i> C.K.Schneid. 1912 <i>Syringa potaninii</i> C.K.Schneid. 1910 <i>Syringa pubescens</i> var. <i>flavoanthera</i> (X.L.Chen) M.C.Chang 1992 <i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>julianae</i> (C.K.Schneid.) M.C.Chang & X.L.Chen 1990 <i>Syringa pubescens</i> var. <i>potaninii</i> (C.K.Schneid.) P.S.Green & M.C.Chang 1995 <i>Syringa pubescens</i> var. <i>tibetica</i> Batalin 1894 <i>Syringa schneideri</i> Lingelsh. 1920 <i>Syringa spontanea</i> (M.C.Chang) X.K.Qin 1998 <i>Syringa spontanea</i> f. <i>alba</i> (W.Wang, P.Y.Fu & T.C.Chao) X.K.Qin 1998 <i>Syringa trichophylla</i> Tang 1941
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (Diels) M.C.Chang & X.L.Chen 1911 (seria <i>Pubescentes</i>)	<i>Syringa verrucosa</i> C.K.Schneid. <i>Syringa julianae</i> C.K.Schneid.
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Alba'	<i>Syringa julianae</i> 'Alba'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Epaulettes' {Fiala 1984} (Gr. S-VI) [<i>Syringa julianae</i> × <i>Syringa julianae</i> 'George Eastman']	<i>Syringa julianae</i> 'Epaulettes' <i>Syringa</i> × <i>julianae</i> 'Eupaulette'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'George Eastman' {Clark, Fenicchia 1977} (Gr. S-VI)	<i>Syringa</i> × <i>julianae</i> 'George Eastman' <i>Syringa julianae</i> 'George Estman'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Hers'	<i>Syringa julianae</i> 'Hers Variety' <i>Syringa julianae</i> 'Hers'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Josée'	<i>Syringa microphylla</i> 'Josee'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Pink Parasol' {Fiala 1983} (Gr. S-V) [<i>Syringa julianae</i> 'Hers' × <i>Syringa julianae</i> 'George Eastman']	<i>Syringa julianae</i> 'Pink Parasol' <i>Syringa</i> × <i>julianae</i> 'Pink Parasol'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Sentinel' {Fiala 1984} (Gr. S-VI) [<i>Syringa julianae</i> 'Hers' × <i>Syringa julianae</i> 'George Eastman']	
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>microphylla</i> 'Superba' {Chenault 1934} (Gr. S-V)	<i>Syringa</i> × <i>microphylla</i> 'Superba' {Chenault 1934} (Gr. S-V)
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>patula</i> (Palib.)Nakai 1926 (seria <i>Pubescentes</i>)	<i>Syringa palibiniana</i> Nakai not hort. <i>Syringa koehneana</i> C.K.Schneid. <i>Syringa velutina</i> Komar. not hort.
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>patula</i> 'Cinderella' {Plus Inter.Nurs.}	<i>Syringa patula</i> 'Cinderella'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>patula</i> 'Excellens' {LemoineE. 1931} (Gr. S-I)	<i>Syringa</i> × <i>patula</i> 'Excellens'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>patula</i> 'Klmone' MISS SUSIE {Klehm R.}	<i>Syringa</i> MISS SUSIE™ <i>Syringa patula</i> 'Klmone'
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>patula</i> 'Miss Canada'	
<i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>patula</i> 'Miss Kim' (Palibin)Nakai {Yaeger 1954} (Gr. S-II)	<i>Syringa patula</i> 'Miss Kim'
<i>Syringa pubescens</i> Turcz. 1840 (seria <i>Pubescentes</i>)	<i>Syringa meyeri</i> C.K.Schneid. 1912 <i>Syringa pubescens</i> f. <i>pilosa</i> C.K.Schneid. 1910 <i>Syringa pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i> <i>Syringa villosa</i> Hook f. non Vahl <i>Syringa villosa</i> var. <i>ovalifolia</i> DC. 1844 <i>Syringa villosa</i> var. <i>pubescens</i> (Turcz.) auct. 1905 <i>Syringa wulingensis</i> Skvortsov & W.Wang 1958

Syringa 'Purple Glory' {-/Walter Bosworth Clarke 1950, pat. U.S. 00946}	
Syringa 'Purple Heart' {-/Walter Bosworth Clarke 1949, pat. U.S. 00832 }	
Syringa reticulata (Blume) H.Hara 1941	<i>Ligustrina amurensis</i> var. <i>japonica</i> Maxim. 1875 <i>Ligustrina japonica</i> (Maxim.) L.Henry 1894 <i>Ligustrina japonica</i> V.N. Vassil. <i>Ligustrina reticulata</i> (Blume) Nakai 1952 <i>Ligustrum reticulatum</i> Blume 1851 <i>Syringa amurensis</i> var. <i>japonica</i> (Maxim.) Franch. & Sav. 1877 <i>Syringa japonica</i> (Maxim.) Decne. 1879 <i>Syringa reticulata</i> subsp. <i>reticulata</i>
Syringa reticulata 'Argentea'	<i>Syringa amurensis argentea</i>
Syringa reticulata 'Cameo's Jewel' {PlusInter.Nurs. 1989(1999?)}	
Syringa reticulata 'Chantilly Lace' {HermannJ. ok. 1980}	
Syringa reticulata 'China Gold' {Fiala 1955} [kolchicyna]	
Syringa reticulata 'Chinese Magic' {Fiala 1987} (Gr. S-I) [<i>Syringa reticulata</i> ? × <i>Syringa pekinensis</i>]	
Syringa reticulata 'Ivory Pillar'	<i>Syringa reticulata</i> 'Willamette'
Syringa reticulata 'Ivory Slick' GilmanE.F. & WatsonD.G. 2021 {Spring Meadow Nurs.}	
Syringa reticulata 'Snowcap' {Herrmenn 1987}	<i>Syringa reticulata</i> 'Elliott'
Syringa reticulata subsp. <i>amurensis</i> (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang 1995	<i>Ligustrina amurensis</i> (Rupr.) Rupr. 1859 <i>Ligustrina amurensis</i> var. <i>mandshurica</i> Maxim. 1859 <i>Ligustrina fauriei</i> (H.Lév.) Nakai 1852 <i>Ligustrina reticulata</i> f. <i>bracteata</i> (Nakai) Nakai 1952 <i>Ligustrina reticulata</i> var. <i>longifolia</i> (Nakai) Nakai 1962 <i>Ligustrina reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Nakai 1952 <i>Syringa amurensis</i> Rupr. 1857 <i>Syringa amurensis</i> f. <i>bracteata</i> Nakai 1918 <i>Syringa amurensis</i> var. <i>longifolia</i> Nakai 1943 <i>Syringa amurensis</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Korsh. 1893 <i>Syringa amurensis</i> var. <i>rotundifolia</i> (Decne.) Lingelsh. 1920 <i>Syringa amurensis</i> var. <i>tatewakiana</i> Yanagita 1936 <i>Syringa fauriei</i> H.Lév. 1910 <i>Syringa ligustrina</i> Leroy 1868 <i>Syringa reticulata</i> var. <i>amurensis</i> (Rupr.) J.S.Pringle 1983 <i>Syringa reticulata</i> f. <i>bracteata</i> (Nakai) T.Lee 1966 <i>Syringa reticulata</i> var. <i>longifolia</i> (Nakai) U.C.La 1999 <i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H.Hara 1941 <i>Syringa rotundifolia</i> Decne. 1879
Syringa reticulata subsp. <i>pekinensis</i> (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang 1995 (podrodzaj <i>Ligustrina</i>)	<i>Ligustrina amurensis</i> var. <i>pekinensis</i> (Rupr.) Maxim. 1875 <i>Ligustrina pekinensis</i> (Rupr.) Regel ex Dippel 1889 <i>Ligustrina pekinensis</i> var. <i>pendula</i> (F.L.Temple) Grosdem. 1894 <i>Ligustrum pekinense</i> (Rupr.) K.Koch 1872 <i>Syringa amurensis</i> var. <i>pekinensis</i> (Rupr.) Maxim. 1859 <i>Syringa ligustrina</i> var. <i>pendula</i> F.L.Temple 1887 <i>Syringa pekinensis</i> Rupr. 1857 <i>Syringa pekinensis</i> var. <i>pendula</i> (F.L.Temple) Dippel 1889
Syringa reticulata subsp. <i>pekinensis</i> 'Morton' {nasiona z Chin RockJ. 1920, Morton Arb., Lisle USA}	<i>Syringa</i> CHINA SNOW® <i>Syringa pekinensis</i> 'Morton'
Syringa reticulata subsp. <i>pekinensis</i> 'Pendula' {Zoschen 1889} (Gr. I)	<i>Syringa pekinensis</i> 'Pendula'
Syringa reticulata subsp. <i>pekinensis</i> 'Zhang Zhiming' BEIJING GOLD {BeijingBG}	<i>Syringa pekingensis</i> BEIJING GOLD <i>Syringa pekingensis</i> 'Zhang Zhiming'
Syringa 'Royal Crown' {Fiala 1958} (Gr. S-IV)	
Syringa 'Royalty'	
Syringa 'Sensation' {-/Dirk Eveleens Maarse 1954, pat. U.S. 01242}	
Syringa 'Sierra Snow' {-/Walter E. Lammerts 1967, pat. U.S. 02744}	

Syringa 'Slater's Elegans' {-/Leonard K. Slater 1975, pat. U.S. 03695}	
Syringa 'Sleeping Beauty'	
Syringa 'SMNJRPI' {-/Tim Wood 2018, pat. U.S. 29802 }	
Syringa 'SMNJRPU' {-/Tim Wood 2018, pat. U.S. 29831}	
Syringa 'SMNSHBBL' {-/Tim Wood 2018, pat. U.S. 29801}	
Syringa 'SMNSYPRZ1' {-/Tim Wood 2016, 26927pat. U.S. }	
Syringa 'SMSJBP7' {-/Tim Wood 2016, pat. U.S. 26549}	
Syringa 'SMSXPM' {-/Tim Wood 2016, pat. U.S. 26548}	
Syringa 'Spellbinder' {Fiala 1968} [<i>Syringa komarowii</i> × <i>Syringa wolfii</i>]	
Syringa 'Splendou' {-/Walter Bosworth Clarke 1949, pat. U.S. 00837}	
Syringa 'Stropkey Variegated' {-/John g. Stropkey 1962, pat. U.S. 02204}	
Syringa 'Sun Dak' {-/Dale E. Herman 2006, pat. U.S. 16570}	
Syringa 'Sunset' {-/Walter Bosworth Clarke 1950, pat. U.S. 00937}	
Syringa 'Sweet Charity' {-/Walter E. Lammerts 1976, pat. U.S. 03892 }	
Syringa 'Sweetheart' {-/Walter Bosworth Clarke 1952, pat. U.S. 01128}	
Syringa tomentella 'Aurea'	
Syringa tomentella Bureau & Franch. 1891	<i>Syringa adamiana</i> Balf.f. & W.W.Sm. 1916 <i>Syringa alborosea</i> N.E.Br. 1814 <i>Syringa emodi</i> var. <i>villosissima</i> C.K.Schneid. 1893 <i>Syringa rehderiana</i> C.K.Schneid. 1903 <i>Syringa tomentella</i> var. <i>rehderiana</i> (C.K.Schneid.) Rehder <i>Syringa tomentella</i> subsp. <i>tomentella</i>
Syringa tomentella 'Kum Bum'	
Syringa tomentella 'Rosea'	
Syringa tomentella subsp. <i>sweginzowii</i> (Koehne & Lingelsh.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong 2008	<i>Syringa tigerstedtii</i> Harry Sm. 1948 <i>Syringa wilsonii</i> C.K.Schneid. 1912 <i>Syringa tetanoloba</i> C.K.Schneid. 1912 <i>Syringa sweginzowii</i> Koehne & Lingelsh. 1910
Syringa tomentella subsp. <i>sweginzowii</i> 'Albida' {LemoineE. 1930} (Gr. 1930)	<i>Syringa sweginzowii</i> 'Pink Pearl' <i>Syringa sweginzowii</i> 'Albida'
Syringa tomentella subsp. <i>sweginzowii</i> 'Superba' {LemoineE. 1929} (Gr. S-V)	<i>Syringa sweginzowii</i> 'Superba'
Syringa tomentella subsp. <i>yunnanensis</i> (Franch.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong 2008	<i>Syringa yunnanensis</i> Franch. 1891 <i>Syringa yunnanensis</i> f. <i>pubicalyx</i> (Z.P.Jien ex P.Y.Pai) M.C.Chang 1990 <i>Syringa yunnanensis</i> var. <i>pubicalyx</i> Z.P.Jien ex P.Y.Pai 1983
Syringa tomentella 'Superba'	
Syringa 'Tong Yong' {Fiala 1985} (Gr. S-II) [<i>Syringa tigerstedtii</i> × (<i>S. yunanensis</i> × <i>Syringa</i> × <i>prestoniae</i> 'Isabella)']	
Syringa villosa 'Alba'	
Syringa villosa 'Aurea'	
Syringa villosa 'Bretschneideri'	
Syringa villosa 'Lutea'	
Syringa villosa 'Onarga'	
Syringa villosa 'Rosea'	
Syringa villosa 'Semiplena'	
Syringa villosa subsp. <i>wolfii</i> (C.K.Schneid.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong 2007	<i>Syringa formosissima</i> Nakai 1917 <i>Syringa formosissima</i> var. <i>hirsuta</i> (C.K.Schneid.) Nakai 1921 <i>Syringa hirsuta</i> (C.K.Schneid.) Nakai 1918 <i>Syringa reflexa</i> subsp. <i>wolfii</i> (C.K. Schneid.) S.Z. Qu & X.L. Chen 1989 <i>Syringa robusta</i> Nakai 1921

	<p><i>Syringa robusta</i> f. <i>glabra</i> Nakai 1921 <i>Syringa robusta</i> f. <i>rupestris</i> A.I. Baranov & Skvortzov 1855 <i>Syringa villosa</i> var. <i>hirsuta</i> C.K. Schneid. 1910 <i>Syringa wolfii</i> C.K. Schneid. 1910 <i>Syringa wolfii</i> var. <i>hirsuta</i> (C.K. Schneid.) Rehder 1939 <i>Syringa wolfii</i> var. <i>hirsuta</i> (C.K. Schneid.) Hatus. 1939</p>
<i>Syringa villosa</i> Vahl 1804 (seria <i>Villosae</i>)	<p><i>Syringa bretschnederi</i> Lemoine <i>Syringa bretschnederi</i> Lemoine ex Wittm. 1895 <i>Syringa emodi</i> var. <i>rosea</i> Cornu 1888 <i>Syringa robusta</i> f. <i>subhirsuta</i> (C.K. Schneid.) Nakai 1921 <i>Syringa villosa</i> var. <i>limprichtii</i> Lingelsh. 1920 <i>Syringa villosa</i> var. <i>rosea</i> (Cornu) C.K. Schneid. 1910 <i>Syringa villosa</i> var. <i>rosea</i> Cornu ex Rehder <i>Syringa villosa</i> f. <i>subhirsuta</i> C.K. Schneid. 1910 <i>Syringa villosa</i> subsp. <i>villosa</i> nn</p>
<i>Syringa</i> 'Volshebstvo Maya' {Semenyuk przed 2016}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'A. B. Lambertson' {Dunbar 1916} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'A. Eizyk' {Karpow-Lipski M., Kórnik Arb. 1954} (Gr. D) [siewka z S. 'Victor Lemoine'] PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'A. M. Brand' {Brand 1975} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Abel Carriere' {Lemoine V. 1896} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Adam Mickiewicz' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-Lipski, Kórnik Arb. 1953} (Gr. D-IV) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Adelaide Dunbar' {Dunbar 1916} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Agincourt Beauty' {Slater 1968} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Akademik Burdenko' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Akademik Maksimov' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alba'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Albert Holden' {Fiala 1981} (Gr. S-II (V)) [<i>Syringa</i> 'Sarah Sands' × <i>Syringa</i> 'Reaumur']	<i>Syringa vulgaris</i> 'Albert F. Holden'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Aleksi Maresyev' {Kolesnikov 1951} (Gr. S-II) [<i>Syringa</i> 'Kapitan Gastello' × (S. 'Fuerst Buelow' × <i>Syringa</i> 'Sdg. 105')]	<i>Syringa vulgaris</i> 'Aleksi Mares'ev'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alenushka' {Mikhairov 1956} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alesha' {Sakharova ?} (Gr. VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alfred Neuner' {Lemoine E. 1842} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alice Chiepo' {Fiala 1984} (Gr. D-IV) [<i>Syringa oblata dilatata</i> × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alice Christianson' {Greer Gardens}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alice Stofer' {Rankin 1963} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Aloise' Fiala 1964} (Gr. I) [<i>Syringa</i> 'Flora' × <i>Syringa</i> 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Alphonse Lavallée' {Lemoine V. 1885} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ambassadeur' {Lemoine E. 1931} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ametist 2' {Stan'ko-Mikhailov 1956} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ami Schott' {Lemoine E. 1933} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Ami Schot'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Amor' {Steffen, Heinemann 1948} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Andenken an Ludwig Späh' {Spätha 1883} (Gr. S-VII)	<p><i>Syringa vulgaris</i> 'Andeken an L. Späh' <i>Syringa vulgaris</i> 'Andenken an Ludwig Spaeth' <i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Louis Späh'</p>

<i>Syringa vulgaris</i> 'Andre Csizik' {Maarse 1950} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Andryusha Gromov' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Angel White' {Lammerts 1971} (Gr. I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ann Tighe' {Yaeger 1945} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Anna'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Anna Elizabeth Jacquet' {Felix 1924} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Anna Karpow' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-Lipski M., Kórnik Arb. 1955} (Gr. D-I) [siewka z S. 'Mme Lemoine'] PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Anna Nickels' {Stone 1963} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Anne Shiach' {Havemeyer 1943} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Arch McKean' {Fiala 1984} (Gr. S-VI) [<i>Syringa</i> 'Agincourt' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Archeveque' {LemoineE. 1923} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Archiduchesse Charlotte' {Brahay 1861} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Arthur William Paul' {LemoineV. 1898} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Atheline Wilbur' {Fiala 1983} (Gr. S-D-VI) [(S. 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Edward J. Gardner') × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Aucubaefolia' {Raulston Arb. 2006}	<i>Syringa vulgaris</i> 'Aucubifolia'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Aurea'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Avalanche' {FialaFr.J. 1983} (Gr. S-I) ['Flora' x 'Candy']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Banquise' {LemoineV. 1905} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Belaya Noch' {Vekhov 1954}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Belle d'Elewyt' {Draps 1953} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Belle de Nancy' {LemoineV. 1891} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Beloruskie Zori' {Smol'skii-Bibikova 1964} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bernard Slavin' {Fenicchia 1972} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Berryer' {LemoineE. 1913} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bertha Dunham' {Rankin 1953} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Beth Turner' {Alexander 1970} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bethe Phair'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Betty Opper' {Rankin} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Betty Stone' {Stone 1963} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Biala Ann'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Big Blue' {nn} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bishop Mernard McQuaid' {Fenicchia 1972} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blanche Sweet'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bleuatre' {Baltet <1897} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bloemenslust' {Piet 1957} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Angel' {Havemeyer, Eaton 1954} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Boy' {Sobek 1966} (Gr. III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Danube' {Fiala 1986} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Delf' {Fiala 1981} (Gr. S-III)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Delight' {Castle 1969} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Giant' {Fiala 1968} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Skies'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bluebird' {Fiala 1969} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Gismonda' × <i>Syringa</i> 'Rustica']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bogdan Przyrkowski' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1961, KórnikArb.} (Gr. D-VI) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bol'shevik' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Botaniste Pauli' {Klettenberg 1953} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Boule Azuree' {LemoineE. 1919} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Boussingault' {LemoineV. 1896} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bridal Memories'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Bright Baltet' {LemoineE. 1919} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Burgomeester Logges' {Maarse 1961} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Burgomeester Voller' {Maarse 1948} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Burgundy Queen' {CookeL.E., Visalia Kanada, 1996}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'California Rose' {GreerGard.}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Calvin C.Laney' {Dunbar 1923} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Candeur' {LemoineE. 1931} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Capitaine Baltet' {LemoineE. 1919} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Capitan Baltet'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Capitan Perrault' {LemoineE. 1925} (Gr. D-V/2)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Capitaine Perault'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Carley' {Hevemeyer 1953} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Carmen' {LemoineE. 1918} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Carolyn Mae' {Sass 195} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Castello'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Catawba Pink' {Utley 1980} (Gr. D-V/1) [otwarte zapylenie 'Kapriz']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Catskill' Vrugtman F. 1983 {LapeF., EsperanceArb. 1981/rej. 1982}.[siewka z S. 'Kapriz']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Cavour' {LemoineV. 1910} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Centenaire de la Linneenne' {Klettenberg} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Champlain' {LemoineE. 1930} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charles'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charles Baltet' {LemoineV. 1893} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charles Joly' {LemoineV. 1896} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charles Sargent' {LemoineV. 1905} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charles X'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charlotte Morgan' {Seabury 1928} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Charm' {Havemeyer 1948} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Chmurka' Kostrzewa 1977 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1969 ?} PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Chris' {Berdeen 1963} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Christophe Columb' {LemoineV. 1905} (Gr. IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'City of Gresham'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Clarkes Giant'	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Claude de Lorraine' {LemoineV. 1889} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Clyde Heard'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Clyde Lucie' {Utley 1975} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Col. van Ness' {nn} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Col. William Plum' {nn} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Colbert' {LemoineV. 1899} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Common Purple'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Common White'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Comte Adrien de Montebello' {LemoineV. 1910} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Comte de Horace Choiseul' {LemoineV. 1887} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Comte de Kerchove' {LemoineV. 1899} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Comtesse Horace de Choiseul' {LemoineV. 1891} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Condorcet' {LemoineV. 1888} (Gr. D-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Condoreet'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Congo' {LemoineV. 1886} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Cora Brandt'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Cora Lyden' {Lyden 1968} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Corondel'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Corrinne' {Baltet <1900} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Crampel' {LemoineV. 1899} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Crepuscule' {LemoineE. 1928} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Cynthia' {Beerden 1971} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dame Blanche' {LemoineV. 1903} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Danton' {LemoineV. 1911} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dappled Dawn'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dark Night' {Sobek 1966} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dawn' {Havemeyer 1954} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dazzle' {Hevemeyer, Eaton 1954} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'De Croncels' {Baltet <1876} (Gr. S-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'De Humboldt' {LemoineV. 1892} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'De Jussieu' {LemoineV. 1891} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'De Miribel' {LemoineV. 1903} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'De Saussure' {LemoineV. 1903} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Decaisne' {LemoineV. 1910} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Declaration'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Descano-King' {Sobek 1966} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Descartes' {LemoineE. 1916} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Desdemona'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Desfontaines' {Lemoine 1906} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Deuil d'Emile Galle' {LemoineV. 1904} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Diannah Abbot' {Berdeen 1968} (Gr. S-II)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Diderot' {LemoineE. 1915} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dingle Variegated'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Diplomate' {LemoineE. 1915} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Director Dorenboos' {Maarse 1955} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dobeles Sapņotājs'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Doch Tamara' {Mironovich 1986}'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Doctor Brethourt' {Patterson 1961} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dove' {Rankin} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Downfield' {Havemeyer <1953} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Doyen Keteleer' {LemoineV. 1895} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr Maillot' {LemoineV. 1895} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. Edward Mott Moore' {Fenicchia 1972} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. John Rankin' {Fiala 1979} (Gr. S-II) [<i>Syringa</i> 'Glory' × <i>Syringa</i> 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. Lemke' {Lemke ?} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. Masters' {LemoineV. 1898} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. Troyanowsky' {LemoineV. 1901} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. W. Bugala' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1962} (Gr. S-V) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Dr. W. Bugala'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Drifting Dream' {Fiala 1985} (Gr. D-II) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Rochester Seedling']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Duc de Massa' {LemoineE. 1915} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Duch Vostoka' {Melnik 19??} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dusk' {Havemeyer 1974} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dwight D. Eisenhower' {Fenicchia 1968} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Dzhavakharial Neru' {Kolesnikov 1974} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'D. Nehru'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Early Double White' {Clarke 1954} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Eden' {Oliver 1939} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edith Braun' {Rankin 1968} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edith Cavell' {LemoineE. 1916} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edmond Boissier' {LemoineV. 1906} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edmont About' {LemoineV. 1908} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edouard Andre' {LemoineV. 1900} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edward Harding'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Edward J. Gardner' {Gardner <1950} (Gr. D-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ekenholm'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Eleanore Berdeen' {Berdeen 1979} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Elena'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Elizabeth Files' {Berdeen 1971} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ellen Willmott'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Elsie Lenore' {Fiala 1982} (Gr. S-VI (D-V/2)) [<i>Syringa</i> 'Sensation' × <i>Syringa</i> 'Sensation']	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Emel'yan Yaroslavakii' {Kolesnikov}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Emery Mae Norweb' {Fiala 1981} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Gismonda' × <i>Syringa</i> 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Emile Gentil' {LemoineE. 1915} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Emile Gentile'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Emile Lemoine' {LemoineV. 1889} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Esta' {Rankin} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ethel Childs' {Childs nn} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ethel Dupont' {Havemeyer 1972} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ethiopia' {Brand 1945} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Etna' {LemoineV. 1927} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Etoile de Mai' {LemoineV. 1905} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Eventide' {Fiala 1981} (Gr. S-II) [<i>Syringa</i> 'Pocahontas' xS. 'Marechal Foch']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Evert de Gier' CARPE DIEM	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Excellent' {Maarse 1939} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fale Baltyku' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1961} (Gr. D-III) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Fale Baltyku'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Firmament' {LemoineE. 1932} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Flamingo'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Flora 1953'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Flow Blue' {Fiala 1980} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'True Blue' × <i>Syringa</i> 'Mrs. August Belmont']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Flower City' {Fenicchia 1983} (Gr. II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Foliis Argenteopunctatis' {Rożyński <1913/1913} (Gr.)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fraicheur' {LemoineH. 1946} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Francisque Morel' {LemoineV. 1896} (Gr. D-IV)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Francisque Morel'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Frank Klager' {Klager 1928} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Frank Paterson' {Paterson 1961} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Frau Bertha Damman'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fred Payne' {Havemeyer 1943} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Frederick Douglas' {Fenicchia 1972} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fritz Sinai'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fryderyk Chopin' Karpow-LipskiM. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1954} (Gr. S-VI) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fürst Bülow' {nn/SpäthBaum. Niemcy} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Fürst Liechtenstein'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'G. J. Baardse' {Maarse 1943} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'G13099' { /pat. US PP32,623} [<i>Syringa</i> ? x <i>Syringa xoblata</i> 'Betsy Ross']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gaizinkalnas'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Galina Ulanova' {Kolesnikov 1953} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gastello' {Kolesnikov przed 1963} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Géant des Batailles'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'General Drouot' {LemoineV. 1890} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'General Pershing' {LemoineE. 1924} (Gr. D-V-2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'General Sheridan' {Dunbar 1917} (Gr. D-I)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'General Sherman' {Dunbar 1917} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'George Ellwanger' {Fenicchia 1972} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Georges Bellair' {LemoineV. 1900} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Georges Claude' {LemoineE. 1935} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Géraldine Smith' {Rankin} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Geraldine Smith'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gerrie Schoonenberg' {Maarse 1948} (Gr. S-1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gertrude Clark' {Fiala 1984} (Gr. S- I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Rochester Seedling']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gilbert' {LemoineV. 1911} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ginkgo Bilobifolia' Tokarz 1925 {Rożyński <1925} (Gr.) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gismonda' {LemoineE. 1939} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Glacier' {Fiala 1981} (Gr. D-I) [(S. 'Gismonda' × <i>Syringa</i> 'Flora') × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gloire d'Aalsmeer' {Maarse 1938} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Gloire d'Alsmeer'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gloire de Lorraine' {LemoineV. 1876} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Glory' {Havemeyer 1954} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Godron' {LemoineV. 1908} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Golubaya' {Kolesnikov 1930/1974} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Gortenziya' {Kolesnikov 1930} (Gr. S-IV)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Hortensia' <i>Syringa vulgaris</i> 'Gortenzia'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Grand-Duc Constantin' {LemoineV. 1895} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Grealine Smith' {Rankin 1963} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Guizot' {LemoineV. 1897} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Halina Gołębska' Kostrzewa 1977 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1973} (Gr. D) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hallelujach' {Havemeyer, Eaton 1954} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Heather' {Hevemeyer 1954} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Heavenly Blue' {Fiala 1980 (RowancroftGard. ?)} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Helen Schloen' {Paresnon 1962} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hellen Pellage' {Rankin} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Henri Martin' {LemoineE. 1912} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Henri Robert' {LemoineE.. 1936} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Henry Wadsworth Longfellow' {Dunbar 1920} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Henryi Albida' {LemoineE. 1935} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Herman Eilers' {Messemaeker <1913} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hippolyte Maringer' {LemoineE. 1919} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Holy Maid' {Fiala 1984} (Gr. S-V/1) [<i>Syringa</i> 'Macrostachya' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hosanna' {Fiala 1969} (Gr. D-II) [<i>Syringa</i> 'Gismonda' × <i>Syringa</i> 'Rustica']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hugo de Vries'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hugo Koster'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Hugo Mayer' {Maarse 1950} (Gr. S- III)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Hulda'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'I.V. Michurin' {Kolesnikov 1941} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Indiya' {Kolesnikov 1955} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'India'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Inez' {Rankin} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Irene Karpow Lipska' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1954} (Gr. D-IV) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Izobilie' {Kolesnikov 1963} (Gr. IV) [<i>Syringa</i> 'Katherine Havemeyer' × <i>Syringa</i> 'Reaumur']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'J. Wołowicki' Karpow-Lipski M. - LipskiM. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr.) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'J.C. van Tool'	<i>Syringa vulgaris</i> 'Jan van Tol'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jack Smith' {Rankin} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jacques Callot' {LemoineV. 1876} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'James Stuart' {Havemeyere 1954} (Gr. S-VI) [<i>Syringa</i> 'Zarya Kommunizma' × <i>Syringa</i> 'Sdg. 105']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jan van Tol'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jane' {Rankin} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jane Day' {Havemeyer 1953} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jane Smith' {Rankin} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jean Bart' {LemoineV. 1889} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jean Mace' {LemoineE. 1915} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jeanne d'Arc'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jennie C. Jones' {Rankin} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jessie Gardner' {Gardner ok. 1940} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Joan Dunbar' {Dunbar 1923} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Joel' {Fiala 1981} (Gr. S-V) [<i>Syringa</i> 'General Sherman' × <i>Syringa</i> 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Johann Mensing' {Maarse 1939} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jonkheer van Tets'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jules Ferry' {LemoineV. 1907} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jules Simon' {LemoineV. 1908} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Julien Gerardin' {LemoineE. 1916} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Jutrzenka Pomorza' {Karpow-LipskiM. -LipskiM., KórnikArb. 1961} (Gr. D-IV) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'K.A. Timiryazev' {Kolesnikov} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kapitan Teliga' Kostrzewa 1977 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1973} (Gr. S) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kapriz' {Kolesnikov 1952} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kardynał' {Karpow-LipskiM., KórnikArb./1964} (Gr. D-VI) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Kardynał'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Käthe Härlin' {Pfitzer <1910} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Kate Harling'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer' {LemoineE. 1922} (Gr. D-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kobierski' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1960} (Gr. D-IV) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kolkhoznița' {Kolesnikov} (Gr. ?)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Kolkhoznița'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Komsomolka' {Kolesnikov 1974} (Gr. D-IV)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Koning Louise' {Pfitzer 1921} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> Koningsloo' {Draps 1953} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Konstantin Zaslunov' {Smolski, Bibikoca 1964}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Konstanty Karpow' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr. D-V/2) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kosmos' {Michailov 1956} (Gr. S-II) [siewka z S. 'Mrs. Edward Harding']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kostka z Chudowa' {Kostek Karol Chudów 2015} PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Krasavitsa Moskv' {Kolesnikov 1941/1947} (Gr. D-V/1)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Beauty of Moscow'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Krasnaya Moskva' {Kolesnikov przed 1960} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kremlevskie Kuranty' {Kolesnikov 1974} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kristine Baltpurviga'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ks. Bonifacy Jundziłł' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1954} (Gr.) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Kórnik I' {BugalaW. 1956} PL	
<i>Syringa vulgaris</i> L. 1753	<p><i>Syringa albiflora</i> Opiz 1825 <i>Syringa amoena</i> K.Koch 1872 <i>Syringa bicolor</i> K.Koch 1872 <i>Syringa caerulea</i> Jonst. 1876 <i>Syringa carlsruhensis</i> K.Koch 1872 <i>Syringa cordifolia</i> Stokes 1830 <i>Syringa cordifolia</i> var. <i>alba</i> Stokes 1830 <i>Syringa cordifolia</i> var. <i>caerulescens</i> Stokes 1830 <i>Syringa cordifolia</i> var. <i>purpurascens</i> Stokes 1830 <i>Syringa latifolia</i> Salisb. 1796 <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>alba</i> Weston 1770 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>brevilaciniata</i> Jov. et Vukic. 1980 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>coreulea</i> Weston 1770 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>forsythioides</i> Jov. et Vukic. 1980 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>hiacinthioides</i> Jov. et Vukic. 1980 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>parviflora</i> Jov. et Vukic. 1980 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>pulchella</i> Valen. 1894 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>purpurea</i> Weston 1770 seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i> seria <i>Syringa</i> <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>transsilvanica</i> Schur 1866 seria <i>Syringa</i> <i>Lilac caerulea</i> (Jonst.) Lunell 1916 <i>Lilac cordatifolia</i> Gilib. 1792 <i>Lilac suaveolens</i> Gilib. 1782 <i>Lilac vulgaris</i> (L.) Lam. 1779 <i>Liliacum album</i> (Weston) Renault <i>Liliacum vulgare</i> (L.) Renault 1800 <i>Syringa alba</i> (Weston) A.Dietr. ex Dippel 1889 <i>Syringa lilac</i> Garsault 1764 <i>Syringa marliensis</i> K.Koch 1872 <i>Syringa nigricans</i> K.Koch 1872 <i>Syringa notgeri</i> K.Koch 1872 <i>Syringa philemon</i> K.Koch 1872 <i>Syringa rhodopea</i> Velen. 1922 <i>Syringa versaliensis</i> K.Koch 1872 <i>Syringa virginialis</i> K.Koch 1872 <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>alba</i> Weston 1770 <i>Syringa vulgaris</i> f. <i>albipleniflora</i> S.D.Zhao 1992 <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Sweet 1826 <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>macrantha</i> Borbás 1882 <i>Syringa vulgaris</i> var. <i>pulchella</i> Velen. 1894</p>
<i>Syringa vulgaris</i> 'La Mauve' {LemoineV. 1893} (Gr. D-V)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'La Tour d'Auvergne' {LemoineV. 1888} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lady Lindsay' {Havemeyer 1943} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lalique' {Fiala 1983} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'True Blue' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lamarck' {LemoineV. 1886} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lamartine' {LemoineV. 1911} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Languis'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Laplace' {LemoineE. 1913} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lavaliensis'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lebioduszka'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lavender Lady' {Lammerts 1954}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lavoisier' {LemoineE. 1913} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lawrence Wheeler' {Gardner 1968} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Le Gaulois' {LemoineV. 1884} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Le Notre' {LemoineE.. 1922} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Le Printemps' {LemoineV. 1901} (Gr.)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Le Progres' {LemoineV. 1903} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ledebushka' {Smolskij, Bibikova 1964} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lee Jewett Walker' {Berdeen 1979} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lemoinei' {LemoineV. 1878} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Léon Gambetta' {LemoineV. 1907} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Leon Simon' {LemoineV. 1888} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Leon Wyczółkowski' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr. S-VI) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Leon Wyczolkowski'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Leonid Kolesnikov' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Leonid Lenov' {Kolesnikov 1941/1956} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Leopold III' {Klettenberg 1935} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Letha E. House' {Fiala}(Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lilarosa' {Späth <1887} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Liliana' BojarczukT., ZielińskiJ. 2013 {Instytut Dendrologii Kórnik 1990} [powstała spontanicznie z <i>Syringa vulgaris</i> 'Miss Ellen Willmott' mnożonej in vitro] PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Linne' {LemoineV. 1890} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lipchanka' {Romanova, Egorova} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Little Boy Blue' {Fiala 1985} (Gr. III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Little Miss Muffet' {Fiala 1977} (Gr. S-VI) [<i>Syringa</i> 'Mrs. Edward Harding' × <i>Syringa</i> 'Macrostachya']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Lois Ameer Utley' {Fiala 1986} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'L'Oncle Tom' {LemoineV. 1903} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Louis Henry' {LemoineV. 1894} (Gr. D-VI)	

Syringa vulgaris 'Lourene Wishart' {Fiala 1980} (Gr. D-V/1) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Edward J. Gardner']	
Syringa vulgaris 'Lucie Baltet' {Baltet 1888} (Gr. S-V/1)	
Syringa vulgaris 'Lullaby' {Fiala 1983} (Gr. S-V) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Gismonda']	
Syringa vulgaris 'Lullaby' {Fiala 1984} (Gr. D-II) ?	
Syringa vulgaris 'Lutescens' {Rożyński <1913/1913} (Gr.) PL	
Syringa vulgaris 'Lyakh'	
Syringa vulgaris 'Lynette Sirois' {Berdeen 1971} (Gr. D-III)	
Syringa vulgaris 'M. I. Kalinin' {Kolesnikov 1941} (Gr. S-VII)	
Syringa vulgaris 'Macrostachya' {Lafievre 1874} (Gr. S-V/1)	
Syringa vulgaris 'Madame Antoine Buchner'	
Syringa vulgaris 'Madame Charles Souchet' {LemoineH. 1949} (Gr. S-III)	
Syringa vulgaris 'Madame Florent Stepman'	<i>Syringa vulgaris 'Madame Florentine Stepman'</i>
Syringa vulgaris 'Madame Hankar Solvay' {Klettenberg 1935 } (Gr. S-III)	
Syringa vulgaris 'Madame Rosel' {Maarse 1963} (Gr. S-IV)	
Syringa vulgaris 'Madeleine Lemaire' {LemoineE. 1923} (Gr. S-I)	
Syringa vulgaris 'Magellan' {LemoineE. 1915} (Gr. D-VI)	
Syringa vulgaris 'Maiden's Blush' {Skinner 1966} (Gr. V/1)	
Syringa vulgaris 'Maiennacht' {Steffen, Heinemann 1948} (Gr. S-V/1)	
Syringa vulgaris 'Maitre Georges Herman' {Lambrechts 1952} (Gr. D-VI)	
Syringa vulgaris 'Małachow'	
Syringa vulgaris 'Marc Micheli' {LemoineV. 1898} (Gr. D-V)	
Syringa vulgaris 'Marceau' {LemoineE. 1913} (Gr. S-VI)	
Syringa vulgaris 'Maréchal de Bassompierre' {LemoineV. 1897} (Gr. D-VI)	<i>Syringa vulgaris 'Maréchal de Bassompierre'</i> <i>Syringa vulgaris 'Marechal de Bassompierre'</i> <i>Syringa vulgaris 'Mme Antonie Buchner'</i> <i>Syringa vulgaris 'Mme. Florent Stepman'</i>
Syringa vulgaris 'Maréchal Foch' {LemoineE. 1924} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris 'Marechal Foch'</i>
Syringa vulgaris 'Marechal Lannes' {LemoineV. 1910} (Gr. D-III (D-III ?))	<i>Syringa vulgaris 'Marechal Lanes'</i>
Syringa vulgaris 'Marengo' {LemoineV. 1923} (Gr. S-IV)	
Syringa vulgaris 'Margaret Rice Gould' {Brand 1953} (Gr. S-VII)	
Syringa vulgaris 'Margot Grunewald' {Grunewald 1913} (Gr. D-III)	
Syringa vulgaris 'Marie Chaykowski' {Fiala 1983} (Gr. S-V/1)	
Syringa vulgaris 'Marie Finon' {LemoineV. 1923} (Gr. S-I)	
Syringa vulgaris 'Marie Frances' {Fiala 1983} (Gr. S-V) [<i>Syringa</i> 'Edward J. Gardner' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
Syringa vulgaris 'Marie Legraye' {Legray 1840} (Gr. S-I)	
Syringa vulgaris 'Marie Marcelin' {nn} (Gr. D-II)	
Syringa vulgaris 'Marja'	
Syringa vulgaris 'Marlyensis Pallida' {<1864} (Gr. S-IV)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Marshal Vasilevskiy' {Kolesnikov 1963} (Gr. D-V/1)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Marshal Vasilevskii'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Marshal Zhukov' {Kolesnikov 1948} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Martha Kounze' {Havemeyer <1953} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Massena' {LemoineE. 1923} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mathieu de Dombasle' {LemoineV. 1882} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Maud Notcutt' {Maarse 1953} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Flora'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Maurice Barres' {LemoineE. 1917} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Maurice de Vilmorin' {LemoineV. 1900} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Max Löbner'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Maxime Cornu'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Maximowicz' {LemoineV. 1901} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mechta' {Kolesnikov 1941} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mellisa Oakes' {Oaks 1971} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Merlann' {Keaffaber M. Perrysburg OH 1975} [siewka z 'Kapriz'] ?	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Merlann' {KeaffaberM. 1975} ['Sensation' x?] ?	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Michael Buechner' {LemoineV. 1885} (Gr.	<i>Syringa vulgaris</i> 'Michel Buchner'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mickiewicz' {Jankowski ?} (Gr. D) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Midnight' {Fiala 1984} (Gr. S-VII) [<i>Syringa</i> 'Agnicourt Beauty' x <i>Syringa</i> 'Violet Glory']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Midwest Gem' {Sass 1942} (Gr. D-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mieczta' {Kolesnikov 1941} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mikołaj Karpow-Lipski' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr.) [siewka z S. 'Massena'] PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mildret Luetta' {Hertz 1951} (Gr. D-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Milton' {LemoineV. 1910} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Minister Dąb Kocioł' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1961} (Gr. S-III) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mirabeau' {LemoineV. 1911} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mireille' {LemoineV. 1904} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Miriam Coley' {} (Gr. S-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mirza Galib' {Kolesnikov} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Miss Aalsmeer' {Maarse 1953} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Miss Ellen Willmott' {LemoineV. 1903} (Gr. D-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Ellen Willmott'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Miss Mufet' {Fiala 1968} (Gr. S-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mister Big' {Havemeyer, Eaton 1954} (Gr. D-VI) [
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Abel Chatenay' {LemoineV. 1892} (Gr. D-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Abel Chatenay'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Antoine Buechner' {LemoineV. 1909} (Gr. D-V/1)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Antonie Buchner'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Casimir Perier' {LemoineV. 1894} (Gr. D-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Casimir Perier'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. de Miller' {LemoineV. 1901} (Gr. D-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme de Miller'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Felix' { 1924} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Felix'

<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Florentine Stepman' {} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Florentine Stepman'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Jules Finger' {LemoineV. 1887} (Gr. D-IV)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Jules Finger'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Lemoine' {LemoineV. 1896} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Leopold Drops' {Drops 1945} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Leopold Drops'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme. Pierre Verhoven' {Verhoven 1936} (Gr. S-VII)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Pierre Verhoven'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mohawk' {Lape F., EsperanceNYArb. 1981} ['Kapriz' ×?]	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mollie Ann' {Fiala 1983} (Gr. S-IV) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Violet Glory']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Monge' {LemoineE. 1913} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Monique Lemoine' {LemoineV. 1939} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Monore' {Moore R., Visalia Kanada /1987 pat. US 01435 'Blue Skies' 1987} (Gr. S) [siewka z 'Esther Staley']	<i>Syringa vulgaris</i> 'Blue Skies'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mons. Lepage' {LemoineV. 1889} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mons. Maxime Cornu' {LemoineV. 1886} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mont Blanc' {LemoineE. 1915} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Montaigne' {LemoineV. 1907} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Montgolfier' {LemoineV. 1905} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Monument' {LemoineE. 1934} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Monument Carnot' {LemoineV. 1895} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mood Indigo' {Clarke 1944} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Moonlight'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Moris Maxime Corne'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mother Louise' {Fiala 1969} (Gr. D-I) [<i>Syringa</i> 'Carley' × <i>Syringa</i> 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mountain Haze' {Clarke 1946} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. August Belmont' {Havemeyer 1953} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Edward A. Harding' {LemoineE. 1922} (Gr. D-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Edward Harding'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Elizabeth Peterson' {Havemeyer 1953} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Flanders' {Havemeyer 1953} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Harry Bickle' {Rolph 1956} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. John S. Williams' {Havemeyer 1953} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. John W. Davis' {Havemeyer 1953} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Morgan Cooley' {Klager} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Robert Gardner' {Gardner 1963} (Gr. VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. W. E. Marshall' {Gardner 1963} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Watson Webb' {Havemeyer 1954} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Mulatka' {Mikhaylov, Rybakina 1980}	

Syringa vulgaris 'Munchkin' {Fiala 1981} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'True Blue' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
Syringa vulgaris 'Murillo' {LemoineV. 1903} (Gr. D-VII)	
Syringa vulgaris 'My Favorite' {Klager, Green Garden} (Gr. D)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs. Klager's Favorite'
Syringa vulgaris 'Nadezhda' {Kolesnikov <1970} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Hope'
Syringa vulgaris 'Nancy Frick' {Havemeyer} (Gr. S)	
Syringa vulgaris 'Nanook' {Maarse 1953} (Gr. S-I)	
Syringa vulgaris 'Naudin' {LemoineE. 1913} (Gr. D-IV)	
Syringa vulgaris 'Nebo Moskvj' {Kolesnikov 1963} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Niebo Moskwj'
Syringa vulgaris 'Negro' {LemoineV. 1899} (Gr. S-VII)	
Syringa vulgaris 'Nevesta' {Kolesnikov} (Gr. S) [<i>Syringa</i> 'Buffon' × (S. 'Sdg. 411' × <i>Syringa</i> 'Mme. Antoine Buchner']	
Syringa vulgaris 'Niewiność' {Karpow-LipskiM., Kórnik Arb. 1960} (Gr.) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Niewinosc'
Syringa vulgaris 'Night' {Havemeyer} (Gr. S)	
Syringa vulgaris 'No. 7525-17' {HamiltonRBG} (Gr. S-I)	
Syringa vulgaris 'Nukari'	
Syringa vulgaris 'OakesDouble White' {Meader 1963} (Gr. D-I)	
Syringa vulgaris 'Obelisque' {LemoineV. 1894} (Gr. D-I)	
Syringa vulgaris 'Ogni Dombasse' {Rubstov, Zhogoleva, Lyapunova 1956} (Gr. D-VII)	
Syringa vulgaris 'Ogni Moskvj' {Kolesnikov} (Gr. S) [(S. 'Sdg. 105' × <i>Syringa</i> 'Pasteur') × (S. 'Sdg. 110' × <i>Syringa</i> 'zarya Kommunizma')]	
Syringa vulgaris 'Olimpiada Kolesnikova' {Kolesnikov 1955} (Gr. D-V/1)	
Syringa vulgaris 'Olive Mae Cummings' {Berdeen 1979} (Gr. D-II)	
Syringa vulgaris 'Olivier de Serres' {LemoineV. 1909} (Gr. D-III)	
Syringa vulgaris 'Origami' ZielińskiJ., Kosiński P., Bojarczuk T. 2016 {BugalaW., KórnikArb. ok. 1986} [selekt z <i>Syringa vulgaris</i> 'Maréchal Foch'] PL	
Syringa vulgaris 'Ostrander Cooley' {Klager 1928} (Gr. D-VII)	
Syringa vulgaris 'Othello' {LemoineV. 1900} (Gr. S-IV)	
Syringa vulgaris 'P. P. Konchalovskii' {Kolesnikov 1956} (Gr. D-III)	
Syringa vulgaris 'P.P. Konchalovskiy' {Kolesnikov 1856}	
Syringa vulgaris 'Pamyat o Kolesnikove' {Kolesnikov 1943} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Pamięć o Kolesnikowie'
Syringa vulgaris 'Pamyat o S.M. Kirove' {Kolesnikov 1943} (Gr. D-IV)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Pamięć o S.M. Kirove' <i>Syringa vulgaris</i> 'Pamięć o Kirowie'
Syringa vulgaris 'Pamyat o Vehove' {Vekhov 1952}	
Syringa vulgaris 'Pamyat o Vavilove' {Vekhov 1952}	<i>Syringa vulgaris</i> 'Pamięć o Wawilowie'
Syringa vulgaris 'Pani Dorota Gołabecka' {Karpow-LipskiM., Kórnik Arb. 1952} (Gr. D-I) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Pani Dorota Golabecka'
Syringa vulgaris 'Partizantka' {Smolsky, Babikova 1964}	
Syringa vulgaris 'Pascal' {LemoineE. 1916} (Gr. S-IV)	
Syringa vulgaris 'Pasteur' {LemoineV. 1903} (Gr. D-VII)	
Syringa vulgaris 'Pat Pesata' {Fiala 1981} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'True Blue']	
Syringa vulgaris 'Paul Deschanel' {LemoineE. 1924} (Gr. D-VI)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Paul Hariot' {LemoineV. 1903} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Paul Thirion' {LemoineE. 1915} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pauline Fiala' {Fiala 1983} (Gr. S-II) [Syringa 'Sensation' × Syringa 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pavlinka' {Smolsky, Babikova 1964}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Peerless Pink' {Maarse 1953} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Perle von Teltow'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pierre Joigneaux' {LemoineV. 1892} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pink Bluet' {Rankin} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pink Elizabeth'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pink Lace' {Sass 1953} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pink Mist' {Havemeyer, Eaton} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pinkie' {Rankin} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pinkinsun' {Rankin} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pioner' {Kolesnikov 1951} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Piotr Chosinski' {Karpow-LipskiM., Kórnik Arb. 1960} (Gr. D-VI) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pixie' {Fiala 1981} (Gr. S-I) [Syringa 'Rochester' × Syringa 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Planchon' {LemoineV. 1908} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pol Robson' {Kolesnikov} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Polina Osipenko' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Polly Stone' {Gardner 1971} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pomorzanka' {Karpow-LipskiM., Kórnik Arb. 1962} (Gr. 1962V/1) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Porcelain Blue' {Fiala 1979} (Gr. S-III) [Syringa 'Rochester' × Syringa 'Mrs. August Belmont']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prairie Petite' {ViehmeyerG. Ok. 1970 sel.1982, nazwał LindgrenD.T. Iniv.NB /BriggsNur. 1970/1997} (Gr. S) [nn]	
<i>Syringa vulgaris</i> 'President Carnot' {LemoineV. 1890} (Gr. 1890)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Président Fallieres' {LemoineV. 1911} (Gr. D-IV)	<i>Syringa vulgaris</i> 'President Fallieres'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Président Grévy' {LemoineV. 1886} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'President Grevy'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Président Grévy Ginkobilobifolia' {Rożyński F. 1925} (Gr. D-III) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'President Lincoln' {Dunbar 1916} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'President Lincoln' {Kolesnikov 1941}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Président Loubet' {LemoineV. 1901} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'President Poincaré' {Klettenberg 1935} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'President Poincare'
<i>Syringa vulgaris</i> 'President Poincaré' {Lemoine 1813}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Président Viger' {LemoineV. 1900} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Primrose' {Maarse 1949} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prince Baudouin' {Klettenberg 1935} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prince of Wales' {Dougall 1889} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Princesse Clementine' {Mathieu przed 1906}	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Priscilla' {Havemeyer 1944} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prodige' {LemoineE. 1928} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prof. Białobok' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1961} (Gr. D-V) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prof. E.H. Wilson'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prof. Edmund Jankowski' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr. S-III) [siewka z <i>Syringa</i> 'Massena'] PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Professor Edmond Jankowski'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prof. Józef Brzeziński' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr.) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Prof. Józef Brzezinski'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Prof. Roman Kobendza' Karpow-LipskiM. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1954} (Gr. D-IV) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Profesor Piotr Hoser' {HoserPiotr II. <1930} (Gr. III) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Professor Hoser'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Professor E.H. Wilson' {Havemeyer 1943} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Professor Robert B. Clarke' {Fiala 1983} (Gr. S-I (S-VI ?)) [(S. 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Edward J. Gardner) × <i>Syringa</i> 'Rochester']	<i>Syringa vulgaris</i> 'Professor Robert Clark'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Pyramidal' {LemoineV. 1886} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rabelais' {LemoineV. 1896} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Radiance' {Fiala 1983} (Gr. D-V/1) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Edward J. Gardner' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Radz Kapur' {Kolesnikov 1974} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ralph W. Stone' {Stone 1971} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rantanen'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Reaumur' {LemoineV. 1904} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Red Father' {Ruliffson 1953} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Reflexa Pallens' {LemoineE. 1931} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rene-Jarry-Desloges' {LemoineV. 1905} (Gr. D-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Rene Jarry Deslogues'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Renoncule' {LemoineV. 1881} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Reve Bleu'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rhapsody' {Fiala 1982} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Elsie Lenore']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rhodopea' {ok. 1928} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Riet Bruidegom' {Maarese 1950} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Robert Dunham' {Rankin} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rochambeau' {LemoineE. 1919} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rochester' Grant 1971} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Roland Mills' {Klager 1930} (Gr. D-VII)	<i>Syringa vulgaris</i> 'R.M. Mills'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Romance' {Havemeyer} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ronsard' {LemoineV. 1912} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rosace' {LemoineE. 1932} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rosea Grand Fleur' {nn ok. 1945} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rosenrot'	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Różana Młodość' {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1960} (Gr. S-V) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Rozana Mlodosc'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rubella Plena' {LemoineV. 1881} (Gr. D-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ruhm von Horstenstein' {Wilke 1921} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Glory von Horstenstein'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ruskaya Pesnya' {Vekhov 1953} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Rustica' {LemoineH.. 1950} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'S. V. Larov' {Larov ?} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sacrament' {Fiala 1985} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Primrose']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Saint Joan' {Blacklock 1953} (Gr. S-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'St. Joan'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Saint Margaret' {Blaccklock 1953} (Gr. I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'St. Margaret'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sarah Sands' {Havemeyer 1943} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Satin Cloud' {Fiala 1985} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Elsie Lenore']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Saturnale' {LemoineE. 1916} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Savonarole' {LemoineE. 1935} (Gr. D-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Scharmerhorn'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Scotia'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sculptured Ivory' {Fiala 1984} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Primrose']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sea Storm' {Fiala 1984} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Flora' × <i>Syringa</i> 'Mrs. August Belmont']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Seafoam' {Fiala 1985} (Gr. D-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × Siewka]	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Senateur Volland' {LemoineV. 1887} (Gr. D-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Senator Villand' ?
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sensation' {Maarse 1938} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sesquicentennial' {Fenicchia 1972} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Shimmering Sea' {Fiala 1984} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Elsie Lenore' × <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sholokhov' {Kolesnikov} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Siebold' {Lemoine 1906} (Gr. D-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sienkiewicz' {Jankowski ok. 1911 ?} (Gr. S) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Silver King' {Lemke 1953} (Gr. S-III (S-IV ?))	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Slater's Elegance' {Slater 1974} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Snezhinka' {Kolesnikov} (Gr. I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Snezhniy Kom' {Dyagilev 1967}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Snow Cap' {Fiala 1985} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × <i>Syringa</i> 'Professor Robert Clark']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Snow Princess' {Fiala 1984} (Gr. D-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' × siewka]	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Snow Shower' {Sass 1953} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sonia Colfax'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sonnet' {Fiala 1983} (Gr. S-IV) [<i>Syringa</i> 'Mrs. August Belmont' × <i>Syringa</i> 'Flora']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sorok Let Komsomola' {Kolesnikov} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir d' Alice Harding' {LemoineE.. 1938} (Gr. D-I)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Alice Harding'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Georges Truffaut' {LemoineH. 1953} (Gr. D-VI)	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de L. Thibaut' {LemoineV. 1893} (Gr.)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Louis Chasset' {LemoineH. 1953} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Louis Späth'	<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Louis Speath'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Mme. Edmond Kenis' {Kenis 1936} (Gr. S-II)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir de Mme E. Kenis'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Souvenir d'Mme. Louis Gielis' {Gielis 1950} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sovetskaya Arktika' {Kolesnikov 1955} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Spring Parade' {Fiala 1984} (Gr. S-IV) [<i>Syringa</i> 'Rochester' x siewka]	
<i>Syringa vulgaris</i> 'St. Jerzy Popieluszko' {Fiala 1984} (Gr. S-VI) [<i>Syringa</i> 'Prodige' x <i>Syringa</i> 'Rochester']	<i>Syringa vulgaris</i> 'Saint Jerzy Popieluszko'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Stadtgartner Rothpletz' {Froebel 1905} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Stanisław Moniuszko' Kostrzewa 1977 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1973} (Gr. S) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Starlight' {Fiala 1985} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' x <i>Syringa</i> 'Primrose']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Stefan Makowiecki' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1954} (Gr. S-VI) PL	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Stephanie Row' {Berdeen 1979} (Gr. S-V/1)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Sumerki' {Kolesnikov 1954} (Gr. S-III) I	<i>Syringa vulgaris</i> 'Sumierki'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Swansdown' {Fiala 1983} (Gr. S-I) [<i>Syringa</i> 'Rochester' x <i>Syringa</i> 'Prodige']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Tadeusz Kościuszko' Karpow-Lipski M. 1957 {Karpow-LipskiM., KórnikArb. 1953} (Gr. D-IV) PL	<i>Syringa vulgaris</i> 'Tadeusz Kosciuszko'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Taglioni' {LemoineV. 1905} (Gr. D-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Talisman' {Fiala 1983} (Gr. S-VI) [<i>Syringa</i> 'Sarah Sands' xS. 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Tamara Kolesnikova' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Thunberg' {LemoineE. 1913} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Thunderbolt' {Fiala 1985} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Rochester' x <i>Syringa</i> 'Mrs. August Belmont']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Tiffany Blue' {Fiala 1984} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'True Blue' xS. 'Mrs. August Belmont']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Tombouctou' {LemoineV. 1910} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Topaz' {Zhogoleva 1976} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Tour d'Auvergne'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Tournefort' {LemoineV. 1887} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Toussaint-L'Ouverture' {LemoineV. 1898} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Triomphe de Moulis'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Triste Barbaro' {nn 1953} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'True Blue' {Havemeyer ok. 1953} (Gr. S-III)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Turenne' {LemoineE. 1916} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Turgot' {LemoineE. 1921} (Gr. S-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Two Star General' {Rankin} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Ukraina' {Zhogoleva 1974} (Gr. S-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Uspeh'	

<i>Syringa vulgaris</i> 'Utro Moskvj' {Kolesnikow 1938} (Gr. D-V/2)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Utro Rossii' {Vekhov 1952}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Valentina Grizodubova' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Variegata'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vergissmeinlicht'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Verschaffeldti'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vesna' {Kolesnikov} (Gr. D)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vesper' {Fleming 1979} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vestale' {LemoineV. 1910} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vesuve' {LemoineE. 1916} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Victor Lemoine' {LemoineE. 1906} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Victor Olivier'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Villars' {LemoineE. 1920} (Gr. S-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Violet Glory' {Castle 1969} (Gr. S-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Violetta' {LemoineE. 1916} (Gr. D-II)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Virginite' {Lemoine V. 1888} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vivian Morel' {LemoineV. 1902} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Vnuchka Lenchka' {Kolesnikov}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Volcan' {LemoineV. 1899} (Gr. S-VII)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Vulcan'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Voorzitter Dix' {Maarse 1953} (Gr. S-VI)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Waldeck-Rousseau' {LemoineV. 1904} (Gr. D-V)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Weddle'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Wedgewood Blue' {Fiala 1981} (Gr. S-III) [<i>Syringa</i> 'Rochester' xS. 'Mrs. August Belmont']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'White Lace' {Rankin 1964} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'White Long Fellow' {Rankin} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'White Sands' {Gardner 1971} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'White Superior' {Maarse 1953} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'White Swan' {Haveneyer 1943} (Gr. S-I)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Wiera Choruznaja'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'William Robinson' {LemoineE. 1899} (Gr. D-IV)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Windsong' {Fiala 1984} (Gr. S-V) [<i>Syringa</i> 'Rochester' x <i>Syringa</i> 'Elsie Lenore']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Winner's Circle' {Fiala 1985} (Gr. D-VI) [<i>Syringa</i> 'Rochester' x <i>Syringa</i> 'Mrs. W.E. Marshall']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Woodland Blue' {Hancock 1971} (Gr. S-III)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Wonderblue'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Woodland Violet' {Sass 1971} (Gr. S-VII)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Yankee Doodle' {Fiala 1985} (Gr. S-VII) [<i>Syringa</i> 'Protege' x <i>Syringa</i> 'Rochester']	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Zarya Kommunizma' {Kolesnikov 1963} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Zarya Kommunizmu'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Zashchitnikam Bresta' {Smolsky, Bibikova 1964}	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Zaya Kosmodemiyanskaya' {Kolesnikov} (Gr. S)	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Zemczuzina'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Znamya Lenina' {Kolesnikov 1963} (Gr. S-VI)	<i>Syringa vulgaris</i> 'Banner of Lenin'
<i>Syringa vulgaris</i> 'Zukunft'	
<i>Syringa vulgaris</i> 'Zulu' {Havemeyer 1954} (Gr. S-II)	

Syringa 'William H. Judd'	
Syringa wolfii C.K.Schneid. seria <i>Villosae</i>	<i>Syringa formosissima</i> Nakai <i>Syringa villosa</i> Komar. non Vahl non Hook f.
Syringa wulingensis Skvortz. et W.Wang ?	
Syringa yunnanensis 'Alba'	
Syringa yunnanensis Franch. seria <i>Villosae</i>	
Syringa yunnanensis 'Prophecy' {Fiala J.}	
Syringa yunnanensis 'Rosea'	
Syringa 'Zolotoi Amur' {Kukliina przed 2010, Rosja}	

W tabeli zamieszczono 1045 nazw taksonów akceptowanych gatunków, odmian botanicznych, form, mieszańców, odmian uprawnych oraz 594 nazwy synonimowe i inne. Aktualizowano dnia 2021-10-25.

Bibliografia

- Alexander J. H. III., 1997. 'Lilac Sunday'—The cultivar. *Arnoldia*, 57(1): 12–13.
- Białobok S., Hellwig Z. (red.), (1955). Drzewoznawstwo (praca zbiorowa). Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, – 797 s.
- Bugała W., 1991. Drzewa i krzewy. PWR i L Warszawa, wyd. II, s. 501-518; (– 594 s.) ISBN 83-09-00013-8
- DeBard Mark L. (Editor), 2021. International Registry and Checklist of Cultivar Names in the Genus *Syringa* L. (Oleaceae). International Lilac Society, ISBN-13:9781736293508
- Dolatowski J. (red.), 1999. Szkółkarstwo Polskie 1799–1999. Agencja promocji zieleni Sp. z o.o. –186 s.
- Fiala John. L., 2008. Lilacs: a gardener's encyclopedia. Revised & updated by Vrugtman Freek, Timber Pres Inc., 2008, -416 s; 978-0-88192-795-5 ISBN
- Fitschen J., 1994. Gehölzflora: ein Buch zum Bestimmen der in Mitteleuropa wildwachsenden und angepflanzten Bäume und Sträucher. Heidelberg, Wiesbaden: Quelle und Meyer, – 808 s.
- Griffiths M., 1994. Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- Hatch Laurence C., 1998-2008. NOS SYRINGAPAGE https://members.tripod.com/~hatch_l/syringa.html
- International Lilac Society, 2020. International Register & Checklist of Cultivar Names for the Genus *Syringa* L. <https://www.internationalilacsociety.org/public-register/> [dostęp 2021-10-24]
- International Lilac Society. Plant Patents and Other Registration <https://www.internationalilacsociety.org/wp-content/uploads/2020/04/App-B-Plant-patents-updated-April-5-2020.pdf> [dostęp: 2021-10-24]
- Komarov V. L. (red.), (1984 – 1994). Flora of the U.S.S.R. Dehra Dun (India): Bishen Singh Mahendra Pal Singh and Koeltz Scientific Books, Vol. I: – XXXI
- Krüssmann Gerd, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of Die Nadelgehölze, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannG.)
- Laar H. van de, JONG P.C. de, 1995. List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Nowak T. J. (red.) i wsp., (1999). Index Plantarum polskich kolekcji dendrologicznych. Prace OBUWr., 5 (1): 17–306
- Nowak T.J. i H. (red.), 2018. Katalog 1000 polskich odmian roślin. Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o. Warszawa, -512 s.
- Rogers O.M., 1976. Tentative international register of cultivar names. Genus *Syringa*. Res. Rep. no. 49. New Hampshire Ag. Exp. Stat.
- Rubtzov L.I. et al., 1961. Syringarii (lilac garden). Academy of Sciences, Kiev.
- Rubtzov L.I. et al., 1980. Lilac species and cultivars in cultivation in USSR. Naukova Dumka, Kiev. (in Russian). (English) *Lilacs* 11(2): 1-27 (1982).
- Syringa**. [W]: e-Katalog Roślin <http://www.e-katalogroslin.pl>
- Syringa**. [W]: MUCUWr Muzeum Cyfrowe Uniwersytetu Wrocławskiego [oai:muzeumcyfrowe.pl:2933](http://oai.muzeumcyfrowe.pl:2933)
- Syringa**. [W]: PWO Plants of the World Online <http://www.plantsoftheworldonline.org/> (dostęp: 06.10.2021)
- Syringa**. [W]: RHS 2021 <https://www.rhs.org.uk/>
- Syringa**. [W]: Szmit B. 2009-2020. Katalogi Joanna & Bronislaw Szmit Nursery, Poland 2009 – 2020
- Syringa**. [W]: WFO <http://www.worldfloraonline.org>. [dostęp 2021-10-24]
- Vrugtman F., 1976 – 2011. Lilac registrations 1976.....2010. AABGA Bulletin: 3(4):1051-10[1979], 14(3):95 [1980], 15(3):71-72 [1981], 15(3):71-72 [1981], 16(4):131-132 [1982], 17(3):67-69[1883]; 17(3):67-69[1883], 18(3):87 [1984]; HortScience: [23(3):458 [1988], 24(3):435-436 [1989], [23(3):458 [1988]; 24(3):435-436 [1989], 25(6):618[1990], 26(5):476-477 [1991], 29(9):972 [1994], 31(3):327-328 [1996], 32(4):587-588 [1997], 33(4):588-589 [1998], 34(4):600 [1999], 35(4):549 [2000], 36(5):836 [2001], 37(7):1145 [2002], 37(7):1145 [2002], 38(6):1301 [2003], 39(6):1524 [2004], 40(6):1597 [2005], 42(1):5 [2007], 43(3): [2008], Hanburyana 5:5-7 [2011]
- Syringa**. [W]: Wikimedia. *Syringa vulgaris* cultivars https://commons.wikimedia.org/wiki/Syringa_vulgaris_cultivars [dostęp: 2021-10-24]
- Wister J. C. and J. Oppe, 1970. Lilac registrations. *Arnoldia* 31(3):121-126
- Wister J.C., 1927. A lilac checklist. *Nat. Hort. Mag.* 6: 1-16
- Zander R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), 1984. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.

Czasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Syringa* – Lilak

- | | |
|--|---|
| <i>Acta Bot. Yunnan.</i> 1: 151 1979 | <i>Bot. Jahrb. Syst.</i> 36(82): 88 1905 |
| <i>Acta Bot. Yunnan.</i> 5: 179 1983 | <i>Bot. Mag. (Kew Mag.)</i> 6: 121 1989 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 21: 206 1983 | <i>Bot. Mag. (Tokyo)</i> 32: 131 1918 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 36: 362 1998 | <i>Bot. Univ.</i> 1: 289 177 |
| <i>Acta Phytotax. Sin.</i> 45: 860 2007 | <i>Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg</i> 20: 432 1875 |
| <i>Amer. Midl. Naturalist</i> 4: 507 1916 | <i>Bull. Bot. Res., Harbin</i> 9(3): 41 1989 |
| <i>Baileya</i> 20: 96 1978 | <i>Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg</i> 15: 371 1857 |
| <i>Beitr. Pflanzenk. Russ. Reiches</i> 11: 72 1859 | <i>Bull. Fan Mem. Inst. Biol.</i> 10: 287 1941 |
| <i>Bot. Comm.</i> 1: 33 1830 | <i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 13: 73 1840 |
| <i>Bot. Jahrb. Syst.</i> 29: 531 1900 | |

- Cat.* 155: viii 1903
Cat. 1868: 99 1868
Cat. Pl. Yunnan 181 1916
Chos. Saml. Sikm. Dos. 608 1943
Cycl. Amer. Hort. 1762 1902
Cycl. Amer. Hort. 4: 1763 1902
Dendrologie 2(1): 266 1872
Descr. Pl. Montauban 26 1789
Encycl. 3: 513 1792
Enum. Pl. Jap. 2: 435 1877
Enum. Pl. Obs. 1: 38 1804
Erdész. Lapok 1882: 883 1882
État Général Vég. Orig. 12 1830
Exerc. Phyt. 1: 1 1792
Fig. Pl. Méd. t. 574 1768
Fl. Coreana 6: 43 1999
Fl. Franç. 2: 305 1779
Fl. Intramongolica 5: 412 1980 publ. 1981
Fl. Liaoningica 2: 1158 1992
Fl. Lit. Inch. 1: 1 1782
Fl. Orne 100 1800
Fl. Reipubl. Popul. Sin. 61: 68 1992
Fl. Sylv. Kor. 10: 57 1921
Gard. Chron. 1859: 868 1859
Gard. Chron. III, 38: 123 1905
Gard. Chron. III, 39: 68 1906
Gard. Dict. ed. 8 n. 3 1768
Gard. Monthly & Hort. 29: 35 1887
Gartenflora 34: 499 1895
Handb. Laubholzben. 415 1903
Handb. Laubholz. 1: 119 1889
Hort. Brit. 272 1826
Iconogr. Bot. Pl. Crit. 8: 32 1830
Ill. Bot. Himal. Mts. 267, t. 65, f. 2 1835
Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China 566 1958
Ill. Fl. Lign. Pl. N.-E. China 474 1955
Ill. Handb. Laubholz. 2: 777 1911
Ill. Woody Pl. Korea 333 1966
Inv. Cult. Trianon 25 1876
Invest. Stud. Nat. 10: 34 1990
J. Arnold Arbor. 6: 153 1925
J. Arnold Arbor. 1: 34 1926
J. Arnold Arbor. 16: 362 1935
J. Bot. (Morot) 5: 103 1891
J. Northw. Coll. Forest. 4: 74 1989
J. Soc. Natl. Hort. France IV, 2: 731 1901
Jardin 8: 102 1894
Ligneous Fl. Heilongjiang 493 1986
Lilac 107 1928
Lilacs, Gen. Syringa 48 1988
Lustgården 28-29: 107 1948.
Mém. Sav. Étr. Acad. St. Pétersbourg 2: 116 1835
Mém. Sav. Étr. Acad. St. Pétersbourg 9: 194 1859
Methodus 678 1794
Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 24: 227 1915
Naturalientausch 10: 239 1825
Neo-Lineam. Fl. Manshur. 511 1979.
Nomencl. Bot. ed. 2. 2: 656 1841
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 9: 132 1916
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. II, 2: 44 1879
Novon 18: 317 2008.
Novon 5: 329 1995
Nuovo Giorn. Bot. Ital. n.s., 17: 690 1910
Pflanzenr. IV, 243 II: 94 1920
Phytologia 52: 67 1983
Pl. Wilson. 1: 298 1912
Prim. Fl. Amur. 432 1859
Prodr. 8: 283 1844
Prodr. Stirp. Chap. Allerton 13 1796
Reliq. Mrkvic. 20 1922
Repert. Spec. Nov. Re
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9: 81 1910
Rev. Hort. 1886: 547 1886
Rev. Hort. 63: 330 1891
Sieboldia 2: 191 1876
Sieboldia 3: 376 1877
Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss., Math.-Naturwiss.
Cl. 37: 43 1893 publ. 1894
Sp. Pl. 9 1753
Sp. Pl. ed. 2 12 1762
Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 12: 369 1893
Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 13: 378 1894
Wiener Ill. Gart.-Zeitung 28: 106 1903

Katalogi szkółkarskie

- Baumgartner Baumschulen, Hauptstr. 2, 84378 Nöham www.baumgartner-baumschulen.de
 Baumschule Abel, Inhaber Christof Abel, Seeuferstr. 1, 59519 Soest-Stockum <http://meinobst.com>
 Baumschule ARTHOFER GUT, Dorf 2, A 4081 Hartkirchen <http://www.arthofergut.at>
 Baumschule Bernd Budde, Residenzstraße 64, 32657 Lemgo-Brake
 Baumschule Cordes, Pinneberger Str. 247a, 25488 Holm www.cordes-apfel.de
 Baumschule Fels – Inhaber Christiane Fels, Am Kapellenweg 7, 49492 Westerkapellen <http://www.baumschule-fels.de>
 Baumschule Frank, Inh. Andreas und Thomas Frank Lützner Straße 88, 04420 Markranstädt <http://www.baumschule-georgfrank.de>
 Baumschule Georg Leinweber, Am Schönenhof 16 g-h, 36148 Niederkalbach www.baumschule-leinweber.de
 Baumschule Hofmann, Hauptstr. 36, 91094 Langensendelbach www.baumschule-hofmann.de
 Baumschule Horstmann GmbH & Co.KG, Bergstr. 5, 25582 Hohenaspe www.Baumschule-Horstmann.de
 Baumschule J. Schmitt, Hauptstr. 10, 91099 Poxdorf www.obstbaum-schmitt.de
 Baumschule Kewel, Inhaber: Edward Paprotny Schützenstr. 9, 31832 Springe-Eldagsen www.baumschule-kewel.de
 Baumschule Klemens, Außerhalb 17, 55218 Ingelheim <http://www.obstbaumschule-klemens.de>
 Baumschule NewGarden – Inhaber Jörg Demes, Prozessionsweg 62, 46325 Borken www.baumschule-newgarden.de
 Baumschule Oleg Ceban, Mühlenholzer Weg 11, 24966 Sörup <http://www.baumschule-ceban.com>
 Baumschule Ralf Eikermann, elser Str. 2, 32689 Kalletal www.baumschule-eikermann.com
 Baumschule Rinn KG, Heuchelheimer Str. 129, 35398 Giessen www.rinnbaumschule.de
 Baumschule Ritthaler, Dietschweiler Str. 20, 66882 Hütschenhausen www.baumschuleritthaler.de
 Baumschule Schwartz, Richard-Müller-Str. 80a, 02708 Löbau <http://www.schwartz-baumschule.de/>
 Baumschule SPIESS, Weidenstr. 22 37194 Wahlsburg/Weser <http://www.baumschule-spiess.de>
 Baumschule W. Müller GbR, Paul-Lincke-Weg 2, 69245 Bammental www.meinlebensraum.com
 Baumschule Wilhelm Ley GmbH, Baumschulenweg 20, 53340 Meckenheim www.ley-baumschule.de
 Baumschulen Bauch GbR, Steingasse 2, 53359 Rheinbach <http://www.bauch-baumschule.de>
 Baumschulen Schauer & Söhne GbR, Brachstedter Straße 30, 06118 Halle <http://www.schauer-gbr.de>
 Baumschulen Schnell, Eichhofer Str. 9, 74632 Neuenstein <http://www.baumschule-schnell.de>
 Boomgarden – Eckart Brandt, Im Moor 1, 21712 Großenwörden www.boomgardenshop.de
 Brons Baumschulen, Alter Postweg 54, 27721 Ritterhude <http://www.brons-baumschulen.de>
 Brüntjen Baumschulen, Gerold BrüntjenEschhorn 1, 26188 Edewecht-Portsloge <http://www.bruentjen-baumschulen.de>
 Bylands Nurseries Ltd., Kelowna, British Columbia, Canada, <http://www.bylands.com/>

CDAMorden – Morden Arboretum Research Station Agriculture and Agri–Food Canada Research Station 100–101. P.O. Box 3001, Research Branch, Agriculture Canada Morden, Manitoba, R0G 1J0;
 Central Experimental Farm (CEF) 960 Carling Avenue Ottawa, Ontario K1A 0C6;
 Coles Nurseries Inc., Circleville, OH, USA; <http://www.colesnurseries.com/>
 Columbia and Okanaga Nursery, Wenatchee, Wash., <https://www.c-onursery.com/catalog/>
 Conservatoire Végétal d'Aquitaine Domaine de Barolle 47130 MONTESQUIEU <http://www.conservatoirevegetal.com>
 Daglezja Artur Maj Szkoła Roślin Okopowa 60, 08-500 Ryki <https://daglezjaryki.pl/>
 Deaflora – Beerenobst, Dr.–Wolff–Str. 6, 14542 Werder <http://www.deaflora.de>
 Diacks Nurseries Ltd., 628 Tweed Street Invercargill PO Box 181, <http://www.diacks.co.nz/>
 Dirk König Baumschulpflanzen, Am Teichgarten 17B, 31033 Brüggen/Leine www.baumschule-pflanzen.de
 Duračka, Tomáš Duračka Veselá 296, 922 08 Slovensko <https://www.duracka.sk/>
 E.C. Browns' Nursery 3782 Route 113 05075 Thetford Center, Vermont, www.ecbrownsnursery.biz
 Eggert Baumschulen, Baumschulweg 2–6, 25594 Vaale www.Eggert-Baumschulen.de
 E–katalog ZSzP., P. Boguszewicz Miłek, Tomżyńska Magdalena, Lucjan Gursztyn, Lucjan Kurowski i inni, www.e-katalogroslin.pl,
 Ellwanger & Barry Nursery Office, 668 Mount Hope Avenue, Rochester, Monroe County, NY, <http://ebns.org/>
 Escazu Nursery, Rte. 12 (Rand Rd.) & Quentin Rd. – Lake Zurich, IL, <http://www.escazunursery.com/>
 Fischer Baumschulen GmbH & Co. KG, Reihe Bäume 5–7, 56218 Mühlheim–Kärlich <http://www.Fischer-Baumschulen.de>
 Fischer Baumschulen GmbH & Co. KG, Rheinbacher Landstraße 2, 53340 Meckenheim <http://www.Fischer-Baumschulen.de>
 Floranza GmbH, Im Felde 53 – 55, 25499 Tangstedt, www.floranza.de
 Foxborough Nursery, Inc. (Henry Hohman Nursery), Maryland, USA, <http://www.foxboroughnursery.com/>
 Foxglove Nurseries, Kelowna, British Columbia, Canada, <http://www.foxglovenurseries.com/>
 Gartenbaumschule Krämer – Inhaber Maik Kornalewski, Bielefelder Strasse 204, 32758 Detmold www.gartenbaumschule-kraemer.de
 Gartenbaumschule Kreiser, Lockwitzer Str. 401731 Kreischa OT Gombsen <http://www.baumschule-kreiser.de>
 Gartenbaumschule Lux, Inh. Judith Henke Boderitzer Str. 7, 01728 Bannewitz <http://www.baumschule-lux.de/>
 Gärtnerrei Naturwuchs, Th. Reichelt Bardenhorst 15, 33739 Bielefeld www.naturwuchs.de
 Gödöllői Kertészet, 2100 Gödöllő, Szabadság út 18/b <https://godolloikerteszeti.hu/>
 Gospodarstwo ogrodnicze w Karpaczu ul Wielkopolska 4a 58-540 Karpacz <https://funkie.pl/>
 Gospodarstwo Szkołkarskie CIEPŁUCHA ul. Górna 50, 95-050 Konstancynów Łódzki, Poland <https://www.cieplucha.com.pl/>
 Gospodarstwo Szkołkarskie Łucja Swińło, Kłodzino 43 B, 74-210 Przelewiec <http://viburnum.pl/>
 Grabczewski Jacek Szkoła Drzew i Krzewów Ozdobnych, PL 05–504 Złotokłos Runów, ul. Kwitnąca 10, <http://www.grabczewscy.pl/>,
 Hageland, <https://hageland.no/>
 Hillier and Sons Nursery, Winchester, England, <https://www.hillier.co.uk/>
 Hírös Faiskola Kft., 6000 Kecskemét–Borbás 36. <http://www.hirosfaiskola.hu/>
 Hirvensalmen taimisto, <http://www.omenapuu.com/>
 Hook's Nursery Inc, Lake Zurich, Illinois, USA, <http://www.lesvergersdesaintjean.fr/>
<http://www.clos-normand.fr>,
 Hungaroplant Kft., Cím: 1194 Budapest, Méta utca 31. <http://www.hungaroplant.hu/>
 In-vitro Kusibab, Plantin Muniakowice 100, 32-090 Słomniki <https://in-vitro.pl/>
 J. Frank Schmidt & Sons Nursery, Boring, OR, USA, <https://www.jfschmidt.com/>
 Jähler Baumschulen, Sommeritzer Str. 61, 04626 Schmöln www.jaehler.de
 Johnson's Nursery Inc, Menomonee Falls, WI, USA, <https://www.jniplants.com/>
 Juhani Puukool AS Plantex, Valguse tee 7, Lohkva, Tartumaa 62207, Eesti <http://juhanipuukool.ee/>
 JUKKA Velkotrznice Praha–LipenceK Radotín 492, u hlavního parkoviště <https://www.jukka.cz/>
 Kertészete, Magyar Szabolcs <https://www.megyeriszabolcskerteszete.hu/>
 Kessler Baumschulen – Inh. Peter Kessler, Eisenlohrstr. 6, 79664 Wehr www.kessler-baumschule.de
 Kohaplant spol. s r.o., P.O. Box 134, 934 01 Levice <https://www.kohaplant.sk/2007020010-kontakt>
 Kokaudzētava „Bulduri” Babītes pag., Babītes novads, „Egluciems”, LV – 2107 <http://www.stadibulduri.lv/>,
 Kostka Szkoła Karol Kostka 44-177 Chudów Topolowa 12 <http://szkolka-kostka.pl>
 KRASS Baumschulen Pflanzenhandel GbR, Wannestraße 6, 59823 Arnsberg <http://www.baumschul-pflanzen.de>
 La petite pépinière (Grégory Faupin) Les Tesnières 49500 CHAZE–SUR–ARGOS <http://www.lapetitepepiniere.fr>
 Lakeshore Tree Farms, Saskatchewan, Canada, <http://www.lakeshoretreefarms.com/>
 Lautersdorfer Baumschulen Pflanzenhandels GmbH, Zur Heinrichshöhe 1a, 02794 Leutersdorf <http://www.leutersdorfer-baumschulen.de>
 Le Biau Germe, 47360 MONTPEZAT <http://www.biaugerme.com>
 Le Clos des arbres (Mr Charles Gaignard) 364 rue du Coeu Méron 49260 Montreuil Bellay <http://www.leclosdesarbres.fr>
 Les jardins de Gaïa 288 chemin de la ramontane 84460 Cheval blanc tél; 04.90.78.10.45 lepetitjardinier@wanadoo.fr
 Les pepinieres chatelain, (Site du Thillay) 50, route de Roissy 95500 LE THILLAY <http://www.pepinieres-chatelain.com>
 Les vergers de Saint-jean 1 allée Ploch Redon 34430 SAINT JEAN DE VEDAS
 Matt Tures Sons Nursery, 8402 Alden Rd, Harvard, IL 60033–9713 USA,
 McGrath Nurseries Ltd, 3/1628 Cambridge Road, SH 1, Cambridge, New Zealand, <http://mcgrathnurseries.co.nz/>
 Moerheim Nursery, Moerheimstraat 78 7701 CG Dedemsvaart The Netherlands, <http://www.tuinenmienruys.nl/>
 Moller's Nursery, 72–235 Painters Path, Palm Desert, CA 92260; <https://www.mollersgardencenter.com/>
 Molnár Faiskola, Debrecen – Apafa, 4–es főút Debrecen <https://www.molnarfaiskola.hu/>
 Newark Nurseries Inc 60397 County Road 681 Hartford, MI 49057 (KlynNur., ReganNur., Winding Creek Nur., Cheecky Monkey Nur., Charlie's Nursery and Garten Center)
 Northwest Nurseries Company, Valley City, North Dakota, USA
 Northwest Nurseries Inc, 8818 132nd Ave NE Redmond, WA 98052 <http://www.nwnurseries.com/>
 Nursery of Ornamental Trees and Bushes Sutkowski Sinoleka 45A PL 05–310 Katuszyn; <http://www.sutkowski.oid.pl>,
 Oberlandbaumschule Harra, Baumschulweg 1a, 07366 Harra <http://www.baumschule-harra.de>
 OgródŚląski, Tarnogórska 75, 42-622 Świerklaniec <http://ogrodslaski.pl/>
 Online Pflanzenversand Pflanzmich.de Inh. Florian Schröder, 25474 Ellerbek <http://www.pflanzmich.de>
 Orange Pippin Fruit Trees, <https://www.orangepippintrees.eu/articles/about-orange-pippin-fruit-trees>
 Ovocné a okrasné školky Kukla. Petr Kukla Náves 8, 411 11 Sulejovicem <http://www.ovocne-stromky.com/>,

Pépinière Bachès (Agrumes et olivier) Mas de Bachès 66500 EUS <http://www.agrumes-baches.com>
 Pépinière Brusset Notre Dame 1302, Route d'Aubignan– 84330 CAROMB: <http://www.figuier.com>
 Pépinière Burri Sébastien Grange, le village, 11300 Saint Couat du Razès, Watson, Caillens, 11140 Rodome, <http://www.pepiniereburri.com>.
 Pépinière LE POIRIER DE L'OUICHE. Les Trénaux 63330 VERGHEAS etiennedupoux@yahoo.fr
 Pépinières Eric Duval Route de Questembert Malestroit 56230 Molac <http://www.pepinieres-duval.com>
 Pépinières DAVODEAU-LIGONNIERE, 75 avenue Jean Joxe 49100 ANGERS <http://www.dalicom.com>
 Pépinières DEFONTAINE Route de Saint-Mard-sur-le-Mont 51330 Noirlieu <http://www.pepinieres-defontaine.fr>
 Pépinières Figoli (Olivier MARX) 746 ancien chemin de Hyères 83250 LA LONDE LES MAURES <http://www.figuier.net> ,
 Pépinières du Valois Château de Noue 02600 VILLERS COTTERETS (France) Tel : 03.23.96.56.50
 Pépinières du Valois rue de plaisance 02600 VILLERS COTTERETS (France) <http://www.pépival.com>
 Pépinières Dufay Alain, 98 rue Charles Pathé 77173 Chevry Cossigny 55 35 <http://www.dufaymandre.fr>
 Pépinières Fruitière de Variétés Anciennes et Ardéchoises (Frédéric Cochet) Les Bastides 07200 AUBENAS (FRANCE) <http://www.cochetfrederic.com>
 Pépin'hier (arbres fruitiers anciens) Quartier Truchard 26150 <http://www.pépin-hier.fr>
 Pépinières JARRIGE 46100 Les quatre-routes <http://www.pepinieresjarrige.fr>
 Pépinières Julien Oziol Le Fruit à Venir Caudeval 81700 PUJLAURENS scion@fruitavenir.com <http://www.fruitavenir.com>
 Pépinières Millet, Les Lones 84420 Piolenc pepinieres.millet@wanadoo.fr .
 Mondial fruit Selection 1, rue Alexandre Fléming 49066 ANGERS cedex 01 (france) <http://www.mondial-fruit.com>
 Plantasjen, <https://www.plantasjen.no/>
 Plantráció Kft., Székhely: 5000 Szolnok, Sarló utca 29. <http://kerteszeteszolnok.eu/>
 Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny w Kórniku
 "Szkółki Kórnickie" ul. Średzka 20, 62-035 KÓRNIK <http://www.szkołkikornickie.pl/> Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i
 Zalesieniowych Michał Bojanowski Prymusow Wola 60C 26-332 Sławno, woj. Łódzkie <https://www.bojanowskiszkolka.pl/>
 Princeton Nurseries, 3730 Lawrenceville Rd, Princeton, k./Kingston, New Jersey, USA,
 Prodej stromků s.r.o. Prodejna Uherský Ostroh, Svobodova ulice 5 <https://www.prodejstromku.cz/ovocna-skolka-ovocne-stromky-stare-odrody-predaj-ovocnych-drevin/> ,
 Ribanjou Zone horticole du Rocher Briollay 49125 TIERCE <http://www.ribanjou.com>
 Roaring Brook Nurseries , 639 Gardiner Rd, Wales, ME 04280-3257, <https://www.roaringbrooknurseries.com/>
 Rosarium Radliniec 6, Nowe Miasto nad Wartą <https://rosarium.com.pl/>
 Roseraie de la Devisse Plaisance Rte de Tonnay Boutonne 17700 VANDRE <http://www.roseraiedeladevisse.com>
 Pépinières Baud (Figuier, jujubier, grenadier) Le Palis 84110 VAISON-LA-ROMAINE <http://www.fig-baud.com>
 Rundesund Hagesenter, <http://randesundhagesenter.no/>
 Savininkai, Danutė ir Vytautas Manarkai Kauno rajonas, Babtai, Trešnių g. 9 www.sodaitytesmedelynas.lt/ ,
 Schob Baumschule, Inh. Armin Schob, Am Feldschlößchen 1, 08141 Reinsdorf <http://www.schob.de>
 Schob Baumschule, Inh. Armin Schob, Am Feldschlößchen 1, 08141 Reinsdorf <http://www.schob.de>
 Schwerdfeger Obstbaumschulen, Ziegeleiweg 1, 25560 Warringholz www.Schwerdfeger-Obst.de
 Seedri Puukola, Polli küla Mulgi vald 69108 Viljandimaa <https://www.seedripuukool.ee/>
 Simpson Nurseries, 52 Nacoosa Road, Monticello, FL, 32344; 10264 Smithville Hwy, McMinnville, TN, 37110 ; <https://simpsonnurseries.com/> ,
 Školky Litomyšl, spol. s r. o. T. G. Masaryka 506, 57001 Litomyšl <https://www.skolky.cz/kontakt.htm>
 Školky Montano, Přerov nad Labem 414 289 16 PŘEROV <http://skolky-montano.cz/>
 Southlands Nursery, 6550 Balaclava St., Vancouver, B.C. V6N 1L9; <http://southlandsnursery.com/>
 Stape Vajda s.r.o., <http://www.zahradnictvocaklov.sk/o-nas.html>
 Stark Bro's Nurseries & Orchards Co., 11523 Highway NN Louisiana, MO 63353; <https://www.starkbros.com>
 Studniccy Dorota, Krzysztof. Gospodarstwo szkółkarskie Ludwika Waryńskiego 19, 57-200 Ząbkowice Śląskie <http://www.studniccy.com.pl/>
 Szikert, 5700 Gyula, Oláh Gyógy u. 21A Máriafalva <https://szikert.hu/>
 Szkołka Drzew i Krzewów KULAS 49-314 Pisarzowice, ul. Platanowa <https://kulas.pl/>
 Szkołka drzew i krzewów ozdobnych Anna i Jerzy Pawica ul. Bukowska 20 43-354 Czaniec <https://www.szkołkapawica.pl/>
 Szkołka drzew i krzewów ozdobnych Maria i Janusz Szewczyk 32-442 Krzywaczka 289 <http://www.szkołka-szewczyk.pl/>
 Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych Wiesław Szydło, Niewierz 27, 87-300 Brodnica <https://www.szkołkaszydlo.pl/>
 Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych Nowacki 88-230 Piotrków Kujawski ul. Strażacka 13 woj. kujawsko-pomorskie <https://www.nowacki.pl/>
 Szkołka Krzewów Jadwiga Rudnicka Rakszawa 129 37111 Rakszawa <https://www.szkołka-rudniccy.pl/> Gospodarstwo
 Szkółkarskie tel. 537 207 627, Mnichowice 48 63-640 Bralin <https://marcinkow.pl/>
 Szkołka Krzewów Ozdobnych "Zymon" Stanisław Zymon Tłokinia Wielka 34, 62-860 Opatów <http://zymon.pl/>
 Szkołka krzewów ozdobnych PUDEŁEK Eugeniusz Pańska 40, 43-332 Pisarzowice <http://pisarzowice.azalia.pl/>
 Szkołka STECZ Sokolniki 19, 42-320 Niegowa <https://szkołkastecz.pl/>
 Szkołka Szmit ul. Kwiatowa 18, 06-400 Pęczcin k. Ciechanowa <http://szmit.pl/>
 Szkołki Kórnickie, ul. Średzka PL 20 62-035 Kórnik , <http://www.szkołkikornickie.pl/go.live.php> ,
 Szkołki Kurowscy 24-130 Końskowola ul. Kurowska 105 <https://kurowski.pl/>
 Szkołka drzew i krzewów ozdobnych, tuja smaragd - Danuta Pudełko ul.Graniczna 1, 43-332 Pisarzowice <https://www.pudelko.eu/>
 Szkołki Roślin Ozdobnych Marcel Ważyński <https://www.wazynscy.pl/>
 Tarsoly és Társa Bt., 2483 Gárdony, Szabadság út 42. <http://kerteszetiarudagardony.hu/>
 Vergers de La vallee de la Flandonenque (Mme et Mr Marigot) le Fielgoux 48240 St. André de Lancize
 Vestby Planteskole, Vestbyveien 20, 1734 Hafslundsøy <https://www.vestby-planteskole.no/>
 Voigt Baumschulen, Raguhner Str. 14a, 06779 Raguhn-Jeßnitz OT Priorau <http://www.baumschule-voigt>
 Wildobst Raritätengärtnerei Manfred Hans, Roosenweg 2, 17039 Sponholz OT Rühlow www.manfredhans.de
 Willow Drive Nursery, 3560 Road 5 NW Ephrata, WA 98823, <http://www.willowdrive.com/home>
 Willoway Nurseries Inc., 4534 Center Rd.Avon, OH 44011, <https://www.willowaynurseries.com/>
 Zahradnictví Jiří Hruška, Velim Třída krále Jiřího 243 281 01 Velim <http://www.hruska-skolky.cz>

Zahradnictví Spomyšl Spomyšl 163 277 05 Spomyšl, <https://www.zahradnictvi-spomysl.cz/kontakty-2/> Zahradnictví – Bielmacz Jan Ing. Kozolupy 81, 267 18 Vysoký Újezd–Kozolupy www.zahradnictvi-stromky.cz
 Záhradníctvo ALGUS, 03483 Ivachnová 147 <http://zahradnictvo-algus.sk/>
 Záhradníctvo ROYAL GARDEN, Barčianska 137, 040 17 Košice – Barca <http://www.royal-garden.sk/>
 Záhradníctvo Sadex s.r.o, Duklianska 19/B 080 01 Prešo <http://www.zahradnictvo-sadex.sk/>

Spis tabel Tom XX

- Tab. 262. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Sambucus* – Bez uprawianych w Arboretum Wojślawice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań
 Tab. 263. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sambucus* - Bez
 Tab. 264. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sarcococca* - Sarkokoka
 Tab. 265. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sassafras* - Sasafras
 Tab. 266. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Schisandra* - Cytryniec
 Tab. 267. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Hydrangea Schizophragma* - Przywarka
 Tab. 268. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sciadopitys* - Sośnica
 Tab. 269. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sequoiadendron*- Mamutowiec
 Tab. 270. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sinowilsonia* – Sinowilsonia
 Tab. 271. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Skimmia* – Skimia
 Tab. 272. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Smilx* – Smilaks
 Tab. 273. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Sorbus* – Jarzab
 Tab. 274. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Stachyurus* – Stachiurek
 Tab. 275. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Staphylea* – Kłokoczka
 Tab. 276. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Stephanandra* – Tawulec
 Tab. 277. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Stewartia* – Stewarcja
 Tab. 278. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Styrax*- Styrak
 Tab. 279. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Symphoricarpos* – Śnieguliczka uprawianych w Arboretum Wojślawice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań
 Tab. 280. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Symphoricarpos* – Śnieguliczka
 Tab. 281. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Symplocos*- Symplokos
 Tab. 282. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Syringa* – Lilak uprawianych w Arboretum Wojślawice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań
 Tab. 283. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Syringa* – Lilak

Spis fotografii Tom XX

- Bez czarny 3584
 Bez czarny 'Aurea' 3586
 Bez czarny 'Black Tower' 3587
 Bez czarny 'Eva' BLACK LACE 3586
 Bez czarny 'Gerda' 3587
 Bez czarny 'Linearis' 3588
 Bez czarny 'Madonna' 3588
 Bez czarny 'Naomi' 3589
 Bez czarny 'Pulverulenta' 3589
 Bez czarny 'Sampo' 3590
 Bez koralowy 'Plumosa Aurea' 3591
 Bez koralowy 'Sutherland Gold' 3592
 Bez zachodnioamerykański 3584
 BUGA, Erfurt 2021r. 3622, 3643, 3646
 Cytryniec chiński 3604
Hydrangea hydrangeoides (Siebold & Zucc.)Bernd Schulz 3608
Hydrangea hydrangeoides 'Roseum' 3609
Hydrangea hydrangeoides 'Burst of Light' BURST OF LIGHT 3610
 Kłokoczka Bolandera 3647
 Kłokoczka kolchidzka 3647
 Kłokoczka południowa 3648
 Kompozycja kwiatowa, Erfurt BUGA 2021, 3603. 3607
 Kompozycja kwiatowa. BUGA Erfurt 2021, 3658
 Kompozycja z koronkową pracą. Erfurt, BUGA 2021, 6601
 Lilak amurski 3703
 Lilak drobnolistny 3702
 Lilak Josiki 3699
 Lilak kosmaty 'Aurea' 3711
 Lilak Meyera 3700
 Lilak Meyera 'Palibin' 3701 (2x)
 Lilak pospolity 'Ambassadeur' 3705
 Lilak pospolity 'Aurea' 3706
 Lilak pospolity 'Chmurka' 3706
 Lilak pospolity 'Fale Bałtyku' 3707
 Lilak pospolity 'Kardynał' 3708
 Lilak pospolity 'Katherine Havemeyer' 3708
 Lilak pospolity 'Miss Ellen Willmott' 3710
 Lilak pospolity 'Mme Lemoine' 3709
 Lilak pospolity 'Prof. H. Hoser' 3710
 Lilak pospolity 'Stefan Makowiecki' 3711
 Lilak Warda 3712
 Lilak zwisający 3703
 Mamutowiec olbrzymi 3619
 Mamutowiec olbrzymi 'Pendulum' 3620
 Przywarka hortensjowa 3608
 Przywarka hortensjowa 'Burst of Light BURST OF LIGHT 3610
 Przywarka hortensjowa 'Roseum' 3609
Sambucus callicarpa 3584
Sambucus nigra 3584
Sambucus nigra 'Aurea' 3586
Sambucus nigra 'Black Tower' 3587
Sambucus nigra 'Eva' BLACK LACE 3586 (4x)
Sambucus nigra 'Gerda' 3587
Sambucus nigra 'Linearis' 3588
Sambucus nigra 'Madonna' 3588
Sambucus nigra 'Naomi' 3589
Sambucus nigra 'Pulverulenta' 3589
Sambucus nigra 'Sampo' 3590
Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea' 3591
Sambucus racemosa 'Sutherland Gold' 3592
Sarcococca hookeriana Baill. var. *digyna* Franch. 3599
Sassafras albidum (Nutt.) Nees 3602
Sassafras lekarski 3602
Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. 3604
Schizophragma hydrangeoides 'Roseum' 3609
Schizophragma hydrangeoides Siebold & Zucc. 3608
Schizophragma hydrangeoides 'Burst of Light' BURST OF LIGHT 3610
Sciadopitys verticillata (Thunb. ex A.Murray) Siebold & Zucc. 3618
Sequoiadendron giganteum (Lindl.) J. Buchholz 3619
Sequoiadendron giganteum 'Pendulum' 3620
 Sinowilsonia Henry'ego 3623

Sinowilsonia henryi Hemsl. 3623
Skimia japonica 'Emerald King' 3625
Skimia japonica subsp. *reevesiana* 3625
 Skimia japońska 'Olympic Flame' 3626
 Skimia japońska 'Reevesa' 3625
 Skimia japońska 'Rubella' 3625
Skimia japonica 'Olympic Flame' 3626
 Smilaks Siebolda 3630)
Smilax sieboldii Miq. 3630
 Sośnica japońska 3613
 Stachiurek chiński 'Joy Forever' 3644
 Stachiurek wczesny 3644
Stachyurus chinensis 'Joy Forever' 3644
Stachyurus praecox Siebold et Zucc. 3644
Staphylea bolanderi A.Gray 3647
Staphylea colchica Stev. 3647
Staphylea pinnata L. 3648
Stephanandra incisa 'Crispa' 3652
Stewartia serrata Maxim. 3655
 Stewercja piłkowana 3655
 Styrak japoński 3659, 3660
 Styrak okrągłolistny 3661
Styrax japonicus Siebold et Zucc. 3659, 3660
Styrax obassia Sieb. & Zucc. 3661
Symphoricarpos x chenaultii 'Brain de Soleil' 3638
Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' 3638
Symphoricarpos x doorenbosii 'Kolmaswet' MAGICAL SWEET 3640

Spis treści Tom XX

Bez 3584
 Bez amerykański 'Aurea' 3590 Bez czarny 3584
 Bez amerykański 'Maxima' 3591
 Bez armeński 3692
 Bez czarny 3584
 Bez czarny 'Albopunctata' 3586
 Bez czarny 'Aurea' 3586
 Bez czarny 'Black Tower' 3587
 Bez czarny 'Eva' BLACK LACE 3586
 Bez czarny 'Gerda' 3587
 Bez czarny 'Guincho Purple' 3587
 Bez czarny 'Linearis' 3588
 Bez czarny 'Madonna' 3588
 Bez czarny 'Naomi' 3589
 Bez czarny 'Obelisk' 3591
 Bez czarny 'Pulverulenta' 3589
 Bez czarny 'Purpurea' 3589
 Bez czarny 'Pyramidalis' 3590
 Bez czarny 'Sampo' 3590
 Bez koralowy 3591
 Bez koralowy 'Plumosa Aurea' 3591
 Bez koralowy 'Sutherland Gold' 3592
 Bez zachodnioamerykański 3584
 BUGA, Erfurt 2021r., 3622, 3643, 3646
 Cytryniec chiński 3604
 Cytryniec 3604
Hydrangea 3608
Hydrangea hydrangeoides (Siebold & Zucc.)Bernd Schulz 3608
Hydrangea hydrangeoides 'Roseum' 3609
Hydrangea hydrangoides 'Burst of Light' BURST OF LIGHT 3610
 Kłokoczka 3647
 Kłokoczka Bolandera 3647
 Kłokoczka kolchidzka 3647
 Kłokoczka południowa 3648
 Kompozycja kwiatowa, Erfurt BUGA 2021, 3603. 3607
 Kompozycja z koronkową pracą. Erfurt, BUGA 2021, 6601
 Lilak 3699
 Lilak amurski 3703
 Lilak drobnolistny 3702
 Lilak Josiki 3699
 Lilak kosmaty 'Aurea' 3711
 Lilak Meyera 3700
 Lilak Meyera 'Palibin' 3701

Symphoricarpos x doorenbosii 'Kolmgala' MAGICAL GALAXY 3639
Symplocos paniculata (Thunb.) Miq. 3697
 Symplokos wiechowaty 3697
Syringa josikaea Jacq.f.ex Rchb. 3699
Syringa meyeri C.K. Schneid. 3700
Syringa meyeri 'Palibin'
Syringa microphylla Diels. 3702
Syringa reflexa C.K. Schneid. 3703
Syringa reticulata subsp. *amurensis* 3703
Syringa villosa 'Aurea' 3711
Syringa vulgaris 'Ambassadeur' 3705
Syringa vulgaris 'Aurea' 3706
Syringa vulgaris 'Chmurka' 3706
Syringa vulgaris 'Fale Bałtyku' 3707
Syringa vulgaris 'Kardynał' 3708
Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer' 3708
Syringa vulgaris 'Miss Ellen Willmott' 3710
Syringa vulgaris 'Mme Lemoine' 3709
Syringa vulgaris 'Prof. H. Hoser' 3710
Syringa vulgaris 'Stefan Makowiecki' 3711
Syringa wardii W.W.Sm. 3712
 Śnieguliczka Chenaulta 'Brain de Soleil' 3638
 Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' 3638
 Śnieguliczka 'Kolmaswet' MAGICAL SWEET 3640
 Śnieguliczka 'Kolmgala' MAGICAL GALAXY 3639
 Tawulec pogięty 'Crispa' 3652

Lilak ottawski 3703
 Lilak ottawski 'James MacFarlane' 3703
 Lilak pospolity 'Adam Mickiewicz' 3704
 Lilak pospolity 'Ambassadeur' 3705
 Lilak pospolity 'Aurea' 3706
 Lilak pospolity 'Biała Anna' 3704
 Lilak pospolity 'Chmurka' 3706
 Lilak pospolity 'Fale Bałtyku' 3707
 Lilak pospolity 'Halina Gołąbska' 3705
 Lilak pospolity 'Irena Karpow-LipskiM. -LipskiM.-Lipska' 3707
 Lilak pospolity 'Kapitan Teliga' 3707
 Lilak pospolity 'Kardynał' 3708
 Lilak pospolity 'Katherine Havemeyer' 3708
 Lilak pospolity 'Mikołaj Karpow-LipskiM. -LipskiM.-Lipski' 3703
 Lilak pospolity 'Miss Ellen Willmott' 3710
 Lilak pospolity 'Mme Lemoine' 3709
 Lilak pospolity 'Prof. H. Hoser' 3710
 Lilak pospolity 'Stefan Makowiecki' 3711
 Lilak Warda 3712
 Lilak wczesny 'Variegata' 3702
 Lilak zwisający 3703
 Lilak żytkowany 3704
 Mamutowiec 3619
 Mamutowiec olbrzymi 3619
 Mamutowiec olbrzymi 'Pendulum' 3620
 Przywarka 3608
 Przywarka hortensjowa 3608
 Przywarka hortensjowa 'Burst of Light BURST OF LIGHT 3610
 Przywarka hortensjowa 'Roseum' 3609
Sambucus 3584
Sambucus callicarpa 3584
Sambucus canadensis 'Maxima' 3591
Sambucus nigra 3584
Sambucus nigra 'Albopunctata' 358
Sambucus nigra 'Aurea' 3586
Sambucus nigra 'Black Tower' 3587
Sambucus nigra 'Eva' BLACK LACE 3586
Sambucus nigra 'Gerda' 3587
Sambucus nigra 'Guincho Purple' 3587
Sambucus nigra 'Laciniata' 3588
Sambucus nigra 'Linearis' 3588
Sambucus nigra 'Madonna' 3588

- Sambucus nigra* 'Naomi' 3589
Sambucus nigra 'Obelisk' 3591
Sambucus nigra 'Pulverulenta' 3589
Sambucus nigra 'Purpurea' 3589
Sambucus nigra 'Pyramidalis' 3590
Sambucus nigra 'Sampo' 3590
Sambucus racemosa 3591
Sambucus racemosa 'Plumosa Aurea' 3591
Sambucus racemosa 'Sutherland Gold' 3592
Sambucus tigranii 3692
Sarcococca 3599
Sarcococca hookeriana var. *digyna* Franch. 3599
Sarkokoka 3599
Sarkokoka Hookera 3599
Sasafras 3602
Sasafras albidum (Nutt.) Nees 3602
Sasafras lekarski 3602
Sassafras 3602
Schisandra 3604
Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. 3604
Schisophragma hydrangeoides 'Roseum' 3609
Schizophragma 3608
Schizophragma hydrangeoides Siebold & Zucc. 3608
Schizophragma hydrangoides 'Burst of Light' BURST OF LIGHT 3610
Sciadopitys 3613
Sciadopitys verticillata (Thunb. ex A.Murray) Siebold & Zucc. 3618
Sequoiadendron 3619
Sequoiadendron giganteum (Lindl.) J. Buchholz 3619
Sequoiadendron giganteum 'Pendulum' 3620
Sinowilsonia 3623
Sinowilsonia Henry'ego 3623
Sinowilsonia henryi Hemsl. 3623
Sinowilsonia, 3623
Skimia 3625
Skimia japonica 'Emerald King' 3625
Skimia japonica subsp. *reevesiana* 3625
Skimia japońska 'Reevesa' 3625
Skimia japońska 'Rubella' 3625
Skimmia japonica 'Olympic Flame' 3626
Smilaks 3630
Smilaks Siebolda 3630
Smilax 3630
Smilax sieboldii Miq. 3630
Sośnica 3613
Sośnica japońska 3613
Stachiurek 3645
Stachiurek chiński 'Joy Forever' 3644
Stachiurek wczesny 3644
Stachyurus 3645
Stachyurus chinensis 'Joy Forever' 3644
Stachyurus praecox Siebold et Zucc. 3644
Staphylea 3647
Staphylea bolanderi A.Gray 3647
Staphylea colchica Stev. 3647
Staphylea pinnata L. 3648
Stephanandra 3652
Stephanandra incisa 'Crispa' 3652
Stewarcja 3659
Stewartia 3659
Stewartia serrata Maxim. 3655
Stewercja piłkowana 3655
Styrak japoński 3659, 3660
Styrak okrągłolistny 3661
Styrax japonicus Siebold et Zucc. 3659, 3660
Styrax obassia Sieb. & Zucc. 3661
Symphoricarpos 3638
Symphoricarpos x *chenaultii* 3638
Symphoricarpos x *chenaultii* 'Brain de Soleil' 3638
Symphoricarpos x *chenaultii* 'Hancock' 3638
Symphoricarpos x *doorenbosii* 'Kolmaswet' MAGICAL SWEET 3640
Symphoricarpos x *doorenbosii* 'Kolmgala' MAGICAL GALAXY 3639
Symplocos 3644
Symplocos paniculata (Thunb.) Miq. 3697
Symplokos 3644
Symplokos wiechowaty 3697
Syringa x *prestoniae* 3703
Syringa x *prestoniae* 'James MacFarlane' 3703
Syringa 3699
Syringa josikaea Jacq.f.ex Rchb. 3699
Syringa meyeri C.K. Schneid. 3700
Syringa meyeri 'Palibin'
Syringa microphylla Diels. 3702
Syringa oblata 'Variegata' 3702
Syringa reflexa C.K. Schneid. 3703
Syringa reticulata 3704
Syringa reticulata subsp. *amurensis* 3703
Syringa villosa 'Aurea' 3711
Syringa vulgaris 3704
Syringa vulgaris 'Adam Mickiewicz' 3704
Syringa vulgaris 'Ambassadeur' 3705
Syringa vulgaris 'Aurea' 3706
Syringa vulgaris 'Biała Anna' 3704
Syringa vulgaris 'Chmurka' 3706
Syringa vulgaris 'Fale Bałtyku' 3707
Syringa vulgaris 'Halina Gołąbska' –
Syringa vulgaris 'Irena Karpow-LipskiM. -LipskiM.-Lipska' 3707
Syringa vulgaris 'Kapitan Teliga' 3707
Syringa vulgaris 'Kardynał' 3708
Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer' 3708
Syringa vulgaris 'Mikołaj Karpow-LipskiM. -LipskiM.-Lipski' 3703
Syringa vulgaris 'Miss Ellen Willmott' 3710
Syringa vulgaris 'Mme Lemoine' 3709
Syringa vulgaris 'Prof. H. Hoser' 3710
Syringa vulgaris 'Stanisław Moniuszko' 3709
Syringa vulgaris 'Stefan Makowiecki' 3711
Syringa wardii W.W.Sm. 3712
Śnieguliczka 3638
Śnieguliczka Chenaulta 3638
Śnieguliczka Chenaulta 'Brain de Soleil' 3638
Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' 3638
Śnieguliczka 'Kolmaswet' MAGICAL SWEET 3640
Śnieguliczka 'Kolmgala' MAGICAL GALAXY 3639
Tawulec 3652
Tawulec pogięty 'Crispa' 3652