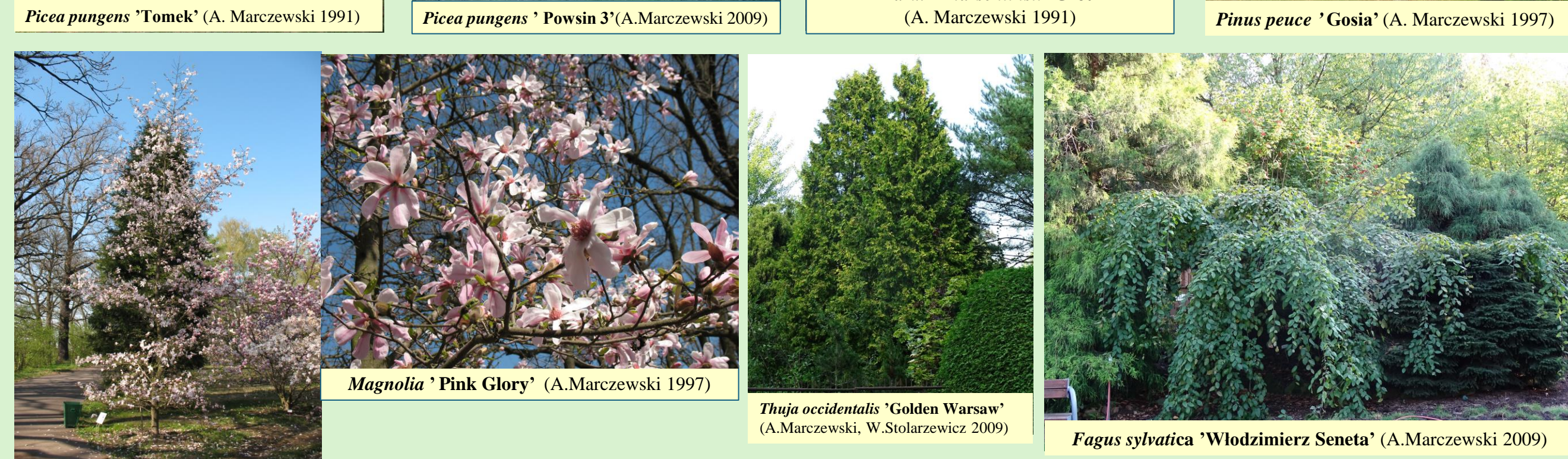


# NOWE ODMIANY DRZEW I KRZEWÓW Z PAN OGRODU BOTANICZNEGO - CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ W POWSINIE

Agnieszka Kościelak, Emanuella Szewczyk

Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie, ul. Prawdziwka 2, 02-973 Warszawa

Jednym z podstawowych zadań ogrodów botanicznych jest introdukcja i selekcja roślin. W PAN Ogrórze Botanicznym CZRB w Powsinie, Kolekcja ozdobnych roślin drzewiastych (Arboretum) liczy blisko 2600 taksonów (gatunków i odmian). Największe jednorodne kolekcje to: Kolekcja roślin wrzoso-watych (600 taksonów), Kolekcja magnoliowatych (91 taksonów) i Kolekcja iglaków (blisko 600 taksonów). Pierwsze, obecne gatunki roślin drzewiastych posadzone w Arboretum w 1979 roku. Głównym źródłem pozyskiwania nowych taksonów jest wymiana diaspory w ramach *Index Seminum* z innymi placówkami. Współpracujemy w ten sposób z ponad 450 ogrodami botanicznymi i arboretami z całego świata. W wyniku wieloletnich obserwacji i selekcji introdukowanych roślin wyselekcjonowano nowe odmiany ogrodnicze. Pierwsze prace nad selekcją roślin rozpoczął dr Andrzej Marczewski w roku 1977, który opisał osiemnaście odmian drzew i krzewów, zarówno liściastych jak i iglastych.



W ostatnich latach zaobserwowano w Ogrórze następujące rośliny o nietypowym pokroju lub barwie kwiatów czy liści, które są kandydatami na nowe odmiany ogrodnicze.

L.p.	Takson	Opis
1.	głóg pośredni ( <i>Crataegus xmedia</i> ) 'Marian' (A.Kościelak 2014)	Kolumnowy pokrój jak u głogu jednoszyjkowego 'Stricta' ( <i>Crataegus monogyna</i> 'Stricta'). Pochodzenie: siewka znaleziona w Lesie Kabackim (Warszawa). Okaz młody: wysokość 2,8 m, szerokość ok. 0,6 m.
2.	klon pospolity ( <i>Acer platanoides</i> ) 'Jan Bartkiewicz' (W. Gawryś 2014)	Liście nierównomiernie upstrzone na białe. Pokrój drzewa typowy dla gatunku. Pochodzenie: siewka znaleziona w Lesie Kabackim (Warszawa).
3.	magnolia gwiaździsta ( <i>Magnolia stellata</i> ) 'Janina' (A.Kościelak 2014)	Różowa barwa kwiatów, które wyjątkowo wczesnie rozwijają się na wiosnę. Wczesniej niż w typowego gatunku - magnolii gwiaździstej. Zwarty pokrój. Wyjątkowo duża mrozoodporność. Pochodzenie: jedna z siewek <i>Magnolia stellata</i> . Okaz młody: ok. 40 letni w PAN Ogród Botaniczny CZRB w Powsinie, wysokość 4 m, szerokość 3,6 m.
4.	oczar pośredni ( <i>Hamamelis xintermedia</i> ) 'Jakub' (A. Kościelak 2014)	Purpurowa barwa kwiatów (III). Wyjątkowo wczesne jak na oczary, jesienne przebarwienie blaszki liściowej – szkarłatnopurpurowe. Pochodzenie: jedna z siewek <i>Hamamelis xintermedia</i> . Okaz młody: ok. 41 letni w PAN Ogród Botaniczny CZRB w Powsinie, wysokość 3,8 m, szerokość 5,1 m.
5.	świerk serbski ( <i>Picea omorika</i> ) 'Danuta' (A. Kościelak 2014)	Regularny, stożkowy pokrój u okazu ponad 3 m wysokości. Pochodzenie: jedna z siewek ze szkółki introdukcyjnej. Okaz młody: ok. 45 letni w PAN Ogród Botaniczny CZRB w Powsinie, wysokość 7,2 m, szerokość 3,8 m.



*Hamamelis xintermedia* 'Jakub'  
(A. Kościelak 2014)



*Picea omorika* 'Danuta' (A. Kościelak 2014)



*Magnolia stellata* 'Janina'  
(A.Kościelak 2014)



*Acer platanoides* 'Jan Bartkiewicz' (W. Gawryś 2014)

## Bibliografia

- MARCZEWSKI A., 1991. Kolekcje roślin drzewiastych Ogródu Botanicznego PAN. Prace Ogródu Botanicznego PAN 1: 121-128.
- MARCZEWSKI A., 1993. Nowe odmiany roślin iglastych w Ogrórze Botanicznym PAN. Szkółkarstwo 1: 4-5.
- MARCZEWSKI A., 2000a. 'Pink Glory' – nowa odmiana magnolii. Szkółkarstwo 1: 36.
- MARCZEWSKI A., 2000b. Introdukcja i selekcja ozdobnych odmian drzewiastych w Ogrórze Botanicznym CZRB-PAN w Warszawie-Powsinie. Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa 7: 181-193.
- MARCZEWSKI A., 2002. Introdukcja i selekcja ozdobnych odmian drzewiastych w Ogrórze Botanicznym CZRB-PAN w Warszawie-Powsinie. Biuletyn Ogródów Botanicznych 11: 129-134.
- Marczewski A. 2009. New woody cultivars from the Botanical Garden of the Polish Academy of Sciences. Nowe odmiany drzew z Ogródu Botanicznego PAN w Powsinie. Rocznik Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego LVII: 39-43.

*Crataegus xmedia* 'Marian' (A.Kościelak 2014)