

## Rodzina - *Paeoniaceae* - Piwoniowate

### *Paeonia* - Piwonia

Pokaz do wykładu z przedmiotu "Szata Roślinna" dla studentów architektury krajobrazu AR we Wrocławiu. Wybór i układ T.J. Nowak. Skanowanie, opracowanie graficzne i muzyczne E.Weretelnik - Zwolińska. Prawa autorskie zastrzeżone.

*Paeonia* L.

rodzina *Paeoniaceae* – Piwoniowate

Piwonia, syn.: Peonia

Do rodzaju należą 33 gatunki występujące w strefie klimatu umiarkowanego Eurazji i Ameryki Płn.; w Polsce uprawiane są 4 gatunki piwonii zdrewniałych, 1 mieszanec międzygatunkowy, 2 odmiany botaniczne, 2 uprawne, kilkanaście o niepewnym oznaczeniu oraz kilkanaście odmian polskiej hodowli – nie nazwanych i nie opisanych i ponad 180 taksonów piwonii zielnych (bulwiastych). Piwonie lubią gleby świeże, żyzne, przepuszczalne, wilgotne podczas kwitnienia i na wiosnę, często bogate w węglan wapnia, stanowiska słoneczne.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.

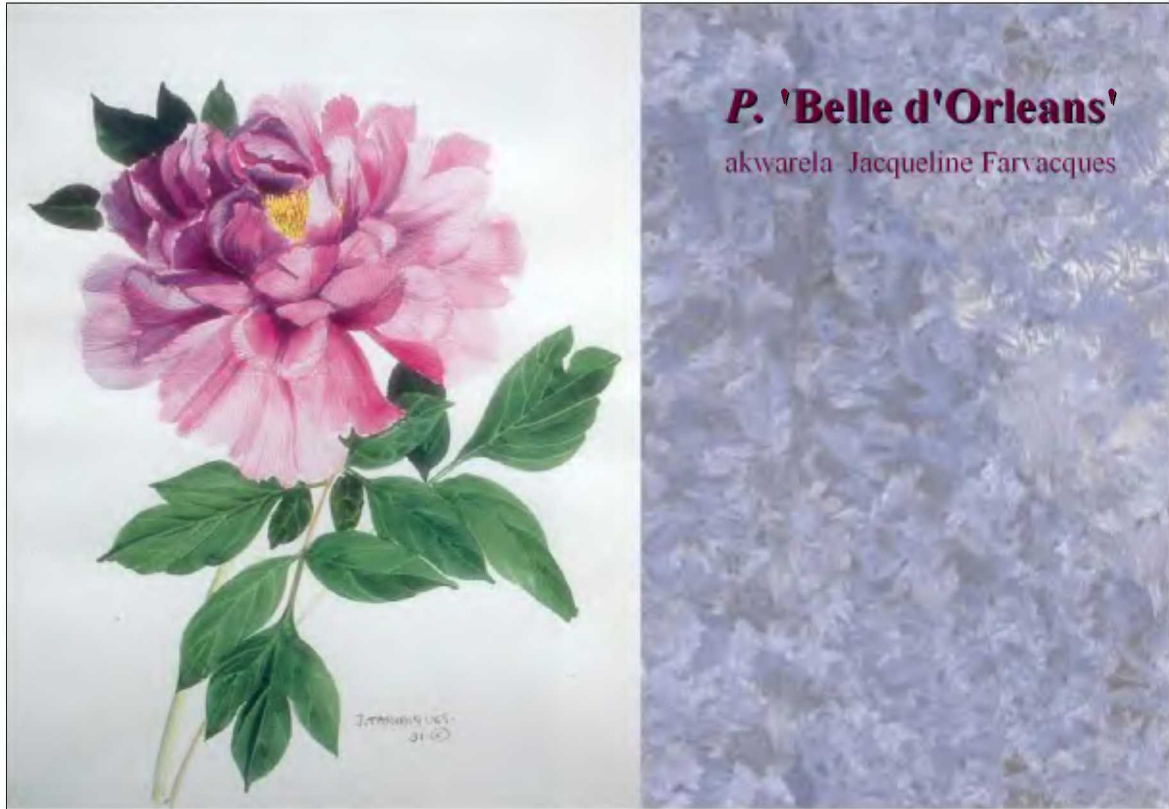
**'Belle d'Oreans'**  
akwarela Jacqueline Farvacques



Wg Riviere M., 1995.



Wg Riviere M., 1995.

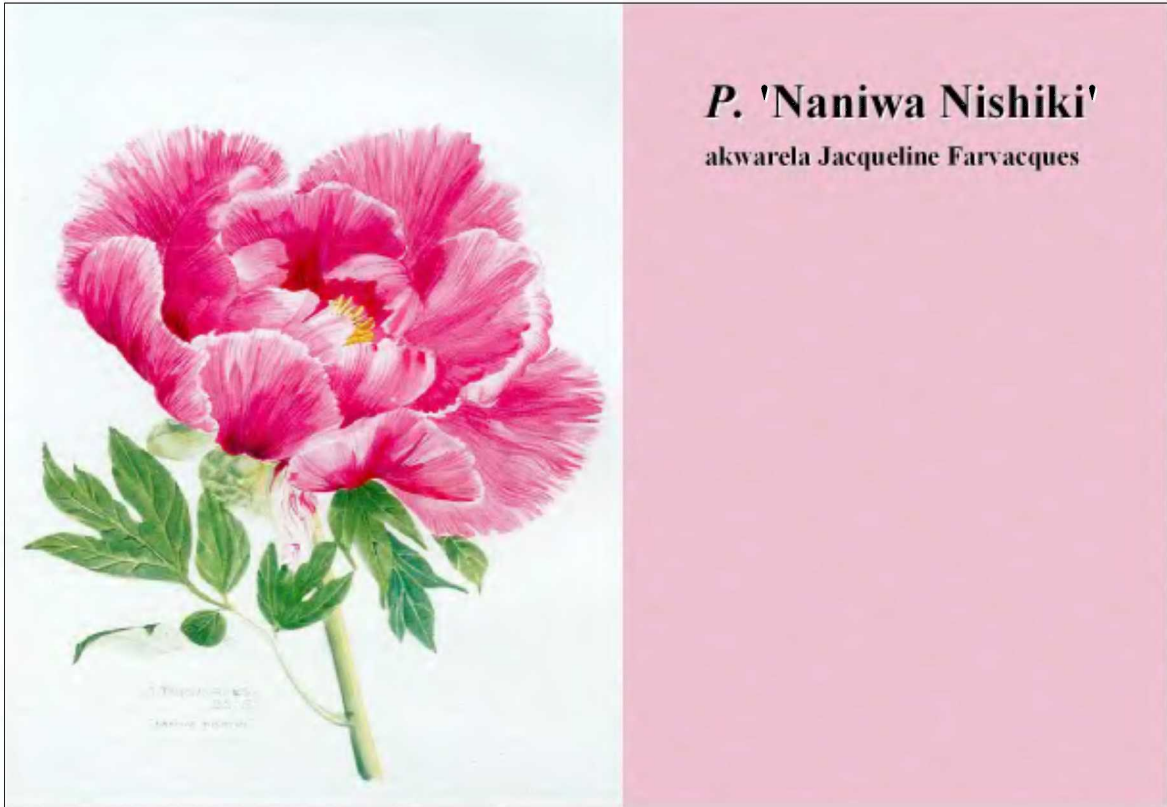


Wg Riviere M., 1995.

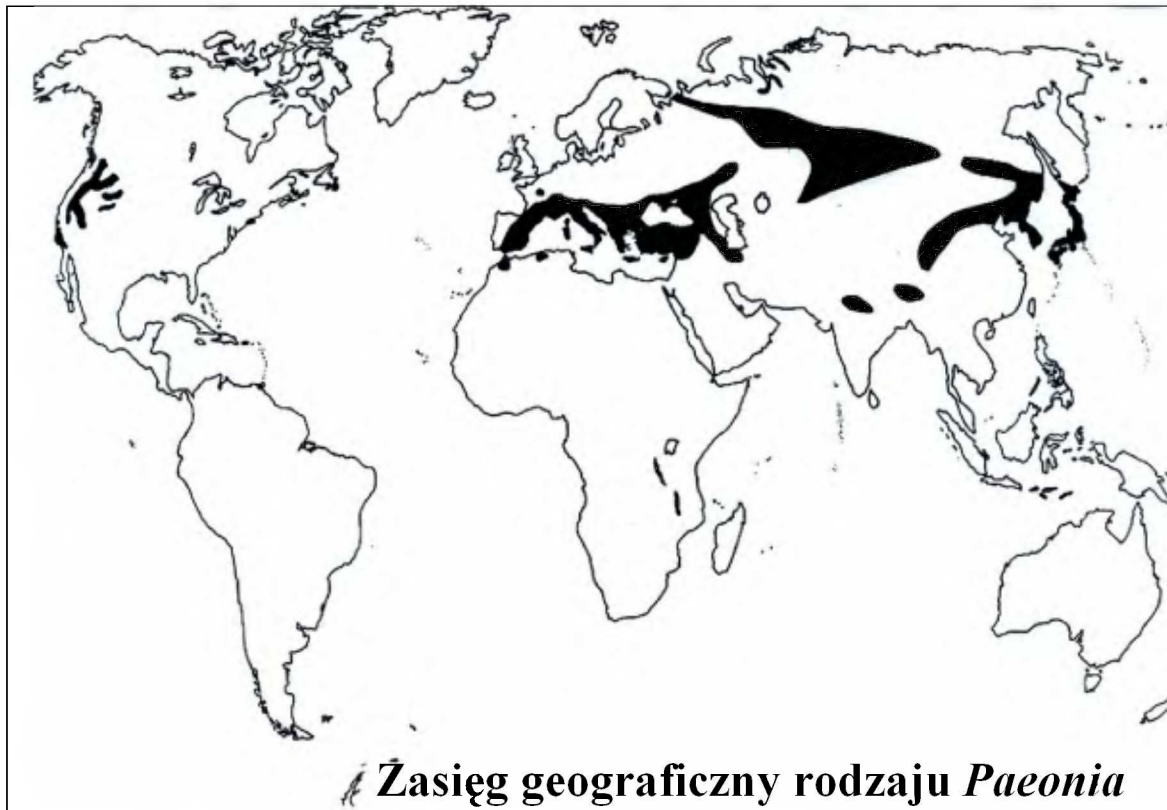




Wg Riviere M., 1995.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Page M., 1997.

*Paeonia* L.

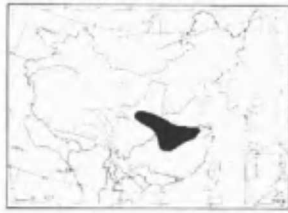
rodzina *Paeoniaceae* – Piwoniowate

**Piwonia**, syn.: Peonia

Do rodzaju należą 33 gatunki występujące w strefie klimatu umiarkowanego Eurazji i Ameryki Płn.; w Polsce uprawiane są 4 gatunki piwonii zdrewniałych, 1 mieszaniec międzygatunkowy, 2 odmiany botaniczne, 2 uprawne, kilkanaście o niepewnym oznaczeniu oraz kilkanaście odmian polskiej hodowli – nie nazwanych i nie opisanych i ponad 180 taksonów piwonii zielnych (bulwiastych). Piwonie lubią gleby świeże, żyzne, przepuszczalne, wilgotne podczas kwitnienia i na wiosnę, często bogate w węglan wapnia, stanowiska słoneczne.



*Paeonia ostii*



**Zasięg geograficzny**



*Paeonia decomposita*



**Zasięg geograficzny**

Wg Wang Lianying et al., 1998.



*Paeonia spontanea*



Zasięg geograficzny

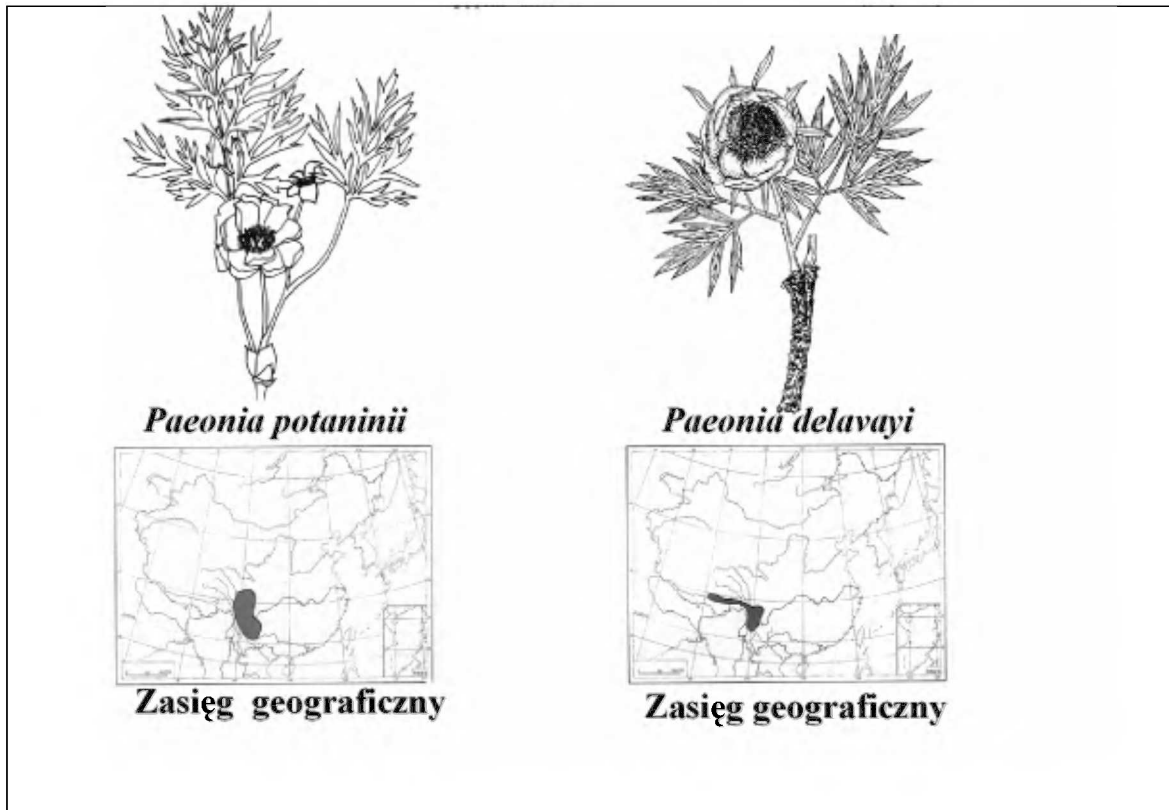


*Paeonia rockii*



Zasięg geograficzny

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



*Paeonia lutea*



**Zasięg geograficzny**



*Paeonia lutea* var. *Ludlowii*



**Zasięg geograficzny**

Wg Wang Lianying et al., 1998.

## LIŚCIE



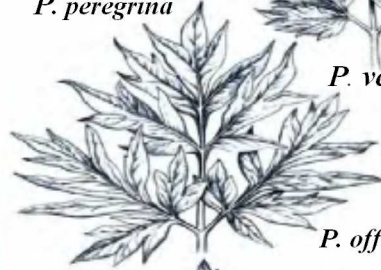
*P. peregrina*



*P. veitchii*



*P. mlokosewitschi*



*P. delavayi*



*P. officinalis ssp. officinalis*



*P. potanini var. troillioides*



*P. rockii*

Wg Page M., 1997.



## LIŚCIE



*P. emodi*



*P. obovata*



*P. mascula ssp. russi*



*P. mascula ssp. mascula*



*P. wittmanniana*

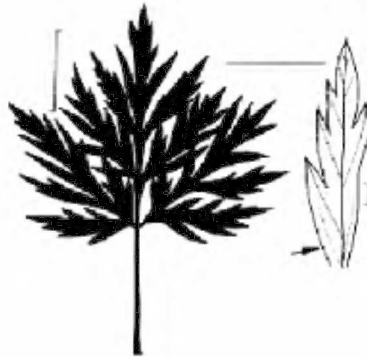


*P. mascula ssp. arietina*

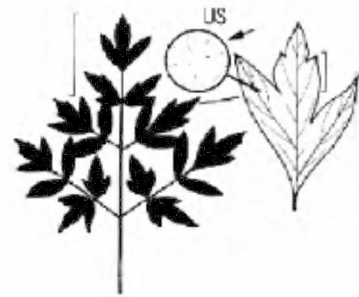
Wg Page M., 1997.



*Paeonia delavayi*



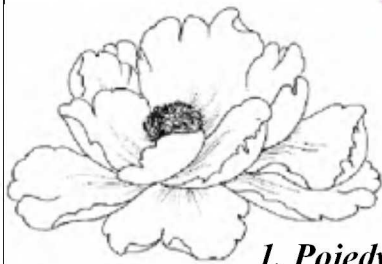
*Paeonia lutea*



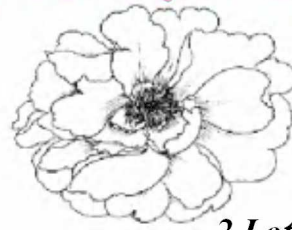
*Paeonia suffruticosa*

Bärtels A., Zwertg Gehölze, E. Ulmer, 1983.

## Typowe formy kwiatów



1. *Pojedyncza*



2. *Lotus*



3. *Chryzantema*



4. *Róża*



5. *Zawilec*



7. *Korona*

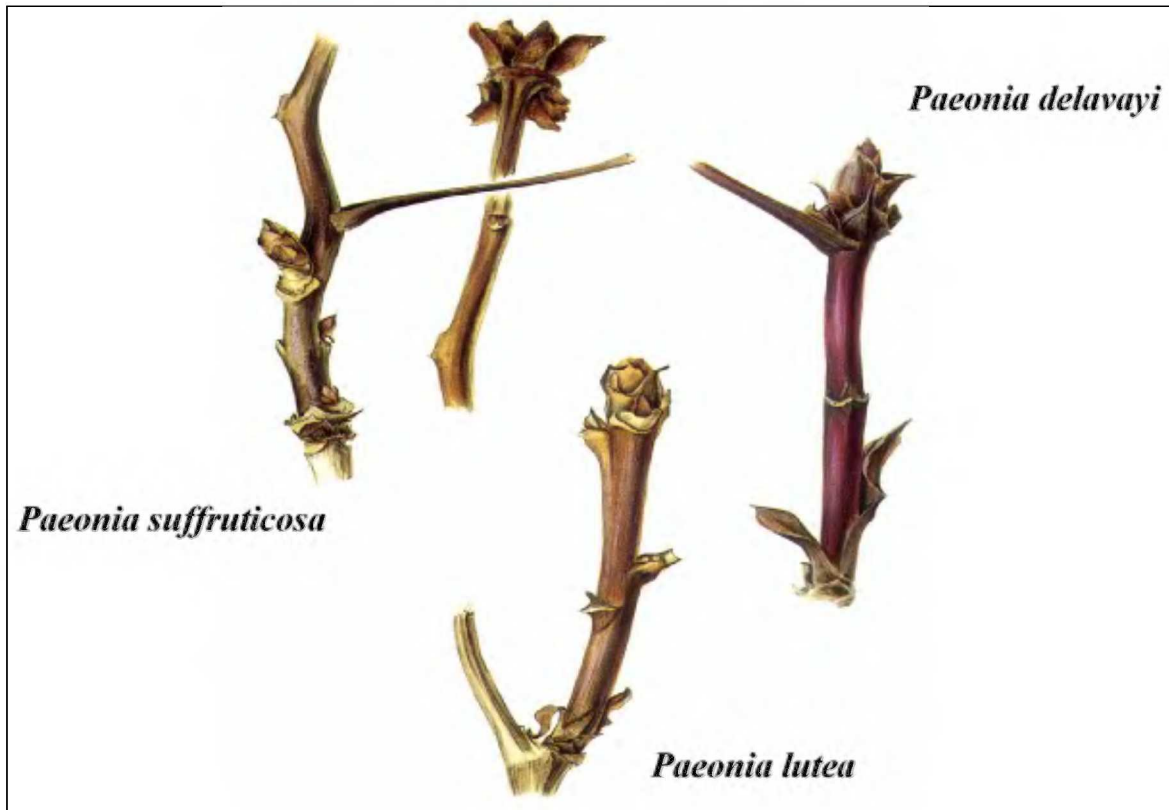


6. *Złoty krąg*



8. *Kulista*

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Schulz B., Gehölzbestimmung im Winter. Ulmer, 1999.



Bärtels A., Gartengehölze, E. Ulmer, 1991.



Wg Riviere M., 1995.



***Paeonia rockii*,**  
45 lat, 1.90 m wys.,  
Arb. Thiensen

Wg Warda Hans-Dieter, 2001.

*Paeonia suffruticosa* Andrews ssp. *rockii* S.G.Haw et L.A.Lauener

syn.: *Paeonia rockii* (S.G.Haw et Lauener) T.Hong et J.J.Li, *Paeonia suffruticosa* 'Joseph Rock', *Paeonia suffruticosa* 'Rock's Variety'

Piwonia krzewiasta pgat. Rock'a

Krzew 1–1,5 m wysokości, w ojczyźnie 2,5 × 3–4 m, o pędach słabo rozgałęzionych, bardzo grubych, wyprostowanych, szarych do jasnobrązowych. Liście sezonowe, rozwijają się później od innych, do 35 cm dł., jasnozielone, o listkach głęboko wcinanych i klapach ostro zakończonych. Kwiaty w V/VI, 20–25 cm śred., różowawe jaśniejące w miarę przekwitania do białych, z dużymi plamami u nasady płatków purpurowymi do fioletowobrązowych. Wyst.: góry w centralnych Chinach. Piwonię tę znalazł w 1925–26 r. J. Rock w pobliżu buddyjskiego klasztoru Choni w prowincji Gansu. Upr.: b. mroz. (>–29 °C). Lubi gleby świeże, żyzne, przepuszczalne, bogate w wapń, wilgotne w okresie kwitnienia i na wiosnę, stanowiska słoneczne. Wskazane jest ściółkowanie przed zimą i okrywanie w młodości.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.





*Paeonia rockii*

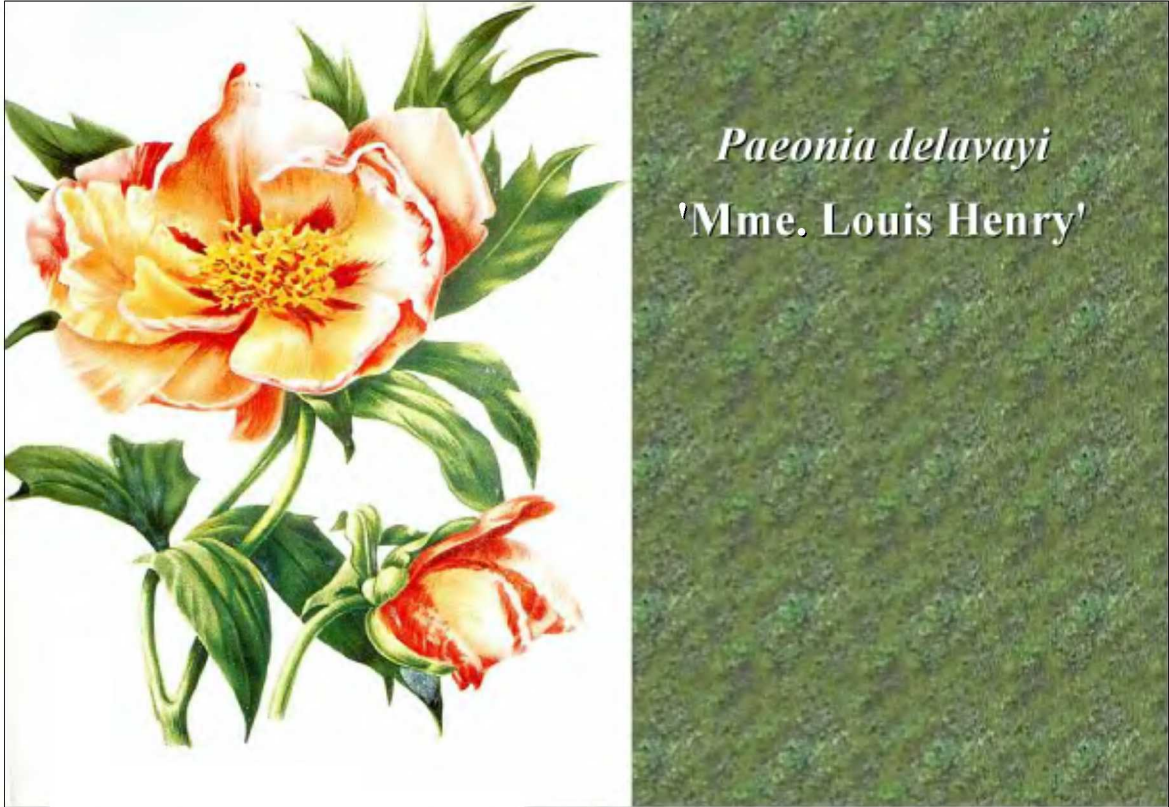
Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Riviere M., 1995.



*Paeonia delavayi*  
'Mme. Louis Henry'

Wg Riviere M., 1995.



***P.* 'Cambridge Scarlet'**



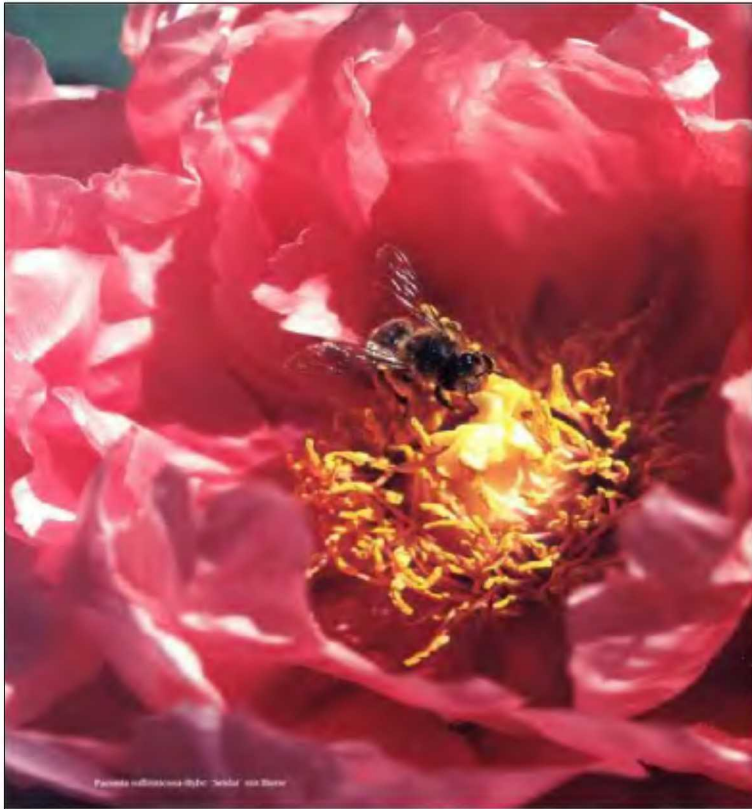
***Paeonia officinalis* 'Rubra Plena'**

Bisgrove R., The Gardens of Gertrude Jekyll. Frances Lincoln Limited, London, 1992.



*Paeonia  
suffruticosa*  
**'Hans - Gunter  
Mohr'**

Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



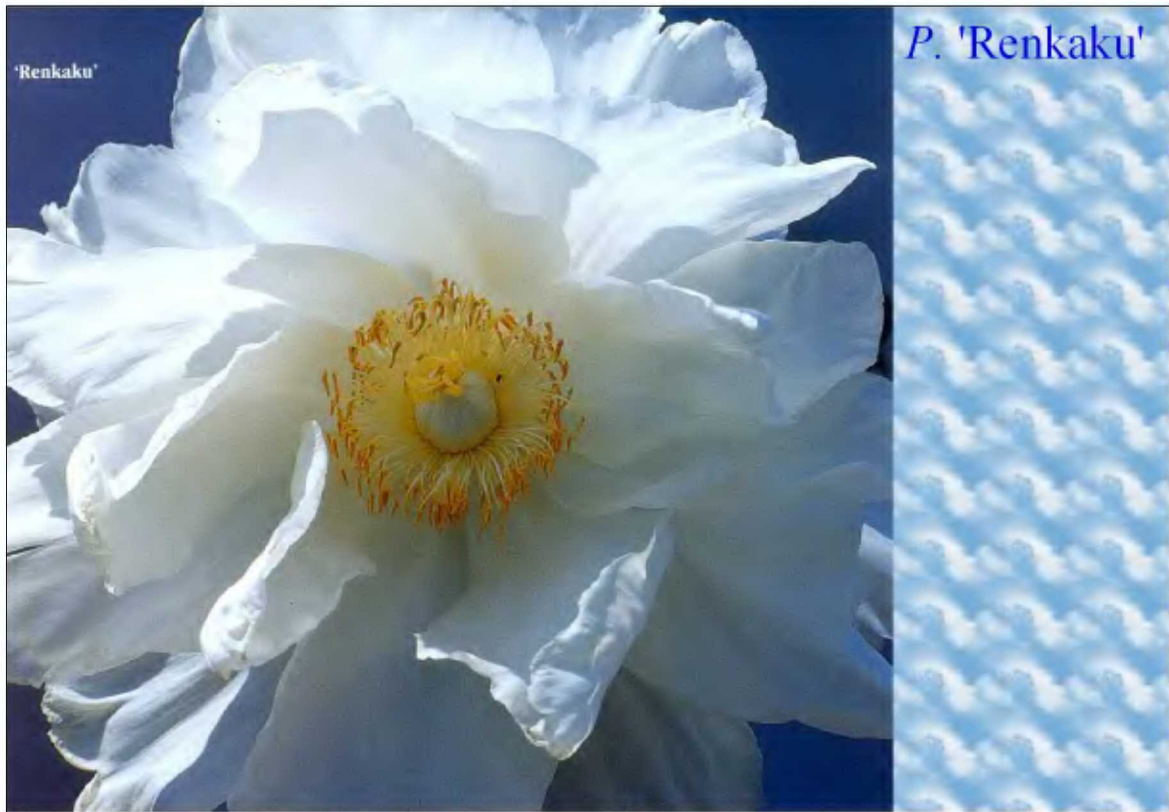
*Paeonia suffruticosa*  
'Seidai'

Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.





Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



***P.* 'Blanche de His'**

Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



***P.* 'Yu Pan Tuo Jin'**

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Page M., 1997.





***P.* 'Jin yu Xi'**



***P.* 'Dou Lu'**

Wg Page M., 1997.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Page M., 1997.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.

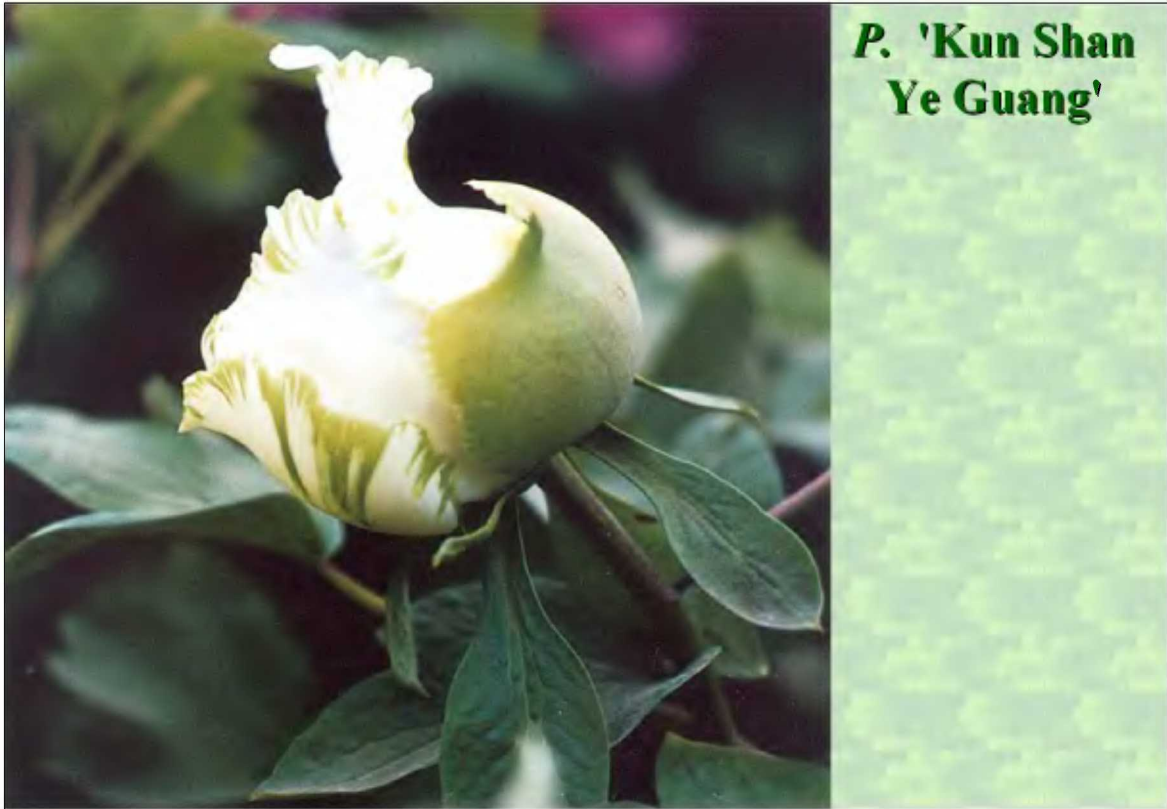


Wg Riviere M., 1995.





Wg Riviere M., 1995.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



***P.* 'Huang Cui Yu'**

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.

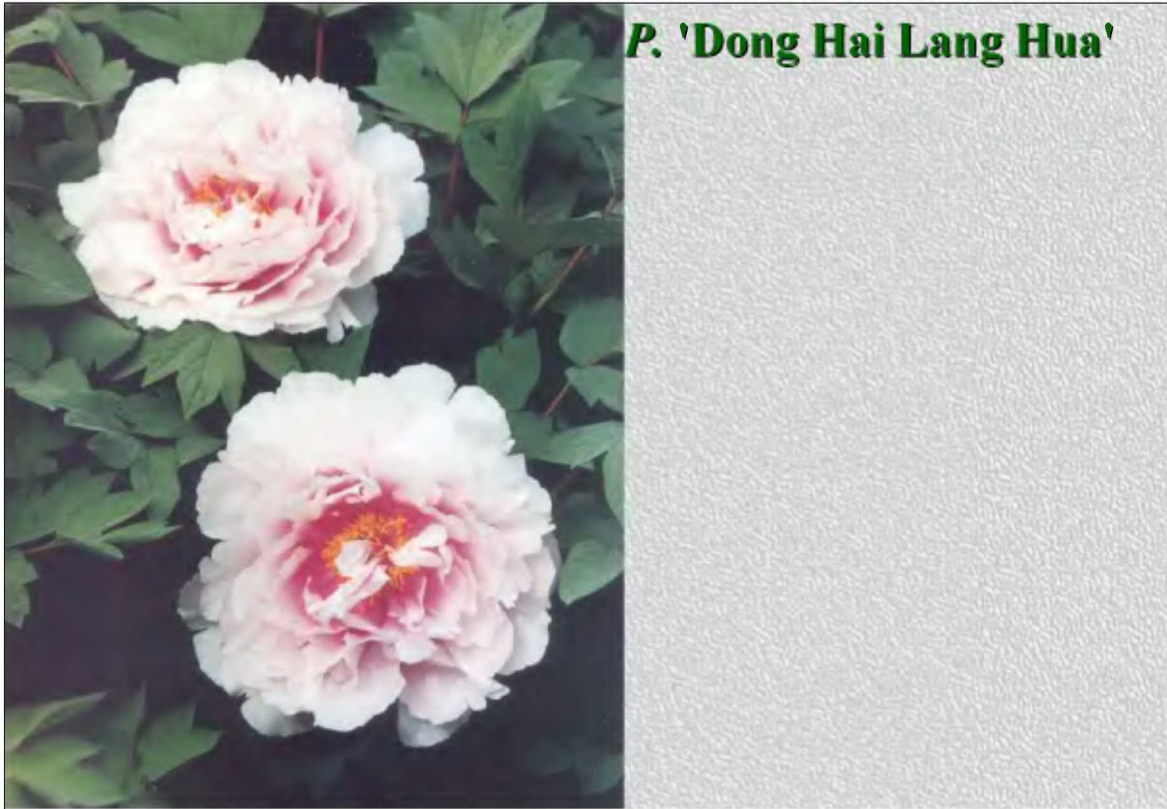


*P.*  
**'Xing Hua Bai'**

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.





Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



***P.* 'Mme. Laffay'**

Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Wang Lianying et al., 1998.





Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.

***P.* 'Wen Ge'**



***P.* 'Lan Hua Kui'**

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



*P. 'Shao Nu Qun'*

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



**P. 'Jeanne d'Arc'**

Wg Warda Hans-Dieter, 2001.





Wg Wang Lianying et al., 1998.

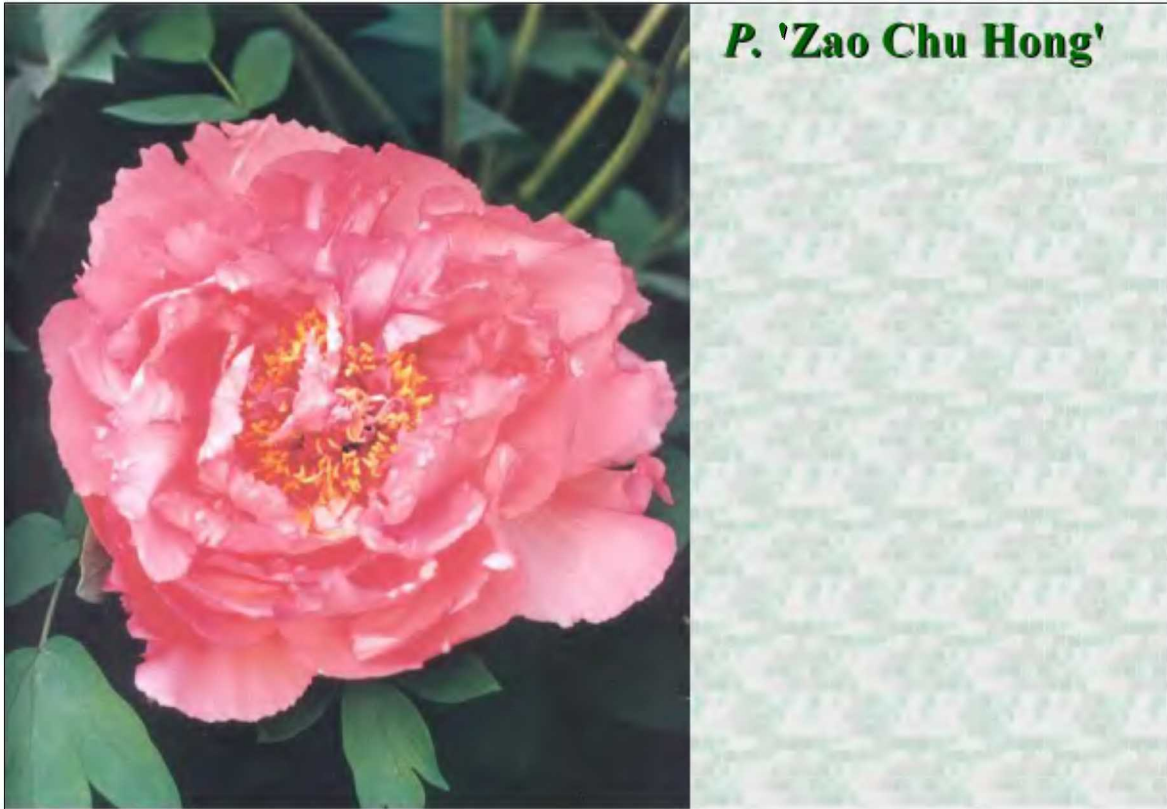


*P. 'Tian Zi Guo Se'*

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998. Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Riviere M., 1995.



***P. 'Pan Zhong Qu Gui'***

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.





Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



*P.* 'Shan Hu Tai'



*P.* 'Zhao Fen'

Wg Wang Lianying et al., 1998.



*P.* 'Bai Cong Xiao'

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



***P.'Duchess of Malborough'***

Wg Page M., 1997.



Wg Riviere M., 1995.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Riviere M., 1995.





***P.* 'Bao Gong Mian'**



***P.* 'Chun Hong Jiao Yan'**

Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Wang Lianying et al., 1998.

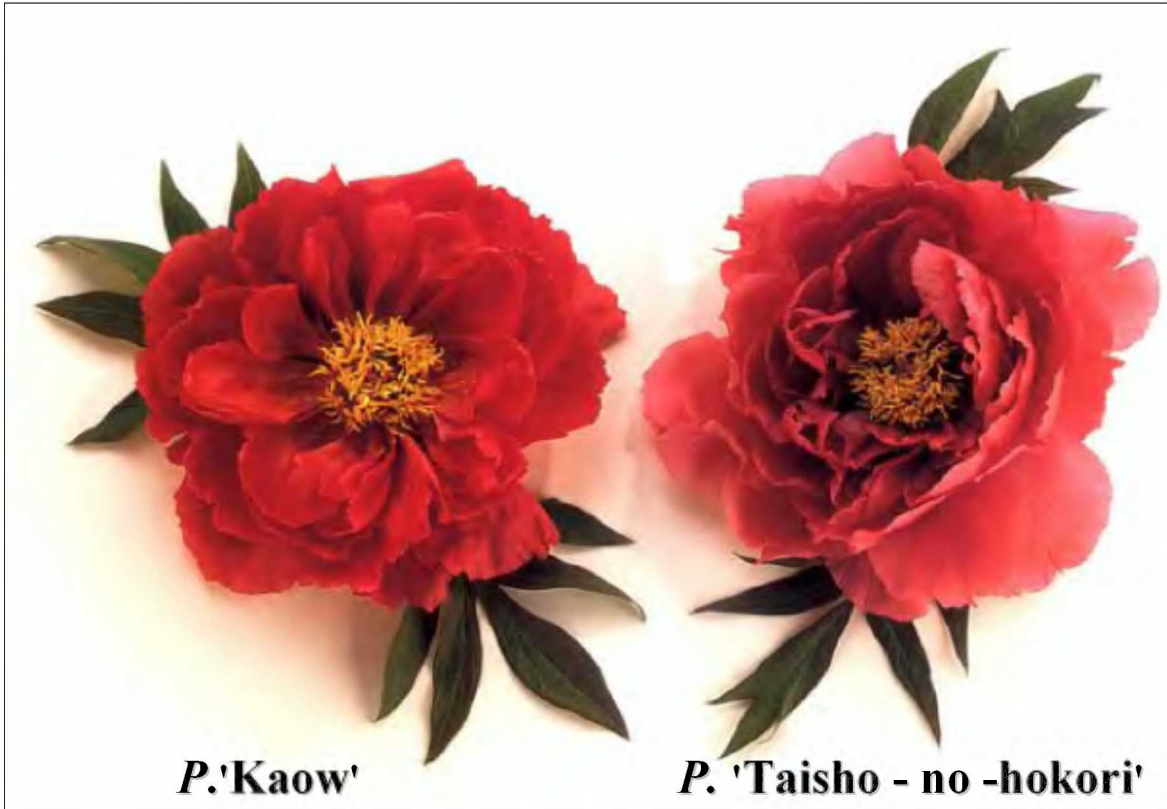


*P. 'Kishu Caprice'*

Wg Page M., 1997.



Wg Page M., 1997.



Wg Page M., 1997.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Riviere M., 1995.





Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Page M., 1997.



Wg Warda Hans-Dieter, 2001.



Wg Wang Lianying et al., 1998.



*P. 'Hesperus'*

*P. 'Black Panther'*

*P. 'Hakugan'*

Wg Riviere M., 1995.



***P.*'Madame Andre Devillers'**    ***P.*'Duchess de Mony'**

Wg Riviere M., 1995.



***P.*'Chinese Dragon'**

***P.*'Roman Gold'**

***P.*'Souvenir de Ducher'**

Wg Riviere M., 1995.



**Ogród piwoni,  
Luoyang**



**ogród piwonii, Luoyang**



**Ogród piwonii,  
Shandong**

Wg Wang Lianying et al., 1998.





Wg Wang Lianying et al., 1998.



Wg Riviere M., 1995.