

**HANNA GRZESZCZAK-NOWAK¹, EWA JERZAK²,
MARTA KARPICKA-ANTCZAK¹,
JOLANTA KOCHANOWSKA¹, ANNA ŁĘCKA¹**

Szkody wyrządzone przez huragan Cyryl w kilku polskich ogrodach botanicznych

Damage caused by the hurricane Cyril in some Polish botanic gardens

¹Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego
ul. Sienkiewicza 23, 50-335 Wrocław
University of Wrocław Botanic Garden
23 Sienkiewicza Street, 50-335 Wrocław, Poland

²Ogród Botaniczny Uniwersytetu Adama Mickiewicza
ul. Dąbrowskiego 165, 60-594 Poznań
Botanic Garden of Adam Mickiewicz University
165 Dąbrowskiego Street, 60-594 Poznań, Poland
e-mail: ewajerz@amu.edu.pl

Key words: hurricane Cyril, trees, gale, windfall

W nocy z 18 na 19 stycznia 2007 roku przez Polskę przeszedł huragan Cyryl. Poniżej podajemy opis strat, jakie wywołał w ogrodach botanicznych w Poznaniu i Wrocławiu oraz w arboretum w Wojsławicach. W Ogrodzie Botanicznym UAM w Poznaniu wiatr wiał z kierunku północno-zachodniego ze średnią prędkością 80-90 km/h. W porywach jego siła była znacznie wyższa, a o godzinie 2.30 w nocy stacja meteorologiczna poznańskiego ogrodu zarejestrowała jego maksymalną wartość – 110,15 km/h!

Straty w Ogrodzie Botanicznym UAM w Poznaniu:

Abies concolor – wiatrował; najdotkliwsza strata, drzewo miało ponad 80 lat, zapewne najpiękniejsza jodła kalifornijska w Poznaniu

Chamaecyparis lawsoniana – wiatrował (wiek 76 lat)

Chamaecyparis lawsoniana ‘Aurea’ – wiatrował (wiek 76 lat)

Chamaecyparis lawsoniana ‘Glauca’ – wiatrował (wiek 75 lat)

Chamaecyparis pisifera ‘Squarrosa’ – wiatrował (wiek 72 lata)

Cornus mas – wiatrował (wiek 75 lat)

Exochorda korolkowii – wiatrołom (wiek 27 lat)

Fraxinus angustifolia var. *australis* – wiatrował (wiek 20 lat)

Larix decidua subsp. *polonica* – wiatrował (wiek 15 lat)

Picea abies – wiatrował (wiek 20 lat)

Picea abies ‘Virgata’ – wiatrołom, drzewo otrzymane w 1934 r. od prof. Konstantego Steckiego (wiek 73 lata)

- Picea obovata* – wiatrował (wiek 56 lat)
- Picea omorika* – wiatrował (wiek ok. 50 lat)
- Picea pungens* – wiatrołom (wiek ok. 80 lat)
- Picea pungens* ‘Argentea’ – wiatrołom (40 lat)
- Prunus cerasifera* var. *divaricata* – wiatrołom (wiek 73 lata)
- Prunus padus* var. *pubescens* – wiatrołom (wiek 60 lat)
- Prunus virginiana* – wiatrował (wiek około 80 lat)
- Salix ×sepulcralis* ‘Erythroflexuosa’ – wiatrował (wiek 20 lat)
- Salix acutifolia* – wiatrował (wiek około 30 lat)
- Thuja occidentalis* ‘Columnaris’ – wiatrował (wiek około 50 lat)
- Thuja plicata* ‘Zebrina’ – wiatrołom (wiek 72 lata)

Straty w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Wrocławskiego:

- Abies concolor* var. *lowiana* – wiatrował (wiek około 70 lat; pierśnica 167 cm)
- Acer platanoides* – wiatrołom (drzewo o pierśnicy 198 cm)
- Chamaecyparis pisifera* ‘Plumosa Aurea’ – wiatrował (posadzony w 1987 r.)
- Cotinus coggygria* – wiatrował
- +*Crataegomespilus dardari* – wiatrował (dwupniowy, obwód pni 40+40 cm)
- Fraxinus mandshurica* – wiatrował (pierśnica 143 cm)
- Hippophaë rhamnoides* – wiatrołom
- Juniperus chinensis* ‘Columnaris’ – wiatrował (wielopniowy, pierśnice do 60 cm)
- Pinus strobus* – wiatrołomy (dwa okazy, w arboretum i w dziale systematyki; ten ostatni o pierśnicy 140 cm)
- Platanus ×hispanica* – wiatrołom (wiek około 190 lat, odłamał się duży konar)
- Sorbus* sp. – wiatrował (pierśnica 163 cm)
- Syringa vulgaris* ‘Negro’ – wiatrowały (dwa okazy, o pierśnicach 13 i 68 cm)

Straty w Arboretum w Wojsławicach:

- Acer platanoides* – wiatrował (trzydniowy, o pierśnicach 101+124+128 cm)
- Acer platanoides* – wiatrołom (pierśnica 215 cm)
- Aesculus hippocastanum* – wiatrołom (posadzony około 1900 r., pierśnica 210 cm)
- Catalpa ovata* – wiatrował (posadzona w 1975 r., pierśnica 78 cm)
- Cryptomeria japonica* ‘Elegans’ – wiatrołom (posadzona w 1989 r., pierśnica 42 cm)
- Juniperus chinensis* ‘Stricta Variegata’ – wiatrował (posadzony około 1970 r., pierśnica 50 cm)
- Laburnum ×watereri* ‘Vossii’ – wiatrował (pierśnica 35 cm)
- Picea pungens* ‘Glauca’ – wiatrołom (posadzony około 1900 r., pierśnica 67 cm)
- Pinus cembra* subsp. *sibirica* – wiatrował (pierśnica 31 cm)
- Pseudotsuga menziesii* – wiatrował (posadzona około 1900 r., pierśnica 178 cm)
- Thuja occidentalis* ‘Ellwangeriana Aurea’ – wiatrował (posadzona około 1970 r., pierśnica 70 cm)
- Tilia cordata* – wiatrował (zniszczone dwa pnie wielopniowego okazu, ich pierśnice – 180 cm)
- Tilia cordata* – wiatrołom (pierśnica 210 cm)