

XVI Sympozjum Sekcji Wirusologicznej Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

XVI Sympozjum Sekcji Wirusologicznej Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
 XXXVIII Konferencja Grupy Roboczej Wirusów Roślin
Komitetu Ochrony Roślin PAN
Skierniewice, 18-19 września 2012 r.

W dniach **18-19 września 2012 roku**, w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach odbyło się XVI Sympozjum Sekcji Wirusologicznej Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego, a równocześnie XXXVIII Konferencja Grupy Roboczej Wirusów Roślin Komitetu Ochrony Roślin PAN zorganizowane pod patronatem Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego oraz Komitetu Ochrony Roślin PAN.

Konferencję otworzył prof. dr hab. Franciszek Adamicki - Dyrektor Instytutu Ogrodnictwa, który przywitał przybyłych gości. W Konferencji wzięło udział 35 osób z Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, Instytutu Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu, Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin-PIB w Radzikowie (Oddziały w Boninie i Młochowie), Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz Centralnego Laboratorium Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Toruniu. Gośćmi byli również sponsorzy konferencji - przedstawiciele firmy Roche Diagnostic Polska Sp. z o.o. oraz Polgen Sp. z o.o., którzy zaprezentowali sprzęt laboratoryjny.

Podczas Konferencji wygłoszonych zostało 20 referatów. Referaty były prezentowane w kilku blokach tematycznych obejmujących zagadnienia związane z występowaniem i charakterystyką wirusów i fitoplazm oraz z chorobami wywoływanymi przez te patogeny na roślinach uprawnych. Pierwszego dnia Konferencji, dr Krzysztof Treder (IHAR-PIB, Bonin) wygłosił referat przeglądowy na temat mechanizmu translacji wirusów roślinnych. Zaprezentowane w trzech sesjach tematycznych referaty dotyczyły wirusów porażających ziemniak, warzywa (pepino, cukinia, czosnek), fitoplazm jabłoni oraz fitoplazm i ich wektorów występujących na roślinach iglastych. Tematem jednego z referatów była zmienność genetyczna izolatów wirusa karłowatości śliwy. W drugim dniu konferencji, dr Włodzimierz Przewodowski (IHAR-PIB, Bonin) wygłosił referat przeglądowy dotyczący zastosowania metali koloidalnych w diagnostyce wirusów. Podczas dwóch kolejnych sesji zaprezentowano doniesienia na temat wykrywania wirusów borówki wysokiej, winorośli i aktinidii, wpływu dwóch wirusów na zawartość polifenoli i witaminy C w owocach borówki wysokiej oraz wpływu infekcji wirusowych na procesy morfogenetyczne w pędach śliwy *in vitro*.

Streszczenia referatów zostały wydrukowane w materiałach konferencyjnych.

[**Fotoreportaż**](#)

