



**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY**
w Lublinie

KCRZG



Symposium Naukowe

ZASOBY GENOWE ROŚLIN UŻYTKOWYCH NA RZECZ HODOWLI



STRESZCZENIA

Kazimierz Dolny, 6-8 wrzesień 2017 r.

Charakterystyka pomologiczna niemieckich odmian czereśni w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa

Agnieszka Głowacka, Elżbieta Rozpara

*Instytut Ogrodnictwa, Zakład Odmianoznawstwa, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3,
96-100 Skierniewice
agnieszka.glowacka@inhort.pl*

Do końca 2016 roku w kolekcji czereśni zlokalizowanej w Sadzie Doświadczalnym w Dąbrowicach k/Skierniewic zgromadzono 305 taksonów. Znajdują się wśród nich zarówno odmiany występujące dziś powszechnie w sadach czereśniowych, jak też odmiany bardzo stare, dziś już niespotykane w uprawie, a także najnowsze osiągnięcia hodowlane. Na zachowywanych obiektach prowadzi się ocenę wytrzymałości drzew na mróz, wrażliwości pąków kwiatowych i kwiatów na przymrozki, przebiegu faz fenologicznych, plenności drzew i jakości owoców. Wykonywane są także opisy pomologiczne wybranych cech, właściwych dla czereśni na podstawie deskryptora UPOV. Wśród zgromadzonych w kolekcji genotypów znajdują się odmiany krajowe i zagraniczne, w tym ponad 20 odmian pochodzących z Niemiec. Obserwujemy wśród nich duże zróżnicowanie ze względu na: siłę wzrostu i pokrój drzew, termin i intensywność kwitnienia, plonowanie drzew oraz termin dojrzewania i cechy jakościowe owoców. Większość z niemieckich odmian czereśni wyróżnia się wysoką zdrowotnością drzew, ale nie wszystkie plonują zadowalająco w warunkach klimatycznych naszego kraju. Zawodne są przede wszystkim te odmiany, które dla dobrego zawiązania owoców i plonowania potrzebują stosunkowo wysokiej temperatury w czasie kwitnienia i zaraz po kwitnieniu. Wśród zgromadzonych w kolekcji niemieckich odmian czereśni jest grupa odmian dawnych, z których znane i cenione w naszym kraju są takie jak: 'Kunzes Kirsche' ('Kunzego'), 'Gubińska', 'Schneidera Późna' ('Kozerska'), 'Hedelfińska', 'Büttnera Czerwona'. W ostatnich latach popularna w polskich sadach jest odmiana 'Regina' otrzymana w 1957 r. w Sadowniczej Stacji Doświadczalnej w Jorku, a rozpowszechniona w uprawie w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku. Jest ona interesująca ze względu na późny termin dojrzewania i wysoką jakość owoców, które są mało podatne na pęknięcie, dobrze znoszą transport i mają wysoką wartość handlową. Niestety w warunkach klimatycznych naszego kraju jej drzewa nie zawsze plonują zadowalająco. Regularnym i obfitym plonowaniem wyróżnia się natomiast odmiana 'Karina'. Jest ona jednak stosunkowo rzadko wybierana do uprawy, ponieważ wyglądem i smakiem owoców ustępuje innym odmianom o późnym terminie dojrzewania. Warto podkreślić, że niemieckie odmiany czereśni ze względu na wysoką mrozoodporność, jakość owoców i smak były w przeszłości i są nadal wykorzystywane w hodowli nowych odmian.