



**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY**
w Lublinie



KCRZG



I HAR

Symposium Naukowe

ZASOBY GENOWE ROŚLIN UŻYTKOWYCH NA RZECZ HODOWLI



STRESZCZENIA

Kazimierz Dolny, 6-8 wrzesień 2017 r.

Zasoby genowe ozdobnych roślin cebulowych w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach

Jadwiga Treder, Anna Borkowska, Maria Maj, Dariusz Maj

Instytut Ogrodnictwa
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3
96-100 Skierniewice

Kolekcja ozdobnych roślin cebulowych w Instytucie Ogrodnictwa obejmuje obecnie 790 taksonów (odmian i gatunków) w obrębie 4 rodzajów: tulipan, narcyz, lilia i mieczyk. Najliczniejszą grupę stanowią tulipany obejmując 424 taksony. Jest to największa kolekcja tulipanów w Polsce i zawiera przedstawicieli ze wszystkich grup klasyfikacyjnych, z wyjątkiem tulipanów Rembrandta. Spośród zgromadzonych taksonów na szczególną uwagę zasługują odmiany wyhodowane w Polsce (np. Agalia, Giewont) a także odmiany zagraniczne, lecz noszące imiona znanych postaci z polskich (np.: tulipany, Jan Paweł II, Anna Komorowska, Irena Sendlerowa, Maria Kaczyńska, Lech Kaczyński, Kopernik, Jolanta Kwaśniewska itp). Odmiany te cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem wśród zwiedzających kolekcje a także podczas wystaw kwiatów. Odmiany te cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem osób zwiedzających kolekcje oraz wystawy kwiatów.

W kolekcji mieczyków, lilii i narcyzów również znajdują się odmiany i polskiej hodowli jak również klony hodowlane. Cenne czy też nowo zakupione obiekty są uprawiane w karkasie. Obiekty, które są mniej liczne są rozmnażane wegetatywnie lub metodą *in vitro* w celu uzupełnienia ich stanu w kolekcjach. Kolekcje roślin cebulowych podczas kwitnienia są licznie odwiedzane przez amatorów, hobbystów, studentów i uczniów, a także są cennym źródłem wiedzy dla producentów zajmujących się reprodukcją i uprawa kwiatów cebulowych. Cebule tulipanów i innych gatunków będących w zasobach kolekcyjnych są udostępniane na zasadzie wymiany z innymi opiekunami i właścicielami kolekcji w kraju jak również są nieodpłatnie udostępniane i przekazywane do ogrodów szkolnych i przedszkolnych w celu popularyzacji wiedzy na ich temat. Nowe obiekty są do kolekcji są pozyskiwane w drodze wymiany lub zakupu z profesjonalnych gospodarstw. Wiedza na temat posiadanych zasobów w kolekcjach ozdobnych roślin cebulowych jest upowszechniania podczas wystaw kwiatów, a także w formie wykładów i prelekcji podczas szkoleń i konferencji. W każdym sezonie wykonywane są obserwacje dotyczące terminów, kwitnienia, wysokości roślin, wartości dekoracyjnej jak równie opisy wykonywane wg. deskryptorów UPOV, pod kątem wybranych cech morfologicznych. Informacje te służą do opracowywania danych paszportowych oraz wprowadzania danych do centralnej bazy danych EGISET