



**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY**
w Lublinie

KCRZG



Symposium Naukowe

ZASOBY GENOWE ROŚLIN UŻYTKOWYCH NA RZECZ HODOWLI



STRESZCZENIA

Kazimierz Dolny, 6-8 wrzesień 2017 r.

Ekspedycje terenowe prowadzone w 2016 roku w celu pozyskiwania nowych obiektów roślin warzywnych

Alicja Kwiecień

Instytut Ogrodnictwa, Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

e-mail: alicja.kwiecien@inhort.pl

W 2016 roku Instytut Ogrodnictwa (InHort) zorganizował 5 ekspedycji na tereny województw: kujawsko-pomorskiego, podkarpackiego i małopolskiego, podlaskiego, lubuskiego, mazowieckiego. Najwięcej miejscowych i lokalnych odmian roślin warzywnych znaleziono w ogródkach przydomowych na terenach wschodniej i południowo-wschodniej części Polski. W innych rejonach kraju odmiany miejscowe występowały mniej licznie.

Podczas ekspedycji zebrano 241 prób 20 gatunków roślin warzywnych, 4 obiekty dzikiej róży, które zostały włączone do kolekcji Instytutu Ogrodnictwa, oraz po jednym obiekcie kolendry, gorczycy i bardzo starej odmiany miejscowej jęczmienia. Nasiona tej odmiany przekazano do kolekcji Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie.

Pracownicy InHort uczestniczyli także w ekspedycji zagranicznej na terenie Łotwy i Estonii, której organizatorem był IHAR-PIB w Radzikowie. Z tej ekspedycji pochodziło 381 prób różnych gatunków roślin min.:

- nasiona i cebule roślin warzywnych (222 obiekty z 22 gatunków, *Allium sp.* i *Allium nutans*)
- materiał rozmnożeniowy gatunków sadowniczych (jabłoń, dzika róża, malina, porzeczka czarna,)
- nasiona roślin rolniczych
- nasiona i części wegetatywne roślin zielarskich
- nasiona chwastów i dzikich pokrewnych roślin uprawnych.

Dane paszportowe obiektów pozyskanych w ramach ekspedycji wpisano do komputerowej bazy danych.

Praca została wykonana w ramach programu wieloletniego IHAR-PIB/IO (2015-2020), zadanie 1.3 „Gromadzenie, zachowanie w kolekcjach ex situ, krio-konserwacja oraz charakterystyka, ocena, dokumentacja i udostępnianie zasobów genowych i informacji w zakresie roślin warzywnych, sadowniczych, ozdobnych i miododajnych oraz spokrewnionych dzikich gatunków”, finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.