

Zadanie nr 7.1 pt. „Ochrona różnorodności biologicznej roślin sadowniczych i ozdobnych dla zrównoważonego rolnictwa”

Genotypy drzew i krzewów owocowych utrzymywane w kolekcji. W kolekcji drzew owocowych i roślin jagodowych utrzymywano 4 487 genotypów: jabłoni, gruszy, śliwy, wiśni, czereśni, brzoskwini, moreli, leszczyny, orzecha włoskiego, podkładek drzew ziarnkowych, podkładek drzew pestkowych, dzikie gatunki drzew owocowych, truskawki, poziomki, porzeczki czarnej, porzeczki białej i czerwonej, agrest, dzikie gatunki *Ribes*, maliny i jeżyny, winorośli, borówki wysokiej, żurawiny wielkoowocowej.

Genotypy rzadkich gatunków roślin sadowniczych utrzymywane w kolekcjach. W kolekcji rzadkich gatunków roślin sadowniczych utrzymywano 65 genotypów, w tym: aktinidia, aronia czarnoowocowa, bez czarny, dereń, lonicera, rokitnik, róża owocowa, świdośliwa, cytryniec chiński.

Genotypy roślin ozdobnych utrzymywane w kolekcjach. W kolekcji roślin ozdobnych utrzymywano genotypy: lili, narcyza, tulipana, mieczyka i róży.

Liczba zwaloryzowanych taksonów. Waloryzowano wg deskryptorów UPOV opis pomologiczny taksonów: jabłoni, gruszy, czereśni, wiśni, śliwy, moreli, brzoskwini, orzecha włoskiego, jeżyny, borówki wysokiej oraz taksony narcyza, tulipana, lili, róży.

K i e r o w n i k z a d a n i a: dr E. Rozpara (ISK)

Zadanie nr 7.3 pt. „Kolekcja roślin miododajnych”

W kolekcji utrzymywanych jest 291 taksonów roślin miododajnych. Wysłano 1000 próbek nasion i 2000 sadzonek do pszczelarzy z różnych stron kraju, gdzie zakładane były ogródki przypasieczne w celu poprawy pożytków pszczelich i zwiększenia ich bioróżnorodności. Wzbogacono kolekcję o trzy nowe gatunki roślin, były to: trojeść bulwiasta *Asclepias tuberosa* L., werbena krzaczasta *Werbena hastata* L., cyklanteria stopowa *Cyclanthera pedata* L. Pozostałe nowo wprowadzone gatunki: dziwaczek jalapa, koper ogrodowy, ogórek, dynia wymagają dalszych obserwacji przed włączeniem ich do kolekcji.

Prowadzono szkolenia dla odwiedzających kolekcję pszczelarzy, młodzieży akademickiej i wygłaszano specjalistyczne wykłady na temat pożytków pszczelich.

K i e r o w n i k z a d a n i a: dr Z. Kołtowski (OP ISK)