

## **Zadanie 1.1. Koordynacja realizacji zadania oraz działań krajowych w zakresie ochrony zasobów genowych roślin ogrodniczych.**

**Głównym celem** zadania jest zapewnienie spójności podejmowanych w kraju działań w zakresie ochrony zasobów genowych roślin ogrodniczych. W realizację tego celu zaangażowanych jest kilka instytucji zewnętrznych wyspecjalizowanych w zabezpieczeniu przed utratą zasobów genowych danego gatunku lub grupy roślin, których prace wymagają koordynacji i monitorowania.

W ramach zadania prowadzone są także konsultacje z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi, a Instytut Ogrodnictwa – PIB stanowi dla Ministerstwa wsparcie eksperckie w pracach grup roboczych Komisji Europejskiej związanych z przygotowaniem do spotkań w ramach Międzynarodowego Traktatu o Zasobach Genetycznych Roślin dla Wyżywienia i Rolnictwa oraz realizacją przepisów dotyczących dostępu do zasobów genetycznych i podziału korzyści z ich użytkowania.

W 2021 roku uzgodniono harmonogramy prac, opracowano i zawarto umowy na wykonanie usług badawczych-doświadczeń z instytucjami zewnętrznymi. Wszystkie instytucje zewnętrzne złożyły sprawozdania merytoryczne oraz rozliczenia w terminach określonych w umowach. Informacje w nich zawarte posłużyły do przygotowania zbiorczego sprawozdania końcowego za 2021 rok z zakresu ochrony zasobów genowych roślin ogrodniczych.

W dniu 27 października 2021 r. zorganizowano szkolenie dla kuratorów kolekcji pt. „Wprowadzenie do pracy z bazą danych GRIN-Global INHORT oraz programem Curator Tool do zarządzania zasobami genowymi roślin ogrodniczych”.

W dniu 17 grudnia 2021 r. zorganizowano seminarium zdawczo-odbiorcze dotyczące realizacji prac objętych zadaniami celowymi 1.1, 1.2 i 1.3 w ramach obszaru „Ochrona roślinnych zasobów genowych roślin ogrodniczych” w formie wideokonferencji. W czasie seminarium kierownicy zadań przedstawili prezentacje dotyczące przebiegu prac w 2021 roku, a przedstawiciele instytucji zewnętrznych zaprezentowali sprawozdania roczne z wykonania usług badawczych – doświadczeń.

Zgodnie z planem w 2021 roku wizytowano następujące kolekcje:

- Kolekcję starych odmian drzew owocowych nad Dolną Wisłą,
- Kolekcję winorośli na terenie RSGD Przybroda Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu,
- Kolekcję starych odmian drzew owocowych w Bolestraszcach w Arboretum i Zakładzie Fizjografii w Bolestraszcach.

Pracownicy IO-PIB udzielali konsultacji telefonicznych i e-mailowych pracownikom MRiRW w celu rozwiązywania aktualnych problemów związanych z ochroną zasobów genowych roślin ogrodniczych. Brali także udział w spotkaniach multimedialnych organizowanych przez MRiRW dotyczących wymiany informacji pomiędzy poszczególnymi podmiotami pracującymi na rzecz ochrony roślinnych zasobów genowych, jak np. spotkanie w dniu 10 maja 2021 roku poświęcone funkcjonowaniu centralnej bazy danych o zasobach genowych. Konsultowano także kształt działań rolno-środowiskowo-klimatycznych (PROW),

które uwzględniono w projekcie Planu Strategicznego, w zakresie: „Zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych” oraz „Zachowanie zasobów genetycznych roślin w rolnictwie” – zakładanie ogródków bioróżnorodności.

W ramach zadania pracownicy IO–PIB analizowali dokumenty przesyłane przez poszczególne grupy robocze oraz wzięli udział w dziesiątej sesji Międzyrządowej Technicznej Grupy Roboczej ds. Roślinnych Zasobów Genetycznych dla Wyżywienia i Rolnictwa w dniach 22-24 czerwca 2021 r. w formule wirtualnej. Ponadto wypełniali ankiety on-line dotyczące funkcjonowania ochrony roślinnych zasobów genowych w Polsce na potrzeby statystyczne instytucji międzynarodowych