

Zadanie 7.3. Kolekcja roślin miododajnych

Kierownik zadania: **dr Z. Koltowski**

Podstawowym celem zadania jest utrzymanie kolekcji roślin miododajnych w stanie żywym oraz rozpowszechnianie cennych roślin miododajnych dla poprawy pożytków pszczelich i wzbogacania bioróżnorodności flory miododajnej.

Przez cały sezon wegetacyjny w roku 2012 wykonywano niezbędne prace pielęgnacyjne na poletkach, które obejmowały następujące czynności: ręczne i mechaniczne odchwaszczanie, nawożenie, spulchnianie wierzchniej warstwy gleby w celu przerwania parowania, chemiczna kontrola rozwoju mszyc na roślinach. Wiosną założono poletka z roślinami rocznymi utrzymywanymi w kolekcji oraz poletka o większej powierzchni dla krokosza barwierskiego i słonecznika. Przygotowano również poletka obserwacyjne dla nowych gatunków, którymi w roku sprawozdawczym były ostrokrzew okółkowy (*Ilex verticillata* (L.) A. Gray) i malina właściwa forma jesienna (*Rubus idaeus* L.). W ciągu sezonu prowadzono obserwacje oblotu nowych gatunków, podczas których stwierdzono małe zainteresowanie pszczół kwiatami ostrokrzewu okółkowego i duże kwiatami maliny właściwej. Na tej podstawie włączono do kolekcji jedynie malinę właściwą formy jesienną. Ostrokrzew okółkowy będzie obserwowany w latach następnych.

W terminie wczesnowiosennym zrealizowano wysyłkę materiału rozmnożeniowego dla taksonów utrzymywanych w Kolekcji, w celu rozpowszechnienia najlepszych roślin miododajnych, jako pożytku dla pszczół na terenie całej Polski. Wysłano 48 przesyłek zawierających nasiona lub sadzonki roślin miododajnych. Ponad 30 przesyłek zawierało komplet sztochrów wierzb wyselekcjonowanych pod kątem przydatności dla pszczół.

Jak co roku, na zakończenie sezonu wegetacyjnego, z większości taksonów utrzymywanych w Kolekcji zebrano nasiona, a następnie oczyszczono je i przygotowano do rozpowszechniania. Odbiorcami materiału rozmnożeniowego byli tradycyjnie pszczelarze, którzy aktywnie włączają się w akcję poprawy bazy pożytkowej pszczół i zwiększania jej bioróżnorodności.

W terminie jesiennym wysłano następne 50 przesyłek, które zawierały głównie próbki wierzb pszczelarskich. Ponadto kilka osób odwiedziło naszą kolekcję osobiście w celu pozyskania próbek roślin, którymi byli zainteresowani. Ogólnie w roku 2012 przekazano różne próbki nasion i sadzonek 106 osobom z terenu całej Polski. Rejestr dokumentów wysyłkowych znajduje się w archiwum Kolekcji.

Podczas sezonu wegetacyjnego Kolekcja była demonstrowana odwiedzającym ją zainteresowanym. Głównie byli to pszczelarze z różnych rejonów Polski i z zagranicy, a także młodzież szkolna i akademicka, dla których przy okazji pokazów i szkoleń wygłaszano specjalistyczne wykłady na temat pożytków pszczelich. Kolekcję odwiedziło 8 zorganizowanych grup pszczelarzy zrzeszonych w Rejonowych Związkach Pszczelarskich, uczestnicy kongresu Europejskiej Federacji Związków Pszczelarskich APISLAVIA oraz 2 grupy młodzieży akademickiej.