

### **Zadanie 7.3. Kolekcja roślin miododajnych**

Kierownik zadania: dr Z. Kołtowski

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. Wszystkie przyjęte do realizacji cele zostały osiągnięte w 100%, a zaplanowane prace wykonano w całości według harmonogramu.

W ciągu całego sezonu wegetacyjnego prowadzono sukcesywną pielęgnację roślin na poletkach kolekcyjnych: ręczne i mechaniczne odchwaszczanie, nawożenie, spulchnianie wierzchniej warstwy gleby w celu przerwania parowania itp. Wiosną założono poletka z roślinami rocznymi oraz tradycyjnie już pokazowe pole z łąką kwiatową, na której różne gatunki roślin miododajnych zakwitły sukcesywnie. W późniejszym terminie założono poletka z gatunkami dwuletnimi. Wszystkie utrzymywane w kolekcji taksony zostały zachowane i będą utrzymywane w latach następnych.

W roku bieżącym do kolekcji włączono 2 gatunki: krokosz barwierski (*Carthamus tinctorius* L.) i rudbekię nagą (*Rudbeckia laciniata* L.). Krokosz w tym roku obserwowano na większych poletkach – było widać zainteresowanie owadów kwiatami tego gatunku. Rudbekia naga jest już wystarczająco dobrze znana, jako dobra roślina miododajna późnego lata.

Jak co roku z większości taksonów utrzymywanych w kolekcji zebrano nasiona, a następnie oczyszczono je i przygotowano do rozpowszechniania. Odbiorcami materiału rozmnożeniowego byli przede wszystkim pszczelarze, którzy aktywnie włączają się w akcję poprawy bazy pożytkowej pszczół i zwiększania jej bioróżnorodności. W ten sposób zwiększa się dostępność surowca miodowego i pyłkowego dla wszystkich owadów zapylających.

W roku bieżącym zainteresowanie pszczelarzy było dwukrotnie większe niż w roku poprzednim. Po nasiona i sadzonki zgłosiło się ponad 70 osób z różnych stron kraju, którym wysłano więcej niż 3 000 próbek nasion i sadzonek. 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 (czasami również z zagranicy), a także młodzież szkolna i akademicka. Przy okazji pokazów i szkoleń wygłaszano specjalistyczne wykłady na temat pożytków pszczelich. Kolekcję odwiedziły 3 grupy pszczelarzy zrzeszonych w Rejonowych Związkach Pszczelarskich oraz 2 grupy młodzieży akademickiej.