



Projekt pn.: *Centrum informacji i doskonalenia wiedzy o owadach zapylających* dofinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Nauka dla Społeczeństwa”. Numer umowy: NdS/547976/2022/2023

Podsumowanie projektu: „CENTRUM INFORMACJI I DOSKONALENIA WIEDZY O OWADACH ZAPYLAJĄCYCH”

Program: Nauka dla Społeczeństwa MNiSW

Nr projektu: NdS/547976/2022/2023

Kwota finansowania: 1 729 740,00 zł

Okres realizacji: 12.12.2022 - 11.12.2024

Kierownik: dr Aleksandra Splitt

Projekt "Centrum Informacji i Doskonalenia Wiedzy o Owadach Zapylających" miał na celu wsparcie działalności edukacyjnej prowadzonej przez specjalistów pracujących w Zakładzie Pszczelnictwa Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego. W ramach projektu upowszechniano wiedzę z zakresu biologii owadów zapylających oraz roślin nektaro- i pyłkodajnych. Prowadzący warsztaty wskazywali właściwe sposoby skutecznego działania na rzecz ochrony owadów zapylających i przybliżyli uczestnikom najnowsze, w tym własne, osiągnięcia naukowe z tego zakresu. Naukowcy z Instytutu Ogrodnictwa - PIB nie bali się również poruszać trudnych tematów, m.in. beewashingu, czyli tendencyjnego interpretowania informacji dotyczących ochrony pszczół w celu uzyskania korzyści materialnych i wizerunkowych. Zwracano również uwagę na zagrożenia płynące z obecności inwazyjnych gatunków obcych.

Uzyskane dofinansowanie pozwoliło na zakup wielu profesjonalnych pomocy dydaktycznych, takich jak modele budowy kwiatów, model budowy wewnętrznej pszczoły miodnej, modele różnych typów aparatów gębowych owadów (z SOMSO-Plastu), modele owadów zapylających i ich pasożytów, model gniazda trzmiela ziemnego, model plastra z różnymi stadiami rozwojowymi pszczoły miodnej (wykonanie na zamówienie przez KatCityArte®), gabloty entomologiczne, materiały do wykonania konstrukcji gniazdowych dla pszczół samotnic, drobny sprzęt pasieczny, stroje i kapelusze pszczelarskie dla uczestników zajęć, tablice edukacyjne, sprzęt i rodziny pszczele dostępne w pasiece edukacyjnej, atlasy i klucze do oznaczania owadów i roślin, nasiona i sadzonki roślin pożytkowych. Założono kolekcję m.in. roślin cebulowych (ok. 50 gatunków/odmian) oraz wykonano pokazowe nasadzenia. Wykonano profesjonalne zdjęcia produktowe, portretowe i reportażowe wykorzystywane w materiałach dydaktycznych i promocyjnych IO-PIB.

Warsztaty realizowano w kilku głównych blokach tematycznych dotyczących: chowu pszczół samotnic, rozpoznawania rodzimych gatunków owadów zapylających, doboru roślin



Projekt pn.: *Centrum informacji i doskonalenia wiedzy o owadach zapylających* dofinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Nauka dla Społeczeństwa”. Numer umowy: NdS/547976/2022/2023

pożytkowych do nasadzeń, prowadzenia gospodarki pasiecznej, oceny jakości produktów pszczelich. W zajęciach brali udział przedstawiciele różnych grup wiekowych i profesji.

Ze względu na ogromne zainteresowanie wśród odbiorców, przeprowadzono ponad 60 warsztatów dla łącznie prawie 1400 odbiorców. Uczestnicy zajęć, poza zdobyciem rzetelnej wiedzy, wykonali konstrukcje gniazdowe, stworzyli autorskie kompozycje roślin i mieszanki nasion roślin nektaro- i pyłkodajnych.

Zainteresowanie, jakie wzbudził projekt, wskazuje na to, że działania tego typu są oczekiwane przez polskie społeczeństwo i wiele osób z chęcią korzysta z takiej oferty edukacyjnej, żeby pogłębiać swoją wiedzę zarówno o zapylaczach, jak i o stanie polskiej nauki w tym zakresie. Istotne jest uświadomienie społeczeństwu znaczenia usług ekosystemowych dostarczanych przez zapylacze oraz roli owadów zapylających w produkcji żywności, podnoszeniu jakości produktów rolnych oraz idącego za tym wzrostu przychodów gospodarczych. Pozwoli to lepiej zrozumieć związek pomiędzy stanem lokalnego środowiska a jakością życia.