

Ogród Siedliskowy na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie

Działania zaplanowane na 2015 rok

1. Warsztaty edukacyjne

Ogród Siedliskowy założony na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie obejmuje dwa siedliska roślinne: murawę kserotermiczną oraz zarośla czyżniowe. Murawy kserotermiczne są jednymi z najbardziej zagrożonych elementów przyrodniczych w Europie. Charakteryzują się one dużym bogactwem florystycznym, co sprawia, iż utrzymanie ich ma istotne znaczenie dla bioróżnorodności. Wśród roślin murawowych znajdziemy wiele unikalnych, często reliktowych gatunków, które poza tym siedliskiem występują bardzo rzadko. Dlatego też podczas warsztatów edukacyjnych dla dzieci poruszone zostaną następujące tematy:

- Kwietna murawa – warsztaty o różnorodności roślin. Dzieci przyjrzą się bliżej kwitnącym roślinom. Pracując w grupach poznają i opiszą kilka z nich. Postarają się też nadać im nazwy możliwie najwierniej oddające cechy charakterystyczne konkretnych gatunków. Celem warsztatów będzie przeprowadzenie nietypowej inwentaryzacji przyrodniczej (bo opartej jedynie na wnikliwej obserwacji i wyobraźni uczestników) ukazującej bogactwo siedliska w ciekawy sposób oraz rozbudzenie w dzieciach ciekawości przyrody.
- Doskonały dom – podczas zajęć dzieci spojrzą na przypominającą łąkę murawę kserotermiczną i nieprzyjaźnie wyglądające zarośla z zupełnie innej perspektywy. Odkryją jak wiele organizmów zamieszkuje te siedliska. Dowiedzą się dlaczego murawa przyciąga pszczoły, które kwiaty wybierają motyle, poszukają przykładów mimikry i zastanowią

dlaczego ptaki tak często wybierają czyżnie na swe gniazda.
Zrozumieją też, że także rośliny potrzebują własnego domu, czyli miejsca o odpowiednich dla siebie warunkach siedliskowych.

2. Badania naukowe

W okresie maj-czerwiec, w czasie kwitnienia większości gatunków roślin zaplanowane zostały badania monitoringowe polegające na określeniu składu gatunkowego Ogrodu Siedliskowego. Wykonane zostaną przynajmniej trzy zdjęcia fitosocjologiczne, odpowiednio:

- w miejscu najbardziej typowym dla murawy kserotermicznej,
- na obszarze zarośli czyżni,
- strefie przejściowej pomiędzy murawą a czyżniami, gdzie aktualnie znajduje się roślinność charakterystyczna dla ciepłolubnych okrajków.

W przypadku stwierdzenia większego zróżnicowania roślinności mogą zostać wykonane dodatkowe zdjęcia fitosocjologiczne.

Przeprowadzone badania pozwolą na śledzenie zmian składu gatunkowego siedlisk w kolejnych latach.