

2024 Wizyta w Arboretum w Rogowie



Arboretum w Rogowie jak sama nazwa mówi to ogród leśny. Wszystkie rośliny sadzone były w cieniu ogromnych ponad stuletnich dziś sosen, a sam ogród obchodził w roku ubiegłym swoje 100-lecie. Logo ogrodu to liść klonu palmowego przebarwiony na czerwony, bo tak rzeczywiście wygląda jesienią.

To jeden z wielu gatunków klonów jakie możemy tu spotkać. Ale jest tu też wiele gatunków roślin pochodzenia chińskiego, bo aż ok. 1000! Między innymi jest tu cytrynowiec chiński. Roślina ta ma owoce w gronach podobnych do czerwonej porzeczki o pięciu smakach. Naprawdę! Gdy weźmiemy go do ust poczujemy po kolei wszystkie 5 smaków: słodki, gorzki, słony, kwaśny i pikantny!



50 letnie okazy różaneczników w Arboretum w Rogowie

Podczas naszej wizyty pięknie kwitły azalie i różaneczniki. Jest ich tutaj ok. 200 gatunków. Niektóre są imponujących rozmiarów i mają po 50 lat! Czy wiecie jaka jest różnica pomiędzy azalią a różanecznikiem? Azalia gubi liście jesienią, a różanecznik jest zimozielony. Mamy w Polsce jeden gatunek azalii rosnącej naturalnie, ale uwaga zapach azalii pontyjskiej jest odurzający, a miód wręcz trujący!



Kwitnąca azalia pontyjska, jedyne stanowisko naturalne tej rośliny znajduje się w południowo-wschodniej Polsce. Jej zapach jest odurzający, a nektar zebrany przez pszczoły sprawia, że miód ma podobne właściwości.

Jest wiele roślin trujących, które mają właściwości lecznicze. Należy do nich konwalia majowa, bluszcz pospolity czy trzmielina. Bluszcz to pnącze. Roślina, która się wspina i czepia podłoża korzeniami przybyszowymi: są one jak przyssawki, ale gdy pada deszcz roślina zbiera nimi także spływającą wodę.



Bluszcz ma dwa rodzaje liści. Blżej pnia ma liście trójklapowe, a na odstających pędach sercowate. Liście trójklapowe występują na pędach wegetatywnych czyli takich, które tylko rosną, a sercowate na pędach generatywnych, czyli tych, na których będą kwiaty. Bluszcz nie kwitnie wiosną jak większość roślin lecz późnym latem lub jesienią. Jest to roślina miododajna bardzo chętnie oblatywana przez pszczoły.

Trzmielina to niepozorny krzew rosnący w polskich lasach. Jest trująca i ma bardzo twarde drewno. Pani przewodnik opowiedziała nam, że jeszcze 100 lat temu z trzmieliny wykonywano wrzeciona do kołowrotek. Być może baśniowa postać Śpiącej Królowy ukuła się właśnie wrzecionem wykonanym z trującej trzmieliny?



Podsadki czyli wabiące owady do kwiatostanów dereńia ozdobnego

Niektóre rośliny jak okazały dereń ozdobny ma liście przekształcone w wabiki tzw. podsadki, których zadaniem jest oszukać owady. Kwiatostan jest malutki i znajduje się pośród podsadek.

W Arboretum mamy też piękne okazy daglezi zielonych, drugich co do wielkości drzew świata. Najwyższa zmierzona na świecie dagleza zielona miała 117 m wysokości czyli była ponad dwukrotnie wyższa od naszych 100 letnich sosen. Niesamowite jest to, że dagleze w Ameryce mogą żyć nawet 900 lat!



Monumentalne daglezie zielone w Arboretum w Rogowie

W Arboretum w Rogowie powstał też edukacyjny ogród ginących roślin świata, zgodnie z kategoriami światowej Czerwonej Listy Gatunków Ginących i Zagrożonych. Są tu m.in. storczyki. Storczyków jest wiele i rosną prawie wszędzie, ale prawie wszędzie są zagrożone.

To rośliny bardzo stare prawdopodobnie powstały 100 milionów lat temu. Wykształciły bardzo skomplikowane związki z innymi organizmami, np. : często mogą być zapylane tylko przez jeden konkretny gatunek owada, wymagają mikoryzy, żyją w symbiozie z grzybami. Każde nawet najmniejsze zakłócenie ekosystemu np. poprzez susze, powoduje, że storczyki giną dziś w zastraszającym tempie.



Podkolan Biały, ginący gatunek naszych rodzimych dzikich orchidei