




Rośliny z kultur in vitro w kompozycjach zurbanizowanego systemu miejskiego

1.		<p>OGRÓD BOTANICZNY UJ</p> <p>Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego jest najstarszy w Polsce, założony w 1783 roku. Zajmuje ponad 9 ha, posiada bogatą kolekcję roślin liczącą około 5000 gatunków. Największą część ogrodu stanowi Arboretum, jest tu również Alpinarium oraz liczne kolekcje roślin gruntowych. Gatunki tropikalne zebrano w trzech szklarniach: Victoria, Jubileuszowa i Holenderka. Ogród Botaniczny UJ wpisany został do rejestru zabytków, jako cenny obiekt przyrody, pomnik historii nauki, sztuki ogrodniczej i kultury.</p>
2.		<p>PARK KRAKOWSKI IM. MARKA GRECHUTY I PARK WISŁAWY SZYMBORSKIEJ</p> <p>Park Krakowski został założony w 1887 r. jako nowe miejsce wypoczynku i rozrywki. W roku 2018 został zrewitalizowany, a w jego poszyciu pojawiły się wzbogacające biologiczną różnorodność ekosystemu miejskiego nowoczesne „łaki bylinowe”. Założono naturalistyczne kompozycje z gatunków, które sprawdzają się na cienistych stanowiskach pod drzewami. Około pół kilometra od Parku Krakowskiego, znajduje się otwarty w 2023 roku, Park im. Wisławy Szymborskiej. Założony został w miejscu mocno zdegradowanej przestrzeni przez wiele lat użytkowanego parkingu, zrealizowany został w wyniku działań partycypacyjnych i Budżetu Obywatelskiego jako „idea rajskiej przestrzeni literackiej”. Projekt uwzględnia uwarunkowania formalne i historyczne, ale też rozwiązania odzwierciedlające współczesne trendy w kontekście niwelowania negatywnych skutków zmian klimatycznych.</p>
3.		<p>OGRODY KRÓLEWSKIE NA WAWELU</p> <p>Ogrody Królewskie na Wawelu to zrekonstruowany, w latach 2000-2015, fragment renesansowych ogrodów, które dawniej otaczały Zamek Królewski w Krakowie. Odtworzone ogrody prezentują układ typowy dla epoki renesansu, oferując widok na malowniczy krajobraz wokół Wzgórza Wawelskiego. Szczególną uwagę poświęcono doborowi roślinności, aby jak najwierniej oddać wygląd ogrodów z tej epoki. Historycznym ogrodom towarzyszą na dziedzińcu zewnętrznym Wawelu kompozycje roślinne tworzone w duchu współczesnej myśli projektowej. Ogrody Królewskie to doskonały przykład działań konserwatorskich prowadzonych na najwyższym poziomie.</p>

Potencjał roślin – na styku biotechnologii i tradycji w leczeniu

4.		<p>MUZEUM FARMACJI COLLEGIUM MEDICUM UJ W KRAKOWIE</p> <p>Muzeum Farmacji Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego zostało założone w 1946 r. i gromadzi eksponaty z zakresu historii farmacji i techniki farmaceutycznej. Zbiory eksponowane są w pomieszczeniach zabytkowej, czternastowiecznej kamienicy. Są wśród nich meble i naczynia apteczne z różnych epok, dawne surowce lecznicze pochodzenia roślinnego, mineralnego i zwierzęcego, godła własne aptek, witraże o tematyce aptekarskiej, dawne aptekarskie utensylia, starodruki (np. grecko/łacińskie wydanie dzieł wszystkich Hipokratesa), ekspozycja „Co zostało z dawnych krakowskich aptek” oraz współczesne obrazy inspirowane muzealnymi zbiorami. Znajdziemy tu także pokój poświęcony Ignacemu Łukasiewiczowi oraz Tadeuszowi Pankiewiczowi.</p>
----	---	--

Produkcja roślin in vitro

5.		<p>GOSPODARSTWO OGRODNICZE TADEUSZ KUSIBAB</p> <p>Gospodarstwo Ogrodnicze Tadeusz Kusibab to jedna z największych i najstarszych polskich firm wykorzystujących techniki in vitro do rozmnażania roślin, istnieje od 1981. Obecnie laboratorium specjalizuje się w produkcji zarówno roślin owocowych (borówka wysoka, jagoda kamczacka, jeżyna wielkoowocowa, malina, świdośliwa, aronia), jak i ozdobnych (rózanebniki, azalie, kalmie, wiśnie, brzozy). W swoich zasobach laboratorium utrzymuje około 400 taksonów roślin, gotowych do wznowienia produkcji. W firmie corocznie wprowadza się i przygotowuje do komercyjnego wykorzystania około 30-40 nowych taksonów.</p>
6.		<p>FIRMA INFLORA, WĘGRZCE</p> <p>Inflora-Kraków sp. z o.o. – laboratorium kultur tkankowych – usytuowane jest w Węgrzcu, w pobliżu Krakowa. Firma została założona w 1993 roku. Dzięki stałym inwestycjom w najnowsze technologie oraz wysoce wykwalifikowanych pracowników, firma produkuje rośliny in vitro (głównie byliny), których odbiorcami są szkółkarze w Europie i Stanach Zjednoczonych.</p>