Rozdział 3 - Szczegółowy opis powierzchni badawczych w sektorze I

Powierzchnia 00128 - Balin Mały, Zwarta zabudowa i międzyległe pola uprawne pomiędzy ulicą Wyzwolenia i Myśliwską. Do powierzchni wlicza się tereny sportowe. W jej obrębie znajdują się ulice Lipowa, Spółdzielców oraz Miodowa. Większa część terenu to zwarta i ogrodzona zabudowa, niedostępna do bezpośrednich penetracji. Istnieją jednak ogólno dostępne przydroża, rzadko koszone łąki oraz enklawy zarośli pomiędzy domami. Są też niewielkie wysypiska śmieci.

Fot. 9 Widok powierzchni od strony ulicy Wyzwolenia. W tle powierzchnia 00131. Stan z dnia 2011.09.23

Fot. 10 Przykładowe wysypisko gruzu od strony ulicy Wyzwolenia. Stan z dnia 2011.09.23

Fot. 11 Róg ulicy Wyzwolenia i Spółdzielców. Stan z dnia 2012.07.17

Fot. 12 Trawiasty nieużytek od strony ulicy Lipowa. Stan z dnia 2011.09.23

Powierzchnia 00129 - Balin Mały, Obszar luźnej zabudowy i pól uprawnych położonych na W od ulicy Wyzwolenia po granicę miejscowości i trawers zagajnika położonego przy ulicy Spółdzielców. Jest to zarastający sto o wystawie północnej. Od strony północnej znajdują się nieliczne zabudowania. Większa część terenu to zarastające odłogi. Na samym szczycie znajduje się spore wysypisko śmieci. Takie miejsca paradoksalnie stanowią poważne enklawy wzbogacające bioróżnorodność danej okolicy.

Fot. 13 Trawiaste przestrzenie w środkowej części powierzchni. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 14 Wysypisko śmieci na szczycie. Stan z dnia 2009.04.04

Powierzchnia 00131 - Balin Mały, Zagajnik położony przy ulicy Spółdzielców, przekształcany w park wiejski. Powierzchnia stanowi zwarty drzewostan. Już od lat 80. dwudziestego wieku podejmowane są próby przekształcenia jej w park wiejski. W obrębie drzewostanu zachowane są ślady po planowanych alejkach. Na razie obrzeża pełnia rolę lokalnych wysypisk śmieci.

Dominują drzewa liściaste, ze szczególną dominacją lipy drobnolistnej, robinii akacjowej, brzozy brodawkowatej. Sporą domieszkę stanowi jeszcze czeremcha amerykańska. Tu i ówdzie większe połacie zajmuje sosna zwyczajna. W podłożu znajduje się sporo kruszywa dolomitowego, są też niewielkie deformacje terenu. Prawdopodobnie znajdowała się tutaj hałda, którą rozplantowano.

Fot. 15 Hałda od strony ulicy Lipowej. Stan z dnia 2011.09.23

Fot. 16 Skraj lasu od strony ulicy Lipowej. Stan z dnia 2011.09.23

Fot. 17 Zgrupowanie sosny zwyczajnej od strony północnej. Stan z dnia 2011.09.23

Fot. 18 Zachowana alejka w środkowej części lasu. Stan z dnia 2012.07.17

Powierzchnia 00132 - Balin Mały, Opuszczone pola uprawne i murawy na N od spółdzielni wraz z zagajnikiem na SE od wzgórza Góra Łazy. Powierzchnia ma kształt zbliżony do poszarpanego trójkąta i obejmuje zachodni stok wzgórza. Są to byłe pola uprawne, które już w 1997 roku były odłogowane. Przy północnym wierzchołku trójkąta znajduje się niewielki zagajnik. W podłożu, szczególnie przy zachodniej krawędzi zalega piasek. Jest on po części eksploatowany a powstałe doły są wykorzystywane jako lokalne wysypiska śmieci.

Fot. 19 Wysypisko śmieci po zachodnim wierzchołku, przy granicy z powierzchnią 00129 Stan z dnia 2004.04.15

Fot. 20 Wysypisko śmieci w piaskowni przy północnym wierzchołku. Stan z dnia 2009.09.13

Fot. 21 Widok ogólny centralnej części powierzchni. Stan z dnia 2009.09.13

Fot. 22 Skraj zagajnika przy północnym wierzchołku. Stan z dnia 2009.07.14

Fot. 23 Widok ogólny centralnej części powierzchni. Stan z dnia 2011.05.05

Fot. 24 Częściowo zrekultywowane wysypiska śmieci przy zachodniej krawędzi powierzchni. Stan z dnia 2011.05.05

Fot. 25 Widok zachodniej krawędzi powierzchni od środka. Stan z dnia 2010.07.15

Fot. 26 Wnętrze zagajnika przy wierzchołku północnym. Stan z dnia 2010.07.15

Powierzchnia 00133 - Balin Mały, Teren byłej spółdzielni produkcyjnej w zakończeniu ulicy Myśliwskiej. Powierzchnia rozciąga się pomiędzy dwoma zwartymi drzewostanami i dochodzi do szczytu wzniesienia, dlatego teren ma w przybliżeniu wystawę południową. W części wschodniej znajdują się zabudowania. Pierwotnie była tutaj spółdzielnia produkcyjna, zajmująca się tuczem trzody chlewnej. Pamiątką po tej działalności jest silnie zdegradowana zachodnia część powierzchni, gdzie znajdowały się zbiorniki na gnojowicę. One wciąż oddziaływają na lokalne środowisko. Obecnie prowadzi tam działalność zakład mięsny Hurtimex. Teren ten jest cały czas poddany silnej antropopresji.

Fot. 27 Widok zabudowań od strony ulicy Myśliwskiej. Stan z dnia 2009.08.06

Fot. 28 Widok zabudowań od strony ulicy Myśliwskiej. Stan z dnia 2009.08.06

Fot. 29 Widok zabudowań od strony ulicy Myśliwskiej. Stan z dnia 2012.07.17

Powierzchnia 00134 - Balin Mały, Lasek, drągowina sosnowa położona na W od byłej spółdzielni produkcyjnej, na prawo od drogi do Cezarówki Dolnej. To najbardziej wartościowa pod względem florystycznym powierzchnia w tym sektorze. Ponad 805 powierzchni zajmują warpie. W części północnej eksploatowano kruszce, w części południowej rudy żelaza. W drzewostanie dominuje sosna zwyczajna. Z drzew liściastych obcego pochodzenia spore znaczenie mają dąb czerwony oraz czeremcha amerykańska. Ponadto spotyka się tutaj lipę drobnolistną, brzozę brodawkowatą, dereń świdwę. Wśród roślin runa na wiosnę zaznacza się dominacja przylaszczki pospolitej, zaś latem konwalii majowej i kokoryczki lekarskiej. Sporo jest tutaj także linii złotogłów. Miejsce to jest także silnie zanieczyszczone, traktowane nie tylko przez okoliczną ludność jako wysypisko śmieci.

Fot 30 Warpie w południowej części powierzchni. Stan z dnia 2004.04.15

Fot 31 Warpie w środkowej części powierzchni. Stan z dnia 2004.05.20

Fot 32 Warpie w północno-zachodniej części powierzchni. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 33 Śmietniki na terenie powierzchni. Stan z dnia 2004.04.15

Fot. 34 Śmietniki na terenie powierzchni. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 35 Śmietniki na terenie powierzchni. Stan z dnia 2010.07.15

Fot. 36 Łan konwalii majowej Stan z dnia 2009.07.14

Fot. 37 Skupisko lilii złotogłów. Stan z dnia 2010.07.15

Fot. 38 Fragment drzewostanu w południowej części powierzchni. Stan z dnia 2009.10.21

Powierzchnia 00135 - Na W od Balina Małego, na S od Koźmina k. Balina, Aleja śródpolna przy E krawędzi wzgórza Góra Łazy. Biegnie ona dokładnie w osi północ – południe. Jest to typowy ekoton wyodrębniony podczas pierwszych prac florystycznych w tej okolicy. Pierwszego zbioru dokonałem tutaj 27 czerwca 1997 roku. Powierzchnia ma długość około 200m i szerokość do 15m. Stanowi wyraźną zakładkę pomiędzy opuszczonymi kompleksami pól uprawnych po obu stronach drogi. Od pobliskiego zwartego lasu różni się dominacją lipy drobnolistnej w drzewostanie. Pojedynczo pojawia się tutaj robinia akacjowa oraz topola holenderska. Wśród krzewów spotykamy czeremchę zwyczajną, dziki bez czarny oraz kalinę koralową. Powierzchnia ma charakter zbiorowiska leśnego. Jednocześnie pełni ona rolę lokalnego wysypiska śmieci.

Fot. 39 Widok powierzchni od strony wschodniej. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 40 Widok powierzchni w osi drogi z północy na południe. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 41 Widok północnego cypla powierzchni od strony zachodniej. Stan z 2001.05.05

Fot. 42 Widok powierzchni w osi drogi z północy na południe. Stan z 2001.05.05

Fot. 43 Wnętrze powierzchni. Stan z 2001.05.05

Fot. 44 Opony składowane przy południowym krańcu powierzchni. Stan z dnia 2006.07.04

Fot. 45 Śmietnik przy północnym krańcu powierzchni. Na drzewie napis Sex shop. Stan z dnia 2006.07.04

Fot. 46 Śmieci w środkowej części powierzchni. Stan z dnia 2001.05.05

Powierzchnia 00136 - Na W od Balina Małego, na E od Cezarówki Dolnej, S stok wzgórza Góra Łazy, porzucone pola uprawne. Ma ona w przybliżeniu postać trapezu z nieznacznie zniekształconymi bokami. Największy jej bok ma nieco ponad 800m długości. Całość opada stosunkowo łagodnie w kierunku południowym. Najwyższe wzniesienia znajduje się od strony północnej. Tutaj też część powierzchni przecina równoległa do polnego przedłużenia ulicy Łazowej droga. Ten sprawek powierzchni jest przedzielone w połowie drogą biegnącą z północy na południe. Uprawę tych pól zarzucono przed 1995 rokiem. W pierwszym okresie na polach dominował perz zwyczajny. Potem sukcesywnie flora tego terenu wzbogacała się co roku, chociaż teraz dominują tutaj nawłocie kanadyjskie. Tym nie mniej wciąż jest to jedno z najuboższych pod względem liczby gatunków roślin naczyniowych tak duże miejsce na obszarze objętym moimi badaniami.

Fot. 47 Widok pól w kierunku południowo-zachodnim. Stan z dnia 2009.07.14

Fot. 48 Widok dróżki przecinającej północną część powierzchni. Stan z dnia 2009.07.14

Fot. 49 Widok powierzchni od strony południowej. Stan z dnia 2009.07.16

Fot. 50 Zarośla przy północnej krawędzi powierzchni Stan z dnia 2009.07.14

Fot. 51 Polne przedłużenie ulicy Myśliwskiej od strony zachodniej Stan z dnia 2010.07.15

Fot. 52 Wschodni koniec drogi przecinającej północną część powierzchni. Stan z dnia 2011.05.05

Fot. 53 Początek inwazji sosny zwyczajnej. Krawędź północna. Stan z dnia 2009.07.17

Fot. 54 Miejsce po wierceniach w celu rozpoznania złóż węgla kamiennego. Krawędź północna. Stan z dnia 2009.07.16