Rozdział 4 - Szczegółowy opis powierzchni badawczych w sektorze II

Powierzchnia 00127 - Balin Mały, Zwarta zabudowa i międzyległe pola uprawne pomiędzy ulicami Dębowa, Wyzwolenia i Myśliwska. Powierzchnia graniczna. Granice sektorów odcinają ją od wschodu oraz zachodu. Jest ona przecięta ulicami Głogowa, Wiśniowa, Urocza i Szewska. Całość jest dość strono nachylona w kierunku północno-wschodnim. W obrębie powierzchni dominuje zwarta, po części tradycyjna zabudowa. Pojawia się jednak sporo nowych domów. Nieliczne otwarte przestrzenie są zabudowywane. Obecnie pewne trudności stwarza wyznaczenie granicy południowej powierzchni, ale zasadniczo przyjmuję, że jest to głębokość do 200m licząc od ulicy Wyzwolenia przy krawędzi od strony ulicy Dębowej oraz 300m od strony ulicy Uroczej. Dominuje tutaj typowa roślinność ruderalna z dominacją gatunków pospolitych na całym obszarze. W świetle dotychczasowych badań jedynym reliktem roślinności muraw wydaje się być żebrzyca roczna

Fot. 55 Stary dom pomiędzy nowymi przy ulicy Wyzwolenia. Stan z dnia 2007.04.06

Fot. 56 Budynek wzniesiony z wapienia oraz mieszanki żużlowej. Stan z dnia 2008.07.01

Fot. 57 Budynek wzniesiony z wapienia oraz mieszanki żużlowej. Stan z dnia 2011.09.07

Fot. 58 Zachodni koniec ulicy Wiśniowej. Stan z dnia 2011.09.07

Fot. 59, 60 Ulica Szewska. Stan z dnia 2011.09.07

Powierzchnia 00130 - Balin Mały, Odłogi i pola uprawne pomiędzy N krawędzią kompleksu leśnego Sośnica a polnym przedłużeniem ulicy Myśliwskiej. Powierzchnia stanowi północno-zachodnią krawędź skarpy. Jest ona od strony wschodniej sukcesywnie zabudowywana, i zapewne wkrótce znajdujące się tutaj odłogi znikną. Niektóre poletka są wciąż uprawiane. Dzięki temu widać, że tutejsza gleba to rędzina nawapienna. W każdym bądź razie powstanie w tej okolicy zbiorowiska leśnego można wykluczyć, chociaż tu i ówdzie pojawiają się samotne drzewa, szczególnie na trawersie Hurtimexu.

Fot 61 Widok drogi przecinającej powierzchnię, prowadzącej do ulicy Myśliwska Stan na dzień 2006.09.15

Fot. 62 Jeden z pierwszych wybudowanych tutaj domów. Stan na dzień 2006.09.15

Fot. 63 Zaorane pole w części zachodniej. Stan na dzień 2007.04.12

Fot. 64 Drugi ze zbudowanych tutaj domów Stan na dzień 2012.07.17

Fot. 65 Droga przecinająca powierzchnie, prowadząca do lasu. Stan na dzień 2012.07.17

Fot. 66 Północno-zachodni skraj powierzchni. Stan na dzień 2012.07.17

Powierzchnia 00137 - Między Balinem Małym a Cezarówką Dolną, Poletka i odłogi po południowej stronie drogi łączącej miejscowości, przy NW krawędzi kompleksu leśnego Sośnica. Typowy ekoton położony pomiędzy zwartym kompleksem leśnym a polnym przedłużeniem ulicy Myśliwska, która stanowi tutaj granicę sektora. Powierzchnię w przecina w poprzek kilka pasków lasu sosnowego. Teren piaszczysty. Piasek jest stąd pozyskiwany przez okoliczną ludność, zaś powstałe przy okazji doły są traktowane jako lokalne wysypiska śmieci. Wszystko to powoduje, że flora tej okolicy jest bardzo zróżnicowana. Najsilniej zanieczyszczona jest zachodnia część powierzchni. Zachowały się niewielkie fragmenty muraw napiaskowych, łany trzcinnika piaskowego. Część terenu zdominowała nawłoć kanadyjska.

Fot. 67 Wysypisko śmieci, głównie zwałka budowlana. Stan z dnia 2004.04.15

Fot. 68 Wysypisko śmieci, głównie zwałka budowlana. Stan z dnia 2006.07.04

Fot. 69 Wysypisko śmieci, głównie zwałka budowlana. Stan z dnia 2010.08.08

Fot. 70 Kopanka piasku w zachodniej części powierzchni. Stan z dnia 2006.07.04

Fot. 71 Inwazja sosny zwyczajnej we wschodniej części powierzchni. Stan z dnia 2009.08.06

Fot. 72 Kruszczyki we wschodniej części powierzchni. Stan z dnia 2009.08.06

Powierzchnia 00138 - Balin Mały, Zespół pól uprawnych i odłogów położonych w obrębie kompleksu leśnego Sośnica na SW od wzgórza Wianek. Powierzchnia stanowi południową część obszaru obejmowanego łukiem przez spory kompleks leśny, podzielony na potrzeby tego opracowania na trzy części. Od wyraźnego wzniesienia wzgórza Wianek odcina go droga która ostatecznie kończy się wśród zabudowy Cezarówki Dolnej. Wyraźna granicą jest także polne przedłużeniu ulicy Urocza. W części południowej oraz krawędzią zachodnią biegnie odcinek przyrodniczej ścieżki dydaktycznej oraz ścieżka rowerowa. Teren łagodnie nachyla się w kierunku południowo-zachodnim. Pola są wciąż uprawiane. Część terenu została niedawno zalesiona. Glebę stanowi rędzina. Przecinająca powierzchnię zadrzewiona alej dzieli ją na dwie, nierówne części.

Fot. 73 Widok ogólny pól. Stan z dnia 2006.09.10

Fot. 74 Nasadzenie brzozy brodawkowatej od strony ulicy Urocza. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 75 Widok ogólny pól. Stan z dnia 2010.07.18

Powierzchnia 00139 - Na S od Balina Małego, Płaty boru na W i N od wzgórza Wianek, część kompleksu leśnego Sośnica. Tak jak zaznaczono w definicji powierzchnia wzgórze Wianek. Prze powierzchnię przebiega w trzech odcinkach przyrodnicza ścieżka dydaktyczna. W części wschodniej teren jest płaski, porośnięty lasem gospodarczym. W drzewostanie przeważają gatunki liściaste, w tym lipa drobnolistna. Tutaj też znajdują się liczne zagłębienia, prawdopodobnie zawalone chodniki kopalniane. Obecnie służą one lokalnej społeczności jako wysypiska śmieci. Wysypisko to funkcjonuje ciągle. Trafiają tutaj popioły, eternit, gruz oraz zwykłe śmieci bytowe. Na zachód od odcinka ścieżki dydaktycznej teren jest płaski. Tutaj w drzewostanie zaczyna pokazywać się więcej sosny zwyczajnej.

Na trawersie terenów zajmowanych obecnie przez Hurtimex teren jest bardzo strony. W drzewostanie przeważa sosna zwyczajna. Gleba w podłożu lasu jest piaszczysta. Wzdłuż krawędzi polnego przedłużenia ulicy Myśliwskiej ekoton tworzy nasadzenie lipy drobnolistnej. W części zachodniej las porasta bardzo wyraźne i głębokie warpie. Tutaj w dalszym ciągu w drzewostanie dominuje sosna zwyczajna. Z drzew liściastych wprowadzono dąb czerwony oraz czeremchę amerykańską. W ramach przebudowy drzewostanu sukcesywnie wprowadza się tutaj buka

zwyczajnego. Jest również modrzew europejski. Runo lasu jest skąpe, miejscami po prostu go brak. Większe płaty tworzy paproć orlica pospolita zaś z roślin kwiatowych konwalia majowa oraz kokoryczka lekarska. W tej okolicy skupia się większość stanowisk najrzadszych gatunków roślin dla całego obszaru objętego niniejszym opracowaniem, dlatego już podczas pierwszej waloryzacji sprzed 1996 roku uznano, że jest to jeden z kilku najcenniejszych przyrodniczo obszarów na terenie gminy Chrzanów. Tym nie mniej i tutaj pojawiają się niewielkie skupiska śmieci. W tym celu zasypywane bywają niektóre warpie. Dzięki takiej działalności rośnie zagrożenie dla jakości wód podziemnych. Niektóre warpie wykorzystano jako element ekstremalnej trasy rowerowej.

Fot. 76 Wysypisko śmieci we wschodniej części powierzchni. Stan z dnia 2004.05.20

Fot 77 Wysypisko śmieci we wschodniej części powierzchni. Stan z dnia 2006.09.15

Fot. 78 Wysypisko śmieci we wschodniej części powierzchni. Stan z dnia 2012.07.17

Fot. 79 Wschodnia część powierzchni, las w osi ścieżki dydaktycznej. Stan z dnia 2012.07.17

Fot. 80 Zachodnia część powierzchni od strony ścieżki dydaktycznej. Stan z dnia 2012.07.17

Fot. 81 Płat konwalii majowej w zachodniej części powierzchni dydaktycznej. Stan z dnia 2012.07.17

Fot. 82 Wyjście na Wianek od strony ulicy Myśliwskiej. Stan z dnia 2006.09.13

Fot. 83 Las w pobliżu drogi wiodącej na szczyt Wianka. Stan z dnia 2006.09.13

Fot. 84 Wyjście na Wianek od strony ulicy Myśliwskiej. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 85 Warpie w okolicy przystanku nr 12 Stan z dnia 2007.07.16

Fot. 86 Warpie w okolicy przystanku nr 12 Stan z dnia 2007.07.16

Fot. 87 Warpie w okolicy przystanku nr 12 Stan z dnia 2008.07.01

Fot. 88, 89 Drzewostan lipowy przy ulicy Myśliwskiej. Przystanek nr 13. Stan z dnia 2008.05.25

Fot. 90 Drzewostan lipowy przy ulicy Myśliwskiej. Przystanek nr 13. Stan z dnia 2008.07.01

Fot. 91 Telewizory w południowo-zachodniej części powierzchni. Stan z dnia 2006.09.10

Fot. 92 Przebudowa drzewostanu w zachodniej części powierzchni Stan z dnia 2010.07.08

Fot. 93 Droga graniczna pomiędzy powierzchnią 139, z prawej a 142 z lewej strony. Stan z dnia 2010.07.18

Powierzchnia 00140 - Balin Mały, Części kompleksu leśnego Sośnica położonego na S i SW od wzgórza Wianek, na E od Cezarówki Dolnej. Obszar bardzo zróżnicowany, jeśli chodzi o ukształtowanie terenu. W części zachodniej znajdują się skrawki terytorium Jaworzna. Powierzchnia po przekątnej ma nieco ponad kilometr szerokości, ale zasadniczo mieści się w czworoboku o boku nieco ponad 900m. Tym samym jest ona jedną z czterech największych powierzchni badawczych wyróżnionych na tym terenie. W części zachodniej znajduje się niewielkie wzniesienie, które stromym stokiem opada w kierunku drogi z Cezarówki Dolnej. Pozostały teren łagodnie podnosi się w kierunku północno-wschodnim. Do powierzchni wliczam również niewielki cypel lasu sosnowego, zwany przez miejscowa ludność żydowskim, na stoku wzgórza 323m n.p.m. Od większej całości odcina go polna droga będąca przedłużeniem ulicy Wiśniowej z powierzchni 127. Na wielu mapach w obrębie powierzchni znajdują się otwarte przestrzenie. Większość z nich już zarosła lub została celowo zalesiona. W chwili obecnej uprawiane jest tylko jedno poletko przy

wschodniej krawędzi przyległe do ścieżki rowerowej oraz dydaktycznej. Na prawie całym terenie znajdują się warpie. Drzewostan jest mieszany. W części południowej dominuje buk zwyczajny, w części północnej sosna zwyczajna. W obrębie buczyny brak wyraźnego runa. Niektóre gatunki roślin tworzą tam tylko większe płaty i to na obrzeżach. W części borowej zdarzają się płaty, gdzie dominuje kokoryczka lekarska. Spore połacie zarasta orlica pospolita. Teren ten jest również sukcesywnie zaśmiecany. Tym nie mniej jest to obszar cenny przyrodniczo. W części południowej obserwuje się duże nagromadzenie przylaszczki pospolitej, konwalii majowej oraz storczyków z rodzaju kruszczyk.

Fot 94 Wysypisko śmieci w części południowo-zachodniej. Stan z dnia 2006.07.04

Fot 95 Wysypisko śmieci w części południowo-wschodniej przy śnieżce dydaktycznej. Stan z dnia 2007.03.15

Fot 96 Skład opon w części północno-wschodniej od strony powierzchni 138. Stan z dnia 2009.04.04

Fot 97, 98 Skraj cypla zwanego Żydowskim Lasem. Stan z dnia 2006.09.10

Fot. 99 Tak zwany Żydowski las przed ruszeniem wegetacji. Stan z dnia 2009.04.04

Fot. 100 Buczyna w południowej części. Stan z dnia 2010.07.18

Fot. 101 Łan konwalii majowej w buczynie w południowej części powierzchni. Stan z dnia 2010.07.18

Fot. 102 Buczyna w południowej części powierzchni. Stan z dnia 2010.08.05