



Oto ta sama mapa co na pierwszej rycinie obejmująca wydzielony obszar objęty opracowaniem. Kolor brązowy (1) oznacza autostradę, kolor czarny główne drogi. Kolor czerwony (3) oraz granatowy (4) to wydzielone z pierwotnego szarego koloru część intensywnej zabudowy. Kolor fioletowy (5) oznacza miejsca pierwotnie oznaczone jako najmniej cenne pod względem przyrodniczym. Kolorem ciemnozielonym (6), tereny leśne cenne pod względem przyrodniczym. Przyległe do nich tereny murawowe, także cenne pod względem przyrodniczym oznaczyłem kolorem jasnozielonym (7). Tereny o wysokich walorach przyrodniczych oznaczono kolorem żółtym. Jasny (8) oznacza murawy Wianka, ciemny (9) oznacza fragmenty kompleksów leśnych. Kolor szary (10) oznacza pozostałe tereny o przeciętnych walorach przyrodniczych.

Rozdział 8 - Flora Balina Małego, lista gatunków, według Wioletty Czyż

Aby uzyskać punkt odniesienia do dalszych rozważań przepisałem z pracy magisterskiej tabelę florystyczną obejmującą wykaz gatunków znalezionych w sektorach objętych niniejszym opracowaniem.

| Lp. | Gatunek | Sektor 1 | Sektor 2 | Sektor 3 | Sektor 4 |
|-----|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | <i>Acer platanoides</i> | | + | | + |
| 2 | <i>Acer pseudoplatanus</i> | + | + | | + |
| 3 | <i>Achillea colina</i> | | + | + | |
| 4 | <i>Achillea millefolium</i> | + | + | + | + |
| 5 | <i>Aegopodium podagraria</i> | + | + | + | + |
| 6 | <i>Agrimonia eupatoria</i> | + | + | + | |
| 7 | <i>Agropyron repens</i> | + | + | + | + |
| 8 | <i>Agrostis canina</i> | | | | + |
| 9 | <i>Agrostis capillaris</i> | + | + | + | + |
| 10 | <i>Agrostis gigantea</i> | | + | + | |
| 11 | <i>Ajuga reptans</i> | + | + | + | + |
| 12 | <i>Alcea rosea</i> | | | + | + |
| 13 | <i>Alliaria petiolata</i> | | | | + |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|---|--|---|---|
| 14 | <i>Allium oleraceum</i> | | + | | | |
| 15 | <i>Allium sativum</i> | | + | | | |
| 16 | <i>Allium vineale</i> | | + | | + | |
| 17 | <i>Alnus glutinosa</i> | | + | | | |
| 18 | <i>Alnus incana</i> | | + | | | + |
| 19 | <i>Amaranthus retroflexus</i> | | | | + | |
| 20 | <i>Anagalis arvensis</i> | | | | | + |
| 21 | <i>Anethum graveolens</i> | + | | | | |
| 22 | <i>Angelica sylvestris</i> | | + | | + | + |
| 23 | <i>Anthemis arvensis</i> | + | + | | + | + |
| 24 | <i>Anthericum ramosum</i> | | | | + | |
| 25 | <i>Antoxanthum odoratum</i> | + | + | | + | + |
| 26 | <i>Anthriscus sylvestris</i> | | + | | | + |
| 27 | <i>Anthyllis vulneraria</i> | + | + | | + | + |
| 28 | <i>Apera spica-venti</i> | + | + | | + | + |
| 29 | <i>Aquilegia vulgaris</i> | | | | + | |
| 30 | <i>Arabidopsis thaliana</i> | | | | + | |
| 31 | <i>Arabis glabra</i> | | + | | | |
| 32 | <i>Arabis hirsuta</i> | | + | | | |
| 33 | <i>Arctium lappa</i> | + | + | | + | + |
| 34 | <i>Arctium minus</i> | | + | | + | |
| 35 | <i>Arctium tomentosum</i> | + | + | | + | + |
| 36 | <i>Arenaria serpyllifolia</i> | + | + | | | + |
| 37 | <i>Armeria maritima</i> | + | + | | + | + |
| 38 | <i>Armoracia rusticana</i> | | + | | + | + |
| 39 | <i>Arrhenatherum elatius</i> | + | + | | + | + |
| 40 | <i>Artemisia campestris</i> | + | + | | + | + |
| 41 | <i>Artemisia vulgaris</i> | + | + | | + | + |
| 42 | <i>Asparagus officinalis</i> | | | | | + |
| 43 | <i>Asperula cynanchica</i> | | + | | | + |
| 44 | <i>Astragalus glycyphyllos</i> | + | + | | + | + |
| 45 | <i>Athyrium filix-femina</i> | | + | | | |
| 46 | <i>Atriplex minor</i> | + | | | | |
| 47 | <i>Atriplex patula</i> | | + | | + | + |
| 48 | <i>Ballota nigra</i> | | | | + | |
| 49 | <i>Bellis perennis</i> | | + | | + | + |
| 50 | <i>Berteroa incana</i> | + | + | | + | |
| 51 | <i>Betonica officinalis</i> | | | | + | + |
| 52 | <i>Betula pendula</i> | + | + | | + | + |
| 53 | <i>Betula pubescens</i> | | + | | | |
| 54 | <i>Bidens frondosa</i> | | | | + | |
| 55 | <i>Bidens tripartita</i> | | | | + | + |
| 56 | <i>Brachypodium pinnatum</i> | + | + | | + | + |
| 57 | <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | + | | | |
| 58 | <i>Brassica napus</i> | + | | | | |
| 59 | <i>Briza media</i> | + | + | | + | + |
| 60 | <i>Bromus hordeaceus</i> | + | | | + | |
| 61 | <i>Bromus inermis</i> | + | + | | + | + |
| 62 | <i>Bromus carinatus</i> | + | | | | |
| 63 | <i>Bunias orientalis</i> | | + | | | |
| 64 | <i>Calamagrostis arundinacea</i> | | | | + | |
| 65 | <i>Calamagrostis epigeios</i> | + | + | | + | + |
| 66 | <i>Calamagrostis villosa</i> | | | | + | |
| 67 | <i>Calluna vulgaris</i> | | + | | | |
| 68 | <i>Caltha palustris</i> | | | | | + |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|---|---|---|---|
| 69 | <i>Campanula glomerata</i> | | + | + | + |
| 70 | <i>Campanula patula</i> | | + | | |
| 71 | <i>Campanula persicifolia</i> | + | + | + | + |
| 72 | <i>Campanula rapunculoides</i> | + | + | | + |
| 73 | <i>Campanula trachelium</i> | | | + | + |
| 74 | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | | + | + | + |
| 75 | <i>Caragana arborescens</i> | + | | | |
| 76 | <i>Cardaminopsis arenosa</i> | + | + | + | + |
| 77 | <i>Cardaminopsis halleri</i> | + | + | | |
| 78 | <i>Carduus acanthoides</i> | + | | | + |
| 79 | <i>Carex brizoides</i> | | + | | |
| 80 | <i>Carex caryophyllea</i> | | | | + |
| 81 | <i>Carex digitata</i> | | + | | |
| 82 | <i>Carex echinata</i> | + | + | | + |
| 83 | <i>Carex hirta</i> | + | + | + | + |
| 84 | <i>Carex lasiocarpa</i> | | | | + |
| 85 | <i>Carex nigra</i> | | + | | |
| 86 | <i>Carex riparia</i> | | | | + |
| 87 | <i>Carex spicata</i> | | + | + | |
| 88 | <i>Carlina acaulis</i> | + | + | + | + |
| 89 | <i>Carlina vulgaris</i> | | | + | |
| 90 | <i>Carum carvi</i> | | + | | |
| 91 | <i>Centaurea cyanus</i> | + | + | + | + |
| 92 | <i>Centaurea jacea</i> | | | + | |
| 93 | <i>Centaurea phrygia</i> | | | + | |
| 94 | <i>Centaurea scabiosa</i> | + | + | + | + |
| 95 | <i>Centaurea stoebe</i> | + | + | + | + |
| 96 | <i>Centaurium erythraea</i> | | + | + | + |
| 97 | <i>Cerassus avium</i> | + | | | |
| 98 | <i>Cerastium arvense</i> | + | + | | |
| 99 | <i>Cerastium holosteoides</i> | + | + | + | + |
| 100 | <i>Cerastium semidecandrum</i> | | | + | |
| 101 | <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | | + | | + |
| 102 | <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> | | + | | |
| 103 | <i>Chamaenerion angustifolium</i> | | + | | |
| 104 | <i>Chamomilla suaveolens</i> | | | + | + |
| 105 | <i>Chelidonium maius</i> | | + | + | + |
| 106 | <i>Chenopodium album</i> | + | + | + | + |
| 107 | <i>Chenopodium murale</i> | + | | | |
| 108 | <i>Chimaphilla umbellata</i> | | + | | |
| 109 | <i>Cichorium intybus</i> | + | | + | |
| 110 | <i>Cirsium arvense</i> | + | + | + | + |
| 111 | <i>Cirsium oleraceum</i> | | | | + |
| 112 | <i>Cirsium palustre</i> | | + | | + |
| 113 | <i>Cirsium vulgare</i> | + | + | + | + |
| 114 | <i>Clinopodium vulgare</i> | + | + | | |
| 115 | <i>Consolida regalis</i> | + | | + | |
| 116 | <i>Convallaria maialis</i> | + | + | + | |
| 117 | <i>Convolvulus arvensis</i> | + | + | + | + |
| 118 | <i>Cornus sanguinea</i> | + | + | + | + |
| 119 | <i>Coronilla varia</i> | + | + | + | + |
| 120 | <i>Corylus avellana</i> | | + | + | + |
| 121 | <i>Corynephorus canescens</i> | + | + | + | |
| 122 | <i>Cosmos bipinnatum</i> | | | | + |
| 123 | <i>Crataegus monogyna</i> | + | + | + | + |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| 124 | <i>Crataegus rhidodophylla</i> | + | + | | |
| 125 | <i>Crepis biennis</i> | + | + | + | + |
| 126 | <i>Crepis tectorum</i> | + | + | | |
| 127 | <i>Dactylis glomerata</i> | + | + | + | + |
| 128 | <i>Daucus carota</i> | + | + | + | + |
| 129 | <i>Descurainia sophia</i> | + | + | + | + |
| 130 | <i>Deschampsia caespitosa</i> | | + | + | + |
| 131 | <i>Deschampsia flexuosa</i> | + | + | + | |
| 132 | <i>Dianthus carthusianorum</i> | + | + | + | + |
| 133 | <i>Dianthus deltoides</i> | + | + | | + |
| 134 | <i>Dipsacus silvestris</i> | | + | | |
| 135 | <i>Draba nemorosa</i> | | | + | |
| 136 | <i>Dryopteris carthusiana</i> | | + | | + |
| 137 | <i>Dryopteris dilatata</i> | | | | + |
| 138 | <i>Dryopteris filix-mas</i> | | + | + | + |
| 139 | <i>Echinocystis lobata</i> | + | + | + | + |
| 140 | <i>Echium vulgare</i> | + | + | + | + |
| 141 | <i>Eleocharis palustris</i> | + | | | |
| 142 | <i>Epilobium collinum</i> | | + | + | + |
| 143 | <i>Epilobium hirsutum</i> | + | + | + | + |
| 144 | <i>Epilobium montanum</i> | + | + | + | + |
| 145 | <i>Epipactis atrorubens</i> | | + | + | + |
| 146 | <i>Epipactis helleborine (complex)</i> | | + | + | |
| 147 | <i>Equisetum arvense</i> | + | + | + | + |
| 148 | <i>Erigeron acris</i> | + | + | | |
| 149 | <i>Erigeron annuus</i> | | + | + | |
| 150 | <i>Erodium cicutarium</i> | + | | | |
| 151 | <i>Erysimum cheiranthoides</i> | | | | + |
| 152 | <i>Euonymus europaeus</i> | + | + | + | |
| 153 | <i>Eupatorium cannabinum</i> | | + | + | + |
| 154 | <i>Euphorbia cyparissias</i> | + | + | + | + |
| 155 | <i>Euphorbia esula</i> | + | + | + | + |
| 156 | <i>Euphorbia helioscopia</i> | + | + | + | ` |
| 157 | <i>Euphorbia serrulata</i> | | + | | |
| 158 | <i>Euphorbia virgultosa</i> | + | + | + | + |
| 159 | <i>Euphrasia rostkoviana</i> | | + | + | |
| 160 | <i>Euphrasia stricta</i> | | | + | + |
| 161 | <i>Fagus sylvatica</i> | | + | | |
| 162 | <i>Falcaria vulgaris</i> | | | + | + |
| 163 | <i>Fallopia convolvulus</i> | | + | + | + |
| 164 | <i>Festuca arundinacea</i> | | + | + | |
| 165 | <i>Festuca ovina</i> | + | + | | |
| 166 | <i>Festuca pratensis</i> | + | + | | |
| 167 | <i>Festuca rubra</i> | + | + | + | + |
| 168 | <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | | + |
| 169 | <i>Fragaria vesca</i> | + | + | + | + |
| 170 | <i>Fragaria viridis</i> | | | | + |
| 171 | <i>Frangula alnus</i> | + | + | + | |
| 172 | <i>Fraxinus excelsior</i> | + | + | + | |
| 173 | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | | + | | |
| 174 | <i>Galeopsis pubescens</i> | + | + | + | + |
| 175 | <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + | + | + |
| 176 | <i>Galinsoga ciliata</i> | | + | + | + |
| 177 | <i>Galinsoga parviflora</i> | + | + | + | + |
| 178 | <i>Galium aparine</i> | + | | + | + |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------|---|---|---|---|
| 179 | <i>Galium boreale</i> | | + | | + |
| 180 | <i>Galium mollugo</i> | + | + | + | + |
| 181 | <i>Galium verum</i> | + | + | + | + |
| 182 | <i>Genista tinctoria</i> | + | + | + | |
| 183 | <i>Gentianella ciliata</i> | | + | + | |
| 184 | <i>Geranium palustre</i> | | + | | + |
| 185 | <i>Geranium pratense</i> | | | + | |
| 186 | <i>Geranium pusillum</i> | + | + | + | + |
| 187 | <i>Geranium robertianum</i> | + | + | + | + |
| 188 | <i>Geranium sanguineum</i> | | + | | |
| 189 | <i>Geum urbanum</i> | + | + | | + |
| 190 | <i>Glechoma hederacea</i> | | + | + | + |
| 191 | <i>Helianthus tuberosus</i> | + | + | + | + |
| 192 | <i>Helianthemum nummularium</i> | + | + | + | + |
| 193 | <i>Hepatica nobilis</i> | + | + | + | |
| 194 | <i>Heracleum sphondylium</i> | + | + | + | + |
| 195 | <i>Herniaria glabra</i> | | + | | |
| 196 | <i>Hieracium caespitosum</i> | + | | | |
| 197 | <i>Hieracium laevicaule</i> | | + | | |
| 198 | <i>Hieracium murorum</i> | + | + | | |
| 199 | <i>Hieracium pilosella</i> | + | + | + | |
| 200 | <i>Hieracium sabaudum</i> | + | | + | |
| 201 | <i>Holcus lanatus</i> | + | + | + | + |
| 202 | <i>Hypericum perforatum</i> | + | + | + | + |
| 203 | <i>Hypochoeris radicata</i> | + | + | | |
| 204 | <i>Impatiens glandulifera</i> | | | + | |
| 205 | <i>Impatiens parviflora</i> | | + | + | + |
| 206 | <i>Jasione montana</i> | + | + | + | |
| 207 | <i>Juncus articulatus</i> | | | | + |
| 208 | <i>Juncus conglomeratus</i> | | | | + |
| 209 | <i>Juncus inflexus</i> | | + | | + |
| 210 | <i>Juniperus communis</i> | | + | | |
| 211 | <i>Knautia arvensis</i> | + | + | + | + |
| 212 | <i>Koeleria glauca</i> | + | | | |
| 213 | <i>Lactuca serriola</i> | + | + | + | + |
| 214 | <i>Lamium album</i> | + | + | + | + |
| 215 | <i>Lapsana communis</i> | + | + | | + |
| 216 | <i>Larix decidua</i> | | + | | + |
| 217 | <i>Lathyrus pratensis</i> | + | | | + |
| 218 | <i>Lathyrus tuberosus</i> | | + | + | + |
| 219 | <i>Leontodon autumnalis</i> | | + | | + |
| 220 | <i>Leontodon hispidus</i> | + | + | + | + |
| 221 | <i>Lepidium ruderale</i> | + | | | |
| 222 | <i>Leucanthemum vulgare</i> | + | + | + | |
| 223 | <i>Ligustrum vulgare</i> | + | | | + |
| 224 | <i>Lilium martagon</i> | + | | | |
| 225 | <i>Linaria vulgaris</i> | | + | + | + |
| 226 | <i>Linum catharticum</i> | | + | + | |
| 227 | <i>Lithospermum arvense</i> | + | | | |
| 228 | <i>Lolium perenne</i> | + | + | + | + |
| 229 | <i>Lotus corniculatus</i> | + | + | + | + |
| 230 | <i>Lotus uliginosus</i> | + | | | + |
| 231 | <i>Lupinus luteus</i> | | | + | |
| 232 | <i>Lupinus polyphyllus</i> | + | + | + | |
| 233 | <i>Luzula multiflora</i> | | + | | |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|---|---|---|--|---|
| 234 | <i>Luzula pilosa</i> | | + | | | |
| 235 | <i>Lychnis flos-cuculi</i> | + | + | + | | |
| 236 | <i>Lysimachia vulgaris</i> | + | + | + | | + |
| 237 | <i>Lythrum salicaria</i> | | | + | | + |
| 238 | <i>Majanthemum bifolium</i> | | + | | | |
| 239 | <i>Malus domestica</i> | + | + | + | | + |
| 240 | <i>Malva alcea</i> | | + | | | + |
| 241 | <i>Malva neglecta</i> | | | + | | + |
| 242 | <i>Matricaria maritima</i> | + | + | + | | |
| 243 | <i>Medicago falcata</i> | + | + | + | | |
| 244 | <i>Medicago lupulina</i> | + | + | + | | + |
| 245 | <i>Medicago sativa</i> | + | + | + | | + |
| 246 | <i>Medicago varia</i> | + | + | + | | + |
| 247 | <i>Melampyrum arvense</i> | + | + | | | + |
| 248 | <i>Melandrium album</i> | + | + | + | | + |
| 249 | <i>Melica nutans</i> | + | + | + | | + |
| 250 | <i>Melilotus albus</i> | + | | + | | + |
| 251 | <i>Melilotus officinalis</i> | + | | | | |
| 252 | <i>Mentha arvensis</i> | | | + | | |
| 253 | <i>Mentha spicata</i> | | | + | | + |
| 254 | <i>Mentha x verticillata</i> | | + | | | + |
| 255 | <i>Molinia coerulea</i> | | + | + | | + |
| 256 | <i>Moneses uniflora</i> | | + | | | |
| 257 | <i>Muscari comosum</i> | | + | | | |
| 258 | <i>Mycelis muralis</i> | + | + | + | | + |
| 259 | <i>Myosotis arvensis</i> | + | + | + | | + |
| 260 | <i>Myosoton aquaticum</i> | | | + | | + |
| 261 | <i>Odontites serotina</i> | | | + | | |
| 262 | <i>Oenothera biennis</i> | + | + | | | + |
| 263 | <i>Oenothera paradoxa</i> | + | | + | | |
| 264 | <i>Oenothera rubricaulis</i> | | | | | + |
| 265 | <i>Ononis spinosa</i> | + | + | | | + |
| 266 | <i>Origanum vulgare</i> | + | + | | | + |
| 267 | <i>Orthilia secunda</i> | + | + | + | | |
| 268 | <i>Oxalis stricta</i> | + | | + | | + |
| 269 | <i>Padus avium</i> | + | + | + | | |
| 270 | <i>Padus serotina</i> | + | + | + | | + |
| 271 | <i>Papaver rhoeas</i> | + | | + | | + |
| 272 | <i>Parthenocissus inserrata</i> | | | | | + |
| 273 | <i>Pastinaca sativa</i> | | + | + | | + |
| 274 | <i>Peucedanum oreoselinum</i> | + | + | + | | + |
| 275 | <i>Phacelia tanacetifolia</i> | | + | | | |
| 276 | <i>Phleum phleoides</i> | + | + | + | | + |
| 277 | <i>Phleum pratense</i> | + | + | + | | + |
| 278 | <i>Phragmites australis</i> | | | | | + |
| 279 | <i>Picris hieracioides</i> | | + | + | | |
| 280 | <i>Pimpinella maior</i> | + | | | | + |
| 281 | <i>Pimpinella saxifraga</i> | + | + | + | | + |
| 282 | <i>Pinus banksiana</i> | + | + | + | | |
| 283 | <i>Pinus nigra</i> | + | | + | | |
| 284 | <i>Pinus sylvestris</i> | + | + | + | | + |
| 285 | <i>Pirus communis</i> | + | + | + | | |
| 286 | <i>Plantago lanceolata</i> | + | + | + | | + |
| 287 | <i>Plantago maior</i> | + | + | + | | + |
| 288 | <i>Plantago media</i> | + | + | | | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|---|---|
| 289 | <i>Poa annua</i> | + | + | + | + |
| 290 | <i>Poa compressa</i> | + | + | + | + |
| 291 | <i>Poa nemoralis</i> | + | | + | |
| 292 | <i>Poa pratensis</i> | + | + | + | + |
| 293 | <i>Poa trivialis</i> | + | + | | + |
| 294 | <i>Polygala comosa</i> | + | + | | + |
| 295 | <i>Polygala vulgaris</i> | | + | | |
| 296 | <i>Polygonatum odoratum</i> | | + | | + |
| 297 | <i>Polygonum amphibium</i> | | + | | + |
| 298 | <i>Polygonum aviculare</i> | + | + | | + |
| 299 | <i>Polygonum lapathifolium</i> | | + | + | + |
| 300 | <i>Polygonum persicaria</i> | | | + | + |
| 301 | <i>Populus alba</i> | | + | | |
| 302 | <i>Populus canadensis</i> | | + | | |
| 303 | <i>Populus maximowiczii</i> | + | + | | |
| 304 | <i>Populus tremula</i> | + | + | + | + |
| 305 | <i>Potentilla anserina</i> | | + | + | + |
| 306 | <i>Potentilla argentea</i> | + | + | | |
| 307 | <i>Potentilla erecta</i> | + | + | + | + |
| 308 | <i>Prunella grandiflora</i> | | + | + | |
| 309 | <i>Prunus domestica</i> | | + | + | + |
| 310 | <i>Prunus spinosa</i> | + | + | + | + |
| 311 | <i>Pteridium aquilinum</i> | + | + | + | + |
| 312 | <i>Pucciniella distans</i> | | | | + |
| 313 | <i>Quercus robur</i> | | + | + | + |
| 314 | <i>Quercus rubra</i> | | + | + | |
| 315 | <i>Ranunculus acris</i> | + | + | + | |
| 316 | <i>Ranunculus bulbosus</i> | + | | | |
| 317 | <i>Ranunculus polyanthemos</i> | | + | | + |
| 318 | <i>Ranunculus repens</i> | + | + | + | + |
| 319 | <i>Ranunculus serpens</i> | + | + | + | + |
| 320 | <i>Raphanus raphanistrum</i> | | + | + | + |
| 321 | <i>Reseda lutea</i> | + | + | + | + |
| 322 | <i>Rhamnus catharticus</i> | + | + | + | + |
| 323 | <i>Rhinanthus minor</i> | | | | + |
| 324 | <i>Rhinanthus serotinus</i> | + | + | + | + |
| 325 | <i>Ribes aureum</i> | + | | | |
| 326 | <i>Ribes nigrum</i> | + | + | | + |
| 327 | <i>Ribes uva-crispa</i> | + | + | | + |
| 328 | <i>Robinia pseudoacacia</i> | + | + | + | + |
| 329 | <i>Rosa canina</i> | + | + | | + |
| 330 | <i>Rubus caesius</i> | + | + | + | + |
| 331 | <i>Rubus corylifolius</i> | + | | + | |
| 332 | <i>Rubus idaeus</i> | + | + | + | + |
| 333 | <i>Rubus plicatus</i> | | + | + | + |
| 334 | <i>Rumex acetosa</i> | + | + | + | + |
| 335 | <i>Rumex acetosella</i> | + | + | + | |
| 336 | <i>Rumex crispus</i> | | + | + | + |
| 337 | <i>Rumex hydrolapathum</i> | | | + | |
| 338 | <i>Rumex obtusifolius</i> | + | + | + | + |
| 339 | <i>Sagina nodosa</i> | | + | | |
| 340 | <i>Salix acutifolia</i> | | | + | |
| 341 | <i>Salix alba</i> | | + | | + |
| 342 | <i>Salix caprea</i> | + | + | + | + |
| 343 | <i>Salix fragilis</i> | | + | | + |

| | | | | | |
|-----|------------------------------|---|---|---|---|
| 344 | <i>Salix pentandra</i> | | + | | |
| 345 | <i>Salix purpurea</i> | | | + | |
| 346 | <i>Salvia verticillata</i> | + | | | + |
| 347 | <i>Sambucus nigra</i> | + | + | + | + |
| 348 | <i>Sambucus racemosa</i> | + | + | + | |
| 349 | <i>Sanguisorba minor</i> | + | + | + | |
| 350 | <i>Saponaria officinalis</i> | | | | + |
| 351 | <i>Scabiosa ochroleuca</i> | + | + | + | + |
| 352 | <i>Scleranthus perennis</i> | | + | | |
| 353 | <i>Scrophularia nodosa</i> | | + | + | + |
| 354 | <i>Secale cereale</i> | | | + | |
| 355 | <i>Sedum acre</i> | + | + | | |
| 356 | <i>Sedum maximum</i> | + | + | + | + |
| 357 | <i>Selinum carvifolia</i> | | | + | + |
| 358 | <i>Senecio jacobaea</i> | + | + | + | + |
| 359 | <i>Senecio nemorensis</i> | | + | | |
| 360 | <i>Senecio vernalis</i> | + | | + | |
| 361 | <i>Senecio vulgaris</i> | | | | + |
| 362 | <i>Seseli annuum</i> | | + | + | + |
| 363 | <i>Setaria viridis</i> | | | + | |
| 364 | <i>Silene nutans</i> | + | | | + |
| 365 | <i>Silene vulgaris</i> | + | + | + | + |
| 366 | <i>Sinapis arvensis</i> | + | + | + | + |
| 367 | <i>Sisymbrium altissimum</i> | + | | | |
| 368 | <i>Sisymbrium officinale</i> | | | + | + |
| 369 | <i>Solanum dulcamara</i> | | + | | |
| 370 | <i>Solanum nigrum</i> | | | + | + |
| 371 | <i>Solidago canadensis</i> | + | + | | + |
| 372 | <i>Solidago gigantea</i> | | | + | + |
| 373 | <i>Solidago virga-aurea</i> | + | + | + | |
| 374 | <i>Sonchus arvensis</i> | | | | + |
| 375 | <i>Sonchus asper</i> | | | + | + |
| 376 | <i>Sonchus oleraceum</i> | + | | + | + |
| 377 | <i>Sorbus aucuparia</i> | + | + | + | + |
| 378 | <i>Sorbus intermedia</i> | + | | | |
| 379 | <i>Spergula arvensis</i> | | + | | |
| 380 | <i>Spiraea salicifolia</i> | + | + | | |
| 381 | <i>Stachys palustris</i> | | + | | |
| 382 | <i>Stellaria graminea</i> | + | + | | |
| 383 | <i>Stellaria media</i> | + | + | + | + |
| 384 | <i>Stellaria nemorum</i> | | + | + | + |
| 385 | <i>Stellaria palustris</i> | | + | | |
| 386 | <i>Succisa pratensis</i> | | | + | |
| 387 | <i>Symphoricarpos albus</i> | + | | | |
| 388 | <i>Symphytum officinale</i> | + | | + | + |
| 389 | <i>Tanacetum vulgare</i> | | + | + | + |
| 390 | <i>Taraxacum officinale</i> | + | + | + | + |
| 391 | <i>Thalictrum minus</i> | | + | | |
| 392 | <i>Thymus pulegioides</i> | | + | + | + |
| 393 | <i>Thymus serpyllum</i> | | + | | |
| 394 | <i>Tilia cordata</i> | + | + | + | + |
| 395 | <i>Tilia platyphyllos</i> | + | + | | |
| 396 | <i>Torilis japonica</i> | + | | + | + |
| 397 | <i>Tragopogon pratensis</i> | + | + | | + |
| 398 | <i>Trientalis europaea</i> | | + | + | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------|---|---|---|---|
| 399 | <i>Trifolium arvense</i> | | + | + | + |
| 400 | <i>Trifolium campestre</i> | + | + | | |
| 401 | <i>Trifolium dubium</i> | + | + | + | + |
| 402 | <i>Trifolium hybridum</i> | + | + | + | + |
| 403 | <i>Trifolium medium</i> | + | + | + | + |
| 404 | <i>Trifolium montanum</i> | | + | | |
| 405 | <i>Trifolium pratense</i> | + | + | + | + |
| 406 | <i>Trifolium repens</i> | + | + | + | + |
| 407 | <i>Trisetum flavescens</i> | + | + | + | + |
| 408 | <i>Triticum aestivum</i> | | + | + | |
| 409 | <i>Tussilago farfara</i> | | + | + | + |
| 410 | <i>Typha latifolia</i> | | | | + |
| 411 | <i>Ulmus glabra</i> | | | | + |
| 412 | <i>Ulmus laevis</i> | | | | + |
| 413 | <i>Urtica dioica</i> | + | + | + | + |
| 414 | <i>Urtica urens</i> | + | + | | |
| 415 | <i>Vaccinium myrtillus</i> | + | + | + | |
| 416 | <i>Vaccinium vitis-idaea</i> | | + | | |
| 417 | <i>Valeriana officinalis</i> | + | + | + | + |
| 418 | <i>Verbascum lychnitis</i> | | + | + | + |
| 419 | <i>Verbascum nigrum</i> | + | + | + | |
| 420 | <i>Verbascum thapsus</i> | + | | + | |
| 421 | <i>Veronica agrestis</i> | | | | + |
| 422 | <i>Veronica arvensis</i> | | + | | |
| 423 | <i>Veronica chamaedrys</i> | + | + | + | + |
| 424 | <i>Veronica hederifolia</i> | + | | | |
| 425 | <i>Veronica persica</i> | + | + | | + |
| 426 | <i>Veronica spicata</i> | | | + | + |
| 427 | <i>Veronica teucrium</i> | + | + | | |
| 428 | <i>Viburnum opulus</i> | + | + | + | + |
| 429 | <i>Vicia angustifolia</i> | + | + | + | + |
| 430 | <i>Vicia cracca</i> | + | + | + | + |
| 431 | <i>Vicia grandiflora</i> | + | | + | + |
| 432 | <i>Vicia hirsuta</i> | | + | + | + |
| 433 | <i>Vicia tetrasperma</i> | | + | | + |
| 434 | <i>Vicia villosa</i> | | + | + | |
| 435 | <i>Vinca minor</i> | | | | + |
| 436 | <i>Viola arvensis</i> | + | + | + | + |
| 437 | <i>Viola odorata</i> | | + | | |
| 438 | <i>Viola reichenbachiana</i> | + | + | + | + |
| 439 | <i>Viola tricolor</i> | + | + | | |

Po dokonaniu wyciągu z tabeli obejmującej cały obszar objęty wówczas pracą magisterską ustaliłem, że na północ od autostrady pierwotnie wykazano 440 gatunków na 501 wykazanych dla całego obszaru. Z tego wykazu usunięto gatunek *Scrophularia umbrosa*, ponieważ okazał się być tożsamy ze *Scrophularia nodosa*. Dlatego ostatecznie punktem wyjścia dla obecnie prowadzonych badań jest lista florystyczna obejmująca 439 gatunków. Nastąpiła także zmiana nazwy gatunku *Bromus willdenowii*, pozycja 62 w tabeli, na *Bromus carinatus*. Jest to również trawa uprawna, dziczejąca w Polsce. W świetle najnowszych ustaleń popełniono błąd Wszystko wskazuje na to, że wszystko to co uważano za pierwszy jest drugim gatunkiem. Błąd popełniono w chwili wprowadzania tego gatunku do uprawy w latach 60. ubiegłego wieku.

Rozdział 9 - Wykaz gatunków znalezionych na powierzchniach w sektorze I

Powierzchnia 00128, Balin Mały, Zwarta zabudowa i międzyległe pola uprawne pomiędzy ulicą Wyzwolenia i Myśliwską

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 58. <i>Malva neglecta</i> |
| 2. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 59. <i>Malva sylvestris</i> |
| 3. <i>Achillea millefolium</i> | 60. <i>Medicago falcata</i> |
| 4. <i>Aegopodium podagraria</i> | 61. <i>Medicago lupulina</i> |
| 5. <i>Agropyron repens</i> | 62. <i>Medicago sativa</i> |
| 6. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 63. <i>Medicago x varia</i> |
| 7. <i>Apera spica-venti</i> | 64. <i>Melandrium album</i> |
| 8. <i>Arctium lappa</i> | 65. <i>Myosoton aquaticum</i> |
| 9. <i>Arenaria serpyllifolia</i> | 66. <i>Oenothera biennis</i> |
| 10. <i>Armoracia lapathifolia</i> | 67. <i>Oxalis stricta</i> |
| 11. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 68. <i>Padus serotina</i> |
| 12. <i>Artemisia campestris</i> | 69. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 13. <i>Artemisia vulgaris</i> | 70. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 14. <i>Aster salignus</i> | 71. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 15. <i>Atriplex patula</i> | 72. <i>Plantago maior</i> |
| 16. <i>Bellis perennis</i> | 73. <i>Plantago media</i> |
| 17. <i>Berteroa incana</i> | 74. <i>Poa annua</i> |
| 18. <i>Bromus hordaceus</i> | 75. <i>Polygonum aviculatre</i> |
| 19. <i>Bunias orientalis</i> | 76. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 20. <i>Calystegia sepium</i> | 77. <i>Quercus robur</i> |
| 21. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 78. <i>Ranunculus acris</i> |
| 22. <i>Cardaminopsis arenosa</i> | 79. <i>Ranunculus polyanthemos</i> |
| 23. <i>Caragana arborescens</i> | 80. <i>Ranunculus repens</i> |
| 24. <i>Centaurea scabiosa</i> | 81. <i>Raphanus raphanistrum</i> |
| 25. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 82. <i>Reseda lutea</i> |
| 26. <i>Chelidonium maius</i> | 83. <i>Reyunortia japonica</i> |
| 27. <i>Chenopodium album</i> | 84. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 28. <i>Cirsium arvense</i> | 85. <i>Rubus caesius</i> |
| 29. <i>Convolvulus arvensis</i> | 86. <i>Rubus plicatus</i> |
| 30. <i>Conyza canadensis</i> | 87. <i>Rumex acetosa</i> |
| 31. <i>Cornus sanguinea</i> | 88. <i>Rumex acetosella</i> |
| 32. <i>Corylus avellana</i> | 89. <i>Rumex crispus</i> |
| 33. <i>Crepis biennis</i> | 90. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 34. <i>Dactylis glomerata</i> | 91. <i>Salix caprea</i> |
| 35. <i>Daucus carota</i> | 92. <i>Salix purpurea</i> |
| 36. <i>Descurainia Sophia</i> | 93. <i>Sambucus nigra</i> |
| 37. <i>Epilobium hirsutum</i> | 94. <i>Saponaria officinalis</i> |
| 38. <i>Erigeron annus</i> | 95. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 39. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 96. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 40. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 97. <i>Silene vulgaris</i> |
| 41. <i>Euphorbia esula</i> | 98. <i>Sisymbrium officinale</i> |
| 42. <i>Euphorbia virgultosa</i> | 99. <i>Solidago canadensis</i> |
| 43. <i>Festuca arundinacea</i> | 100. <i>Sonchus asper</i> |
| 44. <i>Galinsoga ciliata</i> | 101. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 45. <i>Galinsoga paviflora</i> | 102. <i>Stellaria media</i> |
| 46. <i>Galium mollugo</i> | 103. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 47. <i>Geranium pusillum</i> | 104. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 48. <i>Glechoma hederacea</i> | 105. <i>Tilia cordata</i> |
| 49. <i>Heracleum sphondylium</i> | 106. <i>Trifolium arvense</i> |
| 50. <i>Hypochoeris radicata</i> | 107. <i>Trifolium pratense</i> |
| 51. <i>Impatiens parviflora</i> | 108. <i>Trifolium repens</i> |
| 52. <i>Juglans regia</i> | 109. <i>Tussilago farfara</i> |
| 53. <i>Koeleria glaca</i> | 110. <i>Urtica dioica</i> |
| 54. <i>Lamium album</i> | 111. <i>Urtica urens</i> |

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 55. <i>Linaria vulgaris</i> | 112. <i>Vicia cracca</i> |
| 56. <i>Lolium perenne</i> | 113. <i>Viola arvensis</i> |
| 57. <i>Lunaria annua</i> | |

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.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Achillea millefolium</i> | 18. <i>Plantago maior</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 19. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 3. <i>Agropyron repens</i> | 20. <i>Primula officinalis</i> |
| 4. <i>Apera spica-venti</i> | 21. <i>Prunus spinosa</i> |
| 5. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 22. <i>Ranunculus repens</i> |
| 6. <i>Artemisia vulgaris</i> | 23. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 7. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 24. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 8. <i>Centaurea scabiosa</i> | 25. <i>Rosa canina</i> |
| 9. <i>Chenopodium album</i> | 26. <i>Salvia verticillata</i> |
| 10. <i>Cirsium arvense</i> | 27. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 11. <i>Crepis biennis</i> | 28. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 12. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 29. <i>Taraxacum sp. sp</i> |
| 13. <i>Gagea pratensis</i> | 30. <i>Trifolium dubium</i> |
| 14. <i>Galium mollugo</i> | 31. <i>Trifolium pratense</i> |
| 15. <i>Heracleum sphondylium</i> | 32. <i>Tussilago farfara</i> |
| 16. <i>Medicago sativa</i> | 33. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 17. <i>Melandrium album</i> | |

Powierzchnia 00131, Balin Mały, Zagajnik położony przy ulicy Spółdzielców, przekształcany w park wiejski.

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 47. <i>Padus serotina</i> |
| 2. <i>Achillea millefolium</i> | 48. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 3. <i>Aegopodium podagraria</i> | 49. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 4. <i>Agropyron repens</i> | 50. <i>Plantago maior</i> |
| 5. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 51. <i>Poa annua</i> |
| 6. <i>Artemisia vulgaris</i> | 52. <i>Poa trivialis</i> |
| 7. <i>Bellis perennis</i> | 53. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 8. <i>Betula pendula</i> | 54. <i>Populus maxymoviczii</i> |
| 9. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 55. <i>Populus tremula</i> |
| 10. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 56. <i>Prunus cerassifera</i> |
| 11. <i>Carex hirta</i> | 57. <i>Quercus robur</i> |
| 12. <i>Carpinus betulus</i> | 58. <i>Quercus rubra</i> |
| 13. <i>Cerassus avium</i> | 59. <i>Ranunculus acris</i> |
| 14. <i>Cirsium arvense</i> | 60. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 15. <i>Cornus sanguinea</i> | 61. <i>Ranunculus repens</i> |
| 16. <i>Corylus avellana</i> | 62. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 17. <i>Crataegus monogyna</i> | 63. <i>Rhus typhina</i> |
| 18. <i>Crepis biennis</i> | 64. <i>Ribes aureum</i> |
| 19. <i>Dactylis glomerata</i> | 65. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 20. <i>Deschampsia flexuosa</i> | 66. <i>Rosa rugosa</i> |
| 21. <i>Dryopteris filix-mas</i> | 67. <i>Rubus idaeus</i> |
| 22. <i>Euonymus europaea</i> | 68. <i>Rubus villicaulis</i> |
| 23. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 69. <i>Salix caprea</i> |
| 24. <i>Fagus sylvatica</i> | 70. <i>Sambucus nigra</i> |
| 25. <i>Fragaria vesca</i> | 71. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 26. <i>Frangula alnus</i> | 72. <i>Silene vulgaris</i> |
| 27. <i>Fraxinus excelsior</i> | 73. <i>Solidago canadensis</i> |
| 28. <i>Galium aparine</i> | 74. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 29. <i>Geranium pusillum</i> | 75. <i>Sorbus intermedia</i> |
| 30. <i>Geranium robertianum</i> | 76. <i>Stellaria media</i> |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| 31. Glechoma hederacea | 77. Symphoricarpus albus |
| 32. Hieracium laevicaule | 78. Symphytum officinale |
| 33. Hypochaeris radicata | 79. Syringa vulgaris |
| 34. Impatiens parviflora | 80. Taraxacum sp. sp. |
| 35. Knautia arvensis | 81. Tilia cordata |
| 36. Lamium album | 82. Torilis japonica |
| 37. Leontodon autumnalis | 83. Trifolium repens |
| 38. Ligustrum vulgare | 84. Tussilago farfara |
| 39. Malus domestica | 85. Urtica dioica |
| 40. Medicago falcata | 86. Vaccinium myrtillus |
| 41. Medicago sativa | 87. Valeriana officinalis |
| 42. Medicago x varia | 88. Veronica chamaedrys |
| 43. Melandrium album | 89. Veronica hederifolia |
| 44. Mycelis muralis | 90. Vinca minor |
| 45. Orthilia secunda | 91. Viola reichenbachiana |
| 46. Padus avium | |

Powierzchnia 00132, Balin Mały, Opuszczone pola uprawne i murawy na N od spółdzielni wraz z zagajnikiem na SE od wzgórza Góra Łazy.

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Achillea millefolium | 29. Lactuca seriola |
| 2. Aegopodium podagraria | 30. Matricaria maritima ssp indora |
| 3. Apera spica-venti | 31. Medicago lupulina |
| 4. Arrhenatherum elatius | 32. Melandrium album |
| 5. Artemisia absinthium | 33. Mycelis muralis |
| 6. Artemisia campestris | 34. Origanum vulgare |
| 7. Artemisia vulgaris | 35. Papaver rhoeas |
| 8. Atriplex patula | 36. Parthenocissus inserrata |
| 9. Calamagrostis epigeios | 37. Peucedalum oreoselinum |
| 10. Carex hirta | 38. Pinus sylvestris |
| 11. Centaurea scabiosa | 39. Populus x berolinensis |
| 12. Cerassus avium | 40. Quercus robur |
| 13. Chelidonium maius | 41. Robinia pseudoacacia |
| 14. Chenopodium album | 42. Rosa canina |
| 15. Cirsium arvense | 43. Rubus caesius |
| 16. Conyza canadensis | 44. Rubus idaeus |
| 17. Coronilla varia | 45. Rumex acetosa |
| 18. Crepis biennis | 46. Sinapis arvensis |
| 19. Crepis tectorum | 47. Solidago canadensis |
| 20. Daucus carota | 48. Sonchus oleraceum |
| 21. Echinocystis lobata | 49. Stellaria media |
| 22. Erigeron annuus | 50. Trifolium dubium |
| 23. Euphorbia cyparissias | 51. Trifolium hybridum |
| 24. Frangula alnus | 52. Trifolium medium |
| 25. Galium aparine | 53. Urtica dioica |
| 26. Galium mollugo | 54. Valeriana officinalis |
| 27. Geranium pusillum | 55. Verbascum lychnitis |
| 28. Hypericum perforatum | 56. Verbascum thapsus |

Powierzchnia 00133, Balin Mały, Teren byłej spółdzielni produkcyjnej w zakończeniu ulicy Myśliwskiej.

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Aegopodium podagraria | 17. Knautia arvensis |
| 2. Agropyron repens | 18. Lapsana communis |
| 3. Arctium tomentosum | 19. Medicago falcata |
| 4. Artemisia vulgaris | 20. Medicaco x varia |
| 5. Cirsium arvense | 21. Melandrium album |
| 6. Convolvulus arvensis | 22. Oenothera paradoxa |
| 7. Conyza canadensis | 23. Plantago lanceolata |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 8. <i>Crepis biennis</i> | 24. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 9. <i>Dactylis glomerata</i> | 25. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 10. <i>Daucus carota</i> | 26. <i>Sambucus nigra</i> |
| 11. <i>Deschampsia caespitosa</i> | 27. <i>Solidago gigantea</i> |
| 12. <i>Echium vulgare</i> | 28. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 13. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 29. <i>Trifolium pratense</i> |
| 14. <i>Galium mollugo</i> | 30. <i>Urtica dioica</i> |
| 15. <i>Geranium pusillum</i> | 31. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 16. <i>Heracleum sphondylium</i> | 32. <i>Vicia cracca</i> |

Powierzchnia 00134, Balin Mały, Lasek, drągowina sosnowa położona na W od byłej spółdzielni produkcyjnej, na prawo od drogi do Cezarówki Dolnej.

| | |
|-----------------------------------|--|
| 1. <i>Achillea millefolium</i> | 23. <i>Majanthemum bifolium</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 24. <i>Mycelis muralis</i> |
| 3. <i>Ajuga reptans</i> | 25. <i>Padus avium</i> |
| 4. <i>Betula pendula</i> | 26. <i>Padus serotina</i> |
| 5. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 27. <i>Petasites albus</i> |
| 6. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 28. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 7. <i>Cardaminopsis hallerii</i> | 29. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 8. <i>Carduus nutans</i> | 30. <i>Plantago maior</i> |
| 9. <i>Centaurea scabiosa</i> | 31. <i>Poa compressa</i> |
| 10. <i>Convallaria maialis</i> | 32. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 11. <i>Convolvulus arvensis</i> | 33. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 12. <i>Cornus sanguinea</i> | 34. <i>Quercus robur</i> |
| 13. <i>Cruciata glabra</i> | 35. <i>Quercus rubra (Q. borealis var. Maxima)</i> |
| 14. <i>Dryopteris dilatata</i> | 36. <i>Ranunculus repens</i> |
| 15. <i>Fragaria vesca</i> | 37. <i>Rubus idaeus</i> |
| 16. <i>Frangula alnus</i> | 38. <i>Sambucus nigra</i> |
| 17. <i>Galeopsis pubescens</i> | 39. <i>Sambucus racemosa</i> |
| 18. <i>Geranium robertianum</i> | 40. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 19. <i>Hepatica nobilis</i> | 41. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 20. <i>Impatiens parviflora</i> | 42. <i>Tilia cordata</i> |
| 21. <i>Knautia arvensis</i> | 43. <i>Tussilago farfara</i> |
| 22. <i>Lilium martagon</i> | 44. <i>Veronica chamaedrys</i> |

Powierzchnia 00135, Na W od Balina Małego, na S od Kozmina k. Balina, Aleja śródpolna przy E krawędzi wzgórza Góra Łazy.

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <i>Agropyron repens</i> | 10. <i>Melandrium album</i> |
| 2. <i>Apera spica-venti</i> | 11. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 3. <i>Artemisia vulgaris</i> | 12. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 4. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 13. <i>Quercus robur</i> |
| 5. <i>Cirsium arvense</i> | 14. <i>Solidago canadensis</i> |
| 6. <i>Conyza canadensis</i> | 15. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 7. <i>Crepis biennis</i> | 16. <i>Tilia cordata</i> |
| 8. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 17. <i>Urtica dioica</i> |
| 9. <i>Galium aparine</i> | 18. <i>Valeriana officinalis</i> |

Powierzchnia 00136, Na W od Balina Małego, na E od Cezarówki Dolnej, S stok wzgórza Góra Łazy, porzucone pola uprawne.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. <i>Achillea millefolium</i> | 29. <i>Oenothera paradoxa</i> |
| 2. <i>Agropyron repens</i> | 30. <i>Origanum vulgare</i> |
| 3. <i>Apera spica venti</i> | 31. <i>Panicum milliaceum</i> |
| 4. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 32. <i>Phleum phleoides</i> |
| 5. <i>Artemisia vulgaris</i> | 33. <i>Picris hieracioides</i> |
| 6. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 34. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 7. <i>Betula pendula</i> | 35. <i>Pteridium aquilinum</i> |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 8. <i>Briza media</i> | 36. <i>Rosa canina</i> |
| 9. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 37. <i>Rubus caesius</i> |
| 10. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 38. <i>Rumex acetosa</i> |
| 11. <i>Cirsium arvense</i> | 39. <i>Salix caprea</i> |
| 12. <i>Coronilla varia</i> | 40. <i>Saponaria officinalis</i> |
| 13. <i>Crataegus monogyna</i> | 41. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 14. <i>Crepis biennis</i> | 42. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 15. <i>Crepis tectorum</i> | 43. <i>Seseli annuum</i> |
| 16. <i>Dactylis glomerata</i> | 44. <i>Solidago canadensis</i> |
| 17. <i>Daucus carota</i> | 45. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 18. <i>Deschampsia caespitosa</i> | 46. <i>Trifolium campestre</i> |
| 19. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 47. <i>Trifolium medium</i> |
| 20. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 48. <i>Trifolium pratense</i> |
| 21. <i>Fragaria vesca</i> | 49. <i>Urtica dioica</i> |
| 22. <i>Hypericum perforatum</i> | 50. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 23. <i>Knautia arvensis</i> | 51. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 24. <i>Leontodon hispidus</i> | 52. <i>Verbascum thapsus</i> |
| 25. <i>Malus domestica</i> | 53. <i>Vicia cracca</i> |
| 26. <i>Malva alcea</i> | 54. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 27. <i>Medicago falcata</i> | 55. <i>Viola arvensis</i> |
| 28. <i>Melandrium album</i> | |

Rozdział 10 - Wykaz gatunków znalezionych na powierzchniach w sektorze II

Powierzchnia 00127, Balin Mały, Zwarta zabudowa i międzyległe pola uprawne pomiędzy ulicami Dębowa, Wyzwolenia i Myśliwska.

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 38. <i>Oxalis stricte</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 39. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 3. <i>Agropyron repens</i> | 40. <i>Parhenocissus inserrata</i> |
| 4. <i>Agrostis capillaris</i> | 41. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 5. <i>Alcea rosea</i> | 42. <i>Plantago maior</i> |
| 6. <i>Apera spica-venti</i> | 43. <i>Poa annua</i> |
| 7. <i>Armoracia rusticana</i> | 44. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 8. <i>Aster salignus</i> | 45. <i>Potentilla anserina</i> |
| 9. <i>Bromus hordaceus</i> | 46. <i>Ranunculus acris</i> |
| 10. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 47. <i>Ranunculus polyanthemos</i> |
| 11. <i>Calendula officinalis</i> | 48. <i>Ranunculus repens</i> |
| 12. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 49. <i>Reyunortia japonica</i> |
| 13. <i>Cerastium holosteoides</i> | 50. <i>Rhus typhina</i> |
| 14. <i>Chenopodium album</i> | 51. <i>Rubus caesius</i> |
| 15. <i>Chenopodium hybridum</i> | 52. <i>Rumex acetosa</i> |
| 16. <i>Cirsium arvense</i> | 53. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 17. <i>Convolvulus arvensis</i> | 54. <i>Sanguisorba officinalis</i> |
| 18. <i>Conyza canadensis</i> | 55. <i>Saponaria officinalis</i> |
| 19. <i>Crepis biennis</i> | 56. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 20. <i>Daucus carota</i> | 57. <i>Seseli annum</i> |
| 21. <i>Echinosyctis lobata</i> | 58. <i>Setaria glauca</i> |
| 22. <i>Equisetum arvense</i> | 59. <i>Setaria viridis</i> |
| 23. <i>Euphorbia esula</i> | 60. <i>Solanum nigrum</i> |
| 24. <i>Fallopia convolvulus</i> | 61. <i>Solidago canadensis</i> |
| 25. <i>Galinsoga ciliata</i> | 62. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 26. <i>Galinsoga parviflora</i> | 63. <i>Sonchus asper</i> |
| 27. <i>Galium mollugo</i> | 64. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 28. <i>Geranium pusillum</i> | 65. <i>Symphytum officinale</i> |
| 29. <i>Hypericum perforatum</i> | 66. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 30. <i>Lamium purpureum</i> | 67. <i>Trifolium pratense</i> |
| 31. <i>Leontodon hispidus</i> | 68. <i>Trifolium repens</i> |
| 32. <i>Lolium perenne</i> | 69. <i>Trisetum flavescens</i> |
| 33. <i>Malva neglecta</i> | 70. <i>Urtica dioica</i> |

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| 34. <i>Medicago falcata</i> | 71. <i>Veronica agrestis</i> |
| 35. <i>Medicago x varia</i> | 72. <i>Veronica persica</i> |
| 36. <i>Melandrium album</i> | 73. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 37. <i>Myosotis arvensis</i> | |

Powierzchnia 00130, Balin Mały, Odłogi i pola uprawne pomiędzy N krawędzią kompleksu leśnego Sośnica a polnym przedłużeniem ulicy Myśliwskiej.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Aegopodium podagraria</i> | 12. <i>Euphorbia virgultosa</i> |
| 2. <i>Agropyron repens</i> | 13. <i>Fallopia convolvulus</i> |
| 3. <i>Artemisia vulgaris</i> | 14. <i>Galium aparine</i> |
| 4. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 15. <i>Heracleum sphondylium</i> |
| 5. <i>Centaurea cyanus</i> | 16. <i>Melandrium album</i> |
| 6. <i>Centaurea scabiosa</i> | 17. <i>Melilotus albus</i> |
| 7. <i>Chenopodium album</i> | 18. <i>Rubus caesius</i> |
| 8. <i>Cirsium arvense</i> | 19. <i>Rumex acetosa</i> |
| 9. <i>Convolvulus arvensis</i> | 20. <i>Salix caprea</i> |
| 10. <i>Crepis biennis</i> | 21. <i>Solidago canadensis</i> |
| 11. <i>Daucus carota</i> | 22. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |

Powierzchnia 00137, Między Balinem Małym a Cezarówką Dolną, Poletka i odłogi po południowej stronie drogi łączącej miejscowości, przy NW krawędzi kompleksu leśnego Sośnica.

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 32. <i>Linaria vulgaris</i> |
| 2. <i>Achillea millefolium</i> | 33. <i>Medicago falcata</i> |
| 3. <i>Agropyron repens</i> | 34. <i>Melandrium album</i> |
| 4. <i>Apera spica-venti</i> | 35. <i>Origanum vulgare</i> |
| 5. <i>Arctium lappa</i> | 36. <i>Padus serotina</i> |
| 6. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 37. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 7. <i>Artemisia campestris</i> | 38. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 8. <i>Artemisia vulgaris</i> | 39. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 9. <i>Betula pendula</i> | 40. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 10. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 41. <i>Populus tremula</i> |
| 11. <i>Carex hirta</i> | 42. <i>Prunus cerassifera</i> |
| 12. <i>Centaurea scabiosa</i> | 43. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 13. <i>Centaurea stoebe</i> | 44. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 14. <i>Chamaenerion angustifolium</i> | 45. <i>Rubus caesius</i> |
| 15. <i>Cirsium arvense</i> | 46. <i>Rumex acetosa</i> |
| 16. <i>Cirsium palustre</i> | 47. <i>Salix caprea</i> |
| 17. <i>Conyza canadensis</i> | 48. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 18. <i>Coronilla varia</i> | 49. <i>Sisymbrium officinale</i> |
| 19. <i>Crataegus monogyna</i> | 50. <i>Solidago canadensis</i> |
| 20. <i>Crepis biennis</i> | 51. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 21. <i>Crepis tectorum</i> | 52. <i>Thymus pulegioides</i> |
| 22. <i>Dryopteris filix-mas</i> | 53. <i>Trifolium arvense</i> |
| 23. <i>Epipactis helleborine (complex)</i> | 54. <i>Trifolium campestre</i> |
| 24. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 55. <i>Trifolium pratense</i> |
| 25. <i>Fragaria vesca</i> | 56. <i>Urtica dioica</i> |
| 26. <i>Galium aparine</i> | 57. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 27. <i>Galium mollugo</i> | 58. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 28. <i>Heracleum sphodylium</i> | 59. <i>Verbascum thapsiforme</i> |
| 29. <i>Hypericum perforatum</i> | 60. <i>Verbascum thapsus</i> |
| 30. <i>Knautia arvensis</i> | 61. <i>Vicia cracca</i> |
| 31. <i>Kochia scoparia</i> | 62. <i>Vicia grandiflora</i> |

Powierzchnia 00138, Balin Mały, Zespół pól uprawnych i odłogów położonych w obrębie kompleksu leśnego Sośnica na SW od wzgórza Wianek.

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <i>Aegopodium podagraria</i> | 13. <i>Galium aparine</i> |
| 2. <i>Agropyron repens</i> | 14. <i>Galium mollugo</i> |
| 3. <i>Apera spica-venti</i> | 15. <i>Knautia arvensis</i> |
| 4. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 16. <i>Melandrium album</i> |
| 5. <i>Avena sativa</i> | 17. <i>Myosotis arvensis</i> |
| 6. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 18. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 7. <i>Chenopodium album</i> | 19. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 8. <i>Cirsium arvense</i> | 20. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 9. <i>Convolvulus arvensis</i> | 21. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 10. <i>Crepis biennis</i> | 22. <i>Ranunculus repens</i> |
| 11. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 23. <i>Stellaria media</i> |
| 12. <i>Fallopia convolvulus</i> | 24. <i>Tussilago farfara</i> |

Powierzchnia 00139, Na S od Balina Małego, Płaty boru na W i N od wzgórza Wianek, część kompleksu leśnego Sośnica.

| | |
|--|----------------------------------|
| 1. <i>Aegopodium podagraria</i> | 29. <i>Melica nutans</i> |
| 2. <i>Agropyron repens</i> | 30. <i>Mycelis muralis</i> |
| 3. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 31. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 4. <i>Aquilegia vulgaris</i> | 32. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 5. <i>Artemisia vulgaris</i> | 33. <i>Plantago maior</i> |
| 6. <i>Betula pendula</i> | 34. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 7. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 35. <i>Populus tremula</i> |
| 8. <i>Carex hirta</i> | 36. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 9. <i>Cephalanthera longifolia</i> | 37. <i>Quercus robur</i> |
| 10. <i>Convallaria maialis</i> | 38. <i>Quercus rubra</i> |
| 11. <i>Cornus sanguinea</i> | 39. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 12. <i>Crepis biennis</i> | 40. <i>Rubus caesius</i> |
| 13. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 41. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 14. <i>Euonymus europaeus</i> | 42. <i>Salix caprea</i> |
| 15. <i>Fagus sylvatica</i> | 43. <i>Salix pentandra</i> |
| 16. <i>Fragaria vesca</i> | 44. <i>Sambucus nigra</i> |
| 17. <i>Frangula alnus</i> | 45. <i>Solidago canadensis</i> |
| 18. <i>Galium mollugo</i> | 46. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 19. <i>Heracleum sphondylium</i> | 47. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 20. <i>Impatiens parviflora</i> | 48. <i>Stellaria nemorum</i> |
| 21. <i>Knautia arvensis</i> | 49. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 22. <i>Lamium album</i> | 50. <i>Tilia cordata</i> |
| 23. <i>Lapsana communis</i> | 51. <i>Tussilago farfara</i> |
| 24. <i>Larix decidua</i> | 52. <i>Urtica dioica</i> |
| 25. <i>Ligustrum vulgare</i> | 53. <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| 26. <i>Lilium martagon</i> | 54. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 27. <i>Luzula pilosa</i> | 55. <i>Vicia cracca</i> |
| 28. <i>Melandrium album</i> | 56. <i>Viola reichenbachiana</i> |

Powierzchnia 00140, Balin Mały, Części kompleksu leśnego Sośnica położonego na S i SW od wzgórza Wianek, na E od Cezarówki Dolnej.

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 36. <i>Lamium album</i> |
| 2. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 37. <i>Larix decidua</i> |
| 3. <i>Achillea millefolium</i> | 38. <i>Mycelis muralis</i> |
| 4. <i>Aegopodium podagraria</i> | 39. <i>Padus serotina</i> |
| 5. <i>Agropyron repens</i> | 40. <i>Parthenocissus inserata</i> |
| 6. <i>Artemisia vulgaris</i> | 41. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 7. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 42. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 8. <i>Betula pendula</i> | 43. <i>Plantago maior</i> |

| | |
|--|--|
| 9. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 44. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 10. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 45. <i>Populus tremula</i> |
| 11. <i>Cardaminopsis Hallerii</i> | 46. <i>Potentilla erecta</i> |
| 12. <i>Carex hirta</i> | 47. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 13. <i>Centaurea scabiosa</i> | 48. <i>Quercus robur</i> |
| 14. <i>Cerassus mahaleb</i> | 49. <i>Quercus rubra</i> |
| 15. <i>Convallaria maialis</i> | 50. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 16. <i>Cornus sanguinea</i> | 51. <i>Ribes uva-crispa</i> |
| 17. <i>Crataegus monogyna</i> | 52. <i>Rubus caesius</i> |
| 18. <i>Crepis biennis</i> | 53. <i>Rubus plicatus</i> |
| 19. <i>Cruciata glabra</i> | 54. <i>Salix caprea</i> |
| 20. <i>Epilobium montanum</i> | 55. <i>Sambucus nigra</i> |
| 21. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 56. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 22. <i>Euonymus europaeus</i> | 57. <i>Selinum carvifolia</i> |
| 23. <i>Euonymus verrucosus</i> | 58. <i>Senecio nemorensis</i> ssp <i>Fuchsii</i> |
| 24. <i>Fagus sylvatica</i> | 59. <i>Seseli annuum</i> |
| 25. <i>Filipendula ulmaria</i> | 60. <i>Solidago canadensis</i> |
| 26. <i>Fragaria vesca</i> | 61. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 27. <i>Frangula alnus</i> | 62. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 28. <i>Galium aparine</i> | 63. <i>Trifolium medium</i> |
| 29. <i>Galium mollugo</i> | 64. <i>Trifolium pratense</i> |
| 30. <i>Geranium palustre</i> | 65. <i>Trifolium repens</i> |
| 31. <i>Geum urbanum</i> | 66. <i>Urtica dioica</i> |
| 32. <i>Hepatica nobilis</i> | 67. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 33. <i>Heracleum sphondylium</i> | 68. <i>Viburnum opulus</i> |
| 34. <i>Holcus lanatus</i> | 69. <i>Vicia cracca</i> |
| 35. <i>Knautia arvensis</i> | 70. <i>Viola reichenbachiana</i> |

Powierzchnia 00141, Balin Mały, Wzgórze Wianek, pola, murawy w części szczytowej.

| | |
|---|-----------------------------------|
| 1. <i>Aegopodium podagraria</i> | 27. <i>Linum catharticum</i> |
| 2. <i>Armeria maritima</i> ssp. <i>elongata</i> | 28. <i>Melandrium album</i> |
| 3. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 29. <i>Melampyrum arvense</i> |
| 4. <i>Artemisia vulgaris</i> | 30. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 5. <i>Asperula cynanchica</i> | 31. <i>Muscari comosum</i> |
| 6. <i>Betula pendula</i> | 32. <i>Ononis spinosa</i> |
| 7. <i>Briza media</i> | 33. <i>Origanum vulgare</i> |
| 8. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 34. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 9. <i>Carlina acaulis</i> | 35. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 10. <i>Centaurea scabiosa</i> | 36. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 11. <i>Cerastium holosteoides</i> | 37. <i>Polygonum amphibium</i> |
| 12. <i>Cirsium arvense</i> | 38. <i>Populus maximowiczii</i> |
| 13. <i>Cirsium vulgare</i> | 39. <i>Prunus spinosa</i> |
| 14. <i>Cornus sanguinea</i> | 40. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 15. <i>Crepis biennis</i> | 41. <i>Rubus caesius</i> |
| 16. <i>Crepis tectorum</i> | 42. <i>Salvia pratensis</i> |
| 17. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 43. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 18. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 44. <i>Seseli annuum</i> |
| 19. <i>Euphorbia vigultosa</i> | 45. <i>Silene inflata</i> |
| 20. <i>Fallopia convolvulus</i> | 46. <i>Solidago canadensis</i> |
| 21. <i>Frangula alnus</i> | 47. <i>Taraxacum</i> sp. sp. |
| 22. <i>Galium aparine</i> | 48. <i>Thalictrum minus</i> |
| 23. <i>Galium boreale</i> | 49. <i>Tussilago farfara</i> |
| 24. <i>Galium mollugo</i> | 50. <i>Vicia cracca</i> |
| 25. <i>Knautia arvensis</i> | 51. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 26. <i>Leontodon hispidus</i> | 52. <i>Viola reichenbachiana</i> |

Powierzchnia 00142, Na NE od E części Cezarówki Dolnej, NW skraj kompleksu leśnego Sośnica, na N od drogi do Balina Małego.

| | |
|--|---|
| 1. <i>Aegopodium podagraria</i> | 23. <i>Melandrium album</i> |
| 2. <i>Agropyron repens</i> | 24. <i>Melica nutans</i> |
| 3. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 25. <i>Padus avium</i> |
| 4. <i>Artemisia vulgaris</i> | 26. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 5. <i>Betula pendula</i> | 27. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 6. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 28. <i>Poa nemoralis</i> |
| 7. <i>Cerastium holosteoides</i> | 29. <i>Poa pratensis</i> |
| 8. <i>Cirsium arvense</i> | 30. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 9. <i>Cornus sanguinea</i> | 31. <i>Populus tremula</i> |
| 10. <i>Cruciata gabra</i> | 32. <i>Quercus robur</i> |
| 11. <i>Deschampsia flexuosa</i> | 33. <i>Quercus rubra</i> (<i>Q.borealis</i> var. <i>Maxima</i>) |
| 12. <i>Epicactis atrorubens</i> | 34. <i>Ranunculus acris</i> |
| 13. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 35. <i>Rubus idaeus</i> |
| 14. <i>Festuca arundinacea</i> | 36. <i>Rubus plicatus</i> |
| 15. <i>Festuca gigantea</i> | 37. <i>Salix caprea</i> |
| 16. <i>Fragaria vesca</i> | 38. <i>Solanum dulcamara</i> |
| 17. <i>Frangula alnus</i> | 39. <i>Solidago canadensis</i> |
| 18. <i>Fraxinus excelsior</i> | 40. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 19. <i>Galium aparine</i> | 41. <i>Trifolium medium</i> |
| 20. <i>Galium mollugo</i> | 42. <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| 21. <i>Heracleum sphondylium</i> | 43. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 22. <i>Knautia arvensis</i> | |

Powierzchnia 00143, Balin Mały, Wzniesienie położone na S od wzgórza Wianek, pomiędzy polnymi przedłużeniami ulic Urocza i Dębowa.

| | |
|--|---|
| 74. <i>Acer platanoides</i> | 132. <i>Knautia arvensis</i> |
| 75. <i>Achillea collina</i> | 133. <i>Lamium album</i> |
| 76. <i>Achillea millefolium</i> | 134. <i>Leontodon autumnalis</i> |
| 77. <i>Aegopodium podagraria</i> | 135. <i>Leontodon hispidus</i> |
| 78. <i>Agrimonia eupatoria</i> | 136. <i>Linaria vulgaris</i> |
| 79. <i>Agropyron repens</i> | 137. <i>Linum catharticum</i> |
| 80. <i>Agrostis capillaris</i> | 138. <i>Lotus corniculatus</i> |
| 81. <i>Anthylis vulneraria</i> | 139. <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| 82. <i>Armeria maritima</i> ssp. <i>elongata</i> | 140. <i>Medicago palcata</i> |
| 83. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 141. <i>Medicago lupulina</i> |
| 84. <i>Artemisia campestris</i> | 142. <i>Melandrium album</i> |
| 85. <i>Artemisia vulgaris</i> | 143. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 86. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 144. <i>Ononis spinosa</i> |
| 87. <i>Avena sativa</i> | 145. <i>Oxalis stricta</i> |
| 88. <i>Berteroa incana</i> | 146. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 89. <i>Betula pendula</i> | 147. <i>Phleum phleoides</i> |
| 90. <i>Brachypodium pinnatum</i> | 148. <i>Picris hieracioides</i> |
| 91. <i>Briza media</i> | 149. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 92. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 150. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 93. <i>Campanula persicifolia</i> | 151. <i>Pirus communis</i> (pyraster) |
| 94. <i>Campanula rapunculoides</i> | 152. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 95. <i>Cannabis sativa</i> | 153. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 96. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 154. <i>Populus x canadensis</i> cv. <i>Robusta</i> |
| 97. <i>Cardaminopsis arenosa</i> | 155. <i>Prunella graniflora</i> |
| 98. <i>Carex hirta</i> | 156. <i>Prunus cerassifera</i> |
| 99. <i>Carlina vulgaris</i> | 157. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 100. <i>Centaurea jacea</i> | 158. <i>Quercus robur</i> |
| 101. <i>Centaurea scabiosa</i> | 159. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 102. <i>Cerastium holosteoides</i> | 160. <i>Ranunculus repens</i> |
| 103. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 161. <i>Reseda lutea</i> |
| 104. <i>Chenopodium album</i> | 162. <i>Rubus caesius</i> |

| | |
|---|--|
| 105. <i>Cirsium arvense</i> | 163. <i>Rudbeckia hirta</i> |
| 106. <i>Cirsium vulgare</i> | 164. <i>Rumex acetosa</i> |
| 107. <i>Convolvulus arvensis</i> | 165. <i>Rumex crispus</i> |
| 108. <i>Conyza canadensis</i> | 166. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 109. <i>Cornus sanguinea</i> | 167. <i>Salix caprea</i> |
| 110. <i>Coronilla varia</i> | 168. <i>Sanguisorba minor</i> |
| 111. <i>Crataegus monogyna</i> | 169. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 112. <i>Crepis biennis</i> | 170. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 113. <i>Dactylis glomerata</i> | 171. <i>Seseli annuum</i> |
| 114. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 172. <i>Setaria glauca</i> |
| 115. <i>Euonymus europaea</i> | 173. <i>Sinapis arvensis</i> |
| 116. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 174. <i>Solidago canadensis</i> var. <i>scabra</i> |
| 117. <i>Euphorbia esula</i> | 175. <i>Solidago gigantea</i> |
| 118. <i>Euphrasia stricta</i> | 176. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 119. <i>Fallopia convolvulus</i> | 177. <i>Taraxacum</i> sp. sp. |
| 120. <i>Fragaria vesca</i> | 178. <i>Thymus pulegioides</i> |
| 121. <i>Galinsoga parviflora</i> | 179. <i>Trifolium medium</i> |
| 122. <i>Galium aparine</i> | 180. <i>Trifolium montanum</i> |
| 123. <i>Galium mollugo</i> | 181. <i>Trifolium pratense</i> |
| 124. <i>Geranium pratense</i> | 182. <i>Trifolium repens</i> |
| 125. <i>Glechoma hederacea</i> | 183. <i>Tussilago farfara</i> |
| 126. <i>Helianthemum ovatum</i> (nummularium) | 184. <i>Urtica dioica</i> |
| 127. <i>Heliopsis helianthoides</i> | 185. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 128. <i>Heracleum sphondylium</i> | 186. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 129. <i>Hieracium sabaudum</i> | 187. <i>Veronica chamaedrys</i> |
| 130. <i>Holcus lanatus</i> | 188. <i>Veronica persica</i> |
| 131. <i>Hypericum perforatum</i> | 189. <i>Vicia cracca</i> |

Powierzchnia 00145, Na S od Balina Małego, Zespół pól uprawnych i muraw pomiędzy polnymi przedłużeniami ulic Urocza i Dębowa, na S od wzgórza Wianek.

| | |
|--|----------------------------------|
| 1. <i>Achillea millefolium</i> | 39. <i>Myosotis arvensis</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 40. <i>Oenothera biennis</i> |
| 3. <i>Agropyron repens</i> | 41. <i>Orobancha lutea</i> |
| 4. <i>Agrostis canina</i> | 42. <i>Peucedanum oreselinum</i> |
| 5. <i>Alnus glutinosa</i> | 43. <i>Phleum phleoides</i> |
| 6. <i>Angelica sylvestris</i> | 44. <i>Physalis alkekengi</i> |
| 7. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 45. <i>Picris hieracioides</i> |
| 8. <i>Artemisia vulgaris</i> | 46. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 9. <i>Avena sativa</i> | 47. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 10. <i>Betula pendula</i> | 48. <i>Plantago media</i> |
| 11. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 49. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 12. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 50. <i>Polygonum amphibium</i> |
| 13. <i>Carlina acaulis</i> | 51. <i>Prunus spinosa</i> |
| 14. <i>Carlina vulgaris</i> | 52. <i>Quercus robur</i> |
| 15. <i>Centaurea stoebe</i> | 53. <i>Ranunculus repens</i> |
| 16. <i>Cirsium arvense</i> | 54. <i>Ribes nigrum</i> |
| 17. <i>Convallaria maialis</i> | 55. <i>Rubus caesius</i> |
| 18. <i>Convolvulus arvensis</i> | 56. <i>Rudbeckia laciniata</i> |
| 19. <i>Cornus sanguinea</i> | 57. <i>Rumex acetosa</i> |
| 20. <i>Coronilla varia</i> | 58. <i>Salix caprea</i> |
| 21. <i>Crepis biennis</i> | 59. <i>Salix viminalis</i> |
| 22. <i>Echinocystis lobata</i> | 60. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 23. <i>Epilobium collinum</i> | 61. <i>Seseli annuum</i> |
| 24. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 62. <i>Sinapis arvensis</i> |
| 25. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 63. <i>Sisymbrium officinale</i> |
| 26. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 64. <i>Solidago canadensis</i> |
| 27. <i>Filipendula hexapetala</i> | 65. <i>Solidago gigantea</i> |
| 28. <i>Galinsoga parviflora</i> | 66. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 29. <i>Galium mollugo</i> | 67. <i>Taraxacum</i> sp. sp. |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| 30. Glechoma hederacea | 68. Thymus pulegioides |
| 31. Heracleum sphondylium | 69. Tragopogon pratensis |
| 32. Holcus lanatus | 70. Trifolium arvense |
| 33. Knautia arvensis | 71. Trifolium hybridum |
| 34. Medicago palcata | 72. Tussilago farfara |
| 35. Melampyrum arvense | 73. Valeriana officinalis |
| 36. Melandrium album | 74. Verbascum lychnitis |
| 37. Mentha x verticillata | 75. Veronica persica |
| 38. Muscari comosum | |

Powierzchnia 00146, Na SW od Balina Małego, Kompleks pól uprawnych i muraw położonych na S od kompleksu leśnego Sośnica po polne przedłużenie ulicy Dębowa.

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Acer platanoides | 24. Holcus lanatus |
| 2. Achillea millefolium | 25. Jasione montana |
| 3. Agropyron repens | 26. Knautia arvensis |
| 4. Agrostis canina | 27. Muscari comosum |
| 5. Anthylis vulneraria | 28. Peucedanum oreselinum |
| 6. Arrhenatherum elatius | 29. Phleum pratense |
| 7. Artemisia vulgaris | 30. Pinus sylvestris |
| 8. Astragalus glycyphyllos | 31. Plantago lanceolata |
| 9. Avena sativa | 32. Pteridium aquilinum |
| 10. Avenastrum pubescens | 33. Rhamnus cathartica |
| 11. Betula pendula | 34. Rumex acetosa |
| 12. Calamagrostis epigeios | 35. Seseli annnum |
| 13. Centaurium umbellatum | 36. Solidago canadensis |
| 14. Cerastium arvense | 37. Solidago gigantea |
| 15. Chenopodium album | 38. Taraxacum sp. sp. |
| 16. Cirsium vulgare | 39. Trifolium arvense |
| 17. Conyza canadensis | 40. Trifolium repens |
| 18. Cornus sanguinea | 41. Tussilago farfara |
| 19. Coronila varia | 42. Urtica dioica |
| 20. Crepis biennis | 43. Valeriana officinalis |
| 21. Dactylis glomerata | 44. Vicia cracca |
| 22. Euphorbia esula | 45. Viola arvensis |
| 23. Galium mollugo | |

Rozdział 11 - Wykaz gatunków znalezionych na powierzchniach w sektorze III

Powierzchnia 00120, Na N od Chrzanowa Kątów, Pasma pól i łąk położonych po lewej stronie autostrady Katowice - Kraków, na W od wzgórza Rosowa Góra, pomiędzy polnym przedłużeniem ulicy Kasprzaka a laskiem Jagodowy Dół.

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Acer negundo | 87. Knautia arvensis |
| 2. Acer platanoides | 88. Lamium album |
| 3. Acer pseudoplatanus | 89. Lathyrus pratensis |
| 4. Achillea millefolium | 90. Leontodon autumnalis |
| 5. Aegopodium podagraria | 91. Leontodon hispidus |
| 6. Agrimonia eupatoria | 92. Lilium bulbiferum |
| 7. Agropyron repens | 93. Linaria vulgaris |
| 8. Agrostis canina | 94. Lolium perenne |
| 9. Agrostis capillaris | 95. Lotus corniculatus |
| 10. Agrostis gigantea | 96. Lysimachia vulgaris |
| 11. Angelica sylvestris | 97. Malva sylvestris |
| 12. Anthemis ruthenica | 98. Medicago falcata |
| 13. Anthoxanthum odoratum | 99. Medicago lupulina |
| 14. Anthriscus sylvestris | 100. Medicago sativa |
| 15. Armeria maritima | 101. Medicago x varia |
| 16. Armoracia rusticana | 102. Melandrium album |

| | |
|------------------------------|---|
| 17. Arrhenatherum elatius | 103. Melilotus albus |
| 18. Artemisia campestris | 104. Melilotus officinalis |
| 19. Artemisia vulgaris | 105. Myosotis arvensis |
| 20. Asparagus officinalis | 106. Oenothera biennis |
| 21. Aster salignus | 107. Ononis spinosa |
| 22. Berteroa incana | 108. Padus serotina |
| 23. Betonica officinalis | 109. Panicum milliaceum |
| 24. Betula pendula | 110. Papaver rhoeas |
| 25. Brachypodium pinnatum | 111. Pastinaca sativa |
| 26. Bunias orientalis | 112. Peucedanum oreoselinum |
| 27. Calamagrostis epigeios | 113. Phleum phleoides |
| 28. Calystegia sepium | 114. Picris hieracioides |
| 29. Campanula glomerata | 115. Pimpinella saxifraga |
| 30. Cardaminopsis arenosa | 116. Pinus sylvestris |
| 31. Carex hirta | 117. Plantago lanceolata |
| 32. Carlina vulgaris | 118. Plantago maior |
| 33. Centaurea jacea | 119. Polygonum aviculare |
| 34. Centaurea scabiosa | 120. Polygonum persicaria |
| 35. Centaurea stoebe | 121. Polygonum tomentosum (lapathifolium) |
| 36. Centaurium umbellatum | 122. Potentilla argentea |
| 37. Cerassus avium | 123. Prunus cerassifera |
| 38. Cerastium holosteoides | 124. Prunus spinosa |
| 39. Chaerophyllum aromaticum | 125. Pteridium aquilinum |
| 40. Chamomilla suaveolens | 126. Quercus robur |
| 41. Chenopodium album | 127. Ranunculus polyanthemos |
| 42. Cirsium arvense | 128. Ranunculus repens |
| 43. Cirsium vulgare | 129. Raphanus raphanistrum |
| 44. Clinopodium vulgare | 130. Robinia pseudoacacia |
| 45. Convolvulus arvensis | 131. Rosa canina |
| 46. Conyza canadensis | 132. Rubus caesius |
| 47. Cornus sanguinea | 133. Rubus idaeus |
| 48. Coronilla varia | 134. Rumex acetosa |
| 49. Corynephorus canescens | 135. Rumex acetosella |
| 50. Crataegus monogyna | 136. Salix caprea |
| 51. Crataegus rhipidophylla | 137. Sanguisorba officinalis |
| 52. Crepis biennis | 138. Saponaria officinalis |
| 53. Dactylis glomerata | 139. Scabiosa ochroleuca |
| 54. Daucus carota | 140. Sedum maximum |
| 55. Descurainia sophia | 141. Senecio jacobaea |
| 56. Dianthus cathusianorum | 142. Seseli annuum |
| 57. Dianthus deltoides | 143. Setaria glauca |
| 58. Digitalis grandiflora | 144. Silene inflata |
| 59. Draba nemorosa | 145. Sinapis arvensis |
| 60. Dryopteris filix-mas | 146. Solidago canadensis |
| 61. Equisetum arvense | 147. Solidago virga-aurea |
| 62. Erigeron acris | 148. Sonchus oleraceus |
| 63. Erigeron annuus | 149. Sorbus aucuparia |
| 64. Eupatoria cannabinum | 150. Stellaria graminea |
| 65. Euphorbia cyparissias | 151. Stellaria media |
| 66. Euphorbia esula | 152. Tanacetum vulgare |
| 67. Euphorbia virgultosa | 153. Taraxacum sp. sp. |
| 68. Euphrasia rostkoviana | 154. Thymus pulegioides |
| 69. Euphrasia stricta | 155. Tilia cordata |
| 70. Fagopyrum sagittatum | 156. Trifolium arvense |
| 71. Fallopia convolvulus | 157. Trifolium dubium |
| 72. Fraxinus excelsior | 158. Trifolium medium |
| 73. Galeopsis tetrahit | 159. Trifolium pratense |
| 74. Galinsoga parviflora | 160. Trifolium repens |
| 75. Galium aparine | 161. Trisetum flavescens |
| 76. Galium mollugo | 162. Tussilago farfara |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 77. <i>Geranium pratense</i> | 163. <i>Urtica dioica</i> |
| 78. <i>Helianthemum nummularium</i> | 164. <i>Valeriana officinalis</i> var. <i>Nitida</i> |
| 79. <i>Helianthus tuberosus</i> | 165. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 80. <i>Heracleum sphondylium</i> | 166. <i>Verbascum nigrum</i> |
| 81. <i>Hesperis matronalis</i> | 167. <i>Veronica chamaedrys</i> |
| 82. <i>Hieracium pilosella</i> | 168. <i>Veronica spicata</i> |
| 83. <i>Hieracium sabaudum</i> | 169. <i>Vicia cracca</i> |
| 84. <i>Hypericum perforatum</i> | 170. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 85. <i>Impatiens parviflora</i> | 171. <i>Vicia hirsuta</i> |
| 86. <i>Jasione montana</i> | |

Powierzchnia 00121, Na E od Cezarówki Dolnej, Balin Mały, Lasek Jagodowy Dół, położony po lewej stronie autostrady Katowice - Kraków, na trawersie wzgórza Wójtowa Góra, drzewostan liściasty z domieszką sosny, z przewagą *Corylus avellana*. w warstwie krzewów.

| | |
|--|--|
| 1. <i>Achillea millefolium</i> | 38. <i>Hypericum perforatum</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 39. <i>Knautia arvensis</i> |
| 3. <i>Ajuga reptans</i> | 40. <i>Leontodon hispidus</i> |
| 4. <i>Anemone nemorosa</i> | 41. <i>Luzula pilosa</i> |
| 5. <i>Angelica sylvestris</i> | 42. <i>Majanthemum bifolium</i> |
| 6. <i>Anthyllis vulneraria</i> | 43. <i>Melica nutans</i> |
| 7. <i>Artemisia campestris</i> | 44. <i>Melilotus albus</i> |
| 8. <i>Athyrium filix-femina</i> | 45. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 9. <i>Betonica officinalis</i> | 46. <i>Oenothera biennis</i> |
| 10. <i>Betula pendula</i> | 47. <i>Ononis spinosa</i> |
| 11. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 48. <i>Padus avium</i> |
| 12. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 49. <i>Padus serotina</i> |
| 13. <i>Campanula glomerata</i> | 50. <i>Paris quadrifolia</i> |
| 14. <i>Cardaminopsis hallerii</i> | 51. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 15. <i>Carex digitata</i> | 52. <i>Plantago maior</i> |
| 16. <i>Centaurea jacea</i> | 53. <i>Populus tremula</i> |
| 17. <i>Centaurea scabiosa</i> | 54. <i>Prunus spinosa</i> |
| 18. <i>Cerassus mahaleb</i> | 55. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 19. <i>Cirsium arvense</i> | 56. <i>Quercus robur</i> |
| 20. <i>Convallaria maialis</i> | 57. <i>Ranunculus repens</i> |
| 21. <i>Cornus sanguinea</i> | 58. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 22. <i>Coronilla varia</i> | 59. <i>Rubus caesius</i> |
| 23. <i>Corylus avellana</i> | 60. <i>Salix caprea</i> |
| 24. <i>Crepis biennis</i> | 61. <i>Sambucus nigra</i> |
| 25. <i>Cruciata gabra</i> | 62. <i>Sanguisorba minor</i> |
| 26. <i>Digitalis grandiflora</i> | 63. <i>Solidago canadensis</i> |
| 27. <i>Dryopteris filix-mas</i> | 64. <i>Taraxacum</i> sp. sp. (<i>Taraxacum officinale</i>) |
| 28. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 65. <i>Thymus pulegioides</i> |
| 29. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 66. <i>Trifolium repens</i> |
| 30. <i>Euphrasia stricta</i> | 67. <i>Tussilago farfara</i> |
| 31. <i>Fragaria vesca</i> | 68. <i>Urtica dioica</i> |
| 32. <i>Frangula alnus</i> | 69. <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| 33. <i>Geranium pratense</i> | 70. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 34. <i>Geranium robertianum</i> | 71. <i>Verbascum nigrum</i> |
| 35. <i>Hepatica nobilis</i> | 72. <i>Veronica spicata</i> |
| 36. <i>Heracleum sphondylium</i> | 73. <i>Viola reichenbachiana</i> |
| 37. <i>Holcus lanatus</i> | |

Powierzchnia 00122, Balin Mały, na E od Cezarówki Dolnej, Pola uprawne i łąki położone po lewej stronie autostrady Katowice - Kraków, na trawersie wzgórza Wójtowa Góra, pomiędzy polnym przedłużeniem ulicy Dębowa i laskiem Jagodowy Dół. Docelowo teren ekologicznego składowiska odpadów.

| | |
|---|---|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 56. <i>Lupinus luteus</i> |
| 2. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 57. <i>Luzula multiflora</i> |
| 3. <i>Achillea millefolium</i> | 58. <i>Melandrium album</i> |
| 4. <i>Aegopodium podagraria</i> | 59. <i>Melilotus albus</i> |
| 5. <i>Agropyron repens</i> | 60. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 6. <i>Agrostis canina</i> | 61. <i>Myosotis arvensis</i> |
| 7. <i>Anthoxanthum odoratum</i> | 62. <i>Odontites serotina</i> |
| 8. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 63. <i>Ononis spinosa</i> |
| 9. <i>Anthyllis vulneraria</i> | 64. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 10. <i>Arabidopsis thaliana</i> | 65. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 11. <i>Arenaria serpyllifolia</i> | 66. <i>Picris hieracioides</i> |
| 12. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 67. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 13. <i>Artemisia vulgaris</i> | 68. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 14. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 69. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 15. <i>Betula pendula</i> | 70. <i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i> |
| 16. <i>Briza media</i> | 71. <i>Populus x berolinensis</i> |
| 17. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 72. <i>Populus x canadensis</i> cv. <i>Marylandica</i> |
| 18. <i>Calluna vulgaris</i> | 73. <i>Populus tremula</i> |
| 19. <i>Campanula glomerata</i> | 74. <i>Prunella grandiflora</i> |
| 20. <i>Carex hirta</i> | 75. <i>Prunus spinosa</i> |
| 21. <i>Carlina acaulis</i> | 76. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 22. <i>Carlina vulgaris</i> | 77. <i>Quercus rubra</i> (Q. <i>borealis</i> var. <i>Maxima</i>) |
| 23. <i>Centaurea cyanus</i> | 78. <i>Reseda lutea</i> |
| 24. <i>Centaurea jacea</i> | 79. <i>Reynortia japonica</i> |
| 25. <i>Centaurea phrygia</i> | 80. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 26. <i>Centaurea scabiosa</i> | 81. <i>Rubus caesius</i> |
| 27. <i>Cerastium semidecandrum</i> | 82. <i>Rumex acetosa</i> |
| 28. <i>Cirsium arvense</i> | 83. <i>Rumex acetosella</i> |
| 29. <i>Cirsium vulgare</i> | 84. <i>Rumex crispus</i> |
| 30. <i>Conyza canadensis</i> | 85. <i>Salix alba</i> |
| 31. <i>Cornus sanguinea</i> | 86. <i>Salix kaprea</i> |
| 32. <i>Coronilla varia</i> | 87. <i>Sedum maximum</i> |
| 33. <i>Crepis biennis</i> | 88. <i>Selinum carvifolia</i> |
| 34. <i>Cucurbita pepo</i> | 89. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 35. <i>Daucus carota</i> | 90. <i>Senecio vernalis</i> |
| 36. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 91. <i>Silene nutans</i> |
| 37. <i>Echinocystis lobata</i> | 92. <i>Solidago canadensis</i> |
| 38. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 93. <i>Solidago virga aurea</i> |
| 39. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 94. <i>Sonchus arvensis</i> |
| 40. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 95. <i>Stellaria media</i> |
| 41. <i>Euphorbia esula</i> | 96. <i>Taraxacum</i> sp. sp. (<i>Taraxacum officinale</i>) |
| 42. <i>Euphorbia virgultosa</i> | 97. <i>Tragopogon pratensis</i> |
| 43. <i>Fallopia convolvulus</i> | 98. <i>Trifolium arvense</i> |
| 44. <i>Gagea pratensis</i> | 99. <i>Trifolium dubium</i> |
| 45. <i>Galium mollugo</i> | 100. <i>Trifolium pratense</i> |
| 46. <i>Geranium palustre</i> | 101. <i>Tussilago farfara</i> |
| 47. <i>Geranium pusillum</i> | 102. <i>Ulmus laevis</i> |
| 48. <i>Heracleum sphondylium</i> | 103. <i>Urtica dioica</i> |
| 49. <i>Holcus lanatus</i> | 104. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 50. <i>Jasione montana</i> | 105. <i>Verbascum nigrum</i> |
| 51. <i>Knautia arvensis</i> | 106. <i>Veronica hederifolia</i> |
| 52. <i>Lathyrus pratensis</i> | 107. <i>Vicia cracca</i> |
| 53. <i>Leontodon hispidus</i> var. <i>Glabratus</i> | 108. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 54. <i>Linum catharticum</i> | 109. <i>Viola arvensis</i> |
| 55. <i>Lotus corniculatus</i> | |

Powierzchnia 00126, Balin Mały, Obszar zabudowy i międzyległych pól uprawnych pomiędzy ulicami Kasprzaka, Wyzwolenia i Dębowa.

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 49. <i>Medicago sativa</i> |
| 2. <i>Achillea millefolium</i> | 50. <i>Medicago x varia</i> |
| 3. <i>Aegopodium podagraria</i> | 51. <i>Melandrium album</i> |
| 4. <i>Agropyron repens</i> | 52. <i>Oxalis stricta</i> |
| 5. <i>Agrostis canina</i> | 53. <i>Padus serotina</i> |
| 6. <i>Armoracia rusticana</i> | 54. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 7. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 55. <i>Parthenocissus inserrata</i> |
| 8. <i>Artemisia absinthium</i> | 56. <i>Phleum pratense</i> |
| 9. <i>Artemisia vulgaris</i> | 57. <i>Picris hieracioides</i> |
| 10. <i>Atriplex patula</i> | 58. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 11. <i>Bellis perennis</i> | 59. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 12. <i>Berteroa incana</i> | 60. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 13. <i>Betula pendula</i> | 61. <i>Plantago maior</i> |
| 14. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 62. <i>Poa annua</i> |
| 15. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 63. <i>Poa compressa</i> |
| 16. <i>Carex hirta</i> | 64. <i>Poa pratensis</i> |
| 17. <i>Chelidonium maius</i> | 65. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 18. <i>Chenopodium album</i> | 66. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 19. <i>Cirsium arvense</i> | 67. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 20. <i>Convolvulus arvensis</i> | 68. <i>Ranunculus regens</i> |
| 21. <i>Conyza canadensis</i> | 69. <i>Raphanus raphanistrum</i> |
| 22. <i>Crepis biennis</i> | 70. <i>Ribes nigrum</i> |
| 23. <i>Dactylis glomerata</i> | 71. <i>Rosa canina</i> |
| 24. <i>Daucus carota</i> | 72. <i>Rubus caesius</i> |
| 25. <i>Equisetum arvense</i> | 73. <i>Rumex acetosa</i> |
| 26. <i>Euonymus europaeus</i> | 74. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 27. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 75. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 28. <i>Euphorbia helioscopia</i> | 76. <i>Senecio vulgaris</i> |
| 29. <i>Fallopia convolvulus</i> | 77. <i>Setaria viridis</i> |
| 30. <i>Fraxinus excelsior</i> | 78. <i>Sisymbrium officinale</i> |
| 31. <i>Galeopsis tetrahit</i> | 79. <i>Solidago canadensis</i> |
| 32. <i>Galinsoga parviflora</i> | 80. <i>Sonchus arvensis</i> |
| 33. <i>Galium mollugo</i> | 81. <i>Sonchus asper</i> |
| 34. <i>Geranium pratense</i> | 82. <i>Stellaria media</i> |
| 35. <i>Geranium pusillum</i> | 83. <i>Symphytum officinale</i> |
| 36. <i>Geum urbanum</i> | 84. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 37. <i>Glechoma hederacea</i> | 85. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 38. <i>Helianthus tuberosus</i> | 86. <i>Trifolium arvense</i> |
| 39. <i>Hypericum perforatum</i> | 87. <i>Trifolium medium</i> |
| 40. <i>Impatiens parviflora</i> | 88. <i>Trifolium pratense</i> |
| 41. <i>Knautia arvensis</i> | 89. <i>Trifolium regens</i> |
| 42. <i>Lamium album</i> | 90. <i>Trisetum flavescens</i> |
| 43. <i>Leontodon autumnalis</i> | 91. <i>Tussilago farfara</i> |
| 44. <i>Leontodon hispidus</i> | 92. <i>Ulmus glabra</i> |
| 45. <i>Lolium perenne</i> | 93. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 46. <i>Malva neglecta</i> | 94. <i>Veronica arvensis</i> |
| 47. <i>Medicago falcata</i> | 95. <i>Veronica persica</i> |
| 48. <i>Medicago lupulina</i> | 96. <i>Viola arvensis</i> |

Powierzchnia 00144, Na S od Balina Małego, Pasma boru położone na E od wzniesienia Wianek, w osi ulicy Dębowa.

| | |
|--|--|
| 1. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 55. <i>Majanthemum bifolium</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 56. <i>Medicago lupulina</i> |
| 3. <i>Agropyron regens</i> | 57. <i>Medicago sativa</i> |
| 4. <i>Angelica sylvestris</i> | 58. <i>Melandrium album</i> |
| 5. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 59. <i>Melilotus albus</i> |
| 6. <i>Artemisia campestris</i> | 60. <i>Mycelis muralis</i> |
| 7. <i>Artemisia vulgaris</i> | 61. <i>Myosoton aquaticum</i> |
| 8. <i>Aster salignus</i> | 62. <i>Padus avium</i> |
| 9. <i>Athyrium filix femina</i> | 63. <i>Padus serotina</i> |
| 10. <i>Berteroa incana</i> | 64. <i>Parthenocissus inserata</i> |
| 11. <i>Betula pendula</i> | 65. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 12. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 66. <i>Phragmites australis</i> |
| 13. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 67. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 14. <i>Campanula persicifolia</i> | 68. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 15. <i>Cardaminopsis Hallerii</i> | 69. <i>Pirus pyraster</i> |
| 16. <i>Carex hirta</i> | 70. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 17. <i>Cerassus avium</i> | 71. <i>Plantago maior</i> |
| 18. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 72. <i>Poa compressa</i> |
| 19. <i>Chamaenerion angustifolium</i> | 73. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 20. <i>Chelidonium maius</i> | 74. <i>Populus tremula</i> |
| 21. <i>Cirsium arvense</i> | 75. <i>Populus x canadensis cv. Marylandica</i> |
| 22. <i>Clematis vitalba</i> | 76. <i>Prunus spinosa</i> |
| 23. <i>Convallaria maialis</i> | 77. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 24. <i>Cornus sanguinea</i> | 78. <i>Quercus robur</i> |
| 25. <i>Corylus avellana</i> | 79. <i>Quercus rubra (Q. borealis var. Maxima)</i> |
| 26. <i>Crepis biennia</i> | 80. <i>Quercus sessilis</i> |
| 27. <i>Crataegus monogyna</i> | 81. <i>Ranunculus nemorosus (R. serpens)</i> |
| 28. <i>Cruciata gabra</i> | 82. <i>Ranunculus polyanthemos</i> |
| 29. <i>Dactylis glomerata</i> | 83. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 30. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 84. <i>Rosa canina</i> |
| 31. <i>Dryopteris dilatata</i> | 85. <i>Rubus caesius</i> |
| 32. <i>Dryopteris filix-mas</i> | 86. <i>Rubus idaeus</i> |
| 33. <i>Epipactis helleborine (complex)</i> | 87. <i>Rumex acetosa</i> |
| 34. <i>Euonymus europaeus</i> | 88. <i>Salix caprea</i> |
| 35. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 89. <i>Sambucus nigra</i> |
| 36. <i>Fragaria vesca</i> | 90. <i>Sambucus racemosa</i> |
| 37. <i>Frangula alnus</i> | 91. <i>Saponaria officinalis</i> |
| 38. <i>Fraxinus excelsior</i> | 92. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 39. <i>Galeopsis pubescens</i> | 93. <i>Silene nutans</i> |
| 40. <i>Galeopsis tetrahit</i> | 94. <i>Solidago canadensis</i> |
| 41. <i>Galium aparine</i> | 95. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 42. <i>Galium mollugo</i> | 96. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 43. <i>Geranium pratense</i> | 97. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 44. <i>Geranium robertianum</i> | 98. <i>Tilia cordata</i> |
| 45. <i>Heracleum sphondylium</i> | 99. <i>Trifolium arvense</i> |
| 46. <i>Hieracium laevigatum</i> | 100. <i>Trifolium dubium</i> |
| 47. <i>hieracium murorum</i> | 101. <i>Trifolium montanum</i> |
| 48. <i>Hieracium sabaudum</i> | 102. <i>Trifolium pratense</i> |
| 49. <i>Hieracium vulgatum (= laevicaule)</i> | 103. <i>Tussilago farfara</i> |
| 50. <i>Impatiens parviflora</i> | 104. <i>Urtica dioica</i> |
| 51. <i>Juglans regia</i> | 105. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 52. <i>Knautia arvensis</i> | 106. <i>Veronica chamaedrys</i> |
| 53. <i>Leontodon hispidus</i> | 107. <i>Viburnum opulus</i> |
| 54. <i>Lysimachia vulgaris</i> | 108. <i>Viola reichenbachiana</i> |

Rozdział 12 - Wykaz gatunków znalezionych na powierzchniach w sektorze IV

Powierzchnia 00042, Chrzanów, Przy skrzyżowaniu autostrady Katowice - Kraków, odcinek autostrady A-4, z drogą do Balina.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 9. <i>Fraxinus excelsior</i> |
| 2. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 10. <i>Helianthus tuberosus</i> |
| 3. <i>Agropyron repens</i> | 11. <i>Juglans regia</i> |
| 4. <i>Armoracia rusticana</i> | 12. <i>Sambucus nigra</i> |
| 5. <i>Ballota nigra</i> | 13. <i>Solidago canadensis</i> |
| 6. <i>Betula pendula</i> | 14. <i>Syringa vulgaris</i> |
| 7. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 15. <i>Taraxacum</i> sp. sp. |
| 8. <u><i>Crataegus monogyna</i></u> | 16. <i>Tilia cordata</i> |

Powierzchnia 00117, Balin Radki, Obszar zabudowy i pól uprawnych położonych na N od autostrady Katowice - Kraków po ulicę Warpie wyłącznie.

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1. <i>Acer negundo</i> | 77. <i>Malva neglecta</i> |
| 2. <i>Acer platanoides</i> | 78. <i>Matricaria maritima</i> ssp. <i>inodora</i> |
| 3. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 79. <i>Medicago falcata</i> |
| 4. <i>Achillea millefolium</i> | 80. <i>Medicago lupulina</i> |
| 5. <i>Aegopodium podagraria</i> | 81. <i>Medicago sativa</i> |
| 6. <i>Agropyron repens</i> | 82. <i>Medicago x varia</i> |
| 7. <i>Agrostis canina</i> | 83. <i>Melandrium album</i> |
| 8. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 84. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 9. <i>Apera sica-venti</i> | 85. <i>Myosotis arvensis</i> |
| 10. <i>Arabidopsis thaliana</i> | 86. <i>Myosoton aquaticum</i> |
| 11. <i>Arctium tomentosum</i> | 87. <i>Oenothera paradoxa</i> |
| 12. <i>Armoracia rusticana</i> | 88. <i>Oxalis stricta</i> |
| 13. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 89. <i>Padus avium</i> |
| 14. <i>Artemisia vulgaris</i> | 90. <i>Padus serotina</i> |
| 15. <i>Atriplex patula</i> | 91. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 16. <i>Ballota nigra</i> | 92. <i>Parthenocissus inserrata</i> |
| 17. <i>Bellis perennis</i> | 93. <i>Pastinaca sativa</i> |
| 18. <i>Berteroa incana</i> | 94. <i>Phleum pratense</i> |
| 19. <i>Bromus inermis</i> | 95. <i>Phragmites australis</i> |
| 20. <i>Bunias orientalis</i> | 96. <i>Picris hieracioides</i> |
| 21. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 97. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 22. <i>Calystegia sepium</i> | 98. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 23. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 99. <i>Plantago maior</i> |
| 24. <i>Carex hirta</i> | 100. <i>Poa annua</i> |
| 25. <i>Centaurea cyanus</i> | 101. <i>Poa pratensis</i> |
| 26. <i>Centaurea scabiosa</i> | 102. <i>Polygonum amphibium</i> |
| 27. <i>Cerastium holosteoides</i> | 103. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 28. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 104. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 29. <i>Chamaenerion angustilolium</i> | 105. <i>Populus maximowiczii</i> |
| 30. <i>Chamomila suaveolens</i> | 106. <i>Populus tremula</i> |
| 31. <i>Chelidonium maius</i> | 107. <i>Prunus spinosa</i> |
| 32. <i>Chenopodium album</i> | 108. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 33. <i>Cirsium arvense</i> | 109. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 34. <i>Cirsium vulgare</i> | 110. <i>Ranunculus repens</i> |
| 35. <i>Conyza canadensis</i> | 111. <i>Raphanus raphanistrum</i> |
| 36. <i>Convolvulus arvensis</i> | 112. <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| 37. <i>Cornus sanguinea</i> | 113. <i>Rosa canina</i> |
| 38. <i>Coronilla varia</i> | 114. <i>Rubus caesius</i> |
| 39. <i>Corylus avellana</i> | 115. <i>Rumex acetosa</i> |
| 40. <i>Crepis biennis</i> | 116. <i>Rumex crispus</i> |
| 41. <i>Dactylis glomerata</i> | 117. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 42. <i>Daucus carota</i> | 118. <i>Sambucus nigra</i> |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 43. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 119. <i>Salix caprea</i> |
| 44. <i>Echinocystis lobata</i> | 120. <i>Salix purpurea</i> |
| 45. <i>Echinops sphaerocephalus</i> | 121. <i>Saponaria officinalis</i> |
| 46. <i>Echium vulgare</i> | 122. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 47. <i>Equisetum arvense</i> | 123. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 48. <i>Epilobium collinum</i> | 124. <i>Senecio vulgaris</i> |
| 49. <i>Erigeron annuus</i> | 125. <i>Seseli annuum</i> |
| 50. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 126. <i>Sisymbrium officinale</i> |
| 51. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 127. <i>Solanum nigrum</i> |
| 52. <i>Euphorbia esula</i> | 128. <i>Solidago canadensis</i> |
| 53. <i>Euphorbia peplus</i> | 129. <i>Sonchus arvensis</i> |
| 54. <i>Falcaria vulgaris</i> | 130. <i>Sonchus asper</i> |
| 55. <i>Fallopia convolvulus</i> | 131. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 56. <i>Fraxinus excelsior</i> | 132. <i>Stachys palustris</i> |
| 57. <i>Galeopsis tetrahit</i> | 133. <i>Stellaria graminea</i> |
| 58. <i>Galinsoga ciliata</i> | 134. <i>Stellaria media</i> |
| 59. <i>Galium aparine</i> | 135. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 60. <i>Galium mollugo</i> | 136. <i>Thymus pulegioides</i> |
| 61. <i>Geranium pratense</i> | 137. <i>Tilia cordata</i> |
| 62. <i>Geranium pusillum</i> | 138. <i>Torilis japonica</i> |
| 63. <i>Geum urbanum</i> | 139. <i>Tragopogon pratensis</i> |
| 64. <i>Glechoma hederacea</i> | 140. <i>Trifolium medium</i> |
| 65. <i>Helianthus tuberosus</i> | 141. <i>Trifolium pratense</i> |
| 66. <i>Heracleum sphondylium</i> | 142. <i>Trifolium repens</i> |
| 67. <i>Impatiens parviflora</i> | 143. <i>Trisetum flavescens</i> |
| 68. <i>Juglans regia</i> | 144. <i>Tussilago farfara</i> |
| 69. <i>Knautia arvensis</i> | 145. <i>Urtica dioica</i> |
| 70. <i>Lamium album</i> | 146. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 71. <i>Lapsana communis</i> | 147. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 72. <i>Linaria vulgaris</i> | 148. <i>Vicia cracca</i> |
| 73. <i>Lolium perenne</i> | 149. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 74. <i>Lotus corniculatus</i> | 150. <i>Vicia sepium</i> |
| 75. <i>Lysimachia vulgaris</i> | 151. <i>Viola arvensis</i> |
| 76. <i>Malva alcea</i> | |

Powierzchnia 00118, Balin Radki, Wzgórze Rosowa Góra położone na W od obszaru zabudowy, po lewej stronie autostrady Katowice – Kraków.

| | |
|---|-----------------------------------|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 86. <i>Lamium album</i> |
| 2. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 87. <i>Larix decidua</i> |
| 3. <i>Achillea millefolium</i> | 88. <i>Lathyrus pratensis</i> |
| 4. <i>Aegopodium podagraria</i> | 89. <i>Leontodon autumnalis</i> |
| 5. <i>Aesculus hippocastanum</i> | 90. <i>Leontodon hispidus</i> |
| 6. <i>Agrimonia eupatoria</i> | 91. <i>Ligustrum vulgare</i> |
| 7. <i>Agropyron repens</i> | 92. <i>Lolium perenne</i> |
| 8. <i>Agrostis canina</i> | 93. <i>Lotus corniculatus</i> |
| 9. <i>Ajuga reptans</i> | 94. <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| 10. <i>Angelica sylvestris</i> | 95. <i>Majanthemum bifolium</i> |
| 11. <i>Anthericum ramosum</i> | 96. <i>Malus domestica</i> |
| 12. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 97. <i>Malva alcea</i> |
| 13. <i>Apera spica-venti</i> | 98. <i>Medicago falcata</i> |
| 14. <i>Armeria maritima ssp. elongata</i> | 99. <i>Medicago lupulina</i> |
| 15. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 100. <i>Medicago sativa</i> |
| 16. <i>Artemisia vulgaris</i> | 101. <i>Medicago x varia</i> |
| 17. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 102. <i>Melandrium album</i> |
| 18. <i>Atriplex patula</i> | 103. <i>Melilotus albus</i> |
| 19. <i>Betonica officinalis</i> | 104. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 20. <i>Betula pendula</i> | 105. <i>Molinia coerulea</i> |
| 21. <i>Betula pubescens</i> | 106. <i>Mycelis murali</i> |
| 22. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 107. <i>Orthilia secunda</i> |

| | |
|--|--|
| 23. <i>Briza media</i> | 108. <i>Padus avium</i> |
| 24. <i>Bunias orientalis</i> | 109. <i>Padus serotina</i> |
| 25. <i>Calystegia sepium</i> | 110. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 26. <i>Campanula persicifolia</i> | 111. <i>Pastinaca sativa</i> |
| 27. <i>Cardaminopsis arenosa</i> | 112. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 28. <i>Cardaminopsis Hallerii</i> | 113. <i>Petasites albus</i> |
| 29. <i>Carex caryophylla</i> | 114. <i>Phleum phleoides</i> |
| 30. <i>Carex hirta</i> | 115. <i>Phleum pratense</i> |
| 31. <i>Carlina acaulis</i> ssp. <i>simplex</i> | 116. <i>Picris hieracioides</i> |
| 32. <i>Carlina vulgaris</i> | 117. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 33. <i>Carpinus betulus</i> | 118. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 34. <i>Centaurea scabiosa</i> | 119. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 35. <i>Cerassus avium</i> | 120. <i>Plantago maior</i> |
| 36. <i>Cerassus mahaleb</i> | 121. <i>Polygala comosa</i> |
| 37. <i>Cerastium holosteoides</i> | 122. <i>Polygonatum odoratum</i> |
| 38. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 123. <i>Potentilla erecta</i> |
| 39. <i>Chenopodium album</i> | 124. <i>Prunus cerasifera</i> |
| 40. <i>Cichorium intybus</i> | 125. <i>Prunus domestica</i> |
| 41. <i>Circaea lutetiana</i> | 126. <i>Prunus spinosa</i> |
| 42. <i>Cirsium arvense</i> | 127. <i>Pteridium aquilinum</i> |
| 43. <i>Cirsium palustre</i> | 128. <i>Quercus robur</i> |
| 44. <i>Cirsium vulgare</i> | 129. <i>Ranunculus acris</i> |
| 45. <i>Clinopodium vulgare</i> | 130. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 46. <i>Convallaria maialis</i> | 131. <i>Ranunculus regens</i> |
| 47. <i>Convolvulus arvensis</i> | 132. <i>Ranunculus serpens</i> |
| 48. <i>Conyza canadensis</i> | 133. <i>Reynortia japonica</i> |
| 49. <i>Cornus sanguinea</i> | 134. <i>Rhamnus cathartica</i> |
| 50. <i>Coronilla varia</i> | 135. <i>Rosa canina</i> |
| 51. <i>Corylus avellana</i> | 136. <i>Rubus caesius</i> |
| 52. <i>Crepis biennis</i> | 137. <i>Rubus idaeus</i> |
| 53. <i>Cruciata gabra</i> | 138. <i>Rubus pedemontanus</i> |
| 54. <i>Dactylis glomerata</i> | 139. <i>Rumex acetosa</i> |
| 55. <i>Daucus carota</i> | 140. <i>Salix fragilis</i> |
| 56. <i>Deschampsia caespitosa</i> | 141. <i>Sambucus nigra</i> |
| 57. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 142. <i>Sambucus racemosa</i> |
| 58. <i>Digitalis grandiflora</i> | 143. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 59. <i>Dryopteris dilatata</i> | 144. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 60. <i>Dryopteris filix-mas</i> | 145. <i>Seseli annuum</i> |
| 61. <i>Echinochloa crus-gali</i> | 146. <i>Silene inflata</i> |
| 62. <i>Echium vulgare</i> | 147. <i>Silene nutans</i> |
| 63. <i>Epilobium collinum</i> | 148. <i>Sinapis arvensis</i> |
| 64. <i>Epilobium hirsutum</i> | 149. <i>Solidago canadensis</i> |
| 65. <i>Epipactis helleborine</i> (complex) | 150. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 66. <i>Euonymus europaea</i> | 151. <i>Sonchus arvensis</i> |
| 67. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 152. <i>Sorbus aucuparia</i> |
| 68. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 153. <i>Succisa pratensis</i> |
| 69. <i>Euphorbia esula</i> | 154. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 70. <i>Euphrasia stricta</i> | 155. <i>Thymus pulegioides</i> |
| 71. <i>Festuca arundinacea</i> | 156. <i>Tilia cordata</i> |
| 72. <i>Fragaria vesca</i> | 157. <i>Torilis japonica</i> |
| 73. <i>Frangula alnus</i> | 158. <i>Trifolium pratense</i> |
| 74. <i>Fraxinus excelsior</i> | 159. <i>Trifolium repens</i> |
| 75. <i>Galeopsis pubescens</i> | 160. <i>Trisetum flavescens</i> |
| 76. <i>Galeopsis tetrahit</i> | 161. <i>Tussilago farfara</i> |
| 77. <i>Galium mollugo</i> | 162. <i>Ulmus laevis</i> |
| 78. <i>Geranium pratense</i> | 163. <i>Urtica dioica</i> |
| 79. <i>Geranium robertianum</i> | 164. <i>Valeriana officinalis</i> var. <i>Nitida</i> |
| 80. <i>Helianthemum ovatum</i> (nummularium) | 165. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 81. <i>Heracleum sphondylium</i> | 166. <i>Veronica spicata</i> |
| 82. <i>Hieracium sabaudum</i> | 167. <i>Viburnum opulus</i> |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 83. <i>Holcus lanatus</i> | 168. <i>Vicia cracca</i> |
| 84. <i>Hypericum perforatum</i> | 169. <i>Viola reichenbachiana</i> |
| 85. <i>Knautia arvensis</i> | |

Powierzchnia 00119, Na W od Balina Radek, Pola uprawne położone na N i NW od wzgórza Rosowa Góra położonego na W od obszaru zabudowy.

| | |
|-------------------------------------|--|
| 1. <i>Acer negundo</i> | 51. <i>Leontodon hispidus</i> |
| 2. <i>Acer platanoides</i> | 52. <i>Linum catharticum</i> |
| 3. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 53. <i>Lolium perenne</i> |
| 4. <i>Achillea collina</i> | 54. <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| 5. <i>Achillea millefolium</i> | 55. <i>Malva sylvestris</i> |
| 6. <i>Aegopodium podagraria</i> | 56. <i>Medicago sativa</i> |
| 7. <i>Agropyron regens</i> | 57. <i>Medicago x varia</i> |
| 8. <i>Angelica sylvestris</i> | 58. <i>Melandrium album</i> |
| 9. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 59. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 10. <i>Arrhenatherum elatior</i> | 60. <i>Mentha arvensis</i> |
| 11. <i>Artemisia campestris</i> | 61. <i>Oenothera biennis</i> |
| 12. <i>Artemisia vulgaris</i> | 62. <i>Padus avium</i> |
| 13. <i>Atriplex patula</i> | 63. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 14. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 64. <i>Pastinaca sativa</i> |
| 15. <i>Campanula persicifolia</i> | 65. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 16. <i>Cardaminopsis arenosa</i> | 66. <i>Phleum phleoides</i> |
| 17. <i>Carex hirta</i> | 67. <i>Phleum pratense</i> |
| 18. <i>Carlina acaulis</i> | 68. <i>Picris hieracioides</i> |
| 19. <i>Centaurea cyanus</i> | 69. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 20. <i>Centaurea jacea</i> | 70. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 21. <i>Centaurea scabiosa</i> | 71. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 22. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 72. <i>Plantago maior</i> |
| 23. <i>Chenopodium album</i> | 73. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 24. <i>Cirsium arvense</i> | 74. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 25. <i>Cirsium vulgare</i> | 75. <i>Prunus spinosa</i> |
| 26. <i>Conyza canadensis</i> | 76. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 27. <i>Cornus sanguinea</i> | 77. <i>Ranunculus repens</i> |
| 28. <i>Cosmos bipinnatum</i> | 78. <i>Ribes nigrum</i> |
| 29. <i>Crepis biennis</i> | 79. <i>Rubus caesius</i> |
| 30. <i>Dactylis glomerata</i> | 80. <i>Rubus idaeus</i> |
| 31. <i>Daucus carota</i> | 81. <i>Rumex acetosa</i> |
| 32. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 82. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 33. <i>Digitalis grandiflora</i> | 83. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 34. <i>Dryopteris filix-mas</i> | 84. <i>Seseli annum</i> |
| 35. <i>Epicactis atrorubens</i> | 85. <i>Solidago canadensis</i> |
| 36. <i>Equisetum arvense</i> | 86. <i>Solidago virga-aurea</i> |
| 37. <i>Euonymus europaeus</i> | 87. <i>Sonchus asper</i> |
| 38. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 88. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 39. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 89. <i>Taraxacum sp.sp.</i> |
| 40. <i>Euphorbia heliscopia</i> | 90. <i>Thymus pulegioides</i> |
| 41. <i>Euphorbia virgultosa</i> | 91. <i>Trifolium arvense</i> |
| 42. <i>Euphrasia stricta</i> | 92. <i>Trifolium medium</i> |
| 43. <i>Festuca arundinacea</i> | 93. <i>Trifolium pratense</i> |
| 44. <i>Fragaria vesca</i> | 94. <i>Trifolium repens</i> |
| 45. <i>Galium mollugo</i> | 95. <i>Trisetum flavescens</i> |
| 46. <i>Heracleum sphondylium</i> | 96. <i>Urtica dioica</i> |
| 47. <i>Hieracium sabaudum</i> | 97. <i>Valeriana officinalis var. Nitida</i> |
| 48. <i>Knautia arvensis</i> | 98. <i>Vicia cracca</i> |
| 49. <i>Lactuca serriola</i> | 99. <i>Vicia grandiflora</i> |
| 50. <i>Leontodon autumnalis</i> | 100. <i>Viola arvensis</i> |

Powierzchnia 00123, Balin, Obszar zabudowy po lewej stronie ulicy Chrzanowskiej pomiędzy ulicami Warpie i Wolności.

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 46. <i>Lathyrus pratensis</i> |
| 2. <i>Achillea millefolium</i> | 47. <i>Leontodon autumnalis</i> |
| 3. <i>Aegopodium podagraria</i> | 48. <i>Lolium perenne</i> |
| 4. <i>Agropyron regens</i> | 49. <i>Lysimachia nummularia</i> |
| 5. <i>Alchemilla glabra</i> | 50. <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| 6. <i>Arctium tomentosum</i> | 51. <i>Malva neglecta</i> |
| 7. <i>Armoracia rusticana</i> | 52. <i>Medicago lupulina</i> |
| 8. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 53. <i>Mentha longifolia</i> |
| 9. <i>Artemisia vulgaris</i> | 54. <i>Oenothera paradoxa</i> |
| 10. <i>Atriplex patula</i> | 55. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 11. <i>Bellis perennis</i> | 56. <i>Parthenocissus inserrata</i> |
| 12. <i>Berteroa incana</i> | 57. <i>Phalaris arundinacea</i> |
| 13. <i>Bidens tripartita</i> | 58. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 14. <i>Calystegia sepium</i> | 59. <i>Plantago maior</i> |
| 15. <i>Carex hirta</i> | 60. <i>Poa pratensis</i> |
| 16. <i>Cerassus vulgaris</i> | 61. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 17. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 62. <i>Polygonum nodosum</i> |
| 18. <i>Chamomila suaveolens</i> | 63. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 19. <i>Chenopodium album</i> | 64. <i>Potentilla anserina</i> |
| 20. <i>Cirsium arvense</i> | 65. <i>Potentilla reptans</i> |
| 21. <i>Cirsium oleraceum</i> | 66. <i>Ranunculus acris</i> |
| 22. <i>Cirsium vulgare</i> | 67. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 23. <i>Convolvulus arvensis</i> | 68. <i>Ranunculus repens</i> |
| 24. <i>Conyza canadensis</i> | 69. <i>Rubus caesius</i> |
| 25. <i>Cornus sanguinea</i> | 70. <i>Rumex acetosa</i> |
| 26. <i>Crepis biennis</i> | 71. <i>Rumex crispus</i> |
| 27. <i>Dactylis glomerata</i> | 72. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 28. <i>Daucus carota</i> | 73. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 29. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 74. <i>Senecio vulgaris</i> |
| 30. <i>Deschampsia caespitosa</i> | 75. <i>Sinapis arvensis</i> |
| 31. <i>Epilobium hirsutum</i> | 76. <i>Sonchus arvensis</i> |
| 32. <i>Epilobium roseum</i> | 77. <i>Sonchus asper</i> |
| 33. <i>Equisetum arvense</i> | 78. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 34. <i>Erigeron annuus</i> | 79. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 35. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 80. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 36. <i>Euphorbia helioscopia</i> | 81. <i>Trifolium pratense</i> |
| 37. <i>Fallopia convolvulus</i> | 82. <i>Trifolium repens</i> |
| 38. <i>Festuca arundinacea</i> | 83. <i>Trisetum flavescens</i> |
| 39. <i>Fraxinus excelsior</i> | 84. <i>Tussilago farfara</i> |
| 40. <i>Galium aparine</i> | 85. <i>Urtica dioica</i> |
| 41. <i>Geum urbanum</i> | 86. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 42. <i>Glechoma hederacea</i> | 87. <i>Veronica beccabunga</i> |
| 43. <i>Heracleum sphondylium</i> | 88. <i>Veronica persica</i> |
| 44. <i>Lactuca serriola</i> | 89. <i>Vicia cracca</i> |
| 45. <i>Lapsana communis</i> | |

Powierzchnia 00124, Balin, Pola uprawne, murawy i śmietniki na wzniesieniu położonym na S od ulicy Wyzwolenia, na E od ulicy Kasprzaka

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 53. <i>Melampyrum arvense</i> |
| 2. <i>Achillea millefolium</i> | 54. <i>Melandrium album</i> |
| 3. <i>Aegopodium podagraria</i> | 55. <i>Melilotus albus</i> |
| 4. <i>Agropyron regens</i> | 56. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 5. <i>Allium vineale</i> | 57. <i>Oenothera biennia</i> |
| 6. <i>Anthylis vulneraria</i> | 58. <i>Oenothera paradoxa</i> |
| 7. <i>Armoracia rusticana</i> | 59. <i>Ononis spinosa</i> |
| 8. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 60. <i>Padus serotina</i> |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 9. <i>Artemisia vulgaris</i> | 61. <i>Pastinaca sativa</i> |
| 10. <i>Asperula cynanchica</i> | 62. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 11. <i>Avena sativa</i> | 63. <i>Phleum pratense</i> |
| 12. <i>Brachypodium pinnatum</i> | 64. <i>Phragmites australis</i> |
| 13. <i>Briza media</i> | 65. <i>Picris hieracioides</i> |
| 14. <i>Bunias orientalis</i> | 66. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 15. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 67. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 16. <i>Campanula rapunculoides</i> | 68. <i>Plantago maior</i> |
| 17. <i>Carlina acaulis</i> | 69. <i>Poa annua</i> |
| 18. <i>Centaurea scabiosa</i> | 70. <i>Poa compressa</i> |
| 19. <i>Chamaenerion angustifolium</i> | 71. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 20. <i>Cirsium arvense</i> | 72. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 21. <i>Cirsium vulgare</i> | 73. <i>Prunus cerassifera</i> |
| 22. <i>Convolvulus arvensis</i> | 74. <i>Ranunculus polyanthemus</i> |
| 23. <i>Conyza canadensis</i> | 75. <i>Ranunculus repens</i> |
| 24. <i>Cornus sanguinea</i> | 76. <i>Rosa multiflora</i> |
| 25. <i>Coronilla varia</i> | 77. <i>Rubus bicolor</i> |
| 26. <i>Crataegus monogyna</i> | 78. <i>Rubus caesius</i> |
| 27. <i>Crataegus rhipidophylla</i> | 79. <i>Rubus thyrsoiflorus</i> |
| 28. <i>Crepis biennis</i> | 80. <i>Rumex crispus</i> |
| 29. <i>Dactylis glomerata</i> | 81. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 30. <i>Daucus carota</i> | 82. <i>Rumex thyrsoiflorus</i> |
| 31. <i>Dianthus carthusianorum</i> | 83. <i>Salix caprea</i> |
| 32. <i>Epilobium hirsutum</i> | 84. <i>Salix purpurea</i> |
| 33. <i>Erigeron annuus</i> | 85. <i>Salvia verticillata</i> |
| 34. <i>Euonymus europaea</i> | 86. <i>Sambucus nigra</i> |
| 35. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 87. <i>Sanguisorba officinalis</i> |
| 36. <i>Euphorbia cyparissias</i> | 88. <i>Scabiosa ochroleuca</i> |
| 37. <i>Falcaria vulgaris</i> | 89. <i>Senecio jacobaea</i> |
| 38. <i>Festuca arundinacea</i> | 90. <i>Seseli annuum</i> |
| 39. <i>Fraxinus excelsior</i> | 91. <i>Silene vulgaris</i> |
| 40. <i>Galium aparine</i> | 92. <i>Solidago canadensis</i> |
| 41. <i>Galium mollugo</i> | 93. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 42. <i>Hypericum perforatum</i> | 94. <i>Taraxacum sp. sp.</i> |
| 43. <i>Knautia arvensis</i> | 95. <i>Thalictrum minus</i> |
| 44. <i>Lactuca serriola</i> | 96. <i>Tragopogon pratensis</i> |
| 45. <i>Lathyrus tuberosus</i> | 97. <i>Trifolium montanum</i> |
| 46. <i>Leontodon hispidus</i> | 98. <i>Trifolium pratense</i> |
| 47. <i>Lotus corniculatus</i> | 99. <i>Trifolium repens</i> |
| 48. <i>Lysimachia vulgaris</i> | 100. <i>Tussilago farfara</i> |
| 49. <i>Medicago falcata</i> | 101. <i>Urtica dioica</i> |
| 50. <i>Medicago lupulina</i> | 102. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 51. <i>Medicago sativa</i> | 103. <i>Verbascum phlomoides</i> |
| 52. <i>Medicago x varia</i> | |

Powierzchnia 00125, Balin, Obszar zabudowy położony na S od ulicy Wyzwolenia, na E od ulicy Kasprzaka.

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. <i>Achillea millefolium</i> | 61. <i>Hieracium pilosella</i> |
| 2. <i>Aegopodium podagraria</i> | 62. <i>Holcus lanatus</i> |
| 3. <i>Agropyron regens</i> | 63. <i>Hypericum perforatum</i> |
| 4. <i>Agrostis capillaris</i> | 64. <i>Hypochoeris radicata</i> |
| 5. <i>Alopecurus pratensis</i> | 65. <i>Impatiens parviflora</i> |
| 6. <i>Anagalis arvensis</i> | 66. <i>Juglans regia</i> |
| 7. <i>Angelica sylvestris</i> | 67. <i>Lactuca seriola</i> |
| 8. <i>Arctium lappa</i> | 68. <i>Lathyrus pratensis</i> |
| 9. <i>Armoracia rusticana</i> | 69. <i>Leontodon autumnalis</i> |
| 10. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 70. <i>Leontodon hispidus</i> |
| 11. <i>Artemisia vulgaris</i> | 71. <i>Lolium perenne</i> |
| 12. <i>Aster salignus</i> | 72. <i>Lysimachia vulgaris</i> |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 13. <i>Atriplex patula</i> | 73. <i>Lythrum salicaria</i> |
| 14. <i>Bellis perennis</i> | 74. <i>Medicago falcata</i> |
| 15. <i>Betula pendula</i> | 75. <i>Medicago sativa</i> |
| 16. <i>Bidens frondosa</i> | 76. <i>Medicago x varia</i> |
| 17. <i>Bromus japonicus</i> | 77. <i>Melilotus albus</i> |
| 18. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 78. <i>Oenothera biennis</i> |
| 19. <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 79. <i>Oxalis stricta</i> |
| 20. <i>Carex hirta</i> | 80. <i>Pastinaca sativa</i> |
| 21. <i>Carex riparia</i> | 81. <i>Phleum pratense</i> |
| 22. <i>Centaurea jacea</i> | 82. <i>Phragmites australis</i> |
| 23. <i>Centaurea phrygia</i> | 83. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 24. <i>Cerassus vulgaris</i> | 84. <i>Plantago maior</i> |
| 25. <i>Cerastium holosteoides</i> | 85. <i>Poa annua</i> |
| 26. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> | 86. <i>Poa compressa</i> |
| 27. <i>Chenopodium album</i> | 87. <i>Poa pratensis</i> |
| 28. <i>Cirsium arvense</i> | 88. <i>Polygonum aviculare</i> |
| 29. <i>Cirsium oleraceum</i> | 89. <i>Polygonum persicaria</i> |
| 30. <i>Cirsium rivulare</i> | 90. <i>Populus tremula</i> |
| 31. <i>Convolvulus arvensis</i> | 91. <i>Potentilla anserina</i> |
| 32. <i>Conyza canadensis</i> | 92. <i>Ranunculus polyanthemos</i> |
| 33. <i>Cornus sanguinea</i> | 93. <i>Ranunculus repens</i> |
| 34. <i>Crepis biennis</i> | 94. <i>Rubus caesius</i> |
| 35. <i>Dactylis glomerata</i> | 95. <i>Rumex acetosa</i> |
| 36. <i>Daucus carota</i> | 96. <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 37. <i>Deschampsia caespitosa</i> | 97. <i>Salix caprea</i> |
| 38. <i>Echinocystis lobata</i> | 98. <i>Salix purpurea</i> |
| 39. <i>Echium vulgare</i> | 99. <i>Salix viminalis</i> |
| 40. <i>Epilobium hirsutum</i> | 100. <i>Sambucus nigra</i> |
| 41. <i>Epilobium Lamyi</i> | 101. <i>Sanguisorba officinalis</i> |
| 42. <i>Equisetum palustre</i> | 102. <i>Scirpus sylvaticus</i> |
| 43. <i>Erigeron annuus</i> | 103. <i>Senecio viscosus</i> |
| 44. <i>Erysimum cheiranthoides</i> | 104. <i>Sinapis arvensis</i> |
| 45. <i>Euonymus europaeus</i> | 105. <i>Solidago canadensis</i> |
| 46. <i>Eupatorium cannabinum</i> | 106. <i>Sonchus asper</i> |
| 47. <i>Euphorbia helioscopia</i> | 107. <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 48. <i>Fallopia convolvulus</i> | 108. <i>Stellaria media</i> |
| 49. <i>Festuca arundinacea</i> | 109. <i>Tanacetum vulgare</i> |
| 50. <i>Filipendula ulmaria</i> | 110. <i>Taraxacum sp. sp</i> |
| 51. <i>Fraxinus excelsior</i> | 111. <i>Trifolium pratense</i> |
| 52. <i>Galeopsis tetrahit</i> | 112. <i>Trifolium repens</i> |
| 53. <i>Galinsoba ciliata</i> | 113. <i>Tussilago farfara</i> |
| 54. <i>Galium aparine</i> | 114. <i>Typha latifolia</i> |
| 55. <i>Galium mollugo</i> | 115. <i>Urtica dioica</i> |
| 56. <i>Galium uliginosum</i> | 116. <i>Valeriana officinalis</i> |
| 57. <i>Geranium palustre</i> | 117. <i>Verbascum lychnitis</i> |
| 58. <i>Geum urbanum</i> | 118. <i>Veronica persica</i> |
| 59. <i>Glechoma hederacea</i> | 119. <i>Vicia cracca</i> |
| 60. <i>Heracleum sphondylium</i> | 120. <i>Vicia grandiflora</i> |

Rozdział 13 Lista florystyczna po ostatnich badaniach

To zestawienie flory Balina Małego jest oparte o pracę magisterską Violetty Czyż, listy grzybów pasożytniczych, a tym samym ich żywicieli pozyskanych na tym obszarze oraz analizę posiadaną dokumentacji fotograficznej. Aby praca miała wartość naukową konieczne jest potraktowanie jej jako punktu wyjścia do badań terenowych, które powinny trwać kilka pełnych sezonów wegetacyjnych.

Według pracy magisterskiej, po dokonaniu pewnej korekty na tym terenie występuje 439 gatunków roślin naczyniowych. Aktualnie sytuacja przedstawia się następująco. Według stanu badań prowadzonych do połowy 2012 roku. Dotychczas, tj. do połowy 2012 roku udało się potwierdzić

występowanie 346 gatunków. Tym samym nie potwierdzono występowania 93 gatunków. Przy okazji znaleziono 85 nowych gatunków. Wobec powyższego udokumentowana lista florystyczna obejmuje 431

Gatunki o potwierdzonych lokalizacjach

| | |
|--|-------------------------------------|
| 1. <i>Acer platanoides</i> | 174. <i>Linaria vulgaris</i> |
| 2. <i>Acer pseudoplatanus</i> | 175. <i>Linum catharticum</i> |
| 3. <i>Achillea colina</i> | 176. <i>Lolium perenne</i> |
| 4. <i>Achillea millefolium</i> | 177. <i>Lotus corniculatus</i> |
| 5. <i>Aegopodium podagraria</i> | 178. <i>Lupinus luteus</i> |
| 6. <i>Agrimonia eupatoria</i> | 179. <i>Luzula multiflora</i> |
| 7. <i>Agropyron repens</i> | 180. <i>Luzula pilosa</i> |
| 8. <i>Agrostis canina</i> | 181. <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| 9. <i>Agrostis capillaris</i> | 182. <i>Lythrum salicaria</i> |
| 10. <i>Agrostis gigantea</i> | 183. <i>Majanthemum biforium</i> |
| 11. <i>Ajuga reptans</i> | 184. <i>Malus domestica</i> |
| 12. <i>Alcea rosea</i> | 185. <i>Malva alcea</i> |
| 13. <i>Allium vineale</i> | 186. <i>Malva neglecta</i> |
| 14. <i>Alnus glutinosa</i> | 187. <i>Matricaria maritima</i> |
| 15. <i>Anagalis arvensis</i> | 188. <i>Medicago palcata</i> |
| 16. <i>Angelica sylvestris</i> | 189. <i>Medicago lupulina</i> |
| 17. <i>Anthericum ramosum</i> | 190. <i>Medicago sativa</i> |
| 18. <i>Antoxanthum odoratum</i> | 191. <i>Medicago x varia</i> |
| 19. <i>Anthriscus sylvestris</i> | 192. <i>Melampyrum arvense</i> |
| 20. <i>Anthyllis vulneraria</i> | 193. <i>Melandrium album</i> |
| 21. <i>Apera spica-venti</i> | 194. <i>Melica nutans</i> |
| 22. <i>Aquilegia vulgaris</i> | 195. <i>Melilotus albus</i> |
| 23. <i>Arabidopsis thaliana</i> | 196. <i>Melilotus officinalis</i> |
| 24. <i>Arctium lappa</i> | 197. <i>Mentha arvensis</i> |
| 25. <i>Arctium tomentosum</i> | 198. <i>Mentha x verticillata</i> |
| 26. <i>Arenaria serpyllifolia</i> | 199. <i>Molinia coerulea</i> |
| 27. <i>Armeria maritima</i> ssp. <i>elongata</i> | 200. <i>Muscari comosum</i> |
| 28. <i>Armoracia rusticana</i> | 201. <i>Mycelis murali</i> |
| 29. <i>Arrhenatherum elatius</i> | 202. <i>Myosotis arvensis</i> |
| 30. <i>Artemisia campestris</i> | 203. <i>Myosoton aquaticum</i> |
| 31. <i>Artemisia vulgaris</i> | 204. <i>Odontites serotina</i> |
| 32. <i>Asparagus officinalis</i> | 205. <i>Oenothera biennis</i> |
| 33. <i>Asperula cynanchica</i> | 206. <i>Oenothera paradoxa</i> |
| 34. <i>Astragalus glycyphyllos</i> | 207. <i>Ononis spinosa</i> |
| 35. <i>Athyrium filix-femina</i> | 208. <i>Origanum vulgare</i> |
| 36. <i>Atriplex patula</i> | 209. <i>Orthilia secunda</i> |
| 37. <i>Ballota nigra</i> | 210. <i>Oxalis stricta</i> |
| 38. <i>Bellis perennis</i> | 211. <i>Padus avium</i> |
| 39. <i>Berteroa incana</i> | 212. <i>Padus serotina</i> |
| 40. <i>Betonica officinalis</i> | 213. <i>Papaver rhoeas</i> |
| 41. <i>Betula pendula</i> | 214. <i>Parthenocissus inserata</i> |
| 42. <i>Betula pubescens</i> | 215. <i>Pastinaca sativa</i> |
| 43. <i>Bidens frondosa</i> | 216. <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| 44. <i>Bidens tripartita</i> | 217. <i>Phleum phleoides</i> |
| 45. <i>Brachypodium pinnatum</i> | 218. <i>Phleum pratense</i> |
| 46. <i>Brachypodium sylvaticum</i> | 219. <i>Phragmites australis</i> |
| 47. <i>Briza media</i> | 220. <i>Picris hieracioides</i> |
| 48. <i>Bromus hordaceus</i> | 221. <i>Pimpinella saxifraga</i> |
| 49. <i>Bromus inermis</i> | 222. <i>Pinus sylvestris</i> |
| 50. <i>Bunias orientalis</i> | 223. <i>Pyrus pyraeaster</i> |
| 51. <i>Calamagrostis epigeios</i> | 224. <i>Plantago lanceolata</i> |
| 52. <i>Calluna vulgaris</i> | 225. <i>Plantago maior</i> |
| 53. <i>Campanula glomerata</i> | 226. <i>Plantago media</i> |
| 54. <i>Campanula persicilofia</i> | 227. <i>Poa annua</i> |

| | |
|--------------------------------|---|
| 55. Campanula rapunculoides | 228. Poa compressa |
| 56. Capsella bursa-pastoris | 229. Poa nemoralis |
| 57. Caragana arborescens | 230. Poa pratensis |
| 58. Cardaminopsis arenosa | 231. Poa trivialis |
| 59. Cardaminopsis halleri | 232. Polygala comosa |
| 60. Carex caryophyllea | 233. Polygonatum odoratum |
| 61. Carex digitata | 234. Polygonum amphibium |
| 62. Carex hirta | 235. Polygonum aviculare |
| 63. Carex riparia | 236. Polygonum lapathifolium (tomentosum) |
| 64. Carlina acaulis | 237. Polygonum persicaria |
| 65. Carlina vulgaris | 238. Populus x canadensis |
| 66. Centaurea cyanus | 239. Populus x maxymowiczii |
| 67. Centaurea jacea | 240. Populus tremula |
| 68. Centaurea phrygia | 241. Potentilla anserina |
| 69. Centaurea scabiosa | 242. Potentilla argentea |
| 70. Centaurea stoebe | 243. Potentilla erecta |
| 71. Centaurium erythraea | 244. Prunella grandiflora |
| 72. Cerassus avium | 245. Prunus domestica |
| 73. Cerastium arvense | 246. Prunus spinosa |
| 74. Cerastium holosteoides | 247. Pteridium aquilinum |
| 75. Cerastium semidecandrum | 248. Quercus robur |
| 76. Chaerophyllum aromaticum | 249. Quercus rubra |
| 77. Chamaenerion angustifolium | 250. Ranunculus acris |
| 78. Chamomila suaveolens | 251. Ranunculus polyanthemus |
| 79. Chelidonium maius | 252. Ranunculus repens |
| 80. Chenopodium album | 253. Ranunculus serpent |
| 81. Cichorium intybus | 254. Raphanus raphanistrum |
| 82. Cirsium arvense | 255. Reseda lutea |
| 83. Cirsium oleraceum | 256. Rhamnus catharticus |
| 84. Cirsium palustre | 257. Ribes nigrum |
| 85. Cirsium vulgare | 258. Ribes uva-crispa |
| 86. Clinopodium vulgare | 259. Robinia pseudoacacia |
| 87. Convallaria maialis | 260. Rosa canina |
| 88. Convolvulus arvensis | 261. Rubus caesius |
| 89. Cornus sanguinea | 262. Rubus idaeus |
| 90. Coronilla varia | 263. Rubus plicatus |
| 91. Corylus avellana | 264. Rumex acetosa |
| 92. Corynephorus canescens | 265. Rumex acetosella |
| 93. Cosmos bipinnatus | 266. Rumex crispus |
| 94. Crataegus monogyna | 267. Rumex obtusifolius |
| 95. Crataegus rhipidophylla | 268. Salix alba |
| 96. Crepis biennis | 269. Salix caprea |
| 97. Crepis tectorum | 270. Salix fragilis |
| 98. Dactylis glomerata | 271. Salix pentandra |
| 99. Daucus carota | 272. Salix purpurea |
| 100. Deschampsia caespitosa | 273. Salvia verticillata |
| 101. Deschampsia flexuosa | 274. Sambucus nigra |
| 102. Descurainia sophia | 275. Sambucus racemosa |
| 103. Dianthus carthusianorum | 276. Sanguisorba minor |
| 104. Dianthus deltoideus | 277. Saponaria officinalis |
| 105. Draba nemorosa | 278. Scabiosa ochroleuca |
| 106. Dryopteris dilatata | 279. Sedum maximum |
| 107. Dryopteris filix-mas | 280. Selinum carvifolia |
| 108. Echinocystis lobata | 281. Senecio jacobaea |
| 109. Echium vulgare | 282. Senecio nemorensis |
| 110. Epilobium collinum | 283. Senecio vernalis |
| 111. Epilobium hirsutum | 284. Senecio vulgaris |
| 112. Epilobium montanum | 285. Seseli annuum |
| 113. Epipactis atrorubens | 286. Setaria viridis |
| 114. Epipactis helleborus | 287. Silene nutans |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 115. Equisetum arvense | 288. Silene vulgaris |
| 116. Erigeron acris | 289. Sinapis arvensis |
| 117. Erigeron annuus | 290. Sisymbrium officinale |
| 118. Erysimum cheiranthoides | 291. Solanum dulcamara |
| 119. Euonymus europaeus | 292. Solanum nigrum |
| 120. Eupatorium cannabinum | 293. Solidago canadensis |
| 121. Euphorbia cyparissias | 294. Solidago gigantea |
| 122. Euphorbia esula | 295. Solidago virga-aurea |
| 123. Euphorbia helioscopia | 296. Sonchus arvensis |
| 124. Euphorbia virgultosa | 297. Sonchus asper |
| 125. Euphrasia rostkoviana | 298. Sonchus oleraceum |
| 126. Euphrasia stricta | 299. Sorbus aucuparia |
| 127. Fagus sylvatica | 300. Sorbus intermedia |
| 128. Falcaria vulgaris | 301. Stachys palustris |
| 129. Fallopia convolvulus | 302. Stellaria graminea |
| 130. Festuca arundinacea | 303. Stellaria media |
| 131. Filipendula ulmaria | 304. Stellaria nemorum |
| 132. Fragaria vesca | 305. Succisa pratensis |
| 133. Frangula alnus | 306. Symphoricarpus albus |
| 134. Fraxinus excelsior | 307. Symphytum officinale |
| 135. Galeopsis pubescens | 308. Tanacetum vulgare |
| 136. Galeopsis tetrahit | 309. Taraxacum officinale |
| 137. Galinsoga ciliata | 310. Thalictrum minus |
| 138. Galinsoga parviflora | 311. Thymus pulegioides |
| 139. Galium aparine | 312. Tilia cordata |
| 140. Galium boreale | 313. Torilis japonica |
| 141. Galium mollugo | 314. Tragopogon pratensis |
| 142. Geranium palustre | 315. Trifolium arvense |
| 143. Geranium pratense | 316. Trifolium campestre |
| 144. Geranium pusillum | 317. Trifolium dubium |
| 145. Geranium robertianum | 318. Trifolium hybridum |
| 146. Geum urbanum | 319. Trifolium medium |
| 147. Glechoma hederacea | 320. Trifolium montanum |
| 148. Helianthus tuberosus | 321. Trifolium pratense |
| 149. Helianthemum nummularium | 322. Trifolium regens |
| 150. Hepatica nobilis | 323. Trisetum flavescens |
| 151. Heracleum sphondylium | 324. Tussilago farfara |
| 152. Hieracium laeviscaule (vulgatum) | 325. Typha latifolia |
| 153. Hieracium murorum | 326. Ulmus glabra |
| 154. Hieracium pilosella | 327. Ulmus laevis |
| 155. Hieracium sabaudum | 328. Urtica dioica |
| 156. Holcus lanatus | 329. Vaccinium myrtillus |
| 157. Hypericum perforatum | 330. Valeriana officinalis |
| 158. Hypochoeris radicata | 331. Verbascum lychnitis |
| 159. Impatiens parviflora | 332. Verbascum nigrum |
| 160. Jasione montana | 333. Verbascum thapsus |
| 161. Knautia arvensis | 334. Veronica agrestis |
| 162. Koeleria glauca | 335. Veronica arvensis |
| 163. Lactuca seriola | 336. Veronica chamaedrys |
| 164. Lamium album | 337. Veronica hederifolia |
| 165. Lapsana communis | 338. Veronica persica |
| 166. Larix decidua | 339. Veronica spicata |
| 167. Lathyrus pratensis | 340. Viburnum opulus |
| 168. Lathyrus tuberosus | 341. Vicia cracca |
| 169. Leontodon autumnalis | 342. Vicia grandiflora |
| 170. Leontodon hispidus | 343. Vicia hirsuta |
| 171. Leucanthemum vulgare | 344. Vinca minor |
| 172. Ligustrum vulgare | 345. Viola arvensis |
| 173. <u>Lilium martagon</u> | 346. Viola reichenbachiana |

Gatunki o niepotwierdzonych lokalizacjach

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1. <i>Alliaria petiolata</i> | 48. <i>Juncus conglomeratus</i> |
| 2. <i>Allium oleraceum</i> | 49. <i>Juncus inflexus</i> |
| 3. <i>Allium sativum</i> | 50. <i>Juniperus commusis</i> |
| 4. <i>Alnus incana</i> | 51. <i>Lepidium ruderalne</i> |
| 5. <i>Amaranthus retroflexus</i> | 52. <i>Lithospermum arvense</i> |
| 6. <i>Anethum graveolens</i> | 53. <i>Lotus uliginosus</i> |
| 7. <i>Anthemis arvensis</i> | 54. <i>Lupinus polyphyllus</i> |
| 8. <i>Arabis glabra</i> | 55. <i>Lychnis flos-cuculi</i> |
| 9. <i>Arabis hirsuta</i> | 56. <i>Mentha spicata</i> |
| 10. <i>Arctium minus</i> | 57. <i>Moneses uniflora</i> |
| 11. <i>Atriplex minor</i> | 58. <i>Oenothera rubricaulis</i> |
| 12. <i>Brassica napus</i> | 59. <i>Phacelia tanacetifolia</i> |
| 13. <i>Bromus carinatus</i> | 60. <i>Pimpinella maior</i> |
| 14. <i>Calamagrostis arundinacea</i> | 61. <i>Pinus banksiana</i> |
| 15. <i>Calamagrostis villosa</i> | 62. <i>Pinus nigra</i> |
| 16. <i>Caltha palustris</i> | 63. <i>Polygala vulgaris</i> |
| 17. <i>Campanula patula</i> | 64. <i>Populus alba</i> |
| 18. <i>Campanula trachelium</i> | 65. <i>Pucciniella distans</i> |
| 19. <i>Carduus acanthoides</i> | 66. <i>Ranunculus bulbosus</i> |
| 20. <i>Carex brizoides</i> | 67. <i>Rhinanthus serotinus</i> |
| 21. <i>Carex echinata</i> | 68. <i>Rhinanthus minor</i> |
| 22. <i>Carex lasiocara</i> | 69. <i>Ribes aureum</i> |
| 23. <i>Carex nigra</i> | 70. <i>Rubus corylifolius</i> |
| 24. <i>Carex spicata</i> | 71. <i>Rumex hydrolapathum</i> |
| 25. <i>Carum carvi</i> | 72. <i>Sagina nodosa</i> |
| 26. <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i> | 73. <i>Salix acutifolia</i> |
| 27. <i>Chenopodium murale</i> | 74. <i>Scleranthus perennis</i> |
| 28. <i>Chimaphila umbellata</i> | 75. <i>Scrophularia nodosa</i> |
| 29. <i>Consolida regalis</i> | 76. <i>Secale cereale</i> |
| 30. <i>Dipsacus silvestris</i> | 77. <i>Sedum acre</i> |
| 31. <i>Dryopteris carthusiana</i> | 78. <i>Sisymbrium altissimum</i> |
| 32. <i>Eleocharis palustris</i> | 79. <i>Spergula arvensis</i> |
| 33. <i>Erodium cicutarium</i> | 80. <i>Spiraea salicifolia</i> |
| 34. <i>Euphorbia serrulata</i> | 81. <i>Stellaria palustris</i> |
| 35. <i>Festuca ovina</i> | 82. <i>Thymus serpyllum</i> |
| 36. <i>Festuca pratensis</i> | 83. <i>Tilia platyphyllos</i> |
| 37. <i>Festuca rubra</i> | 84. <i>Trientalis europaea</i> |
| 38. <i>Fragaria viridis</i> | 85. <i>Triticum aestivum</i> |
| 39. <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | 86. <i>Urtica urens</i> |
| 40. <i>Galium verum</i> | 87. <i>Vaccinium vitis-idaea</i> |
| 41. <i>Genista tinctoria</i> | 88. <i>Veronica teucrium</i> |
| 42. <i>Gentianella ciliata</i> | 89. <i>Vicia angustifolia</i> |
| 43. <i>Geranium sanguineum</i> | 90. <i>Vicia tetrasperma</i> |
| 44. <i>Herniaria gabra</i> | 91. <i>Vicia villosa</i> |
| 45. <i>Hieracium caespitosum</i> | 92. <i>Viola odorata</i> |
| 46. <i>Impatiens glandulifera</i> | 93. <i>Viola tricolor</i> |
| 47. <i>Juncus articulatus</i> | |

Gatunki nowe

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Acer negundo</i> | 44. <i>Kochia scoparia</i> |
| 2. <i>Aesculus hippocastanum</i> | 45. <i>Lamium purpureum</i> |
| 3. <i>Alchemilla glabra</i> | 46. <i>Lilium bulbiferum</i> |
| 4. <i>Alopecurus pratensis</i> | 47. <i>Lunaria annua</i> |
| 5. <i>Anemone nemorosa</i> | 48. <i>Luzula campestris</i> |
| 6. <i>Anthemis ruthenica</i> | 49. <i>Lysimachia nummularia</i> |
| 7. <i>Artemisia absinthium</i> | 50. <i>Malva sylvestris</i> |
| 8. <i>Aster salignus</i> | 51. <i>Mentha longifolia</i> |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 9. <i>Avena sativa</i> | 52. <i>Orobanche lutea</i> |
| 10. <i>Avenastrum pubescens</i> | 53. <i>Panicum milliaceum</i> |
| 11. <i>Bromus japonicus</i> | 54. <i>Paris quadrifolia</i> |
| 12. <i>Calendula officinalis</i> | 55. <i>Petasites albus</i> |
| 13. <i>Calystegia sepium</i> | 56. <i>Phalaris arundinacea</i> |
| 14. <i>Cannabis sativa</i> | 57. <i>Physalis alkekengi</i> |
| 15. <i>Carduus nutans</i> | 58. <i>Polygonum nodosum</i> |
| 16. <i>Carpinus betulus</i> | 59. <i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i> |
| 17. <i>Cephalanthera longifolia</i> | 60. <i>Populus x berolinensis</i> |
| 18. <i>Cerassus mahaleb</i> | 61. <i>Potentilla reptans</i> |
| 19. <i>Cerassus vulgaris</i> | 62. <i>Primula officinalis</i> |
| 20. <i>Chenopodium hybridum</i> | 63. <i>Prunus cerassifera</i> |
| 21. <i>Circaea lutetiana</i> | 64. <i>Quercus sessilis</i> |
| 22. <i>Cirsium rivulare</i> | 65. <i>Reynortia japonica</i> |
| 23. <i>Clematis vitalba</i> | 66. <i>Rhus typhina</i> |
| 24. <i>Conyza canadensis</i> | 67. <i>Rosa multiflora</i> |
| 25. <i>Cruciata glabra</i> | 68. <i>Rosa rugosa</i> |
| 26. <i>Cucurbita pepo</i> | 69. <i>Rubus bicolor</i> |
| 27. <i>Digitalis grandiflora</i> | 70. <i>Rubus pedemontanus</i> |
| 28. <i>Echinochloa crus-galii</i> | 71. <i>Rubus thyrsiflorus</i> |
| 29. <i>Echinops sphaerocephalus</i> | 72. <i>Rubus villicaulis</i> |
| 30. <i>Epilobium Lamyi</i> | 73. <i>Rudbekia hirta</i> |
| 31. <i>Epilobium roseum</i> | 74. <i>Rudbekia laciniata</i> |
| 32. <i>Equisetum palustre</i> | 75. <i>Rumex thyrsiflorus</i> |
| 33. <i>Euonymus verrucosus</i> | 76. <i>Salix viminalis</i> |
| 34. <i>Euphorbia peplus</i> | 77. <i>Salvia pratensis</i> |
| 35. <i>Fagopyrum saggitatum</i> | 78. <i>Sanguisorba officinalis</i> |
| 36. <i>Festuca gigantea</i> | 79. <i>Scirpus sylvaticus</i> |
| 37. <i>Filipendula hexapetala</i> | 80. <i>Senecio viscosus</i> |
| 38. <i>Gagea pratensis</i> | 81. <i>Setaria glaca</i> |
| 39. <i>Galium uliginosum</i> | 82. <i>Syringa vulgaris</i> |
| 40. <i>Heliopsis helianthoides</i> | 83. <i>Verbascum phlomoides</i> |
| 41. <i>Hesperis matronalis</i> | 84. <i>Verbascum thapsiforme</i> |
| 42. <i>Hieracium laevigatum</i> | 85. <i>Veronica beccabunga</i> |
| 43. <i>Juglans regia</i> | |



Fot. 290 Dąbrówka rozłogowa na powierzchni 134 Stan z dnia 2004.05.20



Fot. 291 Dziewięciśl pospolity z powierzchni 143. Stan z dnia 2009.07.30



Fot. 292 Dzwonek skupiony z powierzchni 120 Stan z dnia 2009.07.30



Fot. 293 Dziewięciśl bezłodygowy w odmianie łodygowej z powierzchni 118 Stan z dnia 2009.08.25

Chrzanów - luty 2013