



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:

Europa inwestująca w obszary wiejskie.

Publikacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Osi 4 LEADER

Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi



***Roślinność Pogórza Cieszyńskiego
i Doliny Górnej Wisły
w granicach miasta i gminy Skoczów***

Eugeniusz Chwastek

***Roślinność Pogórza Cieszyńskiego
i Doliny Górnej Wisły
w granicach miasta i gminy Skoczów***

Skoczów 2011



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie.
Publikacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Osi 4 LEADER
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 –
– Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Publikacja została zrealizowana w ramach operacji z zakresu małych projektów
pn. „Promowanie dziedzictwa przyrodniczego gminy Skoczów
– wieczorek promocyjny, skład i druk publikacji
o dziedzictwie przyrodniczym gminy Skoczów”
w ramach działania 413 „Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju”
objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Zdjęcia:
Eugeniusz Chwastek

Wydawca:
Gmina Skoczów
43-430 Skoczów, Rynek 1, tel. 33 853 38 54, fax 33 853 91 52
e-mail: um@um.skoczow.pl
www.um.skoczow.pl www.skoczow.pl



Redakcja techniczna:
Beata Kowalska-Matuszyńska

Druk:
Interfon Sp. z o.o.
43-400 Cieszyn, ul. Olszaka 5
tel. 33 8510 543, fax 33 8511 643, e-mail: interfons@poczta.onet.pl

Wstęp

Pierwotny krajobraz puszczański, dominujący dawniej na Pogórzu Cieszyńskim pod wpływem ingerencji człowieka ulegał przekształceniom, które prowadziły do jego degradacji.

Ekspansja terytorialna człowieka – rozwój rolnictwa, gospodarka rybacka i leśna, postępująca urbanizacja spowodowały istotne zmiany w pierwotnym, puszczańskim krajobrazie tego terenu.

Położenie Pogórza Cieszyńskiego, jego specyfika geologiczna, sprzyjające warunki klimatyczne i glebowe oraz specyficzne położenie geograficzne, a także sąsiedztwo Bramy Morawskiej stwarzało sprzyjające warunki dla migracji roślin z południa. Takie czynniki zadecydowały o bogactwie szaty roślinnej opisywanego terenu. Nic więc dziwnego, że tereny te były przedmiotem badań florystycznych, których historia sięga końca XIX i początków XX wieku.

Badania nad składem florystycznym terenów Śląska Cieszyńskiego, które dotyczą Pogórza Cieszyńskiego, tym samym miasta i gminy Skoczów prowadzone były już pod koniec drugiej połowy XIX w. przez Formanka (1887) oraz kontynuatorów tychże badań – Schube (1903), Koczvara (1930), Kozłowska (1936), Wilczek (1936). Późniejsze badania prowadzili tu Pelc (1967) oraz A. E. Zajac, oraz A. Zajac (1969). Eksploracja botaniczna Pogórza Cieszyńskiego przez wspomnianych botaników dotyczyła jednakże tylko terenów związanych z lasami lub wybranymi fragmentami tego terenu, które kończyły się na rzece Wiśle. Zaistniała konieczność szczegółowego poznania szaty roślinnej w mało poznanej części Pogórza Cieszyńskiego związanego z miastem i gminą Skoczów. Nasilające się zmiany przyczyniły się do zainteresowania się wartościami florystycznymi tego terenu.

Prowadzone przez autora niniejszej pracy badania w latach 2001-2006 dotyczyły zbiorowisk segetalnych – roślinności głównie związanej z uprawami rolniczymi. Niniejsza publikacja jest dodatkową informacją dotyczącą szaty roślinnej, w tym wypadku dotyczącą głównie miasta i gminy Skoczów, która być może zapełni lukę w wiadomościach na temat przyrody badanego terenu. Oczywiście dalsze poznawanie wartości przyrodniczych tego terenu trwa.

I.

CHARAKTERYSTYKA MIASTA I GMINY

1. Położenie

Miasto i gmina Skoczów położone są w obrębie dwóch jednostek fizycznogeograficznych. Przyjmując za Kondrackim (2002) zdecydowana część omawianego terenu leży na Pogórzu Cieszyńskim, które jest częścią Pogórza Śląskiego. W obrębie Pogórza Cieszyńskiego położone są sołectwa: Bładnice, Harbutowice, Kiczyce, Kowale, Międzyświeć, część Ochab (granicząca z Wiślicą), Pierściec, Pogórze, znaczna część miasta Skoczowa, Wilamowice i Wiślica. Pozostała część, tj. część Ochab (granicząca z gminą Strumień) położona jest w obrębie Doliny Górnej Wisły, jako części Kotliny Oświęcimskiej. Podział fizycznogeograficzny (wg Kondrackiego, 2002) dotyczący miasta i gminy Skoczów przedstawia się następująco:

- A. 1. Prowincja: Karpaty i Podkarpacie
- 2. Podprowincja: Podkarpacie Północne
- 3. Makroregion: Kotlina Oświęcimska
- 4. Mezoregion: Dolina Górnej Wisły

- B. 1. Karpaty i Podkarpacie
- 2. Zewnętrzne Karpaty Zach.
- 3. Pogórze Zachodniobeskidzkie
- 4. Pogórze Śląskie

Gmina Skoczów zajmuje obszar 63,27 km² (2002) i ma charakter miejsko-wiejski. Przeważają użytki rolne – 63%; lasy stanowią 22% powierzchni. Średnie zaludnienie wynosi 403 mieszkańców/km². W skład gminy wchodzi: miasto Skoczów oraz sołectwa – Bładnice, Harbutowice, Kiczyce, Kowale, Międzyświeć, Ochaby, Pierściec, Pogórze, Wilamowice, Wiślica. Gminami sąsiadującymi są gminy: Brenna, Chybie, Dębowiec, Golezów, Jasienica, Strumień, Ustroń. Badany teren położony jest w sąsiedztwie ważnych drogowych szlaków komunikacyjnych: Wiśla-Katowice oraz Bielsko-Cieszyn.



Skoczów Zawisze – widok z Kaplicówki



Skoczów Zabawa – widok z Kaplicówki

2. Klimat

Tabela 1

Charakterystyczne cechy klimatyczne Dzielnicy Podkarpackiej (Sosna, 1997)

Cecha	Wartość
Przeważające kierunki wiatrów	SW; NW; W
Odsetek dni z ciszą	13-37%
Średnia temperatura roczna	7-8°C
Średnia temperatura lipca	17,5-18,5°C
Średnia temperatura stycznia	od -1,5°C do -2°C)
Liczba dni z przymrozkami	do 110
Liczba dni mroźnych	30-40
Liczba dni gorących	20-40
Długość okresu wegetacyjnego	do 225 dni
Czas trwania zimy	60-70 dni
Czas trwania lata	70-90 dni
Opady	750-1000 mm
Liczba dni z pokrywą śnieżną	55-80 dni

Stosunki klimatyczne Pogórza Cieszyńskiego odznaczają się znacznym zróżnicowaniem. Największy wpływ na kształtowanie się pogody na terenie Pogórza Cieszyńskiego mają wilgotne, polarno-morskie masy powietrza napływające z Atlantyku.

Największą częstotliwość wykazują wiatry południowo-zachodnie, zachodnie i północno-zachodnie. Zaznacza się ich sezonowość. Latem dominują wiatry wiejące z kierunków SE, W. Zimą wzrasta częstość wiatrów o kierunkach SW i S. Pewien odsetek wiatrów południowych stanowią ciepłe wiatry zstępujące, mające charakter wiatrów halnych. Powodują one nieregularności stanów pogody i znaczne wahania temperatur w ciągu roku.

Rozkład temperatur na omawianym terenie warunkowany jest dopływem określonych mas powietrza, a także rzeźbą terenu (Leśniak B., Obrębska-Starkłowa B., 1983). W dolinach rzecznych, kotlinkach oraz słabo przewietrzanych terenach podmokłych występują miejsca określa-

ne jako zastoiska mrozowe, czyli zastoiska zimnego powietrza o temperaturze 5-7°C niższej niż na otaczających je terenach.

Towarzyszy temu zjawisko inwersji temperatury, czyli wzrost temperatury wraz ze wzrostem wysokości. Temperatura omawianego terenu obniża się w kierunku południowo-wschodnim, toteż najniższą temperaturę zanotowano w Istebnej Zaolziu (Beskid Śląski) – (-35°C), a najwyższą w Cieszynie (+35,8°C). Amplituda wahań temperatur osiąga wartość ponad 70°C. W „normalnych” latach najcieplejszym miesiącem jest lipiec, najzimniejszym styczeń.

Najwyższe wartości średnich temperatur miesięcznych przypadają na lipiec i wynoszą 17,7-18,7°C; najzimniejszym miesiącem jest styczeń od -1,5°C do -2°C.

Wielkość opadów uzależniona jest od wiejących wiatrów, wzniesienia nad poziomem morza, ekspozycji terenów względem wiejących wiatrów. Najwięcej opadów dostarczają wiatry zachodnie, a najmniej południowe. Na Pogórzu Cieszyńskim suma opadów wynosi około 900 mm/rok i zmniejsza się wraz z obniżaniem się terenu. Pokrywa śnieżna pojawia się najwcześniej w wyższych partiach Beskidu Śląskiego – w połowie listopada (na pozostałym obszarze 2-3 tygodnie później). Śnieg najwcześniej znika w połowie marca w dolinie rzeki Wisły, a w wyżej położonych terenach nawet dopiero pod koniec kwietnia. Zjawiskiem dość częstym są występujące mgły (20-30 dni), zwłaszcza jesienią.

3. Wody

Sieć wodna gminy dotyczy rzeki Wisły. Na omawianym terenie Wisłę zasilają: lewobrzeżna Bładnica, oraz prawobrzeżna Brennica. Nie bez znaczenia są mniejsze potoki, które wprowadzie nie zasilają Wisły i wpadają bezpośrednio do Zbiornika Goczałkowickiego (Bajerka) lub zasilają drugi lewobrzeżny dopływ – Knajkę, ale mają istotne znaczenie w kształtowaniu się roślinności w ich obrębie (Potok Wilamowicki). Rzeki i potoki w latach 70-tych ubiegłego wieku zostały przekształcone i uregulowane, a nawet został zmieniony ich bieg (Bładnica).



Jaz wodny – przy ujściu Brennicy



Koryto Bładnicy – Górny Bór



Wisła w Ochabach



Wisła w Skoczowie – most kolejowy

4. Gleby

Typ i rodzaj gleby jest uzależniony od podłoża, na którym powstała. Na badanym terenie w związku z dużą różnorodnością i nagromadzeniem utworów skalnych oraz silną rzeźbą terenu, występują różnorodne gleby.

Zdecydowanie najczęściej na tym terenie spotyka się gleby bielico-we i pseudobielicowe, oraz gleby brunatne, brunatne właściwe, brunatne wylugowane i kwaśne, mady, a także rędziny brunatne i czarnoziemne (Lazar, 1962).

Gleby bielicowe występują na badanym terenie stosunkowo rzadko. Zwykle kształtowały się one pod wpływem drzew iglastych (świerk), przy udziale skał fliszu, oraz ilastych i marglowych zwierzelin wapieni i łupków cieszyńskich (Komornicki, 1983). Gleby tego typu przeznaczane są częściej pod użytki zielone.

Gleby brunatne powstały pod wpływem lasów liściastych i mieszanych, ze skał zasobnych w związki mineralne, w tym węglan wapnia (Komornicki, l.c.). Na Pogórzu Cieszyńskim wytworzone ze skał fliszu, czasami zawierają niewielkie ilości elementów szkieletowych na powierzchni, w postaci rumoszu, albo ze znaczną ich zawartością na większych głębokościach.

Mady w tej części Pogórza Cieszyńskiego mają charakter mad górskich. Spotykane są w sąsiedztwie rzek. Charakteryzują się szybszym przepływem wody, toteż uznaje się je za bogatsze w części szkieletowe.

Rędziny zajmują w okolicach Skoczowa dość duże powierzchnie. Podobnie jak poprzednie gleby powstały ze skał występujących na tym terenie, tj. marglistych łupków i piaskowców fliszowych.



Gleby rędzinowe



Kamieniołom Kowale

II.

CHARAKTERYSTYKA SZATY ROŚLINNEJ WYBRANYCH ŚRODOWISK

1. Lasy i zarośla

Lasy w gminie Skoczów stanowią 22% powierzchni. Część administrowana jest przez gminę (las na Dolnym i Górnym Borze), część jest własnością Lasów Państwowych – Nadleśnictwo Ustroń. Zdecydowana większość tych lasów ma charakter gospodarczy. Jedynie las na granicy z Simoradem i rezerwat „Skarpa Wiślicka” zachowały półnaturalny charakter buczyny karpackiej, z charakterystyczną roślinnością. Są one podobne pod wieloma względami.

Buczyna karpacka w obu przypadkach zaznacza swój aspekt wiosenny obecnością takich gatunków jak: kokorycz pusta, marzanka wonna, wilczomlecz migdałolistny, kokoryczka wielkowiata, zdrojówka rutewkowata, cieszynianka wiosenna, pierwiosnka lekarska, miodunka ćma, czosnek niedźwiedzi, knieć błotna, lepiężnik różowy i biały, szczyr trwały, śledziennica skrętolistna, kopytnik pospolity. Skład florystyczny rezerwatu „Skarpa Wiślicka” wzbogacają gatunki: wawrzynek wilczełyko, barwinek pospolity, skrzyp olbrzymi, bluszcz zwyczajny, kruszczyk szerokolistny, kruszczyk połabski, śnieżyczka przebiśnieg, długosz królewski, obrazki alpejskie i występująca w znacznej liczbie przyłaszczka pospolita.

Inną formacją leśną są lasy liściaste. Występują one na terenie całej gminy i w zależności od składu roślinności można je zróżnicować na: łągi, olszyny, grądy, i lasy mieszane z przewagą drzew iglastych. Te ostatnie często fragmentami stanowią monokultury sosny czarnej (Dolny Bór).

Lasy łąkowe budowane są przez następujące gatunki drzew: topole – biała i osika, jesion, klony – polny i zwyczajny, wiąz zwyczajny, czeremcha pospolita (rzadziej amerykańska), krzewy – kalina koralowa, dziki bez czarny, bez koralowy, wierzby – szara, iwa. Runo leśne w zależności od zawilgocenia podłoża budowane jest przez: knieć błotną, ziarnopło-

na wiosennego, rzeżuchę gorzką, kosaćca żółtego, różne gatunki turzyc oraz okazałą paproć – pióropusznika strusiego, który tu ma swoje naturalne siedlisko. Lasy takie można zaobserwować w różnych częściach gminy, m.in. w Ochabach, Pogórze, Kiczycach.

Olszyny (olsy, olesy) cechuje często występująca na powierzchni woda, podtapiająca rosnące tam rośliny. Ich przystosowanie do takich warunków umożliwia wykształcenie się również specyficznych układów gatunkowych roślin, wśród których możemy zaobserwować obecność m.in. niezapominajki błotnej, kozłka całolistnego, jaskra płomieńczyka, kosaćca żółtego, gatunków turzyc, pępawy błotnej, rzeżuchy leśnej i gorzkiej, porzeczki czerwonej. Gatunkiem drzewa, który jest charakterystycznym dla olszyny jest olcha czarna. Porównując skład gatunkowy łągów i olsów stwierdzić można obecność tych samych gatunków. Jest to na swój sposób prawidłowe, gdyż formacje te mogą wzajemnie się przenikać, zmieniając swoją strukturę. W związku ze stagnującą wodą powstają kępki, charakterystyczne dla olsów. Najciekawszą olszyną jest olszyna w Kiczycach.

Grądy są lasami budowanymi przez gatunki drzew liściastych: lipa drobnolistna, grab zwyczajny, dąb szypułkowy, jarząb pospolity, leszczyna pospolita, klony – jawor i zwyczajny.

Wśród krzewów zauważyć można dziki bez czarny, wiciokrzew suchodrzew, gatunki wierzb – szarą i iwę. Runo leśne cechuje obecność marzanki wonnej, zawilca gajowego, perłówki zwistej, dąbrówki rozłogowej, różnych gatunków jeżyn. Trudno wskazać na terenie gminy typowy las grądowy, gdyż wszystkie jego postacie są formą przekształconą przez człowieka.

Lasy mieszane w swym składzie oprócz pozyskiwanego gospodarczo świerka pospolitego zawierają większość wymienionych poprzednio gatunków roślin.

Prawie wszystkie formacje leśne na obrzeżach porastają tzw. czyźnie, które również można potraktować jako specyficzne zarośla, tworzone przez śliwę tarninę, dziką czereśnię, głóg jednoszyjkowy, derenia świdwę, jarzębinę pospolitą. Oplatające te zarośla jeżyny stanowią barierę nie do przejścia dla człowieka.



Buczyna karpacka – Górka Wilamowicka



Czosnek niedźwiedzi – Ochaby Kępa



Grąd w buczynie Górka Wilamowicka



Czyżnie



Kiczyce – ols z kozłkiem całolistnym



Las gospodarczy z sosną zwyczajną



Perłówka zwisła – kwiatostan – brzeg Wisły Ochaby



Oles



Ols w Kiczycach



Olszyna z rzeżuchą gorką



Kokoryczka wielokwiatowa



Zdrojówka rutewkowata



Krzyżownica zwyczajna



Wilżyna bezbronna

2. Rzeki i potoki

Gmina jest bogata w wody niesione przez główną rzekę Wisłę, pomniejsze – Bładnicę i Bajerkę oraz szereg potoków często bez nazwy. W obrębie wałów wiślanych możemy stwierdzić szereg ciekawych gatunków roślin. Na szczególną uwagę zasługują: zanokcica skalna – porastająca umocnienia wałów, gatunki wyki – zaroślowej i leśnej, a także szereg gatunków porastających suchsze miejsca na żwirowiskach i łachach piaszkowych. Tu występują: koniczyna polna i różnoogonkowa, krzyżownica zwyczajna i gorzka. Szczeliny pomiędzy umocnieniami wypełnia rozchodnik ostry. Same brzegi Wisły porośnięte są niezwykle ekspansywnymi gatunkami: rdestowcem japońskim i niecierpkim gruczołowym. Całość oplata chmiel zwyczajny. Tu również rozpoczyna swoją ekspansję barszcz Sosnowskiego. W dolnym biegu – na wysokości Ochab występuje pióropusznik strusi, perlówka zwiśla, łuskiewnik różowy.

Mniejsze potoki jak Bajerka i Potok Wilamowicki porastają: bodziszek żałobny, jaskier kosmaty, wyżpin jagodowy, psianka czarna, paprocie, narecznica krótkoostna i samcza. Rzeka Bładnica zatraciła swój charakter rzeki górskiej i po jej uregulowaniu w latach 70-tych ubiegłego wieku obecnie w składzie roślinnym zawiera głównie różne gatunki traw – z przewagą trzcinnika leśnego.



Knieć błotna



Niecierpek gruczołowaty



Zanokcica skalna

3. Uprawy rolnicze

Uprawy rolnicze są zbiorowiskami najbardziej dynamicznymi, ze względu na zabiegi agrotechniczne stosowane przez rolnika. Skład gatunkowy zmienia się tu czasami dwukrotnie.

Oprócz pospolitych chwastów, takich jak: owies głuchy, perz zwyczajny, rdest ptasi, chwastnica jednostronna, miotła zbożowa pojawiają się nieobecne w ostatnich latach: mak polny, runian polny, biec dwudzielny, chaber bławatek, stokłosa żytnia, a także rzadki gatunek w skali kraju – kiksja oszczepowata i roszonek warzywna.



Dymnica pospolita



Kurzyśląd polny



Stokłosa żytnia



Rolnica pospolita



Mak polny



Groszek bulwiasty

4. Nieużytki i miejsca ruderalne

Nieużytki i miejsca ruderalne stanowią kolejny specyficzny ekosystem roślinny. Teren, na którym zaniechano działalności człowieka pozwala na odtworzenie składu roślinnego w oparciu o pulę nasion zawartych w glebie. Te przy sprzyjających warunkach mogą kiełkować nawet po kilkudziesięciu latach zalegania w glebie. W ten sposób na takich miejscach pojawiają się gatunki rumianku – pospolitego i bezpromieniewego. Jednocześnie zaznaczają swoją obecność kenofity – szarłat szorstki, żółtlice – drobnokwiatowa i kosmata, różne gatunki komosy – białej i wielonasiennej. Jednym z przykładów nieużytków i miejsc ruderalnych jest linia kolejowa na odcinku Skoczów-Pogórze, gdzie ruch pociągów prawie się nie odbywa.

5. Szlaki komunikacyjne

Szlaki komunikacyjne przypominają w pewnym stopniu omawiane poprzedni siedliska. Ich skład gatunkowy – zarówno drogi S 1 jak i 81 jest zbliżony do siebie. Trzeba dłuższego okresu czasu, aby roślinność mogła „uporządkować” skład gatunkowy według własnych potrzeb. Nie oznacza to, że flora na tych odcinkach jest uboga. Pojawiają się tu gatunki obce dla naszego terenu, często przenoszone kołami samochodów, często wraz ze śmieciami porzucanymi przez podróżujących. Sporządzona lista florystyczna na odcinku od granicy Harbutowice-Skoczów do skrzyżowania w Skoczowie obejmowała blisko 200 gatunków roślin. Faktem jest, że skład florystyczny nawiązuje do wszystkich omawianych poprzednio siedlisk, od lasu łęgowego począwszy. Również tu możemy znaleźć cenne florystycznie gatunki, np. skrzyp olbrzymi, pióropusznika strusiego, wilżynę bezbronną – gatunki prawnie chronione.



Droga S1 w Międzyzławie

6. Tereny przemysłowe

Eksploracja terenów przemysłowych sprawiała najwięcej trudności. Wynikały one z faktu sprywatyzowania tych jednostek. Jedyne od dobrej woli prezesa spółki zależała możliwość sporządzenia spisu florystycznego. Oczyszczalnia ścieków w Skoczowie wbrew pozorom nie jest miejscem nieprzyjaznym, zanieczyszczonym, cuchnącym. Tu również można było stwierdzić szereg gatunków atrakcyjnych florystycznie. Pierwszym zwracającym uwagę jest orzech szary – okazałe drzewo, owocami nieco różniącymi się od orzecha włoskiego. Dokładniejsza analiza pozwoliła stwierdzić obecność takich gatunków jak: bieluń dziedzierzawa, miechunka rozdęta, śláz zygmarek, dziewanna pospolita i drobnokwiatowa.

IV.

PROBLEMY OCHRONY SZATY ROŚLINNEJ

1. Gatunki chronionych roślin w gminie Skoczów

Gatunki ściśle chronione

- Galanthus nivalis* L. – Śnieżyczka przebiśnieg
Hacquetia epipactis (Scop.) DC. – Cieszynianka wiosenna
Arum alpinum Schott & Kotschy – Obrazki alpejskie
Carlina acaulis L. – Dziewięciśl bezłodygowy
Elatine hexandra (Lapierre) DC. – Nadwodnik sześciopręcikowy
Elatine triandra Schkuhr – Nadwodnik trójpręcikowy
Equisetum telmateia Ehrh. – Skrzyp olbrzymi
Centaurium pulchellum (SW) Druce – Centuria nadobna
Genianella ciliata (L.) Borkh. – Goryczuszka orzęsiona
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch – Buławnik szerokolistny
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh. – Kukułka (Stoplamek) szerokolistna
Epipactis albensis Novakova et Rydlo – Kruszczyk połabski
Epipactis helleborine (L.) Cranz – Kruszczyk szerokolistny
Listera ovata (L.) R. Br. – Listera jajowata
Platanthera bifolia L. – Podkolan biały
Osmunda regalia L. – Długosz królewski
Batrachium aquatile (L.) Dumort – Włosienicznik (Jaskier) wodny
Batrachium fluitans (Lam.) Wimm. – Włosienicznik (Jaskier) rzeczny
Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch – Włosienicznik (Jaskier) skąpopręcikowy
Hepatica nobilis Schreb. – Przyłaszczka pospolita
Galium odoratum (L.) Scop. – Przytulia (Marzanka) wonna
Salvinia natans (L.) All. – Salwinia pływająca
Matteucia struthiopteris (L.) Tod. – Pióropusznik strusi
Daphne mezereum L. – Wawrzynek wilczelyko



Buławnik wielkokwiatowy



Wawrzynek wilczelyko



Skrzyp olbrzymi – kłos zarodnikowy



Kruszczyk szerokolistny



Cieszynianka wiosenna



Przylaszczka pospolita



Listera jajowata



Pióropusznik strusi



Pióropusznik strusi – liście zarodnikowe



Psianka słodkogórz



Kalina koralowa – owocostan



Kalina koralowa – kwiatostan

Gatunki częściowo chronione

Allium ursinum L. – Czosnek niedźwiedzi
Asarum europaeum L. – Kopytnik pospolity
Convallaria majalis L. – Konwalia majowa
Frangula alnus Mill. – Kruszyna pospolita
Hedera helix L. – Bluszcz pospolity
Ononis arvensis L. – Wilżyna bezbronna
Primula elatior (L.) Hill. – Pierwiosnek (Pierwiosnka) wyniosły
Primula veris L. – Pierwiosnek (Pierwiosnka) lekarska
Viburnum opulus L. – Kalina koralowa
Vinca minor L. – Barwinek pospolity

2. Propozycje form ochrony roślinności (drzewa pomnikowe, użytki ekologiczne).

Wśród form ochrony przyrody w gminie Skoczów możliwych do zrealizowania są:

- a. objęcie ochroną pomnikową cennych drzew – dęby, lipy
- b. ustanowienie użytków ekologicznych.

Do aktualnie występujących w Skoczowie pomników przyrody (drzewa) należałoby dołączyć jeszcze kilka, a nawet kilkanaście osobników drzew z gatunków: dąb szypułkowy, lipa drobnolistna, kasztanowiec zwyczajny, buk zwyczajny, jesion wyniosły. W tym celu należy przeprowadzić dokładną inwentaryzację obiektów kwalifikujących się do objęcia ochroną pomnikową oraz podjąć stosowną procedurę.

Podobnie w przypadku ustanowienia użytków ekologicznych

- w obrębie lasu sąsiadującego z kamieniołomem – Kowale (obficie występujący kruszczyk szerokolistny)
- murawa kserotermiczna – Pierściec – Kępa Winogradzka
- zarośla w obrębie wałów na Wiśle – stanowisko pióropusznika strusiego.



Lipa drobnolistna
– Ochaby, ul. Dębowiecka



Lipa drobnolistna,
– Ochaby, ul. Dębowiecka

V. Podsumowanie

Przeprowadzona wstępnie inwentaryzacja szaty roślinnej miasta i gminy Skoczów pozwoliła na odnotowanie 625 gatunków roślin naczyniowych ujętych w 96 rodzin. Wykazane gatunki nie obejmują roślin sztucznie nasadzanych (klomby, gazony, kwietniki) mających podnosić estetykę. Wszystkie spisy florystyczne były wykonywane „z ręki”. Nie były prowadzone badania w obrębie cmentarzy i wielu zakładach pracy z przyczyn obiektywnych.

Spisy florystyczne wykonane zostały w 53 punktach badawczych.

W świadomości pozostaje myśl, że zapewne nie są to wszystkie gatunki potencjalnej roślinności miasta i gminy Skoczów. Badania nad szatą roślinną będą kontynuowane jako, że nie zostały opracowane gatunki tzw. krytyczne, tj. gatunki jeżyn, przywrotników, wiesiołków i róż. Zebrany materiał zielnikowy wymaga długotrwałej analizy i konsultacji. Dopiero uzyskane wyniki w sposób rzetelny uzupełnią stosowną wiedzę.

Literatura

- Fiek E., 1881. Flora von Schlesien. str. 164 + 571, Breslau.
- Matuszkiewicz Wł., 2001. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski, PWN, Warszawa.
- Lazar J., 1962. Gleby województwa śląskiego, PWR i L, Warszawa.
- Kondracki J., 2002. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Leśniak B., Obrębska-Starkłowa B., 1983. Klimat województwa bielskiego. Folia Geographica vol. XV, 21 - 47. PAN Kraków.
- Mirek Zb., Piękoś-Mirkowa H., Zajac A., Zajac M., 2002. Flowering Plants and Pteridiophytes of Poland a Checklist., Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN Kraków.
- Pelc St., 1967. Rośliny naczyniowe Pogórza Cieszyńskiego, Roczn. Nauk. - Dydakt., WSP nr 28: 108 - 208.
- Pelc St., 1969. Charakterystyka geobotaniczna Pogórza Cieszyńskiego, Fragm. Flor. Et Geobot., t.15, nr 4, Kraków.
- Schube T., 1903. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. Druck von R. Nischkovsky. Breslau.
- Schube T., 1904. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. Ss. 361. Druck von R. Nischkovsky. Breslau.
- Sosna Wł. (red.) 1997. Śląsk Cieszyński - geografia i przyroda. Praca zbiorowa. Macierz Ziemi Cieszyńskiej.
- Zajac A., Zajac M., Tokarska-Guzik B. 1998. Kenophytes in the flora of Poland: list, status and origin. - Phytocenosis 10, Supplementum Cartographie Geobotanicae 9, Warszawa-Białowieża.
- Zarzycki K., 2002. Ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych Polski. Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN Kraków.

SIEDLISKA, KTÓRE WARTO ZOBACZYĆ

Rezerwat przyrody „Skarpa Wiślicka”

Niewątpliwie najcenniejszym dla Skoczowa jest rezerwat „Skarpa Wiślicka”. Jedyne rezerwat przyrody w obrębie miasta i gminy Skoczów został utworzony pod koniec ubiegłego wieku (1996). Utworzony został ze względu na cenne siedliska nawiązujące do żywej buczyny karpackiej oraz podgórskiego łągu jesionowego. Pomimo sąsiedztwa z drogą szybkiego ruchu nr 81 w jego obrębie napotkać można szereg gatunków rzadkich zarówno w skali regionu jak i kraju. Obficie występujące tu geofity (rośliny pojawiające się nawet podczas występującej pokrywy śnieżnej, przed pojawieniem się liści na drzewach, później szybko zanikające). Reprezentowane są one m.in. przez: czosnek niedźwiedzi (*Alium ursinum*), którego zapach wyczuwany ze znacznej odległości, cieszynianka wiosenna (*Hacquetia epipactis*), śnieżyczka przebiśnieg (*Galanthus nivalis*), przytulia wonna (*Galium odoratum*), przylaszczka pospolita (*Hepatica nobilis*) – wszystkie są gatunkami chronionymi. Równie atrakcyjnymi są tu inne gatunki chronione, takie jak: długosz królewski (*Osmunda regalis*), obrazki alpejskie (*Arum alpinum*) – mające jedyne stanowiska na tym obszarze, pióropusznik strusi (*Matteucia struthiopteris*), wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum*), skrzyp olbrzymi (*Equisetum telmateia*), barwinek pospolity (*Vinca minor*), bluszcz pospolity (*Hedera helix*), kopytnik pospolity (*Asarum europaeum*), kruszyna pospolita (*Frangula alnus*), kalina koralowa (*Viburnum opulus*), pierwiosnek lekarski (*Primula veris*), storczyki – kruszczyk połabski (*Epipactis albensis*), kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine*) oraz storczyk błądy (*Orchis pallens*).

Rezerwat „Skarpa Wiślicka” zwraca swą uwagę zmianami obserwowanymi w ciągu całego roku. Szczególnym jest aspekt wiosenny, kiedy to pojawiają się wspomniane poprzednio geofity, nadające buczynie karpackiej specyficzną kolorystykę. Taki stan rzeczy nie trwa długo, gdyż po pojawieniu się liści na drzewach w buczynie panuje półmrok pozwalający na rozwój roślin głównie ceniolubnych.

Bogactwo gatunkowe roślin, w tym występowanie 18 gatunków chronionych (na 120 występujących) czyni ten fragment przyrody miasta i gminy Skoczów niezwykle cennym.

Wzgórze „Kaplicówka”

Trudno by szukać wśród miejscowej ludności osób, które nie były w tym miejscu. Miejsce atrakcyjne z różnych względów (widok na pano-

ramę Beskidu Śląskiego i nie tylko), miejsce kultu religijnego, doskonale tereny rekreacyjne dla wypoczynku są również miejscem występowania gatunków rzadkich i cennych dla flory polskiej.

Szczyt wzgórza w minionych okresach był miejscem pozyskiwania kamienia wapiennego (pozostałości można obserwować szczególnie w części wierzchołkowej i w lesie od strony Wilamowic). Takie miejsca są dogodnymi dla występowania szeregu roślin, takich jak: wilżyna bezbronna (*Ononis arvensis*), kukułka szerokolistna (*Dactylorhiza maculata*), centuria nadobna (*Centaurium puchellum*), goryczuszka orzęsiona (*Gentianella cilita*), dziewięsił bezłodygowy (*Carlina acaulis*) oraz gatunków charakterystycznych dla lasów mieszanych: kopytnik pospolity (*Asarum europaeum*), kalina koralowa (*Viburnum opulus*), czosnek niedźwiedzi (*Alium ursinum*), listera jajowata (*Listera ovata*), gatunki pierwiosnków – lekarski (*Primula veris*) i wyniosły (*Primula elatior*), kruszyna pospolita (*Frangula alnus*), marzanka wonna (*Galium odoratum*).

Wały nad Wisłą

Pomimo stosunkowo częstego wycinania wierzb w obrębie wałów nad Wisłą tu również mają swoje miejsca występowania rzadkie i zarazem chronione gatunki roślin. Należą do nich m.in.: pióropusznik strusi (*Matteucia struthiopteris*), kalina koralowa (*Viburnum opulus*), podkolan biały (*Platanthera bifolia*), kruszyna pospolita (*Frangula alnus*).

Jednocześnie można tu obserwować proces zasiedlania gatunkami inwazyjnymi: rdestowiec japoński (*Reynoutria japonica*), niecierpek gruczołowaty (*Impatiens glandulifera*), barszcz Sosnowskiego (*Heracleum sosnovskyi*). Nie brak jednocześnie gatunków zasiedlających tereny żwirowiskowe i nadrzeczne: żarnowiec miotlasty (*Sarothamnus scoparius*), goździk kropkowany (*Dianthus deltoides*), rozchodnik ostry (*Sedum acre*), kielisznik zaroślowy (*Calystegia sepium*), mydlnica lekarska (*Saponaria officinalis*) piaskowiec macierzankowy (*Arenaria serpyllifolia*).

„Piekielko”

Miejsce uważane przez historyków za pierwotną osadę obecnego Skoczowa przed powstaniem państwa polskiego charakteryzuje się ciekawą szatą roślinną. Co prawda nie spotykamy tu zbyt wielu gatunków roślin chronionych i rzadkich, ale lokalizacja tego miejsca i historia z nim wiążąca się czyni to miejsce interesujące samo w sobie. Możemy tu zobaczyć gatunki towarzyszące człowiekowi od początków zakładania osad. Są nimi m.in. ślaz zygmarek (*Malva alcea*), czosnek niedźwiedzi (*Alium ursinum*). Wśród pozostałych gatunków na uwagę zasługują chronione pier-

wiosnek wyniosły (*Primula elatior*), kalina koralowa (*Viburnum opulus*), konwalia majowa (*Convalaria maialis*), kopytnik pospolity (*Asarum europaeum*).

Wyrobiska żwirowni

Na terenie miasta i gminy Skoczów funkcjonują dwa istotne dla środowiska wyrobiska żwirowe, w obrębie których utworzono łowiska wędkarskie. Są nimi łowiska w Ochabach i Pogórze. Oba są cennymi miejscami, gdzie występują specyficzne ekosystemy wodne utworzone przez człowieka. Zaobserwujemy tu występowanie zarówno gatunków chronionych jak i wprowadzonych do środowiska przez człowieka. Przykładowymi gatunkami wprowadzonymi przez człowieka do środowiska są obserwowane w Ochabach – dąb czerwony (*Quercus rubra*), świdośliwa jajowata (*Amelanchier ovata*), żylistek szorstki (*Deutzia scabra*), sosna czarna (*Pinus nigra*), oraz gatunki topoli – m.in. topola berlińska (*Populus x berlinensis*). Wśród gatunków rzadkich i chronionych występujących na łowisku wskazać należy: kalinę koralową (*Viburnum opulus*), włosienicznik (jaskier) skapopręcikowy (*Batrachium trichophyllum*).

Ekosystemy wodne

Bogactwo antropogenicznych zbiorników wodnych – stawy (zbiorniki powstałe na skutek działalności człowieka) jest powodem występowania rzadkich i chronionych gatunków roślin wodnych. Należą do nich: przetacznik obcy (*Veronica peregrina*), salwinia pływająca (*Salvinia natans*), włosienicznik (jaskier) wodny (*Batrachium aquatile*) – występujący w Ochabach i Pogórze, włosienicznik (jaskier) rzeczny (*Batrachium fluitans*) – odnotowany w Kowalach, włosienicznik (jaskier) skapopręcikowy (*Batrachium trichophyllum*) notowany w Ochabach i Pogórze, oraz gatunki nadwodnika występujące w Pogórze – nadwodnik sześciopręcikowy (*Elatine hexandra*), nadwodnik trójpręcikowy (*Elatine triandra*).

Oczywistym jest, że praktycznie każde miejsce występowania roślin czyni go atrakcyjnym. Może to być argument występowania gatunków rzadkich i chronionych, gatunków pochodzenia antropogenicznego (wprowadzonych przez człowieka), gatunków inwazyjnych, czy gatunków nasadzanych – ozdobnych, jak również gatunków zasiedlających uprawy rolnicze. Wszystkie poprzednio elementy środowiska znajdziemy w obrębie miasta i gminy Skoczów.

LISTA FLORYSTYCZNA – GMINA SKOCZÓW

Aceraceae – Klonowate

Acer campestre L. – **Klon polny (Paklon)** – drzewo do 15-20 m wys., lasy i zarośla; często: Ko.,„K”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.Ib.W., Och.pb.W., Sk.,„Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Acer negundo L. – **Klon jesionolistny** – drzewo do 20 m wys., sadzony kenofit; dość częsty: Mi., Och.”Kol.”, Pie.C.; Pie.”KW”, Pie.,„Uch.”, Po.NE, Sk.OŚ, Sk.81.

Acer platanoides L. – **Klon pospolity (zwyczajny)** – drzewo do 30 m wys., lasy i zarośla; pospolicie na całym obszarze: Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ko., Ko.,„K”, Mi., Mi.S1, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.,„PB”, Och.PNZ, Och.Wlk.p.s.W., Pie.,„Uch.”, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ., Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Acer pseudoplatanus L. – **Klon jawor** – drzewo do 25-40 m wys., lasy i zarośla; pospolicie na całym obszarze: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.81; Ki.C., Ko.,„K”, Mi.,„P”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.,„PB”, Pie.C., Pie.,„Uch.”, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”, Sk.Kapl., Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.81, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Adoxaceae – Piżmaczkowate

Adoxa moschatellina L. – **Piżmaczek wiosenny** – geofit, 5 -15 cm wys., rzadko nad naturalnymi ciekami wodnymi; dość rzadko: Wil.p.”W”..

Alismataceae – Żabięcokowate

Alisma plantago-aquatica L. – **Żabieniec babka wodna** – hydrofit, 20-100 cm wys.,brzegi wód i rowów; częsta: Bł.Dln., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Po.ŁW, Sk.,„Gr”..

Sagittaria sagittifolia L. – **Strzałka wodna** – hydrofit, 30-100 cm wys., brzegi wód, głównie na stawach; dość często: Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.,„PB”, Po.NE.

Amaranthaceae – Szarłatowate

Amaranthus caudatus L. – **Szarłat zwisły** – terofit, efemerofit, 30 do 200 cm, uprawiany i dziczejący; sporadycznie i przypadkowe występowanie: Pie.”KW”.

Amaranthus retroflexus L. – **Szarłat szorstki** – terofit, kenofit, 10 do 200 cm, m. ruderalne, uprawy rolne; dość częsty w uprawach rolnych: Ko.u.r., Mi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.OŚ, Wil.u.r..

Amaryllidaceae – Amarylkowate

Galanthus nivalis L. – **Śnieżyczka przebiśnieg** – geofit, kenofit, 5-25 cm wys., uprawiany i dziczejący; w naturalnych siedliskach rzadko, roślina ściśle chroniona, trująca: Och.,„K”, Wiśl.R..

Anacardiaceae – Nanerczowate

Rhus typhina L. – **Sumak octowicie** – krzew lub drzewko 3-10 m wys., uprawiany i dziczejący; częsty na różnych siedliskach: Ha.Ib.W., Ko., Ko.,„K”, Mi., Och.Kop., Och.Ib.W., Pie.C., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

Apiaceae – Selerowate

Aegopodium podagraria L. – **Podagrycznik pospolity** – geofit, hemikryptofit, 30-50 cm wys., lasy liściaste, zarośla i ich brzegi, czasem w uprawach rolnych; pospolicie na całym obszarze: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Ha.Ib.W., Ki.C., Ki.u.r.; Ko.; Ko.,„K”, Mi., Mi.S1, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,„PB”, Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.Wlk.l.s.W., Pie.C.; Pie.,„Uch.”, Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Sk.81; Wil.I., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

Aethusa cynapium L. ssp. *cynapium* – **Blekot pospolity (właściwy)** – archeofit, hemikryptofit, 30-80 cm wys., m. ruderalne, ogrody; częsty: Ha.Ib.W., Ko., Och.Kop., Sk.OŚ.

Aethusa cynapium ssp. *agrestis* (Wallr.) Dostál – **Blekot pospolity** – archeofit, terofit, 5-20 cm wys., uprawy rolne; b. częsty na całym obszarze: Bł.Dln.u.r., Ha.Ib.W., Ha.u.r., Ko.u.r., Mi.u.r., Och.,„K”, Och.M.u.r., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

Angelica sylvestris L. – **Dzięgiel leśny** – hemikryptofit, 1-2 m wys., wilgotne łąki i zarośla, olszyny; bardzo częsty: Bł.Dln., Mi., Mi.,„P”, Ki.C., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.Ib.W., Och.OSK, Och.,„PB”, Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Anethum graveolens L. – **Koper ogrodowy** – hemikryptofit, efemerofit, 80-150 cm wys., uprawiany czasem dziczejący, sporadycznie jako wsiewka w uprawach rolnych: Pi.u.r..

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. – Trybula lśniąca – hemikryptofit, 60-150 cm wys., skraje lasów i zarośli, pobocza, łąki; rzadsza od następnego gatunku: Och.Kop., Sk.lb.W.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. – Trybula leśna – jak gat. poprzedni lecz znacznie częściej spotykana. Bł.Dln., Bł.Grn., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.OSK, Och.,PB”, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,W”, Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl. NW, Wiśl.R.

Astrantia major L. – Jarczmianka większa – hemikryptofit, 30-150 cm, lasy liściaste, zarośla i łąki, na „Kaplicówce” tworzy zbiorowiska; dość często: Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.,W”, Wil.l., Wiśl. NW.

Carum carvi L. – Kminek zwyczajny – hemikryptofit, 30-100 cm wys., uprawiany i dziczejący, sporadycznie „uciekinier” z upraw: Och.Kop.

Chaerophyllum aromaticum L. – Świerząbek korzenny – hemikryptofit, 40-200 cm wys., skraje lasów liściastych, ogrody, zarośla, rowy; pospolicie na całym obszarze: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi.S1, Pie.”KW”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.81, Wil.l., Wiśl. NW.

Chaerophyllum hirsutum L. – Świerząbek orzęsiony (Ś. kosmaty) – hemikryptofit, 40-120 cm wys., wilgotne lasy liściaste i zarośla; częsty: Bł.Grn., Ko.; Mi.; Pie.C., Pie.”KW”; Po.ŁW, Sk.OŚ.

Daucum carota L. – Marchew zwyczajna – hemikryptofit, 30-150 cm wys., murawy, przydroża, miejsca ruderalne, pola; pospolicie na całym obszarze: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.; Mi.S1, Mi.u.r.,Och.M.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81; Wil.”Jank.”, Wil.u.r., Wiśl.NW.

Hacquetia epipactis (Scop.) DC. – Cieszynianka wiosenna – hemikryptofit, 10-25 cm wys., lasy liściaste, gatunek ściśle chroniony, nieczęsta lecz na wskazanych terenach występuje w dużych ilościach. Wil.l., Wil. p.”W”, Wiśl.R.

Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier – Barszcz kaukaski – hemikryptofit, kenofit 2-3 m wys., roślina uprawiana i dziczejąca; dość często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.NE, Po.ŁW, Sk.,W”.

Heracleum sibiricum L. – Barszcz syberyjski – gatunek podobny do poprzedniego, zwiększa swój obszar występowania; dość często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Mi.S1, Och.pb.W., Och.,PB”, Pie.C.; Pie.”Uch.”, Po.SW.

Heracleum sosnovskyi Manden. – Barszcz Sosnowskiego – hemikryptofit, kenofit, do 3 m wys., brzegi rzek i potoków, uprawiana i dziczejąca; występuje dość rzadko: Ha.lb.W., Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.pb.W..

Heracleum sphondylium L. s. str. – Barszcz zwyczajny – hemikryptofit, 0,5-2 m wys., łąki przydroża, skraje lasów i zarośli; pospolicie na całym obszarze: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W.; Pie.C., Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81; Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl. NW, Wiśl.u.r.

Oenanthe aquatica (L.) Poir. – Kropidło wodne – hydrofit, hemikryptofit, 30-200 cm wys., brzegi wód, szuwar, tereny podmokłe; dość często: Och.”Kol.”, Och.,PB”, Sk.81, Po.NE.

Pastinaca sativa L. s. str. – Pasternak zwyczajny – hemikryptofit, 30-120 cm wys., łąki, przydroża; częsta: Bł.Dln., Ko.,K”, Och.,PB”, Pie.C., Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Sk.pb.W.; Sk.,Z”.

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench – Gorysz pagórkowy – hemikryptofit, 30-100 cm wys., suche murawy, zarośla, okrajki lasów mieszanych, roślina trująca; występuje rzadko: Sk.81.

Peucedanum palustre (L.) Moench. – Gorysz błotny – hemikryptofit, 40-150 cm wys.; dość często: Och.,K”, Och.Kop., Po.NE, Sk.”DB”, Sk.”GB.

Pimpinella saxifraga L. – Biedrzyca mniejsza – hemikryptofit, 5-50 cm wys., suche murawy, zarośla, przydroża, dość częsta. Bł.Grn., Ko.,K”, Sk.Kapl.

Sanicula europaea L. – Żankiel zwyczajny – hemikryptofit, 20-120 cm wys., lasy i zarośla liściaste, głównie w lesie w Wilamowicach: Wil.l.

Torylis japonica (Houtt.) DC. – Kłobuczka pospolita – terofit, 30-130 cm wys., przydroża, m. ruderalne, skraje lasów; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Och.,B”, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Po.NE, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.81, Wil.l.

Apocynaceae – Toinowate

Vinca minor L. – Barwinek pospolity – kenofit, zimozielona płożąca krzewinka, lasy liściaste

i zarośla, chamefit zdrewniały, częściowo chroniony, roślina uprawiana i dziczejąca; rzadki w stanie naturalnym: Mi., Wiśl.R..

Araceae - Obrazkowate

***Arum alpinum* Schott & Kotschy – Obrazki alpejskie** – geofit, 8-25 cm, wys, wilgotne lasy, gatunek ściśle chroniony; bardzo rzadki: Wiśl.R..

Araliaceae - Araliowate

***Hedera helix* L. – Bluszcz pospolity** – chamefit zdrewniały, pnącze, lasy liściaste, sadzony i dziczejący, częściowo chroniona; częsty. Mi., Mi.,P”, Sk.,W”, Wil.I., Wil. p.”W”, Wiśl.R..

Aristolochiaceae – Kokornakowate

***Asarum europaeum* L. – Kopytnik pospolity** – hemikryptofit, lasy liściaste i zarośla, częściowo chroniona, częsty: Bł.Grn., Och.,K”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.,W”, Wil.I., Wil.p.”W”, Wiśl.R..

Aspleniaceae – Zanokciowate

***Asplenium trichomanes* L. – Zanokcica skalna** – roślina zarodnikowa, hemikryptofit, 5-30 cm, wys., umocnienia brzegów rzek; rzadko: Sk.Ib.W..

Asteraceae – Astrowate (Złożone)

***Achillea collina* Becker ex Rchb. – Krwawnik pagórkowy** – hemikryptofit, 60 cm wys., suche murawy, przydroża; dość rzadko: Ha.Ib.W., Ko.,K”, Och.PNZ, Sk.,Kapl.”

***Achillea millefolium* L. s. str. – Krwawnik pospolity** – hemikryptofit, do 120 cm wys., pola, łąki, przydroża; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Och.,B”, Ha.u.r., Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.Ib.W., Och.pb.W.; Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wil.u.r., Wiśl. NW, Wiśl.u.r.

***Anthemis arvensis* L. – Rumian pospolity** – terofit, archeofit, 15-50 cm wys., pola, przydroża; często: Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Mi.u.r., Och.,PB”, Och.pb.W., Pi.u.r., Po.NE, Sk.”GB”.

***Anthemis tinctoria* L. – Rumian żółty** – hemikryptofit, 20-90 cm wys., suche murawy, przydroża; sporadycznie: Ha.81.

***Arctium lappa* L. – Lopian większy** – hemikryptofit, 0,8-1,5 m wys., wilgotne lasy, nad rzekami; pospolicie: Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Mi.; Mi.,P”, Mi.S1, Mi.u.r.,Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.pb.W., Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Po.NE, Po.ŁW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW.

***Arctium tomentosum* Mill. – Lopian pajęczynowaty** – hemikryptofit, 0,5-1,5 m wys., brzegi wód, m. ruderalne, olszyny; b. często: Ha.Ib.W., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.,PB”, Och.Ib.W., Po.NE, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Artemisia vulgaris* L. – Bylica pospolita** – chamefit niezdrewniały, do 2 m wys., miedze, przydroża, m. ruderalne, roślina trująca i lecznicza; pospolicie: Bł.Dln., Ha.Ib.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Och.PNZ; Och.Wlk.I.s.W., Pie.C., Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.OŚ., Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wiśl.NW.

***Bellis perennis* L. – Stokrotka pospolita** – hemikryptofit, 5-20 cm wys., łąki, pastwiska, przydroża, miedze; pospolicie: Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ki.C., Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.Wlk.I.s.W., Pie.C.; Pie.,Uch.”, Po.SE, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.,Z”, Wiśl. NW.

***Bidens frondosa* L. – Uczep amerykański** – terofit, kenofit, 25-150 cm wys., brzegi wód, wilgotne pola; dość częsty: Ha.Ib.W., Ha.81, Po.NE, Sk.OŚ..

***Bidens tripartita* L. – Uczep zwisły** – terofit, 15-90 cm, brzegi wód, wilgotne rowy; pospolicie: Ko.u.r., Mi.u.r.,Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.Ib.W., Och.,PB”, Pie.,Uch.”, Po.NE, Po.SW, Po.ŁW, Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.81, Wiśl.u.r..

***Calendula officinalis* L. – Nagietek lekarski** – terofit, efemerofit, 15-45 cm wys., „uciekiniery” z upraw; b. rzadko: Wiśl.u.r., Sk.OŚ.

***Carduus acanthoides* L. – Oset nastroszony** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., m. ruderalne, przydroża; dość częsty: Ha.Ib.W., Ha.81, Mi., Sk.OŚ., Sk.81.

***Carlina acaulis* L. – Dziewięciśl bezłodygowy** – hemikryptofit, do 10 cm wys., suche murawy, ściśle chroniony; b. rzadki: Pie.”KW”; Sk. Kapl.

***Carlina vulgaris* L. – Dziewięciśl pospolity** – hemikryptofit, 15-40 cm wys., suche murawy; b. rzadko: Sk.Kapl..

Centaurea cyanus L. – Chaber bławatek – terofit, 50-120 cm wys., pola, ugory, m. ruderalne; dość częsty: Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ki.u.r.; Sk.pb.W.

Centaurea jacea L. – Chaber łąkowy – hemikryptofit, 20-120 cm wys., łąki, przydroża, zarośla, b. częsty: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ko., Ko.,K”, Och.lb.W., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.pb.W.; Pie.”KW”; Sk.OŚ, Sk.81; Wil.l.

Centaurea pseudophrygia C. A. Mey – Chaber perukowy – hemikryptofit, 30-100 cm, murawy, często: Ha.lb.W., Ko.,K”, Pie.”KW”; Sk.Kapl., Sk.81.

Centaurea scabiosa L. – Chaber driakiewnik – hemikryptofit, 15-80 cm wys., suche murawy; dość częsty: Ko.,K”, Pie.”KW”, Sk.,Kapl.”.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert – Rumianek pospolity – terofit, archeofit, 15-60 cm wys., pola, przydroża, uprawiany i dziczejący; b. częsta. Bł.Grn.u.r., Ha.81; Ki.C., Och.lb.Wisły, Po.NE, Sk.OŚ.

Chamomilla suaveolens (Pursh.) Rydb. – Rumianek bezpromieniowy – terofit, kenofit, 5-60 cm wys., przydroża, m. ruderalne, pola; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.81; Ki.C., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.lb.Wisły, Och.pb.Wisły, Och.,PB”, Pie.C., Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81; Wil.u.r.

Cichorium intybus L. – Cykoria podróżnik – hemikryptofit, 30-120 cm wys., przydroża, m. ruderalne, pola;b. częsta: Ha.lb.W., Pie.”KW”, Sk.Kapl., Sk.OŚ., Sk.pb.W., Wil.l., Wiśl.u.r.

Cirsium arvense (L.) Scop. – Ostrożeń polny – geofit, 30-120 cm wys., pola, m. ruderalne, skraje łąki; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81; Wil.”Jank”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

Cirsium oleraceum (L.) Scop – Ostrożeń warzywny – hemikryptofit, 05-1,7 m wys., wilgotne łąki, zarośla i olszyny; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Pie.C., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.,W”, Wil.”Jank.”, Wil.l, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.R.

Cirsium palustre (L.) Scop – Ostrożeń błotny – hemikryptofit, 50-120 cm wys., mokre łąki i zarośla; częsty: Ha.lb.W., Och.,B”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.lb.W., Och.pb.W.; Po.SW, Sk.OŚ, Sk.pb.W., Wil.”Jank.”.

Cirsium rivulare Jacq.) All. – Ostrożeń łąkowy – hemikryptofit, 30-120 cm wys., miejsca wilgotne; częsty: Ha.lb.W., Mi., Mi.S1, Och.Kol., Po.ŁW, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.pb.W.

Cirsium vulgare (Savi) Ten – Ostrożeń lancetowaty - hemikryptofit, 05.-1,5 m wys., m. ruderalne, pastwiska; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81; Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.pb.W., Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.NE, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81; Wil.”Jank.”, Wil.p.”W”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

Conyza canadensis (L.) Cronquist – Konyza (Przymiotno) kanadyjskie – terofit, kenofit, 5-100 cm wys., ugory, pola; b. częsta: Ha.lb.W., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Och.lb.W., Och.pb.W., Po.NE, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

Cosmos bipinnatus Cav. – Kosmos (Onetek) pierzasty – terofit, efemerofit, uprawiany i dziczejący, sporadycznie ”uciekinię” z upraw: Pie.”KW”, Sk.u.r., Sk.pb.W.

Crepis biennis L. – Pępawa dwuletnia – hemikryptofit, 30-100 cm wys., łąki, murawy, zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko.,K”, Mi., Och.PNZ, Och.pb.W.; Pie.”KW”; Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.,Gr”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81.

Crepis capilaris (L.) Wallr. – Pępawa zielona – hemikryptofit, 20-60 cm wys., murawy, przydroża; dość rzadko: Ha.lb.W., Sk.OŚ.

Echinops sphaerocephalus L. – Przegorzan kulisty – hemikryptofit, kenofit, 06-1,6 m wys., przydroża, m. ruderalne; częsty: Ha.lb.W., Ko.,K”, Och.”Kol.”, Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.”DB”, Wiśl.NW.

Erigeron acris L. – Przymiotno ostre – terofit, 10-90 cm, przydroża, suche murawy; b.rzadko: Sk.”GB”.

Erigeron annuus (L.) Pers. – Przymiotno roczne – hemikryptofit, kenofit, 20-150 cm wys., przydroża, m. ruderalne, uprawy wierzby; b. częsta: Ha.lb.W., Ki.C.; Ko., Ko.,K”, Och.PNZ; Och.pb.Wisły, Och.lb.Wisły, Po.ŁW., Po.NE, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ., Sk.pb.Wisły, Sk.81.

***Eupatorium cannabinum* L.** – **Sadziec konopiasty** – hemikryptofit, 05-1 m wys., obrzeża wilgotnych lasów, nad potokami, rowami; bardzo często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Och.,K”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Po.ŁW, Po.NE, Po.Sp., Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.81, Wiśl.NW.

***Galinsoga ciliata* (Raf.) S. F. Blake** – **Żółtlica owłosiona (Ż. włochata)** - terofit, kenofit, 20-100 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W.; Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.,Gr”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.81; Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Galinsoga parviflora* Cav.** – **Żółtlica drobnokwiatowa** – jak gatunek poprzedni: Ha.u.r., Ki.C., Ko., Ko.u.r., Mi.u.r.,Och.M.u.r., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.OŚ., Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Gnaphalium uliginosum* L.** – **Szarota błotna** – terofit, przydroża, wilgotne pola, namuliska; b. często: Ha.u.r., Ki.u.r.; Ko.u.r., Mi.u.r.,Och.M.u.r., Och.lb.W., Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Wiśl.u.r.

***Helianthus tuberosum* L.** – **Słonecznik bulwiasty (Topinambur)** – geofit, kenofit, 05-2,0 m wys.; rzadko „uciekinier” z upraw: Pie.”KW”; Sk.OŚ.

***Hieracium caespitosum* Dumort.** – **Jastrzębiec łąkowy** – hemikryptofit, 20-60 cm wys., murawy, łąki, skraje lasów; częsty: Ki.C., Pie.C.; Po.ŁW, Sk.”GB”, Sk.OŚ.

***Hieracium lachenalii* C. C. Gmel.** – **Jastrzębiec Lachenala** – hemikryptofit, 20-100 cm wys., lasy, zarosła, murawy; częsty: Bł.Grn., Ko.,K”, Mi., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W.

***Hieracium pilosella* L.** – **Jastrzębiec kosmaczek** – hemikryptofit, 5-50 cm wys., suche murawy, nadrzecza; b. często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Po.ŁW, Po.SE, Sk.pb.W.

***Lactuca serriola* L.** – **Salata kompasowa** - hemikryptofit, archeofit, 10-180cm wys., m ruderalne, pola, odłogi, przydroża; b. często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”; Po.SE, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.81.

***Lapsana communis* L.** – **Łoczyska pospolita** – terofit, 30-100 cm wys., pola, m. ruderalne, przydroża; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi., Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Pie.C.; Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.NE, Po.SW Po.NE., Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ., Sk.u.r., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Leontodon autumnalis* L.** – **Brodawnik jesienny** – hemikryptofit, 10-60 cm wys., łąki, przydroża; b. często: Och.PNZ.

***Leontodon hispidus* L.** – **Brodawnik zwyczajny** – hemikryptofit, łąki, przydroża, zarosła; b. często: Bł.Dln., Bł.Grn.; Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Och.lb.W., Och.pb.W.; Och.,PB”, Och.PNZ; Pie.C., Po.ŁW, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

***Leucanthemum vulgare* Lam. s. str.** – **Jastrun (Złocięta) właściwy** – hemikryptofit, 50-90 cm wys., łąki, przydroża; b. częsty: Ha.81, Ko.,K”, Mi.; Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ; Och.pb.W.; Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Matricaria maritima* ssp. *inodora* (L.) Dostal** – **Maruna nadmorska bezwonna** – terofit, archeofit, 25-80 cm wys., pola, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.; Mi.S1, Mi.u.r.,Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop.,Och.M.u.r., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.u.r., Po.ŁW., Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.lb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Mycelis muralis* (L.) Dumort** – **Salatnik leśny** – hemikryptofit, 140-80 cm wys., lasy i zarosła; częsty: Bł.Grn., Ko.,K”, Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Wil.l.

***Petasites albus* (L.) Gaertn.** – **Lepięznik biały** – geofit, 30-80 cm wys., źródiska, brzegi wód, wilgotne łąki i zarosła, jedynie w najwyższej położonych terenach gminy: Wil.l., Wiśl. R..

***Petasites hybridus* (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.** – **Lepięznik różowy** – geofit, 15-100 cm wys., brzegi wód, wilgotne łąki i zarosła; b. częsty: Ha.lb.W., Ki.C., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Po.NE, Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.l., Wil.p.”W”.

***Petasites kabilkanus* Tausch ex Bercht.** – **Lepięznik wyłysiały** – geofit, do 60 cm wys., cieniste lasy mieszane; bardzo rzadko: Sk.Kapl.

***Rudbeckia hirta* L.** – **Rudbeckia owłosiona (R. ostra)** – terofit, kenofit, efemerofit, 30-100 cm wys.; sporadycznie „uciekinier” z upraw: Ki.C..

Senecio jacobea L. – Starzec Jakubek – hemikryptofit, 30-130 cm wys., murawy, przydroża; dość częsty: Och.Kop., Och.lb.W., Sk. „Kapl.”.

Senecio ovatus (P. Gaertn., B. Mey & Scherb.) DC – Starzec jajowaty – hemikryptofit, 0,5-1,2 m wys., skraje lasów, zarośla nad rzekami; b. często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., „K”, Mi., Mi., „P”, Och.Kop., Och.pb.W.; Pie., „Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.Sp., Sk.Kapl., Wil.l., Wiśl.R..

Senecio viscosus L. – Starzec lepki – terofit, 5-40 cm wys., m. ruderalne; rzadko: Sk.Kapl., Sk., „Z”.

Senecio vulgaris L. – Starzec zwyczajny – terofit, archeofit, 10-50 cm wys., pola, przydroża; b. częsta: Ha.u.r., Ki.C., Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.Kop., Och.lb.W., Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W.

Solidago canadensis L. – Nawłoc kanadyjska – hemikryptofit, kenofit, 50-150 cm wys., przydroża; b. częsta: Ko.u.r., Ko., „K”, Och.pb.W.; Pie.C., Pie.”KW”; Pi.u.r., Po.ŁW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.81; Wiśl.u.r..

Solidago gigantea Aiton – Nawłoc późna (N. olbrzymia) – hemikryptofit, kenofit, 50-200 cm wys., aluwia, wilgotne zarośla, przydroża; częsta: Och.”Kol.”, Och.PNZ, Och.lb.W., Pie.”KW”; Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk., „Gr”, Sk.OŚ, Wil.”Jank.”, Wil.l.,

Sonchus arvensis L. – Mlecz polny – hemikryptofit, 40-150 cm wys., pola, przydroża; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.u.r., Ko., „K”, Ko.u.r., Och., „K”, Och.Kop., Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

Sonchus asper (L.) Hill. – Mlecz koleczasty – hemikryptofit, archeofit, archeofit, 40-100 cm wys., żyzne pola, m. ruderalne pospolicie: Ha.lb.W., Ha.u.r.; Ha.81, Ki.C., Ko.; Ko., „K”, Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och., „K”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.lb.Wisły, Och., „PB”, Pie.C., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.pb.Wisły, Sk.81; Wil.u.r., Wiśl.u.r..

Sonchus oleraceus L. – Mlecz zwyczajny – terofit, archeofit, 30-100 cm wys., pola, m. ruderalne; często: Bł.Dln., Ki.C., Ki.u.r., Ko., „K”, Mi.S1, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.lb.W., Sk.u.r., Sk., „Z”, Sk.81, Wil.l., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

Tanacetum vulgare L. – Wrotycz pospolity – hemikryptofit, 40-150 cm wys., m. ruderalne, łąki, aluwia; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81; Ki.C., Ko., Ko., „K”, Mi.S1, Och., „K”, Och.”Kol.”, Och.OSK, Och., „PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie., „Uch.”, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk., „Z”, Sk.81; Wil.l.

Taraxacum officinale F. H. Wigg. – Mniszek lekarski – hemikryptofit, 5-40 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r.; Ko., Ko., „K”, Ko.u.r., Mi.; Mi., „P”, Mi.u.r., Och., „K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.PNZ; Och.lb.Wisły, Och.pb.Wisły; Och.OSK; Och., „PB”, Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C., Pie., „Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk., „Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk.u.r., Sk., „W”, Sk., „Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r., Wiśl.u.r..

Tragopogon orientalis L. – Kozibród wschodni – hemikryptofit, 30-80 cm wys., łąki, murawy; rzadko: Pie., Sk.”GB”, Sk.pb.Wisły.

Tragopogon pratensis L. s. str. – Kozibród łąkowy – hemikryptofit, 30-100 cm wys., m. ruderalne, murawy, przydroża; dość częsty: Bł.Dln., Ko., „K”, Och.Kop., Pie.C., Sk.”GB”, Sk., „Kapl.”, Sk.OŚ.

Tussilago farfara L. – Podbiał pospolity – geofit, do 50 cm wys., gliniaste zbocza, przydroża i zwirowiska; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko., „K”, Mi.; Mi., „P”, Mi.S1, Och., „K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.Wisły, Och.pb.Wisły, Och., „PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie., „Uch.”, Pie.C., Pie.”KW”; Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk., „Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk., „Z”, Sk.81, Wil. p.”W”, Wil.”Jank.”, Wil.u.r., Wiśl. NW, Wiśl.R., Wiśl.u.r..

Balsaminaceae – Niecierpkowate

Impatiens glandulifera Royle – Niecierpek gruczołowaty – terofit, 1-2 m wys., zarośla nad wodami, skraje lasów, m. ruderalne; b. częsty: Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Mi., Och., „B”, Och., „K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och., „PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk.81; Wiśl.u.r..

Impatiens noli-tangere L. – Niecierpek pospolity – terofit, 30-100 cm wys., lasy liściaste, olszyny; częsty: Mi., Mi., „P”, Och., „B”, Och., „K”, Och.Kop., Och.lb.W., Po.NE, Po.SE, Sk.”GB, Wil.”Jank.”, Wil.l..

***Impatiens parviflora* DC.** – **Niecierpek drobnokwiatowy** – terofit, 10-100 cm wys., lasy, zarośla, pola, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C.; Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,W”, Wil.”Jank.”, Wil.l.

Betulaceae – Brzozowate

***Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.** – **Olsza czarna** – drzewo 20-30 m wys., mokre lasy, brzegi wód, olszyny, nasadzana; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Mi., Mi.,P”, Mi.S1, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Hop., Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och. Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk.81, Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.R..

***Alnus incana* (L.) Moench.** – **Olsza szara (O. biała)** – drzewo 15-25 m wys., mokre lasy, brzegi rzek, nasadzana; częsta: Ha.lb.W., Ha.81, Och.,K”, Och.”Kol.”, Po.ŁW, Po.NE, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W.; Sk.,W”,

***Betula pendula* Roth.** – **Brzoza brodawkowata** – drzewo 10-30 m wys., lasy mieszane, nasadzana; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C.; Pie.,Uch.”, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

Boraginaceae – Szorstkolistne

***Echium vulgare* L.** – **Żmijowiec zwyczajny** – hemikryptofit, 20-100 cm wys., piaszczyste murawy, brzegi Wisły, m. ruderalne; częsty: Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W.; Sk.OŚ, Sk.pb.W..

***Myosotis arvensis* (L.) Hill.** – **Niezapominajka polna** – terofit, 10-45 cm wys., pola, ugory, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.u.r., Ko., Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.,B”, Och.,K”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.M.u.r., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W.; Pie.C., Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.Kapl., Sk.u.r., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Wil.u.r., Wiśl.u.r..

***Myosotis palustris* (L.) L. emend. Rchb.** – **Niezapominajka błotna** – hemikryptofit, 20-40 cm wys., brzegi wód, mokradła; b. często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ko., Ko.,K”, Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.PNZ; Och.Kop., Och.pb.W., Och.,PB”, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.pb.W., Sk.S1, Sk.,Z”.

***Pulmonaria obscura* Dumort.** – **Miodunka ćma** – hemikryptofit, 15-30 cm wys., lasy liściaste i ich okrajki; częsta: Bł.Grn., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.OSK, Sk.Kapl., Sk.,W”, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Symphytum officinale* L.** – **Żywokost lekarski** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., wilgotne łąki, olszyny, brzegi wód; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Mi., Sk.S1, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK; Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C.; Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.p.”W”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

***Symphytum tuberosum* L.** – **Żywokost bulwiasty** – geofit, 15-60 cm wys., lasy liściaste; b. częsty: Ki.C., Mi.,P”, Och.”Kol.”, Och.pb.W., Po.SW, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

Brassicaceae – Kapustowate

***Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande** – **Czosnaczek pospolity** – hemikryptofit, 10-100 cm wys., m. ruderalne, skraje lasów i zarośli; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Mi., Mi.,P”, Mi.S1, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.,Gr”, Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.** – **Rzodkiewnik pospolity** – terofit, 7-70 cm wys., pola, przydroża; częsty: Ko.,K”, Ko.u.r., Och.Kop., Och.,PB”, Och.pb.W.; Sk.lb.W., Sk.pb.Wisły, Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wiśl.NW.

***Armoracia rusticana* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.** – **Chrzan pospolity** – geofit, kenofit, 30-150 cm wys., pola, m. ruderalne, przychacia; pospolicie: Bł.Grn., Ha.81; Ko., Och.,K”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Po.NE, Po.SW, Sk.”GB, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.S1, Sk.,Z”, Wiśl.NW.

***Barbarea vulgaris* R. Br.** – **Gorczycznik pospolity** – hemikryptofit, 30-90 cm wys., brzegi wód, m. ruderalne; b. często: Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi.S1, Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”,

Och.OSK, Och.,PB", Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.SW, Po.Sp., Sk."DB", Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81, Wil."Jank.", Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

Berteroa incana (L.) DC. – Pylenieć pospolity – hemikryptofit, terofit, kenofit, 30-60 cm wys., m. ruderalne, zwirowiska nad Wisłą; dość często: Ha.lb.W., Och.pb.W., Sk.OŚ, Sk.pb.W.

Brassica napus L. ssp. napus – Rzepak – uprawiany, 40-140 cm wys., „uciekiniery” z upraw; b. często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K", Mi.S1, Och.,K", Och."Kol.", Och.,PB", Pie.C., Sk.OŚ, Sk.81, Wiśl. NW.

Brassica rupestris ssp. gongylodes – Kalarepa – uprawiana do 60 cm wys., jako współuprawa; sporadycznie: Pi.u.r.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. – Tasznik pospolity – terofit, hemikryptofit, archeofit, 5-70 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.81, Ha.u.r., Ki.C., Ko., Ko.,K", Ko.u.r., Mi., Mi.,P", Mi.S1, Mi.u.r., Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W.; Och.OSK, Och.,PB", Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk."DB", Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,Z", Wiśl. NW, Wiśl.u.r.

Cardamine amara L. – Rzeżucha gorzka – hemikryptofit, 10-60 cm wys., wilgotne lasy; b. często: Bł.Dln., Ki.Och., Mi., Och.,K", Och."Kol.", Och.Wlk.p.s.W., Sk."DB", Sk."GB, Sk.,Gr", Wil.l., Wil.p."W", Wiśl. R..

Cardamine flexuosa With. – Rzeżucha leśna – rowy, 10-30 cm wys., wilgotne lasy liściaste, zarośla; rzadko: Wil.l.

Cardamine pratensis L. s. str. – Rzeżucha łąkowa – hemikryptofit, 10-60 cm wys., wilgotne łąki i zarośla; b. często: Ki.C., Mi., Och."Kol.", Och.Kop., Och.Wlk.p.s.W., Sk.OŚ, Sk.,Z", Wil. p."W", Wiśl. NW.

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek – Rzeżusznik piaskowy – hemikryptofit, 10-40 cm wys., przydroża, torowiska; dość często: Bł.Dln., Och.,PB", Pie.C., Pie.,Uch.", Sk.,Z".

Cardaminopsis hallerii (L.) Hayek – Rzeżusznik Hallera – hemikryptofit, 15-60 cm wys., widne lasy i zarośla; rzadko: Och.pb.W., Sk.OŚ.

Dentaria glandulosa Waldst. & Kit. – Żywiec gruczołowaty – geofit, 10-40 cm wys., lasy, głównie bukowe; rzadko: Mi., Wil.l.

Erophila verna (L.) Chevall. – Wiosnowka pospolita – terofit, 5-15 cm wys., przydroża; rzadko: Sk."GB".

Erysimum cheiranthoides L. – Pszonak drobnokwiatowy – terofit, 15-80 cm wys., m. ruderalne, pola, aluwia; często: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Mi.u.r.,Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.,Uch.", Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81.

Hesperis matronalis L. – Wieczornik damski – hemikryptofit, kenofit, efemerofit, 40-100 cm wys., uprawiana i dziczejaca w zaroślach; sporadycznie „uciekiniery” z upraw: Och.,PB".

Lepidium campestre (L.) R. Br. – Pieprzycza polna – terofit, archeofit, 20-60 cm wys., m. ruderalne, przydroża, murawy; dość często: Ha.lb.W., Och.pb.W., Sk.lb.W., Sk.pb.W.

Lepidium densiflorum Schrad. – Pieprzycza gęstokwiatowa – terofit, 20-70 cm wys., m. ruderalne; rzadko: Och.pb.W., Sk.pb.W.

Lunaria rediva L. – Miesięcznica (Miesięcznik) trwała – hemikryptofit, 20-100 cm wys., wilgotne lasy liściaste; rzadko: Po.SE.

Raphanus raphanistrum L. – Rzodkiew świrzepa – terofit, 30-80 cm wys., pola, m. ruderalne; często: Bł.Grn.u.r., Och.Kop., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.u.r., Wiśl.u.r.

Rorippa amphibia (L.) Besser – Rzepicha ziemnowodna – hydrofit, hemikryptofit, 1-1,5 m wys., wody i ich brzegi, olsy, mokre zarośla; dość często: Och.,K", Och."Kol.", Och.lb.W., Po.NE, Sk.lb. Wisły.

Rorippa palustris (L.) Besser – Rzepicha błotna – terofit, 50-100 cm wys., wilgotne siedliska syntantropijne, aluwia; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.,K", Ko.u.r., Mi.u.r., Och.,K", Och."Kol.", Och.pb.W.; Och.,PB", Pie.C., Po.ŁW., Po.Sp., Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ.

Rorippa sylvestris (L.) Besser – Rzepicha leśna – hemikryptofit, 15-90 cm wys., brzegi wód, m. ruderalne; b. często: Bł.Grn.u.r., Ko.,K", Mi.S1, Och."Kol.", Och.Kop., Och.,PB", Po.SW, Sk."DB", Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb. Wisły.

Sinapis arvensis L. – Gorczyca polna – terofit, archeofit, 20-60 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K", Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Och.,K", Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,PB", Pie.C., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Wiśl.u.r.

***Sisymbrium officinale* (L.) Scop.** – Stulisz lekarski – terofit, 10-60 cm wys., pola, m. ruderalne; b. często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ko., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.NE, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81.

***Thlaspi arvense* L. – Tobolki polne** – terofit, archeofit, 15-60 cm wys., pola, m. ruderalne, b. często: Ko.u.r., Ko.,K”, Mi., Mi.u.r., Och.,K”, Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pi.u.r., Po.SW, Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.,Z”, Wiśl.NW.

Callitricaceae – Rzęślowate

***Callitriche cophocarpa* Sendtn.** – Rzęśl długoszyjkowa – hydrofit, 5-30 cm dł, płytkie wody; często: Bł.Dln., Bł.Grn., Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.lb.W., Pie.,Uch.”.

***Callitriche verna* L. emend. Lonnr. S.str.** – Rzęśl wiosenna – hydrofit, 5-130 cm dł, płytkie wody; b. rzadko: Och.lb.W..

Campanulaceae – Dzwonkowate

***Campanula glomerata* L.** – Dzwonek skupiony – hemikryptofit, 20-60 cm wys., suche murawy; b. rzadko: Sk.Kapl..

***Campanula patula* L. s. str.** – Dzwonek rozpierzchły – hemikryptofit, 20-70 cm wys., łąki, okrajki lasów; b. często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ha.81, Mi., Och.,K”, Och.Kop., Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Pie.C., Po.SW, Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.pb.W..

***Campanula rapunculoides* L.** – Dzwonek jednostronny (Dz. rapunkulokształny) – hemikryptofit, 30-100 cm wys., skraje lasów i zarośli, m. ruderalne, pola, murawy; często: Bł.Dln.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Och.lb.W., Och.pb.Wisły, Po.ŁW, Po.ur., Sk.Kapl..

***Campanula trachelium* L.** – Dzwonek pokrzywolistny – hemikryptofit, 30-100 cm wys., lasy, zarośla i ich okrajki; często: Bł.Grn., Ko.,K”, Och.Kop., Och.lb.W., Pie.”KW”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.81, Wil.I.

Cannabaceae – Konopiowate

***Humulus lupulus* L.** – Chmiel zwyczajny – hemikryptofit, 2-8 m dł., wilgotne lasy i zarośla, brzegi rzek; pospolicie: Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.”KW”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,W”, Wil.”Jank.”.

Caprifoliaceae – Przewiertniowate

***Lonicera xylosteum* L.** – Wiciokrzew (Suchodrzew) suchodrzew, (W. suchodrzew) – krzew, 1-2 m wys. Lasy mieszane i zarośla; dość często: Ko.,K”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Sambucus nigra* L.** – Bez czarny (Dziki bez czarny) – krzew, 3-10 m wys., m. ruderalne, zarośla nad rzekami, lasy; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ; Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81; Wil.”Jank.”, Wil.I., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Sambucus racemosa* L.** – Bez koralowy – krzew, 1,5-4 m wys., zarośla i widne lasy; rzadko: Pie.,Uch.”.

***Symphoricarpos album* (L.) S. F. Blake** – Śnieguliczka biała – krzew, uprawiany i dziczejący, 1-3 m wys.; b. rzadko: Ha.lb.W..

***Viburnum opulus* L.** – Kalina koralowa – krzew, 4-5 m wys., gatunek częściowo chroniony, wilgotne lasy i zarośla nad rzekami; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Wil.I., Wiśl.R., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

Caryophyllaceae – Goździkowate

***Arenaria serpyllifolia* L.** – Piaskowiec macierzankowy – terofit, 5-30 cm wys., przydroża, piaszczyste i żwirowe brzegi rzek; b. często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ko.,K”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W..

***Cerastium arvense* L. s. str.** – Rogownica polna – chamefit niezdrewniały, 10-30 cm wys., suche murawy, przydroża, miedze; często: Bł.Dln., Och.Kop., Och.OSK; Och.,PB”, Och.PNZ; Och.pb.W., Pie.C.; Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wiśl.NW.

***Cerastium glomeratum* Thuil.** – Rogownica skupiona (R. lepka) – terofit, 5-30 cm wys., m. ruderalne, pola; rzadko: Bł.Grn., Ha.lb.W., Och.”Kol.”; Och.PNZ, Pie.,Uch.”, Sk.81, Wiśl.NW.

***Cerastium holosteoides* Fr. emend. Hyl. – Rogownica pospolita** – chamefit niezdrewniały, 10-30 cm wys., pola, łąki, przydroża; Ha.81.; Bł.Dln., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Mi., Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Pie.,Uch.”, Pie.C., Pi.u.r., Po.Ł.W., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.p.”W”, Wiśl.NW.

***Cerastium semidecandrum* L. – Rogownica siedmiopięciokątna** – terofit, 5-15 cm wys., pola, przydroża; częsta: Mi., Mi.S1, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK; Och.pb.W., Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.,Z”.

***Cucubalus baccifer* L – Wyżlin jagodowy** – hemikryptofit, 0,5-2 m dł., wilgotne zarośla i brzegi rzek; częsty: Ki.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.”KW”; Po.NE, Sk.”GB”.

***Dianthus deltoides* L. – Goździk kropkowany (G. wielkokwiatowy)** – chamefit niezdrewniały, 15-40 cm wys., piaszczyste i żwirowe brzegi Wisły; dość rzadko: Och.lb.W., Sk.pb.W..

***Gypsophila muralis* L. – Lyszczec (Gipsówka) polny** – terofit, 5-25 cm wys., pola, namuliska; rzadko: Sk.pb.W..

***Lychnis flos-cuculi* L. – Firtleca poszarpana** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., wilgotne łąki i zarośla; b. często: Bł.Dln., Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.pb.W., Pie.C., Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wiśl.NW.

***Melandrium album* (Mill.) Garcke – Bniec biały** – terofit, 30-100 cm wys., pola, m. ruderalne; b. częsty: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Mi.S1, Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W.; Pi.u.r., Po.Ł.W., Po.NE, Po.Sp., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

***Melandrium noctiflorum* (L.) Fr. – Bniec dwudzielnny** – terofit, archeofit, 15-50 cm wys., gliniaste pola, m. ruderalne; częsty w uprawach: Bł.Dln.u.r., Ha.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Och.M.u.r., Sk.u.r., Wiśl.u.r.

***Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Mozylinek trójnerwowy** – terofit, 15-50 cm wys., lasy, zarośla; często: Ha.lb.W., Mi.,P”, Och.,K”, Och.Kol., Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ, Och.pb.W.; Och.,PB”, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.lb.W., Sk.pb.W.; Wil.L.,

***Myosoton aquaticum* (L.) Moench. – Kościenica wodna** – hemikryptofit, 30-120 cm wys., wilgotne zarośla, brzegi wód; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko.; Mi., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK; Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.,Uch.”, Po.NE, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W..

***Sagina procumbens* L. – Karmik rozesłany** – chamefit niezdrewniały, 5-10 cm wys., wilgotne przydroża, brzegi wód; dość częsta: Bł.Dln., Och.PNZ, Och.pb.W., Pie.C., Po.Sp..

***Saponaria officinalis* L. – Mydlnica lekarska** – hemikryptofit, 40-80 cm wys., brzegi rzek, m. ruderalne, częsta: Ha.lb.W., Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.lb.W., Sk.pb.W..

***Scleranthus annuus* L. – Czerwiec roczny** – terofit, archeofit, 5-20 cm wys., pola, ugory, miejsca piaszczyste; dość często: Ha.lb.W., Och.pb.W., Sk.Kapl., Sk.pb.W..

***Scleranthus perennis* L. – Czerwiec trwały** – hemikryptofit, 5-20 cm wys., piaszczyste i żwirowe miejsca nad Wisłą; dość rzadko: Ha.lb.W., Och.pb.W..

***Silene vulgaris* (Moench.) Garcke – Lepnica rozdęta** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., m. ruderalne, zarośla nad brzegami rzek, murawy; często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.pb.W..

***Spergula arvensis* L. ssp. *arvensis* – Sporek polny** – terofit, archeofit, 10-50 cm wys., pola, ugory, przydroża, b. często uprawach: Ha.u.r., Mi.u.r., Och.M.u.r., Pie.C., Pi.u.r., Po.u.r., Wiśl.u.r..

***Stellaria graminea* L. – Gwiazdnica trawiasta** – hemikryptofit, 10-50 cm wys., murawy, pola, skraje lasów, zarośla pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r.; Ko.; Ko.,K”, Mi., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C.; Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.Ł.W., Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

***Stellaria holostea* L. – Gwiazdnica wielkokwiatowa** – chamefit niezdrewniały, 15-30 cm wys., lasy liściaste i zarośla; dość częsta: Och.pb.W., Och.,PB”, Po.Ł.W.

***Stellaria media* (L.) Vill. – Gwiazdnica pospolita** – terofit, 10-40 cm wys., pola, m. ruderalne, lasy; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ; Och.pb.W., Pie.C., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.u.r., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wiśl.u.r., Wiśl.u.r..

***Stellaria nemorum* L. – Gwiazdnica gajowa** – hemikryptofit, 20-50 cm wys., wilgotne lasy i zarośla; dość często: Och.”Kol.”, Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Kapl..

***Stellaria uliginosa* Murray – Gwiazdnica bagienna (G. błotna)** – hemikryptofit, 10-40 cm wys., moczary, brzegi wód; dość częsta: Bł.Dln., Och."Kol.", Pie.,Uch.", Sk."GB,

Celestraceae – Trzmielinowate

***Euonymus europaea* L. – Trzmielina pospolita** – krzew, 1-3 m wys., lasy i wilgotne zarośla; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Mi., Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.,Uch.", Sk."GB", Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.Wisły, Sk.,W", Wiśl.NW.

Ceratophyllaceae – Rogatkowate

***Ceratophyllum demersum* L. s. str.** – Rogatek sztywny – hydrofit, 20-250 cm dł., stawy; rzadko: Och."Kol."

Chenopodiaceae – Komosowate

***Atriplex patula* L. – Łoboda rozłożysta** – terofit, 30-80 cm wys., pola, m. ruderalne, aluwia; b. często: Bł.Dln.u.r., Ko.u.r., Mi.u.r.,Och.M.u.r., Pie."KW"; Pi.u.r., Po.u.r., Sk.OŚ, Sk.u.r., Wiśl.u.r..

***Chenopodium album* L. – Komosa biała (Lebioda)** – terofit, 0,2-1,4 m wys., m. ruderalne, pola, aluwia; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r.; Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K", Ko.u.r., Mi.; Och."Kol.",Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W., Och.lb.Wisły, Pie.C., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81; Wil.u.r., Wiśl.u.r..

***Chenopodium bonus-henricus* L. – Komosa strzałkowa** – chamefit niezdrewniały, archeofit, 25-40 cm wys., m. ruderalne; b. rzadko: Och.,PB"

***Chenopodium hybridum* L. – Komosa wielkolistna** – terofit, archeofit, 20-100 cm wys., m. ruderalne; b. rzadko: Och.Kop..

***Chenopodium polyspermum* L. – Komosa wielonasienna** – terofit, 15-80 cm wys., pola, m. ruderalne, aluwia; pospolicie: Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ko.u.r., Ki.C., Mi., Mi.u.r., Och."Kol.", Och.M.u.r., Och.lb.W., Pi.u.r., Po.NE, Sk.,Gr", Sk.OŚ, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

Clusiaceae – Kluzjowate

***Hypericum maculatum* Crantz. – Dziurawiec czterograniasty (Dz. czteroboczny)** – hemikryptofit, 20-60 cm wys., łąki, zarośla, skraje lasów; częsty: Bł.Dln., Ha.lb.W., Mi., Och.pb.W., Po.NE, Sk."GB.

***Hypericum perforatum* L. – Dziurawiec zwyczajny** – hemikryptofit, 20-60 cm wys., skraje lasów, suche murawy, zarośla; pospolicie: Bł.Grn., Ha.81, Ko., Ko.,K", Mi., Mi.S1, Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.,PB", Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Pie."KW", Pie.,Uch.", Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk."DB", Sk."GB", Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.L, Wiśl.u.r..

***Hypericum tetrapterum* Fr. – Dziurawiec skrzydelkowy** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., mokradła, brzegi wód; dość rzadko: Och."Kol."; Sk."GB"

Convolvulaceae – Powojowate

***Calystegia sepium* (L.) R. Br. – Kielisznik zaroślowy** – hemikryptofit, 1-3 m dł., wilgotne zarośla, szuwary, łągi; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K", Mi., Mi.S1, Mi.u.r.,Och.,B", Och.,K", Och."Kol.", Och.PNZ, Och.,PB", Och.lb.W., Och.pb.W., Pie."KW"; Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk."GB", Sk.Kapl, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,W", Sk.81.

***Convolvulus arvensis* L. – Powój polny** – hemikryptofit, 30-100 cm dł., pola, przydroża, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Grn., Mi., Ko., Ko.,K", Ko.u.r., Och.Kop., Och.,PB", Pie."KW"; Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.u.r., Sk.81, Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

Cornaceae – Dereńowate

***Cornus sanguinea* L. – Dereń świdwa** – krzew, 2-5 m wys., skraje lasów, łągi, zarośla nad rzekami; pospolicie: Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K", Mi., Och.,B", Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie."KW", Pie.,Uch.", Po.ŁW, Po.NE, Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Wil."Jank", Wil.L, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Cornus alba* L. – Dereń biały** – krzew, do 2,5 m wys.; rzadko z nasadzeń: Ha.lb.W., Po.NE.

Corylaceae – Leszczynowate

***Carpinus betulus* L. – Grab zwyczajny** – drzewo do 25 m wys., lasy i zarośla; pospolicie: Ki.C., Ko.,K", Mi., Mi.,P", Och.,B", Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.lb.W., Och.pb.Wisły, Pie.,Uch.", Po.SW, Sk."GB", Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,Z", Wil."Jank", Wil.L, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Corylus avellana* L. – Leszczyna pospolita** – krzew, do 8 m wys., lasy i zarośla grądowe; pospolicie: Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K", Mi., Mi.,P", Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK;Och.lb.W., Och.

pb.W., Och.,PB", Pie.C., Pie.,Uch.", Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.pb.Wisły, Sk."DB", Sk."GB" Sk.,Z", Sk.pb.W., Wil."Jank.", Wil.l., Wil.p."W", Wiśl.R.

Crusulaceae - Gruboszowate

***Sedum acre* L. - Rozchodnik ostry** – chamefit niezdrewniały, do 15 cm wys., piaszczyste i zwirowe brzegi Wisły; dość często: a.lb.W., Och.pb.W., Sk.,Kapl.", Sk.lb.W., Sk.pb.W.

Cucubritaceae - Dyniowate

***Echinocystis lobata* (F. Michx.) Torr. & A. Gray** – Kolczurka pospolita – pnącze, do 8 m dł., dziczejący, m. ruderalne, brzegi wód; dość często: Och.pb.W., Sk."DB", Sk.81.

Cuscutaceae – Kaniankowate

***Cuscuta epithymum* (L.) L. s. str. – Kaniańka macierzankowa** – terofit, pasożyt, dł., na roślinach motylkowatych dziko rosnących; rzadko: o.,K", Sk.Kapl.

***Cuscuta europaea* L. – Kaniańka pospolita (K. europejska)** – terofit, 30-100 cm dł., pasożyt, na różnych roślinach; dość często:Ko.,K", Och.,B", Sk.,Kapl."

Cyperaceae - Turzycowate

***Carex acutiformis* Ehrh. – Turzyca błotna** – hydrofit, 50-150 cm wys., wilgotne łąki, szuwały; często: Och."Kol.", Och.,PB", Och.Wlk.p.s.W.; Po.SW.

***Carex bohémica* Schreb. – Turzyca ciborowata** – hemikryptofit, 1-3 cm wys., namuliska, rzadko: K.C., Och."Kol."

***Carex brizoides* L. – Turzyca drżączkowata** – hemikryptofit, 25-60 cm wys., cieniste lasy, zarosła ekspansywna; pospolicie: Bł.Grn., Ki.C., Mi., Mi.,P", Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB", Och.PNZ, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.,Uch.", Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk."DB", Sk."GB" Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,W", Sk.,Z", Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.R.

***Carex cuprina* (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern. – Turzyca niby-lisia** – hemikryptofit, 30-80 cm wys., mokre łąki i lasy liściaste; rzadko:Sk.,Kapl."

***Carex digitata* L. – Turzyca palczasta** – hemikryptofit, do 40 cm wys., lasy liściaste; rzadko: Mi., Mi.,P"

***Carex distans* L. – Turzyca odległokłosa** – hemikryptofit, 20-60 cm wys., wilgotne pastwiska, moczary; dość często: Bł.Dln., Mi., Och.pb.W., Och.,PB", Pie.C., Po.SW, Po.Sp., Sk.pb.W.

***Carex flava* L. – Turzyca żółta** - hemikryptofit, 20-50 cm wys., podmokłe łąki; dość często: Po.SW.

***Carex hirta* L. – Turzyca owłosiona** – geofit, 15-60 cm wys., murawy, brzegi wód, przydroża; często: Och.Kop., Och.pb.W., Och.,PB", Pie.C., Po.SW, Sk."DB", Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.pb.W., Wiśl.NW.

***Carex nigra* Reichard –Turzyca pospolita** – hemikryptofit, 10-30 cm wys., łąki; często: Och.Kop., Och.,PB", Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.SW, Sk."GB" Sk.lb.W., Sk.pb.Wisły, Wiśl.NW.

***Carex pallescens* L. – Turzyca błada** – hemikryptofit, 15-45 cm wys., lasy;rzadko: Och."Kol."

***Carex pendula* Huds. – Turzyca zwisła** – hemikryptofit, 70-100 cm wys., wilgotne lasy; często: Ha.lb.W., Ko.,K", Mi., Po.SW, Sk.,Gr", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W.

***Carex remota* L. – Turzyca rzadkokłosa** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., wilgotne lasy liściaste; dość rzadko: Bł.Dln., Och.PNZ..

***Carex riparia* Curtis –Turzyca brzegowa** – hemikryptofit, 15-45 cm wys., lasy, wyrębiska, zarosła; dość często: Och.,PB", Och.Wlk.p.s.W.

***Carex rostrata* Stokes – Turzyca dzióbekowata** – hemikryptofit, 50-120 cm wys., brzegi wód, szuwały; dość często: Och.Kop..

***Carex sylvatica* Huds. – Turzyca leśna** – hemikryptofit, 20-70 cm wys., lasy liściaste; często: Bł.Grn., Ko.,K", Och.,K", Sk."GB" Sk.,Gr", Sk.,W", Wil."Jank.", Wil.l., Wiśl.NW.

***Carex vulpina* L. – Turzyca lisia** - hemikryptofit, 30-80 cm wys., brzegi wód, mokre pastwiska; często: Ha.lb.W., Ko.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Pie.C, Po.ŁW, Sk.Kapl., Sk.pb.W.

***Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult. – Ponikło igłowate** – zarosła, 10-30 cm wys., brzegi wód; dość często: Bł.Dln., Och."Kol.", Po.ŁW, Po.SW.

***Eleocharis avata* (Roth.) Roem. & Schult. – Ponikło jajowate** – terofit, 10-20 cm wys., dość rzadko: Och."Kol.", Po.NE.

***Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. – Ponikło błotne** – geofit, 10-1000 cm wys.; brzegi wód, mokradła, często: Och.Kop., Och.PNZ; Och.,PB", Po.ŁW, Po.NE.

***Scirpus sylvaticus* L. – Sitowie leśne** – geofit, 60-100 cm wys., brzegi wód, wilgotne łąki; b. często:

Bł.Dln., Ki.C., Ko., Mi., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.,W”.

Dennstaedtidaceae – Orlicowate

***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Orlica pospolita** – roślina zarodnikowa, geofit, 50-12- cm wys., lasy grądowe, zarośla, zręby; dość często: Och.Kop., Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB” Sk.,Z”.

Dipsacae – Szczeciowate

***Dipsacus sylvestris* Huds. – Szczec pospolita (Sz. leśna)** – hemikryptofit, archeofit, 0,8-1,5 m wys., skraje lasów, zarośla, brzegi rzek; dość często: Ko.,K”, Mi.S1, Och.”Kol.”, Wiśl. NW.

***Knautia arvensis* (L.) J. M. Coult – Świerzbica pospolita** – hemikryptofit, 30-80 cm wys., murawy, łąki, przydroża; dość często: Ko.,K”, Pie.”KW”; Sk.Kapl., Wiśl. NW.

***Knautia dipsacifolia* Kreutzer – Świerzbica leśna** – hemikryptofit, 30-80 cm wys., murawy, zarośla; rzadziej od poprzedniej: Sk.,Gr.”.

Dryopteridaceae – Nerecznicowate

***Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Nerecznica krótkoostna** – hemikryptofit, roślina zarodnikowa, 20-60 cm wys., lasy i zarośla; bardzo często: Bł.Grn., Ki.C., Mi., Och.PNZ, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.,W”, Wil.L.

***Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. – Nerecznica samcza** – hemikryptofit, roślina zarodnikowa, 30-120 cm wys., lasy, zarośla; pospolicie w lasach: Bł.Grn., Och.,K”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.pb.W.; Po.NE, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Wil.”Jank.”, Wil.L.

Elatinaceae – Nawodnikowate

***Elatine hexandra* (Lapierre) DC. – Nadwodnik sześciopręcikowy** – hydrofit, 2-8 cm wys., namuliska, ściśle chroniona; b. rzadko: Po.SW.

***Elatine triandra* Schkuhr – Nadwodnik trójpręcikowy** – hydrofit, 2-12 cm wys., namuliska, ściśle chroniona, b. rzadka: Po.SW.

Equisetaceae – Skrzypowate

***Equisetum arvense* L. – Skrzyp polny** – geofit, roślina zarodnikowa, 15-25 cm wys., poa, murawy, zarośla, pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.Och., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.,P”, Mi.S1, Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.R., Wiśl.u.r.

***Equisetum fluviatile* L. – Skrzyp bagienny** – geofit, roślina zarodnikowa, 50-150 cm wys., szuwały, bagna; częsta: Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Po.SW.

***Equisetum palustre* L. – Skrzyp błotny** – geofit, roślina zarodnikowa, 20-60 cm wys., mokre łąki, brzegi wód; b. często: Ko.,K”, Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.PNZ, Och.,PB”, Po.ŁW., Po.SE, Sk.Kapl., Wiśl.NW.

***Equisetum pratense* Ehrh. – Skrzyp łąkowy** – geofit, roślina zarodnikowa, 30-60 cm wys., lasy, zarośla , rzadko: Bł.Grn., Ha.lb.W., Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Wiśl.NW.

***Equisetum sylvaticum* L. – Skrzyp leśny** – geofit, roślina zarodnikowa, do 40 cm wys., lasy, zarośla i ich okrajki; często: Ko.u.r., Mi., Och.”Kol.”, Sk.”GB”, Sk.u.r., Wil.L.

***Equisetum telmateia* Ehrh. – Skrzyp olbrzymi** – geofit, roślina zarodnikowa, do 1,2 m wys., wykapy wodne, źródliska, ściśle chroniona;dość często: Ha.81, Och.Kop., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Ericaceae – Wrzosowate

***Vaccinium myrtillus* L. – Borówka czarna** – krzewinka, 15-60 cm wys., lasy szpilkowe; często: Mi.,P”, Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Z”.

***Vaccinium vitis-idaea* L. – Borówka brusznica** – krzewinka, 10-15 cm wys., lasy sosnowe; b. rzadko: Pie.,Uch.”.

Euphorbiaceae – Wilczomleczone

***Euphorbia amygdaloides* L. – Wilczomlec (Ostromlec) midgalolistny** – geofit, 30-60 cm wys., lasy bukowe; często: Mi.; Och.,K”, Wil.L., Wil. p.”W”, Wiśl.R..

***Euphorbia cyparissias* L. – Wilczomlec (Ostromlec) sosnka** – hemikryptofit, 15-30 cm wys., lasy i ich okrajki, suche murawy; pospolicie: Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,K”, Mi.S1, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.OSK; Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.”KW”, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81; Wiśl.NW, Wiśl. R., Wiśl.u.r..

***Euphorbia dulcis* L. – Wilczomlec (Ostromlec) słodki** – hemikryptofit, 20-50 cm wys., lasy liściaste i mieszane; dość często: Mi., Och.,K”, Sk.,Kapl., Wiśl.R..

***Euphorbia esula* L. – Wilczomlec (Ostromlec) lancetowaty** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., murawy, przydroża; b. rzadko: Sk.pb.W.

***Euphorbia exigua* L. – Wilczomlec (Ostromlec) drobny** – terofit, archeofit, 5-25 cm, głównie pola; dość częsty: Ko.u.r., Pi.u.r., Wiśl.u.r..

***Euphorbia helioscopia* L. – Wilczomlec (Ostromlec) obrotny** – terofit, archeofit, 10-40 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.S1, Mi.u.r., Och.M.u.r., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.lb.W., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

***Equisetum peplus* L. – Wilczomlec (Ostromlec) ogrodowy** – terofit, archeofit, 10-30 cm wys., ogrody, m. ruderalne; dość rzadko: Sk.,Kapl.”

***Euphorbia platyphyllos* L. – Wilczomlec (Ostromlec) szerokolistny** – terofit, archeofit, 25-60 cm wys., pola, m. ruderalne; często: Ha.lb.W., Ko.u.r., Mi.S1, Pi.u.r., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Wiśl.u.r..

***Euphorbia serrulata* L. – Wilczomlec (Ostromlec) sztywny** – terofit, efemerofit, wilgotne zarośla, pola i ugory; dość często: Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Sk.OŚ, Wiśl.u.r..

***Mercurialis perennis* L. – Szczyr trwały** – geofit, 20-35 cm wys., lasy liściaste i zarośla; dość często: Sk.,Kapl., Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.R..

Fabaceae – Bobowate

***Anthyllis vulneraria* L. – Przelot ptasi** – hemikryptofit, 25-60 cm wys., suche murawy; b. rzadko: Sk.Kapl..

***Astragalus glycyphyllos* L. – Traganek szerokolistny** – hemikryptofit, 50-150 cm wys., widne zarośla i lasy, murawy; b. często: Ko.,K”, Och.lb.W., Och.pb.W., Po.SW, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.l..

***Coronilla varia* L. – Cieciora pstra** – żywiowiska 30-120 cm wys., suche murawy, zarośla, skraje lasów; pospolicie: Ha.lb.W., Ko.,K”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.Wisły, Pie.”KW”, Sk.Kapl., Sk.81.

***Lathyrus pratensis* L. – Groszek łąkowy (G. żółty)** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., pola, przydroża, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Ki.u.r., Ko.,K”, Mi, Mi.S1, Och.,K”, Och.Kop., Och.,PB”, Pie.C., Pie.”KW”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.,W”, Wiśl.NW.

***Lathyrus sylvestris* L. – Groszek leśny** – hemikryptofit, kenofit, 1-2 mł., zarośla nad rzekami, skraje lasów; często: Och.lb.Wisły, Och.pb.W., Po.Ł.W., Sk.Kapl., Sk.pb.W..

***Lathyrus tuberosus* L. – Groszek bulwiasty** – hemikryptofit, archeofit, 30-100 cm wys., pola, brzegi zarośli leśnych; rzadki: Bł.Grn., Ko.,K”, Sk.,Kapl.”

***Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Groszek wiosenny** – geofit, 20-40 cm wys., lasy liściaste, zarośla, rzadko: Wiśl.R..

***Lotus corniculatus* L. – Komonica zwyczajna** – hemikryptofit, 10-40 cm wys., przydroża, zarośla, murawy; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko.,K”, Mi, Mi.S1, Och.”Kol”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”, Po.Ł.W, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

***Lotus uliginosus* Schkuhr – Komonica błotna** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., podmokłe łąki, brzegi wód; rzadziej niż poprzedni gatunek: Mi., Och.,K”, Och.”Kol”, Och.Kop., Och.PNZ, Po.Ł.W., Po.NE, Sk.Kapl..

***Medicago falcata* L. – Lucerna sierpowata** – hemikryptofit, kenofit, 20-50 cm wys., suche murawy, przydroża; dość często: Och.Kop., Pie.”KW”, Sk.Kapl., Wiśl.NW.

***Medicago lupulina* L. – Lucerna nerkowata** – terofit, 15-60 cm dł., przydroża, murawy, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.S1, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.Ł.W, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81; Wil.”Jank.”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

***Medicago sativa* L. s.str. – Lucerna siewna** – hemikryptofit, kenofit, 30-130 cm wys., uprawiana I dziczejąca, przydroża, obrzeża lasów; b. często: Och.”Kol.”, Pie.”KW”, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

Melilotus alba Medik. – **Nostrzyk biały** – hemikryptofit, archeofit, 30-150 cm wys., przydroża, zasypy, m. ruderalne; bardzo często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Och.,K”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.S1, Sk.81.

Melilotus officinalis (L.) Pall. – **Nostrzyk żółty** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., przydroża, zarośla, m. ruderalne; rzadziej od poprzedniego: Ha.lb.W., Ha.81, Och.Kop., Och.lb.W., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.81.

Onobrychis viciifolia Scop. – **Sparceta siewna** – zwirowiska 30-60 cm wys., murawy, przydroża; dość często: Ko.,K”, Pie.”KW”, Sk. „Kapl.”.

Ononis arvensis L. – **Wilżyna bezbronna** – hemikryptofit, 30-80 cm wys., suche murawy, obrzeża lasów I pastwisk, gatunek częściowo chroniony; często: Ha.lb.W., Ko., Ko.,K”, Pie.”KW”, Sk. „Kapl.”, Sk.81;

Pisum sativum ssp. arvense (L.) Asch. & Graebn. – **Groch zwyczajny polny (G. purpurowy)** – terofit, efemerofit, archeofit, 1-2 m dł., uprawy, dziczejący; rzadko: Ko.,K”.

Robinia pseudoacacia L. – **Robinia (Grochodrzew) akacja (R. biała)** – drzewo, 10-20 m wys., brzegi rzek, zarośla, z nasadzeń; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.,B”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81; Wil.”Jank.”, Wiśl.NW.

Sarothamnus scoparius (L.) W. D. Koch – **Żarnowiec miotlasty** – krzewinka, kenofit, 0,5 2,0 m wys., brzegi Wisły, przydroża; dość często: Ha.lb.W., Mi.S1, Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W..

Trifolium arvense L. – **Koniczyna polna** – terofit, 5-40 cm wys., suche murawy, żwirowiska nadrzeczne, nieużytki; często: Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.pb.W., Wiśl.u.r.

Trifolium campestre Schreb. – **Koniczyna różnoogonkowa** – terofit, 10-40 cm wys., suche murawy, żwirowe brzegi Wisły, często: Ha.lb.W., Ha.81, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W.Po.SW, Sk.pb.W.

Trifolium dubium Sibth. – **Koniczyna drobnogłówkowa** – terofit, 10-30 cm wys., pastwiska, łąki, pola, przydroża; bardzo często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Mi.S1, Och.,K”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Pie.C, Po.ŁW, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81.

Trifolium hybridum L. – **Koniczyna białoróżowa** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., przydroża, m. ruderalne; b. często: Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Mi., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.lb.W., Po.NE, Sk.,Gr”, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81; Wil.l.

Trifolium medium L. – **Koniczyna pocięta** – hemikryptofit, 15-45 cm wys., murawy, okrajki; b. często: Ha.lb.W., Ko.,K”, Och.”Kol.”, Och.PNZ, Och.lb.Wisły, Pie.”KW”, Po.ŁW, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.81.

Trifolium montanum L. – **Koniczyna pagórkowa** – hemikryptofit, 15-40 cm wys., suche murawy, skraje lasów; b. rzadko: Sk.Kapl.

Trifolium pratense L. – **Koniczyna łąkowa** – hemikryptofit, 20-50 cm wys., łąki, przydroża, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

Trifolium repens L. – **Koniczyna biała (K. rozesłana)** – hemikryptofit, do 20 cm wys., pastwiska, przydroża, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.S1, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81, Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.l, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Vicia angustifolia L. – **Wyka wąskolistna** – terofit, archeofit, 15-50 cm wys., pola (głównie), murawy, m. ruderalne; b. częto: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ko.u.r., Mi., Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.,PB”, Pie.C, Po.ŁW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W.

***Vicia cracca* L. – Wyka ptasia** – hemikryptofit, 30-120 cm wys., łąki, nieużytki, zarosła pola, powszechnie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.S1, Mi.u.r., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C, Pie.”KW”, Pie.Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.,Gr”, Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Vicia dumetorum* L. – Wyka zaroślowa** – hemikryptofit, 1-2,5 m wys., lasy i zarośla nad brzegami rzek; często: Ha.lb.W., Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81.

***Vicia hirsuta* (L.) Gray – Wyka drobnokwiatowa** – terofit, archeofit, 20-60 cm wys., pola (głównie), miedze, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi, Mi.S1, Mi.u.r., Och.,K”, Och.pb.W., Och.lb.W., Pie.C, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81; Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Vicia sativa* L. – Wyka siewna** – terofit, archeofit, 30-80 cm wys., uprawiana i dzicząca na różnych siedliskach, głównie pola; dość często: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ko.u.r., Po.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Vicia sepium* L. – Wyka plotowa** – hemikryptofit, 20-75 cm wys., pola, m. ruderalne, zarosła lesne, powszechnie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi, Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C, Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.SW, Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Vicia sylvatica* L. – Wyka leśna** – hemikryptofit, 0,5-2,0 m wys., lasy i zarośla; b. rzadko: Ha.lb.W.

***Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – Wyka czternasienna** – terofit, archeofit 16-60 cm wys., pola (głównie), zarośla, poprzydroża; b. często: Ki.u.r., Mi.u.r., Och.Kop., Pi.u.r., Po.SW, Po.u.r., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.pb.W., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Fagaceae – Bukowate

***Fagus sylvatica* L. – Buk pospolity** – drzewo, do 30 m wys., lasy – buczyny, głównie z nasadzeń; b. często: Ki.C., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Quercus robur* L. – Dąb szypułkowy** – drzewo, do 40 m wys., lasy, zarosła, nasadzany; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.; Ha.lb.W., Ha.81; Ki.C., Ko.; Ko.,K”, Mi.; Mi.,P”, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.lb.Wisły, Och.pb.Wisły; Och.OSK; Och.,PB”, Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ., Sk.81; Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk.u.r., Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wil.p.”W”, Wil.u.r., Wiśl.NW.

***Quercus rubra* L. – Dąb czerwony** – drzewo, do 25 m wys., często sadzony, parki, zarośla nad Wisłą; b. często: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ko., Och.”Kol.”; Och.Kop., Och.pb.W., Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.OŚ., Sk.pb.W., Sk.,Z”.

Fumariaceae – Dymnicowate

***Corydalis cava* Schweigg. & Körte – Kokorycz pusta** – geofit, 10-30 cm wys., wilgotne lasy mieszane, dość częsta: Och.OSK.; Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Fumaria officinalis* L. – Dymnica pospolita** – terofit, archeofit, 10-30 cm wys., pola, m. ruderalne; rzadko: Pi.u.r., Sk.”GB”.

***Fumaria vaillantii* Loisel. – Dymnica drobnokwiatowa** – terofit, archeofit, 7-25 cm wys., pola; b. rzadko: Wil.u.r.,

Gentianaceae – Goryczkowate

***Centaurium pulchellum* (SW) Druce – Centuria nadobna** – hemikryptofit, 2-15 cm wys., ściśle chroniona, namuliska, wykapy wodne; b. rzadko: Sk.,Gr”.

***Gentianella ciliata* (L.) Borkh. – Goryczuszka orzęsiona** – hemikryptofit, 7-30 cm wys., ściśle chroniona,, suche murawy, b. rzadka: Sk.Kapl..

Geraniaceae – Bodziszkowate

***Geranium columbinum* L. – Bodziszek gołębi** – terofit, archeofit, 10-60 cm wys., pola, przydroża, zarośla; dość często: Ha.lb.W., Sk.pb.Wisły; Sk.81;

***Geranium dissectum* L. – Bodziszek porożcinany** – terofit, archeofit, pola (głównie), m. ruderalne; b. często: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.u.r., Mi, Mi.u.r., Och.M.u.r., Och.lb.W., Pie.C, Pi.u.r., Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Geranium palustre* L. – Bodziszek błotny** – hemikryptofit, skraje wilgotnych laasów, brzegi wód, zarośla; dość często: Ko.,K”, Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop..

Geranium phaeum L. – Bodziszek żalobny - hemikryptofit, 30-70 cm wys., brzegi cieków wodnych, wilgotne łąki, zarosła; b. często: Bł.Dln., Ko.,K”, Mi, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.pb.W., Och.OSK, Och.Wlk.p.s.W.; Po.SW, Sk.Ib.W., Wiśl.NW,

Geranium pratense L. – Bodziszek łąkowy – hemikryptofit, 30-60 cm wys., łąki, przydroża; b. rzadko: Sk.,Kapl.”.

Geranium pusillum Burm. F. ex L. – Bodziszek drobny – terofit, archeofit, 5-50 cm wys., pola, m. ruderalne; b. często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ko.,K”, Mi, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.,PB”, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Sk.Kapl., Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,Z”.

Geranium robertianum L. – Bodziszek cuchnący – hemikryptofit, 15-40 cm wys., arosła leśne, lasy mieszane, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Grn.; Ha.Ib.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ, Och.Ib.W., Och.pb.W., Pie.C, Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Po.ŁW., Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R.,

Geranium sylvaticum L. – Bodziszek leśny – hemikryptofit, lasy, wilgotne łąki; b. często: Bł.Grn., Ki.C., Mi, Ko.; Ko.,K”, Och.,B”, Och.,K”, Och.Kop., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Wil.I., Wiśl.NW,

Grossulariaceae – Agrestowate

Ribes spicatum E. Robson – Porzeczka czerwona (P. dzika) – krzew, 1-2 m wys., lasy i zarosła liściaste; często: Ki.C., Och.”Kol.”, Och.Kop., Sk.”DB”, Sk.Kapl., Sk.,W”, Wil.I.

Ribes uva-crispa L. – Porzeczka agrest – krzew, 1-1,5 m wys., lasy i zarosła; często: Mi.,P”, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.,Z”, Wil.I., Wil.p.”W”, Wiśl.NW,

Hallorogaceae – Wywłócznikowate

Myriophyllum spicatum L. – Wywłócznik kłosowy – hydrofit, 0,2, 3 m dł., wody stojące i wolno płynące; dość często: Och.,K”, Och.Kop., Och.PNZ.

Myriophyllum verticillatum L. – Wywłócznik okółkowy – hydrofit, 0,5-3 m dł., wody stojące i wolno płynące; rzadko: Po.ŁW., Po.NE.

Hippocastanaceae – Kasztanowcowate

Aesculus hippocastanus L. – Kasztanowiec pospolity (K. biały, K. zwyczajny) – drzewo, kenofit, 15-25 m wys., sadzony i dziczejący; często: Bł.Grn.; Ko.; Mi., Och.Kop., Pie.C., Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.,W”, Wil.”Jank.”.

Hydrocharitaceae – Żabiściekowate

Elodea canadensis Michx. – Moczarka kanadyjska – hydrofit, kenofit, 30-300 cm dł., wody, dość często: Och.,K”, Po.NE.

Iridaceae – Kosaćcowate

Iris pseudoacorus L. – Kosaciec żółty – hydrofit, 50-120 cm wys., moczary, podpiiane lasy olchowe; często: Ki.C., Ko., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.SW, Po.Sp., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Sisyrinchium bermudiana L. emend. Farw. – Miecznica wąskolistna – bylina, 20-80 cm wys., murawy, nowy „uciekinię” z upraw; b. rzadko: Po.SW..

Juglandaceae – Orzechowate

Juglans nigra L. – Orzech czarny – drzewo do 25 m wys., z nasadzeń; b. rzadko: Sk.OŚ.

Juglans regia L. – Orzech włoski – drzewo, do 25 m wys., w różnych siedliskach; b. często: Bł.Grn., Ko., Mi., Och.Kop., Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.NE, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.OŚ, Sk.pb.Wisły, Wil.”Jank.”, Wil.I..

Juncaceae – Sitowate

Juncus articulatus L. emend. K. Richt. – Sit członowany – geofit, 10-60 cm wys., brzegi wód, mokradła; często: Ki.C., Och.,PB”, Och.PNZ; Och.pb.W., Po.ŁW, Sk.”GB”.

Juncus bufonius L. – Sit dwudzielny – terofit, 5-35 cm wys., pola, brzegi wód, przydroża; często: Bł.Grn.; Ko.u.r., Och.,PB”, Pie.C, Pi.u.r., Po.u.r., Sk.pb.Wisły, Wiśl.u.r.,

Juncus capitatus Weigel – Sit główkowy – terofit, 15-20 cm wys., ugory, mokre zwirowiska; dość często: Bł.Dln., Ha.Ib.W., Ko.,K”, Och.Kop., Och.PNZ, Po.ŁW, Po.NE, Sk.Kapl.,

Juncus compressus Jacq. – Sit ścięsniony – geofit, 15-30 cm wys., wilgotne łąki, brzegi wód; b. rzadko: Sk.OŚ.

Juncus conglomeratus L. emend. Leers – Sit skupiony - hemikryptofit, 40-100 cm wys., miejsca wilgotne; często: Ki.C., Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Po.NE, Sk.”DB”.

Juncus effusus L. – **Sit rozpierschly** - hemikryptofit, 30-120 cm wys., wilgotne łąki, bagniska; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko.,„K”, Mi, Mi.S1, Och.,„Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.,„PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.,„Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.,„DB”, Sk.,„GB”, Sk.Kapl., Wiśl.NW.

Juncus inflexus L. – **Sit siny** – hemikryptofit, 50-100 cm wys., mokradła, wysieki wodne; dość często: Ha.lb.W., Och.PNZ; Po.SW.

Juncus tenuis Willd. – **Sit chudy** – hemikryptofit, kenofit, 10-40 cm wys., przydroża; b. rzadko: Sk.OŚ.

Luzula campestris L.) DC. – **Kosmatka polna** – hemikryptofit, 10-20 cm wys., murawy, trawniki, łąki; często: Bł.Dln., Ki.C., Och.,„Kol.”, Och.Kop., Och.,„PB”, Och.Wlk.p.s.W., Sk.pb.W., Sk.,„Z”,

Luzula luzulina (Lam.) Dall Torre & Sarnth. – **Kosmatka żółtawa** - hemikryptofit, 20-35 cm wys., lasy mieszane; rzadko: Sk.,„GB”, Sk.,„Kapl.”.

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilcott – **Kosmatka gajowa** - hemikryptofit, kenofit, 40-65 cm wys., lasy i zarośla; często: Och.Kop., Pie.,„Uch.”, Sk.,„DB”, Sk.,„GB”, Wiśl.R..

Luzula pilosa (L.) Willd. – **Kosmatka owłosiona** – hemikryptofit, 15-30 cm wys., lasy i zarośla; często: Bł.Grn., Ko.,„K”, Mi.,„P”, Och.,„K”, Pie.,„Uch.”, Sk.Kapl., Sk.,„DB”, Sk.,„GB”, Sk.,„Z”, Wiśl.R..

Lamiaceae – Jasnnotowate

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – **Czyścica drobnokwiatowa** – hemikryptofit, 10-30 cm wys., suche murawy, przydroża, zarośla; często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Och.Kop., Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.,„Kapl.”, Sk.OŚ, Sk.81; Wil.L.

Ajuga reptans L. – **Dąbrówka rozlogowa** – hemikryptofit, 10-30 cm wys., lasy i zarośla; bardzo często: Mi, Mi.,„P”, Och.,„Kol.”, Och.Kop., Pie.,„KW”, Pie.,„Uch.”, Sk.,„DB”, Sk.,„GB”, Sk.Kapl., Sk.,„W”, Wil.,„Jank.”, Wil.L., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Betonica officinalis L. – **Bukwica zwyczajna (B. lekarska)** – hemikryptofit, 30-75 cm wys., murawy, widne lasy, zarośla; b. rzadko: Sk.,„Kapl.”.

Clinopodium vulgare L. – **Klinopodium pospolite (Czyścica storzyszek)** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., skraje lasów, pobocza; b. rzadko: Sk.,„Kapl.”.

Galeobdolon luteum Huds. – **Gajowiec żółty** – chamefit niezdrewniały, 15-45 cm wys., lasy liściaste i zarośla; często: Mi., Mi.,„P”, Och.,„K”, Och.,„Kol.”, Och.OSK, Och.pb.W., Pie.,„Uch.”, Sk.,„DB”, Sk.,„GB”, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,„Z”, Wil.L., Wiśl.R..

Galeopsis bifida Boenn. – **Poziewnik dwudzielny** – terofit, 30-70 cm wys., pola, m. ruderalne, skraje lasów; często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ko.,„K”, Ko.u.r., Mi., Och.,„Kol.”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Pi.u.r., Po.NE, Sk.,„GB”, Sk.OŚ.

Galeopsis pubescens Besser – **Poziewnik miękkowłosy** – terofit, 20-50 cm wys., widne zarośla, m. ruderalne, przydroża; dość często: Och.,„K”, Och.pb.W., Po.Sp., Po.u.r., Wil.L.

Galeopsis speciosa Mill. – **Poziewnik pstry** – terofit, 50-100 cm wys., skraje lasów, zarośla nad rzekami; pospolicie: Ha.lb.W., Ko., Mi, Och.,„Kol.”, Och.PNZ, Och.lb.W., Pie.,„Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Sk.,„GB”, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.L., Wiśl.u.r.

Galeopsis tetrahit L. – **Poziewnik szorstki** – terofit, 10-50 cm wys., pola (głównie), m. ruderalne, zarośla, kamieniołomy; pospolicie: Bł.Dln.u.r.; Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.,„K”, Mi.u.r., Och. Kop., Och.PNZ; Och.lb.W., Pie.,„KW”; Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.OŚ.

Glechoma hederacea L. – **Bluszcz kurdybanek** – hemikryptofit, 20-40 cm wys., przydroża, łąki, lasy liściaste; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81; Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,„K”, Mi.; Mi.,„P”, Mi.S1, Mi.u.r., Och.,„B”, Och.,„K”, Och.,„Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,„PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.,„DB”, Sk.,„GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Wil.,„Jank.”, Wil.L., Wil.p.,„W”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.R., Wiśl.u.r.

Lamium maculatum L. – **Jasnota plamista** – hemikryptofit, 20-60 cm wys., wilgotne zarośla i lasy liściaste, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ki.C., Mi, Mi.,„P”, Och.,„B”, Och.,„K”, Och.,„Kol.”, Och.Kop., Och.,„PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.,„Uch.”, Po.SE, Sk.,„GB”, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,„Z”, Wil.,„Jank.”, Wil.p.,„W”, Wiśl.R..

Lamium purpureum L. – **Jasnota purpurowa** – hemikryptofit, terofit, archeofit, 10-40 cm wys.; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ki.C., Ko.,„K”, Ko.u.r., Mi, Mi.u.r., Och.,„Kol.”, Och. Kop., Och.Wlk.p.s.W., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.,„GB”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.,„Z”, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Lycopus europaeus L. – **Karbieńiec pospolity** – hemikryptofit, hydrofit, 20-100 cm wys., brzegi wód, mokradła, olszyny; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Mi., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.,„PB”, Pie.,„Uch.”, Po.ŁW., Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,„Kapl., Sk.pb.W., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

Mentha aquatica L. – **Mięta nadwodna (M. wodna)** – hemikryptofit, hydrofit, 20-80 cm wys., mokradła, wilgotne zarośla; dość często: Bł.Dln., Och.pb.Wisły; Po.Sp.,

Mentha arvensis L. – **Mięta polna** – hemikryptofit, chamefit niezdrewniały, 15-45 cm wys., pola (głównie), m. ruderalne, aluwia; pospolicie: Bł.Dln.,u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r.; Ko.; Mi.u.r., Och.”Kol.”, Pie.C, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.u.r., Wiśl.u.r.

Mentha longifolia (L.) L. – **Mięta długolistna** – hemikryptofit, 0,4-1.2 m wys., brzegi potoków, mokre zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn.; Ha.lb.W., Ko.; Ko.,„K”, Mi, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.lb.W., Och.pb.Wisły; Pie.C, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk.,„W”, Sk.81; Wil.u.r., Wiśl.NW.

Prunella vulgaris Huds. – **Głowieńka pospolita** – hemikryptofit, 5-30 cm wys., łąki, przydroża, zarośla; b. często: Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,„K”, Och.PNZ, Sk.”GB”, Sk.Kapl..

Salvia glutinosa L. – **Szałwia lepka** – hemikryptofit, 50-80 cm wys., lasy mieszane, zarośla nad rzekami; dość często: Ha.lb.W., Ha.81; Sk.,„Gr”, Sk.Kapl., Wil.l.

Salvia pratensis L. – **Szałwia łąkowa** – hemikryptofit, 40-60 cm wys., suche murawy, zarośla; b. rzadko: Sk.Kapl.,

Salvia verticillata L. – **Szałwia okrągowa** – hemikryptofit, 35-55 cm wys., suche murawy, przydroża; dość rzadko: Pie.”KW”; Sk.Kapl..

Scutellaria galericulata L. – **Tarczycza pospolita** – hemikryptofit, 10-40 cm wys., brzegi wod, olsy, mokradła; dość często: Och.”Kol.”, Och.Kop., Po.NE.

Stachys palustris L. – **Czyściec błotny** – geofit, 30-60 cm wys., pola, zarośla; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko.,„K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.M.u.r., Och.PNZ; Och.lb.Wisły, Pi.u.r., Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Stachys sylvatica L. – **Czyściec leśny** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., wilgotne lasy liściaste; często: Ha.lb.W., Ha.81, Och.,„K”, Och.Kol., Och.OSK, Po.ŁW, Sk.,„Kapl., Sk.OŚ., Sk.pb.W., Wil.l.

Thymus pulegioides L. – **Macierzanka piaskowa** – chamefit zdrewniały, 5-30 cm wys., suche murawy, zwirowiska nad Wisłą; często: Ha.lb.W., Ko.,„K”, Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.,„Kapl.”, Sk.pb.W..

Lemnaceae – Rzęsowate

Lemna minor L. – **Rzęsa drobna** – hydrofit, pływający, 3-5 mm, wody; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ko., Mi., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.,„PB”, Po.NE, Sk.OŚ, Wiśl. NW, Wiśl. R..

Spirodella polyrhiza (L.) Schleiden. – **Spirodela wielokorzeniowa** – hydrofit, pływający, 6-10 mm; często: Bł.Dln., Ko., Mi., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.PNZ, Och.,„PB”, Po.NE.

Lentibulariaceae – Pływaczowate

Utricularia vulgaris l. – **Pływacz zwyczajny** – hydrofit, 30-100 cm dł., wody stojące; b. rzadko: Po.NE.

Liliaceae – Liliowate

Allium ursinum L. – **Czosnek niedźwiedzi** – geofit, 10-50 cm wys., wilgotne lasy liściaste, (bukowe), częściowo chroniony; często: Och.,„K”, Och.Kol., Och.Kop., Och.OSK, Sk.Kapl., Sk.,„Z”, Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

Allium oleraceum L. – **Czosnek zielonawy** – geofit, 25-110 cm wys., suche murawy, przydroża; dość często: Ko.,„K”, Och.”Kol.”, Pie.”KW”.

Convallaria majalis L. – **Konwalia majowa** – geofit, 10-20 cm wys., lasy liściaste, częściowo chroniona, rzadka: Mi.,„P”, Och.Kop.

Gagea lutea (L.) Ker Gawl. – **Złoc żółta** – geofit, 10-20 cm wys., wilgotne lasy, zarośla i łąki; dość często: Och.OSK; Wil.p.”W”..

Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt – **Konwalijska dwulistna** – geofit, 5-15 cm wys., lasy liściaste; często: Bł.Grn., Ki.C., Mi., Mi.,„P”, Och.,„K”, Pie.,„Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,„Z”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Paris quadrifolia L. – **Czworolist pospolity** – geofit, 10-30 cm wys., lasy liściaste; dość rzadko: Wil.l., Wiśl.R..

Muscari neglectum Guss. ex Ten. – Szafirek groniasty – geofit, 20-40 cm wys., „uciekinię” z upraw; sporadycznie i przypadkowo: Sk.,Z’.

Polygonatum multiflorum (L.) All. – Kokoryczka wielokwiatowa – geofit, 30-80 cm wys., lasy liściaste i zarośla; b. często: Bł.Grn., Ki.C., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.pb.W., Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R.

Linaceae - Lnowate

Linum catharticum L. – Len przeczyszczający – terofit, 5-20 cm wys., murawy, łąki; b. rzadko: Ko.,K”.

Loranthaceae – Gązewninkowate

Viscum album L. – Jemiola pospolita – półpasożytniczy krzew, do 1 m średnicy, na różnych gatunkach drzew; często: Ki.C., Och.”Kol.”, Pie.C, Wil.p.”W”..

Lythraceae – Krwawnicowate

Lythrum salicaria L. – Krwawnica pospolita – hemikryptofit, 50-150 cm wys., mokre łąki, szuwały; b. często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.Ib.W., Po.ŁW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Wiśl. NW.

Pelis portula L. – Beblek błotny – terofit, 4 -20 cm dł., namuliska; b. rzadko: Po.NE.

Malvaceae – Malwowate

Malva alcea L. – Śláz zygmarek – hemikryptofit, 50-120 cm wys., murawy, obrzeż lasów; często: Ha.Ib.W., Ko.,K”, Och.”Kol.”, Och.PNZ, Och.Ib.W., Och.pb.W., Sk.,Kapl.”.

Malva neglecta Wallr. – Śláz zaniedbany – hemikryptofit, terofit, przydroża, m. ruderalne; dość często: Ki.C., Ko.; Po.ŁW, Sk.OŚ.

Najadaceae – Jezierzowate

Najas minor All. – Jezierza mniejsza – hydrofit, 5-25 cm dł., stawy; b. rzadko: Och.”Kol.”.

Oleaceae – Oliwkowate

Forsytia suspensa (Thunb.) Vahl – Forsycja zwisła – krzew, do 3,5 m wys., uprawiany i dziczący, różne siedliska; rzadko: Och.Kop., Och.Wlk.p.s.W.

Fraxinus excelsior L. – Jesion wyniosły – drzewo, 15-30 m wys., lasy liściaste, często często nasadzeń; pospolicie: Bł.Grn., Ha.u.r., Ha.Ib.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.OSK; Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,W”, Sk.81; Wil.”Jank.”, Wil.I., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Ligustrum vulgare L. – Ligustr zwyczajny – krzew, 05-3 m wys., tworzy zbiorowiska zarośli (Kowale „Kepa”); często: Bł.Dln., Ko.,K”, Po.ŁW, Sk.”GB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.Ib.W., Wil.I., Wiśl.NW.

Syringa vulgaris L. – Lilak pospolity – drzewko, 2-7 m wys., sadzony i dziczący, różne siedliska; dość często: Bł.Dln., Och.Kop., Sk.”GB”, Sk.Ib.Wisły, Sk.,W”.

Onagraceae - Wiesiolkowate

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. – Wierzbówka kipyca - hemikryptofit, 50-150 cm wys., zwirowiska, skraje zarośli łągowych i nad rzekami; często: Ha.Ib.W., Ha.81, Mi., Och.Ib.W., Och.pb.W., Pie.C., Po.ŁW, Po.NE, Sk.OŚ., Sk.81.

Circaea lutetiana L. – Czartawa pospolita – geofit, 20-70 cm wys., wilgotne lasy liściaste, zarośla; b. często: Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ko.,K”, Och.”Kol.”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Wil.I..

Epilobium ciliatum Raf. – Wierzbownica gruczołowata – hemikryptofit, kenofit, 30-100 cm wys., m. ruderalne, brzegi rzek; b. rzadko: Och.pb.W.

Epilobium collinum C. C. Gmel. – Wierzbownica wżgórzowa – hemikryptofit, 40-60 cm wys., miejsca zwirowe i kamieniste; dość często: Ki.C., Ko.; Ko.,K”, Och.PNZ; Sk.OŚ.

Epilobium hirsutum L. – Wierzbownica kosmata – hemikryptofit, 60-150 cm wys., brzegi wód, wilgotne zarośla; b. często: Ha.Ib.W., Ko., Ko.,K”, Och.PNZ; Po.NE, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.81;

Epilobium palustre L. – Wierzbownica błotna – hemikryptofit, 10-70 cm wys., brzegi wód, mokre zarośla; dość często: Ha.81, Ki.C., Ko.,K”, Po.ŁW, Po.NE, Sk.OŚ.

Epilobium parviflorum Schreb. – Wierzbownica drobnokwiatowa – hemikryptofit, 30-60 cm wys., brzegi wód, mokre zarośla; dość rzadko: Och.pb.Wisły.

Epilobium roseum Schreb. – Wierzbownica różowa – hemikryptofit, 30-80 cm wys., brzegi wód, mokre pola, mokradła; dość często: Bł.Grn., Ko., Ko.u.r., Och.Ib.W., Pi.u.r..

***Oenothera biennis* L. s. str.** – Wiesiołek dwuletni – hemikryptofit, 50-100 cm wys., m. ruderalne, przydroża; często: Ha.lb.W., Ha.81, Mi.S1, Och.PNZ, Och.lb.W., Sk.OŚ, Sk.pb.W.

***Oenothera rubricaulis* Kleb.** – Wiesiołek czerwonołodygowy – hemikryptofit, do 2 m wys., m. ruderalne, brzegi rzek; b. rzadko: Bł.Grn..

Orchidaiceae – Storczykowate

***Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce** – Buławnik wielkokwiatowy – geofit, 15-60 cm wys., lasy, zarośla; b. rzadko: Och.Kol.; Wil.l.

***Dactylorhiza majalis* (Rehb.) P. F. Hunt & Summerh.** – Kukulka (Stoplamek) szerokolistna – geofit, 15-60 cm wys., podmokłe łąki; b. rzadko: Sk.,Gr”.

***Epipactis albensis* Nováková et Rydlo** – Kruszczyk połabski – geofit, 8-25 cm wys., lasy grądowe, ściśle chroniony; b. rzadko: Och.”Kol.”, Wiśl. R..

***Epipactis helleborine* (L.) Cranz** – Kruszczyk szerokolistny – geofit, 35-100 cm wys., lasy mieszane, ściśle chroniony; b. rzadko: Ko.,K”, Och.,B”, Wiśl. R..

***Listera ovata* (L.) R. Br.** – *Listera jajowata* – geofit, 5- 25 cm wys., lasy liściaste, ściśle chroniony; b. rzadko: Sk.,Gr”.

***Orchis pallens* L.** – Storczyk błądy – geofit, 20 – 40 cm wys., lasy mieszane i zarośla; b. rzadko: Wiśl. R.,

***Platanthera bifolia* (L.) Rich.** – Podkolan biały – geofit, 25-50 cm wys., lasy, zarośla polany, b. rzadko: Och.pb.Wiśły.

Osmundaceae – Długoszowate

***Osmunda regalis* L.** – Długosz królewski - hemikryptofit, roślina zarodnikowa, do 1,5 m wys., podmokłe lasy liściaste, olszyny, gatunek zagrożony wymarciem, ściśle chroniony; b. rzadki: Wiśl.R..

Oxalidaceae – Szczawikowate

***Oxalis acetosella* L.** – Szczawik zajęczy – hemikryptofit, geofit, do 15 cm wys., lasy liściaste, zarośla; często: Ha.lb.W., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.lb.W., Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.,Z”, Wil.l., Wiśl.R..

***Oxalis corniculata* L.** – Szczawik różkowy – hemikryptofit, terofit, efemerofit, 10-20 cm wys.; sporadycznie: Bł.Dln.,

***Oxalis fontana* Bunge** – Szczawik żółty – geofit, 10-40 cm wys., kenofit, pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln..u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r.; Ki.u.r., Ko.u.r., Mi., Mi.u.r., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.lb.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Wil.l., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Papaveraceae – Makowate

***Chelidonium majus* L.** – Glistnik jaskółcze ziele – hemikryptofit, 30-70 cm wys., zarośla, brzegi lasów, m. ruderalne; b. często: Bł.Dln., Ha.lb.W., Och.”Kol.”; Och.Kop., Och.OSK, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.lb.W., Pie., Pie.,Uch.”, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.lb.W., Sk.,Z”, Wiśl.NW.

***Papaver rhoeas* L.** – Mak polny – terofit, 20-85 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ha.81, Ki.u.r., Ko.,K”, Mi.u.r., Och.,K”, Och.Kop., Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.,Kapl.”, Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81,Wiśl. NW, Wiśl.u.r.

Philadelphaceae (Hydrangeaceae) – Hortensjowate

***Deutzia scabra* Thun.** – Żylistek szorstki (*Ż. japoński*) – krzew, do 2,5 m wys., z nasadzeń; sporadycznie: Po.ŁW..

***Philadelphus coronarius* L.** – Jaśminowiec wonny – krzew, do 3 m wys., z nasadzeń; sporadycznie: Bł.Dln., Och.Kop..

Pinaceae – Sosnowate

***Abies alba* Mill.** – Jodła pospolita – drzewo, do 50 m wys., lasy, często z nasadzeń; dość często: Ha.lb.W., Mi.,P”, Pie.,Uch.”, Po.SW, Wil.l.

***Larix decidua* Mill.** – Modrzew europejski – drzewo, do 40 m wys., z nasadzeń; b. często: Bł.Grn., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.lb.W., Och.PNZ, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81; Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Picea abies* (L.) H. Karst.** – Świerk zwyczajny – drzewo, do 30 m wys., często często nasadzeń; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.Kop., Och.OSK, Och.

„PB”, Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.„Uch.”, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.„Z”, Wil.l., Wil. p.”W”, Wiśl.R.

***Pinus nigra* J. F. Arnold – Sosna czarna** – drzewo do 40m wys. Nasadzenia w lasach gospodarczych; b. często: Ha.lb.W., Mi.; Mi.„P”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.Wlk.p.s.W., Och.PNZ, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.81, Sk.pb.W., Wil. p.”W”.

***Pinus strobus* L.K.** – **Sosna amerykańska (S. wejmutka)** – drzewo, do 30 m wys., głównie z nasadzeń; dość często: Mi.„P”, Pie.„Uch.”.

***Pinus sylvestris* L.** – **Sosna zwyczajna** – drzewo, do 40 m wys., głównie z nasadzeń; pospolicie: Ko.„K”, Mi., Mi.„P”, Och.„K”, Och.Kop., Och.„PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.„Uch.”, Po.ŁW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.„Z”, Wiśl.NW.

***Pseudotsuga manziessii* (Mirb.) Franco – Daglezja zielona (Jedlica Douglasa)** – drzewo, do 45 m wys., tylko z nasadzeń; sporadycznie: Och.Kop.

Plantaginaceae – Babkowate

***Plantago intermedia* Gilib.** – **Babka drobnonasienna** – hemikryptofit, terofit, 5-15 cm wys., pola (głównie), m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.u.r., Mi.u.r., Och.M.u.r., Pi.u.r., Po.Sp., Po.u.r., Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Plantago lanceolata* L.** – **Babka lancetowata** – hemikryptofit, archeofit, 15-50 cm wys., pola, m. ruderalne, przydroża; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r.; Ha.81; Ki.C., Ko., Ko.„K”, Mi. Mi.S1, Och.„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.„PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.„Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Plantago major* L. s. str.** – **Babka większa** – hemikryptofit, archeofit, 5-50 cm wys., przydroża, między, pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r.; Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.„K”, Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och.„B”, Och.„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.„PB”, Och.PNZ, Och.lb.Wisły, Och.pb.Wisły; Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.„Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.„Gr”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.„Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Plantago media* L.** – **Babka średnia** – hemikryptofit, 10-50 cm wys., murawy, między, widne zarośla; często: Bł.Dln., Ha.81, Ki.C., Ko.„K”, Pie.”KW”; Po.Sp., Sk.Kapl., Sk.„Z”.

Poaceae – Wiechlinowate

***Agrostis gigantea* Roth.** – **Mietlica olbrzymia** - hemikryptofit, do 150 cm wys., aluwia, wilgotne lasy, zarośla; często: Bł.Dln.u.r., Ha.u.r., Ki.C., Mi.u.r., Och.„K”, Och.Kop., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Agrostis stolonifera* L.** – **Wiechlinia rozlogowa** – hemikryptofit, 15-100 cm wys., aluwia, brzegi wód; pospolicie: Bł.Grn.; Ha.lb.W., Ki.C., Ko.„K”, Mi.S 1, Och.PNZ; Pie.”KW”; Po.NE, Sk.Kapl., Sk.OŚ.

***Alopecurus geniculatus* L.** – **Wycyznic kolankowy** – hemikryptofit, terofit, 10-45 cm wys., brzegi wód, podmokłe łąki; b. często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ki.C., Mi., Och.„K”, Och.”Kol.”, Och.pb.W., Och.lb.W., Pie., Po.NE, Po.Sp., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.„Z”.

***Alopecurus pratensis* L.** – **Wycyznic łąkowy** – hemikryptofit, 40-100 cm, wys., łąki, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Ha.81, Mi., Och.„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.„PB”, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Pie.C., Po.SW, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.„W”, Sk.81, Wiśl. NW.

***Anthoxanthum odoratum* L. s. str.** – **Tomka wonna** – hemikryptofit, 15-50 cm wys., murawy, m. ruderalne, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Ki.C., Ko., Mi, Och.„K”, Och.Kop., Och.„PB”, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.„Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.Wisły, Sk.„Z”.

***Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.** – **Mietlica (Miotła) zbożowa** – terofit, archeofit, 20-120 cm wys., pola (głównie); pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.„K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.OŚ, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Arrhenatherum elatius* (L.) P. Baeuv. ex J. Presl & C. Presl – Rajgras wyniosły (R. francuski, Owsik wyniosły)** - hemikryptofit, 50-150 cm wys., łąki, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Mi, Mi.S1, Och.„PB”, Pie.C, Pie.”KW”, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W.

***Avena fatua* L.** – **Owies gluchy** – terofit, archeofit, 30-150 cm wys., pola (głównie), m. ruderalne; pospolicie: Bł.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r.; Ki.u.r.; Ko.„K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Och.Kop., Och.pb.W., Pie.”KW”; Pi.u.r., Po.u.r., Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Avena sativa L. – **Owies zwyczajny** – terofit, efemerofit, 30-100 cm wys., pola, m. ruderalne; dość często: Pie.C., Sk."GB", Sk.u.r., Wiśl.u.r.

Avenula pubescens (Huds.) Dumort. – **Owsica omszona** - hemikryptofit, 30-100 cm wys., przydroża, łąkam murawy; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ki.C., Ko., Ko.,K", Och.Kop., Och.,PB", Och.PNZ; Och.Ib.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie.,Uch.", Po.SW, Po.Sp., Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81, Wil."Jank.", Wil.l.

Brachypodium pinnatum (L.) P. Baeuv. – **Kłosownica pierzasta** - hemikryptofit, chamefit niezdrewniały, 50-120 cm wys., widne lasy, suche murawy; rzadko: Ha.Ib.W., Ko.,K", Sk.,Kapl."

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Baeuv. – **Kłosownica leśna** - hemikryptofit, chamefit niezdrewniały; częściej od poprzedniej: Bł.Grn., Mi, Och.Ib.W., Och.pb.W., Sk."GB", Sk.Kapl., Wil.l.

Briza media L. – **Drżączka średnia** - hemikryptofit, 20-60 cm wys., suche murawy, pastwiska, miedze; często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ko.,K", Och.pb.W., Sk.,Kapl."

Bromus benekenii (Lange) Trimen – **Stokłosa Benekena** – hemikryptofit, 50-90 cm wys., lasy liściaste i ich obrzeża; b. rzadko: Ko.,K".

Bromus hordeaceus L. – **Stokłosa miękka** – hemikryptofit, terofit, 5-80 cm wys., murawy, przydroża; b. często: Bł.Dln., Mi.S1, Och."Kol.", Och.pb.W., Och.,PB", Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Po.SW, Sk."GB", Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,Z", Wiśl.NW,

Bromus inermis Leyss. – **Stokłosa bezostna** – hemikryptofit, 30-150 cm wys.; b. często: Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ko.,K", Och.PNZ, Och.pb.W., Och.,PB", Pie.C, Pie."KW", Po.NE, Po.SW, Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.pb.W..

Bromus secalinus L. – **Stokłosa żytnia (S. kostrzeba)** – terofit, archeofit, 30-120 cm wys., m. pola, m. ruderalne; dość rzadko: Ko.,K", Po.NE.

Bromus tectorum L. – **Stokłosa dachowa** – terofit, archeofit, 5-100 cm wys., m. ruderalne, ugory; b. rzadko: Ki.C..

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth. – **Trzcinnik leśny** - hemikryptofit, 60-120 cm wys., lasy wyrębska; pospolicie: Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ki.C., Ko., Ko.,K", Mi, Och.,K", Och."Kol."; Och.Kop., Och.pb.W., Och.Ib.W., Pie."KW"; Pie.,Uch.", Po.ŁW, Sk."GB", Sk.OŚ, Sk.81, Sk.pb.W., Sk.,Z", Wil.l.

Calamagrostis epigejos (L.) Roth. – **Trzcinnik piaskowy** – geofit, 60-200 cm wys., aluwia, przydroża; pospolicie: Ha.Ib.W., Ha.81, Ko.,K", Mi.S1, Och.,K", Och.Ib.W., Po.ŁW, Po.Sp., Sk."GB", Sk.OŚ, Sk.pb.Wisły.

Calamagrostis villosa (Chaix) J. F. Gmel. – **Trzcinnik owłosiony** - hemikryptofit, 50-100 cm wys., wilgotne lasy i zarośla; b. rzadko: Och.pb.Wisły;

Cynosurus cristatus L. – **Grzebieńnica pospolita** – hemikryptofit, 30-60 cm wys., przydroża, łąki; często: Ha.Ib.W., Po.ŁW., Och.PNZ; Sk.,Kapl.", Sk.pb.Wisły.

Dactylis glomerata L. – **Kupkówka (Rżniączka) pospolita** – hemikryptofit, 50-140 cm wys., łąki, przydroża, zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ki.C., Ko., Ko.,K", Mi., Mi.S1, Och.,B", Och.,K", Och.Kop., Och.OSK; Och.,PB", Och.PNZ, Och.st.PAN, Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie."KW"; Pie.,Uch.", Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.,W", Sk.,Z", Sk.81, Wil."Jank.", Wil.l., Wiśl.NW.

Deschampsia caespitosa (L.) P. Baeuv. – **Śmiełek darniowy** – hemikryptofit, 40-100 cm wys., wilgotne lasy i zarośla; b. często: Bł.Dln., Bł.Grn., Mi., Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.Ib.W., Och.,PB", Pie.,Uch.", Sk."DB", Sk."GB".

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. – **Śmiełek pogięty** – hemikryptofit, 30-50 cm wys., gleby ubogie, wyjąłwione; rzadko: Mi, Och.pb.W.

Digitaria ischaemum (Schreb.) H. L. Mühl. – **Palusznik nitkowaty** – terofit, archeofit, 20-40 cm wys., pola; rzadko: Ko.u.r., Sk.u.r.

Echinochloa crus-galli (L.) P. Baeuv. – **Chwastnica jednostronna** – terofit, archeofit, 25-100 cm wys., pola (głównie), m. ruderalne, brzegi wód; pospolicie: Bł.Grn.u.r., Bł.Grn., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K", Ko.u.r., Mi.S1, Mi.u.r., Och."Kol.", Och.M.u.r., Och.Ib.W., Och.pb.W., Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.OŚ, Sk.,Gr", Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Elymus repens (L.) Gould – **Perz wlaściwy** - hemikryptofit, 20-120 cm wys., pola, m. ruderalne, przydroża; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.u.r., Mi., Mi.u.r., Och.,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.M.u.r., Och.PNZ; Och.pb.W., Och.,PB", Pie.C, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Festuca gigantea* (L.) Vill.** – **Kostrzewa olbrzymia** - hemikryptofit, 60-150 wys., lasy liściaste, zarośla; dość rzadko: Po.NE.

***Festuca pratensis* Huds.** – **Kostrzewa polna** – hemikryptofit, 40-120 cm wys., łąki, pastwiska; dość często: Sk. „Kapl.”.

***Festuca rubra* L. s str.** – **Kostrzewa czerwona** – hemikryptofit, 15-90 cm wys., różne siedliska; dość często: Ko. „K”, Och.Kop., Sk. „Z”.

***Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb. – *Manna mielec* (M. wodna)** – hemikryptofit, hydrofit, 80-200 cm wys., brzegi wód; często: Ki.C., Och. „Kol.”, Och.lb.W., Pie. „Uch.”, Po.ŁW., Po.NE.

***Holcus lanatus* L.** – **Kłosówka welnista** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., łąki i zarośla, przydroża; b. często: Bł.Grn., Mi., Mi.S1, Och. „Kol.”, Och.Kop., Och.pb.Wisły, Pie.C, Pie. „Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW., Po.u.r., Sk. „GB”, Sk.Kapl., Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły.

***Holcus mollis* L.** – **Kłosówka miękka** – hemikryptofit, 30-70 cm wys., murawy, pola, lasy; b. często: Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Mi., Mi.S1, Och. „K”, Och.PNZ; Och.lb.Wisły, Och.pb.W., Och. „PB”, Pie.C., Po.SW, Po.Sp., Sk. „GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

***Lolium multiflorum* Lam.** – **Życica wielkokwiatowa** – hemikryptofit, 30-100 cm wys., wysiewana dziczejąca; dość często: Ha.lb.W., Mi.u.r., Pi.u.r., Sk.pb.Wisły.

***Lolium perenne* L. – Życica („Rajgras angielski”) trwała** – hemikryptofit, 30-90 cm wys., pastwiska, przydroża, łąki; często: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.u.r., Mi, Och. „PB”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.81.

***Lolium temulentum* L. – Życica roczna** – terofit, archeofit, 30-90 cm wys., pola, przydroża; dość często: Ha.lb.W., Ki.u.r., Mi.u.r.

***Melica nutans* L. – *Perłówka zwisła* (P. jednostronna)** – hemikryptofit, geofit, 30-60 cm wys., cieniste lasy, buczyny, zarośla nadrzeczne; często: Och.pb.W., Po.NE, Sk. „GB”, Sk.Kapl., Wiśl.R.

Milium effusum* L. – *Prostownica rozpierzchła – hemikryptofit, 60-100 cm wys., lasy liściaste i zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Mi., Och. „K”, Och. „Kol.”, Och.Kop., Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C, Pie. „Uch.”, Po.ŁW, Po.SW, Sk. „DB”, Sk. „GB”, Sk. „Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.Wisły, Sk. „W”, Wil. „Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW.

Phalaris arundinacea* L. – *Mozga trzciniowata – hemikryptofit, geofit, hydrofit, do 2 m wys., brzegi wód; często: Mi., Och. „PB”, Po.NE.

Phleum pratense* L. – *Tymotka łąkowa – hemikryptofit, 40-120 cm wys., pola, przydroża, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko. „K”, Mi, Mi.S1, Mi.u.r., Och. „Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och. „PB”, Och.lb.W., Pie.C, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil. „Jank.”, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex Steud. – *Trzcina pospolita – geofit, hydrofit, 1-4 m wys., brzegi wód, olsy, podmokłe łąki, pola; pospolicie: Ha.81, Ki.C., Mi., Mi.S1, Och. „K”, Och. „Kol.”, Och.Kop., Och. „PB”, Och.PNZ, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wiśl.u.r.

Poa annua* L. – *Wiechlina roczna – terofit, hemikryptofit, 5-30 cm wys., przydroża, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Mi.u.r., Och. „K”, Och. „Kol.”, Och.Kop., Och. „PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie. „Uch.”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk. „GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk. „Z”, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Poa nemoralis* L. – *Wiechlina (Wyklina) gajowa – hemikryptofit, 30-70 cm wys., lasy i zarośla; pospolicie: Mi., Och. „K”, Och. „Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och. „PB”, Pie. „Uch.”, Po.SW, Sk. „GB”, Sk.pb.W., Wiśl.NW, Wiśl.R.

***Poa trivialis* L. – *Wiechlina (Wyklina) zwyczajna* (W. szorstka)** - hemikryptofit, 50-90 cm wys., wilgotne łąki; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko. „K”, Mi., Mi. „P”, Mi.S1, Och. „Kol.”; Och.Kop., Och.OSK, Och. „PB”, Pie.C., Pie. „Uch.”, Po.ŁW, Po.Sp., Sk. „DB”, Sk. „GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk. „W”, Wil. „Jank.”, Wiśl.NW.

Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult. – *Włośnica sina – terofit, archeofit, 10-80 cm wys., pola) głównie), m. ruderalne; pospolicie: Bł.Grn.u.r., Bł.Grn., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r.; Ko.u.r., Mi.u.r., Och. „Kol.”, Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W., Po.u.r., Sk.OŚ, Sk.Kapl., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Triticum vulgare* L. – *Pszennica zwyczajna – terofit, samosiewki, 40-150 cm wys., pola, m. ruderalne; dość często: Pie. „Uch.”, Pi.u.r., Po.u.r., Sk. „GB”, Sk.u.r.

Polygalaceae - Krzyżownicowate

***Polygala amara* L. ssp. *brachyptera* (Chodat) Hayek** – Krzyżownica gorzka górska - hemikryptofit, chamefit niezdrewniały, 5-20 cm wys., umocnienia wałów nad Wisłą; b. rzadko: Sk.pb.Wisły.

***Polygala amarella* Crantz** – Krzyżownica gorzkawa – hemikryptofit,, 5-20 cm wys., łąki, skraje lasów; b. rzadko: Sk.Kapl..

***Polygala comosa* Schkuhr** – Krzyżownica czubata – hemikryptofit, suche murawy; bardzo rzadko: Sk. Kapl..

***Polygala vulgaris* L. s. str.** – Krzyżownica zwyczajna (**K. pospolita**) – hemikryptofit, suche murawy, 15-30 cm wys.; b. rzadko: Sk.,„Gr”, Sk. „Kapl.”, Sk.pb.W..

Polygonaceae - Rdestowate

***Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve** – Rdestówka powojowata – terofit, archeofit, 20-100 dł., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.u.r., Ko.,„K”, Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W., Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.pb.W., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Fallopia dumetorum* (L.) Holub** – Rdestówka zaroślowa – terofit, 1-2 m dł., obrzeża lasów i zarośli; dość często: Po.ŁW, Po.NE, Sk.”GB”.

***Polygonum amphibium* L.** – Rdest ziemnowodny – hemikryptofit, hydrofit, 30-100 cm wys., nadbrzeża stawów, w stawach; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.81, Mi., Mi.S1, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.OSK, Och.,„PB”, Och.lb.W., Po.ŁW, Po.NE, Sk.,„Gr”, Sk.u.r., Sk.81, Wiśl.u.r.

***Polygonum aviculare* L.** – Rdest ptasi – terofit, 10-50 cm wys., namuliska, pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.u.r., Mi., Mi.S1, Och.,„B”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,„PB”, Pie.C., Pie.,„Uch.”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.Kapl., Sk.pb.W., ”, Sk.u.r., Sk.81, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Polygonum hydropiper* L.** – Rdest ostrogorzki – terofit, 20-60 cm wys., brzegi wód wilgotne pola, rowy; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,„K”, Ko.u.r., Mi., Och.,„B”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.pb.W., Och.lb.W., Pie.,„Uch.”, Pi.u.r., Po.NE, Po.u.r., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.81, Wil.l., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

Polygonum lapatifolium* L. ssp. *lapatifolium – Rdest szczawiolistny kolankowy – terofit, 30-100 cm wys., pola, brzegi stawów; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.u.r., Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.M.u.r., Och.lb.W., Och.pb.W., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.OŚ, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Polygonum lapatifolium* L. ssp. *pallidum* (With.) Fr.** – Rdest szczawiolistny gruczołowaty – podobnie jak poprzedni, lecz rzadziej: Po.NE.

***Polygonum minus* Huds.** – Rdest mniejszy – terofit, 20-60 cm wys., przydroża, rowy, brzegi wód; dość rzadko: Po.NE, Wiśl.u.r.

***Polygonum mite* Schrank** – Rdest lagodny – terofit, 20-60 cm wys., wilgotne pola, brzegi wód; b. często: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ki.u.r., Ko.u.r., Mi.u.r., Och.,„K”, Och.pb.W., Pie.,„Uch.”, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Polygonum persicaria* L.** – Rdest plamisty – terofit, 20-60 cm wys., pola, brzegi wód; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.C., Ko.u.r., Mi., Och.,„K”, Och.”Kol.”; Och.Kop., Och.pb.W., Och.OSK, Och.lb.W., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.,„Gr”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.pb.W., Sk.81. Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Reynoutria japonica* Houtt.** – Rdestowiec (Rdest) japoński – geofit, 1-3 m wys., brzegi wód, ekspansywny, przydroża, brzegi wód; b. często: Bł.Grn.; Ha.lb.W., Och.PNZ; Och.lb.Wisły, Och.pb.Wisły; Och.OSK; Och.,„PB”, Po.SW, Sk.OŚ, Sk.lb.Wisły, Sk.pb.Wisły, Sk.,„Z”, Sk.81.

***Reynoutria x bohemica* Chrtek & Chrtková** – Rdestowiec (Rdest) pośredni – podobnie jak poprzedni lecz rzadziej: Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.pb.W.

***Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai** – Rdestowiec (Rdest) sachaliński – geofit, do 3 m wys., zarosła, brzegi wilgotnych lasów; dość rzadko: Och.OSK, Po.SW, Wil.”Jank”.

***Rumex acetosa* L.** – Szczaw zwyczajny hemikryptofit, 30-60 cm wys., łąki, przydroża; b. często: Bł.Dln., Mi., Mi.S1, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,„PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Sk.”DB”, Sk.OŚ, Sk.,„Z”, Wil.”Jank”.

***Rumex acetosella* L.** – Szczaw polny – hemikryptofit, geofit, 20-40 cm wys., słabe, wyjąłowane pola; pospolicie: Ki.C., Mi., Mi.S1, Och.Kop., Och.pb.W., Och.,„PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.pb.W., Wiśl.NW.

***Rumex conglomeratus* Murray** – Szczaw skupiony – hemikryptofit, 40-80 cm wys., wilgotne łąki, zarośla; często: Och.PNZ, Och.Ib.W., Sk.,Kapl., Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.,W”.

***Rumex crispus* L.** – Szczaw kędzierzawy - hemikryptofit, 30-120 cm wys., pastwiska, m. ruderalne, pola; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.OSK, Och.,PB”, Och.Ib.W., Och.pb.W., Och.PNZ; Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Rumex hydolapatum* Huds.** – Szczaw lancetowaty – hemikryptofit, hydrofit, 40-120 cm wys., brzegi wód, stawy, dość rzadko: Och.”Kol.”; Och.Kop..

***Rumex obtusifolius* L.** – Szczaw tępolistny – hemikryptofit, 50-120 cm wys., pola, m. ruderalne; b. często: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.u.r., Mi.u.r., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.,Gr”, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

***Rumex sanguineus* L.** – Szczaw gajowy – hemikryptofit, 40-80 cm wys., wilgotne lasy liściaste, zarośla, często: Och.Kol., Och.Kop., Och.,PB”, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.pb.W., Wiśl.R..

Potamogetonaceae – Rdestnicowate

***Potamogeton crispus* L.** – Rdestnica kędzierzawa – hydrofit, 20-70 cm dł., wody; często: Ha.Ib.W., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.pb.W., Po.ŁW, Po.NE.

***Potamogeton gramineus* L.** – Rdestnica trawiasta – hydrofit, 30-120 cm dł., wody; dość często: Och.,K”, Och.,PB”, Po.NE, Wiśl.NW.

***Potamogeton natans* L.** – Rdestnica pływająca – hydrofit, 60-160 cm dł., wody; rzadko: Po.NE.

***Potamogeton pectinatus* L.** – Rdestnica grzebieniasta – hydrofit, 30-300 cm dł., wody; rzadko: Och.,K”.

Primulaceae – Pierwiosnkowate

***Anagallis arvensis* L.** – Krzyżylad polny – terofit, archeofit, 5-50 cm wys., pola (głównie), przydroża; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Och.M.u.r., Pi.u.r., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.u.r., Wil.p.”W”, Wil.u.r., Wiśl.u.r..

***Lysimachia nemorum* L.** – Tojeść gajowa – chamefit niezdrewniały, 10-30 cm dł., wilgotne lasy; b. rzadko: Wil.I.

***Lysimachia nummularia* L.** – Tojeść rozesłana – chamefit niezdrewniały, 10-50 dł., wilgotne łąki, rowy brzegi wód; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.Ib.W., Ki.C., Och.,PB”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ, Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.Ib.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.I., Wiśl.NW.

***Lysimachia thyrsoflora* L.** – Tojeść bukietowa – hemikryptofit, hydrofit, 30-80 cm wys., bagna, podmokłe łąki; b. rzadko: Och.”Kol.”.

***Lysimachia vulgaris* L.** – Tojeść pospolita – hemikryptofit, 50-150 cm wys., podmokłe łąki, zarośla, lasy; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Ha.Ib.W., Ha.81, Ko., Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.Ib.W., Och.pb.W., Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.81, Wiśl.u.r..

***Primula elatior* (L.) Hill.** – Pierwiosnek (Pierwiosnka) wyniosły – hemikryptofit, 10-30 cm wys., częściowo chroniony, zarośla, łąki, lasy liściaste; pospolicie: Bł.Grn., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Po.SW, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Primula veris* L.** – Pierwiosnek (Pierwiosnka) lekarska - hemikryptofit, 15-30 cm wys., częściowo chroniona, zarośla, widne lasy, miedze; b. rzadko: Sk.,W”, Wil.I.

***Trientalis europaea* L.** – Siódmaczek leśny (S. europejski) – geofit, 10-20 cm wys., ubogie lasy; dość rzadko: Pie.,Uch.”, Sk.”DB”, Wil.I..

Ranunculaceae – Jaskrowate

***Actaea spicata* L.** – Czerniec gronkowy – hemikryptofit, do 70 cm wys., lasy liściaste; dość często: Sk.,Gr”, Sk.,Kapl., Wil.I., Wiśl.R..

***Anemone nemorosa* L.** – Zawilec gajowy – geofit, 10-30 cm wys., lasy, zarośla; pospolicie: Ki.C., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Po.ŁW, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.,Z”, Wil.p.”W”, Wiśl.R..

***Aquilegia vulgaris* L.** – Orlik pospolity – hemikryptofit, kenofit, 30-80 cm wys., widne zarośla i lasy, formy hodowlane, „uciekiniar” z upraw; sporadycznie: Och.”Kol.”, Po.SW.

***Batrachium aquatile* (L.) Dumort** – Włosienicznik (Jaskier) wodny – terofit, hydrofit, do 1,5 m dł., ściśle chroniony, płytkie wody; b. rzadki: Och.Kop., Po.NE.

***Batrachium fluitans* (Lam.) Wimm.** – Włosienicznik (Jaskier) rzeczny – hydrofit, 0,5 do 6 m dł., ściśle chroniony, wody szybko płynące; b. rzadki: Ko..

***Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch** - Włosienicznik (Jaskier) skąpopręcikowy – terofit, hydrofit, do 1 m dł., ściśle chroniony, wody stojące; dość często: Och."Kol.", Och.PNZ, Och.,,PB", Po.ŁW, Po.NE.

***Caltha palustris* L.** – Knieć błotna – hemikryptofit, 15-60 cm wys., rowy, mokre łąki, olszyny; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ki.C., Mi., Mi.,,P", Och."Kol.", Och.Kop., Sk."GB", Sk.,,W", Wil.I., Wil.p."W", Wiśl.NW, Wiśl.R.

***Ficaria verna* L** – Ziarnopłon wiosenny (Jaskier) – geofit, 5-20 cm wys., lasy liściaste, przydroża, murawy; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ki.C., Mi., Mi.,,P", Och.,,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.,,PB", Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.,,Uch.", Po.ŁW, Po.SW, Sk."DB", Sk."GB", Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,,W", Sk.,,Z", Wil."Jank.", Wil.I., Wil.p."W", Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Hepatica nobilis* Schreb.** – Przylaszczka pospolita – hemikryptofit, 5-15 cm wys., ściśle chroniona, lasy bukowe; b. rzadka: Wiśl. R.

***Isopyrum thalictroides* L.** – Zdrojówka rutewkowata – geofit, 10-30 cm wys., lasy liściaste i zarośla; dość często: Och.Kol., Wil. p."W", Wiśl. R..

***Ranunculus acris* L. s. str.** – Jaskier ostry – hemikryptofit, 20-100 cm wys., łąki, zarośla, skraje lasów; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,,K", Mi., Mi.S1, Och.,,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.,,PB", Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.,,Uch.", Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,,Z", Sk.81, Wil."Jank.", Wil.I., Wiśl. NW.

***Ranunculus auricomus* L. s. l.** – Jaskier różnolistny – hemikryptofit, 20-40 cm wys., wilgotne łąki, zarośla, często: Mi, Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Po.SW.

***Ranunculus flamula* L.** – Jaskier płomieńczyk – hemikryptofit, hydrofit, 10-70 cm wys., brzegi wód, mokre łąki; dość często: Bł.Dln..

***Ranunculus lanuginosus* L.** – Jaskier kosmaty – hemikryptofit, 35-70 cm wys., lasy liściaste; pospolicie: Mi., Och.,,K", Och.pb.W., Och.OSK, Och.,,PB", Po.SW, Sk.Kapl., Sk."GB", Sk.lb.W., Wil."Jank.", Wil.I., Wil.p."W", Wiśl.R..

***Ranunculus repens* L.** – Jaskier rozlogowy (J. rozesłany) – hemikryptofit, 15-50 cm wys., różne środowiska na wilgotnych glebach; pospolicie: Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,,K", Ko.u.r., Mi., Mi.,,P", Mi.u.r., Och.,,K", Och."Kol.", Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,,PB", Och.pb.W., Pie."KW", Pie.,,Uch.", Pi.u.r., Po.ŁW, Po.Sp., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk."DB", Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,,Z", Wil."Jank.", Wil.I., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Ranunculus sceleratus* L.** – Jaskier jadowity – terofit, 20-60 cm wys., mokradła, aluwia; często: Och.,,K", Och.,,PB", Sk.OŚ..

***Thalictrum aquilegifolium* L.** – Rutewka orlikolistna – hemikryptofit, 35-70 cm wys., lasy liściaste; rzadko: 40-120 cm wys., wilgotne zarośla, lasy i łąki śródleśne, b. rzadko: Ki.C.,

***Thalictrum lucidum* L.** – Rutewka wąskolistna – hemikryptofit, 35-70 cm wys., lasy liściaste; rzadko: 50-120 cm wys., wilgotne łąki, brzegi rzek; b. rzadko: Och.Kop..

Resedaceae – Rezedowate

***Reseda lutea* L.** – Rezeda żółta – hemikryptofit, archeofit, 30-60 cm wys., m. ruderalne, wzgórzca, torowiska; b. rzadko: Och.lb.W..

Rhamnaceae – Szakłakowate

***Fragula alnus* Mill.** – Kruszyna pospolita – krzew, do 5 m wys., zarośla, skraje lasów, brzegi rzek, częściowo chroniona; pospolicie: Ha.lb.W., Ko.,,K", Mi., Mi.,,P", Och.,,K", Och."Kol.", Och.OSK, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C, Pie.,,Uch.", Po.NE, Po.SW, Sk."DB", Sk."GB", Sk.Kapl., Sk.pb.Wisły,Wil.I., Wiśl.R..

Rosaceae – Różowate

***Agrimonia eupatoria* L.** – Rzepik pospolity – hemikryptofit, 30-100 cm wys., skraje lasów i zarośli; pospolicie: Bł.Dln., Ki.Och., Ko.; Ko.,,K", Mi., Mi.,,P", Och.,,B", Och."Kol.", Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Och.,,PB", Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Po.ŁW, Sk."GB", Sk.,,Gr", Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,,W", Wil."Jank.", Wil.I., Wiśl. NW.

***Alchemilla gracilis* Opiz** – Przywrotnik połyskujący – hemikryptofit, łąki, pastwiska; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,,K", Mi., Mi.S1, Och."Kol.", Och.Kop., Och.PNZ, Och.

„PB”, Pie.C., Pie.,„Uch.”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

Alchemilla monticola Opiz – Przywrotnik pasterski – hemikryptofit, 10-40 cm wys., łąki, pastwiska; często: Ko., Mi, Pie.C., Sk.”GB”, Sk.OŚ.

***Amelanchier spicata* (L.) K. Koch** – Świdosiłwka (Świdosiłwa) kłosowa – krzew, 1-2 m wys., z nasadzeń; b. rzadko: Och.Kop.,

***Cerasus avium* (L.) Moench.** – Wiśnia ptasia (W. dzika, Czereśnia, Trześnia) – drzewo do 15 m wys., lasy liściaste, okrajki leśne; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,„K”, Mi., Mi.,„P”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.,„PB”, Pie.C., Pie.”KW”; Pie.,„Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”.. Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Cerasus vulgaris* Mill. ssp. *vulgaris – Wiśnia pospolita typowa – drzewo do 15 m wys., lasy i zarośla; pospolicie: Ko.,„K”, Och.,„PB”, Och.pb.W., Pie.”KW”; Po.ŁW, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”., Sk.Kapl., Sk.pb.W., Wiśl.R..

***Crataegus laevigata* (Poir.) DC.** – Głóg dwuszyjkowy – krzew, do 10 m wys., z nasadzeń, rzadko: Och.,„K”, Wiśl. NW.

***Crataegus x macrocarpa* Hegetschw.** – Głóg wielkoowocowy – krzew, do 6 m wys., z nasadzeń; b. rzadko: Och.pb.W..

***Crataegus monogyna* Jacq.** – Głóg jednoszyjkowy – krzew, do 10 m wys., zarośla, skraje lasów; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,„K”, Mi., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,„PB”, Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”; Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”., Sk.Kapl., Sk.pb.Wisły, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Duchesnea indica* (Andrews) Focke** – Poziomówka indyjska – hemikryptofit, efemerofit, do 50 cm dł.; b. rzadko: Och.pb.W..

***Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.** – Wieżówka błotna – hemikryptofit, 0,5 -2 m, brzegi wód, podmokłe łąki, olszyny; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko, Mi., Och.,„B”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,„PB”, Po.NE, Sk.”GB”, Sk.,„Kapl.”, Sk.,„W”, Sk.81, Wiśl. NW, Wiśl. R..

***Filipendula vulgaris* Moench** – Wieżówka bulwkowa – hemikryptofit, 25-80 cm wys., suche murawy, widne zarośla; b. rzadko: Sk.,„Kapl..

***Fragaria x ananasa* Duchesne** – Poziomka truskawka (Truskawka) – hemikryptofit, kenofit, efemerofit, 15-45 cm wys.; dość często: Och.,„PB”, Pie.C, Po.SW, Sk.”GB”.

***Fragaria moschata* Duchesne** – Poziomka wysoka – hemikryptofit, kenofit, 15-40 cm wys., lasy liściaste, zarośla; b. często: Ha.lb.W., Ko.,„K”, Mi., Och.”Kol.”, Och.pb.W., Po.ŁW, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”., Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wiśl.NW.

***Fragaria vesca* L.** – Poziomka pospolita – hemikryptofit, 5020 cm wys., widne lasy i zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,„K”, Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.,„PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.,„Uch.”, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Fragaria viridis* Duchesne** – Poziomka twardawa – suche murawy, 5-15 cm wys., zarośla; b. rzadko: Sk.,„Kapl..

***Geum rivale* L.** – Kuklik zwisły – hemikryptofit, 20-70 cm wys., zarośla, wilgotne łąki; b. rzadko: Oh.”Kol”..

***Geum urbanum* L.** – Kuklik pospolity – hemikryptofit, 20-60 cm wys., lasy liściaste, zarośla i ich okrajki; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,„K”, Mi, Och.,„B”, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.,„PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.”KW”; Pie.,„Uch.”, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,„Gr”., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW.

***Malus domestica* Borkh.** – Jabłoń domowa – drzewo, do 10 m wys., uprawiane i dziczejące, różne siedliska;dość często: Ko., Ko.,„K”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.81.

***Malus sylvestris* Mill.** – Jabłoń dzika (Płonka) – drzewo, do 8 m wys., lasy liściaste; dość często: Ha.lb.W., Och.”Kol.”, Och.pb.W., Och.,„PB”, Pie.”KW”; Sk.pb.W..

***Padus avium* Mill.** – Czeremcha zwyczajna – drzewo do 15 m wys., wilgotne zarośla i lasy; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Mi., Mi.,„P”, Mi.S1, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.pb.W., Och.OSK, Och.Wlk.p.s.W., Pie.”KW”, Pie.,„Uch.”, Po.ŁW., Po.NE, Po.SE, Sk.”GB”, Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW.

***Padus serotina* (Ehrh.) Borkh.** – Czeremcha amerykańska – jak poprzednio lecz rzadziej: Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.lb.W., Po.ŁW, Po.SW.

***Potentilla anserina* L.** – Pięciornik gęsi – hemikryptofit, do 60 cm dł., przydroża, m. ruderalne, pastwiska; pospolicie: B.Dln., Bt.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ha.81, Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Potentilla collina* Wibel s. str.** – Pięciornik pagórkowy – hemikryptofit, 15-35 cm wys., murawy nad Wisłą; dość często: Ha.lb.W., Och.lb.W., Och.pb.W., Sk.lb.W., Sk.pb.W.

***Potentilla erecta* (L.) Rausch.** – Pięciornik kurze ziele – hemikryptofit, do 50 cm wys., wilgotne lasy, zarośla; b. często: Bt.Dln., Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Po.NE, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.pb.W.

***Potentilla neumanniana* Rchb.** – Pięciornik wiosenny – hemikryptofit, 5-20 cm dł., suche murawy nad Wisłą; dość często: Och.pb.W., Sk.pb.W.

***Potentilla reptans* L.** – Pięciornik rozlogowy – hemikryptofit, 30-100 cm dł., przydroża, m. ruderalne, murawy; pospolicie: Bt.Dln., Bt.Grn., Bt.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C, Pie.”KW”; Po.ŁW, Po.NE, Po.SE, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.u.r.

***Prunus spinosa* L.** – Śliwa tarnina (Tarnina) – krzew, 1-3 m wys., okrajki lasów liściastych, zarośla śródpolne; pospolicie: Bt.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi.; Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”; Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.NW, Wiśl.R.

***Pyrus pyrastrer* (L.) Burgsd.** – Grusza polna (G. dzika, Ułęgalka) – drzewo, 10-20 m wys., miedze, zarośla śródpolne; dość często: Ko.,K”, Och.pb.W., Pie.”KW”; Po.NE.

***Rosa agrestis* Savi** – Róża polna – krzew, 1-2 m wys., brzegi lasów i zarośli, miedze; często: Bt.Dln., Ko.,K”, Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”; Po.ŁW, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl.

***Rosa canina* L.** – Róża dzika – krzew, do 3 m wys., miedze, zarośla nad rzekami i na obrzeżach lasów; pospolicie: Bt.Dln., Bt.Grn., Ha.lb.W., Ko., Ko.,K”, Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ; Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W.; Pie.C, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.l., Wiśl. NW, Wiśl. R.

***Rosa multiflora* Thunb.** – Róża wielokwiatowa – krzew 1-2 m wys., brzegi rzek, obrzeża zarośli; rzadko: Mi., Pie.C., Sk.pb.Wisły.

***Rosa rubiginosa* L.** – Róża rdzawa – krzew, 1-1,5 m wys., uprawiany i dziczejący; b. rzadko: Mi.S1.

***Rubus caesius* L.** – Jeżyna popielica – krzew, chamefit zdrewniały, 0,5-2 m dł., skraje lasów, zarośla, aluwia, miedze, pola; pospolicie: Bt.Dln.u.r.; Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C., Pie.”KW”; Po.ŁW, Po.SW, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl. NW.

***Rubus idaeus* L.** – Malina właściwa – krzew, 1-2 m wys., brzegi rzek, lasów, zarośla leśne; pospolicie: Bt.Dln., Bt.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.R.

***Rubus plicatus* Weihe & Nees** – Jeżyna faldowana – krzew, chamefit zdrewniały, 0,5-2 m dł., skraje lasów, zarośla, aluwia, miedze, pola; pospolicie: Bt.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.,Uch.”, Po.NE, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wiśl.R.

***Rubus silesiacus* Weihe** – Jeżyna śląska – krzew, chamefit zdrewniały, 0,5-2 m dł., skraje lasów, zarośla, aluwia, miedze, pola; b. rzadko: Sk.,Kapl.

***Sanguisorba minor* Scop. s. str.** – Krwiściąg mniejszy – hemikryptofit, 20-60 cm wys., suche murawy, zwirowiska nad Wisłą; bardzo często: Ha.lb.W., Ko.,K”, Mi.S1, Och.Kop., Och.pb.W., Och.OSK, Pie.”KW”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wiśl.NW.

***Sorbus aucuparia* L. emend. Hedl. – Jarzab pospolity** – drzewo do 15 m wys., lasy i zarośla; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”; Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.I., Wiśl.NW, Wiśl.R..

***Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers. – Jarzab szwedzki** – drzewko do 8 m wys., powszechnie nasadzeń; rzadko: b. Och.,PB”.

Rubiaceae – Marzanowate

***Cruciata glabra* (L.) Ehrend. – Przytulinka (Przytulia, Krucjata) wiosenna** – hemikryptofit, lasy, zarośla; rzadko: Och.,B”, Och.,K”, Och.Kop., Och.lb.W., Wil.”Jank.”.

***Cruciata laevipes* Opiz. – Przytulinka (Przytulia, Krucjata) krzyżowa** – hemikryptofit, pobocza, obrzeża lasów; często: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ko., Mi., Och.”Kol.”, Och.pb.W., Pie.C, Po.ŁW, Po.NE, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Wiśl. NW.

***Galium aparine* L. – Przytulia czepna** – terofit, uprawy, miejsca ruderalne, zarośla: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.; Mi.,P”, Mi.u.r., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Och.,PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”, Pie.,Uch.”, Pi.u.r., Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.u.r., Sk.,W”, Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.R., Wiśl.u.r..

***Galium mollugo* L. s. str. – Przytulia pospolita** – terofit, zarośla, uprawy, miejsca ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”; Po.NE, Sk.”DB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wiśl.NW.

***Galium odoratum* (L.) Scop. – Przytulia (Marzanka) wonna** – geofit, lasy i zarośla liściaste; dość częsta: Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.,W”, Wil.”Jank.”, Wil.I., Wiśl. R..

***Galium schultesii* Vest – Przytulia Schultesa** – geofit, lasy liściaste i ich obrzeża; rzadko: Po.SW, Sk.”GB”, Wil.I., Wiśl. R..

***Galium uliginosum* L. – Przytulia bagienna** – hemikryptofity, mokre łąki, brzegi wód; dość rzadko: Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Po.ŁW, Po.NE, Sk.lb.W..

***Galium verum* L. s. str. – Przytulia właściwa** – hemikryptofity, lasy i zarośla, suche murawy na skrajach lasów; dość często: Ko., Ko.,K”, Mi., Och.Kop., Och.pb.W., Och.,PB”, Pie., Pie.”KW”; Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Wiśl.NW.

***Sherardia arvensis* L. – Rolnica pospolita** – terofit, wyłącznie w uprawach rolniczych; często: Bł.Dln.u.r., Bł.Grn.u.r., Ha.u.r., Ki.u.r., Ko.,K”, Ko.u.r., Och.M.u.r., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

Salicaceae - Wierzbowate

***Populus alba* L. – Topola biała (Białodrzew)** – drzewo, 15-40 m wys., nasadzana, lasy łęgowe, nad rzekami przydroża; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko.,K”, Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ; Och.pb.W., Pie.C, Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Sk.81.

***Populus nigra* L. – Topola czarna (T. nadwiślańska, Sokora)** – drzewo, 15-25 m wys., łągi nadrzeczne, nasadzana; dość często: Och.Kop., Och.lb.Wisły, Sk.,W”.

***Populus x berolinensis* (K. Koch) Dippel – Topola berlińska** – drzewo, do 25 m wys., nasadzana w różnych siedliskach; dość częsta: Och.Kop., Po.ŁW, Po.SW, Wiśl. NW.

***Populus tremula* L. – Topola osika (Osika)** – drzewo 10-15 m wys., lasy i zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ; Och.lb.Wisły, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Och.,PB”, Pie.C, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.81, Wil.I., Wiśl. NW.

***Salix alba* L. – Wierzba biała** – drzewo, do 25 m wys., łągi nad rzekami; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.S1, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.ŁW, Po.NE, Sk.Kapl., Sk.pb.W., Wiśl. NW.

***Salix aurita* L. – Wierzba uszata** – krzew, 1-3 m wys., łozowska; częsta: Bł.Dln., Ko.,K”, Och.Kop., Och.pb.W., Po.ŁW, Po.NE, Sk.”GB”.

Salix caprea L. – **Wierzba iwa** – krzew lub drzewko, do 10 m wys., lasy, zarośla; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Mi., Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.,Uch.”, Po.SW, Po.NE, Po.Sp., Sk.Kapl., Sk.pb.W., Sk.81, Wil.1, Wiśl. NW.

Salix cinerea L. – **Wierzba szara** – krzew, 1,5 do 6 m wys., łożowiska, mokre łąki; pospolicie: Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Po.ŁW, Po.NE, Po.SW, Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wiśl.NW.

Salix fragilis L. – **Wierzba krucha** – drzewo, do 25 m wys., brzegi wód, nasadzone; pospolicie: Ha.lb.W., Och.”Kol.”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.OSK, Po.NE, Po.SW, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Wiśl. NW.

Salix purpurea L. – **Wierzba purpurowa (Wiklina)** – krzew lub drzewo, zarośla nad większymi rzekami; dość często: Ha.lb.W., Mi.S1, Och.PNZ, Och.st.PAN, Och.pb.W., Po.NE, Po.SW, Sk.pb.W., Wiśl. NW.

Salix repens ssp. rosmarinifolia (L.) Hartm. – **Wierzba rokita** - krzew do 1 m wys., podmokłe łąki; b. rzadko: Mi, Och.PNZ.

Salix triandra L. – **Wierzba trójpręcikowa (W. migdałowa)** – drzewo, do 7 m wys., zarośla nad wodami, nasadzana; b. często: Ki.C., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.pb.W., Po.ŁW, Po.SW, Sk.pb.W., Wil.”Jank.”, Wiśl. NW.

Salix viminalis L. - **Wierzba wiciowa (Witwa)** – krzew lub drzewko do 8 m wys., nasadzana, w uprawach; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ko.,K”, Mi., Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ; Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.,Uch.”, Po.ŁW., Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.81, Sk.,W”.

Salviniaceae – Salwiniowate

Salvinia natans (L.) All. – **Salwinia pływająca** – hydrofit, roślina zarodnikowa, pływająca, 5-10 cm dł., ściśle chroniona, starorzeczca, stawy; b. rzadka: Pie.,Uch.”, Och.,K”.

Saxifragaceae – Skalnicowate

Bergenia cordifolia (Haw.) Sternb. – **Bergenia sercowata** – chamefit niezdrewniały, 25-60 cm wys., , uciekinier z upraw”; sporadycznie: Och.Kop., Wiśl.R..

Chrysosplenium alternifolium L. – **Słedziennica skrótlista (Ś. naprzeciwlistna)** – hemikryptofit, 5-15 cm wys., źródlika, brzegi potoków; dość częsta: Mi.,P”, Pie.,Uch.”, Wil.p.”W”..

Scrophulariaceae – Trędownikowate

Chaenorhinum minus (L.) Lange – **Lniczka (Chenorinum, Lnica) mała** – terofit, 5-40 cm wys., żwirowiska, nasypy, przydroża; dość częsta: Ko.,K”, Pi.u.r., Sk.OŚ, Wil.u.r..

Digitalis purpurea L. – **Naparstnica purpurowa** – hemikryptofit, kenofit, efemerofit, 40-160 cm wys., uprawiana i dziczejąca; sporadycznie: Po.ŁW..

Euphrasia rostkoviana Hayne – **Świetlik łąkowy** – terofit, półpaszyt, 3-30 cm wys., łąki, suche murawy; dość często: Ko.,K”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl..

Kickxia elatine (L.) Dumort – **Kiksja (Lnica) oszczepowata** – terofit, archeofit, efemerofit, 10-60 cm dł., pola, czasami ugory; b. rzadko: Wiśl.u.r..

Lathraea squamaria L. – **Luskiewnik różowy** – geofit, pasożytniczy, bezzieleniowy, 10-25 cm wys.; b. rzadki: Och.OSK; Wil. p.”W”..

Limosella aquatica Mill. – **Namulnik brzegowy** – terofit, 3-5 cm wys., namuliska, opuszczone stawy, brzegi wód, rzadko: Po.SW.

Linaria vulgaris Mill. – **Lnica pospolita** – geofit, 20-75 cm wys., przydroża, suche murawy, m. ruderalne; b. często: Bł.Dln., Ko.,K”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.st.PAN, Och.lb.W., Och.pb.W., Po.Sp., Sk.”GB”, Sk.Kapl..

Melampyrum nemorosum L. – **Pszeniec gajowy** – terofit, półpaszyt, 15-70 cm wys., lasy liściaste i ich okrajki; dość często: Och.lb.W., Och.pb.W., Wil.1.

Rhinanthus alectorolopus (Scop.) Pollich – **Szelężnik wlochaty** – terofit, półpaszyt, efemerofit, 10-80 cm wys.; b. rzadko: Sk.pb.W..

Scrophularia nodosa L. – **Trędownik bulwiasty** – hemikryptofit, 50-100 cm wys., zarośla nad rzekami, lasy liściaste; pospolicie: Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.81, Ko., Ko.,K”, Mi, Mi.,P”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Po.ŁW, Po.NE, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.pb.W., Wiśl.NW.

Verbascum nigrum L. – **Dziewanna pospolita** – hemikryptofit, 50-100 cm wys., zarośla nad

rzekami, suche murawy, m. ruderalne; b. częsta: Ha.lb.W., Ha.81, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W.; Po.Ł.W, Po.NE, Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.81.

***Verbascum thapsus* L.** – **Dziewanna drobnokwiatowa** – hemikryptofit, 30-200 cm wys., przydroża, zrzęby, żwirowiska nad Wisłą; b. często: Ha.lb.W., Ki.Och., Mi.S1, Och.,„K”, Och.pb.W., Po.NE, Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.81.

***Veronica anagalis-aquatica* L.** – **Przetacznik bobownik** – hemikryptofit, hydrofit, 50-80 cm dł., wody; b. rzadko: Sk.lb.W., Sk.pb.W.

***Veronica arvensis* L.** – **Przetacznik polny** – terofit, 5-30 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Ha.lb.W., Ha.u.r., Ko., Ko.,„K”, Ko.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.pb.W., Och.,„PB”, Po.SW, Po.Sp., Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.u.r., Wiśl.NW, Wiśl.u.r..

***Veronica beccabunga* L.** – **Przetacznik bobowniczek** – hydrofit, 20-60 cm wys., brzegi wód; częsta: Bł.Dln., Bł.Grn., Mi., Ki.C., Ko., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Po.SW, Sk.pb.Wisły.

***Veronica chamaedrys* L. s. str.** – **Przetacznik ożankowy** – chamefit niezdrewniały, 15-30 cm wys., przydroża, lasy, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Mi, Mi.S1, Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,„PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Po.Ł.W, Po.SW, Sk.”GB”, Pie.,„Uch.”, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,„W”, Sk.,„Z”, Wil.”Jank.”, Wiśl.NW.

***Veronica hederifolia* L. s. str.** – **Przetacznik bluszczykowany** – terofit, 10-40 cm dł., m. ruderalne, pola, zarosła, widne lasy, często: Ki.C., Och.”Kol.”, Och.pb.W., Och.OSK; Och.,„PB”, Sk.lb.W., Wil.”Jank.”, Wiśl. NW.

***Veronica montana* L.** – **Przetacznik górski** – chamefit zdrewniały, hemikryptofit, 15-40 cm wys., lasy mieszane; dość często: Och.,„K”, Sk.”GB”, Wil.l.

***Veronica officinalis* L.** – **Przetacznik leśny** – chamefit niezdrewniały, 5-60 cm wys., lasy i zarosła, przydroża, **częsty**: Bł.Dln., Och.Kop., Pie.,„Uch.”, Sk.lb.W., Sk.pb.W.

***Veronica peregrina* L.** – **Przetacznik obey** – terofit, 10-30 cm wys., namuliska, stawy; bardzo rzadko: Po.SW.

***Veronica persica* Poir.** – **Przetacznik perski** – terofit, 10-40 cm wys., pola, m. ruderalne; pospolicie: Bł.Dln., Bł.Grn., Ha.lb.W., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,„K”, Ko.u.r., Mi., Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,„PB”, Och.Wlk.p.s.W., Pi.u.r., Po.NE, Po.SW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.Wisły, Sk.u.r., Sk.,„Z”, Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Veronica polita* Fr.** – **Przetacznik lśniący** – terofit, 5-15 cm wys., gliniaste pola; dość rzadko: Mi.u.r., Po.u.r., Sk.u.r., Wil.u.r., Wiśl.u.r.

***Veronica scutellata* L.** – **Przetacznik błotny (P. bagienny)** – hemikryptofit, 15-50 cm wys., brzegi wód, moczary, namuliska, rzadko: Och.,„K”,

***Veronica serpyllifolia* L.** – **Przetacznik macierzankowy** – hemikryptofit, pastwiska, przydroża, 5-20 cm wys., częsta: Bł.Dln., Och.pb.W., Och.,„PB”, Po.SW, Sk.pb.W., Sk.,„Z”.

***Veronica verna* L.** – **Przetacznik wiosenny** – terofit, 5-10 cm wys., piaszczyste miejsca, pola; rzadko: Och.”Kol.”, Sk.lb.W., Sk.pb.W..

Solanaceae - Psiankowate

***Datura stramonium* L.** – **Bieluń dziędzierzawa** – terofit, kenofit, 30-120 cm wys., m. ruderalne, czasami pola; rzadko: Pie.”KW”; Po.SW, Sk.OŚ.

***Lycopersicon esculentum* Mill.** – **Pomidor** – terofit, 40-150 cm wys., uprawiany i dziczejący; b. rzadko: Sk.OŚ.

***Physalis alkekengi* L.** – **Miechunka rozdęta** – geofit, kenofit, 25-60 cm., uprawiana i dziczejąca: Sk.Kapl., Sk.OŚ.

***Solanum dulcamara* L.** – **Psianka słodkogórz** – chamefit zdrewniały, 03-2 dł., wilgotne lasy i zarosła łęgowe; b. często: Ha.lb.W., Och.,„K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.PNZ, Och.pb.W., Po.Ł.W, Sk.”GB”, Sk.OŚ.

***Solanum nigrum* L. emend Mill.** – **Psianka czarna** – terofit, archeofit, m. ruderalne, pola, ogrody; dość często: Ko.u.r., Mi.u.r., Po.u.r., Sk.OŚ.,

***Solanum tuberosum* L.** – **Psianka ziemniak (Ziemniak)** – geofit, efemerofit, 40-80 cm wys.; sporadycznie w uprawach: Bł.Dln.u.r..

Taxaceae - Cisowate

***Taxus baccata* L.** – **Cis pospolity** – drzewo, do 20 m wys., głównie z nasadzeń, rzadko: Sk.”DB”.

Thymelaeaceae - Wawrzynkowate

Daphne mezereum L. – **Wawrzynek wilczelyko** – krzew, 0,3-1,5 m wys., buczyna w rezerwacie „Skarpa Wiślicka”; b. rzadko: Wiśl.R..

Tiliaceae – Lipowate

Tilia cordata Mill – **Lipa drobnokwiatowa** – drzewo, 10-25 m wys., lasy, często z nasadzeń; pospolicie: Bł.Gr., Ha.lb.W., Ki.C., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W.; Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.„Uch.”, Po.l.W., Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.p.”W”, Wiśl.R..

Tilia platyphyllos Scop. – **Lipa szerokolistna** – drzewo do 30 m wys., również z nasadzeń; b. często: Bł.Dln., Ko.,K”, Och.,B”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.lb.W., Och.pb.W., Pie.C, Pie.„Uch.”, Po.NE, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Wil.”Jank.”, Wil.l.

Typhaceae – Palkowate

Typha angustifolia L. – **Palka wąskolistna** – hemikryptofit, hydrofit, 1-2 m wys., wody, brzegi stawów, mokradła; rzadko: Sk.,Gr”.

Typha latifolia L. – **Palka szerokolistna** – hemikryptofit, hydrofit, 1-2 m wys., brzegi wód; b. często: Ha.81, Ko.,K”, Mi., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.,PB”, Och.PNZ; Och.lb.W., Po.NE, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ.

Ulmaceae – Wiązowate

Ulmus minor Mill. emend. Richens – **Wiąz pospolity (W. polny)** – drzewo do 35 m wys., lasy mieszane i zarośla nad rzekami; często: Ha.lb.W., Ha.81, Ko.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Sk.pb. Wisły.

Urticaceae – Pokrzywowate

Urtica dioica L. – **Pokrzywa zwyczajna** – hemikryptofit, 60-150 cm wys., m. ruderalne, lasy, żyzne zarośla; pospolicie: Bł.Dln.u.r., Bł.Gr., Ha.lb.W., Ha.81, Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Mi., Mi.,P”, Mi.S1, Mi.u.r., Och.,B”, Och.,K”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Och.,PB”, Och.PNZ, Och.lb.W., Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C, Pie.”KW”; Pie.,„Uch.”, Po.NE, Po.SW, Po.Sp., Sk.”DB”, Sk.”GB”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.lb.W., Sk.pb.W., Sk.,W”, Sk.,Z”, Sk.81, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.p.”W”, Wil.u.r., Wiśl.R., Wiśl.u.r..

Urtica urens L. – **Pokrzywa żegawka** – terofit, archeofit, 10-50 cm wys., przydroża; dość rzadko: Mi., Sk.”GB”, Sk.OŚ.

Valerianaceae – Kozłkowate

Valeriana officinalis L. – **Kozłek lekarski** – hemikryptofit, 70-150 cm wys., mokradła, wilgotne lasy i zarośla, brzegi wód; dość częsty: i.C., Och.”Kol.”, Och.,PB”, Pie.,„Uch.”.

Valeriana simplicifolia Kabath – **Kozłek calolistny** – hemikryptofit, 10-50 cm wys., olszyny, bagniska, mokre zarośla; dość rzadko: Och.”Kol.”.

Valerianella dentata (L.) Pollich – **Roszonka ząbkowana** – terofit, archeofit, 15-40 cm wys., gliniaste pola; dość często: Ki.u.r.; Sk.”GB”, Sk.lb.Wisły.

Verbenaceae – Werbenowate

Verbena officinalis L. – **Werbena pospolita (W. lekarska)** – hemikryptofit, terofit, archeofit, 30-70 cm wys.; suche zbocza, przydroża, m. ruderalne, dość rzadko: Ha.lb.W..

Violaceae – Fiolkowate

Viola arvensis Murray – **Fiolek polny** – terofit, archeofit, do 20 cm wys., pola, m. ruderalne, pospolicie: Bł.Dln., Bł.Dln.u.r., Bł.Gr.u.r., Ha.u.r., Ki.C., Ki.u.r., Ko., Ko.,K”, Ko.u.r., Mi.u.r., Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.M.u.r., Och.,PB”, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Pie.C., Pie.u.r., Po.NE, Po.Sp., Po.SW, Po.u.r., Sk.”GB”, Sk.u.r., Sk.OŚ,Sk.lb.W., Sk.pb.W., Wil.u.r., Wiśl.u.r..

Viola odorata L. – **Fiolek wonny (F. pachnący)** – hemikryptofit, kenofit, 5-10 cm wys., przydroża, zarośla leśne; dość często: Wil.p.”W”,.

Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau – **Fiolek leśny** – hemikryptofit, 10-40 cm wys., lasy i zarośla, murawy; pospolicie: Bł.Gr., Ki.C., Ko.,K”, Mi.,P”, Och.”Kol.”, Och.Kop., Och.OSK, Pie.”KW” Pie.,„Uch.”, Po.SW, Sk.”GB”, Sk.,Gr”, Sk.Kapl., Sk.OŚ, Sk.u.r., Sk.,Z”, Wil.”Jank.”, Wil.l., Wil.p.”W”,., Wiśl.NW, Wiśl.R..

Viola tricolor L. s. str. – **Fiolek trójbarwny** – hemikryptofit, 15-25 cm wys., suche murawy, torowiska; dość rzadko: Wiśl. NW.

Vitaceae – Winoroślowate

Parthenocisus inserta (A. Kern) Fritsch – Winobluszcz zaroślowy – pnącze, do 30 m dł., zarosła nad rzekami, uprawiany i dziczejący, częsty: Ha.lb.W., Ha.81, Och.PNZ, Och.pb.W., Och.Wlk.p.s.W., Po.Ł.W, Sk.lb.W., Sk.81.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. in A. & C. DC. – Winobluszcz pięciolistkowy – pnącze, do 30 m dł., dziczejący z upraw; dość często: Och.pb.Wisły; Pie.C, Sk.,„Z”.

Woodsiaceae – Rozrztukowate

Athyrium filix-femina (L.) Roth – Wietlica samcza – hemikryptofit, roślina zarodnikowa, lasy i zarośla; często: Ha.lb.W., Och.”Kol.”, Och.lb.Wisły.

Matteucia struthiopteris (L.) Tod. – Pióropusznik strusi – hemikryptofit, roślina zarodnikowa, ściśle chroniona, 50-150 cm wys., wilgotne zarośla łęgowe; częsta (wały nad Wisłą): Ha.lb.W., Och.lb.W., Sk.,„Gr”., Sk.lb.W., Sk.pb.W.

Wykaz stosowanych skrótów wg miejsc wykonywania list florystycznych

Bładnice Dolne ogólnie – **Bl.Dln.**; Bładnice Dolne uprawy rolnicze – **Bl.Dln.u.r.**; Bładnice Górne ogólnie – **Bl.Grn.**; Bładnice Górne – **Bl.Grn.u.r.**; Harbutowice droga Wisła-Katowice – **Ha.81**; Harbutowice uprawy rolnicze – Harbutowice lewy brzeg Wisły - **Ha.lb.W.**, Harbutowice uprawy rolne - **Ha.u.r.**; Kiczycze Centrum **Kl.C.**; Kiczycze uprawy rolnicze – **Ki.u.r.**; Kowale - **Ko.**; Kowale „Kepa” – **Ko.,„K”**; Kowale uprawy rolnicze – **Ko.u.r.**; Międzyzwieć ogólnie – **Mi.**; Międzyzwieć grodzisko „Piekiełko” – **Mi.,„P”**; Międzyzwieć uprawy rolnicze – **Mi.u.r.**; Ochaby „Bagna” – **Och.,„B”**; Ochaby „Kepa” – **Och.,„K”**; Ochaby „Kolonja” – **Och.Kol.**; Ochaby „Kopce” – **Och.Kop.**; Ochaby Małe - uprawy rolnicze – **Och.M.u.r.**; Ochaby Pole Namiotowe – zbiornik wodny – **Och.PNZ**; Ochaby Ośrodek Sportów Konnych – **Och.OSK**; Ochaby prawy brzeg Wisły – Ochaby „Pod Bór” – **Och.,„PB”**; Ochaby prawy brzeg Wisły – **Och.pb.W.**; Ochaby lewy brzeg Wisły – **Och.lb.W.**; Ochaby „Spalenisko” – **Och.,„S”**; Ochaby Wielkie prawa strona Wisły – **Och.Wlk.p.s.W.**; Pierściec Centrum – **Pie.C.**; Pierściec „Kepa Winogradzka” – **Pie.”KW”**; Pierściec „Uchylany” – **Pie.,„Uch.”**; Pierściec uprawy rolnicze – **Pi.u.r.**; Pogórze stawy północny-wschód – **Po.NE**; Pogórze stawy południowy-zachód – **Po.SW**; Pogórze Łowisko Wędkarskie – **Po.Ł.W**; Pogórze Spółdzielnia – **Po.Sp.**; Pogórze uprawy rolnicze – **Po.u.r.**; Skoczów „Dolny Bór” – **Sk.”DB”**, Skoczów „Górny Bór” – **Sk.”GB”**, Skoczów „Groszówka” – **Sk.,„Gr”.**; Skoczów – „Kaplicówka” – **Sk.Kapl.**, Skoczów Oczyszczalnia Ścieków – **Sk.OŚ**, Skoczów lewy brzeg Wisły – **Sk.lb.W.**; Skoczów prawy brzeg Wisły – **Sk.pb.W.**; Skoczów droga 81 – **Sk.81**; Skoczów droga S 1 – **Sk. S1**, Skoczów uprawy rolnicze – **Sk.u.r.**; Skoczów „Waniówka” – **Sk.,„W”**; Skoczów „Zabawa” – **Sk.,„Z”**; Wilamowice – „Jankowice” – **Wil.”Jank.”**, Wilamowice – potok „Wilamowicki” – **Wil.p.”W”.**, Wilamowice las – **Wil.l.**, Wilamowice uprawy rolnicze – **Wil.u.r.**, Wiślica część NW – **Wiśl. NW**, Wiślica Rezerwat „Szarpa Wiślicka” – **Wiśl. R.**, Wiślica uprawy rolnicze – **Wiśl.u.r.**,

Archeofit – gatunki obce naturalnej florz, które zadomowiły się przed końcem XV wieku

Chamefit niezdrewniałe – rośliny niezdrewniałe z pączkami zimującymi nad powierzchnią ziemi

Chamefit zdrewniałe – rośliny zdrewniałe z pączkami zimującymi nad powierzchnią ziemi

Efemerofit – rośliny „przybłądy”, przejściowo zawlekane

Geofit – byliny kłączowe, bulwkowe, cebulowe i inne z pączkami zimującymi pod ziemią

Hemikryptofity – rośliny zielne wieloletnie z pączkami zimującymi mniej więcej na powierzchni ziemi

Hydrofity – rośliny wodne (zanurzone pływające) i bagienne

Kenofity – gatunki obce, przybyłe po XV wieku i trwale zadomowione

Terofity – rośliny zielne, o krótkim okresie wegetacyjnym



Eugeniusz Chwastek

Miejsce i rok urodzenia: Skoczów, 1959

Miejsce zamieszkania: Dębowiec

Stan cywilny: żonaty, dwóch synów

Zawód: nauczyciel akademicki

Wykształcenie: dr n. biologicznych

Miejsce pracy: BWS im. Tyszkiewicza, Bielsko-Biała

Hobby: filumenistyka

egzemplarz bezpłatny