Warszawa, dnia 16 października 2014 r.

Poz. 1409

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 9 października 2014 r.

w sprawie ochrony gatunkowej roślin

Na podstawie art. 48 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.[2)]) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

1) gatunki roślin:
   a) objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,
   b) objętych ochroną częściową,
   c) objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane, oraz sposoby ich pozyskiwania,
   d) wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;
2) właściwe dla poszczególnych gatunków lub grup gatunków roślin zakazy i odstępstwa od zakazów;
3) sposoby ochrony gatunków roślin, w tym wielkość stref ochrony.

§ 2. Gatunki roślin, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. a, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia, przy czym gatunki wymagające ochrony czynnej są oznaczone symbolem (1).

§ 3. Gatunki roślin, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. b, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. Gatunki roślin, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. c, oraz sposoby ich pozyskiwania są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 5. Gatunki roślin, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. d, oraz wielkość stref ochrony ich ostoi i stanowisk są określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 6. 1. W stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków objętych ochroną ścisłą oraz częściową, o których mowa w załączniku nr 1 oraz w lp. 1–300 załącznika nr 2 do rozporządzenia, wprowadza się następujące zakazy:

1) umyślnego niszczenia;
2) umyślnego zrywania lub uszkadzania;
3) niszczenia ich siedlisk;
4) pozyskiwania lub zbioru;

---

1) Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1267).

2) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002 i 1101.

5) przetrzymywania lub posiadania okazów gatunków;

6) zbywania, oferowania do sprzedaży, wymiany, darowizny lub transportu okazów gatunków, z tym że zakaz transportu dotyczy gatunków oznaczonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia symbolem (2);

7) wwożenia z zagranicy lub wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków;

8) umyślnego przemieszczania w środowisku przyrodniczym;

9) umyślnego wprowadzania do środowiska przyrodniczego.

2. W stosunku do innych niż dziko występujących roślin należących do gatunków objętych ochroną ścisłą oraz częściową, o których mowa w załączniku nr 1 oraz w lp. 1–300 w załączniku nr 2 do rozporządzenia, wprowadza się zakaz umyślnego wprowadzania do środowiska przyrodniczego.

§ 7. W stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków, o których mowa w lp. 301 w załączniku nr 2 do rozporządzenia, wprowadza się następujące zakazy:

1) przetrzymywania okazów gatunków;

2) zbywania, oferowania do sprzedaży, wymiany lub transportu okazów gatunków.

§ 8. Wprowadza się następujące odstępstwa od zakazów:

1) w stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków objętych ochroną ścisłą oraz częściową, z wyjątkiem gatunków oznaczonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia symbolem (3), zakazy umyślnego niszczenia i uszkadzania oraz niszczenia ich siedlisk, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 1–3, nie dotyczą wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie tych zakazów;

2) zakazy umyślnego niszczenia i uszkadzania, a także przetrzymywania, posiadania, zbywania, oferowania do sprzedaży, wymiany, darowizny i wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 1, 2 i 5–7, nie dotyczą:

   a) pozyskania okazów gatunków określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia przez podmioty, które uzyskały zezwolenie regionalnego dyrektora ochrony środowiska lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na ich pozyskanie,

   b) przetrzymywania, posiadania, zbywania, oferowania do sprzedaży, wymiany, darowizny i wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków pozyskanych na podstawie zezwolenia, o którym mowa w lit. a;

3) zakazy umyślnego niszczenia i uszkadzania, a także przetrzymywania, posiadania, zbywania, oferowania do sprzedaży, wymiany, darowizny i wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 1, 2 i 5–7, nie dotyczą okazów gatunków pozyskanych poza granicą państwa i wwiezionych z zagranicy na podstawie zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, z wyjątkiem gatunków oznaczonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia symbolem (2).

§ 9. W stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą oraz częściową, o których mowa w załączniku nr 1 oraz w lp. 1–300 w załączniku nr 2 do rozporządzenia, stosuje się następujące sposoby ochrony gatunków:

1) inwentaryzowanie, ocena stanu zachowania, monitorowanie stanowisk, siedlisk, ostoi i populacji roślin oraz prowadzenie i udostępnianie baz danych dotyczących ich stanowisk i ostoi;

2) zabezpieczanie ostoi, stanowisk i siedlisk roślin w szczególności:

   a) rozkładającego się drewna,

   b) drzew odpowiednich dla gatunków epifitycznych,

   c) źródeł i źródlisk,

   d) lagun, płytkich zatok, płytkich ujść rzek oraz łąk podmorskich,

   e) oligotroficznych, eutroficznych i dystroficznych zbiorników oraz oczek wodnych,

   f) torfowisk, zabagnień i starorzeczy,

   g) nizinnych i podgórskich rzek wraz z tarasami zalewowymi,

   h) wydm nadmorskich i śródlądowych oraz zagłębień pomiędzy nimi,

i) mokrych i zmiennowilgotnych łąk,

j) łąk i pastwisk uprawianych lub użytkowanych ekstensywnie,

k) muraw kserotermicznych i wrzosowisk,

l) górskich łąk i muraw,

m) piargów, gołoborzy i rumowisk skalnych,

n) zróżnicowanych zarośli i zbiorowisk leśnych;

3) ustalanie stref ochrony ostoi lub stanowisk gatunków;

4) wykonywanie zabiegów ochronnych utrzymujących właściwy stan siedliska roślin, polegających na:

a) utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwych dla gatunku stosunków świetlnych,

b) utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwego dla gatunku stanu gleby lub wody,

c) utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwych dla gatunku stosunków wodnych,

d) utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwego dla siedliska składu gatunkowego, w tym usuwanie inwazyjnych gatunków obcych,

e) zapobieganiu sukcesji roślinnej przez wypas, koszenie, wycinanie drzew i krzewów w sposób właściwy dla gatunku,

f) regulowaniu liczebności roślin, grzybów i zwierząt mających wpływ na gatunki objęte ochroną;

5) zabezpieczanie reprezentatywnej części populacji przez ochronę ex situ;

6) zasilanie lub odtwarzanie populacji przez wprowadzenie osobników z innych pobliskich stanowisk naturalnych lub z hodowli prowadzonej w ramach ochrony ex situ;

7) przenoszenie roślin z zagrożonych stanowisk na nowe stanowiska;

8) promowanie ochrony różnorodności biologicznej;

9) promowanie niezagrażających gatunkom i ich siedliskom metod zbioru i pozyskiwania roślin;

10) edukacja społeczeństwa w zakresie rozpoznawania gatunków objętych ochroną i sposobów ich ochrony;

11) prowadzenie upraw roślin wykorzystywanych do celów gospodarczych, w celu zmniejszenia presji wynikającej z pozyskania ich ze środowiska;

12) kontrola pozyskania roślin gatunków objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane, i związanych z tym skutków;

13) promowanie technologii prac związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, wodnej i rybackiej, umożliwiających zachowanie stanowisk, siedlisk i ostoi gatunków, oraz dostosowywanie sposobów i terminów prowadzenia tej gospodarki do potrzeb ochrony tych gatunków;

14) realizacja programów ochrony zagrożonych wyginięciem gatunków roślin.

§ 10. Do gatunków roślin określonych w:

1) załączniku nr 1 do rozporządzenia w tabeli w lp.: 11, 18, 20, 24, 30–32, 34, 41, 42, 49–51, 55–57, 62, 64, 68, 79, 95, 97, 107–109, 146, 150, 154, 155, 202, 229, 236, 261, 263, 266, 290–292, 298, 300, 347, 351, 365, 367, 368, 372, 374, 377, 384, 388, 406, 408,

2) załączniku nr 2 do rozporządzenia w tabeli w lp.: 2–4, 7–9, 11–14, 16, 18–20, 24–27, 30, 31, 37, 39, 43, 44, 87, 108, 156, 180, 201, 217, 219, 220, 222, 239, 252–254, 257, 261–264, 266, 272–278, 300, 301

– przepisy rozporządzenia stosuje się od dnia 1 marca 2015 r.

§ 11. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.[3)]

Minister Środowiska: *M.H. Grabowski*

[3)] Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 81), które utraciło moc z dniem 2 października 2014 r. zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 13 lipca 2012 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 985).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 9 października 2014 r. (poz. 1409)

Załącznik nr 1

GATUNKI ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, Z WYSZCZEGÓLNIENIEM GATUNKÓW WYMAGAJĄCYCH OCHRONY CZYNNEJ

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
	BRUNATNICE	***PHAEOPHYTA***
	morszczynowate	***Fucaceae***
1.	morszczyn pęcherzykowaty (3)	*Fucus vesiculosus*
	KRASNOROSTY	***RHODOPHYTA***
	hildenbrandiowate	***Hildenbrandiaceae***
2.	hildenbrandia rzeczna	*Hildenbrandtia rivularis*
	rozróżkowate	***Ceramiaceae***
3.	rozróżka * (3)	*Ceramium diaphanum*
4.	rozróżka * (3)	*Ceramium rubrum*
5.	rozróżka * (3)	*Ceramium tenuicorne*
	widlikowate	***Furcellariaceae***
6.	widlik * (3)	*Furcellaria fastigiata*
	RAMIENICE	***CHAROPHYTA***
	ramienicowate	***Characeae***
7.	krynicznik ciemny (3)	*Nitella opaca*
8.	krynicznik cieniutki	*Nitella tenuissima*
9.	krynicznik malutki (3)	*Nitella confervacea (N. batrachosperma)*
10.	krynicznik obskubany (3)	*Nitella syncarpa*
11.	krynicznik przezroczysty (3)	*Nitella translucens*
12.	krynicznik smukły (3)	*Nitella gracilis*
13.	krynicznik włosowaty (3)	*Nitella capillaris*
14.	lychnotamnus brodaty (3)	*Lychnothamnus barbatus*
15.	ramienica cienkokolczasta (3)	*Chara tenuispina*
16.	ramienica grzywiasta (3)	*Chara crassicaulis*

17.	ramienica grubołodygowa (3)	*Chara filiformis (Ch. jubata)*
18.	ramienica miotlasta (3)	*Chara bauerii (Ch. scoparia)*
19.	ramienica szczeciniasta (3)	*Chara strigosa*
20.	ramienica szorstka (3)	*Chara aspera*
21.	ramienica wielokolczasta (3)	*Chara polyacantha*
22.	ramienica włochata (3)	*Chara canescens (Ch. crinita)*
23.	ramienica zagięta (3)	*Chara connivens*
24.	ramienica zwyczajna (3)	*Chara rudis*
25.	rozsocha skupiona (3)	*Tolypella glomerata*
26.	rozsocha splątana (3)	*Tolypella intricata*
27.	rozsocha wielka (3)	*Tolypella prolifera*
	WĄTROBOWCE	***MARCHANTIOPHYTA***
	beznerwowate	***Aneuraceae***
28.	lśniątka zakrzywiona (3)	*Riccardia incurvata*
29.	lśniątka zatokowa (3)	*Riccardia chamedryfolia*
	czarostkowate	***Fossombroniaceae***
30.	czarostka drobna	*Fossombronia pusilla*
31.	czarostka jamkowata	*Fossombronia foveolata*
32.	czarostka krzywa	*Fossombronia incurva*
	czubkowate	***Lophoziaceae***
33.	czubek delikatny	*Lophozia laxa*
34.	czubek długozębny	*Lophozia longidens*
35.	czubek główkowaty	*Lophozia capitata*
36.	czubek Ruthego	*Lophozia rutheana*
37.	wieloklap Kunzego	*Barbilophozia kunzeana*
38.	zgiętolist nadrzewny	*Anastrophyllum hellerianum*
	głowiakowate	***Cephaloziaceae***
39.	bagniczka drobna	*Cladopodiella francisci*
40.	bagniczka pływająca	*Cladopodiella fluitans*
41.	głowiak buławkowaty	*Cephalozia pleniceps*
42.	głowiak Loitlesbergera	*Cephalozia loitlesbergeri*
43.	głowiak łańcuszkowaty	*Cephalozia catenulata*

44.	natorfek nagi	*Odontoschisma denudatum*
45.	natorfek torfowcowy	*Odontoschisma sphagni*
	jednoczepkowate	***Haplomitriaceae***
46.	jednoczepek Hookera	*Haplomitrium hookeri*
	manniowate	***Aytoniaceae***
47.	gwiaździanka workowata (1)	*Asterella saccata*
48.	mannia pachnąca (1)	*Mannia fragrans*
49.	rebulia półkulista	*Reboulia hemisphaerica*
	miedzikowate	***Frullaniaceae***
50.	miedzik krucholistny	*Frullania fragilifolia*
51.	miedzik tamaryszkowy	*Frullania tamarisci*
	ostroczepkowate	***Oxymitraceae***
52.	ostroczepek łuskowaty (1)	*Oxymitra incrassata*
	pallawiciniowate	***Pallaviciniaceae***
53.	merkia irlandzka	*Moerckia hibernica*
54.	pallawicinia Lyella	*Pallavicinia lyellii*
	parzochowate	***Porellaceae***
55.	parzoch pieprzowy	*Porella arboris-vitae*
56.	parzoch szerokolistny	*Porella platyphylla*
	płożykowate	***Geocalycaceae***
57.	płozikowiec tarczkowaty	*Harpanthus scutatus*
58.	płożyk wonny	*Geocalyx graveolens*
	wgłębkowate	***Ricciaceae***
59.	wgłębka Hübenera	*Riccia huebeneriana*
60.	wgłębka rzęsista (1)	*Riccia ciliifera*
61.	wgłębka szara	*Riccia trichocarpa*
	widlikowate	***Metzgeriaceae***
62.	widlik krzaczkowaty	*Metzgeria fruticulosa*
	skapankowate	***Scapaniaceae***
63.	skapanka błotna	*Scapania paludicola*
64.	skapanka spiczasta	*Scapania apiculata*
	MCHY	***BRYOPHYTA***

	bezlistowate	***Buxbaumiaceae***
65.	bezlist okrywowy (2) (3)	*Buxbaumia viridis*
	białozębowate	***Leucodontaceae***
66.	jeżolist zwyczajny (3)	*Antitrichia curtipendula*
	błotniszkowate	***Helodiaceae***
67.	błotniszek wełnisty (3)	*Helodium blandowii*
	czarnogłowate	***Catoscopiaceae***
68.	czarnogłów czarniawy	*Catoscopium nigitum*
	drabinowcowate	***Cinclidiaceae***
69.	drabinowiec mroczny	*Cinclidium stygium*
	krzywoszyjowate	***Amblystegiaceae***
70.	bagiennik widłakowaty (3)	*Pseudocalliergon lycopodioides*
71.	bagiennik żmijowaty	*Pseudocalliergon trifarium*
72.	haczykowiec (sierpowiec) błyszczący (2) (3)	*Hamatocaulis (Drepanocladus) vernicosus*
73.	krzywoząb podsadnikowy	*Anacamptodon splachnoides*
74.	mokradłosz Richardsona	*Calliergon richardsonii*
75.	mokradłosz wielkolistny	*Calliergon megalophyllum*
76.	sierpowiec włosolistny	*Drepanocladus capillifolius*
77.	skorpionowiec brunatny	*Scorpidium scorpioides*
78.	warnstorfia włoskolistna	*Warnstorfia trichophylla*
	krótkoszowate	***Brachytheciaceae***
79.	ostrószek kanaryjski	*Rhynchostegiella teneriffae*
80.	szydłosz cienki	*Cirriphyllum tenuicaule*
	miecherowate	***Neckeraceae***
81.	miechera pierzasta	*Neckera pennata*
82.	miechera wysmukła	*Neckera pumila*
	nurzypląsowate	***Cinclidotaceae***
83.	nurzypląs czarniawy	*Cinclidotus riparius*
84.	nurzypląs lancetowaty	*Cinclidotus fontinaloides*
	parzęchlinowate	***Meesiaceae***
85.	mszar krokiewkowaty (3)	*Paludella squarrosa*
86.	parzęchlin trójrzędowy (3)	*Meesia triquetra*

87.	parzęchlin trzęsawiskowy	*Meesia uliginosa*
88.	tępoząb białawy	*Amblyodon dealbatus*
	płaskolistowate	***Hookeriaceae***
89.	płaskolist lśniący	*Hookeria lucens*
	płaskomerzykowate	***Plagiomniaceae***
90.	nibyprątnik torfowy	*Pseudobryum cinclidioides*
	podsadnikowate	***Splachnaceae***
91.	podsadnik kulisty	*Splachnum sphaericum*
	prątnikowate	***Bryaceae***
92.	prątnik brandenburski	*Bryum neodamense*
93.	prątnik jajowaty	*Bryum subneodamense*
	rokietowate	***Hypnaceae***
94.	rokiet łąkowy	*Hypnum pratense*
95.	rokiet płodny	*Hypnum fertile*
	skrętkowate	***Funariaceae***
96.	bezrąbek czterokanciasty	*Pyramidula tetragona*
97.	czarecznik zaostrzony	*Physcomitrium acuminatum*
	skrzydlikowate	***Fissidentaceae***
98.	skrzydlik studziennik	*Fissidens fontanus*
99.	skrzydlik tęgoszczecinowy	*Fissidens crassipes*
	strzechwowate	***Grimmiaceae***
100.	rozłupek wiotki	*Schistidium flaccidum*
	szurpkowate	***Orthotrichaceae***
101.	nastroszek amerykański	*Ulota hutchinsiae*
102.	nastroszek długoszypułkowy	*Ulota coarctata*
103.	nastroszek Drummonda	*Ulota drummondii*
104.	nastroszek morski	*Ulota phyllantha*
105.	szurpek szwedzki	*Orthotrichum scanicum*
106.	zrostniczek wysmukły	*Zygodon gracilis*
107.	zrostniczek skalny	*Zygodon rupestris*
108.	zrostniczek Stirtona	*Zygodon stirtonii*
109.	zrostniczek ząbkowany	*Zygodon dentatus*

110.	zrostniczek zielony	*Zygodon viridissimus*
	torfowcowate	***Sphagnaceae***
111.	torfowiec Lindberga	*Sphagnum lindbergii*
	widłozębowate	***Dicranaceae***
112.	krzywoszczeć Schimpera	*Campylopus schimperi*
113.	widłoząb Bergera	*Dicranum undulatum*
114.	widłoząb zielony (2)	*Dicranum viride*
	zdrojkowate	***Fontinalaceae***
115.	moczara sierpowata (3)	*Dichelyma falcatum*
116.	moczara włoskowata (żaglik włoskowaty) (2) (3)	*Dichelyma capillaceum*
117.	zdrojek rokietowaty (3)	*Fontinalis hypnoides*
118.	zdrojek szwedzki (3)	*Fontinalis dalecarlica*
	PAPROTNIKI	***PTERIDOPHYTA***
	długoszowate	***Osmundaceae***
119.	długosz królewski (3)	*Osmunda regalis*
	marsyliowate	***Marsileaceae***
120.	gałuszka kulecznica (1) (3)	*Pilularia globulifera*
121.	marsylia czterolistna (1) (2) (3)	*Marsilea quadrifolia*
	narecznicowate	***Dryopteridaceae***
122.	paprotnik Brauna	*Polystichum braunii*
123.	paprotnik kolczysty	*Polystichum aculeatum*
124.	paprotnik ostry	*Polystichum lonchitis*
	nasięźrzałowate	***Ophioglossaceae***
125.	nasięźrzał pospolity (1)	*Ophioglossum vulgatum*
126.	podejźrzon księżycowy (1)	*Botrychium lunaria*
127.	podejźrzon marunowy (1)	*Botrychium matricariifolium*
128.	podejźrzon pojedynczy (1) (2) (3)	*Botrychium simplex*
129.	podejźrzon rutolistny (1)	*Botrychium multifidum*
130.	podejźrzon wirginijski (1) (3)	*Botrychium virginianum*
	poryblinowate	***Isoëtaceae***
131.	poryblin jeziorny (3)	*Isoëtes lacustris*
132.	poryblin kolczasty (3)	*Isoëtes echinospora*

	rozpłochowate	***Hymenophyllaceae***
133.	włosocień delikatny (2) (3)	*Trichomanes speciosum*
	salwinowate	***Salviniaceae***
134.	salwinia pływająca	*Salvinia natans*
	widłakowate	***Lycopodiaceae***
135.	widlicz (widłak) alpejski (3)	*Diphasiastrum alpinum*
136.	widlicz (widłak) cyprysowy	*Diphasiastrum tristachyum*
137.	widlicz (widłak) Isslera	*Diphasiastrum issleri*
138.	widlicz (widłak) Zeillera	*Diphasiastrum zeilleri*
139.	widłaczek (widłak) torfowy (3)	*Lycopodiella inundata*
	wietlicowate	***Athyriaceae***
140.	rozrzutka brunatna (1) (3)	*Woodsia ilvensis*
	zanokcicowate	***Aspleniaceae***
141.	języcznik zwyczajny	*Phyllitis scolopendrium*
142.	zanokcica serpentynowa (2) (3)	*Asplenium adulterinum*
143.	zanokcica klinowata (3)	*Asplenium cuneifolium*
144.	zanokcica ciemna (3)	*Asplenium adiantum-nigrum*
	zmienkowate	***Cryptogrammaceae***
145.	zmienka górska (3)	*Cryptogramma crispa*
	NASIENNE	***SPERMATOPHYTA***
	babkowate	***Plantaginaceae***
146.	babka górska (3)	*Plantago atrata subsp. carpathica*
147.	babka nadmorska (b. morska) (1)	*Plantago maritima*
148.	babka pierzasta (1)	*Plantago coronopus*
149.	brzeżyca jednokwiatowa (3)	*Littorella uniflora*
150.	przetacznik zwodny (p. wiechowaty) (1)	*Veronica paniculata*
	bagnicowate	***Scheuchzeriaceae***
151.	bagnica torfowa	*Scheuchzeria palustris*
	baldaszkowate	***Apiaceae***
152.	cieszynianka wiosenna	*Hacquetia epipactis*
153.	mikołajek nadmorski	*Eryngium maritimum*
154.	przewiercień cienki	*Bupleurum tenuissimum*

155.	przewiercien długolistny	*Bupleurum longifolium*
156.	selery (pęczyna) węzłobaldachowe (3)	*Apium nodiflorum*
157.	selery (pęczyna) błotne (1) (2) (3)	*Apium repens*
158.	starodub łąkowy (1) (2) (3)	*Ostericum palustre*
	bobrkowate	***Menyanthaceae***
159.	grzybieńczyk wodny	*Nymphoides peltata*
	brzozowate	*Betulaceae*
160.	brzoza karłowata (1) (3)	*Betula nana*
161.	brzoza niska (1) (3)	*Betula humilis*
162.	brzoza ojcowska (1) (3)	*Betula x oycoviensis*
	dymnicowate	**Fumariaceae**
163.	kokorycz drobna	*Corydalis pumila*
	dziurawcowate	***Hypericaceae***
164.	dziurawiec nadobny	*Hypericum pulchrum*
165.	dziurawiec wytworny (1)	*Hypericum elegans*
	dzwonkowate	***Campanulaceae***
166.	dzwonecznik wonny (1) (2) (3)	*Adenophora liliifolia*
167.	dzwonek boloński (1)	*Campanula bononiensis*
168.	dzwonek brodaty	*Campanula barbata*
169.	dzwonek karkonoski (1) (2) (3)	*Campanula bohemica*
170.	dzwonek piłkowany (d. lancetowaty) (2) (3)	*Campanula serrata*
171.	dzwonek syberyjski (1)	*Campanula sibirica*
	fiołkowate	***Violaceae***
172.	fiołek bagienny	*Viola uliginosa*
173.	fiołek mokradłowy (1)	*Viola stagnina*
174.	fiołek torfowy	*Viola epipsila*
	goryczkowate	***Gentianaceae***
175.	centuria nadbrzeżna	*Centaurium littorale*
176.	goryczka kropkowana (3)	*Gentiana punctata*
177.	goryczka krótkołodygowa (g. Klusjusa) (3)	*Gentiana clusii*
178.	goryczka krzyżowa (1)	*Gentiana cruciata*
179.	goryczka przeźroczysta (3)	*Gentiana frigida*

180.	goryczka śniegowa (3)	*Gentiana nivalis*
181.	goryczka wąskolistna (1)	*Gentiana pneumonanthe*
182.	goryczka wiosenna (3)	*Gentiana verna*
183.	goryczuszka (goryczka) bałtycka (1)	*Gentianella baltica*
184.	goryczuszka (goryczka) błotna (1)	*Gentianella uliginosa*
185.	goryczuszka (goryczka) czeska (1) (2) (3)	*Gentianella bohemica*
186.	goryczuszka (goryczka) gorzkawa	*Gentianella amarella*
187.	goryczuszka (goryczka) lodnikowa (3)	*Gentianella tenella*
188.	goryczuszka (goryczka) polna (1)	*Gentianella campestris*
189.	goryczuszka (goryczka) Wettsteina (1)	*Gentianella germanica*
190.	niebielistka (swercja) trwała (1)	*Swertia perennis*
	goździkowate	***Caryophyllaceae***
191.	goździk kosmaty (1)	*Dianthus armeria*
192.	goździk lodowcowy (g. lodnikowy) (3)	*Dianthus glacialis*
193.	goździk lśniący (2) (3)	*Dianthus nitidus*
194.	goździk okazały (3)	*Dianthus speciosus*
195.	goździk pyszny (1)	*Dianthus superbus*
196.	goździk siny (1)	*Dianthus gratianopolitanus*
197.	gwiazdnica grubolistna	*Stellaria crassifolia*
198.	nadbrzeżyca nadrzeczna (1) (3)	*Corrigiola litoralis*
	gruboszowate	***Crassulaceae***
199.	rojnik górski	*Sempervivum montanum*
200.	rojownik (rojnik) pospolity	*Jovibarba sobolifera*
201.	rojownik (rojnik) włochaty	*Jovibarba hirta*
202.	uwroć wodna (3)	*Crassula aquatica*
	grzybieniowate	**Nymphaeaceae**
203.	grążel drobny	*Nuphar pumila*
	jaskrowate	***Ranunculaceae***
204.	ciemiernik czerwonawy (ciemiernik purpurowy)(3)	*Helleborus purpurascens*
205.	jaskier illiryjski (1)	*Ranunculus illyricus*
206.	miłek wiosenny (1)	*Adonis vernalis*
207.	pełnik alpejski (1)	*Trollius altissimus*

208.	pełnik europejski (1)	*Trollius europaeus*
209.	powojnik prosty	*Clematis recta*
210.	sasanka alpejska (1)	*Pulsatilla alba*
211.	sasanka łąkowa (1) (2)	*Pulsatilla pratensis*
212.	sasanka otwarta (sasanka dzwonkowata) (1) (2) (3)	*Pulsatilla patens*
213.	sasanka słowacka (1) (2) (3)	*Pulsatilla slavica*
214.	sasanka wiosenna (1)	*Pulsatilla vernalis*
215.	tojad *	*Aconitum lycoctonum*
216.	tojad lisi	*Aconitum vulparia*
217.	tojad mocny	*Aconitum firmum*
218.	tojad mołdawski	*Aconitum moldavicum*
219.	tojad morawski (2) (3)	*Aconitum firmum ssp. Moravicum*
220.	tojad sudecki	*Aconitum callibotryon*
221.	tojad taurycki	*Aconitum tauricum*
222.	tojad wiechowaty (3)	*Aconitum paniculatum*
223.	tojad wschodniokarpacki	*Aconitum lasiocarpum*
224.	włosienicznik (jaskier) Baudota (3)	*Batrachium baudotii*
225.	włosienicznik (jaskier) pędzelkowaty (3)	*Batrachium penicillatum*
	jezierzowate	***Najadaceae***
226.	jezierza giętka (1) (2) (3)	*Najas flexilis*
227.	jezierza mniejsza	*Najas minor*
	kłokoczkowate	***Staphyleaceae***
228.	kłokoczka południowa (3)	*Staphylea pinnata*
	komosowate	***Chenopodiaceae***
229.	łoboda zdobna	*Atriplex calotheca*
230.	soliród zielny (1)	*Salicornia europaea*
	kosaćcowate	***Iridaceae***
231.	kosaciec bezlistny (1) (2)	*Iris aphylla*
232.	kosaciec syberyjski (1)	*Iris sibirica*
233.	mieczyk błotny (1) (2) (3)	*Gladiolus paluster*
234.	mieczyk dachówkowaty (1)	*Gladiolus imbricatus*
	kotewkowate	***Trapaceae***

235.	kotewka orzech wodny (1) (3)	*Trapa natans*
	krwawnicowate	**Lythraceae**
236.	krwawnica wąskolistna	*Lythrum hyssopifolia*
	krzyżowe	***Brassicaceae***
237.	pszonak pieniński (1) (2) (3)	*Erysimum pieninicum*
238.	rukiew drobnolistna (3)	*Nasturtium microphyllum*
239.	warzucha polska (1) (2) (3)	*Cochlearia polonica*
240.	warzucha tatrzańska (2) (3)	*Cochlearia tatrae*
	liliowate	***Liliaceae***
241.	ciemiężyca (ciemierzyca) biała (1)	*Veratrum album*
242.	ciemiężyca (ciemierzyca) czarna (3)	*Veratrum nigrum*
243.	czosnek syberyjski	*Allium sibiricum*
244.	kosatka kielichowa (1)	*Tofieldia calyculata*
245.	lilia bulwkowata (1)	*Lilium bulbiferum*
246.	lilia złotogłów	*Lilium martagon*
247.	pajęcznica liliowata (1)	*Anthericum liliago*
248.	szachownica kostkowata (1)	*Fritillaria meleagris*
249.	szafirek miękkolistny (1)	*Muscari comosum*
250.	śniedek cienkolistny (1)	*Ornithogalum collinum*
	lnowate	***Linaceae***
251.	len austriacki	*Linum austriacum*
252.	len włochaty (1)	*Linum hirsutum*
253.	len złocisty (1)	*Linum flavum*
	lobeliowate	***Lobeliaceae***
254.	lobelia jeziorna (3)	*Lobelia dortmanna*
	marzanowate	***Rubiaceae***
255.	przytulia krakowska (1) (2) (3)	*Galium cracoviense*
256.	przytulia stepowa (1)	*Galium valdepilosum*
257.	przytulia sudecka (1) (2) (3)	*Galium sudeticum*
	motylkowate	***Fabaceae***
258.	groszek szerokolistny (1)	*Lathyrus latifolius*
259.	groszek wielkoprzylistkowy (1)	*Lathyrus pisiformis*

260.	ostrołódka kosmata (1)	*Oxytropis pilosa*
261.	ostrołódka polna (3)	*Oxytropis campestris*
262.	szczodrzeniec zmienny (1)	*Chamaecytisus albus*
263.	szyplin jedwabisty (1)	*Dorycnium germanicum*
	obrazkowate	***Araceae***
264.	obrazki plamiste (3)	*Arum maculatum*
	pierwiosnkowate	***Primulaceae***
265.	cyklamen purpurowy (3)	*Cyclamen purpurascens*
266.	jarnik solankowy (3)	*Samolus valerandi*
267.	mlecznik nadmorski (1)	*Glaux maritima*
268.	pierwiosnek (pierwiosnka) bezłodygowy	*Primula vulgaris*
269.	pierwiosnek (pierwiosnka) łyszczak (3)	*Primula auricula*
270.	pierwiosnek (pierwiosnka) maleńki (2) (3)	*Primula minima*
271.	pierwiosnek (pierwiosnka) omączony	*Primula farinosa*
	pływaczowate	***Lentibulariaceae***
272.	pływacz * (3)	*Utricularia stygia*
273.	pływacz Brema (3)	*Utricularia bremii*
274.	pływacz drobny (pływacz mniejszy) (3)	*Utricularia minor*
275.	pływacz krótkoostrogowy (pływacz żółtobiały)	*Utricularia ochroleuca*
276.	pływacz średni (pływacz pośredni)	*Utricularia intermedia*
277.	pływacz zachodni (pływacz zaniedbany)	*Utricularia australis*
278.	tłustosz alpejski (3)	*Pinguicula alpina*
279.	tłustosz pospolity (3)	*Pinguicula vulgaris*
	portulakowate	**Portulacaceae**
280.	zdrojek błyszczący (3)	Montia fontana
	rdestnicowate	***Potamogetonaceae***
281.	rdestniczka (rdestnica) gęsta (1) (3)	*Groenlandia densa*
	rosiczkowate	***Droseraceae***
282.	aldrowanda pęcherzykowata (1) (2) (3)	*Aldrovanda vesiculosa*
283.	rosiczka długolistna (3)	*Drosera anglica*
284.	rosiczka okrągłolistna	*Drosera rotundifolia*
285.	rosiczka owalna	*Drosera x obovata*

286.	rosiczka pośrednia	*Drosera intermedia*
	różowate	***Rosaceae***
287.	jarząb brekinia (brzęk) (3)	*Sorbus torminalis*
288.	jarząb szwedzki (3)	*Sorbus intermedia*
289.	malina moroszka	*Rubus chamaemorus*
290.	pięciornik drobnokwiatowy	*Potentilla mircantha*
291.	pięciornik płonny (3)	*Potentilla sterilis*
292.	pięciornik skalny	*Potentilla rupestris*
293.	pięciornik śląski (1) (3)	*Potentilla silesiaca*
294.	róża francuska (1)	*Rosa gallica*
295.	rzepik szczeciniasty (2) (3)	*Agrimonia pilosa*
296.	tawuła średnia (3)	*Spiraea media*
	rutowate	***Rutaceae***
297.	dyptam jesionolistny (1) (3)	*Dictamnus albus*
	sandałowcowate	***Santalaceae***
298.	leniec alpejski (3)	*Thesium alpinum*
299.	leniec bezpodkwiatkowy (1) (2) (3)	*Thesium ebracteatum*
	skalnicowate	***Saxifragaceae***
300.	skalnica darniowa bazaltowa	*Saxifraga moschata ssp. balsatica*
301.	skalnica torfowiskowa (2) (3)	*Saxifraga hirculus*
	sosnowate	***Pinaceae***
302.	sosna błotna (3)	*Pinus x rhaetica*
	storczykowate	***Orchidaceae***
303.	buławnik czerwony	*Cephalanthera rubra*
304.	buławnik wielkokwiatowy	*Cephalanthera damasonium*
305.	buławnik mieczolistny	*Cephalanthera longifolia*
306.	dwulistnik muszy (1)	*Ophrys insectifera*
307.	gołek białawy	*Leucorchis albida*
308.	gółka długoostrogowa (1)	*Gymnadenia conopsea*
309.	gółka wonna	*Gymnadenia odoratissima*
310.	koślaczek stożkowaty (3)	*Anacamptis pyramidalis*
311.	kręczynka jesienna (1)	*Spiranthes spiralis*

312.	kruszczyk błotny	*Epipactis palustris*
313.	kruszczyk drobnolistny	*Epipactis microphylla*
314.	kruszczyk Muellera	*Epipactis muelleri*
315.	kruszczyk ostropłatkowy	*Epipactis leptochila*
316.	kruszczyk połabski	*Epipactis albensis*
317.	kruszczyk siny	*Epipactis purpurata*
318.	kukuczka kapturkowata (3)	*Neottianthe cucullata*
319.	kukułka (storczyk) bałtycka (1)	*Dactylorhiza baltica*
320.	kukułka (storczyk) bzowa (1)	*Dactylorhiza sambucina*
321.	kukułka (storczyk) Fuchsa (1)	*Dactylorhiza fuchsii*
322.	kukułka (storczyk) Russowa (1)	*Dactylorhiza russowii*
323.	kukułka (storczyk) Ruthego (1)	*Dactylorhiza ruthei*
324.	kukułka (storczyk) Traunsteinera (1)	*Dactylorhiza traunsteineri*
325.	lipiennik Loesela (1) (2) (3)	*Liparis loeselii*
326.	listera sercowata	*Listera cordata*
327.	miodokwiat krzyżowy (3)	*Herminium monorchis*
328.	obuwik pospolity (1) (2) (3)	*Cypripedium calceolus*
329.	ozorka zielona (1)	*Coeloglossum viride*
330.	potrostek alpejski	*Chamorchis alpina*
331.	storczyca kulista (1)	*Traunsteinera globosa*
332.	storczyk blady (1)	*Orchis pallens*
333.	storczyk błotny (1)	*Orchis palustris*
334.	storczyk cuchnący (1)	*Orchis coriophora*
335.	storczyk drobnokwiatowy (1)	*Orchis ustulata*
336.	storczyk kukawka (1)	*Orchis militaris*
337.	storczyk męski (1)	*Orchis mascula*
338.	storczyk purpurowy (1)	*Orchis purpurea*
339.	storczyk samiczy (1) (3)	*Orchis morio*
340.	storczyk trójzębny (1) (3)	*Orchis tridentata*
341.	storzan bezlistny (3)	*Epipogium aphyllum*
342.	tajęża jednostronna	*Goodyera repens*
343.	wątlik błotny	*Hammarbya paludosa*

344.	wyblin jednolistny	*Malaxis monophyllos*
345.	żłobik koralowy	*Corallorhiza trifida*
	szczeciowate	***Dipsacaceae***
346.	czarcikęsik Kluka (1)	*Succisella inflexa*
	szorskolistne	***Boraginaceae***
347.	niezapominajka wczesna	*Myosotis praecox*
348.	żmijowiec czerwony (1) (2) (3)	*Echium russicum*
	trawy	***Poaceae***
349.	koleantus delikatny (2) (3) (3)	*Coleanthus subtilis*
350.	kostrzewa ametystowa	*Festuca amethystina*
351.	kostrzewa blada (1) (3)	*Festuca pallens*
352.	ostnica Jana (1)	*Stipa joannis*
353.	ostnica piaskowa (1)	*Stipa borysthenica*
354.	ostnica powabna (1)	*Stipa pulcherrima*
355.	ostnica włosowata (1)	*Stipa capillata*
356.	perłówka siedmiogrodzka	*Melica transsilvanica*
357.	wiechlina (wyklina) granitowa	*Poa granitica*
	trędownikowate	***Scrophulariaceae***
358.	gnidosz dwubarwny (3)	*Pedicularis oederi*
359.	gnidosz Hacqueta (3)	*Pedicularis hacquetii*
360.	gnidosz królewski	*Pedicularis sceptrum-carolinum*
361.	gnidosz okółkowy (3)	*Pedicularis verticillata*
362.	gnidosz sudecki (2) (3)	*Pedicularis sudetica*
363.	lindernia mułowa (2) (3)	*Lindernia procumbens*
364.	lnica wonna (2) (3)	*Linaria odora*
365.	pszeniec grzebieniasty	*Melampyrum cristatum*
366.	tocja alpejska (2) (3)	*Tozzia alpina*
	turzycowate	***Cyperaceae***
367.	cibora Michela	*Cyperus michelianus*
368.	cibora żółta (3)	*Cyperus flavescens*
369.	kłoć wiechowata (3)	*Caldium mariscus*
370.	marzyca czarniawa	*Schoenus nigricans*

371.	marzyca ruda	*Schoenus ferrugineus*
372.	oczeret sztyletowaty	*Schoenoplectus mucronatus*
373.	ponikło kraińskie (2) (3)	*Eleocharis carniolica*
374.	ponikło maleńkie	*Eleocharis parvula*
375.	ponikło wielołodygowe	*Eleocharis multicaulis*
376.	przygiełka brunatna	*Rhynchospora fusca*
377.	turzyca Buxbauma	*Carex buxbaumii*
378.	turzyca Davalla (1)	*Carex davalliana*
379.	turzyca delikatna	*Carex supina*
380.	turzyca patagońska	*Carex magellanica*
381.	turzyca pchla (1)	*Carex pulicaris*
382.	turzyca rozsunięta	*Carex divulsa*
383.	turzyca strunowa	*Carex chordorrhiza*
384.	turzyca torfowa (3)	*Carex heleonastes*
385.	turzyca życicowa	*Carex loliacea*
386.	turzyca żytowata (1)	*Carex secalina*
387.	wełnianka delikatna	*Eriophorum gracile*
	wargowe	***Lamiaceae***
388.	macierzanka wczesna (1)	*Thymus praecox*
389.	pszczelnik wąskolistny	*Dracocephalum ruyschiana*
	wawrzynkowate	***Thymelaeaceae***
390.	wawrzynek główkowy (1) (3)	*Daphne cneorum*
	wielosiłowate	***Polemoniaceae***
391.	wielosił błękitny (1)	*Polemonium coeruleum*
	wierzbowate	***Salicaceae***
392.	wierzba borówkolistna (1) (3)	*Salix myrtilloides*
393.	wierzba lapońska (1) (3)	*Salix lapponum*
	wilczomleczowate	***Euphorbiaceae***
394.	wilczomlecz (ostromlecz) pstry (3)	*Euphorbia epithymoides*
	woskownicowate	***Myricaceae***
395.	woskownica europejska (1) (3)	*Myrica gale*
	wrzosowate	***Ericaceae***

396.	chamedafne północna (3)	*Chamaedaphne calyculata*
397.	mącznica lekarska	*Arctostaphylos uva-ursi*
398.	różanecznik żółty (1) (2) (3)	*Rhododendron luteum*
399.	wrzosiec bagienny (3)	*Erica tetralix*
	złożone	***Asteraceae***
400.	arnika górska (1)	*Arnica montana*
401.	aster gawędka (1)	*Aster amellus*
402.	aster solny (1)	*Aster tripolium*
403.	chryzantema (złocień) Zawadzkiego (3)	*Dendranthema zawadzkii*
404.	dziewięćsił popłocholistny (1) (2) (3)	*Carlina onopordifolia*
405.	języczka syberyjska (1) (2) (3)	*Ligularia sibirica*
406.	mniszek pieniński (3)	*Taraxacum pieninicum*
407.	ożota zwyczajna	*Linosyris vulgaris*
408.	przymiotno węgierskie (3)	*Erigeron hungaricus*
409.	sierpik różnolistny (1) (2) (3)	*Serratula lycopifolia*
410.	szarotka alpejska (3)	*Leontopodium alpinum*
411.	wężymord stepowy (1)	*Scorzonera purpurea*
	zosterowate	***Zosteraceae***
412.	zostera morska	*Zostera marina*
	żabieńcowate	***Alismataceae***
413.	elisma wodna (2) (3)	*Luronium natans*
414.	kaldezja dziewięciornikowata (1) (2) (3)	*Caldesia parnassifolia*
	żabiściekowate	***Hydrocharitaceae***
415.	przesiąkra okółkowa (3)	*Hydrilla verticillata*

Objaśnienia:
Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:
– wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,
– małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**,
– nazwy naukowe dodatkowo wyróżniono czcionką pochyłą.
* Brak nazwy gatunkowej polskiej.
(1) – gatunki wymagające ochrony czynnej.
(2) – gatunki, których dotyczy zakaz transportu okazów gatunków roślin dziko występujących, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia oraz nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 3.
(3) – gatunki, których nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 1.

Załącznik nr 2

GATUNKI ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ CZĘŚCIOWĄ

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
	KRASNOROSTY	***RHODOPHYTA***
	rozróżkowate	***Ceramiaceae***
1.	rozróżka * (3)	*Ceramium circinatum*
	RAMIENICE	***CHAROPHYTA***
	ramienicowate	***Characeae***
2.	krynicznik kolczasty (3)	*Nitella mucronata*
3.	krynicznik giętki	*Nitella flexilis*
4.	krynicznica tępa	*Nitellopsis obtusa*
5.	ramienica bałtycka	*Chara baltica*
6.	ramienica wieńcowa (3)	*Chara braunii (Ch. Coronata)*
7.	ramienica kolczasta (3)	*Chara aculeoata*
8.	ramienica kosmata (3)	*Chara hispida*
9.	ramienica omszona	*Chara tomentosa*
10.	rozsocha morska (3)	*Tolypella nidifica*
	WĄTROBOWCE	***MARCHANTIOPHYTA***
	buławniczkowate	***Cephaloziellaceae***
11.	buławniczka delikatna	*Cephaloziella elachista*
12.	buławniczka ząbkowana	*Cephaloziella spinigera*
	czarostkowate	***Fossombroniaceae***
13.	czarostka Wondraczekiego	*Fossombronia wondraczekii*
	głowiakowate	***Cephaloziaceae***
14.	głowiak długokłosy	*Cephalozia macrostachya*
15.	nowellia krzywolistna	*Nowellia curvifolia*
	jednoczepkowate	***Haplomitriaceae***
16.	meszek darenkowy	*Jungermannia caespiticia*
	łuskolistowate	***Lepidoziaceae***
17.	biczyca trójwrębna	*Bazzania trilobata*
	miedzikowate	***Frullaniaceae***

18.	miedzik płaski	*Frullania dilatata*
	parzochowate	***Porellaceae***
19.	parzoch Bauera	*Porella baueri*
20.	parzoch sercowaty	*Porella cordaeana*
	piórkowcowate	***Trichocoleaceae***
21.	piórkowiec kutnerowaty	*Trichocolea tomentella*
	rzęsiakowate	***Ptilidiaceae***
22.	rzęsiak pospolity	*Ptilidium ciliare*
	skosatkowate	***Plagiochilaceae***
23.	skosatka zanokcicowata	*Plagiochila asplenioides*
	srebrzykowate	***Gymnomitriaceae***
24.	miechrza wycięta	*Marsupella emarginata*
	widlikowate	***Metzgeriaceae***
25.	widlicowiec omszony	*Apometzgeria pubescens*
26.	widlik podwójny	*Metzgeria conjugata*
	MCHY	***BRYOPHYTA***
	bezlistowate	***Buxbaumiaceae***
27.	bezlist zwyczajny	*Buxbaumia aphylla*
	bielistkowate	***Leucobryaceae***
28.	bielistka jałowcowata	*Leucobryum juniperoideum*
29.	bielistka siwa	*Leucobryum glaucum*
	błotniszkowate	***Helodiaceae***
30.	źródliskowiec tujowaty	*Palustriella decipiens*
31.	źródliskowiec zmienny	*Palustriella commutata*
	drabikowate	***Climaciaceae***
32.	drabik drzewkowaty	*Climacium dendroides*
	drobniaczkowate	***Seligeriaceae***
33.	drobniaczek łukowaty	*Seligeria campylopoda*
34.	drobniaczek rozłożysty	*Seligeria patula*
35.	drobniaczek wapienny	*Seligeria calcarea*
36.	krótkozą b skalny	*Brachydontium trichodes*
	fałdźcowate	***Rhytidiaceae***

37.	fałdziec pomarszczony	*Rhytidium rugosum*
	gajnikowate	***Hylocomiaceae***
38.	fałdownik nastroszony	*Rhytidiadelphus squarrosus*
39.	fałdownik trzyrzędowy	*Rhytidiadelphus triquetrus*
40.	gajniczek krótkodzióbkowy	*Loeskeobryum brevirostre*
41.	gajnik lśniący	*Hylocomium splendens*
42.	rokietnik pospolity	*Pleurozium schreberi*
	jętniczkowate	***Ephemeraceae***
43.	jętniczek odgiętolistny	*Ephemerum recurvifolium*
44.	jętniczek zbity	*Ephemerum cohaerens*
	krótkoszowate	***Brachytheciaceae***
45.	brodawkowiec czysty	*Pseudoscleropodium purum*
46.	dzióbkowiec bruzdowany	*Eurhynchium striatum*
47.	dzióbkowiec Zetterstedta	*Eurhynchium angustirete*
48.	krótkosz namurnikowy	*Brachythecium geheebii*
	krzewinkowate	***Thamnobyaceae***
49.	krzewik źródliskowy	*Thamnobryum alopecurum*
	krzywoszyjowate	***Amblystegiaceae***
50.	błyszcze włosowate (3)	*Tomentypnum nitens*
51.	krzywoszyj korzeniowy	*Amblystegium radicale*
52.	limprichtia długokończysta	*Limprichtia revolvens*
53.	limprichtia pośrednia	*Limprichtia cossonii*
54.	sierpowiec brudny	*Drepanocladus sordidus*
55.	sierpowiec jeziorny	*Drepanocladus stagnatus*
56.	sierpowiec moczarowy	*Drepanocladus sendtneri*
57.	tęposz niski	*Leptodictyum humile*
58.	wodnokrzywoszyj rzeczny	*Hygroamblystegium fluviatile*
59.	wodnokrzywoszyj zanurzony	*Hygroamblystegium tenax*
	miecherowate	***Neckeraceae***
60.	gładysz paprociowaty	*Homalia trichomanoides*
61.	miechera Bessera	*Neckera besseri*
62.	miechera kędzierzawa	*Neckera crispa*

63.	miechera spłaszczona	*Neckera complanata*
	naleźlinowate	***Andreaceae***
64.	naleźlina Blytta	*Andreaea blyttii*
65.	naleźlina grubożebrowa	*Andreaea crassinervia*
66.	naleźlina Rotha	*Andreaea rothii*
67.	naleźlina skalna	*Andreaea rupestris*
68.	naleźlina śnieżna	*Andreaea nivalis*
69.	naleźlina zimna	*Andreaea frigida*
	osadniczkowate	***Disceliaceae***
70.	osadniczek goły	*Discelium nudum*
	płoniwowate	***Pottiaceae***
71.	boczeń nastroszony	*Pleurochaete squarrosa*
72.	brodek zwisły	*Tortula cernua*
73.	kędzierzawka krucha	*Tortella fragilis*
74.	kędzierzawka żółtozielona	*Tortella flavovirens*
75.	pędzliczek brodawkowaty	*Syntrichia papillosa*
76.	pędzliczek chiński	*Syntrichia sinensis*
77.	pędzliczek gładkowłoskowy	*Syntrichia laevipila*
78.	pędzliczek szerokolistny	*Syntrichia latifolia*
79.	pędzliczek zielonawy	*Syntrichia virescens*
80.	ślimakobrzeżek lessowy	*Hilpertia velenovskyi*
	płonnikowate	*Polytrichaceae*
81.	płonnik cienki	*Polytrichum strictum*
82.	płonnik pospolity	*Polytrichum commune*
	podsadnikowate	***Splachnaceae***
83.	długoszyj piłkowany	*Tayloria serrata*
84.	podsadnik pęcherzykowaty	*Splachnum ampullaceum*
	prątnikowate	***Bryaceae***
85.	prątnik zbiegający	*Bryum weigelii*
	próchniczkowate (mochwianowate)	***Aulacomniaceae***
86.	próchniczek błotny	*Aulacomnium palustre*
	rokietowate	***Hypnaceae***

87.	grzebieniowiec piórkowaty	*Ctenidium molluscum*
88.	mokradłoszka zaostrzona	*Calliergonella cuspidata*
89.	piórosz pierzasty	*Ptilium crista-castrensis*
90.	płaszczeniec marszczony	*Buckiella undulata*
	skrzydlikowate	***Fissidentaceae***
91.	skrzydlik długoszowaty	*Fissidens osmundoides*
	strzechwowate	***Grimmiaceae***
92.	rozłupek brunatny	*Schistidium brunnescens*
93.	rozłupek czarniawy	*Schistidium atrofuscum*
94.	rozłupek włoskoząb	*Schistidium trichodon*
95.	siatkoząb darniowy	*Coscinodon cribrosus*
96.	strzechewka bruzdowana	*Orthogrimmia sessitana*
97.	strzechewka darniowa	*Orthogrimmia caespiticia*
98.	strzechwa bezząb	*Grimmia anodon*
99.	strzechwa włosista	*Grimmia crinita*
100.	strzechwowiec okrągły	*Dryptodon orbicularis*
101.	strzechwowiec zwodniczy	*Dryptodon decipiens*
	szmotłochowate	***Bartramiaceae***
102.	bagniak darniowy	*Philonotis caespitosa*
103.	bagniak długokończysty	*Philonotis marchica*
104.	bagniak kutnerowaty	*Philonotis tomentella*
105.	bagniak spiralny	*Philonotis seriata*
106.	bagniak wapienny	*Philonotis calcarea*
107.	bagniak włosowaty	*Philonotis arnellii*
108.	bagniak zdrojowy	*Philonotis fontana*
	szurpkowate	***Orthotrichaceae***
109.	nastroszek Brucha	*Ulota bruchii*
110.	nastroszek kędzierzawy	*Ulota crispa*
111.	szurpek bezzębny	*Orthotrichum gymnostomum*
112.	szurpek delikatny	*Orthotrichum tenellum*
113.	szurpek porosły	*Orthotrichum lyellii*
114.	szurpek skalny	*Orthotrichum rupestre*

115.	szurpek słoikowaty	*Orthotrichum urnigerum*
	torfowcowate	***Sphagnaceae***
116.	torfowiec bałtycki	*Sphagnum balticum*
117.	torfowiec błotny	*Sphagnum palustre*
118.	torfowiec brodawkowaty	*Sphagnum papillosum*
119.	torfowiec brunatny	*Sphagnum fuscum*
120.	torfowiec cieniutki	*Sphagnum tenellum*
121.	torfowiec czerwonawy	*Sphagnum rubellum*
122.	torfowiec Dusena	*Sphagnum majus*
123.	torfowiec frędzlowany	*Sphagnum fimbriatum*
124.	torfowiec Girgensohna	*Sphagnum girgensohnii*
125.	torfowiec jednoboczny	*Sphagnum subsecundum*
126.	torfowiec Jensena	*Sphagnum jensenii*
127.	torfowiec magellański	*Sphagnum magellanicum*
128.	torfowiec miękki	*Sphagnum molle*
129.	torfowiec nastroszony	*Sphagnum squarrosum*
130.	torfowiec obły	*Sphagnum teres*
131.	torfowiec okazały	*Sphagnum riparium*
132.	torfowiec ostrolistny	*Sphagnum capillifolium*
133.	torfowiec pierzasty	*Sphagnum subnitens*
134.	torfowiec pięciorzędowy	*Sphagnum quinquefarium*
135.	torfowiec płowy	*Sphagnum subfulvum*
136.	torfowiec pogięty	*Sphagnum flexuosum*
137.	torfowiec pokrewny	*Sphagnum affine*
138.	torfowiec Russowa	*Sphagnum russowii*
139.	torfowiec skręcony	*Sphagnum contortum*
140.	torfowiec spiczastolistny	*Sphagnum cuspidatum*
141.	torfowiec szorstki	*Sphagnum compactum*
142.	torfowiec środkowy	*Sphagnum centrale*
143.	torfowiec tępolistny	*Sphagnum obtusum*
144.	torfowiec Warnstorfa	*Sphagnum warnstorfii*
145.	torfowiec wąskolistny	*Sphagnum angustifolium*

146.	torfowiec wklęsłolistny	*Sphagnum platyphyllum*
147.	torfowiec Wulfa	*Sphagnum wulfianum*
148.	torfowiec zanurzony	*Sphagnum inundatum*
149.	torfowiec kończysty	*Sphagnum fallax*
150.	torfowiec ząbkowany	*Sphagnum denticulatum*
	tujowcowate	***Thuidiaceae***
151.	jodłówka pospolita	*Abietinella abietina*
152.	tujowiec delikatny	*Thuidium delicatulum*
153.	tujowiec szerokolistny	*Thuidium recognitum*
154.	tujowiec tamaryszkowaty	*Thuidium tamariscinum*
155.	tujowiec włoskolistny	*Thuidium philibertii*
	widłozębowate	***Dicranaceae***
156.	krzywoszczeć krucha	*Campylopus fragilis*
157.	krzywoszczeć pogięta	*Campylopus flexuosus*
158.	krzywoszczeć torfowa	*Campylopus pyriformis*
159.	różnoząb delikatny	*Cynodontium tenellum*
160.	różnoząb smukły	*Cynodontium gracilescens*
161.	różnoząb zwodniczy	*Cynodontium fallax*
162.	widłoząb błotny	*Dicranum bonjeanii*
163.	widłoząb kędzierzawy	*Dicranum polysetum*
164.	widłoząb miotłowy	*Dicranum scoparium*
165.	widłoząb płowy	*Dicranum fulvum*
166.	widłoząb sudecki	*Dicranum sendtneri*
167.	zwiesiniec szorstki	*Dicranodontium asperulum*
	zdrojkowate	***Fontinalaceae***
168.	zdrojek łuseczkowaty	*Fontinalis squamosa*
	zwiślikowate	***Anomodontaceae***
169.	zwiślik długolistny	*Anomodon longifolius*
170.	zwiślik krótkokończysty	*Anomodon rugelii*
171.	zwiślik maczugowaty	*Anomodon attenuatus*
172.	zwiślik wiciowy	*Anomodon viticulosus*
	PAPROTNIKI	***PTERIDOPHYTA***

	języcznikowate	***Blechnaceae***
173.	podrzeń żebrowiec	*Blechnum spicant*
	widliczkowate	***Selaginellaceae***
174.	widliczka ostrozębna (3)	*Selaginella selaginoides*
	widłakowate	***Lycopodiaceae***
175.	widlicz (widłak) spłaszczony	*Diphasiastrum complanatum*
176.	widłak goździsty	*Lycopodium clavatum*
177.	widłak jałowcowaty	*Lycopodium annotinum*
178.	wroniec widlasty (widłak wroniec)	*Huperzia selago*
	wietlicowate	***Athyriaceae***
179.	pióropusznik strusi	*Matteucia struthiopteris*
	zanokcicowate	***Aspleniaceae***
180.	zanokcica północna (3)	*Asplenium septentrionale*
	NASIENNE	***SPERMATOPHYTA***
	amarylkowate	***Amaryllidaceae***
181.	śnieżyca wiosenna	*Leucoium vernum*
182.	śnieżyczka przebiśnieg	*Galanthus nivalis*
	babkowate	***Plantaginaceae***
183.	konitrut błotny	*Gratiola officinalis*
	baldaszkowate	***Apiaceae***
184.	dzięgiel (arcydzięgiel) litwor	*Angelica archangelica*
	bobrkowate	***Menyanthaceae***
185.	bobrek trójlistkowy	*Menyanthes trifoliata*
	cisowate	***Taxaceae***
186.	cis pospolity	*Taxus baccata*
	dzwonkowate	***Campanulaceae***
187.	dzwonek szerokolistny	*Campanula latifolia*
188.	zerwa kulista (zerwa główkowata)	*Phyteuma orbiculare*
	goryczkowate	***Gentianaceae***
189.	centuria nadobna	*Centaurium pulchellum*
190.	centuria pospolita (centuria zwyczajna)	*Centaurium erythraea*
191.	goryczka trojeściowa (goryczka trojeściowata)	*Gentiana asclepiadea*

192.	goryczuszka (goryczka) orzęsiona	*Gentianella ciliata*
193.	goryczuszka (goryczka) wczesna	*Gentianella lutescens*
	goździkowate	***Caryophyllaceae***
194.	goździk piaskowy	*Dianthus arenarius*
195.	goździk postrzępiony (3)	*Dianthus plumarius*
196.	goździk skupiony	*Dianthus compactus*
197.	łyszczec (gipsówka) wiechowaty	*Gypsophila paniculata*
	gruszyczkowate	***Pyrolaceae***
198.	pomocnik baldaszkowy	*Chimaphila umbellata*
	grzybieniowate	**Nymphaeaceae**
199.	grzybienie białe	*Nymphaea alba*
200.	grzybienie północne (grzybienie zapoznane)	*Nymphaea candida*
	jaskrowate	***Ranunculaceae***
201.	jaskier wielki	*Ranunculus lingua*
202.	orlik pospolity	*Aquilegia vulgaris*
203.	pluskwica europejska (pluskwica cuchnąca)	*Cimicifuga europaea*
204.	tojad dzióbaty	*Aconitum variegatum*
205.	tojad Gayera	*Aconitum x gayeri*
206.	tojad kosmatoowockowy	*Aconitum x hebegynum*
207.	tojad Lengyela	*Aconitum x lengyelii*
208.	tojad Pawłowskiego	*Aconitum x pawlowskii*
209.	włosienicznik rzeczny	Batrachium fluitans
210.	włosienicznik skapopręcikowy	Batrachium trichophyllum
211.	zawilec narcyzowy (zawilec narcyzowaty)	*Anemone narcissifolia*
212.	zawilec wielkokwiatowy (zawilec leśny)	*Anemone sylvestris*
	kosaćcowate	***Iridaceae***
213.	szafran spiski	*Crocus scepusiensis*
	krzyżowe	***Brassicaceae***
214.	rukiew wodna	*Nasturtium officinale*
	liliowate	***Liliaceae***
215.	cebulica dwulistna (oszloch)	*Scilla bifolia*
216.	ciemiężyca (ciemierzyca) zielona	*Veratrum lobelianum*

217.	czosnek kątowaty	*Allium angulosum*
218.	czosnek niedźwiedzi	*Allium ursinum*
	marzanowate	***Rubiaceae***
219.	przytulia szorstkoowockowa	*Galium pumilum*
	motylkowate	***Fabaceae***
220.	groszek błotny	*Lathyrus palustris*
221.	groszek wschodniokarpacki	*Lathyrus laevigatus*
222.	komonicznik skrzydlastostrąkowy	*Tetragonolobus maritimus*
223.	wilżyna ciernista	*Ononis spinosa*
224.	wilżyna rozłogowa	*Ononis repens*
	nadwodnikowate	***Elatinaceae***
225.	nadwodnik naprzeciwlistny	*Elatine hydropiper*
226.	nadwodnik okółkowy	*Elatine alsinastrum*
227.	nadwodnik sześciopręcikowy	*Elatine hexandra*
228.	nadwodnik trójpręcikowy	*Elatine triandra*
	obrazkowate	***Araceae***
229.	obrazki alpejskie	*Arum alpinum*
	oliwnikowate	***Elaeagnaceae***
230.	rokitnik zwyczajny	*Hippophaë rhamnoides*
	pierwiosnkowate	***Primulaceae***
231.	pierwiosnek (pierwiosnka) wyniosły	*Primula elatior*
232.	zarzyczka (kortusa) górska	*Cortusa matthioli*
	przewiertniowate	**Caprifoliaceae**
233.	wiciokrzew (suchokrzew) pomorski	*Lonicera periclymenum*
234.	zimoziół (linnea) północny	*Linnaea borealis*
	psiankowate	***Solanaceae***
235.	lulecznica kraińska	*Scopolia carniolica*
236.	pokrzyk wilcza-jagoda	*Atropa belladonna*
	różowate	***Rosaceae***
237.	parzydło leśne	*Aruncus sylvestris*
238.	wiśnia karłowata	*Cerasus fruticosa*
	sitowate	**Juncaceae**

239.	sit tępokwiatowy	*Juncus subnodulosus*
	skalnicowate	***Saxifragaceae***
240.	skalnica gronkowa	*Saxifraga paniculata*
	sosnowate	***Pinaceae***
241.	sosna kosa (kosodrzewina, kosodrzew) (3)	*Pinus mugo*
242.	sosna limba (limba) (3)	*Pinus cembra*
	storczykowate	***Orchidaceae***
243.	gnieźnik leśny	*Neottia nidus-avis*
244.	kruszczyk rdzawoczerwony	*Epipactis atrorubens*
245.	kruszczyk szerokolistny	*Epipactis helleborine*
246.	kukułka (storczyk) krwista	*Dactylorhiza incarnata*
247.	kukułka (storczyk) plamista	*Dactylorhiza maculata*
248.	kukułka (storczyk) szerokolistna	*Dactylorhiza majalis*
249.	listera jajowata	*Listera ovata*
250.	podkolan biały	*Platanthera bifolia*
251.	podkolan zielonawy	*Platanthera chlorantha*
	świbkowate	***Juncaginaceae***
252.	świbka morska	*Triglochin maritimum*
	tamaryszkowate	***Tamaricaceae***
253.	września pobrzeżna	*Myricaria germanica*
	trawy	***Poaceae***
254.	sesleria błotna	*Sesleria uliginosa*
255.	turówka leśna	*Hierochloë australis*
256.	turówka wonna	*Hierochloë odorata*
	trędownikowate	***Scrophulariaceae***
257.	dziewanna fioletowa	*Verbascum phoeniceum*
258.	gnidosz błotny	*Pedicularis palustris*
259.	gnidosz rozesłany	*Pedicularis sylvatica*
260.	naparstnica zwyczajna	*Digitalis grandiflora*
	turzycowate	***Cyperaceae***
261.	turzyca dwupienna	*Carex dioica*
262.	turzyca kulista	*Carex globularis*

263.	turzyca loarska	*Carex ligerica*
264.	turzyca Michela	*Carex michelii*
265.	turzyca piaskowa	*Carex arenaria*
266.	turzyca Reichenbacha	*Carex pseudo-brizoides*
267.	wełnianeczka alpejska	*Baeothryon alpinum*
268.	wełnianeczka darniowa	*Baeothryon caespitosum*
	wargowe	***Lamiaceae***
269.	miodownik melisowaty (miodownik wielkokwiatowy)	*Melittis melissophyllum*
	wawrzynkowate	***Thymelaeaceae***
270.	wawrzynek wilczełyko	*Daphne mezereum*
	wrzosowate	***Ericaceae***
271.	bagno zwyczajne	*Ledum palustre*
272.	bażyna czarna	*Empetrum nigrum*
273.	gruszyczka mniejsza	*Pyrola minor*
274.	gruszyczka okrągłolistna	*Pyrola rotundifolia*
275.	gruszyczka średnia	*Pyrola media*
276.	gruszyczka zielonawa	*Pyrola chlorantha*
277.	gruszycznik jednokwiatowy	*Moneses uniflora*
278.	modrzewnica zwyczajna	*Andromeda polifolia*
	zarazowate	***Orobanchaceae***
279.	zaraza*	*Orobanche bohemica*
280.	zaraza*	*Orobanche kochi*
281.	zaraza*	*Orobanche mayeri*
282.	zaraza alzacka	*Orobanche alsatica*
283.	zaraza Bartlinga	*Orobanche bartlingii*
284.	zaraza bladokwiatowa	*Orobanche pallidiflora*
285.	zaraza bluszczowa	*Orobanche hederae*
286.	zaraza błękitnawa	*Orobanche coerulescens*
287.	zaraza czerwonawa	*Orobanche lutea*
288.	zaraza gałęzista	*Orobanche ramosa*
289.	zaraza goryczelowa	*Orobanche picridis*

290.	zaraza macierzankowa	*Orobanche alba*
291.	zaraza niebieska	*Orobanche purpurea*
292.	zaraza piaskowa	*Orobanche arenaria*
293.	zaraza przytuliowa (zaraza pospolita)	*Orobanche caryophyllacea*
294.	zaraza wielka	*Orobanche elatior*
295.	zaraza żółta	*Orobanche flava*
	zimowitowate	**Colchicaceae**
296.	zimowit jesienny	*Colchicum autumnale*
	złożone	***Asteraceae***
297.	dziewięćsił bezłodygowy	*Carlina acaulis*
298.	kocanki piaskowe	*Helichrysum arenarium*
299.	ostrożeń pannoński	*Cirsium pannonicum*
300.	ostrożeń siedmiogrodzki	*Cirsium decussatum*
	INNE GATUNKI	
301.	gatunki wymienione w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.) – inne niż gatunki objęte ochroną ścisłą na podstawie załącznika nr 1 do rozporządzenia	

Objaśnienia:
Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:
– wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,
– małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**,
– nazwy naukowe dodatkowo wyróżniono czcionką pochyłą.
* Brak nazwy gatunkowej polskiej.
(3) – gatunki, których nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 1.

Załącznik nr 3

GATUNKI ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ CZĘŚCIOWĄ, KTÓRE MOGĄ BYĆ POZYSKIWANE, ORAZ SPOSOBY ICH POZYSKIWANIA

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Sposób pozyskiwania
	MCHY	***BRYOPHYTA***	
	gajnikowate	***Hylocomiaceae***	
1.	fałdownik nastroszony	*Rhytidiadelphus squarrosus*	Zbiór ręczny. Zostawić nie mniej niż 75% każdego płata i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
2.	rokietnik pospolity	*Pleurozium schreberi*	Zbiór ręczny. Zostawić nie mniej niż 75% każdego płata i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
	krótkoszowate	***Brachytheciaceae***	
3.	brodawkowiec czysty	*Pseudoscleropodium purum*	Zbiór ręczny. Zostawić nie mniej niż 75% każdego płata i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
	widłozębowate	***Dicranaceae***	
4.	widłoząb kędzierzawy	*Dicranum polysetum*	Zbiór ręczny. Zostawić nie mniej niż 75% każdego płata i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
5.	widłoząb miotłowy	*Dicranum scoparium*	Zbiór ręczny. Zostawić nie mniej niż 75% każdego płata i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
	torfowcowate	***Sphagnaceae***	
6.	torfowiec kończysty	*Sphagnum fallax*	Zbiór ręczny. Zostawić nie mniej niż 75% każdego płata i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
	NASIENNE	***SPERMATOPHYTA***	
	bobrkowate	***Menyanthaceae***	
7.	bobrek trójlistkowy	*Menyanthes trifoliata*	Ścinanie ziela narzędziami ręcznymi bez uszkadzania części podwodnych lub podziemnych. Zostawić nie mniej niż 75% populacji i zbierać nie częściej niż raz na 5 lat w tym samym miejscu.
	liliowate	***Liliaceae***	

8.	czosnek niedźwiedzi	*Allium ursinum*	Zbiór ręczny z licznych populacji, wyłącznie na obszarze województw: śląskiego, małopolskiego i podkarpackiego. Zostawić nie mniej niż 75% populacji. Nie należy uszkadzać części podziemnych.
	oliwnikowate	***Elaeagnaceae***	
9.	rokitnik zwyczajny	*Hippophaë rhamnoides*	Zbiór owoców, bez uszkadzania krzewów, poza siedliskami wydmowymi i klifowymi.
	trawy	***Poaceae***	
10.	turówka leśna	*Hierochloë Australis*	Ścinanie ziela narzędziami ręcznymi bez uszkadzania części podziemnych.
11.	turówka wonna	*Hierochloë odorata*	Ścinanie ziela narzędziami ręcznymi bez uszkadzania części podziemnych.
	złożone	***Asteraceae***	
12.	kocanki piaskowe	*Helichrysum arenarium*	Zbiór ręczny koszyczków. Zostawić nie mniej niż 75% populacji.

Objaśnienia:
Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:
– wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,
– małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**,
– nazwy naukowe dodatkowo wyróżniono czcionką pochyłą.

Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN WYMAGAJĄCYCH USTALENIA STREF OCHRONY ICH OSTOI I STANOWISK ORAZ WIELKOŚĆ TYCH STREF OCHRONY

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Wielkość strefy ochrony
	PAPROTNIKI	***PTERIDOPHYTA***	
	poryblinowate	***Isoëtaceae***	
1.	poryblin kolczasty	*Isoëtes echinospora*	Cały zbiornik wodny, w którym występuje.
	rozpłochowate	***Hymenophyllaceae***	
2.	włosocień delikatny	*Trichomanes speciosum*	Stanowisko wraz z ostoją o promieniu do 100 m od granic stanowiska.
	zanokcicowate	***Aspleniaceae***	
3.	zanokcica ciemna	*Asplenium adiantum-nigrum*	Stanowisko wraz z ostoją o promieniu do 30 m od granic stanowiska.
4.	zanokcica klinowata	*Asplenium cuneifolium*	Stanowisko wraz z z ostoją o promieniu do 30 m od granic stanowiska.
5.	zanokcica serpentynowa	*Asplenium adulterinum*	Stanowisko wraz z ostoją o promieniu do 30 m od granic stanowiska.
	NASIENNE	***SPERMATOPHYTA***	
	krzyżowe	***Brassicaceae***	
6.	warzucha polska	*Cochlearia polonica*	Stanowisko wraz z ostoją o promieniu do 50 m od granic stanowiska.
	liliowate	***Liliaceae***	
7.	ciemiężyca (ciemierzyca) czarna	*Veratrum nigrum*	Stanowisko wraz z ostoją o promieniu do 50 m od granic stanowiska.
	rosiczkowate	***Droseraceae***	

8.	aldrowanda pęcherzykowata	*Aldrovanda vesiculosa*	Cały zbiornik wodny, w którym występuje.
	storczykowate	***Orchidaceae***	
9.	kukuczka kapturkowata	*Neottianthe cucullata*	Stanowisko wraz z ostoją o promieniu do 100 m od granic stanowiska.
10.	miodokwiat krzyżowy	*Herminium monorchis*	Całe torfowisko, na którym występuje.
	zabieńcowate	***Alismataceae***	
11.	elisma wodna	*Luronium natans*	Cały zbiornik wodny, w którym występuje.
12.	kaldezja dziewięciornikowata	*Caldesia parnassifolia*	Cały zbiornik wodny, w którym występuje, wraz z ostoją o promieniu do 50 m od granic stanowiska.

Objaśnienia:
Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:
– wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,
– małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**,
– nazwy naukowe dodatkowo wyróżniono czcionką pochyłą.