

**1764****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 9 lipca 2004 r.

**w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną**

Na podstawie art. 48 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

1) gatunki dziko występujących 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 oraz wielkość tych stref;

2) zakazy właściwe dla poszczególnych gatunków lub grup gatunków roślin i odstępstwa od zakazów;

3) sposoby ochrony gatunków roślin.

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

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

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

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

§ 6. W stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków, o których mowa w § 2—4, wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zrywania, niszczenia i uszkodzania;
- 2) niszczenia ich siedlisk i ostoi;
- 3) dokonywania zmian stosunków wodnych, stosowania środków chemicznych, niszczenia ściółki leśnej i gleby w ostojach;
- 4) pozyskiwania, zbioru, przetrzymywania, posiadania, preparowania i przetwarzania całych roślin i ich części;

5) zbywania, nabywania, oferowania do sprzedaży, wymiany i darowizny roślin żywych, martwych, przetworzonych i spreparowanych, a także ich części i produktów pochodnych;

6) wwożenia z zagranicy i wywożenia poza granicę państwa roślin żywych, martwych, przetworzonych i spreparowanych, a także ich części i produktów pochodnych.

§ 7. 1. Zakazy, o których mowa w § 6 pkt 1—3, w stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków, o których mowa w § 2 i 3, z wyjątkiem gatunków oznaczonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia symbolem (1), nie dotyczą:

1) wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie zakazów;

2) usuwania roślin niszczących materiały lub obiekty budowlane.

2. Zakazy, o których mowa w § 6 pkt 4—6, w stosunku do dziko występujących roślin należących do gatunków, o których mowa w § 4, nie dotyczą:

1) pozyskiwania roślin lub ich części i produktów pochodnych przez podmioty, które uzyskały zezwolenie wojewody na ich pozyskiwanie;

2) przetrzymywania, zbywania, nabywania, oferowania do sprzedaży, wymiany, darowizny, a także wywożenia poza granicę państwa, żywych, martwych, przetworzonych i spreparowanych roślin, o których mowa w pkt 1, oraz ich części i produktów pochodnych.

§ 8. Sposoby ochrony gatunków dziko występujących roślin polegają w szczególności na:

1) zabezpieczaniu ostoi i stanowisk roślin przed zagrożeniami zewnętrznymi;

2) wykonywaniu zabiegów ochronnych utrzymujących właściwy stan siedliska roślin, w szczególności:

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) koszeniu siedliska, w sposób właściwy dla gatunku,

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).

- e) wypasie zwierząt gospodarskich na obszarze siedliska, w sposób właściwy dla gatunku chronionego,
- f) regulowaniu liczebności roślin, grzybów i zwierząt mających wpływ na chronione gatunki;
- 3) wspomaganiu rozmnażania się gatunku na stanowiskach naturalnych;
- 4) obserwacji i dokumentowaniu (monitoring) stanowisk, ostoi i populacji gatunków;
- 5) zabezpieczaniu reprezentatywnej części populacji przez ochronę *ex situ*;
- 6) zasilaniu populacji naturalnych przez wprowadzenie osobników z hodowli *ex situ*;
- 7) przywracaniu roślin z hodowli *ex situ* do środowiska przyrodniczego;
- 8) przenoszeniu roślin zagrożonych na nowe stanowiska;
- 9) edukacji w zakresie rozpoznawania gatunków chronionych i sposobów ich ochrony;
- 10) prowadzeniu upraw roślin należących do gatunków chronionych wykorzystywanych do celów gospodarczych;
- 11) promowaniu technologii prac związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej, umożliwiających zachowanie ostoi i stanowisk gatunków chronionych.
- § 9. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.
- Minister Środowiska: J. Swatoń

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. (poz. 1764)

#### Załącznik nr 1

#### GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, Z WYSZCZEGÓLNIENIEM GATUNKÓW WYMAGAJĄCYCH OCHRONY CZYNNEJ\*

Lp. Nazwa polska	Nazwa łacińska
<b>BRUNATNICE</b> <b>morszczynowate</b>	<b>PHAEOPHYTA</b> <b>Fucaceae</b>
1 morszczyn pęcherzykowaty	<i>Fucus vesiculosus</i>
<b>KRASNOROSTY</b> <b>hildenbrandiowate</b>	<b>RHODOPHYTA</b> <b>Hildenbrandtiaceae</b>
2 hildenbrandia rzeczna	<i>Hildenbrandtia rivularis</i>
<b>widlikowate</b>	<b>Furcellariaceae</b>
3 **	<i>Furcellaria fastigiata</i>
<b>RAMIENICE</b> <b>ramienicowate</b>	<b>CHAROPHYTA</b> <b>Characeae</b>
4 krynicznik obskubany	<i>Nitella syncarpa</i>
5 krynicznik smukły	<i>Nitella gracilis</i>
6 **	<i>Nitella batrachosperma</i>
7 **	<i>Nitella capillaris</i>
8 **	<i>Nitella opaca</i>
9 **	<i>Nitella tenuissima</i>
10 **	<i>Tolypella glomerata</i>
11 **	<i>Tolypella intricata</i>
12 **	<i>Tolypella prolifera</i>
13 ramienica bałtycka	<i>Chara baltica</i>
14 ramienica grzywiasta	<i>Chara filiformis</i>
15 ramienica szczeciniasta	<i>Chara strigosa</i>
16 ramienica wielokolczasta	<i>Chara polyacantha</i>
17 **	<i>Chara braunii</i>
18 **	<i>Chara canescens</i>
19 **	<i>Chara connivens</i>
20 **	<i>Chara crassicaulis</i>
21 **	<i>Chara tenuispina</i>
22 **	<i>Lychnothamnus barbatus</i>
23 rozsocha morska	<i>Tolypella nidifica</i>

**WĄTROBOWCE****beznerwowe**

24 lśniątka zakrzywiona

25 lśniątka zatokowa

**czubkowate**

26 czubek delikatny

27 czubek główkowaty

28 czubek Ruthego

29 sznurnik falistolistny

30 wieloklap Kunzego

31 zgiętolist nadrzewny

**grimaldiowate**

32 gwiazdzianka workowata (2)

33 mannia pachnąca (2)

**głowiakowate**

34 bagniczka drobna

35 bagniczka pływająca

36 głowiak łańcuszkowaty

37 natorfek nagi

38 natorfek torfowcowy

39 nowellia krzywolistna

**jednoczepekowate**

40 jednoczepek Hookera

**ostroczepekowate**

41 ostroczepek fuskowaty (2)

**pallawiciniowate**

42 merkia irlandzka

43 pallawicinia Lyella

**płożykowate**

44 płożyk wonny

**skapankowate**

45 skapanka błotna

**wgłębkowate**

46 wgłębka Hübenera

47 wgłębka rzęsiasta (2)

48 wgłębka szara

**MCHY****bezlistowate**

49 bezlist okrywowy

**białozębowate**

50 jeżolist zwyczajny

**błotniszkowate**

51 błotniszek wełnisty

**drabinowcowate**

52 drabinowiec mroczny

**drobniaczkowate**

53 drobniaczek tukowaty

54 drobniaczek rozłożysty

55 drobniaczek wapienny

56 krótkoząb skalny

**gajnikowate**

57 gajniczek krótkodzióbkowy

**krótkoszowate**

58 krótkosz namurnikowy

59 szydłosz cienki

**krzewikowate**

60 krzewik źródliskowy

**krzywoszyjowate**

61 bagiennik widłakowaty

62 bagiennik żmijowaty

63 błyszczce włoskowate

64 haczykowiec błyszczący

65 krzywoszyj korzeniowy

66 krzywoząb podsadnikowy

**MARCHANTIOPHYTA****Aneuraceae***Riccardia incurvata**Riccardia chamedryfolia***Lophoziaceae***Lophozia laxa**Lophozia capitata**Lophozia rutheana**Jamesoniella undulifolia**Barbilophozia kunzeana**Anastrophyllum hellerianum***Aytoniaceae***Asterella saccata**Mannia fragrans***Cephaloziaceae***Cladopodiella francisci**Cladopodiella fluitans**Cephalozia catenulata**Odontoschisma denudatum**Odontoschisma sphagni**Nowellia curvifolia***Haplomitriaceae***Haplomitrium hookeri***Oxymitriaceae***Oxymitra incrassata***Pallaviciniaceae***Moerckia hibernica**Pallavicinia lyellii***Geocalycaceae***Geocalyx graveolens***Scapaniaceae***Scapania paludicola***Ricciaceae***Riccia huebeneriana**Riccia ciliifera**Riccia trichocarpa***BRYOPHYTA****Buxbaumiaceae***Buxbaumia viridis***Leucodontaceae***Antitrichia curtipendula***Helodiaceae***Helodium blandowii***Cinclidaceae***Cinclidium stygium***Seligeriaceae***Seligeria campylopoda**Seligeria patula**Seligeria calcarea**Brachydontium trichodes***Hylocomiaceae***Loeskeobryum brevirostre***Brachytheciaceae***Brachythecium geheebii**Cirriphyllum tenuicaule***Thamnobraceae***Thamnobryum alopecurum***Amblystegiaceae***Pseudocalliergon lycopodioides**Pseudocalliergon trifarium**Tomentypnum nitens**Hamatocaulis vernicosus**Amblystegium radicale**Anacamptodon splachnoides*

67	mokradłosz wielkolistny	<i>Calliergon megalophyllum</i>
68	mokradłosz Richardsona	<i>Calliergon richardsonii</i>
69	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus vernicosus</i>
70	sierpowiec brudny	<i>Drepanocladus sordidus</i>
71	sierpowiec jeziorny	<i>Drepanocladus stagnatus</i>
72	sierpowiec moczarowy	<i>Drepanocladus sendtneri</i>
73	sierpowiec włosolistny	<i>Drepanocladus capillifolius</i>
74	skorpionowiec brunatny	<i>Scorpidium scorpioides</i>
75	tęposz niski	<i>Leptodictyum humile</i>
76	warnstorfia włosolistna	<i>Warnstorfia trichophylla</i>
77	wodnokrzywoszyj rzeczny	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>
78	wodnokrzywoszyj zanurzony	<i>Hygroamblystegium tenax</i>
	<b>miecherowate</b>	<b>Neckeraceae</b>
79	gładysz paprociowaty	<i>Homalia trichomanoides</i>
80	miechera — wszystkie gatunki	<i>Neckera</i> spp.
	<b>należlinowate</b>	<b>Andreaeaceae</b>
81	należlina — wszystkie gatunki	<i>Andreaea</i> spp.
	<b>nurzypląsowate</b>	<b>Cinclidotaceae</b>
82	nurzypląs czarniawy	<i>Cinclidotus riparius</i>
83	nurzypląs lancetowaty	<i>Cinclidotus fontinaloides</i>
	<b>osadniczkowate</b>	<b>Disceliaceae</b>
84	osadniczek goły	<i>Discelium nudum</i>
	<b>parzęchlinowate</b>	<b>Meesiaceae</b>
85	mszar krokiewkowaty	<i>Paludella squarrosa</i>
86	parzęchlin — wszystkie gatunki	<i>Meesia</i> spp.
87	tępoząb białawy	<i>Amblyodon dealbatus</i>
	<b>płatolistowate</b>	<b>Hookeriaceae</b>
88	płatolist lśniący	<i>Hookeria lucens</i>
	<b>płatkomerzykowate</b>	<b>Plagiomniaceae</b>
89	nibyprątnik torfowy	<i>Pseudobryum cinclidioides</i>
90	płatkomerzyk orzęsiony	<i>Plagiomnium drummondii</i>
	<b>ploniwowate</b>	<b>Pottiaceae</b>
91	boczeń nastroszony	<i>Pleurochaete squarrosa</i>
92	brodek Randa	<i>Tortula randii</i>
93	brodek zwisty	<i>Tortula cernua</i>
94	kędzierzawka krucha	<i>Tortella fragilis</i>
95	kędzierzawka żółtozielona	<i>Tortella flavovirens</i>
96	nurzypląs czarniawy	<i>Cinclidotus riparius</i>
97	nurzypląs lancetowaty	<i>Cinclidotus fontinaloides</i>
98	pędzliczek brodawkowaty	<i>Syntrichia papillosa</i>
99	pędzliczek chiński	<i>Syntrichia sinensis</i>
100	pędzliczek gładkowłoskowy	<i>Syntrichia laevipila</i>
101	pędzliczek szerokolistny	<i>Syntrichia latifolia</i>
102	pędzliczek zielonawy	<i>Syntrichia virescens</i>
103	ślimakobrzeżek lessowy	<i>Hilpertia velenovskyi</i>
	<b>podsadnikowate</b>	<b>Splachnaceae</b>
104	długoszyj piłkowany	<i>Tayloria serrata</i>
105	podsadnik kulisty	<i>Splachnum sphaericum</i>
106	podsadnik pęcherzykowaty	<i>Splachnum ampullaceum</i>
	<b>prątnikowate</b>	<b>Bryaceae</b>
107	prątnik brandenburski	<i>Bryum neodamense</i>
108	prątnik jajowaty	<i>Bryum subneodamense</i>
109	prątnik meklemburski	<i>Bryum warneum</i>
110	prątnik nadobny	<i>Bryum calophyllum</i>
111	prątnik okrągłolistny	<i>Bryum cyclophyllum</i>
112	prątnik solniskowy	<i>Bryum salinum</i>
113	prątnik zbiegający	<i>Bryum weigeli</i>
	<b>rokietowate</b>	<b>Hypnaceae</b>
114	rokiet łąkowy	<i>Hypnum pratense</i>
115	rokiet Sautera	<i>Hypnum sauteri</i>
	<b>skrętkowate</b>	<b>Funariaceae</b>
116	bezrąbek czterokanciasty	<i>Pyramidula tetragona</i>
	<b>skrzydlikowate</b>	<b>Fissidentaceae</b>
117	skrzydlik długoszowaty	<i>Fissidens osmundoides</i>

- 118 skrzydlik studziennik  
 119 skrzydlik tęgoszczecinowy  
**strzechwowe**  
 120 rozłupek brunatny  
 121 rozłupek czarniawy  
 122 rozłupek wiotki  
 123 rozłupek włoskożab  
 124 siatkożab darniowy  
 125 strzechewka bruzdowana  
 126 strzechewka darniowa  
 127 strzechwa bezząb  
 128 strzechwa włosista  
 129 strzechwowiec okrągły  
 130 strzechwowiec zwodniczy  
**szmotłochowe**  
 131 bagno — wszystkie gatunki oprócz  
 bagnika zdrojowego  
**szurpkowe**  
 132 nastroszek — wszystkie gatunki  
 133 szurpek bezzębny  
 134 szurpek delikatny  
 135 szurpek drobny  
 136 szurpek porosły  
 137 szurpek Rogera  
 138 szurpek słoikowaty  
 139 szurpek skalny  
 140 szurpek szwedzki  
 141 zrostniczek zielony  
 142 zrostniczek wysmukły  
**torfowcowe**  
 143 torfowiec — wszystkie gatunki, z wyjątkiem  
 torfowca kończystego i torfowca nastroszonego  
**tujowcowe**  
 144 tujnik maleńki  
**trzęślikowe**  
 145 trzęsiec meklemburski  
**widłozębowe**  
 146 krzywoszczeć pogięta  
 147 krzywoszczeć Schimpera  
 148 krzywoszczeć torfowa  
 149 różnożab delikatny  
 150 różnożab smukły  
 151 różnożab zwodniczy  
 152 skrobak rozłupany  
 153 widłozab Bergera  
 154 widłozab błotny  
 155 widłozab płowy  
 156 widłozab sudecki  
 157 widłozab zielony  
 158 zwiesiniec szorstki  
**zdrojkowe**  
 159 moczara (żaglik) sierpowata  
 160 moczara (żaglik) włoskowata  
 161 źródło tuseczkowaty  
 162 źródło rokitowaty  
 163 źródło szwedzki  
**zwiślikowe**  
 164 zwiślik — wszystkie gatunki
- PAPROTNIKI**  
**długoszowe**  
 165 długosz królewski  
**jęczynnikowe**  
 166 podrzeń żebrowiec
- Fissidens fontanus*  
*Fissidens crassipes*  
**Grimmiaceae**  
*Schistidium brunnescens*  
*Schistidium atrofusum*  
*Schistidium flaccidum*  
*Schistidium trichodon*  
*Coscinodon cribrosus*  
*Orthogrimmia sessitana*  
*Orthogrimmia caespiticia*  
*Grimmia anodon*  
*Grimmia crinita*  
*Dryptodon orbicularis*  
*Dryptodon decipiens*  
**Bartramiaceae**  
*Philonotis* spp., z wyjątkiem *Philonotis fontana*  
**Orthotrichaceae**  
*Ulota* spp.  
*Orthotrichum gymnostomum*  
*Orthotrichum tenellum*  
*Orthotrichum microcarpum*  
*Orthotrichum lyellii*  
*Orthotrichum rogeri*  
*Orthotrichum urnigerum*  
*Orthotrichum rupestre*  
*Orthotrichum scanicum*  
*Zygodon viridissimus*  
*Zygodon gracilis*  
**Sphagnaceae**  
*Sphagnum* spp., z wyjątkiem *Sphagnum fallax*  
i *Sphagnum squarrosum*  
**Thuidiaceae**  
*Cyrto-hypnum minutulum*  
**Timmiaceae**  
*Timmia megapolitana*  
**Dicranaceae**  
*Campylopus flexuosus*  
*Campylopus schimperi*  
*Campylopus pyriformis*  
*Cynodontium tenellum*  
*Cynodontium gracilescens*  
*Cynodontium fallax*  
*Cnestrum schistii*  
*Dicranum undulatum*  
*Dicranum bonjeanii*  
*Dicranum fulvum*  
*Dicranum sendtneri*  
*Dicranum viride*  
*Dicranodontium asperulum*  
**Fontinalaceae**  
*Dichelyma falcatum*  
*Dichelyma capillaceum*  
*Fontinalis squamosa*  
*Fontinalis hypnoides*  
*Fontinalis dalecarlica*  
**Anomodontaceae**  
*Anomodon* spp.
- PTERIDOPHYTA**  
**Osmundaceae**  
*Osmunda regalis*  
**Blechnaceae**  
*Blechnum spicant*

**marsyliowate**

167 marsylia czterolistna (1) (2)

168 gałuszka kulecznica (1) (2)

**nasieźrzałowate**

169 podejźrzon — wszystkie gatunki (2)

170 nasieźrzał pospolity (2)

**paprotkowate**

171 paprotka zwyczajna

**paprotnikowate**

172 paprotnik — wszystkie gatunki

**poryblinowate**

173 poryblin kolczasty (1)

174 poryblin jeziorny

**salwiniowate**

175 salwinia pływająca

**skrzypowate**

176 skrzyp olbrzymi

177 skrzyp pstry

**widliczkowate**

178 widliczka — wszystkie gatunki

**widłakowate**

179 wszystkie gatunki

**wietlicowate**

180 pióropusznik strusi

181 rozrzutka brunatna (2)

**zanokcicowate**

182 zanokcica serpentynowa (1) (2)

183 zanokcica ciemna (1) (2)

184 zanokcica klinowata (1) (2)

185 jęczyznik zwyczajny

**zmienkowate**

186 zmienka górską

\*\*

187 włosocień cienisty (1)

**NAGOZALĄŻKOWE****cisowate**

188 cis pospolity

**sosnowate**

189 sosna błotna

190 sosna limba (limba)

191 sosna kosa (kosodrzewina, kosodrzew)

**DWULIŚCIENNE****babkowate**

192 babka nadmorska (2)

193 babka pierzasta (2)

194 brzeżyca jednokwiatowa

**baldaszkowate**

195 cieszynianka wiosenna

196 dzięgiel (arcydzięgiel) litwor

197 mikołajek nadmorski

198 selery (pęczyna) błotne (1) (2)

199 selery węzłobaldachowe (1)

200 starodub łukowy (2)

**bobrkowate**

201 grzybieńczyk wodny

**brzozowate**

202 brzoza karłowata

203 brzoza niska (2)

204 brzoza ojcowska (2)

**dymnicowate**

205 kokorycz drobna

**Marsileaceae***Marsilea quadrifolia**Pilularia globulifera***Ophioglossaceae***Botrychium* spp.*Ophioglossum vulgatum***Polypodiaceae***Polypodium vulgare***Aspidiaceae***Polystichum* spp.**Isoëtaceae***Isoëtes echinospora**Isoëtes lacustris***Salviniaceae***Salvinia natans***Equisetaceae***Equisetum telmateia**Equisetum variegatum***Selaginellaceae***Selaginella* spp.**Lycopodiaceae**

wszystkie gatunki

**Athyriaceae***Matteucia struthiopteris**Woodsia ilvensis***Aspleniaceae***Asplenium adiantum-nigrum**Asplenium adulterinum**Asplenium cuneifolium**Phyllitis scolopendrium***Cryptogrammaceae***Cryptogramma crispa***Hymenophyllaceae***Trichomanes speciosum***PINOPHYTINA****Taxaceae***Taxus baccata***Pinaceae***Pinus x rhaetica**Pinus cembra**Pinus mugo***MAGNOLIOPSIDA****Plantaginaceae***Plantago maritima**Plantago coronopus**Littorella uniflora***Apiaceae***Hacquetia epipactis**Angelica archangelica**Eryngium maritimum**Apium repens**Apium nodiflorum**Ostericum palustre (Angelica palustris)***Menyanthaceae***Nymphoides peltata***Betulaceae***Betula nana**Betula humilis**Betula x oycoviensis***Fumariaceae***Corydalis pumila*

**dziurawcowate**

- 206 dziurawiec nadobny  
207 dziurawiec wytworny (1) (2)

**dzwonkowate**

- 208 dzwoniecznik wonny (1) (2)  
209 dzwonek boloński (2)  
210 dzwonek brodaty  
211 dzwonek karkonoski (1)  
212 dzwonek piłkowany (dzwonek lancetowaty) (1)  
213 dzwonek szerokolistny  
214 dzwonek syberyjski (2)  
215 lobelia jeziorna  
216 zerwa kulista (zerwa główkowata)

**fiolkowate**

- 217 fiołek bagienny  
218 fiołek mokradłowy (2)  
219 fiołek torfowy

**goryczkowate**

- 220 centuria — wszystkie gatunki  
221 goryczka krzyżowa (2)  
222 goryczka wąskolistna (2)  
223 goryczka — pozostałe gatunki  
224 goryczuszka (goryczka) bałtycka (2)  
225 goryczuszka (goryczka) błotna (2)  
226 goryczuszka (goryczka) czeska (1) (2)  
227 goryczuszka (goryczka) polna (2)  
228 goryczuszka (goryczka) Wettsteina (2)  
229 goryczuszka (goryczka) — pozostałe gatunki  
230 niebielistka (swercja) trwała (2)

**goździkowate**

- 231 goździk kosmaty (2)  
232 goździk lodowcowy (goździk lodnikowy)  
233 goździk lśniący  
234 goździk okazały  
235 goździk piaskowy  
236 goździk postrzępiony  
237 goździk pyszny (2)  
238 goździk siny (2)  
239 goździk skupiony  
240 lepnica litewska  
241 tyszczec (gipsówka) wiechowaty  
242 nadbrzeżyca nadrzeczna (2)

**gruboszowate**

- 243 rojnik górski  
244 rojownik (rojnik) pospolity  
245 rojownik (rojnik) włochaty

**gruszyczkowate**

- 246 pomocnik baldaszkowy

**grzybieniwate**

- 247 grąźel drobny  
248 grzybienie północne (grzybienie zapoznane)

**jaskrowate**

- 249 ciemiernik czerwonawy  
250 jaskier illiryjski (1) (2)  
251 młęk wiosenny (2)  
252 orlik pospolity  
253 pełnik — wszystkie gatunki (2)  
254 pluskwica europejska (pluskwica cuchnąca)  
255 powojnik prosty  
256 przylaszczka pospolita (przelaszczka trojanek)  
257 sasanka alpejska  
258 sasanka łąkowa (2)  
259 sasanka otwarta (sasanka dzwonkowata) (2)  
260 sasanka słowacka (1) (2)

**Hypericaceae**

- Hypericum pulchrum*  
*Hypericum elegans*

**Campanulaceae**

- Adenophora lilifolia*  
*Campanula bononiensis*  
*Campanula barbata*  
*Campanula bohémica*  
*Campanula serrata*  
*Campanula latifolia*  
*Campanula sibirica*  
*Lobelia dortmanna*  
*Phyteuma orbiculare*

**Violaceae**

- Viola uliginosa*  
*Viola stagnina*  
*Viola epipsila*

**Gentianaceae**

- Centaurium* spp.  
*Gentiana cruciata*  
*Gentiana pneumonanthe*  
*Gentiana* — pozostałe gatunki  
*Gentianella baltica*  
*Gentianella uliginosa*  
*Gentianella bohémica*  
*Gentianella campestris*  
*Gentianella germanica*  
*Gentianella* — pozostałe gatunki  
*Swertia perennis*

**Caryophyllaceae**

- Dianthus armeria*  
*Dianthus glacialis*  
*Dianthus nitidus*  
*Dianthus speciosus*  
*Dianthus arenarius*  
*Dianthus plumarius*  
*Dianthus superbus*  
*Dianthus gratianopolitanus*  
*Dianthus compactus*  
*Silene lithuanica*  
*Gypsophila paniculata*  
*Corrigiola litoralis*

**Crassulaceae**

- Sempervivum montanum*  
*Jovibarba sobolifera*  
*Jovibarba hirta*

**Pyrolaceae**

- Chimaphila umbellata*

**Nymphaeaceae**

- Nuphar pumila*  
*Nymphaea candida*

**Ranunculaceae**

- Helleborus purpurascens*  
*Ranunculus illyricus*  
*Adonis vernalis*  
*Aquilegia vulgaris*  
*Trollius* spp.  
*Cimicifuga europaea*  
*Clematis recta*  
*Hepatica nobilis*  
*Pulsatilla alba*  
*Pulsatilla pratensis*  
*Pulsatilla patens*  
*Pulsatilla slavica*

261	sasanka wiosenna (2)	<i>Pulsatilla vernalis</i>
262	sasanka zwyczajna (1) (2)	<i>Pulsatilla vulgaris</i>
263	tojad — wszystkie gatunki	<i>Aconitum</i> spp.
264	włosienicznik (jaskier) — wszystkie gatunki, z wyjątkiem włosienicznika krążkolistnego	<i>Batrachium</i> spp., z wyjątkiem <i>Batrachium circinatum</i>
265	zawilec narcyzowy (zawilec narcyzowaty)	<i>Anemone narcissifolia</i>
266	zawilec wielkokwiatowy (zawilec leśny) (2)	<i>Anemone sylvestris</i>
	<b>klókoćkowate</b>	<b>Staphyleaceae</b>
267	klókoćka południowa	<i>Staphylea pinnata</i>
	<b>komosowate</b>	<b>Chenopodiaceae</b>
268	soliród (solirodek) zielny (2)	<i>Salicornia europaea</i>
	<b>kotewkowate</b>	<b>Trapaceae</b>
269	kotewka orzech wodny (1) (2)	<i>Trapa natans</i>
	<b>krzyżowe</b>	<b>Brassicaceae</b>
270	pszonak pieniński (2)	<i>Erysimum pieninicum</i>
271	rukiew — wszystkie gatunki	<i>Nasturtium</i> spp.
272	warzucha polska (2)	<i>Cochlearia polonica</i>
273	warzucha tatrzańska	<i>Cochlearia tatrea</i>
	<b>linowate</b>	<b>Linaceae</b>
274	lin austriacki	<i>Linum austriacum</i>
275	lin włochaty (2)	<i>Linum hirsutum</i>
276	lin złocisty (2)	<i>Linum flavum</i>
	<b>marzanowate</b>	<b>Rubiaceae</b>
277	przytulia krakowska (1) (2)	<i>Galium cracoviense</i>
278	przytulia stepowa (2)	<i>Galium valdepilosum</i>
279	przytulia sudecka	<i>Galium sudeticum</i>
	<b>motylkowate</b>	<b>Fabaceae</b>
280	grostek szerokolistny (2)	<i>Lathyrus latifolius</i>
281	grostek wielkoprzylistkowy (2)	<i>Lathyrus pisiformis</i>
282	grostek wschodniokarpacki	<i>Lathyrus laevigatus</i>
283	ostrołódka kosmata (2)	<i>Oxytropis pilosa</i>
284	szczodrzeniec zmienny (1) (2)	<i>Chamaecytisus albus</i>
	<b>nawodnikowate</b>	<b>Elatinaceae</b>
285	nawodnik — wszystkie gatunki	<i>Elatine</i> spp.
	<b>oliwnikowate</b>	<b>Elaeagnaceae</b>
286	rokitnik zwyczajny	<i>Hippophaë rhamnoides</i>
	<b>pierwiosnkowate</b>	<b>Primulaceae</b>
287	cyklamen purpurowy (1)	<i>Cyclamen purpurascens</i>
288	mlecznik nadmorski (2)	<i>Glaux maritima</i>
289	pierwiosnek (pierwiosnka) — wszystkie gatunki, z wyjątkiem pierwiosnka (pierwiosnki) wyniosłego i pierwiosnka (pierwiosnki) lekarskiego	<i>Primula</i> spp., z wyjątkiem <i>Primula elatior</i> i <i>Primula veris</i>
290	zarzyczka (kortusa) górska	<i>Cortusa matthioli</i>
	<b>ptywaczowate</b>	<b>Lentibulariaceae</b>
291	ptywacz — wszystkie gatunki	<i>Utricularia</i> spp.
292	tlustosz — wszystkie gatunki	<i>Pinguicula</i> spp.
	<b>portulakowate</b>	<b>Portulacaceae</b>
293	zdrojek źródłany	<i>Montia fontana</i>
	<b>przewiertniowate</b>	<b>Caprifoliaceae</b>
294	wiciokrzew (suchokrzew) pomorski	<i>Lonicera periclymenum</i>
295	zimoziół (linnea) północny	<i>Linnaea borealis</i>
	<b>psiankowate</b>	<b>Solanaceae</b>
296	lulecznica krańska	<i>Scopolia carniolica</i>
297	pokrzyk wilcza-jagoda	<i>Atropa belladonna</i>
	<b>rosiczkowate</b>	<b>Droseraceae</b>
298	aldrowanda pęcherzykowata (1) (2)	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>
299	rosiczka — wszystkie gatunki	<i>Drosera</i> spp.
	<b>różowate</b>	<b>Rosaceae</b>
300	jarzęb brekinia (brzęk)	<i>Sorbus torminalis</i>
301	jarzęb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>
302	malina moroszka	<i>Rubus chamaemorus</i>
303	parzydło leśne	<i>Aruncus sylvestris</i>
304	pięciornik śląski (1) (2)	<i>Potentilla silesiaca</i>
305	róża francuska (2)	<i>Rosa gallica</i>



- 306 rzepik szczeciniasty  
307 tawuła średnia (1)  
308 wiśnia karłowata (2)  
**rutowate**  
309 dyptam jesionolistny (1)  
**sandałowcowate**  
310 leniec bezpodkwiatkowy (2)  
**skalnicowate**  
311 skalnica gronkowa  
312 skalnica torfowiskowa (1)  
**szczeciowate**  
313 czarcikęsik Kluka (2)  
**szorstkolistne**  
314 żmijowiec czerwony (1) (2)  
**trędownikowate**  
315 gnidosz — wszystkie gatunki  
316 konitrut błotny (2)  
317 Inica wonna (1)  
318 lindernia mułowa (1)  
319 naparstnica zwyczajna  
320 tocja alpejska  
**wawrzyńkowate**  
321 wawrzynek główkowaty (1) (2)  
322 wawrzynek wilczetyko  
**wargowe**  
323 miodownik melisowaty (miodownik wielkokwiatowy)  
324 pszczelnik wąskolistny  
**wielosiłowate**  
325 wielosił błękitny (2)  
**wierzbowate**  
326 wierzba borówkolistna (2)  
327 wierzba lapońska (1) (2)  
**wilczomleczowate**  
328 wilczomlecz (ostromlecz) pstry (2)  
**wrześniowate**  
329 woskownica europejska (2)  
**wrzosowate**  
330 bagno zwyczajne  
331 chamedafne północna  
332 mącznica lekarska  
333 różanecznik żółty (2)  
334 wrzosiec bagienny  
**zarazowate**  
335 zaraza — wszystkie gatunki  
**złożone**  
336 arnika górską (2)  
337 aster gawędka  
338 aster solny (2)  
339 chryzantema (złocień) Zawadzkiego  
340 dziewięciświat popłocholistny (2)  
341 dziewięciświat beztodygowy  
342 jęczyczka syberyjska (1) (2)  
343 omieg górski  
344 ostrożeń pannoński (2)  
345 ożota zwyczajna (2)  
346 sierpik różnolistny (2)  
347 szarotka alpejska  
348 wężymord stepowy (2)

**JEDNOLIŚCIENNE****amarylkowate**

- 349 śnieżyczka przebiśnieg  
350 śnieżyczka wiosenna

- Agrimonia pilosa*  
*Spiraea media*  
*Cerasus fruticosa*  
**Rutaceae**  
*Dictamnus albus*  
**Santalaceae**  
*Thesium ebracteatum*  
**Saxifragaceae**  
*Saxifraga paniculata*  
*Saxifraga hirculus*  
**Dipsacaceae**  
*Succisella inflexa*  
**Boraginaceae**  
*Echium russicum*  
**Scrophulariaceae**  
*Pedicularis* spp.  
*Gratiola officinalis*  
*Linaria odora*  
*Lindernia procumbens*  
*Digitalis grandiflora*  
*Tozzia alpina*  
**Thymelaeaceae**  
*Daphne cneorum*  
*Daphne mezereum*  
**Lamiaceae**  
*Melittis melissophyllum*  
  
*Dracocephalum ruyschiana*  
**Polemoniaceae**  
*Polemonium coeruleum*  
**Salicaceae**  
*Salix myrtilloides*  
*Salix lapponum*  
**Euphorbiaceae**  
*Euphorbia epithymoides*  
**Myricaceae**  
*Myrica gale*  
**Ericaceae**  
*Ledum palustre*  
*Chamaedaphne calyculata*  
*Arctostaphylos uva-ursi*  
*Rhododendron luteum*  
*Erica tetralix*  
**Orobanchaceae**  
*Orobanche* spp.  
**Asteraceae**  
*Arnica montana*  
*Aster amellus*  
*Aster tripolium*  
*Dendranthema zawadzkii*  
*Carlina onopordifolia*  
*Carlina acaulis*  
*Ligularia sibirica*  
*Doronicum austriacum*  
*Cirsium pannonicum*  
*Linosyris vulgaris*  
*Serratula lycopifolia*  
*Leontopodium alpinum*  
*Scorzonera purpurea*

**LILIOPSIDA****Amaryllidaceae**

- Galanthus nivalis*  
*Leucoium vernum*

**bagnicowate**

351 bagnica torfowa

**jezierzowate**

352 jeziora giętka (1) (2)

353 jeziora mniejsza

**kosacówate**

354 kosaciec bezlistny (2)

355 kosaciec syberyjski (2)

356 mieczyk błotny (1) (2)

357 mieczyk dachówkowaty (2)

358 szafran spiski (2)

**liliowate**

359 cebulica dwulistna (oszloch)

360 ciemiężycza (ciemierzycza) biała (2)

361 ciemiężycza (ciemierzycza) czarna (1)

362 ciemiężycza (ciemierzycza) zielona

363 czosnek syberyjski

364 kosatka kielichowa (2)

365 liczydło górskie

366 lilia bulwkowata (2)

367 lilia złotogłów

368 pajęcznica liliowata (2)

369 szachownica kostkowata (1) (2)

370 szafirek miękolistny (2)

371 śniadek cienkolistny (2)

372 śniadek — pozostałe gatunki

373 zimowit jesienny (2)

**obrazkowate**

374 obrazki alpejskie

375 obrazki plamiste

**rdestnicowate**

376 rdestniczka (rdestnica) gęsta (1) (2)

**storczykowate**

377 buławnik — wszystkie gatunki

378 dwulistnik muszy (2)

379 gnieźnik leśny

380 gołek białawy

381 gółka długoostrogowa (2)

382 gółka wonna

383 kręczyńka jesienna (1) (2)

384 kruszczyk — wszystkie gatunki

385 kukuczka kapturkowata

386 kukułka (storczyk) — wszystkie gatunki (2)

387 lipiennik Loesela (1) (2)

388 listera jajowata

389 listera sercowata

390 miodokwiat krzyżowy (1) (2)

391 obuwik pospolity (1) (2)

392 ozorka zielona (2)

393 podkolan biały

394 podkolan zielonawy

395 potrostek alpejski

396 storczyca kulista (2)

397 storczyk — wszystkie gatunki (2)

398 storzan bezlistny

399 tajeża jednostronna

400 wążlik błotny

401 wyblin jednolistny

402 żłobik koralowy

**trawy**

403 kostrzewa ametystowa

404 ostnica — wszystkie gatunki (2)

405 perłówka siedmiogrodzka

406 wiechlina (wyklina) granitowa

407 koleantus delikatny

**Scheuchzeriaceae***Scheuchzeria palustris***Najadaceae***Najas flexilis**Najas minor***Iridaceae***Iris aphylla**Iris sibirica**Gladiolus paluster**Gladiolus imbricatus**Crocus scopusiensis***Liliaceae***Scilla bifolia**Veratrum album**Veratrum nigrum**Veratrum lobelianum**Allium sibiricum**Tofieldia calyculata**Streptopus amplexifolius**Lilium bulbiferum**Lilium martagon**Anthericum liliago**Fritillaria meleagris**Muscari comosum**Ornithogalum collinum**Ornithogalum* — pozostałe gatunki*Colchicum autumnale***Araceae***Arum alpinum**Arum maculatum***Potamogetonaceae***Groenlandia densa***Orchidaceae***Cephalanthera* spp.*Ophrys insectifera**Neottia nidus-avis**Leucorchis albida**Gymnadenia conopsea**Gymnadenia odoratissima**Spiranthes spiralis**Epipactis* spp.*Neottianthe cucullata**Dactylorhiza* spp.*Liparis loeselii**Listera ovata**Listera cordata**Herminium monorchis**Cypripedium calceolus**Coeloglossum viride**Platanthera bifolia**Platanthera chlorantha**Chamorchis alpina**Traunsteinera globosa**Orchis* spp.*Epipogium aphyllum**Goodyera repens**Hammarbya paludosa**Malaxis monophyllos**Corallorhiza trifida***Poaceae***Festuca amethystina**Stipa* spp.*Melica transsylvanica**Poa granitica**Coleanthus subtilis*

<b>turzycowate</b>	<b>Cyperaceae</b>
408 kłoc wiechowata	<i>Cladium mariscus</i>
409 marzyca czarniawa	<i>Schoenus nigricans</i>
410 marzyca ruda	<i>Schoenus ferrugineus</i>
411 ponikło krańskie	<i>Eleocharis carniolica</i>
412 ponikło wielołodogowe	<i>Eleocharis multicaulis</i>
413 przygiętka brunatna	<i>Rhynchospora fusca</i>
414 turzyca bagienna	<i>Carex limosa</i>
415 turzyca Davalla (2)	<i>Carex davalliana</i>
416 turzyca delikatna	<i>Carex supina</i>
417 turzyca patagońska	<i>Carex magellanica</i>
418 turzyca pchla (2)	<i>Carex pulicaris</i>
419 turzyca rozsunęta	<i>Carex divulsa</i>
420 turzyca strunowa	<i>Carex chordorrhiza</i>
421 turzyca życicowa	<i>Carex loliacea</i>
422 turzyca żytowata (2)	<i>Carex secalina</i>
423 wełnianeczka alpejska	<i>Baeothryon alpinum</i>
424 wełnianeczka darniowa	<i>Baeothryon caespitosum</i>
425 wełnianka delikatna (1)	<i>Eriophorum gracile</i>
<b>żabieńcowate</b>	<b>Alismataceae</b>
426 elisma wodna (1)	<i>Luronium natans</i>
427 kaldesia dziewięciornikowata (1) (2)	<i>Caldesia parnassifolia</i>
<b>zosterowate</b>	<b>Zosteraceae</b>
428 zostera morska	<i>Zostera marina</i>

**Objaśnienia:**

- \* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, które wyróżniono następująco:  
 — wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,  
 — małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.

Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.

- (1) — gatunki, dla których nie stosuje się określonych w § 7 rozporządzenia odstępstw od zakazów.  
 (2) — gatunki wymagające ochrony czynnej.

\*\* Brak nazwy polskiej.

**Załącznik nr 2****GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ CZĘŚCIOWĄ\***

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
<b>KRASNOROSTY</b>		<b>RHODOPHYTA</b>
<b>rozróżkowate</b>		<b>Ceramiaceae</b>
1	**	<i>Ceramium circinatum</i>
2	**	<i>Ceramium diaphanum</i>
3	**	<i>Ceramium rubrum</i>
4	**	<i>Ceramium tenuicorne</i>
<b>WĄTROBOWCE</b>		<b>MARCHANTIOPHYTA</b>
<b>łuskolistowate</b>		<b>Lepidoziaceae</b>
5	biczycza trójwzrębna	<i>Bazzania trilobata</i>
<b>piórkowcowate</b>		<b>Trichocoleaceae</b>
6	piórkowiec kutnerowaty	<i>Trichocolea tomentella</i>
<b>rzęsiakowate</b>		<b>Ptilidiaceae</b>
7	rzęsiak pospolity	<i>Ptilidium ciliare</i>
<b>skosatkowate</b>		<b>Plagiochilaceae</b>
8	skosatka zanokcicowata	<i>Plagiochila asplenoides</i>
<b>MCHY</b>		<b>BRYOPHYTA</b>
<b>bielistkowate</b>		<b>Leucobryaceae</b>
9	bielistka siwa	<i>Leucobryum glaucum</i>
10	bielistka jałowcowata	<i>Leucobryum juniperoideum</i>

**drabikowate**

- 11 drabik drzewkowaty

**gajnikowate**

- 12 fałdownik nastroszony

- 13 fałdownik szeleszczący

- 14 gajnik lśniący

- 15 rokićnik pospolity

**krótkoszowate**

- 16 brodawkowiec czysty

- 17 dzióbekowiec bruzdowany

- 18 dzióbekowiec Zetterstedta

**krzywoszyjowate**

- 19 limprichtia długokończysta

- 20 limprichtia pośrednia

**płonnikowate**

- 21 płonnik cienki

- 22 płonnik pospolity

**próchniczkowate**

- 23 próchniczek błotny

**rokietowate**

- 24 mokradłoszka zaostrowana

- 25 piórosz pierzasty

- 26 płaszczeniec marszczony

**torfowcowate**

- 27 torfowiec kończysty

- 28 torfowiec nastroszony

**tujowcowate**

- 29 jodłówka pospolita

- 30 tujowiec — wszystkie gatunki

**widłozębowate**

- 31 widłoząb kędzierzawy

- 32 widłoząb miotłowy

**DWULIŚCIENNE****araliowate**

- 33 bluszcz pospolity

**bobrkowate**

- 34 bobrek trójlistkowy

**grzybieniwate**

- 35 grąźel żółty

- 36 grzybienie białe

**kokornakowate**

- 37 kopytnik pospolity

**marzanowate**

- 38 przytulia (marzanka) wonna

**motylkowate**

- 39 wilżyna — wszystkie gatunki

**pierwiosnkowate**

- 40 pierwiosnek (pierwiosnka) lekarski

- 41 pierwiosnek (pierwiosnka) wyniosły

**przewiertniowate**

- 42 kalina koralowa

**skalnicowate**

- 43 porzeczka czarna

**szakłakowate**

- 44 kruszyna pospolita

**toinowate**

- 45 barwinek pospolity

**złożone**

- 46 kocanki piaszkowe

**JEDNOLIŚCIENNE****liliowate**

- 47 czosnek niedźwiedzi

- 48 konwalia majowa

**Climaciaceae***Climacium dendroides***Hylocomiaceae***Rhytidiadelphus squarrosus**Rhytidiadelphus triquetrus**Hylocomium splendens**Pleurozium schreberi***Brachytheciaceae***Pseudoscleropodium purum**Eurhynchium striatum**Eurhynchium angustirete***Amblystegiaceae***Limprichtia revolvens**Limprichtia cossonii***Polytrichaceae***Polytrichum strictum**Polytrichum commune***Aulacomniaceae***Aulacomnium palustre***Hypnaceae***Calliergonella cuspidata**Ptilium crista-castrensis**Buckiella undulata***Sphagnaceae***Sphagnum fallax**Sphagnum squarrosum***Thuidiaceae***Abietinella abietina**Thuidium* spp.**Dicranaceae***Dicranum polysetum**Dicranum scoparium***MAGNOLIOPSIDA****Araliaceae***Hedera helix***Menyanthaceae***Menyanthes trifoliata***Nymphaeaceae***Nuphar lutea**Nymphaea alba***Aristolochiaceae***Asarum europaeum***Rubiaceae***Galium odoratum***Fabaceae***Ononis* spp.**Primulaceae***Primula veris**Primula elatior***Caprifoliaceae***Viburnum opulus***Saxifragaceae***Ribes nigrum***Rhamnaceae***Frangula alnus***Apocynaceae***Vinca minor***Asteraceae***Helichrysum arenarium***LILIOPSIDA****Liliaceae***Allium ursinum**Convallaria majalis*

**trawy**  
 49 turówka leśna  
 50 turówka wonna  
**turzycowate**  
 51 turzyca piskowa

**Poaceae**  
*Hierochloë australis*  
*Hierochloë odorata*  
**Cyperaceae**  
*Carex arenaria*

**Objaśnienia:**

- \* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, które wyróżniono następująco:  
 — wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,  
 — małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.  
 Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.  
 \*\* Brak nazwy polskiej.

**Załącznik nr 3**

**GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ CZĘŚCIOWĄ,  
 KTÓRE MOGĄ BYĆ POZYSKIWANE, ORAZ SPOSOBY ICH POZYSKIWANIA \***

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Sposób pozyskiwania
<b>MCHY</b>			
<b>gajnikowate</b>			
1	fałdownik nastroszony	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	ręczny zbiór darni
2	roketnik pospolity	<i>Pleurozium schreberi</i>	ręczny zbiór darni
<b>krótkoszowate</b>			
3	brodawkowiec czysty	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	ręczny zbiór darni
<b>torfowcowate</b>			
4	torfowiec kończysty	<i>Sphagnum fallax</i>	ręczny zbiór darni
<b>widłozębowate</b>			
5	widłoząb kędzierzawy	<i>Dicranum polysetum</i>	ręczny zbiór darni
6	widłoząb miottłowy	<i>Dicranum scoparium</i>	ręczny zbiór darni
<b>DWULIŚCIENNE</b>			
<b>bobrkowate</b>			
7	bobrek trójlistkowy	<i>Menyanthes trifoliata</i>	ścinanie ziela narzędziami ręcznymi
<b>kokornakowate</b>			
8	kopytnik pospolity	<i>Aristolochiaceae</i> <i>Asarum europaeum</i>	ręczny zbiór ziela
<b>marzanowate</b>			
9	przytulia (marzanka) wonna	<i>Rubiaceae</i> <i>Galium odoratum</i>	ścinanie ziela narzędziami ręcznymi
<b>skalnicowate</b>			
10	porzeczka czarna	<i>Saxifragaceae</i> <i>Ribes nigrum</i>	ręczny zbiór liści
<b>szakłakowate</b>			
11	kruszyna pospolita	<i>Rhamnaceae</i> <i>Frangula alnus</i>	zdzieranie kory ze ściętych pędów
<b>złożone</b>			
12	kocanki piskowe	<i>Asteraceae</i> <i>Helichrysum arenarium</i>	ścinanie i zrywanie pędów kwiatostanowych
<b>JEDNOLIŚCIENNE</b>			
<b>liliowate</b>			
13	konwalia majowa	<i>Liliaceae</i> <i>Convallaria majalis</i>	ręczny zbiór kwiatostanów
<b>trawy</b>			
14	turówka leśna	<i>Poaceae</i> <i>Hierochloë australis</i>	ścinanie ziela narzędziami ręcznymi

**Objaśnienia:**

- \* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, które wyróżniono następująco:  
 — wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,  
 — małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.  
 Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.

## Załącznik nr 4

GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN WYMAGAJĄCYCH USTALENIA STREF OCHRONY  
ICH OSTOI LUB STANOWISK\*

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wielkość strefy ochrony
<b>PAPROTNIKI</b>			
<b>poryblynowate</b>			
1	poryblyn kolczasty	<i>Isoetes echinospora</i>	cały zbiornik wodny, w którym występuje
<b>zanokcicowate</b>			
2	zanokcica ciemna	<i>Asplenium adulterinum</i>	w promieniu 30 m od granic stanowiska
3	zanokcica klinowata	<i>Asplenium cuneifolium</i>	w promieniu 30 m od granic stanowiska
4	zanokcica serpentynowa	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	w promieniu 30 m od granic stanowiska
**			
<b>Hymenophyllaceae</b>			
5	włosocień cienisty	<i>Trichomanes speciosum</i>	w promieniu 100 m od granic stanowiska
<b>DWULIŚCIENNE</b>			
<b>rosiczkowate</b>			
6	aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	cały zbiornik wodny, w którym występuje
<b>JEDNOLIŚCIENNE</b>			
<b>liliowate</b>			
7	ciemnężyca czarna	<i>Veratrum nigrum</i>	w promieniu 50 m od granic stanowiska
<b>storczykowate</b>			
8	kukuczka kapturkowata	<i>Neottianthe cucullata</i>	w promieniu 100 m od granic stanowiska
9	miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>	całe torfowisko, na którym występuje
<b>żabieńcowate</b>			
10	elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	cały zbiornik wodny, w którym występuje

## Objaśnienia:

\* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, które wyróżniono następująco:

— wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,

— małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.

Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochylą.

\*\* Brak nazwy polskiej.