

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 16 maja 2005 r.

w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) zarządza się, co następuje:

¹⁾ 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).

§ 1. Rozporządzenie określa typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki roślin i zwierząt, ze wskazaniem typów siedlisk przyrodniczych i gatunków o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000, oraz kryteria i sposoby wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i siedlisk zwierząt do ochrony w formie obszarów Natura 2000.

§ 2. Typy siedlisk przyrodniczych, ze wskazaniem typów siedlisk przyrodniczych o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 3. Gatunki roślin, ze wskazaniem gatunków roślin o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. Gatunki zwierząt, z wyjątkiem gatunków ptaków, ze wskazaniem gatunków zwierząt o znaczeniu priorytetowym, wymagające ochrony w formie wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 5. Kryteria wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk przyrodniczych do ochrony w formie specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 są następujące:

- 1) priorytetowe znaczenie typu siedliska przyrodniczego;
- 2) wewnętrzne zróżnicowanie typu siedliska przyrodniczego;
- 3) wielkość krajowych zasobów typu siedliska przyrodniczego i ich rozmieszczenie;
- 4) podatność typu siedliska przyrodniczego na proces degradacji;
- 5) zachowanie pełnej zmienności danego typu siedliska przyrodniczego;
- 6) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 dla skutecznej ochrony typu siedliska przyrodniczego, uwzględniające w szczególności:
 - a) stopień, w jakim siedlisko przyrodnicze jest reprezentatywne,
 - b) powierzchnię zajmowaną przez siedlisko przyrodnicze w stosunku do całkowitej powierzchni tego typu siedliska przyrodniczego na obszarze kraju,
 - c) stopień, w jakim struktura i funkcja siedliska przyrodniczego jest zachowana lub możliwości jego renaturyzacji,
 - d) istniejące i potencjalne zagrożenia.

§ 6. Sposoby wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk przyrodniczych są następujące:

- 1) wyznaczenie obszarów występowania typu siedliska przyrodniczego z załącznika nr 1 do rozporządzenia;
- 2) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 dla skutecznej ochrony typu siedliska przyrodniczego;
- 3) uwzględnienie współwystępowania gatunków roślin i zwierząt wymagających ochrony;

4) wyznaczenie powierzchni obszaru Natura 2000, która powinna:

- a) umożliwiać skuteczne i trwałe zachowanie siedlisk przyrodniczych,
- b) obejmować wszystkie występujące na obszarze Natura 2000 siedliska przyrodnicze.

§ 7. 1. Kryteria wyboru reprezentatywnej liczby i powierzchni siedlisk gatunków roślin i zwierząt, z wyjątkiem ptaków, do ochrony w formie specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 są następujące:

- 1) priorytetowe znaczenie gatunku;
- 2) wielkość krajowej populacji i jej rozmieszczenie;
- 3) stopień zagrożenia;
- 4) podatność siedlisk na proces degradacji;
- 5) występowanie siedlisk gatunków, które mają nie więcej niż 10 miejsc występowania w kraju;
- 6) występowanie co najmniej 2 % krajowej populacji gatunku;
- 7) występowanie zimowych i letnich schronień nietoperzy, których znaczenie w skali kraju oceniono na co najmniej 10 punktów, zgodnie z kryteriami podanymi w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

2. Kryteria oceny znaczenia schronień nietoperzy są określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

3. Kryteria wyboru reprezentatywnej liczby siedlisk gatunków ptaków, do ochrony w formie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, są następujące:

- 1) występowanie co najmniej 1 % lęgowej populacji krajowej gatunku zagrożonego w skali globalnej;
- 2) występowanie co najmniej 1 % populacji gatunku wędrownego lub co najmniej 1 % europejskiej populacji lęgowej gatunku zagrożonego;
- 3) występowanie co najmniej 1 % europejskiej populacji gatunku wędrownego niezagrażonego;
- 4) występowanie co najmniej 20 000 osobników ptaków wodno-błotnych podczas wędrówek lub zimowania lub co najmniej 10 000 par jednego lub wielu wędrownych gatunków ptaków morskich;
- 5) występowanie co najmniej 5 000 osobników bocianów białych lub 3 000 żurawi, lub 3 000 ptaków drapieżnych podczas wędrówek.

§ 8. Sposoby wyboru reprezentatywnej liczby siedlisk gatunków roślin i zwierząt, z wyjątkiem ptaków, do ochrony w formie specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 są następujące:

- 1) wyznaczenie obszarów występowania gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia;

- 2) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 występowania gatunków roślin i zwierząt dla skutecznej ochrony tych gatunków;
 - 3) znaczenie poszczególnych obszarów Natura 2000 dla przemieszczania się gatunków, z uwzględnieniem:
 - a) położenia na trasie wędrówek innych gatunków wymienionych w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
 - b) funkcjonowania jako korytarzy ekologicznych łączących inne obszary istotne dla ochrony siedlisk gatunków priorytetowych, wymienionych w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
 - c) połączenia z innymi obszarami ważnymi dla ochrony siedlisk gatunków i siedlisk przyrodniczych, wymienionych w załącznikach nr 1—3 do rozporządzenia, w szczególności z innymi obszarami Natura 2000 i terenami objętymi pozostałymi formami ochrony przyrody;
 - 4) uwzględnienie współwystępowania na obszarze pozostałych wymagających ochrony gatunków i typów siedlisk przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk przyrodniczych i gatunków wymienionych w załącznikach nr 1—3 do rozporządzenia;
 - 5) wyznaczenie powierzchni siedlisk gatunku, chronionej w formie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000, która powinna:
 - a) mieć rozmiary umożliwiające skuteczne i trwałe zachowanie siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono ten obszar,
 - b) obejmować całą przestrzeń życiową stabilnych, rozmnażających się lokalnych populacji gatunków, dla ochrony których go wyznaczono, lub kluczowe dla ich ochrony miejsca występowania, w szczególności miejsca rozrodu, żerowiska i miejsca odpoczynku w czasie migracji, zimowiska.
- § 9. Sposoby wyboru reprezentatywnej liczby siedlisk gatunków ptaków, do ochrony w formie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, są następujące:
- 1) wyznaczenie obszarów występowania gatunków ptaków wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313);
 - 2) wyznaczenie powierzchni obszaru występowania gatunków ptaków, chronionej w formie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, która powinna umożliwiać skuteczne i trwałe występowanie populacji gatunków oraz obejmować przestrzeń życiową stabilnych, rozmnażających się lokalnych populacji gatunków, dla ochrony których obszar ten został wyznaczony, lub kluczowe dla ich ochrony miejsca występowania.
- § 10. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: w z. *T. Podgajniak*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 16 maja 2005 r. (poz. 795)

Załącznik nr 1

TYPY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH, W TYM TYPY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH O ZNACZENIU
PRIORYTETOWYM, WYMAGAJĄCE OCHRONY W FORMIE WYZNACZENIA OBSZARÓW NATURA 2000

| Lp. | Kod typu siedliska przyrodniczego ¹ | Nazwa typu siedliska przyrodniczego |
|-----|--|--|
| 1 | 1110 | piaszczyste ławice podmorskie |
| 2 | 1130 | ujścia rzek (estuaria) |
| 3 | 1150 | zalewy i jeziora przymorskie (laguny)* |
| 4 | 1160 | duże płytkie zatoki |
| 5 | 1170 | rafy |
| 6 | 1210 | kidzina na brzegu morskim |
| 7 | 1230 | klify na wybrzeżu Bałtyku |
| 8 | 1310 | śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem (<i>Salicornion ramosissimae</i>) |
| 9 | 1330 | solniska nadmorskie (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska nadmorskie) |
| 10 | 1340 | śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska śródlądowe)* |
| 11 | 2110 | inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych |
| 12 | 2120 | nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>) |
| 13 | 2130 | nadmorskie wydmy szare* |
| 14 | 2140 | nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)* |
| 15 | 2160 | nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika |
| 16 | 2170 | nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej |
| 17 | 2180 | lasy mieszane i bory na wydmy nadmorskich |
| 18 | 2190 | wilgotne zagłębienia międzywydmy |
| 19 | 2330 | wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi |
| 20 | 3110 | jeziora lobeliowe |
| 21 | 3130 | brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> |
| 22 | 3140 | twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramieniem <i>Charetea</i> |
| 23 | 3150 | starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> |
| 24 | 3160 | naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne |
| 25 | 3220 | pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków |
| 26 | 3230 | zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część - z przewagą wrześni) |
| 27 | 3240 | zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część - z przewagą wierzby) |
| 28 | 3260 | nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i> |
| 29 | 3270 | zalewane muliste brzegi rzek |
| 30 | 4010 | wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>) |
| 31 | 4030 | suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i>) |
| 32 | 4060 | wysokogórskie borówczyska bażynowe (<i>Empetro-Vaccinietum</i>) |
| 33 | 4070 | zarośla kosodrzewiny (<i>Pinetum mugo</i>) |
| 34 | 4080 | subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (<i>Salicetum lapponum</i> , <i>Salicetum silesiacae</i>) |
| 35 | 6110 | skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alysson-Sedion</i>) |
| 36 | 6120 | ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)* |
| 37 | 6150 | wysokogórskie murawy acidofilne (<i>Juncion trifidi</i>) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (<i>Salicion herbaceae</i>) |
| 38 | 6170 | nawapienne murawy wysokogórskie (<i>Seslerion tatrae</i>) i wyleżyska śnieżne (<i>Arabidion coeruleae</i>) |
| 39 | 6210 | murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>) * - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków |
| 40 | 6230 | górskie i nizinne murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) * |
| 41 | 6410 | zmiennowilgotne łąki trzęslicowe (<i>Molinion</i>) |
| 42 | 6430 | ziółorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziółorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) |
| 43 | 6440 | łąki selemnicowe (<i>Cnidion dubii</i>) |
| 44 | 6510 | nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) |
| 45 | 6520 | górskie łąki komietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>) |
| 46 | 7110 | torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)* |
| 47 | 7120 | torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji |
| 48 | 7140 | torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>) |
| 49 | 7150 | obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i> |
| 50 | 7210 | torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)* |
| 51 | 7220 | źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> * |
| 52 | 7230 | górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk |
| 53 | 8110 | piargi i gołoborza krzemianowe |
| 54 | 8120 | piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami <i>Papaverion taticii</i> lub <i>Arabidion alpinae</i> |

| | | |
|----|------|---|
| 55 | 8160 | podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i> * |
| 56 | 8210 | wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i> |
| 57 | 8220 | ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> |
| 58 | 8230 | pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>) |
| 59 | 8310 | jaskinie nieudostępnione do zwiedzania |
| 60 | 9110 | kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>) |
| 61 | 9130 | żyźne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) |
| 62 | 9140 | górskie jaworzyny ziołoroślowe (<i>Aceri-Fagetum</i>) |
| 63 | 9150 | ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>) |
| 64 | 9160 | grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) |
| 65 | 9170 | grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) |
| 66 | 9180 | jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)* |
| 67 | 9190 | pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (<i>Betulo-Quercetum</i>) |
| 68 | 91D0 | bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)* |
| 69 | 91E0 | łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)* |
| 70 | 91F0 | łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) |
| 71 | 91I0 | ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)* |
| 72 | 91P0 | wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) |
| 73 | 91Q0 | górskie reliktowe laski sosnowe (<i>Erico-Pinion</i>) |
| 74 | 91T0 | sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>) |
| 75 | 9410 | górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie) |
| 76 | 9420 | górski bór limbowo-świerkowy (<i>Pino cembrae-Piceetum</i>) |

Objaśnienia:

¹ Kod typu siedliska przyrodniczego podano, korzystając z poradnika pt. „Podręcznik interpretacji siedlisk przyrodniczych” wydanego przez Komisję Europejską w 2003 r.

* Siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym.

GATUNKI ROŚLIN, W TYM GATUNKI ROŚLIN O ZNACZENIU PRIORYTETOWYM, WYMAGAJĄCE OCHRONY
W FORMIE WYZNACZENIA OBSZARÓW NATURA 2000

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska |
|-----|--|--|
| 1 | aldrowanda pęcherzykowata | <i>Aldrovanda vesiculosa</i> |
| 2 | bezlist okrywkowy | <i>Buxbaumia viridis</i> |
| 3 | dziewięciśń popłocholistny | <i>Carlina onopordiifolia</i> |
| 4 | dzwoniecznik wonny | <i>Adenophora lilifolia</i> |
| 5 | dzwonek karkonoski* | <i>Campanula bohemica*</i> |
| 6 | dzwonek piłkowany* | <i>Campanula serrata*</i> |
| 7 | elisma wodna | <i>Luronium natans</i> |
| 8 | gnidosz sudecki* | <i>Pedicularis sudetica*</i> |
| 9 | goryczuszka czeska* | <i>Gentianella bohemica*</i> |
| 10 | goździk lśniący* | <i>Dianthus nitidus*</i> |
| 11 | jezierza giętka | <i>Najas flexilis</i> |
| 12 | języczka syberyjska | <i>Ligularia sibirica</i> |
| 13 | kaldesia dziewięciornikowata | <i>Caldesia parnassifolia</i> |
| 14 | leniec bezpodkwiatkowy | <i>Thesium ebracteatum</i> |
| 15 | lipiennik Loesela | <i>Liparis loeselii</i> |
| 16 | lnica wonna | <i>Linaria loeselii (Linaria odora)</i> |
| 17 | marsylia czterolistna | <i>Marsilea quadrifolia</i> |
| 18 | mieczyk błotny | <i>Gladiolus paluster</i> |
| 19 | obuwik pospolity | <i>Cypripedium calceolus</i> |
| 20 | parzęchlin długoszczecinowy | <i>Meesia longiseta</i> |
| 21 | podęjżron pojedynczy | <i>Botrychium simplex</i> |
| 22 | ponikło kraińskie | <i>Eleocharis carniolica</i> |
| 23 | przytulia krakowska | <i>Galium cracoviense</i> |
| 24 | przytulia sudecka* | <i>Galium sudeticum*</i> |
| 25 | pszonak pieniński* | <i>Erysimum pieninicum*</i> |
| 26 | różanecznik żółty | <i>Rhododendron luteum</i> |
| 27 | rzepik szczeciński | <i>Agrimonia pilosa</i> |
| 28 | sasanka otwarta | <i>Pulsatilla patens</i> |
| 29 | sasanka słowacka* | <i>Pulsatilla slavica*</i> |
| 30 | selery błotne | <i>Apium repens</i> |
| 31 | sierpek różnolistny* | <i>Serratula lycopifolia*</i> |
| 32 | sierpowiec błyszczący | <i>Drepanocladus vernicosus</i> |
| 33 | skalnica torfowiskowa | <i>Saxifraga hirculus</i> |
| 34 | starodub łąkowy | <i>Angelica palustris (Ostericum palustre)</i> |
| 35 | szurpek Rogera | <i>Orthotrichum rogeri</i> |
| 36 | tocja karpacka | <i>Tozzia carpatica</i> |
| 37 | tojad morawski | <i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i> |
| 38 | warzucha polska* | <i>Cochlearia polonica*</i> |
| 39 | warzucha tatrzańska* | <i>Cochlearia tatrae*</i> |
| 40 | widłoząb zielony | <i>Dicranum viride</i> |
| 41 | włosocień cienisty | <i>Trichomanes speciosum</i> |
| 42 | zanokcica serpentynowa | <i>Asplenium adulterinum</i> |
| 43 | moczara włoskowata (żaglik włoskowaty) | <i>Dichelyma capillaceum</i> |
| 44 | żmijowiec czerwony | <i>Echium russicum</i> |

Objaśnienie:

* Gatunek o znaczeniu priorytetowym.

**GATUNKI ZWIERZĄT, Z WYJĄTKIEM GATUNKÓW PTAKÓW, W TYM GATUNKI ZWIERZĄT
O ZNACZENIU PRIORYTETOWYM, WYMAGAJĄCE OCHRONY W FORMIE WYZNACZENIA OBSZARÓW
NATURA 2000**

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|
| | SSAKI | MAMMALIA |
| 1 | bóbr europejski | <i>Castor fiber</i> |
| 2 | darniówka tatrzańska | <i>Microtus tatricus</i> |
| 3 | foka pospolita | <i>Phoca vitulina</i> |
| 4 | foka szara | <i>Halichoerus grypus</i> |
| 5 | kozica* | <i>Rupicapra rupicapra tatrica*</i> |
| 6 | mopek | <i>Barbastella barbastellus</i> |
| 7 | morświn | <i>Phocoena phocoena</i> |
| 8 | nerpa | <i>Phoca hispida bottnica</i> |
| 9 | niedźwiedź brunatny* | <i>Ursus arctos*</i> |
| 10 | nocek Bechsteina | <i>Myotis bechsteini</i> |
| 11 | nocek duży | <i>Myotis myotis</i> |
| 12 | nocek łydkowłosy | <i>Myotis dasycneme</i> |
| 13 | nocek orzęsiony | <i>Myotis emarginatus</i> |
| 14 | podkowiec duży | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> |
| 15 | podkowiec mały | <i>Rhinolophus hipposideros</i> |
| 16 | ryś | <i>Lynx lynx</i> |
| 17 | smużka stepowa | <i>Sicista subtilis</i> |
| 18 | suseł moręgowany | <i>Spermophilus citellus</i> |
| 19 | suseł perełkowy* | <i>Spermophilus suslicus*</i> |
| 20 | świstak* | <i>Marmota marmota latirostris*</i> |
| 21 | tchórz stepowy | <i>Mustela eversmannii</i> |
| 22 | wilk* | <i>Canis lupus*</i> |
| 23 | wydra | <i>Lutra lutra</i> |
| 24 | żubr* | <i>Bison bonasus*</i> |
| | GADY | REPTILIA |
| 1 | żółw błotny | <i>Emys orbicularis</i> |
| | PŁĄZY | AMPHIBIA |
| 1 | kumak górski | <i>Bombina variegata</i> |
| 2 | kumak nizinny | <i>Bombina bombina</i> |
| 3 | traszka grzebieniasta | <i>Triturus cristatus</i> |
| 4 | traszka karpacka | <i>Triturus montandoni</i> |
| | RYBY I KRĄGŁOUSTE | PISCES ET CYCLOSTOMATA |
| 1 | aloza | <i>Alosa alosa</i> |
| 2 | boleń | <i>Aspius aspius</i> |
| 3 | brzanka | <i>Barbus peloponnesius</i> |
| 4 | ciosa | <i>Pelecus cultratus</i> |
| 5 | głowacica | <i>Hucho hucho</i> |
| 6 | głowacz białopłetwy | <i>Cottus gobio</i> |
| 7 | jesiotr zachodni | <i>Acipenser sturio</i> |
| 8 | kiełb białopłetwy | <i>Gobio albipinnatus</i> |
| 9 | kiełb Kesslera | <i>Gobio kessleri</i> |
| 10 | koza | <i>Cobitis taenia</i> |
| 11 | koza złotawa | <i>Sabanejewia aurata</i> |
| 12 | łośoś atlantycki | <i>Salmo salar</i> |
| 13 | minóg morski | <i>Petromyzon marinus</i> |

| | | |
|----|-------------------------|-------------------------------------|
| 14 | minóg rzeczny | <i>Lampetra fluviatilis</i> |
| 15 | minóg strumieniowy | <i>Lampetra planeri</i> |
| 16 | minóg ukraiński | <i>Eudontomyzon mariae</i> |
| 17 | parposz | <i>Alosa fallax</i> |
| 18 | piskorz | <i>Misgurnus fossilis</i> |
| 19 | różanka | <i>Rhodeus sericeus amarus</i> |
| 20 | strzebla przekopowa | <i>Phoxinus phoxinus</i> |
| | BEZKRĘGOWCE | INVERTEBRATA |
| 1 | barczatka kataks | <i>Eriogaster catax</i> |
| 2 | biegacz urozmaicony | <i>Carabus variolosus</i> |
| 3 | biegacz Zawadzkiego | <i>Carabus zawadzskii</i> |
| 4 | bogatek wspaniały | <i>Buprestis splendens</i> |
| 5 | czerwończyk fioletek | <i>Lycaena helle</i> |
| 6 | czerwończyk nieparek | <i>Lycaena dispar</i> |
| 7 | jelonek rogacz | <i>Lucanus cervus</i> |
| 8 | konarek tajgowy* | <i>Phryganophilus ruficollis*</i> |
| 9 | kozióróg dębosz | <i>Cerambyx cerdo</i> |
| 10 | krasopani hera* | <i>Callimorpha quadripunctaria*</i> |
| 11 | kreślinek nizinny | <i>Graphoderus bilineatus</i> |
| 12 | ksylomka strix* | <i>Xylomoia strix*</i> |
| 13 | łątka ozdobna | <i>Coenagrion ornatum</i> |
| 14 | modraszek eroides | <i>Polyommatus eroides</i> |
| 15 | modraszek nausitous | <i>Maculinea nausithous</i> |
| 16 | modraszek telejus | <i>Maculinea telejus</i> |
| 17 | nadobnica alpejska* | <i>Rosalia alpina*</i> |
| 18 | pachnica dębowa* | <i>Osmoderma eremita*</i> |
| 19 | pilnicznik fiołkowy | <i>Limoniscus violaceus</i> |
| 20 | pływak szerokobrzegi | <i>Dytiscus latissimus</i> |
| 21 | poczwarówka jajowata | <i>Vertigo moulinsiana</i> |
| 22 | poczwarówka zmienna | <i>Vertigo genesii</i> |
| 23 | poczwarówka zwężona | <i>Vertigo angustior</i> |
| 24 | pogrzybica | <i>Oxyporus mannerheimii</i> |
| 25 | ponurek Schneidera | <i>Boros schneideri</i> |
| 26 | przeplatka aurina | <i>Euphydryas aurinia</i> |
| 27 | przeplatka maturalna | <i>Hypodryas maturalna</i> |
| 28 | rozmiarz kolweński | <i>Pytho kolwensis</i> |
| 29 | sichrawa karpacka* | <i>Pseudogaurotina excellens*</i> |
| 30 | skójka gruboskorupowa | <i>Unio crassus</i> |
| 31 | skójka perłorodna | <i>Margaritifera margaritifera</i> |
| 32 | strzępotek edypus | <i>Coenonympha oedippus</i> |
| 33 | szlaczkoń szafraniec | <i>Colias myrmidone</i> |
| 34 | ślimak ostrokrawędzisty | <i>Helicigona lapicida</i> |
| 35 | średzinka | <i>Mesosa myops</i> |
| 36 | trzepla zielona | <i>Ophiogomphus cecilia</i> |
| 37 | zagłębek bruzdkowany | <i>Rhysodes sulcatus</i> |
| 38 | załotka większa | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> |
| 39 | zatoczek łamliwy | <i>Anisus vorticulus</i> |
| 40 | zgniotek cynobrowy | <i>Cucujus cinnaberinus</i> |

Objaśnienie

* Gatunek o znaczeniu priorytetowym.

Załącznik nr 4

KRYTERIA OCENY ZNACZENIA W SKALI KRAJU LETNICH I ZIMOWYCH SCHRONIEŃ NIETOPERZY

| Gatunek | Schronienia letnie | Schronienia zimowe |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| mopek | - | 1 punkt za każde 10 osobników |
| nocek Bechsteina | - | 1 punkt za każdego 1 osobnika |
| nocek duży | 1 punkt za każde 20 osobników | 1 punkt za każde 15 osobników |
| nocek łydkowłosy | 1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe | 1 punkt za każdego 1 osobnika |
| nocek orzęsiony | 1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe | 1 punkt za każdego 1 osobnika |
| podkowiec mały | 1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe | 1 punkt za każde 3 osobniki |
| podkowiec duży | 1 punkt za każde 3 osobniki dorosłe | 1 punkt za każdego 1 osobnika |

O b j a ś n i e n i a:

W przypadku zimowisk, w których liczba osobników nietoperzy z wszystkich gatunków przekracza 300, sumę punktów uzyskaną dla zimowiska mnoży się przez współczynnik 2.

Liczbę punktów dla danego obiektu oblicza się, sumując punkty uzyskane dla poszczególnych osobników, a w przypadku schronień całorocznych – także dla sezonów.