Załącznik 3 do OPZ

Instrukcja przygotowania cyfrowych warstw wektorowych

Wszelkie dane o charakterze przestrzennym, będące wynikiem prac Wykonawca przekaże w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS).

Układ współrzędnych PL-1992 (EPSG: 2180), o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012 r. poz. 1247).

Format pliku, w którym Wykonawca przekaże Zleceniodawcy dane to obligatoryjnie format ESRI shapefile (\*.shp).

Dokumentacja wektorowa winna zawierać w zależności od przedmiotu zamówienia w szczególności warstwy:

1. stanowiska\_potencjalne - warstwa poligonowa zawierająca informacje o weryfikowanych, wyznaczonych na etapie prac kameralnych stanowiskach, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | kod\_N2000 | stanow |
| *Opis kolumny* | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska |
|  |  |  |

1. Warstwa/warstwy przedstawiające w zależności od przedmiotu zamówienia stanowiska badanych gatunków zwierząt lub siedlisk przyrodniczych:
2. siedn2k\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe siedlisk przyrodniczych, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | kod | lczmin | lczmax | jdnlcz | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | stnzch | oceogo | strfun | peroch |
| *Opis kolumny* | Kod siedliska  wybrany z listy  słownikowej |  |  | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista słownikowa,  przy czym dla tej  warstwy jest  zalecane  stosowanie tylko  wartość„a” | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | tekst | Liczba naturalna | Liczna naturalna | tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | SDLN2K (str. 89) | *Dane w kolumnach lczmin i lczmax*  *przyjmują wartości liczbowe*  *w zależności od powierzchni*  *zajmowanej przez dane siedlisko,*  *wartość ta jest wyrażona w m2* | | *Jedynie wartość „a”*  *z listy LCZ (str. 100)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* |

1. roslnaczsied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe roślin, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek rośliny  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATRSLNCZ (str. 73)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. slimsied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe ślimaków, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek ślimaka  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATSLM (str. 96)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. malzsied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe małży, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek małża  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATMLZ (str. 28)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. minorybysied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe ryb lub minogów, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek minoga lub ryby  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATMNGRYB (str37)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. gadsied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe gadów, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek gada  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATGAD (str 22)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. plazsied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe płazów, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek płaza  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATPLZ (str 46)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. owadsied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe owadów, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek owada  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATOWD (str. 38)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. ssaksied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe ssaków, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek ssaka  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATSSK (str. 93)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. ptaksied\_aft – warstwa poligonowa przedstawiająca stanowiska właściwe ptaków, na których prowadzono badania, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | fnk | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | rodzaj | stnzch | oceogo | stnpop | strfun | peroch | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | Gatunek ptaka  wybrany z listy  słownikowej | Funkcja siedliska | Data  stwierdzenia  /obserwacji | Szacowana dokładność  kartowania wyrażona  jako promień  w metrach | Tekstowy opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych (np.  brak możliwości  rozpowszechniania ze  względu na prawa  autorskie). Nie mylić  z wrażliwością danych  przypisaną do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | rodzaj stanowiska (zajęte lub niezajęte) | stan zachowania siedliska wg instrukcji wypełniania SDF | ocenę ogólną wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan populacji dla gatunków wg metodyki monitoringu GIOŚ | stan oceny struktury i funkcji wg metodyki monitoringu GIOŚ | perspektywa ochrony lub perspektywa zachowania wg metodyki monitoringu GIOŚ | Powierzchnia stanowiska |
| Typ danych | Liczba naturalna | Tekst | Data | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Tekst |  |  | Tekst |  |  |  |  |  |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Lista  słownikowa | GATPTK (str. 55)  *Do identyfikacji*  *gatunku należy*  *posługiwać się polem*  *ID z listy słownikowej* | *FNK (str. 101)* | *RRRR-MM-DD* | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z normą*  *PN-ISO 690:2012* | *j – jawne*  *z – zastrzeżone* | *Nie dotyczy* |  |  | zajęte lub niezajęte | *A,B,C,D* | *FV, U1, U2* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *FV, U1, U2, XX* | *ha* |

1. Warstwa/warstwy przedstawiające w zależności od przedmiotu zamówienia lokalizację stwierdzeń badanych gatunków zwierząt:
2. roslnacz\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków roślin, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek rośliny  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATRSLNCZ (str. 73)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. slim\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków ślimaków, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek ślimaka  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATSL M (str. 96)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. malz\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków małży, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek małża  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATMLZ (str. 28)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. minoryby\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków minogów i ryb, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek minoga lub ryby  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATMNGRYB (str. 37)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. gady\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków gadów, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek gada  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATGAD (str. 22)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. plaz\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków płazów, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek płaza  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATPLZ (str. 46)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. owad\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków owadów, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek owada  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATOWD (str. 38)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. ssak\_pft – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków ssaków, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek ssaka  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATSSK (str. 93)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. ptak\_ptf – warstwa punktowa przedstawiająca lokalizację stwierdzeń badanych gatunków ptaków, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | gat | lczmin | lczmax | jdnlcz | kryleg | datobs | dokprz | zrddan | jawdan | uwg | kod\_N2000 | nr\_stan | opis | oceogo |
| *Opis kolumny* | Gatunek ptaka  wybrany z listy  słownikowej | Wartość  minimalna  liczebności | Wartość  maksymalna  liczebności | Dopuszczalne  wartości zawiera  lista  słownikowa,  przy czym jest  zalecane  stosowanie,  wszędzie  tam gdzie to  możliwe,  wartości  „i” lub „p” | Dopuszczalne  wartości  zawiera lista  słownikowa | Data  stwierdzenia/obserwacji | Szacowana  dokładność  kartowania  wyrażona jako  promień  w metrach | Tekstowy  opis źródła  danych | Pole definiujące  jawność danych  (np. brak  możliwości  rozpowszechniania  ze względu na  prawa autorskie).  Nie mylić  z wrażliwością  danych przypisaną  do gatunku | Uwagi lub komentarze  do rekordu | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska identyfikujący je w części tekstowej | (np. miejsce rozrodu, żerowania, odpoczynku, migracji, tropy, odchody, zgryzy) | ocenę jeśli wynika to z metodyki monitoringu GIOŚ |
| Typ danych | Liczba naturalna | Liczba  naturalna | Liczba naturalna | Tekst | Tekst | Data | Liczba  naturalna | Tekst | Tekst | Tekst | Tekst | Liczba  naturalna | Tekst |  |
| Obligatoryjność | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Nie | Tak | Tak | Tak | Nie |
| Lista  słownikowa | GATPTK (str. 55)  Do identyfikacji  gatunku należy  posługiwać się polem  ID z listy słownikowej | Dane w kolumnach lczmin i lczmax  przyjmują wartości liczbowe  w zależności od stwierdzonego  zakresu liczebności gatunku, według  poniższych przykładów:   * Dla dokładnie 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 5   * Dla zakresu od 5 do 10 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 10   * Dla zakresu co najmniej 5 os.:   o lczmin = 5  o lczmax = 0  (umowne  oznaczenie  wartości większej  od lczmin)   * Dla zakresu maksymalnie 5   os.:  o lczmin = 1  o lczmax = 5 | | LCZ (str. 100) | LEG (str. 101) | RRRR-MM-DD | *Nie dotyczy* | *Zgodnie z*  *normą*  *PN-ISO*  *690:2012* | j – jawne  z – zastrzeżone | *Nie dotyczy* |  |  | *A,B,C,D* |  |

1. Transekty - warstwa liniowa zawierająca wyznaczone w trakcie prowadzenia prac terenowych transekty, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | kod\_N2000 | stanow | numer | długosc |
| *Opis kolumny* | kod naturowy przedmiotu umowy | nr stanowiska | nr transektu | długość w metrach |
|  |  |  |  |  |

1. Zdjecia\_fitosocjologiczne – warstwa punktowa przedstawiająca środek zdjęcia fitosocjologicznego, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | kod\_N2000 | nr\_zdj |
| *Opis kolumny* | kod naturowy przedmiotu umowy | kod naturowy przedmiotu umowy |
|  |  |  |

1. Działania\_ochronne – warstwa poligonowa, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | kod\_N2000 | dzialanie | pow\_ha |
| *Opis kolumny* | kod naturowy przedmiotu umowy dla którego prowadzone jest działanie | nazwa działania ochronnego | powierzchnia działania ochronnego w hektarach |
|  |  |  |  |

1. Nowa\_granica – warstwa poligonowa z proponowaną zmianą lub wyznaczeniem nowej granicy obszaru Natura 2000 jeśli takowa ma uzasadnienie, której tabela atrybutów winna zawierać:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nazwa kolumny* | pow\_stara | pow\_nowa |
| *Opis kolumny* | powierzchnia obszaru Natura 2000 przed zmianami | powierzchnia obszaru Natura 2000 po zmianach |
|  |  |  |

**Tabele słownikowe**

Brunatnice – GATBRN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Fucus vesiculosus | Morszczyn pęcherzykowaty | tak | FusVes |  |

***Gady – GATGAD***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Anguis fragilis | Padalec zwyczajny | tak | AngFra |  |
| 2 | Coronella austriaca | Gniewosz plamisty | tak | CorAus |  |
| 3 | Zamenis longissimus | Wąż Eskulapa | tak | ElaLon |  |
| 4 | Emys orbicularis | Żółw błotny | tak | EmyOrb |  |
| 5 | Lacerta agilis | Jaszczurka zwinka | tak | LacAgi |  |
| 6 | Lacerta viridis | Jaszczurka zielona | tak | LacVir |  |
| 7 | Zootoca vivipara | Jaszczurka żyworodna | tak | LacViv |  |
| 8 | Natrix natrix | Zaskroniec zwyczajny | tak | NatNat |  |
| 9 | Vipera berus | Żmija zygzakowata | tak | VipBer |  |
| 10 | Natrix tessellata | Zaskroniec rybołów | tak | NatTes |  |

***Grzyby – GATGRZ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 8 | Agrocybe cylindracea | - | tak | AgrCyl |  |
| 32 | Amylocystis lapponica | Amylek lapoński | tak | AmyLap |  |
| 34 | Antrodia albobrunnea | Jamczatka białobrunatna | tak | AntAlb |  |
| 40 | Antrodia ramentacea | - | tak | AntRam |  |
| 59 | Astraeus hygrometricus | Promieniak wilgociomierz | tak | AstHyg |  |
| 70 | Boletopsis grisea | Szaraczek łuseczkowaty | tak | BolGri |  |
| 75 | Boletus appendiculatus ssp. regius | borowik żółtobrązowy podgat. królewski | tak | BolAppReg |  |
| 80 | Boletus (Xerocomus) parasiticus | borowik (podgrzybek) pasożytniczy | tak | BolPar |  |
| 83 | Boletus radicans | Borowik korzeniasty | tak | BolRad |  |
| 84 | Boletus regius | Borowik królewski | tak | BolReg |  |
| 86 | Boletus satanas | - | tak | BolSat |  |
| 88 | Bondarzewia mesenterica | Jodłownica górska | tak | BonMes |  |
| 97 | Bovista paludosa | Kurzawka bagienna | tak | BovPal |  |
| 100 | Buglossoporus quercinus | - | tak | BugQue |  |
| 120 | Catathelasma imperiale | Dwupierścieniak cesarski | tak | CatImp |  |
| 147 | Clavariadelphus ligula | Buławka spłaszczona | tak | ClaLig |  |
| 148 | Clavariadelphus pistillaris | Buławka pałeczkowata | tak | ClaPis |  |
| 149 | Clavariadelphus truncatus | Buławka obcięta | tak | ClaTru |  |
| 180 | Corticium polygonioides | - | tak | CorPol |  |
| 270 | Disciotis venosa | Krążkówka żyłkowana | tak | DisVen |  |
| 288 | Entoloma cuspidiferum | - | tak | EntCus |  |
| 328 | Fistulina hepatica | Ozorek dębowy | tak | FisHep |  |
| 330 | Fomitopsis officinalis | Pniarek (modrzewnik) lekarski | tak | FomOff |  |
| 331 | Fomitopsis rosea | Pniarek różowy | tak | FomRos |  |
| 341 | Ganoderma lucidum | Lakownica lśniąca | tak | GanLuc |  |
| 346 | Geastrum berkeleyi | Gwiazdosz angielski | tak | GeaBer |  |
| 347 | Geastrum campestre | Gwiazdosz szorstki | tak | GeaCam |  |
| 348 | Geastrum corollinum | Gwiazdosz brodawkowaty | tak | GeaCor |  |
| 350 | Geastrum elegans | Gwiazdosz bury | tak | GeaEle |  |
| 352 | Geastrum floriforme | Gwiazdosz kwiatuszkowaty | tak | GeaFlo |  |
| 353 | Geastrum fornicatum | Gwiazdosz wzniesiony | tak | GeaFor |  |
| 354 | Geastrum hungaricum | Gwiazdosz węgierski | tak | GeaHun |  |
| 357 | Geastrum quadrifidum | Gwiazdosz czteropromienny | tak | GeaQua |  |
| 359 | Geastrum saccatum | Gwiazdosz workowaty | tak | GeaSac |  |
| 360 | Geastrum schmidelii | Gwiazdosz karzełkowaty | tak | GeaSch |  |
| 387 | Gomphus clavatus | Siatkolist maczugowaty | tak | GomCla |  |
| 388 | Grifola frondosa | Żagwica listkowata | tak | GriFro |  |
| 402 | Hapalopilus croceus | Miękusz szafranowy | tak | HapCro |  |
| 415 | Hericium coralloides | Soplówka bukowa | tak | HerCor |  |
| 416 | Hericium erinaceum | soplówka jeżowata | tak | HerEri |  |
| 417 | Hericium flagellum | Soplówka jodłowa | tak | HerFla |  |
| 425 | Hydnellum aurantiacum | Kolczakówka pomarańczowa | tak | HydAur |  |
| 427 | Hydnellum caeruleum | Kolczakówka niebieskawa | tak | HydCae |  |
| 428 | Hydnellum compactum | Kolczakówka żółtobrązowa | tak | HydCom |  |
| 429 | Hydnellum concrescens | Kolczakówka strefowana | tak | HydCon |  |
| 430 | Hydnellum ferrugineum | Kolczakówka kasztanowata | tak | HydFer |  |
| 431 | Hydnellum geogenium | Kolczakówka zielonożółta | tak | HydGeo |  |
| 432 | Hydnellum peckii | Kolczakówka piekąca | tak | HydPec |  |
| 433 | Hydnellum scrobiculatum | Kolczakówka dołkowana | tak | HydScr |  |
| 434 | Hydnellum suaveolens | Kolczakówka wonna | tak | HydSua |  |
| 440 | Hygrocybe aurantiosplendens | - | tak | HygAur |  |
| 441 | Hygrocybe calyptriformis | Wilgotnica czapeczkowata | tak | HygCal |  |
| 446 | Hygrocybe ingrata | - | tak | HygIng |  |
| 460 | Hygrocybe reidii |  | tak | HygRei |  |
| 509 | Inonotus obliquus | Włóknouszek ukośny | tak | InoObl |  |
| 536 | Lactarius repraesentaneus |  | tak | LacRep |  |
| 543 | Lactarius zonarioides | - | tak | LacZon |  |
| 544 | Langermannia gigantea | Purchawica olbrzymia | tak | LanGig |  |
| 604 | Meripilus giganteus | Flagowiec olbrzymi | tak | MerGig |  |
| 606 | Microglossum viride | - | tak | MicVir |  |
| 607 | Microstoma protracta | Czareczka długotrzonkowa | tak | MicPro |  |
| 610 | Morchella conica | Smardz stożkowaty | tak | MorCon |  |
| 611 | Morchella elata | Smardz wyniosły | tak | MorEla |  |
| 612 | Morchella esculenta | Smardz jadalny | tak | MorEsc |  |
| 613 | Morchella gigas | Smardz półwolny | tak | MorGig |  |
| 616 | Mutinus caninus | Mądziak psi | tak | MutCan |  |
| 652 | Myriostoma coliforme | Wieloporek gwiaździsty | tak | MyrCol |  |
| 697 | Phallus hadriani | Sromotnik fiołkowy | tak | PhaHad |  |
| 734 | Pholiota heteroclita | - | tak | PhoHet |  |
| 738 | Phylloporus pelletieri | Poroblaszek żółtoczerwony | tak | PhyPel |  |
| 766 | Polyporus rhizophilus |  | tak | PolRhi |  |
| 768 | Polyporus umbellatus | Żagiew okółkowa | tak | PolUmb |  |
| 782 | Psathyrella caput-medusae |  | tak | PsaCap |  |
| 817 | Pycnoporellus alboluteus | Oranżowiec bladożółty | tak | PycAlb |  |
| 839 | Rhodotus palmatus | - | tak | RhoPal |  |
| 856 | Sarcodon glaucopus | Sarniak sinostopy | tak | SarGla |  |
| 859 | Sarcodon scabrosus | Sarniak szorstki | tak | SarSca |  |
| 863 | Sarcoscypha jurana |  | tak | SarJur |  |
| 864 | Sarcosoma globosum | - | tak | SarGlo |  |
| 865 | Sarcosphaera coronaria | Koronica ozdobna | tak | SarCor |  |
| 883 | Sparassis brevipes | Szmaciak dębowy | tak | SpaBre |  |
| 890 | Strobilomyces strobilaceus | Szyszkowiec łuskowaty | tak | StrStr |  |
| 897 | Suillus (Boletinus) cavipes | maślak (borowiec) dęty | tak | SuiCav |  |
| 898 | Suillus flavidus | Maślak żółtawy | tak | SuiFla |  |
| 901 | Suillus sibiricus |  | tak | SuiSib |  |
| 902 | Suillus tridentinus | Maślak trydencki | tak | SuiTri |  |
| 921 | Tremiscus helvelloides | Płomykówka galaretowata | tak | TreHel |  |
| 924 | Trichoglossum hirsutum | - | tak | TriHir |  |
| 927 | Tricholoma aurantium | - | tak | TriAur |  |
| 928 | Tricholoma colossus | Gąska olbrzymia | tak | TriCol |  |
| 944 | Tuber mesentericum | Trufla wgłębiona | tak | TubMes |  |
| 951 | Tulostoma kotlabae | Pałeczka Kotlaby | tak | TulKot |  |
| 952 | Tulostoma melanocyclum | Pałeczka rudawa | tak | TulMel |  |
| 961 | Verpa bohemica | Naparstniczka czeska | tak | VerBoh |  |
| 962 | Verpa conica | Naparstniczka stożkowata | tak | VerCon |  |
| 976 | Holwaya mucida | - | tak | HolMuc |  |
| 978 | Aleurocystidiellum subcruentatum | Tarczóweczka wielkozarodnikowa | tak | AleSub |  |
| 979 | Armillaria ectypa | Opieńka torfowiskowa | tak | ArmEct |  |
| 980 | Boletinus cavipes | Borowiczak dęty | tak | BolCav |  |
| 981 | Cortinarius elegantior | Zasłonak słomkowożółty | tak | CorEle |  |
| 982 | Entoloma bloxamii | Dzwonkówka szarofioletowa | tak | EntBlo |  |
| 983 | Entoloma sphagnorum |  | tak | EntSph |  |
| 984 | Entoloma turci | Dzwonkówka ciemniejąca | tak | EntTur |  |
| 985 | Geastrum lageniforme | - | tak | GeaLag |  |
| 986 | Gyromitra ambigua | - | tak | GyrAmb |  |
| 987 | Gyromitra fastigiata | - | tak | GyrFas |  |
| 988 | Hygrocybe citrinovirens | Wilgotnica cytrynowozielona | tak | HygCit |  |
| 989 | Hygrocybe fornicata | Wilgotnica sklepiona | tak | HygFor |  |
| 990 | Hygrocybe splendidissima | Wilgotnica okazała | tak | HygSpl |  |
| 991 | Hygrophorus atramentosus | Wodnicha atramentowa | tak | HygAtr |  |
| 992 | Hygrophorus calophyllus | Wodnicha różowoblaszkowa | tak | HygCal |  |
| 993 | Hygrophorus capreolarius | Wodnicha kozia | tak | HygCap |  |
| 994 | Hygrophorus erubescens | Wodnicha zaróżowiona | tak | HygEru |  |
| 995 | Hygrophorus latitabundus | Wodnicha brunatnobiała | tak | HygLat |  |
| 996 | Hygrophorus persoonii | Wodnicha oliwkobrązowa | tak | HygPer |  |
| 997 | Leucopaxillus compactus | Białokrowiak trójbarwny | tak | LeuCom |  |
| 998 | Morchella crassipes | Smardz grubonogi | tak | MorCra |  |
| 999 | Pleurotus eryngii | Boczniak mikołajkowy | tak | PleEry |  |
| 1000 | Psathyrella maculata |  | tak | PsaMac |  |
| 1001 | Sarcodon joeides | - | tak | SarJoe |  |
| 1002 | Sarcodon underwoodii | - | tak | SarUnd |  |
| 1003 | Scleroderma septentrionale | Tęgoskór korzeniasty | tak | SclSep |  |
| 1004 | Skeletocutis odora | Szkieletnica wonna | tak | SkeOdo |  |
| 1005 | Tulostoma squamosum | Berłóweczka łuskowata | tak | TulSqu |  |
| 1006 | Xerocomus parasiticus | Podgrzybek tęgoskórowy | tak | XerPar |  |

***Krasnorosty – GATKRS***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Ceramium circinatum | - | tak | CerCir |  |
| 2 | Ceramium diaphanum | - | tak | CerDia |  |
| 3 | Ceramium rubrum | - | tak | CerRub |  |
| 4 | Ceramium tenuicorne | - | tak | CerTen |  |
| 5 | Furcellaria fastigiata | - | tak | FurFas |  |
| 6 | Hildenbrandtia rivularis | Hildenbrandia rzeczna | tak | HilRiv |  |

***Małże – GATMLZ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Anodonta cygnea | Szczeżuja wielka | tak | AnoCyg |  |
| 8 | Margaritifera margaritifera | Perłoródka rzeczna | tak | MarMar |  |
| 11 | Pisidium conventus | Groszkówka głębinowa | tak | PisCon |  |
| 18 | Pseudanodonta complanata | Szczeżuja spłaszczona | tak | PseCom |  |
| 19 | Sphaerium rivicola | Gałeczka rzeczna | tak | SphRiv |  |
| 20 | Sphaerium solidum | Gałeczka żeberkowana | tak | SphSol |  |
| 21 | Unio crassus | Skójka gruboskorupowa | tak | UniCra |  |

***Mchy – GATMCH***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Abietinella abietina | Jodłówka pospolita | tak | AbiAbi |  |
| 2 | Amblyodon dealbatus | Tępoząb białawy | tak | AmbDea |  |
| 3 | Amblystegium radicale | Krzywoszyj korzeniowy | tak | AmbRad |  |
| 4 | Anacamptodon splachnoides | Krzywoząb podsadnikowy | tak | AnaSpl |  |
| 5 | Andreaea blyttii | Naleźlina Blytta | tak | AndBly |  |
| 6 | Andreaea crassinervia | Naleźlina grubożebrowa | tak | AndCra |  |
| 7 | Andreaea frigida | Naleźlina zimna | tak | AndFri |  |
| 8 | Andreaea nivalis | Naleźlina śnieżna | tak | AndNiv |  |
| 9 | Andreaea rothii | Naleźlina Rotha | tak | AndRot |  |
| 12 | Andreaea rupestris | Naleźlina skalna | tak | AndRup |  |
| 16 | Anomodon attenuatus | Zwiślik maczugowaty | tak | AnoAtt |  |
| 17 | Anomodon longifolius | Zwiślik długolistny | tak | AnoLon |  |
| 18 | Anomodon rugelii | Zwiślik krótkokończysty | tak | AnoRug |  |
| 19 | Anomodon viticulosus | Zwiślik wiciowy | tak | AnoVit |  |
| 20 | Antitrichia curtipendula | Jeżolist zwyczajny | tak | AntCur |  |
| 21 | Aulacomnium palustre | Próchniczek błotny | tak | AulPal |  |
| 22 | Brachydontium trichodes | Krótkoząb skalny | tak | BraTri |  |
| 23 | Brachythecium geheebii | Krótkosz namurnikowy | tak | BraGeh |  |
| 24 | Bryum calophyllum | Prątnik nadobny | tak | BryCal |  |
| 25 | Bryum cyclophyllum | Prątnik okrągłolistny | tak | BryCyc |  |
| 26 | Bryum neodamense | Prątnik brandenburski | tak | BryNeo |  |
| 27 | Bryum salinum | Prątnik solniskowy | tak | BrySal |  |
| 28 | Bryum subneodamense | Prątnik jajowaty | tak | BrySub |  |
| 29 | Bryum warneum | Prątnik meklemburski | tak | BryWar |  |
| 30 | Bryum weigelii | Prątnik zbiegający | tak | BryWei |  |
| 31 | Buckiella undulata | Płaszczeniec marszczony | tak | BucUnd |  |
| 32 | Buxbaumia viridis | Bezlist okrywowy | tak | BuxVir |  |
| 33 | Calliergon megalophyllum | Mokradłosz wielkolistny | tak | CalMeg |  |
| 34 | Calliergon richardsonii | Mokradłosz Richardsona | tak | CalRic |  |
| 35 | Calliergonella cuspidata | Mokradłoszka zaostrzona | tak | CalCus |  |
| 36 | Campylopus flexuosus | Krzywoszczeć pogięta | tak | CamFle |  |
| 37 | Campylopus pyriformis | Krzywoszczeć torfowa | tak | CamPyr |  |
| 38 | Campylopus schimperi | Krzywoszczeć Schimpera | tak | CamSch |  |
| 39 | Cinclidium stygium | Drabinowiec mroczny | tak | CinSty |  |
| 40 | Cinclidotus fontinaloides | Nurzypląs lancetowaty | tak | CinFon |  |
| 42 | Cinclidotus riparius | Nurzypląs czarniawy | tak | CinRip |  |
| 44 | Cirriphyllum tenuicaule | Szydłosz cienki | tak | CirTen |  |
| 45 | Climacium dendroides | Drabik drzewkowaty | tak | CliDen |  |
| 46 | Cnestrum schistii | Skrobak rozłupany | tak | CneSch |  |
| 47 | Coscinodon cribrosus | Siatkoząb darniowy | tak | CosCri |  |
| 48 | Cynodontium fallax | Różnoząb zwodniczy | tak | CynFal |  |
| 49 | Cynodontium gracilescens | Różnoząb smukły | tak | CynGra |  |
| 50 | Cynodontium tenellum | Różnoząb delikatny | tak | CynTen |  |
| 51 | Cyrto-hypnum minutulum | Tujnik maleńki | tak | CyrHyp |  |
| 52 | Dichelyma capillaceum | Moczara (żaglik) włoskowata | tak | DicCap |  |
| 53 | Dichelyma falcatum | Moczara (żaglik) sierpowata | tak | DicFal |  |
| 54 | Dicranodontium asperulum | Zwiesiniec szorstki | tak | DicAsp |  |
| 55 | Dicranum bonjeanii | Widłoząb błotny | tak | DicBon |  |
| 56 | Dicranum fulvum | Widłoząb płowy | tak | DicFul |  |
| 57 | Dicranum polysetum | Widłoząb kędzierzawy | tak | DicPol |  |
| 58 | Dicranum scoparium | Widłoząb miotłowy | tak | DicSco |  |
| 59 | Dicranum sendtneri | Widłoząb sudecki | tak | DicSen |  |
| 60 | Dicranum undulatum | Widłoząb Bergera | tak | DicUnd |  |
| 61 | Dicranum viride | Widłoząb zielony | tak | DicVir |  |
| 62 | Discelium nudum | Osadniczek goły | tak | DisNud |  |
| 63 | Drepanocladus capillifolius | Sierpowiec włosolistny | tak | DreCap |  |
| 64 | Drepanocladus sendtneri | Sierpowiec moczarowy | tak | DreSen |  |
| 65 | Drepanocladus sordidus | Sierpowiec brudny | tak | DreSor |  |
| 66 | Drepanocladus stagnatus | Sierpowiec jeziorny | tak | DreSta |  |
| 68 | Dryptodon decipiens | Strzechwowiec zwodniczy | tak | DryDec |  |
| 69 | Dryptodon orbicularis | Strzechwowiec okrągły | tak | DryOrb |  |
| 70 | Eurhynchium angustirete | Dzióbkowiec Zetterstedta | tak | EurAng |  |
| 71 | Eurhynchium striatum | Dzióbkowiec bruzdowany | tak | EurStr |  |
| 72 | Fissidens crassipes | Skrzydlik tęgoszczecinowy | tak | FisCra |  |
| 73 | Fissidens fontanus | Skrzydlik studziennik | tak | FisFon |  |
| 74 | Fissidens osmundoides | Skrzydlik długoszowaty | tak | FisOsm |  |
| 75 | Fontinalis dalecarlica | Zdrojek szwedzki | tak | FonDal |  |
| 76 | Fontinalis hypnoides | Zdrojek rokietowaty | tak | FonHyp |  |
| 77 | Fontinalis squamosa | Zdrojek łuseczkowaty | tak | FonSqu |  |
| 78 | Grimmia anodon | Strzechwa bezząb | tak | GriAno |  |
| 79 | Grimmia crinita | Strzechwa włosista | tak | GriCri |  |
| 80 | Hamatocaulis vernicosus | Haczykowiec błyszczący | tak | HamVer |  |
| 81 | Helodium blandowii | Błotniszek wełnisty | tak | HelBla |  |
| 82 | Hilpertia velenovskyi | Ślimakobrzeżek lessowy | tak | HilVel |  |
| 83 | Homalia trichomanoides | Gładysz paprociowaty | tak | HomTri |  |
| 84 | Hookeria lucens | Płaskolist lśniący | tak | HooLuc |  |
| 85 | Hygroamblystegium fluviatile | Wodnokrzywoszyj rzeczny | tak | HygFlu |  |
| 86 | Hygroamblystegium tenax | Wodnokrzywoszyj zanurzony | tak | HygTen |  |
| 87 | Hylocomium splendens | Gajnik lśniący | tak | HylSpl |  |
| 88 | Hypnum pratense | Rokiet łąkowy | tak | HypPra |  |
| 89 | Hypnum sauteri | Rokiet Sautera | tak | HypSau |  |
| 90 | Leptodictyum humile | Tęposz niski | tak | LepHum |  |
| 91 | Leucobryum glaucum | Bielistka siwa | tak | LeuGla |  |
| 92 | Leucobryum juniperoideum | Bielistka jałowcowata | tak | LeuJun |  |
| 93 | Limprichtia cossonii | Limprichtia pośrednia | tak | LimCos |  |
| 94 | Limprichtia revolvens | Limprichtia długokończysta | tak | LimRev |  |
| 95 | Loeskeobryum brevirostre | Gajniczek krótkodzióbkowy | tak | LoeBre |  |
| 98 | Meesia triquetra | Parzęchlin trójrzędowy | tak | MeeTri |  |
| 99 | Meesia uliginosa | Parzęchlin trzęsawiskowy | tak | MeeUli |  |
| 100 | Neckera besseri | Miechera Bessera | tak | NecBes |  |
| 101 | Neckera complanata | Miechera spłaszczona | tak | NecCom |  |
| 102 | Neckera crispa | Miechera kędzierzawa | tak | NecCri |  |
| 103 | Neckera pennata | Miechera pierzasta | tak | NecPen |  |
| 104 | Neckera pumila | Miechera wysmukła | tak | NecPum |  |
| 105 | Orthogrimmia caespiticia | Strzechewka darniowa | tak | OrtCae |  |
| 106 | Orthogrimmia sessitana | Strzechewka bruzdowana | tak | OrtSes |  |
| 107 | Orthotrichum gymnostomum | Szurpek bezzębny | tak | OrtGym |  |
| 108 | Orthotrichum lyellii | Szurpek porosły | tak | OrtLye |  |
| 109 | Orthotrichum microcarpum | Szurpek drobny | tak | OrtMic |  |
| 110 | Orthotrichum rogeri | Szurpek Rogera | tak | OrtRog |  |
| 111 | Orthotrichum rupestre | Szurpek skalny | tak | OrtRup |  |
| 112 | Orthotrichum scanicum | Szurpek szwedzki | tak | OrtSca |  |
| 113 | Orthotrichum tenellum | Szurpek delikatny | tak | OrtTen |  |
| 114 | Orthotrichum urnigerum | Szurpek słoikowaty | tak | OrtUrn |  |
| 115 | Paludella squarrosa | Mszar krokiewkowaty | tak | PalSqu |  |
| 116 | Philonotis arnellii | Bagnik włosowaty | tak | PhiArn |  |
| 117 | Philonotis caespitosa | Bagnik darniowy | tak | PhiCae |  |
| 118 | Philonotis calcarea | Bagnik wapienny | tak | PhiCal |  |
| 119 | Philonotis marchica | Bagnik długokończysty | tak | PhiMar |  |
| 120 | Philonotis seriata | Bagnik spiralny | tak | PhiSer |  |
| 121 | Philonotis tomentella | Bagnik kutnerowaty | tak | PhiTom |  |
| 122 | Plagiomnium drummondii | Płaskomerzyk orzęsiony | tak | PlaDru |  |
| 123 | Pleurochaete squarrosa | Boczeń nastroszony | tak | PleSqu |  |
| 124 | Pleurozium schreberi | Rokietnik pospolity | tak | PleSch |  |
| 125 | Polytrichum commune | Płonnik pospolity | tak | PolCom |  |
| 126 | Polytrichum strictum | Płonnik cienki | tak | PolStr |  |
| 127 | Pseudobryum cinclidioides | Nibyprątnik torfowy | tak | PseCin |  |
| 128 | Pseudocalliergon lycopodioides | Bagiennik widłakowaty | tak | PseLyc |  |
| 129 | Pseudocalliergon trifarium | Bagiennik żmijowaty | tak | PseTri |  |
| 130 | Pseudoscleropodium purum | Brodawkowiec czysty | tak | PsePur |  |
| 131 | Ptilium crista-castrensis | Piórosz pierzasty | tak | PtiCri |  |
| 132 | Pyramidula tetragona | Bezrąbek czterokanciasty | tak | PyrTet |  |
| 133 | Rhytidiadelphus squarrosus | Fałdownik nastroszony | tak | RhySqu |  |
| 134 | Rhytidiadelphus triquetrus | Fałdownik szeleszczący | tak | RhyTri |  |
| 135 | Schistidium atrofuscum | Rozłupek czarniawy | tak | SchAtr |  |
| 136 | Schistidium brunnescens | Rozłupek brunatny | tak | SchBru |  |
| 137 | Schistidium flaccidum | Rozłupek wiotki | tak | SchFla |  |
| 138 | Schistidium trichodon | Rozłupek włoskoząb | tak | SchTri |  |
| 139 | Scorpidium scorpioides | Skorpionowiec brunatny | tak | ScoSco |  |
| 140 | Seligeria calcarea | Drobniaczek wapienny | tak | SelCal |  |
| 141 | Seligeria campylopoda | Drobniaczek łukowaty | tak | SelCam |  |
| 142 | Seligeria patula | Drobniaczek rozłożysty | tak | SelPat |  |
| 143 | Sphagnum affine | Torfowiec pokrewny | tak | SphAff |  |
| 144 | Sphagnum angustifolium | Torfowiec wąskolistny | tak | SphAng |  |
| 145 | Sphagnum balticum | Torfowiec bałtycki | tak | SphBal |  |
| 146 | Sphagnum capillifolium | Torfowiec ostrolistny | tak | SphCap |  |
| 149 | Sphagnum centrale | Torfowiec środkowy | tak | SphCen |  |
| 150 | Sphagnum compactum | Torfowiec szorstki | tak | SphCom |  |
| 151 | Sphagnum contortum | Torfowiec skręcony | tak | SphCon |  |
| 152 | Sphagnum cuspidatum | Torfowiec spiczastolistny | tak | SphCus |  |
| 155 | Sphagnum denticulatum | Torfowiec ząbkowany | tak | SphDen |  |
| 156 | Sphagnum fallax | Torfowiec kończysty | tak | SphFal |  |
| 158 | Sphagnum fimbriatum | Torfowiec frędzlowaty | tak | SphFim |  |
| 159 | Sphagnum flexuosum | Torfowiec pogięty | tak | SphFle |  |
| 160 | Sphagnum fuscum | Torfowiec brunatny | tak | SphFus |  |
| 161 | Sphagnum girgensohnii | Torfowiec Girgensohna | tak | SphGir |  |
| 162 | Sphagnum inundatum | Torfowiec zanurzony | tak | SphInu |  |
| 163 | Sphagnum jensenii | Torfowiec Jensena | tak | SphJen |  |
| 164 | Sphagnum lindbergii | Torfowiec Lindberga | tak | SphLin |  |
| 165 | Sphagnum magellanicum | Torfowiec magellański | tak | SphMag |  |
| 166 | Sphagnum majus | Torfowiec Dusena | tak | SphMaj |  |
| 167 | Sphagnum molle | Torfowiec miękki | tak | SphMol |  |
| 168 | Sphagnum obtusum | Torfowiec tępolistny | tak | SphObt |  |
| 169 | Sphagnum palustre | Torfowiec błotny | tak | SphPal |  |
| 170 | Sphagnum papillosum | Torfowiec brodawkowaty | tak | SphPap |  |
| 171 | Sphagnum platyphyllum | Torfowiec wklęsłolistny | tak | SphPla |  |
| 172 | Sphagnum quinquefarium | Torfowiec pięciorzędowy | tak | SphQui |  |
| 173 | Sphagnum riparium | Torfowiec okazały | tak | SphRip |  |
| 174 | Sphagnum rubellum | Torfowiec czerwonawy | tak | SphRub |  |
| 175 | Sphagnum russowii | Torfowiec Russowa | tak | SphRus |  |
| 176 | Sphagnum squarrosum | Torfowiec nastroszony | tak | SphSqu |  |
| 177 | Sphagnum subfulvum | Torfowiec płowy | tak | SphSub |  |
| 178 | Sphagnum subnitens | Torfowiec pierzasty | tak | SphSun |  |
| 179 | Sphagnum subsecundum | Torfowiec jednoboczny | tak | SphSus |  |
| 180 | Sphagnum tenellum | Torfowiec cieniutki | tak | SphTen |  |
| 181 | Sphagnum teres | Torfowiec obły | tak | SphTer |  |
| 182 | Sphagnum warnstorfii | Torfowiec Warnstorfa | tak | SphWar |  |
| 183 | Sphagnum wulfianum | Torfowiec Wulfa | tak | SphWul |  |
| 184 | Splachnum ampullaceum | Podsadnik pęcherzykowaty | tak | SplAmp |  |
| 185 | Splachnum sphaericum | Podsadnik kulisty | tak | SplSph |  |
| 186 | Syntrichia laevipila | Pędzliczek gładkowłoskowy | tak | SynLae |  |
| 187 | Syntrichia latifolia | Pędzliczek szerokolistny | tak | SynLat |  |
| 188 | Syntrichia papillosa | Pędzliczek brodawkowaty | tak | SynPap |  |
| 189 | Syntrichia sinensis | Pędzliczek chiński | tak | SynSin |  |
| 190 | Syntrichia virescens | Pędzliczek zielonawy | tak | SynVir |  |
| 191 | Tayloria serrata | Długoszyj piłkowany | tak | TaySer |  |
| 192 | Thamnobryum alopecurum | Krzewik źródliskowy | tak | ThaAlo |  |
| 193 | Thuidium delicatulum | Tujowiec delikatny | tak | ThuDel |  |
| 194 | Thuidium philibertii | Tujowiec włoskolistny | tak | ThuPhi |  |
| 195 | Thuidium recognitum | Tujowiec szerokolistny | tak | ThuRec |  |
| 196 | Thuidium tamariscinum | Tujowiec tamaryszkowaty | tak | ThuTam |  |
| 197 | Timmia megapolitana | Trzęsiec meklemburski | tak | TimMeg |  |
| 198 | Tomentypnum nitens | Błyszcze włoskowate | tak | TomNit |  |
| 199 | Tortella flavovirens | Kędzierzawka żółtozielona | tak | TorFla |  |
| 200 | Tortella fragilis | Kędziarzawka krucha | tak | TorFra |  |
| 201 | Tortula cernua | Brodek zwisły | tak | TorCer |  |
| 202 | Tortula randii | Brodek Randa | tak | TorRan |  |
| 203 | Ulota bruchii | Nastroszek Brucha | tak | UloBru |  |
| 204 | Ulota coarctata | Nastroszek długoszypułkowy | tak | UloCoa |  |
| 205 | Ulota crispa | Nastroszek kędzierzawy | tak | UloCri |  |
| 206 | Ulota drummondii | Nastroszek Drummonda | tak | UloDru |  |
| 207 | Ulota hutchinsiae | Nastroszek amerykański | tak | UloHut |  |
| 208 | Ulota phyllantha | Nastroszek morski | tak | UloPhy |  |
| 210 | Warnstorfia trichophylla | Warnstorfia włoskolistna | tak | WarTri |  |
| 211 | Zygodon gracilis | Zrostniczek wysmukły | tak | ZygGra |  |
| 212 | Zygodon viridissimus | Zrostniczek zielony | tak | ZygVir |  |
| 213 | Philonotis fontana | Bagniak zdrojowy | tak | PhiFon |  |
| 214 | Ctenidium molluscum | Grzebieniowiec piórkowaty | tak | CteMol |  |
| 215 | Palustriella commutata | Źródliskowiec zmienny | tak | PalCom |  |
| 216 | Palustriella decipiens | Źródliskowiec tujowaty | tak | PalDec |  |
| 217 | Zygodon dentatus | Zrostniczek ząbkowany | tak | ZygDen |  |
| 218 | Zygodon rupestris | Zrostniczek skalny | tak | ZygRup |  |
| 219 | Buxbaumia aphylla | Bezlist zwyczajny | tak | BuxAph |  |
| 220 | Campylopus fragilis | Krzywoszczeć krucha | tak | CamFra |  |
| 221 | Catoscopium nigitum | Czarnogłów czarniawy | tak | CatNig |  |
| 222 | Ephemerum cohaerens | Jętniczek zbity | tak | EphCoh |  |
| 223 | Ephemerum recurvifolium | Jętniczek odgiętolistny | tak | EphRec |  |
| 224 | Hypnum fertile | Rokiet płodny | tak | HypFer |  |
| 225 | Physcomitrium acuminatum | Czarecznik zaostrzony | tak | PhyAcu |  |
| 226 | Rhynchostegiella teneriffae | Ostrószek kanaryjski | tak | RhyTen |  |
| 227 | Rhytidium rugosum | Fałdziec pomarszczony | tak | RhyRug |  |
| 228 | Zygodon stirtonii | Zrostniczek Stirtona | tak | ZygSti |  |

***Minogi i ryby – GATMNGRYB***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 7 | Acipenser oxyrinchus | Jesiotr ostronosy | tak | AciOxy |  |
| 9 | Acipenser sturio | Jesiotr zachodni | tak | AciStu |  |
| 12 | Alburnoides bipunctatus | Piekielnica | tak | AlbBip |  |
| 13 | Alosa alosa | Aloza | tak | AloAlo |  |
| 14 | Alosa fallax | Parposz | tak | AloFal |  |
| 19 | Barbatula barbatula | Śliz | tak | BarBar |  |
| 22 | Barbus peloponnesius | Brzanka | tak | BarPel |  |
| 31 | Cobitis elongatoides | Koza dunajska | tak | CobElo |  |
| 32 | Cobitis taenia | Koza | tak | CobTae |  |
| 37 | Cottus gobio | Głowacz białopłetwy | tak | CotGob |  |
| 38 | Cottus poecilopus | Głowacz pręgopłetwy | tak | CotPoe |  |
| 46 | Eudontomyzon mariae | Minóg ukraiński | tak | EudMar |  |
| 47 | Eupallasella percnurus | Strzebla błotna | tak | EupPer |  |
| 51 | Romanogobio albipinnatus (Gobio albipinnatus) | kiełb białopłetwy | tak | GobAlb |  |
| 53 | Romanogobio kessleri (Gobio kessleri) | kiełb Kesslera | tak | GobKes |  |
| 54 | Gobius niger | Babka czarna | tak | GobNig |  |
| 55 | Gobiusculus flavescens | Babka czarnoplamka | tak | GobFla |  |
| 58 | Hucho hucho | Głowacica | tak | HucHuc |  |
| 63 | Lampetra fluviatilis | Minóg rzeczny | tak | LamFlu |  |
| 64 | Lampetra planeri | Minóg strumieniowy | tak | LamPla |  |
| 71 | Liparis liparis | Dennik | tak | LipLip |  |
| 75 | Misgurnus fossilis | Piskorz | tak | MisFos |  |
| 76 | Myoxocephalus quadricornis | Kur rogacz | tak | MyoQua |  |
| 81 | Nerophis ophidion | Wężynka | tak | NerOph |  |
| 86 | Pelecus cultratus | Ciosa | tak | PelCul |  |
| 89 | Petromyzon marinus | Minóg morski | tak | PetMar |  |
| 96 | Pomatoschistus microps | Babka piaskowa | tak | PomMic |  |
| 97 | Pomatoschistus minutus | Babka mała | tak | PomMin |  |
| 101 | Rhodeus amarus | Różanka | tak | RhoAma |  |
| 103 | Sabanejewia aurata | Koza złotawa | tak | SabAur |  |
| 116 | Spinachia spinachia | Pocierniec | tak | SpiSpi |  |
| 119 | Syngnathus typhle | Iglicznia | tak | SynTyp |  |
| 130 | Lumpenus lampretaeformis | Taśmiak długi | tak | LumLam |  |

***Owady – GATOWD***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 30 | Aesalus scarabaeoides | Dębosz | tak | AesSca |  |
| 32 | Aeshna caerulea | Żagnica północna | tak | AesCae |  |
| 34 | Aeshna subarctica | Żagnica torfowcowa | tak | AesSub |  |
| 36 | Aeshna viridis | Żagnica zielona | tak | AesVir |  |
| 68 | Akimerus schaefferi | Dąbrowiec samotnik | tak | AkiSch |  |
| 188 | Anthophora parietina | Porobnica mularka | tak | AntPar |  |
| 189 | Anthophora plumipes | Porobnica włochatka | tak | AntPlu |  |
| 190 | Anthophora pubescens | Porobnica opylona | tak | AntPub |  |
| 325 | Bolbelasmus unicornis | - | tak | BolUni |  |
| 328 | Boloria aquilonaris | Dostojka akwilonaris | tak | BolAqu |  |
| 329 | Boloria eunomia | Dostojka eunomia | tak | BolEun |  |
| 331 | Bombus confusus | Trzmiel wielkooki | tak | BomCon |  |
| 334 | Bombus distinguendus | Trzmiel ozdobny | tak | BomDis |  |
| 335 | Bombus fragrans | Trzmiel olbrzymi | tak | BomFra |  |
| 336 | Bombus hortorum | Trzmiel ogrodowy | tak | BomHor |  |
| 337 | Bombus humilis | Trzmiel zmienny | tak | BomHum |  |
| 338 | Bombus hypnorum | Trzmiel drzewny | tak | BomHyp |  |
| 339 | Bombus jonellus | Trzmiel wrzosowiskowy | tak | BomJon |  |
| 340 | Bombus laesus | Trzmiel stepowy | tak | BomLae |  |
| 342 | Bombus lapidarius | Trzmiel kamiennik | tak | BomLap |  |
| 343 | Bombus lucorum | Trzmiel gajowy | tak | BomLuc |  |
| 344 | Bombus maculidorsis | Trzmiel grzbietoplam | tak | BomMac |  |
| 346 | Bombus mesomelas | Trzmiel wyżynny | tak | BomMes |  |
| 347 | Bombus muscorum | Trzmiel żółty | tak | BomMus |  |
| 348 | Bombus pascuorum | Trzmiel rudy | tak | BomPas |  |
| 349 | Bombus pomorum | Trzmiel rdzawoodwłokowy | tak | BomPom |  |
| 350 | Bombus pratorum | Trzmiel leśny | tak | BomPra |  |
| 351 | Bombus pyrenaeus | Trzmiel wysokogórski | tak | BomPyr |  |
| 352 | Bombus ruderarius | Trzmiel rudonogi | tak | BomRud |  |
| 353 | Bombus ruderatus | Trzmiel ciemnopasy | tak | BomRue |  |
| 354 | Bombus schrencki | Trzmiel czarnopaskowy | tak | BomSch |  |
| 355 | Bombus semenoviellus | Trzmiel wschodni | tak | BomSem |  |
| 356 | Bombus sichelii | Trzmiel żółtopasy (Sichela) | tak | BomSic |  |
| 357 | Bombus soroeensis | Trzmiel różnobarwny | tak | BomSor |  |
| 358 | Bombus subterraneus | Trzmiel paskowany | tak | BomSub |  |
| 359 | Bombus sylvarum | Trzmiel rudoszary | tak | BomSyl |  |
| 360 | Bombus terrestris | Trzmiel ziemny | tak | BomTer |  |
| 361 | Bombus veteranus | Trzmiel szary | tak | BomVet |  |
| 362 | Bombus wurfleini | Trzmiel sześciozębny | tak | BomWur |  |
| 364 | Boros schneideri | Ponurek Schneidera | tak | BorSch |  |
| 402 | Buprestis splendens | Bogatek wspaniały | tak | BupSpl |  |
| 422 | Calosoma auropunctatum | Tęcznik dołkowany (liszkarz dołkowany) | tak | CalAur |  |
| 423 | Calosoma inquisitor | Tęcznik mniejszy | tak | CalInq |  |
| 424 | Calosoma investigator | Tęcznik ziarenkowaty (liszkarz ziarenkowaty) | tak | CalInv |  |
| 425 | Calosoma reticulatum | Tęcznik marszczony (liszkarz marszczony) | tak | CalRet |  |
| 426 | Calosoma sycophanta | Tęcznik liszkarz | tak | CalSyc |  |
| 445 | Carabus auronitens | Biegacz zielonozłoty | tak | CarAur |  |
| 446 | Carabus besseri | Biegacz Bessera | tak | CarBes |  |
| 448 | Carabus clathratus | Biegacz bagienny | tak | CarCla |  |
| 449 | Carabus convexus | Biegacz zwężony | tak | CarCon |  |
| 450 | Carabus coriaceus | Biegacz skórzasty | tak | CarCor |  |
| 451 | Carabus fabricii | Biegacz Fabrycjusza | tak | CarFab |  |
| 452 | Carabus glabratus | Biegacz gładki | tak | CarGla |  |
| 456 | Carabus intricatus | Biegacz pomarszczony | tak | CarInt |  |
| 457 | Carabus irregularis | Biegacz dołkowany | tak | CarIrr |  |
| 460 | Carabus marginalis | Biegacz obrzeżony | tak | CarMar |  |
| 461 | Carabus menetriesi | Biegacz Menetriesa | tak | CarMen |  |
| 464 | Carabus nitens | Biegacz szykowny | tak | CarNit |  |
| 465 | Carabus obsoletus | Biegacz karpacki | tak | CarObs |  |
| 466 | Carabus problematicus | Biegacz problematyczny | tak | CarPro |  |
| 467 | Carabus scabriusculus | Biegacz stepowy | tak | CarSca |  |
| 468 | Carabus scheidleri | Biegacz Scheidlera | tak | CarSch |  |
| 471 | Carabus sylvestris | Biegacz leśny | tak | CarSyl |  |
| 472 | Carabus transylvanicus | Biegacz transylwański | tak | CarTra |  |
| 473 | Carabus ulrichii | Biegacz Ulricha | tak | CarUlr |  |
| 474 | Carabus variolosus | Biegacz gruzełkowaty | tak | CarVar |  |
| 476 | Carabus zawadzkii | Biegacz Zawadzkiego | tak | CarZaw |  |
| 490 | Catocala pacta | Wstęgówka bagienka | tak | CatPac |  |
| 507 | Cerambyx cerdo | Kozioróg dębosz | tak | CerCer |  |
| 508 | Cerambyx scopolii | Kozioróg bukowiec | tak | CerSco |  |
| 526 | Ceruchus chrysomelinus | Wynurt | tak | CerChr |  |
| 556 | Chazara briseis | Skalnik bryzeida | tak | ChaBri |  |
| 617 | Cicadetta podolica | Piewik podolski | tak | CicPod |  |
| 648 | Coenagrion armatum | Łątka zielona | tak | CoeArm |  |
| 649 | Coenagrion ornatum | Łątka ozdobna | tak | CoeOrn |  |
| 650 | Coenonympha hero | Strzępotek hero | tak | CoeHer |  |
| 651 | Coenonympha oedippus | Strzępotek edypus | tak | CoeOed |  |
| 652 | Coenonympha tullia | Strzępotek soplaczek | tak | CoeTul |  |
| 654 | Colias myrmidone | Szlaczkoń szafraniec | tak | ColMyr |  |
| 655 | Colias palaeno | Szlaczkoń torfowiec | tak | ColPal |  |
| 674 | Cordulegaster boltonii | Szklarnik leśny | tak | CorBol |  |
| 706 | Crunoecia irrorata | Krynicznia wilgotka | tak | CruIrr |  |
| 728 | Cucujus cinnaberinus | Zgniotek cynobrowy | tak | CucCin |  |
| 729 | Cucujus haematodes | Zgniotek szkarłatny | tak | CucHae |  |
| 772 | Dicerca moesta | Poraj | tak | DicMoe |  |
| 810 | Dorcadion fulvum | Taraniec płowy | tak | DorFul |  |
| 811 | Dorcadion holosericeum | Taraniec jedwabisty | tak | DorHol |  |
| 812 | Dorcadion scopoli | Taraniec paskowany | tak | DorSco |  |
| 814 | Dorcus parallelipipedus | Ciołek matowy | tak | DorPar |  |
| 840 | Dytiscus lapponicus | Pływak lapoński | tak | DytLap |  |
| 841 | Dytiscus latissimus | Pływak szerokobrzeżek | tak | DytLat |  |
| 854 | Elater ferrugineus | Tęgosz rdzawy | tak | ElaFer |  |
| 890 | Erebia sudetica | Górówka sudecka | tak | EreSud |  |
| 893 | Ergates faber | Borodziej próchnik | tak | ErgFab |  |
| 894 | Eriogaster catax | Barczatka kataks | tak | EriCat |  |
| 919 | Euphydryas aurinia | Przeplatka aurinia | tak | EupAur |  |
| 920 | Euphydryas maturna | Przeplatka maturna | tak | EupMat |  |
| 925 | Callimorpha quadripunctaria (Euplagia quadripunctaria) | Krasopani hera | tak | EupQua |  |
| 934 | Eurythyrea austriaca | Pysznik jodłowy | tak | EurAus |  |
| 935 | Eurythyrea quercus | Pysznik dębowy | tak | EurQue |  |
| 972 | Formica aquilonia | Mrówka północna | tak | ForAqu |  |
| 978 | Formica lugubris | Mrówka smętnica | tak | ForLug |  |
| 979 | Formica polyctena | Mrówka ćmawa | tak | ForPol |  |
| 980 | Formica pratensis | Mrówka łąkowa | tak | ForPra |  |
| 982 | Formica rufa | Mrówka rudnica | tak | ForRuf |  |
| 983 | Formica truncorum | Mrówka pniakowa | tak | ForTru |  |
| 990 | Gampsocleis glabra | Stepówka | tak | GamGla |  |
| 1006 | Gomphus flavipes | Gadziogłówka żółtonoga | tak | GomFla |  |
| 1008 | Graphoderus bilineatus | Kreślinek nizinny | tak | GraBil |  |
| 1072 | Hipparchia alcyone | Skalnik alcyona | tak | HipAlc |  |
| 1105 | Hydrophilus aterrimus | Kałużnica czarna | tak | HydAte |  |
| 1106 | Hydrophilus piceus | Kałużnica czarnozielona | tak | HydPic |  |
| 1170 | Iphiclides podalirius | Paź żeglarz | tak | IphPod |  |
| 1255 | Lethrus apterus | Krawiec głowacz | tak | LetApt |  |
| 1257 | Leucorrhinia albifrons | Zalotka białoczelna | tak | LeuAlb |  |
| 1258 | Leucorrhinia caudalis | Zalotka spłaszczona | tak | LeuCau |  |
| 1259 | Leucorrhinia pectoralis | Zalotka większa | tak | LeuPec |  |
| 1276 | Limoniscus violaceus | Pilnicznik fiołkowy | tak | LimVio |  |
| 1304 | Lopinga achine | Osadnik wielkooki | tak | LopAch |  |
| 1306 | Lucanus cervus | Jelonek rogacz | tak | LucCer |  |
| 1308 | Lycaena dispar | Czerwończyk nieparek | tak | LycDis |  |
| 1309 | Lycaena helle | Czerwończyk fioletek | tak | LycHel |  |
| 1314 | Macroleptura thoracica | Zmorsznik olbrzymi | tak | MacTho |  |
| 1316 | Macroplea appendiculata | Jeziornica rdestnicowa | tak | MacApp |  |
| 1317 | Macroplea mutica | Jeziornica rupiowa | tak | MacMut |  |
| 1320 | Phengaris alkon (Maculinea alcon) | Modraszek alkon | tak | MacAlc |  |
| 1321 | Phengaris arion (Maculinea arion) | Modraszek arion | tak | MacAri |  |
| 1322 | Phengaris nausithous (Maculinea nausithous) | Modraszek nausitous | tak | MacNau |  |
| 1323 | Maculinea rebeli | Modraszek Rebela | tak | MacReb |  |
| 1324 | Phengaris teleius (Maculinea teleius) | Modraszek telejus | tak | MacTel |  |
| 1339 | Mantis religiosa | Modliszka zwyczajna | tak | ManRel |  |
| 1387 | Mesosa myops | Średzinka | tak | MesMyo |  |
| 1403 | Minois dryas | Skalnik driada | tak | MinDry |  |
| 1456 | Nehalennia speciosa | Iglica mała | tak | NehSpe |  |
| 1477 | Neptis rivularis | Pasyn lucylla | tak | NepRiv |  |
| 1521 | Ochodaeus chrysomeloides | Wygonak | tak | OchChr |  |
| 1543 | Oeneis jutta | Mszarnik jutta | tak | OenJut |  |
| 1572 | Ophiogomphus cecilia | Trzepla zielona | tak | OphCec |  |
| 1597 | Osmoderma eremita | Pachnica dębowa | tak | OsmEre |  |
| 1627 | Oxyporus mannerheimii | Pogrzybnica Mannerheima | tak | OxyMan |  |
| 1652 | Parnassius apollo | Niepylak apollo | tak | ParApo |  |
| 1653 | Parnassius mnemosyne | Niepylak mnemozyna | tak | ParMne |  |
| 1702 | Phryganophilus ruficollis | Konarek tajgowy | tak | PhrRuf |  |
| 1724 | Plebeius optilete | Modraszek bagniczek | tak | PleOpt |  |
| 1755 | Polyommatus eros (P. eroides | Modraszek eros (m. eroides) | tak | PolEro |  |
| 1756 | Polyommatus ripartii | Modraszek gniady | tak | PolRip |  |
| 1784 | Proserpinus proserpina | Postojak wiesiołkowiec | tak | ProPro |  |
| 1787 | Protaetia aeruginosa | Kwietnica okazała | tak | ProAer |  |
| 1802 | Pseudogaurotina excellens | Sichrawa karpacka | tak | PseExc |  |
| 1845 | Pyronia tithonus | Przestrojnik titonus | tak | PyrTit |  |
| 1847 | Pytho kolwensis | Rozmiazg kolweński | tak | PytKol |  |
| 1891 | Rhysodes sulcatus | Zagłębek bruzdkowany | tak | RhySul |  |
| 1897 | Rosalia alpina | Nadobnica alpejska | tak | RosAlp |  |
| 1915 | Scolitantides orion | Modraszek orion | tak | ScoOri |  |
| 1941 | Somatochlora alpestris | Miedziopierś górska | tak | SomAlp |  |
| 1942 | Somatochlora arctica | Miedziopierś północna | tak | SomArc |  |
| 2000 | Stictoleptura variicornis | Zmorsznik białowieski | tak | StiVar |  |
| 2021 | Sympecma paedisca | Straszka północna | tak | SymPae |  |
| 2051 | Tetralonia dentata | Rozrożka chabrowa | tak | TetDen |  |
| 2084 | Tragosoma depsarium | Gracz borowy | tak | TraDep |  |
| 2124 | Velleius dilatatus | - | tak | VelDil |  |
| 2141 | Xylocopa valga | Zadrzechnia czarnoroga | tak | XylVal |  |
| 2142 | Xylocopa violacea | Zadrzechnia fioletowa | tak | XylVio |  |
| 2144 | Xylomoia strix | Ksylomka strix | tak | XylStr |  |
| 2175 | Carabus excellens | biegacz wspaniały | tak | CarExc |  |
| 2176 | Carabus olympiae | \*\* | tak | CarOly |  |
| 2177 | Isophya stysi | \*\* | tak | IsoSty |  |

***Pajęczaki – GATPJC***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 4 | Agroeca dentigera | - | tak | AgrDen |  |
| 27 | Argiope bruennichi | Tygrzyk paskowany | tak | ArgBru |  |
| 32 | Atypus affinis | Gryziel zachodni | tak | AtyAff |  |
| 33 | Atypus muralis | Gryziel stepowy | tak | AtyMur |  |
| 34 | Atypus piceus | Gryziel tapetnik | tak | AtyPic |  |
| 37 | Bathyphantes eumenis | - | tak | BatEum |  |
| 90 | Eresus cinnaberinus | Poskocz krasny | tak | EreCin |  |
| 178 | Neobisium polonicum | - | tak | NeoPol |  |
| 215 | Philaeus chrysops | Strojniś nadobny | tak | PhiChr |  |
| 251 | Siro carpaticus | - | tak | SirNep |  |
| 310 | Yllenus arenarius | - | tak | YllAre |  |
| 320 | Mughiphantes pulcher | - | tak | MugPul |  |

***Pijawki – GATPJW***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 8 | Hirudo medicinalis | Pijawka lekarska | tak | HirMed |  |

***Płazy – GATPLZ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Bombina bombina | Kumak nizinny | tak | BomBom |  |
| 2 | Bombina variegata | Kumak górski | tak | BomVar |  |
| 3 | Bufo bufo | Ropucha szara | tak | BubBuf |  |
| 4 | Epidalea calamita (Bufo calamita) | Ropucha paskówka | tak | BufCal |  |
| 5 | Pseudepidalea viridis (Bufo viridis) | Ropucha zielona | tak | BufVir |  |
| 6 | Hyla arborea | Rzekotka drzewna | tak | HylArb |  |
| 7 | Pelobates fuscus | Grzebiuszka ziemna | tak | PelFus |  |
| 8 | Rana arvalis | Żaba moczarowa | tak | RanAva |  |
| 9 | Rana dalmatina | Żaba zwinka | tak | RanDal |  |
| 10 | Pelophylax esculentus (Rana esculenta) | Żaba wodna | tak | RanEsc |  |
| 12 | Pelophylax lessonae (Rana lessonae) | Żaba jeziorkowa | tak | RanLes |  |
| 13 | Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda) | Żaba śmieszka | tak | RanRid |  |
| 14 | Rana temporaria | Żaba trawna | tak | RanTem |  |
| 15 | Salamandra salamandra | Salamandra plamista | tak | SalSal |  |
| 16 | Ichthyosaura alpestris (Triturus alpestris) | Traszka górska | tak | TriAlp |  |
| 17 | Triturus cristatus | Traszka grzebieniasta | tak | TriCri |  |
| 18 | Lissotriton montandoni (Triturus montandoni) | Traszka karpacka | tak | TriMon |  |
| 19 | Lissotriton vulgaris (Triturus vulgaris) | Traszka zwyczajna | tak | TriVul |  |

***Porosty – GATPRS***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 25 | Alectoria sarmentosa | Żyłecznik zwisający | tak | AleSar |  |
| 26 | Allantoparmelia alpicola | Czerniaczek alpejski | tak | AllAlp |  |
| 27 | Allocetraria madreporiformis | Koralinka rozgałęziona | tak | AllMad |  |
| 29 | Anaptychia ciliaris | Obrostnica rzęsowata | tak | AnaCil |  |
| 35 | Arctoparmelia incurva | Tapetka pokrzywiona | tak | ArcInc |  |
| 116 | Bryoria bicolor | Włostka dwubarwna | tak | BryBic |  |
| 117 | Bryoria capillaris | Włostka cieniutka | tak | BryCap |  |
| 118 | Bryoria carpatica | Włostka karpacka | tak | BryCar |  |
| 119 | Bryoria catharinae | Włostka Katarzyny | tak | BryCat |  |
| 121 | Bryoria crispa | Włostka kędzierzawa | tak | BryCri |  |
| 122 | Bryoria flexuosa | Włostka pogięta | tak | BryFle |  |
| 123 | Bryoria furcellata | Włostka gniazdowa | tak | BryFur |  |
| 124 | Bryoria fuscescens | Włostka brązowa | tak | BryFus |  |
| 125 | Bryoria haynaldii | Włostka delikatna | tak | BryHay |  |
| 126 | Bryoria implexa | Włostka spleciona | tak | BryImp |  |
| 128 | Bryoria jubata | - | tak | BryJub |  |
| 129 | Bryoria kuemmerleana | Włostka Kummerlego | tak | BryKue |  |
| 131 | Bryoria mirabilis | Włostka osobliwa | tak | BryMir |  |
| 132 | Bryoria motykana | Włostka Motyki | tak | BryMot |  |
| 133 | Bryoria nadvornikiana | Włostka Nadvornika | tak | BryNad |  |
| 134 | Bryoria prolixa | - | tak | BryPro |  |
| 136 | Bryoria smithii | Włostka Smitha | tak | BrySmi |  |
| 137 | Bryoria sophiae | Włostka Zofii | tak | BrySop |  |
| 138 | Bryoria subcana | Włostka ciemniejsza | tak | BrySub |  |
| 139 | Bryoria tatarkiewiczii | Włostka Tatarkiewicza | tak | BryTat |  |
| 141 | Bryoria vrangiana | Włostka Wranga | tak | BryVra |  |
| 176 | Caloplaca marina | Jaskrawiec morski | tak | CalMar |  |
| 198 | Cetraria aculeata | Płucnica kolczasta | tak | CetAcu |  |
| 199 | Cetraria chlorophylla | Płucnica zielonawa | tak | CetChl |  |
| 200 | Cetraria ericetorum | Płucnica kędzierzawa | tak | CetEri |  |
| 201 | Cetraria islandica | Płucnica islandzka | tak | CetIsl |  |
| 202 | Cetraria muricata | Płucnica darenkowa | tak | CetMur |  |
| 203 | Cetraria sepincola | Płucnica płotowa | tak | CetSep |  |
| 204 | Cetrariella delisei | Płucniczka Delisa | tak | CetDel |  |
| 205 | Cetrelia cetrarioides | Nibypłucnik kędzierzawy | tak | CetCet |  |
| 206 | Cetrelia olivetorum | Nibypłucnik wątpliwy | tak | CetOli |  |
| 220 | Chrysothrix candelaris | Złociszek jaskrawy | tak | ChrCan |  |
| 223 | Cladonia arbuscula | Chrobotek leśny | tak | ClaArb |  |
| 229 | Cladonia ciliata | Chrobotek smukły | tak | ClaCil |  |
| 232 | Cladonia incrassata | Chrobotek zgrubiały | tak | ClaInc |  |
| 240 | Cladonia portentosa | Chrobotek najeżony | tak | ClaPor |  |
| 241 | Cladonia rangiferina | Chrobotek reniferowy | tak | ClaRan |  |
| 242 | Cladonia stellaris | Chrobotek alpejski | tak | ClaSte |  |
| 244 | Cladonia stygia | Chrobotek czarniawy | tak | ClaSty |  |
| 259 | Collema flaccidum | - | tak | ColFla |  |
| 262 | Collema nigrescens | Galaretnica czarniawa | tak | ColNig |  |
| 267 | Cornicularia normoerica | Rożynka posępna | tak | CorNor |  |
| 295 | Evernia divaricata | Mąkla rozłożysta | tak | EveDiv |  |
| 296 | Evernia mesomorpha | Mąkla odmienna | tak | EveMes |  |
| 297 | Evernia prunastri | Mąkla tarniowa | tak | EvePru |  |
| 301 | Flavocetraria cucullata | Oskrzelka rynienkowata | tak | FlaCuc |  |
| 302 | Flavocetraria nivalis | - | tak | FlaNiv |  |
| 303 | Flavoparmelia caperata | Żółtlica chropowata | tak | FlaCap |  |
| 304 | Flavopunctelia flaventior | Zeżyca seledynowa | tak | FlaFla |  |
| 306 | Fulgensia bracteata | Błyskotka brodawkowata | tak | FulBra |  |
| 307 | Fulgensia fulgens | Błyskotka jasna | tak | FulFul |  |
| 332 | Heterodermia speciosa | Turzynka okazała | tak | HetSpe |  |
| 337 | Hypogymnia austerodes | Pustułka brunatniejąca | tak | HypAus |  |
| 338 | Hypogymnia bitteri | Pustułka Bittera | tak | HypBit |  |
| 339 | Hypogymnia farinacea | Pustułka oprószona | tak | HypFar |  |
| 340 | Hypogymnia tubulosa | Pustułka rurkowata | tak | HypTub |  |
| 341 | Hypogymnia vittata | Pustułka rozdęta | tak | HypVit |  |
| 342 | Hypotrachyna revoluta | Przystrumyczek pustułkowy | tak | HypRev |  |
| 344 | Icmadophila ericetorum | Czasznik modrozielony | tak | IcmEri |  |
| 345 | Imshaugia aleurites | Popielak pylasty | tak | ImsAle |  |
| 354 | Lasallia pustulata | Pęcherzyca nadobna | tak | LasPus |  |
| 431 | Leptogium cyanescens | - | tak | LepCya |  |
| 436 | Leptogium saturninum | Pakość pilśniowata | tak | LepSat |  |
| 446 | Lobaria pulmonaria | Granicznik płucnik | tak | LobPul |  |
| 448 | Lobarina scrobiculata | Tarczynka przygraniczna | tak | LobScr |  |
| 460 | Melanelia disjuncta | Przylepka oddzielona | tak | MelDis |  |
| 465 | Melanelia hepatizon | Przylepka wątrobiasta | tak | MelHep |  |
| 469 | Melanelia sorediata | Przylepka sorediowa | tak | MelSor |  |
| 470 | Melanelia stygia | Przylepka żałobna | tak | MelSty |  |
| 475 | Menegazzia terebrata | Tarczynka dziurkowana | tak | MenTer |  |
| 501 | Neofuscelia delisei | Brunka Delisa | tak | NeoDel |  |
| 505 | Nephroma bellum | Pawężniczka gładka | tak | NepBel |  |
| 508 | Nephroma parile | Pawężniczka sorediowa | tak | NepPar |  |
| 509 | Nephroma resupinatum | Pawężniczka odwrócona | tak | NepRes |  |
| 510 | Normandina pulchella | - | tak | NorPul |  |
| 538 | Pannaria conoplea | Strzępiec obrębiasty | tak | PanCon |  |
| 540 | Parmelia omphalodes | Tarczownica ścienna | tak | ParOmp |  |
| 542 | Parmelia submontana | Tarczownica pogięta | tak | ParSub |  |
| 543 | Parmeliella triptophylla | Łusecznica koralkowata | tak | ParTri |  |
| 544 | Parmelina pastillifera | Szarzynka brodawkowata | tak | ParPas |  |
| 545 | Parmelina quercina | Szarzynka dębowa | tak | ParQue |  |
| 546 | Parmelina tiliacea | Szarzynka skórzasta | tak | ParTil |  |
| 547 | Parmeliopsis ambigua | Płaskotka rozlana | tak | ParAmb |  |
| 548 | Parmeliopsis hyperopta | Płaskotka reglowa | tak | ParHyp |  |
| 549 | Parmotrema arnoldii | Kobiernik Arnolda | tak | ParArn |  |
| 551 | Parmotrema crinitum | Kobiernik postrzępiony | tak | ParCri |  |
| 552 | Parmotrema stuppeum | Kobiernik wybredny | tak | ParStu |  |
| 554 | Peltigera aphthosa | Pawężnica brodawkowata | tak | PelAph |  |
| 555 | Peltigera canina | Pawężnica psia | tak | PelCan |  |
| 556 | Peltigera collina | Pawężnica pagórkowa | tak | PelCol |  |
| 557 | Peltigera degenii | Pawężnica Degena | tak | PelDeg |  |
| 559 | Peltigera elisabethae | Pawężnica Elżbiety | tak | PelEli |  |
| 560 | Peltigera horizontalis | Pawężnica rozłożysta | tak | PelHor |  |
| 561 | Peltigera hymenina | Pawężnica sałatowa | tak | PelHym |  |
| 562 | Peltigera lepidophora | Pawężnica tarczkowata | tak | PelLep |  |
| 563 | Peltigera leucophlebia | Pawężnica żyłkowana | tak | PelLeu |  |
| 564 | Peltigera malacea | Pawężnica jabłkowata | tak | PelMal |  |
| 565 | Peltigera membranacea | Pawężnica pergaminowa | tak | PelMem |  |
| 566 | Peltigera monticola | Pawężnica forteczna | tak | PelMon |  |
| 567 | Peltigera neckeri | Pawężnica Neckera | tak | PelNec |  |
| 569 | Peltigera polydactylon | Pawężnica palczasta | tak | PelPol |  |
| 570 | Peltigera ponojensis | Pawężnica węgierska | tak | PelPon |  |
| 571 | Peltigera praetextata | Pawężnica łuseczkowata | tak | PelPra |  |
| 574 | Peltigera venosa | Pawężnica żeberkowata | tak | PelVen |  |
| 622 | Placidium squamulosum | Obierek wątrobiasty | tak | PlaSqu |  |
| 628 | Platismatia glauca | Płucnik modry | tak | PlaGla |  |
| 630 | Pleurosticta acetabulum | Wabnica kielichowata | tak | PleAce |  |
| 671 | Pseudevernia furfuracea | Mąklik otrębiasty | tak | PseFur |  |
| 677 | Psora decipiens | Łuszczak zwodniczy | tak | PsoDec |  |
| 683 | Punctelia subrudecta | Biedronecznik zmienny | tak | PunSub |  |
| 685 | Pycnothelia papillaria | Karlinka brodawkowata | tak | PycPap |  |
| 695 | Ramalina baltica | - | tak | RamBal |  |
| 696 | Ramalina calicaris | Odnożyca rynienkowata | tak | RamCal |  |
| 697 | Ramalina capitata | Odnożyca murawkowata | tak | RamCap |  |
| 699 | Ramalina farinacea | Odnożyca mączysta | tak | RamFar |  |
| 700 | Ramalina fastigiata | Odnożyca kępkowa | tak | RamFas |  |
| 701 | Ramalina fraxinea | Odnożyca jesionowa | tak | RamFra |  |
| 702 | Ramalina intermedia | Odnożyca pośrednia | tak | RamInt |  |
| 703 | Ramalina motykana | Odnożyca Motyki | tak | RamMot |  |
| 704 | Ramalina obtusata | Odnożyca tępa | tak | RamObt |  |
| 705 | Ramalina pollinaria | Odnożyca opylona | tak | RamPol |  |
| 709 | Ramalina thrausta | Odnożyca włosowata | tak | RamThr |  |
| 767 | Solorina saccata | Dołczanka torbiasta | tak | SolSac |  |
| 768 | Solorina spongiosa | Dołczanka gąbczasta | tak | SolSpo |  |
| 775 | Squamarina lentigera | Obielec rozetowy | tak | SquLen |  |
| 785 | Stereocaulon botryosum | Chróścik kalafiorowaty | tak | SteBot |  |
| 786 | Stereocaulon condensatum | Chróścik karłowaty | tak | SteCon |  |
| 787 | Stereocaulon dactylophyllum | Chróścik palczasty | tak | SteDac |  |
| 788 | Stereocaulon evolutum | Chróścik kępkowy | tak | SteEvo |  |
| 789 | Stereocaulon incrustatum | Chróścik inkrustowany | tak | SteInc |  |
| 790 | Stereocaulon nanodes | Chróścik drobny | tak | SteNan |  |
| 791 | Stereocaulon paschale | Chróścik pasterski | tak | StePas |  |
| 792 | Stereocaulon pileatum | Chróścik główkowaty | tak | StePil |  |
| 794 | Stereocaulon taeniarum | Chróścik tasiemcowaty | tak | SteTae |  |
| 795 | Stereocaulon tomentosum | Chróścik orzęsiony | tak | SteTom |  |
| 796 | Stereocaulon vesuvianum | Chróścik obnażony | tak | SteVes |  |
| 797 | Sticta fuliginosa | Podgranicznik ponury | tak | StiFul |  |
| 798 | Sticta sylvatica | Podgranicznik leśny | tak | StiSyl |  |
| 823 | Thelotrema lepadinum | Puchlinka ząbkowata | tak | TheLep |  |
| 842 | Tuckneraria laureri | Pawężnik Laurera | tak | TucLau |  |
| 848 | Umbilicaria dendrophora | Kruszownica niezwykła | tak | UmbDen |  |
| 864 | Usnea barbata | Brodaczka właściwa | tak | UsnBar |  |
| 865 | Usnea capillaris | Brodaczka włosowata | tak | UsnCap |  |
| 867 | Usnea carpinea | Brodaczka grabowa | tak | UsnCap |  |
| 868 | Usnea caucasica | Brodaczka kaukaska | tak | UsnCau |  |
| 869 | Usnea cavernosa | Brodaczka jamkowata | tak | UsnCav |  |
| 870 | Usnea ceratina | Brodaczka rogowata | tak | UsnCer |  |
| 871 | Usnea chaetophora | Brodaczka gładka | tak | UsnCha |  |
| 872 | Usnea compacta | Brodaczka zbita | tak | UsnCom |  |
| 873 | Usnea cornuta | Brodaczka szydłowata | tak | UsnCor |  |
| 874 | Usnea diplotypus | Brodaczka skalna | tak | UsnDip |  |
| 875 | Usnea distincta | - | tak | UsnDis |  |
| 876 | Usnea esthonica | Brodaczka estońska | tak | UsnEst |  |
| 877 | Usnea extensa | - | tak | UsnExt |  |
| 878 | Usnea faginea | brodaczka buczynowa | tak | UsnFag |  |
| 879 | Usnea fascinata | - | tak | UsnFas |  |
| 881 | Usnea flagellata | - | tak | UsnFla |  |
| 882 | Usnea florida | Brodaczka nadobna | tak | UsnFlo |  |
| 883 | Usnea foveata | Brodaczka bruzdkowana | tak | UsnFov |  |
| 884 | Usnea fragillescens | Brodaczka subtelna | tak | UsnFra |  |
| 885 | Usnea fulvoreagens | Brodaczka rozpierzchła | tak | UsnFul |  |
| 886 | Usnea glabrata | Brodaczka łysiejąca | tak | UsnGla |  |
| 887 | Usnea glabrescens | Brodaczka szczelinowata | tak | UsnGlb |  |
| 888 | Usnea glauca | Brodaczka sina | tak | UsnGlr |  |
| 889 | Usnea glaucescens | - | tak | UsnGlu |  |
| 890 | Usnea hirta | Brodaczka kępkowa | tak | UsnHir |  |
| 891 | Usnea hirtella | Brodaczka kosmata | tak | UsnHit |  |
| 892 | Usnea lapponica | Brodaczka sorediowa | tak | UsnLap |  |
| 895 | Usnea leucosticta | Brodaczka wybielona | tak | UsnLeu |  |
| 896 | Usnea longissima | Brodaczka najdłuższa | tak | UsnLon |  |
| 897 | Usnea monstruosa | Brodaczka niezwykła | tak | UsnMon |  |
| 898 | Usnea montana | - | tak | UsnMoa |  |
| 899 | Usnea motykana | - | tak | UsnMot |  |
| 900 | Usnea muricata | - | tak | UsnMur |  |
| 901 | Usnea neglecta | Brodaczka zaniedbana | tak | UsnNeg |  |
| 902 | Usnea perplectans | Brodaczka sitowa | tak | UsnPer |  |
| 903 | Usnea plicata | Brodaczka spleciona | tak | UsnPli |  |
| 904 | Usnea prostrata | Brodaczka wyprostowana | tak | UsnPro |  |
| 905 | Usnea rigida | Brodaczka sztywna | tak | UsnRig |  |
| 906 | Usnea rugulosa | Brodaczka marszczona | tak | UsnRug |  |
| 907 | Usnea scabrata | Brodaczka szorstka | tak | UsnSca |  |
| 908 | Usnea scabriuscula | - | tak | UsnScb |  |
| 909 | Usnea scrobiculata | Brodaczka dziobata | tak | UsnScr |  |
| 910 | Usnea silesiaca | Brodaczka śląska | tak | UsnSil |  |
| 911 | Usnea smaragdina | - | tak | UsnSma |  |
| 914 | Usnea sublaxa | - | tak | UsnSul |  |
| 915 | Usnea sylvatica | - | tak | UsnSyl |  |
| 916 | Usnea uncinulata | - | tak | UsnUnc |  |
| 917 | Usnea wasmuthii | Brodaczka Wasmutha | tak | UsnWas |  |
| 941 | Vulpicida pinastri | Złotlinka jaskrawa | tak | VulPin |  |
| 942 | Xanthoparmelia mougeotii | Żełuczka Mougeota | tak | XanMou |  |
| 951 | Cetrelia chicitae | Nibypłucnik Chicity | tak | CetChi |  |
| 952 | Cetrelia monachorum | Nibypłucnik klasztorny | tak | CetMon |  |
| 953 | Hypotrachyna afrorevoluta | Przystrumycznik dziwlikowy | tak | HypAfr |  |
| 954 | Lobaria amplissima | Granicznik tarczowy | tak | LobAmp |  |
| 955 | Lobaria scrobiculata | Granicznik tarczownicowy | tak | LobScr |  |
| 956 | Melanelixia subaurifera | Przylepnik złotawy | tak | MelSub |  |
| 957 | Melanohalea elegantula | Przylepniczka wytworna | tak | MelEle |  |
| 958 | Melanohalea exasperata | Przylepniczka szorstka | tak | MelExa |  |
| 959 | Melanohalea laciniatula | Przylepniczka listeczkowata | tak | MelLac |  |
| 960 | Melanohalea olivacea | Przylepniczka oliwkowa | tak | MelOli |  |
| 961 | Parmotrema perlatum | Kobiernik orzęsiony (1) | tak | ParPer |  |
| 962 | Punctelia jeckeri | Biedronecznik Jeckera | tak | PunJec |  |
| 963 | Stereocaulon saxatile | Chróścik skalny | tak | SteSax |  |
| 964 | Stereocaulon subcoralloides | Chróścik koralowaty | tak | SteSub |  |
| 965 | Tuckermannopsis chlorophylla | Brązowniczka zielonawa | tak | TucChl |  |
| 966 | Usnea dasaea | Brodaczka zachodnia | tak | UsnDas |  |
| 967 | Usnea dasypoga | Brodaczka zwyczajna | tak | UsnDay |  |
| 968 | Usnea madeirensis | Brodaczka maderska | tak | UsnMad |  |
| 969 | Xanthoparmelia delisei | Żełuczka Delisa | tak | XanDel |  |
| 970 | Xanthoparmelia pulla | Żełuczka drobna | tak | XanPul |  |
| 971 | Xanthoparmelia stenophylla | Żełuczka zmienna | tak | XanSte |  |
| 972 | Xanthoparmelia verruculifera | Żełuczka brodawkowata | tak | XanVer |  |

***Ptaki – GATPTK***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Accipiter brevipes | Krogulec krótkonogi | tak | AccBre |  |
| 2 | Accipiter gentilis | Jastrząb (zwyczajny) | tak | AccGen |  |
| 3 | Accipiter nisus | Krogulec (zwyczajny) | tak | AccNis |  |
| 4 | Acrocephalus agricola | Trzcinniczek kaspijski | tak | AcrAgr |  |
| 5 | Acrocephalus arundinaceus | Trzciniak (zwyczajny) | tak | AcrAru |  |
| 6 | Acrocephalus dumetorum | Zaroślówka | tak | AcrDum |  |
| 7 | Acrocephalus melanopogon | Tamaryszka | tak | AcrMel |  |
| 8 | Acrocephalus paludicola | Wodniczka | tak | AcrPal |  |
| 9 | Acrocephalus palustris | Łozówka | tak | AcrPau |  |
| 10 | Acrocephalus schoenobaenus | Rokitniczka | tak | AcrSch |  |
| 11 | Acrocephalus scirpaceus | Trzcinniczek (zwyczajny) | tak | AcrSci |  |
| 12 | Actitis hypoleucos | Brodziec piskliwy | tak | ActHyp |  |
| 13 | Actitis macularius | Brodziec plamisty | tak | ActMac |  |
| 14 | Aegithalos caudatus | Raniuszek (zwyczajny) | tak | AegCau |  |
| 15 | Aegolius funereus | Włochatka (zwyczajna) | tak | AegFun |  |
| 16 | Aegypius monachus | Sęp kasztanowaty | tak | AegMon |  |
| 18 | Alauda arvensis | Skowronek (zwyczajny) | tak | AlaArv |  |
| 19 | Alca torda | Alka (zwyczajna) | tak | AlcTor |  |
| 20 | Alcedo atthis | Zimorodek (zwyczajny) | tak | AlcAtt |  |
| 21 | Alle alle | Alczyk | tak | AllAll |  |
| 23 | Anas acuta | Rożeniec (zwyczajny) | tak | AnaAcu |  |
| 24 | Anas clypeata | Płaskonos (zwyczajny) | tak | AnaCly |  |
| 26 | Anas discors | Cyranka modroskrzydła | tak | AnaDis |  |
| 27 | Anas penelope | Świstun (zwyczajny) | tak | AnaPen |  |
| 29 | Anas querquedula | Cyranka (zwyczajna) | tak | AnaQue |  |
| 30 | Anas strepera | Krakwa | tak | AnaStr |  |
| 33 | Anser brachyrhynchus | Gęś krótkodzioba | tak | AnsBra |  |
| 34 | Anser erythropus | Gęś mała | tak | AnsEry |  |
| 36 | Anthus campestris | Świergotek polny | tak | AntCam |  |
| 37 | Anthus cervinus | Świergotek rdzawogardły | tak | AntCer |  |
| 38 | Anthus gustavi | Świergotek tundrowy | tak | AntGus |  |
| 39 | Anthus hodgsoni | Świergotek tajgowy | tak | AntHod |  |
| 40 | Anthus petrosus | Świergotek nadmorski | tak | AntPet |  |
| 41 | Anthus pratensis | Świergotek łąkowy | tak | AntPra |  |
| 42 | Anthus richardi | Świergotek szponiasty | tak | AntRic |  |
| 43 | Anthus spinoletta | Siwerniak | tak | AntSpi |  |
| 44 | Anthus trivialis | Świergotek drzewny | tak | AntTri |  |
| 45 | Apus apus | Jerzyk (zwyczajny) | tak | ApuApu |  |
| 46 | Aquila chrysaetos | Orzeł przedni | tak | AquChr |  |
| 47 | Clanga clanga (Aquila clanga) | Orlik grubodzioby | tak | AquCla |  |
| 48 | Aquila heliaca | Orzeł cesarski | tak | AquHel |  |
| 49 | Aquila nipalensis | Orzeł stepowy | tak | AquNip |  |
| 50 | Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) | Orzełek (włochaty) | tak | AquPen |  |
| 51 | Clanga pomarina (Aquila pomarina) | Orlik krzykliwy | tak | AquPom |  |
| 52 | Ardea cinerea | Czapla siwa | tak | ArdCin |  |
| 53 | Ardea purpurea | Czapla purpurowa | tak | ArdPur |  |
| 54 | Ardeola ralloides | Czapla modronosa | tak | ArdRal |  |
| 55 | Arenaria interpres | Kamusznik (zwyczajny) | tak | AreInt |  |
| 56 | Asio flammeus | Uszatka błotna | tak | AsiFla |  |
| 57 | Asio otus | Uszatka (zwyczajna) | tak | AsiOtu |  |
| 58 | Athene noctua | Pójdźka (zwyczajna) | tak | AthNoc |  |
| 59 | Aythya affinis | Ogorzałka mała | tak | AytAff |  |
| 60 | Aythya collaris | Czerniczka | tak | AytCol |  |
| 63 | Aythya marila | Ogorzałka (zwyczajna) | tak | AytMar |  |
| 64 | Aythya nyroca | Podgorzałka (zwyczajna) | tak | AytNyr |  |
| 65 | Bombycilla garrulus | Jemiołuszka (zwyczajna) | tak | BomGar |  |
| 67 | Botaurus stellaris | Bąk (zwyczajny) | tak | BotSte |  |
| 68 | Branta bernicla | Bernikla obrożna | tak | BraBer |  |
| 70 | Branta leucopsis | Bernikla białolica | tak | BraLeu |  |
| 71 | Branta ruficollis | Bernikla rdzawoszyja | tak | BraRuf |  |
| 72 | Bubo bubo | Puchacz (zwyczajny) | tak | BubBub |  |
| 73 | Bubo scandiacus | Sowa śnieżna | tak | BubSca |  |
| 74 | Bubulcus ibis | Czapla złotawa | tak | BubIbi |  |
| 75 | Bucephala clangula | Gągoł | tak | BucCla |  |
| 76 | Burhinus oedicnemus | Kulon (zwyczajny) | tak | BurOed |  |
| 77 | Buteo buteo | Myszołów (zwyczajny) | tak | ButBut |  |
| 78 | Buteo lagopus | Myszołów włochaty | tak | ButLag |  |
| 79 | Buteo rufinus | (Myszołów) Kurhannik | tak | ButRuf |  |
| 80 | Calandrella brachydactyla | Skowrończyk krótkopalcowy | tak | CalBra |  |
| 81 | Calcarius lapponicus | Poświerka (zwyczajna) | tak | CalLap |  |
| 82 | Calidris alba | Piaskowiec | tak | CalAlb |  |
| 83 | Calidris alpina | Biegus zmienny | tak | CalAlp |  |
| 84 | Calidris bairdii | Biegus długoskrzydły | tak | CalBai |  |
| 85 | Calidris canutus | Biegus rdzawy | tak | CalCan |  |
| 86 | Calidris ferruginea | Biegus krzywodzioby | tak | CalFer |  |
| 87 | Calidris fuscicollis | Biegus białorzytny | tak | CalFus |  |
| 88 | Calidris maritima | Biegus morski | tak | CalMar |  |
| 89 | Calidris melanotos | Biegus arktyczny | tak | CalMel |  |
| 90 | Calidris minuta | Biegus malutki | tak | CalMin |  |
| 91 | Calidris minutilla | Biegus karłowaty | tak | CalMiu |  |
| 92 | Calidris pusilla | Biegus tundrowy | tak | CalPus |  |
| 93 | Calidris temminckii | Biegus mały | tak | CalTem |  |
| 94 | Calidris tenuirostris | Biegus wielki | tak | CalTen |  |
| 95 | Calonectris diomedea | Burzyk żółtodzioby | tak | CalDio |  |
| 96 | Caprimulgus europaeus | Lelek (zwyczajny) | tak | CapEur |  |
| 97 | Linaria cannabina (Carduelis cannabina) | Makolągwa (zwyczajna) | tak | CarCan |  |
| 98 | Carduelis carduelis | Szczygieł | tak | CarCar |  |
| 99 | Chloris chloris (Carduelis chloris) | Dzwoniec (zwyczajny) | tak | CarChl |  |
| 100 | Acanthis flammea (Carduelis flammea) | Czeczotka (zwyczajna) | tak | CarFla |  |
| 101 | Linaria flavirostris (Carduelis flavirostris) | Rzepołuch | tak | CarFlv |  |
| 102 | Acanthis hornemanni (Carduelis hornemanni) | Czeczotka tundrowa | tak | CarHor |  |
| 103 | Spinus spinus (Carduelis spinus) | Czyż (zwyczajny) | tak | CarSpi |  |
| 104 | Erythrina erythrina (Carpodacus erythrinus) | Dziwonia (zwyczajna) | tak | CarEry |  |
| 105 | Cecropis daurica | Jaskółka rudawa | tak | CecDau |  |
| 106 | Cepphus grylle | Nurnik (zwyczajny) | tak | CepGry |  |
| 107 | Certhia brachydactyla | Pełzacz ogrodowy | tak | CerBra |  |
| 108 | Certhia familiaris | Pełzacz leśny | tak | CerFam |  |
| 109 | Ceryle rudis | Rybaczek srokaty | tak | CerRud |  |
| 110 | Charadrius alexandrinus | Sieweczka morska | tak | ChaAle |  |
| 111 | Charadrius dubius | Sieweczka rzeczna | tak | ChaDub |  |
| 112 | Charadrius hiaticula | Sieweczka obrożna | tak | ChaHia |  |
| 113 | Charadrius leschenaultii | Sieweczka pustynna | tak | ChaLes |  |
| 114 | Charadrius mongolus | Sieweczka mongolska | tak | ChaMon |  |
| 115 | Charadrius morinellus | Mornel | tak | ChaMor |  |
| 116 | Chlamydotis macqueenii | Hubara arabska | tak | ChlMac |  |
| 117 | Chlidonias hybrida | Rybitwa białowąsa | tak | ChlHyb |  |
| 118 | Chlidonias leucopterus | Rybitwa białoskrzydła | tak | ChlLeu |  |
| 119 | Chlidonias niger | Rybitwa czarna | tak | ChlNig |  |
| 120 | Ciconia ciconia | Bocian biały | tak | CicCic |  |
| 121 | Ciconia nigra | Bocian czarny | tak | CicNig |  |
| 122 | Cinclus cinclus | Pluszcz (zwyczajny) | tak | CinCin |  |
| 123 | Circaetus gallicus | Gadożer (zwyczajny) | tak | CirGal |  |
| 124 | Circus aeruginosus | Błotniak stawowy | tak | CirAer |  |
| 125 | Circus cyaneus | Błotniak zbożowy | tak | CirCya |  |
| 126 | Circus macrourus | Błotniak stepowy | tak | CirMac |  |
| 127 | Circus pygargus | Błotniak łąkowy | tak | CirPyg |  |
| 128 | Clamator glandarius | Kukułka czubata | tak | ClaGla |  |
| 129 | Clangula hyemalis | Lodówka | tak | ClaHye |  |
| 130 | Coccothraustes coccothraustes | Grubodziób (zwyczajny) | tak | CocCoc |  |
| 131 | Columba livia forma urbana | Gołąb miejski | tak | ColLivUrb |  |
| 132 | Columba oenas | Siniak | tak | ColOen |  |
| 134 | Coracias garrulus | Kraska (zwyczajna) | tak | CorGar |  |
| 135 | Corvus corax | Kruk (zwyczajny) | tak | CorCor |  |
| 136 | Corvus cornix | Wrona siwa | tak | CorCon |  |
| 137 | Corvus corone | Czarnowron | tak | CorCoo |  |
| 138 | Corvus frugilegus | Gawron | tak | CorFru |  |
| 139 | Corvus monedula | Kawka (zwyczajna) | tak | CorMon |  |
| 140 | Coturnix coturnix | Przepiórka (zwyczajna) | tak | CotCot |  |
| 141 | Crex crex | Derkacz (zwyczajny) | tak | CreCre |  |
| 142 | Cuculus canorus | Kukułka (zwyczajna) | tak | CucCan |  |
| 143 | Cyanistes caeruleus | Modraszka | tak | CyaCae |  |
| 144 | Cyanistes cyanus | Sikora lazurowa | tak | CyaCya |  |
| 145 | Cygnus columbianus | Łabędź czarnodzioby | tak | CygCol |  |
| 146 | Cygnus cygnus | Łabędź krzykliwy | tak | CygCyg |  |
| 147 | Cygnus olor | Łabędź niemy | tak | CygOlo |  |
| 148 | Delichon urbicum | Oknówka (zwyczajna) | tak | DelUrb |  |
| 149 | Dendrocopos leucotos | Dzięcioł białogrzbiety | tak | DenLeu |  |
| 150 | Dendrocopos major | Dzięcioł duży | tak | DenMaj |  |
| 151 | Dendrocopos medius | Dzięcioł średni | tak | DenMed |  |
| 152 | Dendrocopos minor | Dzięciołek | tak | DenMin |  |
| 153 | Dendrocopos syriacus | Dzięcioł białoszyi | tak | DenSyr |  |
| 154 | Dryocopus martius | Dzięcioł czarny | tak | DryMar |  |
| 155 | Ardea alba (Egretta alba) | Czapla biała | tak | EgrAlb |  |
| 156 | Egretta garzetta | Czapla nadobna | tak | EgrGar |  |
| 157 | Elanus caeruleus | Kaniuk (zwyczajny) | tak | ElaCae |  |
| 158 | Emberiza aureola | Trznadel złotawy | tak | EmbAur |  |
| 159 | Emberiza calandra | Potrzeszcz | tak | EmbCal |  |
| 160 | Emberiza cia | Głuszek | tak | Emb Cia |  |
| 161 | Emberiza cirlus | Cierlik | tak | EmbCir |  |
| 162 | Emberiza citrinella | Trznadel (zwyczajny) | tak | EmbCit |  |
| 163 | Emberiza hortulana | Ortolan | tak | EmbHor |  |
| 164 | Emberiza leucocephalos | Trznadel białogłowy | tak | EmbLeu |  |
| 165 | Emberiza melanocephala | Trznadel czarnogłowy | tak | EmbMel |  |
| 166 | Emberiza pusilla | Trznadelek | tak | EmbPus |  |
| 167 | Emberiza rustica | Trznadel czubaty | tak | EmbRus |  |
| 168 | Emberiza schoeniclus | Potrzos (zwyczajny) | tak | EmbSch |  |
| 169 | Eremophila alpestris | Górniczek (zwyczajny) | tak | EreAlp |  |
| 170 | Erithacus rubecula | Rudzik (zwyczajny) | tak | EriRub |  |
| 171 | Falco cherrug | Raróg (zwyczajny) | tak | FalChe |  |
| 172 | Falco columbarius | Drzemlik | tak | FalCol |  |
| 173 | Falco eleonorae | Sokół skalny | tak | FalEle |  |
| 174 | Falco naumanni | Pustułeczka | tak | FalNau |  |
| 175 | Falco peregrinus | Sokół wędrowny | tak | FalPer |  |
| 176 | Falco rusticolus | Białozór | tak | FalRus |  |
| 177 | Falco subbuteo | Kobuz | tak | FalSub |  |
| 178 | Falco tinnunculus | Pustułka (zwyczajna) | tak | FalTin |  |
| 179 | Falco vespertinus | Kobczyk (zwyczajny) | tak | FalVes |  |
| 180 | Ficedula albicollis | Muchołówka białoszyja | tak | FicAlb |  |
| 181 | Ficedula hypoleuca | Muchołówka żałobna | tak | FicHyp |  |
| 182 | Ficedula parva | Muchołówka mała | tak | FicPar |  |
| 183 | Fratercula arctica | Maskonur (zwyczajny) | tak | FraArc |  |
| 184 | Fringilla coelebs | Zięba (zwyczajna) | tak | FriCoe |  |
| 185 | Fringilla montifringilla | Jer | tak | FriMon |  |
| 187 | Fulmarus glacialis | Fulmar (zwyczajny) | tak | FulGla |  |
| 188 | Galerida cristata | Dzierlatka (zwyczajna) | tak | GalCri |  |
| 189 | Gallinago gallinago | (Bekas) Kszyk | tak | GalGal |  |
| 190 | Gallinago media | (Bekas) Dubelt | tak | GalMed |  |
| 191 | Gallinula chloropus | Kokoszka (zwyczajna) | tak | GalChl |  |
| 192 | Garrulus glandarius | Sójka (zwyczajna) | tak | GarGla |  |
| 193 | Gavia adamsii | Nur białodzioby | tak | GavAda |  |
| 194 | Gavia arctica | Nur czarnoszyi | tak | GavArc |  |
| 195 | Gavia immer | (Nur) Lodowiec | tak | GavImm |  |
| 196 | Gavia stellata | Nur rdzawoszyi | tak | GavSte |  |
| 197 | Gelochelidon nilotica | Rybitwa krótkodzioba | tak | GelNil |  |
| 198 | Glareola nordmanni | Żwirowiec stepowy | tak | GlaNor |  |
| 199 | Glareola pratincola | Żwirowiec łąkowy | tak | GlaPra |  |
| 200 | Glaucidium passerinum | Sóweczka (zwyczajna) | tak | GlaPas |  |
| 201 | Grus grus | Żuraw (zwyczajny) | tak | GruGru |  |
| 202 | Grus virgo | Żuraw stepowy | tak | GruVir |  |
| 203 | Gypaetus barbatus | Orłosęp | tak | GypBar |  |
| 204 | Gyps fulvus | Sęp płowy | tak | GypFul |  |
| 205 | Haematopus ostralegus | Ostrygojad (zwyczajny) | tak | HaeOst |  |
| 206 | Haliaeetus albicilla | Bielik (zwyczajny) | tak | HalAlb |  |
| 207 | Haliaeetus leucoryphus | Bielik wschodni | tak | HalLeu |  |
| 208 | Himantopus himantopus | Szczudłak (zwyczajny) | tak | HimHim |  |
| 209 | Hippolais icterina | Zaganiacz (zwyczajny) | tak | HipIct |  |
| 210 | Hippolais polyglotta | Zaganiacz szczebiotliwy | tak | HipPol |  |
| 211 | Hirundo rustica | Dymówka | tak | HirRus |  |
| 212 | Histrionicus histrionicus | Kamieniuszka | tak | HisHis |  |
| 213 | Hydrobates pelagicus | Nawałnik burzowy | tak | HydPel |  |
| 214 | Hydroprogne caspia | Rybitwa wielkodzioba | tak | HydCas |  |
| 215 | Ixobrychus minutus | Bączek (zwyczajny) | tak | IxoMin |  |
| 216 | Junco hyemalis | Junko (zwyczajny) | tak | JunHye |  |
| 217 | Jynx torquilla | Krętogłów (zwyczajny) | tak | JynTor |  |
| 218 | Lagopus lagopus | Pardwa mszarna | tak | LagLag |  |
| 219 | Lanius collurio | Gąsiorek | tak | LanCol |  |
| 220 | Lanius excubitor | Srokosz | tak | LanExc |  |
| 221 | Lanius isabellinus | Dzierzba pustynna | tak | LanIsa |  |
| 222 | Lanius minor | Dzierzba czarnoczelna | tak | LanMin |  |
| 223 | Lanius senator | Dzierzba rudogłowa | tak | LanSen |  |
| 224 | Larus argentatus | Mewa srebrzysta | tak | LarArg |  |
| 225 | Larus atricilla | Mewa karaibska | tak | LarAtr |  |
| 226 | Larus cachinnans | Mewa białogłowa | tak | LarCac |  |
| 227 | Larus canus | Mewa pospolita | tak | LarCan |  |
| 228 | Larus delawarensis | Mewa delawarska | tak | LarDel |  |
| 229 | Larus fuscus | Mewa żółtonoga | tak | LarFus |  |
| 230 | Chroicocephalus genei (Larus genei) | Mewa cienkodzioba | tak | LarGen |  |
| 231 | Larus glaucoides | Mewa polarna | tak | LarGla |  |
| 232 | Larus hyperboreus | Mewa blada | tak | LarHyp |  |
| 233 | Larus ichthyaetus | (Mewa) Orlica | tak | LarIch |  |
| 234 | Larus marinus | Mewa siodłata | tak | LarMar |  |
| 235 | Larus melanocephalus | Mewa czarnogłowa | tak | LarMel |  |
| 236 | Larus michahellis | Mewa romańska | tak | LarMic |  |
| 237 | Hydrocoloeus minutus (Larus minutus) | Mewa mała | tak | LarMin |  |
| 238 | Chroicocephalus ridibundus (Larus ridibundus) | (Mewa) Śmieszka | tak | LarRid |  |
| 239 | Xema sabini (Larus sabini) | Mewa obrożna | tak | LarSab |  |
| 240 | Calidris falcinellus (Limicola falcinellus) | Biegus płaskodzioby | tak | LimFal |  |
| 241 | Limosa lapponica | Szlamnik (zwyczajny) | tak | LimLap |  |
| 242 | Limosa limosa | Rycyk | tak | LimLim |  |
| 243 | Locustella certhiola | Świerszczak melodyjny | tak | LocCer |  |
| 244 | Locustella fluviatilis | Strumieniówka | tak | LocFlu |  |
| 245 | Locustella luscinioides | Brzęczka | tak | LocLus |  |
| 246 | Locustella naevia | Świerszczak (zwyczajny) | tak | LocNae |  |
| 247 | Lophophanes cristatus | Czubatka | tak | LopCri |  |
| 248 | Loxia curvirostra | Krzyżodziób świerkowy | tak | LoxCur |  |
| 249 | Loxia leucoptera | Krzyżodziób modrzewiowy | tak | LoxLeu |  |
| 250 | Loxia pytyopsittacus | Krzyżodziób sosnowy | tak | LoxPyt |  |
| 251 | Lullula arborea | Lerka | tak | LulArb |  |
| 252 | Luscinia luscinia | Słowik szary | tak | LusLus |  |
| 253 | Luscinia megarhynchos | Słowik rdzawy | tak | LusMeg |  |
| 254 | Larvivora sibilans (Luscinia sibilans) | Słowik syberyjski | tak | LusSib |  |
| 255 | Luscinia svecica | Podróżniczek | tak | LusSve |  |
| 256 | Lymnocryptes minimus | Bekasik | tak | LymMin |  |
| 257 | Melanitta americana | Markaczka amerykańska | tak | MelAme |  |
| 258 | Melanitta deglandi | Uhla amerykańska | tak | MelDeg |  |
| 259 | Melanitta fusca | Uhla (zwyczajna) | tak | MelFus |  |
| 260 | Melanitta nigra | Markaczka | tak | MelNig |  |
| 262 | Melanocorypha calandra | Kalandra szara | tak | MelCal |  |
| 263 | Melanocorypha leucoptera | Kalandra białoskrzydła | tak | MelLeu |  |
| 264 | Melanocorypha yeltoniensis | Kalandra czarna | tak | MelYel |  |
| 265 | Mergellus albellus | Bielaczek | tak | MerAlb |  |
| 266 | Mergus merganser | Nurogęś | tak | MerMer |  |
| 267 | Mergus serrator | Szlachar | tak | MerSer |  |
| 268 | Merops apiaster | Żołna (zwyczajna) | tak | MerApi |  |
| 269 | Milvus migrans | Kania czarna | tak | MilMig |  |
| 270 | Milvus milvus | Kania ruda | tak | MilMil |  |
| 271 | Monticola saxatilis | Nagórnik (zwyczajny) | tak | MonSax |  |
| 272 | Montifringilla nivalis | Śnieżka (zwyczajna) | tak | MonNiv |  |
| 273 | Morus bassanus | Głuptak (zwyczajny) | tak | MorBas |  |
| 274 | Motacilla alba | Pliszka siwa | tak | MotAlb |  |
| 275 | Motacilla cinerea | Pliszka górska | tak | MotCin |  |
| 276 | Motacilla citreola | Pliszka cytrynowa | tak | MotCit |  |
| 277 | Motacilla flava | Pliszka żółta | tak | MotFla |  |
| 278 | Muscicapa striata | Muchołówka szara | tak | MusStr |  |
| 279 | Neophron percnopterus | Ścierwnik (zwyczajny) | tak | NeoPer |  |
| 280 | Netta rufina | Hełmiatka (zwyczajna) | tak | NetRuf |  |
| 281 | Nucifraga caryocatactes | Orzechówka (zwyczajna) | tak | NucCar |  |
| 282 | Numenius arquata | Kulik wielki | tak | NumArq |  |
| 283 | Numenius phaeopus | Kulik mniejszy | tak | NumPha |  |
| 284 | Numenius tenuirostris | Kulik cienkodzioby | tak | NumTen |  |
| 285 | Nycticorax nycticorax | Ślepowron (zwyczajny) | tak | NycNyc |  |
| 286 | Oceanites oceanicus | Oceannik żółtopłetwy | tak | OceOce |  |
| 287 | Oceanodroma leucorhoa | Nawałnik duży | tak | OceLeu |  |
| 288 | Oenanthe deserti | Białorzytka pustynna | tak | OenDes |  |
| 289 | Oenanthe hispanica | Białorzytka rdzawa | tak | OenHis |  |
| 290 | Oenanthe isabellina | Białorzytka płowa | tak | OenIsa |  |
| 291 | Oenanthe oenanthe | Białorzytka (zwyczajna) | tak | OenOen |  |
| 292 | Oenanthe pleschanka | Białorzytka pstra | tak | OenPle |  |
| 293 | Oriolus oriolus | Wilga (zwyczajna) | tak | OriOri |  |
| 294 | Otis tarda | Drop (zwyczajny) | tak | OtiTar |  |
| 295 | Otus scops | Syczek (zwyczajny) | tak | OtuSco |  |
| 297 | Oxyura leucocephala | Sterniczka (zwyczajna) | tak | OxyLeu |  |
| 298 | Pagophila eburnea | Mewa modrodzioba | tak | PagEbu |  |
| 299 | Pandion haliaetus | Rybołów | tak | PanHal |  |
| 300 | Panurus biarmicus | Wąsatka | tak | PanBia |  |
| 301 | Parus major | Bogatka | tak | ParMaj |  |
| 302 | Passer domesticus | Wróbel (zwyczajny) | tak | PasDom |  |
| 303 | Passer montanus | Mazurek | tak | PasMon |  |
| 304 | Pelecanus crispus | Pelikan kędzierzawy | tak | PelCri |  |
| 305 | Pelecanus onocrotalus | Pelikan różowy | tak | PelOno |  |
| 307 | Periparus ater | Sosnówka | tak | PerAte |  |
| 308 | Perisoreus infaustus | Sójka syberyjska | tak | PerInf |  |
| 309 | Pernis apivorus | Trzmielojad (zwyczajny) | tak | PerApi |  |
| 310 | Petronia petronia | Wróbel skalny | tak | PetPet |  |
| 311 | Phalacrocorax aristotelis | Kormoran czubaty | tak | PhaAri |  |
| 312 | Phalacrocorax carbo | Kormoran (zwyczajny) | tak | PhaCar |  |
| 313 | Phalacrocorax pygmeus | Kormoran mały | tak | PhaPyg |  |
| 314 | Phalaropus fulicarius | Płatkonóg płaskodzioby | tak | PhaFul |  |
| 315 | Phalaropus lobatus | Płatkonóg szydłodzioby | tak | PhaLob |  |
| 317 | Calidris pugnax (Philomachus pugnax) | Batalion | tak | PhiPug |  |
| 318 | Phoenicopterus roseus | Flaming różowy | tak | PhoRos |  |
| 319 | Phoenicurus ochruros | Kopciuszek (zwyczajny) | tak | PhoOch |  |
| 320 | Phoenicurus phoenicurus | Pleszka (zwyczajna) | tak | PhoPho |  |
| 321 | Phylloscopus bonelli | Świstunka górska | tak | PhyBon |  |
| 322 | Phylloscopus borealis | Świstunka północna | tak | PhyBor |  |
| 323 | Phylloscopus collybita | Pierwiosnek | tak | PhyCol |  |
| 324 | Phylloscopus fuscatus | Świstunka brunatna | tak | PhyFus |  |
| 325 | Phylloscopus humei | Świstunka ałtajska | tak | PhyHum |  |
| 326 | Phylloscopus ibericus | Świstunka iberyjska | tak | PhyIbe |  |
| 327 | Phylloscopus inornatus | Świstunka żółtawa | tak | PhyIno |  |
| 328 | Phylloscopus proregulus | Świstunka złotawa | tak | PhyPro |  |
| 329 | Phylloscopus schwarzi | Świstunka grubodzioba | tak | PhySch |  |
| 330 | Phylloscopus sibilatrix | Świstunka leśna | tak | PhySib |  |
| 331 | Phylloscopus trochiloides | Wójcik | tak | PhyTro |  |
| 332 | Phylloscopus trochilus | Piecuszek | tak | PhyTrc |  |
| 333 | Pica pica | Sroka (zwyczajna) | tak | PicPic |  |
| 334 | Picoides tridactylus | Dzięcioł trójpalczasty | tak | PicTri |  |
| 335 | Picus canus | Dzięcioł zielonosiwy | tak | PicCan |  |
| 336 | Picus viridis | Dzięcioł zielony | tak | PicVir |  |
| 337 | Pinicola enucleator | Łuskowiec (zwyczajny) | tak | PinEnu |  |
| 338 | Platalea leucorodia | Warzęcha (zwyczajna) | tak | PlaLeu |  |
| 339 | Plectrophenax nivalis | Śnieguła (zwyczajna) | tak | PleNiv |  |
| 340 | Plegadis falcinellus | Ibis kasztanowaty | tak | PleFal |  |
| 341 | Pluvialis apricaria | Siewka złota | tak | PluApr |  |
| 342 | Pluvialis dominica | Siewka szara | tak | PluDom |  |
| 343 | Pluvialis fulva | Siewka złotawa | tak | PluFul |  |
| 344 | Pluvialis squatarola | Siewnica | tak | PluSqu |  |
| 345 | Podiceps auritus | Perkoz rogaty | tak | PodAur |  |
| 346 | Podiceps cristatus | Perkoz dwuczuby | tak | PodCri |  |
| 347 | Podiceps grisegena | Perkoz rdzawoszyi | tak | PodGri |  |
| 348 | Podiceps nigricollis | (Perkoz) Zausznik | tak | PodNig |  |
| 349 | Podilymbus podiceps | Perkoz grubodzioby | tak | PodPod |  |
| 350 | Poecile montanus | Czarnogłówka | tak | PoeMon |  |
| 351 | Poecile palustris | Sikora uboga | tak | PoePal |  |
| 352 | Polysticta stelleri | Birginiak | tak | PolSte |  |
| 353 | Porzana parva | Zielonka | tak | PorPar |  |
| 354 | Porzana porzana | Kropiatka | tak | PorPor |  |
| 355 | Porzana pusilla | Karliczka | tak | PorPus |  |
| 356 | Prunella collaris | Płochacz halny | tak | PruCol |  |
| 357 | Prunella modularis | (Płochacz) Pokrzywnica | tak | PruMod |  |
| 358 | Prunella montanella | Płochacz syberyjski | tak | PruMon |  |
| 359 | Puffinus griseus | Burzyk szary | tak | PufGri |  |
| 360 | Puffinus mauretanicus | Burzyk balearski | tak | PufMau |  |
| 361 | Pyrrhocorax graculus | Wieszczek | tak | PyrGra |  |
| 362 | Pyrrhula pyrrhula | Gil (zwyczajny) | tak | PyrPyr |  |
| 363 | Rallus aquaticus | Wodnik (zwyczajny) | tak | RalAqu |  |
| 364 | Recurvirostra avosetta | Szablodziób (zwyczajny) | tak | RecAvo |  |
| 365 | Regulus ignicapilla | Zniczek | tak | RegIgn |  |
| 366 | Regulus regulus | Mysikrólik (zwyczajny) | tak | RegReg |  |
| 367 | Remiz pendulinus | Remiz | tak | RemPen |  |
| 368 | Rhodostethia rosea | Mewa różowa | tak | RhoRos |  |
| 369 | Riparia riparia | Brzegówka (zwyczajna) | tak | RipRip |  |
| 370 | Rissa tridactyla | Mewa trójpalczasta | tak | RisTri |  |
| 371 | Saxicola maurus | Kląskawka syberyjska | tak | SaxMau |  |
| 372 | Saxicola rubetra | Pokląskwa | tak | SaxRub |  |
| 373 | Saxicola rubicola | Kląskawka (zwyczajna) | tak | SaxRub |  |
| 375 | Carduelis citrinella (Serinus citrinella)dzw | Osetnik | tak | SerCit |  |
| 376 | Serinus serinus | Kulczyk (zwyczajny) | tak | SerSer |  |
| 377 | Sitta europaea | Kowalik (zwyczajny) | tak | SitEur |  |
| 378 | Somateria mollissima | Edredon (zwyczajny) | tak | SomMol |  |
| 379 | Somateria spectabilis | (Edredon)Turkan | tak | SomSpe |  |
| 380 | Stercorarius longicaudus | Wydrzyk długosterny | tak | SteLon |  |
| 381 | Stercorarius parasiticus | Wydrzyk ostrosterny | tak | StePar |  |
| 382 | Stercorarius pomarinus | Wydrzyk tęposterny | tak | StePom |  |
| 383 | Stercorarius skua | Wydrzyk wielki | tak | SteSku |  |
| 384 | Sterna dougallii | Rybitwa różowa | tak | SteDou |  |
| 385 | Sterna hirundo | Rybitwa rzeczna | tak | SteHir |  |
| 386 | Sterna paradisaea | Rybitwa popielata | tak | StePaa |  |
| 387 | Sterna sandvicensis | Rybitwa czubata | tak | SteSan |  |
| 388 | Sternula albifrons | Rybitwa białoczelna | tak | SteAlb |  |
| 389 | Streptopelia decaocto | Sierpówka | tak | StrDec |  |
| 390 | Streptopelia orientalis | Turkawka wschodnia | tak | StrOri |  |
| 391 | Streptopelia turtur | Turkawka (zwyczajna) | tak | StrTur |  |
| 392 | Strix aluco | Puszczyk (zwyczajny) | tak | StrAlu |  |
| 393 | Strix nebulosa | Puszczyk mszarny | tak | StrNeb |  |
| 394 | Strix uralensis | Puszczyk uralski | tak | StrUra |  |
| 395 | Pastor roseus (Sturnus roseus) | Pasterz | tak | StuRos |  |
| 396 | Sturnus vulgaris | Szpak (zwyczajny) | tak | StuVul |  |
| 397 | Surnia ulula | Sowa jarzębata | tak | SurUlu |  |
| 398 | Sylvia atricapilla | Kapturka | tak | SylAtr |  |
| 399 | Sylvia borin | Gajówka | tak | SylBor |  |
| 400 | Sylvia cantillans | Pokrzewka wąsata | tak | SylCan |  |
| 401 | Sylvia communis | Cierniówka | tak | SylCom |  |
| 402 | Sylvia curruca | Piegża | tak | SylCur |  |
| 403 | Sylvia melanocephala | Pokrzewka aksamitna | tak | SylMel |  |
| 404 | Sylvia nisoria | Jarzębatka | tak | SylNis |  |
| 405 | Syrrhaptes paradoxus | Pustynnik (zwyczajny) | tak | SyrPar |  |
| 406 | Tachybaptus ruficollis | Perkozek (zwyczajny) | tak | TacRuf |  |
| 407 | Tachymarptis melba | Jerzyk alpejski | tak | TacMel |  |
| 408 | Tadorna ferruginea | Kazarka rdzawa | tak | TadFer |  |
| 409 | Tadorna tadorna | Ohar | tak | TadTad |  |
| 410 | Tarsiger cyanurus | Modraczek (zwyczajny) | tak | TarCya |  |
| 411 | Lyrurus tetrix (Tetrao tetrix) | Cietrzew (zwyczajny) | tak | TetTet |  |
| 412 | Tetrao urogallus | Głuszec (zwyczajny) | tak | TetUro |  |
| 413 | Tetrax tetrax | Strepet | tak | TetTer |  |
| 414 | Tichodroma muraria | Pomurnik | tak | TicMur |  |
| 415 | Tringa erythropus | Brodziec śniady | tak | TriEry |  |
| 416 | Tringa flavipes | Brodziec żółtonogi | tak | TriFla |  |
| 417 | Tringa glareola | Łęczak | tak | TriGla |  |
| 418 | Tringa melanoleuca | Brodziec piegowaty | tak | TriMel |  |
| 419 | Tringa nebularia | Kwokacz | tak | TriNeb |  |
| 420 | Tringa ochropus | Samotnik | tak | TriOch |  |
| 421 | Tringa stagnatilis | Brodziec pławny | tak | TriSta |  |
| 422 | Tringa totanus | Krwawodziób | tak | TriTot |  |
| 423 | Troglodytes troglodytes | Strzyżyk (zwyczajny) | tak | TroTro |  |
| 424 | Calidris subruficollis (Tryngites subruficollis) | Biegus płowy | tak | TrySub |  |
| 425 | Turdus atrogularis | Drozd czarnogardły | tak | TurAtr |  |
| 426 | Turdus eunomus | Drozd rdzawoskrzydły | tak | TurEun |  |
| 427 | Turdus iliacus | Droździk | tak | TurIli |  |
| 428 | Turdus merula | Kos | tak | TurMer |  |
| 429 | Turdus naumanni | Drozd rdzawy | tak | TurNau |  |
| 430 | Turdus obscurus | Drozd oliwkowy | tak | TurObs |  |
| 431 | Turdus philomelos | (Drozd) Śpiewak | tak | TurPhi |  |
| 432 | Turdus pilaris | Kwiczoł | tak | TurPil |  |
| 433 | Turdus ruficollis | Drozd rdzawogardły | tak | TurRuf |  |
| 434 | Turdus torquatus | Drozd obrożny | tak | TurTor |  |
| 435 | Turdus viscivorus | Paszkot | tak | TurVis |  |
| 436 | Tyto alba | Płomykówka (zwyczajna) | tak | TytAlb |  |
| 437 | Upupa epops | Dudek | tak | UpuEpo |  |
| 438 | Uria aalge | Nurzyk (zwyczajny) | tak | UriAal |  |
| 439 | Uria lomvia | Nurzyk polarny | tak | UriLom |  |
| 440 | Vanellus gregarius | Czajka towarzyska | tak | VanGre |  |
| 441 | Vanellus leucurus | Czajka stepowa | tak | VanLeu |  |
| 442 | Vanellus vanellus | Czajka (zwyczajna) | tak | VanVan |  |
| 443 | Vireo olivaceus | Wireonek czerwonooki | tak | VirOli |  |
| 444 | Xenus cinereus | Terekia | tak | XenCin |  |
| 445 | Zoothera dauma | Drozdoń pstry | tak | ZooDau |  |
| 446 | Geokichla sibirica (Zoothera sibirica) | Drozdoń ciemny | tak | ZooSib |  |
| 447 | Alauda leucoptera | Skowronek białoskrzydły | tak | AlaLeu |  |
| 448 | Anas americana | Świstun amerykański | tak | AnaAme |  |
| 449 | Anas carolinensis | Cyraneczka karolińska | tak | AnaCar |  |
| 450 | Anser rossii | Śnieżyca mała | tak | AnsRos |  |
| 451 | Apus pallidus | Jerzyk blady | tak | ApuPal |  |
| 452 | Emberiza chrysophrys | Trznadel złotobrewy | tak | EmbChr |  |
| 453 | Iduna caligata | Zaganiacz mały | tak | IduCal |  |
| 454 | Lanius phoenicuroides | Dzierzba rdzawosterna | tak | LanPho |  |
| 455 | Larus pipixcan | Mewa preriowa | tak | LarPip |  |
| 456 | Limnodromus scolopaceus | Szlamiec długodzioby | tak | LimSco |  |
| 457 | Oenanthe leucopyga | Białorzytka saharyjska | tak | OenLeu |  |
| 458 | Puffinus puffinus | Burzyk północny | tak | PufPuf |  |

***Ramienice – GATRMN***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Chara aculeoata | Ramienica kolczasta | tak | ChaAcu |  |
| 2 | Chara aspera | Ramienica szorstka | tak | ChaAsp |  |
| 3 | Chara baltica | Ramienica bałtycka | tak | ChaBal |  |
| 4 | Chara braunii (Ch. coronata) | Ramienica wieńcowa | tak | ChaBra |  |
| 5 | Chara canescens (Ch. crinita) | Ramienica włochata | tak | ChaCan |  |
| 6 | Chara connivens | Ramienica zagięta | tak | ChaCon |  |
| 9 | Chara crassicaulis | Ramienica grzywiasta | tak | ChaCra |  |
| 11 | Chara filiformis (Ch. jubata) | Ramienica grubołodygowa | tak | ChaFil |  |
| 13 | Chara hispida | Ramienica kosmata | tak | ChaHis |  |
| 16 | Chara polyacantha | Ramienica wielokolczasta | tak | ChaPol |  |
| 17 | Chara rudis | Ramienica zwyczajna | tak | ChaRud |  |
| 18 | Chara strigosa | Ramienica szczeciniasta | tak | ChaStr |  |
| 19 | Chara tenuispina | Ramienica cienkokolczasta | tak | ChaTen |  |
| 20 | Chara tomentosa | Ramienica omszona | tak | ChaTom |  |
| 22 | Lychnothamnus barbatus | Lychnotamnus brodaty | tak | LycBar |  |
| 23 | Nitella confervacea (N. batrachosperma) | Krynicznik malutki | tak | NitBat |  |
| 24 | Nitella capillaris | Krynicznik włosowaty | tak | NitCap |  |
| 25 | Nitella flexilis | Krynicznik giętki | tak | NitFle |  |
| 26 | Nitella gracilis | Krynicznik smukły | tak | NitGra |  |
| 27 | Nitella mucronata | Krynicznik kolczasty | tak | NitMuc |  |
| 28 | Nitella opaca | Krynicznik ciemny | tak | NitOpa |  |
| 29 | Nitella syncarpa | Krynicznik obskubany | tak | NitSyn |  |
| 30 | Nitella tenuissima | Krynicznik cieniutki | tak | NitTen |  |
| 31 | Nitella translucens | Krynicznik przezroczysty | tak | NitTra |  |
| 32 | Nitellopsis obtusa | Krynicznica tępa | tak | NitObt |  |
| 33 | Tolypella glomerata | Rozsocha skupiona | tak | TolGlo |  |
| 34 | Tolypella intricata | Rozsocha splątana | tak | TolInt |  |
| 35 | Tolypella nidifica | Rozsocha morska | tak | TolNid |  |
| 36 | Tolypella prolifera | Rozsocha wielka | tak | TolPro |  |
| 37 | Chara bauerii (Ch. scoparia) | Ramienica miotlasta | tak | ChaBau |  |

***Rośliny naczyniowe – GATRSLNCZ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 22 | Aconitum callibotryon | Tojad sudecki | tak | AcoCal |  |
| 23 | Aconitum firmum | Tojad mocny | tak | AcoFir |  |
| 24 | Aconitum firmum ssp. moravicum | Tojad morawski | tak | AcoFirMor |  |
| 25 | Aconitum lasiocarpum | Tojad wschodniokarpacki | tak | AcoLas |  |
| 26 | Aconitum lycoctonum | - | tak | AcoLyc |  |
| 27 | Aconitum moldavicum | Tojad mołdawski | tak | AcoMol |  |
| 28 | Aconitum paniculatum | Tojad wiechowaty | tak | AcoPan |  |
| 30 | Aconitum tauricum | Tojad taurycki | tak | AcoTau |  |
| 32 | Aconitum variegatum | Tojad dzióbaty | tak | AcoVar |  |
| 33 | Aconitum vulparia | Tojad lisi | tak | AcoVul |  |
| 37 | Adenophora liliifolia | Dzwonecznik wonny | tak | AdeLil |  |
| 43 | Adonis vernalis | Miłek wiosenny | tak | AdoVer |  |
| 53 | Agrimonia pilosa | Rzepik szczeciniasty | tak | AgrPil |  |
| 147 | Aldrovanda vesiculosa | Aldrowanda pęcherzykowata | tak | AldVes |  |
| 153 | Allium angulosum | Czosnek kątowaty | tak | AllAng |  |
| 159 | Allium sibiricum | Czosnek syberyjski | tak | AllSib |  |
| 162 | Allium ursinum | Czosnek niedźwiedzi | tak | AllUrs |  |
| 205 | Anacamptis pyramidalis | Koślaczek stożkowaty | tak | AnaPyr |  |
| 218 | Andromeda polifolia | Modrzewnica zwyczajna (M. północna) | tak | AndPol |  |
| 225 | Anemone narcissifolia | Zawilec narcyzowy (Z. narcyzowaty) | tak | AneNar |  |
| 228 | Anemone sylvestris | Zawilec wielkokwiatowy (Z. leśny) | tak | AneSyl |  |
| 229 | Angelica archangelica | Dzięgiel (Arcydzięgiel) litwor | tak | AngArc |  |
| 243 | Anthericum liliago | Pajęcznica liliowata | tak | AntLil |  |
| 258 | Apium nodiflorum | Selery (Pęczyna) węzłobaldachowe | tak | ApiNod |  |
| 259 | Apium repens | Selery (Pęczyna) błotne | tak | ApiRep |  |
| 261 | Aquilegia vulgaris | Orlik pospolity | tak | AquVul |  |
| 279 | Arctostaphylos uva-ursi | Mącznica lekarska | tak | ArcUva |  |
| 291 | Arnica montana | Arnika górska | tak | ArnMon |  |
| 310 | Arum alpinum | Obrazki alpejskie | tak | AruAlp |  |
| 311 | Arum maculatum | Obrazki plamiste | tak | AruMac |  |
| 312 | Aruncus sylvestris | Parzydło leśne | tak | AruSyl |  |
| 313 | Asarum europaeum | Kopytnik pospolity | tak | AsaEur |  |
| 323 | Asplenium adiantum-nigrum | Zanokcica ciemna | tak | AspAdi |  |
| 324 | Asplenium adulterinum | Zanokcica serpentynowa | tak | AspAdu |  |
| 325 | Asplenium cuneifolium | Zanokcica klinowata | tak | AspCun |  |
| 328 | Asplenium septentrionale | Zanokcica północna | tak | AspSep |  |
| 333 | Aster amellus | Aster gawędka | tak | AstAme |  |
| 340 | Aster tripolium | Aster solny | tak | AstTri |  |
| 356 | Atriplex calotheca | Łoboda zdobna | tak | AtrCal |  |
| 370 | Atropa belladonna | Pokrzyk wilcza-jagoda | tak | AtrBel |  |
| 383 | Baeothryon alpinum | Wełnianeczka alpejska | tak | BaeAlp |  |
| 384 | Baeothryon caespitosum | Wełnianeczka darniowa | tak | BaeCae |  |
| 398 | Batrachium baudotii | Włosienicznik (Jaskier) Baudota | tak | BatBau |  |
| 400 | Batrachium fluitans | Włosienicznik (Jaskier) rzeczny | tak | BatFlu |  |
| 402 | Batrachium penicillatum | Włosienicznik (Jaskier) pędzelkowaty | tak | BatPen |  |
| 403 | Batrachium trichophyllum | Włosienicznik (Jaskier) skąpopręcikowy | tak | BatTri |  |
| 413 | Betula humilis | Brzoza niska | tak | BetHum |  |
| 414 | Betula nana | Brzoza karłowata | tak | BetNan |  |
| 421 | Betula x oycoviensis | Brzoza ojcowska | tak | BetOyc |  |
| 434 | Blechnum spicant | Podrzeń żebrowiec | tak | BleSpi |  |
| 440 | Botrychium lunaria | Podejźrzon księżycowy | tak | BotLun |  |
| 441 | Botrychium matricariifolium | Podejźrzon marunowy | tak | BotMat |  |
| 442 | Botrychium multifidum | Podejźrzon rutolistny | tak | BotMul |  |
| 443 | Botrychium simplex | Podejźrzon pojedynczy | tak | BotSim |  |
| 444 | Botrychium virginianum | Podejźrzon wirginijski | tak | BotVir |  |
| 495 | Bupleurum longifolium | Przewiercień długolistny | tak | BupLon |  |
| 498 | Bupleurum tenuissimum | Przewiercień cienki (P. wąskolistny) | tak | BupTen |  |
| 510 | Caldesia parnassifolia | Kaldesia dziewięciornikowata | tak | CalPar |  |
| 536 | Campanula barbata | Dzwonek brodaty | tak | CamBar |  |
| 537 | Campanula bohemica | Dzwonek karkonoski (Dz. Baumgartena) | tak | CamBoh |  |
| 538 | Campanula bononiensis | Dzwonek boloński | tak | CamBon |  |
| 542 | Campanula latifolia | Dzwonek szerokolistny | tak | CamLat |  |
| 552 | Campanula serrata | Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) | tak | CamSer |  |
| 553 | Campanula sibirica | Dzwonek syberyjski | tak | CamSib |  |
| 593 | Carex arenaria | Turzyca piaskowa | tak | CarArn |  |
| 603 | Carex buxbaumii | Turzyca Buxbauma | tak | CarBux |  |
| 608 | Carex chordorrhiza | Turzyca strunowa | tak | CarCho |  |
| 611 | Carex davalliana | Turzyca Davalla | tak | CarDav |  |
| 615 | Carex dioica | Turzyca dwupienna | tak | CarDio |  |
| 619 | Carex divulsa | Turzyca rozsunięta | tak | CarDiv |  |
| 629 | Carex globularis | Turzyca kulista | tak | CarGlo |  |
| 632 | Carex heleonastes | Turzyca torfowa | tak | CarHel |  |
| 640 | Carex ligerica | Turzyca loarska | tak | CarLig |  |
| 641 | Carex limosa | Turzyca bagienna | tak | CarLim |  |
| 642 | Carex loliacea | Turzyca życicowa | tak | CarLol |  |
| 643 | Carex magellanica | Turzyca patagońska | tak | CarMag |  |
| 645 | Carex michelii | Turzyca Michela | tak | CarMic |  |
| 663 | Carex pseudo-brizoides | Turzyca Reichenbacha | tak | CarPse |  |
| 665 | Carex pulicaris | Turzyca pchla | tak | CarPul |  |
| 674 | Carex secalina | Turzyca żytowata | tak | CarSec |  |
| 681 | Carex supina | Turzyca delikatna | tak | CarSup |  |
| 690 | Carlina acaulis | Dziewięćsił bezłodygowy | tak | CarAcl |  |
| 693 | Carlina onopordifolia | Dziewięćsił popłocholistny | tak | CarOno |  |
| 723 | Centaurium erythraea | Centuria pospolita (C. zwyczajna) | tak | CenEry |  |
| 725 | Centaurium littorale | Centuria nadbrzeżna | tak | CenLit |  |
| 726 | Centaurium pulchellum | Centuria nadobna | tak | CenPul |  |
| 728 | Cephalanthera damasonium | Buławnik wielkokwiatowy | tak | CepDam |  |
| 729 | Cephalanthera longifolia | Buławnik mieczolistny | tak | CepLon |  |
| 730 | Cephalanthera rubra | Buławnik czerwony | tak | CepRub |  |
| 750 | Cerasus fruticosa | Wiśnia karłowata | tak | CerFru |  |
| 766 | Chamaecytisus albus | Szczodrzeniec zmienny | tak | ChaAlb |  |
| 771 | Chamaedaphne calyculata | Chamedafne północna | tak | ChaCal |  |
| 777 | Chamorchis alpina | Potrostek alpejski | tak | ChaAlp |  |
| 810 | Chimaphila umbellata | Pomocnik baldaszkowy | tak | ChiUmb |  |
| 826 | Cimicifuga europaea | Pluskwica europejska (P. cuchnąca) | tak | CimEur |  |
| 833 | Cirsium decussatum | Ostrożeń siedmiogrodzki | tak | CirDec |  |
| 839 | Cirsium pannonicum | Ostrożeń pannoński | tak | CirPan |  |
| 844 | Cladium mariscus | Kłoć wiechowata | tak | ClaMar |  |
| 846 | Clematis recta | Powojnik prosty | tak | CleRec |  |
| 853 | Cochlearia polonica | Warzucha polska | tak | CocPol |  |
| 854 | Cochlearia tatrae | Warzucha tatrzańska | tak | CocTat |  |
| 855 | Coeloglossum viride | Ozorka zielona | tak | CoeVir |  |
| 857 | Colchicum autumnale | Zimowit jesienny | tak | ColAut |  |
| 858 | Coleanthus subtilis | Koleantus delikatny | tak | ColSub |  |
| 870 | Convallaria majalis | Konwalia majowa | tak | ConMaa |  |
| 874 | Corallorhiza trifida | Żłobik koralowy | tak | CorTri |  |
| 887 | Corrigiola litoralis | Nadbrzeżyca nadrzeczna | tak | CorLit |  |
| 888 | Cortusa matthioli | Zarzyczka (Kortusa) górska | tak | CorMah |  |
| 894 | Corydalis pumila | Kokorycz drobna (K. skąpokwiatowa) | tak | CorPum |  |
| 901 | Crassula aquatica | Grubosz wodny | tak | CraAqu |  |
| 931 | Crocus scepusiensis | Szafran spiski | tak | CroSce |  |
| 935 | Cryptogramma crispa | Zmienka górska | tak | CryCri |  |
| 951 | Cyclamen purpurascens | Cyklamen purpurowy | tak | CycPur |  |
| 963 | Cyperus flavescens | Cibora żółta | tak | CypFla |  |
| 966 | Cypripedium calceolus | Obuwik pospolity | tak | CypCal |  |
| 976 | Dactylorhiza baltica | Kukułka (Storczyk) bałtycka | tak | DacBal |  |
| 977 | Dactylorhiza fuchsii | Kukułka (Storczyk) Fuchsa | tak | DacFuc |  |
| 978 | Dactylorhiza incarnata | Kukułka (Storczyk) krwista | tak | DacInc |  |
| 979 | Dactylorhiza maculata | Kukułka (Storczyk) plamista | tak | DacMac |  |
| 980 | Dactylorhiza majalis | Kukułka (Storczyk) szerokolistna | tak | DacMaj |  |
| 981 | Dactylorhiza russowii | Kukułka (Storczyk) Russowa | tak | DacRus |  |
| 982 | Dactylorhiza ruthei | Kukułka (Storczyk) Ruthego | tak | DacRut |  |
| 983 | Dactylorhiza sambucina | Kukułka (Storczyk) bzowa | tak | DacSam |  |
| 984 | Dactylorhiza traunsteineri | Kukułka (Storczyk) Traunsteinera | tak | DacTra |  |
| 986 | Daphne cneorum | Wawrzynek główkowy | tak | DapCne |  |
| 987 | Daphne mezereum | Wawrzynek wilczełyko | tak | DapMez |  |
| 995 | Dendranthema zawadzkii | Chryzantema (Złocień) Zawadzkiego | tak | DenZaw |  |
| 1004 | Dianthus arenarius | Goździk piaskowy | tak | DiaAre |  |
| 1005 | Dianthus armeria | Goździk kosmaty | tak | DiaArm |  |
| 1008 | Dianthus compactus | Goździk skupiony | tak | DiaCom |  |
| 1011 | Dianthus glacialis | Goździk lodowcowy (G. lodnikowy) | tak | DiaGlc |  |
| 1012 | Dianthus gratianopolitanus | Goździk siny | tak | DiaGra |  |
| 1013 | Dianthus nitidus | Goździk lśniący | tak | DiaNit |  |
| 1014 | Dianthus plumarius | Goździk postrzępiony | tak | DiaPlu |  |
| 1016 | Dianthus speciosus | Goździk okazały | tak | DiaSpe |  |
| 1018 | Dianthus superbus | Goździk pyszny | tak | DiaSup |  |
| 1019 | Dictamnus albus | Dyptam jesionolistny | tak | DicAlb |  |
| 1021 | Digitalis grandiflora | Naparstnica zwyczajna | tak | DigGra |  |
| 1028 | Diphasiastrum alpinum | Widlicz (Widłak) alpejski | tak | DipAlp |  |
| 1029 | Diphasiastrum complanatum | Widlicz (Widłak) spłaszczony | tak | DipCom |  |
| 1030 | Diphasiastrum issleri | Widlicz (Widłak) Isslera | tak | DipIss |  |
| 1031 | Diphasiastrum tristachyum | Widlicz (Widłak) cyprysowy | tak | DipTri |  |
| 1032 | Diphasiastrum zeilleri | Widlicz (Widłak) Zeillera | tak | DipZei |  |
| 1039 | Doronicum austriacum | Omieg górski | tak | DorAus |  |
| 1041 | Dorycnium germanicum | Szyplin jedwabisty | tak | DorGer |  |
| 1051 | Dracocephalum ruyschiana | Pszczelnik wąskolistny | tak | DraRuy |  |
| 1053 | Drosera anglica | Rosiczka długolistna | tak | DroAng |  |
| 1054 | Drosera intermedia | Rosiczka pośrednia | tak | DroInt |  |
| 1055 | Drosera rotundifolia | Rosiczka okrągłolistna | tak | DroRot |  |
| 1056 | Drosera x obovata | Rosiczka owalna | tak | DroObo |  |
| 1076 | Echium russicum | Żmijowiec czerwony | tak | EchRus |  |
| 1079 | Elatine alsinastrum | Nadwodnik okółkowy | tak | ElaAls |  |
| 1080 | Elatine hexandra | Nadwodnik sześciopręcikowy | tak | ElaHex |  |
| 1081 | Elatine hydropiper | Nadwodnik naprzeciwlistny | tak | ElaHyd |  |
| 1082 | Elatine triandra | Nadwodnik trójpręcikowy | tak | ElaTri |  |
| 1085 | Eleocharis carniolica | Ponikło kraińskie | tak | EleCar |  |
| 1087 | Eleocharis multicaulis | Ponikło wielołodygowe | tak | EleMul |  |
| 1092 | Eleocharis parvula | Ponikło maleńkie | tak | ElePar |  |
| 1104 | Empetrum nigrum | Bażyna czarna | tak | EmpNig |  |
| 1119 | Epipactis albensis | Kruszczyk połabski | tak | EpiAlb |  |
| 1120 | Epipactis atrorubens | Kruszczyk rdzawoczerwony | tak | EpiAtr |  |
| 1121 | Epipactis helleborine | Kruszczyk szerokolistny | tak | EpiHel |  |
| 1122 | Epipactis leptochila | Kruszczyk ostropłatkowy | tak | EpiLep |  |
| 1123 | Epipactis microphylla | Kruszczyk drobnolistny | tak | EpiMic |  |
| 1124 | Epipactis muelleri | Kruszczyk Muellera | tak | EpiMue |  |
| 1125 | Epipactis palustris | Kruszczyk błotny | tak | EpiPau |  |
| 1126 | Epipactis purpurata | Kruszczyk siny | tak | EpiPur |  |
| 1127 | Epipogium aphyllum | Storzan bezlistny | tak | EpiAph |  |
| 1135 | Equisetum telmateia | Skrzyp olbrzymi | tak | EquTel |  |
| 1136 | Equisetum variegatum | Skrzyp pstry | tak | EquVar |  |
| 1148 | Erica tetralix | Wrzosiec bagienny | tak | EriTet |  |
| 1154 | Erigeron hungaricus | Przymiotno węgierskie | tak | EriHun |  |
| 1160 | Eriophorum gracile | Wełnianka delikatna | tak | EriGra |  |
| 1175 | Eryngium maritimum | Mikołajek nadmorski | tak | EryMar |  |
| 1183 | Erysimum pieninicum | Pszonak pieniński | tak | EryPie |  |
| 1198 | Euphorbia epithymoides | Wilczomlecz (Ostromlecz) pstry | tak | EupEpi |  |
| 1233 | Festuca amethystina | Kostrzewa ametystowa | tak | FesAme |  |
| 1248 | Festuca pallens | Kostrzewa blada | tak | FesPal |  |
| 1280 | Frangula alnus | Kruszyna pospolita | tak | FraAln |  |
| 1282 | Fritillaria meleagris | Szachownica kostkowata | tak | FriMel |  |
| 1298 | Galanthus nivalis | Śnieżyczka przebiśnieg | tak | GalNiv |  |
| 1316 | Galium cracoviense | Przytulia krakowska | tak | GalCra |  |
| 1322 | Galium odoratum | Przytulia (Marzanka) wonna | tak | GalOdo |  |
| 1325 | Galium pumilum | Przytulia szorstkoowockowa | tak | GalPum |  |
| 1335 | Galium sudeticum | Przytulia sudecka | tak | GalSud |  |
| 1340 | Galium valdepilosum | Przytulia stepowa | tak | GalVal |  |
| 1351 | Gentiana asclepiadea | Goryczka trojeściowa (G. trojeściowata) | tak | GenAsc |  |
| 1352 | Gentiana clusii | Goryczka krótkołodygowa (G. Klusjusa) | tak | GenClu |  |
| 1353 | Gentiana cruciata | Goryczka krzyżowa | tak | GenCru |  |
| 1354 | Gentiana frigida | Goryczka przeźroczysta | tak | GenFri |  |
| 1355 | Gentiana nivalis | Goryczka śniegowa | tak | GenNiv |  |
| 1356 | Gentiana pneumonanthe | Goryczka wąskolistna | tak | GenPne |  |
| 1357 | Gentiana punctata | Goryczka kropkowana | tak | GenPun |  |
| 1358 | Gentiana verna | Goryczka wiosenna | tak | GenVer |  |
| 1361 | Gentianella amarella | Goryczuszka (Goryczka) gorzkawa | tak | GenAma |  |
| 1362 | Gentianella baltica | Goryczuszka (Goryczka) bałtycka | tak | GenBal |  |
| 1363 | Gentianella bohemica | Goryczuszka (Goryczka) czeska | tak | GenBoh |  |
| 1364 | Gentianella campestris | Goryczuszka (Goryczka) polna | tak | GenCam |  |
| 1365 | Gentianella ciliata | Goryczuszka (Goryczka) orzęsiona | tak | GenCil |  |
| 1366 | Gentianella germanica | Goryczuszka (Goryczka) Wettsteina | tak | GenGem |  |
| 1367 | Gentianella lutescens | Goryczuszka (Goryczka) wczesna | tak | GenLut |  |
| 1371 | Gentianella tenella | Goryczuszka (Goryczka) lodnikowa | tak | GenTen |  |
| 1372 | Gentianella uliginosa | Goryczuszka (Goryczka) błotna | tak | GenUli |  |
| 1397 | Gladiolus imbricatus | Mieczyk dachówkowaty | tak | GlaImb |  |
| 1398 | Gladiolus paluster | Mieczyk błotny | tak | GlaPal |  |
| 1401 | Glaux maritima | Mlecznik nadmorski | tak | GlaMar |  |
| 1419 | Goodyera repens | Tajęża jednostronna | tak | GooRep |  |
| 1420 | Gratiola officinalis | Konitrut błotny | tak | GraOff |  |
| 1421 | Groenlandia densa | Rdestniczka (Rdestnica) gęsta | tak | GroDen |  |
| 1423 | Gymnadenia conopsea | Gółka długoostrogowa | tak | GymCon |  |
| 1426 | Gymnadenia odoratissima | Gółka wonna | tak | GymOdo |  |
| 1432 | Gypsophila paniculata | Łyszczec (Gipsówka) wiechowaty | tak | GypPan |  |
| 1436 | Hacquetia epipactis | Cieszynianka wiosenna | tak | HacEpi |  |
| 1439 | Hammarbya paludosa | Wątlik błotny | tak | HamPal |  |
| 1440 | Hedera helix | Bluszcz pospolity | tak | HedHel |  |
| 1453 | Helichrysum arenarium | Kocanki piaskowe | tak | HelAre |  |
| 1457 | Helleborus purpurascens | Ciemiernik czerwonawy (C. purpurowy) | tak | HelPur |  |
| 1459 | Hepatica nobilis | Przylaszczka pospolita (Przelaszczka trojanek) | tak | HepNob |  |
| 1465 | Herminium monorchis | Miodokwiat krzyżowy | tak | HerMon |  |
| 1580 | Hierochloe australis | Turówka leśna | tak | HieAus |  |
| 1581 | Hierochloe odorata | Turówka wonna | tak | HieOdr |  |
| 1583 | Hippophae rhamnoides | Rokitnik zwyczajny | tak | HipRha |  |
| 1601 | Huperzia selago | Wroniec widlasty (Widłak wroniec) | tak | HupSel |  |
| 1605 | Hydrilla verticillata | Przesiąkra okółkowa | tak | HydVer |  |
| 1610 | Hypericum elegans | Dziurawiec wytworny | tak | HypEle |  |
| 1618 | Hypericum pulchrum | Dziurawiec nadobny | tak | HypPul |  |
| 1638 | Iris aphylla | Kosaciec bezlistny | tak | IriAph |  |
| 1641 | Iris sibirica | Kosaciec syberyjski | tak | IriSib |  |
| 1643 | Isoetes echinospora | Poryblin kolczasty | tak | IsoEch |  |
| 1644 | Isoetes lacustris | Poryblin jeziorny | tak | IsoLac |  |
| 1650 | Jovibarba hirta | Rojownik (Rojnik) włochaty | tak | JovHir |  |
| 1652 | Jovibarba sobolifera | Rojownik (Rojnik) pospolity | tak | JovSob |  |
| 1671 | Juncus subnodulosus | Sit tępokwiatowy | tak | JunSub |  |
| 1726 | Lathyrus laevigatus | Groszek wschodniokarpacki | tak | LatLae |  |
| 1727 | Lathyrus latifolius | Groszek szerokolistny | tak | LatLat |  |
| 1732 | Lathyrus palustris | Groszek błotny | tak | LatPal |  |
| 1734 | Lathyrus pisiformis | Groszek wielkoprzylistkowy | tak | LatPis |  |
| 1742 | Ledum palustre | Bagno zwyczajne | tak | LedPal |  |
| 1760 | Leontopodium alpinum | Szarotka alpejska | tak | LeoAlp |  |
| 1776 | Leucoium vernum | Śnieżyca wiosenna | tak | LeuVer |  |
| 1777 | Leucorchis albida | Gołek białawy | tak | LeuAlb |  |
| 1780 | Ligularia sibirica | Języczka syberyjska | tak | LigSii |  |
| 1782 | Lilium bulbiferum | Lilia bulwkowata | tak | LilBul |  |
| 1785 | Lilium martagon | Lilia złotogłów | tak | LilMar |  |
| 1793 | Linaria odora | Lnica wonna | tak | LinOdo |  |
| 1800 | Lindernia procumbens | Lindernia mułowa | tak | LinPro |  |
| 1801 | Linnaea borealis | Zimoziół (Linnea) północny | tak | LinBor |  |
| 1802 | Linosyris vulgaris | Ożota zwyczajna | tak | LinVug |  |
| 1803 | Linum austriacum | Len austriacki | tak | LinAus |  |
| 1806 | Linum flavum | Len złocisty | tak | LinFla |  |
| 1807 | Linum hirsutum | Len włochaty | tak | LinHir |  |
| 1809 | Liparis loeselii | Lipiennik Loesela | tak | LipLoe |  |
| 1810 | Listera cordata | Listera sercowata | tak | LisCor |  |
| 1811 | Listera ovata | Listera jajowata | tak | LisOva |  |
| 1815 | Littorella uniflora | Brzeżyca jednokwiatowa | tak | LitUni |  |
| 1817 | Lobelia dortmanna | Lobelia jeziorna | tak | LobDor |  |
| 1827 | Lonicera periclymenum | Wiciokrzew (Suchokrzew) pomorski | tak | LonPer |  |
| 1838 | Luronium natans | Elisma wodna | tak | LurNat |  |
| 1852 | Lycopodiella inundata | Widłaczek (Widłak) torfowy | tak | LycInu |  |
| 1853 | Lycopodium annotinum | Widłak jałowcowaty | tak | LycAnn |  |
| 1854 | Lycopodium clavatum | Widłak goździsty | tak | LycCla |  |
| 1862 | Lythrum hyssopifolia | Krwawnica wąskolistna (K. hyzopolistna) | tak | LytHys |  |
| 1866 | Malaxis monophyllos | Wyblin jednolistny | tak | MalMon |  |
| 1882 | Marsilea quadrifolia | Marsylia czterolistna | tak | MarQua |  |
| 1886 | Matteucia struthiopteris | Pióropusznik strusi | tak | MatStr |  |
| 1902 | Melampyrum cristatum | Pszeniec grzebieniasty | tak | MelCri |  |
| 1916 | Melica transsilvanica | Perłówka siedmiogrodzka | tak | MelTra |  |
| 1926 | Melittis melissophyllum | Miodownik melisowaty (M. wielkokwiatowy) | tak | MelMel |  |
| 1937 | Menyanthes trifoliata | Bobrek trójlistkowy | tak | MenTri |  |
| 1959 | Moneses uniflora | Gruszycznik (Gruszyczka) jednokwiatowy | tak | MonUni |  |
| 1962 | Montia fontana | Zdrojek błyszczący | tak | MonFon |  |
| 1966 | Muscari comosum | Szafirek miękkolistny | tak | MusCom |  |
| 1982 | Myosotis praecox | Niezapominajka wczesna | tak | MyoPra |  |
| 1990 | Myrica gale | Woskownica europejska | tak | MyrGal |  |
| 1991 | Myricaria germanica | Września pobrzeżna | tak | MyrGer |  |
| 1996 | Najas flexilis | Jezierza giętka | tak | NajFle |  |
| 1998 | Najas minor | Jezierza mniejsza | tak | NajMin |  |
| 2001 | Nasturtium microphyllum | Rukiew drobnolistna | tak | NasMic |  |
| 2002 | Nasturtium officinale | Rukiew wodna | tak | NasOff |  |
| 2003 | Neottia nidus-avis | Gnieźnik leśny | tak | NeoNid |  |
| 2004 | Neottianthe cucullata | Kukuczka kapturkowata | tak | NeoCuc |  |
| 2016 | Nuphar lutea | Grążel żółty | tak | NupLut |  |
| 2017 | Nuphar pumila | Grążel drobny | tak | NupPum |  |
| 2018 | Nymphaea alba | Grzybienie białe | tak | NymAlb |  |
| 2019 | Nymphaea candida | Grzybienie północne (G. zapoznane) | tak | NymCan |  |
| 2020 | Nymphoides peltata | Grzybieńczyk wodny | tak | NymPel |  |
| 2061 | Ononis repens | Wilżyna rozłogowa | tak | OnoRep |  |
| 2062 | Ononis spinosa | Wilżyna ciernista | tak | OnoSpi |  |
| 2065 | Ophioglossum vulgatum | Nasięźrzał pospolity | tak | OphVul |  |
| 2066 | Ophrys insectifera | Dwulistnik muszy | tak | OphIns |  |
| 2067 | Orchis coriophora | Storczyk cuchnący | tak | OrcCor |  |
| 2068 | Orchis mascula | Storczyk męski | tak | OrcMas |  |
| 2070 | Orchis militaris | Storczyk kukawka | tak | OrcMil |  |
| 2071 | Orchis morio | Storczyk samczy | tak | OrcMor |  |
| 2072 | Orchis pallens | Storczyk blady | tak | OrcPal |  |
| 2073 | Orchis palustris | Storczyk błotny | tak | OrcPau |  |
| 2074 | Orchis purpurea | Storczyk purpurowy | tak | OrcPur |  |
| 2075 | Orchis tridentata | Storczyk trójzębny | tak | OrcTri |  |
| 2076 | Orchis ustulata | Storczyk drobnokwiatowy | tak | OrcUst |  |
| 2081 | Ornithogalum collinum | Śniedek cienkolistny | tak | OrnCol |  |
| 2087 | Orobanche alba | Zaraza macierzankowa | tak | OroAlb |  |
| 2088 | Orobanche alsatica | Zaraza alzacka | tak | OroAls |  |
| 2089 | Orobanche arenaria | Zaraza piaskowa | tak | OroAre |  |
| 2090 | Orobanche bartlingii | Zaraza Bartlinga | tak | OroBar |  |
| 2091 | Orobanche caryophyllacea | Zaraza przytuliowa (Z. pospolita) | tak | OroCar |  |
| 2092 | Orobanche coerulescens | Zaraza błękitnawa | tak | OroCoe |  |
| 2093 | Orobanche elatior | Zaraza wielka | tak | OroEla |  |
| 2094 | Orobanche flava | Zaraza żółta | tak | OroFla |  |
| 2096 | Orobanche hederae | Zaraza bluszczowa | tak | OroHed |  |
| 2097 | Orobanche lutea | Zaraza czerwonawa | tak | OroLut |  |
| 2099 | Orobanche pallidiflora | Zaraza bladokwiatowa | tak | OroPal |  |
| 2100 | Orobanche picridis | Zaraza goryczelowa | tak | OroPic |  |
| 2101 | Orobanche purpurea | Zaraza niebieska | tak | OroPur |  |
| 2102 | Orobanche ramosa | Zaraza gałęzista | tak | OroRam |  |
| 2105 | Osmunda regalis | Długosz królewski | tak | OsmReg |  |
| 2106 | Ostericum palustre | Starodub łąkowy | tak | OstPal |  |
| 2116 | Oxytropis campestris | Ostrołódka polna | tak | OxyCam |  |
| 2119 | Oxytropis pilosa | Ostrołódka kosmata | tak | OxyPil |  |
| 2143 | Pedicularis hacquetii | Gnidosz Hacqueta | tak | PedHac |  |
| 2144 | Pedicularis oederi | Gnidosz dwubarwny | tak | PedOed |  |
| 2145 | Pedicularis palustris | Gnidosz błotny | tak | PedPal |  |
| 2146 | Pedicularis sceptrum-carolinum | Gnidosz królewski | tak | PedSce |  |
| 2147 | Pedicularis sudetica | Gnidosz sudecki | tak | PedSud |  |
| 2148 | Pedicularis sylvatica | Gnidosz rozesłany | tak | PedSyl |  |
| 2149 | Pedicularis verticillata | Gnidosz okółkowy | tak | PedVer |  |
| 2185 | Phyllitis scolopendrium | Języcznik zwyczajny | tak | PhySco |  |
| 2190 | Phyteuma orbiculare | Zerwa kulista (Z. główkowata) | tak | PhyOrb |  |
| 2198 | Pilularia globulifera | Gałuszka kulecznica | tak | PilGlo |  |
| 2202 | Pinguicula alpina | Tłustosz alpejski | tak | PinAlp |  |
| 2203 | Pinguicula vulgaris | Tłustosz pospolity | tak | PinVul |  |
| 2206 | Pinus cembra | Sosna limba (Limba) | tak | PinCem |  |
| 2207 | Pinus mugo | Sosna kosa (Kosodrzewina, Kosodrzew) | tak | PinMug |  |
| 2209 | Pinus x rhaetica | Sosna błotna | tak | PinRha |  |
| 2215 | Plantago atrata subsp. carpathica | Babka górska | tak | PlaAtr |  |
| 2216 | Plantago coronopus | Babka pierzasta | tak | PlaCor |  |
| 2221 | Plantago maritima | Babka nadmorska (B. morska) | tak | PlaMar |  |
| 2226 | Platanthera bifolia | Podkolan biały | tak | PlaBif |  |
| 2227 | Platanthera chlorantha | Podkolan zielonawy | tak | PlaChl |  |
| 2239 | Poa granitica | Wiechlina (Wyklina) granitowa | tak | PoaGra |  |
| 2256 | Polemonium coeruleum | Wielosił błękitny | tak | PolCoe |  |
| 2287 | Polypodium vulgare | Paprotka zwyczajna | tak | PolVug |  |
| 2290 | Polystichum aculeatum | Paprotnik kolczysty | tak | PolAcu |  |
| 2291 | Polystichum braunii | Paprotnik Brauna | tak | PolBra |  |
| 2292 | Polystichum lonchitis | Paprotnik ostry | tak | PolLon |  |
| 2340 | Potentilla micrantha | Pięciornik drobnokwiatowy | tak | PotMic |  |
| 2347 | Potentilla rupestris | Pięciornik skalny | tak | PotRup |  |
| 2348 | Potentilla silesiaca | Pięciornik śląski | tak | PotSil |  |
| 2350 | Potentilla sterilis | Pięciornik płonny | tak | PotSte |  |
| 2358 | Primula auricula | Pierwiosnek (Pierwiosnka) łyszczak | tak | PriAur |  |
| 2359 | Primula elatior | Pierwiosnek (Pierwiosnka) wyniosły | tak | PriEla |  |
| 2360 | Primula farinosa | Pierwiosnek (Pierwiosnka) omączony | tak | PriFar |  |
| 2362 | Primula minima | Pierwiosnek (Pierwiosnka) maleńki | tak | PriMin |  |
| 2363 | Primula veris | Pierwiosnek (Pierwiosnka) lekarski | tak | PriVer |  |
| 2364 | Primula vulgaris | Pierwiosnek (Pierwiosnka) bezłodygowy | tak | PriVul |  |
| 2380 | Pulsatilla alba | Sasanka alpejska | tak | PulAlb |  |
| 2381 | Pulsatilla patens | Sasanka otwarta (S. dzwonkowata) | tak | PulPat |  |
| 2383 | Pulsatilla pratensis | Sasanka łąkowa | tak | PulPra |  |
| 2384 | Pulsatilla slavica | Sasanka słowacka | tak | PulSla |  |
| 2385 | Pulsatilla vernalis | Sasanka wiosenna | tak | PulVer |  |
| 2386 | Pulsatilla vulgaris | Sasanka zwyczajna | tak | PulVul |  |
| 2389 | Pyrola chlorantha | Gruszyczka zielonawa | tak | PyrChl |  |
| 2390 | Pyrola media | Gruszyczka średnia | tak | PyrMed |  |
| 2391 | Pyrola minor | Gruszyczka mniejsza | tak | PyrMin |  |
| 2392 | Pyrola rotundifolia | Gruszyczka okrągłolistna | tak | PyrRot |  |
| 2409 | Ranunculus illyricus | Jaskier illiryjski | tak | Ranili |  |
| 2411 | Ranunculus lingua | Jaskier wielki | tak | RanLin |  |
| 2447 | Rhododendron luteum | Różanecznik żółty (Azalia pontyjska, Zielina) | tak | RhoLut |  |
| 2450 | Rhynchospora fusca | Przegiełka brunatna | tak | RhyFus |  |
| 2452 | Ribes nigrum | Porzeczka czarna | tak | RibNig |  |
| 2473 | Rosa gallica | Róża francuska | tak | RosGal |  |
| 2505 | Rubus chamaemorus | Malina moroszka | tak | RubChm |  |
| 2611 | Salicornia europaea | Soliród zielny | tak | SalEur |  |
| 2624 | Salix lapponum | Wierzba lapońska | tak | SalLap |  |
| 2626 | Salix myrtilloides | Wierzba borówkolistna | tak | SalMyt |  |
| 2649 | Salvinia natans | Salwinia pływająca | tak | SalNat |  |
| 2653 | Samolus valerandi | Jarnik solankowy | tak | SamVal |  |
| 2674 | Saxifraga hirculus | Skalnica torfowiskowa | tak | SaxHir |  |
| 2676 | Saxifraga moschata subsp. basaltica | Skalnica darniowa bazaltowa | tak | SaxMosBas |  |
| 2681 | Saxifraga paniculata | Skalnica gronkowa | tak | SaxPan |  |
| 2694 | Scheuchzeria palustris | Bagnica torfowa | tak | SchPal |  |
| 2698 | Schoenoplectus mucronatus | Oczeret sztyletowaty | tak | SchMuc |  |
| 2701 | Schoenus ferrugineus | Marzyca ruda | tak | SchFer |  |
| 2702 | Schoenus nigricans | Marzyca czarniawa | tak | SchNig |  |
| 2703 | Scilla bifolia | Cebulica dwulistna (Oszloch) | tak | SciBif |  |
| 2713 | Scopolia carniolica | Lulecznica kraińska | tak | ScoCar |  |
| 2716 | Scorzonera purpurea | Wężymord stepowy | tak | ScoPur |  |
| 2737 | Selaginella selaginoides | Widliczka ostrozębna | tak | SelSel |  |
| 2739 | Sempervivum montanum | Rojnik górski | tak | SemMon |  |
| 2764 | Serratula lycopifolia | Sierpik różnolistny | tak | SerLyc |  |
| 2770 | Sesleria uliginosa | Sesleria błotna | tak | SesUli |  |
| 2791 | Silene lithuanica | Lepnica litewska | tak | SilLit |  |
| 2844 | Sorbus intermedia | Jarząb szwedzki | tak | SorInt |  |
| 2845 | Sorbus torminalis | Jarząb brekinia (Brzęk) | tak | SorTor |  |
| 2864 | Spiraea media | Tawuła średnia | tak | SpiMed |  |
| 2866 | Spiranthes spiralis | Kręczynka jesienna | tak | SpiSpi |  |
| 2875 | Staphylea pinnata | Kłokoczka południowa | tak | StaPin |  |
| 2876 | Stellaria crassifolia | Gwiazdnica grubolistna | tak | SteCra |  |
| 2886 | Stipa borysthenica | Ostnica piaskowa | tak | StiBor |  |
| 2887 | Stipa capillata | Ostnica włosowata | tak | StiCap |  |
| 2888 | Stipa joannis | Ostnica Jana | tak | StiJoa |  |
| 2889 | Stipa pulcherrima | Ostnica powabna | tak | StiPul |  |
| 2891 | Streptopus amplexifolius | Liczydło górskie | tak | StrAmp |  |
| 2894 | Succisella inflexa | Czarcikęsik Kluka | tak | SucInf |  |
| 2895 | Swertia perennis | Niebielistka (Swercja) trwała | tak | SwePer |  |
| 3109 | Taraxacum pieninicum | Mniszek pieniński | tak | TarPin |  |
| 3196 | Taxus baccata | Cis pospolity | tak | TaxBac |  |
| 3200 | Tetragonolobus maritimus | Komonicznik (Komonica) skrzydlatostrąkowy | tak | TetMar |  |
| 3214 | Thesium alpinum | Leniec alpejski | tak | TheAlp |  |
| 3215 | Thesium ebracteatum | Leniec bezpodkwiatkowy | tak | TheEbr |  |
| 3230 | Thymus praecox | Macierzanka wczesna | tak | ThyPra |  |
| 3236 | Tofieldia calyculata | Kosatka kielichowa | tak | TofCal |  |
| 3240 | Tozzia alpina | Tocja alpejska | tak | TozAlp |  |
| 3249 | Trapa natans | Kotewka orzech wodny | tak | TraNat |  |
| 3250 | Traunsteinera globosa | Storczyca kulista | tak | TraGlo |  |
| 3252 | Trichomanes speciosum | Włosocień delikatny | tak | TriSpe |  |
| 3288 | Triglochin maritimum | Świbka morska | tak | TriMar |  |
| 3298 | Trollius altissimus | Pełnik alpejski | tak | TroAlt |  |
| 3299 | Trollius europaeus s. s. | Pełnik europejski | tak | TroEur |  |
| 3311 | Utricularia australis | Pływacz zachodni (P. zaniedbany) | tak | UtrAus |  |
| 3312 | Utricularia intermedia | Pływacz średni (P. pośredni) | tak | UtrInt |  |
| 3313 | Utricularia minor | Pływacz drobny (P. mniejszy) | tak | UtrMin |  |
| 3314 | Utricularia ochroleuca | Pływacz krótkoostrogowy (P. żółtobiały) | tak | UtrOch |  |
| 3338 | Veratrum album | Ciemiężyca (Ciemierzyca) biała | tak | VersAlb |  |
| 3339 | Veratrum lobelianum | Ciemiężyca (Ciemierzyca) zielona | tak | VerLob |  |
| 3340 | Veratrum nigrum | Ciemiężyca (Ciemierzyca) czarna | tak | VerNig |  |
| 3350 | Verbascum phoeniceum | Dziewanna fioletowa | tak | VerPho |  |
| 3377 | Veronica paniculata | Przetacznik zwodny (P. wiechowaty) | tak | VerPan |  |
| 3398 | Viburnum opulus | Kalina koralowa | tak | VibOpu |  |
| 3423 | Vinca minor | Barwinek pospolity | tak | VinMin |  |
| 3434 | Viola epipsila | Fiołek torfowy | tak | VioEpi |  |
| 3450 | Viola uliginosa | Fiołek bagienny | tak | VioUli |  |
| 3464 | Woodsia ilvensis | Rozrzutka brunatna | tak | WooIlv |  |
| 3473 | Zostera marina | Zostera morska | tak | ZosMar |  |
| 3477 | Aconitum x gayeri | Tojad Gayera | tak | AcoGay |  |
| 3478 | Aconitum x hebegynum | Tojad kosmatoowockowy | tak | AcoHeb |  |
| 3479 | Aconitum x lengyelii | Tojad Lengyela | tak | AcoLen |  |
| 3480 | Aconitum x pawlowskii | Tojad Pawłowskiego | tak | AcoPaw |  |
| 3481 | Cyperus michelianus | Cibora Michela | tak | CypMic |  |
| 3482 | Orobanche bohemica | - | tak | OroBoh |  |
| 3483 | Orobanche kochi | - | tak | OroKoc |  |
| 3484 | Orobanche mayeri | - | tak | OroMay |  |
| 3485 | Tozzia carpatica | Tocja karpacka | tak | TozCar |  |
| 3486 | Utricularia bremii | Pływacz Brema | tak | UtrBre |  |
| 3487 | Utricularia stygia | - | tak | UtrSty |  |
| 3488 | Viola stagnina | Fiołek mokradłowy | tak | VioSta |  |

***Siedliska przyrodnicze o znaczeniu europejskim – SDLN2K***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Nazwa** | **Wrażliwość** | **Komentarz** |
| 1110 | Piaszczyste ławice podmorskie | tak |  |
| 1130 | Ujścia rzek (estuaria) | tak |  |
| 1150 | Zalewy i jeziora przymorskie (laguny)\* | tak |  |
| 1160 | Duże płytkie zatoki | tak |  |
| 1170 | Rafy | tak |  |
| 1210 | Kidzina na brzegu morskim | tak |  |
| 1230 | Klify na wybrzeżu Bałtyku | tak |  |
| 1310 | Śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem (Salicornion ramosissimae) | tak |  |
| 1330 | Solniska nadmorskie (Glauco-Puccinietalia część - zbiorowiska nadmorskie) | tak |  |
| 1340 | Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwary (Glauco-Puccinietalia część - zbiorowiska śródlądowe)\* | tak |  |
| 2110 | Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych | tak |  |
| 2120 | Nadmorskie wydmy białe (Elymo-Ammophiletum) | tak |  |
| 2130 | Nadmorskie wydmy szare\* | tak |  |
| 2140 | Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (Empetrion nigri)\* | tak |  |
| 2160 | Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika | tak |  |
| 2170 | Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej | tak |  |
| 2180 | Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich | tak |  |
| 2190 | Wilgotne zagłębienia międzywydmowe | tak |  |
| 2330 | Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi | tak |  |
| 3110 | Jeziora lobeliowe | tak |  |
| 3130 | Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoeto-Nanojuncetea | tak |  |
| 3140 | Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Charetea | tak |  |
| 3150 | Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion | tak |  |
| 3160 | Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne | tak |  |
| 3220 | Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków | tak |  |
| 3230 | Zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (Salici-Myricarietum część - z przewagą wrześni) | tak |  |
| 3240 | Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (Salici-Myricarietum część - z przewagą wierzby) | tak |  |
| 3260 | Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników Ranunculion fluitantis | tak |  |
| 3270 | Zalewane muliste brzegi rzek | tak |  |
| 4010 | Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (Ericion tetralix) | tak |  |
| 4030 | Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion) | tak |  |
| 4060 | Wysokogórskie borówczyska bażynowe (Empetro-Vaccinietum) | tak |  |
| 4070 | Zarośla kosodrzewiny (Pinetum mugo) | tak |  |
| 4080 | Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (Salicetum lapponum, Salicetum silesiacae) | tak |  |
| 40A0 | Subkontynentalne zarośla okołopannońskie | tak |  |
| 5130 | Formacje z jałowcem pospolitym Juniperus communis na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach | tak |  |
| 6110 | Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (Alysso-Sedion) | tak |  |
| 6120 | Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)\* | tak |  |
| 6130 | Murawy galmanowe Violetalia calaminariae | tak |  |
| 6150 | Wysokogórskie murawy acidofilne (Juncion trifidi) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (Salicion herbaceae) | tak |  |
| 6170 | Nawapienne murawy wysokogórskie (Seslerion tatrae) i wyleżyska śnieżne (Arabidion coeruleae) | tak |  |
| 6190 | Murawy pannońskie (Stipo-Festucetalia pallentis) | tak |  |
| 6210 | Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis)\* - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków | tak |  |
| 6230 | Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie)\* | tak |  |
| 6410 | Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) | tak |  |
| 6430 | Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium) | tak |  |
| 6440 | Łąki selemicowe (Cnidion dubii) | tak |  |
| 6510 | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris) | tak |  |
| 6520 | Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion) | tak |  |
| 7110 | Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)\* | tak |  |
| 7120 | Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji | tak |  |
| 7130 | Torfowiska kołdrowe | tak |  |
| 7140 | Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) | tak |  |
| 7150 | Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion | tak |  |
| 7160 | Bogate w składniki mineralne źródła i źródliska Fennoskandii | tak |  |
| 7210 | Torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis)\* | tak |  |
| 7220 | Źródliska wapienne ze zbiorowiskami Cratoneurion commutati\* | tak |  |
| 7230 | Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | tak |  |
| 7240 | Wysokogórskie pionierskie formacje Caricion bicoloris-atrofuscae | tak |  |
| 8110 | Piargi i gołoborza krzemianowe | tak |  |
| 8120 | Piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami Papaverion tatrici lub Arabidion alpinie | tak |  |
| 8130 | Zachodniośródziemnomorskie i termofilne rumowiska | tak |  |
| 8150 | Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe | tak |  |
| 8160 | Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze Stipion calamagrostis\* | tak |  |
| 8210 | Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami Potentilletalia caulescentis | tak |  |
| 8220 | Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z Androsacion vandelii | tak |  |
| 8230 | Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (Arabidopsidion thalianae) | tak |  |
| 8310 | Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania | tak |  |
| 9110 | Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion) | tak |  |
| 9130 | Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion) | tak |  |
| 9140 | Górskie jaworzyny ziołoroślowe (Aceri-Fagetum) | tak |  |
| 9150 | Ciepłolubne buczyny storczykowe (Cephalanthero-Fagenion) | tak |  |
| 9160 | Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum) | tak |  |
| 9170 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum) | tak |  |
| 9180 | Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani)\* | tak |  |
| 9190 | Pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy (Betulo-Quercetum) | tak |  |
| 91D0 | Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)\* | tak |  |
| 91E0 | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe)\* | tak |  |
| 91F0 | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) | tak |  |
| 91G0 | Pannońskie lasy z Quercus petraea i Carpinus betulus | tak |  |
| 91I0 | Ciepłolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae)\* | tak |  |
| 91P0 | Wyżynny jodłowy bór mieszany (Abietetum polonicum) | tak |  |
| 91Q0 | Górskie reliktowe laski sosnowe (Erico-Pinion) | tak |  |
| 91T0 | Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum) | tak |  |
| 9410 | Górskie bory świerkowe (Piceion abietis część - zbiorowiska górskie) | tak |  |
| 9420 | Górski bór limbowo-świerkowy (Pino cembrae-Piceetum) | tak |  |
| 9510 | Południowoapenińskie lasy jodłowe z Abies alba | tak |  |

***Skorupiaki – GATSKR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Astacus astacus | Rak rzeczny | tak | AstAst |  |
| 2 | Astacus leptodactylus | Rak stawowy | tak | AstLep |  |
| 18 | Talitrus saltator | Zmieraczek plażowy | tak | TalSal |  |
| 20 | Branchinecta paludosa | Skrzelopływka bagienna | tak | BraPal |  |
| 21 | Branchipus schaefferi | Zadychra pospolita | tak | BraSch |  |
| 22 | Chirocephalus diaphanus | - | tak | ChiDia |  |
| 23 | Cyzicus tetracerus | Małżynka czteroroga | tak | CyzTet |  |
| 24 | Lynceus brachyurus | - | tak | LynBra |  |
| 25 | Pristicephalus shadini | - | tak | PriSha |  |
| 26 | Streptocephalus torvicornis | - | tak | StrTor |  |
| 27 | Triops cancriformis | Przekopnica właściwa | tak | TriCan |  |

***Ssaki – GATSSK***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 4 | Apodemus sylvaticus | Mysz zaroślowa | tak | ApoSyl |  |
| 5 | Apodemus uralensis | Mysz zielna | tak | ApoUra |  |
| 9 | Barbastella barbastellus | Mopek | tak | BarBar |  |
| 10 | Bison bonasus | Żubr | tak | BisBon |  |
| 11 | Canis lupus | Wilk | tak | CanLup |  |
| 14 | Castor fiber | Bóbr europejski (euroazjatycki) | tak | CasFib |  |
| 17 | Chionomys nivalis | Nornik śnieżny | tak | ChiNiv |  |
| 19 | Cricetus cricetus | Chomik europejski | tak | CriCri |  |
| 20 | Crocidura leucodon | Zębiełek białawy | tak | CroLeu |  |
| 21 | Crocidura suaveolens | Zębiełek karliczek | tak | CroSua |  |
| 25 | Dryomys nitedula | Koszatka | tak | DryNit |  |
| 26 | Eliomys quercinus | Żołędnica | tak | EliQue |  |
| 27 | Eptesicus nilssonii | Mroczek pozłocisty | tak | EptNil |  |
| 28 | Eptesicus serotinus | Mroczek późny | tak | EptSer |  |
| 29 | Erinaceus roumanicus | Jeż wschodni | tak | EriCon |  |
| 30 | Erinaceus europaeus | Jeż zachodni | tak | EriEur |  |
| 32 | Felis silvestris | Żbik | tak | FelSil |  |
| 33 | Glis glis | Popielica | tak | GliGli |  |
| 34 | Halichoerus grypus | Foka szara | tak | HalGry |  |
| 38 | Lepus timidus | Zając bielak | tak | LepTim |  |
| 39 | Lutra lutra | Wydra | tak | LutLut |  |
| 40 | Lynx lynx | Ryś | tak | LynLyn |  |
| 41 | Marmota marmota latirostris | Świstak tatrzański | tak | MarMar |  |
| 47 | Micromys minutus | Badylarka | tak | MicMin |  |
| 52 | Microtus tatricus | Darniówka tatrzańska | tak | MicTat |  |
| 55 | Muscardinus avellanarius | Orzesznica | tak | MusAve |  |
| 56 | Mustela erminea | Gronostaj | tak | MusErm |  |
| 57 | Mustela eversmanii | Tchórz stepowy | tak | MusEve |  |
| 58 | Mustela lutreola | Norka europejska | tak | MusLut |  |
| 59 | Mustela nivalis | Łasica łaska | tak | MusNiv |  |
| 63 | Myotis alcathoe | Nocek Alkatoe | tak | MyoAlc |  |
| 67 | Myotis bechsteinii | Nocek Bechsteina | tak | MyoBec |  |
| 68 | Myotis blythii (M. oxygnathus) | Nocek ostrouszny | tak | MyoBly |  |
| 70 | Myotis brandtii | Nocek Brandta | tak | MyoBra |  |
| 71 | Myotis dasycneme | Nocek łydkowłosy | tak | MyoDas |  |
| 72 | Myotis daubentonii | Nocek rudy | tak | MyoDau |  |
| 73 | Myotis emarginatus | Nocek orzęsiony | tak | MyoEma |  |
| 74 | Myotis myotis | Nocek duży | tak | MyoMyo |  |
| 75 | Myotis mystacinus | Nocek wąsatek | tak | MyoMys |  |
| 76 | Myotis nattereri | Nocek Natterera | tak | MyoNat |  |
| 77 | Neomys anomalus | Rzęsorek mniejszy | tak | NeoAno |  |
| 78 | Neomys fodiens | Rzęsorek rzeczek | tak | NeoFod |  |
| 79 | Nyctalus lasiopterus | Borowiec olbrzymi | tak | NycLas |  |
| 80 | Nyctalus leisleri | Borowieczak (Borowiec Leislera) | tak | NycLei |  |
| 81 | Nyctalus noctula | Borowiec wielki | tak | NycNoc |  |
| 87 | Phoca hispida | Foka obrączkowana (nerpa) | tak | PhoHis |  |
| 88 | Phoca vitulina | Foka pospolita | tak | PhoVit |  |
| 89 | Phocoena phocoena | Morświn | tak | PhoPho |  |
| 90 | Pipistrellus kuhlii | Karlik Kuhla | tak | PipKuh |  |
| 92 | Pipistrellus nathusii | Karlik większy | tak | PipNat |  |
| 93 | Pipistrellus pipistrellus | Karlik malutki | tak | PipPip |  |
| 94 | Pipistrellus pygmaeus | Karlik drobny | tak | PipPyg |  |
| 95 | Hypsugo savii (Pipistrellus savii) | Przymroczek Saviego (karlik Saviego) | tak | PipSav |  |
| 96 | Plecotus auritus | Gacek brunatny | tak | PleAur |  |
| 97 | Plecotus austriacus | Gacek szary | tak | PleAus |  |
| 102 | Rhinolophus ferrumequinum | Podkowiec duży | tak | RhiFer |  |
| 103 | Rhinolophus hipposideros | Podkowiec mały | tak | RhiHip |  |
| 104 | Rupicapra rupicapra | Kozica | tak | RupRup |  |
| 105 | Sciurus vulgaris | Wiewiórka pospolita | tak | SciVul |  |
| 106 | Sicista betulina | Smużka | tak | SicBet |  |
| 107 | Sicista subtilis | Smużka stepowa | tak | SicSub |  |
| 108 | Sorex alpinus | Ryjówka górska | tak | SorAlp |  |
| 109 | Sorex araneus | Ryjówka aksamitna | tak | SorAra |  |
| 110 | Sorex caecutiens | Ryjówka średnia (białowieska) | tak | SorCae |  |
| 111 | Sorex minutus | Ryjówka malutka | tak | SorMin |  |
| 113 | Spermophilus citellus | Suseł moręgowany | tak | SpeCit |  |
| 114 | Spermophilus suslicus | Suseł perełkowany | tak | SpeSus |  |
| 116 | Talpa europaea | Kret | tak | TalEur |  |
| 118 | Ursus arctos | Niedźwiedź brunatny | tak | UrsArc |  |
| 119 | Vespertilio murinus | Mroczek posrebrzany | tak | VesMur |  |
| 121 | Arvicola amphibius | Karczownik ziemnowodny | tak | ArvAmp |  |
| 122 | Arvicola scherman | Karczownik mniejszy | tak | ArvSch |  |

***Ślimaki – GATSLM***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 1 | Acicula parcelineata | Igliczek karpacki | tak | AciPar |  |
| 4 | Alderia modesta | Alderia niepozorna | tak | AldMod |  |
| 7 | Anisus vorticulus | Zatoczek łamliwy | tak | AniVor |  |
| 12 | Balea perversa | Świdrzyk łamliwy | tak | BalPer |  |
| 19 | Bythinella metarubra | Źródlarka czerwonawa | tak | BytMet |  |
| 20 | Bythinella micherdzinskii | Źródlarka Micherdzińskiego | tak | BytMic |  |
| 21 | Bythinella zyvionteki | Źródlarka żywiecka | tak | BytZyv |  |
| 27 | Charpentieria ornata | Świdrzyk ozdobny | tak | ChaOrn |  |
| 28 | Faustina cingullelum (Chilostoma cingulellum) | Ślimak tatrzański | tak | ChiCin |  |
| 29 | Faustina rossmaessleri (Chilostoma rossmaessleri) | Ślimak Rossmasslera | tak | ChiRos |  |
| 34 | Cochlodina costata | Świdrzyk śląski | tak | CocCos |  |
| 35 | Columella columella | Poczwarówka kolumienka | tak | ColCol |  |
| 37 | Deroceras moldavicum | Pomrowik mołdawski | tak | DerMol |  |
| 44 | Falniowskia neglectissima | Niepozorka ojcowska | tak | FalNeg |  |
| 45 | Granaria frumentum | Poczwarówka pagórkowa | tak | GraFru |  |
| 50 | Helicigona lapicida | Ślimak ostrokrawędzisty | tak | HelLap |  |
| 51 | Helicodonta obvoluta | Ślimak obrzeżony | tak | HelObv |  |
| 52 | Helicopsis striata | Ślimak żeberkowany | tak | HelStr |  |
| 53 | Helix lutescens | Ślimak żółtawy | tak | HelLut |  |
| 54 | Helix pomatia | Ślimak winniczek | tak | HelPom |  |
| 65 | Myxas glutinosa (Lymnaea glutinosa) | Błotniarka otułka | tak | LymGlu |  |
| 69 | Macrogastra badia | Świdrzyk kasztanowaty | tak | MacBad |  |
| 78 | Mediterranea inopinata (Oxychilus inopinatus) | Szklarka podziemna | tak | OxyIno |  |
| 79 | Pagodulina pagodula | Poczwarówka pagoda | tak | PagPag |  |
| 80 | Perforatella dibothrion | Ślimak wielkozębny | tak | PerDib |  |
| 83 | Pupilla alpicola | Poczwarówka górska | tak | PupAlp |  |
| 91 | Tandonia rustica | Pomrów nakrapiany | tak | TanRus |  |
| 92 | Petasina bakowskii (Trichia bakowskii) | Ślimak Bąkowskiego | tak | TriBak |  |
| 93 | Petasina bielzi (Trichia bielzi) | Ślimak Bielza | tak | TriBie |  |
| 98 | Truncatellina claustralis | Poczwarówka zębata | tak | TruCla |  |
| 102 | Borysthenia naticina (Valvata naticina) | Zawójka rzeczna | tak | ValNat |  |
| 105 | Vertigo angustior | Poczwarówka zwężona | tak | VerAng |  |
| 106 | Vertigo arctica | Poczwarówka północna | tak | VerArc |  |
| 107 | Vertigo genesii | Poczwarówka zmienna | tak | VerGen |  |
| 108 | Vertigo geyeri | Poczwarówka Geyera | tak | VerGey |  |
| 109 | Vertigo moulinsiana | Poczwarówka jajowata | tak | VerMou |  |
| 110 | Vestia elata | Świdrzyk siedmiogrodzki | tak | VesEla |  |
| 113 | Caseolus calculus | - | tak | CasCal |  |
| 114 | Quickella arenaria | Bursztynka piaskowa | tak | QuiAre |  |

***Wątrobowce – GATWTR***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nazwa łacińska** | **Nazwa polska** | **Wrażliwość** | **Akronim** | **Komentarz** |
| 3 | Anastrophyllum hellerianum | Zgiętolist nadrzewny | tak | AnaHel |  |
| 9 | Apometzgeria pubescens | - | tak | ApoPub |  |
| 12 | Asterella saccata | Gwiaździanka workowata | tak | AstSac |  |
| 18 | Barbilophozia kunzeana | Wieloklap Kunzego | tak | BarKun |  |
| 19 | Bazzania trilobata | Biczyca trójwrębna | tak | BazTri |  |
| 22 | Cephalozia catenulata | Głowiak łańcuszkowaty | tak | CepCat |  |
| 25 | Cephalozia loitlesbergeri | - | tak | CepLoi |  |
| 27 | Cephaloziella spinigera | - | tak | CepSpi |  |
| 29 | Cladopodiella fluitans | Bagniczka pływająca | tak | ClaFlu |  |
| 30 | Cladopodiella francisci | Bagniczka drobna | tak | ClaFra |  |
| 33 | Fossombronia foveolata | - | tak | FosFov |  |
| 34 | Fossombronia incurva | - | tak | FosInc |  |
| 35 | Fossombronia pusilla | - | tak | FosPus |  |
| 36 | Fossombronia wondraczekii | - | tak | FosWon |  |
| 37 | Frullania fragilifolia | - | tak | FruFra |  |
| 39 | Frullania tamarisci | - | tak | FruTam |  |
| 40 | Geocalyx graveolens | Płożyk wonny | tak | GeoGra |  |
| 44 | Haplomitrium hookeri | Jednoczepek Hookera | tak | HapHoo |  |
| 45 | Harpanthus scutatus | - | tak | HarScu |  |
| 46 | Jamesoniella undulifolia | Sznurnik falistolistny | tak | JamUnd |  |
| 52 | Lophozia capitata | Czubek główkowaty | tak | LopCap |  |
| 53 | Lophozia laxa | Czubek delikatny | tak | LopLax |  |
| 54 | Lophozia rutheana | Czubek Ruthego | tak | LopRut |  |
| 55 | Mannia fragrans | Mannia pachnąca | tak | ManFra |  |
| 61 | Marsupella emarginata | - | tak | MarEma |  |
| 63 | Metzgeria conjugata | - | tak | MetCon |  |
| 64 | Metzgeria fruticulosa | - | tak | MetFru |  |
| 66 | Moerckia hibernica | Merkia irlandzka | tak | MoeHib |  |
| 67 | Nowellia curvifolia | Nowellia krzywolistna | tak | NowCur |  |
| 68 | Odontoschisma denudatum | Natorfek nagi | tak | OdoDen |  |
| 70 | Odontoschisma sphagni | Natorfek torfowcowy | tak | OdoSph |  |
| 71 | Oxymitra incrassata | Ostroczepek łuskowaty | tak | OxyInc |  |
| 72 | Pallavicinia lyellii | Pallawicinia Lyella | tak | PalLye |  |
| 74 | Plagiochila asplenioides | Skosatka zanokcicowata | tak | PlaAsp |  |
| 75 | Porella arboris-vitae | - | tak | PorArb |  |
| 76 | Porella baueri | - | tak | PorBau |  |
| 77 | Porella platyphylla | - | tak | PorPla |  |
| 78 | Ptilidium ciliare | Rzęsiak pospolity | tak | PtiCil |  |
| 79 | Reboulia hemisphaerica | - | tak | RebHem |  |
| 80 | Riccardia chamedryfolia | Lśniątka zatokowa | tak | RicCha |  |
| 81 | Riccardia incurvata | Lśniątka zakrzywiona | tak | RicInc |  |
| 83 | Riccia ciliifera | Wgłębka rzęsista | tak | RicCil |  |
| 84 | Riccia huebeneriana | Wgłębka Hubenera | tak | RicHue |  |
| 85 | Riccia trichocarpa | Wgłębka szara | tak | RicTri |  |
| 86 | Scapania apiculata | - | tak | ScaApi |  |
| 93 | Scapania paludicola | Skapanka błotna | tak | ScaPal |  |
| 97 | Trichocolea tomentella | Piórkowiec kutnerowaty | tak | TriTom |  |
| 98 | Tritomaria scitula | - | tak | TriSci |  |
| 99 | Frullania dilatata | Miedzik płaski | tak | FruDil |  |
| 100 | Cephalozia macrostachya | Głowiak długokłosy | tak | CepMac |  |
| 101 | Cephalozia pleniceps | Głowiak buławkowaty | tak | CepPle |  |
| 102 | Cephaloziella elachista | Buławniczka delikatna | tak | CepEla |  |
| 103 | Jungermannia caespiticia | Meszek darenkowy | tak | JunCae |  |
| 104 | Lophozia longidens | Czubek długozębny | tak | LopLon |  |
| 105 | Porella cordaeana | Parzoch sercowaty | tak | PorCor |  |

Jednostki liczebności JCZ

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość** | **Opis** |
| h | długość zasiedlonego obiektu wyrażona w metrach |
| t | kępy |
| c | kolonie |
| i | osobnik |
| o | osobnik dorosły |
| y | osobnik młodociany |
| p | para |
| s | pędy |
| k | pędy kwiatowe |
| a | powierzchnia zasiedlona przez populację wyrażona w m2 |
| f | samica |
| b | samica rozpłodowa |
| m | samiec |
| n | samiec nawołujący |
| i | stanowiska |
| d | zasiedlone drzewa |
| g | zasiedlone głazy/kamienie |
| z | zasiedlone pnie |
| w | zasiedlone zbiorniki wodne |

Funkcja siedliska FNK

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość** | **Opis** |
| 1 | miejsce godów |
| 2 | miejsce odpoczynku |
| 3 | miejsce rozrodu (również lęgowisko i tarlisko) |
| 4 | pierzowisko |
| 5 | tokowisko |
| 6 | zimowisko |
| 7 | żerowisko |
| 8 | miejsce migracji/przemieszczania |
| ? | Brak informacji o funkcji siedliska |

Kategoria lęgowości LEG

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość** | **Opis** |
| O | pojedyncze ptaki obserwowane w siedlisku lęgowym |
| S | jednorazowa obserwacja śpiewającego lub odbywającego loty godowe samca |
| R | obserwacja rodziny (jeden ptak lub para) z lotnymi młodymi |
| p | para ptaków obserwowana w siedlisku lęgowym |
| TE | śpiewający lub odbywający loty godowe samiec stwierdzony przez co najmniej 2 dni w tym samym miejscu (zajęte terytorium) lub równoczesne stwierdzenie wielu samców w siedlisku lęgowym danego gatunku |
| KT | kopulacja, toki |
| OM | odwiedzanie miejsca nadającego się na gniazdo |
| NP | głosy niepokoju sugerujące bliskość gniazda lub piskląt |
| PL | plama lęgowa (u ptaka trzymanego w ręku) |
| BU | budowa gniazda lub drążenie dziupli |
| UDA | odwodzenie od gniazda lub młodych (udawanie rannego) |
| GNS | gniazdo nowe lub skorupy jaj z danego roku |
| WYS | gniazdo wysiadywane |
| POD | ptaki z pokarmem dla młodych lub odchodami piskląt |
| JAJ | gniazdo z jajami |
| PIS | gniazdo z pisklętami |
| MŁO | młode zagniazdowniki nielotne lub słabo lotne albo podloty gniazdowników poza gniazdem |
| NLG | stwierdzenie osobnika nielęgowego, w tym ptaka młodocianego (należy rozróżnić w polu jdnlcz) |
| ? | Brak informacji o kryterium lęgowości |