



Aktualne oddziaływania i przewidywane zagrożenia dla gatunków roślin na podstawie wyników monitoringu w latach 2015, 2016, 2017, 2018

Przewidywane zagrożenia na stanowiskach gatunków roślin monitorowanych w latach 2015-2018

Intensywność: A-duża, B-średnia, C-niska

Przewidywane zagrożenie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Intensywność		
			A	B	C
A Rolnictwo	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>			1
A02.01 intensyfikacja rolnictwa	Przetacznik wczesny	<i>Veronica praecox</i>	2		
A03 koszenie / ścinanie trawy	Goryczuszka czeska	<i>Gentianella bohemica</i>		2	
A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	Szachownica kostkowata	<i>Fritillaria meleagris</i>			1
A03.02 nieintensywne koszenie	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>		1	2
A03.03 zaniechanie / brak koszenia	Rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>	1		
A04 wypas	Goryczuszka czeska	<i>Gentianella bohemica</i>			1
A04.02.02 nieintensywny wypas owiec	Pszonak pieniński	<i>Erysimum pieninicum</i>		1	
A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Gęsiówka uszkowata	<i>Arabis recta</i>			6
	Kotewka orzech wodny	<i>Trapa natans</i>			2
	Miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>		2	
	Szyplin jedwabisty	<i>Dorycnium germanicum</i>			1
	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>		2	2
	Tłustosz pospolity dwubarwny	<i>Pinguicula vulgaris subsp. bicolor</i>		1	
	Tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>		5	
Turzyca żytowata	<i>Carex secalina</i>		1		
A05 Hodowla zwierząt (bez wypasu)	Warzucha polska	<i>Cochlearia polonica</i>			1
A05.01 Hodowla zwierząt	Haczykowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>		1	
A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych	Lindernia mułowa	<i>Lindernia procumbens</i>	1		
A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	Aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	1		
	Haczykowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	1		
	Jęczyczka syberyjska	<i>Ligularia sibirica</i>			1
B01 zalesianie terenów otwartych	Miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>			1
	Szyplin jedwabisty	<i>Dorycnium germanicum</i>			1
B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>	2		
	Bielistka siwa	<i>Leucobryum glaucum</i>		7	3
	Chrobotki	<i>Cladonia spp. (subgenus Cladina)</i>	1	10	
	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>	1		1
	Okrzyn jeleni	<i>Laserpitium archangelica</i>	1		



Przewidywane zagrożenie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Intensywność		
			A	B	C
	Goryczuszka czeska	<i>Gentianella bohemica</i>			1
	Tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>			3
K04.01 konkurencja	Aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	1		
	Bylica pontyjska	<i>Artemisia pontica</i>			1
	Chrobotki	<i>Cladonia spp. (subgenus Cladina)</i>		3	
	Gąsuzka kulecznica	<i>Pilularia globulifera</i>	1		
	Goryczuszka czeska	<i>Gentianella bohemica</i>		2	1
	Jaskier illiryski	<i>Ranunculus illyricus</i>			1
	Jęczyczka syberyjska	<i>Ligularia sibirica</i>	1		
	Kaldezja dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>	1		
	Koleantus delikatny	<i>Coleanthus subtilis</i>			1
	Kotewka orzech wodny	<i>Trapa natans</i>		1	
	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>	5		
	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>	2	1	1
	Pierwiosnek omączony	<i>Primula farinosa</i>		1	
	Rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>	5	2	1
	Sierpik różnolistny	<i>Klasea lycopifolia</i>		1	
	Tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>	5	1	3
	Warzucha polska	<i>Cochlearia polonica</i>	1		
	Wawrzynek główkowy	<i>Daphne cneorum</i>	1		
	Widlicz Isslera	<i>Diphasiastrum issleri</i>	1		
	Widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>		1	5
Włosocień delikatny	<i>Vandenboschia speciosa</i>			1	
Zanokcica serpentynowa	<i>Asplenium adulterinum</i>		8	3	
Żmijowiec czerwony	<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>			3	
K04.03 zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)	Pszonak pieniński	<i>Erysimum pieninicum</i>		3	3
K04.04 brak czynników zapylających	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>	1		
K04.05 szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	Dyptam jesionolistny	<i>Dictamnus albus</i>			1
	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>		2	
	Haczykowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>			1
	Kaldezja dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>	2		
	Lnica wonna	<i>Linaria odora</i>			2
	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>	1		
	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>	2	1	1
	Miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>		2	
	Okrzyn jeleni	<i>Laserpitium archangelica</i>	3		1
	Ponikło kraińskie	<i>Eleocharis carniolica</i>		1	
	Warzucha polska	<i>Cochlearia polonica</i>			1
	Wawrzynek główkowy	<i>Daphne cneorum</i>	1		
Widłaki	<i>Lycopodium spp.</i>			1	
K05.02 zmniejszenie płodności / depresja genetyczna u roślin (w	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>	4		



Przewidywane zagrożenie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Intensywność		
			A	B	C
tym kojarzenie krewniacze)					
K06 inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>		1	
	Tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>			1
L Zjawiska geologiczne, katastrofy naturalne	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>	1		6
	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>			1
L04 lawina	Zmienka górską	<i>Cryptogramma crispa</i>	2	1	
L05 zapadnięcie się terenu, osuwisko	Rogownica alpejska	<i>Cerastium alpinum</i>			1
	Widlicz alpejski	<i>Diphasiastrum alpinum</i>			1
	Widlicz Isslera	<i>Diphasiastrum issleri</i>			
L08 powódź (procesy naturalne)	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>		2	3
	Kotewka orzech wodny	<i>Trapa natans</i>			1
	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>		2	
	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>			1
	Włosocień delikatny	<i>Vandenboschia speciosa</i>		1	
L09 pożar (naturalny)	Kaldejza dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>	1		
L10 inne naturalne katastrofy	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>			1
	Wawrzynek główkowy	<i>Daphne cneorum</i>			1
M01 Zmiana czynników abiotycznych	Brzoza karłowata	<i>Betula nana</i>		3	
M01.01 zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>		1	
	Zmienka górską	<i>Cryptogramma crispa</i>		3	2
M01.02 susze i zmniejszenie opadów	Aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	1		
	Gałuszka kulecznica	<i>Pilularia globulifera</i>	1		
	Haczykowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>		1	
	Kaldejza dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>	2		
	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>	1		
Torfowce	<i>Sphagnum spp.</i>	1	1		
M01.03 powódzie i zwiększenie opadów	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>	2		
M02.03 zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku	Dyptam jesionolistny	<i>Dictamnus albus</i>	2		
	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>	3	1	
	Miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>			2
X Brak zagrożeń i nacisków	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>			
	Bielistka siwa	<i>Leucobryum glaucum</i>		1	
	Chrobotki	<i>Cladonia spp. (subgenus Cladina)</i>			
	Haczykowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>			
	Kotewka orzech wodny	<i>Trapa natans</i>			
	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>			
	Torfowce	<i>Sphagnum spp.</i>			
	Widlicz alpejski	<i>Diphasiastrum alpinum</i>			
Włosocień delikatny	<i>Vandenboschia speciosa</i>				