

## ZAŁĄCZNIK 1. SZCZEGÓŁOWA ANALIZA WPŁYWU ZMIAN KLIMATU NA POSZCZEGÓLNE GATUNKI I SIEDLISKA PRZYRODNICZE

Oznaczenie symboli stosowanych w tabelach znajduje się w rozdziale 4.1 Raportu.

**Tabela 1. Siedliska przyrodnicze**

Kod	Nazwa	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania siedliska	Trend zachowania siedliska	Właściwa struktura i funkcje warunkowane skrajnymi czynnikami abiotycznymi	Status ochrony prawnej	Zdolność do spontanicznej regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze i gwałtowne powodzie	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z mrozem	Wyższa temperatura zimą	Późne przymrozki	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Sztormy	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
<b>Siedliska morskie i przybrzeżne, nadmorskie i śródlądowe solniska i wydmy</b>																							
1170	Skaliste i kamieniste dno morskie rafy		x	xx	xx	1	2	2	3	1	1		1								K		1
1110	Piaszczyste ławice podmorskie		x	xx	xx	1	2	1	3	1	1		1							K	K		1
1160	Duże i płytkie zatoki		x	2	=	1	3	3	3	2	2		2								3	2	2
1210	Kidzina na brzegu morskim		x	xx	xx	2	2	1	3	1	1								2	1	2	1	1
1230	Klify na wybrzeżu Bałtyku		x	2	-	3	2	1	3	2	2								3	1	3	2	2
2110	Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych		x	xx	xx	3	2	1	3	2									3	2	3	2	2
2120	Nadmorskie wydmy białe		x	xx	xx	3	2	1	3	2									3	1	3	2	2
2130*	Nadmorskie wydmy szare		x	1	+	2	3	1	3	2									3	2	3	2	2
2140*	Nadmorskie wrzosowiska bażynowe		x	1	-	1	3	2	3	2									1	2	2	2	2
2190	Wilgotne zagłębienia międzywydmowe		x	xx	xx	3	2	2	3	3		3	2						1	3	1	3	3
2160	Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika		x	1	xx	1	2	1	3	1									1		2	2	1
2170	Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej		x	2	-	1	2	2	3	2									2	2	2	2	2
2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich		x	2	-	1	2	1	3	1									2	2	1	1	1
1130	Ujścia rzek (estuaria)		x	2	=	3	2	1	3	2	2	1	2						2	K	3	2	2

Kod	Nazwa	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania siedliska	Trend zachowania siedliska	Właściwa struktura i funkcje warunkowane skrajnymi czynnikami abiotycznymi	Status ochrony prawnej	Zdolność do spontanicznej regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze i gwałtowne powodzie	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z mrozem	Wyższa temperatura zimą	Późne przymrozki	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Sztormy	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
1150*	Zalewy i jeziora przymorskie (laguny)		x	2	=	3	2	3	3	3	2	2	2						2	2/K	1	3	3
1330	Solniska nadmorskie ( <i>Glauco-Puccinietalia</i> : część - zbiorowiska nadmorskie)		x	2	+	3	3	2	3	2	2	2	2				1		1	K	3	3	2
1340*	Śródłądowe stłone łąki, pastwiska i szuwały ( <i>Glauco-Puccinellietalia</i> , część – zbiorowiska śródłądowe)		x	3	-	3	3	3	3	3	2	2	2				2				3	3	3
1310	Śródłądowe błotniste solniska z solirodkiem ( <i>Salicornion ramosissimae</i> )		x	3	-	3	3	3	3	3	1	2	2								3	3	3
2330	Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi		x	3	-	1	3	2	2	1			K							1			0
<b>Wody słodkie i torfowiska</b>																							
3110	Jeziora lobeliowe		x	2	+	3	2	3	2	3	2	2									2	2	2
3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charetea</i> )		x	xx	xx	3	1	3	2	3	2	2	1								2	2	2
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	x	x	2	-	3	1	2	1	2	2	3	2				2	2			2	2	2
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	x	x	1	+	3	1	3	2	2	1	3	2				2				2	3	2
3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>		x	xx	xx	3	1	3	2	2	K	1	K										1
7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	x	x	2	-	3	3	2	2	3		3	3				2				1	3	3
7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	x	x	2	+	3	2	3	1	3		3	3				2				1	3	3
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	x	x	2	+	3	3	2	1	2	2	3	3				2				3	3	3
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>		x	3	-	3	3	3	2	3	1	3	2				2				2	3	3

Kod	Nazwa	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania siedliska	Trend zachowania siedliska	Właściwa struktura i funkcje warunkowane skrajnymi czynnikami abiotycznymi	Status ochrony prawnej	Zdolność do spontanicznej regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze i gwałtowne powodzie	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z mrozem	Wyższa temperatura zimą	Późne przymrozki	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Szorstki	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
7210*	Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumi</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )		x	2	-	3	2	2	2	2	2	3	3				2				3	3	3
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	x	x	2	-	3	2	3	2	3	3	2					2				2	3	3
7220*	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	x	x	3	-	3	2	1	2	3	1	3	2				1				2	3	3
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników		x	1	-	2	2	1	1	1	3	3	3	K	K						2	3	2
3220	Pionierska roślinność na kamiecach górskich potoków	x	x	3	-	3	3	1	3	2	K/2						1				3	3	2
3230	Zarośla wrześni na kamiecach i żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> – część z przewagą wrześni)	x		3	-	3	2	1	3	2	K/2										3	3	3
3240	Zarośla wierzbowe na kamiecach i Żwirowiskach górskich potoków ( <i>Salici-Myricarietum</i> – część z przewagą wierzb)	x		xx	xx	3	2	1	3	2	K/2										3	1	2
3270	Zalewane muliste brzegi rzek		x		xx	3	1	1	1	2	K	2									3	2	2
<b>Murawy, łąki, ziołorośla, wrzosowiska, zarośla</b>																							
6150	Wysokogórskie murawy acydofilne i bezwapienne wyleżyska śnieżne	x	x	1	xx	3	2	2	3	3		1	1		2		3					2	3
6170	Nawapienne murawy wysokogórskie ( <i>Seslerion tatrae</i> ) i wyleżyska śnieżne ( <i>Arabidion coeruleae</i> )	x		1	=	3	1	3	3	3	2	1	1	2			3					2	3
4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe	x	x	1	+	3	2	1	3	3		1	1				3						2
4070*	Zarośla kosodrzewiny	x	x	2	xx	2	2	1	3	2		1					2				2	1	1
4080	Subalpejskie zarośla wierzby lapońskiej lub śląskiej	x	x	1	xx	3	1	1	3	2		2	1				2						2

Kod	Nazwa	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania siedliska	Trend zachowania siedliska	Właściwa struktura i funkcje warunkowane skrajnymi czynnikami abiotycznymi	Status ochrony prawnej	Zdolność do spontanicznej regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze i gwałtowne powodzie	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z mrozem	Wyższa temperatura zimą	Późne przymrozki	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Sztormy	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	x	x	2	xx	3	2	1	1	2	1	2	1				1				3	2	2
6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	x	x	2	-	2	2	3	3	2		2	1				1					1	1
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	x	x	1	-	2	2	3	1	1		1	1				1				1	1	1
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	x	x	2	xx	3	3	3	2	2		3	2				3				2	2	2
6440	Łąki selenicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )		x	2	-	2	2	3	3	3	1	3	2				2				2	2	2
4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica tetralix</i>		x	1	+	3	3	3	3	3		3	2				2				2	3	3
4030	Suche wrzosowska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arcostaphylon</i> )		x	3	-	1	3	3	1	1			1/0										1/0
8230	Pionierskie murawy na skałach krzemianowych		x	3	-	1	3	3	3	2		K/1	K/1										O/K
6210*	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i> )	x	x	3	-	1	3	3	2	1	1		K										K
6230*	Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> – płaty bogate florystycznie)	x	x	3	-	1	3	3	2	1		1					1				1		O/1
6120*	Cieplolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )		x	2	-	1	3	3	1	1			K										K
5130	Formacje z <i>Juniperus communis</i> na wapiennych wrzosowiskach lub murawach napiaskowych	x	x	1	+	1	2	2	3	1		1	K										O/K
40A0*	Subkontynentalne, pery-pannońskie zarośla z wisienką stepową		x	xx	xx	1	2	3	3	1			K				K						O/K

Kod	Nazwa	Ocena łączna																					
		Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania siedliska	Trend zachowania siedliska	Właściwa struktura i funkcje warunkowane skrajnymi czynnikami abiotycznymi	Status ochrony prawnej	Zdolność do spontanicznej regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze i gwałtowne powodzie	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z mrozem	Wyższa temperatura zimą	Późne przymrozki	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Sztormy	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
6130	Murawy galmanowe ( <i>Violetalia calaminariae</i> )		x		xx	1	3			1			K										K
6190	Murawy pannońskie ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> )		x		xx	1	1			1						K							K
<b>Ściany, piargi, rumowiska skalne i jaskinie</b>																							
8150	Piargi i gołoborza krzemianowe wyżyn i niższych pięter górskich	x	x	2	xx	1	3	3	3	1		1				1						2	0/1
6110*	Skąły wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską ( <i>Alyso-Sedion</i> )		x	3	-	1	3	1	3	1	1	1									1		K
8160*	Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	x	x	2	-	1	2	1	3	1		1	1										0/1
8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	x	x	2	-	1	2	1	3	1		1	1	1		1						1	1
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia van delii</i>	x	x	3	-	1	2	1	3	1		1	2	1		1						1	1
8110	Piargi i gołoborza krzemianowe	x	x	xx	xx	1	1	1	3	1	2	1	1									1	1
8120	Piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami <i>Papaverion tatrici</i> lub <i>Arabidion alpinae</i>	x			1	1	1	2	3	1		1										1	1
8310	Jaskinie nie udostępnione do zwiedzania	x	x	xx	xx	2	2	3	2	1	1												1
<b>Lasy i bory</b>																							
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	x	x	1	xx	1	2	1	1	1		1								1	K/1		1
9160	Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )		x	2	xx	2	2	1	3	2		1									1		1
9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	x	x	2	xx	2	2	1	1	2	1	1	1	K		2	1			1			1
9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	x	x	2	xx	2	2	1	1	2	1	1	1	K		2	2			1			1

Kod	Nazwa																					Ocena łączna			
		Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania siedliska	Trend zachowania siedliska	Właściwa struktura i funkcje warunkowane skrajnymi czynnikami abiotycznymi	Status ochrony prawnej	Zdolność do spontanicznej regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze i gwałtowne powodzie	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z mrozem	Wyższa temperatura zimą	Późne przymrozki	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Sztormy	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne		Wpływ gatunków konkurencyjnych		
9150	Cieplolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	x	x	2	xx	1	1	3	3	1				K										K	
9140	Środkowoeuropejskie, subalpejskie i górskie lasy bukowe z jaworem oraz szczywem górskim (górskie jaworzyny ziołoroślowe)	x	x	1	xx	2	2	1	3	1	1	1		K										1	
9180*	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	x	x	1/2	=	2	2	1	3	2	2	2	1									1	1	1	
91D0*	Bory i lasy bagienne	x	x	2	xx	3	3	1	1	2		3	2						2	2	2	3	2	2	
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )		x	3	-	3	3	1	2	2		2	1								3	1	2	2	
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	x	x	2/3	+	3	3	1	1	2		2	1						2	3			3	1	2
9110*	Cieplolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescentis-petraeae</i> )		x	2	xx	1	2	3	3	1		1	K												K
9190	Kwaśne dąbrowy		x	2	xx	1	3	2	1	1		2								1					1
91Q0	Górskie reliktowe lasy sosnowe ( <i>Erico-Pinion</i> )	x		1	xx	1	1	3	3	1		1	1/K												K
9410	Górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> : część – zbiorowiska górskie)	x	x	2	xx	2	3	1	3	2		2	1	2	2				2			2		2	2
9420	Górskie bory świerkowe z limbą i modrzewiem	x		1	xx	2	1	3	3	2				2	2				1						2
91P0	Jodłowy bór świetokrzyski ( <i>Abietetum polonicum</i> )		x	2	xx	2	2	1	1	1		1	1	K		1	1				1		1	1	1
91T0	Śródłądowy bór chrobotkowy		x	3	xx	1	2	2	2	1				K											0/K

\*siedliska priorytetowe  
xx – brak danych







Nazwa łacińska	Nazwa polska	kappa (Huntley et al. 2007)	R (Huntley et al. 2007)	O (Huntley et al. 2007)	PC1_demografia	log10 (populacja)	stenotypowy	migrant dalekodystansowy	wysokogórski	blisko granicy zasięgu	silny trend spadkowy	demografia typu K	mała populacja	Ogólna ocena wrażliwości	ulewne deszcze i flash floods	susze hydrologiczne	upaty - susze atmosferyczne	liczba dni bez mrozu	Liczba dni bez pokrywy śnieżnej	sztormy	porywiste wiatry	oddziaływania antropogeniczne	konkurencja lub drapieżnictwo innych gatunków	Ocena łączna	
<i>Carpodacus erythrinus</i>	dziwonia	0,81	0,57	0,42	-0,69	4,24	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cephus grille</i>	numnik	0,81	0,59	0,5	1			0	0	0	0	2		2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<i>Charadrius dubius</i>	sieweczka rzeczna	0,70	0,83	0,62	-0,36	3,54	1	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<i>Charadrius hiaticula</i>	sieweczka obrożna	0,72	0,49	0,39	-0,43	2,57	2	0	0	1	2	1	2	8	2	1	0	0	0	1	0	2	0	0	3
<i>Charadrius morinellus</i>	mornel	0,69	0,43	0,23	0,08	0	3	1	1	1	0	1	3	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Chlidonias hybridus</i>	rybitwa białowąsa	0,60	0,71	0,15	0,15	2,87	1	1	0	1	0	1	2	6	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	3
<i>Chlidonias leucopterus</i>	rybitwa białoskrzydła	0,76	0,45	0,04	0,17	3,1	2	1	0	1	1	1	1	7	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	3
<i>Chlidonias Niger</i>	rybitwa czarna	0,71	0,66	0,19	0,14	3,65	2	1	0	0	3	1	1	8	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Ciconia ciconia</i>	bocian biały	0,79	0,94	0,49	1,27	4,65	0	1	0	0	1	2	0	4	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	1
<i>Ciconia nigra</i>	bocian czarny	0,79	1,02	0,4	1,36	3,06	1	1	0	0	1	2	1	6	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2
<i>Cinclus cinclus</i>	pluszcz	0,67	0,93	0,49	-0,61	3,09	3	0	0	0	0	0	1	4	3	1	0	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Circaetus gallicus</i>	gadożer	0,70	1,14	0,38	2,29	1,09	1	1	0	0	0	3	3	8	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Circus aeruginosus</i>	blotniak stawowy	0,69	0,89	0,56	0,42	3,93	1	1	0	0	0	1	1	4	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2
<i>Circus pygargus</i>	blotniak łąkowy	0,67	0,7	0,29	0,15	3,26	1	1	0	1	0	1	1	5	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2
<i>Clangula hyemalis</i>	lodówka	0,84	0,26	0,21	0,16			0	0	0	0	1		1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<i>Columba oenas</i>	siniak	0,71	0,78	0,47	-0,49	3,59	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	K	K	0	0	0	0	0	K
<i>Coracias garrulus</i>	kraska	0,75	0,88	0,41	-0,15	1,5	2	1	0	1	3	1	3	11	2	K	K	0	0	0	0	0	0	0	K
<i>Crex crex</i>	derkacz	0,74	0,71	0,47	-0,51	4,57	1	1	0	0	2	0	0	4	1	1	K	0	0	0	0	1	0	0	K
<i>Cygnus bewickii</i>	łabędź czarno dzioby	0,98	0,11	0,11	2,11			0	0	0	0	3		3	0	0	0	K	K	0	0	0	0	0	K
<i>Cygnus cygnus</i>	łabędź krzykliwy	0,84	0,47	0,39	3,69	1,8		0	0	0	0	3	3	6	1	2	0	K	K	0	0	0	0	0	K
<i>Cygnus olor</i>	łabędź niemy	0,76	0,62	0,27	4,25	3,83	0	0	0	0	0	3	1	4	1	2	1	K	K	0	0	0	0	0	K



Nazwa łacińska	Nazwa polska	kappa (Huntley et al. 2007)	R (Huntley et al. 2007)	O (Huntley et al. 2007)	PC1_demografia	log10 (populacja)	stenotypowy	migrant dalekodystansowy	wysokogórski	blisko granicy zasięgu	silny trend spadkowy	demografia typu K	mała populacja	Ogólna ocena wrażliwości	ulewne deszcze i flash floods	susze hydrologiczne	upaly - susze atmosferyczne	liczba dni bez mrozu	Liczba dni bez pokrywy śnieżnej	sztormy	porywiste wiatry	oddziaływania antropogeniczne	konkurencja lub drapieżnictwo innych gatunków	Ocena łączna
<i>Lanius collurio</i>	gąsiorek	0,84	0,99	0,81	-0,66	5,45	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Lanius excubitor</i>	srokosz	0,72	0,63	0,44	-0,91	4,15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	K	K	0	0	0	0	K
<i>Lanius minor</i>	dzierzba czarnoczelna	0,79	1,38	0,52	-0,54	0,85	1	1	0	1	0	0	3	6	2	0	K	0	0	0	0	0	0	0
<i>Larus argentatus</i>	mewa srebrzysta	0,70	0,63	0,45	1,07	3,29	0	0	0	1	1	2	1	5	1	0	0	K	K	0	0	0	0	K
<i>Larus cachinnans</i>	mewa białogłowa	0,64	1,36	0,34	1,06	3,5	0	0	0	1	0	2	1	4	3	1	0	K	K	0	0	0	0	K
<i>Larus canus</i>	mewa siwa	0,76	0,52	0,49	0,45	3,51	1	0	0	1	2	1	1	6	3	1	0	K	K	0	0	0	0	K
<i>Larus melanocephalus</i>	mewa czarnogłowa	0,37	0,72	0,07	0,4	1,8	1	0	0	0	0	1	3	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Larus minutus</i>	mewa mała	0,71	0,6	0,33	0,12	1	1	0	0	1	2	1	3	8	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Larus ridibundus</i>	śmieszka	0,64	0,57	0,5	0,32	5,06	0	0	0	0	2	1	0	3	2	2	1	K	K	0	0	0	0	0
<i>Limosa limosa</i>	rycyk	0,64	0,6	0,17	0,16	3,2	1	1	0	1	2	1	1	7	1	3	1	0	2	0	0	2	0	3
<i>Locustella fluviatilis</i>	strumieniówka	0,82	0,68	0,35	-0,67	4,8	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Locustella luscinioides</i>	brzęczka	0,64	0,89	0,43	-0,78	4,24	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Loxia curvirostra</i>	krzyżodziób świerkowy	0,65	0,6	0,53			1	0	0	0	0			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lullula arborea</i>	lerka	0,77	0,94	0,6	-0,97	4,8	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Luscinia svecica</i>	podróżniczek	0,70	0,48	0,31	-0,78	3,18	1	0	0	0	1	0	1	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Melanitta fusca</i>	uhla	0,79	0,33	0,28	0,65			0	0	1	2	1		4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Melanitta nigra</i>	markaczka	0,82	0,27	0,26	0,6			0	0	1	0	1		2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Mergellus albellus</i>	bielaczek	0,78	0,26	0,04				0	0	1	0			1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Mergus merganser</i>	nurogęś	0,78	0,57	0,51	0,8	2,98	0	0	0	1	0	1	2	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Mergus serrator</i>	szlachar	0,83	0,49	0,43	0,65	0,5	2	0	0	1	3	1	3	10	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1
<i>Merops apiaster</i>	żoła	0,81	1,45	0,71	-0,39	1,9	1	1	0	1	0	1	3	7	2	0	K	0	0	0	0	0	0	0

Nazwa łacińska	Nazwa polska	kappa (Huntley et al. 2007)	R (Huntley et al. 2007)	O (Huntley et al. 2007)	PC1_demografia	log10 (populacja)	stenotypowy	migrant dalekodystansowy	wysokogórski	blisko granicy zasięgu	silny trend spadkowy	demografia typu K	mała populacja	Ogólna ocena wrażliwości	ulewne deszcze i flash floods	susze hydrologiczne	upaty - susze atmosferyczne	liczba dni bez mrozu	liczba dni bez pokrywy śnieżnej	sztormy	porywiste wiatry	oddziaływania antropogeniczne	konkurencja lub drapieżnictwo innych gatunków	Ocena łączna
<i>Milvus migrans</i>	kania czarna	0,73	0,84	0,49	0,55	2,54	1	0	0	0	2	1	2	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<i>Milvus milvus</i>	kania ruda	0,70	0,58	0,14	0,68	2,83	1	0	0	1	0	1	2	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Motacilla cinerea</i>	pliszka górską	0,71	0,98	0,62	-1,03	3,45	2	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Motacilla citreola</i>	pliszka cytrynowa	0,85	0,32	0,07	-0,73	2,3	2	1	0	1	0	0	2	6	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Netta rufina</i>	helmiatka	0,46	0,77	0,09	0,27	1,24	2	0	0	1	0	1	3	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	orzechówka	0,73	0,65	0,25	-0,14	3,5	2	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	K	0	0	0	0	0	K
<i>Numenius arquata</i>	kulik wielki	0,69	0,59	0,48	0,54	2,83	1	0	0	0	2	1	2	6	1	3	1	0	3	0	0	1	0	3
<i>Nycticorax nycticorax</i>	ślepowron	0,62	1,3	0,19	0,2	2,5	0	1	0	1	0	1	2	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pandion haliaetus</i>	rybołów	0,74	0,58	0,48	1,21	1,86	0	1	0	1	2	2	3	9	1	2	0	0	0	0	2	0	0	3
<i>Panurus biarmicus</i>	wąsatka	0,57	0,83	0,26		3,33	1	0	0	0	0		1	2	1	2	1	K	0	0	0	0	0	K
<i>Pernis apivorus</i>	trzmiełojad	0,76	0,82	0,62	0,78	3,45	0	1	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Phalacrocorax carbo</i>	kormoran	0,52	0,86	0,27	1,2	4,2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	K	0	1	2	0	0	1
<i>Phalaropus lobatus</i>	płatkonóg sztyldzioby	0,85	0,34	0,25	-0,37			0	0	0	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Philomachus pugnax</i>	batalion	0,73	0,52	0,42	-0,05	0,3	2	1	0	1	3	1	3	11	1	3	1	0	3	0	0	1	0	3
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	wójcik	0,73	0,6	0,32	-0,64	2,3	1	1	0	1	0	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Picoides tridactylus</i>	dzięcioł trójpalczasty	0,78	0,68	0,61	-0,5	2,66	3	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Picus canus</i>	dzięcioł zielonosiwý	0,75	0,84	0,41	-0,58	3,39	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	K	0	0	0	0	0	K
<i>Pluvialis apricaria</i>	siewka złota	0,83	0,61	0,51	0,26			0	0	0	0	1		1	0	0	0	K	K	0	0	0	0	K
<i>Podiceps auritus</i>	perkoz rogaty	0,71	0,61	0,19	0,45			0	0	1	0	1		2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Podiceps cristatus</i>	perkoz dwuczuby	0,71	0,92	0,66		4,29	0	0	0	0	0		0	0	1	1	1	K	0	0	0	0	0	K
<i>Podiceps grisegena</i>	perkoz rdzawoszyi	0,67	0,69	0,25		3,54	1	0	0	0	0		1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2

Nazwa łacińska	Nazwa polska	kappa (Huntley et al. 2007)	R (Huntley et al. 2007)	O (Huntley et al. 2007)	PC1_demografia	log10 (populacja)	stenotypowy	migrant dalekodystansowy	wysokogórski	blisko granicy zasięgu	silny trend spadkowy	demografia typu K	mała populacja	Ogólna ocena wrażliwości	ulewne deszcze i flash floods	susze hydrologiczne	upaly - susze atmosferyczne	liczba dni bez mrozu	liczba dni bez pokrywy śnieżnej	sztormy	porywiste wiatry	oddziaływania antropogeniczne	konkurencja lub drapieżnictwo innych gatunków	Ocena łączna	
<i>Podiceps nigricollis</i>	zausznik	0,62	0,7	0,18		3,65	1	0	0	0	0		1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Porzana parva</i>	zielonka	0,61	0,65	0,21	-0,3	3,17	1	1	0	0	0	1	1	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Porzana porzana</i>	kropiatka	0,65	0,62	0,33	-0,93	3,47	1	1	0	0	0	0	1	3	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2
<i>Prunella collaris</i>	płochacz halny	0,55	1,47	0,16	-0,77	2,57	3	0	1	1	0	0	2	7	0	0	0	K	0	0	0	0	0	0	1
<i>Rallus aquaticus</i>	wodnik	0,68	0,89	0,56	-0,72	4,15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Recurvirostra avosetta</i>	szablodziób	0,61	0,52	0,17	0,3	0,1	2	0	0	1	0	1	3	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Remiz pendulinus</i>	remiz	0,73	1,06	0,49	-0,74	4,15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Riparia riparia</i>	brzegówka	0,63	0,81	0,73	-0,72	5,33	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Scolopax rusticola</i>	słonka	0,76	0,62	0,5		4,65	0	0	0	0	0		0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sterna hirundo</i>	rybitwa rzeczna	0,62	0,71	0,55	0,27	3,63	1	1	0	0	1	1	1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Sterna sandvicensis</i>	rybitwa czubata	0,51	0,63	0,3	0,49	2,2	3	1	0	1	0	1	2	8	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>Sternula albifrons</i>	rybitwa białoczelna	0,49	0,71	0,17	0,11	2,95	2	1	0	1	1	1	2	8	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
<i>Strix uralensis</i>	puszczyk uralski	0,78	0,65	0,45	0,7	2,75	1	0	0	1	0	1	2	5	1	0	0	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Sylvia nisoria</i>	jarzębatka	0,80	0,96	0,47	-0,72	4,5	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	K	0	0	0	0	0	0	0	K
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	perkozek	0,74	0,96	0,64		3,94	0	0	0	0	0		1	1	1	2	1	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Tadorna tadorna</i>	ohar	0,66	0,71	0,33	0,61	2,11	1	0	0	1	0	1	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tetrao tetrix</i>	cietrzew	0,78	0,59	0,54	-0,22	2,93	2	0	0	1	2	1	2	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Tetrao urogallus</i>	głuszec	0,76	0,62	0,57	0,12	2,47	2	0	0	1	2	1	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Tichodroma muraria</i>	pomurnik	0,53	1,71	0,15	-0,27	1,24	3	0	1	1	0	1	3	9	1	0	0	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Tringa glareola</i>	łęczak	0,82	0,56	0,5	-0,03	0,1	2	1	0	1	2	1	3	10	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	3
<i>Tringa ochr opus</i>	samotnik	0,80	0,55	0,48	-0,09	3,85	1	1	0	0	0	1	1	4	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2

Nazwa łacińska	Nazwa polska	kappa (Huntley et al. 2007)	R (Huntley et al. 2007)	O (Huntley et al. 2007)	PC1_demografia	log10 (populacja)	stenotypowy	migrant dalekodystansowy	wysokogórski	blisko granicy zasięgu	silny trend spadkowy	demografia typu K	mała populacja	Ogólna ocena wrażliwości	ulewne deszcze i flash floods	susze hydrologiczne	upaly - susze atmosferyczne	liczba dni bez mrozu	liczba dni bez pokrywy śnieżnej	sztormy	porywiste wiatry	oddziaływania antropogeniczne	konkurencja lub drapieżnictwo innych gatunków	Ocena łączna	
<i>Tringa tetanus</i>	krwawodziób	0,65	0,58	0,35	0,03	3,35	1	0	0	0	2	1	1	5	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	2
<i>Turdus iliacus</i>	drożdżik	0,86	0,54	0,51	-0,9	2,85	0	0	0	1	1	0	2	4	1	1	0	K	0	0	0	0	0	0	K
<i>Turdus torquatus</i>	drozd obrożny	0,64	1,08	0,36	-0,7	3,24	2	0	0	1	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Upupa epos</i>	dudek	0,82	1,25	0,85	-0,6	4,09	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	K	0	0	0	0	0	0	0	K
<i>Vanellus vanellus</i>	czajka	0,78	0,71	0,66	0,33	5,09	1	0	0	0	1	1	0	3	2	3	1	K	2	0	0	1	0	0	1



Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania gatunku	Trend zachowania gatunku +/-/=	Status ochrony	Zdolność do regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Stopień przywiązania do siedliska	Amplituda ekologiczna	Zdolność migracji	Występowanie w strefach zwiększonego narażenia	Współczynnik reprodukcji	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z temp mroźnymi	Wyższa temp. zimą	Przymrozki wiosenne	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Skrócenie okresu zlodzenia wód	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Ocena łączna	
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	suseł moregowany		x	xx	xx	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2		2		1				2	3	
2608	<i>Spermophilus suslicus</i> *	suseł perelkowany		x	3	=	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3		2		1				2	3	
1354	<i>Ursus arctos</i> *	niedźwiedź brunatny	X		2	+	1	1	3	1	1	1	1	3	2					2	2	3				K	2	
2633	<i>Mustela eversmannii</i>	tchórz stepowy		Ex	Nie klasyfikowano																							
1356	<i>Mustela lutreola</i> *	norka europejska	Ex	Ex	Nie klasyfikowano																							

	gatunki z załącznika II DS i jednocześnie załączniaka II konwencji berneńskiej
	gatunki z załącznika II DS i jednocześnie załączniaka III konwencji berneńskiej
	gatunki z załącznika II DS.

\*gatunki priorytetowe  
xx – brak danych



Tabela 4. Gady i płazy

Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska														Ocena łączna											
			Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania gatunku	Trend zachowania gatunku +/-/=	Status ochrony	Zdolność do regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Stopień przywiązania do siedliska	Amplituda ekologiczna	Zdolność migracji	Występowanie w strefach zwiększonego narażenia	Współczynnik reprodukcji	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewność deszcze	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z temp mroźnymi	Wyższa temp. zimą	Przymrozki wiosenne	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Skrócenie okresu zlodzenia wód	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Ocena łączna
1166	<i>Triturus cristatus</i>	traszka grzebieniasta	X	x	2	-	2	1	1	1	1	2	1	2	2		3	2		K		1	2			2	2
1188	<i>Bombina bombina</i>	kumak nizinny		x	2	+	2	1	1	2	2	2	1	1	2		3	2		K						1	2
1193	<i>Bombina variegata</i>	kumak górski	X	x	xx	xx	2	1	3	2	1	2	1	2	2		2	2		K						2	2
1220	<i>Emys orbicularis</i>	żółw błotny		x	1	-	3	3	3	1	2	3	1	3	3		3	3				1				2	3
2001	<i>Triturus Montandowi</i>	traszka karpacka	X	x	xx	xx	2	1	3	1	1	2	1	2	2		2	2		K		1				2	2

gatunki z załącznika II DS i jednocześnie załączniaka II konwencji berneńskiej

xx – brak danych



Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania gatunku	Trend zachowania gatunku +/-/=	Status ochrony	Zdolność do regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Stopień przywiązania do siedliska	Amplituda ekologiczna	Zdolność migracji	Występowanie w strefach zwiększonego narażenia	Współczynnik reprodukcji	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze	Długie okresy bezdeszczowe -susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z temp mroźnymi	Wyższa temp. zimą	Przymrozki wiosenne	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Skrócenie okresu zlodzenia wód	Porywiste wiatry	Oddziaływanie antropogeniczne	Ocena łączna
1101	<i>Acipenser sturio</i>	jesiotr bałtycki	Ex	Ex	Nie klasyfikowano																						
1105	<i>Hucho hucho</i>	głowacica	Wymarłe w wolnej przyrodzie, a występujące poza dawnym zasięgiem i podtrzymywane sztucznie																								
1106	<i>Salmo salar</i>	łosoś	Wymarłe w wolnej przyrodzie, a występujące poza dawnym zasięgiem i podtrzymywane sztucznie																								
	gatunki z załącznika II DS i jednocześnie załącznika III Konwencji Berneńskiej																										
	gatunki z załącznika II DS.																										

\*gatunki priorytetowe

xx – brak danych

Tabela 6. Bezkręgowce

Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania gatunku	Trend zachowania gatunku	Status ochrony	Zdolność do regeneracji	Występowanie w siedliskach narażonych	Rozmieszczenie geograficzne	Wrażliwość na zmianę stosunków wodnych w siedlisku	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewnie deszcze	Długie okresy bezdeszczowe - susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z temp mroźnymi	Wyższa temp. zimą	Przymrozki wiosenne	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
<b>Gatunki podmokłych łąk i torfowisk</b>																								
1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	strzepotek edypus		x	2	-	3	3	3	3	3	3		3	2				2	3		2		3
1060	<i>Lycaena dispar</i>	czerwończyk nieparek	x	x	xx	xx	1	3	2	1	2	1		2	1					1			1	1
4038	<i>Lycaena helle</i>	czerwończyk fioletek		x	2	-	2	2	3	1	2	2		3	2				2	2		2		2
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	modraszek nausitous	x	x	2	-	2	3	3	2	2	2		3	2				2	2		2		2
1059	<i>Maculinea teleius</i>	modraszek telejus	x	x	2	-	2	3	3	1	2	2		3	2				2	2		2		2
4042	<i>Polyommatus eroides</i>	modraszek eroides		x	3	-	3	2	2	3	1	3										2		?
1014	<i>Vertigo angustior</i>	poczwarówka zwężona	x	x	1/2	+	2	2	2	1	2	2		2	1					1			1	1
1015	<i>Vertigo genesii</i>	poczwarówka zmienna		x	xx	xx	2	2	3	3	3	3		3	2				2			2		3
1013	<i>Vertigo geyeri</i>	poczwarówka Geyera	x		2	-	3	2	3	3	2	3		3	2				2	3		2		3
1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	poczwarówka jajowata		x	2	+	2	3	3	3	2	3		3	2				2	3		2		3
9003	<i>Xylomoia strix*</i>	sówka puszczykówka			xx	xx	1	2	1	3	2	1		3	2				2			2		3
<b>Garunki związane z naturalnymi zbiornikami wodnymi, ciekami, starorzeczami</b>																								
4056	<i>Anisus vorticulus</i>	zatołek łamliwy		x	2	-	2	1	3	2	3	3		3	2		K	1	2			2		3
4014	<i>Carabus variolosus</i>	biegacz urozmaicony	x	x	3	+	2	2	3	2	2	2	2	2	1							3		2
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	łątka ozdobna	x	x	3	-	3	2	3	3	3	3		3	2				2	2		2		3
1081	<i>Dytiscus latissimus</i>	plywak szerokobrzeżek		x	xx	-	2	1	2	2	3	2	1	2	2				1	1		1		2
1082	<i>Graphoderus bilineatus</i>	kreślaczek nizinny		x	xx	-	1	3	3	1	3	2	1	2	2				1	1		1		2
1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	zalołka większa	x	x	1	-	1	2	3	1	3	2	1	3	2				2			2		2



Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania gatunku	Trend zachowania gatunku	Status ochrony	Zdolność do regeneracji	Występowanie w siedliskach narażonych	Rozmieszczenie geograficzne	Wrażliwość na zmianę stosunków wodnych w siedlisku	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze	Długie okresy bezdeszczowe -susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z temp mroźnymi	Wyższa temp. zimą	Przymrozki wiosenne	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Wpływ gatunków konkurencyjnych	Ocena łączna
<b>Gatunki związane z suchymi łąkami, okrajkami, porębami</b>																								
4030	<i>Colias myrmidone</i>	szlaczka szafrańca	Ex	x			2	2	1	2	1	1										1		1
1074	<i>Eriogaster catax</i>	barczatka kataks		x			2	3	1	2	2	1										2		1
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	przeplatka aurinia		x			2	3	3	2	2	2		3	2				2	2		2		2
1079	<i>Limoniscus violaceus</i>	piłnicznik fiołkowy		Ex?	nieklasyfikowany																			
1029	<i>Margaritifera margaritifera</i>	skójka perłorodka		Ex	nieklasyfikowany																			

	gatunki z załącznika II DS i jednocześnie załącznika II Konwencji Berneńskiej
	gatunki z załącznika II DS.

\*gatunki priorytetowe  
xx – brak danych







Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Występowanie w regionie ALP	Występowanie w regionie CONT	Ocena stanu zachowania gatunku	Trend zachowania gatunku +/-/=	Status ochrony prawnej	Stopień zagrożenia	Wskaźnik termiczny	Wskaźnik wilgotności gleby	Zdolność do regeneracji	Rozmieszczenie geograficzne	Ogólna ocena wrażliwości	Ulewne deszcze	Długie okresy bezdeszczowe -susze hydrologiczne	Upały - susze atmosferyczne	Mniej dni z temp mroźnymi	Wyższa temp. zimą	Przymrozki wiosenne	Długość zalegania i wysokość pokrywy śnieżnej	Zmniejszenie zasięgu i czasu trwania zalewów rzek	Sztormy	Porywiste wiatry	Oddziaływania antropogeniczne	Ocena łączna
2074	<i>Dianthus nitidus</i> *	goździk lśniący	Ex		gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1833	<i>Najas flexilis</i>	jezierza giętka		Ex	gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1419	<i>Botrychium simplex</i>	podejźrzon pojedynczy		Ex	gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1383	<i>Dichelyma capillaceum</i>	żaglik włoskowaty		Ex	gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1379	<i>Mannia triandra</i>	mannia skalna		Ex	gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1387	<i>Orthotrichum rogeri</i>	szurpek Rogera		Ex	gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1389	<i>Meesia longiseta</i>	parzęchlin długoszczecinowy		Ex	gatunek uznany za wymarły - nieklasyfikowany																				
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	marsylia czterolistna		Ex	występowanie tylko na stanowisku zastępczym - nieklasyfikowany																				

	gatunki z załącznika II DS i jednocześnie załącznika I Konwencji Berneńskiej
	gatunki z załącznika II DS.

\*gatunki priorytetowe  
xx – brak danych