



## Zakres monitoringu gatunków roślin w latach 2015 – 2018 <sup>1)</sup>

(Zaktualizowano na dzień 31 grudnia 2016)

### A. Gatunki z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kod	Liczba monitorowanych stanowisk ogółem	Liczba stanowisk monitorowanych w latach:		Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach:	
					2015	2016	2017	2018
<b>POROSTY</b>								
1.	Chrobotki	<i>Cladonia spp.</i> (subgenus <i>Cladina</i> )	1832	25	11(11)*	14(1)		
<b>MCHY</b>								
2.	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>	4071	40		20(5)	10 (10)	10 (10)
3.	Bielistka blada	<i>Leucobryum glaucum</i>	1614	22	6(6)	1(1)	15	
4.	Sierpowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	1902	33		27(7)	6	
5.	Torfowce	<i>Sphagnum spp.</i>	1381	25	10	16		
6.	Widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>	2216	21	10(4)	11(6)	10 (10)	
<b>WIDŁAKI</b>								
7.	Widlicz alpejski	<i>Diphasiastrum alpinum</i>	1428	3		3		
8.	Widlicz Isslera	<i>Diphasiastrum issleri</i>	4096	3		3		
9.	Widłaki	<i>Lycopodium spp.</i>	4116	20		4(4)	16	
<b>PAPROCIE</b>								
10.	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>	4109	5/4**		1(1)		4
11.	Włosocień delikatny	<i>Trichomanes speciosum</i>	4067	4/2		2		2
12.	Zanokcica serpentynowa	<i>Asplenium adulterinum</i>	4069	13	12(1)	1(1)		
<b>ROŚLINY NACZYNIOWE</b>								
13.	Aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	1400	6				6(1)
14.	Bylica skalna	<i>Artemisia eriantha</i>	4068	5		5		
15.	Dziewięciślił popłocholistny	<i>Carlina onopordifolia</i>	1758	10				10
16.	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora liliifolia</i>	1762	23			23(1)	
17.	Goryczuszka czeska	<i>Gentianella bohemica</i>	1477	4			4	
18.	Jęczyzka syberyjska	<i>Ligularia sibirica</i>	4087	9				9
19.	Kaldezja dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>	1831	2		1(1)		1
20.	Koleantus delikatny	<i>Coleanthus subtilis</i>	1725	4/2		2(1)		2
21.	Lindernia błotna	<i>Lindernia procumbens</i>	1528	7			7	
22.	Lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>	1617	5			5(5)	
23.	Lnica wonna	<i>Linaria odorata</i>	2216	20			20	
24.	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>	2094	5				5
25.	Obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>	1903	5			5(5)	



Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kod	Liczba monitorowanych stanowisk ogółem	Liczba stanowisk monitorowanych w latach:		Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach:	
					2015	2016	2017	2018
26.	Ponikło kraińskie	<i>Eleocharis carniolica</i>	2189	8				8
27.	Przytulia krakowska	<i>Galium cracoviense</i>	4093	6			6	
28.	Pszonak pieniński	<i>Erysimum pieninicum</i>	4113	6				6(3)
29.	Różanecznik żółty	<i>Rhododendron luteum</i>	1413	1				1
30.	Rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>	1386	40			20(3)	20
31.	Sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>	2109	35			17	18
32.	Sasanka słowacka	<i>Pulsatilla slavica</i>	4090	2/1		1		1
33.	Sierpik różnolistny	<i>Serratula lycopifolia</i>	1413	2		2		
34.	Skalnica torfowiskowa	<i>Saxifraga hirculus</i>	1413	13			6(5)	7
35.	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>	2114	20		10(3)	10	
36.	Tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>	1516	24				24
37.	Warzucha polska	<i>Cochlearia polonica</i>	1887	3		3		
38.	Żmijowiec czerwony	<i>Echium russicum</i>	1898	3		3		
<b>Razem</b>				493	49(22)	130 (31)	180 (39)	134 (14)

\* Liczby poza nawiasami oznaczają sumaryczną liczbę stanowisk monitorowanych w danym roku, a liczby w nawiasach oznaczają nowe, dotychczas nie monitorowane stanowiska danego gatunku (np.: 10(10) – badanych było/będzie 10 stanowisk, w tym 10 nowych).

\*\* liczby po ukośniku oznaczają rzeczywistą liczbę stanowisk, z których część ma być monitorowana więcej niż jeden raz w ciągu cyklu (np.: 5/4 – cztery stanowiska, z których jedno będzie monitorowane dwukrotnie).

#### B. Gatunki zagrożone spoza II Dyrektywy siedliskowej

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba monitorowanych stanowisk ogółem	Liczba stanowisk monitoringowych w latach:		
				2016	2017	2018
1.	Brzoza karłowata	<i>Betula nana</i>	3	3(3)*		
2.	Bylica pontyjska	<i>Artemisia pontica</i>	1	1		
3.	Ciemnocyfka czarna	<i>Veratrum nigrum</i>	4	4		
4.	Cyklamen purpurowy	<i>Cyclamen purpurascens</i>	1	1		
5.	Dyptam jesionolistny	<i>Dictamnus albus</i>	3	3(3)		
6.	Gąsuzka kulecznica	<i>Pilularia globulifera</i>	3		3	
7.	Gęsiówka uszkowata	<i>Arabis recta</i>	3	3(3)		
8.	Jaskier illiryjski	<i>Ranunculus illyricus</i>	2	2(2)		
9.	Kotewka orzech wodny	<i>Trapa natans</i>	6	6		
10.	Miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>	2	2(2)		
11.	Okrzyn jeleni	<i>Laserpitium archangelica</i>	5	5		
12.	Ostnica piaskowa	<i>Stipa borysthena</i>	2		2	
13.	Pierwiosnek omączony	<i>Primula farinosa</i>	1			1



Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba monitorowanych stanowisk ogółem	Liczba stanowisk monitoringowych w latach:		
				2016	2017	2018
14.	Przetacznik wczesny	<i>Veronica praecox</i>	6	6(6)		
15.	Rogownica alpejska	<i>Cerastium alpinum</i>	1	1		
16.	Rozrzutka brunatna	<i>Woodsia ilvensis</i>	1	1(1)		
17.	Selery węzłobaldachowe	<i>Apium nodiflorum</i>	1	1(1)		
18.	Szachownica kostkowana	<i>Fritillaria meleagris</i>	3	3		
19.	Szyplin jedwabisty	<i>Dorycnium germanicum</i>	1	1(1)		
20.	Tłustosz dwubarwny	<i>Pinguicula bicolor</i>	7	7(7)		
21.	Turzyca wyciągnięta	<i>Carex extensa</i>	1	1(1)		
22.	Turzyca żytowata	<i>Carex secalina</i>	3	3(3)		
23.	Wawrzynek główkowy	<i>Daphne cneorum</i>	5	5(5)		
24.	Wełnianka delikatna	<i>Eriophorum gracile</i>	10	10(10)		
25.	Zmienka górską	<i>Cryptogramma crispa</i>	5	5(5)		
<b>Razem</b>			80	74(53)	5	1

\* Liczby poza nawiasami oznaczają sumaryczną liczbę stanowisk monitorowanych w danym roku, a liczby w nawiasach oznaczają nowe, dotychczas nie monitorowane stanowiska danego gatunku (np.: 3(3) – badane będą 3 stanowiska, w tym 3 nowe).

Łącznie gatunki z zał. DS. i inne zagrożone:	Liczba monitorowanych stanowisk ogółem	Liczba stanowisk monitorowanych w latach:		Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach:	
		2015	2016	2017	2018
		573	49	204	185

<sup>1)</sup> **Uwaga:** liczba stanowisk poszczególnych gatunków oraz termin ich monitorowania w kolejnych latach mogą ulec zmianie z powodu nieprzewidzianych okoliczności