



Częstotliwość badań monitoringowych gatunków roślin

Proponowana, minimalna częstotliwość badań gatunków roślin

Częstotliwość obserwacji monitoringowych wynika w pewnym stopniu z wymogów Komisji Europejskiej, poprzez narzucony rytm sprawozdawczości. Sprawozdanie do KE jest składane co 6 lat. Pierwsze takie sprawozdanie zostało złożone w 2007 roku, następne w 2013, a kolejne w 2019 roku. Należy więc założyć, że każdy gatunek z zał. DS będzie przynajmniej raz w każdym takim okresie, a więc w sezonach 2013 do 2018, monitorowany.

Należy jednak wziąć pod uwagę, że dla wielu gatunków, zwłaszcza tych najbardziej zagrożonych, o małych populacjach lub związanych z niestabilnymi siedliskami, obserwacje co 6 lat mogą być zbyt rzadkie, tj. niekorzystne zmiany zachodzące w populacji lub siedlisku mogą być znaczne, lub mogą pojawić się zjawiska katastrofalne i doprowadzić do załamania populacji. Dlatego sugeruje się zwiększenie częstotliwości obserwacji i wykonywanie ich dwa razy w ciągu okresu sprawozdawczego, czyli co 3 lata. Dla pojedynczych, najmniej stabilnych populacji gatunków, proponuje się okres 2 letni obserwacji. Z kolei odwrotna sytuacja, gdy stwierdza się stabilność populacji, można ten okres nieco wydłużyć, do 3-4 lub nawet w niektórych przypadkach do 5 lat.

Dla wielu gatunków okres 6 lat jest wystarczający, gdyż nie obserwuje się, jak dotąd, istotnych zmian w populacjach tych gatunków i nic nie wskazuje na ujemne trendy populacji.

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Czasokres badań monitoringowych (lata)
POROSTY				
	1378	Chrobotki	<i>Cladonia spp. (subgenus Cladina)</i>	6
MCHY				
	1386	Bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>	6 (3)
	1400	Bielistka biała	<i>Leucobryum glaucum</i>	6
	1393	Sierpowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	6 (3)
	1409	Torfowce	<i>Sphagnum spp.</i>	6
	1381	Widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>	6
PAPROCIE				
	1428	Marsylia czterolistna	<i>Marsilea quadrifolia</i>	3 (2)
	1421	Włosocień delikatny	<i>Trichomanes speciosum</i>	2
	4066	Zanokcica serpentynowa	<i>Asplenium adulterinum</i>	6
WIDLAKI				
	1413	Widlicz alpejski	<i>Diphasiastrum alpinum</i>	6
	1413	Widlicz Isslera	<i>Diphasiastrum issleri</i>	6
	1413	Widłaki	<i>Lycopodium spp.</i>	6
ROŚLINY NACZYNIOWE				
	1516	Aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	6



	1762	Arnika górską	<i>Arnica montana</i>	6
	-	Brzoza karłowata	<i>Betula nana</i>	6
	-	Bylica pontyjska	<i>Artemisia pontica</i>	6
	1763	Bylica skalna	<i>Artemisia eriantha</i>	6
	-	Ciemnocyca czarna	<i>Veratrum nigrum</i>	6
	-	Cyklamen purpurowy	<i>Cyclamen purpurascens</i>	3
	-	Dyptam jesionolistny	<i>Dictamnus albus</i>	6
	2249	Dziewięcił popłocholistny	<i>Carlina onopordifolia</i>	6
	4068	Dzwonecznik wonny	<i>Adenophora lilifolia</i>	6 (3)
	4069*	Dzwonek karkonoski	<i>Campanula bohémica</i>	6
	4071*	Dzwonek piłkowany	<i>Campanula serrata</i>	6
	1831	Elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	6
	-	Gałązka kulecznica	<i>Pilularia globulifera</i>	6
	-	Gęsiówka uszkowata	<i>Arabis recta</i>	3
	2217*	Gnidosz sudecki	<i>Pedicularis sudetica</i>	6
	4094*	Goryczuszka czeska	<i>Gentianella bohémica</i>	3
	-	Jaskier illiryjski	<i>Ranunculus illyricus</i>	3
	1758	Języczka syberyjska	<i>Ligularia sibirica</i>	6 (3)
	1832	Kaldezja dziewięciornikowata	<i>Caldesia parnassifolia</i>	3 (2)
	1887	Koleantus delikatny	<i>Coleanthus subtilis</i>	3
	-	Kotewka orzech wodny	<i>Trapa natans</i>	6
	1437	Leniec bezpodkwiatkowy	<i>Thesium ebracteatum</i>	6
	1725	Lindernia błotna	<i>Lindernia procumbens</i>	6
	1903	Lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>	6
	2216	Lnica wonna	<i>Linaria odora</i>	6 (3)
	4096	Mieczyk błotny	<i>Gladiolus paluster</i>	3 (2)
	-	Miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>	3
	1902	Obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>	6 (3)
	-	Okrzyn jeleni	<i>Laserpitium archangelica</i>	6
	-	Ostnica piaskowa	<i>Stipa borysthénica</i>	3
	-	Pierwiosnek omączony	<i>Primula farinosa</i>	3
	1898	Ponikło krańskie	<i>Eleocharis carniolica</i>	3
	-	Przetacznik wczesny	<i>Veronica praecox</i>	3
	2189	Przytulia krakowska	<i>Galium cracoviense</i>	6
	4113*	Przytulia sudecka	<i>Galium sudeticum</i>	6
	2114*	Pszonak pieniński	<i>Erysimum pieninicum</i>	3
	-	Rogownica alpejska	<i>Cerastium alpinum</i>	6
	-	Rozrzutka brunatna	<i>Woodsia ilvensis</i>	3
	4093	Różanecznik żółty	<i>Rhododendron luteum</i>	6(3)
	1939	Rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>	6
	1477	Sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>	6
	2094*	Sasanka słowacka	<i>Pulsatilla slavica</i>	3
	1614	Selery błotne	<i>Apium repens</i>	6
	-	Selery węzłobaldachowe	<i>Apium nodiflorum</i>	3
	4087*	Sierpik różnolistny	<i>Serratula lycopifolia</i>	3(2)
	1528	Skalnica torfowiskowa	<i>Saxifraga hirculus</i>	3
	1617	Starodub łąkowy	<i>Angelica palustre</i>	6
	-	Szachownica kostkowana	<i>Fritillaria meleagris</i>	6
	-	Szyplin jedwabisty	<i>Dorycnium germanicum</i>	6



	1866	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>	6
		Tłustosz dwubarwny	<i>Pinguicula bicolor</i>	6
	4116	Tocja karpacka	<i>Tozzia carpatica</i>	6
	4109	Tojad morawski	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>	6
		Turzyca wyciągnięta	<i>Carex extensa</i>	3
	-	Turzyca żytowata	<i>Carex secalina</i>	6
	2109*	Warzucha polska	<i>Cochlearia polonica</i>	3
	4090*	Warzucha tatrzańska	<i>Cochlearia tatrae</i>	6
	-	Wawrzynek główkowy	<i>Daphne cneorum</i>	6
	-	Wełnianka delikatna	<i>Eriophorum gracile</i>	6
	-	Zmienka górską	<i>Cryptogramma crispa</i>	6
	4067	Żmijowiec czerwony	<i>Echium russicum</i>	3(2)

() - W nawiasach podano okresy obserwacji, które w miarę możliwości należałoby zastosować, przynajmniej dla części monitorowanych stanowisk. W przypadku braku takiej możliwości, można założyć monitoring co tyle lat, jak podano przed nawiasem.