



Zakres monitoringu w latach 2015 – 2018 ¹⁾

Gatunki roślin przewidziane do monitorowania

A. Gatunki z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Kod | Liczba monitorowanych stanowisk ogółem | Liczba stanowisk monitorowanych w roku 2015 | Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach: | | |
|---------------------------|------------------------------|--|------|--|---|--|-------|------|
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 |
| POROSTY | | | | | | | | |
| 1. | Chrobotki | <i>Cladonia spp.</i> (subgenus <i>Cladina</i>) | 1832 | 24 | 11(11)* | 13 | | |
| MCHY | | | | | | | | |
| 2. | Bezlist okrywowy | <i>Buxbaumia viridis</i> | 4071 | 20 | | 20(5) | | |
| 3. | Bielistka biała | <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 | 15 | | |
| 6. | Widłoząb zielony | <i>Dicranum viride</i> | 2216 | 21 | 10(4) | 11(6) | | |
| WIDŁAKI | | | | | | | | |
| 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 | |
| PAPROCIE | | | | | | | | |
| 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) | | |
| ROŚLINY NACZYNIOWE | | | | | | | | |
| 13. | Aldrowanda pęcherzykowata | <i>Aldrovanda vesiculosa</i> | 1400 | 6 | | | | 6(1) |
| 14. | Bylica skalna | <i>Artemisia eriantha</i> | 4068 | 5 | | 5 | | |
| 15. | Dziewięciśń 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 | 3/2 | | 1(1) | | 2 |
| 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. | Mieczyk błotny | <i>Gladiolus paluster</i> | 2094 | 5 | | | | 5 |



| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Kod | Liczba monitorowanych stanowisk ogółem | Liczba stanowisk monitorowanych w roku 2015 | Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach: | | |
|--------------|------------------------|---------------------------------------|------|--|---|--|---------|--------|
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 |
| 24. | Obuwik pospolity | <i>Cypripedium calceolus</i> | 1903 | 5 | | | 5(5) | |
| 25. | Ponikło kraińskie | <i>Eleocharis carniolica</i> | 2189 | 8 | | | | 8 |
| 26. | Przytulia krakowska | <i>Galium cracoviense</i> | 4093 | 6 | | | 6 | |
| 27. | Pszonak pieniński | <i>Erysimum pieninicum</i> | 4113 | 6 | | | | 6(3) |
| 28. | Różanecznik żółty | <i>Rhododendron luteum</i> | 1413 | 1 | | | | 1 |
| 29. | Rzepik szczeciniasty | <i>Agrimonia pilosa</i> | 1386 | 40 | | | 20(3) | 20 |
| 30. | Sasanka otwarta | <i>Pulsatilla patens</i> | 2109 | 35 | | | 17 | 18 |
| 31. | Sasanka słowacka | <i>Pulsatilla slavica</i> | 4090 | 2 | | 1 | | 1 |
| 32. | Sierpik różnolistny | <i>Serratula lycopifolia</i> | 1413 | 2 | | 2 | | |
| 33. | Skalnica torfowiskowa | <i>Saxifraga hirculus</i> | 1413 | 13 | | | 6(5) | 7 |
| 34. | Śnieżyczka przebiśnieg | <i>Galanthus nivalis</i> | 2114 | 20 | | 10(3) | 10 | |
| 35. | Tojad morawski | <i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i> | 1516 | 24 | | | | 24 |
| 36. | Warzucha polska | <i>Cochlearia polonica</i> | 1887 | 3 | | 3 | | |
| 37. | Żmijowiec czerwony | <i>Echium russicum</i> | 1898 | 3 | | 3 | | |
| Razem | | | | 442(75) | 49(22) | 128(30) | 140(19) | 125(4) |

* 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 przewidzianych do monitoringu 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. | Ciemnżyca 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. | Gąsuszka kulecznica | <i>Pilularia globulifera</i> | 3 | | 3 | |
| 7. | Gęsiówka uszkowata | <i>Arabis recta</i> | 3 | 3(3) | | |
| 8. | Jaskier illiryjski | <i>Ranunculus illyricus</i> | 1 | 1(1) | | |
| 9. | Kotewka orzech wodny | <i>Trapa natans</i> | 6 | 6 | | |



| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Liczba monitorowanych stanowisk ogółem | Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach: | | |
|--------------|------------------------|---------------------------------|--|--|------|------|
| | | | | 2016 | 2017 | 2018 |
| 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 |
| 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> | 8 | 8(8) | | |
| 25. | Zmienka górską | <i>Cryptogramma crispa</i> | 5 | 5(5) | | |
| Razem | | | 77(50) | 71(50) | 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 roku 2015 | Liczba stanowisk przewidzianych do monitoringu w latach: | | |
|--|--|---|--|------|------|
| | | | 2016 | 2017 | 2018 |
| | 519 | 49 | 199 | 145 | 126 |

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