

## Lista wybranych gatunków chronionych według preferowanych siedlisk

### Torfowiska wysokie, przejściowe (Bór bagienny)

	Rosiczka – <i>Drosera</i> sp.
!	Chamaedafne północna – <i>Chamaedaphne calyculata</i>
	Bagno zwyczajne – <i>Ledum palustre</i>
!	Malina moroszka – <i>Rubus chamaemorus</i>
!?	Wrzosiec bagienny – <i>Erica tetralix</i>
!	Brzoza niska – <i>Betula humilis</i> (także torfowiska niskie, lasy bagienne, mokre łąki)
!!!	Wyblin jednolistny – <i>Malaxis monophyllos</i>

### Młaki torfowiskowe, łąki bagienne, łąki trzęślicowe, mokre łąki śródleśne (ekstensywnie użytkowane)

!!!	Goździk pyszny – <i>Dianthus superbus</i>
	Kruszczyk błotny – <i>Epipactis palustris</i>
	Podkolan biały – <i>Platanthera bifolia</i> (także miejsca suche i widne lasy)
!!	Kosatka kielichowa – <i>Tofieldia calyculata</i>
!!!	Miodokwiat krzyżowy – <i>Herminium monorchis</i>
!	Pełnik europejski – <i>Trollius europaeus</i>
!!!	Skalnica torfowiskowa – <i>Saxifraga hirculus</i>
!	Gnidosz królewski – <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>
!	Mieczyk dachówkowaty – <i>Gladiolus imbricatus</i>
!	Kukułka (storczyk) Fuchsa – <i>Dactylorhiza fuchsii</i>
	Kukułka plamista – <i>Dactylorhiza maculata</i>
	Kukułka szerokolistna – <i>Dactylorhiza majalis</i>
!	Kukułka Trausteineri – <i>Dactylorhiza trausteineri</i>
	Goryczka wąskolistna – <i>Gentiana pneumonanthe</i>
	Goryczuszka błotna – <i>Gentianella uliginosa</i>
	Niebielistka trwała – <i>Swertia perennis</i>
!	Kosaciec syberyjski – <i>Iris sibirica</i>
!!!	Tłustosz pospolity – <i>Pinguicula vulgaris</i>
!!	Wielosił błękitny – <i>Polemonium coeruleum</i>
!!	Ozorka zielona – <i>Coeloglossum viride</i>
	Wątlík błotny – <i>Hammarbya paludosa</i>
!!!	Lipiennik Loesela – <i>Liparis loeselii</i>
!	Wierzba lapońska – <i>Salix lapponum</i> (także torfowiska przejściowe)
	Widłaczek torfowy – <i>Lycopodiella inundata</i> (także torfowiska przejściowe)

Żyzne lasy liściaste (grądy, buczyny) na glinach o pH > 5,5 w miejscach prześwietlonych

!	Kruszczyk szerokolistny – <i>Epipactis helleborine</i>
!!!	Kruszczyk siny – <i>Epipactis purpurata</i>
!	Pluskwica europejska – <i>Cimicifuga europaea</i>
!!!	Obuwik pospolity – <i>Cypripedium calceolus</i> (czasami lasy mieszane)
	Lilia złotogłów – <i>Lilium martagon</i>
	Wawrzynek wilczełyko – <i>Daphne mezereum</i>
*	Przylaszczka pospolita – <i>Hepatica nobilis</i>
	Gnieźnik leśny – <i>Neottia nidus-avis</i> (także lasy, bory mieszane)
!!	Pióropusznik strusi – <i>Matteuccia struthiopteris</i>
	Orlik pospolity – <i>Aquilegia vulgaris</i>

Parowy, źródliska, brzegi wód w różnych typach cienistych lasów od borów świerkowych do grądów, buczyn (wilgotne miejsca)

!!!	Storzan bezlistny – <i>Epipogium aphyllum</i>
!!	Tojad dzióbaty – <i>Aconitum variegatum</i>
	Skrzyp olbrzymi – <i>Equisetum talmateia</i>

Ciepłolubne lasy liściaste, bory mieszane, dąbrowy (raczej żyzne, ale przede wszystkim węglanowe)

*	Miodownik melisowaty – <i>Melittis melisophyllum</i>
! ?	Groszek wschodniokarpacki – <i>Lathyrus laevigatus</i>
!!!	Buławnik czerwony – <i>Cephalanthera rubra</i>
!	Kruszczyk rdzawoczerwony – <i>Epipactis atrorubeus</i> (także trawiaste, świetliste zbocza)
!	Gółka długoostrogowa – <i>Gymnadenia conopsea</i>
!	Dzwonecznik wonny – <i>Adenophora liliifolia</i>

Suche murawy kserotermiczne, świetliste, „ciepłe” skarpy o południowej wystawie, gleby węglanowe, żwirowo-gliniaste

!	Rojnik pospolity – <i>Jovibarba sobolifera</i>
!!!!	Zawilec wielkokwiatowy – <i>Anemone sylvestris</i>
!!!	Ostrołódka kosmata – <i>Oxytropis pilosa</i>
!!! ?	Miłek wiosenny – <i>Adonis vernalis</i>
!	Goździk kosmaty – <i>Dianthus armeria</i> (także kwaśne murawy napiaskowe)
	Storczyk męski – <i>Orchis mascula</i> (także brzegi dąbrów)
	Storczyk kukawka – <i>Orchis militaris</i> (także brzegi dąbrów, wilgotne łąki)
!!!	Sasanka łąkowa – <i>Pulsatilla pratensis</i> (także brzeg dąbrów)
*	Wyżlina ciernista – <i>Ononis spinosa</i>

Suche murawy napiaskowe, prześwietlane bory, suche polany śródleśne, skarpy i siedliska antropogeniczne dobrze nasłonecznione (gleba o kwaśnym odczynie)

	Goździk piaskowy – <i>Dianthus arenarius</i>
! ?	Leniec bezpodkwiatowy – <i>Thesium abracteatum</i>
*	Goździk kartuzek – <i>Dianthus carthusianorum</i> (także widne bory)
*	Goździk kropkowany – <i>Dianthus deltoides</i> (także widne bory)
!!! ?	Lepnica litewska – <i>Silene lithuanica</i>

**Bór świeży (czasami wrzosowiska)**

	Zimoziół północny – <i>Linnaea borealis</i>
!	Mącznica lekarska – <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
!!	Tajeża jednostronna – <i>Goodyera repens</i>
	Pomocnik baldaszkowy – <i>Chimaphilla umbellata</i>
!!	Sasanka otwarta – <i>Pulsatilla patens</i> (także murawy kserotermiczne)
	Sasanka wiosenna – <i>Pulsatilla vernalis</i> (prześwietlone luki, murawy)
!!!	Pszczelnik wąskolistny – <i>Dracnophalum ruyschiana</i>
!	Listera secowata – <i>Listera cordata</i>
	Widłak (widlicz) spłaszczony – <i>Diphasiastrum complanatum</i>
!	Widłak (widlicz) cyprysowy – <i>Diphasiastrum tristachyum</i>
	Widłak jałowcowaty – <i>Lycopodium annotinum</i>
	Widłak goździsty – <i>Lycopodium clavatum</i>

Kwaśne murawy pastwiskowe („psiary”), brzegi lasów w sąsiedztwie „piar”, czasami kwaśne łąki mineralne (polany śródleśne)

!!	Podęźrzon marmurowy – <i>Botrychium matricariifolium</i>
!!	Podęźrzon rutolistny – <i>Botrychium multifidum</i>
!!!	Podęźrzon pojedynczy – <i>Botrychium simplex</i>

Suche łąki mineralne, brzegi acidofilnych dąbrów, murawy pastwiskowe, przydroża, polany śródleśne w typie łąki

!	Goryczka krzyżowa – <i>Gentiana cruciata</i>
!	Goryczuszka gorzkawa – <i>Gentianella amarella</i>
!!!	Storczyk samicy – <i>Orchis morio</i>
*	Turówka wonna – <i>Hierochloë odorata</i>
*	Turówka leśna – <i>Hierochloë australis</i>

## Różne typy siedlisk i fitocenozy

### ! **Listera jajowata** – *Listera ovata*

torfowiska □ mokre łąki □ lasy łęgowe, grądy, buczyny □ bory mieszane □ suche zbiorowiska trawiaste;

### ! **Długosz królewski** – *Osmunda regalis*

wilgotne zarośla □ olsy □ brzegi wód □ wilgotne zręby □ źródłiska □ bory bagienne;

### **Paprotka zwyczajna** – *Polypodium vulgare*

bory □ bory, lasy mieszane □ grądy □ dąbrowy acidofilne □ wąwozy, skarpy □ osuwiska erozyjne;

### ! **Podkolan zielonawy** – *Platanthera chlorantha*

młaki □ łąki śródleśne □ grądy □ bór mieszany;

### ! **Żłobik koralowy** – *Corallorhiza trifida*

różne typy siedliskowe lasów (cieniste) □ bór bagienny □ bór świerkowy □ brzezina bagienna, grądy, buczyny;

### ! **Arnika górską** – *Arnica montana*

ubogie murawy □ bory □ lasy mieszane □ łąki □ wrzosowiska □ brzegi lasów (miejsca świetliste);

### \* **Naparstnica zwyczajna** – *Digitalis grandiflora*

zręby na siedliskach borów mieszanych □ bory mieszane, brzegi lasów □ kwaśne dąbrowy □ halizny;

### \* **Naparstnica purpurowa** – *Digitalis purpurea*

zręby □ widne lasy □ zarośla;

### \* **Centuria pospolita** – *Centaurium erythraea*

pola □ ugory □ zręby □ murawy porolne

**Gatunki spotykane w płn. – wsch. Polsce na siedliskach antropogenicznych, stąd ich pochodzenie prawdopodobnie jest również antropogeniczne**

Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>
Śnieżyczka wiosenna	<i>Leucojum vernum</i>
Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>
Śniadek baldaszkowaty	<i>Ornithogallum umbellatum</i>
Parzydło leśne	<i>Aruncus sylvestris</i>
Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>
Rokitnik zwyczajny	<i>Hippophaë rhamnoides</i>
* Aster gawędka	<i>Aster amellus</i>
Barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>
Cebulica dwulistna	<i>Scilla bifolia</i>
Tojad sp.	<i>Aconitum</i> sp.
Orlik pospolity	<i>Aquilegia vulgaris</i> ( <i>Aquilegia x hybrida</i> )