

## 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 bagiennie, mokre łąki)
!!!	Wyblin jednolistny – <i>Malaxis monophyllos</i>

### Młaki torfowiskowe, łąki bagiennie, 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 imbicatus</i>
!	Kukułka (storczyk) Fuchsa – <i>Dactylorhiza fuchsii</i>
	Kukułka plamista – <i>Dactylorhiza maculata</i>
	Kukułka szerokolistna – <i>Dactylorhiza majalis</i>
!	Kukułka Trausteinerera – <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**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Bór świeży (czasami wrzosowiska)

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

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

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

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

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

pola ⇨ ugory ⇨ zręby ⇨ murawy porolne

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

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