

Wykaz roślin różnicujących i typowych poszczególne siedliska leśne nizinne w Krainie V Śląskiej

Bór suchy (Bs)

Gatunki runa typowe dla boru suchego:

- Chrobotek leśny - *Cladonia sylvatica*
- Chrobotek reniferowy - *Cladonia rangiferina*
- Chrobotki - *Cladonia* pl. sp. (*C. gracilis*, *C. furcata*, *C. cornuta*)
- Porost islandzki - *Cetraria islandica*
- Widłoząb miotlasty - *Dicranum scoparium*
- Kostrzewa owcza - *Festuca ovina*
- Wrzos pospolity - *Calluna vulgaris*
- Turzyca wrzosowiskowa - *Carex ericetorum*
- Borówka brusznica - *Vaccinium vitis-idaea*
- Rokiet pospolity - *Pleurosium schreberi* (*Entodon Schreberi*)
- Szczotlicha siwa - *Corynephorus canescens*
- Trzcinnik piaskowy - *Calamagrostis epigeios*
- Szczaw polny - *Rumex acetosella*

Bór świeży (Bśw)

Gatunki różnicujące Bśw od Bs

- Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*
- Gajnik lśniący - *Hylocomium splendens*
- Rokiet cyprysowaty - *Hypnum cupressiforme*
- Siódmaczek leśny - *Trientalis europaea*
- Kosmatka owłosiona - *Luzula pilosa*
- Gruszczyca jednostronna - *Orthilia secunda* (*Pyrola secunda*)

Gatunki częste

- Rokiet pospolity - *Pleurozium schreberi* (*Entodon Schreberi*)
- Borówka brusznica - *Vaccinium vitis-idaea*
- Wrzos pospolity - *Calluna vulgaris*
- Bielistka siwa - *Leucobryum glaucum*
- Turzyca wrzosowiskowa - *Carex ericetorum*
- Kostrzewa owcza - *Festuca ovina*
- Widłoząb miotlasty - *Dicranum scoparium*
- Śmiałek pogięty - *Deschampsia flexuosa*
- Pomocnik baldaszkowy - *Chimaphila umbellata*

Bór wilgotny (Bw)

Gatunki runa różnicujące Bw od Bśw:

Trzęślica modra - *Molinia coerulea* (licznie)
Płonnik pospolity - *Polytrichum commune*
Torfowiec całolistny - *Sphagnum capilifolium* (*S. acutifolium*)
Borówka bagienna - *Vaccinium uliginosum*
Bagno zwyczajne - *Ledum palustre*

Gatunki częste (typowe):

Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*
Rokiet pospolity - *Pleurosium schreberi* (*Entodon Schreberi*)
Borówka brusznica - *Vaccinium vitis-idaea*
Widłoząb falisty - *Dicranum polysetum* (*D. undulatum*)
Gajnik lśniący - *Hylocomium splendens*
Widłoząb miotlasty - *Dicranum scoparium*
Izgrzyca przyziemna - *Sieglingia decumbens*
Śmiałek pogięty - *Deschampsia flexuosa*

Bór bagienny (Bb)

Gatunki różnicujące Bb od Bw:

Żurawina błotna - *Oxycoccus palustris* (*O. quadripetalus*)

Torfowiec magelański - *Sphagnum magellanicum*

Modrzewnica zwyczajna - *Andromeda polifolia*

Wełnianka pochwowata - *Eriophorum vaginatum*

Płonnik sztywny - *Polytrichum strictum*

Próchniczek bagienny - *Aulacomnium palustre*

Gatunki częste

Bagno zwyczajne - *Ledum palustre* (licznie)

Borówka bagienna - *Vaccinium uliginosum* (licznie)

Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*

Borówka brusznica - *Vaccinium vitis-idaea*

Torfowiec całolistny - *Sphagnum capilifolium* (*S. acutifolium*)

Gajnik Isniący - *Hylocomium splendens*

Rosiczka okrąglistna (*D. rotundifolia* L.)

Rosiczka długolistna (*D. anglica* Huds.)

Rosiczka pośrednia (*D. intermedia* Hayne)

Bór mieszany świeży (BMśw)

Gatunki różnicujące BMśw od Bśw

Poziomka pospolita - *Fragaria vesca*

Nerecznica krótkoostna - *Dryopteris carthusiana* (*D. spinulosa*)

Płonnik strojny - *Polytrichastrum formosum* (*Polytrichum attenuatum*)

Konwalijka dwulistna - *Maianthemum bifolium* (pjd.)

Szczawik zajęczy - *Oxalis acetosella* (pjd.)

Orlica pospolita - *Pteridium aquilinum*

Trzcinnik leśny - *Calamagrostis arundinacea*

Turzyca pigułkowata - *Carex pilulifera*

ponadto w kwaśnych dąbrowach

Kłósówka miękka - *Holcus mollis*

Jastrzębiec sabaudzki - *Hieracium sabaudum*

Jastrzębiec gładki - *Hieracium laevigatum*

Konwalia majowa - *Convallaria majalis* Gatunki częste

Gatunki częste

Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus* (licznie)

Rokiet pospolity - *Pleurosium schreberi* (*Entodon Schreberi*)

Śmiałek pogięty - *Deschampsia flexuosa*

Pszeniec zwyczajny - *Melampyrum pratense*

Widłoząb miotlasty - *Dicranum scoparium*

Trzęślica modra - *Molinia coerulea*

Bór mieszany wilgotny (BMw)

Gatunki różnicujące BMw od Bw

Tojeść pospolita - *Lysimachia vulgaris*

Turzyca pospolita - *Carex nigra* (*C. fusca*)

Gatunki różnicujące BMw od BMśw

Trzęślica modra - *Molinia coerulea*

Płonnik pospolity - *Polytrichum commune* (małe kępy)

Torfowiec całolistny - *Sphagnum capilifolium* (*S. acutifolium*)

oraz w typie lasu świerkowo-sosnowym:

Trzcinnik owłosiony - *Calamagrostis villosa* (licznie)

Torfowiec Girgensohna - *Sphagnum girgensohnii*

Gwiazdnica długolistna - *Stellaria longifolia*

Torfowiec ostrolistny - *Sphagnum acutifolium*

Gatunki częste

Konwalijka dwulistna - *Maianthemum bifolium*

Szczawik zajęczy - *Oxalis acetosella*

Orlica pospolita - *Pteridium aquilinum*

Trzcinnik leśny - *Calamagrostis arundinacea*

Kłósówka miękka - *Holcus mollis*

Siódmaczek leśny - *Trientalis europaea*

Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*

Rokietnik pospolity - *Pleurozium schreberi* (*Entodon Schreberi*)

Gajnik lśniący - *Hylocomium splendens*

Widłoząb falisty - *Dicranum polysetum* (*D. undulatum*)

Bór mieszany bagienny (BMb)

Gatunki różnicujące BMb od Bb

Trzcinnik owłosiony - *Calamagrostis villosa* (licznie)

Torfowiec Girgensohna - *Sphagnum girgensohni*

Gwiazdnica długolistna - *Stellaria longifolia*

Nerecznica szerokolistna - *Dryopteris dilatata* (*D. austriaca*)

Gatunki różnicujące BMb od BMw i Bw

Bagno zwyczajne - *Ledum palustre* (licznie)

Płonnik pospolity - *Polytrichum commune* (licznie)

Torfowiec błotny - *Sphagnum palustre*

Torfowiec zakrzywiony - *Sphagnum recurvum*

Wełnianka pochwowata - *Eriophorum vaginatum*

Mochwian bagienny - *Aulacomium palustre*

Gatunki częste

Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*

Siódmaczek leśny - *Trientalis europaea*

Rokietnik pospolity - *Pleurozium schreberi* (*Entodon Schreberi*)

Płonnik strojny - *Polytrichastrum formosum* (*Polytrichum attenuatum*)

oraz gatunki borów mieszanych

Las mieszany świeży (LMśw)

Gatunki różnicujące LMśw od BMśw

Perłówka zwisła - *Melica nutans*

Zawilec gajowy - *Anemone nemorosa*

Przylaszczka pospolita - *Hepatica nobilis*

Żurawiec fałdowany - *Atrichum undulatum* (*Catharinea undulata*)

Dabrowka rozłogowa - *Ajuga reptans*

Turzyca palczasta - *Carex digitata*

Fiołek leśny - *Viola reichenbachiana* (*V. sylvestris*)

Sałtnik leśny - *Mycelis muralis*

Gwiazdnica wielkokwiatowa - *Stellaria holostea*

Pszeniec gajowy - *Melampyrum nemorosum*

Jastrzębiec leśny - *Hieracium murorum*

Kokoryczka wielokwiatowa - *Polygonatum multiflorum*

Przytulia Schultesa - *Galium schultesii*

Przytulia leśna - *Galium sylvaticum*

Wiechlina gajowa - *Poa nemoralis*

ponadto w lasach jodłowych

Tujowiec tamaryszkowy - *Thuidium tamariscinum* (*T. tamariscifolium*)

Przytulia wiosenna - *Cruciata glabra*

Wietlica samicza - *Athyrium filix-femina*

Widłak jałowcowaty - *Lycopodium annotinum*

Gatunki częste

gatunki występujące w BMśw, głównie:

Konwalijka dwulistna - *Maianthemum bifolium*

Kosmatka owłosiona - *Luzula pilosa*

Szczawik zajęczy - *Oxalis acetosella*

Przetacznik lekarski - *Veronica officinalis*

Trzcinnik leśny - *Calamagrostis arundinacea*

Konwalia majowa - *Convallaria majalis*

Zachyłka trójkątna - *Gymnocarpium dryopteris* (*Phegopteris dryopteris*)

Las mieszany wilgotny (LMw)

Gatunki różnicujące LMw od BMw

Śmiałek darniowy - *Deschampsia caespitosa*
Sit rozpierzchły - *Juncus effusus*
Sit skupiony - *Juncus conglomeratus*
Wietlica samicza - *Athyrium filix-femina*
Turzyca zajęcza - *Carex leporina*

Gatunki różnicujące LMw od LMśw

gatunki wymienione wyżej oraz:
Trzęślica modra - *Molinia coerulea*
Tojeść pospolita - *Lysimachia vulgaris*
Turzyca pospolita - *Carex nigra* (*C. fusca*)
Płonnik pospolity - *Polytrichum commune* (pjd.)

Gatunki częste

Kłosówka miękka - *Holcus mollis*
Szczawik zajęczy - *Oxalis acetosella*
Konwalijka dwulistna - *Maianthemum bifolium*
Trzcinnik leśny - *Calamagrostis arundinacea*
Pszeniec leśny - *Melampyrum nemorosum*
Siódmaczek leśny - *Trientalis europaea*
Przytulia leśna - *Galium sylvaticum*

Las mieszany bagienny (LMb)

Gatunki różnicujące LMb od BMb

Torfowiec - *Sphagnum fimbriatum*

Torfowiec nastroszony - *Sphagnum squarrosum*

Nerecznica błotna - *Thelypteris palustris*

Siedmiopalecznik błotny - *Comarum palustre*

Turzyca nitkowata - *Carex lasiocarpa*

Bobrek trójlistkowy - *Menyanthes trifoliata*

Czermień błotna - *Calla palustris*

Gatunki częste

Torfowiec Girgensohna - *Sphagnum girgensohnii*

Torfowiec błotny - *Sphagnum palustre*

Trzcinnik lancetowaty - *Calamagrostis canescens*

Płonnik pospolity - *Polytrichum commune*

Tojeść pospolita - *Lysimachia vulgaris*

Turzyca pospolita - *Carex nigra* (*C. fusca*)

oraz w wariacie mniej mokrym (LMb1) i na wyżej położonych kępach

Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*

Konwalijka dwulistna - *Maianthemum bifolium*

Śmiałek pogięty - *Deschampsia flexuosa*

Kłósówka wełnista - *Holcus lanatus*

Las świeży (Lśw)

Gatunki różnicujące Lśw od LMśw

Gajowiec żółty – *Galeobdolon luteum*
Żywiec cebulkowy - *Dentaria bulbifera*
Marzanka wonna – *Galium odoratum* (*Asperula odorata*)
Czerniec gronkowy - *Actaea spicata*
Żankiel zwyczajny - *Sanicula europaea*
Turzyca leśna - *Carex sylvatica*
Turzyca orzęsiona – *Carex pilosa*
Jaskier różnolistny - *Ranunculus auricomus*
Świerząbek gajowy - *Chaerophyllum temulum*
Podagrycznik pospolity - *Aegopodium podagraria*
Miodunka ćma - *Pulmonaria obscura*
Groszek wiosenny - *Lathyrus vernus*
Czworolist pospolity - *Paris quadrifolia*
Szczyr trwały – *Mercurialis perennis*
Kopytnik pospolity - *Asarum europaeum*

ponadto w lasach bukowych

Perłówka jednokwiatowa - *Melica uniflora*
Kostrzewa leśna - *Festuca altissima* (*F. sylvatica*)

Gatunki częste

Zawilec gajowy - *Anemone nemorosa*
Szczałik zajęczy - *Oxalis acetosella*
Prosownica rozpięchła - *Milium effusum*
Przylaszczka pospolita - *Hepatica nobilis*
Gwiazdnica wielkokwiatowa - *Stellaria holostea*
Sałatnik leśny - *Mycelis muralis*
Dąbrówka rozłogowa - *Ajuga reptans*
Żurawiec falistolistny - *Atrichum undulatum*
Perłówka zwisała - *Melica nuntans*
Kokorycz wątła - *Corydalis intermedia* (*C. fabacea*)
Kokorycz pusta - *Corydalis cava*
Czartawa pospolita - *Circaea lutetiana*
Zachyłka trójkątna – *Gymnocarpium dryopteris* (*Phegopteris dryopteris*)

Las wilgotny (Lw)

Gatunki różnicujące Lw od LMw

Jaskier kosmaty - *Ranunculus lanuginosus*
Czosnek niedźwiedzi - *Allium ursinum*
Czyściec leśny - *Stachys sylvatica*
Podagrycznik pospolity - *Aegopodium podagraria*
Kopytnik pospolity - *Asarum europaeum*
Szczyr trwały - *Mercurialis perennis*
Czworolist pospolity - *Paris quadrifolia*
Gwiazdnica gajowa - *Stellaria nemorum*
Kostrzewa olbrzymia - *Festuca gigantea*
Turzyca rzadkokłosa - *Carex remota*
Czartawa pospolita - *Circaea lutetiana*
Niecierpek pospolity - *Impatiens noli-tangere*

oraz geofity wiosenne:

Zawilec narcyzowy - *Anemone ranunculoides*
Złoc żółta - *Gagea lutea*
Ziarnopłon wiosenny - *Ficaria verna (Ranunculus ficaria)*
Kokorycz pełna - *Corydalis solida*
Kokorycz wątła - *Corydalis intermedia*
Kokorycz pusta - *Corydalis cava*
Łuskiewnik różowy - *Lathraea squamaria*

Gatunki częste

Pokrzywa zwyczajna - *Urtica dioica*
Nerecznica samcza - *Dryopteris filix-mas*

oraz inne gatunki występujące w Lśw

Ols (OI)

Gatunki różnicujące OI od LMb

Turzyca błotna - *Carex acutiformis*
Kosaciec żółty - *Iris pseudoacorus*
Szczaw lancetowaty - *Rumex hydrolapathum*
Porzeczka czarna - *Ribes nigrum*
Tarczycza pospolita - *Scutellaria galericulata*
Wiązówka błotna - *Filipendula ulmaria*
Krwawnica pospolita - *Lythrum salicaria*
Karbieniec pospolity - *Lycopus europaeus*
Knieć błotna - *Caltha palustris*
Szalej jadowity - *Cicuta virosa*

Gatunki różnicujące OI od Lw

Turzyca ciborowata - *Carex pseudocyperus*
Turzyca brzegowa - *Carex riparia*
Trzcinnik lancetowaty - *Calamagrostis canescens*
Nerecznica błotna - *Thelypteris palustris* (*Dryopteris thelypteris*)

Gatunki częste

Psianka słodkogórz - *Solanum dulcamara*
Turzyca długokłosa - *Carex elongata*
Gorysz błotny - *Peucedanum palustre*
Przytulia błotna - *Galium palustre*
Turzyca pecherzykowata - *Carex vesicaria*
Siedmiopalecznik błotny - *Comarum palustre*
Niezapominajka błotna - *Myosotis palustris*
Tojeść bukietowa - *Lysimachia thyrsiflora*
Tojeść pospolita - *Lysimachia vulgaris*
ponadto na wyższych kępach:
Konwalijka dwulistna - *Maianthemum bifolium*
Szczawik zajęczy - *Oxalis acetosella*
Nerecznica krótkoostna - *Dryopteris carthusiana* (*D. spinulosa*)
Borówka czarna - *Vaccinium myrtillus*

Las łęgowy (Lł)

Gatunki różnicujące Lł od OIJ

Przytulia czepna - *Galium aparine*
Czosnaczek pospolity - *Alliaria petiolata* (*A. officinalis*)
Jasnota plamista - *Lamium maculatum*
Skrzydlik cisolistny - *Fissidens taxifolius*
Jeżyna popielica - *Rubus caesius*
Czosnek niedźwiedzi - *Allium ursinum* (*obficie*)
oraz wiosenne geofity (łanowo):
Zawilec żółty - *Anemone ranunculoides*
Ziarnopłon wiosenny - *Ficaria verna* (*Ranunculus ficaria*)
Piżmaczek wiosenny - *Adoxa moschatellina*
Złoc mała - *Gagea minima*
Złoc żółta - *Gagea lutea*
Kokorycz pusta - *Corydalis cava*
Kokorycz pełna - *Corydalis solida*

Gatunki częste

Kostrzewa olbrzymia - *Festuca gigantea*
Śledziennica skrętolistna - *Chrysosplenium alternifolium*
Merzyk fałdowany - *Plagiomnium undulatum* (*Mnium undulatum*)
Turzyca rzadkokłosa - *Carex remota*
Czartawa pospolita - *Circaea lutetiana*
Bluszcz kurdybanek - *Glechoma hederacea*
Perz psi - *Agropyrum caninum*
Kopytnik pospolity - *Asarum europaeum*
Miodunka ćma - *Pulmonaria obscura*
Szczaw gajowy - *Rumex sanguineus*
Świerżabek korzenny - *Chaerophyllum aromaticum*
Czyściec leśny - *Stachys sylvatica* (*obficie*)
Szczyr trwały - *Mercurialis perennis*
Świerżabek gajowy - *Chaerophyllum temulum*

Ols jesionowy (OIJ)

Gatunki różnicujące OIJ od OI

Przytulia błotna - *Galium palustre*
Kuklik zwisty - *Geum rivale*
Czartawa drobna - *Circaea alpina*
Czartawa pośrednia - *Circaea intermedia*
Ostrożeń warzywny - *Cirsium oleraceum*

Gatunki różnicujące OIJ od Lł

Knieć błotna - *Caltha palustris*
Karbieniec pospolity - *Lycopus europaeus*
Psianka słodkogórz - *Solanum dulcamara*
Rzeżucha gorzka - *Cardamine amara*
Pępawa błotna - *Crepis paludosa*
Kozłek lekarski - *Valeriana officinalis*
Chmiel zwyczajny - *Humulus lupulus*

Gatunki częste

Śledziennica skrętolistna - *Chrysosplenium alternifolium* (licznie)
Pokrzywa zwyczajna - *Urtica dioica* (licznie)
Kostrzewa olbrzymia - *Festuca gigantea* (licznie)
Czyściec leśny - *Stachys sylvatica* (licznie)
Wietlica samicza - *Athyrium filix-femina*
Czartawa pospolita - *Circaea lutetiana*
Kosaciec żółty - *Iris pseudoacorus*
Kuklik pospolity - *Geum urbanum*
Turzyca rzadkokłosa - *Carex remota*
Jaskier rozłogowy - *Ranunculus repens*
Bluszcz kurdybanek - *Glechoma hederacea*
Szczyr trwały - *Mercurialis perennis*
Kopytnik pospolity - *Asarum europaeum*
Bodziszek cuchnący - *Geranium Robertianum*

Nazwa polska	
<i>Nazwa łacińska</i>	
<i>Data i m-ce zbioru</i>	
<i>Zebrał i oznaczył</i>	

Alfabetyczny spis roślin

1. Bagno zwyczajne
2. Bluszcz kurdybanek
3. Bobrek trójlistkowy
4. Bodziszek cuchnący
5. Borówka bagienna
6. Borówka brusznica
7. Borówka czernica
8. Chrobotek leśny
9. Chrobotek reniferowy
10. Czartawa pospolita
11. Czermień błotna
12. Czerniec gronkowy
13. Czosnaczek pospolity
14. Czosnek niedźwiedzi
15. Czworolist pospolity
16. Czyściec leśny
17. Dabrowka rozłogowa
18. Fiołek leśny
19. Gajnik lśniący
20. Gorysz błotny
21. Groszek wiosenny
22. Gruszyca jednostronna
23. Gwiazdnica długolistna
24. Gwiazdnica gajowa
25. Gwiazdnica wielkokwiatowa
26. Izgrzyca przyziemna
27. Jaskier kosmaty
28. Jaskier rozłogowy
29. Jastrzębiec leśny
30. Karbieniec pospolity
31. Knieć błotna
32. Kokorycz pełna
33. Kokorycz pusta
34. Kokoryczka wielokwiatowa
35. Konwalia majowa
36. Konwalijka dwulistna
37. Kopytnik pospolity
38. Kosaciec żółty
39. Kosmatka owłosiona
40. Kostrzewa leśna
41. Kostrzewa owcza
42. Kozłek lekarski
43. Kuklik pospolity
44. Kuklik zwisyły
45. Marzanka wonna
46. Merzyk fałdowany
47. Miodunka ćma
48. Modrzewnica zwyczajna
49. Nerecznica krótkoostna
50. Nerecznica samcza
51. Niecierpek pospolity
52. Niezapominajka błotna
53. Orlica pospolita
54. Perłówka zwisła
55. Piżmaczek wiosenny
56. Płonnik pospolity
57. Płonnik strojny
58. Podagrycznik pospolity
59. Pomocnik baldaszkowy
60. Porost islandzki
61. Poziomka pospolita
62. Prosownica rozpiezchła
63. Przetacznik lekarski
64. Przyłuszczka pospolita
65. Przytulia czepna
66. Przytulia leśna
67. Przytulia wiosenna
68. Psianka słodkogórz
69. Pszeniec gajowy
70. Pszeniec leśny
71. Pszeniec zwyczajny
72. Rokiet pospolity
73. Rokietnik pospolity
74. Rosiczka okrągłolistna
75. Sałatnik leśny
76. Siedmiopalecznik błotny
77. Siódmaczek leśny
78. Sit rozpiezchły
79. Sit skupiony
80. Szczawik zajęczy
81. Szczotlika siwa
82. Szczyr trwały
83. Śledziennica skrętolistna
84. Śmiałek pogięty
85. Tojeść pospolita
86. Torfowiec sp.
87. Torfowiec Girgensohna
88. Trzcinnik leśny
89. Trzcinnik piaskowy
90. Trzęślica modra
91. Turzyca błotna
92. Turzyca długokłosa
93. Wełnianka pochwowata
94. Wiązówka błotna
95. Widłak jałowcowaty
96. Widłoząb miotlasty
97. Widłoząb miotlasty
98. Wiechlina gajowa
99. Wietlica samicza
100. Wrzos pospolity
101. Zawilec gajowy
102. Zawilec żółty
103. Ziarnopłon wiosenny
104. Złoc żółta
105. Żurawina błotna
106. Żywiec cebulkowy