

Záznamy pořídili / Recorded by:

RNDr. Vít Grulich, CSc. & RNDr. Alena Vydrová

4. 6. 2001 – woj. gdańskie /Gdańsk region/, Leba, Slowiński park narodowy /national park/

duny mezi mořem a jezerem Lebsko / dunes between the sea and the Lebsko lake

Agrostis canina	Frangula alnus	Oxalis acetosella
Aira praecox	Fygos sylvatica	Oxycoccus palustris
Alnus glutinosa	Galium album	Peucedanum palustre
Ammophila arenaria	Galium odoratum	Picea abies
Angelica sylvestris	Galium palustre	Pinus sylvestris
Anthoxanthum odoratum	Geranium robertianum	Phragmites australis
Anthyllis vulneraria	Glyceria maxima	Poa pratensis
Artemisia campestris	Goodyera repens	Poa trivialis
Avenella flexuosa	Hieracium lachenalii	Populus tremula
Barbarea vulgaris	Hieracium umbellatum	Potentilla erecta
Betula pendula	Holcus lanatus	Ranunculus acris
Betula pubescens	Honckenya peploides	Rosa rugosa
Calamagrostis canescens	Hydrocotyle vulgaris	Rumex acetosella
Calluna vulgaris	Hypericum tetrapterum	Rumex cf. aquaticus
Cardamine dentata	Hypochoeris radicata	Rumex hydrolapathum
Carex acuta	Iris pseudacorus	Sagina procumbens
Carex arenaria	Jasione montana	Salix aurita
Carex canescens	Juncus articulatus	Salix cinerea
Carex disticha	Juncus balticus	Salix daphnoides
Carex echinata	Juncus effusus	Salix repens
Carex elongata	Juncus filiformis	Scorzonera humilis
Carex nigra	Juniperus communis	Scutellaria galericulata
Carex paniculata	Ledum palustre	Senecio vernalis
Cerastium semidecandrum	Linaria odora	Solanum dulcamara
Comarum palustre	Listera cordata	Sorbus aucuparia
Corynephorus canescens	Lotus uliginosus	Spergula morisonii
Deschampsia caespitosa	Luzula multiflora	Stellaria holostea
Dryopteris dilatata	Luzula pilosa	Trientalis europaea
Elymus arenarius	Lycopus europaeus	Trifolium arvense
Equisetum arvense	Lysimachia vulgaris	Urtica dioica
Equisetum sylvaticum	Majanthemum bifolium	Vaccinium myrtillus
Erica tetralix	Melampyrum pratense	Vaccinium uliginosum
Eriophorum angustifolium	Molinia caerulea	Vaccinium vitis-idaea
Eriophorum vaginatum	Moneses uniflora	Veronica officinalis
Festuca ovina	Myrica gale	Viola palustris
Festuca rubra subsp. litoralis	Naumburgia thyrsiflora	Viola saxatilis subsp. curtisii

5. 6. 2001 – woj. olsztyńskie /Olsztyn region/, Barczewo

bor u silnice asi 5 km V od města / Pinus forest near the road cca 5 km E of the town

Astragalus arenarius	Cerastium semidecandrum	Corynephorus canescens
Carex ericetorum		

5. 6. 2001 – woj. olsztyńskie /Olsztyn region/, Zelwagy

jezero Lisunie, dubohabřiny a olišny okolo jezera / lake Lisunie, Quercus-Carpinus forests and Alnus forests around the lake

Actaea spicata	Daphne mezereum	Molinia caerulea
Ajuga reptans	Deschampsia cespitosa	Mycelis muralis
Alchemilla acutiloba	Dryopteris dilatata	Myriophyllum spicatum
Alnus incana	Dryopteris filix-mas	Naumburgia thyrsiflora
Anemone nemorosa	Equisetum fluviatile	Neottia nidus-avis
Angelica sylvestris	Equisetum palustre	Nuphar lutea
Anthriscus sylvestris	Equisetum sylvaticum	Nymphaea alba
Asarum europaeum	Euonymus verrucosa	Oxalis acetosella
Athyrium filix-femina	Eupatorium cannabinum	Paris quadrifolia
Berberis vulgaris	Festuca gigantea	Phragmites australis
Betula pendula	Festuca ovina	Phyteuma spicatum
Brachypodium sylvaticum	Fragaria vesca	Pinus sylvestris
Calamagrostis arundinacea	Frangula alnus	Poa pratensis
Calla palustris	Fraxinus excelsior	Polygonatum multiflorum
Caltha palustris	Galeobdolon luteum	Potamogeton natans
Carex acutiformis	Galium album	Potentilla erecta
Carex cespitosa	Galium odoratum	Pteridium aquilinum
Carex cespitosa × C. elata	Galium palustre	Quercus robur
Carex digitata	Geranium robertianum	Ranunculus auricomus
Carex echinata	Geum rivale	Ranunculus flammula

Carex elata	Hepatica nobilis	Ranunculus repens
Carex elongata	Hieracium lachenalii	Ranunculus sceleratus
Carex flava	Huperzia selago	Rubus saxatilis
Carex hirta	Chrysosplenium alternifolium	Salix cinerea
Carex lasiocarpa	Impatiens noli-tangere	Sanicula europaea
Carex montana	Iris pseudacorus	Scorzonera humilis
Carex nigra	Juniperus communis	Scutellaria galericulata
Carex pallescens	Knautia arvensis	Sieglingia decumbens
Carex panicea	Lonicera xylosteum	Solanum dulcamara
Carex paniculata	Luzula multiflora	Sorbus aucuparia
Carex pseudocyperus	Luzula pilosa	Stellaria nemorum
Carex remota	Lycopodium annotinum	Stellaria palustris
Carex rostrata	Lycopus europaeus	Thelypteris palustris
Carex sylvatica	Lysimachia vulgaris	Trientalis europaea
Carpinus betulus	Majanthemum bifolium	Urtica dioica
Circaea alpina	Melampyrum pratense	Vaccinium myrtillus
Cirsium oleraceum	Melica nutans	Valeriana dioica
Cirsium palustre	Mentha sp.	Viburnum opulus
Cladium mariscus	Menyanthes trifoliata	Viola canina
Comarum palustre	Mercurialis perennis	Viola cf. collina
Corylus avellana	Milium effusum	Viola palustris
Crepis paludosa	Moehringia trinervia	

jezero Lisunie, dubohabřiny a oliřny J od jezera / lake Lisunie, Quercus-Carpinus forests and Alnus forests S of the lake

Actaea spicata	Gymnocarpium dryopteris	Quercus robur
Ajuga reptans	Hepatica nobilis	Ranunculus lanuginosus
Anthemis austriaca	Hypericum montanum	Senecio jacobaea
Anthyllis vulneraria	Hypericum perforatum	Silene nutans
Asarum europaeum	Lathraea squamaria	Sorbus aucuparia
Betula pendula	Lathyrus vernus	Stellaria holostea
Campanula persicifolia	Luzula pilosa	Stellaria nemorum
Cardaminopsis arenosa	Oxalis acetosella	Tilia cordata
Carex digitata	Paris quadrifolia	Trifolium medium
Carex pilosa	Picea abies	Turritis glabra
Carpinus betulus	Pimpinella saxifraga	Ulmus scabra
Centaurea scabiosa	Pinus sylvestris	Veronica chamaedrys
Corylus avellana	Poa nemoralis	Vicia sylvatica
Digitalis grandiflora	Potentilla argentea	Vincetoxicum hirsutinaria
Dryopteris filix-mas	Primula veris	Viola cf. riviniana
Festuca ovina	Pulmonaria obscura	Viola mirabilis
Fragaria vesca	Pulsatilla pratensis	

5. 6. 2001 – woj. olsztyńskie /Olsztyn region/, Wygřyny

les 1 km S od obce / forest 1 km N of the village

Agrimonia eupatoria	Carex digitata	Rubus saxatilis
Cardamine impatiens	Geranium sylvaticum	Thalictrum minus
Cardaminopsis arenosa	Melampyrum nemorosum	Trifolium alpestre

jezero Jařkowskie, rařelinné louky a rařeliniřtĚ u jezera / lake Jařkowskie, mire meadows and mires near the lake

Agrostis canina	Ceratophyllum demersum	Nuphar lutea
Anthoxanthum odoratum	Cicuta virosa	Oxycoccus palustris
Avenula pubescens	Cirsium palustre	Pedicularis palustris
Cardamine dentata	Comarum palustre	Ranunculus acris
Carex appropinquata	Drosera rotundifolia	Ranunculus auricomus
Carex canescens	Eriophorum angustifolium	Rumex acetosa
Carex cespitosa	Galium palustre	Rumex hydrolapathum
Carex diandra	Galium uliginosum	Stellaria crassifolia
Carex echinata	Geum rivale	Stellaria palustris
Carex elongata	Hydrocharis morsus-ranae	Stratiotes aloides
Carex lasiocarpa	Lotus uliginosus	Thelypteris palustris
Carex limosa	Lychnis flos-cuculi	Triglochin palustre
Carex nigra	Menyanthes trifoliata	Utricularia intermedia
Carex pseudocyperus	Molinia caerulea	Utricularia minor
Carex rostrata	Naumburgia thyrsiflora	Veronica chamaedrys

6. 6. 2001 – woj. bialostockie /Bialystok region/, Biebrzański park narodowy /national park/, Grzedy

Czerwone bagno, zalesnĚné duny / dunes covered with forest

Achillea millefolium	Festuca rubra	Potentilla anserina
Arenaria serpyllifolia	Galium labum	Potentilla argentea
Artemisia campestris	Geranium pusillum	Prunella vulgaris
Bromus mollis	Helichrysum arenarium	Rumex acetosella
Cardaminopsis arenosa	Herniaria glabra	Senecio vernalis

Carex hirta	Hieracium pilosella	Veronica arvensis
Cerastium semidecandrum	Leucanthemum ircutianum	Veronica chamaedrys
Corylus avellana	Plantago lanceolata	Viola arvensis
Erodium cicutarium	Plantago major	
Festuca pratensis	Poa pratensis	

Czerwone bagno, les mezi hájenkou a rašelinštěm / forest between the gamekeeper's lodge and the mire

Acinos arvensis	Dryopteris filix-mas	Melica nutans
Alnus glutinosa	Equisetum sylvaticum	Milium effusum
Alopecurus aequalis	Euonymus verrucosa	Oberna behen
Alyssum alyssoides	Festuca ovina	Oenanthe aquatica
Anemone nemorosa	Filipendula ulmaria	Oxalis acetosella
Anchusa officinalis	Fragaria vesca	Peucedanum oreoselinum
Asarum europaeum	Frangula alnus	Peucedanum palustre
Batrachium trichophyllum	Galeobdolon luteum	Phleum phleoides
Berteroa incana	Galium lenogatum	Picea abies
Betula pendula	Galium odoratum	Poa nemoralis
Betula pubescens	Geranium robertianum	Poa pratensis
Briza media	Geranium sanguineum	Poa trivialis
Calamagrostis arundinacea	Geum rivale	Polygonatum multiflorum
Calamagrostis canescens	Glyceria fluitans	Potamogeton natans
Caltha palustris	Gymnocarpium dryopteris	Pteridium aquilinum
Carex acutiformis	Hepatica nobilis	Quercus robur
Carex acutiformis	Hieracium laevigatum	Rorippa amphibia
Carex appropinquata	Hottonia palustris	Sedum acre
Carex buekii	Humulus lupulus	Senecio jacobaea
Carex digitata	Hydrocharis morsus-ranae	Sium latifolium
Carex elata	Chaerophyllum temulum	Sorbus aucuparia
Carex elongata	Chelidonium majus	Stellaria holostea
Carex hirta	Chrysosplenium alternifolium	Symphytum officinale
Carex pallescens	Iris pseudacorus	Thelypteris palustris
Carex riparia	Juniperus communis	Trientalis europaea
Carex spicata	Knautia arvensis	Trifolium alpestre
Carex vesicaria	Lemna minor	Ulmus glabra
Carpinus betulus	Lemna trisulca	Urtica dioica
Comarum palustre	Luzula pilosa	Vaccinium myrtillus
Convallaria majalis	Lycopus europaeus	Veronica dillenii
Corynephorus canescens	Lysimachia vulgaris	Veronica officinalis
Crepis tectorum	Majanthemum bifolium	Veronica verna
Descurainia sophia	Melampyrum nemorosum	Vincetoxicum hirsutaria
Deschampsia cespitosa	Melampyrum pratense	

Czerwone bagno, rašelinná březina a bor, mokřadní olšiny / mire Betula and Pinus forest, wetland

Alnus forest

Betula pubescens	Eriophorum vaginatum	Potentilla erecta
Calla palustris	Ladum palustre	Scorzonera humuilis
Carex canescens	Molinia caerulea	Vaccinium uliginosum
Carex elata	Myosotis palustris	Vaccinium vitis-idaea
Carex elongata	Phragmites australis	
Carex nigra	Pinus sylvestris	

Czerwone bagno, suchý bor nad rašelinštěm / dry Pinus forest above the mire

Actaea spicata	Hylotelephium cf. maximum	Silene nutans
Anthoxanthum odoratum	Koeleria glauca	Thymus serpyllum
Calluna vulgaris	Lilium martagon	Trifolium alpestre
Campanula persicifolia	Lycopodium annotinum	Turritis glabra
Carex ericetorum	Nardus stricta	Viburnum opulus
Daphne mezereum	Polygonatum odoratum	Vicia cassubica
Dianthus arenarius	Populus tremula	Vincetoxicum hirsutaria
Galium boreale	Rubus saxatilis	
Hieracium umbellatum	Sieglingia decumbens	

Czerwone bagno, olšina a rákosiny / Alnus forest and Phragmites communities

Alnus glutinosa	Dryopteris cristata	Naumburgia thyrsiflora
Betula pubescens	Equisetum fluviatile	Peucedanum palustre
Calamagrostis canescens	Equisetum palustre	Phragmites australis
Carex acuta	Filipendula ulmaria	Ranunculus lingua
Carex appropinquata	Galium palustre	Salix rosmarinifolia
Carex elata	Lathyrus palustris	Senecio paludosus
Carex lasiocarpa	Lysimachia vulgaris	Stellaria palustris
Comarum palustre	Mentha sp.	
Dactylorhiza incarnata	Menyanthes trifoliata	

Czerwone bagno, les V od hájenky / forest E of the gamekeeper's lodge

Angelica sylvestris	Geranium sanguineum	Pulsatilla pratensis
Antennaria dioica	Geranium sylvaticum	Ramischia secunda
Aquilegia vulgaris	Geum urbanum	Rubus saxatilis
Asarum europaeum	Helichrysum arenarium	Scleranthus perennis
Astragalus arenarius	Lathyrus niger	Silene nuans

Brachypodium pinnatum	Lathyrus vernus	Solidago virgaurea
Carex ericetorum	Lupinus polyphyllus	Trifolium alpestre
Carex hartmanii	Mercurialis perennis	Turritis glabra
Clinopodium vulgare	Peucedanum oreoselinum	Vincetoxicum hirundinaria
Epipactis helleborine	Polygala vulgaris	Viola palustris
Galium boreale	Pulmonaria obscura	Viscum album

Czerwone bagno, loučky a mokřady V od hájenky / meadows and wetlands E of the gamekeeper's lodge

Calamagrostis canescens	Polemonium caeruleum	Senecio paludosus
Carex acuta	Rumex hydrolapathum	Stellaria nemorum
Carex lasiocarpa	Salix pentandra	Valeriana officinalis
Myosotis hispida	Senecio jacobaea	Vicia villosa

Czerwone bagno, písčiny na okraji nivy řeky Biebrza / sands on the margin of the Biebrza river floodplain

Agrostis vinealis	Crepis tectorum	Lychnis viscaria
Astragalus arenarius	Dianthus carthusianorum	Papaver rhoeas
Bromus inermis	Erophila verna	Poa compressa
Carex acutiformis	Festuca rubra	Salix daphnoides
Carex caryophyllea	Jasione montana	Salix daphnoides
Carex ericetorum	Juniperus communis	Sedum acre
Consolida regalis	Koeleria glauca	
Convolvulus arvensis	Lithospermum arvense	

Czerwone bagno, mokřad pod dunou / wetland below the dune

Angelica sylvestris	Cirsium palustre	Peucedanum palustre
Calamagrostis canescens	Comarum palustre	Polygonum bistorta
Carex appropinquata	Deschampsia cespitosa	Pseudolysimachion longifolium
Carex canescens	Dryopteris cristata	Salix rosmarinifolia
Carex cespitosa	Equisetum fluviatile	Senecio paludosus
Carex diandra	Galium palustre	Stellaria palustris
Carex nigra	Lychnis flos-cuculi	Valeriana officinalis
Carex rostrata	Lysimachia vulgaris	

Czerwone bagno, mokřad za rozhlednou / wetland beyond the outlook-tower

Agrimonia procera	Iris pseudacorus	Selinum carvifolia
Alliaria petioata	Lathyrus palustris	Schoenoplectus lacustris
Festuca gigantea	Menyanthes trifoliata	Thalictrum aquilegifolium
Geranium palustre	Naumburgia thyrsoiflora	Utricularia vulgaris
Geranium pratense	Nymphaea cf. alba	
Hottonia palustris	Rorippa palustris	

Czerwone bagno, zalesněné duny a loučky / dunes and meadows covered with forest

Bistorta major	Laserpitium prutenicum	Succisa pratensis
Geranium palustre	Paris quadrifolia	Tilia cordata
Iris sibirica	Polemonium caeruleum	Trollius altissimus

Czerwone bagno, rašelinné loučky / mire meadows

Carex xalsatica	Carex demissa	Eleocharis uniglumis
Carex buxbaumii		

Czerwone bagno, loučka J od hájenky / meadow S of the gamekeeper's lodge

Betula humilis	Gentiana pneumonanthe	Serratula tinctoria
Carex lepidocarpa	Molinia sp.	Thalictrum cf. flavum
Cirsium rivulare	Polygala amarella	Viola stagnina

Czerwone bagno, les u hájenky / forest near the gamekeeper's lodge

Equisetum pratense	Leonurus cardiaca
--------------------	-------------------

7. 6. 2000 – woj. białostockie /Białystok region/, Białowieża, Białowiecki park narodowy /national park/

Acer platanoides	Filipendula ulmaria	Pinus sylvestris
Aegopodium podagraria	Fraxinus excelsior	Poa annua
Ajuga reptans	Galeobdolon luteum	Poa nemoralis
Alliaria petiolata	Galium elngatum	Poa trivialis
Allium ursinum	Galium odoratum	Polygonatum multiflorum
Alnus glutinosa	Geranium robertianum	Populus tremula
Anemone nemorosa	Geum urbanum	Pteridium aquilinum
Asarum europaeum	Glechoma hederacea	Quercus robur
Athyrium filix-femina	Gymnocarpium dryopteris	Ranunculus lanuginosus
Betula pendula	Hepatica nobilis	Ranunculus repens
Brachypodium sylvaticum	Hottonia palustris	Rubus idaeus
Calamagrostis arundinacea	Chrysosplenium alternifolium	Rumex obtusifolius
Cardamine impatiens	Impatiens noli-tangere	Salix caprea
Carex paniculata	Iris pseudacorus	Sanicula europaea
Carex pilosa	Juncus effusus	Scrophularia nodosa
Carex remota	Lapsana communis	Selinum carvifolia
Carex sylvatica	Lathyrus vernus	Sorbus aucuparia

Carpinus betulus	Lycopus europaeus	Stachys sylvatica
Cerastium holosteoides	Lychnis flos-cuculi	Stellaria holostea
Corylus avellana	Majanthemum bifolium	Stellaria nemorum
Dactylis polygama	Melica nutans	Taraxacum sect. Ruderalia
Daphne mezereum	Milium effusum	Tilia cordata
Dentaria bulbifera	Moehringia trinervia	Trifolium medium
Dryopteris carthusiana	Mycelis muralis	Tussilago farfara
Dryopteris dpinulosa	Myosotis palustris s. l.	Ulmus glabra
Dryopteris filix-mas	Oenanthe aquatica	Urtica dioica
Epilobium montanum	Oxalis acetosella	Veronica chamaedrys
Equisetum pratense	Peucedanum palustre	Viola cf. reichenbachiana
Equisetum sylvaticum	Phegopteris connectilis	
Festuca gigantea	Picea abies	

7. 6. 2000 - woj. ostroleckie /Ostroleka region/, Brok

světly bor nad údolím řeky Bug na Z okraji obce / light Pinus forest above the Bug river valley on the W margin of the village

Acetosella vulgaris	Euonymus verrucosa	Polygonatum odoratum
Achillea millefolium	Festuca ovina	Potentilla erecta
Anemone nemorosa	Festuca trachyphylla	Potentilla argentea
Anthemis arvensis	Fragaria viridis	Pteridium aquilinum
Anthoxanthum odoratum	Frangula alnus	Quercus robur
Arenaria serpyllifolia	Galium boreale	Robinia pseudacacia
Artemisia campestris	Geranium sanguineum	Rubus saxatilis
Asparagus officinalis	Hieracium murorum	Scleranthus perennis
Astragalus arenarius	Hieracium pilosella	Scorzonera humilis
Avenella flexuosa	Hypericum perforatum	Sedum acre
Berteroa incana	Hypochoeris radicata	Sedum boloniense
Briza media	Chamaecytisus ratisbonensis	Sergula morrisonii
Bromus tectorum	Juniperus communis	Sieglingia decumbens
Calluna vulgaris	Lepidium cf. densiflorum	Solidago virgaurea
Carex ericetorum	Luzula multiflora	Stellaria graminea
Carex hirta	Luzula pallidula	Thymus serpyllum
Carex leporina	Melampyrum pratense	Trientalis europaea
Carex pallescens	Oenothera biennis	Vaccinium myrtillus
Carpinus betulus	Peucedanum oreoselinum	Vaccinium vitis-idaea
Corynephorus canescens	Pinus sylvestris	Veronica verna
Crepis tectorum	Poa compressa	Viola canina
Dryopteris dilatata	Poa pratensis	

mokřad v nivě řeky Bug na Z okraji obce / wetland in the Bug river floodplain on the W margin of the village

Acorus calamus	Equisetum fluviatile	Polygonum amphibium
Alisma plantago-aquatica	Filipendula ulmaria	Rorippa amphibia
Alopecurus aequalis	Hottonia palustris	Rumex hydrolapathum
Batrachium trichophyllum	Juncus conglomeratus	Sium latifolium
Butomus umbellatus	Lemna trisulca	Stellaria palustris
Caltha palustris	Myosotis palustris s. l.	Symphytum officinale
Carex acuta	Oenanthe aquatica	

louky v nivě řeky Bug na Z okraji obce / meadows in the Bug river floodplain on the W margin of the village

Dactylis glomerata	Lychnis flos-cuculi	Trifolium dubium
Deschampsia cespitosa	Plantago lanceolata	Trifolium pratense
Festuca rubra	Ranunculus acris	Trifolium repens
Galium boreale	Rhinanthus minor	Trisetum flavescens
Leucanthemum ircutianum	Rumex acetosa	Veronica chamaedrys
Lolium perenne	Taraxacum sect. Ruderalia	

břehové porosty u řeky Bug na Z okraji obce / bank growth near the Bug river on the W margin of the village

Acer negundo	Euonymus europaea	Salix alba
Achillea salicifolia	Galium aparine	Salix fragilis
Alopecurus pratensis	Galium palustre	Salix triandra
Angelica sylvestris	Glechoma hederacea	Salix viminalis
Arctium cf. lappa	Iris pseudacorus	Sium latifolium
Caltha palustris	Phalaris arundinacea	Solanum dulcamara
Calystegia sepium	Poa palustris	Stachys palustris
Cardamine pratensis	Poa trivialis	Urtica dioica
Cerastium	Rhamnus cathartica	
Cornus sanguinea	Rubus caesius	

louky v nivě řeky Bug na Z okraji obce / meadows in the Bug river floodplain on the W margin of the village

Armeria vulgaris	Carex praecox	Lotus uliginosus
Aster lanceolatus	Cerastium arvense	Lychnis flos-cuculi
Bromus cf. racemosus	Cnidium dubium	Rosa majalis

Campanula patula

Galium verum

Thalictrum lucidum

slatina v nivě řeky Bug na Z okraji obce / salt marsh in the Bug river floodplain on the W margin of the village

Carex acutiformis

Eriophorum angustifolium

Peucedanum palustre

8. 6. 2000 – woj. warszawskie /Warszawa region/, Stara Dabrowa, Kampinoski park narodowy /national park/

zalesněné duny Z od obce / forested dunes W of the village

Acer negundo

Equisetum sylvaticum

Poa palustris

Acetosella vulgaris

Eriophorum angustifolium

Poa pratensis

Agrostemma githago

Erodium cicutarium

Polygonatum multiflorum

Agrostis canina

Euonymus europaea

Polygonatum odoratum

Agrostis tenuis

Euonymus verrucosa

Populus tremula

Ajuga reptans

Euphorbia cyparissias

Potentilla anserina

Alnus glutinosa

Euphorbia esula

Potentilla arenaria

Anemone nemorosa

Festuca gigantea

Potentilla reptans

Anthericum ramosum

Festuca ovina

Prunus spinosa

Anthoxanthum odoratum

Festuca rubra

Pteridium aquilinum

Apera spica-venti

Festuca trachyphylla

Pyrola cf. media

Armeria vulgaris

Filipendula ulmaria

Pyrola minor

Armoracia rusticana

Frangula alnus

Pyrola rotundifolia

Arnoseric minima

Fraxinus excelsior

Pyrus pyraster

Arrhenatherum elatius

Galeobdolon luteum

Quercus petraea

Artemisia absinthium

Galium album

Quercus robur

Artemisia campestris

Galium boreale

Quercus rubra

Artemisia vulgaris

Galium odoratum

Ranunculus repens

Aster cf. lanceolatus

Galium palustre

Raphanus raphanistrum

Astragalus arenarius

Galium verum

Reynoutria japonica

Avenella flexuosa

Genista germanica

Ribes nigrum

Berteroa incana

Genista tinctoria

Robinia pseudacacia

Betonica officinalis

Geranium pusillum

Rosa cf. sherardii

Betula pendula

Geranium robertianum

Rosa majalis cv. Foecundissima

Briza media

Geranium sanguineum

Rubus saxatilis

Bromus mollis

Gypsophila fastigiata

Rumex acetosa

Bromus inermis

Hieracium bauhinii

Salix cinerea

Bromus tectorum

Hieracium pilosella

Salix fragilis

Calamagrostis arundinacea

Hieracium umbellatum

Salix pentandra

Calamagrostis epigejos

Holcus lanatus

Salix rosmarinifolia

Calluna vulgaris

Hottonia palustris

Saponaria officinalis

Caltha palustris

Humulus lupulus

Sarothamnus scoparius

Campanula patula

Hylotelephium maximum

Scirpus sylvaticus

Campanula persicifolia

Hypericum perforatum

Scleranthus perennis

Cannabis cf. sativa

Hypochoeris radicata

Sedum acre

Cardaminopsis arenosa

Chaerophyllum temulum

Senecio jacobaea

Carex acutiformis

Chamaecytisus ratisbonensis

Senecio vernalis

Carex appropinquata

Chelidonium majus

Senecio viscosus

Carex buekii

Chimaphila umbellata

Sieglingia decumbens

Carex caryophyllea

Chondrilla juncea

Silene nutans

Carex digitata

Iris pseudacorus

Solidago canadensis

Carex elata

Juncus effusus

Sorbus aucuparia

Carex elongata

Juniperus communis

Spergula arvensis

Carex flava

Koeleria glauca

Spergula morisonii

Carex hirta

Leonurus cardiaca

Stellaria holostea

Carex lasiocarpa

Linaria vulgaris

Stellaria palustris

Carex leporina

Lithospermum arvense

Steris viscaria

Carex nigra

Luzula pilosa

Thalictrum flavum

Carex pallescens

Lycopodium annotinum

Thelypteris palustris

Carex paniculata

Lycopodium clavatum

Thymus serpyllum

Carex pilulifera

Lycopus europaeus

Tilia cordata

Carex riparia

Lysimachia vulgaris

Tragopogon dubius

Carex vesicaria

Majanthemum bifolium

Trientalis europaea

Carpinus betulus

Melampyrum nemorosum

Trifolium alpestre

Cirsium palustre

Melampyrum pratense

Trifolium pratense

Comarum palustre

Melica nutans

Turritis glabra

Convallaria majalis

Moehringia trinervia

Urtica dioica

Corylus avellana

Molinia coerulea s. l

Vaccinium myrtillus

Corynephorus canescens

Myosotis arvensis

Vaccinium vitis-idaea

Crepis tectorum

Nardus stricta

Verbascum nigrum

Cyanus segetum

Oenothera biennis

Veronica dillenii

Dactylis glomerata

Oxalis acetosella

Veronica chamaedrys

Danthonia arenaria

Padus avium

Veronica officinalis

Descurainia sophia

Papaver argemone

Viburnum opulus

Deschampsia cespitosa

Papaver dubium

Vicia hirsuta

Digitalis grandiflora

Peucedanum oreoselinum

Vincetoxicum hirundinaria

Dryopteris carthusiana

Phleum phleoides

Viola arvensis

Dryopteris filix-mas
Epipactis helleborine
Equisetum arvense

Phragmites australis
Pinus sylvestris
Plantago major

Viola reichenbachiana

8. 6. 2000 - woj. warszawskie /Warszawa region/, Dabrowka, Kampinoski park narodowy /national park/

louka u křižovatky silnic V od obce / meadow near the crossroad E of the village

Agrostis canina	Euphorbia esula	Populus alba
Alnus glutinosa	Festuca ovina	Potentilla anserina
Alopecurus geniculatus	Festuca rubra	Potentilla erecta
Alopecurus pratensis	Galium boreale	Pseudolysimachion longifolium
Anemone nemorosa	Galium palustre	Quercus robur
Anthoxanthum odoratum	Gentiana pneumonanthe	Ranunculus acris
Betonica officinalis	Hieracium pilosella	Ranunculus flammula
Betula pubescens	Hieracium umbellatum	Ranunculus repens
Calamagrostis canescens	Holcus lanatus	Rorippa amphibia
Calluna vulgaris	Hypericum maculatum	Rumex acetosa
Caltha palustris	Hypericum perforatum	Salix aurita
Campanula patula	Hypochoeris radicata	Salix cinerea
Cardamine pratensis	Iris pseudacorus	Salix purpurea
Cardaminopsis arenosa	Iris sibirica	Salix rosmarinifolia
Carex acuta	Juncus effusus	Sanguisorba officinalis
Carex nigra	Lathyrus pratensis	Saxifraga granulata
Carex pallescens	Leontodon autumnalis	Scirpus sylvaticus
Carex riparia	Lotus uliginosus	Scrophularia nodosa
Carex vesicaria	Luzula campestris	Selinum carvifolia
Carexa acutiformis	Luzula multiflora	Serratula tinctoria
Cerastium holosteoides	Lychnis flos-cuculi	Sieglingia decumbens
Cirsium palustre	Molinia coerulea	Stellaria palustris
Cnidium dubium	Nardus stricta	Thalictrum lucidum
Crepis mollis	Phragmites australis	Veronica chamaedrys
Deschampsia cespitosa	Plantago lanceolata	Veronica scutellata
Equisetum arvense	Poa pratensis	

9. 6. 2000 – woj. kieleckie /Kielce region/, Owczary

loučky a pramen halinní minerální vody asi 1,5 km JV od obce / meadows and halin (salty) mineral water spring cca 1,5 km SE of the village

Alnus glutinosa	Cirsium rivulare	Phragmites australis
Angelica sylvestris	Festuca pratensis	Plantago lanceolata
Astragalus cicer	Festuca rubra	Ranunculus acris
Berula erecta	Geranium pratense	Ranunculus sceleratus
Caltha palustris	Holcus lanatus	Rhinanthus serotinus
Carex distans	Juncus articulatus	Rumex acetosa
Carex disticha	Juncus compressus	Symphytum cf. bohemicum
Carex leporina	Juncus inflexus	Tetragonolobus maritimus
Carex otrubae	Lychnis flos-cuculi	Thymus pannonicus
Carex panicea	Lysimachia nummularia	Trifolium pratense
Carex riparia	Mentha longifolia	Vicia sativa
Carum carvi	Nonea pulla	
Cirsium canum	Ononis arvensis	

9. 6. 2000 - woj. kieleckie /Kielce region/, Skoroczice

Skoroczicki wawóz, rokliny se stepní vegetaci na sádrovci na SV okraji obce / cloughs with the steppe vegetation on the gypsum ground on the NE margin of the village

Acinos arvensis	Erodium cicutarium	Plantago media
Adonis vernalis	Erysimum pannonicum	Poa bulbosa
Agrimonia eupatoria	Erysimum sp.	Poa compressa
Agrostemma githago	Euonymus verrucosa	Potentilla anserina
Achillea pannonica	Euphorbia cyparissias	Potentilla arenaria
Allium senescens	Falcaria vulgaris	Potentilla neumanniana
Anemone sylvestris	Festuca pratensis	Potentilla reptans
Anthyllis vulneraria	Festuca rupicola	Pseudolysimachion spicatum
Arabis hirsuta s. l.	Festuca valesiaca	Rosa dumalis
Artemisia campestris	Filipendula vulgaris	Rumex acetosa
Asparagus officinalis	Fragaria viridis	Salvia pratensis
Asperula tinctoria	Galium boreale	Salvia verticillata
Asplenium ruta-muraria	Geranium pratense	Securigera varia
Astragalus danicus	Hieracium echinoides	Sedum acre
Avenula pratensis	Hieracium pilosella	Silene otites
Avenula pubescens	Hylotelephium maximum	Stachys recta
Berteroa incana	Hypericum perforatum	Stipa capillata

Berula erecta	Chaerophyllum bulbosum	Stipa joannis
Brachypodium pinnatum	Knautia arvensis	Tephrosia integrifolia
Bromus erectus	Koeleria macrantha	Thalictrum minus
Caltha palustris	Leonurus cardiaca	Thymus glabrescens
Campanula sibirica	Lotus corniculatus	Thymus pannonicus
Carex humilis	Medicago falcata	Tragopogon orientalis
Carex otrubae	Medicago minima	Trifolium arvense
Carex praecox	Melampyrum arvense	Trifolium montanum
Centaurea cyanus	Mentha longifolia	Trifolium pratense
Centaurea scabiosa	Onobrychis cf. arenaria	Ulmus minor
Centaurea stoebe	Ornithogalum orthophyllum	Urtica dioica
Cerastium arvense	Oxytropis pilosa	Valeriana ucrainica
Cirsium canum	Pastinaca sativa	Verbascum lychnitis
Cuscuta epithymum	Peucedanum oreoselinum	Veronica austriaca
Cystopteris fragilis	Phleum phleoides	Veronica chamaedrys
Deschampsia caespitosa	Phragmites australis	Vicia tetrasperma
Dianthus carthusianorum	Pimpinella saxifraga	Viola hirta

9. 6. 2000 - woj. krakowskie /Krakow region/, Raclawice

jižně orientované stepní svahy nad SV okrajem obce / steppe slopes (S exposition) above the NE margin of the village

Adonis vernalis	Convolvulus arvensis	Neslia paniculata
Agrimonia eupatoria	Crepis biennis	Nonea pulla
Agropyron intermedium	Daucus carota	Onobrychis cf. arenaria
Agropyron repens	Echium vulgare	Ononis spinosa
Achillea cf. pannonica	Erigeron acris s. l.	Papaver rhoeas
Anthericum ramosum	Euphorbia cyparissias	Picris hieracioides
Arrhenatherum elatius	Falcaria vulgaris	Pimpinella saxifraga s. l.
Avenula pratensis	Festuca rupicola	Plantago media
Avenula pubescens	Filipendula vulgaris	Poa pratensis
Brachypodium pinnatum	Fumaria vaillantii	Polygala comosa
Briza media	Galium boreale	Poterium sanguisorba
Campanula glomerata	Galium verum	Ranunculus bulbosus
Campanula sibirica	Helianthemum ovatum	Rhamnus cathartica
Carduus acanthoides	Hypericum perforatum	Salvia pratensis
Carex caryophyllea	Chamaecytisus ratisbonensis	Salvia verticillata
Carex humilis	Inula ensifolia	Scabiosa columbaria
Carlina acaulis	Knautia arvensis	Scabiosa ochroleuca
Carlina onopordifolia	Koeleria macrantha	Senecio jacobaea
Centaurea stoebe	Leontodon hispidus	Silene inflata
Centaurea cyanus	Leucanthemum vulgare	Thesium linophyllum
Centaurea jacea	Ligustrum vulgare	Thymus glabrescens
Centaurea scabiosa	Linum hirsutum	Thymus pannonicus
Cerastium arvense	Lotus corniculatus	Verbascum lychnitis
Consolida regalis	Medicago lupulina	Veronica austriaca