

I. STŘEDOEVROPSKÝ geoelement:

Dřeviny: <i>Fagus sylvatica</i>	Byliny: <i>Hedera helix</i>
<i>Quercus petraea</i>	<i>Aquilegia vulgaris</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Hepatica nobilis</i>
<i>Tilia cordata</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
<i>Prunus avium</i>	<i>Ficaria verna</i>
<i>Pyrus communis</i>	<i>Corydalis cava</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Hypericum montanum</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Viola odorata</i>
<i>Abies alba</i>	<i>Alliaria petiolata</i>
	<i>Dentaria enneaphyllos</i>
	<i>Lunaria rediviva</i> <i>Lysimachia nummularia</i>
	<i>Mercurialis perennis</i>
	<i>Sedum maximum</i>
	<i>Hordelymus europaeus</i> <i>Genista tinctoria</i>
	<i>Glyceria fluitans</i> <i>Geranium robertianum</i>
	<i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Astrantia major</i>
	<i>Arum maculatum</i> <i>Pimpinella major</i>
	<i>Pulmonaria officinalis</i>
	<i>Atropa bella-donna</i>
	<i>Lathraea squamaria</i>
	<i>Ajuga reptans</i>
	<i>Stachys sylvatica</i>
	<i>Galeobdolon luteum</i>
	<i>Campanula patula</i>
	<i>Phyteuma spicatum</i>
	<i>Petasites albus</i> <i>Cirsium oleraceum</i>
	<i>Polygonatum multiflorum</i>
	<i>Allium ursinum</i>
	<i>Luzula luzuloides</i>
	<i>Carex brizoides</i> <i>Carex sylvatica</i>

II. STŘEDOEVROPSKO - (SUB)ALPÍNSKÝ geoelement

Dřeviny: <i>Pinus mugo</i>	Byliny: <i>Potentilla aurea</i>
<i>Rosa pendulina</i>	<i>Geum montanum</i>
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	<i>Sempervivum montanum</i>
	<i>Gentiana asclepiadea</i>
	<i>Scabiosa lucida</i>
	<i>Homogyne alpina</i>
	<i>Luzula sylvatica</i>
	<i>Carex sempervirens</i> <i>Sesleria varia</i>
	<i>Calamagrostis villosa</i>

III. ALPSKO - KARPATSKÝ geoelement

Dřeviny: <i>Alnus viridis</i>	Byliny: <i>Primula auricula</i>
	<i>Primula minima</i>
	<i>Gentiana punctata</i>
	<i>Gentiana clusii</i> <i>Hieracium villosum</i>
	<i>Carex firma.</i>

IV. KARPATSKÝ geoelement

Byliny: <i>Delphinium oxyspalum</i>
<i>Dianthus nitidus</i>
<i>Dentaria glandulosa</i>
<i>Symphytum cordatum</i>
<i>Campanula carpatica</i>
<i>Cirsium erisithales</i>

V. **Alpský** geoelement

Byliny: *Erica herbacea*
Soldanella montana
Polygala chamaebuxus *Thesium rostratum*
Gentiana panonica

VI.a. **ARKTICKO - ALPÍNSKÝ** geoelement

Dřeviny: *Salix herbacea* Byliny: *Ranunculus glacialis*
Silene acaulis
Polygonum viviparum
Arabis alpina
Dryas octopetala
Sedum villosum *Saxifraga nivalis*
Gentiana nivalis
Veronica alpina
Pedicularis sudetica
Bartsia alpina
Hieracium alpina
Juncus trifidus *Carex atrata*

VII. a. **SUBARKTICKO - ALPÍNSKÝ** geoelement

Dřeviny: *Betula nana* Byliny: *Selaginella selaginoides*
Salix myrtilloides *Polystichum lonchitis*
Cystopteris montana
Viola biflora
Rubus chamaemorus
Pedicularis verticillata
Eriophorum vaginatum
Carex capillaris

VIII. **BOREÁLNÍ** geoelement

Byliny: *Vaccinium myrtillus*
Vaccinium vitis-idaea *Ledum palustre*
Ribes alpinum
Nuphar lutea
Delphinium elatum *Clematis alpina*
Trientalis europaea
Parnassia palustris *Chamaenerion angustifolium*
Geranium pratense
Menyanthes trifoliata
Calla palustris *Melanpyrum sylvaticum*
Maianthemum bifolium *Eriophorum angustifolium*
Carex canescens

IX. **SUBBOREÁLNÍ** geoelement

Dřeviny: *Pinus sylvestris* Byliny: *Lycopodium clavatum*
Juniperus communis *Dryopteris filix-mas*
Betula pubescens *Athyrium filix-femina*
Alnus incana *Urtica dioica*
Salix caprea *Rumex acetosa*
Sorbus aucuparia *Polygonum bistorta*
Frangula alnus *Hypericum perforatum*
Viburnum opulus *Cardamine pratensis* *Pyrola rotundifolia*
Potentilla erecta
Geum rivale
Filipendula ulmaria
Sanguisorba officinalis *Chrysosplenium alternifolium*
Circaea alpina
Oxalis acetosella *Angelica sylvestris*

Heracleum sphondylium
Symphytum officinale *Melanpyrum pratense*
Gnaphalium sylvaticum
Paris quadrifolia *Scirpus sylvaticus*
Carex gracilis
Glyceria maxima
Deschampsia caespitosa
Milium effusum
Melica nutans
Baldingera arundinacea

X. JIHOSIBIŘSKÝ geoelement

Dřeviny: *Rhamnus cathartica* Byliny: *Silene nutans* *Dianthus deltoides*
Filipendula vulgaris
Fragaria viridis
Vicia sylvatica
Pimpinella saxifraga
Verbascum phoeniceum
Inula salicina
Artemisia campestris
Veratrum lobelianum
Lilium martagon
Platanthera bifolia
Brachypodium pinnatum
Koeleria glauca

XI. PONTICKÝ geoelement

Byliny: *Clematis recta* *Ranunculus illyricus*
Adonis vernalis
Inula germanica
Iris pumila
Carex humilis
Stipa capillata
Stipa pennata

XII. SUBPONTICKÝ geoelement

Dřeviny: *Prunus spinosa* Byliny: *Potentilla recta*
Euonymus verrucosa *Coronilla varia* *Astragalus glycyphyllos*
Gentiana cruciata *Cynanchum vincetoxicum*
Stachys recta
Anthemis tinctoria, *Chrysanthemum corymbosum*

XIII. SUBMEDITERÁNNÍ geoelement

Dřeviny: *Berberis vulgaris* Byliny: *Euphorbia amygdaloides*
Rosa galica *Medicago minima*
Sorbus torminalis *Lithospermum purpureo-coeruleum*
Cotoneaster tomentosa *Teucrium chamaedrys*
Staphylea pinnata *Salvia verticillata*
Cornus mas *Melittis melissophyllum*
Ligustrum vulgare *Bromus erectus* *Loranthus europaeus*
Viburnum lantana

XIV. SUBATLANTSKÝ geoelement

Dřeviny: *Sarothamnus scoparius* Byliny: *Calluna vulgaris*
Lysimachia nemorum
Chrysosplenium oppositifolium
Veronica montana
Pedicularis sylvatica

XV. SUBATLANTSKO - SUBMEDITERÁNNÍ geoelement

Byliny: *Osmunda regalis*

Phyllitis scolopendrium

Primula vulgaris

Genista pilosa