

Tab. 1: Plotnikovo, start of the catena

Schicht	Art	geschätzte Deckung (%)
Baumschicht		
	<i>Pinus sibirica</i> Du Tour	15
	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	25
	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	30
	<i>Betula pendula</i> Roth	6
	<i>Populus tremula</i> L.	1
Strauchschicht		
	<i>Sorbus sibirica</i> Hedl.	5
	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	1
	<i>Padus avium</i> Mill.	1
	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	1
	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	1
	<i>Rubus idaeus</i> L.	1
	<i>Daphne mezereum</i> L.	1
Feldschicht		
	<i>Atragene speciosa</i> Weinm.	1
	<i>Melica nutans</i> L.	1
	<i>Carex macroura</i> Meinsh.	20
	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	3
	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl	5
	<i>Oxalis acetosella</i> L.	5
	<i>Rubus saxatilis</i> L.	3
	<i>Paris quadrifolia</i> L.	1
	<i>Linnaea borealis</i> L.	1
	<i>Galium boreale</i> L.	1
	<i>Trientalis europaea</i> L.	1
	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	1
	<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	3
	<i>Equisetum pratense</i> L.	1
	<i>Orthilia obtusata</i> (Turcz.) Jurtz.	1
	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	1
	<i>Galium triflorum</i> Michx.	1
	<i>Circaea alpina</i> L.	1
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	1
	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	1
	<i>Allium microdictyon</i> Prokh.	1
	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	1
	<i>Thalictrum minus</i> L.	1
	<i>Cacalia hastata</i> L.	1
	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	3
	<i>Glechoma hederacea</i> L.	1
	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	1
	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	1
	<i>Vicia sylvatica</i> L.	1
	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	1
	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	1
	<i>Lamium album</i> L.	1
	<i>Angelica sylvestris</i> L.	1
	<i>Vicia sepium</i> L.	1
	<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	1
	<i>Solidago dahurica</i> Kitag.	1
	<i>Fragaria vesca</i> L.	1
	<i>Senecio nemorensis</i> L.	1

Kryptogamen

Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. in B.S.G.	10
Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.	5
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	10
Dicranum polysetum Sw.	5

Tab. 2: Plotnikovo, end of the catena

Baumschicht

Populus tremula L.	60
Abies sibirica Ledeb.	5
Pinus sibirica Du Tour	5
Picea obovata Ledeb.	5
Betula pendula Roth	5

Strauchschicht

Sorbus sibirica Hedl.	5
Padus avium Mill.	10
Frangula alnus Mill.	5
Lonicera xylosteum L.	10
Ribes hispidulum (Jancz.) Pojark.	10
Spiraea media Franz Schmidt	1
Rubus idaeus L.	1
Rosa acicularis Lindl.	1
Daphne mezereum L.	1
Caragana arborescens Lam.	10

Feldschicht

Carex macroura Meinsh.	40
Calamagrostis obtusata Trin.	1
Poa pratensis L.	1
Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin	1
Delphinium elatum L.	1
Pleurospermum uralense Hoffm.	1
Thalictrum minus L.	1
Aegopodium podagraria L.	10
Equisetum pratense L.	1
Urtica dioica L.	1
Paeonia anomala L.	1
Aconitum septentrionale Koelle	1
Vicia sylvatica L.	1
Crepis sibirica L.	1
Vicia sepium L.	1
Angelica sylvestris L.	1
Galium boreale L.	1
Lathyrus gmelinii Fritsch	1
Pulmonaria dacica Simonk.	1
Stellaria bungeana Fenzl	1
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt	1
Paris quadrifolia L.	1
Oxalis acetosella L.	1
Trientalis europaea L.	1
Adoxa moschatellina L.	1
Glechoma hederacea L.	1
Equisetum sylvaticum L.	1
Conioselinum tataricum Hoffm.	1
Dryopteris austriaca (Jacq.) Woynar ex Schinz	1
Solidago dahurica Kitag.	1
Athyrium filix-femina (L.) Roth	1

<i>Polemonium caeruleum</i> L.	1
<i>Allium microdictyon</i> Prokh.	1
<i>Cacalia hastata</i> L.	1
<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	1

Tab. 3: Chebula, meadow

Feldschicht

<i>Dactylis glomerata</i> L.	10
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	5
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	5
<i>Poa pratensis</i> L.	5
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	1
<i>Poa angustifolia</i> L.	1
<i>Vicia amoena</i> Fisch.	1
<i>Vicia cracca</i> L.	1
<i>Vicia sepium</i> L.	1
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	1
<i>Vicia unijuga</i> A.Br.	1
<i>Trifolium lupinaster</i> L.	1
<i>Trifolium pratense</i> L.	1
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	5
<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch	1
<i>Inula salicina</i> L.	3
<i>Achyrophorus maculatus</i> (L.) Scop.	5
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	1
<i>Achillea asiatica</i> Serg.	3
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	3
<i>Thalictrum minus</i> L.	1
<i>Galium boreale</i> L.	1
<i>Galium verum</i> L.	1
<i>Galium mollugo</i> L.	1
<i>Phlomis tuberosa</i> L.	3
<i>Ligularia glauca</i> (L.) O.Hoffm.	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	1
<i>Campanula sibirica</i> L.	1
<i>Serratula wolffii</i> Andrae	1
<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	1
<i>Picris davurica</i> Fisch.	1
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	3
<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	3
<i>Fragaria vesca</i> L.	5
<i>Veronica krylovii</i> Schischk.	3
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	1
<i>Potentilla argentea</i> L.	1
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	1
<i>Solidago dahurica</i> Kitag.	1
<i>Filipendula stepposa</i> Juz.	1
<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	5
<i>Sedum telephium</i> L.	1
<i>Veronica longifolia</i> L.	1
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	1
<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	1
<i>Dracocephalum nutans</i> L.	1
<i>Rhinanthus crista-galli</i> L. s.l.	1
<i>Gypsophila altissima</i> L.	1
<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	1

Astragalus danicus Retz.	1
Pimpinella saxifraga L.	1
Pastinaca sativa L.	1
Polygala hybrida DC.	1
Filipendula vulgaris Moench	1
Galatella biflora (L.) Nees	1
Iris ruthenica Ker-Gawl.	1
Medicago falcata L.	1
Lathyrus humilis (Ser.) Spreng.	1

Tab. 4: Chebula, Betula-forest

Baumschicht

Betula pendula Roth	60
Salix caprea L.	1

Strauchschicht

Rosa majalis Herrm.	1
---------------------	---

Feldschicht

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	10
Carex macroura Meinsh.	20
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.	3
Melica nutans L.	1
Vicia nervata Sipl.	1
Hieracium umbellatum L.	1
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	5
Aegopodium podagraria L.	15
Adenophora lilifolia (L.) A.DC.	1
Lathyrus gmelinii Fritsch	3
Lathyrus vernus (L.) Bernh.	3
Vicia unijuga A.Br.	1
Trifolium lupinaster L.	1
Solidago dahurica Kitag.	1
Thalictrum minus L.	1
Galium boreale L.	1
Geranium pratense L.	1
Rubus saxatilis L.	3
Bupleurum aureum Fisch.	1
Pulmonaria dacica Simonk.	1
Viola mirabilis L.	1
Pleurospermum uralense Hoffm.	1
Heracleum dissectum Ledeb.	1
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	1
Viola montana L.	1
Lilium pilosiusculum (Freyn) Miscz.	1
Sanguisorba officinalis L.	1
Achillea impatiens L.	1
Vicia sylvatica L.	1
Euphorbia lutescens C.A.Mey.	1
Trollius asiaticus L.	1
Angelica sylvestris L.	1

Tab. 5: Salair, "black tajga"

- 1 - fir-forest
- 2 - aspen-forest
- 3 - meadow

Baumschicht

Abies sibirica Ledeb.	1	2	3
	40	1	.

Sorbus sibirica Hedl.	1 1 .	
Betula pendula Roth	1 . .	
Populus tremula L.	. 50 .	
Strauchschicht		
Padus avium Mill.	1 1 .	
Spiraea media Franz Schmidt	1 . .	
Daphne mezereum L.	1 . .	
Lonicera xylosteum L.	1 . .	
Ribes atropurpureum C.A. Mey.	1 . .	
Rubus idaeus L.	1 . .	
Sambucus sibirica Nakai	. 1 .	
Caragana arborescens Lam.	. 1 .	
Feldschicht		
Stellaria bungeana Fenzl	1 1 1	
Saussurea latifolia Ledeb.	1 5 5	
Thalictrum minus L.	1 1 1	
Paeonia anomala L.	1 1 3	
Pulmonaria dacica Simonk.	1 1 1	
Myosotis nemorosa Bess.	1 1 1	
Viola uniflora L.	1 1 1	
Stachys sylvatica L.	1 1 1	
Urtica dioica L.	1 1 1	
Cacalia hastata L.	1 1 1	
Heracleum dissectum Ledeb.	1 1 1	
Aconitum septentrionale Koelle	40 30 1	
Crepis sibirica L.	1 5 5	
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	1 3 5	
Delphinium elatum L.	1 1 1	
Adoxa moschatellina L.	1 1 1	
Milium effusum L.	1 1 3	
Lathyrus gmelinii Fritsch	1 1 1	
Euphorbia lutescens C.A.Mey.	1 1 3	
Ranunculus monophyllus Ovcz.	. 1 1	
Lamium album L.	. 1 1	
Pleurospermum uralense Hoffm.	. 1 1	
Bupleurum aureum Fisch.	. 1 3	
Melica nutans L.		01. Jan
Vicia sylvatica L.	. 1 1	
Aconitum volubile Pall. ex Koelle	. 1 1	
Angelica sylvestris L.	1 1 .	
Geum aleppicum Jacq.	. 1 1	
Aegopodium podagraria L.	1 5 .	
Conioselinum tataricum Hoffm.	. 1 1	
Cirsium helenioides (L.) Hill	1 . 1	
Oxalis acetosella L.	1 . .	
Polemonium caeruleum L.	. . 1	
Paris quadrifolia L.	1 . .	
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt	1 . .	
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	. . 1	
Impatiens noli-tangere L.	15 . .	
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.	1 . .	
Festuca gigantea (L.) Vill.	. 1 .	
Crepis lyrata (L.) Froel.	1 . .	
Poa insignis Litv. ex Roshev.	. 1 .	
Veratrum lobelianum Bernh.	. 1 .	
Calamagrostis obtusata Trin.	10 . .	

<i>Actaea spicata</i> L.	1 . .
<i>Solidago dahurica</i> Kitag.	. . 1
<i>Carex macroura</i> Meinsh.	1 . .
<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.	. . 1
<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	. . 1
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	. 1 .
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	. 1 .
<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.	. . 1
<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	1 . .
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	1 . .
<i>Circaea alpina</i> L.	1 . .
<i>Dactylis glomerata</i> L.	. . 1
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee	1 . .
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	. 1 .
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	1 . .
<i>Dryopteris austriaca</i> (Jacq.) Woynar ex Schinz et Thel	1 . .
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	1 . .
<i>Senecio nemorensis</i> L.	. 1 1
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	1 1 .
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	. 1 1
<i>Trollius asiaticus</i> L.	. 1 3
<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et Mey) Kryl.	1 1 1
<i>Anemonoides caerulea</i> (DC.) Holub	1 1 1
<i>Anemonoides altaica</i> (C.A.Meyer) Holub	1 1 1
<i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.	1 1 1
<i>Calamagrostis langsdorffii</i> (Link) Trin	. 1 .

Kryptogamen

<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	1 . 1
<i>Brachythecium salebrosum</i> (Web. et Mohr) BSG	3 . 1
<i>Plagiomnium drummondii</i> (Bruch et Schimp.) T.Kop.	15 . .
<i>Brachythecium starkei</i> (Brid.) Schimp. In BSG	15 . .
<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch et Schimp.) T.Kop.	4 . .
<i>Eurhynchium pulchellum</i> (Hedw.) Jenn.	. . 40
<i>Brachythecium reflexum</i> (Starke in Web. Et Mohr) BSG	1 . .
<i>Brachythecium oedipodium</i> (Mitt.) Jaegr.	1 . .

Tab. 6: Barnaul, steppe, only dominants

Strauchschicht

<i>Stipa capillata</i> L.	50
<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv.	5
<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin	20
<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	20
<i>Allium strictum</i> Schrad.	1
<i>Ceratoides papposa</i> Botsch. et Ikonn.	1
<i>Plantago urvillei</i> Opiz	1
<i>Seseli ledebourii</i> G.Don fil.	1
<i>Artemisia dracunculus</i> L.	1
<i>Artemisia glauca</i> Pall. ex Willd.	1
<i>Artemisia frigida</i> Willd.	1
<i>Veronica spicata</i> L.	1
<i>Veronica incana</i> L.	1
<i>Potentilla bifurca</i> L.	1
<i>Potentilla chrysantha</i> Trev.	1
<i>Potentilla argentea</i> L.	1
<i>Androsace maxima</i> L.	1

Carex duriuscula C.A.Mey.	1
Scabiosa ochroleuca L.	1
Goniolimon speciosum (L.) Boiss.	1

Tab. 7: Barnaul, Betula-forest

Baumschicht

Betula pendula Roth	50
---------------------	----

Strauchschicht

Spiraea chamaedryfolia L.	10
Rosa majalis Herrm.	10

Feldschicht

Iris ruthenica Ker-Gawl.	10
Galium boreale L.	1
Achillea asiatica Serg.	1
Centaurea scabiosa L.	1
Filipendula vulgaris Moench	3
Trifolium lupinaster L.	1
Fragaria vesca L.	1
Rubus saxatilis L.	5
Cnidium dubium (Schkuhr) Thell.	1
Tanacetum vulgare L.	1
Lathyrus pisiformis L.	1
Vicia unijuga A.Br.	1
Achyrophorus maculatus (L.) Scop.	1
Dactylis glomerata L.	10
Sanguisorba officinalis L.	3
Artemisia macrantha Ledeb.	1
Galium verum L.	1
Nonea pulla (L.) DC.	1
Bromopsis inermis (Leys.) Holub	5
Artemisia dracunculus L.	1
Peucedanum salinum Pall. ex Spreng.	1
Solidago dahurica Kitag.	1
Hieracium umbellatum L.	1
Phlomis tuberosa L.	1
Cirsium setosum (Willd.) Bess.	1
Eryngium planum L.	1
Origanum vulgare L.	1
Agrimonia pilosa Ledeb.	1
Sedum telephium L.	1
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	1
Thalictrum minus L.	1
Pulmonaria dacica Simonk.	1

Tab. 8: Vegetation am Standort Ust-Sema, Pinus-forest

Baumschicht

Pinus sylvestris L.	60
Betula pendula Roth	1

Strauchschicht

Sorbus sibirica Hedl.	1
Rosa majalis Herrm.	1
Rosa acicularis Lindl.	1
Padus avium Mill.	1
Sambucus sibirica Nakai	1
Rubus idaeus L.	1
Viburnum opulus L.	1

Rhododendron dauricum L.	1
Feldschicht	
Carex macroura Meinsh.	40
Melica nutans L.	1
Milium effusum L.	1
Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin	1
Festuca gigantea (L.) Vill.	1
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.	1
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	15
Geranium sylvaticum L.	1
Chelidonium majus L.	1
Vicia sepium L.	1
Polygonatum humile Fisch. ex Maxim.	1
Ranunculus repens L.	1
Lamium album L.	1
Thalictrum minus L.	1
Humulus lupulus L.	1
Cerastium pauciflorum Stev. ex Ser.	1
Pulmonaria dacica Simonk.	1
Rubus saxatilis L.	1
Ranunculus propinquus C. A. Mey.	1
Geranium pratense L.	1
Sanguisorba officinalis L.	1
Achillea asiatica Serg.	1
Geum rivale L.	1
Veronica chamaedrys L.	1
Fragaria vesca L.	1
Stellaria bungeana Fenzl	1
Galium boreale L.	1
Phlomis tuberosa L.	1
Geum urbanum L.	1
Vicia unijuga A.Br.	1
Nepeta sibirica L.	1
Agrimonia pilosa Ledeb.	1
Lathyrus frolovii Rupr.	1
Aconitum septentrionale Koelle	1
Aconitum krylovii Steinb.	1
Plantago major L.	1
Cacalia hastata L.	1
Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.	1
Cruciata krylovii (Iljin) Pobed.	3
Equisetum pratense L.	1
Glechoma hederacea L.	1
Urtica dioica L.	5
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt	1
Athyrium filix-femina (L.) Roth	1
Filipendula vulgaris Moench	1
Senecio nemorensis L.	1
Galeopsis bifida Boenn.	1
Veratrum lobelianum Bernh.	1
Dactylis glomerata L.	1
Oxalis acetosella L.	1
Vicia cracca L.	1
Cypripedium macranthon Sw.	1
Primula pallasii Lehm.	1

Tab. 9: Vegetation am Statndort Kimlar, Lärchen-Wald**Baumschicht**

<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	50
<i>Picea obovata</i> Ledeb.	1

Feldschicht

<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	5
<i>Dactylis glomerata</i> L.	5
<i>Milium effusum</i> L.	1
<i>Poa sibirica</i> Roshev.	5
<i>Elymus sibiricus</i> L.	1
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	1
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	1
<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	1
<i>Phleum pratense</i> L.	1
<i>Ranunculus grandifolius</i> C. A. Mey.	5
<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.	1
<i>Hesperis sibirica</i> L.	1
<i>Primula pallasii</i> Lehm.	1
<i>Cacalia hastata</i> L.	1
<i>Paeonia anomala</i> L.	1
<i>Aconitum barbatum</i> Pers.	1
<i>Rumex acetosa</i> L.	1
<i>Myosotis krylovii</i> Serg.	1
<i>Achillea asiatica</i> Serg.	1
<i>Viola uniflora</i> L.	1
<i>Dianthus superbus</i> L.	1
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	3
<i>Senecio nemorensis</i> L.	1
<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	1
<i>Saussurea parviflora</i> (Poir.) DC.	1
<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm.	1
<i>Filipendula stepposa</i> Juz.	1
<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch	1
<i>Alchemilla vulgaris</i> L.	1
<i>Thalictrum minus</i> L.	1
<i>Geum rivale</i> L.	1
<i>Urtica dioica</i> L.	3
<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. ex Hornem.	1
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	1
<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	1
<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	1
<i>Geranium pratense</i> L.	1
<i>Galium boreale</i> L.	1
<i>Vicia sepium</i> L.	1
<i>Solidago dahurica</i> Kitag.	1
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	1
<i>Anemone sylvestris</i> L.	1
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	1
<i>Crepis sibirica</i> L.	1
<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	1
<i>Aegopodium alpestre</i> Ledeb.	1
<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	1
<i>Lamium album</i> L.	1
<i>Carduus crispus</i> L.	1
<i>Bupleurum multinerve</i> DC.	1
<i>Crepis lyrata</i> (L.) Froel.	1

Tab. 10: Seminskii-pass, Pinus sibirica-forest**Baumschicht**

Pinus sibirica Du Tour	30
------------------------	----

Feldschicht

Deschampsia cespitosa (L.) Beauv.	15
Poa sibirica Roshev.	5
Trisetum altaicum Roshev.	3
Anthoxanthum odoratum L.	5
Luzula pilosa (L.) Willd.	1
Pedicularis compacta Steph.	1
Geranium albiflorum Ledeb.	3
Aconitum krylovii Steinb.	1
Ranunculus grandifolius C. A. Mey.	3
Pleurospermum uralense Hoffm.	1
Aconitum septentrionale Koelle	1
Bupleurum aureum Fisch.	1
Cruciata krylovii (Iljin) Pobed.	3
Primula pallasii Lehm.	1
Cerastium pauciflorum Stev. ex Ser.	3
Pedicularis incarnata L.	1
Aconitum baicalense Turcz. ex Rapaics	1
Sanguisorba alpina Bunge	1
Sanguisorba officinalis L.	1
Saussurea parviflora (Poir.) DC.	1
Swertia obtusa Ledeb.	1
Bistorta major S.F.Gray	1
Bistorta vivipara (L.) S.F.Gray	1
Cirsium heterophyllum (L.) Hill	1
Stellaria bungeana Fenzl	1
Urtica dioica L.	1
Veratrum lobelianum Bernh.	1
Lamium album L.	1
Alchemilla vulgaris L.	1
Taraxacum officinale Wigg.	1
Galium boreale L.	1
Achillea asiatica Serg.	1
Achillea impatiens L.	1
Trifolium lupinaster L.	1
Crepis lyrata (L.) Froel.	1
Polemonium caeruleum L.	1
Angelica decurrens (Ledeb.) B. Fedtsch.	1
Myosotis krylovii Serg.	1

Tab. 11: Standort Chagan-Usun, several species**Feldschicht**

Zygophyllum pterocarpum Bunge	1
Stipa glareosa P.Smirn.	1
Anabasis brevifolia C. A. Mey.	1
Ephedra monosperma C.A.Mey.	1
Saussurea pricei Simps.	1
Ancathia igniaria (Spreng.) DC.	1
Ptilotrichum canescens (DC.) C.A. Mey.	1
Caragana bungei Ledeb.	1
Caragana pygmaea (L.) DC.	1
Oxytropis tragacanthoides Fisch.	1

Chenopodium frutescens C.A. Mey.

1