

## Florenliste Russland, Altai, 14.-28. Juli 2002

Einige ausgewählte speziellere Arten, Willy Schmid, 12.9.2002

Es handelt sich nicht um Vegetationsaufnahmen: Es werden meist nur einige für uns neu beobachtete Arten pro Standort beschrieben.

<b>Teletskoe-See</b>	<b>16.7.02</b>	<b>Arven-Urwald</b>	
Abies sibirica			<b>“Weisstanne”</b>
Betula pendula			
Caragana arborescens			
Cerastium sp.			Kahl, grosse, runde Blätter, sparrig
Lonicera altaica			
Picea sibirica			= Picea obovata: <b>„Rottanne“</b> , auf frischen bis feuchten Standorten
Pinus sibirica			<b>Arve</b> , früher Unterart von Pinus cembra
Pinus sylvestris			
Prunus padus			
Spiraea media			
Sorbus sibirica			
<b>Kebesen</b>	<b>17.7.02</b>	<b>Föhrenwald</b>	
Cynoglossum officinale			
Primula macracalyx			
Veratrum nigrum			
<b>Mittagessen Quelle</b>	<b>17.7.02</b>	<b>Ruderal</b>	
Bunias orientalis			
Conium maculatum			
Inula hellenium			
Leonurus tataricus typicus	?		
Tanacetum vulgare			
<b>Pass Karasuk</b>	<b>17.7.02</b>	<b>Frische, eher fette Wiese</b>	
Pedicularis comosa	?		30 cm hohe Infloreszenz, gelb blühend
<b>Mittagessen nahe Tscherga</b>	<b>18.7.02</b>	<b>Trockene Wiese (Bergsteppe)</b>	<b>Vor Schebalino</b>
Allium stellarianum			
Artemisia sieversianan			
Bupleurum aureum			
Campanula glomerata			
Caragana arborescens			Leguminosenstrauch
Centaurea scabiosa			
Delphinium elatum			
Dianthus deltoides			
Dracocephalum Ruschiana			
Dracocephalum nutans			
Filipendula hexapetala			
Gypsophila Gmelinii	?		
Inula salicina			
Leontopodium alpinum			
Medicago falcata			

Phlomis tuberosum			
Polygala vulgaris			
Scabiosa ochroleuca			
Scutellaria sp.			
Sempervivum soboliferum			
Sisiphera sp.			
Stipa capillaris			
Thalictrum minus			
Tragopogon pratense			
Viola uniflora			
<b>3 km vor Seminski-Pass</b>	<b>18.7.02</b>	<b>Arvenwald, rel. feucht</b>	
Lathyrus Gemlinii			Orange Blütenfarbe
Polemonium sp.			
Polygonum alpinum			
Serratula sp.	?		
Rhaponticum carthamoides			wurde stark genutzt, soll ähnliche Wirkung wie Ginseng haben
<b>Seminski, Bergwanderung</b>	<b>19.7.02</b>	<b>offene, verbuschende Weidelandschaft, Bergtundra</b>	
Betula nana			sehr stark vertreten
Pyrola rotundifolia			
Radiola rosea		Sedum roseae	
Sanguisorba asovcevii			Sehr grosse Blätter, kurzer Blütenstand
Sanguisorba officinale			
Saussurea latifolia	?		
Swetija sp.			
<b>Steppe kurz vor Ust-Kan</b>	<b>20.7.02</b>	<b>Wiesensteppe</b>	
Agropyrum cristatum			
Alyssum alpestre	?		
Astragalus onobrychis			
Calamagrostis obtusata	?		
Centaurea sibirica			
Echinops ritro	?		
Festuca sulcata			
Koeleria gracilis			
Limonium Gmelini			Plumbaginaceae, wie Arneria
Stipa cavillata			
<b>Hügel bei Zeltplatz nahe Ust-Kan</b>	<b>21.7.02</b>	<b>Ruderal</b>	
Descurainia sophia			
Gentiana pneumonanthe			
Hyoscyamus sp.			
<b>Weg nach Krasna Gora, Vormittagsrast</b>	<b>22.7.02</b>	<b>Hochstaudenflur</b>	
Achillea impatiens			
Agropyron sp	?		
Allium schoenoprasum			

<i>Paeonia hybrida</i>			
<i>Pedicularis compacta</i>		Syn. <i>P. comosa</i> ?	
<i>Potentilla strigosa</i>			
<i>Pulmonaria mollissima</i>			
<i>Rosa cicularis</i>			
<i>Seseli condensata</i>			
<i>Solidago virga-aurea</i>			
<i>Tragopogon orientalis</i>			
<b>Weg nach Krasna-Gora, Mittagsrast</b>	<b>22.7.02</b>	<b>Hochstaudenflur</b>	
<i>Aegopodium alpestre</i>			
<i>Allium stellarianum</i>			
<i>Campanula altaica</i>			
<i>Cirsium heterophyllum</i>			
<i>Dracocephalum umberbe</i>			Trapezförmige, gezackte Blätter
<i>Geranium pseudosibirica</i>			
<i>Hieracium umbellatum</i>			
<i>Lathyrus Gmelini</i>			Ähnlich <i>Lathyrus vernus</i>
<i>Ligularia altaica</i>			
<i>Lonicera altaica</i>			
<i>Phlomis sibirica</i>			Gross, Blüten auf mehrere Stockwerken
<i>Rhaponticum carthamoides</i>			
<i>Ribes atropurpureum</i>			
<i>Saussurea contraversa</i>		Syn. <i>S. parviflora</i>	
<i>Senecio praticola</i>			
<i>Sibiria altaica</i>			Caprifoliaceae, Endemit
<i>Solidago virga-aurea</i>			
<i>Spiraea chamaedrifolia</i>			
<i>Trollius altaica</i>			
<i>Viola altaica</i>			Blau, einblütig
<b>Krasna-Gora, nähe See</b>	<b>22.7.02</b>	<b>subalpine Wiesen</b>	
<i>Aconitum barbatum</i>			
<i>Aegopodium alpestre</i>			
<i>Allium amphibulum</i>			
<i>Anemone narcissiflora</i>			
<i>Aquilegia sibirica</i>			Wie a. alpina
<i>Aquilegia glandulosa</i>			Gelber Innenkreis, Drüsen am Sporn
<i>Atragene alpina</i>		Syn <i>Clematis</i> ?	
<i>Betula nana</i>		Syn. <i>B. rotundifolia</i>	
<i>Carex stenocarpa</i>			
<i>Crepis bungei</i>			
<i>Delphinium ukakense</i>			
<i>Doronicum altaicum</i>			
<i>Dracocephalum altaicum</i>		Syn. <i>D. grandiflorum</i>	
<i>Dryas oxyodenta</i>			
<i>Erigeron flaccidus</i>			
<i>Gastralychnis tristis</i>			
<i>Gentiana uniflora</i>			
<i>Hedysarum thernum</i>	?		
<i>Lagotis integrifolia</i>			Scrophulariaceae, duftet nach Vanille
<i>Lonicera hispidus</i>			
<i>Luzula pallescens</i>			
<i>Minuartia verna</i>			
<i>Patrinia sibirica</i>			Valerianaceae, gelb

Polygonum alpinum			
Ranunculus altaicus			Gelb, drüsige Kelchblätter
Salix recurvigemis			
Salix turcacinavi			
Sanguisorba alpina			
Saussureas pseudoalpina			
Saussurea Schanganiana			
Schultia crinita			
Scorzonera radiata			
Scorzonera austriaca			
Sedum eversivi			
Sedum supinatum			
Senecio turgeninii			
Sibbaldia procumbens			
Silene turgida			
Taraxacum crocea			
Termopsis alpina			Schmetterlingsblütler
Thalictrum petaloideum			
Trisetum spicatum			
Trollius altaicus			Schwarzer Punkt in der Mitte der Blüte)
<b>Terekta Maral-Farm</b>	<b>24.7.02</b>	<b>trockene Weideflächen</b>	
Aconitum comosum			Gelb blühend, sehr häufig
Aconitum septentriale			Blau, Nordhänge
Agropyron cristatum			
Agropyron transbaikaliense			
Viola uniflora			Gelb
Allium Rubens			
Alyssum obovatum			
Artemisia frigida			
Campanula sibirica			Wie C. glomerata, aber lockereblütig und haarig
Centaurea sibirica			Wie C. scabiosa
Coeloglossum viride			
Dianthus versicolor			
Erysimum flavum			
Fragaria viridis			
Gentiana amarella			
Gypsophila patrinii			
Koeleria altaica			
Lactuca longifolia			
Leonurus tatarica			
Nepeta sibirica			
Peucedanum baikalense			
Potentilla acaulis			
Potentilla multifida			
Schizonepeta multifida			
Scutellaria organoides			
Stipa capillata			
Urtica cannabinae			brennt extrem
Veronica pinnata			
Ziziphra chinopodioides			Labiatae
<b>Katun, Oktjabozskoe</b>	<b>24.7.02</b>	<b>Auenwiesen</b>	
Agrostis trinii			

Caucalis castata		Syn. Ligularia c.	
Cirsium esculentum			
Crataegus sanguineum			
Deschampsia caespitosa			
Erigeron oriades			
Euphrasia altaica			
Gentiana macrophylla			
Geranium sibiricum			klein, weiss blühend, stark geschlitzt
Geterpappus altaica			wie Aster amellus blühend
Geum aleppicum			
Inula britannica			
Inula salicina			
Juncus gerardii			
Peucedanum marisonii			
Populus laurifolia			
Potentilla argentea			
Potentilla fructicosa			
Pulmonaria mollis			
Rhinantus aestivum			ähnlich R. minor
Salix viminalis			
Senecio umbiliata			
Stellaria bungiae			
Thalictrum simplex			
<b>Ust-Koksa, Dorf und Steppe am Hügel</b>	<b>25.7.02</b>	<b>Wiesensteppe</b>	
Agropyrum cristatum			
Alfredia cernua			Compositae
Allium stellarianum			
Alyssum obovatum			
Artemisia frigida			dominant
Artemisia tanacetifolia			
Astragalus alopecurus			riesige gelbe Blütenköpfe
Dracocephalum peregrinum			
Echinops sp.			
Gomolimonium speciosum			
Gypsophila patrinii			
Hedysarum gmelini			
Koeleria altaica			
Lappula consanguinea			
Linaria vulgaris			
Panzeria canescens			Lamiaceae
Peucedanum baikalense			
Potentilla argentea			
Rumex aquatica			
Veronica densiflora			