

Wiki - Here is the seed list you requested. Make requests to me ASAP - many spp are already gone. Scott

1993 INDEX SEMINUM		
SHAW ARBORETUM		
of the		
MISSOURI BOTANICAL GARDEN		
* Seed collected from natural populations in 1993. (semina e plantis spontaneis natali lecta)		
** Seed collected in 1993 from cultivated plants which originated from indicated natural locations. (semina e plantis in horto botanico cultarum)		
<i>Aesculus glabra</i> **	(SA)	93
<i>Aesculus pavia</i> *	(SA)	93
<i>Agalinis tenuifolia</i> *	(SA)	93
<i>Agastache scrophulariifolia</i> **	(KS)	93
<i>A. nepetoides</i> *	(COCMO, LMO)	93
<i>Agrimonia parviflora</i> *	(GACMO)	93
<i>Alisma triviale</i> *	(109B)	93
<i>Allium cernuum</i> **	(NIL)	93
<i>A. stellatum</i> *	(SA)	93
<i>Ammania coccinea</i> *	(MDCIL)	93
<i>Ampelopsis cordata</i> *	(WACMO)	93
<i>Amsonia illustris</i> *	(SA)	93
<i>A. tabernaemontana</i> **	(CRCAR)	93
<i>Andropogon elliotii</i> *	(SA)	93
<i>A. gerardii</i> *	(GACMO, BS)	93
<i>A. ternarius</i> *	(PCMO, SGMO)	93
<i>A. virginicus</i> *	(SA)	93
<i>Anemone virginicus</i> **	(SA)	93
<i>Arenaria patula</i> *	(SA)	93
<i>Aristida longespica</i> *	(PAC)	93
<i>A. purpurascens</i> *	(SA)	93
<i>Asclepias incarnata</i> *	(SA)	93
<i>A. purpurascens</i> *	(SA)	93
<i>A. sullivantii</i> *	(MDCIL)	93
<i>A. tuberosa</i> *	(SA)	93
<i>Ascyrum hypericoides</i> var. <i>multicaule</i> *	(WACMO2)	93
<i>Asimima triloba</i> *	(SA)	93
<i>Aster anomalous</i> *	(LMO)	93
<i>A. drummondii</i> *	(SA)	93
<i>A. laevis</i>	(MCIL)	93
<i>A. novae-angliae</i> *	(SA, WACMO)	93
<i>A. oblongifolius</i> *	(SA)	93
<i>A. paludosus</i> **	(NCMO)	93
<i>A. patens</i> *	(OO)	93
<i>A. praealtus</i> *	(WACMO, SA)	93
<i>A. puniceus</i> var. <i>firmus</i> *	(WACMO)	93
<i>A. sericeus</i> **	(TACMO)	93
<i>A. turbinellus</i> **	(MCIL)	93
<i>Baptisia alba</i> ( <i>leucantha</i> )*	(SA, PCMO, MCMO)	93
<i>B. australis</i> *	(SA)	93

B. bracteata var. leucophaea*	(CRMO)	93
Bidens aristosa (polylepis)*	(SA)	93
B. cernua*	(SA)	93
Blephilia ciliata*	(SA)	93
B. hirsuta*	(WACMO)	93
Boltonia asteroides**	(SA)	93
B. decurrens**	(SCIL)	93
Bothriochloa (Andropogon) saccharoides*	(PCMO)	93
Bouteloua curtipendula*	(SA)	93
B. gracilis**	(KS)	93
Brachyelytrum erectum*	(SA)	93
Brickellia eupatorioides*	(SA)	93
Bromus pubescens*	(SA)	93
Bulbostylus capillaris*	(WACMO)	93
Cacalia atriplicifolia**	(SA)	93
C. muhlenbergii*	(SCMO)	93
C. plantaginea*	(SA)	93
Campanula americana*	(WACMO, PAC)	93
Carex frankii**	(MCIL)	93
Carpinus caroliniana*	(SCMO)	93
Carya ovata*	(SA)	93
Castilleja coccinea*	(SA)	93
Ceanothus americanus**	(TCMO, DCMO)	93
Celastrus scandens*	(WACMO)	93
Cephalanthus occidentalis*	(WACMO)	93
Chamaecrista fasciculata*	(MDCIL)	93
Chasmanthium (Uniola) latifolium*	(SA)	93
Chelone glabra f. alba*	(WACMO)	93
C. obliqua**	(HA)	93
Cichorium intybus*	(109)	93
Cinna arundinacea*	(SA)	93
Cimicifuga racemosa**	(SCMO)	93
Clematis fremontii*	(SA)	93
Coreopsis lanceolata**	(SA)	93
C. palmata**	(SA)	93
C. tinctoria**	(HCMO)	93
C. tripteris*	(SA)	93
Cornus drummondii*	(SA)	93
C. florida*	(SA)	93
C. obliqua*	(WACMO)	93
Corylus americana*	(PAC)	93
Cotinus obovatus**	(ICAR)	93
Cynoglossum virginianum*	(SA)	93
Dalea (Petalostamon) purpurea**	(SA)	93
D. candida*	(OO)	93
Dasistoma macrophylla*	(SA)	93
Desmanthus illinoensis**	(SA)	93
Desmodium glutinosum*	(SA)	93
Diarrhena americana*	(SA)	93
Dicentra eximia**	(NC)	93
Dodecatheon meadia**	(SA)	93
Echinacea pallida*	(SA)	93
E. paradoxa**	(TACMO)	93
E. purpurea**	(SWIL)	93

<i>Eragrostis trichodes</i> **	(MACIL)	93
<i>Elymus canadensis</i> *	(PAC)	93
<i>E. villosus</i> *	(SA)	93
<i>E. hystrix</i> **	(KT)	93
<i>E. riparius</i> *	(MDCIL)	93
<i>E. virginicus</i> var. <i>glabriflorus</i> *	(OOCUT, WACMO)	93
<i>Eryngium yuccifolium</i> *	(MDCMO)	93
<i>Euonymus americanus</i> **	(CRCAR)	93
<i>Eupatorium coelestinum</i> *	(SA)	93
<i>E. perfoliatum</i> *	(PAC, 109B)	93
<i>E. purpureum</i> *	(CCMO, PAC)	93
<i>E. rugosum</i> *	(SA)	93
<i>Euthamia graminifolia</i> *	(OO)	93
<i>E. gymnospermoides</i> *	(SA)	93
<i>Fimbristylis puberula</i> *	(SA)	93
<i>Fraxinus americana</i> *	(OO)	93
<i>F. quadrangulata</i> *	(SA)	93
<i>Gaillardia pulchella</i> **	(MID)	93
<i>Gaura (biennis) longiflora</i> **	(BS)	93
<i>Gillenia stipulata</i> **	(RR)	93
<i>Hedyotis longifolia</i> **	(SA)	93
<i>Helenium autumnale</i> *	(SA, MDCIL)	93
<i>Helianthus grosseserratus</i> **	(PR)	93
<i>H. hirsutus</i> *	(SA)	93
<i>H. maximilianii</i> **	(SA)	93
<i>H. mollis</i> **	(SA)	93
<i>H. occidentalis</i> **	(LLCMO)	93
<i>H. salicifolius</i> **	(WCMO)	93
<i>H. tuberosus</i> *	(SA)	93
<i>Heliopsis helianthoides</i> *	(OO, SA)	93
<i>Heliotropium tenellum</i> *	(SA)	93
<i>Heterotheca (Chrysopsis) villosa</i> *	(PAC)	93
<i>Heuchera richardsonii</i> **	(MCIL)	93
<i>Hibiscus lasiocarpus</i> **	(SA)	93
<i>H. laevis (militaris)</i> **	(JCMO)	93
<i>Hieracium gronovii</i> *	(WACMO2)	93
<i>Humulus lupulus</i> *	(PAC)	93
<i>Hydrangea arborescens</i> *	(SA)	93
<i>Hypericum sphaerocarpum</i> **	(SA)	93
<i>Juncus tenuis</i> *	(SA)	93
<i>Koeleria pyramidata (K. cristata)</i> **	(WW)	93
<i>Lespedeza capitata</i> *	(MDCIL)	93
<i>L. hirta</i> *	(JCMO, 109A)	93
<i>L. virginica</i> *	(MCMO, SA)	93
<i>Liatris aspera</i> *	(OO)	93
<i>L. cylindracea</i> *	(SCMO, OO)	93
<i>L. ligulistylis</i> *	(109)	93
<i>L. pycnostachya</i> *	(SA)	93
<i>L. squarrosa</i> *	(PCMO2)	93
<i>Lindera benzoin</i> *	(SA)	93
<i>Lithospermum canescens</i> *	(SA)	93
<i>Lobelia cardinalis</i> **	(PAC)	93
<i>L. siphilitica</i> *	(SA)	93
<i>L. spicata</i> *	(SA)	93

Ludwigia alternifolia*	(PCMO)	93
Lycopus americanus*	(PAC, MDCIL)	93
Lysimachia quadrifolia*	(WACMO)	93
Lythrum alatum*	(WACMO)	93
Magnolia virginiana**	(MCTN)	93
Manfreda virginica**	(SA)	93
Marshallia caespitosa**	(NCMO)	93
Matalea decipiens*	(109, SA)	93
Melica nitens*	(SA)	93
Mimulus alatus*	(WACMO)	93
Monarda bradburiana*	(SA)	93
M. citriodora**	(KS)	93
M. fistulosa*	(MDCIL)	93
M. punctata**	(BA)	93
Muhlenbergia schreberi*	(SA)	93
Napea dioica*	(UWM)	93
Oenothera macrocarpa**	(SA)	93
O. pilosella**	(MCIL)	93
Opuntia humifusa*	(MCIL)	93
Panicum anceps*	(SA)	93
Panicum virgatum*	(OO)	93
Parnassia grandifolia*	(WACMO)	93
Parthenium hispidum*	(SA)	93
P. integrifolium**	(SA)	93
Paspalum floridanum*	(PCMO)	93
Pedicularis canadensis*	(SA)	93
P. lanceolata*	(WACMO)	93
Penstemon digitalis*	(SA)	93
P. grandiflorus*	(KS)	93
P. pallidus*	(109)	93
Penthorum sedoides*	(PAC)	93
Phlox glaberrima**	(ACAR)	93
P. maculata var. pyramidalis**	(SFCO)	93
Physocarpus opulifolius*	(SA)	93
Physostegia virginiana**	(SA)	93
Pinus echinata**	(TCMO)	93
Polygonella americana**	(STCMO)	93
Polygonum lapathifolium*	(SA)	93
Polytaenia nuttallii*	(SA)	93
Potentilla arguta**	(WCIL)	93
Psoralidium (Psoralea) tenuiflorum*	(SA)	93
Ptelea trifoliata*	(SA)	93
Pycnanthemum pilosum*	(SA)	93
P. tenuifolium*	(SA)	93
P. virginicum*	(WACMO)	93
Quercus alba*	(SA)	93
Q. bicolor*	(SA)	93
Q. macrocarpa*	(WACMO)	93
Q. marilandica*	(OO)	93
Q. muehlenbergii*	(SA)	93
Q. rubra*	(WACMO2)	93
Q. shumardii*	(WACMO)	93
Q. velutina*	(SA)	93
Ratibida columnifera**	(KS)	93

Ratibida pinnata**	(SA)	93
Rhamnus caroliniana*	(SA)	93
Rosa sp.* (Dry, rocky slope)	(GACMO)	93
R. setigera*	(WACMO)	93
Rudbeckia fulgida*	(WACMO)	93
R. hirta*	(SA)	93
R. laciniata**	(SA)	93
R. missouriensis*	(SA)	93
R. subtomentosa*	(SA)	93
R. triloba*	(SA)	93
Ruellia humilis*	(SA)	93
R. strepens*	(SA)	93
Sabatia angularis*	(SA)	93
Salvia azurea**	(BCMO)	93
Sanguisorba canadensis**	(WICIL)	93
Scutellaria incana**	(HCMO)	93
S. ovata*	(SA)	93
S. parvula*	(SA)	93
Schizachyrium (Andropogon) scoparium*	(SA)	93
Sedum pulchellum**	(KS)	93
Sedum ternatum**	(WCMO)	93
Senecio obovatus*	(OOCUT)	93
Senna (Cassia) marilandica*	(SA)	93
Silene regia**	(LCMO, DACMO)	93
Sium suave*	(SA)	93
Silphium integrifolium*	(SA)	93
S. laciniatum*	(SA, OO)	93
S. perfoliatum**	(PAC)	93
S. terebinthinaceum*	(OO)	93
Sisyrinchium campestre*	(SA)	93
Solidago caesia**	(CCPA)	93
S. petiolaris*	(WACMO2, SA)	93
S. ridellii*	(WACMO)	93
S. rigida*	(SA)	93
S. rugosa*	(SA)	93
S. speciosa*	(SA)	93
S. ulmifolia*	(SA)	93
Sorghastrum nutans*	(GACMO, SA)	93
Spartina pectinata*	(MDCIL, GACMO)	93
Spiraea alba**	(COCWI)	93
Sporobolus heterolepis**	(SA)	93
S. clandestinus*	(PAC)	93
Stenanthium gramineum*	(PCMO)	93
Talinum calycinum**	(JMO)	93
T. parviflorum**	(SIL)	93
Tephrosia virginiana*	(109A)	93
Thalictrum dasycarpum**	(WCMN)	93
Thalictrum revolutum*	(109)	93
Thelesperma trifida**	(GCMO)	93
Tradescantia subaspera**	(SCMO)	93
Triadenum walteri**	(STCMO)	93
Trichostema dichotomum*	(SGMO)	93
Tridens strictus*	(SA)	93
Tripsacum dactyloides*	(SA)	93

<i>Typha angustifolia</i> *	(PCMO)	93
<i>Veratrum woodii</i> *	(WRCMO)	93
<i>Verbena simplex</i> *	(OO)	93
<i>V. stricta</i> *	(PAC)	93
<i>Verbesina alternifolia</i> *	(SA)	93
<i>V. virginica</i> **	( )	93
<i>V. helianthoides</i> *	(SA)	93
<i>Vernonia arkansana</i> *	(SA)	93
<i>V. baldwinii</i> *	(SA)	93
<i>V. fasciculata</i> *	(MDCIL)	93
<i>Veronicastrum virginicum</i> **	(SA)	93
<i>Viburnum nudum</i> **	(PCAR)	93
<i>Zanthoxylum americanum</i> *	(SA)	93
<i>Zigadenus elegans</i> *	(SCMO)	93
<i>Zizia aptera</i> **	(WCMN)	93

109 Hwy. 109 glade, one mile N. of I-44, St. Louis Co. MO.  
109A Hwy. 109 cherty glade, just s. of 100, St. Louis Co. MO.  
109B Hwy. 109 swampy meadow near Babler St. Park.  
ACAR Arkansas Co., AR.  
BA Bradley AR.  
BCMO Benton Co., MO.  
BS 47 & Clearview, Franklin Co., Mo.  
CCMO Calloway Co., MO.  
COCMO Cole Co., MO.  
CM Crocker, Mo. (Pulaski Co.)  
COCWI Columbia Co., WI.  
CRCAR Cross Co., AR.  
CRMO Crawford Co., MO., (N. Klein Rd.)  
DACMO Dade Co., MO.  
DCMO Douglas Co., MO.  
FF Hwy. FF south of Pacific, Franklin Co., MO.  
GACMO Gasconade Co. MO., (Hwy. 50)  
GCMO Green Co., MO.  
GCSP Graham Cave State Park, Danville, Montgomery Co., MO.  
HA Hannibal, MO. (Ralls Co.)  
HCMO Howell Co., MO.  
HHT Haha Tonka S.P., MO.  
ICAR Izard Co., AR  
JMO Joplin, MO.  
JCMO Jefferson Co., MO.  
KS Kansas (western)  
KT Katy Trail, Warren Co., MO.  
LCMO Lawrence Co., MO.  
LLCMO Laclede Co., MO. (Lebanon)  
LMO Labadie, MO. (Franklin Co. Along Coleman Rd.)  
MACIL Mason Co., IL.  
MCIL Montgomery Co., IL.  
MCMO Maries Co., MO.  
MCTN McNairy Co., TN.  
MDCIL Madison Co., IL. (wet prairie relict along Poag Rd.)  
MR Meramec River, E. of Meramec St. Pk., Franklin Co., MO.  
MTC Marais Temps Clair Marsh, St. Charles Co., MO.  
NCMO Newton Co. Lawrence, MO.  
NIL Northern IL.  
OO Hwy. OO, N. of Pacific, Franklin Co. MO.  
OOCUT Hwy. OO, Power line cut N. of Pacific, Franklin Co. MO.  
PAC Pacific, Franklin Co., MO.  
PCMO Phelps Co., MO. (wet prairie at Rosati winery.)  
PCMO2 Phelps Co., MO. (dry sandy open woods.)  
PCAR Pulaski Co., AR.  
SA Shaw Arboretum, Franklin Co., MO.  
SCIL St. Clair Co., IL.  
SCMO Shannon Co., MO.  
SWIL Southwestern IL., Gardenmore Park Prairie-Mark Hall  
SFCO St. Francis Co., MO.  
SGMO St. Genevieve Co., MO.  
SIL Southern IL.  
SLCO St. Louis Co., MO.  
STCMO Stoddard Co., MO. (Holly Preserve)

TACMO Taney Co., MO.  
TCMO Texas Co., MO.  
UWM Univ. of Wis.-Madison, Curtis Prairie  
WACMO Washington Co., MO. (Hws. 21 and 47, calcareous wet  
meadow.)  
WACMO2 Washington Co., MO. S. of Potosi  
WCIL Winnebago Co., IL.  
WCMO Wright Co., MO.  
WCMN Winona Co., MN.  
WICIL Will Co., IL. (IL. and Des Plains river fork)  
WRCMO Warren Co., MO.  
WW Westfield, WI.