



LIBRARIES

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON

Site 1166: Ferry Bluff, Sauk County, Township 8N, Range 6E, Section 30, NE 1/4, NE 1/4. 1951-08

[s.l.]: [s.n.], 1951-08

<https://digital.library.wisc.edu/1711.dl/J5OC4MVO7URHD8I>

This material may be protected by copyright law (Title 17, US Code).

For information on re-use see:

<http://digital.library.wisc.edu/1711.dl/Copyright>

The libraries provide public access to a wide range of material, including online exhibits, digitized collections, archival finding aids, our catalog, online articles, and a growing range of materials in many media.

When possible, we provide rights information in catalog records, finding aids, and other metadata that accompanies collections or items. However, it is always the user's obligation to evaluate copyright and rights issues in light of their own use.

STAND RECORD

FORESTS

Stand No. 1166

Name: Ferry Bluff
County: Sauk

Date: Aug 1951

Size of Stand: 1 acre

Forest Type: cedar glade

Topography: steep to sloping

Locality: T: 8N R: 6E Sec: 30 NE NE

Observers: Bray

Size of Area Sampled: 1 acre

Soil Type: sand

Slope: 5% Directions

Condition of Stand:

Open Grown Trees:

% Canopy:

Stumps:

1.	4.	7.	10.
2.	5.	8.	11.
3.	6.	9.	12.

Soil Data:

	pH	N	P	K	Ca	Mg	Org. Mat.	Colloids	W.H.C.
A ₀									
A ₁									
A ₂									
B									

DEPTH

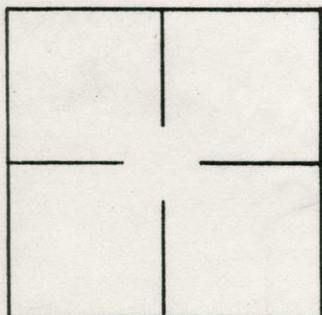
CHARACTERISTICS (Color, Texture, Structure, etc.)

A₀ —
A₁ — small amount of melanized sand gotten by stripping
A₂ — from grass & tree roots
B —

Parent Material:

c sand

Map:



Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No.

Achillea millefolium
 ✓ Ambrosia artemisifolia
 Ambrosia psilostachya
 ✓ Amorpha canescens
 ✓ Andropogon gerardi
 ✓ Andropogon scoparius
 Anemone canadensis
 ✓ Anemone cylindrica
 ✓ Anemone patens
 Antennaria sp.
 Apocynum androsaemifolium
 Apocynum cannabinum
 ✓ Arenaria stricta
 ✓ Artemisia caudata
 Asclepias amplexicaulis
 Asclepias syriaca
 Asclepias tuberosa
 ✓ Asclepias verticillata
 Asclepias viridiflora
 Aster azureus
 Aster ericoides
 Aster laevis
 Aster novae-angliae
 Aster oblongifolius
 Aster ptarmicoides
 ✓ Aster sericeus
 Baptisia leucantha
 Baptisia leucophaea
 ✓ Bouteloua curtipendula
 ✓ Bouteloua hirsuta
 Cacalia tuberosa
 Calamagrostis canadensis
 Ceanothus americanus
 Cicuta maculata
 Cirsium discolor
 Comandra richardsiana
 Convolvulus sepium
 Coreopsis palmata
 Cornus femina
 Corylus americana
 Desmodium canadense
 Desmodium illinoense
 Dodecatheon meadia
 Elymus canadensis
 Equisetum arvense
 Equisetum kansanum
 ✓ Erigeron strigosus
 Eryngium yuccifolium
 ✓ Euphorbia corollata

Fragaria virginiana
 Galium boreale
 Gentiana andrewsii
 Gentiana puberula
 Geranium maculatum
 Geum triflorum
 Hedeoma hispida
 Helianthemum sp.
 Helianthus grosseserratus
 Helianthus laetiflorus
 ✓ Helianthus occidentalis
 Helianthus strumosus
 Heliopsis helianthoides
 Heuchera richardsonii
 Hieracium longipilum
 Hypoxis hirsuta
 Iris virginica
 ✓ Koeleria cristata
 Krigia biflora
 ✓ Kuhnia eupatorioides
 Lactuca canadensis
 Lactuca ludoviciana
 Lathyrus palustris
 Lathyrus venosus
 Lespedeza capitata
 ✓ Liatris aspera
 Liatris cylindracea
 Liatris pycnostachya
 Lilium michiganense
 Lilium philadelphicum
 ✓ Linum sulcatum
 Lithospermum canescens
 Lithospermum croceum
 Lithospermum incisum
 Lobelia spicata
 ✓ Monarda fistulosa
 Muhlenbergia cuspidata
 Muhlenbergia racemosa
 Oenothera biennis
 Oxalis violacea
 Oxypolis rigidior
 Panicum leibergii
 Panicum oligosanthos
 Panicum perlongum
 Panicum virgatum
 ✓ Petalostemum candidum
 ✓ Petalostemum purpureum
 Phlox pilosa
 Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
 Physalis virginiana
 Polygala senega
 Polytaenia nuttallii
 ✓ Potentilla arguta
 Potentilla canadensis
 Prenanthes racemosa
 Psoralea esculenta
 Pycnanthemum virginicum
 Pyrus melanocarpa
 Quercus macrocarpa
 Ratibida pinnata
 Rhus glabra
 Rhus radicans
 Rosa sp.
 Rudbeckia hirta
 Salix humilis
 Saxifraga pensylvanica
 Scutellaria parvula
 Silphium integrifolium
 Silphium laciniatum
 Silphium terebinthinaceum
 Sisyrinchium campestre
 ✓ Smilacina stellata *racemosa*
 Solidago altissima
 Solidago gigantea
 Solidago graminifolia
 ✓ Solidago juncea
 Solidago missouriensis
 Solidago nemoralis
 ✓ Solidago rigida
 Solidago speciosa
 ✓ Sorghastrum nutans
 Spartina pectinata
 Spiraea alba
 Sporobolus heterolepis
 Stipa spartea
 Tephrosia virginiana
 Thalictrum dasycarpum
 ✓ Tradescantia ohioensis
 Verbena stricta
 Veronicastrium virginicum
 Vicia americana
 Viola pedata
 Viola pedatifida
 ✓ Vitis vulpina
 Zizia aptera
 Zizia aurea

Additional species:

Monarda punctata
 Campanula rotundifolia
 Aquilegia

Presence List
(Uncommon species)

PRAIRIES

Stand No. 1166

Locality:

County:

Sec:

T:

R:

Date:

Observers:

Size of Stand:

Size of Area Sampled:

Condition of Stand:

Type:

Acer negundo
 Agoseris cuspidata
 Agropyron subsecun
 Aletris farinosa
 Allium canadense
 A. cernuum
 Amphicarpa monoica
 Anemone quinquefol
 A. virginiana
 Apios americana
 Aquilegia canadens
 Arabis lyrata
 Artemisia ludovici
 A. serrata
 Asclepias incarnat
 A. lanuginosa
 A. longifolia
 A. ovalifolia
 A. purpurascens
 A. sullivantii
 Aster linariifoliu
 A. pilosus
 A. sagittifolius
 A. umbellatus
 Astragalus candens
 Blephilia ciliata
 Bromus kalmii
 Cacalia atriplicif
 Cacalia suaveolens
 Callirhoe triangul
 Calopogon pulchell
 Carex muhlenbergii
 C. pensylvanica
 C. vulpinoidea
 Castilleja coccine
 C. sessiliflora
 Ceanothus ovatus

~~Celastrus~~ scandens
 Chrysopsis villosa
 Cirsium hillii
 C. undulatum
 Crataegus sp.
 Cyripedium candid
 C. pubescens
 Draba reptans
 Dryopteris thelypt
 Echinacea pallida
 E. virginicus
 Equisetum hyemale
 Erigeron philadelp
 E. pulchellus
 Eupatorium altissi
 Galium tinctorium
 Gaura biennis
 Gentiana crinita
 G. flavida
 G. procera
 G. quinquefolia
 Gerardia aspera
 G. gattingeri
 G. grandiflora
 Gnaphalium obtusif
 Grindelia squarros
 Habenaria leucopha
 Hieracium canadens
 Hierochloe odorata
 Houstonia caerulea
 H. longifolium
 Hystrix patula
 Lathyrus ochroleuc
 Lechea tenuifolia
 Leptoloma cognatum
 Liatris ligulostyl

L. spicata
 Lobelia kalmii
 Lupinus perennis
 Lycopus americanus
 L. uniflorus
 Lysimachia ciliata
 L. lanceolata
 L. quadriflora
 L. quadrifolia
 Lythrum alatum
 Mirabilis nyctagin
 Monarda punctata
 Napaea dioica
 Oenothera perennis
 O. rhombipetala
 Onoclea sensibilis
 Orobanche fascicul
 O. uniflora
 Panicum praecocius
 Parnassia glauca
 Parthenium integri
 Parthenocissus ins
 Pedicularis canade
 P. lanceolata
 Pentstemon digital
 Petalostemum villo
 Phalaris arundinac
 Phlox glaberrima
 Plantago rugelii
 Polemonium reptans
 Polygala polygama
 P. sanguinea
 P. verticillata
 Polygonatum commut
 Populus tremuloide
 Potentilla frutico

Prenanthes alba
 P. aspera
 Prunella vulgaris
 Psoralea argophyll
 Pteridium latiuscu
 Pyrus ioensis
 Rudbeckia subtomen
 Sanicula sp.
 Scleria triglomera
 Scrophularia lance
 Selaginella rupest
 Senecio aureus
 S. pauperculus
 Silene antirrhina
 S. stellata
 Silphium perfoliat
 Smilacina racemosa
 Solidago riddellii
 Specularia perfoli
 Spiranthes ochrole
 Sporobolus asper
 ✓ S. cryptandrus
 S. vaginiflorus
 Stachys palustris
 Symphoricarpos occ
 Taenidia integerri
 Thaspium aureum
 Triosteum perfolia
 Valeriana ciliata
 Verbena hastata
 Vernonia fascicula
 Vicia angustifolia
 V. villosa
 Viola sagittata
 Wulfenia bullii
 Zigadenus elegans

Additional species:

Opuntia F.

PRAIRIE SURVEY

TYPE: ☐ ☐

[illegible]

PRAIRIE SURVEY

TYPE:

1166

5.

STATION NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	P								
Psoralea esculenta																			
Pteridium latiuscu																			
Pycnanthemum virgi																			
Pyrus ioensis																			
Quercus macrocarpa																			
Ratibida pinnata																			
Rhus glabra																			
R. radicans																			
Rosa																			
Rudbeckia hirta																			
R. subtomentosa																			
Salix sp.																			
Sanicula sp.																			
Saxifraga pennsylv																			
Scleria triglomera																			
Scutellaria parvul																			
Selaginella rupest																			
Senecio aureus																			
Silene antirrhina																			
S. stellata																			
Silphium integrifo																			
S. laciniatum																			
S. perfoliatum																			
S. terebinthinaceu																			
Sisyrhincium campe																			
Smilacina stellata												✓							
S. racemosa												✓							
Solidago altissima																			
S. graminifolia																			
S. juncea		✓									10	✓							
S. missouriensis																			
S. nemoralis																			
S. riddellii																			
S. rigida												✓							
S. serotina																			
S. speciosa																			
Sorghastrum nutans												✓							
Spartina pectinata																			
Specularia perfoli																			
Spiraea alba																			
Spiranthes ochrole																			
Sporobolus cryptan		✓										10	✓						
S. heterolepis																			
S. vaginiflorus																			
Stachys palustris																			
Steironema ciliatu																			
S. lanceolatum																			
Steironema quadrif																			
Stipa spartea																			
Taenidia integerri																			
Tephrosia virginia																			
Thalictrum dasycar																			

1166

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No.
Quadrat No. 1

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Fragaria virginiana</i>	<i>Physalis subglabrata</i>
<i>Ambrosia artemisifolia</i>	<i>Galium boreale</i>	<i>Physalis virginiana</i>
<i>Ambrosia psilostachya</i>	<i>Gentiana andrewsii</i>	<i>Polygala senega</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Gentiana puberula</i>	<i>Polytaenia nuttallii</i>
<i>Andropogon gerardi</i>	<i>Geranium maculatum</i>	<i>Potentilla arguta</i>
<i>Andropogon scoparius</i>	<i>Geum triflorum</i>	<i>Potentilla canadensis</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Hedeoma hispida</i>	<i>Prenanthes racemosa</i>
<i>Anemone cylindrica</i>	<i>Helianthemum sp.</i>	<i>Psoralea esculenta</i>
<i>Anemone patens</i>	<i>Helianthus grosseserratus</i>	<i>Pycnanthemum virginicum</i>
<i>Antennaria sp.</i>	<i>Helianthus laetiflorus</i>	<i>Pyrus melanocarpa</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Helianthus occidentalis</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Apocynum cannabinum</i>	<i>Helianthus strumosus</i>	<i>Ratibida pinnata</i>
<i>Arenaria stricta</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Artemisia caudata</i>	<i>Heuchera richardsonii</i>	<i>Rhus radicans</i>
<i>Asclepias amplexicaulis</i>	<i>Hieracium longipilum</i>	<i>Rosa sp.</i>
<i>Asclepias syriaca</i>	<i>Hypoxis hirsuta</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Iris virginica</i>	<i>Salix humilis</i>
<i>Asclepias verticillata</i>	<i>Koeleria cristata</i>	<i>Saxifraga pennsylvanica</i>
<i>Asclepias viridiflora</i>	<i>Krigia biflora</i>	<i>Scutellaria parvula</i>
<i>Aster azureus</i>	<i>Kuhnia eupatorioides</i>	<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Lactuca canadensis</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Lactuca ludoviciana</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lathyrus palustris</i>	<i>Sisyrinchium campestre</i>
<i>Aster oblongifolius</i>	<i>Lathyrus venosus</i>	<i>Smilacina stellata</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Lespedeza capitata</i>	<i>Solidago altissima</i>
<i>Aster sericeus</i>	<i>Liatris aspera</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Liatris cylindracea</i>	<i>Solidago graminifolia</i>
<i>Baptisia leucophaea</i>	<i>Liatris pycnostachya</i>	<i>Solidago juncea</i>
<i>Bouteloua curtipendula</i>	<i>Lilium michiganense</i>	<i>Solidago missouriensis</i>
<i>Bouteloua hirsuta</i>	<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Cacalia tuberosa</i>	<i>Linum sulcatum</i>	<i>Solidago rigida</i>
<i>Calamagrostis canadensis</i>	<i>Lithospermum canescens</i>	<i>Solidago speciosa</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Lithospermum croceum</i>	<i>Sorghastrum nutans</i>
<i>Cicuta maculata</i>	<i>Lithospermum incisum</i>	<i>Spartina pectinata</i>
<i>Cirsium discolor</i>	<i>Lobelia spicata</i>	<i>Spiraea alba</i>
<i>Comandra richardsoniana</i>	<i>Monarda fistulosa</i>	<i>Sporobolus heterolepis</i>
<i>Convolvulus sepium</i>	<i>Muhlenbergia cuspidata</i>	<i>Stipa spartea</i>
<i>Coreopsis palmata</i>	<i>Muhlenbergia racemosa</i>	<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Cornus femina</i>	<i>Oenothera biennis</i>	<i>Thalictrum dasycarpum</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Oxalis violacea</i>	<i>Tradescantia ohioensis</i>
<i>Desmodium canadense</i>	<i>Oxypolis rigidior</i>	<i>Verbena stricta</i>
<i>Desmodium illinoense</i>	<i>Panicum leibergii</i>	<i>Veronicastrum virginicum</i>
<i>Dodecatheon meadia</i>	<i>Panicum oligosanthos</i>	<i>Vicia americana</i>
<i>Elymus canadensis</i>	<i>Panicum perlongum</i>	<i>Viola pedata</i>
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Panicum virgatum</i>	<i>Viola pedatifida</i>
<i>Equisetum kansanum</i>	<i>Petalostemum candidum</i>	<i>Vitis vulpina</i>
<i>Erigeron strigosus</i>	<i>Petalostemum purpureum</i>	<i>Zizia aptera</i>
<i>Eryngium yuccifolium</i>	<i>Phlox pilosa</i>	<i>Zizia aurea</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Physalis heterophylla</i>	

Additional species:

Opuntia

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 2

Achillea millefolium
Ambrosia artemisifolia
Ambrosia psilostachya
Amorpha canescens
Andropogon gerardi
Andropogon scoparius
Anemone canadensis
Anemone cylindrica
Anemone patens
Antennaria sp.
Apocynum androsaemifolium
Apocynum cannabinum
Arenaria stricta
Artemisia caudata
Asclepias amplexicaulis
Asclepias syriaca
Asclepias tuberosa
Asclepias verticillata
Asclepias viridiflora
Aster azureus
Aster ericoides
Aster laevis
Aster novae-angliae
Aster oblongifolius
Aster ptarmicoides
Aster sericeus
Baptisia leucantha
Baptisia leucophaea
Bouteloua curtipendula
Bouteloua hirsuta
Cacalia tuberosa
Calamagrostis canadensis
Ceanothus americanus
Cicuta maculata
Cirsium discolor
Comandra richardsiana
Convolvulus sepium
Coreopsis palmata
Cornus femina
Corylus americana
Desmodium canadense
Desmodium illinoense
Dodecatheon meadia
Elymus canadensis
Equisetum arvense
Equisetum kansanum
Erigeron strigosus
Eryngium yuccifolium
Euphorbia corollata

Fragaria virginiana
Galium boreale
Gentiana andrewsii
Gentiana puberula
Geranium maculatum
Geum triflorum
Hedeoma hispida
Helianthemum sp.
Helianthus grosseserratus
Helianthus laetiflorus
Helianthus occidentalis
Helianthus strumosus
Heliopsis helianthoides
Heuchera richardsonii
Hieracium longipilum
Hypoxis hirsuta
Iris virginica
Koeleria cristata
Krigia biflora
Kuhnia eupatorioides
Lactuca canadensis
Lactuca ludoviciana
Lathyrus palustris
Lathyrus venosus
Lespedeza capitata
Liatris aspera
Liatris cylindracea
Liatris pycnostachya
Lilium michiganense
Lilium philadelphicum
Linum sulcatum
Lithospermum canescens
Lithospermum croceum
Lithospermum incisum
Lobelia spicata
Monarda fistulosa
Muhlenbergia cuspidata
Muhlenbergia racemosa
Oenothera biennis
Oxalis violacea
Oxypolis rigidior
Panicum leibergii
Panicum oligosanthos
Panicum perlongum
Panicum virgatum
Petalostemum candidum
Petalostemum purpureum
Phlox pilosa
Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
Physalis virginiana
Polygala senega
Polytaenia nuttallii
Potentilla arguta
Potentilla canadensis
Prenanthes racemosa
Psoralea esculenta
Pycnanthemum virginicum
Pyrus melanocarpa
Quercus macrocarpa
Ratibida pinnata
Rhus glabra
Rhus radicans
Rosa sp.
Rudbeckia hirta
Salix humilis
Saxifraga pensylvanica
Scutellaria parvula
Silphium integrifolium
Silphium laciniatum
Silphium terebinthinaceum
Sisyrinchium campestre
Smilacina stellata
Solidago altissima
Solidago gigantea
Solidago graminifolia
Solidago juncea
Solidago missouriensis
Solidago nemoralis
Solidago rigida
Solidago speciosa
Sorghastrum nutans
Spartina pectinata
Spiraea alba
Sporobolus heterolepis
Stipa spartea
Tephrosia virginiana
Thalictrum dasycarpum
Tradescantia ohioensis
Verbena stricta
Veronicastrum virginicum
Vicia americana
Viola pedata
Viola pedatifida
Vitis vulpina
Zizia aptera
Zizia aurea

Additional species:

Opuntia *Sporobolus* *cyrtanthus*

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 3

Achillea millefolium
Ambrosia artemisifolia
Ambrosia psilostachya
Amorpha canescens
Andropogon gerardi
Andropogon scoparius
Anemone canadensis
Anemone cylindrica
Anemone patens
Antennaria sp.
Apocynum androsaemifolium
Apocynum cannabinum
Arenaria stricta
Artemisia caudata
Asclepias amplexicaulis
Asclepias syriaca
Asclepias tuberosa
Asclepias verticillata
Asclepias viridiflora
Aster azureus
Aster ericoides
Aster laevis
Aster novae-angliae
Aster oblongifolius
Aster ptarmicoides
Aster sericeus
Baptisia leucantha
Baptisia leucophaea
Bouteloua curtipendula
Bouteloua hirsuta
Cacalia tuberosa
Calamagrostis canadensis
Ceanothus americanus
Cicuta maculata
Cirsium discolor
Comandra richardsiana
Convolvulus sepium
Coreopsis palmata
Cornus femina
Corylus americana
Desmodium canadense
Desmodium illinoense
Dodecatheon meadia
Elymus canadensis
Equisetum arvense
Equisetum kansanum
Erigeron strigosus
Eryngium yuccifolium
Euphorbia corollata

Fragaria virginiana
Galium boreale
Gentiana andrewsii
Gentiana puberula
Geranium maculatum
Geum triflorum
Hedeoma hispida
Helianthemum sp.
Helianthus grosseserratus
Helianthus laetiflorus
Helianthus occidentalis
Helianthus strumosus
Heliopsis helianthoides
Heuchera richardsonii
Hieracium longipilum
Hypoxis hirsuta
Iris virginica
Koeleria cristata
Krigia biflora
Kuhnia eupatorioides
Lactuca canadensis
Lactuca ludoviciana
Lathyrus palustris
Lathyrus venosus
Lespedeza capitata
Liatris aspera
Liatris cylindracea
Liatris pycnostachya
Lilium michiganense
Lilium philadelphicum
Linum sulcatum
Lithospermum canescens
Lithospermum croceum
Lithospermum incisum
Lobelia spicata
Monarda fistulosa
Muhlenbergia cuspidata
Muhlenbergia racemosa
Oenothera biennis
Oxalis violacea
Oxypolis rigidior
Panicum leibergii
Panicum oligosanthos
Panicum perlongum
Panicum virgatum
Petalostemum candidum
Petalostemum purpureum
Phlox pilosa
Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
Physalis virginiana
Polygala senega
Polytaenia nuttallii
Potentilla arguta
Potentilla canadensis
Prenanthes racemosa
Psoralea esculenta
Pycnanthemum virginicum
Pyrus melanocarpa
Quercus macrocarpa
Ratibida pinnata
Rhus glabra
Rhus radicans
Rosa sp.
Rudbeckia hirta
Salix humilis
Saxifraga pensylvanica
Scutellaria parvula
Silphium integrifolium
Silphium laciniatum
Silphium terebinthinaceum
Sisyrinchium campestre
Smilacina stellata
Solidago altissima
Solidago gigantea
Solidago graminifolia
Solidago juncea
Solidago missouriensis
Solidago nemoralis
Solidago rigida
Solidago speciosa
Sorghastrum nutans
Spartina pectinata
Spiraea alba
Sporobolus heterolepis
Stipa spartea
Tephrosia virginiana
Thalictrum dasycarpum
Tradescantia ohioensis
Verbena stricta
Veronicastrum virginicum
Vicia americana
Viola pedata
Viola pedatifida
Vitis vulpina
Zizia aptera
Zizia aurea

Additional species:

Arenaria stricta

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 4

Achillea millefolium
Ambrosia artemisiifolia
Ambrosia psilostachya
Amorpha canescens
Andropogon gerardi
Andropogon scoparius
Anemone canadensis
Anemone cylindrica
Anemone patens
Antennaria sp.
Apocynum androsaemifolium
Apocynum cannabinum
Arenaria stricta
Artemisia caudata
Asclepias amplexicaulis
Asclepias syriaca
Asclepias tuberosa
Asclepias verticillata
Asclepias viridiflora
Aster azureus
Aster ericoides
Aster laevis
Aster novae-angliae
Aster oblongifolius
Aster ptarmicoides
Aster sericeus
Baptisia leucantha
Baptisia leucophaea
Bouteloua curtipendula
Bouteloua hirsuta
Cacalia tuberosa
Calamagrostis canadensis
Ceanothus americanus
Cicuta maculata
Cirsium discolor
Comandra richardsoniana
Convolvulus sepium
Coreopsis palmata
Cornus femina
Corylus americana
Desmodium canadense
Desmodium illinoense
Dodecatheon meadia
Elymus canadensis
Equisetum arvense
Equisetum kansanum
Erigeron strigosus
Eryngium yuccifolium
Euphorbia corollata

Fragaria virginiana
Galium boreale
Gentiana andrewsii
Gentiana puberula
Geranium maculatum
Geum triflorum
Hedeoma hispida
Helianthemum sp.
Helianthus grosseserratus
Helianthus laetiflorus
Helianthus occidentalis
Helianthus strumosus
Heliopsis helianthoides
Heuchera richardsonii
Hieracium longipilum
Hypoxis hirsuta
Iris virginica
Koeleria cristata
Krigia biflora
Kuhnia eupatorioides
Lactuca canadensis
Lactuca ludoviciana
Lathyrus palustris
Lathyrus venosus
Lespedeza capitata
Liatris aspera
Liatris cylindracea
Liatris pycnostachya
Lilium michiganense
Lilium philadelphicum
Linum sulcatum
Lithospermum canescens
Lithospermum croceum
Lithospermum incisum
Lobelia spicata
Monarda fistulosa
Muhlenbergia cuspidata
Muhlenbergia racemosa
Oenothera biennis
Oxalis violacea
Oxypolis rigidior
Panicum leibergii
Panicum oligosanthos
Panicum perlongum
Panicum virgatum
Petalostemum candidum
Petalostemum purpureum
Phlox pilosa
Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
Physalis virginiana
Polygala senega
Polytaenia nuttallii
Potentilla arguta
Potentilla canadensis
Prenanthes racemosa
Psoralea esculenta
Pycnanthemum virginicum
Pyrus melanocarpa
Quercus macrocarpa
Ratibida pinnata
Rhus glabra
Rhus radicans
Rosa sp.
Rudbeckia hirta
Salix humilis
Saxifraga pensylvanica
Scutellaria parvula
Silphium integrifolium
Silphium laciniatum
Silphium terebinthinaceum
Sisyrinchium campestre
Smilacina stellata
Solidago altissima
Solidago gigantea
Solidago graminifolia
Solidago juncea
Solidago missouriensis
Solidago nemoralis
Solidago rigida
Solidago speciosa
Sorghastrum nutans
Spartina pectinata
Spiraea alba
Sporobolus heterolepis
Stipa spartea
Tephrosia virginiana
Thalictrum dasycarpum
Tradescantia ohioensis
Verbena stricta
Veronicastrum virginicum
Vicia americana
Viola pedata
Viola pedatifida
Vitis vulpina
Zizia aptera
Zizia aurea

Additional species:

Arenaria stricta
Opuntia

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 5

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Fragaria virginiana</i>	<i>Physalis subglabrata</i>
<i>Ambrosia artemisifolia</i>	<i>Galium boreale</i>	<i>Physalis virginiana</i>
<i>Ambrosia psilostachya</i>	<i>Gentiana andrewsii</i>	<i>Polygala senega</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Gentiana puberula</i>	<i>Polytaenia nuttallii</i>
<i>Andropogon gerardi</i>	<i>Geranium maculatum</i>	<i>Potentilla arguta</i>
<i>Andropogon scoparius</i>	<i>Geum triflorum</i>	<i>Potentilla canadensis</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Hedeoma hispida</i>	<i>Prenanthes racemosa</i>
<i>Anemone cylindrica</i>	<i>Helianthemum sp.</i>	<i>Psoralea esculenta</i>
<i>Anemone patens</i>	<i>Helianthus grosseserratus</i>	<i>Pycnanthemum virginicum</i>
<i>Antennaria sp.</i>	<i>Helianthus laetiflorus</i>	<i>Pyrus melanocarpa</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Helianthus occidentalis</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Apocynum cannabinum</i>	<i>Helianthus strumosus</i>	<i>Ratibida pinnata</i>
<i>Arenaria stricta</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Artemisia caudata</i>	<i>Heuchera richardsonii</i>	<i>Rhus radicans</i>
<i>Asclepias amplexicaulis</i>	<i>Hieracium longipilum</i>	<i>Rosa sp.</i>
<i>Asclepias syriaca</i>	<i>Hypoxis hirsuta</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Iris virginica</i>	<i>Salix humilis</i>
<i>Asclepias verticillata</i>	<i>Koeleria cristata</i>	<i>Saxifraga pensylvanica</i>
<i>Asclepias viridiflora</i>	<i>Krigia biflora</i>	<i>Scutellaria parvula</i>
<i>Aster azureus</i>	<i>Kuhnia eupatorioides</i>	<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Lactuca canadensis</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Lactuca ludoviciana</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lathyrus palustris</i>	<i>Sisyrinchium campestre</i>
<i>Aster oblongifolius</i>	<i>Lathyrus venosus</i>	<i>Smilacina stellata</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Lespedeza capitata</i>	<i>Solidago altissima</i>
<i>Aster sericeus</i>	<i>Liatris aspera</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Liatris cylindracea</i>	<i>Solidago graminifolia</i>
<i>Baptisia leucophaea</i>	<i>Liatris pycnostachya</i>	<i>Solidago juncea</i>
<i>Bouteloua curtipendula</i>	<i>Lilium michiganense</i>	<i>Solidago missouriensis</i>
<i>Bouteloua hirsuta</i>	<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Cacalia tuberosa</i>	<i>Linum sulcatum</i>	<i>Solidago rigida</i>
<i>Calamagrostis canadensis</i>	<i>Lithospermum canescens</i>	<i>Solidago speciosa</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Lithospermum croceum</i>	<i>Sorghastrum nutans</i>
<i>Cicuta maculata</i>	<i>Lithospermum incisum</i>	<i>Spartina pectinata</i>
<i>Cirsium discolor</i>	<i>Lobelia spicata</i>	<i>Spiraea alba</i>
<i>Comandra richardsoniana</i>	<i>Monarda fistulosa</i>	<i>Sporobolus heterolepis</i>
<i>Convolvulus sepium</i>	<i>Muhlenbergia cuspidata</i>	<i>Stipa spartea</i>
<i>Coreopsis palmata</i>	<i>Muhlenbergia racemosa</i>	<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Cornus femina</i>	<i>Oenothera biennis</i>	<i>Thalictrum dasycarpum</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Oxalis violacea</i>	<i>Tradescantia ohioensis</i>
<i>Desmodium canadense</i>	<i>Oxypolis rigidior</i>	<i>Verbena stricta</i>
<i>Desmodium illinoense</i>	<i>Panicum leibergii</i>	<i>Veronicastrum virginicum</i>
<i>Dodecatheon meadia</i>	<i>Panicum oligosanthos</i>	<i>Vicia americana</i>
<i>Elymus canadensis</i>	<i>Panicum perlongum</i>	<i>Viola pedata</i>
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Panicum virgatum</i>	<i>Viola pedatifida</i>
<i>Equisetum kansanum</i>	<i>Petalostemum candidum</i>	<i>Vitis vulpina</i>
<i>Erigeron strigosus</i>	<i>Petalostemum purpureum</i>	<i>Zizia aptera</i>
<i>Eryngium yuccifolium</i>	<i>Phlox pilosa</i>	<i>Zizia aurea</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Physalis heterophylla</i>	

Additional species:

Opuntia

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 6

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Fragaria virginiana</i>	<i>Physalis subglabrata</i>
<i>Ambrosia artemisifolia</i>	<i>Galium boreale</i>	<i>Physalis virginiana</i>
<i>Ambrosia psilostachya</i>	<i>Gentiana andrewsii</i>	<i>Polygala senega</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Gentiana puberula</i>	<i>Polytaenia nuttallii</i>
<i>Andropogon gerardi</i>	<i>Geranium maculatum</i>	<i>Potentilla arguta</i>
<i>Andropogon scoparius</i>	<i>Geum triflorum</i>	<i>Potentilla canadensis</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Hedeoma hispida</i>	<i>Prenanthes racemosa</i>
<i>Anemone cylindrica</i>	<i>Helianthemum sp.</i>	<i>Psoralea esculenta</i>
<i>Anemone patens</i>	<i>Helianthus grosseserratus</i>	<i>Pycnanthemum virginicum</i>
<i>Antennaria sp.</i>	<i>Helianthus laetiflorus</i>	<i>Pyrus melanocarpa</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Helianthus occidentalis</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Apocynum cannabinum</i>	<i>Helianthus strumosus</i>	<i>Ratibida pinnata</i>
<i>Arenaria stricta</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Artemisia caudata</i>	<i>Heuchera richardsonii</i>	<i>Rhus radicans</i>
<i>Asclepias amplexicaulis</i>	<i>Hieracium longipilum</i>	<i>Rosa sp.</i>
<i>Asclepias syriaca</i>	<i>Hypoxis hirsuta</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Iris virginica</i>	<i>Salix humilis</i>
<i>Asclepias verticillata</i>	<i>Koeleria cristata</i>	<i>Saxifraga pensylvanica</i>
<i>Asclepias viridiflora</i>	<i>Krigia biflora</i>	<i>Scutellaria parvula</i>
<i>Aster azureus</i>	<i>Kuhnia eupatorioides</i>	<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Lactuca canadensis</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Lactuca ludoviciana</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lathyrus palustris</i>	<i>Sisyrinchium campestre</i>
<i>Aster oblongifolius</i>	<i>Lathyrus venosus</i>	<i>Smilacina stellata</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Lespedeza capitata</i>	<i>Solidago altissima</i>
<i>Aster sericeus</i>	<i>Liatris aspera</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Liatris cylindracea</i>	<i>Solidago graminifolia</i>
<i>Baptisia leucophaea</i>	<i>Liatris pycnostachya</i>	<i>Solidago juncea</i>
<i>Bouteloua curtipendula</i>	<i>Lilium michiganense</i>	<i>Solidago missouriensis</i>
<i>Bouteloua hirsuta</i>	<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Cacalia tuberosa</i>	<i>Linum sulcatum</i>	<i>Solidago rigida</i>
<i>Calamagrostis canadensis</i>	<i>Lithospermum canescens</i>	<i>Solidago speciosa</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Lithospermum croceum</i>	<i>Sorghastrum nutans</i>
<i>Cicuta maculata</i>	<i>Lithospermum incisum</i>	<i>Spartina pectinata</i>
<i>Cirsium discolor</i>	<i>Lobelia spicata</i>	<i>Spiraea alba</i>
<i>Comandra richardsoniana</i>	<i>Monarda fistulosa</i>	<i>Sporobolus heterolepis</i>
<i>Convolvulus sepium</i>	<i>Muhlenbergia cuspidata</i>	<i>Stipa spartea</i>
<i>Coreopsis palmata</i>	<i>Muhlenbergia racemosa</i>	<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Cornus femina</i>	<i>Oenothera biennis</i>	<i>Thalictrum dasycarpum</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Oxalis violacea</i>	<i>Tradescantia ohioensis</i>
<i>Desmodium canadense</i>	<i>Oxypolis rigidior</i>	<i>Verbena stricta</i>
<i>Desmodium illinoense</i>	<i>Panicum leibergii</i>	<i>Veronicastrum virginicum</i>
<i>Dodecatheon meadia</i>	<i>Panicum oligosanthos</i>	<i>Vicia americana</i>
<i>Elymus canadensis</i>	<i>Panicum perlongum</i>	<i>Viola pedata</i>
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Panicum virgatum</i>	<i>Viola pedatifida</i>
<i>Equisetum kansanum</i>	<i>Petalostemum candidum</i>	<i>Vitis vulpina</i>
<i>Erigeron strigosus</i>	<i>Petalostemum purpureum</i>	<i>Zizia aptera</i>
<i>Eryngium yuccifolium</i>	<i>Phlox pilosa</i>	<i>Zizia aurea</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Physalis heterophylla</i>	

Additional species:

*Opuntia**Asclepias tuberosa*

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 7

Achillea millefolium
Ambrosia artemisifolia
Ambrosia psilostachya
Amorpha canescens
Andropogon gerardi
Andropogon scoparius
Anemone canadensis
Anemone cylindrica
Anemone patens
Antennaria sp.
Apocynum androsaemifolium
Apocynum cannabinum
Arenaria stricta
Artemisia caudata
Asclepias amplexicaulis
Asclepias syriaca
Asclepias tuberosa
Asclepias verticillata
Asclepias viridiflora
Aster azureus
Aster ericoides
Aster laevis
Aster novae-angliae
Aster oblongifolius
Aster ptarmicoides
Aster sericeus
Baptisia leucantha
Baptisia leucophaea
Bouteloua curtipendula
Bouteloua hirsuta
Cacalia tuberosa
Calamagrostis canadensis
Ceanothus americanus
Cicuta maculata
Cirsium discolor
Comandra richardsoniana
Convolvulus sepium
Coreopsis palmata
Cornus femina
Corylus americana
Desmodium canadense
Desmodium illinoense
Dodecatheon meadia
Elymus canadensis
Equisetum arvense
Equisetum kansanum
Erigeron strigosus
Eryngium yuccifolium
Euphorbia corollata

Fragaria virginiana
Galium boreale
Gentiana andrewsii
Gentiana puberula
Geranium maculatum
Geum triflorum
Hedeoma hispida
Helianthemum sp.
Helianthus grosseserratus
Helianthus laetiflorus
Helianthus occidentalis
Helianthus strumosus
Heliopsis helianthoides
Heuchera richardsonii
Hieracium longipilum
Hypoxis hirsuta
Iris virginica
Koeleria cristata
Krigia biflora
Kuhnia eupatorioides
Lactuca canadensis
Lactuca ludoviciana
Lathyrus palustris
Lathyrus venosus
Lespedeza capitata
Liatris aspera
Liatris cylindracea
Liatris pycnostachya
Lilium michiganense
Lilium philadelphicum
Linum sulcatum
Lithospermum canescens
Lithospermum croceum
Lithospermum incisum
Lobelia spicata
Monarda fistulosa
Muhlenbergia cuspidata
Muhlenbergia racemosa
Oenothera biennis
Oxalis violacea
Oxypolis rigidior
Panicum leibergii
Panicum oligosanthos
Panicum perlongum
Panicum virgatum
Petalostemum candidum
Petalostemum purpureum
Phlox pilosa
Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
Physalis virginiana
Polygala senega
Polytaenia nuttallii
Potentilla arguta
Potentilla canadensis
Prenanthes racemosa
Psoralea esculenta
Pycnanthemum virginicum
Pyrus melanocarpa
Quercus macrocarpa
Ratibida pinnata
Rhus glabra
Rhus radicans
Rosa sp.
Rudbeckia hirta
Salix humilis
Saxifraga pensylvanica
Scutellaria parvula
Silphium integrifolium
Silphium laciniatum
Silphium terebinthinaceum
Sisyrinchium campestre
Smilacina stellata
Solidago altissima
Solidago gigantea
Solidago graminifolia
Solidago juncea
Solidago missouriensis
Solidago nemoralis
Solidago rigida
Solidago speciosa
Sorghastrum nutans
Spartina pectinata
Spiraea alba
Sporobolus heterolepis
Stipa spartea
Tephrosia virginiana
Thalictrum dasycarpum
Tradescantia ohioensis
Verbena stricta
Veronicastrum virginicum
Vicia americana
Viola pedata
Viola pedatifida
Vitis vulpina
Zizia aptera
Zizia aurea

Additional species:

Arenaria stricta

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 8

Achillea millefolium
Ambrosia artemisifolia
Ambrosia psilostachya
Amorpha canescens
Andropogon gerardi
Andropogon scoparius
Anemone canadensis
Anemone cylindrica
Anemone patens
Antennaria sp.
Apocynum androsaemifolium
Apocynum cannabinum
Arenaria stricta
Artemisia caudata
Asclepias amplexicaulis
Asclepias syriaca
Asclepias tuberosa
Asclepias verticillata
Asclepias viridiflora
Aster azureus
Aster ericoides
Aster laevis
Aster novae-angliae
Aster oblongifolius
Aster ptarmicoides
Aster sericeus
Baptisia leucantha
Baptisia leucophaea
Bouteloua curtipendula
Bouteloua hirsuta
Cacalia tuberosa
Calamagrostis canadensis
Ceanothus americanus
Cicuta maculata
Cirsium discolor
Comandra richardsoniana
Convolvulus sepium
Coreopsis palmata
Cornus femina
Corylus americana
Desmodium canadense
Desmodium illinoense
Dodecatheon meadia
Elymus canadensis
Equisetum arvense
Equisetum kansanum
Erigeron strigosus
Eryngium yuccifolium
Euphorbia corollata

Fragaria virginiana
Galium boreale
Gentiana andrewsii
Gentiana puberula
Geranium maculatum
Geum triflorum
Hedeoma hispida
Helianthemum sp.
Helianthus grosseserratus
Helianthus laetiflorus
Helianthus occidentalis
Helianthus strumosus
Heliopsis helianthoides
Heuchera richardsonii
Hieracium longipilum
Hypoxis hirsuta
Iris virginica
Koeleria cristata
Krigia biflora
Kuhnia eupatorioides
Lactuca canadensis
Lactuca ludoviciana
Lathyrus palustris
Lathyrus venosus
Lespedeza capitata
Liatris aspera
Liatris cylindracea
Liatris pycnostachya
Lilium michiganense
Lilium philadelphicum
Linum sulcatum
Lithospermum canescens
Lithospermum croceum
Lithospermum incisum
Lobelia spicata
Monarda fistulosa
Muhlenbergia cuspidata
Muhlenbergia racemosa
Oenothera biennis
Oxalis violacea
Oxypolis rigidior
Panicum leibergii
Panicum oligosanthos
Panicum perlongum
Panicum virgatum
Petalostemum candidum
Petalostemum purpureum
Phlox pilosa
Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
Physalis virginiana
Polygala senega
Polytaenia nuttallii
Potentilla arguta
Potentilla canadensis
Prenanthes racemosa
Psoralea esculenta
Pycnanthemum virginicum
Pyrus melanocarpa
Quercus macrocarpa
Ratibida pinnata
Rhus glabra
Rhus radicans
Rosa sp.
Rudbeckia hirta
Salix humilis
Saxifraga pensylvanica
Scutellaria parvula
Silphium integrifolium
Silphium laciniatum
Silphium terebinthinaceum
Sisyrinchium campestre
Smilacina stellata
Solidago altissima
Solidago gigantea
Solidago graminifolia
Solidago juncea
Solidago missouriensis
Solidago nemoralis
Solidago rigida
Solidago speciosa
Sorghastrum nutans
Spartina pectinata
Spiraea alba
Sporobolus heterolepis
Stipa spartea
Tephrosia virginiana
Thalictrum dasycarpum
Tradescantia ohioensis
Verbena stricta
Veronicastrum virginicum
Vicia americana
Viola pedata
Viola pedatifida
Vitis vulpina
Zizia aptera
Zizia aurea

Additional species:

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 9

Achillea millefolium
Ambrosia artemisifolia
Ambrosia psilostachya
Amorpha canescens
Andropogon gerardi
Andropogon scoparius
Anemone canadensis
Anemone cylindrica
Anemone patens
Antennaria sp.
Apocynum androsaemifolium
Apocynum cannabinum
Arenaria stricta
Artemisia caudata
Asclepias amplexicaulis
Asclepias syriaca
Asclepias tuberosa
Asclepias verticillata
Asclepias viridiflora
Aster azureus
Aster ericoides
Aster laevis
Aster novae-angliae
Aster oblongifolius
Aster ptarmicoides
Aster sericeus
Baptisia leucantha
Baptisia leucophaea
Bouteloua curtipendula
Bouteloua hirsuta
Cacalia tuberosa
Calamagrostis canadensis
Ceanothus americanus
Cicuta maculata
Cirsium discolor
Comandra richardsiana
Convolvulus sepium
Coreopsis palmata
Cornus femina
Corylus americana
Desmodium canadense
Desmodium illinoense
Dodecatheon meadia
Elymus canadensis
Equisetum arvense
Equisetum kansanum
Erigeron strigosus
Eryngium yuccifolium
Euphorbia corollata

hairy leaf

Additional species:

Fragaria virginiana
Galium boreale
Gentiana andrewsii
Gentiana puberula
Geranium maculatum
Geum triflorum
Hedeoma hispida
Helianthemum sp.
Helianthus grosseserratus
Helianthus laetiflorus
Helianthus occidentalis
Helianthus strumosus
Heliopsis helianthoides
Heuchera richardsonii
Hieracium longipilum
Hypoxis hirsuta
Iris virginica
Koeleria cristata
Krigia biflora
Kuhnia eupatorioides
Lactuca canadensis
Lactuca ludoviciana
Lathyrus palustris
Lathyrus venosus
Lespedeza capitata
Liatris aspera
Liatris cylindracea
Liatris pycnostachya
Lilium michiganense
Lilium philadelphicum
Linum sulcatum
Lithospermum canescens
Lithospermum croceum
Lithospermum incisum
Lobelia spicata
Monarda fistulosa
Muhlenbergia cuspidata
Muhlenbergia racemosa
Oenothera biennis
Oxalis violacea
Oxypolis rigidior
Panicum leibergii
Panicum oligosanthos
Panicum perlongum
Panicum virgatum
Petalostemum candidum
Petalostemum purpureum
Phlox pilosa
Physalis heterophylla

Physalis subglabrata
Physalis virginiana
Polygala senega
Polytaenia nuttallii
Potentilla arguta
Potentilla canadensis
Prenanthes racemosa
Psoralea esculenta
Pycnanthemum virginicum
Pyrus melanocarpa
Quercus macrocarpa
Ratibida pinnata
Rhus glabra
Rhus radicans
Rosa sp.
Rudbeckia hirta
Salix humilis
Saxifraga pensylvanica
Scutellaria parvula
Silphium integrifolium
Silphium laciniatum
Silphium terebinthinaceum
Sisyrinchium campestre
Smilacina stellata
Solidago altissima
Solidago gigantea
Solidago graminifolia
Solidago juncea
Solidago missouriensis
Solidago nemoralis
Solidago rigida
Solidago speciosa
Sorghastrum nutans
Spartina pectinata
Spiraea alba
Sporobolus heterolepis
Stipa spartea
Tephrosia virginiana
Thalictrum dasycarpum
Tradescantia ohioensis
Verbena stricta
Veronicastrum virginicum
Vicia americana
Viola pedata
Viola pedatifida
Vitis vulpina
Zizia aptera
Zizia aurea

Presence or Frequency
(Common species only)

PRAIRIES

Stand No. 1166
Quadrat No. 10

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Fragaria virginiana</i>	<i>Physalis subglabrata</i>
<i>Ambrosia artemisifolia</i>	<i>Galium boreale</i>	<i>Physalis virginiana</i>
<i>Ambrosia psilostachya</i>	<i>Gentiana andrewsii</i>	<i>Polygala senega</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Gentiana puberula</i>	<i>Polytaenia nuttallii</i>
<i>Andropogon gerardi</i>	<i>Geranium maculatum</i>	<i>Potentilla arguta</i>
<i>Andropogon scoparius</i>	<i>Geum triflorum</i>	<i>Potentilla canadensis</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Hedeoma hispida</i>	<i>Prenanthes racemosa</i>
<i>Anemone cylindrica</i>	<i>Helianthemum sp.</i>	<i>Psoralea esculenta</i>
<i>Anemone patens</i>	<i>Helianthus grosseserratus</i>	<i>Pycnanthemum virginicum</i>
<i>Antennaria sp.</i>	<i>Helianthus laetiflorus</i>	<i>Pyrus melanocarpa</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Helianthus occidentalis</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Apocynum cannabinum</i>	<i>Helianthus strumosus</i>	<i>Ratibida pinnata</i>
<i>Arenaria stricta</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Artemisia caudata</i>	<i>Heuchera richardsonii</i>	<i>Rhus radicans</i>
<i>Asclepias amplexicaulis</i>	<i>Hieracium longipilum</i>	<i>Rosa sp.</i>
<i>Asclepias syriaca</i>	<i>Hypoxis hirsuta</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Iris virginica</i>	<i>Salix humilis</i>
<i>Asclepias verticillata</i>	<i>Koeleria cristata</i>	<i>Saxifraga pensylvanica</i>
<i>Asclepias viridiflora</i>	<i>Krigia biflora</i>	<i>Scutellaria parvula</i>
<i>Aster azureus</i>	<i>Kuhnia eupatorioides</i>	<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Lactuca canadensis</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Lactuca ludoviciana</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lathyrus palustris</i>	<i>Sisyrinchium campestre</i>
<i>Aster oblongifolius</i>	<i>Lathyrus venosus</i>	<i>Smilacina stellata</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Lespedeza capitata</i>	<i>Solidago altissima</i>
<i>Aster sericeus</i>	<i>Liatris aspera</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Liatris cylindracea</i>	<i>Solidago graminifolia</i>
<i>Baptisia leucophaea</i>	<i>Liatris pycnostachya</i>	<i>Solidago juncea</i>
<i>Bouteloua curtipendula</i>	<i>Lilium michiganense</i>	<i>Solidago missouriensis</i>
<i>Bouteloua hirsuta</i>	<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Cacalia tuberosa</i>	<i>Linum sulcatum</i>	<i>Solidago rigida</i>
<i>Calamagrostis canadensis</i>	<i>Lithospermum canescens</i>	<i>Solidago speciosa</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Lithospermum croceum</i>	<i>Sorghastrum nutans</i>
<i>Cicuta maculata</i>	<i>Lithospermum incisum</i>	<i>Spartina pectinata</i>
<i>Cirsium discolor</i>	<i>Lobelia spicata</i>	<i>Spiraea alba</i>
<i>Comandra richardsoniana</i>	<i>Monarda fistulosa</i>	<i>Sporobolus heterolepis</i>
<i>Convolvulus sepium</i>	<i>Muhlenbergia cuspidata</i>	<i>Stipa spartea</i>
<i>Coreopsis palmata</i>	<i>Muhlenbergia racemosa</i>	<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Cornus femina</i>	<i>Oenothera biennis</i>	<i>Thalictrum dasycarpum</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Oxalis violacea</i>	<i>Tradescantia ohioensis</i>
<i>Desmodium canadense</i>	<i>Oxypolis rigidior</i>	<i>Verbena stricta</i>
<i>Desmodium illinoense</i>	<i>Panicum leibergii</i>	<i>Veronicastrum virginicum</i>
<i>Dodecatheon meadia</i>	<i>Panicum oligosanthos</i>	<i>Vicia americana</i>
<i>Elymus canadensis</i>	<i>Panicum perlongum</i>	<i>Viola pedata</i>
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Panicum virgatum</i>	<i>Viola pedatifida</i>
<i>Equisetum kansanum</i>	<i>Petalostemum candidum</i>	<i>Vitis vulpina</i>
<i>Erigeron strigosus</i>	<i>Petalostemum purpureum</i>	<i>Zizia aptera</i>
<i>Eryngium yuccifolium</i>	<i>Phlox pilosa</i>	<i>Zizia aurea</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Physalis heterophylla</i>	

Additional species:

POINT RECORD TREES

SOUTHERN HARDWOODS

Stand No.

1166

STATION NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Acer rubrum										
A. saccharum										
Betula papy.										
Carpinus car										
Carya cord										
C. ovata										
Celtis occ										
Crataegus sp.										
Fagus grand										
Fraxinus am										
F. nigra										
Juglanscin										
J. nigra										
Ostrya virg										
Populus gran						25	11	12	11	10
P. tremul									14	1
Prunus serot										
Quercus alba										
Q. ellipsoid										
Q. macrocarpa										
Q. rubra	1				11	20			1	29
Q. velutina			60							
Tilia amer							1			
Ulmus amer										
Ulmus fulva										
Juniper	65 23	85 20	4	35	18 40	80	35	18	10	90 11
Distance	30	12	32	40	53	29	20	28	22	25