



LIBRARIES

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON

Site 0040: Wood County, Township 21N, Range 6E, Section 2; Township 21N, Range 6E, Section 11; Township 21N, Range 6E, Section 14. 1936

[s.l.]: [s.n.], 1936

<https://digital.library.wisc.edu/1711.dl/ULKYXNQI3SBVF86>

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.

(40)
D

Prairie Relic Study. III.

Section 2, 11, 14 Township 21N Range 6E County Wood Place
Date 1936 Observer J. W. Thomson
Habitat Description

Sand

Achillea millefolium	Eryngium yuccif.	Petalostemum pur.
Ambrosia artemisiif.	✓ Euphorbia corollata	Phlox pilosa
✓ Amorpha canescens	Fragaria virginiana	Physalis heteroph.
✓ Andropogon furcatus	Galium boreale	Physalis virginiana
✓ Andropogon scoparius	Gentiana andrewsii	Potentilla arguta
Anemone cylindrica	Gentiana puberula	Potentilla canad.
Antennaria sp.	Geranium maculatum	Pycnanthemum virg.
Apocynum androsaemif.	Geum triflorum	Quercus macrocarpa
Apocynum cannabinum	Helianthemum sp.	Ratibida pinnata
Artemisia caudata	Helianthus grosse.	Rhus glabra
Asclepias syriaca	Helianthus occid.	Rosa sp.
Asclepias verticill.	Helianthus rigidus	Rudbeckia hirta
Aster azureus	Heuchera richard.	Silphium integrif.
Aster ericoides	Hypoxis hirsuta	Silphium laciniat.
Aster laevis	✓ Koeleria cristata	Silphium terebinth.
Aster novae-angliae	Kuhnia eupatorioid.	Sisyrinchium sp.
✓ Aster sericeus	Lactuca canadensis	Smilacina stellata
Baptisia leucantha	Lactuca ludoviciana	Solidago graminifolia
Baptisia leucophaca	Lathyrus venosus	Solidago missouriensis
Bouteloua curtipend.	✓ Lespedeza capitata	Solidago nemoralis
Calamagrostis canad.	✓ Liatris aspera	✓ Solidago rigida
Ceanothus americanus	✓ Liatris cylindracea	Solidago speciosa
Cirsium discolor	Liatris pycnostachya	✓ Sorghastrum nutans
Comandra umbellata	Lithospermum angust.	✓ Spartina pectinata
Convolvulus sepium	Lithospermum canes.	Spiraea alba
✓ Coreopsis palmata	Lobelia spicata	✓ Sporobolus heterolepis
Corylus americana	Monarda fistulosa	✓ Stipa spartea
Desmodium canadense	Oenothera biennis	Thalictrum dasycarpum
Desmodium illinoense	Oxyopsis rigidior	✓ Tradescantia ohioensis
Dodecatheon meadia	Panicum leibergii	Veronicastrum virgin.
Elymus canadensis	Panicum scribner.	Viola pedata
Equisetum laevigatum	✓ Panicum virgatum	Viola petatifida
Erigeron ramosus	Petalostemum can.	Vitis vulpina
		Zizia aurea

Additional Species

14 on List III
 2 " " IV
 19

Prairie Relic Study. IV.

40
D

Section 2, 11/4 Township 21N Range 6E County Wood Place _____
Date 1936 Observer J.W. Thomson
Habitat Description

Sand.

Acer negundo
Acerates floridana
Acerates lanuginosa
Acerates viridifl.
Agoseris cuspidata
Allium canadense
Allium cernuum
Ambrosia psilostach.
Anemone canadensis
Anemone patens
Anemone quinquef.
Arabis lyrata
Arenaria stricta
Artemisia ludovic.
Asclepias amplexic.
Asclepias ovalifolia
Asclepias purpurasc.
Asclepias sullivant.
Asclepias tuberosa
Aster linariifolius
Aster oblongifolius
Aster pilosus
Aster ptarmicoides
Aster sagittifolius
Astragalus canad. ✓
Aureolaria grandifl.
Besseyia bullii
Blephilia ciliata
Bouteloua hirsuta
Brauneria pallida
Bromus kalmii
Cacalia spaveolens
Cacalia tuberosa
Calopogon pulchell.
Carex pennsylvan.
Castilleja coccinea
Castilleja sessilifl.
Celastrus scandens
Cicuta maculata
Cirsium nillii
Cornus racemosa
Cypripedium candidum
Cypripedium pubesc.

Draba caroliniana
Elymus virginicus
Equisetum arvense
Equisetum hyemale
Erigeron philadelph.
Erigeron pulchellus
Galium tinctorium
Gentiana procera
Gerardia aspera
Habenaria leucophaea
Hedeoma pinnatifida
Helianthus strumosus
Helopsis scabra
Hieracium canadense
Hieracium longipil.
Hierochloa odorata.
Iris virginica
Krigia biflora
Lathyrus ochroleucus
Lathyrus palustris
Liatris spicata
Lilium michiganense
Lilium philadelph.
Linum sulcatum
Lithospermum croceum ✓
Lupinus perennis
Lycopus americanus
Lysimachia quadrifol.
Lythrum alatum
Muhlenbergia racemosa
Onoclea sensibilis
Orobanche uniflora
Oxalis violacea
Oxybaphus nyctagin.
Panicum praecocius
Panicum perlongum
Parnassia carolin.
Parthenium integrif.
Pedicularis canadens.
Pedicularis lanceol.
Phalaris arundinacea
Phlox glaberrima
Polemonium reptans

Polygala senega
Polygala polygama
Polygala sanguinea
Polygala verticillata
Polygonatum commutat.
Polytaenia nuttallii
Populus tremuloides
Prenanthes alba
Prenanthes racemosa
Prunella vulgaris
Psedera quinquefolia
Psoralea esculenta
Pteridium latiusculum
Pyrus ioensis
Rhus radicans
Rudbeckia subtomentosa
Sanicula sp.
Saxifraga pennsylvanica
Scutellaria parvula
Senecio aureus
Silene antirrhina
Silene stellata
Silphium perfoliatum
Smilacina racemosa
Solidago altissima
Solidago juncea
Solidago riddellii
Solidago serotina
Specularia perfoliata
Spiranthes ochroleuca
Stachys palustris
Steironema ciliatum
Steironema lanceolatum
Steironema quadriflorum
Taeniadina integerrima
Tephrosia virginiana
Thasium aureum
Valeriana edulis
Verbena stricta
Veronica fasciculata
Vicia americana
Vicia sagittata
Zigadenus elegans
Zizia aptera

Data Form No. 61

Univ. of Wisconsin

Plant Ecology Research

Stand No:

40

Continuum Index:

Type:

Location:

T: R: S:

21N 6E 2, 13, 14

County:

Wood

Place:

Investigators:

D. M. Thomson

Date:

1936

Method of Sampling:

Remarks:

Acalypha virginica		Aster novae-angliae
Acer negundo		Aster oblongifolius
Achillea millefolium		Aster paniculatus
Agropyron smithii		Aster pilosus
Agropyron trachycaulum		Aster ptarmicoides
Aletris farinosa		Aster sagittifolius
Allium canadense	✓	Aster sericeus
Allium cernuum		Aster umbellatus
Ambrosia artemisiifolia		Astragalus canadensis
Ambrosia psilostachya <i>A. morphna</i> ✓		Astragalus caryocarpus
Ambrosia trifida		Baptisia leucantha
Amphicarpa bracteata		Baptisia leucophaea
Anaphalis margaritacea		Betula papyrifera
Andropogon gerardi	✓	Betula sandbergii
Andropogon scoparius	✓	Blephilia ciliata
Anemone canadensis		Bouteloua curtipendula
Anemone cylindrica		Bouteloua hirsuta
Anemone patens		Bromus ciliatus
Anemone quinquefolia		Bromus kalmii
Anemone virginiana		Cacalia atriplicifolia
Angelica atropurpurea		Cacalia suaveolens
Antennaria spp.		Cacalia tuberosa
Apios americana		Calamagrostis canadensis
Apocynum androsaemifolium		Callirhoe triangulata
Apocynum cannabinum		Calopogon pulchellus
Aquilegia canadensis		Caltha palustris
Arabis lyrata		Camassia scilloides
Arenaria lateriflora		Campanula aparinoides
Arenaria stricta		Campanula rotundifolia
Artemisia caudata		Cardamine bulbosa
Artemisia frigida		Carex bicknellii
Artemisia ludoviciana		Carex muhlbergii
Artemisia serrata		Carex pennsylvanica
Asclepias amplexicaulis		Carex vulpinoidea
Asclepias incarnata		Carya ovata
Asclepias lanuginosa		Cassia fasciculata
Asclepias longifolia		Castilleja coccinea
Asclepias ovalifolia		Castilleja sessiliflora
Asclepias purpurascens		Ceanothus americanus
Asclepias sullivantii		Ceanothus ovatus
Asclepias syriaca		Celastrus scandens
Asclepias tuberosa	✓	Celtis occidentalis
Asclepias verticillata		Chelone glabra
Asclepias viridiflora		Chrysopsis villosa
Aster azureus		Cicuta maculata
Aster ericoides		Cirsium discolor
Aster laevis		Cirsium hillii
Aster linariifolius		Cirsium muticum
Aster lucidulus		Cirsium undulatum
		Comandra richardsiana
Depth AO layer		Convolvulus sepium
Depth of soil	✓	Coreopsis palmata
Soil pH		Cornus racemosa
Soil MHC		Cornus stolonifera
Volume Weight		Corylus americana
Calcium %		Crataegus spp.
Potassium %		Cyperus filiculmis
Phosphorus %		Cyperus schweinitzii
Calcium lbs/acre		Cypripedium candidum
Potassium lbs/acre		Cypripedium pubescens
Phosphorus lbs/acre		Delphinium virescens
NH4 lbs/acre		Desmodium canadense
NO3 lbs/acre		Desmodium illinoense
		Dodecatheon meadia
		Draba reptans
		Dryopteris thelypteris

#40

<i>Echinacea pallida</i>		<i>Lactuca canadensis</i>
<i>Elymus canadensis</i>		<i>Lactuca ludoviciana</i>
<i>Elymus virginicus</i>		<i>Lathyrus ochroleucus</i>
<i>Epilobium adenocaulon</i>		<i>Lathyrus palustris</i>
<i>Equisetum arvense</i>		<i>Lathyrus venosus</i>
<i>Equisetum hyemale</i>		<i>Lechea tenuifolia</i>
<i>Equisetum kansanum</i>		<i>Leersia virginica</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>		<i>Leptoloma cognatum</i>
<i>Erigeron pulchellus</i>	✓	<i>Lespedeza capitata</i>
<i>Erigeron strigosus</i>		<i>Lespedeza violacea</i>
<i>Eriophorum virginicum</i>	✓	<i>Liatris aspera</i>
<i>Eryngium yucifolium</i>	✓	<i>Liatris cylindracea</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>		<i>Liatris ligulistylis</i>
<i>Eupatorium maculatum</i>		<i>Liatris punctata</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>		<i>Liatris pycnostachya</i>
<i>Eupatorium rugosum</i>		<i>Liatris spicata</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	✓	<i>Lilium michiganense</i>
<i>Fragaria virginiana</i>		<i>Lilium philadelphicum</i>
<i>Galium boreale</i>		<i>Linum sulcatum</i>
<i>Galium labradoricum</i>		<i>Liparis loeselii</i>
<i>Galium tinctorium</i>		<i>Lithospermum canescens</i>
<i>Gaura biennis</i>	✓	<i>Lithospermum croceum</i>
<i>Gentiana andrewsii</i>		<i>Lithospermum incisum</i>
<i>Gentiana crinita</i>		<i>Lobelia kalmii</i>
<i>Gentiana flavida</i>		<i>Lobelia siphilitica</i>
<i>Gentiana procera</i>		<i>Lobelia spicata</i>
<i>Gentiana puberula</i>		<i>Lupinus perennis</i>
<i>Gentiana quinquefolia</i>		<i>Lycopus americanus</i>
<i>Gentiana saponaria</i>		<i>Lycopus uniflorus</i>
<i>Geranium maculatum</i>		<i>Lysimachia ciliata</i>
<i>Gerardia aspera</i>		<i>Lysimachia lanceolata</i>
<i>Gerardia gattingeri</i>		<i>Lysimachia quadriflora</i>
<i>Gerardia grandiflora</i>		<i>Lysimachia quadrifolia</i>
<i>Geum triflorum</i>		<i>Lythrum alatum</i>
<i>Glyceria striata</i>		<i>Mentha arvensis</i>
<i>Gnaphalium obtusifolium</i>		<i>Mimulus ringens</i>
<i>Grindelia squarrosa</i>		<i>Mirabilis nyctagineus</i>
<i>Habenaria flava</i>		<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Habenaria leucophaea</i>		<i>Monarda punctata</i>
<i>Hedeoma hispida</i>		<i>Muhlenbergia cuspidata</i>
<i>Helenium autumnale</i>		<i>Muhlenbergia mexicana</i>
<i>Helianthemum canadense</i>		<i>Muhlenbergia racemosa</i>
<i>Helianthus grosseserratus</i>		<i>Napaea dioica</i>
<i>Helianthus laetiflorus</i>		<i>Oenothera biennis</i>
<i>Helianthus occidentalis</i>		<i>Oenothera perennis</i>
<i>Helianthus strumosus</i>		<i>Oenothera rhombipetala</i>
<i>Heliopsis helianthoides</i>		<i>Onoclea sensibilis</i>
<i>Heuchera richardsonii</i>		<i>Onosmodium hispidissimum</i>
<i>Hieracium canadense</i>		<i>Onosmodium occidentale</i>
<i>Hieracium longipilum</i>		<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>Hierochloa odorata</i>		<i>Opuntia humifusa</i>
<i>Houstonia caerulea</i>		<i>Orobancha fasciculata</i>
<i>Houstonia longifolia</i>		<i>Orobancha uniflora</i>
<i>Hypericum mutilum</i>		<i>Oxalis violacea</i>
<i>Hypericum canadense</i>		<i>Oxypolis rigidior</i>
<i>Hypoxis hirsuta</i>		<i>Panicum implicatum</i>
<i>Hystrix patula</i>		<i>Panicum leibergii</i>
<i>Iris virginica</i>		<i>Panicum oligosanthos</i>
<i>Juncus dudleyi</i>		<i>Panicum perlongum</i>
<i>Juncus tenuis</i>		<i>Panicum praecocius</i>
<i>Juniperus communis</i>	✓	<i>Panicum virgatum</i>
<i>Juniperus virginiana</i>		<i>Parnassia glauca</i>
<i>Koeleria cristata</i>	✓	<i>Parthenium integrifolium</i>
<i>Krigia biflora</i>		<i>Parthenocissus inserta</i>
<i>Krigia virginica</i>		<i>Pedicularis canadensis</i>
<i>Kuhnia eupatorioides</i>		<i>Pedicularis lanceolata</i>

#40

<i>Pentstemon digitalis</i>		<i>Senecio aureus</i>
<i>Pentstemon gracilis</i>		<i>Senecio pauperculus</i>
<i>Pentstemon grandiflorus</i>		<i>Silene antirrhina</i>
<i>Petalostemum candidum</i>		<i>Silene stellata</i>
<i>Petalostemum purpureum</i>		<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Petalostemum villosum</i>		<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>		<i>Silphium perfoliatum</i>
<i>Phlox glaberrima</i>		<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Phlox pilosa</i>		<i>Sisyrinchium campestre</i>
<i>Physalis heterophylla</i>		<i>Sium suave</i>
<i>Physalis subglabrata</i>		<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Physalis virginiana</i>		<i>Smilacina stellata</i>
<i>Physocarpus opulifolius</i>		<i>Smilax herbacea</i>
<i>Physostegia virginiana</i>		<i>Solidago altissima</i>
<i>Plantago purshii</i>		<i>Solidago canadensis</i>
<i>Plantago rugelii</i>		<i>Solidago gigantea</i>
<i>Polemonium reptans</i>		<i>Solidago graminifolia</i>
<i>Polygala polygama</i>		<i>Solidago juncea</i>
<i>Polygala sanguinea</i>		<i>Solidago missouriensis</i>
<i>Polygala senega</i>		<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Polygala verticillata</i>		<i>Solidago ohioensis</i>
<i>Polygonatum commutatum</i>		<i>Solidago riddellii</i>
<i>Polygonum amphibium</i>	✓	<i>Solidago rigida</i>
<i>Polygonum tenue</i>		<i>Solidago speciosa</i>
<i>Polytaenia nuttallii</i>	✓	<i>Sorghastrum nutans</i>
<i>Populus tremuloides</i>	✓	<i>Spartina pectinata</i>
<i>Potentilla arguta</i>		<i>Specularia perfoliata</i>
<i>Potentilla canadensis</i>		<i>Spiraea alba</i>
<i>Potentilla fruticosa</i>		<i>Spiranthes cernua</i>
<i>Prenanthes alba</i>		<i>Spiranthes gracilis</i>
<i>Prenanthes aspera</i>		<i>Spiranthes ochroleuca</i>
<i>Prenanthes racemosa</i>		<i>Sporobolus asper</i>
<i>Prunella vulgaris</i>		<i>Sporobolus cryptandrus</i>
<i>Prunus americana</i>	✓	<i>Sporobolus heterolepis</i>
<i>Prunus pumila</i>		<i>Sporobolus vaginiflorus</i>
<i>Prunus serotina</i>		<i>Stachys palustris</i>
<i>Prunus virginiana</i>		<i>Stellaria longifolia</i>
<i>Psoralea argophylla</i>	✓	<i>Stipa spartea</i>
<i>Psoralea esculenta</i>		<i>Symphoricarpos occidentalis</i>
<i>Pteridium latiusculum</i>		<i>Taenidia integerrima</i>
<i>Pycnanthemum virginianum</i>		<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Pyrus ioensis</i>		<i>Teucrium canadense</i>
<i>Pyrus melanocarpa</i>		<i>Thalictrum dasycarpum</i>
<i>Quercus macrocarpa</i>		<i>Thaspium aureum</i>
<i>Ranunculus fascicularis</i>		<i>Tofieldia glutinosa</i>
<i>Ranunculus rhomboideus</i>	✓	<i>Tradescantia ohienensis</i>
<i>Ranunculus septentrionalis</i>		<i>Triosteum perfoliatum</i>
<i>Ratibida pinnata</i>		<i>Valeriana ciliata</i>
<i>Rhus glabra</i>		<i>Verbena hastata</i>
<i>Rhus radicans</i>		<i>Verbena stricta</i>
<i>Rosa spp.</i>		<i>Vernonia fasciculata</i>
<i>Rubus spp.</i>		<i>Veronicastrum virginicum</i>
<i>Rudbeckia hirta</i>		<i>Vicia americana</i>
<i>Rudbeckia laciniata</i>		<i>Vicia augustifolia</i>
<i>Rudbeckia subtomentosa</i>		<i>Vicia villosa</i>
<i>Rumex verticillatus</i>		<i>Viola cucullata</i>
<i>Salix humilis</i>		<i>Viola lanceolata</i>
<i>Sanicula gregaria</i>		<i>Viola pedata</i>
<i>Sanicula marilandica</i>		<i>Viola pedatifida</i>
<i>Sanicula sp.</i>		<i>Viola sagittata</i>
<i>Saxifraga pensylvanica</i>		<i>Vitis aestivalis</i>
<i>Scleria triglomerata</i>		<i>Vitis riparia</i>
<i>Scrophularia lanceolata</i>		<i>Wulfenia bullii</i>
<i>Scutellaria epilobiifolia</i>		<i>Xanthoxylum americanum</i>
<i>Scutellaria parvula</i>		<i>Zigadenus elegans</i>
<i>Selaginella apoda</i>		<i>Zizia aptera</i>
<i>Selaginella rupestris</i>		<i>Zizia aurea</i>