

CHECKLIST OF VASCULAR AND NON-VASCULAR  
PLANTS IN THE HERBARIUM OF THE  
GREAT LAKES FOREST RESEARCH CENTRE

F.A. BRICAULT

GREAT LAKES FOREST RESEARCH CENTRE  
SAULT STE. MARIE, ONTARIO

INFORMATION REPORT O-X-331

CANADIAN FORESTRY SERVICE  
DEPARTMENT OF THE ENVIRONMENT

1981

*Copies of this report may be obtained  
from:*

*Information Office  
Great Lakes Forest Research Centre  
Canadian Forestry Service  
Department of the Environment  
Box 490  
Sault Ste. Marie, Ontario  
P6A 5M7*

© Minister of Supply and Services Canada 1981  
Cat. No. Fo46-14/331E  
ISBN: 0-662-11667-4

#### ABSTRACT

This report is a checklist of all the specimens of vascular and non-vascular plants deposited in the herbarium of the Great Lakes Forest Research Centre to January, 1979. The herbarium contains approximately 8,000 specimens comprising 205 families, 747 genera, and 2,505 species.

#### RÉSUMÉ

Ce rapport constitue une liste de contrôle de tous les spécimens de plantes tant vasculaires que non vasculaires, déposés dans l'herbier du Centre de recherches forestières des Grands Lacs jusqu'à janvier, 1979. L'herbier contient approximativement 8,000 spécimens comprenant 205 familles, 747 genres et 2,505 espèces.

#### ACKNOWLEDGMENT

I wish to thank the members of the herbarium committee at the Great Lakes Forest Research Centre for their guidance and encouragement during the preparation of this report; R.A. Sims for his support in the work and for his valued advice; Dr. J.K. Jeglum, who meticulously checked the first draft of the manuscript, and made many helpful suggestions for the format; and H.J. Evans and D.C. Constable, who contributed to the compilation of the early list.

TABLE OF CONTENTS

	<i>Page</i>
INTRODUCTION . . . . .	1
CHECKLIST OF VASCULAR PLANTS . . . . .	2
CHECKLIST OF NON-VASCULAR PLANTS . . . . .	57
REFERENCES . . . . .	68
CLASS INDEX . . . . .	70
GENERIC INDEX . . . . .	71

## INTRODUCTION

In 1976, a research herbarium (call letters SSMF) was organized at the Great Lakes Forest Research Centre in Sault Ste. Marie, Ontario. This assemblage of vascular and non-vascular plants was initiated through contributions from the private collections of G.T. Harvey from the Black Sturgeon Lake and Chalk River areas; J.K. Jeglum from Saskatchewan and northern Ontario; S.T.B. Losee, mainly from Algoma District; D. Ropke from St. Joseph Island and R. Sims from the Hudson Bay Lowland and James Bay areas. Other donations were made by the Hamilton School of Agriculture, Lakehead University, Niagara Parks Commission and the University of Guelph. From this nucleus, it has grown to a research herbarium of considerable note, housing authentically identified specimens in conjunction with research activities of the Great Lakes Forest Research Centre.

The herbarium contains over 8000 specimens at present, and consists of collections from widely scattered regions of Ontario. The best representation is from various boreal, wetland and subarctic habitats of northern Ontario.

This, the first checklist of SSMF herbarium holdings, lists all specimens deposited in the herbarium to January, 1979. Vascular specimens represent 141 families, 637 genera and 2218 species, while the non-vascular entries include 64 families, 110 genera and 287 species.

The list is divided into various groups: Ferns and Fern Allies, Gymnosperms, Angiosperms, Lichens and Bryophytes. For simplicity, the families, genera and species for each group are listed in alphabetical order with the number of specimens present. Under the non-vascular section, fungi and algae are not included.

Nomenclature and author citations were based whenever possible on Scoggan (1978-1979); however, other authorities such as Gleason and Cronquist (1962), Fernald (1975) and Porsild (1964) were consulted frequently. Nomenclature and author citations for the cultivated plants were based on Rehder (1967) and Bailey (1975). Nomenclature of non-vascular plants is mainly that of Ireland and Cain (1975), Crum et al. (1965) and Nyholm (1954-1968), for the mosses; Schuster (1966), Stotler and Stotler (1977) for hepatics and Bird and Marsh (1972) and Hale and Culberson (1966) for the lichens. Other authorities consulted infrequently were Argus and White (1977), Baldwin (1958), Billington (1952), Bird (1973), Brodo (1979), Fassett (1960), Gleason (1968), Hulten (1969), Ireland et al. (1980), Isoviita (1966), Marie-Victorin (1964) and Scoggan (1957). The occasional use of a number within parentheses ( ) in the list of non-vascular plants simply indicates the presence of more than one species within the specimen packet.

Although a great deal of time and effort have been spent in the preparation of this checklist, some errors in nomenclature are inevitable, and it is hoped that these will be tolerated by specialists in a given field. Any corrections or suggestions for future catalogues will be appreciated.

CHECKLIST OF VASCULAR PLANTS

PTERIDOPHYTA

*EQUISETINAE*

EQUISETACEAE

<i>Equisetum arvense</i> L.	16
<i>E. arvense</i> L. var. <i>boreale</i> (Bong.) Ledeb.	1
<i>E. fluviatile</i> L.	10
<i>E. fluviatile</i> L. f. <i>linnaeanum</i> (Döll) Broun	1
<i>E. fluviatile</i> L. f. <i>minus</i> (A. Br.) Broun	1
<i>E. hyemale</i> L.	8
<i>E. palustre</i> L.	6
<i>E. pratense</i> Ehrh.	3
<i>E. scirpoides</i> Michx.	10
<i>E. sylvaticum</i> L.	7
<i>E. sylvaticum</i> L. var. <i>pauciramosum</i> Milde f. <i>multiramosum</i> Fern.	1
<i>E. variegatum</i> Schleich.	7

ISOËTACEAE

<i>Isoëtes echinospora</i> (Dur.) var. <i>muricata</i> (Dur.) Engelm.	1
---	---

*LYCOPODINAE*

LYCOPODIACEAE

<i>Lycopodium annotinum</i> L.	9
<i>L. annotinum</i> L. var. <i>annotinum</i> Scoggan	1
<i>L. clavatum</i> L.	13
<i>L. clavatum</i> L. f. <i>monostachyon</i> (Desv.) Clute	1
<i>L. complanatum</i> L.	8
<i>L. lucidulum</i> Michx.	1
<i>L. lucidulum</i> Michx. var. <i>occidentale</i> (Clute.) (= <i>L. selago</i> L.)	9
<i>L. obscurum</i> L.	9
<i>L. selago</i> L.	2
<i>L. tristachyum</i> Pursh	3

SELAGINELLACEAE

<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Link	2
---	---

FILICINAE

OPHIOGLOSSACEAE

<i>Botrychium matricariaefolium</i> A. Br.	3
<i>B. multifidum</i> (Gmel.) Rupr.	4
<i>B. obliquum</i> Muhl. (= <i>B. dissectum</i> Spreng. f. <i>obliquum</i> (Muhl.) Fern.)	1
<i>B. virginianum</i> (L.) Sw.	7
<i>B. virginianum</i> (L.) Sw. var. <i>europaeum</i> Angstr.	2

OSMUNDACEAE

<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	3
<i>O. claytoniana</i> L.	5
<i>O. regalis</i> L.	
<i>O. regalis</i> L. var. <i>spectabilis</i> (Willd.) Gray (included in <i>O. regalis</i> by Scoggan)	2

POLYPODIACEAE

<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	1
<i>A. farleyense</i> Moore (= <i>A. tenerum</i> Sw. var. <i>farleyense</i> Nichols.)	1
<i>A. pedatum</i> L.	3
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	1
<i>A. trichomanes</i> L.	3
<i>A. viride</i> Huds.	1
<i>Athyrium angustifolium</i> Michx. (= <i>A. pycnocarpon</i> (Spreng.) Tidestr.)	1
<i>A. filix-femina</i> (L.) Roth	11
<i>A. thelypteroides</i> (Michx.) Desv.	2
<i>Camptosorus rhizophyllus</i> (L.) Link	4
<i>Cryptogramma stelleri</i> (Gmel.) Prantl	2
<i>Cystopteris bulbifera</i> (L.) Bernh.	3
<i>C. fragilis</i> (L.) Bernh.	3
<i>C. fragilis</i> (L.) Bernh. var. <i>laurentiana</i> Weath.	1
<i>C. fragilis</i> L. Bernh. var. <i>mackayii</i> Lawson	1
<i>Dryopteris austriaca</i> (Jacq.) Woynar	3
<i>D. austriaca</i> (Jacq.) Woynar var. <i>austriaca</i> Scoggan	5
<i>D. austriaca</i> (Jacq.) Woynar var. <i>spinulosa</i> (Muell.) Fiori	15
<i>D. clintoniana</i> (D. & C. Eaton) Dowell (= <i>D. cristata</i> (L.) Gray var. <i>clintoniana</i> (Eat.) Underw.)	3
<i>D. cristata</i> (L.) Gray	5
<i>D. dilatata</i> B. & B. Rydb. (= <i>D. austriaca</i> (Jacq.) Woynar var. <i>austriaca</i> Scoggan)	
<i>D. filix-mas</i> (L.) Schott	1
<i>D. fragrans</i> (L.) Schott	3
<i>D. fragrans</i> (L.) Schott var. <i>remotiuscula</i> Komarov	1
<i>D. goldiana</i> (Hook.) Gray	3



POLYPODIACEAE (cont'd.)

<i>D. marginalis</i> (L.) Gray	4
<i>D. phegopteris</i> (L.) (= <i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Slosson)	
<i>D. spinulosa</i> (O.F. Muell.) Watt. (= <i>D. austriaca</i> (Jacq.) Woyнар var. <i>spinulosa</i> (Muell.) fiori)	
<i>D. spinulosa</i> Kuntze var. <i>intermedia</i> (Muhl.) Morton (= <i>D.</i> <i>austriaca</i> (Jacq.) Woyнар var. <i>intermedia</i> (Muhl.) Morton	1
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	8
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	6
<i>Nethrolepis exaltata</i> Schott var. <i>bostoniensis</i> Davenport	1
<i>Onoclea sensibilis</i> L.	9
<i>Pellaea atropurpurea</i> (L.) Link	1
<i>P. glabella</i> Mett.	3
<i>Phegopteris dryopteris</i> (L.) Fee. (= <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.)	
<i>P. polypodioides</i> Fee (= <i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Slosson)	
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm.	2
<i>Polypodium virginianum</i> L.	3
<i>P. vulgare</i> L.	3
<i>Polystichum acrostichoides</i> (Michx.) Schott	3
<i>P. braunii</i> (Spenner) Fee	1
<i>P. braunii</i> (Spenner) Fee var. <i>purchii</i> Fern.	2
<i>P. lonchitis</i> (L.) Roth	3
<i>P. munitum</i> (Kaulf.) Presl	1
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	5
<i>P. aquilinum</i> (L.) Kuhn. var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	2
<i>Scolopendrium vulgare</i> Sm. (= <i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm.)	
<i>Thelypteris noveboracensis</i> (L.) Nieuwl.	4
<i>T. palustris</i> (Salisb.) Schott	12
<i>T. phegopteris</i> (L.) Slosson	11
<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	3
<i>Woodwardia virginica</i> (L.) Sm.	2

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

GINKGOACEAE

<i>Ginkgo biloba</i> L.	3
-------------------------	---

PINACEAE

<i>Abies alba</i> Mill.	1
<i>A. balsamea</i> (L.) Mill.	2
<i>A. concolor</i> Hoopes	2
<i>A. homolepis</i> Sieb. & Zucc.	2

PINACEAE (cont'd.)

<i>A. koreana</i> Wils.	1
<i>A. lasiocarpa</i> (Hook.) Nutt.	2
<i>A. nordmanniana</i> Spach	3
<i>A. pinsapo</i> Boiss.	1
<i>A. veitchii</i> Lindl.	1
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Parl.	4
<i>C. lawsoniana</i> Parl. var. <i>allumii</i> Beissn.	2
<i>C. lawsoniana</i> Parl. var. <i>pendula</i> Beissn.	1
<i>C. lawsoniana</i> Parl. var. <i>stewartii</i> Hort.	2
<i>C. nootkatensis</i> (Lamb.) Spach. var. <i>lutea</i> (R. Smith) Beissn.	1
<i>C. nootkatensis</i> (Lamb.) Spach. var. <i>pendula</i> Beissn.	2
<i>C. obtusa</i> Sieb. & Zucc. var. <i>crippsi</i> (Cripps) Rehd.	2
<i>C. obtusa</i> Sieb. & Zucc. var. <i>gracilis</i> Rehd.	2
<i>C. obtusa</i> Sieb. & Zucc. var. <i>nana</i> Carr.	3
<i>C. pisifera</i> Sieb. & Zucc. Endl.	1
<i>C. pisifera</i> Sieb. & Zucc. var. <i>filifera</i> (Seneccl.) Hartwig & Ruempl.	1
<i>C. pisifera</i> Sieb. & Zucc. var. <i>plumosa</i> (Carr.) Otto	7
<i>C. pisifera</i> Sieb. & Zucc. var. <i>plumosa-aurea</i> (R. Smith) Otto	3
<i>C. pisifera</i> Sieb. & Zucc. var. <i>squarrosa</i> (Endl.) Beissn. & Hochst.	4
<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>arbuscula</i> Cornman	3
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>pfitzeriana</i> Mast.	4
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>pfitzeriana</i> Mast. f. "aurea"	3
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>pfitzeriana</i> Mast. f. "glaucua"	2
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>plumosa</i> Hornibr.	1
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>procumbens</i> Endl.	3
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>pyramidalis</i> Rehd.	1
<i>J. communis</i> L.	1
<i>J. communis</i> L. var. <i>depressa</i> Pursh	6
<i>J. communis</i> L. var. <i>depressa</i> Pursh f. "aurea"	2
<i>J. communis</i> L. var. <i>hibernica</i> Gaord. (= <i>J. communis</i> L. var. <i>hispanica</i> (Endl.))	1
<i>J. communis</i> L. var. <i>saxatilis</i> Pall.	1
<i>J. communis</i> L. var. <i>suecica</i> Ait.	3
<i>J. excelsa</i> Bieb. var. <i>stricta</i> Gord.	2
<i>J. horizontalis</i> Moench	4
<i>J. horizontalis</i> Moench f. <i>douglasii</i> Rehd.	5
<i>J. horizontalis</i> Moench var. <i>glaucua</i> Hornibr. (= <i>J. h. douglasii</i> Rehd.)	2
<i>J. media</i> var. <i>arbuscula</i> Van Melle (= <i>J. chinensis</i> var. <i>arbuscula</i> Cornman)	
<i>J. rigida</i> Sieb. & Zucc.	3
<i>J. sabina</i> L.	3
<i>J. sabina</i> L. var. <i>tamariscifolia</i> Ait.	5
<i>J. squamata</i> Lamb. var. <i>meyeri</i> Rehd.	3
<i>J. virginiana</i> L.	2

PINACEAE (cont'd.)

<i>J. virginiana</i> L. var. <i>canaertii</i> Senecl.	3
<i>J. virginiana</i> L. var. <i>glauca</i> Carr.	3
<i>J. virginiana</i> L. var. <i>tripartita</i> Senecl.	2
<i>Larix decidua</i> Mill.	4
<i>L. gmelinii</i> (Rupr.) Litvinov var. <i>japonica</i> (Reg.) Pilger	1
<i>L. laricina</i> (Du Roi) K. Koch	7
<i>L. leptolepis</i> Gord.	1
<i>L. occidentalis</i> Nutt	1
<i>L. sibirica</i> Ledeb.	1
<i>Picea glauca</i> (Moench) Voss	1
<i>P. omorika</i> Purkyne	3
<i>P. pungens</i> Engelm.	2
<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	3
<i>P. densiflora</i> Sieb. & Zucc.	4
<i>P. mugo</i> Turra.	2
<i>P. nigra</i> Arnold	5
<i>P. nigra</i> Arnold var. <i>austriaca</i> (Hoess) Aschers & Graebn. (= <i>P. nigra</i> Arnold	
<i>P. parviflora</i> Sieb. & Zucc.	2
<i>P. ponderosa</i> Dougl.	1
<i>P. resinosa</i> Ait.	2
<i>P. rigida</i> Mill.	1
<i>P. strobus</i> L.	7
<i>P. sylvestris</i> L.	2
<i>Pseudotsuga taxifolia</i> Lamb. (= <i>P. menziesii</i> (Mirb.) Franco)	1
<i>Thuja occidentalis</i> L.	8
<i>T. occidentalis</i> L. var. <i>aurea</i> Nelson	1
<i>T. occidentalis</i> L. var. <i>lutea</i> Kent	3
<i>T. occidentalis</i> L. var. <i>lutescens</i> Hesse	1
<i>T. occidentalis</i> L. var. <i>robusta</i> Carr.	1
<i>T. occidentalis</i> L. var. <i>rosenthalii</i> Ohlend.	1
<i>T. occidentalis</i> L. var. <i>spiralis</i> Hort.	1
<i>T. orientalis</i> L.	4
<i>T. orientalis</i> L. var. <i>aurea</i> Dauvesse	1
<i>T. standishii</i> Carr.	1
<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carr.	3

TAXACEAE

<i>Taxus baccata</i> L. var. <i>argentea</i> Loud. (= <i>T. baccata</i> L. var. <i>variegata</i> West.)	1
<i>T. canadensis</i> Marsh.	4
<i>T. cuspidata</i> Sieb. & Zucc.	3
<i>T. cuspidata</i> Sieb. & Zucc. f. <i>aurescens</i> Rehd.	2
<i>T. cuspidata</i> Sieb. & Zucc. var. <i>fastigiata</i> Loud.	1
<i>T. media</i> Rehd. var. <i>brownii</i> Hort.	1
<i>T. media</i> Rehd. var. <i>hicksii</i> Rehd.	1

TAXODIACEAE

<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	2
<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Dcne.	3
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	3

ANGIOSPERMAE

ACANTHACEAE

<i>Justicia americana</i> (L.) Vahl.	1
--------------------------------------	---

ACERACEAE

<i>Acer campestre</i> L.	1
<i>A. cappadocicum</i> Gleditsch	3
<i>A. circinatum</i> Pursh	3
<i>A. ginnala</i> Maxim.	3
<i>A. glabrum</i> Torr.	1
<i>A. griseum</i> Pax.	3
<i>A. grosseri</i> Pax.	1
<i>A. mandshuricum</i> Maxim.	1
<i>A. micranthum</i> Sieb. & Zucc.	1
<i>A. mono</i> Maxim.	1
<i>A. mono</i> Maxim. var. <i>tricuspis</i> (Rehd.) Rehd.	1
<i>A. negundo</i> L.	5
<i>A. nigrum</i> Michx. f.	1
<i>A. palmatum</i> Thunb. var. <i>ornatum</i> (Carr.) André	2
<i>A. palmatum</i> Thunb. var. <i>palmatum</i> (Thunb.) Rehd.	1
<i>A. pensylvanicum</i> L.	7
<i>A. platanoides</i> L.	2
<i>A. platanoides</i> L. "Crimson King"	3
<i>A. platanoides</i> L. var. <i>globosum</i> Nichols.	2
<i>A. platanoides</i> L. var. <i>rubrum</i> Herd.	1
<i>A. platanoides</i> L. var. <i>schwedleri</i> Nichols.	2
<i>A. pseudo-platanus</i> L.	3
<i>A. pseudo-platanus</i> L. var. <i>leopoldii</i> Lem.	3
<i>A. pseudo-platanus</i> L. var. <i>purpureum</i> Loud	3
<i>A. rubrum</i> L.	10
<i>A. rufinerve</i> Sieb. & Zucc.	2
<i>A. saccharinum</i> L.	4
<i>A. saccharinum</i> L. var. <i>laciniatum</i> (Carr.) Pax	1
<i>A. saccharum</i> Marsh.	7
<i>A. semenovii</i> (= <i>A. ginnala</i> Maxim. var. <i>semenovii</i> Reg. Herd.) Pax)	1
<i>A. spicatum</i> Lam.	14
<i>A. tataricum</i> L. (= <i>A. ginnala</i> Maxim.)	3
<i>A. tegmentosum</i> Maxim.	1

ALISMATACEAE

<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	3
<i>A. subcordatum</i> Raf. (= <i>A. plantago-aquatica</i> L. var. <i>parviflorum</i> (Pursh) Farw.)	1
<i>A. trivialis</i> Pursh (= <i>A. plantago-aquatica</i> L. var. <i>americanum</i> Schultes & Schultes)	1
<i>Sagittaria cuneata</i> Sheldon	8
<i>S. cuneata</i> Sheldon var. <i>latifolia</i> (Willd.) Engelm. (= <i>S. latifolia</i> Willd.)	
<i>S. latifolia</i> Willd.	10

AMARANTHACEAE

<i>Amaranthus albus</i> L.	1
<i>A. caudatus</i> L.	3
<i>A. graecizans</i> L.	1
<i>A. hybridus</i> L.	1
<i>A. retroflexus</i> L.	4
<i>A. tricolor</i> L.	2
<i>Celosia argentea</i> L. f. "plumosa"	1
<i>Gomphrena globosa</i> L.	3

AMARYLLIDACEAE

<i>Leucojum aestivum</i> L.	1
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	2
<i>N. cyclamineus</i> DC.	1

ANACARDIACEAE

<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	3
<i>C. coggygria</i> Scop. var. <i>atropurpureus</i> Dipp.	2
<i>C. coggygria</i> Scop. var. <i>purpureus</i> Rehd.	2
<i>Rhus aromatica</i> Ait.	3
<i>R. radicans</i> L.	2
<i>R. typhina</i> L.	9

ANNONACEAE

<i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal	3
-----------------------------------	---

APOCYNACEAE

<i>Apocynum androsaemifolium</i> L.	13
-------------------------------------	----

AQUIFOLIACEAE

<i>Ilex aquifolium</i> L.	5
<i>I. decidua</i> Walt.	1
<i>I. opaca</i> Ait.	2
<i>I. verticillata</i> (L.) Gray	11
<i>Nemopanthus mucronata</i> (L.) Trel.	10

ARACEAE

<i>Acorus calamus</i> L.	2
<i>Arisaema atrorubens</i> (Ait.) Blume	6
<i>A. triphyllum</i> (L.) Schott (= <i>A. atrorubens</i> (Ait.) Blume)	
<i>Calla palustris</i> L.	5
<i>Symplocarpus foetidus</i> (L.) Nutt.	2

ARALIACEAE

<i>Aralia hispida</i> Vent.	14
<i>A. nudicaulis</i> L.	10
<i>A. racemosa</i> L.	1
<i>A. spinosa</i> L.	1
<i>Panax quinquefolius</i> L.	1
<i>P. trifolius</i> L.	3

ARISTOLOCHIACEAE

<i>Asarum canadense</i> L.	4
----------------------------	---

ASCLEPIADACEAE

<i>Asclepias incarnata</i> L.	3
<i>A. phytolaccoides</i> Pursh (= <i>A. exaltata</i> L.)	1
<i>A. syriaca</i> L.	11
<i>A. tuberosa</i> L.	2

BALSAMINACEAE

<i>Impatiens balsamina</i> L.	3
<i>I. biflora</i> Walt.	12
<i>I. capensis</i> Meerb.	6
<i>I. capensis</i> Meerb. f. <i>immaculata</i> (Weath.) Fern. & Schub.	1
<i>I. pallida</i> Nutt.	2
<i>I. sultanii</i> Hook.	1

BERBERIDACEAE

<i>Berberis aristata</i> DC	1
<i>B. candidula</i> Schneid.	1
<i>B. chinensis</i> Poir.	3
<i>B. gagnepainii</i> Schneid.	3
<i>B. macracantha</i> Schrad.	1
<i>B. thunbergii</i> DC.	1
<i>B. thunbergii</i> DC. var. <i>atropurpurea</i> Chenault	2
<i>B. verna</i> Schneid.	1
<i>B. verruculosa</i> Hemsl. & Wils.	2
<i>B. vulgaris</i> L.	1
<i>B. willsoniae</i> Hemsl. & Wils.	1
<i>Caulophyllum thalictroides</i> (L.) Michx.	1
<i>Epimedium pinnatum</i> Fisch.	1
<i>Jeffersonia diphylla</i> (L.) Pers.	2
<i>Mahonia aquifolium</i> Nutt.	3
<i>M. repens</i> (Lindl.) G. Don var. <i>subcordata</i> Rehd.	2
<i>Podophyllum peltatum</i> L.	2

BETULACEAE

<i>Alnus crispa</i> (Ait.) Pursh	7
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	4
<i>A. incana</i> (L.) Moench (= <i>A. rugosa</i> (Du Roi) Spreng.)	
<i>A. incana</i> (L.) Moench f. <i>aurea</i> Dipp. (= <i>A. rugosa</i> (Du Roi) Spreng. f. <i>aurea</i> Dipp.)	3
<i>A. rugosa</i> (Du Roi) Spreng.	12
<i>A. rugosa</i> (Du Roi) Spreng. var. <i>americana</i> (Regel) Fern.	5
<i>Betula alleghaniensis</i> Britt. (= <i>B. lutea</i> Michx. f.)	
<i>B. cordifolia</i> Regel. (= <i>B. papyrifera</i> Marsh. var. <i>cordifolia</i> (Regel) Fern.)	
<i>B. corylifolia</i> Reg.	1
<i>B. ermani</i> Cham.	2
<i>B. forresti</i> (W.W. Sm.)	1
<i>B. glandulifera</i> (Regel.) Butler	4
<i>B. glandulosa</i> Michx.	9
<i>B. glandulosa</i> Michx. var. <i>glandulifera</i> (Regel) Gl. (= <i>B. pumila</i> L. var. <i>glandulifera</i> Regel)	
<i>B. glandulosa</i> Michx. var. <i>glandulosa</i> Anon. (= <i>B. glandulosa</i> Michx.)	
<i>B. lenta</i> L.	1
<i>B. lutea</i> Michx. f.	5
<i>B. mandschurica</i> (Reg.) Nakai	1
<i>B. minor</i> (Tuckerm.) Fern.	1
<i>B. nigra</i> L.	2
<i>B. papyrifera</i> Marsh.	9
<i>B. papyrifera</i> Marsh. var. <i>cordifolia</i> (Regel) Fern.	3
<i>B. pendula</i> Roth	3

BETULACEAE (cont'd.)

<i>B. pendula</i> Roth var. <i>purpurea</i> (André) Schneid.	3
<i>B. pendula</i> Roth var. <i>youngii</i> (Th. Moore) Schneid.	2
<i>B. populifolia</i> Marsh.	2
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	1
<i>B. pumila</i> L.	9
<i>B. pumila</i> L. var. <i>glandulifera</i> Regel	8
<i>B. schmidtii</i> Reg.	1
<i>B. x sandbergi</i> Britt.	5
<i>Carpinus betulus</i> L. var. <i>fastigiata</i> Jaeg.	1
<i>C. caroliniana</i> Walt.	3
<i>C. caroliniana</i> Walt. var. <i>virginiana</i> (Marsh.) Fern.	1
<i>Corylus americana</i> Walt.	1
<i>C. avellana</i> L.	3
<i>C. avellana</i> L. var. <i>atropurpurea</i> Winkl. (= <i>C. avellana</i> L. f. <i>fusco-rubra</i> Dipp.)	1
<i>C. colurna</i> L.	3
<i>C. cornuta</i> Marsh.	6
<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) Koch.	7

BIGNONIACEAE

<i>Campsis radicans</i> (L.) Seem.	1
<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	1
<i>C. bungei</i> Hort. (= <i>C. bignonioides</i> Walt. var. <i>nana</i> Bur.)	1
<i>C. speciosa</i> Warder	4

BORAGINACEAE

<i>Anchusa azurea</i> Mill.	2
<i>A. italica</i> Retz. (= <i>A. azurea</i> Mill.)	2
<i>Borago officinalis</i> L.	2
<i>Cynoglossum anabile</i> Stapf. & Drummond	1
<i>C. boreale</i> Fern.	1
<i>C. officinale</i> L.	4
<i>Echium vulgare</i> L.	9
<i>Hackelia americana</i> (Gray) Fern. (= <i>H. deflexa</i> (Wahl.) Opiz. var. <i>americana</i> (Gray) Fern. Johnst.)	1
<i>Heliotropium arborescens</i> L.	1
<i>Lappula echinata</i> Gilib. (= <i>L. myosotis</i> Moench)	2
<i>Lithospermum caroliniense</i> (Walt.) MacM.	1
<i>Mertensia maritima</i> (L.) S.F. Gray	1
<i>M. paniculata</i> (Ait.) Don	13
<i>M. virginica</i> (L.) Pers.	2
<i>Myosotis alpestris</i> F.W. Schmidt. (= <i>M. sylvatica</i> Hoffm. var. <i>alpestris</i> (Schm.) Koch)	1
<i>M. arvensis</i> (L.) Hill	1
<i>M. laxa</i> Lehm.	3
<i>M. scorpioides</i> L.	3
<i>M. sylvatica</i> Hoffm.	1



BUXACEAE

<i>Buxus microphylla</i> Sieb. & Zucc. var. <i>koreana</i> Nakai	4
<i>B. sempervirens</i> L.	9
<i>Pachysandra terminalis</i> Sieb. & Zucc.	3

CALLITRICHACEAE

<i>Callitriche palustris</i> L. (= <i>C. verna</i> L.)	
<i>C. verna</i> L.	4

CALYCANTHACEAE

<i>Calycanthus floridus</i> L.	2
--------------------------------	---

CAMPANULACEAE

<i>Campanula americana</i> L.	1
<i>C. aparinoides</i> Pursh	10
<i>C. aparinoides</i> Pursh var. <i>grandiflora</i> Holz. (= <i>C. uliginosa</i> Rydb.)	
<i>C. carpatica</i> Jacq.	1
<i>C. punctata</i> Lam.	1
<i>C. rapunculoides</i> L.	1
<i>C. rotundifolia</i> L.	7
<i>C. trachelium</i> L.	1
<i>C. uliginosa</i> Rydb.	4

CANNABINACEAE

<i>Cannabis sativa</i> L.	2
<i>Humulus lupulus</i> L.	3

CAPPARIDACEAE

<i>Cleome spinosa</i> L.	3
<i>Polanisia graveolens</i> Raf. (= <i>P. dodecandra</i> (L.) DC)	1

CAPRIFOLIACEAE

<i>Abelia grandiflora</i> Rehd.	2
<i>Diervilla lonicera</i> Mill.	15
<i>D. sessilifolia</i> Buckl.	1
<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	1
<i>Linnaea borealis</i> L.	11
<i>L. borealis</i> L. var. <i>americana</i> (Forbes) Rehd.	4
<i>Lonicera canadensis</i> Bartr.	14
<i>L. dioica</i> L.	7
<i>L. dioica</i> L. var. <i>glaucescens</i> (Rydb.) Butters.	2

CAPRIFOLIACEAE (cont'd.)

<i>L. heckrotti</i> Rehd.	1
<i>L. hirsuta</i> Eat.	11
<i>L. involucrata</i> (Richards) Banks	7
<i>L. mackii</i> Maxim.	2
<i>L. morrowii</i> Gray	2
<i>L. oblongifolia</i> (Goldie) Hook.	11
<i>L. purpusii</i> Rehd.	2
<i>L. tatarica</i> L.	2
<i>L. villosa</i> (Michx.) R. & S.	15
<i>L. villosa</i> (Michx.) R. & S. var. <i>solonis</i> (Eat.) Fern.	4
<i>L. yunnanensis</i> Franch	1
<i>Sambucus canadensis</i> L.	8
<i>S. nigra</i> L. var. <i>aurea</i> Sweet	1
<i>S. nigra</i> L. var. <i>aureo-variegata</i> West.	1
<i>S. pubens</i> Michx.	7
<i>S. racemosa</i> L.	6
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	9
<i>S. chenaultii</i> Rehd.	2
<i>S. racemosus</i> Michx.	1
<i>Viburnum acerifolium</i> L.	1
<i>V. alnifolium</i> Marsh.	2
<i>V. carlesii</i> Hemsl.	3
<i>V. cassinoides</i> L.	6
<i>V. edule</i> (Michx.) Raf.	10
<i>V. lantana</i> L.	2
<i>V. lentago</i> L.	7
<i>V. opulus</i> L.	1
<i>V. opulus</i> L. var. <i>americanum</i> Ait.	2
<i>V. opulus</i> L. var. <i>nanum</i> Jacq.	1
<i>V. opulus</i> L. var. <i>roseum</i> L.	1
<i>V. opulus</i> L. var. <i>xanthocarpum</i> Endl.	2
<i>V. plicatum</i> Thunb.	3
<i>V. plicatum</i> Thunb. var. <i>tomentosum</i> Miq.	1
<i>V. pubescens</i> Pursh	1
<i>V. rafinesquianum</i> Schultes	2
<i>V. rhytidophyllum</i> Hemsl.	4
<i>V. sargentii</i> Koehne.	2
<i>V. sieboldii</i> Miq.	1
<i>V. tomentosum</i> Thunb.	1
<i>V. trilobum</i> Marsh.	2
<i>Weigela florida</i> A. DC. var. <i>variegata</i> Bailey	1
<i>W. japonica</i> Thunb.	1
<i>W. wagneri</i> (Kusnetz.) Bailey	2

CARYOPHYLLACEAE

<i>Arenaria lateriflora</i> L.	6
<i>A. macrophylla</i> Hook.	1
<i>A. serpyllifolia</i> L.	2
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	3
<i>C. vulgatum</i> L.	8
<i>Dianthus armeria</i> L.	2
<i>D. carthusianorum</i> L.	2
<i>D. caryophyllus</i> L.	3
<i>D. chinensis</i> L.	2
<i>D. cruentus</i> Griseb.	1
<i>D. deltoides</i> L.	1
<i>D. fragrans</i> Adam.	1
<i>Gypsophila elegans</i> Bieb.	1
<i>G. pacifica</i> Kom.	1
<i>Honkenya peploides</i> (L.) Ehrh. (= <i>Arenaria peploides</i> L.)	1
<i>Lychnis alba</i> Mill.	4
<i>L. chalcædonica</i> L.	1
<i>L. flos-jovis</i> Desr.	1
<i>L. viscaria</i> L.	3
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	3
<i>Saponaria officinalis</i> L.	3
<i>Silene antirrhina</i> L.	1
<i>S. compacta</i> Fisch.	2
<i>S. cucubalus</i> Wibel	21
<i>S. latifolia</i> B. & B. (= <i>S. cucubalus</i> Wibel)	
<i>S. noctiflora</i> L.	5
<i>S. orientalis</i> Hort. (= <i>S. compacta</i> Fisch.)	1
<i>S. vulgaris</i> Rydb. (= <i>S. cucubalus</i> Wibel)	
<i>Spergula arvensis</i> L.	1
<i>Spergularia canadensis</i> (Pers.) Don	1
<i>Stellaria atrata</i> (J.F. Moore) Boivin (= <i>S. longifolia</i> Muhl.)	
<i>S. atrata</i> (J.F. Moore) Boivin f. <i>eciliata</i> Boivin (= <i>S. longifolia</i> Muhl.)	
<i>S. calycantha</i> (Ledeb.) Bongard.	6
<i>S. calycantha</i> (Ledeb.) Bongard. var. <i>floribunda</i> (Fern.) Fern.	1
<i>S. calycantha</i> (Ledeb.) Bongard. var. <i>isophylla</i> (Fern.) Fern.	1
<i>S. crassifolia</i> Ehrh.	3
<i>S. graminea</i> L.	2
<i>S. longifolia</i> Muhl.	12
<i>S. longipes</i> Goldie	7
<i>S. media</i> (L.) Cyrillo	3

CELASTRACEAE

<i>Celastrus orbicultus</i> Thunb.	1
<i>C. scandens</i> L.	4
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	2

<i>E. bungeana</i> Maxim. f. <i>pendula</i> Rehd.	2
<i>E. europaeus</i> L.	2
<i>E. fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	1
<i>E. fortunei</i> (Turcz.) var. <i>coloratus</i> Rehd.	3
<i>E. fortunei</i> (Turcz.) var. <i>kevensis</i> Bean	2
<i>E. fortunei</i> (Turcz.) var. <i>vegetus</i> Rehd.	2
<i>E. japonicus</i> L. var. <i>microphyllus</i> Sieb.	1
<i>E. nanus</i> Bieb. f. <i>turkestanicus</i> Dieck	3
<i>E. obovatus</i> Nutt	2
<i>Pachystima canbyi</i> Gray	3
CERCIDIPHYLLACEAE	
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. & Zucc.	1
CHENOPODIACEAE	
<i>Atriplex patula</i> L. var. <i>patula</i> (L.) Gray	2
<i>Chenopodium album</i> L.	10
<i>C. capitatum</i> (L.) Aschers	1
<i>C. hybridum</i> L.	2
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrader.	1
<i>Salicornia europaea</i> L.	1
CISTACEAE	
<i>Helianthemum nummularium</i> Mill. var. <i>roseum</i> Schneid.	1
<i>Hudsonia tomentosa</i> Nutt	2
COMMELINACEAE	
<i>Tradescantia virginiana</i> L.	1
COMPOSITAE	
<i>Achillea ageratifolia</i> Boiss.	1
<i>A. filipendula</i> Adans.	2
<i>A. lanulosa</i> Nutt.	11
<i>A. millefolium</i> L.	12
<i>A. millefolium</i> L. var. <i>lanulosa</i> (Nutt.) Piper	3
<i>A. millefolium</i> L. var. <i>millefolium</i> (L.) Scoggan	1
<i>A. ptarmica</i> L.	3
<i>A. sibirica</i> Ledeb.	1
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	2
<i>A. mexicanum</i> Sims (= <i>A. houstonianum</i> Mill.)	2
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	6
<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Clarke	15
<i>Antennaria canadensis</i> Greene (= <i>A. neglecta</i> Greene)	
<i>A. munda</i> Fern.	1

COMPOSITAE (cont'd.)

<i>A. neglecta</i> Greene	9
<i>A. neglecta</i> Greene var. <i>attenuata</i> (Fern.) Cron.	1
<i>A. neglecta</i> Greene var. <i>randii</i> (Fern.) Cron.	1
<i>A. neodioica</i> Greene	5
<i>A. plantaginifolia</i> (L.) Hook.	2
<i>A. pulcherrima</i> (Hook.) Greene	1
<i>Anthemis cotula</i> L.	7
<i>A. tinctoria</i> L.	3
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	4
<i>Artemisia abrotanum</i> L.	1
<i>A. albula</i> Woot.	1
<i>A. annua</i> L.	1
<i>A. biennis</i> Willd.	3
<i>A. borealis</i> Pall.	1
<i>A. campestris</i> L.	1
<i>A. caudata</i> Michx.	1
<i>A. tilesii</i> Ledeb. var. <i>eliator</i> T. & G.	1
<i>A. vulgaris</i> L.	1
<i>Aster acuminatus</i> Michx.	5
<i>A. alpinus</i> L.	1
<i>A. amellus</i> L.	3
<i>A. brachyactis</i> Blake	1
<i>A. ciliolatus</i> Lindl.	14
<i>A. cordifolius</i> L.	6
<i>A. ericoides</i> L.	1
<i>A. hesperius</i> Gray	3
<i>A. johannensis</i> Fern.	1
<i>A. junciformis</i> Rydb.	9
<i>A. laevis</i> L.	5
<i>A. lateriflorus</i> (L.) Britt.	5
<i>A. macrophyllus</i> L.	9
<i>A. modestus</i> Lindl.	3
<i>A. nemoralis</i> Ait.	3
<i>A. novae-angliae</i> L.	2
<i>A. ontarionis</i> Wieg.	1
<i>A. ptarmicoides</i> (Nees) T. & G.	3
<i>A. puniceus</i> L.	15
<i>A. puniceus</i> L. var. <i>oligocephalus</i> Fern.	1
<i>A. sagittifolius</i> Wedemeyer	2
<i>A. simplex</i> Willd.	15
<i>A. simplex</i> Willd. var. <i>simplex</i> Scoggan	1
<i>A. umbellatus</i> Mill.	11
<i>Bellis perennis</i> L.	2
<i>Bidens cernua</i> L.	13
<i>B. cernua</i> L. var. <i>minima</i> (Huds.) Pursh	1
<i>B. frondosa</i> L.	3
<i>B. hyperborea</i> Greene	1

COMPOSITAE (cont'd.)

<i>Brachycome iberidifolia</i> Benth.	1
<i>Euphthalmum salicifolium</i> L.	1
<i>Calendula officinalis</i> L.	4
<i>Callistephus chinensis</i> Nees	1
<i>Centaurea cyanus</i> L.	2
<i>C. montana</i> L.	4
<i>C. nigra</i> L.	1
<i>Chrysanthemum arcticum</i> L. ssp. <i>polare</i> Hult.	3
<i>C. carinatum</i> L.	1
<i>C. corymbosum</i> L.	1
<i>C. leucanthemum</i> L.	12
<i>C. leucanthemum</i> L. var. <i>pinnatifidum</i> Lec. & Lam.	3
<i>C. maximum</i> Ramond.	5
<i>C. parthenium</i> (L.) Bernh.	1
<i>Cichorium intybus</i> L.	7
<i>Cineraria maritima</i> L. (= <i>Senecio cineraria</i> DC.)	1
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	13
<i>C. muticum</i> Michx.	2
<i>C. vulgare</i> (Savi) Tenore	7
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cron.	9
<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg	5
<i>C. tinctoria</i> Nutt.	1
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	3
<i>C. sulphureus</i> Cav.	1
<i>Dimorphotheca aurantiaca</i> Hort.	1
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	1
<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	1
<i>Erigeron acris</i> L.	2
<i>E. acris</i> L. var. <i>asteroides</i> (Andrz.) DC.	1
<i>E. acris</i> L. var. <i>elatus</i> (Hook.) Cronq.	1
<i>E. annuus</i> (L.) Pers.	9
<i>E. canadensis</i> L.	5
<i>E. caespitosus</i> Nutt.	1
<i>E. hyssopifolius</i> Michx.	3
<i>E. philadelphicus</i> L.	10
<i>E. quercifolius</i> Lam.	1
<i>E. ramosus</i> (Walt.) BSP.	1
<i>E. strigosus</i> Muhl.	8
<i>Eupatorium maculatum</i> L.	16
<i>E. perfoliatum</i> L.	3
<i>E. rugosum</i> Houtt.	4
<i>E. urticaefolium</i> Reichard. (= <i>E. rugosum</i> Houtt.)	
<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	2
<i>G. grandiflora</i> Hort. (= <i>G. aristata</i> Pursh )	
<i>G. pulchella</i> Foug.	1
<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake	2
<i>Gazania splendens</i> Moore (= <i>G. rigens</i> R. Br.)	1

COMPOSITAE (cont'd.)

<i>Gerbera jamesonii</i> Bolus.	2
<i>Gnaphalium macounii</i> Greene (= <i>G. viscosum</i> HBK)	1
<i>G. uliginosum</i> L.	1
<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	1
<i>Haplopappus lanceolatus</i> (Hook.) T. & G.	1
<i>Helianthus divaricatus</i> L.	3
<i>H. subrhomboides</i> B. & B., Rydb. (= <i>H. laetiflorus</i> Pers. var. <i>subrhomboides</i> (Rydb.) Fern.)	1
<i>H. tuberosus</i> L.	1
<i>Helichrysum bracteatum</i> Andr.	1
<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet	1
<i>H. scabra</i> Dunal	2
<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	12
<i>H. canadense</i> Michx.	9
<i>H. florentinum</i> All.	7
<i>H. floribundum</i> Wimm. & Grab.	7
<i>H. pratense</i> Tausch	15
<i>H. scabriusculum</i> Schwein.	1
<i>H. scabrum</i> Michx.	10
<i>H. umbellatum</i> L.	3
<i>H. vulgatum</i> Fries	1
<i>Inula helenium</i> L.	2
<i>Lactuca biennis</i> (Moench) Fern.	8
<i>L. canadensis</i> L.	2
<i>L. canadensis</i> L. var. <i>longifolia</i> (Michx.) Farw.	2
<i>Lapsana communis</i> L.	1
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	1
<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.	1
<i>Matricaria capensis</i> Hort. (= <i>Chrysanthemum parthenium</i> Pers.)	1
<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter	5
<i>Megalodonta beckii</i> B. & B., Rydb. (= <i>Bidens beckii</i> Torr.)	1
<i>Onopordum acanthium</i> L.	2
<i>Petasites frigidus</i> (L.) Fries	3
<i>P. frigidus</i> (L.) Fries var. <i>palmatus</i> (Ait.) Cron.	4
<i>P. palmatus</i> (Ait.) Gray	6
<i>P. sagittatus</i> (Banks) Gray	7
<i>Prenanthes alba</i> L.	4
<i>P. altissima</i> L.	2
<i>P. racemosa</i> Michx.	1
<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt.	1
<i>R. hirta</i> L.	6
<i>R. laciniata</i> L.	6
<i>R. laciniata</i> L. var. <i>hortensis</i> Bailey	1
<i>R. serotina</i> Nutt.	2
<i>Senecio aureus</i> L.	9
<i>S. aureus</i> L. var. <i>aquilonius</i> Fern.	1
<i>S. aureus</i> L. var. <i>intercursus</i> Fern.	3

COMPOSITAE (cont'd.)

<i>S. congestus</i> (R. Br.) DC.	2
<i>S. eremophilus</i> Richards	3
<i>S. integerrimus</i> Nutt	1
<i>S. pauciflorus</i> Pursh	1
<i>S. pauperculus</i> Michx.	8
<i>S. vulgaris</i> L.	4
<i>Solidago altissima</i> L.	2
<i>S. bicolor</i> L. var. <i>concolor</i> T. & G. (= <i>S. hispida</i> Muhl.)	
<i>S. caesia</i> L.	2
<i>S. canadensis</i> L.	20
<i>S. canadensis</i> L. var. <i>gilvocanescens</i> Rydb.	1
<i>S. curtisii</i> T. & G.	1
<i>S. gigantea</i> Ait.	3
<i>S. graminifolia</i> (L.) Salisb.	10
<i>S. graminifolia</i> (L.) Salisb. var. <i>major</i> (Michx.) Fern.	1
<i>S. hispida</i> Muhl.	6
<i>S. hispida</i> Muhl. var. <i>lanata</i> (Hook.) Fern.	1
<i>S. lepida</i> DC	1
<i>S. macrophylla</i> Pursh	2
<i>S. missouriensis</i> Nutt	3
<i>S. multiradiata</i> Ait.	1
<i>S. nemoralis</i> Ait.	7
<i>S. purshii</i> Porter	2
<i>S. randii</i> Gray, B. & B.	4
<i>S. rugosa</i> Ait.	8
<i>S. squarrosa</i> Muhl.	4
<i>S. uliginosa</i> Nutt	11
<i>Sonchus arvensis</i> L.	3
<i>S. arvensis</i> L. var. <i>glabrescens</i> Guenth., Grab, & Wimmer	3
<i>S. asper</i> (L.) Hill.	3
<i>S. oleraceus</i> L.	1
<i>S. uliginosus</i> Bieb.	11
<i>Tagetes erecta</i> L.	1
<i>T. patula</i> L.	4
<i>T. signata</i> Bartling var. <i>pumila</i> Hort. (= <i>T. tenuifolia</i> Cav. var. <i>pumila</i> Hort.)	4
<i>Tanacetum huronense</i> Nutt	1
<i>T. vulgare</i> L.	3
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	14
<i>Tithonia rotundifolia</i> Blake	1
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	10
<i>T. major</i> Jacq.	3
<i>T. porrifolius</i> L.	2
<i>T. pratensis</i> L.	5
<i>Tussilago farfara</i> L.	2
<i>Xanthium chinense</i> Mill.	1
<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	2



CONVOLVULACEAE

<i>Convolvulus arvensis</i> L.	6
<i>C. sepium</i> L.	2
<i>C. spithameus</i> L.	3
<i>Cuscuta gronovii</i> Willd.	1
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	1

CORNACEAE

<i>Cornus alba</i> L. var. <i>argenteo-marginata</i> Rehd.	3
<i>C. alternifolia</i> L.f.	13
<i>C. amomum</i> Mill.	1
<i>C. baileyi</i> (C. & E.) Rickett	1
<i>C. canadensis</i> L.	16
<i>C. florida</i> L.	3
<i>C. florida</i> L. var. <i>rubra</i> (Weston) Palm. & Stey.	2
<i>C. kousa</i> Hance	3
<i>C. mas</i> L.	3
<i>C. racemosa</i> Lam.	2
<i>C. rugosa</i> Lam.	7
<i>C. sanguinea</i> L.	1
<i>C. stolonifera</i> Michx.	18
<i>C. stolonifera</i> Michx. f. <i>baileyi</i> (C. & E.) Rickett	3
<i>C. stolonifera</i> Michx. var. <i>flaviramea</i> Rehd.	5

CRASSULACEAE

<i>Penthorum sedoides</i> L.	1
<i>Sedum acre</i> L.	1

CRUCIFERAE

<i>Alyssum alyssoides</i> L.	1
<i>A. saxatile</i> L.	4
<i>Arabis albida</i> Stev. (= <i>A. caucasica</i> Schlecht)	3
<i>A. alpina</i> L.	1
<i>A. canadensis</i> L.	1
<i>A. divaricarpa</i> Nels.	3
<i>A. drummondii</i> Gray	1
<i>A. glabra</i> (L.) Bernh.	1
<i>A. hirsuta</i> (L.) Scop.	2
<i>A. hirsuta</i> (L.) Scop. var. <i>pyenocarpa</i> (Hopkins) Rollins	1
<i>A. lyrata</i> L. var. <i>kamchatica</i> Fisch.	2
<i>Aubrieta deltoidea</i> DC.	3
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	2
<i>B. vulgaris</i> R. Br.	10
<i>Brassica arvensis</i> Rabenh. (= <i>B. kaber</i> (D.C.) Wheeler)	

CRUCIFERAE (cont'd.)

<i>B. kaber</i> (D.C.) Wheeler	3
<i>B. kaber</i> (D.C.) Wheeler var. <i>pinnatifida</i> (Stokes) Wheeler	2
<i>B. nigra</i> (L.) Koch.	1
<i>Camelina microcarpa</i> Andrz.	1
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	10
<i>Cardamine bulbosa</i> (Schreb.) BSP	2
<i>C. parviflora</i> L. var. <i>arenicola</i> (Britt.) Schulz.	1
<i>C. pennsylvanica</i> Muhl.	5
<i>C. pratensis</i> L.	4
<i>Dentaria diphylla</i> Michx.	5
<i>D. laciniata</i> Muhl.	3
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb.	2
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	1
<i>Draba aurea</i> Vahl	1
<i>D. incana</i> L.	1
<i>D. nivalis</i> Lilj.	1
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	13
<i>E. hieracifolium</i> L.	1
<i>Hesperis matronalis</i> L.	2
<i>Iberis umbellata</i> L.	1
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	5
<i>L. densiflorum</i> Schrader	8
<i>L. virginicum</i> L.	1
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	4
<i>Lunaria annua</i> L.	1
<i>Mathiola incana</i> (L.) R. Br.	1
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	2
<i>R. sativus</i> L.	1
<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbas	6
<i>R. islandica</i> (Oeder) Borbas var. <i>fernaldisiana</i> Butt. & Abbe	2
<i>Sisymbrium alliaria</i> L. (= <i>Alliaria officinalis</i> Andrz.)	2
<i>S. altissimum</i> L.	4
<i>S. loeselii</i> L.	1
<i>Thlaspi arvense</i> L.	4
<i>T. perfoliatum</i> L.	2

CUCURBITACEAE

<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad.	2
<i>Cucumis melo</i> L.	1
<i>C. sativus</i> L.	1
<i>Cucurbita pepo</i> L.	3
<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) T. & G.	2

CYPERACEAE

<i>Carex acuta</i> Mackenz.	1
<i>C. aenea</i> Fern.	4

CYPERACEAE (cont'd.)

<i>C. aquatilis</i> Wahl.	6
<i>C. arcta</i> Boott.	1
<i>C. arctata</i> Boott.	5
<i>C. atherodes</i> Spreng.	1
<i>C. aurea</i> Nutt	7
<i>C. bebbii</i> (Bailey) Fern.	3
<i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir.	9
<i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir. var. <i>sphaerostachya</i> (Tuckerm.) Kukenth.	1
<i>C. busbaumii</i> Wahl.	5
<i>C. canescens</i> L.	12
<i>C. canescens</i> L. var. <i>subloliacea</i> Laestad.	1
<i>C. capillaris</i> L.	2
<i>C. castenea</i> Wahl.	1
<i>C. chordorrhiza</i> L.f.	11
<i>C. communis</i> Bailey	5
<i>C. comosa</i> Boott	2
<i>C. concinna</i> R. Br.	2
<i>C. crawfordii</i> Fern.	8
<i>C. crinita</i> Lam.	5
<i>C. cristatella</i> Britt.	2
<i>C. debilis</i> Michx.	8
<i>C. deflexa</i> Hornem.	2
<i>C. deweyana</i> Schw.	6
<i>C. diandra</i> Schrank	10
<i>C. disperma</i> Dewey	13
<i>C. eburnea</i> Boott	1
<i>C. exilis</i> Dewey	15
<i>C. flava</i> L.	3
<i>C. flava</i> L. var. <i>fertilis</i> Peck	1
<i>C. gracillima</i> Schw.	7
<i>C. granularis</i> Muhl.	1
<i>C. gynocrates</i> Wormsk.	9
<i>C. houghtonii</i> Torr.	3
<i>C. howei</i> Mack.	2
<i>C. hystericina</i> Muhl.	1
<i>C. interior</i> Bailey	19
<i>C. intumescens</i> Rudge	9
<i>C. intumescens</i> Rudge var. <i>fernaldii</i> Bailey	1
<i>C. lacustris</i> Willd.	7
<i>C. lanuginosa</i> Michx.	2
<i>C. lasiocarpa</i> Ehrh.	11
<i>C. lasiocarpa</i> Ehrh. var. <i>americana</i> Fern.	1
<i>C. laxiflora</i> Lam.	1
<i>C. leptalea</i> Wahl.	8
<i>C. leptoneuria</i> Fern.	9
<i>C. limosa</i> L.	5

CYPERACEAE (cont'd.)

<i>C. livida</i> (Wahl.) Willd.	3
<i>C. lupulina</i> Muhl.	9
<i>C. lurida</i> Wahl.	1
<i>C. mackenziei</i> Krecz.	2
<i>C. maritima</i> Gunn.	1
<i>C. michauxiana</i> Boeckl.	3
<i>C. microglochin</i> Wahl.	1
<i>C. muhlenbergii</i> Schk.	2
<i>C. muricata</i> L. var. <i>angustata</i> Carey	1
<i>C. nigromarginata</i> Schw. var. <i>muhlenbergii</i> (Gray) Gl.	2
<i>C. normalis</i> Mackenzie	1
<i>C. novae-angliae</i> Schw.	2
<i>C. oligosperma</i> Michx.	9
<i>C. paleacea</i> Wahl.	2
<i>C. pauciflora</i> Lightf.	5
<i>C. paupercula</i> Michx.	5
<i>C. paupercula</i> Michx. var. <i>irrigua</i> (Wahlemb.) Fern.	1
<i>C. pedunculata</i> Muhl.	2
<i>C. prairea</i> Dewey	2
<i>C. projecta</i> Mack.	5
<i>C. pseudo-cyperus</i> L.	2
<i>C. rariflora</i> (Wahl.) Smith	2
<i>C. raymondii</i> Calder	1
<i>C. retrorsa</i> Schw.	3
<i>C. rostrata</i> Stokes	11
<i>C. rostrata</i> Stokes. var. <i>utriculata</i> (Boott) Bailey	2
<i>C. salina</i> Wahl.	1
<i>C. salina</i> Wahl. var. <i>subspathacea</i> (Wormskj.) Tuckerm.	2
<i>C. sartwellii</i> Dewey	3
<i>C. saxatilis</i> L. var. <i>miliaris</i> (Michx.) Bailey	1
<i>C. scabrata</i> Schw.	1
<i>C. scoparia</i> Schk.	6
<i>C. siccata</i> Dewey	2
<i>C. sparganioides</i> Muhl.	1
<i>C. stipata</i> Muhl.	9
<i>C. stricta</i> Lam.	12
<i>C. tenera</i> Dewey	8
<i>C. tenuiflora</i> Wahl.	10
<i>C. tinctoria</i> Fern.	1
<i>C. tonsa</i> (Fern.) Bickn.	1
<i>C. tribuloides</i> Wahl.	1
<i>C. trisperma</i> Dewey	6
<i>C. tuckermanii</i> Boott	3
<i>C. umbellata</i> Schkuhr	1
<i>C. vaginata</i> Tausch	13
<i>C. vesicaria</i> L.	7
<i>C. vesicaria</i> L. var. <i>monile</i> (Tuckerm.) Fern.	1

CYPERACEAE (cont'd.)

<i>C. viridula</i> Michx.	3
<i>C. vulpinoidea</i> Michx.	5
<i>C. wiegandii</i> Mackenzie	3
<i>Cyperus esculentus</i> L.	1
<i>C. rivularis</i> Kunth	1
<i>Dulichium arundinaceum</i> (L.) Britt.	2
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. & S.	5
<i>E. acicularis</i> (L.) R. & S. f. <i>longicaulis</i> (Desmaz.) Hegi	2
<i>E. elliptica</i> Kunth	1
<i>E. intermedia</i> (Muhl.) Schultes	2
<i>E. obtusa</i> (Willd.) Schultes	2
<i>E. ovata</i> (Roth) R. & S.	3
<i>E. palustris</i> (L.) R. & S.	14
<i>E. smallii</i> Britt.	2
<i>E. tenuis</i> (Willd.) Schultes	1
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honckeney	10
<i>E. chamissonis</i> Meyer	5
<i>E. gracile</i> Koch	5
<i>E. opacum</i> (Björnstr.) Fern.	1
<i>E. russeolum</i> Fries	1
<i>E. spissum</i> Fern.	12
<i>E. tenellum</i> Nutt	2
<i>E. vaginatum</i> L.	1
<i>E. virginicum</i> L.	15
<i>E. viridicarinatum</i> (Engelm.) Fern.	11
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl.	15
<i>R. fusca</i> (L.) Ait. f.	3
<i>Scirpus acutus</i> Muhl.	1
<i>S. americanus</i> Pers.	3
<i>S. atrocinctus</i> Fern. f. <i>brachypodus</i> (Fern.) S.F. Blake	1
<i>S. atrovirens</i> Willd.	10
<i>S. caespitosus</i> L.	5
<i>S. caespitosus</i> L. var. <i>callosus</i> Bigel.	2
<i>S. cyperinus</i> (L.) Kunth	9
<i>S. hudsonianus</i> (Michx.) Fern.	12
<i>S. microcarpus</i> Presl. var. <i>rubrotinctus</i> (Fern.) Jones	2
<i>S. rubrotinctus</i> Fern. (= <i>S. microcarpus</i> Presl.)	3
<i>S. validus</i> Vahl. (= <i>S. lacustris</i> L.)	3

DIPSACACEAE

<i>Dipsacus sylvestris</i> Huds. (= <i>D. fullonum</i> L.)	4
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	2

DROSERACEAE

<i>Drosera anglica</i> Huds.	8
<i>D. linearis</i> Goldie	4

DROSERACEAE (cont'd.)

<i>D. longifolia</i> B. & B., Rydb.	1
<i>D. rotundifolia</i> L.	12

ELAEAGNACEAE

<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	4
<i>E. commutata</i> Bernh.	3
<i>E. multiflora</i> Thunb.	2
<i>E. umbellata</i> Thunb.	2
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	4
<i>Shepherdia canadensis</i> (L.) Nutt	10

EMPETRACEAE

<i>Empetrum nigrum</i> L.	6
---------------------------	---

ERICACEAE

<i>Andromeda glaucophylla</i> Link	12
<i>A. polifolia</i> L.	3
<i>Arctostaphylos alpina</i> (L.) Spreng.	3
<i>A. uva-ursi</i> (L.) Spreng.	4
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.	1
<i>C. vulgaris</i> (L.) Hull. var. <i>alba</i> Don	1
<i>C. vulgaris</i> (L.) Hull. var. <i>alba-plena</i> Regel.	2
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	9
<i>C. calyculata</i> (L.) Moench var. <i>angustifolia</i> (Ait.) Rehd.	1
<i>Chimaphila maculata</i> (L.) Pursh	1
<i>C. umbellata</i> (L.) Bart.	6
<i>Chiogenes hispidula</i> (L.) T. & G. (= <i>Gaultheria hispidula</i> (L.) Muhl.)	1
<i>Daboëcia cantabrica</i> Koch	2
<i>Enkianthus campanulatus</i> Nichols	1
<i>Epigaea repens</i> L.	3
<i>Erica carnea</i> L.	3
<i>E. darleyensis</i> Bean	3
<i>E. vagans</i> L. var. <i>alba</i> Bean	1
<i>Gaultheria hispidula</i> (L.) Muhl.	7
<i>G. procumbens</i> L.	7
<i>Gaylussacia baccata</i> (Wang.) Koch	3
<i>Kalmia angustifolia</i> L.	13
<i>K. latifolia</i> L.	3
<i>K. polifolia</i> Wang.	13
<i>Ledum decumbens</i> (Ait.) Lodd.	2
<i>L. groenlandicum</i> Oeder	17
<i>Leucothoë catesbaei</i> Gray, B. & B., Small. (= <i>L. editorum</i> Fern. & Schub.)	2

ERICACEAE (cont'd.)

<i>Moneses uniflora</i> (L.) Gray.	13
<i>Monotropa hypopithys</i> L.	3
<i>M. uniflora</i> L.	7
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House (= <i>Pyrola secunda</i> L.)	
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib. (= <i>Vaccinium oxycoccus</i> L.)	
<i>Pieris japonica</i> D. Don	5
<i>Pyrola asarifolia</i> Michx.	10
<i>P. asarifolia</i> Michx. var. <i>asarifolia</i> Scoggan	1
<i>P. elliptica</i> Nutt.	8
<i>P. minor</i> L.	3
<i>P. rotundifolia</i> L.	1
<i>P. secunda</i> L.	15
<i>P. virens</i> Schweigger	4
<i>Rhododendron calendulaceum</i> (Michx.) Torr.	1
<i>R. catawbiense</i> Michx.	5
<i>R. lapponicum</i> (L.) Wahl.	4
<i>R. linearifolium</i> Sieb. & Zucc.	2
<i>R. maximum</i> L.	1
<i>R. molle</i> Don	2
<i>R. mucronulatum</i> Turcz.	1
<i>R. nudiflorum</i> (L.) Torr.	1
<i>Vaccinium angustifolium</i> Ait.	18
<i>V. angustifolium</i> Ait. var. <i>hypolasium</i> Fern.	1
<i>V. angustifolium</i> Ait. var. <i>nigrum</i> (Wood) Dole	3
<i>V. caespitosum</i> Michx.	2
<i>V. lamarckii</i> Camp. (= <i>V. angustifolium</i> var. <i>laevifolium</i> House)	1
<i>V. macrocarpon</i> Ait.	2
<i>V. myrtilloides</i> Michx.	8
<i>V. ovalifolium</i> Sm.	4
<i>V. oxycoccus</i> L.	18
<i>V. stamineum</i> L.	2
<i>V. uliginosum</i> L.	9
<i>V. vitis-idaea</i> L.	7

ERIOCAULACEAE

<i>Eriocaulon septangulare</i> With.	5
--------------------------------------	---

EUCOMMIACEAE

<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	1
--------------------------------	---

EUPHORBIACEAE

<i>Acalypha godseffiana</i> Mast.	3
<i>A. wilkesiana</i> Muell. Arg.	2
<i>Euphorbia corollata</i> L.	2

EUPHORBIACEAE (cont'd.)

<i>E. cyparissias</i> L.	4
<i>E. heterophylla</i> L.	1
<i>E. maculata</i> L.	1
<i>E. marginata</i> Pursh	2
<i>E. marginata</i> Pursh var. <i>variegata</i> Sims	1
<i>Ricinus communis</i> L.	2
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	1

FAGACEAE

<i>Castanea dentata</i> (Marsh.) Borkh.	5
<i>C. sativa</i> Mill.	2
<i>Fagus grandifolia</i> Ehrh.	3
<i>F. sylvatica</i> L.	4
<i>F. sylvatica</i> L. var. <i>laciniata</i> Vignet.	2
<i>F. sylvatica</i> L. var. <i>atropunicea</i> West.	2
<i>F. sylvatica</i> L. var. <i>pendula</i> Loud.	4
<i>F. sylvatica</i> L. var. <i>purpurea-pendula</i> Rehd.	2
<i>F. sylvatica</i> L. var. <i>zlatia</i> Spaeth	3
<i>Quercus acutissima</i> Carruthers	2
<i>Q. alba</i> L.	5
<i>Q. bicolor</i> Willd.	1
<i>Q. borealis</i> Michx. f.	4
<i>Q. borealis</i> Michx. f. <i>maxima</i> (Marsh.) Ashe	2
<i>Q. cerris</i> L.	2
<i>Q. coccinea</i> Muenchh.	3
<i>Q. dentata</i> Thunb.	2
<i>Q. frainetto</i> Ten.	1
<i>Q. imbricaria</i> Michx.	1
<i>Q. macrocarpa</i> Michx.	1
<i>Q. muehlenbergii</i> Engelm.	7
<i>Q. palustris</i> Muenchh.	
<i>Q. petraea</i> Lieblein	2
<i>Q. prinus</i> L.	1
<i>Q. robur</i> L.	3
<i>Q. robur</i> L. var. <i>concordia</i> (Kirchn.) Lem.	1
<i>Q. rubra</i> L.	6
<i>Q. variabilis</i> Bl.	1
<i>Q. velutina</i> Lam.	2

FUMARIACEAE

<i>Corydalis aurea</i> Willd.	4
<i>C. sempervirens</i> (L.) Pers.	12
<i>Dicentra canadensis</i> (Goldie) Walp.	3
<i>D. cucullaria</i> (L.) Bernh.	4
<i>D. spectabilis</i> (L.) DC	1



GENTIANACEAE

<i>Gentiana amarella</i> L. (= <i>Gentianella amarella</i> (L.) Borner)	3
<i>G. andrewsii</i> Griseb.	2
<i>G. crinata</i> Fröhl. (= <i>Gentianella crinita</i> (Froel.) Don.)	3
<i>G. cruciata</i> L.	1
<i>G. dentonsa</i> Rottb. (= <i>Gentianella detonsa</i> (Rottb.) Don.)	1
<i>G. linearis</i> Froel.	4
<i>G. linearis</i> Froel. var. <i>rubricaulis</i> (Schw.) Gillett	5
<i>G. macounii</i> Holm (Schw.) (= <i>Gentianella crinata</i> (Frol.) G. Don)	1
<i>G. septemfida</i> Pall.	4
<i>Gentianella crinita</i> (Froel.) G. Don. ssp. <i>macounii</i> (Holm) Gillett	1
<i>G. propinqua</i> (Richards) Gillett	1
<i>Gentianopsis nesophila</i> (Holm) Iltis	1
<i>Halenia deflexa</i> (Sm.) Griseb.	4
<i>Lomatogonium rotatum</i> (L.) Fries	2
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	7

GERANIACEAE

<i>Erodium manescavii</i> Coss.	2
<i>Geranium bicknellii</i> Britt.	5
<i>G. bicknellii</i> Britt. var. <i>longipes</i> (Wats.) Fern.	1
<i>G. maculatum</i> L.	3
<i>G. robertianum</i> L.	6

GRAMINEAE

<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	6
<i>A. repens</i> (L.) Beauv. f. <i>aristatum</i> (Schum.) Holmb.	1
<i>A. trachycaulum</i> (Link.) Malte.	7
<i>Agrostis alba</i> L.	1
<i>A. gigantea</i> Roth	6
<i>A. hyemalis</i> (Walt.) B S P	8
<i>A. hyemalis</i> (Walt.) B S P var. <i>tenuis</i> (Tuckerm.) Gl.	1
<i>A. perennans</i> (Walt.) Tuckerm.	1
<i>A. scabra</i> Willd.	9
<i>A. schweinitzii</i> Trin.	1
<i>A. stonolifera</i> L.	7
<i>A. stonolifera</i> L. var. <i>compacta</i> Hartm.	2
<i>A. stonolifera</i> L. var. <i>major</i> (Gaud.) Farw.	1
<i>A. tenuis</i> Sibth.	3
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	2
<i>Avena fatua</i> L.	2
<i>A. sativa</i> L.	1
<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.	2
<i>B. syzigachne</i> (Steud.) Fern. ssp. <i>baicalensis</i> (Kusnez.) Koyama & Kawano	1

GRAMINEAE (cont'd.)

<i>Brachyelytrum erectum</i> (Schreb.) Beauv.	4
<i>B. erectum</i> (Schreb.) Beauv. var. <i>septentrionale</i> Babel	1
<i>Bromus ciliatus</i> L.	11
<i>B. inermis</i> Leyss.	5
<i>B. racemosus</i> L.	1
<i>Calamagrostis canadensis</i> (Michx.) Nutt.	14
<i>C. canadensis</i> (Michx.) Nutt. var. <i>scabra</i> (Kunth) Hitchc.	1
<i>C. inexpansa</i> Gray	3
<i>C. neglecta</i> (Ehrh.) Gaertn., Mey. & Scherb.	2
<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.	11
<i>Dactylis glomerata</i> L.	4
<i>Danthonia compressa</i> Aust.	2
<i>D. spicata</i> (L.) Beauv.	7
<i>D. spicata</i> (L.) Beauv. var. <i>pinetorum</i> Piper	1
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	6
<i>D. flexuosa</i> (L.) Trin.	1
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	2
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	6
<i>E. muricata</i> (Beauv.) Fern.	1
<i>E. occidentalis</i> (Wieg.) Rydb.	2
<i>Elymus arenarius</i> L.	1
<i>E. arenarius</i> L. var. <i>villosus</i> Mey. (= <i>E. mollis</i> Trin.)	1
<i>E. virginicus</i> L.	3
<i>Festuca ovina</i> L.	1
<i>F. rubra</i> L.	3
<i>F. rubra</i> L. var. <i>arenaria</i> (Osbeck) Fries	2
<i>Glyceria borealis</i> (Nash) Batch.	7
<i>G. canadensis</i> (Michx.) Trin.	9
<i>G. grandis</i> S. Wats.	4
<i>G. laxa</i> Scribn.	2
<i>G. melicaria</i> (Michx.) Hubbard	3
<i>G. pulchella</i> (Nash) Schum.	1
<i>G. striata</i> (Lamb.) Hitchc.	15
<i>G. striata</i> (Lamb.) Hitchc. var. <i>stricta</i> (Scribn.) Fern.	2
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv.	7
<i>Hordeum jubatum</i> L.	5
<i>H. vulgare</i> L.	1
<i>Hystrix patula</i> Moench.	2
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.	2
<i>L. virginica</i> Willd.	2
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. var. <i>diminutum</i> Mutel	1
<i>Milium effusum</i> L.	1
<i>Muhlenbergia glomerata</i> (Willd.) Trin.	5
<i>M. mexicana</i> (L.) Trin.	5
<i>M. racemosa</i> (Michx.) BSP	1
<i>M. tenuiflora</i> (Willd.) BSP	1
<i>Oryzopsis asperifolia</i> Michx.	6

GRAMINEAE (cont'd.)

<i>O. canadensis</i> (Poir.) Torr.	2
<i>O. pungens</i> (Torr.) Hitchc.	7
<i>Panicum boreale</i> Nash	1
<i>P. capillare</i> L.	4
<i>P. depauperatum</i> Muhl.	1
<i>P. implicatum</i> Scribn. (= <i>P. lanuginosum</i> Ell. var. <i>implicatum</i> (Scribn.) Fern.)	1
<i>P. lanuginosum</i> Ell.	6
<i>P. lanuginosum</i> Ell. var. <i>fasciculatum</i> (Torr.) Fern.	1
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	12
<i>Phleum pratense</i> L.	9
<i>Phragmites communis</i> Trin. (= <i>P. australis</i> (Cav.) Trin.)	2
<i>Poa alpigena</i> (Fries) Lindm. f.	4
<i>P. alpina</i> L.	2
<i>P. annua</i> L.	3
<i>P. compressa</i> L.	3
<i>P. languida</i> Hitchc.	1
<i>P. nemoralis</i> L.	3
<i>P. palustris</i> L.	10
<i>P. pratensis</i> L.	8
<i>Puccinellia lucida</i> Fern. & Weath.	1
<i>P. pallida</i> Clausen (= <i>Torreyochloa pallida</i> (Torr.) Church)	1
<i>Schizachne purpurascens</i> (Torr.) Swallen	6
<i>Scolochloa festucacea</i> (Willd.) Link.	4
<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	6
<i>S. italica</i> (L.) Beauv.	1
<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	2
<i>Sorghum vulgare</i> Pers.	1
<i>S. vulgare</i> Pers. var. <i>sudanense</i> Hitchc.	2
<i>Spartina pectinata</i> Link	1
<i>Trisetum spicatum</i> (L.) Richter	2
<i>T. spicatum</i> (L.) Richter var. <i>molle</i> (Michx.) Beal	1
<i>Zizania aquatica</i> L.	2
<i>Z. palustris</i> L. (= <i>Z. aquatica</i> L. var. <i>angustifolia</i> Hitchc.)	1

HALORAGACEAE

<i>Myriophyllum exalbescens</i> Fern.	2
<i>M. verticillatum</i> L.	3

HAMAMELIDACEAE

<i>Fothergilla major</i> Lodd.	1
<i>Hamamelis japonica</i> Sieb. & Zucc.	2
<i>H. japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>succariniana</i> (Ottolander) Gumbleton	1
<i>H. virginiana</i> L.	4
<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	1

HIPPOCASTANACEAE

<i>Aesculus arguta</i> B. & B. (Rydb.)	3
<i>A. bushii</i> Schneid.	2
<i>A. carnea</i> Hayne	6
<i>A. discolor</i> Pursh	1
<i>A. glabra</i> Willd.	3
<i>A. hippocastanum</i> L.	8
<i>A. hybrida</i> DC.	1
<i>A. octandra</i> Marsh.	1
<i>A. octandra</i> Marsh. var. <i>virginica</i> Sarg.	1
<i>A. parviflora</i> Walt.	3
<i>A. pavia</i> L.	2
<i>A. plantierensis</i> André (= <i>A. carnea plantierensis</i> (André) Rehd.)	1
<i>A. turbinata</i> Bl.	1
<i>A. woerlitzensis</i> Ellnanger	1

HIPPURIDACEAE

<i>Hippuris vulgaris</i> L.	8
<i>H. vulgaris</i> L. f. <i>maritima</i> Hellenius	1

HYDROCHARITACEAE

<i>Vallisneria americana</i> Michx.	1
-------------------------------------	---

HYDROPHYLLACEAE

<i>Hydrophyllum canadense</i> L.	1
<i>H. virginianum</i> L.	2
<i>Phacelia franklinii</i> (R. Br.) Gray	1

HYPERICACEAE

<i>Hypericum adpressum</i> Bart.	3
<i>H. androsaemum</i> L.	1
<i>H. boreale</i> (Britt.) Bickn.	1
<i>H. boreale</i> (Britt.) Bickn. f. <i>callitrichoides</i> Fassett	1
<i>H. canadense</i> L.	1
<i>H. chinense</i> L.	2
<i>H. ellipticum</i> Hook.	7
<i>H. frondosum</i> Michx.	2
<i>H. hookerianum</i> Wight & Arn.	1
<i>H. kalmianum</i> L.	1
<i>H. majus</i> (Gray) Britt.	2
<i>H. olympicum</i> L.	1
<i>H. perforatum</i> L.	11
<i>H. virginicum</i> L. var. <i>fraseri</i> (Spach) Fern.	4
<i>Triadenum fraseri</i> (Spach.) (= <i>Hypericum virginicum</i> L. var. <i>fraseri</i> (Spach.) Fern.)	
<i>T. virginicum</i> (L.) Raf. (= <i>H. virginicum</i> L.)	2

IRIDACEAE

<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC	1
<i>Crocus maesiacus</i> Ker.	1
<i>Iris cristata</i> Ait.	1
<i>I. sibirica</i> L.	1
<i>I. versicolor</i> L.	15
<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.	2
<i>S. bermudiana</i> L.	1
<i>S. montanum</i> Greene	4

JUGLANDACEAE

<i>Carya cordiformis</i> (Wang.) Koch	3
<i>C. glabra</i> (Mill.) Sweet	3
<i>C. ovata</i> (Mill.) K. Koch	5
<i>C. texana</i> Buckl. var. <i>arkansana</i> Sarg.	1
<i>C. texana</i> Buckl. var. <i>villosa</i> (Sarg.)	1
<i>C. tomentosa</i> (Poir) Nutt.	3
<i>Juglans cinerea</i> L.	2
<i>J. nigra</i> L.	6
<i>J. regia</i> L.	1
<i>J. sieboldiana</i> Maxim.	3
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lam.) Spach.	1

JUNCACEAE

<i>Juncus alpinus</i> Vill.	3
<i>J. alpinus</i> Vill. var. <i>rariflorus</i> Hartm.	1
<i>J. balticus</i> Willd.	1
<i>J. balticus</i> Willd. var. <i>littoralis</i> Engelm.	4
<i>J. brevicaudatus</i> (Engelm.) Fern.	3
<i>J. bufonius</i> L.	3
<i>J. canadensis</i> Gay	2
<i>J. compressus</i> Jacq.	5
<i>J. dudleyi</i> Wieg.	6
<i>J. effusus</i> L.	4
<i>J. effusus</i> L. var. <i>pylpei</i> (Laharpe) Fern. & Wieg.	1
<i>J. effusus</i> L. var. <i>solutus</i> Fern. & Wieg.	3
<i>J. inflexus</i> L.	1
<i>J. nodosus</i> L.	5
<i>J. pelocarpus</i> Meyer	2
<i>J. stygius</i> L. var. <i>americanus</i> Buch.	1
<i>J. tenuis</i> Willd.	6
<i>J. vaseyi</i> Engelm.	6
<i>Luzula acuminata</i> Raf.	1
<i>L. confusa</i> Lindeberg	1
<i>L. parviflora</i> (Ehrh.) Desv.	7
<i>L. parviflora</i> (Ehrh.) Desv. var. <i>melanocarpa</i> (Michx.) Buch.	1

JUNCAGINACEAE

<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	6
<i>S. palustris</i> L. var. <i>americana</i> Fern.	2
<i>Triglochin maritima</i> L.	10
<i>T. palustris</i> L.	2

LABIATAE

<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh ) Ktze.	1
<i>Ajuga reptans</i> L.	1
<i>Dracocephalum parviflorum</i> Nutt (= <i>Moldavica parviflora</i> (Nutt ) Britt.)	
<i>Elsholtzia stauntonii</i> Benth.	1
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	8
<i>G. tetrahit</i> L. var. <i>bifida</i> (Boenn) Lej. & Court.	2
<i>Glechoma hederacea</i> L.	2
<i>Hedeoma hispida</i> Pursh	1
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	2
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	3
<i>L. maculatum</i> L.	2
<i>Lavandula officinalis</i> Chaix	1
<i>Leonurus sibiricus</i> L.	2
<i>Lycopus americanus</i> Muhl.	13
<i>L. asper</i> Greene	1
<i>L. uniflorus</i> Michx.	14
<i>L. virginicus</i> L.	3
<i>Marrubium vulgare</i> L.	1
<i>Mentha arvensis</i> L.	14
<i>M. arvensis</i> L. var. <i>villosa</i> (Benth.) Stewart	2
<i>M. piperita</i> L.	2
<i>Moldavica parviflora</i> (Nutt.) Britt.	2
<i>Molucella laevis</i> L.	2
<i>Monarda didyma</i> L.	2
<i>M. fistulosa</i> L.	3
<i>Nepeta cataria</i> L.	6
<i>N. grandiflora</i> Bieb.	1
<i>N. hederacea</i> (L.) Trevisan	1
<i>N. macrantha</i> Fisch. (= <i>Dracocephalum sibiricum</i> L.)	2
<i>Ocimum basilicum</i> L.	3
<i>Origanum vulgare</i> L.	3
<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt.	1
<i>Physostegia virginiana</i> Benth. (= <i>Dracocephalum virginianum</i> L.)	1
<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>lanceolata</i> (Bart.) Fern.	12
<i>Pycnanthemum flexuosum</i> (Walt.) BSP	2
<i>Salvia farinacea</i> Benth.	2
<i>S. horminum</i> L.	1
<i>S. officinalis</i> L.	2
<i>S. splendens</i> Ker.	3

LABIATAE (cont'd.)

<i>Satureja arkansana</i> (Nutt.) Briq.	1
<i>S. vulgaris</i> (L.) Fritsch	7
<i>Scutellaria epilobiifolia</i> Hamilton	4
<i>S. galericulata</i> L.	9
<i>S. lateriflora</i> L.	10
<i>Stachys palustris</i> L.	3
<i>S. palustris</i> L. var. <i>nipigonensis</i> Jennings	1
<i>S. palustris</i> L. var. <i>pilosa</i> (Nutt.) Fern.	2
<i>Teucrium canadense</i> L.	2
<i>T. chamaedrys</i> L. Per.	1
<i>Thymus serpyllum</i> L.	2

LAURACEAE

<i>Lindera benzoin</i> (L.) Blume	3
<i>Sassafras albidum</i> (Nutt.) Nees	4

LEGUMINOSAE

<i>Amphicarpa bracteata</i> (L.) Fern.	2
<i>Astragalus americanus</i> (Hook.) Jones	2
<i>A. eucosmus</i> Robins.	2
<i>Cercis canadensis</i> L.	4
<i>Cladrastis lutea</i> (Michx. f.) K. Koch.	4
<i>Cytisus hirsutus</i> L. var. <i>hirsutissimus</i> (K. Koch.) Boissn.	1
<i>C. praecoq</i> Bean	1
<i>C. scoparius</i> (L.) Link.	2
<i>Desmodium canadense</i> (L.) DC	2
<i>D. nudiflorum</i> (L.) DC	2
<i>D. rotundifolium</i> DC	1
<i>Galega officinalis</i> L.	1
<i>Genista sagittalis</i> L.	2
<i>G. tinctoria</i> L.	2
<i>G. tinctoria</i> L. var. <i>humilior</i> (Bertol.) Schneid.	2
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	3
<i>G. triacanthos</i> L. f. <i>inermis</i> (Pursh) Fassett	1
<i>Gymnocladus dioica</i> (L.) K. Koch.	4
<i>Hedysarum alpinum</i> L.	1
<i>H. alpinum</i> L. var. <i>americanum</i> Michx.	2
<i>H. mackenzii</i> Richards	1
<i>Laburnum watereri</i> Dipp.	1
<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.	1
<i>L. japonicus</i> Willd. var. <i>pellitus</i> Fern.	1
<i>L. maritimus</i> (L.) Bigel.	1
<i>L. maritimus</i> (L.) Bigel. var. <i>glaber</i> (Ser.) Eames	1
<i>L. ochroleucus</i> Hook.	6
<i>L. palustris</i> L.	3

LEGUMINOSAE (cont'd.)

<i>L. venosus</i> Muhl. var. <i>intonsus</i> Butt. & St. John	1
<i>Lotus corniculatus</i> L.	3
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	3
<i>Medicago falcata</i> L.	2
<i>M. lupulina</i> L.	10
<i>M. sativa</i> L.	3
<i>Melilotus alba</i> Desr.	7
<i>M. officinalis</i> (L.) Lam.	9
<i>Robinia hispida</i> L.	1
<i>R. pseudo-acacia</i> L.	1
<i>Thermopsis rhombifolia</i> Nutt.	1
<i>Trifolium agrarium</i> L.	5
<i>T. aureum</i> Poll.	6
<i>T. dubium</i> Sibth.	1
<i>T. hybridum</i> L.	9
<i>T. pratense</i> L.	5
<i>T. procumbens</i> L.	11
<i>T. repens</i> L.	1
<i>Vicia americana</i> Muhl.	7
<i>V. cracca</i> L.	14
<i>V. villosa</i> Roth	1

LEMNACEAE

<i>Lemna trisulca</i> L.	1
--------------------------	---

LENTIBULARIACEAE

<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	5
<i>Utricularia cornuta</i> Michx.	7
<i>U. intermedia</i> Hayne	12
<i>U. minor</i> L.	4
<i>U. vulgaris</i> L.	12

LILIACEAE

<i>Allium canadense</i> L.	1
<i>A. porrum</i> L.	1
<i>A. schoenoprasum</i> L.	3
<i>A. schoenoprasum</i> L. var. <i>sibiricum</i> (L.) Hartm.	1
<i>A. tricoccum</i> Ait.	4
<i>Asparagus officinalis</i> L.	3
<i>Chionodoxa luciliae</i> Boissn.	2
<i>Clintonia borealis</i> (Ait.) Raf.	19
<i>Convallaria majalis</i> L.	5
<i>Disporum lanuginosum</i> (Michx.) Nicholson	1
<i>D. trachycarpum</i> (Wats.) B. & H.	1



LILIACEAE (cont'd.)

<i>Erythronium americanum</i> Ker.	10
<i>Galtonia candicans</i> Decne.	1
<i>Hemerocallis fulva</i> L.	1
<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Aschers.	1
<i>Lilium canadense</i> L.	1
<i>L. henryi</i> Baker	1
<i>L. philadelphicum</i> L.	7
<i>Maianthemum canadense</i> Desf.	14
<i>Medeola virginiana</i> L.	5
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.	1
<i>Ophiopogon japonicus</i> Ker.	1
<i>Polygonatum pubescens</i> (Willd.) Pursh	8
<i>Scilla sibirica</i> L.	1
<i>Smilacina racemosa</i> (L.) Desf.	9
<i>S. stellata</i> (L.) Desf.	7
<i>S. trifolia</i> (L.) Desf.	9
<i>Smilax herbacea</i> L.	1
<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC	3
<i>S. amplexifolius</i> (L.) DC var. <i>americanus</i> Schultes	1
<i>S. roseus</i> Michx.	12
<i>S. roseus</i> Michx. var. <i>longipes</i> (Fern.) Fassett	1
<i>Tofieldia glutinosa</i> (Michx.) Pers.	7
<i>T. pusilla</i> (Michx.) Pers.	4
<i>Trillium cernuum</i> L.	5
<i>T. cernuum</i> L. var. <i>cernuum</i> Scoggan	1
<i>T. cernuum</i> L. var. <i>macranthum</i> Wieg.	2
<i>T. erectum</i> L.	2
<i>T. grandiflorum</i> (Michx.) Salisb.	2
<i>T. undulatum</i> Willd.	2
<i>Uvularia grandiflora</i> Sm.	2
<i>U. perfoliata</i> L.	1
<i>Zygadenus elegans</i> Pursh	1

LINACEAE

<i>Linum perenne</i> L.	1
<i>L. usitatissimum</i> L.	1

LOBELIACEAE

<i>Lobelia cardinalis</i> L.	2
<i>L. dortmanna</i> L.	1
<i>L. erinus</i> L.	1
<i>L. inflata</i> L.	2
<i>L. kalmii</i> L.	6
<i>L. siphilitica</i> L.	1

LOGANIACEAE

*Buddleia davidi* Franch. 2

LORANTHACEAE

*Arceuthobium americanum* Nutt. 2

LYTHRACEAE

*Lythrum salicaria* L. 1

*L. salicaria* L. var. *tomentosum* (Mill.) DC 1

MAGNOLIACEAE

*Liriodendron tulipifera* L. 4

*Magnolia accuminata* L. 2

*M. soulangeana* Soul. 2

*M. stellata* Maxim. 2

*M. tripetala* L. 2

MALVACEAE

*Abutilon pictum* Walp. 1

*Althaea rosea* Cav. 1

*Callirhoë involucrata* (T. & G.) Gray 2

*Hibiscus moscheutos* L. 1

*H. rosa-sinensis* L. 1

*H. syriacus* L. 2

*H. trionum* L. 2

*Lavatera arborea* L. 1

*Malva moschata* L. 3

*M. neglecta* Wallr. 3

*M. rotundifolia* L. 2

*M. verticillata* L. 2

MENISPERMACEAE

*Menispermum canadense* L. 1

MIMOSACEAE

*Albizia julibrissin* Durazz. 1

MORACEAE

*Maclura pomifera* (Raf.) Schneid. 2

*Morus alba* L. 2

*M. alba* L. f. *tatarica* (Pallas) Ser. 1

*M. rubra* L. 3

MYRICACEAE

<i>Comptonia peregrina</i> (L.) Coult.	2
<i>C. peregrina</i> L. var. <i>asplenifolia</i> (L.) Fern.	1
<i>Myrica gale</i> L.	15
<i>M. pensylvanica</i> Loisel.	2

NAJADACEAE

<i>Potamogeton alpinus</i> Balbis	1
<i>P. alpinus</i> Balbis var. <i>tenusifolius</i> (Raf.) Ogden	1
<i>P. amplifolius</i> Tuckerm.	1
<i>P. epihydrus</i> Raf.	3
<i>P. epihydrus</i> Raf. var. <i>nuttallii</i> (Cham. & Schlect.) Fern.	1
<i>P. filiformis</i> Pers.	4
<i>P. filiformis</i> Pers. var. <i>borealis</i> (Raf.) St. John	1
<i>P. foliosus</i> Raf.	1
<i>P. gramineus</i> L.	10
<i>P. natans</i> O.	5
<i>P. praelongus</i> Wulfen	1
<i>P. pusillus</i> L.	2
<i>P. richardsonii</i> (Benn.) Rydb.	7
<i>P. spirillus</i> Tuckerm.	2
<i>P. vaginatus</i> Turcz.	2
<i>P. zosteriformis</i> Fern.	2
<i>Zannichellia palustris</i> L.	1

NYMPHAEACEAE

<i>Brasenia schreberi</i> Gmel.	3
<i>Nuphar microphyllum</i> (Pers.) Fern.	2
<i>N. variegatum</i> Engelm.	4
<i>Nymphaea odorata</i> Ait.	4
<i>N. tetragona</i> Georgi.	1

OLEACEAE

<i>Chionanthus virginicus</i> L.	3
<i>Fontanesia phillyreoides</i> Labill.	1
<i>Forsythia intermedia</i> Zabel.	2
<i>F. intermedia</i> Zabel. var. "Lynwood gold"	1
<i>F. intermedia</i> Zabel. var. <i>primulina</i> Rehd.	2
<i>F. intermedia</i> Zabel. var. <i>spectabilis</i> Koehne	2
<i>F. intermedia</i> Zabel. var. <i>vitellina</i> Koehne	2
<i>F. ovata</i> Nakai.	2
<i>F. suspensa</i> Vahl.	1
<i>Fraxinus americana</i> L.	6
<i>F. excelsior</i> L.	1
<i>F. excelsior</i> L. var. <i>aurea</i> Willd.	3

OLEACEAE (cont'd.)

<i>F. excelsior</i> L. var. <i>diversifolia</i> Ait.	1
<i>F. nigra</i> Marsh.	9
<i>F. ornus</i> L.	2
<i>F. pennsylvanica</i> Marsh.	4
<i>F. pennsylvanica</i> Marsh. var. <i>austini</i> Fern.	1
<i>F. pennsylvanica</i> Marsh. var. <i>lanceolata</i> (Borkh.) Sarg.	1
<i>F. pennsylvanica</i> Marsh. var. <i>subintergerrima</i> (Vahl.) Fern.	2
<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	2
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. & Zucc.	1
<i>L. ovalifolium</i> Hassk.	1
<i>L. vulgare</i> L.	2
<i>Syringa pinnafolia</i> Hemsl.	1
<i>S. amurensis</i> Rupr. var. <i>japonica</i> Franch. & Sav.	2
<i>S. chinensis</i> Willd.	1
<i>S. reflexa</i> Schneid.	2
<i>S. vulgaris</i> L.	3

ONAGRACEAE

<i>Circaea alpina</i> L.	10
<i>C. canadensis</i> Hill	2
<i>C. lutetiana</i> L. (= <i>C. quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav.)	
<i>C. quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav.	6
<i>C. quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav. var. <i>canadensis</i> (L.) Hara	2
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	17
<i>E. angustifolium</i> L. var. <i>intermedium</i> (Wormsk.) Fern. (= <i>E.</i> <i>angustifolium</i> L. f. <i>angustifolium</i> )	1
<i>E. ciliatum</i> Raf.	1
<i>E. glandulosum</i> Lehm.	8
<i>E. glandulosum</i> Lehm. var. <i>adenocaulon</i> (Hausk.) Fern.	5
<i>E. nummularifolium</i> R. Cunn.	1
<i>E. palustre</i> L.	14
<i>E. strictum</i> Muhl.	1
<i>Gaura biennis</i> L.	1
<i>Oenothera biennis</i> L.	12
<i>O. perennis</i> L.	9
<i>O. pumila</i> Gray (= <i>O. perennis</i> L.)	
<i>O. tetragona</i> Roth	1

ORCHIDACEAE

<i>Arethusa bulbosa</i> L.	3
<i>Calopogon pulchellus</i> (Salisb.) R. Br.	1
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	4
<i>Corallorhiza maculata</i> Raf.	4
<i>C. maculata</i> Raf. f. <i>intermedia</i> Farw.	1

ORCHIDACEAE (cont'd.)

<i>C. trifida</i> Chat.	10
<i>Cypripedium acaule</i> Ait.	9
<i>C. calceolus</i> L.	1
<i>C. passerinum</i> Richards.	3
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	3
<i>Goodyera oblongifolia</i> Raf.	1
<i>G. repens</i> (L.) R. Br.	4
<i>G. repens</i> (L.) R. Br. var. <i>ophioides</i> Fern.	5
<i>G. tessellata</i> Lodd.	1
<i>Habenaria clavellata</i> (Michx.) Spreng.	4
<i>H. dilatata</i> (Pursh) Hook.	4
<i>H. hyperborea</i> (L.) R. Br.	14
<i>H. lacera</i> (Michx.) Lodd.	2
<i>H. obtusata</i> (Pursh) Richards.	7
<i>H. orbiculata</i> (Pursh) Torr.	2
<i>H. psycodes</i> (L.) Spreng.	1
<i>H. viridis</i> (L.) R. Br.	1
<i>Listera convallarioides</i> (Sw.) Nutt.	1
<i>L. cordata</i> (L.) R. Br.	2
<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	1
<i>M. unifolia</i> Michx.	1
<i>Orchis rotundifolia</i> Banks	6
<i>Pogonia ophioglossoides</i> (L.) Ker	5
<i>Spiranthes cernua</i> (L.) Richard	4
<i>S. lacera</i> Raf.	3
<i>S. romanzoffiana</i> Cham.	9

OROBANCHACEAE

<i>Conopholis americana</i> (L.) Wallr.	1
---	---

OXALIDACEAE

<i>Oxalis acetosella</i> L.	6
<i>O. montana</i> Raf.	2
<i>O. stricta</i> L.	8

PAPAVERACEAE

<i>Chelidonium majus</i> L.	1
<i>Eschscholtzia californica</i> Cham.	1
<i>Sanguinaria canadensis</i> L.	7

PHYTOLACCACEAE

<i>Phytolacca americana</i> L.	2
--------------------------------	---

PLANTAGINACEAE

<i>Plantago lanceolata</i> L.	
<i>P. major</i> L.	8
<i>P. rugelii</i> Dcne.	1

PLATANACEAE

<i>Platanus acerifolia</i> (Ait.) Willd.	3
<i>P. acerifolia</i> (Ait.) Willd. <i>kelseyana</i> (Jaenicke) Schneid.	2
<i>P. occidentalis</i> L.	2
<i>P. orientalis</i> L.	1

PLUMBAGINACEAE

<i>Armeria formosa</i> Hort. (= <i>A. pseud-armeria</i> Mansfeld)	1
<i>A. maritima</i> (Mill.) Willd.	2
<i>Limonium sinuatum</i> Mill.	2

POLEMONIACEAE

<i>Collomia linearis</i> Nutt.	1
<i>Phlox divaricata</i> L.	2
<i>P. drummondii</i> Hook.	1
<i>P. paniculata</i> L.	3
<i>P. pilosa</i> L.	1
<i>P. subulata</i> L.	2
<i>P. subulata</i> L. var. <i>britonii</i> (Small) Wherry	1

POLYGALACEAE

<i>Polygala paucifolia</i> Willd.	8
<i>P. sanguinea</i> L.	3
<i>P. senega</i> L.	3
<i>P. verticillata</i> L.	1

POLYGONACEAE

<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. (= <i>F. sagittatum</i> Gilib.)	11
<i>Homalocladium platycladum</i> Bailey	1
<i>Polygonum acre</i> Gray	2
<i>P. amphibium</i> L.	2
<i>P. amphibium</i> L. var. <i>stipulaceum</i> (Coleman) Fern.	7
<i>P. amphibium</i> L. var. <i>stipulaceum</i> (Coleman) Fern. f. <i>fluitans</i> (Eat.) Fern.	1
<i>P. auberti</i> L. Henry	1
<i>P. aviculare</i> L.	9
<i>P. aviculare</i> L. var. <i>vegetum</i> Ledeb.	1
<i>P. careyi</i> Olney	2

POLYGONACEAE (cont'd.)

<i>P. cilinode</i> Michx.	5
<i>P. convolvulus</i> L.	12
<i>P. cuspidatum</i> Sieb. & Zucc.	1
<i>P. douglasii</i> Greene	1
<i>P. erectum</i> L.	1
<i>P. interius</i> Brenckle (= <i>P. ramosissimum</i> Michx.)	1
<i>P. lapathifolium</i> L.	4
<i>P. lapathifolium</i> L. var. <i>salicifolium</i> Sibth.	1
<i>P. natans</i> Eat.	6
<i>P. pensylvanicum</i> L.	3
<i>P. persicaria</i> L.	13
<i>P. punctatum</i> Ell.	6
<i>P. puritanorum</i> Fern.	1
<i>P. reynoutria</i> Makino	2
<i>P. sagittatum</i> L.	6
<i>P. scabrum</i> Moench	2
<i>P. viviparum</i> L.	4
<i>Rumex acetosella</i> L.	16
<i>R. crispus</i> L.	7
<i>R. maritimus</i> L. var. <i>fueginus</i> (Phil.) Dusén	1
<i>R. mexicanus</i> Meissn.	2
<i>R. obtusifolius</i> L.	2
<i>R. occidentalis</i> Wats.	4
<i>R. orbiculatus</i> Gray	2
<i>R. patienta</i> L.	1

PONTEDERIACEAE

<i>Pontederia cordata</i> L.	3
<i>P. lanceolata</i> Nutt.	1

PORTULACACEAE

<i>Claytonia caroliniana</i> Michx.	6
<i>C. virginica</i> L.	3
<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	1
<i>P. oleracea</i> L.	1

PRIMULACEAE

<i>Anagallis arvensis</i> L.	2
<i>Androsace septentrionalis</i> L.	1
<i>Cyclamen persicum</i> Mill.	1
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	3
<i>L. nummularia</i> L.	1
<i>L. terrestris</i> (L.) BSP	14
<i>L. thyrsiflora</i> L.	15
<i>Naumburgia thyrsiflora</i> (L.) Duby (= <i>L. thyrsiflora</i> L.)	

PRIMULACEAE (cont'd.)

<i>Primula farinosa</i> L.	1
<i>P. incana</i> M.E. Jones	1
<i>P. japonica</i> Gray	2
<i>P. juliae</i> Kusn.	1
<i>P. mistassinica</i> Michx.	2
<i>P. obconica</i> Hance.	1
<i>P. polyantha</i> Mill.	4
<i>P. stricta</i> Hornem.	1
<i>Steironema ciliatum</i> (L.) Raf.	3
<i>S. quadriflorum</i> (Sims) Hitchc.	1
<i>Trientalis borealis</i> Raf.	11

RANUNCULACEAE

<i>Aconitum napellus</i> L.	2
<i>Actaea alba</i> (L.) Mill.	4
<i>A. pachypoda</i> Ell.	1
<i>A. rubra</i> (Ait.) Willd.	15
<i>Adonis amurensis</i> Regel & Radde	1
<i>Anemone canadensis</i> L.	11
<i>A. cylindrica</i> Gray	2
<i>A. japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>hupehensis</i> Lemoine (= <i>A. hupehensis</i> Lemoine)	1
<i>A. multifida</i> Poir.	2
<i>A. parviflora</i> Michx.	1
<i>A. pulsatilla</i> L.	3
<i>A. quinquefolia</i> L.	13
<i>A. quinquefolia</i> L. var. <i>interior</i> Fern.	2
<i>A. sylvestris</i> L.	3
<i>A. virginiana</i> L.	5
<i>Anemonella thalictroides</i> (L.) Spach.	2
<i>Aquilegia brevistyla</i> Hook.	1
<i>A. canadensis</i> L.	7
<i>A. glandulosa</i> Fisch.	1
<i>A. vulgaris</i> L.	2
<i>Caltha palustris</i> L.	11
<i>Clematis jackmanii</i> Moore	1
<i>C. recta</i> L.	1
<i>C. verticillaris</i> DC.	3
<i>C. virginiana</i> L.	9
<i>Coptis groenlandica</i> (Oeder) Fern.	5
<i>C. trifolia</i> (L.) Salisb.	7
<i>Delphinium ajacis</i> L.	2
<i>D. grandiflorum</i> L.	2
<i>D. hybridum</i> Hort.	1
<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	1
<i>Helleborus niger</i> L.	3



RANUNCULACEAE (cont'd.)

<i>H. orientalis</i> Lam.	1
<i>Hepatica acutiloba</i> DC.	1
<i>H. americana</i> (DC.) Ker.	3
<i>Nigella damascena</i> L.	1
<i>Ranunculus abortivus</i> L.	7
<i>R. abortivus</i> L. var. <i>acrolasius</i> Fern.	2
<i>R. acris</i> L.	17
<i>R. bulbosus</i> L.	3
<i>R. cardiophyllus</i> Hook. (= <i>R. pedatifidus</i> Sm.)	1
<i>R. circinatus</i> Sibth.	2
<i>R. circinatus</i> Sibth. var. <i>subrigidus</i> (W. Drew) L. Benson	1
<i>R. cymbalaria</i> Pursh.	3
<i>R. fascicularis</i> Muhl.	1
<i>R. flammula</i> L. var. <i>filiiformis</i> D.C.	2
<i>R. gmelinii</i> DC.	4
<i>R. gmelinii</i> DC. var. <i>hookeri</i> (Don) Benson	3
<i>R. gmelinii</i> DC. var. <i>limosus</i> (Nutt.) Hara	1
<i>R. hyperboreus</i> Rottb.	1
<i>R. lapponicus</i> L.	9
<i>R. limosus</i> (Rydb.) (= <i>R. gmelinii</i> DC.)	1
<i>R. macounii</i> Britt.	10
<i>R. pensylvanicus</i> L. f.	2
<i>R. necurvatus</i> Poir.	3
<i>R. reptans</i> L.	3
<i>R. scleratus</i> L.	1
<i>R. septentrionalis</i> Poir.	4
<i>R. subrigidus</i> W.B. Drew (= <i>R. circinatus</i> Sibth.)	
<i>R. trichophyllus</i> Chaix (= <i>R. aquatilis</i> L. var. <i>capillaceus</i> (Thuill.) DC.)	1
<i>Thalictrum dasycarpum</i> Fisch. & Lall.	5
<i>T. dioicum</i> L.	1
<i>T. polygamum</i> Muhl. (= <i>T. pubescens</i> Pursh)	9
<i>T. venulosum</i> Trel.	1

RHAMNACEAE

<i>Ceanothus americanus</i> L.	1
<i>Rhamnus alnifolius</i> L'Hér.	10
<i>R. cathartica</i> L.	2
<i>R. frangula</i> L.	7
<i>R. infectoria</i> L.	1

ROSACEAE

<i>Agrimonia gryposepala</i> Wallr.	1
<i>Amelanchier alnifolia</i> Nutt	7
<i>A. arborea</i> (Michx. f.) Fern.	2

ROSACEAE (cont'd.)

<i>A. bartramiana</i> (Tausch) Roemer	11
<i>A. canadensis</i> (L.) Medic.	3
<i>A. grandiflora</i> Wieg. (= <i>A. sanguinea</i> (Pursh) DC. f. <i>grandiflora</i> Wieg.)	1
<i>A. humilis</i> Wieg.	4
<i>A. huronensis</i> Wieg.	1
<i>A. intermedia</i> Spach.	2
<i>A. laevis</i> Wieg.	5
<i>A. sanguinea</i> (Pursh) DC.	8
<i>A. spicata</i> (Lam.) K. Koch.	8
<i>A. wiegandii</i> Nielsen	4
<i>Aronia arbutifolia</i> Ell.	5
<i>A. melanocarpa</i> Ell.	2
<i>Chaenomeles lagenaria</i> Koidz.	1
<i>Cotoneaster acutifolia</i> Turcz.	1
<i>C. divaricata</i> Rehd. & Wils.	1
<i>C. franchetii</i> Bois.	1
<i>C. microphylla</i> Lindl.	1
<i>C. prostrata</i> Baker (= <i>C. rotundifolia</i> Lindl.)	1
<i>Crataegus chrysocarpa</i> Ashe (= <i>C. rotundifolia</i> Moench )	1
<i>C. crus-galli</i> L.	3
<i>C. mollis</i> (T. & G.) Scheele	1
<i>C. monogyna</i> Jacq.	2
<i>C. oxyacantha</i> L.	3
<i>C. oxyacantha</i> L. var. <i>paulii</i> Rhed.	3
<i>C. pedicellata</i> Sarg. (= <i>C. coccinea</i> L.)	1
<i>C. prunifolia</i> Pers.	4
<i>C. punctata</i> Jacq.	2
<i>C. succulenta</i> Link var. <i>macracantha</i> (Lodd.) Eggl.	1
<i>Dryas integrifolia</i> Vahl	3
<i>Exochorda macrantha</i> Schneid.	2
<i>Fragaria canadensis</i> Michx. (= <i>F. virginiana</i> Dcne.)	1
<i>F. vesca</i> L.	2
<i>F. virginiana</i> Dcne.	15
<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	7
<i>G. aleppicum</i> Jacq. var. <i>strictum</i> Ait. Fern.	2
<i>G. canadense</i> Jacq.	2
<i>G. chiloense</i> Balbis	1
<i>G. macrophyllum</i> Willd.	1
<i>G. macrophyllum</i> Willd. var. <i>perincisum</i> (Rydb.) Raup.	3
<i>G. rivale</i> L.	7
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	2
<i>K. japonica</i> (L.) DC. var. <i>pleniflora</i> Witte	1
<i>Malus baccata</i> Borkh.	1
<i>M. purpurea</i> Rehd. var. <i>aldenhamensis</i> Rehd. (= <i>M. sylvestris</i> Mill. var. <i>aldenhamensis</i> Bailey)	1
<i>M. sargentii</i> Rehd.	1

ROSACEAE (cont'd.)

<i>M. sylvestris</i> Mill.	2
<i>Mespilus germanica</i> L.	1
<i>Neillia sinensis</i> Oliv.	1
<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim	10
<i>Potentilla anserina</i> L.	6
<i>P. argentea</i> L.	7
<i>P. arguta</i> Pursh	1
<i>P. canadensis</i> L.	5
<i>P. fragiformis</i> Willd. (= <i>P. hyparctica</i> Matte var. <i>elatior</i> (Abrom.) Fern.)	1
<i>P. fruticosa</i> L.	16
<i>P. nepalensis</i> Hook.	1
<i>P. norvegica</i> L.	13
<i>P. palustris</i> ((L.) Scop.)	10
<i>P. palustris</i> (L.) Scop. f. <i>glandulosa</i> Gunnarsson	1
<i>P. recta</i> L.	15
<i>P. tridentata</i> Ait.	8
<i>P. warrensi</i> Hort. (= <i>P. recta</i> L.)	
<i>Prunus americana</i> Marsh.	2
<i>P. amygdalus</i> Batsch.	2
<i>P. armenica</i> L.	1
<i>P. avium</i> L.	2
<i>P. besseyi</i> Bailey (= <i>P. pumila</i> L. var. <i>besseyi</i> (Bailey) Gleason)	2
<i>P. glandulosa</i> Thunb.	2
<i>P. glandulosa</i> Thunb. var. <i>sinensis</i> (Pers.) Koehne	1
<i>P. humilis</i> Bunge	1
<i>P. incisa</i> Thunb.	2
<i>P. lannesiana</i> Wils. (= <i>P. serrulata</i> Lindl. var. <i>lannesiana</i> Rehd.)	2
<i>P. laurocerasus</i> L.	1
<i>P. laurocerasus</i> L. var. <i>zabeliana</i> Spaeth.	2
<i>P. padus</i> L.	1
<i>P. pensylvanica</i> L. f.	11
<i>P. persica</i> (L.) Batsch.	2
<i>P. persica</i> (L.) Batsch. f. "cardinal"	1
<i>P. pumila</i> L.	3
<i>P. serotima</i> Ehrh.	3
<i>P. serrulata</i> Lindl. f. "hisakura"	2
<i>P. serrulata</i> Lindl. f. "ukon"	1
<i>P. sieboldii</i> Wittm.	2
<i>P. subhirtella</i> Miq. var. <i>autumnalis</i> Makimo	1
<i>P. tomentosa</i> Thunb.	1
<i>P. triloba</i> Lindl. f. <i>multiplex</i> (Bge.) Rehd.	2
<i>P. virginiana</i> L.	13
<i>P. yedoensis</i> Matsum.	2
<i>Pyracantha coccinea</i> Roemer	1

ROSACEAE (cont'd.)

<i>P. coccinea</i> Roem. var. <i>lalandii</i> Dipp.	2
<i>Pyrus communis</i> L.	1
<i>P. floribunda</i> Lindl. (= <i>P. arbutifolia</i> (L.) L. f.)	1
<i>Rhodotypos tetrapetala</i> Makino	1
<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	11
<i>R. blanda</i> Ait.	5
<i>R. bourgeauiana</i> Crépin (= <i>R. acicularis</i> Lindl. var. <i>bourgeauiana</i> (Crépin))	1
<i>R. carolina</i> L.	3
<i>R. chinensis</i> Jacq. var. <i>minima</i> Voss.	1
<i>R. fendleri</i> Crép. (= <i>R. woodsii</i> Lindl. var. <i>fendleri</i> (Crépin) Rydb.)	2
<i>R. nitida</i> Willd.	2
<i>R. palustris</i> Marsh.	2
<i>R. polyantha</i> Sieb. & Zucc. (= <i>R. multiflora</i> Thunb.)	2
<i>R. spinosissima</i> L. var. <i>altaica</i> Rehd.	1
<i>R. virginiana</i> Mill.	1
<i>Rubus acaulis</i> Michx.	6
<i>R. allegheniensis</i> Porter	5
<i>R. arundelanus</i> Blanchard (= <i>R. recurvicaulis</i> Blanchard)	2
<i>R. canadensis</i> L.	6
<i>R. chamaemorus</i> L.	9
<i>R. hispidus</i> L.	6
<i>R. idaeus</i> L.	4
<i>R. idaeus</i> L. var. <i>aculeatissimus</i> Regel & Tiling	2
<i>R. idaeus</i> L. var. <i>strigosus</i> (Michx.) Maxim.	1
<i>R. occidentalis</i> L.	3
<i>R. odoratus</i> L.	5
<i>R. parviflorus</i> Nutt.	3
<i>R. pubescens</i> Raf.	9
<i>R. setosus</i> Bigel.	7
<i>R. strigosus</i> Michx. (= <i>R. idaeus</i> L. var. <i>strigosus</i> Michx. Maxim.)	11
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	1
<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. & Zucc.) K. Koch	1
<i>S. americana</i> Marsh.	10
<i>S. aria</i> Crantz.	1
<i>S. aria</i> Crantz. var. <i>edulis</i> Wenzig	1
<i>S. aria</i> Crantz. var. <i>lutescens</i> Hartwig.	1
<i>S. arnoldiana</i> Rehd.	1
<i>S. aucuparia</i> L.	3
<i>S. decora</i> (Sarg.) Schneider	6
<i>S. hybrida</i> L. var. <i>meinichii</i> (Lindb.) Rehd.	3
<i>S. hybrida</i> L. var. <i>scandinavia</i> (= <i>S. fennica</i> K. Koch.)	2
<i>S. intermedia</i> Pers.	3
<i>S. japonica</i> (Dcne.) Hedl.	1
<i>S. mougeotii</i> Soy.-Willem. & Godr.	2

ROSACEAE (cont'd.)

<i>S. torminalis</i> Crantz	2
<i>Spiraea alba</i> Du Roi	12
<i>S. bumalda</i> Burv.	2
<i>S. douglasii</i> Hook.	3
<i>S. latifolia</i> (Ait.) Borkh. (= <i>S. alba</i> Du Roi var. <i>latifolia</i> (Ait.) Ahles)	4
<i>S. prunifolia</i> (Marsh.) Rehder	2
<i>S. tomentosa</i> L.	5
<i>S. trichocarpa</i> Nakai	1
<i>S. vanhouttei</i> (Briot) Zab.	1
<i>Waldsteinia fragarioides</i> (Michx.) Tratt.	1

RUBIACEAE

<i>Galium aparine</i> L.	2
<i>G. asprellum</i> Michx.	6
<i>G. boreale</i> L.	1
<i>G. brevipes</i> Fern. & Wieg. (= <i>G. trifidum</i> L. var. <i>trifidum</i> )	1
<i>G. kantschaticum</i> Steller	1
<i>G. labradoricum</i> (Wieg.) Wieg.	8
<i>G. obtusum</i> Bigel.	3
<i>G. palustre</i> L.	1
<i>G. tinctorium</i> L. (= <i>G. trifidum</i> L.)	18
<i>G. trifidum</i> L.	3
<i>G. trifidum</i> L. var. <i>tinctorium</i> (L.) T. & G.	16
<i>G. triflorum</i> Michx.	1
<i>G. verum</i> L.	5
<i>Mitchella repens</i> L.	2
<i>Phuopsis stylosa</i> Benth. & Hook. f. (= <i>Crucianella stylosa</i> Trin.)	

RUTACEAE

<i>Phellodendron japonicum</i> Maxim.	1
<i>Ptelea trifoliata</i> L.	3
<i>Ruta graveolens</i> L.	1
<i>Zanthoxylum americanum</i> Mill.	2

SALICACEAE

<i>Populus alba</i> L.	4
<i>P. alba</i> L. var. <i>nivea</i> Ait.	2
<i>P. alba</i> L. var. <i>pyramidalis</i> Bunge	1
<i>P. balsamifera</i> L.	5
<i>P. canadensis</i> Moench	2
<i>P. canadensis</i> Moench var. <i>serotina</i> (Hartig) Rehd.	1
<i>P. deltoides</i> Marsh.	4

SALICACEAE (cont'd.)

<i>P. eugenei</i> Simon-Louis	1
<i>P. grandidentata</i> Michx.	6
<i>P. nigra</i> L. var. <i>italica</i> Du Roi (= <i>P. nigra</i> L.)	2
<i>P. robusta</i> Schneid.	1
<i>P. simonii</i> Carr.	2
<i>P. tremuloides</i> Michx.	3
<i>Salix alba</i> L.	4
<i>S. alba</i> L. var. <i>chermesina</i> Hartig	1
<i>S. alba</i> L. var. <i>sericea</i> Marsh.	3
<i>S. alba</i> L. var. <i>tristis</i> Gaudin	3
<i>S. alba</i> L. var. <i>vitellima</i> (L.) Stokes	1
<i>S. amygdaloides</i> Anderss.	1
<i>S. arbusculoides</i> Anderss.	5
<i>S. athabascensis</i> Raup	1
<i>S. babylonica</i> L.	3
<i>S. bebbiana</i> Sarg.	23
<i>S. brachycarpa</i> Nutt	5
<i>S. candida</i> Fluegge	12
<i>S. caprea</i> L.	2
<i>S. cordata</i> Michx.	5
<i>S. daphnoides</i> Vill.	3
<i>S. discolor</i> Muhl.	3
<i>S. glauca</i> L. var. <i>callicarpaea</i> (Trautv.) Fern.	13
<i>S. glaucophylloides</i> Fern. ( <i>S. laurentiana</i> Fern. var. <i>glaucophylla</i> (Bebb.) Boivin)	5
<i>S. humilis</i> Marsh.	11
<i>S. interior</i> Rowlee	1
<i>S. lanata</i> L. ssp. <i>calcicola</i> (Fern. & Wieg.) Hult. (= <i>S. calcicola</i> Fern. & Wieg.)	3
<i>S. lasiandra</i> Benth.	1
<i>S. lucida</i> Muhl.	17
<i>S. lutea</i> Nutt	1
<i>S. maccalliana</i> Rowlee	6
<i>S. matsudana</i> Koidz. var. <i>tortuosa</i> Hort.	3
<i>S. monticola</i> Bebb	1
<i>S. myrtillofolia</i> Anderss.	12
<i>S. nigra</i> Marsh.	2
<i>S. nigricans</i> Sm.	2
<i>S. novae-angliae</i> var. <i>myrtillofolia</i> Anderss. (= <i>S. myrtillofolia</i> Anderss.)	
<i>S. pedicellaris</i> Pursh	12
<i>S. pedicellaris</i> Pursh var. <i>hypoglauca</i> Fern.	2
<i>S. pedicellaris</i> Pursh var. <i>tenuescens</i> Fern.	1
<i>S. pellita</i> Anderss.	8
<i>S. pentandra</i> L.	4
<i>S. petiolaris</i> Sm.	12
<i>S. planifolia</i> Pursh	10

SALICACEAE (cont'd.)

<i>S. planifolia</i> Pursh ssp. <i>planifolia</i> Pursh (= <i>S. phylicifolia</i> ssp. <i>planifolia</i> (Pursh) Hiltonen)	2
<i>S. purpurea</i> L. var. <i>gracilis</i> Gren. & Godr.	1
<i>S. purpurea</i> L. var. <i>nana</i> Hort.	1
<i>S. pyrifolia</i> Anderss.	16
<i>S. reticulata</i> L.	4
<i>S. rigida</i> Muhl. (= <i>S. cordata</i> Michx.)	
<i>S. scouleriana</i> Barratt	2
<i>S. serissima</i> (Bailey) Fern.	10

SANTALACEAE

<i>Comandra pallida</i> A. DC. (= <i>C. umbellata</i> (L.) Nutt var. <i>pallida</i> (DC.) Jones)	1
<i>C. richardiana</i> Fern. (= <i>C. umbellata</i> (L.) Nutt var. <i>umbellata</i> )	1
<i>C. umbellata</i> (L.) Nutt	2
<i>Geocaulon lividum</i> (Richards.) Fern.	8

SAPINDACEAE

<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	2
--------------------------------------	---

SARRACENIACEAE

<i>Sarracenia purpurea</i> L.	6
-------------------------------	---

SAURURACEAE

<i>Saururus cernuus</i> L.	1
----------------------------	---

SAXIFRAGACEAE

<i>Astilbe chinensis</i> Franch & Sav.	2
<i>A. chinensis</i> Franch & Sav. var. <i>pumila</i> Hort.	1
<i>A. japonica</i> (Morr. & Dec.) Gray	2
<i>A. rosea</i> Arends (= <i>A. simplicifolia</i> Makino var. <i>rosea</i> Arends)	1
<i>Chrysosplenium americanum</i> Schwein.	3
<i>C. tetrandrum</i> Lund. (= <i>C. alternifolium</i> L.)	1
<i>Deutzia gracilis</i> Sieb. & Zucc.	2
<i>D. kalmiaeflora</i> Lemoine	2
<i>D. scabra</i> Thunb.	4
<i>Heuchera sanguinea</i> Engelm.	3
<i>H. sanguinea</i> Engelm. var. <i>rosea</i> Hort.	1
<i>Hydrangea arborescens</i> L.	2
<i>H. arborescens</i> L. var. <i>grandiflora</i> Rehd.	1
<i>H. paniculata</i> Sieb. var. <i>grandiflora</i> Sieb.	1

SAXIFRAGACEAE (cont'd.)

<i>H. paniculata</i> Sieb. var. <i>praecox</i> Rehd.	1
<i>H. quercifolia</i> Bartr.	2
<i>Mitella diphylla</i> L.	2
<i>M. nuda</i> L.	8
<i>Parnassia caroliniana</i> Michx.	1
<i>P. multiseta</i> (Ledeb.) Fern.	3
<i>P. palustris</i> L.	4
<i>P. palustris</i> L. var. <i>neogaea</i> Fern.	2
<i>Philadelphus congestus</i> Rehd.	1
<i>P. coronarius</i> L. var. <i>aureus</i> Rehd.	1
<i>P. falconeri</i> Sarg.	2
<i>P. lemoinei</i> Lemoine	2
<i>P. pekenensis</i> Koehne var. <i>brachybotrys</i> (Koehne) Koehne	2
<i>P. pubescens</i> Loisel.	1
<i>P. purpurascens</i> (Koehne) Rehd.	1
<i>P. virginialis</i> Rehd.	2
<i>P. zeyheri</i> Schrad.	1
<i>Ribes alpinum</i> L. (= <i>R. glandulosum</i> Grauer)	
<i>R. americanum</i> Mill.	4
<i>R. cynosbati</i> L.	1
<i>R. cynosbati</i> L. var. <i>glabratum</i> Fern.	2
<i>R. glandulosum</i> Grauer	16
<i>R. hirtellum</i> Michx. (= <i>R. oxyacanthoides</i> L. var. <i>hirtellum</i> (Michx.) Scoggan)	11
<i>R. hudsonianum</i> Richards.	9
<i>R. lacustre</i> (Pers.) Poir	0
<i>R. nigrum</i> L.	1
<i>R. odoratum</i> Wendl. f.	1
<i>R. oxyacanthoides</i> L.	5
<i>R. sanguineum</i> Pursh	2
<i>R. sativum</i> Syme. (= <i>R. sylvestre</i> (Lam.) Mert. & Koch)	7
<i>R. triste</i> Pallas.	12
<i>R. triste</i> Pallas. var. <i>albinervium</i> (Michx.) Fern.	1
<i>Saxifraga aizoides</i> L.	1
<i>S. aizoon</i> Jacq.	1
<i>S. caespitosa</i> L.	3
<i>S. davurica</i> Willd.	1
<i>S. hypnoides</i> L. (= <i>S. caespitosa</i> L. ssp. <i>caespitosa</i> )	1
<i>S. moschata</i> Wulfen	1
<i>S. sarmentosa</i> L.	1
<i>S. umbrosa</i> L.	1
<i>S. virginiana</i> Michx.	4
<i>Tiarella cordifolia</i> L.	1



SCROPHULARIACEAE

<i>Antirrhinum majus</i> L.	3
<i>Bartsia alpina</i> L.	2
<i>Calceolaria crenatiflora</i> Cav.	1
<i>Castilleja coccinea</i> (L.) Spreng.	2
<i>C. miniata</i> Dougl.	1
<i>C. raupii</i> Pennell	1
<i>C. septentrionalis</i> Lindl.	6
<i>Chelone glabra</i> L.	6
<i>Collinsia parviflora</i> Lindl.	3
<i>Digitalis purpurea</i> L.	1
<i>Euphrasia arctica</i> Lange	1
<i>E. hudsoniana</i> Fern. & Wieg.	3
<i>E. officinalis</i> L.	1
<i>Gerardia acuta</i> (Pennell) Pennell	5
<i>G. paupercula</i> (A. Gray) Britt. (= <i>G. purpurea</i> L. f. <i>parviflora</i> Benth.)	1
<i>Gratiola virginiana</i> L. (= <i>G. neglecta</i> Torr.)	1
<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	2
<i>L. vulgaris</i> Hill.	15
<i>Melampyrum lineare</i> Desr.	10
<i>Mimulus moschatus</i> Dougl.	1
<i>M. ringens</i> L.	3
<i>Nemesia strumosa</i> Benth.	1
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	3
<i>Pedicularis canadensis</i> L.	2
<i>P. groenlandica</i> Retz.	3
<i>P. flammea</i> L.	2
<i>P. lapponica</i> L.	2
<i>P. sudetica</i> Willd.	1
<i>Penstemon digitalis</i> Nutt	1
<i>P. hirsutus</i> (L.) Willd.	3
<i>Rhinanthus crista-galli</i> L.	3
<i>Torenia fournieri</i> Lind.	2
<i>Verbascum blattaria</i> L.	2
<i>V. thapsus</i> L.	6
<i>Veronica americana</i> Schwein.	3
<i>V. arvensis</i> L.	2
<i>V. incana</i> L.	1
<i>V. officinalis</i> L.	2
<i>V. peregrina</i> L.	2
<i>V. scutellata</i> L.	8
<i>V. serpyllifolia</i> L.	3
<i>V. spicata</i> L.	1

SIMAROUBACEAE

*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 2

SOLANACEAE

*Atropa belladonna* L. 1  
*Browallia speciosa* Hook. 2  
*Datura stramonium* L. 4  
*Lycopersicon esculentum* Mill. 2  
*Nicotiana alata* Link & Otto 1  
*N. alata* Lind & Otto var. *grandiflora* Comes 3  
*N. sylvestris* Spegazzini & Comes 1  
*Nierembergia caerulea* Sealy (= *N. hippomanica* Miers. var. *violacea* Millan) 3  
*N. hippomanica* Miers. 2  
*Petunia hybrida* Vilm. 4  
*Physalis heterophylla* Nees 4  
*Salpiglossis gloriniaeflora* Hort. (= *S. sinuata* Ruiz. & Pav.)  
*S. sinuata* Ruiz. & Pav. 3  
*Solanum dulcamara* L. 5  
*S. melongena* L. 1  
*S. melongena* L. var. *esculentum* Nees 1  
*S. rostratum* Dunal 1

SPARGANIACEAE

*Sparganium angustifolium* Michx. 4  
*S. chlorocarpum* Rydb. 6  
*S. chlorocarpum* Rydb. f. *acaule* (Beeby) Voss. 1  
*S. eurycarpum* Engelm. 1  
*S. minimum* (Hartm.) Fries 1

STAPHYLEACEAE

*Staphylea trifolia* L.

STYRACACEAE

*Halesia carolina* Ellis 3

TAMARICACEAE

*Tamarix pentandra* Pall. 1

THYMELAEACEAE

*Daphne mezereum* L. 1  
*Dirca palustris* L. 1

TILIACEAE

<i>Tilia americana</i> L.	6
<i>T. cordata</i> Mill.	2
<i>T. euchlora</i> Koch.	2
<i>T. platyphyllos</i> Scop.	3
<i>T. platyphyllos</i> Scop. var. <i>fastigiata</i> Bailey	2
<i>T. platyphyllos</i> Scop. var. <i>laciniata</i> Koch	2
<i>T. tomentosa</i> Moench	3

TYPHACEAE

<i>Typha angustifolia</i> L.	1
<i>T. latifolia</i> L.	4

ULMACEAE

<i>Celtis biondii</i> Pampan var. <i>heterophylla</i> Schneid.	2
<i>C. occidentalis</i> L.	3
<i>Ulmus americana</i> L.	11
<i>U. fulva</i> Michx. (= <i>U. rubra</i> Muhl.)	2
<i>U. glabra</i> Huds. var. <i>exoniensis</i> (K. Koch) Rehd.	1
<i>U. glabra</i> Huds. var. <i>pendula</i> (Loud.) Rehd.	2
<i>U. hollandica</i> Mill.	1
<i>U. parvifolia</i> Jacq.	1
<i>U. pumila</i> L.	4
<i>U. thomasi</i> Sarg.	3

UMBELLIFERAE

<i>Anethum graveolens</i> L.	2
<i>Apium graveolens</i> L.	1
<i>Carum carvi</i> L.	2
<i>Cicuta bulbifera</i> L.	18
<i>C. maculata</i> L.	2
<i>C. mackenzieana</i> Raup	1
<i>Conioselinum chinense</i> (L.) BSP	1
<i>Coriandrum sativum</i> L.	1
<i>Daucus carota</i> L.	7
<i>Eryngium planum</i> L.	2
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. <i>dulce</i> Fiori	1
<i>Heracleum lanatum</i> Michx.	6
<i>H. maximum</i> Bartram (= <i>H. lanatum</i> Michx.)	
<i>Hydrocotyle americana</i> L.	2
<i>Levisticum officinale</i> Koch	1
<i>Ligusticum scoticum</i> L.	1
<i>Osmorhiza claytoni</i> (Michx.) Clarke	5
<i>O. obtusa</i> (C. & R.) Fern. (= <i>O. depauperata</i> Phil.)	2
<i>Pastinaca sativa</i> L.	1
<i>Pimpinella anisum</i> L.	1

UMBELLIFERAE (cont'd.)

<i>Sanicula marilandica</i> L.	5
<i>Sium cicutaeifolium</i> Schrank (= <i>S. suave</i> Walt.)	
<i>S. sisarum</i> L.	
<i>S. suave</i> Walt.	14
<i>Taenidia integerrima</i> (L.) Drude	2

URTICACEAE

<i>Boehmeria cylindrica</i> (L.) Sw.	1
<i>Laportea canadensis</i> (L.) Wedd.	1
<i>Pilea pumila</i> (L.) Gray	3
<i>Urtica dioica</i> L.	2
<i>U. dioica</i> L. var. <i>procera</i> (Muhl.) Wedd.	5
<i>U. gracilis</i> Ait. (= <i>U. dioica</i> L. var. <i>gracilis</i> Ait. Selander)	3
<i>U. procera</i> Muhl. (= <i>U. dioica</i> L. var. <i>procera</i> Muhl. Wedd.)	

VALERIANACEAE

<i>Valeriana septentrionalis</i> Rydb. (= <i>V. dioica</i> L. var. <i>sylvatica</i> (Sol.) Gray)	1
--	---

VERBENACEAE

<i>Caryopteris clandonensis</i> Simmonds	2
<i>C. incana</i> (Thunb.) Miq.	1
<i>Lantana camara</i> L.	2
<i>Verbena canadensis</i> (L.) Britt.	1
<i>V. hastata</i> L.	7
<i>V. hortensis</i> Vilm. (= <i>V. hybrida</i> Voss)	2
<i>V. venosa</i> Gill. & Hook. (= <i>V. rigida</i> Spreng.)	1

VIOLACEAE

<i>Viola adunca</i> Sm.	6
<i>V. affinis</i> Le Conte	1
<i>V. blanda</i> Willd.	5
<i>V. canadensis</i> L.	8
<i>V. conspersa</i> Reichenb.	8
<i>V. cornuta</i> L.	2
<i>V. cucullata</i> Ait.	11
<i>V. eriocarpa</i> Schwein.	5
<i>V. incognita</i> Brainerd	5
<i>V. lanceolata</i> L.	1
<i>V. latiuscula</i> Greene	1
<i>V. nephrophylla</i> Greene	3
<i>V. odorata</i> L.	1
<i>V. pallens</i> (Banks) Brainerd (= <i>V. macloskeyi</i> Lloyd var. <i>pallens</i> (Banks) Hitchc.)	25

VIOLACEAE (cont'd.)

<i>V. palustris</i> L.	8
<i>V. papilionacea</i> Pursh	2
<i>V. pennsylvanica</i> Michx.	5
<i>V. pennsylvanica</i> Michx. var. <i>leiocarpa</i> (Fen. & Wieg.) Fern.	3
<i>V. pubescens</i> Ait.	5
<i>V. renifolia</i> Gray	11
<i>V. rostrata</i> Pursh	3
<i>V. rotundifolia</i> Michx.	1
<i>V. selkirkii</i> Pursh	6
<i>V. septentrionalis</i> Greene	5
<i>V. sororia</i> Willd.	1
<i>V. tricolor</i> L.	1
<i>V. tricolor</i> L. var. <i>hortensis</i> DC.	1

VITACEAE

<i>Cissus rhombifolia</i> Vahl.	2
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	4
<i>P. vitacea</i> (Knerr) Hitchc. (= <i>P. inserta</i> (Kerner) Fritsch)	1
<i>Vitis aestivalis</i> Michx.	1
<i>V. cordifolia</i> Michx. (= <i>V. vulpina</i> L.)	1
<i>V. labruscana</i> Bailey (= <i>V. labrusca</i> L.)	1
<i>V. riparia</i> Michx.	2
<i>V. vinifera</i> L.	1
<i>V. vulpina</i> L.	2

CHECKLIST OF NON-VASCULAR PLANTS

THALLOPHYTA

ASCOLICHENES

ARTHONIACEAE

*Arthonia impolita* (Ehrh. ex Hoffm.) Borr. 1

CALICIACEAE

*Calicium curtisii* Tuck. 1

*C. salicinum* Pers. 1

CLADONIACEAE

*Cladina arbuscula* (Wallr.) Hale & W. Culb. 4

*C. mitis* (Sandst.) Hale & W. Culb. (2) 20

*C. rangiferina* (L.) Harm. (2) 42

*C. stellaris* (Opiz) Brodo 4

*Cladonia alpestris* (L.) Rabh. (= *Cladina alpestris* (L.)  
Harm.) 5

*C. amaurocraea* (Flörke) Schaer. 12

*C. arbuscula* (Wallr.) Rabenh. (= *Cladina arbuscula* (Wallr.)  
Hale & W. Culb.)

*C. bacillaris* (Ach.) Nyl. (2) 3

*C. botrytes* (Hag.) Willd. (2) 2

*C. cariosa* (Ach.) Spreng. 1

*C. carneola* (Fr.) Fr. 1

*C. cenotea* (Ach.) Schaer. 11

*C. chlorophaea* (Flörke ex Somn.) Spreng. s. str. 1

*C. coccifera* (L.) Willd. 7

*C. coniocraea* (Flörke) Spreng. 3

*C. cornuta* (L.) Hoffm. (2) 9

*C. crispata* (Ach.) Flot. (2) 7

*C. cristatella* Tuck. 7

*C. cyanipes* (Somm.) Nyl. 1

*C. deformis* (L.) Hoffm. 11

*C. digitata* (L.) Hoffm. 3

*C. ecmocyna* (Ach.) Nyl. 1

*C. fimbriata* (L.) Fr. (2) 1

*C. gonecha* (Ach.) Asah. 5

*C. gracilis* (L.) Willd. 14

*C. gracilis* (L.) Willd. var. *dilatata* (Hoffm.) Schaer. (2) 10

*C. gracilis* (L.) Willd. var. *elongata* (Jacq.) Fr. 2

*C. gracilis* (L.) Willd. subsp. *gracilis* Ahti T. (2) 3

*C. grayi* Merr. ex Sandst. 1

CLADONIACEAE (cont'd.)

<i>C. merochlorophaea</i> Asah. (2)	1
<i>C. mitis</i> Sandst. (= <i>Cladina mitis</i> (Sandst.) Hale & W. Culb.)	
<i>C. multiformis</i> Merr. (2)	5
<i>C. phyllophora</i> Hoffm.	1
<i>C. pleurota</i> (Florke) Schaer. (2)	
<i>C. pocillum</i> (Ach.) O. Rich.	1
<i>C. pseudorangiformis</i> Asah.	1
<i>C. rangiferina</i> Wigg. (= <i>Cladina rangiferina</i> (L.) Harm.)	
<i>C. scabriscula</i> (Del. ex Duby) Leight.	2
<i>C. squamosa</i> (Scop.) Hoffm. (2)	2
<i>C. subfurcata</i> (Nyl.) Arn.	5
<i>C. symphyocarpia</i> (Florke) Arn.	1
<i>C. uncialis</i> (L.) Wigg.	9

CYPHELIACEAE

<i>Cyphelium inquinans</i> (Sm.) Trev.	1
--	---

LECANORACEAE

<i>Imadophyla ericetorum</i> (L.) Zahlbr.	7
<i>Lecanora symmicta</i> Nyl. & L. var. <i>coilocarpa</i> (Ach.) Nyl. (2)	1
<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arn. (2)	1
<i>O. geminipara</i> (Th. Fr.) Vain.	2
<i>O. gyalectina</i> (Nyl.) Zahlbr.	2
<i>O. inaequatula</i> (Nyl.) Zahlbr.	1
<i>O. pallescens</i> (L.) Massa.	1

LECIDEACEAE

<i>Bacidia epixanthoides</i> (Nyl.) Lett.	1
<i>Lecidea granulosa</i> (Ehrh.) Ach.	2
<i>Lecidella glomerulosa</i> (DC.) Choisy (2)	1
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.	1

OPEGRAPHACEAE

<i>Opegrapha pulicaris</i> (Hoffm.) Schrad.	1
---	---

PARMELIACEAE

<i>Cetraria ciliaris</i> Ach.	2
<i>C. cucullata</i> (Bell.) Ach.	1
<i>C. ericetorum</i> Opiz	2
<i>C. islandica</i> (L.) Ach.	1
<i>C. laevigata</i> Rass.	1
<i>C. nivalis</i> (L.) Ach.	1
<i>C. pinastri</i> (Scop.) S. Gray	6

PARMELIACEAE (cont'd.)

<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) W. Wats.	2
<i>Parmelia caperata</i> (L.) Ach.	2
<i>P. centrifuga</i> (L.) Ach.	1
<i>P. physodes</i> (L.) Ach. (= <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) W. Wats.)	
<i>P. septentrionalis</i> (Lynge) Ahti (2)	2
<i>P. sulcata</i> Tayl.	6
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulf.) Nyl.	2
<i>P. hyperopta</i> (Ach.) Arn. (2)	1

PELTIGERACEAE

<i>Nephroma arcticum</i> (L.) Torss.	3
<i>Peltigera aphthosa</i> (L.) Willd. (2)	13
<i>P. canina</i> (L.) Willd.	6
<i>P. canina</i> (L.) Willd. var. <i>canina</i> Boist.	1
<i>P. lepidophora</i> (Nyl.) Vain.	1
<i>P. leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln.	3
<i>P. malacea</i> (Ach.) Funck	1
<i>P. membranacea</i> (Ach.) Nyl.	1
<i>P. polydactyla</i> (Neck.) Hoffm.	8
<i>P. rufescens</i> (Weis.) Humb. (= <i>Peltigera canina</i> (L.) Willd. var. <i>rufescens</i> (Weiss.) Mudd.)	2

PHYSICIACEAE

<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh.) Hampe (2)	2
<i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt	1

RAMALINACEAE

<i>Ramalina dilacerata</i> (Hoffm.) Vain. (= <i>R. miniscula</i> (Nyl.) Nyl.)	1
<i>R. farinacea</i> (L.) Ach.	1
<i>R. intermedia</i> (Del. ex Nyl.) Nyl. (2)	1
<i>R. reticulata</i> (Noehd.) Kremp. (= <i>R. menziesii</i> Tayl. non Tuck.)	1

SPHAEROPHORACEAE

<i>Sphaerophorus fragilis</i> (L.) Pers.	1
--	---

STEREOCAULACEAE

<i>Stereocaulon alpinum</i> Laur.	1
<i>S. glaucescens</i> Tuck.	1
<i>S. grande</i> (Magn.) Magn.	1
<i>S. paschale</i> (L.) Hoffm.	1
<i>S. tomentosum</i> Fr.	2



STICTACEAE

*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. 3

TELOSCHISTACEAE

*Xanthoria elegans* (Link.) Th. Fr. 1  
*X. polycarpa* (Ehrh.) Oliv. 2

UMBILICARIACEAE

*Lasallia pensylvanica* (Hoffm.) Llano 1  
*Umbilicaria hyperborea* (Ach.) Ach. (2) 2  
*U. mihlenbergii* (Ach.) Tuck. 1  
*U. vellea* (L.) Ach. 1

USNEACEAE

*Alectoria ochroleuca* (Hoffm.) Mass. 2  
*Evernia mesomorpha* Nyl. 8  
*Letharia columbiana* (Nutt ) Thoms. 1  
*L. vulpina* (L.) Hue  
*Thamnotia subuliformis* (Ehrh.) W. Culb. (2) 2

BRYOPHYTA

HEPATICAE

CALYPOGEEIACEAE

*Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) K.M. 1

CONOCEPHALACEAE

*Conocephalum conicum* (L.) Lindb. 3

FRULLANIACEAE

*Frullania eboracensis* Gottsche. 1

HARPANTHACEAE

*Geocalyx graveolens* (Schrad.) Nees 1

JUNGERMANNIACEAE

*Jungermannia lanceolata* L. (= *J. atrovirens* Dum.) 2

LEPIDOZIIACEAE

*Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray 1

*Microlepidozia setacea* (Web.) Joerg. (2) (= *Kurzia setacea*  
(Web.) Grolle) 2

LOPHOZIIACEAE

*Gymnocolea inflata* (Huds.) Dum. 2

*Lophozia barbata* (Schmid.) Dum. (= *Barbilophozia barbata*  
(Schmid. ex Schreb.) Loeske) 2

*L. hatcheri* (Evans) Steph. (= *Barbilophozia hatcheri* (Evans)  
Loeske) 1

MARCHANTIACEAE

*Marchantia polymorpha* L. 1

*Preissia quadrata* (Scop.) Nees 2

PALLAVICINIACEAE

*Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche 2

PLAGIOCHILACEAE

*Mylia anomala* (Hook.) S.F. Gray 9

PTILIDIACEAE

<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Nees	6
<i>P. crista-castrensis</i> (Hedw.) DeNot (2)	1
<i>P. pulcherrimum</i> (Web.) Hampe	5

RICCARDIACEAE

<i>Riccardia multifida</i> (L.) S. Gray (2)	1
---	---

RICCIACEAE

<i>Ricciocarpus natans</i> (L.) Corda	2
---------------------------------------	---

SCAPANIACEAE

<i>Scapania paludicola</i> Loesk. & K. Müll.	1
--	---

MUSCI

AMBLYSTEGIACEAE

<i>Amblystegiella sprucei</i> (Bruch.) Loeske (= <i>Platydictya jungermannioides</i> (Brid.) Crum)	1
<i>Amblystegium juratzkanum</i> Schimp.	6
<i>A. serpens</i> (Hedw.) B.S.G.	5
<i>Calliengidium pseudostramineum</i> (C.M.) Grout	1
<i>Calliengon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	8
<i>C. giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	10
<i>C. stramineum</i> (Brid.) Kindb. (2)	9
<i>C. trifarium</i> (Web. & Mohr.) Kindb. (2)	1
<i>C. turgescens</i> (T. Jens.) Kindb. (= <i>Scorpidium turgescens</i> (T. Jens.) Loeske)	
<i>Calliengonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	1
<i>Campylium chrysophyllum</i> (Brid.) J. Lange	1
<i>C. hispidulum</i> (Brid.) Mitt.	1
<i>C. polygamum</i> (B.S.G.) C. Jens.	6
<i>C. stellatum</i> (Hedw.) C. Jens. (2)	19
<i>Cratoneuron commutatum</i> (Hedw.) Roth var. <i>falcatum</i> (Brid.) Monk.	2
<i>C. filicinum</i> (Hedw.) Spruce	1
<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst. (2)	11
<i>D. aduncus</i> (Hedw.) Warnst. var. <i>capillifolius</i> (Warnst.) Richm.	3
<i>D. aduncus</i> (Hedw.) Warnst. var. <i>kneiffii</i> (B.S.G.) Monk	2
<i>D. aduncus</i> (Hedw.) Warnst. var. <i>polycarpus</i> (Bland ex Voit) Roth	6
<i>D. badius</i> (C.J. Hartm.) Roth	1
<i>D. exannulatus</i> (B.S.G.) Warnst.	18

AMBLYSTEGIACEAE (cont'd.)

<i>D. revolvens</i> (Sw.) Warnst.	1
<i>D. revolvens</i> (Sw.) Warnst. var. <i>intermedius</i> (Lindb. ex C.J. Hartm.) Rich. & Wall.	5
<i>D. uncinatus</i> (Hedw.) Warnst. (2)	8
<i>D. vermicosus</i> (Lindb. ex C. Hartm.) Warnst.	7
<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	1
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	1
<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	16
<i>S. turgescens</i> (T. Jens.) Loeske	2

AULACOMNIACEAE

<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwaegr. (2)	15
---	----

BARTRAMIACEAE

<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	1
-----------------------------------	---

BRACHYTHECIACEAE

<i>Brachythecium reflexum</i> (Starke ex Web. & Mohr.) B.S.G.	1
<i>B. salebrosum</i> (Web. & Mohr) B.S.G.	11
<i>Eurhynchium pulchellum</i> (Hedw.) Jenn. (2)	8
<i>Tomenthypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	12
<i>T. nitens</i> (Hedw.) Loeske var. <i>facifolium</i> (Ren. ex Nich.) Perss. & Sjörs	1

BRYACEAE

<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	1
<i>B. creberrimum</i> Tayl.	4
<i>B. pallescens</i> Schleich. ex Schwaegr.	1
<i>B. pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Gaertn., Meyer & Sherb. (2)	7
<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wils. (2)	1
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	11
<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	1

CLIMACIACEAE

<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) Web. & Mohr (2)	11
---	----

DICRANACEAE

<i>Dicranum angustum</i> Lindb.	2
<i>D. bergeri</i> Bland. (= <i>D. undulatum</i> Brid.)	
<i>D. glagellare</i> Hedw.	3
<i>D. fuscescens</i> Turn.	5

DICRANACEAE (cont'd.)

<i>D. leioneuron</i> Kindb. (= <i>D. scoparium</i> Hedw. sens. lat.)	
<i>D. ontariense</i> Peterson (2)	4
<i>D. polysetum</i> Sw.	10
<i>D. rugosum</i> Brid. (= <i>D. polysetum</i> Sw.)	
<i>D. scoparium</i> Hedw. sens. lat.	3
<i>D. undulatum</i> Brid. (2)	12
<i>Oncophorus virens</i> (Hedw.) Brid. (2)	1
<i>O. wahlenbergii</i> Brid. (2)	2

DITRICHACEAE

<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid. (2)	9
<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) B.S.G.	2
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwaegr.) Hampe	1

ENTODONTACEAE

<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt. (2)	13
---	----

FONTINALACEAE

<i>Dichelyma pallascens</i> B.S.G.	1
------------------------------------	---

FUNARIACEAE

<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	2
-----------------------------------	---

GRIMMIACEAE

<i>Rhacomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	1
---	---

HYLOCOMIACEAE

<i>Hylocomium pyrenacium</i> (Spruce) Lindb.	1
<i>H. splendens</i> (Hedw.) B.S.G. (2)	8

HYPNACEAE

<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) Crum.	1
<i>Herzogiella turfacea</i> (Lindb.) Iwats.	2
<i>Hypnum bambergeri</i> Schimp.	1
<i>H. lindbergii</i> Mitt.	13
<i>H. pratense</i> Koch ex Brid.	1
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not. (2)	7
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) B.S.G. (2) (= <i>Pylaisiella polyantha</i> (Hedw.) Grout)	

HYPNACEAE (cont'd.)

<i>P. selwynii</i> Kindb. (= <i>Pylaisiella selwynii</i> (Kindb.) Crum, Steere, & Anders.)	
<i>Pylaisiella polyantha</i> (Hedw.) Grout	8
<i>P. selwynii</i> (Kindb.) Crum, Steere, & Anders.	4

LESKEACEAE

<i>Pseudoleskeella tectorum</i> (Funck. ex Brid.) Kindb. ex Broth.	1
--	---

MEESEACEAE

<i>Meesia triquetra</i> (Richt.) Angstr.	3
<i>M. tristicha</i> B.S.G. (= <i>M. triquetra</i> (Richt.) Angstr.)	
<i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	3

MNIACEAE

<i>Mnium affine</i> Bland ex Funck. (= <i>Plagiominium affine</i> (Funck.) Kop.)	7
<i>M. cuspidatum</i> Hedw. (= <i>Plagiominium cuspidatum</i> (Hedw.) Kop.)	3
<i>M. spinulosum</i> B.S.G.	1
<i>Plagiominium ciliare</i> (C. Muell.) Kop.	1
<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Hub.) Kop.	2
<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) Kop.	4

NECKERACEAE

<i>Neckera pennata</i> Hedw.	3
------------------------------	---

ORTHOTRICHACEAE

<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	2
<i>O. obtusifolium</i> Brid.	1
<i>O. speciosum</i> (Nees ex Sturm) var. <i>elegans</i> (Schwaegr. ex Hook. & Grev.) Warnst.	4

PLAGIOTHECIACEAE

<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) B.S.G.	1
--	---

POLYTRICHACEAE

<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	10
<i>P. formosum</i> Hedw.	1
<i>P. juniperinum</i> Hedw.	10
<i>P. juniperinum</i> Hedw. var. <i>alpestre</i> B.S.G.	7

POLYTRICHACEAE (cont'd.)

<i>P. longisetum</i> Brid.	1
<i>P. piliferum</i> Hedw.	1

POTTIACEAE

<i>Barbulla acuta</i> (Brid.) Brid.	1
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Tayl.) Znader (2)	2
<i>Tortella fragilis</i> (Drumm.) Limpr.	1
<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb.	1

RHYTIDIACEAE

<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	1
<i>R. squarrosus</i> (Hedw.) Warnst. (2) (= <i>R. subpinnatus</i> (Lind.) Kop.)	
<i>R. subpinnatus</i> (Lindb.) Kop.	3
<i>R. triquetrus</i> (Hedw.) Warnst. (2)	6
<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	1

SPLACHNACEAE

<i>Tetraplodon angustatus</i> (Hedw.) B.S.G.	1
--	---

TETRAPHIDACEAE

<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	2
----------------------------------	---

THELIACEAE

<i>Myurella julacea</i> (Schwaegr.) B.S.G.	1
--	---

THUIDIACEAE

<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) Fl.	6
<i>Helodium blandowii</i> (Web. & Mohr.) Warnst.	4
<i>H. paludosum</i> (Sull.) Aust.	1
<i>Thuidium abietinum</i> (Hedw.) B.S.G. (= <i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) B.S.G.)	
<i>T. delicatulum</i> (Hedw.) B.S.G.	9
<i>T. delicatulum</i> (Hedw.) Lindb. var. <i>radicans</i> (Kindb.) Crum, Steere & Anders.	1
<i>T. recognitum</i> (Hedw.) Lindb. (2)	

TIMMIACEAE

<i>Timmia bavarica</i> (Hessl.) Brid. (= <i>T. megapolitana</i> Hedw. var. <i>bavarica</i> (Hessl.) Brid.)	1
---	---

SPHAGNA

SPHAGNACEAE

<i>Sphagnum angustifolium</i> (C. Jens. ex Russ.) C. Jens. in Tolf.	7
<i>S. balticum</i> (Russ.) Russ. ex C. Jens.	1
<i>S. capillaceum</i> (Weiss.) Schrank (= <i>S. nemoreum</i> Scop.)	
<i>S. capillaceum</i> (Weiss.) Schrank var. <i>tenellum</i> (Schimp.) Andr. (= <i>S. rubellum</i> Wils.)	
<i>S. compactum</i> DC. ex Lam. & DC.	1
<i>S. cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	6
<i>S. fallax</i> (Klinggr.) Klinggr.	17
<i>S. fallax</i> (Klinggr.) Klinggr. var. <i>angustifolium</i> (C. Jens. ex Russ.) Nyh. (2) (= <i>S. angustifolium</i> )	
<i>S. fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	10
<i>S. girgensohnii</i> Russ.	9
<i>S. jensenii</i> H. Lindb.	1
<i>S. lindbergii</i> Schimp ex Lindb.	3
<i>S. magellanicum</i> Brid. (2)	15
<i>S. majus</i> (Russ.) C. Jens	6
<i>S. nemoreum</i> Scop.	11
<i>S. papillosum</i> Lindb.	6
<i>S. pulchrum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	3
<i>S. quinquefarium</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	2
<i>S. recurvum</i> P. Beauv. (= <i>S. fallax</i> (Klinggr.) Klinggr.)	
<i>S. recurvum</i> P. Beauv. var. <i>amblyphyllum</i> (Russ.) Warnst. (= <i>S. flexuosum</i> Dozy & Molk.)	1
<i>S. riparium</i> Angstr.	5
<i>S. rubellum</i> Wils. (2)	6
<i>S. russowii</i> Warnst.	19
<i>S. squarrosum</i> Crome	4
<i>S. subfulvum</i> Sjörs	1
<i>S. subsecundum</i> Nees ex Sturm. (2)	13
<i>S. tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	5
<i>S. teres</i> (Schimp.) Angstr. ex C. Hartm.	9
<i>S. warnstorffianum</i> Du Rietz (= <i>S. warnstorffii</i> Russ.)	
<i>S. warnstorffii</i> Russ.	21
<i>S. wulfianum</i> Girg.	3



REFERENCES

- ARGUS, G.W. and WHITE, D.J. 1977. The rare vascular plants of Ontario. Nat. Mus. Can., Syllogeus No. 14. 63 p.
- BAILEY, L.H. 1975. Manual of cultivated plants. Collier-MacMillan Canada, Ltd. 1030 p.
- BALDWIN, W.K.W. 1958. Plants of the Clay Belt of northern Ontario and Quebec. Natl. Mus. Can. Bull. 156. 324 p.
- BILLINGTON, C. 1952. Ferns of Michigan. Cranbrook Inst. Sci. Bull. 32. 240 p.
- BIRD, C.D. 1973. A catalogue of the bryophytes reported from Alberta, Saskatchewan and Manitoba. Univ. Calgary, Dep. Biol. 63 p.
- BIRD, C.D. and MARSH, A.H. 1972. Phytogeography and ecology of the lichen family Cladoniaceae in southwestern Alberta. Can. J. Bot. 50:915-933.
- BRODO, I.M. 1979. Catalogue of lichens of Ontario. Natl. Mus. Nat. Sci. 179 p.
- CRUM, H., STEERE, W.C. and ANDERSON, L.E. 1965. A list of the mosses of North America. The Bryologist. 68(4):378-434.
- FASSETT, N.C. 1960. A manual of aquatic plants. Univ. Wisc. Press. 405 p.
- FERNALD, M.L. 1950. Gray's manual of botany. Am. Book Co., New York 1632 p.
- GLEASON, H.A. 1968. New Britton and Brown Illustrated Flora. Vol. 1-3. Hafner Publ. Co. Inc., New York and London. 1732 p.
- GLEASON, H.A. and CRONQUIST, A. 1967. Manual of vascular plants. D. Van Nostrand Co. Inc., Princeton, N.J. 810 p.
- HALE, M.E. and CULBERSON, W.L. 1966. A third checklist of the lichens of the continental United States and Canada. The Bryologist. 69(2):41 p.
- HALE, M.E. and CULBERSON, W.L. 1970. A fourth checklist of the lichens of the continental United States and Canada. The Bryologist. 73:501-543.
- HULTEN, E. 1968. Flora of Alaska and neighboring territories. Stanford Univ. Press. xxii + 1008 p.

- IRELAND, R.R. and CAIN, R.F. 1975. Checklist of the mosses of Ontario. Natl. Mus. Can., Ottawa, Ont. Publ. in Bot. No. 5. 67 p.
- IRELAND, R.R., BIRD, C.D., BRASSARD, G.R. SCHOFIELD, W.B. and VITT, D.H. 1980. Checklist of the mosses of Canada. Natl. Mus. Can., Ottawa, Ont. Publ. in Bot. No. 8. 75 p.
- ISOVIITA, P. 1966. Studies on *Sphagnum* L. Nomenclatural revision of the European taxa. Ann. Bot. Fenn. 3. 264 p.
- MARIE-VICTORIN, FRÈRE. 1964. Flore Laurentienne. Presses Univ. Montréal. 925 p.
- NYHOLM, E. 1969. Illustrated moss flora of Fennoscandia. Botanical Society of Lund, Sweden. II Musci. Fasc. 6. 799 p.
- PORSILD, A.E. 1957. Illustrated flora of the Canadian Arctic Archipelago. Natl. Mus. Can. Bull. 146:209 p.
- REHDER, A. 1967. Manual of cultivated trees and shrubs. Collier-MacMillan Canada Ltd., Toronto, Ont. 996 p.
- SCHUSTER R.M. 1966. The Hepaticae and Antherocetae of North America, Vol. 1. Columbia Univ. Press, New York and London. 802 p.
- SCHUSTER, R.M. 1969. The Hepaticae and Antherocetae of North America, Vol. 2. Columbia Univ. Press, New York and London. 1062 p.
- SCOGGAN, H.J. 1957. Flora of Manitoba. Natl. Mus. Can., Ottawa, Ont. Bull. 140. 619 p.
- SCOGGAN, H.J. 1978. Flora of Canada, Vol. 1-3. Natl. Mus. Nat. Sci. 115 p.
- SCOGGAN, H.J. 1979. Flora of Canada. Vol. 4. Natl. Mus. Nat. Sci. 596 p.
- STOTLER, R. and CRANDALL-STOTLER, R. 1977. A checklist of the liverworts and hornworts of North America. The Bryologist. 80(3):405-428.

CLASS INDEX

	<i>Page</i>
<i>EQUISETINAE</i> . . . . .	2
<i>LYCOPODINAE</i> . . . . .	2
<i>FILICINAE</i> . . . . .	3
<i>GYMNOSPERMAE</i> . . . . .	4
<i>ANGIOSPERMAE</i> . . . . .	7
<i>ASCOLICHENES</i> . . . . .	57
<i>HEPATICAE</i> . . . . .	61
<i>MUSCI</i> . . . . .	62
<i>SPHAGNA</i> . . . . .	67

GENERIC INDEX

	Page		Page
<i>Abelia</i> . . . . .	12	<i>Antirrhinum</i> . . . . .	52
<i>Abies</i> . . . . .	4	<i>Apium</i> . . . . .	54
<i>Abietinella</i> . . . . .	66	<i>Apocynum</i> . . . . .	8
<i>Abutilon</i> . . . . .	37	<i>Aquilegia</i> . . . . .	43
<i>Acalypha</i> . . . . .	26	<i>Arabis</i> . . . . .	20
<i>Acer</i> . . . . .	7	<i>Aralia</i> . . . . .	9
<i>Achillea</i> . . . . .	15	<i>Arceuthobium</i> . . . . .	37
<i>Aconitum</i> . . . . .	43	<i>Arctium</i> . . . . .	16
<i>Acorus</i> . . . . .	9	<i>Arctostaphylos</i> . . . . .	25
<i>Actaea</i> . . . . .	43	<i>Arenaria</i> . . . . .	14
<i>Adiantum</i> . . . . .	3	<i>Arethusa</i> . . . . .	39
<i>Adonis</i> . . . . .	43	<i>Arisaema</i> . . . . .	9
<i>Aesculus</i> . . . . .	31	<i>Armeria</i> . . . . .	41
<i>Agastache</i> . . . . .	33	<i>Aronia</i> . . . . .	45
<i>Ageratum</i> . . . . .	15	<i>Artemisia</i> . . . . .	16
<i>Agrimonia</i> . . . . .	44	<i>Arthonia</i> . . . . .	57
<i>Agropyron</i> . . . . .	28	<i>Asarum</i> . . . . .	9
<i>Agrostis</i> . . . . .	28	<i>Asclepias</i> . . . . .	9
<i>Ailanthus</i> . . . . .	53	<i>Asimina</i> . . . . .	8
<i>Ajuga</i> . . . . .	33	<i>Asparagus</i> . . . . .	35
<i>Albizzia</i> . . . . .	37	<i>Asplenium</i> . . . . .	3
<i>Alectoria</i> . . . . .	60	<i>Aster</i> . . . . .	16
<i>Alisma</i> . . . . .	8	<i>Astilbe</i> . . . . .	50
<i>Allium</i> . . . . .	35	<i>Astragalus</i> . . . . .	34
<i>Alnus</i> . . . . .	10	<i>Athyrium</i> . . . . .	3
<i>Alopecurus</i> . . . . .	28	<i>Atriplex</i> . . . . .	15
<i>Althaea</i> . . . . .	37	<i>Atropa</i> . . . . .	53
<i>Alyssum</i> . . . . .	20	<i>Aubrieta</i> . . . . .	20
<i>Amaranthus</i> . . . . .	8	<i>Aulacomnium</i> . . . . .	63
<i>Amblystegiella</i> . . . . .	62	<i>Avena</i> . . . . .	28
<i>Amblystegium</i> . . . . .	62		
<i>Ambrosia</i> . . . . .	15	<i>Bacidia</i> . . . . .	58
<i>Amelanchier</i> . . . . .	44	<i>Barbarea</i> . . . . .	20
<i>Amphicarpa</i> . . . . .	34	<i>Barbulla</i> . . . . .	66
<i>Anagallis</i> . . . . .	42	<i>Bartramia</i> . . . . .	63
<i>Anaphalis</i> . . . . .	15	<i>Bartsia</i> . . . . .	52
<i>Anchusa</i> . . . . .	11	<i>Bazzania</i> . . . . .	61
<i>Andromeda</i> . . . . .	25	<i>Beckmannia</i> . . . . .	28
<i>Androsace</i> . . . . .	42	<i>Belamcanda</i> . . . . .	32
<i>Anemone</i> . . . . .	43	<i>Bellis</i> . . . . .	16
<i>Anemonella</i> . . . . .	43	<i>Berberis</i> . . . . .	10
<i>Anethum</i> . . . . .	54	<i>Betula</i> . . . . .	10
<i>Antennaria</i> . . . . .	15	<i>Bidens</i> . . . . .	16
<i>Anthemis</i> . . . . .	16	<i>Boehmeria</i> . . . . .	55

<i>Borago</i> . . . . .	11	<i>Castilleja</i> . . . . .	52
<i>Botrychium</i> . . . . .	3	<i>Catalpa</i> . . . . .	11
<i>Brachycome</i> . . . . .	17	<i>Caulophyllum</i> . . . . .	10
<i>Brachyelytrum</i> . . . . .	29	<i>Ceanothus</i> . . . . .	44
<i>Brachythecium</i> . . . . .	63	<i>Celastrus</i> . . . . .	14
<i>Brasenia</i> . . . . .	38	<i>Celosia</i> . . . . .	8
<i>Brassica</i> . . . . .	20	<i>Celtis</i> . . . . .	54
<i>Bromus</i> . . . . .	29	<i>Centaurea</i> . . . . .	17
<i>Browallia</i> . . . . .	53	<i>Cerastium</i> . . . . .	14
<i>Bryoerythrophyllum</i> . . . . .	66	<i>Ceratodon</i> . . . . .	64
<i>Bryum</i> . . . . .	63	<i>Cercidiphyllum</i> . . . . .	15
<i>Buddleia</i> . . . . .	37	<i>Cercis</i> . . . . .	34
<i>Buphthalmum</i> . . . . .	17	<i>Cetraria</i> . . . . .	58
<i>Buxus</i> . . . . .	12	<i>Chaenomeles</i> . . . . .	45
 		<i>Chamaecyparis</i> . . . . .	5
<i>Calamagrostis</i> . . . . .	29	<i>Chamaedaphne</i> . . . . .	25
<i>Calceolaria</i> . . . . .	52	<i>Chelidonium</i> . . . . .	40
<i>Calendula</i> . . . . .	17	<i>Chelone</i> . . . . .	52
<i>Calicium</i> . . . . .	57	<i>Chenopodium</i> . . . . .	15
<i>Calla</i> . . . . .	9	<i>Chimaphila</i> . . . . .	25
<i>Callicladium</i> . . . . .	64	<i>Chiogenes</i> . . . . .	25
<i>Calliengidium</i> . . . . .	62	<i>Chionanthus</i> . . . . .	38
<i>Callierguson</i> . . . . .	62	<i>Chionodoxa</i> . . . . .	35
<i>Calliergusonella</i> . . . . .	62	<i>Chrysanthemum</i> . . . . .	17
<i>Callirhoe</i> . . . . .	37	<i>Chrysosplenium</i> . . . . .	50
<i>Callistephus</i> . . . . .	17	<i>Cichorium</i> . . . . .	17
<i>Callitriche</i> . . . . .	12	<i>Cicuta</i> . . . . .	54
<i>Calluna</i> . . . . .	25	<i>Cineraria</i> . . . . .	17
<i>Calopogon</i> . . . . .	39	<i>Cinna</i> . . . . .	29
<i>Caltha</i> . . . . .	43	<i>Circaea</i> . . . . .	39
<i>Calycanthus</i> . . . . .	12	<i>Cirsium</i> . . . . .	17
<i>Calypogeia</i> . . . . .	61	<i>Cissus</i> . . . . .	56
<i>Calypso</i> . . . . .	39	<i>Citrullus</i> . . . . .	21
<i>Camelina</i> . . . . .	21	<i>Cladina</i> . . . . .	57
<i>Campanula</i> . . . . .	12	<i>Cladonia</i> . . . . .	57
<i>Campsis</i> . . . . .	11	<i>Cladrastis</i> . . . . .	34
<i>Camptosorus</i> . . . . .	3	<i>Claytonia</i> . . . . .	42
<i>Campylium</i> . . . . .	62	<i>Clematis</i> . . . . .	43
<i>Cannabis</i> . . . . .	12	<i>Cleome</i> . . . . .	12
<i>Capsella</i> . . . . .	21	<i>Climacium</i> . . . . .	63
<i>Cardamine</i> . . . . .	21	<i>Clintonia</i> . . . . .	35
<i>Carex</i> . . . . .	21	<i>Collinsia</i> . . . . .	52
<i>Carpinus</i> . . . . .	11	<i>Collomia</i> . . . . .	41
<i>Carum</i> . . . . .	54	<i>Comandra</i> . . . . .	50
<i>Carya</i> . . . . .	32	<i>Comptonia</i> . . . . .	38
<i>Caryopteris</i> . . . . .	55	<i>Conioselinum</i> . . . . .	54
<i>Castanea</i> . . . . .	27	<i>Conocephalum</i> . . . . .	61

<i>Conopholis</i> . . . . .	40	<i>Digitalis</i> . . . . .	52
<i>Convallaria</i> . . . . .	35	<i>Digitaria</i> . . . . .	29
<i>Convolvulus</i> . . . . .	20	<i>Dimorphotheca</i> . . . . .	17
<i>Conyza</i> . . . . .	17	<i>Diplotaxis</i> . . . . .	21
<i>Coptis</i> . . . . .	43	<i>Dipsacus</i> . . . . .	24
<i>Corallorrhiza</i> . . . . .	39	<i>Dirca</i> . . . . .	53
<i>Coreopsis</i> . . . . .	17	<i>Disporum</i> . . . . .	35
<i>Coriandrum</i> . . . . .	54	<i>Distichium</i> . . . . .	64
<i>Cornus</i> . . . . .	20	<i>Ditrichum</i> . . . . .	64
<i>Corydalis</i> . . . . .	27	<i>Draba</i> . . . . .	21
<i>Corylus</i> . . . . .	11	<i>Dracocephalum</i> . . . . .	33
<i>Cosmos</i> . . . . .	17	<i>Drepanocladus</i> . . . . .	62
<i>Cotinus</i> . . . . .	8	<i>Drosera</i> . . . . .	24
<i>Cotoneaster</i> . . . . .	45	<i>Dryas</i> . . . . .	45
<i>Crataegus</i> . . . . .	45	<i>Dryopteris</i> . . . . .	3
<i>Cratoneuron</i> . . . . .	62	<i>Dulichium</i> . . . . .	24
<i>Crocus</i> . . . . .	32	<i>Echinacea</i> . . . . .	17
<i>Cryptogramma</i> . . . . .	3	<i>Echinochloa</i> . . . . .	29
<i>Cryptomeria</i> . . . . .	7	<i>Echinocystis</i> . . . . .	21
<i>Cucumis</i> . . . . .	21	<i>Echinops</i> . . . . .	17
<i>Cucurbita</i> . . . . .	21	<i>Echium</i> . . . . .	11
<i>Cuscuta</i> . . . . .	20	<i>Elaeagnus</i> . . . . .	25
<i>Cyclamen</i> . . . . .	42	<i>Eleocharis</i> . . . . .	24
<i>Cynoglossum</i> . . . . .	11	<i>Elsholtzia</i> . . . . .	33
<i>Cyperus</i> . . . . .	24	<i>Elymus</i> . . . . .	29
<i>Cyphelium</i> . . . . .	58	<i>Empetrum</i> . . . . .	25
<i>Cypripedium</i> . . . . .	40	<i>Enkianthus</i> . . . . .	25
<i>Cystopteris</i> . . . . .	3	<i>Epigaea</i> . . . . .	25
<i>Cytisus</i> . . . . .	34	<i>Epilobium</i> . . . . .	39
<i>Daboecia</i> . . . . .	25	<i>Epimedium</i> . . . . .	10
<i>Dactylis</i> . . . . .	29	<i>Epipactis</i> . . . . .	40
<i>Danthonia</i> . . . . .	29	<i>Equisetum</i> . . . . .	2
<i>Daphne</i> . . . . .	53	<i>Eranthis</i> . . . . .	43
<i>Datura</i> . . . . .	53	<i>Erica</i> . . . . .	25
<i>Daucus</i> . . . . .	54	<i>Erigeron</i> . . . . .	17
<i>Delphinium</i> . . . . .	43	<i>Eriocaulon</i> . . . . .	26
<i>Dentaria</i> . . . . .	21	<i>Eriophorum</i> . . . . .	24
<i>Deschampsia</i> . . . . .	29	<i>Erodium</i> . . . . .	28
<i>Descurainia</i> . . . . .	21	<i>Eryngium</i> . . . . .	54
<i>Desmodium</i> . . . . .	34	<i>Erysimum</i> . . . . .	21
<i>Deutzia</i> . . . . .	50	<i>Erythronium</i> . . . . .	36
<i>Dianthus</i> . . . . .	14	<i>Eschscholtzia</i> . . . . .	40
<i>Dicentra</i> . . . . .	27	<i>Eucommia</i> . . . . .	26
<i>Dichelyma</i> . . . . .	64	<i>Euonymus</i> . . . . .	14
<i>Dicranum</i> . . . . .	63	<i>Eupatorium</i> . . . . .	17
<i>Diervilla</i> . . . . .	12	<i>Euphorbia</i> . . . . .	26

<i>Euphrasia</i> . . . . .	52	<i>Gymnocladus</i> . . . . .	34
<i>Eurhynchium</i> . . . . .	63	<i>Gymnocolea</i> . . . . .	61
<i>Evermia</i> . . . . .	60	<i>Gypsophila</i> . . . . .	14
<i>Exochorda</i> . . . . .	45		
		<i>Habenaria</i> . . . . .	40
<i>Fagopyrum</i> . . . . .	41	<i>Hackelia</i> . . . . .	11
<i>Fagus</i> . . . . .	27	<i>Halenia</i> . . . . .	28
<i>Festuca</i> . . . . .	29	<i>Halesia</i> . . . . .	53
<i>Foeniculum</i> . . . . .	54	<i>Hanamelis</i> . . . . .	30
<i>Fontanesia</i> . . . . .	38	<i>Haplopappus</i> . . . . .	18
<i>Forsythia</i> . . . . .	38	<i>Hedeoma</i> . . . . .	33
<i>Fothergilla</i> . . . . .	30	<i>Hedysarum</i> . . . . .	34
<i>Fragaria</i> . . . . .	45	<i>Helianthemum</i> . . . . .	15
<i>Fraxinus</i> . . . . .	38	<i>Helianthus</i> . . . . .	18
<i>Frullania</i> . . . . .	61	<i>Helichrysum</i> . . . . .	18
<i>Funaria</i> . . . . .	64	<i>Heliopsis</i> . . . . .	18
		<i>Heliotropium</i> . . . . .	11
<i>Gaillardia</i> . . . . .	17	<i>Helleborus</i> . . . . .	43
<i>Galega</i> . . . . .	34	<i>Helodium</i> . . . . .	66
<i>Galeopsis</i> . . . . .	33	<i>Hemerocallis</i> . . . . .	36
<i>Galinsoga</i> . . . . .	17	<i>Hepatica</i> . . . . .	44
<i>Galium</i> . . . . .	48	<i>Heracleum</i> . . . . .	54
<i>Galtonia</i> . . . . .	36	<i>Herzogiella</i> . . . . .	64
<i>Gaultheria</i> . . . . .	25	<i>Hesperis</i> . . . . .	21
<i>Gaura</i> . . . . .	39	<i>Heuchera</i> . . . . .	50
<i>Gaylussacia</i> . . . . .	25	<i>Hibiscus</i> . . . . .	37
<i>Gazania</i> . . . . .	17	<i>Hieracium</i> . . . . .	18
<i>Genista</i> . . . . .	34	<i>Hierochloe</i> . . . . .	29
<i>Gentiana</i> . . . . .	28	<i>Hippophae</i> . . . . .	25
<i>Gentianella</i> . . . . .	28	<i>Hippuris</i> . . . . .	31
<i>Gentianopsis</i> . . . . .	28	<i>Homalocladium</i> . . . . .	41
<i>Geocalyx</i> . . . . .	61	<i>Honkenya</i> . . . . .	14
<i>Geocaulon</i> . . . . .	50	<i>Hordeum</i> . . . . .	29
<i>Geranium</i> . . . . .	28	<i>Hosta</i> . . . . .	36
<i>Cerardia</i> . . . . .	52	<i>Hudsonia</i> . . . . .	15
<i>Gerbera</i> . . . . .	18	<i>Humulus</i> . . . . .	12
<i>Geum</i> . . . . .	45	<i>Hydrangea</i> . . . . .	50
<i>Ginkgo</i> . . . . .	4	<i>Hydrocotyle</i> . . . . .	54
<i>Glechoma</i> . . . . .	33	<i>Hydrophyllum</i> . . . . .	31
<i>Gleditsia</i> . . . . .	34	<i>Hygrohypnum</i> . . . . .	63
<i>Glyceria</i> . . . . .	29	<i>Hylocomium</i> . . . . .	64
<i>Gnaphalium</i> . . . . .	18	<i>Hypericum</i> . . . . .	31
<i>Gomphrena</i> . . . . .	8	<i>Hypnum</i> . . . . .	64
<i>Goodyera</i> . . . . .	40	<i>Hypogymnia</i> . . . . .	59
<i>Gratiola</i> . . . . .	52	<i>Hyssopus</i> . . . . .	33
<i>Grindelia</i> . . . . .	18	<i>Hystrix</i> . . . . .	29
<i>Gymnocarpium</i> . . . . .	4		

<i>Iberis</i> . . . . .	21
<i>Imadophyla</i> . . . . .	58
<i>Ilex</i> . . . . .	9
<i>Impatiens</i> . . . . .	9
<i>Inula</i> . . . . .	18
<i>Ipomoea</i> . . . . .	20
<i>Iris</i> . . . . .	32
<i>Isoetes</i> . . . . .	2
<i>Jasminum</i> . . . . .	39
<i>Jeffersonia</i> . . . . .	10
<i>Juglans</i> . . . . .	32
<i>Juncus</i> . . . . .	32
<i>Jungermannia</i> . . . . .	61
<i>Juniperus</i> . . . . .	5
<i>Justicia</i> . . . . .	7
<i>Kalmia</i> . . . . .	25
<i>Kerria</i> . . . . .	45
<i>Kochia</i> . . . . .	15
<i>Koelreuteria</i> . . . . .	50
<i>Kolkwitzia</i> . . . . .	12
<i>Laburnum</i> . . . . .	34
<i>Lactuca</i> . . . . .	18
<i>Lamium</i> . . . . .	33
<i>Lantana</i> . . . . .	55
<i>Laportea</i> . . . . .	55
<i>Lappula</i> . . . . .	11
<i>Lapsana</i> . . . . .	18
<i>Larix</i> . . . . .	6
<i>Lasallia</i> . . . . .	60
<i>Lathyrus</i> . . . . .	34
<i>Lavandula</i> . . . . .	33
<i>Lavatera</i> . . . . .	37
<i>Lecanora</i> . . . . .	58
<i>Lecidea</i> . . . . .	58
<i>Lecidella</i> . . . . .	58
<i>Ledum</i> . . . . .	25
<i>Leersia</i> . . . . .	29
<i>Lemna</i> . . . . .	35
<i>Leontopodium</i> . . . . .	18
<i>Leonurus</i> . . . . .	33
<i>Lepidium</i> . . . . .	21
<i>Leptobryum</i> . . . . .	63
<i>Leptodictyum</i> . . . . .	63

<i>Letharia</i> . . . . .	60
<i>Leucojum</i> . . . . .	8
<i>Leucothoe</i> . . . . .	25
<i>Levisticum</i> . . . . .	54
<i>Liatris</i> . . . . .	18
<i>Ligusticum</i> . . . . .	54
<i>Ligustrum</i> . . . . .	39
<i>Lilium</i> . . . . .	36
<i>Limonium</i> . . . . .	41
<i>Linaria</i> . . . . .	52
<i>Lindera</i> . . . . .	34
<i>Linnaea</i> . . . . .	12
<i>Linum</i> . . . . .	36
<i>Liquidambar</i> . . . . .	30
<i>Liriodendron</i> . . . . .	37
<i>Listera</i> . . . . .	40
<i>Lithospermum</i> . . . . .	11
<i>Lobaria</i> . . . . .	60
<i>Lobelia</i> . . . . .	36
<i>Lobularia</i> . . . . .	21
<i>Lolium</i> . . . . .	29
<i>Lomatogonium</i> . . . . .	28
<i>Lonicera</i> . . . . .	12
<i>Lophozia</i> . . . . .	61
<i>Lotus</i> . . . . .	35
<i>Lunaria</i> . . . . .	21
<i>Lupinus</i> . . . . .	35
<i>Luzula</i> . . . . .	32
<i>Lychnis</i> . . . . .	14
<i>Lycopersicon</i> . . . . .	53
<i>Lycopodium</i> . . . . .	2
<i>Lycopus</i> . . . . .	33
<i>Lysimachia</i> . . . . .	42
<i>Lythrum</i> . . . . .	37
<i>Maclura</i> . . . . .	37
<i>Magnolia</i> . . . . .	37
<i>Mahonia</i> . . . . .	10
<i>Maianthemum</i> . . . . .	36
<i>Malaxis</i> . . . . .	40
<i>Malus</i> . . . . .	45
<i>Malva</i> . . . . .	37
<i>Marchantia</i> . . . . .	61
<i>Marrubium</i> . . . . .	33
<i>Matricaria</i> . . . . .	18
<i>Matteuccia</i> . . . . .	4



<i>Matthiola</i> . . . . .	21	<i>Ochrolechia</i> . . . . .	58
<i>Medeola</i> . . . . .	36	<i>Ocimum</i> . . . . .	33
<i>Medicago</i> . . . . .	35	<i>Oenothera</i> . . . . .	39
<i>Meesia</i> . . . . .	65	<i>Oncophorus</i> . . . . .	64
<i>Megalodonta</i> . . . . .	18	<i>Onoclea</i> . . . . .	4
<i>Melampyrum</i> . . . . .	52	<i>Onopordium</i> . . . . .	18
<i>Melilotus</i> . . . . .	35	<i>Opegrapha</i> . . . . .	58
<i>Menispermum</i> . . . . .	37	<i>Ophiopogon</i> . . . . .	36
<i>Mentha</i> . . . . .	33	<i>Orchis</i> . . . . .	40
<i>Menyanthes</i> . . . . .	28	<i>Origanum</i> . . . . .	33
<i>Mertensia</i> . . . . .	11	<i>Orthilia</i> . . . . .	26
<i>Mespilus</i> . . . . .	46	<i>Orthotrichum</i> . . . . .	65
<i>Microlepidozia</i> . . . . .	61	<i>Oryzopsis</i> . . . . .	29
<i>Milium</i> . . . . .	29	<i>Osmorhiza</i> . . . . .	54
<i>Mimulus</i> . . . . .	52	<i>Osmunda</i> . . . . .	3
<i>Mitchella</i> . . . . .	48	<i>Ostrya</i> . . . . .	11
<i>Mitella</i> . . . . .	51	<i>Oxalis</i> . . . . .	40
<i>Mnium</i> . . . . .	65	<i>Oxycooccus</i> . . . . .	26
<i>Moerckia</i> . . . . .	61		
<i>Moldavica</i> . . . . .	33	<i>Pachysandra</i> . . . . .	12
<i>Molucella</i> . . . . .	33	<i>Pachystima</i> . . . . .	15
<i>Monarda</i> . . . . .	33	<i>Paludella</i> . . . . .	65
<i>Moneses</i> . . . . .	26	<i>Panax</i> . . . . .	9
<i>Monotropa</i> . . . . .	26	<i>Panicum</i> . . . . .	30
<i>Morus</i> . . . . .	37	<i>Parmelia</i> . . . . .	59
<i>Muhlenbergia</i> . . . . .	29	<i>Parmeliopsis</i> . . . . .	59
<i>Muscari</i> . . . . .	36	<i>Parnassia</i> . . . . .	51
<i>Mylia</i> . . . . .	61	<i>Parthenocissus</i> . . . . .	56
<i>Myosotis</i> . . . . .	11	<i>Pastinaca</i> . . . . .	54
<i>Myrica</i> . . . . .	38	<i>Paulownia</i> . . . . .	52
<i>Myriophyllum</i> . . . . .	30	<i>Pedicularis</i> . . . . .	52
<i>Myurella</i> . . . . .	66	<i>Pellaea</i> . . . . .	4
		<i>Peltigera</i> . . . . .	59
<i>Narcissus</i> . . . . .	8	<i>Penstemon</i> . . . . .	52
<i>Naumbergia</i> . . . . .	42	<i>Penthorum</i> . . . . .	20
<i>Neckera</i> . . . . .	65	<i>Perilla</i> . . . . .	33
<i>Neillia</i> . . . . .	46	<i>Petasites</i> . . . . .	18
<i>Nemesia</i> . . . . .	52	<i>Petunia</i> . . . . .	53
<i>Nemopanthus</i> . . . . .	9	<i>Phacelia</i> . . . . .	31
<i>Nepeta</i> . . . . .	33	<i>Phalaris</i> . . . . .	30
<i>Nephroma</i> . . . . .	59	<i>Phegopteris</i> . . . . .	4
<i>Nethrolepis</i> . . . . .	4	<i>Phellodendron</i> . . . . .	48
<i>Nicotiana</i> . . . . .	53	<i>Philadelphus</i> . . . . .	51
<i>Nierembergia</i> . . . . .	53	<i>Phleum</i> . . . . .	30
<i>Nigella</i> . . . . .	44	<i>Phlox</i> . . . . .	41
<i>Nuphar</i> . . . . .	38	<i>Phragmites</i> . . . . .	30
<i>Nymphaea</i> . . . . .	38	<i>Phuopsis</i> . . . . .	48

<i>Phyllitis</i> . . . . .	4	<i>Ptilium</i> . . . . .	64
<i>Physalis</i> . . . . .	53	<i>Puccinellia</i> . . . . .	30
<i>Physcia</i> . . . . .	59	<i>Pycnanthemum</i> . . . . .	33
<i>Physconia</i> . . . . .	59	<i>Pylaisia</i> . . . . .	64
<i>Physocarpus</i> . . . . .	46	<i>Pylaisiella</i> . . . . .	65
<i>Physostegia</i> . . . . .	33	<i>Pyracantha</i> . . . . .	46
<i>Phytolacca</i> . . . . .	40	<i>Pyrola</i> . . . . .	26
<i>Picea</i> . . . . .	6	<i>Pyrus</i> . . . . .	47
<i>Pieris</i> . . . . .	26	<i>Quercus</i> . . . . .	27
<i>Pilea</i> . . . . .	55	<i>Ramalina</i> . . . . .	59
<i>Pimpinella</i> . . . . .	54	<i>Ranunculus</i> . . . . .	44
<i>Pinguicula</i> . . . . .	35	<i>Raphanus</i> . . . . .	21
<i>Pinus</i> . . . . .	6	<i>Rhacomitrium</i> . . . . .	64
<i>Plagiomnium</i> . . . . .	65	<i>Rhamnus</i> . . . . .	44
<i>Plagiothecium</i> . . . . .	65	<i>Rhinanthus</i> . . . . .	52
<i>Plantago</i> . . . . .	41	<i>Rhizocarpon</i> . . . . .	58
<i>Platanus</i> . . . . .	41	<i>Rhizomnium</i> . . . . .	65
<i>Pleurozium</i> . . . . .	64	<i>Rhodobryum</i> . . . . .	63
<i>Poa</i> . . . . .	30	<i>Rhododendron</i> . . . . .	26
<i>Podophyllum</i> . . . . .	10	<i>Rhodotypos</i> . . . . .	47
<i>Pogonia</i> . . . . .	40	<i>Rhus</i> . . . . .	8
<i>Pohlia</i> . . . . .	63	<i>Rhynchospora</i> . . . . .	24
<i>Polanisia</i> . . . . .	12	<i>Rhytidiadelphus</i> . . . . .	66
<i>Polygala</i> . . . . .	41	<i>Rhytidium</i> . . . . .	66
<i>Polygonatum</i> . . . . .	36	<i>Ribes</i> . . . . .	51
<i>Polygonum</i> . . . . .	41	<i>Riccardia</i> . . . . .	62
<i>Polypodium</i> . . . . .	4	<i>Ricciocarpus</i> . . . . .	62
<i>Polystichum</i> . . . . .	4	<i>Ricinus</i> . . . . .	27
<i>Polytrichum</i> . . . . .	65	<i>Robinia</i> . . . . .	35
<i>Pontederia</i> . . . . .	42	<i>Rorippa</i> . . . . .	21
<i>Populus</i> . . . . .	48	<i>Rosa</i> . . . . .	47
<i>Portulaca</i> . . . . .	42	<i>Rubus</i> . . . . .	47
<i>Potamogeton</i> . . . . .	38	<i>Rudbeckia</i> . . . . .	18
<i>Potentilla</i> . . . . .	46	<i>Rumex</i> . . . . .	42
<i>Preissia</i> . . . . .	61	<i>Ruta</i> . . . . .	48
<i>Prenanthes</i> . . . . .	18	<i>Sagima</i> . . . . .	14
<i>Primula</i> . . . . .	43	<i>Sagittaria</i> . . . . .	8
<i>Prunella</i> . . . . .	33	<i>Salicornia</i> . . . . .	15
<i>Prunus</i> . . . . .	46	<i>Salix</i> . . . . .	49
<i>Pseudobryum</i> . . . . .	65	<i>Salpiglossis</i> . . . . .	53
<i>Pseudoleskeella</i> . . . . .	65	<i>Salvia</i> . . . . .	33
<i>Pseudotsuga</i> . . . . .	6	<i>Sambucus</i> . . . . .	13
<i>Ptelea</i> . . . . .	48	<i>Sanguinaria</i> . . . . .	40
<i>Pteridium</i> . . . . .	4	<i>Sanicula</i> . . . . .	55
<i>Pterocarya</i> . . . . .	32		
<i>Ptilidium</i> . . . . .	62		

<i>Saponaria</i>	14
<i>Sarracenia</i>	50
<i>Sassafras</i>	34
<i>Satureja</i>	34
<i>Saururus</i>	50
<i>Saxifraga</i>	51
<i>Scabiosa</i>	24
<i>Scapania</i>	62
<i>Scheuchzeria</i>	33
<i>Schizachne</i>	30
<i>Scilla</i>	36
<i>Scirpus</i>	24
<i>Scolochloa</i>	30
<i>Scolopendrium</i>	4
<i>Scorpidium</i>	63
<i>Scutellaria</i>	34
<i>Securinega</i>	27
<i>Sedum</i>	20
<i>Selaginella</i>	2
<i>Senecio</i>	18
<i>Sequoiadendron</i>	7
<i>Setaria</i>	30
<i>Shepherdia</i>	25
<i>Silene</i>	14
<i>Sisymbrium</i>	21
<i>Sisyrinchium</i>	32
<i>Sium</i>	55
<i>Smilacina</i>	36
<i>Smilax</i>	36
<i>Solanum</i>	53
<i>Solidago</i>	19
<i>Sonchus</i>	19
<i>Sorbaria</i>	47
<i>Sorbus</i>	47
<i>Sorghum</i>	30
<i>Sparganium</i>	53
<i>Spartina</i>	30
<i>Spergula</i>	14
<i>Spergularia</i>	14
<i>Sphaerophorus</i>	59
<i>Sphagnum</i>	67
<i>Spiraea</i>	48
<i>Spiranthes</i>	40
<i>Stachys</i>	34
<i>Staphylea</i>	53
<i>Steironema</i>	43
<i>Stellaria</i>	14

<i>Stereocaulon</i>	59
<i>Streptopus</i>	36
<i>Symphoricarpos</i>	13
<i>Symplocarpus</i>	9
<i>Syringa</i>	39
<i>Taenidia</i>	55
<i>Tagetes</i>	19
<i>Tamarix</i>	23
<i>Tanacetum</i>	19
<i>Taraxacum</i>	19
<i>Taxodium</i>	7
<i>Taxus</i>	6
<i>Tetraphis</i>	66
<i>Tetraplodon</i>	66
<i>Teucrium</i>	34
<i>Thalictrum</i>	44
<i>Thamnia</i>	60
<i>Thelypteris</i>	4
<i>Thermopsis</i>	35
<i>Thlaspi</i>	21
<i>Thuidium</i>	66
<i>Thuja</i>	6
<i>Thymus</i>	34
<i>Tiarella</i>	51
<i>Tilia</i>	54
<i>Timmia</i>	66
<i>Tithonia</i>	19
<i>Tofieldia</i>	36
<i>Tomenthypnum</i>	63
<i>Torenia</i>	52
<i>Tortella</i>	66
<i>Tortula</i>	66
<i>Tradescantia</i>	15
<i>Tragopogon</i>	19
<i>Triadenum</i>	31
<i>Trientalis</i>	43
<i>Trifolium</i>	35
<i>Triglochin</i>	33
<i>Trillium</i>	36
<i>Trisetum</i>	30
<i>Tsuga</i>	6
<i>Tussilago</i>	19
<i>Typha</i>	54
<i>Ulmus</i>	54
<i>Umbilicaria</i>	60

<i>Urtica</i> . . . . .	55
<i>Utricularia</i> . . . . .	35
<i>Uvularia</i> . . . . .	36
<i>Vaccinium</i> . . . . .	26
<i>Valeriana</i> . . . . .	55
<i>Vallisneria</i> . . . . .	31
<i>Verbascum</i> . . . . .	52
<i>Verbena</i> . . . . .	55
<i>Veronica</i> . . . . .	52
<i>Viburnum</i> . . . . .	13
<i>Vicia</i> . . . . .	35
<i>Viola</i> . . . . .	55
<i>Vitis</i> . . . . .	56
<i>Waldsteinia</i> . . . . .	48
<i>Weigela</i> . . . . .	13
<i>Woodsia</i> . . . . .	4
<i>Woodwardia</i> . . . . .	4
<i>Xanthium</i> . . . . .	19
<i>Xanthoria</i> . . . . .	60
<i>Zannichellia</i> . . . . .	38
<i>Zanthoxylum</i> . . . . .	48
<i>Zinnia</i> . . . . .	19
<i>Zizania</i> . . . . .	30
<i>Zygadenus</i> . . . . .	36