H. A. ALLARD

Field Collection numbers.

2872 – 4871

Black = Bull Run Plants.
Red other localities.

\# 3322 given as a fern: in my field book given as Helianthus, ? ?

see 3332 - I give it a fern in field book: Leonard as Helianthus divaricatus L. Some mistake. Has been corrected see.

what is sp. of stylosanthes \# 3524. ? = biflora.

Leonard calls \# 3541 Sedum telephioides, I had thought was. S. telephium, see field book etc.

\# 3904 given as Lolium perenne L. My field number says noss. ?, ?

see 4298 authority. Scratched

Begin 4382 - 6247 (1938)

VERNON
1143 X

Following numbers are yet to be named in this book with the series 2872 - 4871 inclusive.

2919 (no specimen)
2987 (carex from Oventop Mt.) No specimen.)
3417 Sedum (no specimen)
~~3559 Cladonia~~.
~~3593~~
~~3671~~
3768 (aster) No specimen.
~~3879~~
~~3896~~
~~3898~~
~~3900~~
3901
3902
3903
~~3905~~
~~3906~~
~~3912 - 3915 inclusive~~.
~~3917~~

Allard, H. A.

Book 21.

Identification list, nos. 2872 - 4871.

~~4088~~
4090 - ~~4118 inclusive~~. 4096, 4116
~~4120 - 4134~~ "
~~4136 - 4142~~ "
~~4144 - 4164~~ "
~~4168 - 4224~~ "
~~4226 - 4228~~ "
~~4230~~
~~4232 - 4275 inclusive~~.
~~4278 - 4283~~ "
~~4285 - 4288~~ "
~~4290 - 4291~~ "
~~4293~~
~~4298 - 4308 inclusive~~.
~~4310 - 4311~~ "
~~4315~~
~~4317 - 4318 inclusive~~.
~~4320 - 4321~~ "
~~4324 - 4334~~ " 4331
4337 - ~~4338~~ "
~~4343 - 4344~~ "
~~4354~~
~~4359~~
~~4368~~
~~4381 - 4474 inclusive~~. 4563, 4565, 4601,
~~4475 - 4613~~ "
~~4628 - 4871~~ " 4639, 4784,

3322 given as a fern; in my field book given as Helianthus, ? ?

see 3332 - I give it a fern in field book: Leonard as Helianthus divaricatus L. Some mistake. Hasbeen corrected see.

what is sp. of stylosanthes # 3524. ? = biflora.

Leonard calls # 3541 Sedum telephioides, I had thought was. S. telephium, see field book etc.

3904 given as Lolium perenne L. My field number says Noss. ?, ?

see 4298 authority. Scratched

Begin 4382 - 6247

VERNON
1143 X

Following numbers are yet to be named in this book with the series 2872 - 4871 inclusive.

2919 (no specimen)
2987 (carex from Oventop Mt.) No specimen.)
3417 Sedum (no specimen)
~~3559 Cladonia~~.
~~3593~~
~~3671~~
3768 (aster) No specimen.
~~3879~~
~~3896~~
~~3898~~
~~3900~~
3901
3902
3903
~~3905~~
~~3906~~
~~3912 - 3915 inclusive~~.
~~3917~~
~~3932~~
3937
~~3939 - 3940 inclusive~~.
~~3948 - 3949~~ "
~~3966~~
4021
~~4042~~
~~4051~~
~~4054~~
~~4083 - 4086 inclusive~~.
~~4088~~
4090 - ~~4118 inclusive~~. 4096, 4116
~~4120 - 4134~~ "
~~4136 - 4142~~ "
~~4144 - 4164~~ "
~~4168 - 4224~~ "
~~4226 - 4228~~ "
~~4230~~
~~4232 - 4275 inclusive~~.
~~4278 - 4283~~ "
~~4285 - 4288~~ "
~~4290 - 4291~~ "
~~4293~~
~~4298 - 4308 inclusive~~.
~~4310 - 4311~~ "
~~4315~~
~~4317 - 4318 inclusive~~.
~~4320 - 4321~~ "
~~4324 - 4334~~ " 4331
4337 - ~~4338~~ "
~~4343 - 4344~~ "
~~4354~~
~~4359~~
~~4368~~
~~4381 - 4474 inclusive~~. 4563, 4565, 4601,
~~4475 - 4613~~ "
~~4628 - 4871~~ " 4639, 4784,

Antennaria virginica Stebbins = Bull Rm Mt. # 4425
See " " var. argillicola Stebbins - Short Mt. # 4507

2872 Thaspium barbinode (Michx.) Nutt.
Ammraceae

2873 Thalictrum coriaceum (Britton) Small
Ranunculaceae

2874 Grossularia rotundifolia (Michx.) Cov. & Britton
Grossulariaceae

2875 Padus virginiana (L.) Mill.
Amygdalaceae

2876 Taenidia integerrima (L.) Drude
Ammiaceae

2877 Viola pubescens Ait.
Violaceae

2878 Senecio Smallii Britton
Compositae

2879 Veronica officinalis L.
Scrophulariaceae

2880 Clematis virginiana L.
Ranunculaceae

2881 Cornus femina Mill.
Cornaceae

2882 Veronica serpyllifolia L.
Scrophulariaceae

2883 Viola cucullata Ait.
Violaceae

2884 Glyceria striata (Lam.) Hitch.
Gramineae

2885 Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Polypodiaceae

2886 Senecio Smallii Britton
Compositae

2887 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae

2887a Carex Frankii Kunth Cyperaceae

2888 Woodsia obtusa (Spreng.) Torr.
Polypodiaceae

2889 Viola fimbriatula J. E. Smith
Violaceae

2890 Lepidium virginicum L.
Cruciferae

2891 Danthonia spicata (L.) Beauv.
Gramineae

2892 Senecio smallii Britton
Compositae

2893 Anthemis arvensis var. agrestis (Wallr.) DC.
Compositae

2894 Crataegus Phaenopyrum (L.f.) Medic.
Malaceae

2895 Potentilla recta L.
Rosaceae

2896 Phyllostachys aurea A. & C. Riviere
2133871 } Hort Dae.
2133872 }
Gramineae

2897 Agropyron repens (L.) Beauv.
Gramineae

2898 Viburnum dentatum L.
Caprifoliaceae

2899 Poa pratensis L.
Gramineae

2900 Poa nemoralis L.
Gramineae

2901 Poa nemoralis L.
Gramineae

2902 Rumex crispus L.
Polygonaceae

2903 Poa compressa L.
Gramineae

2904 Lolium perenne L.
Gramineae

2905 Danthonia spicata (L.) Beauv.
Gramineae

2906 Erigeron strigosus Muhl.
Compositae

2907 Allium canadense L.
Liliaceae

2908 Panicum boscii Poir.
Gramineae

2909 Panicum barbulatum Michx.
Gramineae

2910 Lysimachia quadrifolia L.
Primulaceae

2911 Panicum boscii Poir.
Gramineae

2912 Panicum depauperatum Muhl.
Gramineae

2913 Panicum depauperatum Muhl.
Gramineae

2914 Panicum tsugetorum Nash
Gramineae

2915 Juncus macer S. F. Gray
Juncaceae

2916 Panicum dichotomum L.
Gramineae

2917 Panicum barbulatum Michx.
Gramineae

2918 Danthonia spicata (L.) Beauv.
Gramineae

2919 No specimen

2920 Juncus secundus Beauv.
Juncaceae

2921 Crocanthemum canadense (L.) Britton
Cistaceae

2922 Heuchera pubescens Pursh
Saxifragaceae

2923 Rubus occidentalis L.
Rosaceae

2924 Erigeron strigosus Muhl.
Compositae

2925 Tithymalopsis mercurialina (Michx.) Small
Euphorbiaceae

2926 Physalis lanceolata Michx.
Solanaceae Det. C.V. Morton I-24-39

2927 Panicum barbulatum Michx.
Gramineae

2928 Sisyrinchium ~~graminoides Bicknell~~ angustifolium Mill.
Iridaceae

2929 Veronica officinalis L.
Scrophulariaceae

2930 Veratrum viride Ait.
Melanthaceae

2931 Festuca octoflora Walt.
Gramineae

2932 Rosa virginiana Mill.
Rosaceae

2933 Carex Swanii F
Cyperaceae

2934 Carex convoluta Mack.
Cyperaceae

2935 Apocynum pubescens RBr.
Apocynaceae

2936 Senecio Smallii Britton
Compositae

2937 Festuca elatior L.
Gramineae

2938 Poa compressa L.
Gramineae

2939 Aruncus sylvester Kostel.
Rosaceae

2940 Vitis aestivalis Michx
Vitaceae

2941 Carex Muhlenbergii var. enervis Booth
Cyperaceae

2942 Senecio Smallii Britton
Compositae

2943 Aruncus sylvester Kostel
Rosaceae

2944 Panicum dichotomum L.
Gramineae

2945 Sphenopholis intermedius (Rydb.) Rydb.
Gramineae

2946 Carex convoluta Mack.
Cyperaceae

2947 Cynoglossum virginianum L.
Boraginaceae

2948 Carex cephalophora Muhl.
Cyperaceae

2949 Panicum boscii Poir.
Gramineae

2950 Panicum huachucae var. fasciculatum (Torr.) F. T. Hubb.
Gramineae

2951 Houstonia purpurea L.
Rubiaceae

2952 Carex Swanii (Fern.) Mack.
Cyperaceae

2953 Sphenopholis intermedia Austin
Gramineae

2954 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae

2955 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

2956 Carex convoluta Mack.
Cyperaceae

2957 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

2958 Sphenopholis nitida (Spreng.) Scribn.
Gramineae

2959 Panicum boscii Poir.
Gramineae

2960 Lysimachia quadrifolia L.
Primulaceae

2961 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

2962 Bromus japonicus Thunb.
Gramineae

2963 Plantago aristata Michx.
Plantaginaceae

2964 Carex lurida Wahl.
Cyperaceae

2965 Trisetum pennsylvanicum (L.) Beauv.
Gramineae

2966 Bromus japonicus Thunb
Gramineae

2967 Anthemis arvensis ~~(Wallr.) DC.~~ var. agrestis (Wallr.) DC.
Compositae

2968 Populus italica Moench.
Salicaceae

2969 ~~Poa compressa L.~~ Rosa virginiana Mill
~~Gramineae~~ Rosaceae

2970 Festuca elatior L.
Gramineae

2971 Glyceria striata (Lam) Hitch.
Gramineae

2972 No specimen = Trisetum pennsylvanicum (L.) Beauv. (See field book)

2973 Pentstemon Digitalis (Sweet) Nutt.
Scrophulariaceae

2974 Kneiffia linearis (Michx.) Spach = Oenothera fruticosa var. vera Hook.
Onagraceae

2975 Apocynum pubescens R. Br.
Apocynaceae

2976 Viburnum dentatum L. Phalaris arundinacea L.
Caprifoliaceae Gramineae
Both sp. under same number. ECK I-20-29.

2977 Diospyros virginiana L.
Ebenaceae

2978 Pentstemon canescens Britton
Scrophulariaceae

2979 Carex cephalophora Muhl.
Cyperaceae

2980 Juncus macer S. F. Gray
Juncaceae

2981 Festuca elatior L.
Gramineae

2982 No specimen
- Bromus commutatus Schrader (see field book)

2983 Geranium carolinianum L.
Geraniaceae

2984 Apocynum pubescens R.Br.
Apocynaceae

2985 Fraxinus americana L.
Oleaceae

2986 Phalaris arundinaceae L.
Gramineae

2987 No specimen

2988 Deringa canadensis (L.) Kuntze
Ammiaceae
Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

2989 Parietaria pennsylvanica Muhl.
Urticaceae

2990 Carex vulpinoidea Michx.
Cyperaceae

2991 Trifolium procumbens L.
Fabaceae

2992 Trifolium arvense L.
Fabaceae

2993 Bromus commutatus Schrad.
Gramineae

2994 Leonurus Cardiaca L.
Labiatae

2995 Galium latifolium Michx.
Rubiaceae

2996 Osmorrhiza divaricata Britton = O. longistylis (Torr.) DC.
Ammiaceae

2997 Spiraea corymbosa Raf.
Rosaceae

2998 Heuchera pubescens Pursh.
Saxifragaceae

2999 Krigia virginica (L.) Willd.
~~Compositae~~ Cichoriaceae

3000 Danthonia spicata (L.) Beauv.
Gramineae

3001 Pentstemon canescens Britton
Scrophulariaceae

3002 Geranium carolinianum L.
Geraniaceae

3003 Oxalis europaea Jord. forma cymosa (Small) Wieg.
Oxalidaceae

3004 Panicum depauperatum Muhl.
Gramineae

3005 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

3006 Rumex obtusifolius L.
Polygonaceae

3007 Potentilla recta L.
Rosaceae

3008 Chondrilla juncea L.
Cichoriaceae

3009 ~~Arabis laevigata (Muhl.) Poir~~ Rosa rubiginosa L.
~~Cruciferae~~ Rosaceae

3010 Crataegus Crus-galli L.
Malaceae

3011 Prunus americana Marsh
Rosaceae

3012 Cynoglossum officinale L.
Boraginaceae

3013 Oxalis florida Salisb.
Oxalidaceae

3014 Cerastium vulgatum L.
Alsinaceae

3015 Glyceria striata (Lam.) Hitchc.
Gramineae

3016 Carex rosea Schkuhr.
Cyperaceae

3017 Luzula echinata (Small) Hermann
Juncaceae

3018 Carex incomperta Brckn.
Cyperaceae

3019 Galium tinctorium L.
Rubiaceae

3020 Carex lurida Wahl.
Cyperaceae

3021 Carex Swanii (Fern.) Mack.
Cyperaceae

3022 Arabis canadensis L.
Cruciferae

3023 Trifolium procumbens L.
Fabaceae

3024 Hieracium pratense Tausch
Cichoriaceae

3025 Rhododendron catawbiense Michx.
Ericaceae

3026 Drosera rotundifolia L.
Droseraceae

3027 Juncus marginatus Rostk
Juncaceae

3028 Chrysogonum virginianum L.
Compositae

3029 Potentilla canadensis L.
Rosaceae

3030 Senecio aureus L.
Compositae

3031 Anthemis arvensis var. agrestis (Wallr.) DC.
Compositae

3032 Pentstemon laevigatus Soland.
Scrophulariaceae

3033 Hieracium pratense Tausch
Cichoriaceae

3034 Oenothera (Kneiffia) tetragona var. Fraseri f. latifolia Rydb.
Onagraceae

3035 Polygala polygama Walt.
Polygalaceae

3036 ~~Senecio aureus L.~~ Parthenium integrifolium L.
~~Compositae~~ Compositae

3037 Holcus lanatus L.
Gramineae

3038 Scutellaria ovalifolia Pers.
Labiatae

3039 Geranium columbinum L.
Geraniaceae

3040 Festuca elatior L.
Gramineae

3041 Erigeron strigosus Muhl. (x annuus ?)
Compositae

3042 Carex debilis Michx.
Cyperaceae

3043 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

3044 Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

3045 Amelanchier canadensis (L) Medic.
Malaceae

3046 Houstonia longifolia Gaertn.
Rubiaceae

3047 Ulmus americana L.
Ulmaceae

3048 Tilia americana L.
Tiliaceae

3049 Prunus Avium L.
Anygdalaceae

3050 Bromus purgans L.
Gramineae

3051 Panicum werneri Scribn.
Gramineae

3052 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

3053 Dioscorea glauca Muhl.
Tamaceae

3054 Hypericum punctatum Lam.
Hypericaceae

3055 Pentstemon canescens Britton
Scrophulariaceae

3056 Galium latifolium Michx.
Rubiaceae

3057 Panicum werneri Scribn.
Gramineae

3058 Dioscorea glauca Muhl
Tamaceae

3059 Arabis laevigata (Muhl.) Poir
Cruciferae

3060 Carex platyphylla Carey
Cyperaceae

3061 Carex squarrosa L.
Cyperaceae

3062 Carex vulpinoidea Michx.
Cyperaceae

3063 Carex Bushii Mack.
Cyperaceae

3064 Pentstemon pallidus Small
Scrophulariaceae

3065 Kneiffia linearis (Michx.) Spach = Oenothera fruticosa var. vera Wood.
Onagraceae

3066 Gratiola neglecta Torr.
Scrophulariaceae

3067 Agrostis alba L.
Gramineae

3068 ~~Veratrum parviflorum S. Wats.~~ Scirpus atrovirens Muhl.
~~Melanthaceae~~ Cyperaceae

3069 Poa compressa L.
Gramineae

3070 Panicum clandestinum L.
Gramineae

3071 Juncus secundus Beauv.
Juncaceae

3072 Rudbeckia hirta L.
Compositae

3073 Potentilla recta L
Rosaceae

3074 Panicum villosissimum Nash
Gramineae

3075 Panicum depauperatum Muhl.
Gramineae

3076 Panicum polyanthes Schult.
Gramineae

3077 Cirsium arvense (L.) Scop.
Compositae

3078 Carex Frankii Kunth
Cyperaceae

3079 Apocynum pubescens R. Br.
Apocynaceae

3080 Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

3081 Scutellaria integrifolia L.
Labiatae

3082 Steironema ciliatum (L.) Raf.
Primulaceae

3083 Chimaphila maculata (L.) Pursh
Pyrolaceae

3084 Carex cephalophora Muhl.
Cyperaceae

3085 Panicum dichotomum L.
Gramineae

3086 Panicum huachucae var. fasciculatum (Vasey) F. T. Hubb.
Gramineae

3087 Sericocarpus linifolius (L.) B.S.P.
Compositae

3088 Lobelia spicata Lam.
Lobeliaceae

3089 Specularia perfoliata (L.) A. DC.
Campanulaceae Depauperate shaded specimens. Not typical.

3090 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae

3091 Cyperus ovularis (Michx.) Torr.
Cyperaceae

3092 Carex virescens Muhl.
Cyperaceae

3093 Kalmia latifolia L.
Ericaceae

3094 Houstonia purpurea L.
Rubiaceae

3095 Scutellaria ovalifolia Pers.
Labiatae

3096 Agrimonia rostellata Wallr.
Rosaceae

3097 Dryopteris hexagonoptera (Michx.) C. Chr.
Polypodiaceae

3098 Steironema ciliatum (L.) Raf.
Primulaceae

3099 Bromus japonicus Thunb.
Gramineae

3100 Verbena angustifolia Michx
Verbenaceae

3101 Carex vulpinoidea Michx
Cyperaceae

3102 Hemerocallis fulva L.
Liliaceae

3103 Asclepias syriaca L.
Asclepiadaceae

3104 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3105 Apocynum cannabinum L.
Apocynaceae

3106 Cirsium arvense (L) Scop.
Compositae

3107 Rumex obtusifolius L. for Plant C.
Polygonaceae Plant B. # 3107 is Rumex crispus L.

3108 Rumex ~~obtusifolius L~~ crispus L.
Polygonaceae Plant "A" l.c.

3109 Scirpus atrovirens Muhl.
Cyperaceae

3110 Juncus macer S.F. Gray
Juncaceae

3111 Pleum pratense L.
Gramineae

3112 Agrostis alba L.
Gramineae

3113 Lolium multiflorum Lam.
Gramineae

3114 Agrostis albe L.
Gramineae

3115 Bromus japonicus Thumb.
Gramineae

3116 Lychnis alba Mill.
Caryophyllaceae

3117 Carex convoluta Mack.
Cyperaceae

3118 Dianthus Armeria L.
Caryophyllaceae

3119 Cardamine pennsylvanica Muhl.
Cruciferae

3120 Rhus glabra L.
Anacardiaceae

3121 Carex Frankii Kunth
Cyperaceae

3122 Asclepias tuberosa L.
Asclepiadacea

3123 Anthemis cotula L.
Compositae

3124 Scirpus validus Vahl
Cyperaceae

3125 Juncus effusus var. solutus Fern. & Wieg.
Juncaceae

3126 Hicoria glabra (Mill.) Britton
Juglandaceae

3127 Cirsium pumilum (Nutt) Spreng.
Compositae

3128 Cirsium pumilum (Nutt.) Spreng.
Compositae

3129 Cirsium pumilum (Nutt.) Spreng.
Compositae

3130 Cirsium pumilum (Nutt.) Spreng.
Compositae

3131 Cirsium pumilum (Nutt) Spreng.
Compositae

3132 Cirsium pumilum (Nutt) Spreng.
Compositae

3133 Cathartolinum medium (Planch.) Small
Linaceae

3134 Koellia flexuosa (Walt.) MacM.
Labiatae

3135 Apocynum cannabinum L. } Plant a & b
Apocynaceae

3136 Apocynum cannabinum L.
Apocynaceae

3137 Tiniaria ciliinodis (Michx) Small
Polyponaceae

3138 Heuchera pubescens Pursh
Saxifragaceae

3139 Carex foenea Willd. (C. argyrantha Tuckerm.)
Cyperaceae

3140 Aquilegia canadensis L.
Ranunculaceae

3141 Carex foenea Willd. (C. argyrantha Tuckerm.)
Cyperaceae

3142 Carex radiata (Wahl) Dewey
Cyperaceae

3143 Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Gramineae

3144 Hieracium Trailli Greene
Cichoriaceae

3145 ~~Amelanchier canadensis (L.) Medic.~~ Zizia cordata (Walt.) DC
~~Malaceae~~ Ammiaceae

3146 Apocynum androsaemifolium L.
Apocynaceae

3147 Sambucus racemosa L.
Caprifoliaceae

3148 Veratrum parviflorum S. Wats.
Melanthaceae

3149 Acer spicatum Lam.
Aceraceae

3150 Panicum depauperatum Muhl.
Gramineae

3151 Danthonia compressa Aust.
Gramineae

3152 Oenothera (Kneiffia) tetragona var. Fraseri f. latifolia Rydb.
Onagraceae

3153 ~~Dioscorea glauca Muhl.~~ Urticastrum divaricatum (L.) Kuntze
~~Taccaceae~~ Urticaceae

3154 Rudbeckia monticola Small
Compositae

3155 Pedicularis canadensis L.
Scrophulariaceae

3156 Erigeron strigosus Muhl.
Compositae

3157 Panicum huachucae var. fasciculatum (Torr.) F. T. Hubb.
Gramineae

3158 Aralia racemosa L.
Araliaceae

3159 Steironema lanceolatum (Walt.) A. Gray
Primulaceae

3160 Malva moschata L.
Malvaceae

3161 Holcus lanatus L.
Gramineae

3162 Rudbeckia triloba L.
Compositae

3163 Hypericum perforatum L.
Hypericaceae

3164 Panicum claudestinum L.
Gramineae

3165 Rubus oderatus L.
Rosaceae

3166 Juncus effusus var. Pylaei (Laharpe) Fern & Wieg.
Juncaceae

3167 Deringa canadensis (L.) Kuntze
Ammiaceae

3168 Scirpus polyphyllus Vahl
Cyperaceae

3169 Panicum huachuca var. fasciculata (Torr.) E.T. Hubb.

3170 ~~Habenaria cernuum (L.) Rydb~~ Panicum huachucae var. fasciculatum (Torr.) Hubb.
~~Orchidaceae~~ Gramineae

3171 Hieracium prateuse Tausch
Cichoriaceae

3172 Kneiffia pumila (L.) Spach = Oenothera perennis L. var. Typica
Onagraceae

3173 Hieracium pratense Tausch
Cichoraceae

3174 Oenothera (Kneiffia) tetragona var. Fraseri f. latifolia Rybl.
Onagraceae

3175 Panicum huachucae Ashe
Gramineae

3176 Lobelia spicata Lam.
Lobeliaceae

3177 Rosa virginiana Mill.
Rosaceae

3178 Erigeron strigosus Muhl.
Compositae

3179 Houstonia tenuifolia Nutt.
Rubiaceae

3180 Sisyrinchium ~~graminoides Bicknell~~ angustifolium Mill.
Iridaceae

3181 Chrysogonum virginianum L.
Compositae

3182 Circaea alpina L.
Onagraceae

3183 No specimen
=Danthonia spicata (L.) Trin (see field book)

3184 Danthonia spicata (L.) Beauv.
Gramineae

3185 Carex foenea Willd. (C. argyrantha Tuckerm.)
Cyperaceae

3186 Carex ormostachya Wieg nearest this Laxiflorae
Cyperaceae

3187 Habenaria fimbriata (Dryand) R.Br.
Orchidaceae

3188 Rubus strigosus Michx. Rubus idaeus var aculeatissimus (C.A.Mey.) Regel + Tiling of Gray's Manual.
Rosaceae

3189 Carex communis Bailey
Cyperaceae

3190 Carex brunescens (Pers.) Poir.
Cyperaceae

3191 Festuca obtusa Spreng.
Gramineae

3192 Heuchera pubescens Pursh
Saxifragaceae

3193 Carex debilis var. Rudgei Bailey
Cyperaceae

3194 Aquilegia canadensis L.
Ranunculaceae

3195 Carex foenea Willd. (C. argyrantha Tuckerm.)
Cyperaceae

3196 Chrosperma muscaetoxicum (Walt.) Kuntze
Melanthaceae

3197 Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Gramineae

3198 Carex aestivalis M.A. Curtiss
Cyperaceae

3199 Viorna urnigera Spach
Ranunculaceae

3200 Teucrium canadense L.
Labiatae

3201 Cephalanthus occidentalis L.
Rubiaceae

3292 Angelica villosa (Walt.) BSP.
Ammiaceae

3203 Cirsium pumilum (Nutt.) Spreng.
Compositae

3204 Verbena urticifolia L.
Verbenaceae

3205 Athyrium asplenioides (Michx.) Desv.
Polypodiaceae

3206 Thalictrum polygamum Muhl.
Ranunculaceae

3207 Agrostis alba L.
Gramineae

3208 Sericocarpus asteroides (L.) B.S.P.
Compositae

3209 Citoria mariana L.
Fabaceae

3210 Aureolaria virginica (L.) Pennell
Scrophulariaceae

3211 Acerates viridiflora (Raf.) Eaton
Asclepiadaceae

3212 Cyperus ovularis (Michx.) Torr.
Cyperaceae

3213 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3214 Angelica villosa (Walt.) BSP.
Ammiaceae

3215 Tithymalopsis corollata (L.) Kl & Garcke
Euphorbiaceae

3216 Ipomoea pandurata (L.) Meyer
Convolvulaceae

3217 Hypericum prolificum L.
Hypericaceae

3218 Juncus macer S. F. Gray
Juncaceae

3219 Agrostemma Githago L.
Caryophyllaceae

3220 Rosa carolina L.
Rosaceae

3221 Galium pilosum Ait.
Rubiaceae

3222 Stylosanthes riparia Kearney
Fabaceae

3223 Solanum carolinense L.
Solanaceae

3224 Geum canadense Jacq.
Rosaceae

3225 Saponaria officinalis L.
Caryophyllaceae

3226 Scirpus polyphyllus Vahl.
Cyperaceae

3227 Panicum polyanthes Schult.
Gramineae

3228 Deringa canadensis (L.) Kuntze
Ammiaceae

3229 Rudbeckia hirta L.
Compositae

3230 Sonchus arvensis var. glabrescens Gunth., Grab., & Wimm.
Cichoriaceae

3231 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3232 Stenanthium robustum S. Wats.
Melanthaceae

3233 Stenanthium robustum S. Wats.
Melanthaceae
Plant A

3334 Stenanthium robustum S. Wats.
Melanthaceae
Plant B

3235 Stenanthium robustum S. Wats.
Melanthaceae
Plant C

3236 Stenanthium robustum S. Wats.
Melanthaceae
Plant D

3237 Allium cernuum Roth
Liliaceae

3238 Parthenium integrifolium L.
Compositae

3239 Crataegus intricata Lange
Malaceae

3240 Dioscorea glauca Muhl.
Tamaceae

3241 ~~Dipsacus sylvestris~~ Huds. Coreopsis tripteris L.
~~Dipsacaceae~~ Compositae

3242 Quercus iliciifolia Wang.
Fagaceae

3243 Quercus coccinea Wang
Fagaceae

3244 Dipsacus sylvestris Huds.
Dipsacaceae

3245 Gaultheria procumbens L
Ericaceae

3246 Lilium philadelphicum L.
Liliaceae

3247 Partheuium integrifolium L.
Compositae

3248 Helianthus divaricatus L.
Compositae

3249 Cathartolinum virginicum (L) Reichenb.
Linaceae

3250 Polygala verticillata L.
Polygalaceae

3251 Solidago arguta Ait.
Compositae

3252 Melampyrum lineave Lam.
Scrophulariaceae

3253 Habenaria clavellata (Michx) Rydb.
Orchidaceae

3254 Lycopodium tristachyum Pursh
Lycopodiaceae

3255 Eupatorium purpureum L.
Compositae

3256 Hypericum mutilum L.
Hypericaceae

3257 Pyrularia pubera Michx.
Santalaceae

3258 Cathartolinum virginicum (L) Reichenb
Linaceae

3259 Sarothra gentianoides L.
Hypericaceae

3260 Steironema lanceolatum (Walt.) A. Gray
Primulaceae

3261 Silene stellata (L.) Ait.
Caryophyllaceae

3262 Monarda clinopodia L.
Labiatae

3263 Thaspium barbinode (Michx.) Nutt.
Ammiaceae

3264 Houstonia longifolia Gaertn.
Rubiaceae

3265 Actaea alba (L) Mill
Ranunculaceae

3266 Hydrophyllum virginianum L.
Hydrophyllaceae

3267 Crataegus intricata Lange
Malaceae

3268 Veratrum parviflorum S. Wats.
Melanthaceae

3269 Angelica villosa (Walt) B.S.P.
Ammiaceae

3270 Trillium erectum L.
Trilliaceae

3271 Thasprum barbinode (Michx.) Nutt.
Ammiaceae

3272 Galium lanceolatum Torr.
Rubiaceae

3273 Draba ramosissima Desv.
Cruciferae

3274 Rosa carolina L.
Rosaceae

3275 Crataegus intricata Lange
Malaceae

3276 Houstonia longifolia Gaertn.
Rubiaceae

3277 Solidago arguta Ait.
Compositae

3278 Prunella vulgaris L.
Labiatae

3279 Oenothera argillicola Mackenzie
Onagraceae

3280 Centaurea maculosa Lam.
Compositae

3281 Verbena hastata L.
Verbenaceae

3282 Cicuta maculata L.
Ammiaceae

3283 ~~Centaurea maculosa Lam.~~ Rubbechia laciniata L.
~~Compositae~~ Compositae

3284 Habenaria peramoena A.Gray
Orchidaceae

3285 Phlox maculata L.
Polemoniaceae

3286 Rhexia virginica L.
Melastomaceae

3287 Cuscuta Gronovii Willd.
Cuscutaceae

3288 Scirpus cyperinus (L.) Kunth
Cyperaceae

3289 Cyperus strigosus L.
Cyperaceae

3290 Asclepias pulchra Ehrh.
Asclepiadaceae

3291 Panicum lindheimeri Nash
Gramineae

3292 Lespedeza stirata (Thunb.) H-ta.
Fabaceae

3293 Hicoria villosa (Sarg.) Ashe
Juglandaceae

3294 Cyperus lancastriensis Porter
Cyperaceae

3295 Impatiens pallida Nutt
Balsaminaceae

3296 Rubus oderatus L.
Rosaceae

3297 Hystrix patula Moench.
Gramineae

3298 Bromus purgans L.
Gramineae

3299 Eupatorium sessilifolium L.
Compositae

3300 Koellia pycnanthemoides (Leavenw.) Kuntze
Labiatae

3301 Aster divaricatus L. ?
Compositae

3302 Lappula virginiana (L.) Greene
Boraginaceae

3303 Scrophularia marylandica L.
Scrophulariaceae

3304 Lappula virginiana (L.) Greene
Boraginaceae

3305 Galium circaezans Michx.
Rubiaceae

3306 Anychia canadensis (L.) B&P
Corrigiolaceae

3307 Veronia glauca (L.) Willd.
Compositae

3308 Tanacetum vulgare L.
Compositae

3309 Meibomia nudiflora (L.) Kuntze
Fabaceae

3310 Ascyrum hypericoides L.
Hypericaceae

3311 Sabbatia angularis (L.) Pursh
Gentianaceae

3312 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3313 Vernonia glauca (L.) Willd.
Compositae

3314 Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

3315 Clinopodium vulgare L.
Labiatae

3316 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3317 Vitis aestivalis Michx
Vitaceae

3318 Juncus macer S.F. Gray
Juncaceae

3319 Sarothra gentianoides L.
Hypericaceae

3320 Lechea racemulosa Lam.
Cistaceae

3321 Hieracium venosum L.
Cichoriaceae

= Helianthus divaricatus L.

3322 Dryopteris hexagonoptera (Michx.) C. Chr. = 3332
Polypodiaceae

3323 Apocynum medium Greene
Apocynaceae

3324 Silene stellata (L.) Ait.
Caryophyllaceae

3325 Geum canadense Jacq.
Rosaceae

3326 Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

3327 Agrimonia gyrosepala Wallr.
Rosaceae

3328 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3329 Ludwigia alternifolia L.
Onagraceae

3330 Impatiens biflora Walt.
Balsaminaceae

3331 Habenaria clavellata (~~Michx.~~) ~~Rydb.~~ Spreng.
Orchidaceae

= Dryopteris hexagonoptera (Michx.) C. Chr.

3332 Helianthus divaricatus L. = 3322
Compositae

3333 Athyrium asplenioides (Michx.) Desv.
Polypodiaceae

3334 Athyrium acrostichoides (Sw.) Diels
Polypodiaceae

3335 Stylosanthes riparia Kearney
Fabaceae

3336 Habenaria clavellata (~~Michx.~~) ~~Rydb.~~ Spreng.
Orchidaceae

3337 →

3338 Chamaecrista nictitans (L.) Moench.
Caesalpiniaceae

3339 Lechea racemulosa Lam. = * 3337
Cistaceae

Small
Cathartolinum striatum (Walt.)
Linaceae = * 3339

3340 Panicum sphaerocarpon Ell.
Gramineae

3341 Lechea racemulosa Lam.
Cistaceae

3342 Meibomia nudiflora (L) Kuntze
Fabaceae

3343 Tithymalopsis corollata (L) Kl + Garche
Euphorbiaceae

3344 Panicum sphaerocarpon Ell.
Gramineae

3345 Tithymalopsis mercurialina (Michx) Small
Euphorbiaceae

3346 Silene stellata (L) Ait.
Caryophyllaceae

3347 ~~Habenaria clavellata (Michx) Rydb.~~ Vernonia glauca (L) Willd
~~Orchidaceae~~ Compositae

3348 Phlox paniculata L.
Polemoniaceae

3349 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3350 Phryma Leptostachya L.
Phrymaceae

3351 Verbena urticifolia L.
Verbenaceae

3352 Lactuca floridana (L) Gaertn.
Cichoriaceae

3353 Lactuca canadensis L.
Crchoriaceae

3354 Cicuta maculata L.
Ammiaceae

3355 Lactuca floridana (L) Gaertn. (L)
Cichoriaceae

3356 Lactuca sp.
Cichoriaceae

3357 Commelina communi L. Capsule 2-celled!
Commelinaceae

3358 Cathartolinum medium (Planch.) Small
Linaceae

3359 Crotalaria sagittalis L.
Fabaceae

3360 Houstonia purpurea L.
Rubiaceae

3361 Clinopodium vulgare L.
Labiatae

3362 Koellia pycnanthemoides (Leaveuw.) Kuntze
Labiatae

3363 Anemone virginiana L.
Ranunculaceae

3364 ~~Hypericum mutilum L.~~ Lactuca canadensis L
~~Hypericaceae~~ Cichoraceae

3365 Lactuca canadensis L.
Cichoraceae

3366 Lobelia cardinalis L.
Lobeliaceae

3367 Asclepias pulchra Ehrh.
Asclepiadaceae

3368 Dryopteris thelypteris (L) Gray
Polypodiaceae

3369 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3370 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3371 Acorus Calamus L.
Araceae

3372 Cirsium lanceolatum (L.) Hill
Compositae

3373 Vaccinium atrococcum A. Gray
Vacciniaceae

3374 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3375 Solidago serotina var. gigantea (Ait.) Gray
Compositae

3376 Sabbatia angularis (L.) Pursh.
Gentianaceae

3377 Lactuca canadensis L.
Cichoriacea

3378 Lactuca canadensis L. (var.)
Cichoriaceae

3379 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3380 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3381 Lactuca canadensis L
Cichoriaceae

3382 Chamaecrista fasciculata (Michx.) Green
Caesalpiniaceae

3383 Silphium trifoliatum L.
Compositae

3384 Lactuca scariola L.
Cichoriaceae

3385 Xolisma ligustrina (L.) Britton
Ericaceae

3386 Lactuca canadensis L. (var.)
Cichoriaceae

3387 Erigeron canadensis L.
Compositae

3388 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3389 Anagallis arvensis L.
Primulaceae

3390 Galinsoga ciliata (Raf.) Blake
Compositae

3391 Panicum clandestinum L.
Gramineae

3392 Oxalis europaea Jord. forma cymosa (Small) Wieg.
Oxalidaceae

3393 Anemone virginiana L.
Ranunculaceae

3394 Sida spinosa L.
Malvaceae

3395 Prunella vulgaris L.
Labiatae

3396 Koellia pycnanthemoides (Leavenw.) Kuntze
Labiatae

3397 Hypericum punctatum Lam.
Hypericaceae

3398 Clinopodium vulgare L.
Labiatae

3399 Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

3400 Leersia virginica Willd
Gramineae

3401 Meibomia Michauxii Vail
Fabaceae

3402 Lespedeza repens (L) Bartr.
Fabaceae

3403 Ascyrum hypericoides L.
Hypericaceae

3404 Hicoria glabra (Mill.) Britton
Juglandaceae

3405 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3406 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3407 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3408 Aureolaria laevigata (Raf.) Raf.
Scrophulariaceae

3409 Agrostis hiemalis (Walt.) B.S.P.
Gramineae

3410 Circaea lutetiana L = C. latifolia Hill
Onagraceae

3411 Lappula virginiana (L.) Greene
Boraginaceae

3412 Agrimonia rostellata Wallr.
Rosaceae

3413 Phrynia Leptostachya L.
Phrymaceae

3414 Geum canadense Jacq.
Rosaceae

3415 Clinopodium vulgare L.
Labiatae

3416 Asclepias syriaca L.
Asclepiadaceae

3417 no specimen! Folder with Sedum telephium

3418 Veronica officinalis L.
Scrophulariaceae

3419 Silphium trifoliatum L.
Compositae

3420 Cacalia atriplicifolia L.
Compositae

3421 Eleocharis Engelmanni Steud.
begin Cyperaceae

3422 Rhynchospora glomerata var. minor Britton
Cyperaceae

3423 Angelica villosa (Walt.) B.S.P.
Ammiaceae

3424 Persicaria pennsylvanica (L.) Small
Polygonaceae

3425 Koellia pycnanthemoides (Leavenw.) Kuntze
Labiatae

3426 Chenopodium album L.
Chenopodiaceae

3427 Cyperus filiculmis Vahl
Cyperaceae

3428 Galactia volubilis (L.) Britton
Fabaceae

3429 Panicum microcarpon Muhl.
Gramineae

3430 Chrysosplenium americanum Schwein
Saxifragaceae

3431 Habenaria clavellata ~~(Michx.) Spreng.~~ Spreng.
Orchidaceae

3432 Hydrocotyle americana L.
Ammiaceae

3433 Erechtites hieracifolia (L.) Raf.
Compositae

3434 Persicaria Hydropiper (L.) Opiz
Polygonaceae

3435 Muhlenbergia tenuiflora (Willd.) B.S.P.
Gramineae

3436 Panicum boscii Poir.
Gramineae

3437 Silphium trifoliatum L.
Compositae

3438 Botrychium virginianum (L.) Sw.
Ophioglossaceae

3439 Botrychium obliquum Muhl.
Ophioglossaceae

3440 Mimulus alatus Soland.
Scrophulariaceae

3441 Cinna arundinacea L.
Gramineae

3442 Athyrium acrostichoides (Sw.) Diels.
Polypodiaceae

3443 Dryopteris Goldiana (Hook.) Gray.
Polypodiaceae

3444 Cicuta maculata L.
Ammiaceae

3445 Boehmeria cylindrica (L.) Sw.
Urticaceae

3446 Panicum polyanthes Schult.
Gramineae

3447 Habenaria clavellata Spreng.
Orchidaceae

3448 Arctium minus Schk.
Compositae

3449 Tovara virginiana (L.) Raf.
Polygonaceae

3450 Crataegus viridis L.
Malaceae

3451 Crataegus ~~[illegible]~~ pruinosa (Wendl.) K. Koch
Malaceae

3452 Fraxinus americana L.
Oleaceae

3453 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3454 Prunus americana Marsh
Amygdalaceae

3455 Hieracium Gronovii L.
Cichoriaceae

3456 Solidago juncea Ait.
Compositae

3457 Koellia pycnanthemoides (Leavenw.) Kuntze
Labiatae

3458 Prunus americana Marsh
Amygdalaceae

3459 Crotalaria sagittalis L.
Fabaceae

3460 Juncus biflorus Ell
Juncaceae

3461 Polygala sanguinea L.
Polygalaceae

3462 Helianthus decapetalus L.
Compositae

3463 Chamaesyce Preslii (Guss.) Arthur
Euphorbiaceae

3464 Hypericum mutilum L.
Hypericaceae

3465 Eupatorium coelestinum L.
Compositae

3466 Juncus macer S.F. Gray
Juncaceae

3467 Koellia incana (L) Kuntze
Labiatae

3468 Juncus marginatus Rostk.
Juncaceae

3469 No specimen
= Panicum columbianum Scribn.

3470 Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Gramineae

3471 Juncus acuminatus Michx
Juncaceae

3472 Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes
Cyperaceae

3473 Eleocharis Engelmanni Steud.
Cyperaceae

3474 Carex lurida Wahl
Cyperaceae

3475 Juncus acuminatus Michx
Juncaceae

3476 Eleocharis Engelmanni Steud.
Cyperaceae

3477 Lobelia inflata L.
Lobeliaceae

3478 Potentilla monspeliensis L.
Rosaceae

3479 Ludwigia alternifolia L.
Onagraceae

3480 Epilobium coloratum Muhl.
Onagraceae

3481 Hypericum mutilum L.
Hypericaceae

3482 Leersia virginica Willd
Gramineae

3483 Scirpus cyperinus (L.) Vahl
Cyperaceae

3484 Rhynchospora glomerata var. minor Britton
Cyperaceae

3485 Scirpus polyphyllus Vahl
Cyperaceae

3486 Habenaria clavellata Spreng.
Orchidaceae

3487 Scirpus cyperinus (L.) Kunth
Cyperaceae

3488 Scirpus polyphyllus Vahl
Cyperaceae

3489 Leersia virginica Willd.
Gramineae

3490 Juncus scirpoides Lam.
Juncaceae

3491 Scirpus polyphyllus Vahl
Cyperaceae

3492 Cinna arundinacea L.
Gramineae

3493 Scirpus cyperinus (L.) Kunth
Cyperaceae

3494 Cyperus strigosus L.
Cyperaceae

3495 Juncus scirpoides Lam.
Juncaceae

3496 Aster umbellatus Mill.
Compositae

3497 Cinna arundinacea L.
Gramineae

3498 Dryopteris noveboracensis (L.) Gray
Polypodiaceae

3499 Prenanthes trifoliata (Cass.) Fern.
Cichoriaceae

3590 Hieracium paniculatum L.
Cichoriaceae

3501 Rhynchospora glomerata var. minor Britton
Cyperaceae

3502 Mimulus alatus Soland
Scrophulariaceae

3503 Fagus grandifolia Ehrh. Fagus grandifolia Ehrh ssp. grandifolia
Fagaceae 123 49 69 Comp 57

3504 Dryopteris noveboracensis (L.) Gray
Polypodiaceae

3505 Athyrium asplenioides (Michx.) Desv.
Polypodiaceae

3506 Juncus acuminatus Michx
Juncaceae

3507 Rhynchospora glomerata var. minor Britton
Cyperaceae

3508 Cyperus flavescens L.
Cyperaceae

3509 Tracaulon arifolium (L.) Raf.
Polygonaceae

3510 Scutellaria lateriflora L.
Labiatae

3511 Mimulus alatus Soland.
Scrophulariaceae

3512 Agrostis perennans (Walt) Tuckerm.
Gramineae

3513 Lorinseria areolata (L.) Presl
Polypodiaceae

3514 ~~Panicum anceps~~ Michx Dryopteris noveboracensis (L.) Gray
~~Gramineae~~ Polypodiaceae

3515 Athyrium asplenioides (Michx.) Desv.
Polypodiaceae

3516 Hypericum mutilum L.
Hypericaceae

3517 Glycine Apios L.
Fabaceae

3518 Xyris flexuosa Muhl.
Xyridaceae.

3519 Panicum anceps Michx.
Gramineae

3520 Paspalum pubescens Muhl.
Gramineae

3521 Rhynchospora glomerata var. minor Britton
Cyperaceae

3522 Koellia pycnanthemoides (Leavenw.) Kuntze
Labiatae

3523 Lechea racemulosa Lam.
Cistaceae

3524 Stylosanthes biflora (L.) B.S.P.
Fabaceae

3525 Polygala incarnata L.
Polygalaceae

3526 Oxypolis rigidus (L.) Raf.
Ammiaceae

3527 Castanea pumila (L.) Mill
Fagaceae

3528 Solidago nemoralis Ait,
Compositae

3529 Eragrostis spectabilis (Pursh) Steud.
Gramineae

3530 Solidago juncea Ait.
Compositae

3531 Aletris farinosa L.
Liliaceae

3532 Eupatorium hyssopifolium L.
Compositae

3533 Panicum meridionale Ashe
Gramineae

3534 Diodia teres Walt.
Rubraceae

3535 Eupatorium perfoliatum L.
Compositae

3536 Rhus copallina L.
Anacardiaceae

3537 Erigeron canadensis L.
Compositae

3538 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3539 Persicaria punctata (Ell.) Small
Polygonaceae

3540 Alisma subcordatum Raf.
Alismaceae

3541 Sedum telephioides Michx (Hull et S. telephium—)
Crassulaceae Ait.

3542 Gaura biennis L.
Onagraceae

3543 Mentha arvensis L
Labiatae

3544 Lycopus ~~uniflorus~~ americanus Muhl.
Labiatae

3545 Apocynum medium greene
Apocynaceae

3546 Solidago ulmifolia Muhl.
Compositae

3547 Tiniaria convolvulus (L) Webb. & Moq.
Polygonaceae

3548 Mollugo verticillata L.
Aizoaceae

3549 Anychia polygonoides Raf.
Corrigiolaceae

3550 Hedeoma pulegioides (L) Pers.
Labiatae

3551 Houstonia longifolia Gaertn.
Rubiaceae

3552 Cheilanthes lanosa (Michx.) Watt.
Polypodiaceae

3553 Polygonum tenue Michx.
Polygonaceae

3554 Eupatorium urticaefolium var. villicaule Fernald
Compositae

3555 Asclepias incarnata L.
Asclepiadacea

3556 Coreopsis tripteris L.
Compositae

3557 Andropogon furcatus Muhl
Gramineae

3558 Cetraria islandica (L.) Ach.
Parmeliaceae (Lichen)

3558a Cladonia cristatella f. vestita Tuck.

3559 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng. (Cladoniaceae) (Lichen)
Cladoniaceae (Lichen) 3559 = C. Grayi f. aberrans Asahina
Pt Grayenic Guidt. See Evans' Letter Oct. 31. 1921

3559a Cladonia cristatella f. vestita Tuck.

3560 Rudbeckia triloba L.
Compositae

3561 Gaura biennis L.
Onagraceae

Isanthus brachiatus (L) BSP

3562 ~~Trichostema dichotomum L.~~
Labiatae

3563 Kuhnia eupatorioides L.
Compositae

3564 Schmaltzia crenata (Mill.) Greene
Anacardiaceae

3565 Crataegus straminea Beadle
Malaceae

3566 Crataegus uniflora Muench
Malaceae

3567 Allium cernuum Roth
Liliaceae

3568 Solidago ulmifolia Muhl. (form)
Compositae

3569 Draba ramosissima Desv.
Cruciferae

3570 Selaginella rupestris (L.) Spring.
Selaginellaceae

3571 Bidens bipinnata L.
Compositae

3572 Sanicula canadensis L.
Ammiaceae

3573 Cirsium lanceolatum (L.) Hill.
Compositae

3574 Aster macrophyllus L.
Compositae

3575 Lactuca saligna L.
Cichoriaceae

3576 Agrostis perennans (Walt.) Tucherm.
Gramineae

3577 Juncus marginatus Rostk.
Juncaceae

3578 Persicaria pennsylvanica (L.) Small
Polygonaceae

3579 Dianthera americana L.
Acanthaceae

3580 Sagittaria pubescens Muhl.
Alismaceae

3581 Mentha arvensis L.
Labiatae

3582 Scirpus cyperinus (L.) Vahl
Cyperaceae

3583 Centaurea maculosa Lam.
Compositae

3584 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3585 Persicaria mitis Gilib.
Polygonaceae

3586 Eupatorium urticaefolium Reichard
Compositae

3587 Persicaria mitis Gilib.
Polygonaceae

3588 Chamaesyce Preslii (Guss.) Arthur
Euphorbiaceae

3589 Polymnia canadensis L.
Compositae

3590 Chenopodium gigantospermum Aellen
Chenopodiaceae C. hybridum L. of manuals

3591 Woodsia obtusa (Spreng.) Torr.
Polypodiaceae

3592 Pellaea atropurpurea (L.) Link
Polypodiaceae

3593 Rhytidium rugosum (Sull.) Kindb.
Hypnaceae (Moss) Det. Conard X-42

3594 Muhlenbergia sobolifera (Muhl.) Trin.
Gramineae

3595 Cuscuta Gronovii Willd.
Cuscutaceae

3596 Physalis heterophylla Nees
Solanaceae Det- C. V. Morton I - 24- 39

3597 Meibomia canescens (L.) Kuntze
Fabaceae

3598 Andropogon furcatus Muhl.
Gramineae

3599 Linum Lewisii Pursh
Linaceae

3600 Ostrya virginiana (Mill.) Willd.
Betulaceae

3601 Eragrostis capillaris (L.) Nees
Gramineae

3602 Crataegus uniflora Muench.
Malaceae

3603 Asplenium resiliens Kunze
Polypodiaceae

3604 Bouteloua curtipendula (Mrchx.) Torr.
Graminaea

3605 Muhlenbergia foliosa Trin.
Gramineae

3606 Carex ebrunea Boott " New to W.Va
Cyperaceae

3607 Arenaria stricta Michx.
Alsinaceae

3608 Magnolia acuminata L.
Magnoliaceae

3609 Aristolochia macrophylla Lam.
Aristolochiaceae

3610 Helenium autumnale L.
Compositae

3611 Echinochba crusgalli (L) Beauv.
Gramineae

3612 Panicum gattingeri Nash
Gramineae

3613 Abutilon Theophrasti Medic.
Malvaceae

3614 Apocynum cannabinum L.
Apocynaceae

3615 Solidago graminifolia (L) Salisb.
Compositae

3616 Lobelia syphilitica L.
Lobeliaceae

3617 Alnus rugosa (Duroi) Sprenq.
Betulaceae

3618 Silphium trifoliatum L.
Compositae

3619 Helianthus giganteus L.
Compositae

3620 Setaria lutescens (Weigel) F.T. Hubb.
Gramineae

3621 Panicum dichotomiflorum Michx.
Gramineae

3622 Panicum gattingeri Nash.
Gramineae

3623 No specimen
= Leersia oryzoides (L.) Swartz.

3624 Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Gramineae

3625 Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl.
Gramineae

3626 Panicum dichotomiflorum Michx.
Gramineae

3627 Cuscuta Gronovii Willd.
Cuscutaceae

3628 Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes
Cyperaceae

3629 Humulus Lupulus L.
Cannabinaceae

3630 Cinna arundinacea L.
Gramineae

3631 Hieracium Gronovii L.
Cichoriaceae

3632 Lespedeza intermedia Britton (L. frutescens of Britt. & Brown Manual)
Fabaceae

3633 Lespedeza virginica (L.) Britton
Fabaceae

3634 Lespedeza procumbens Michx
Fabaceae

3635 Lobelia inflata L.
Lobeliaceae

3636 Lespedeza procumbens Michx.
Fabaceae

3637 Ibidium gracile (Bigel.) House
Orchidaceae

3638 Cyperus strigosus L.
Cyperaceae

3639 Cassia marilandica L. (C. Medsgeri Shafer in Britt. & Brown's Fl.)
Caesalpiniaceae Note Cassia marilandica L. in Britt. & Brown's Fl. is C. fasciculata Fernald

3640 Meibomia Dillenii (Darl.) Kuntze
Fabaceae

3641 Persicaria pennsylvanica (L.) Small
Polygonaceae

3642 Chamaesyce Preslii (Guss.) Arthur
Euphorbiaceae

3643 Lespedeza stipulacea Maxim.
Fabaceae

3644 Sida spinosa L.
Malvaceae

3645 Ipomoea lacunosa L.
Convolvulaceae

3646 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3647 Paspalum pubescens Muhl.
Gramineae

3648 Ulmus fulva Michx.
Ulmaceae

3649 Salix nigra Marsh
Salicaceae

3650 Aureolaria pedicularia (L.) Raf.
Scrophulariaceae

3651 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3652 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3653 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3654 Phlox paniculata L.
Polemoniaceae

3655 Ilex montana (T. & G.) A. Gray
Ilicaceae

3656 Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees
Gramineae

3657 Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl.
Gramineae

3658 Cirsium altissimum (Muhl.) Spreng.
Compositae

3659 Polygonum aviculare L.
Polygonaceae

3660 Eupatorium urticaefolium Reichard
Compositae

3661 Juncus macer f. Williamsii (Fernald) Hermann
Juncaceae

3662 Dryopteris intermedia (Muhl.) Gray
Polypodiaceae

3663 Commelina virginica L.
Commelinaceae

3664 Lycopodium annotinum L.
Polypodiaceae

3665 Solidago flexicaulis L.
Compositae

3666 Helianthus decapetalus L.
Compositae

3667 Solidago neglecta T.&G.
Compositae

3668 Solidago rugosa Mill.
Compositae

3669 Aster umbellatus Mill.
Compositae

3670 Solidago canadensis L.
Compositae

3671 Bryum argenteum (L.) Hedw. + Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.
Bryaceae (moss) Det. Conard X-42 Dicranaceae (moss)

3672 Agrostis perennans (Walt.) Tuckerm
Gramineae

3673 Solidago ulmifolia Muhl.
Compositae

3674 Eragrostis spectabilis (Pursh) Steud
Gramineae

3675 Diodia teres Walt.
Rubiaceae

3676 Sorghastrum nutans (L.) Nash
Gramineae

3677 Lespedeza violacea (L.) Pers
Fabaceae

3678 Cyperus rivularis Kunth
Cyperaceae

3679 Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl.
Gramineae

3680 Aristida dichotoma Michx.
Gramineae

3681 Fimbristylis autumnalis var. mucronulata (Michx.) Fern.
Cyperaceae

3682 Digitaria isachaemum (Schreb) Muhl.
Gramineae

3683 ~~Atsine pubera (Michx) Britton~~ Hypericum mutilum L.
~~Atsinaceae~~ Hypericaceae

3684 Eclipta alba (L) Hassk.
Compositae

3685 Hysanthes dubia (L) Barnhart
Scrophulariaceae

3686 Leersia virginica Willd
Gramineae

3687 Panicum dichotomiflorum Michx
Gramineae

3688 Tiniaria scandens (L) Small
Polygonaceae

3689 Bidens aristosa var. mutica Fern.
Compositae

3690 Meibomia Dillenii (Darl) Kuntze
Fabaceae

3691 Persicaria punctata (Ell) Small
Polygonaceae

3692 Quamoclit coccinea (L) Moench.
Convolvulaceae

3693 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3694 Solidago nemoralis Ait.
Compositae

3695 Erechtites hieracifolia (L) Raf.
Compositae

3696 Eupatorium urticaefolium Reichard
Compositae

3697 Aster pilosus var. demotus Blake
Compositae

3698 Agrimonia parviflora Soland.
Rosaceae

3699 Lactuca floridana (L) Gaertn.
Cichoriaceae

3700 Falcata comosa (L) Kuntze
Fabaceae

3701 Cuscuta Gronovii Willd.
Cuscutaceae

3702 Aureolaria virginica (L.) Pennell
Scrophulariaceae

3703 Cacalia atriplicifolia L.
Compositae

3704 Lactuca floridana (L.)Gaertn.
Cichoriaceae

3705 Bidens bipinnata L.
Compositae

3706 Impatiens rhizophyllus (L.) Link.
Balsaminaceae

3707 ~~Impatiens pallida Nutt.~~ ~~Balsaminaceae~~ Camptosorus rhizophyllus (L.) Link.
Polypodiaceae

3708 Dryopteris hexagonoptera (Michx.) C.-Chr.
Polypodraceae

3709 Hydrocotyle americana L.
Ammiaceae

3710 Prenanthes altrssima L.
Cichoriaceae

3711 Collinsonia canadensis L.
Labiatae

3712 Lactuca spicata (Lam.) Hitchc.
Cichoriaceae

3713 Strophostyles umbellata (Muhl.) Britton
Fabaceae

3714 Cuscuta Gronovii Willd
Cuscutaceae

3715 Chamaesyce polygonifolia (L.) Small
Euphorbiaceae

3716 Chelone obliqua L.
Scrophulariaceae

3717 Eupatorium coelestinum L.
Compositae

3718 Cuscuta Gronovii Willd.
Cuscutaceae

3719 Trichostema dichotomum L.
Labiatae

3720 Falcata Pitcheri (T.&G.) Kuntze
Fabaceae

3721 Leersia oryzoides (L.) Swartz
Gramineae

3722 Vincetoxicum hirsutum (Michx) Britton
Asclepiadaceae

3723 Verbesina occidentalis (L.) Walt.
Compositae

3724 Eupatorium hyssopifolium L
Compositae

3725 Panicum anceps michx.
Gramineae

3726 Eupatorium serotinum Michx.
Compositae

3727 Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Gramineae

3728 Triplasis purpurea (Walt.) Chapm.
Gramineae

3729 Panicum virgatum L.
Gramineae

3730 No specimen
- Panicum amarum Elliott.

3731 Cyperus esculentus L
Cyperaceae

3732 Strophostyles helvola (L.) Britton
Fabaceae

3733 Cenchrus tribuloides L.
Gramineae

3734 Eupatorium Torreyanum Short
Compositae

3735 Eupatorium album L.
Compositae

3736 Solidago speciosa Nutt.
Compositae

3737 Lactuca canadensis L.
Cichoriaceae

3738 Solidago squarrosa Muhl.
Compositae

3739 Meibomia laevigata (Nutt.) Kuntze
Fabaceae

3740 Meibomia laevigata (Nutt.) Kuntze
Fabaceae

3741 Eragrostis capillaris (L.) Nees
Gramineae

3742 Muhlenbergia sobolifera (Muhl.) Trin.
Gramineae

3743 Solidago ulmifolia Muhl.
Compositae

3744 Aster patens Ait.
Compositae

3745 Cuscuta Coryli Engelm.
Cuscutaceae

3746 Bidens cernua L.
Compositae

3747 no specimen
= Eragrostis pilosa (L.) Beauv.

3748 Cunila origanoides (L.) Britton
Labiatae

3749 Aster laevis L.
Compositae

3750 Aster divaricatus L.
Compositae

3751 Panicum gattingeri Nash
Gramineae

3752 Arctium minus Schk.
Compositae

3753 Eupatorium urticaefolium Reichard
Compositae

3754 Aster laevis L.
Compositae

3755 Aster undulatus L.
Compositae

3756 Aster laevis L.
Compositae

3757 Aster patens Ait.
Compositae

3758 Eupatorium urticaefolium Reichard
Compositae

3759 Solidago erecta Pursh
Compositae

3760 ~~Acer rubrum L.~~ Solidago caesia L.
~~Aceraceae~~ Compositae

3761 Tiniaria dumetorum (L.) Opiz
Polygonaceae

3762 Aster laevis L.
Compositae

3763 Solidago monticola T. & G.
Compositae

3764 Solidago erecta Pursh
Compositae

3765 Liatris scariosa (L.) Willd.
Compositae

3766 Aster divaricatus L.
Compositae

3767 Aureolaria laevigata (Raf.) Raf.
Scrophulariaceae

3768 No specimen

3769 Aster pilosus platyphyllus (T. & G.) Blake
Compositae

3770 Ibidium cernuum (L.) House
Orchidaceae

3771 Ilex montana (T. & G.) A. Gray
Ilicacea

3772 Ilex montana (T. & G.) A. Gray
Ilicaceae

3773 Aronia melanocarpa (Michx.) Britton
Malaceae

3774 Sorbus americana Marsh
Malaceae

3775 Lycopodium clavatum L.
Lycopodiaceae

3776 Lycopodium obscurum L.
Lycopodiaceae

3777 Agalinis tenuifolia (Vahl) Raf.
Scrophulariaceae

3778 Aster vimineus Lam.
Compositae

3779 Aster pilosus Willd.
Compositae

3780 Bidens cernua L.
Compositae

3781 Dasystephana villosa (L.) Small
Gentianaceae

3782 Mentha canadensis L.
Labiatae

3783 Polygala sanguinea L.
Polygalaceae

3784 Leersia oryzoides (L) Swartz
Gramineae

3785 Solidago nemoralis Ait.
Compositae

3786 Solidago altissima L.
Compositae

3787 Aster paniculatus Lam.
Compositae

3788 Panicum barbulatum Michx.
Gramineae

3789 Setaria lutescens (Weigel) F.T. Hubb.
Gramineae

3790 Aster pilosus Willd.
Asteraceae

3791 Eragrostis spectabilis (Pursh) Steud.
Gramineae

3792 Fimbristylis autumnalis var. mucronulata (Michx.) Fernald
Cyperaceae

3793 Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes
Cyperaceae

3794 Cyperus rivularis Kunth
Cyperaceae

3795 Juncus macer S.F. Gray
Juncaceae

3796 ~~Quercus imbricaria Michx~~
~~Fagaceae~~
Cyperus filiculmis Vahl
Cyperaceae

3797 Quercus imbricaria Michx
Fagaceae

3798 Picea rubens Sargent
Pinaceae

3799 Aster prenanthoides Muhl.
Compositae

3800 Mnium punctatum L.
Moss Bryaceae

3801 Polygonum tenue Michx.
Polygonaceae

3802 Solidago erecta Pursh
Compositae

3803 Solidago caesia L.
Compositae

3804 Actinomeris alternifolia (L.) DC.
Compositae

3805 Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Cichoriaceae

3806 Aster puniceus L.
Compositae

3807 Oxalis europaea Jord. forma cymosa (Small) Wieg.
Oxalidaceae

3808 Aster pilosus Willd.
Compositae

3809 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3810 Xanthium pungens Wallr.
Ambrosiaceae

3811 Muhlenbergia schreberi Gmel.
Gramineae

3812 Ibidium cernuum (L.) House
Orchidaceae

3813 Panicum commutatum Schult.
Gramineae

3814 Aster patens Ait.
Compositae

3815 Erechtites hieracifolia (L.) Raf.
Compositae

3816 Solidago ulmifolia Muhl.
Compositae

3817 Amphicarpa polygonoides Raf.
Corrigioluceae

3818 Agalinis tenuifolia (Vahl) Raf.
Scrophulariaceae

3819 Aristida dichotoma Michx
Gramineae

3820 Aster lateriflorus (L.) Britton
Compositae

3821 Aster laevis L.
Compositae

3822 Aster undulatus L.
Compositae

3823 Aster undulatus L.
Compositae

3824 Aster laevis L.
Compositae

3825 Solidago erecta Pursh
Compositae

3826 Aster linearifolius L.
Compositae

3827 Lratris graminifolia Walt.
Compositae

3828 Eupatorium Torreyanum Short.
Compositae

3829 Juncus canadensis Gay
Juncaceae

3830 Baccharis halimifolia L.
Compositae

3831 Aster undulatus L.
Compositae

3832 Botrychium obliguum Muhl.
Ophioglossaceae

3833 ~~Asclepias quadrifolia Jacq.~~ Andropogon virginicus L.
~~Asclepiadaceae~~ Gramineae

3834 Lobelia inflata L.
Lobeliaceae

3835 Polygala ambigua Nutt
Polygonaceae

3836 Cunila origanoides (L) Britton
Labiatae

3837 Acalypha gracilescens A.Gray
Euphorbiaceae

3838 Bidens cernua L.
Compositae

3839 Bidens frondosa L.
Compositae

3840 Viola fimbriatula J.E.Smith
Violaceae

3841 Oxalis corniculata L.
Oxalidaceae

3842 Anthemis cotula L.
Compositae

3843 Panicum barbulatum Michx.
Gramineae

3844 Digitaria ischaemum (Schreb) Muhl.
Gramineae

3845 Juncus macer S.F. Gray
Juncaceae

3846 Panicum huachucae var. fascriculatum (Torr.) F.T. Hubb.
Gramineae

3847 Hedeoma pulegioides (L) Pers.
Labratae

3848 Panicum tennesseense Ashe
Gramineae

3849 Aristida longespica Poir.
Gramineae

3850 Danthonia spicata (L) Beauv.
Gramineae

3851 Eragrostis capillaris (L) Nees
Gramineae

3852 Eragrostis capillaris (L) Nees
Gramineae

3853 Leersia virginica Willd
Gramineae

3854 Agrostis perennans (Walt) Tuckerm
Gramineae

3855 Panicum dichotomiflorum Michx.
Gramineae

3856 Agrostis perennans (Walt.) Tuckerm.
Gramineae

3857 Digitaria filiformis (L) Koel
Gramineae

3858 Sarothra gentianoides L.
Hypericaceae

3859 Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl.
Gramineae

3860 Digitaria ischaemum (Schreb) Muhl.
Gramineae

3861 Juncus marginatus Rostk.
Juncaceae

3862 Solidago caesia L.
Compositae

3863 Eupatorium urticaefolium Reichard.
Compositae

3864 Tiniaria scandens (L) Small
Polygonaceae

3865 Cyperus filiculmis Vahl
Cyperaceae

3866 Celastrus scandens L.
Celastraceae

3867 Prenanthes alba L.
Cichoriaceae

3868 Andropogon scoparius Michx.
Gramineae

3869 Andropogon virginicus L.
Gramineae

3870 Chenopodium album L.
Chenopodiaceae

3871 Acnida cannabina L.
Amaranthaceae

3872 Iva oraria Bartlett
Ambrosiaceae

3873 Spartina alterniflora Lois
Graminaea

3874 No specimen
Panicum virgatum L

3875 Rumex verticillatus L.
Polygonaceae

3876 Aster cordifolius L.
Compositae

3877 Aster cordifolius L.
Compositae

3878 Atriplex hastata L.
Chenopodiaceae

3879 Marchantia polymorpha L.
Marchantiaceae (Hepatic)

3880 Cyperus ferax Richard.
Cyperaceae

3881 Persicaria pennsylvanica (L) Small
Polygonaceae

3882 Oenothera biennis L.
Onagraceae

3883 Eupatorium urticaefolium var villicaule Fernald.
Compositae

3884 Panicum virgatum L.
Gramineae

3885 Aster lateriflorus (L) Britton var.
Compositae

3886 ~~Leersia virginica Willd~~ Aster prenanthoides Muhl.
~~Gram~~ Compositae

3887 Persicaria mitis Gilib.
Polygonaceae

3888 Lycopus virginicus L.
Labiatae

3889 Hypopitys lanuginosa (Michx.) Nutt.
Monotropaceae

3890 Ilex verticillata (L.) A. gray
Ilicaceae

3891 Andropogon elliottii Chapm.
Gramineae

3892 Rhodobryum roseum (Weis.) Limpr.
" Moss Bryaceae
↑ shelling 'Wat's wrong with it?'
Det. H. S. Conard 1946

3893 Antennaria neglecta Greene
Compositae

3894 Botrychium dissectum Sprenq.
Ophioglossaceae

3895 Malus glaucescens Rehder Fruit only
Malaceae

3896 Cladonia verticillata f. evoluta (Th. Fr.) Stein + f. apoticta (Ach.) Stein.
3896a Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain. "apothecia discolored"
Lichen Cladoniaceae

3897 Polytrichum juniperinum Willd.
Moss Polytrichaceae

3898 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
" Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

3899 Myrica cerifera L.
Myricaceae
This may be m. cerifera but I do not seem able to distinguish between this and m. carolinensis. This specimen may well be one or the other.
E.C.F. XII - 30 - 38

3900 Gyrophora Dillenii (Tuck.) Müll Arg.
1 Gyrophoraceae Lichen Det. Berry. XI-42

3901

3902

3903

3904 ~~Lolium perenne L.~~ Thudium delicatulum (Hedw.) Mitt.
~~Gramineae~~ Lesbeaceae — Det. SHARP 1942

3905 Sphagnum imbricatum Hornsch. var. affine (R.+C.) Warnst.
Sphagnaceae moss Det. Andrews

3906 Thelia asprella Sull.
Lesbeaceae moss Det. SHARP 1942

3907 Veronica polita Fries
Scrophulariaceae

3908 Cetraria islandica (L.) Ach.

3909 Draba verna L.
Cruciferae

3910 Corylus americana Walt.
Betulaceae

3911 Alnus rugosa (DuRoi) Spreng.
Betulaceae

3912 Cladonia mitrula Tuck. mostly, largely sterile,
Cladoniaceae Lichen)

3913 Frullania Asagrayana Mont.
Jungermanniaceae (Hepatic)

3914 Leucolejeunea clypeata (Schwein.) Evans.
Jungermanniaceae (Hepatic)

3915 Porella platyphylloidea (Schwein.) Lindb. sterile
Jungermanniaceae (Hepatic)

3915a Grimmia pilifera P.B. (G. pennsylvanica Schwaegr.) (moss) Grimmiaceae

3916 Hedwigia albicans (Web.) Lindb.
= ciliata Hedw. Det. H. S. Conard 1942
Moss Grimmiaceae

3917 Tortella humilis (Hedw.) Jennings
Pottiaceae Det. SHARP 1942

3918 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain.
Cladoniaceae

3919 Cladonia papillaria f.f. molariformis (Hoffm.) Schaer and.
f. papillosa Fr.
Cladoniaceae

3920 Cladonia coniocraea (Floerke) Wain.
Cladoniaceae

3921 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke.
Cladoniaceae

3922 Cladonia pityrea (Fluerke) Fr.
Cladoniaceae

3923 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn
Cladoniaceae Too scanty for Asahina's Test :. Too doubtful for publication
Card with Evans letter 7 Oct. 30, 1941.

3924 Cladonia borbonica f. cylindrica Evans.
Cladoniaceae

3925 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae

3926 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae

3927 Cladonia pityrea (Floerke) Fr.
Cladoniaceae

3928 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn,
Cladoniaceae

3929 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer.
Cladoniaceae

3930 Cladonia pityrea (Floerke) Fr.
Cladoniaceae

3931 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

3932 Parmelia conspersa (Ehrh.) Ach.
Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-41

3933 Cladonia papillaria ff. molariformis (Hoffm.) Schaer and
Cladoniaceae f papillosa Fr.

3934 Cladonia "doubtful, thallus only".
Cladoniaceae

3935 Baeomyces roseus Pers Det. E.C.K.
Cladoniaceae

3936 Cladonia papillaria f. papillosa Fr.
Cladoniaceae

3937

3937a Ochrolechia pallescens var. rosella (Tuck.) Zahlbr.
Lecanoraceae Lichen Det. Berry XI-41

3938 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

3939 Physcia aquilia (Ach.) Nyl. = Anaptychia (Michx.) Vain.
(Physciaceae) Det. Berry Jan. 1, 1939. Det. S.O. Thomson 1956

3940 Parmelia caperata (L.) Ach.
Lichen Parmeliaceae Det. Berry

also 3940 Eurhynchium serrulatum (Hedw.) Kindb. Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

3941 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke and C. bacillaris (Ach.) Nyl.
Cladoniaceae

3942 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer.
Cladoniaceae

3943 Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph.
Jungermanniaceae Hepatic.

3944 Cladonia pityrea (Floerke) Fr.
Cladoniaceae

3945 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke and a little C. papillaria f. papillosa Fr.
Cladoniaceae.

3946 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer and f. papillosa Fr.
Cladoniaceae

3947 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

3948 Physcia aquilia (Ach.) Myl. = Anaptychia palmatulata (Michx.) Vain
(Physciaceae) Det. Berry Jan 1. 1939 Det. J.W. Thomson 1956

3949 Parmelia conspersa (Ehrh.) Ach.
Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-42

3950 Cladonia pityrea (Floerke) Fr.
Cladoniaceae

3951 Cladonia pityrea (Floerke) Fr.
Cladoniaceae

3952 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

3953 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

3954 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

3955 Cladonia ~~verticillata~~ cristatella f. Beauroisii (Del.) Wain. and
Cladoniaceae f. vestita Tuck.

3956 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

3957 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

3958 Cladonia tenuis (Floerke) Harm.
Cladoniaceae = C. subtenuis des Abb.

3959 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein. and
Cladoniaceae f. phylocephala (Flot.) Oliv.

3960 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

3960 a Cladonia cristatella f. vestita Tuck. } Cladoniaceae
3960 b Cladonia mitrula Tuck.

3961 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3962 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

3963 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

3964 Cladonia sp. sterile thallus.
Cladoniaceae

3965 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3966 (3966 (1), 3966 (2), 3966 a, 3966 b, 3966 c, 3966 d) Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.
Peltigeraceae (Lichen)
Det. Baum Nov. 1940.

3967 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3968 Baeomyces roseus Pers
Cladoniaceae

3969 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3970 Cladonia subcariosa f. pleurocarpa Robbins
Cladoniaceae

3971 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain and.
Cladoniaceae f. pleurocarpa Robbins and,
f. squamulosa Robbins

3972 Cladonia pleurota (Floerke) Schaer
Cladoniaceae

3973 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and
Cladoniaceae f. pleurocarpa Robbins and
f. squamulosa Robbins.

3974 Cladonia piedmontensis f. lepidifera (Wain) Robbins
Cladoniaceae

3975 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and.
Cladoniaceae f. squamulosa Robbins.

3976 Cladonia Subcariosa Nyl " thallus "
Cladoniaceae

3976a Cladonia subcariosa Nyl. and C. caespiticia (Pers.) Floerke

3977 Cladonia piedmontensis f. lepidifera (Wain) Robbins
Cladoniaceae

3978 Cladonia subcariosa Nyl. and forma evoluta Wain.
Cladoniaceae

3979 Cladonia cristatella Tuck.
Cladoniaceae

3980 Cladonia sp. sterile thallus
Cladoniaceae

3981 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae

3982 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3983 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and
Cladoniaceae f. pleurocarpa Robbins

3984 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae

3985 Cladonia subcariosa f evoluta Wain
Cladoniaceae

3986 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae

3987 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3988 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae
3988a Cladonia subcariosa f. pleurocarpa Robbins and f. evoluta Wain.
3989 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae
3989a Cladonia subcariosa Nyl.
3990 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3991 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3992 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein. and.
Cladoniaceae f. apoticta (Ach.) Wain.

3993 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and a little
Cladoniaceae C. verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
3993a Cladonia f. imbricata (Nyl.) Wain. (mitrula)
3993b Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and C. cristatella f. vestita Tuck.
3994 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and a little f. pleurocarpa Robbins.
Cladoniaceae
3994a Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
3995 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3996 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

3997 Cladonia subcariosa Nyl.
Cladoniaceae

3998 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
3998a Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
3998b Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
} Cladoniaceae
3999 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

4000 Cladonia piedmontensis f. lepidifera (Wain.) Robbins
Cladoniaceae

4001 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4002 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein. and.
Cladoniaceae f. phyllocephala (Flot.) Oliv.

4003 Cladonia cristatella Nyl.
Cladoniaceae

4004 Cladonia mitrula f. imbricatula (Nyl.) Wain.
Cladoniaceae

4005 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladonaceae

4005a Cladonia Grayi f. simplex Robbins

4006 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae

4006a Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.

4007 Cladonia piedmontensis f. lepidifera (Wain.) Robbins and.
Cladoniaceae f. squamulosa Robbins.

4008 Cladonia delicata (Ehrh.) Floerke and a little C. delicata f.
Cladoniaceae quercina (Pers.) Wain.

4009 Cladonia tenuis (Floerke) Harm.
Cladoniaceae = C. subtenuis des Abb.

4010 Cladonia sp. sterile
Cladoniaceae

4011 Cladonid delicata (Ehrh.) Floerke
Cladoniaceae

4012 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins
Cladoniaceae

4012a Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.

4013 Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
Cladoniaceae

4014 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein. and
Cladoniaceae f. phyllocephala (Flot.) Oliv.

4015 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4016 Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
Cladoniaceae

4017 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

4018 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins.
Cladoniaceae

4019 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4020 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and.
Cladoniaceae f. squamulosa Robbins

4021

4022 Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
Cladoniaceae

4023 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4024 Cladonia Grayi. f. simplex Robbins and.
Cladoniaceae f. squamulosa

4025 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4026 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4027 Cladonia Grayi Mer
Cladoniaceae

4028 Cladonia cristatella Nyl. "young"
Cladoniaceae

4029 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4030 Cladonia piedmontensis Mer.
Cladoniaceae

4031 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

4032 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
4032a Cladonia cristatella Tuck.
4032b Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
} Cladoniaceae

4033 Cladonia cristatella f. vestita Tuck. "squamules few"
4033a Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
4033b Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
} Cladoniaceae

4034 Cladonia piedmontensis Mer. "mostly thallus"
Cladoniaceae

4035 Cladonia piedmontensis Mer. "mostly thallus"
Cladoniaceae

4036 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae

4037 Cladonia sp. "sterile"
Cladoniaceae

4038 Cladonia subcariosa f. squamulosa Robbins.
Cladoniaceae
4038a Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.

4039 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4040 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins.
Cladoniaceae

4041 Cladonia Grayi Mer.
Cladoniaceae
4041a Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and f. squamulosa Robbins

4042 Cetraria Oakesiana var. spinulosa Mer.
1 Parmeliaceae Lichen Det. Berry xii-42

4043 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

4044 Cladonia cristatella Tuck.
Cladoniaceae

4045 Cladonia subcariosa Nyl.
Cladoniaceae

4046 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4047 Cladonia Grayi Mer.
Cladoniaceae
4047a Cladonia verticillata (Hoffm.) Schaer
4048 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae

4049 Cladonia verticillata f. evoluta Wain. and
Cladoniaceae f. apoticta (Ach) Wain.
4049a Cladonia piedmontensis Mer.
4050 Cladoniaceae
Cladonia piedmontensis f. lepidifera (Wain) Robbins
Cladoniaceae

4051 Cetraria Oakesiana var. spinulosa Morr.
Parmeliaceae Lichen Det-Berry xi-42

4052 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. =C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae

4053 Cladonia subcariosa f. squamulosa Robbins
Cladoniaceae

4054 Cetraria Oakesiana var. spinulosa Merr.
1 Parmeliaceae Lichen Det. Berry xi-42

4055 Cladonia Grayi pp. f. prolifera
Cladoniaceae

4056 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae
4056a Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
4057 Cladonia delicata f. quercina (Pers.) Wain.
Cladoniaceae

4058 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae

4059 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins } Cladoniaceae
4059a Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins }

4060 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. } = C. subtenuis des Abb.
4060a Cladonia piedmontensis Mer. } Cladoniaceae

4061 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and
Cladoniaceae f. pleurocarpa Robbins

4062 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae

4063 Baeomyces roseus Pers.
Cladoniaceae

4064 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and
Cladoniaceae f. pleurocarpa Robbins and
f. squamulosa Robbins.

4065 Cladonia sp. "sterile thallus"
Cladoniaceae

4066 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
Cladoniaceae

4067 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4068 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4069 Cladonia tenuis (Floerke) Harm.
Cladoniaceae = C. subtenuis des Abb.

4070 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4071 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4072 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae

4073 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4074 Cladonia Grayi pp f. prolifera
Cladoniaceae

4075 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins
Cladoniaceae

4076 Cladonia subcariosa f. evoluta Wain. and
Cladoniaceae f. squamulosa Robbins

4077 Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
Cladoniaceae

4078 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4079 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4080 Cladonia verticillata f. evoluta (Fr.) Stein.
Cladoniaceae

4081 Cladonia tenuis (Floerke) Harm.
Cladoniaceae = C. subtenuis des Abb.

4082 Cladonia didyma f. subulata Sandst.
Cladoniaceae

4083 Atrichum angustatum (Brid.) Beg.
III Polytrichaceae moss Det. SHARP 1942

4084 Mnium affine Bland.
III Mniaceae Moss Det. SHARP 1942

4085 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
Lescaceae Moss Det. SHARP 1942

4086 Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg. Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry
4086a Hypnum curvifolium Hedw. (Moss) Hypnaceae

4087 Thelia asprella (Schimp.) Sulliv.
TN Lescaceae Det. SHARP 1942

4088 Mnium cuspidatum (L.) Leyss
I Mniaceae Det. SHARP 1942
4088a Spathyema foetida (L.) Raf. Araceae
4089 Alsine media L.
Alsinaceae

4090

4091 Cladonia macilenta f. styracella (Ach.) Wain. K+ P+
Cladoniaceae
4091a Cladonia chlorophaea (Floerke) Sprengl.

4092 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

4093 Cladonia Grayi Mer. (in large part) P-
Cladoniaceae

4094 Cladonia macilenta f. Styracella Ach.) Wain
Cladoniaceae

4095 Baeomyces roseus Pers
Cladoniaceae

4096

4097 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4098 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

4099 Cladonia didyma f. subulata (Pers.) Wain.
Cladoniaceae

4100 Baeomyces roseus Pers
Cladoniaceae

4101 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.
Cladoniaceae

4102 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae = C. Grayi f. aberrans Asahina Pt.
Grayanic acid + See Evans's letter Oct. 31. 1941

4103 Platygyrium repens (Brid.) B.S.G.
Hypnaceae Det. SHARP 1942

4104 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain. + f. truncata (Floerke) Vain.
Cladoniaceae

4105 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae
4105a Sterile thallus Dodge 1947

4106 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.
Cladoniaceae

4107 Cladonia cristatella f. Beaurosii (Del.) Wain. + f. scyphulifera Sandst.
Cladoniaceae

4108 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae
4108a Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke

4109 Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
Cladoniaceae

4110 Cladonia didyma f. subulata (Pers.) Wain.
Cladoniacea

4111 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae
4111a Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke

4112 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

4113 Cladonia Grayi Merr.
Cladoniaceae

4114 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae = C. cryptochlorophaea Asahina
Pt Cryptochlorophaeic acid + See Evans letter Oct. 31. 1941

4115 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke
Cladoniaceae

4116

4117 Cladonia didyma f. subulata (Pers.) Wain
Cladoniaceae

4118 Platygyrium repens (Brid.) B.S.G.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

4119 Hypnum Crista-castrensis L.
Moss Hypnaceae Det. SHARP 1942

4120 Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueben
Leskeaceae Moss. Det. SHARP 1942

4121 Hypnum imponens Hedw.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

4122 Dicranum scoparium Hedw.
" Dicranaceae Moss Det. SHARP 1942

4123 Pleuridium acuminatum Lindb.
Ditrichaceae moss Det. SHARP 1942

4124 Hypnum imponens Hedw.
" Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

4125 Weisia viridula Hedw. Det. SHARP 1942
Pottiaceae Moss
4125a Bruchia sp. sent to Conard.
4125b Physcomitrium turbinatum (Mich.) Brid. Funariaceae Det. SHARP 1942
4126 Pleuridium acuminatum Lindb.
Ditrichaceae Det. SHARP 1942

4127 Weisia viridula Hedw.
Pottiaceae moss. Det. SHARP 1942

4128 Thuidium virginianum (Brid.) Lindb.
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

4129 Eurhynchium strigosum (Hoffm.) Bry. Eur. var. praecox (Hedw.) Hampe
1 Hypnaceae Det. SHARP 1942

4130 Astomum Muhlenbergii (Sw.) Grout.
Pottiaceae Moss Det. SHARP 1942

4131 Weisia viridula Hedw.
Pottiaceae Moss Det. SHARP 1942

4132 Pleuridium acuminatum Lindb. mixed with Campylium chrysophyllum (Brid.) Dryhm.
Ditrichaceae Moss. Det. SHARP 1942 Fam. Hypnaceae Moss.

4133 Eurhynchium strigosum (Hoffm.) Bry. Eur. var. praecox (Hedw.) It is not
mixed with Campylium chrysophyllum (Brid.) Dryhm. Det. SHARP 1942 Both Hypnaceae Moss

4134 Thelia Lescurii Sull.
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

4135 Hedwigia albicans (Web.) Lindb.
Moss Grimmiaceae
4135a Ptychomitrium incurvum (Schwaegr.) Sulliv. Moss Grimmiaceae
4136 Brachythecium sp.
Hypnaceae Moss

4137 Entodon seductrix (Hedw.) C. M.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

4138 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
" Leskeaceae Moss. Det. SHARP 1942

4139 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae Moss. Det. SHARP 1942

4140 Platygyrium repens (Brid.) B.S.G.
Hypnaceae Det. SHARP 1942

4141 Ptilidium pulcherrimum (Web.) Hampe
Jungermanniaceae (Hepatic)

4142 Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout.
/ Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

4143 Hypnum Crista-castrensis L.
Moss Hypnaceae Det. SHARP 1942

4144 Dicranum fulvum Hook.
Dicranaceae Moss Det. SHARP 1942

4145 Hedwigia ciliata (Ehrh.) Hedw.
Grimmiaceae Moss Det. SHARP 1942

4146 Metzgeria conjugata Lindb.
Metzgeriaceae (Hepatic)

4147 Hedwigia ciliata (Ehrh.) Hedw.
Grimmiaceae Moss Det. SHARP 1942

4148 Dicranum fulvum Hook.
Dicranaceae Moss. Det. SHARP 1942

4149 Hedwigia ciliata (Ehrh.) Hedw.
NL Grimmiaceae Moss. Det. SHARP 1942

4150 Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp. mixed with Hypnum & Polytrichum
Leucobryaceae Moss sent to Conard for det. of Hypnum

4150a Hedwigia ciliata Ehr. f viridis (Brid. Eur.) Grout Det. H. S. Conard
4151 Bryum sp. Sent to Conard

4152 Bryum sp. sent to Conard
Det. Sharp

4153 Leucobryum albidum (Brid.) Lindb. Det. SHARP 1942
Leucobryaceae Moss.

4154 Dicranum Bonjeani De Not. Det. SHARP 1942
Dicranaceae Moss.

4155 Bryum sp. sent to Conard

4156 Bryum sp. sent to Conard.

4157 Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.
1111 Ditrichaceae Moss. Det. SHARP 1942

4158 Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe
Ditrichaceae Moss. Det. SHARP 1942

4159 Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. Det. SHARP 1942
Ditrichaceae Moss

4159a Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe Ditrichaceae Moss Det. SHARP 1942

4160 Brachythecium rivulare Bry. Eur
11 Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

4161 Diphyscium sessile (Schmid) Lindb. Det. SHARP 1942

4161' Buxbaumiaceae Moss
4161a Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. Ditrichaceae Moss Det. SHARP 1942
Atrichum crispum (James) Sull. Polytrichaceae Moss Det. SHARP 1942

4162 Dicranum scoparium Hedw.
Dicranaceae : Moss. Det. SHARP 1942

4163 Sphagnum imbricatum Hornsch. var. affine (Roe) Warnst.
Sphagnaceae : Moss. Det-Andrus.

4164 Hypnum imponens Hedw.
Hypnaceae : Moss. Det. SHARP 1942

4165 Polytrichum ohioense Roe.
Moss Polytrichaceae Det. H. S. Conard 1944

4166 Hedera helix L.
Araliaceae

4167 Sisymbrium Nasturtium-aquaticum L.
Cruciferae

4168 Leptodictyum trichopodon (Schwg.) Warnst.
Hypnaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

4169 Brachythecium oxycladon (Brid.) Jaeger & Sauerb.
Hypnaceae - moss Det. Conard Mar. 1944
+ Eurhynchium hians (Hedw.) Jaeger & Sauerb. Hypnaceae : moss.

4170 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm. "scaly"
Cladoniaceae

4171 Cladonia cristatella Tuck. "apothecia mostly blackened".
Cladoniaceae.

4172 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Cladoniaceae

4172a Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.

4173 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae

4173a Cladonia grayi Mer.

4174 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4174a Cladonia strepsilis (Ach.) Wain.

4175 Cladonia conista f. simplex Robbins
Cladoniaceae

4176 Cladonia pleurota (Floerke) Schaer (P-)
Cladoniaceae

4177 Cladonia strepsilis f. glabrata Wain.
Cladoniaceae

4178 Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
Cladoniaceae

4178a Cladonia cristatella f. vestita Tuck.

4179 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain.
Cladoniaceae

4180 Cladonia chlorophaea f. conistea Del.
Cladoniaceae

4181 Cladonia chlorophaea (Floerke) Sprengl.
Cladoniaceae.

4182 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae =C. cryptochlorophaea Asahina
Pt Cryptochlorophaeic acid + See Evans letter Oct-31-1941

4183 Cladonia mitrula f. imbricatula (Nyl.) Wain.
Cladoniaceae

4184 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae

4185 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng
Cladoniaceae

4186 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer + f. papillosa Fr.
Cladoniaceae

4187 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.
Cladoniaceae

4187a Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.

4188 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer.
Cladoniaceae

4189 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer.
Cladoniaceae

4190 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Cladoniaceae

4190a Cladonia pleurota (Floerke) Schaer.

4191 4190a Cladonia furcata var. racemosa (Hoffm.) Floerke
Cladonia cristatella Tuck.
Cladoniaceae

4191a Cladonia cristatella Tuck.

4192 Cladonia Strepsilis f. Coralloidea (Ach.) Wain.
Cladoniaceae

4193 Cladonia cristatella Tuck.
Cladoniaceae

4194 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4195 Cladonia coniocraea f. truncata (Floerke) Vain
Cladoniaceae

4196 Cladonia pleurota (Floerke) Schaer
Cladoniaceae

4197 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae =C. Grayi f. aberrans Asahina Pt Grayanic acid +
See Evans letter Oct-31-1941

4198 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae = C. Grayi f. aberrans Asahina Pt Grayanic acid +
See Evans letter Oct-31-1941

4199 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Cludoniaceae

4200 Cladonia Grayi Mer.
Cladoniaceae

4201 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain + f. truncata (Floerke) Wain.
Cladoniaceae

4202 Cladonia cristatella f. vestita Tuck. "apothecia discolored"
Cladoniaceae

4202a Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.

4203 Cladonia macilenta f. styracella (Ach.) Wain. (K+) (P+)
Cladoniaceae

4204 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain.

4204a Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
Cladoniaceae

4205 Cladonia pleurota (Floerke) Schaer (P-) + C. chlorophaea (P+) (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae

4206 Cladonia cristatella Tuck.
Cladoniaceae

4207 Cladonia cristatella Tuck. "with spermagonia"
Cladoniaceae

4207a Cladonia cristatella f. Beauroisii (Del.) Wain. + f. truncata Tuck.

4208 Cladonia Grayi f. simplex Robbins + C. chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae

4209 Cladonia cristatella Tuck. f.f. Beauroisii (Del.) Wain. + vestita Tuck.

4209a Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae

4210 Cladonia coniocraea (Floerke) Sands.
Cladoniaceae

4211 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4212 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae : moss Det. SHARP 1942

4212a Brotherella tenuirostris (Schwip.) Broth. Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4213 Hypnum imponens Hedw.
" Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4214 Platygyrium repens (Brid.) B.S.
/ Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4215 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae (Lichen)

4216 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae (lichen)

4216a Cladonia furcata var. racemosa (Hoffm.) Fluerke } Cladoniaceae (Lichen)
4216b Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.

4217 Hypnum imponens Hedw.
" Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4218 Cladonia Grayi f. simplex Robbins + C. pleurota (Floerke) Sheer
Cladoniaceae (lichen)

4218a Buxbaumia aphylla L. (moss) Buxbaumiaceae

4219 Hypnum curvifolium Hedw.
III Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4220 Hypnum imponens Hedw.
IIII Hypnaceae : moss. Det. SHARP 1942

4221 Cladonia tenuis (Floerke) Harm.
Cladoniaceae (lichen) = C. subtenuis des Abb.

4212 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt. Leskeaceae : moss
4212a Brotherella tenuirostris (Schwip.) Broth. Hypnaceae : moss
4213 Hypnum imponens Hedw. Hypnaceae : moss
4214 Platygyrium repens (Brid.) B.S. Hypnaceae : moss
4215 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb. Cladoniaceae (Lichen)
4216 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb. Cladoniaceae (lichen)
4216a Cladonia furcata var. racemosa (Hoffm.) Fluerke } Cladoniaceae (Lichen)
4216b Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
4217 Hypnum imponens Hedw. Hypnaceae : moss
4218 Cladonia Grayi f. simplex Robbins + C. pleurota (Floerke) Sheer Cladoniaceae (lichen)
4218a Buxbaumia aphylla L. (moss) Buxbaumiaceae
4219 Hypnum curvifolium Hedw. Hypnaceae : moss
4220 Hypnum imponens Hedw. Hypnaceae : moss.
4221 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. Cladoniaceae (lichen) = C. subtenuis des Abb.

4222 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae (lichen)

4222a Cladonia tenuis (Floerke) Harm = C. subtenuis des Abb.

4223 Dicranum scoparium Hedw
Dicranaceae Moss Det. H. S. Conard apr. 4. 1945.

4223a Dicranum spurium Hedw. Det. H. S. Conard apr. 4. 1945

4224 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng. Det Evans Letter Oct 21 1941.
Cladoniaceae (lichen) = C grayi f aberrans Asahina pf grayi nicaeiae

4224a Hypnum curvifolium Hedw. (moss) Hypnaceae

4225 Polytrichum commune L.
Moss Polytrichaceae

4226 Cladonia rangiferina (L.) Web.
Cladoniaceae (lichen)

4227 Cladonia tenuis (Floerke) Harm. } = C. subtenuis des Abb.
4227a Cladonia tenuis (Floerke) Harm. } = C. subtenuis des Abb.
Cladoniaceae (lichen)

4228 Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.
Lesheacea : moss Det. SHARP 1942

4228a Thidium delicatulum (Hedw) Mitt. Det. SHARP 1942
Leskeae : moss

4229 Leucobryum glaucum (L.) Schimp. + Polytrichum ohioense (fruiting) Ren. & Card.
Det H. S. Conard
Moss (Leucobryeae) Dicranaceae Moss Polytrichaceae

4229a Polytrichum ohioense Ren. & Card. Polytrichaceae Moss + Leucobryum glaucum (L.) Schimp - Leucobryaceae

4230 Hypnum imponens Hedw.
Hypnaceae Moss. Det. SHARP 1942

4231 Dicranella heteromalla (L.) Schimp.
Det H. S. Conard 1946
Moss Dicranaceae

4232 Polytrichum ohioense Ren. & Card
Det. SHARP 1942
Polytrichaceae: Moss

4232a Leucobryum glaucum (Hedw) Schimp. Det. H. S. Conard apr. 4. 1945
Leucobryaceae Moss.

4233 Eurhynchium serrulatum (Hedw.) Kindy
Det. H. S. Conard UNICATE
Hypnaceae

4234 Anomodon rostratus (Hedw) Schimp.
Det. SHARP 1942
Leskeaceae: Moss

4235 Dicranum scoparium Hedw.
Det. SHARP 1942
Dicranaceae: Moss

4236 Dicranum condensatum Hedw.
Det. SHARP 1942
Dicranaceae: Moss

4237 Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebn
III Leskeaceae: Moss Det. SHARP 1942

4238 Cladonia cristatella f. Beaurois (Del.) Wain. + f. scyphulifera Sandst.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans, Nov. 1940

4238a Cladonia cristatella f. vestita Fink. mostly
Cladonia cristatella f vestita Fink. more branched than usual

4239 Cladonia pleurota (Floerke) Schaer
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4240 Cladonia verticillata f.f. phyllocephala (Flot.) Oliv.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4241 Cladonia clavulifera Wain.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4242 Cladonia papillaria f. papillosa Fr. mostly
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4243 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Schaer
4243 = C. Grayi f. aberrans Asahina pt Grayanic acid+ See Evans letter Oct. 31, 1941
4c 43a Cladonia cristatella f. vestita Tuck. mostly
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4244 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del) Wain. mostly
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4245 Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
4c 45a Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4246 Cladonia incrassata Floerke sterile
4c 46a Cladonia incrassata Floerke with red apothecia.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4247 Cladonia strepsilis (Ach.) Wain.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4248 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke sterile P+
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4249 Cladonia cristatella f. vestita Tuck. with blackened apothecia
4c 49a Cladonia chlorophaea (Floerke) Sprengl. P+ and Cladonia Grayi Merr. P- scanty material
4c 49b Cladonia incrassata Floerke mostly.
4c 49c Cladonia incrassata Floerke in part, but mixed with other species
all Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov 1940

4250 Cladonia cristatella f. vestita Tuck. not well developed.
4250a Cladonia cristatella Tuck. young podetia
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4251 Cladonia chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940 = C. Grayi f aberrans Asahina
Pt grayanic acid + See Evans's letter Oct. 31, 1941

4252 Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4253 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del) Wain. + f. vestita Tuck.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4254 Cladonia macilenta f. styracella (Ach.) Wain. K+ P+
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4255 Cladonia apodocarpa Robbins
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4256 Cladonia furcata var. racemosa f. squamulifera Sandst.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4257 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4258 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain.
4258a Cladonia incrassata Floerke apothecia discolored.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4259 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain.
4259a Cladonia pityrea (Floerke) Fr.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4260 Cladonia cristatella f. vestita Tuck. apothecia discolored
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4261 Jamesoniella autumnalis (DC) Steph. Jungermanniaceae (Hep.)
4261a Cladonia strepsilis (Ach.) Wain | sterile and doubtful."

4262 Amphiloma lanuginosum (Hoffm.) Nyl.
Leprariaceae Lichen Det. Berry xi-42

4263 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng. + C coniocraea (Floerke) Sandst.
Cladoniaceae

4264 Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
Cladoniaceae → Cladonia Grayi Mer

4264a Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Vain
4264b 4265 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer + f. papillosa Fr.
Cladoniaceae

4266 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer + f. papillosa Fr.
Cladoniaceae

4267 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.
Cladoniaceae

4268 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4269 Cladonia cristatella f. Beauvoisii Del./Wain.
4269a Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
Cladoniaceae

4270 Cladonia caespiticia (Pers.) Flerke
Cladoniaceae

4271 Cladonia strepsilis (Ach.) Wain.
Cladoniaceae

4272 Aulacomnium heterostrichum (Hedw.) B.S.G.
Aulacomniaceae: moss
Det. SHARP 1942

4273 Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout
IX I Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4274 Sciaromium Lescurii (Sull.) Broth.
4274a Sciaromium Lescurii (Sull.) Broth. } Hypnaceae: Moss
Det. SHARP 1942

4275 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins
4275a Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins
4275b Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins } Cladoniaceae (lichen)

4276 Polytrichum juniperinum Willd.
Moss Polytrichaceae

4277 Polytrichum juniperinum Willd.
Moss Polytrichaceae

4278 Cladonia subcariosa Nyl.
4278a Cladonia subcariosa f. evoluta Wain.
4278b Cladonia subcariosa f. squamulosa Robbins. } Cladoniaceae (lichen)

4279 Cladonia tenuis f. setigera Sandst.
4279a Cladonia tenuis (Floerke) Ahrm.
4279b Cladonia tenuis f. setigera Sandst. } Cladoniaceae (lichen) = C. subtenuis des Abb.

4280 Dicronum scoparium Hedw.
" Dicranaceae: moss Det. SHARP 1942

4281 Cladonia tenuis (Floerke) Ahrm.
Cladoniaceae (lichen) = C. subtenuis des Abb.

C. subtenuis des abb.
C. subtenuis des abb.

4282 Cladonia tenuis (Floerke) Harm.
4282a Cladonia Tenuis (Floerke) Harm
4282b Cladonia tenuis (Floerke) Harm
4282c Cladonia tenuis (Floerke) Harm
} Cladoniaceae (lichen)

4283 C. subtenuis des abb
C. subtenuis des abb.
Hypnum imponens Hedw.
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4284 Polytrichum commune L.
Moss Polytrichaceae

4285 Dicranum scoparium Hedw.
III Dicranaceae: Moss Det. SHARP 1942

4286 Tetraphis pellucida Hedw.
I Tetraphidaceae Det. SHARP 1942
4286a Tetraphis pellucida Hedw. + Odontoschisma prostratum (Sw.) Trevis
Det. H. S. Conard — Cephaloziaceae (Hep)

4287 Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum.
Jungermanniaceae (hepatic.)

4288 Riccardia sinuata (Dicks.) Trevis (sterile, probably this)
Metzgeriaceae (hepatic)

4289 Polytrichum ohioense R.+e.
Moss Polytrichaceae → Cladonia cristatella Tuck. "apothecia in part discovered"
4289a Pallavicinia Lyellii (Hook) S.F. Gray } Metzgeriaceae (hepatic)

4289 b Dicranum fulvum Hook (Moss) Dicranaceae

4290 Sphagnum palustre L.
IIII IIII IIII
IIII III 4290a Sphagnum palustre L.
} Sphagnaceae: Moss Det. Andrews.
Det. SHARP 1942

4291 Atrichum angustatum (Brid) B.S.G.
IIII IIII II Polytrichaceae: moss Det. SHARP 1942

4292 Acer rubrum L.
Aceraceae

4293 Brachythecium oxycladon (Brid.) Jaeger + Sauerb. approaching
II X B. digastrum C. Müll + Kind. Hypnaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4294 Veronica polita Fries
Scrophulariaceae

4295 Veronica Tournefortii Gmelin
Scrophulariaceae

4296 Alsine media L.
Alsinaceae

4297 Lamium amplexicaule L.
Labiatae

4298 Cladonia pleurota var. frondescens. = C. pleurota (Floerke) Schaer
Det. Evans Apr. 1941 usnic acid +. grayanic acid —.
4298a Cladonia Grayi Mer. { Polytrichum juniperinum Willd
Cladoniaceae. Det. by Evans Apr. 1940. ! { Polytrichaceae moss

4299 Cladonia mitrula f. imbricatula (Byl.) Wain.
Cladoniaceae

4300 Cladonia squamosa (Scop) Hoffm.
Cladoniaceae

4301 Cladonia mitrula f. imbricatula (Byl.) Wain.
Cladoniaceae

4302 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4303 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Cladoniaceae

4304 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Cladoniaceae

4305 Hypnum imponens Hedw.
Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4306 Sciaromium Lescurii (Sull.) Broth
Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4307 Brachythecium flagellare (Hedw.) Jennings
Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4303 Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout
In Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942
4308a Aulacomnium heterostichum (Hedw.) B. & S.
Aulacomniaceae : Moss Det. SHARP 1942

4309 Bartramia pomiformis (L.) Hedw.
Moss Bartramiaceae Det. H. S. Conard 1946

4310 Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout
I Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4311 Bartramia pomiformis Hedw.
Bartramiaceae : Moss Det. SHARP 1942
4311a Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout
Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4312 Aulacomnium heterastichum (Hedw.) B. & S.
Moss Aulacomniaceae Det. H. S. Conard 1946

4313 Hepatica triloba Chorx
Ranunculaceae

4314 Hedwigia albicans (Web.) Lindb.
Moss Grimmiaceae

4315 Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe
Ditrichaceae : Moss Det. SHARP 1942

4316 Benzoin aestivale (L.) Nees
Lauraceae

4317 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
II Leskeaceae : Moss Det. SHARP 1942

4318 Hypnum molluscum Hedw.
III Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942
4318a Hypnum molluscum Hedw. Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4319 Aulacomnium heterostichum (Hedw.) B. & S.
I Moss Aulacomniaceae Det. H. S. Conard 1946

4320 Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.
Leskeaceae : Moss Det. SHARP 1942

4321 Hypnum imponens Hedw.
II Hypnaceae : Moss Det. SHARP 1942

4322 Epigaea repens L.
Ericaceae

4323 Ilex opaca Ait.
Ilicaceae

4324 Physcomitrium turbinatum (Mich.) Brid.
Det. SHARP 1942
Grimmiaceae: moss.

4325 Bryhnia novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4326 Hypnum molluscum Hedw. } Hypnaceae: moss
4326a Hypnum molluscum Hedw. } Det. SHARP 1942

4327 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
Lesbeaceae moss. Det. SHARP 1942

4328 Mnium affine Bland
Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4329 Hypnum molluscum Hedw.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4330 Sciaromium Lescurii (Sull.) Broth.
Det. SHARP 1942
Hypnaceae: moss.

4331

4332 Aulacomnium heterostichum (Hedw.) B.S.G.
Det. SHARP 1942
Aulacomniaceae.

4333 Mnium punctatum Hedw.
Det. SHARP 1942
Mniaceae

4334 Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum.
Jungermanniaceae (hepatic)

4335 Ulmus fulva Michx
Ulmaceae

4336 Obolaria virginica L.
Gentianaceae

4337

4337a Mnium affine Bland } Mniaceae: Moss Det. SHARP 1942
4338 Mnium punctatum Hedw. } Mniaceae: Moss Det. SHARP 1942
To be sent to Conard for identification of Brachythecium in mixture x-28-1944.
Hygroamblystegium irriguum (Wils.) Loeske
Det. H. S. Conard
Hypnaceae UNICATE

4339 Syndesmon thalictroides (L.) Hoffm.
Ranunculaceae

4340 Dentaria laciniata Muhl.
Cruciferae

4341 Sanguinaria canadensis L.
Papaveraceae

4342 Amelanchier canadensis (L.) Medic
Malaceae

4343 Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.
III Ditrichaceae: moss Det. SHARP 1942

4344 Mnium affine Bland
Mniaceae: moss Det. SHARP 1942

4345 Luzula echinata (Small) Hermann
Juncaceae

4346 Syndesmon thalictroides (L.) Hoffmg.
Ranunculaceae

4347 Dentaria laciniata Muhl.
Cruciferae

4348 Claytonia virginica L.
Portulacaceae

4349 Viola Rafinesquii Greene
Violaceae

4350 Lamium amplexicaule L.
Labiatae

4351 Pinus rigida Mill. forma globosa
Pinaceae

4352 Acer rubrum L.
Aceracea

4353 Amelanchier canadensis (L.) Medic.
Malaceae

4354 Bryhnia graminicolor (Brid.) Grout
II Hypnaceae: moss. Det. SHARP 1942

4355 Aulacomnium heterostichum (Hedw.) B. & S.
IIII Moss Aulacomniaceae

Det. H. S. Conard 1946

4356 Syndesmon Thalictroides (L.) Hoffmg.
Ranunculaceae

4357 Ranunculus hispidus Michx
Ranunculaceae

4358 Prunus Avium L.
Amygdalaceae

4359 Bryhnia graminicolor (Brid.) Grout
I Lesbeaceae: moss Det. SHARP 1942

4360 Carex platyphylla Carey
Cyperaceae

4361 Sanguinaria canadensis L.
Papaveraceae

4362 Syndesmon thalictroides (L.) Hoffmg.
Ranunculaceae

4363 Dentaria laciniata Muhl.
Cruciferae

4364 ~~Obolaria virginica L.~~ Antennaria neglecta Greene
~~Gentianaceae~~ Compositae

4365 Micranthes virginiensis (Michx.) Small
Saxifragaceae

4366 Lamium amplexicaule L.
Labiatae

4367 Viola pubescens Ait.
Violaceae

4368 Brachythecium rivulare Bry. Eur.
IN " Hypnaceae : Moss Det. Grout

4369 Obolaria virginica L.
Gentianaceae

4370 Alsine media L.
Alsinaceae

4371 Viola papilionaceae Pursh
Violaceae

4372 Alsine media L.
Alsinaceae

4373 Ranunculus abortivus L.
Ranunculaceae

4374 Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculaceae

4375 Viola papilionaceae Pursh
Violaceae

4376 Acer negundo L.
Aceraceae

4377 Prunus Avium L.
Amygdalaceae

4378 Amygdalus persica L.
Amygdalaceae

4379 Prunus angustifolia Marsh
Amygdalaceae

4380 Cercis canadensis L.
Caesalpiniaceae

4381

End of Pk. No. 1971

Begin Pk. No. 20032
(This includes Pk. No. 19847 all Juncus & Cyper.)
Goto 5716.

4382 Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculaceae

4383 Viola pedata L.
Violaceae

4384 Viola eriocarpa Schwein.
Violaceae

4385 Hepatica triloba Choix
Ranunculaceae

4386 Dentaria heterophylla Nutt.
Cruciferae

4387 Dentaria laciniata Muhl.
Cruciferae

4388 Viola pedata var. linearilobaDC.
Violaceae

4389 Porella platyphylloidea Schwein.) Lindb.
Porellaceae Hepatic

4390 Thuidium virginicum (Brid) Lindb.
Lesbeaceae Det. SHARP 1942

4391 Anomodon rostratus (Hedw) Schimp.
Lesbeaceae Det. SHARP 1942

4392 Porella platyphylloidea (Schwein.) Lindb.
Porellaceae Hepatic Det. Conard VI-43

1 4392a Thuidium delicatulum (Hedw) Mitt — note should have been det by Sharp (XII-42) but not — list of Det.

4393 Brachythecium oxycladon (Brid.) J. & S. app. B. digastrum
~~Det. SHARP 1942~~
Hypnaceae: moss. Det Conard

4394 Anomodon attenuatus (Hedw) Huebn
III Lesbeaceae: moss. Det. SHARP 1942

4395 Mnium cuspidatum (L.) Leyss
Mniaceae: moss Det. SHARP 1942

II 4396 Hedwigia ciliata (Ehrh.) Hedw. Grimmiaceae moss Det. Sharp XII-42
4396a Porella platyphylloidea (Schwein.) Lindb. Porelaceae Hepatic

4397 Thelia Lescuri Sull. Det. SHARP 1942
II Lesbeaceae: moss
4397 Thelia Lescuri Sull. Det. SHARP 1942

4398 Homomallium adnatum (Hedw) Broth
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4399 Lycopodium lucidulum Michx.
Lycopodiaceae WRM. Det.

4400 Polytrichum juniperinum (Willd.) Hedw.
III Polytrichaceae: moss. Det. SHARP 1942

4401 Ditrichum pallidum (Hedw) Hampe
Ditrichaceae: moss Det. SHARP 1942

4402 Dentaria laciniata Muhl.
Cruciferae

4403 Hypnum molluscum Hedw.
1 Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4404 Brachythecium plumosum (Sw.) B&G.
11 Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4404a Collema granosum (Schreb.) Rabh.
Collemaceae (Lichen) Det. Bery Nov. 1940.

4405 Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum.
Ptilidiaceae Hepatic

4406 Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.
Lesbeaceae : moss. Det. SHARP 1942

4407 Hypnum molluscum Hedw.
Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4408 Brachythecium rivulare B&G
Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4409 Brachythecium rivulare B&G.
1 Hypnaceae : moss Det. SHARP 1942

4410 Dentaria laciniata Muhl.
Cruciferae

4411 Funaria hygrometrica Hedw.
11 Funariaceae : Moss Det. SHARP 1942

4412 Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum.
Ptilidiaceae Hepatic.

4412a Thuidium delicatulum (L.) Mitt. Leskeaceae Moss + Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum
Ptilidiaceae Hepatic Det. Leonard 1943

4413 Mnium medium B&G.
1 Muiaceae : Moss Det. SHARP 1942

4414 Arabidopsis Thaliana (L.) Britton
Cruciferae

4415 Viola pedata var. linearifolia DC.
Violaceae

4416 Anemone quinquefolia L.
Ranunculaceae

4417 Cardamine pennsylvanica Muhl.
Cruciferae

4418 Claytonia virginica L.
Portulacaceae

4419 Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculaceae

4420 Ranunculus abortivus L.
Ranunculaceae

4421 Viola eriocarpa Schwein
Violaceae

4422 Luzula echinata (Small) Hermann
nsnH Juncaceae Det. Hermann

4423 Chrysosplenium americanum Schwein.
Saxifragaceae

4424 Viola cucullata Ait.
Violaceae
4424a Viola eriocarpa Schwein.

4425 Antennaria virginica Stebbins
Compositae

4426 Campe barbarea (L.) W. F. Wight
Cruciferae Det. C. V. Morton

4427 Trillium cernuum L.
Trilliaceae

*4429b = C. Grayi faberrans Asahina
Pt Grayanic acid + See Evans letter Oct. 31, 1941

4428 Cladonia ochrochlora Floerke
Lichen Cladoniaceae

4429 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.
4429a " vulcanica Zolling
* 4429b " chlorophaea (Floerke) Spreng.
4429c " coniocraea f. ceratodes (Floerke) Vain.
4429d " " "
4429e " " "
} Lichen Cladoniaceae

4430 " " "
4430a " borbonica f. cylindrica Evans "not very distinctive".
4430b " caespiticia (Pers.) Floerke
4430c " chlorophaea (Floerke) Spreng.
} Lichen Cladoniaceae

4431 Cladonia cristatella f. scyphulifera Sandst. + f. Beauvoisii (Del.) Wain.
4431a " " f. vestita Tuch.
4431b " " f. Beauvoisii (Del.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

4432 Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl.
Lichen Cladoniaceae

4433 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain. + f. vestita Tuch.
4433a " " f. vestita Tuch.
4433b " " "
Lichen Cladoniaceae

4434 ~~Uvularia sessilifolia~~ L. Glecoma hederaceae L.
~~Convallariaceae~~ Labiatae

4435 Anemone quinquefolia L.
Ranunculaceae

4436 Cerastium viscosum L.
Alsinaceae

4437 Erythronium americanum Ker.
Liliaceae

4438 Viola eriocarpa Schwein
Violaceae

4439 Uvularia sessilifolia L.
Convallariaceae

4440 Campe barbarea (L.) W. F. Wight
Cruciferae Det. C. V. Morton

4441 Dentaria heterophylla Nutt
Cruciferae

4442 Ranunculus abortivus L.
Ranunculaceae

4443 Cerastium longipedunculatum Muhl.
Alsinaceae

4444 Cardamine pennsylvanica Muhl.
Cruciferae

4445 Muscari racemosum (L) Mill.
Liliaceae

4446 Viola cucullata Ait.
Violaceae

4447 Viola sagittata Ait.
Violaceae

4448 Viola fimbriatula J.E. Smith
Violaceae

4449 Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout Det. Sharp.
Hypnaceae moss

4450 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae Det. SHARP 1942

4451 Comptonia peregrina (L.) Coulter
Myricaceae

4452 Claytonia virginica L.
Portulacaceae

4453 Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculaceae

4454 Ranunculus hispidus Michx
Ranunculaceae

4455 Arabidopsis Thaliana (L.) Britton
Cruciferae

4456 Veronica arvensis L.
Scrophulariaceae

4457 Crataegus Margaretta Ashe
Malaceae

4458 Antennaria neodioica Greene
Compositae Det. S.F. Blake

4459 Viola fimbriatula J.E. Smith
Violaceae

4460 Veronica serpyllifolia L.
Scrophulariaceae

4461 Cardamine pennsylvanica Muhl.
Cruciferae

4462 *Mnium cuspidatum* Hedw.
III Bryaceae Moss Det. SHARP 1942

4463 *Viburnum prunifolium* L.
Caprifoliaceae

4464 *Malus angustifolia* Michx.
Malaceae

4465 *Campe verna* (Michx.) Heller
Cruciferae Det. C.V. Morton

4466 *Viola triloba* Schwein.
Violaceae

4467 *Ranunculus alleghaniensis* Britton
Ranunculaceae

4468 *Campe barbarea* (L.) W.F. Wight
Cruciferae Det. C.V. Morton

4469 *Pinus rigida* Mill. f. *globosa* Allard
Pinaceae

4470 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. } Lichen
4470a " apodocarpa Robbins "at least in part." } Cladoniaceae
4470b " macilenta Hoffm. "very scanty"
4470c " chlorophaea f. simplex (Hoffmann.

4471 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
4471a " chlorophaea (Floerke) Sprengl. = Cladonia pleurota" = "(Floerke) Schaer
4471b " furcata (Huds.) Schrad. "probably, but scanty and not very distinctive".
Lichen Cladoniaceae

4474 Cladonia rangiferina (L.) Web.
4474a " sylvatica (L.) Hoffm.
4474b " rangiferina (L.) Web.
4474c " tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
4474d " rangiferina (L.) Web.
4474e " sylvatica (L.) Hoffm.
4474f " tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.
4474g " rangiferina (L.) Web.
4474h " sylvatica (L.) Hoffm.
4474i " rangiferina (L.) Web.
4474j " " f. leucitica Flot.
4474k " tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.

4475 Cladonia sylvatica (L.) Hoffm.
4475a " mitis Sandst. = C. submitis Evans
4475c " rangiferina (L.) Web.
4475d " " 4475b Cetraria islandica (L.) Ach.
4475e " " Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948
4475f " "
4475g " "
4475h " sylvatica (L.) Hoffm.
4475i " rangiferina (L.) Web.
4475j " sylvatica (L.) Hoffm.
4475k " rangiferina (L.) Web.
4475L " "
4475m " sylvatica (L.) Hoffm.
4475n " rangiferina (L.) Web. = C. submitis
4475o " sylvatica (L.) Hoffm.
4475p " rangiferina (L.) Web.
4475q " " and C. Sylvatica (L.) Hoffm.
4475r " rangiferina (L.) Web.
4475s " "
4475t " "
4475t' " sylvatica (L.) Hoffm. = C. submitis
4475u " rangiferina (L.) Web.
4475v " sylvatica (L.) Hoffm.
4475w " rangiferina (L.) Web.
4475x " "
4475y " Grayi f. aberrans Asakina (the cup bearing form)
4475z " Not enough to test.
4475z' " apodocarpa Robbins Det. Conard 1-45
4475z² Eurhynchium serrulatum (Hedw.) Kindb. Hypnaceae Moss
Compositae Ver. S-V-VS Lake

4481 *Phlox Brittonii* Small
Polemoniaceae

4462 Mnium cuspidatum Hedw.
III Bryaceae Moss Det. [illegible] 1942

4463 Viburnum prunifolium L. = C. subtenuis des Abb.
Caprifoliaceae = C. subtenuis des Abb.

4464 Malus angustifolia Mich.
Malaceae = C. subtenuis des Abb.

4465 Campa rerna (Mich.) Hellw. = C. submitis Evans
Cruciferae

4466 Viola triloba Schwein.
Violaceae

4467 Ranunculus allegheniensis
Ranunculaceae

4468 Campe barbarea (L.) W. T. Wright
Cruciferae Det. [illegible]

4469 Pinus rigida Mill. f. globosa
Pinaceae

4470 Cladonia [illegible] Tuck. Lichen
4470a " apodocarpa Robbins
4470b " macilenta Hoffm. "very scanty"
4470c " chlorophaea f. simplex (Hoffm.) Arn.
Cladoniaceae

4471 Cladonia cristatella f. vestita Tuck.
4471a " chlorophaea (Floerke) Spreng. + Cladonia pleurota "a" (Floerke) Schaer
4471b " furcata (Huds.) Schrad. "probably, but scanty and not very distinctive".
Lichen Cladoniaceae

4472 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
4472a " tenuis (Floerke) Harm. = C. subtenuis des Abb.

Lichen Cladoniaceae

4473 Pedicularis canadensis L.
Scrophulariaceae

4474 See attached list.
4474a Cladonia mitis Sandst. = C. submitis Evans See letter Oct. 27. 1942
Cladoniaceae

4475 See attached list.

4476 Cetraria islandica (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan. 1948
4476a Cladonia rangiferina (L.) Web.
4476b Dicranum Bonjeanii De Not. Dicranaceae Moss Det. Conard 1-43

4477 Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp. Leucobryaceae: moss +
1 X Polytrichum juniperinum Hedw. Polytrichaceae: moss Det. Conard Mar. 1944.

4478 Dicranum scoparium Hedw. Det. Conard VII-4-42
4478a Cladonia rangiferina (L.) Web. Another specimen det. as forma 1-43.

4479 Carex pennsylvanica Lam.
Cyperaceae Det. Hermann

4480 Senecio antennariifolius Britton
Compositae Ver. S. F. Blake

4481 Phlox Brittonii Small
Polemoniaceae

4482 Trifolium virginicum Small
Fabaceae

4483 Senecio antennariifolius Britton (cream-colored rays)
Compositae Ver. S.F. Blake

4484 Taenidia integerrima (L.) Drude
Ammiaceae

4485 Viola sororia Willd.
Violaceae.

4486 Potentilla pumila Poir.
Rosaceae

4487 Antennaria neodioica Greene
Compositae Det S.F. Blake

4488 Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp.
XXL X Leucobryaceae : moss. Det Conard Mon. 1944

4489 Polytrichum ohioense Ren. & Card.
XXL X Polytrichaceae : moss Det. Conard mon. 1944.

1 4490 Thelia asprella Sull.
X Leskeaceae : moss Det. Conard Mon 1944.

4491 Diplophyllum apiculatum (Evans) Steph.
Scapaniaceae Hepatic

4491a Pohlia Wahlenbergii + Diplophyllum apiculatum (Evans) Steph.
Bryaceae moss Det. Conard 1-45 Scapaniaceae

4492 Marsupella sphacelata (Gies.) Lindb.
Marsupellaceae Hepatic

4493 Diplophyllum apiculatum (Evans) Steph.
Scapaniaceae Hepatic

4493a Marsupella sphacelata (Gies.) Lindb. - Marsupellaceae } Hepatics
4493b Diplophyllum apiculatum (Evans) Steph. - Scapaniaceae }

4494 Arabis laevigata (Muhl.) Poir
Cruciferae

4495 Diplophyllum apiculatum (Evans) Steph scapaniaceae } Hep.
4495a Marsupella sphacelata (Gies) Lindb. Marsupellaceae }

4496 Diphyscium foliosum (Hedw.) Mohr Det. Conard Mon. 1944
X Buxbaumiaceae ? moss Det. Conard Mon. 1944.

4497 Grossularia rotundifolia (Michx) Cov. & Britt.
Grossulariaceae

4498 Amelanchier canadensis (L.) Medic.
Malaceae

4499 Hedwigia ciliata Hedw.
II X Grimmiaceae : moss Det. Conard Mon. 1944.

4500 Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.
X Bryaceae : moss Det. Conard Mon. 1944

4501 Polytrichum ohioense Ren. & Card.
1 X Polytrichaceae : moss Det Conard Mon. 1944.

4501a Cladonia Grayi f. aberrans Asahina + Grayanic acid +
Cladoniaceae Lichen

4502 Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp. · moss
" X Leucobryaceae Det. Conard mon. 1944
4502a Polytrichum ohioense Ren. & Card. (Polytrichaceae) + Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp. (Leucobryaceae) Det. Conard mon. Mus.
4503 Dicranum scoparium Hedw. Det. Conard mon. 1944
X Dicranaceae : moss
/ 4503a Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. (Bryaceae) + Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp (Leucobryaceae) Det. Conard mon. 1944.
4504 Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. (Bryaceae) + Plagiothecium micans (Sw.) Paris. (Hypnaceae)
Det. Conard. mon 1944
4504a Plagiothecium micans (Sw.) Paris + Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. } Det. Conard
4504b Plagiothecium micans (Sw.) Paris + Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. } mon. Mus.
4505 Viola emarginata (Nutt.) Le Conte
Violaceae

4506 Antennaria neodioica Greene
Compositae Det-S.F. Blake

4507 Antennaria virginica var. argillicola Stebbins
Compositae Det. S.F. Blake

4508 Arenaria serpyllifolia L.
Alsinaceae

4509 Silene caroliniana Walt.
Caryophyllaceae

4510 Pinus pungens Lambert
Pinaceae

4511 Astragalus distortus T. & G.
Fabaceae

4512 Viola sororia Willd.
Violaceae

4513 Phacelia Covillei S. Wats. } Allard's garden
Hydrophyllaceae

4514 Crataegus rugosa Ashe
Malaceae

4515 Crataegus Margaretta Ashe
Malaceae

4516 Tiarella cordifolia L.
Saxifragaceae

4517 Campe barbarea (L.) W.F. Wight
Cruciferae

4518 Salix humilis Marsh
Salicaceae

4519 Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculaceae

4520 Carex artitecta Mack.
U.S.N.H. Cyperaceae Det. Hermann

4521 Luzula echinata (Small) Hermann
U.S.N.H. Juncaceae Det. Hermann

4522 Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculaceae

4523 Carex artitecta Mack.
usnh. Cyperaceae Det. Hermann

4524 Scirpus planifolius Muhl.
usnh. Cyperaceae Det. Hermann

4525 Carex artitecta Mack.
usnh. Cyperaceae Det. Hermann

4526 Carex platyphylla Carey
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4527 Carex communis Bailey
usnh Cyperaceae Det. Hermann.

4528 Azalea nudiflora L.
Ericaceae

4529 Vaccinium vacillans Kalm.
Vacciniaceae

4530 Gaylussacia baccata (Wang.) K. Koch
Vacciniaceae

4531 Antennaria plantaginifolia (L.) Richards.
Compositae

4532 Silene caroliniana Walt.
Caryophyllaceae

4533 Sphenopholis nitida (Spreng.) Scribn.
Gramina. Det Chase

4534 Carex artitecta Mack.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4535 Viola sororia Willd.
Violaceae

4536 Hypnum pratense Koch
" Hypnaceae: moss. Det. SHARP 1942

4537 Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.
Lesbeaceae: mos. Det. SHARP 1942

4538 Sphagnum recurvum Beauv.
" Sphagnaceae: Moss Det Andrews

4539 Hypnum imponens Hedw.
" Hypnaceae: moss. Det. SHARP 1942

4540 Senecio aureus L.
Compositae Ver. S.F. Beck

4541 Claytonia virginica L.
Portulacaceae

4542 Geranium maculatum L.
Geraniaceae

4543 Botrychium virginianum (L.) Sw.
Ophioglossaceae Det-W.R.-Maxon

4544 Trillium cernuum L.
Trilliaceae

4545 Galeorchis spectabilis (L.) Rydb.
Orchidaceae

4546 Viola sororia Willd
Violaceae

4547 Hepatica triloba Choix
Ranunculaceae

4548 Podophyllum peltatum L.
Berberidacea

4549 Arisaema triphyllum (L.) Torr.
Araceae

4550 Erigeron pulchellus Michx
Compositae Det-S.F. Blake

4551 Lathyrus myrtifolius Muhl.
Fabiaceae

4552 Draba ramosissima Desv.
Cruciferae

4553 Padus virginiana (L.) Mill.
Amygdalaceae

4554 Rubus alleghaniensis Porter
Rosaceae

4555 Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Gramineae Det Walker Ver Chase

4556 Carex pennsylvanica Lam.
Cyperaceae Det. Hermann

4557 Woodsia obtusa (Spreng.) Torrey
Polypodiaceae Det W.R. Maxon

4558 Poa pratensis L.
Gramineae Det. Chase

4559 Antennaria plantaginifolia (L.) Richards.
Compositae Det. S.F. Blake

4560 Potentilla pumila Poir.
Rosaceae

4561 Vaccinium vacillans Kalm
Vacciniaceae

4562 Viola sororia Willd.
Violaceae

4563

4564 Arabis laevigata var. Burkei Porter
Cruciferae

4565

4566 Cladonia verticillata f. evoluta (Th. Fr.) Stein.
45'66a " " " " + f. phyllocephala (Flot.) Oliv.
45'66b
Lichen Cladoniaceae

4567 Cladonia verticillata f. evoluta (Th. Fr.) Stein.
Lichen Cladoniaceae

4568 Cladonia verticillata f. evoluta (Th. Fr.) Stein. + f. phyllocephala (Flot.) Oliv.
45'68a " " f. phyllocephala (Flot.) Oliv. + f. apoticta (Ach.) Wain.
45'68b
Lichen Cladoniaceae

4569 Cladonia cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain.
45'69a " chlorophaea (Floerke) Spreng.
45'69b " coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain. + f. truncata (Floerke) Wain. + f. pycnotheliza (Nyl.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

* 4570 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
45'70a " Selaginella rupestris (L.) Spreng. Lycopodiaceae
45'70b
Lichen Cladoniaceae

* 4570 = C. grayi f. aberrans Asahina pt grayanic acid + See Evans' letter Oct. 31 1941

4571 Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
= C. grayi f. aberrans Asahina
Lichen Cladoniaceae pt grayanic acid + See Evans' letter Oct. 31 1941

4572 Cladonia grayi f. simplex Robbins + Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
45'72a " cristatella f. Beauvoisii (Del.) Wain. + f. vestita Tuck.
45'72b " grayi f. squamulosa Sandst.
45'72c " macilenta Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4573 Cladonia apodocarpa Robbins
Lichen Cladoniaceae

4574 Cladonia apodocarpa Robbins
Lichen Cladoniaceae

4575 Cladonia apodocarpa Robbins
Lichen Cladoniaceae

4576 Bromus tectorum L.
Gramineae

4577 Erodium cicutarium (L.) L'Her.
Geraniaceae

4578 Geranium molle L.
Geraniaceae

4579 Sphagnum subsecundum Nees
Sphagnaceae Moss Det. Andrews XII-42

4580 Scapania undulata (L.) Dum. } Herb.
Scapaniaceae
45'80 Scapania undulata (L.) Dum

4581 Iris verna L.
Iridaceae

4582 Caltha palustris L.
Ranunculaceae

4583 Acer pennsylvanicum L.
Aceraceae

4584 Philonotis fontana (L.) Brid. c.f.
Bartramiaceae Moss Det. Conard 1-43

4585

4586 Eurhynchium rusciforme (Neck.) Milde
" Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

4587 {Thulesia uniflora (L.) Britton}
Orobanchaceae

4587 Viola sororia Willd.

4588

4589 Astragalus distortus T. & G.
Fabaceae

4590 Scrophularia ~~leporella Bchmidt~~ lanceolata Pursh.
Scrophulariaceae

4591 Viola sororia Willd.
Violaceae

4592 Arabis laevigata (Muhl.) Poir.
Cruciferae

4593 Crataegus rugosa Ashe
Malaceae

4594 Chrysogonum virginianum L.
Compositae Det. S.F. Blake

4595 Lychnis alba Mill.
Caryophyllaceae

4596 Azalea viscosa L.
Ericaceae

4597 Philonotis fontana (L.) Brid
" Bartramiaceae Moss Det. Conard 1-43

4597a same as 4597.

4598 Philonotis fontana (L.) Brid.
" Bartramiaceae Moss + Brachythecium rivulare B.&S.
Hypnaceae moss Det. Conard 1-43

4599 Rhacomitrium aciculare (L.) Brid. Det. Conard 1-43
Grimmiaceae moss + Philonotis fontana (L.) Brid. Bartramiaceae Moss

4599a same as 4599

4600 Jubula pennsylvanica (Steph.) Evans Fru Hamiaceae Hepatic + Philonotis fontana (L.) Brid.

4600a Eurhynchium serrulatum (Hedw.) Kindb. Hypnaceae Moss + Philonotis fontana (L.) Brid. Det Conard 1-43
+ Jubula pennsylvanica (Steph.) Evans

4600b Jubula pennsylvanica (Steph.) Evans + Eurhynchium serrulatum (Hedw.) Kindb.

4601

var. lorenziae Cardot Det Winona N. Welch 8/18/46

4602 Fontinalis novae-angliae Sull. Det by Winona H Welch
" Fontinalaceae Moss Det. Conard 1-43 & Conard 1-22-43

" 4603 Philonotis fontana fl. fr. (L.) Brid. Bartramiaceae Moss
4603a Philonotis fontana (L.) Brid. + Bryum binum (Schreb.) Brid.
Det. Conard 1-43 Ins. decurrent Bryaceae Moss

4604 Peltigera zopfii Gyelnik
Peltigeraceae Det. Dodge Jan. 1949

4605 Lobaria pulmonaria (L.) Hoff.
Stictaceae Det. Dodge Jan 1949

4606 Dicranum scoparium Hedw.
4606a Too little to test from coll. of 1943 Dicranaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944

4607
4607a Tortella humilis (Hedw.) Jennings Pottiaceae: moss Det. Conard Mar. 1944.
X 4607b Weisia viridula Hedw. Pottiaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.
4607c Plagiothecium micans (Sw.) Paris Hypnaceae: Moss + Gymnostomum recurvirostrum Hedw. Pottiaceae: moss Det. Conard Mar. 1944. "Cells 10-12 μ"

X 4608
4608a Plagiothecium micans (Sw.) Paris Hypnaceae: moss Det. Conard Mar. 1944.
4608a' Plagiothecium micans (Sw.) Paris Hypnaceae: moss Det. Conard Mar. 1944.

4609 Leskea Lescurii Sull.
X Leskeaceae: moss Det. Conard Mar. 1944.

4610

4610a Selaginella rupestris (L.) Spring. 4610a' Dicranum scoparium
Fern Selaginellaceae Det. Maxon Hedw. forma "costa 4-ribbed
4611 Tithymalus obtusatus (Pursh) Kl. on bark + Selaginella
Euphorbiaceae Det. Conard Mar. 1944.

4612 Carex Leavenworthii Dewey
Walt Cyperaceae Det. Hermann

4613 Peltigera polydactyla (Neck.) Hoffm. Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry

4613a Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb. (moss) Leskeaceae
4613b Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg. Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry
4614 Cladonia mateocyatha Robbins
Lichen Cladoniaceae

4614a Cladonia strepsilis ff. coralloidea (Ach.) Wain. and glabrata Wain.
Lichen Cladoniaceae

4615 Cladonia piedmontensis f. squamulosa Robbins
Lichen Cladoniaceae

4616 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4617 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4617a Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain. (mostly)

4618 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae Det. Sandstede March 1939 as C. squamosa
f. levicorticata m. rigida [C. squamosa - rigida Del. - fide Sandstede]

4619 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4620 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4621 Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4622 Parmelia sublaevigata Nyl.
Lichen Parmeliaceae

4622a Parmelia caperata (L.) Ach. (Lichen) Parmeliaceae Det Berry.

4623 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer.
Lichen Cladoniaceae

4624 Cladonia strepsilis ff. f. coralloidea (Ach) Wain.
Lichen Cladoniaceae

4625 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer
Lichen Cladoniaceae

4625a Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer

4626 Cladonia squamosa (Scop) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

4627 Cladonia papillaria f. molariformis (Hoffm.) Schaer.
Lichen Cladoniaceae

4628 Tragopogon porrifolius L.
Cichoriaceae Ver s.F. Blake

4629 Lychnis alba Mill.
Caryophyllaceae

4630 Zizia aurea (L) Koch
Ammiaceae

4631 Oenotheria laciniata Hill
Onagraceae

4632 Salvia lyrata L.
Labiatae

4633 Houstonia coerulea L.
Rubiaceae

4634 Houstonia tenuifolia Nutt.
Rubiaceae

4635 Viola conspersa Reichenb.
Violaceae

4636 Chrysogonum virginianum L.
Compositae Det S.F. Blake

4637 Erigeron pulchellus Michx.
Compositae Det. S.F. Blake

4638 Tithymalus Lathyrus (L) Hill
Euphorbiaceae

4639

4640 Pentstemon pallidus Small = P. canescens (Brit.) (Brit.) var. typicus Pennell
Scrophulariaceae

4641 Leucobryum glaucum (L) Schimp.
" Dicranaceae Moss Det. Conard 1-43

4642 Hygroamblystegium irriguum Loeske falcate,
Hypnaceae Moss. Det. Conard 1-43

4643 Carex cephalophora Muhl.
usult Cyperaceae Det. Hermann

4644 Carex convoluta Mach.
usult Cyperaceae Det. Hermann

4645 Luzula echinata (Small) Hermann.
usult Juncaceae Det. Hermann

4646 Carex torta Boott
usult Cyperaceae Det. Hermann

4647 Cyperaceae Det. Hermann.
usult Carex blanda Dewey

4648 Luzula echinata (Small) Hermann
Juncaceae Det. Hermann

4649 Houstonia coerulea L.
Rubiaceae

4650A Solidago Boottii Hrub 4650 Arenaria serpyllifolia L.
Compositae Ver. S.F. Blake Alsinaceae May 8, 1938.

4651 Carex communis Bailey
usult Cyperaceae Det. Hermann
4651A Vitis cordifolia Michx
Vitaceae

4652 Solidago bicolor L. (form) 4652 Campe verna (Michx) Helle
Compositae Det. S.F. Blake Cruciferae May 8, 1938

4653 Solanum Dulcamara L. } Allard's garden
Solanaceae

4654 Poa palustris L. } Allard's garden.
Gramineae

4655aa Thuidium delicatulum (L.) Mitt.
1 Leskeaceae Moss plus
Aulacomnium palustre Schwaegr. -42
Aulacomniaceae Moss
4655aaa Thuidium delicatulum (L.) Mitt. 4655 CCC same as above
1 Leskeaceae Moss 4655 CCCC " " "
4655c Aulacomnium palustre Schwaegr c. fr.
4655cc Thuidium delicatulum (L.) Mitt.
1 all det. Conard 1-43

4657 Houstonia tenuifolia Nutt.
Rubiaceae

4658 Isatis tinctoria L.
Cruciferae

4659 Tragopogon dubius Scop. var. Major (Jacq.) Vollman
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4660 Tragopogon porrifolius L.
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4661 Cetraria islandica (L.) Ach.
Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948

4642 Hygroamblystegium irriguum Loeske falcate,
Hypnaceae Moss. Det-Conrad 1-43

4643 Carex cephalophora Muhl.
usult Cyperaceae Det-Hermann

4644 Carex convoluta Mach.
usult Cyperaceae Det. Hermann

4645 Luzula echinata (Small)
usult Juncaceae Det-Hermann

4646 Carex torta Boott
usult Cyperaceae Det-Hermann

4647 Cyperaceae Det. Hermann.
usult Carex blanda Dewey

4648 Luzula echinata (Small) Hermann
Juncaceae Det. Hermann

4649 Houstonia coerulea L.
Rubiaceae

4650A Solidago Boottii Hornb 4650 Arenaria serpyllifolia L.
Compositae Ver. S.F. Blake Alsinaceae May 8, 1938.

4651 Carex communis Bailey
usult Cyperaceae Det. Hermann
4651A Vitis cordifolia Michx
Vitaceae

4652 Solidago bicolor L. (form) 4652 Campe verna Michx Helle
Compositae Det. S.F. Blake Cruciferae May 8, 1938

4653 Solanum Dulcamara L. } Allard's garden
Solanaceae

4654 Poa palustris L. } Allard's garden.
Gramineae

4655 Sphagnum subsecundum Nees
Sphagnaceae Moss Det-Andrews XII-42
4655a same as above 4655b same as above 4655ccc same as above
4655cccc " " "

4656 Scutellaria Leonardi Epl.
Labiatae

4657 Houstonia tenuifolia Nutt.
Rubiaceae

4658 Isatis tinctoria L.
Cruciferae

4659 Tragopogon dubius Scop. var. Major (Jacq.) Vollman
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4660 Tragopogon porrifolius L.
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4661 Cetraria islandica (L.) Ach.
Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948

4662 Cetraria islandica (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge 1948 (2 packets)

4662a Cladonia rangiferina (L.) Web.
Cladoniaceae Lichen

4662B Cladonia mitis Sandst. = submitis Evans

4663 Taenidia integerrima (L.) Drude
Ammiaceae

4663a Cladonia rangiferina (L.) Web. = C. submitis Evans Det. Evans mixed with Cetraria islandica (L.) Ach. Det. Dodge Jan. 1947.

4663b Cladonia mitis Sandst. = C. submitis Evans

4663 Cladonia rangiferina (L.) Web.

4664 Cladonia mitis Sandst. = C. submitis Evans } Cladoniaceae Lichens

4664a Cladonia tenuis (Floerke) Ham. = C. subtenuis des Abb.

4664b Cladonia rangiferina (L.) Web.

4665 Cladonia clavulifera f. pleurocarpa Robbins } Cladoniaceae Lichens

4665a Cladonia cristatella f. Beauroisii (Del.) Wain. apotecia blackened

4665b Cladonia pyxidata var. neglecta f. simplex (Ach.) Ham.

4665c Cladonia clavulifera f. nudicaulis Evans

4665D Cladonia cristatella f. vestita Tuck.

4665E Cladonia clavulifera Wain "parasitized"

4666 Cladonia rangiferina (L.) Web.

4666a Cladonia tenuis (Floerke) Ham. = C. subtenuis des Abb. } Cladoniaceae Lichens

4666b Cladonia cristatella Tuck. + C. gray Ham.

4666c

4667 Peltigera canina (L.) Willd.
Peltigeraceae Det. Dodge 1947

4668 Leucobryum glaucum (Hedw.) Schimp.

11 X Leucobryaceae Moss. Det. Conard Mar. 1944. [Ram & Cond. Det. Conard Mar. 1944.

4668a Dicranum scoparium Hedw. (Dicranaceae) + Polytrichum ohioense

4669 Papaver dubium L.
Papaveraceae

4670 Lepidium campestre (L.) R. Br. { 4670 Camelina microcarpa Andrz.
Cruciferae Cruciferae

4671 ←

4672 Lithospermum arvense L.
Boraginaceae

4673 Pentstemon pallidus Small
Scrophulariaceae

4674 Schmaltzia crenata (Mill.) Greene
Anacardiaceae

4675 Amelanchier canadensis (L.) Medic.
Malaceae

4676 Carex prasina Wahl.
usnH. Cyperaceae Det. Hermann

4677 Krigia Dandelion (L.) DC.
Cichoriaceae Det. S. F. Blake

4678 Carex banda Dewey
usnH Cyperaceae Det. Hermann

4679 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4680 Carex blanda Dewey
usnH Cyperaceae Det. Hermann

4681 Carex stipata Muhl.
usnH Cyperaceae Det. Hermann

4682 Carex blanda Dewey
wsnh. Cyperaceae Det. Hermann

4683 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
wsnh Cyperaceae Det. Hermann

4684 Poa trivialis L. (very immature)
Gramineae Det. Mrs Chase

4685 Carex blanda Dewey
wsnh. Cyperaceae Det. Hermann

4686 Carex grisea Wahl.
wsnh. Cyperaceae Det. Hermann

4687 Carex grisea Wahl.
Cyperacea Det. Hermann

4688 Carex rosea Schkuhr
wsnh Cyperaceae Det Hermann

4689 Stellaria longifolia (Muhl.) Britton
Alsinaceae

4690 Convolvulus spithamaeus L.
Convolvulaceae

4691 Carex blanda Dewey
Cyperaceae Det. Hermann

4692 Papaver dubium L.
Papaveraceae

4693 Lithospermum arvense L.
Boraginaceae

4694 Arenaria serpyllifolia L.
Alsinaceae

4695 Rumex acetosella L.
Polygonaceae

4696 Thlaspi arvense L.
Cruciferae

4697 Osmorhiza longistylis var. brachycoma Blake
Ammiaceae

4698 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4699 Carex debilis Mrchx.
wsnh Cyperaceae Det. Hermann

4700 Carex incomperta Bicbm.
wsnh. Cyperaceae Det Hermann

4701 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4702 Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueber
Leskeaceae Det. H. S. Conard 1946

4703 Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueber.
Leskeaceae Det. H. S. Conard 1946

4704 Carex rosea Schkuhr
Cyperaceae Det. Hermann

4705 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4706 Carex grisea Wahl
Cyperaceae Det. Hermann

4707 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4708 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4709 Lepidium campestre (L.) R.Br.
Cruciferae

4710 Geranium carolinianum L.
Geraniaceae

4711 Camelina microcarpa Andrz.
Cruciferae
-Camelina

4712 Campe verna (Michx.) Heller
Cruciferae Det. C. V. Morton

4713 Carex grisea Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4714 Scutellaria serrata Andr.
Labiatae

4715 Botrychium virginianum (L.) Sw.
Ophioglossaceae Det. W.R.M.

4716 Vagnera racemosa (L.) Morong
Convallariaceae

4717 Polygonatum commutatum (R.&S.) Dietr.
Convallariaceae

4718 Ranunculus bulbosus L.
Ranunculaceae

4719 Trifolium hybridum L.
Fabaceae

4720 Carex laevi vaginata (Kükenth) Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4721 Carex rosea Schkuhr
Cyperaceae Det. Hermann

4722 Juncus effusus var. solutus Fern. & Wieg.
usntt. Juncaceae Det. Hermann

4723 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
usntt. Cyperaceae Det. Hermann.

4724 Lepidium campestre (L.) R. Br.
Cruciferae

4725 Geranium columbinum L.
Geraniaceae

4726 Glyceria striata (Lam.) Hitch.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4727 Geranium carolinianum L.
Geraniaceae

4728 Carex cephalophora Muhl.
usntt. Cyperaceae Det. Hermann

4729 Carex Muhlenbergii var. enervis Bott
usntt Cyperaceae Det. Hermann

4730 Carex lurida Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4731 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4732 Panicum depauperatum Muhl.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4733 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4734 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4735 Pohlia Wahlenbergii (Web. & Mohr.) Andrews
Det. H. S. Conard 1924
Bryaceae

4736 Carex blanda Dewey
usntt Cyperaceae Det. Hermann

4737 Sphenopholis nitida (Spreng.) Scribn.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4738 Salvia lyrata L.
Labiatae

4739 Vicia angustifolia L.
Fabaceae

4740 Lepidium campestre (L.) R. Br.
Cruciferae

4741 Rosa multiflora Thunb.
Rosaceae

4742 Campe barbarea (L.) W.F. Wight
Cruciferae — Det. C.V. Morton

4743 Panicum Boscii Poir
Gramineae. Det. Mrs. Chase

4744 Alsine longifolia (Muhl.) Britton
Alsinaceae

4745 Callitriche palustris L. =C. heterophylla Pursh.
Callitrichaceae Det. Hotchkiss June 11, 1950

4746 Silene antirrhina L.
Caryophyllaceae

4747 Drassica juncea (L.) Cosson.
Cruciferae

4748 Erysimum officinale L.
Cruciferae

4749 Bromus tectorum L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4750 Sisyrinchium graminoides Bicknell
Iridaceae

4751 Carex blanda Dewey
USNH Cyperaceae Det-Hermann

4752 Carex blanda Dewey
Cyperaceae Det-Hermann

4753 Carex banda Dewey
Cyperaceae Det. Hermann

4754 Carex blanda Wahl
USNH Cyperaceae Det-Hermann

4755 Carex lurida Wahl.
USNH. Cyperaceae Det. Hermann

4756 Carex blanda Dewey
Cyperaceae Det. Hermann

4757 Carex blanda Dewey
Cyperaceae Det. Hermann

4758 Carex blanda Dewey
Cyperaceae Det. Hermann

4759 Carex blanda Dewey
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4760 Atrichum angustatum (Brid.) Bry. Eur.
NY Polytrichaceae Det. H. S. Conard 1946

4761 Rumex crispus L.
Polygonaceae

4762 Agrostemma Githago L.
Caryophyllaceae

4763 Papaver dubium L.
Papaveraceae

4764 Onoclea sensibilis L.
Polypodiaceae Det. W.R.M.

4765 Carex gynandra Schwein.
usnH. Cyperaceae Det. Hermann

4766 Panicum commutatum Schult. not this but P. boscii Poir. Mus. Chase Dec. 14, 1950
4766a " microcarpon Muhl
Gramineae Det. Mus. Chase

4767 Carex virescens Muhl.
usnH Cyperaceae Det. Hermann

4768 Senecio Smallii Britton
Compositae Det. S.F. Blake

4769 Oxalis violaceae L.
Oxalidaceae

4770 Hydrophyllum virginianum L.
Hydrophyllaceae

4771 Carex rosea Schkuhr.
usnH Cyperaceae Det. Hermann

4772 Carex caroliniana Schwein.
usnH. Cyperaceae Det. Hermann

4773 Houstonia purpurea L.

Correction
Pt. A. Allard 4766
Panicum "commutatum"
correct to P. boscii Poir

tus (Pursh) Kl. & Garcke

ann

s. Chase

a (Kükenth.) Mach.
. Hermann

. Michx.
t. Hermann

4779 Carex sp. § Ovales (immature).
Cyperaceae Det. Hermann

4780 Carex lurida Wahl
Cyperaceae Det. Hermann

4781 Carex laeviraginata (Kükenth.) Mach.
Cyperaceae Det. Hermann

4762 Agrostemma Githago L.
Caryophyllaceae

4763 Papaver dubium L.
Papaveraceae

4764 Onoclea sensibilis L.
Polypodiaceae Det. WRM.

4765 Carex gynandra Schwein.
mmlt. Cyperaceae Det. Hermann

4766 Panicum commutatum Schult. not this but P. Boscii Poir mss Chase Dec. 14, 1920
4766a " microcarpon muhl
Gramineae Det-Mrs. Chase

4767 Carex virescens Muhl.
mmlt Cyperaceae Det. Hermann

4768 Senecio Smallii Britton
Compositae Det-S.F. Blake

4769 Oxalis violaceae L.
Oxalidaceae

4770 Hydrophyllum virginianum L.
Hydrophyllaceae

4771 Carex rosea Schkuhr.
mmlt Cyperaceae Det. Hermann

4772 Carex caroliniana Schwein.
mmlt. Cyperaceae Det. Hermann

4773 Houstonia purpurea L.
Rubiaceae

4774 Tithymalus obtusatus (Pursh) Kl. & Garcke
Euphorbiaceae

4775 Carex lurida Wahl
Cyperaceae Det. Hermann

4776 Poa trivialis L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4777 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
mmlt. Cyperaceae Det. Hermann

4778 Juncus acuminatus Michx.
mmlt Juncaceae Det. Hermann

4779 Carex sp. § Ovales (immature).
Cyperaceae Det. Hermann

4780 Carex lurida Wahl
Cyperaceae Det. Hermann

4781 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4782 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4783 Juncus macer S.F. Gray
usnh Juncaceae Det. Hermann

4784

4785 Festuca obtusa Spreng
Gramineae Det. Mrs. Chase

4786 Carex grisea Wahl
Cyperaceae Det. Hermann

4787 Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph.
Hepatic Jungermanniaceae

4788 Brachythecium oxycladon (Brid.) Jaeger & Sauerb. var. dentatum (Lesq. & James)
Grout Hypnaceae Det. H. S. Conard 1916

4789 Porella pinnata L.
Hepatic Porellaceae

4789a Brachythecium oxycladon (Brid.) J. & S. Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

4790 Anomodon minor (Beauv.) Lindb.
" Lesbeaceae : Moss Det. SHARP 1942

4791 Dermatocarpon aquaticum (Weis) Zahlb.
Dermatocarpaceae Det. Dodge 1948

4792 Crataegus crus-galli L.
Rosaceae

4793 Carex annectens Bicknell
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4794 Carex annectens Bicknell
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4795 Carex stipata Muhl
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4796 Carex vulpinoidea Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4797 Carex vulpinoidea Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4798 Carex vulpinoidea Michx.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4799 Carex vulpinoidea Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4800 Carex gracilescens Steud. (not typical)
usnh Cyperaceae Det. Hermann
4800a Carex grisea Wahl. Det. Hermann

4801 Carex lurida Wahl.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4802 Spiraea latifolia (Ait.) Borkh.
Rosaceae

4803 Sisyrinchium graminoides Bicknell
Iridaceae

4804 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4805 Glyceria striata (Lam.) Hitchc.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4806 Carex lurida Wahl.
Cyperaceae Det. Herman

4807 Carex incomperta Britton.
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4808 Carex festucacea Schkuhr.
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4809 Carex gracilescens Steud.
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4810 Sisyrinchium graminoides Bicknell
Iridaceae

4811 Carex grisea Wahl
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4812 Carex gracilescens Steud.
USNH Cyperaceae Det. Hermann

4813 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4814 Carex vulpinoidea Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4815 Carex vulpinoidea Michx
Cyperaceae Det. Hermann

4816 Carex laevivaginata (Kükenth.) Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4817 Carex lurida Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4818 Senecio Smallii Britton
Compositae Ver. S.F. Blake

4819 Sphenopholis intermedia (Rydb.) Rydb.
Gramineae Det. Chase

4820 Lonicera japonica Thunb.
Caprifoliaceae

4821 Camelina microcarpa Andrz.
Cruciferae

4822 Anthemis arvensis L.
Compositae

4823 Medicago lupulina L.
Fabiaceae

4824 Carex squarrosa L.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4825 Panicum Boscii Poir.
Gramineae Det. Chase

4826 Potentilla recta L.
Rosaceae

4827 Frullania asagrayana Mont
Hepatic Frullaniaceae
4827a Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm. Lichen Cladoniaceae
4828 Amelanchier canadensis (L.) Medic.
Maluceae

4829 Panicum Ashei Pearg
Gramineae Det. Chase

4830 Umbilicaria paulosa (Ach.) Nyl.
Gyrophoraceae Det. Dodge Jan. 1948.

4831 Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

4832 Cladonia furcata var. racemosa f. squamulifera Sandst.
Lichen Cladoniaceae
4832a Thuidium delicatulum (L.) Mitt. Leskeaceae Moss Det. Conard 1-43
4833 Peltigera aphthosa (L.) Willd.
Peltigeraceae Det. Dodge 1948

4834 Carex vulpinoidea Michx
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4835 Scirpus lineatus Michx
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4836 Carex Swanii (Fern.) Mack.
usnh Cyperaceae Det. Hermann.

4837 Carex Muhlenbergii Schkuhr.
usnh Cyperaceae Det. Hermann.

4838 Entodon cladorhizans (Hedw.) C.M.
III Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

4839 Carex granularis Muhl.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4840 Porotrichum alleghaniense (C. Müll.) Grout
II Hypnaceae Moss Det. Conard July 1943

4841 Scirpus lineatus Michx.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4842 Carex squarrosa L.
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4843 Peltigera canina (L.) Willd.
Peltigeraceae Det. Dodge 1948.

4844 Sticta (Stictina) beauvoisii Del. (S. weigelii v. beauvoisii (Del.))
Stictaceae Det. Dodge 1948

4845 Asarum canadense L.
Aristolochiaceae

4846 Grossularia rotundifolia (Michx.) Cov. & Britt.
Grossulariaceae
4846a Cladonia furcata var. racemosa f. squamulifera Sandst.

4847 Bupleurum rotundifolium L.
Ammiaceae

4848 Blephilia ciliata (L.) Raf.
Labiatae

4849 Brachythecium oxycladon (Brid.) Jaeger & Sauerb.
Hypnaceae Moss Det. Conard July, 1943

4850 Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebn
Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

4851 Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebn } Leskeaceae
+ Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt. }
+ Brachythecium oxycladon (Brid.) Jaeger & Sauerb. } Moss
Det. Conard July 1943

4852 Mnium stellare Hedw.
Mniaceae Moss Det. Conard July 1943

4853 Carex cephalophora Muhl
usnh. Cyperaceae Det. Hermann

4854 Cladonia furcata var. racemosa f. corymbosa (Ach.) Vain.
Lichen. Cladoniaceae
4854a Cladonia furcata var. racemosa f. squamulifera Sandst.
4855 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4856 Scapania nemorosa (L.) Dum.
Hepatic Scapaniaceae

4857 Carex aestivalis Schwein
usnh. Cyperaceae Det. Hermann

4858 Carex scoparia Schkuhr
usnh Cyperaceae Det. Hermann

4859 Carex incomperta Bicknell
usnh. Cyperaceae Det. Hermann

4860 Porella platyphylloidea (Schwein.) Lindl.
Hepatic Porellaceae

4861 Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.
+ Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebn } Leskeaceae Moss
+ Brachythecium oxycladon (Brid.) Jaeger & Sauerb. } Det. Conard July 1943

4862a Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueben
+ Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt. Det Conard July 1943
+ Brachythecium digastrum C. Müll & Kindb. ?

4862 Brachythecium digastrum C. Müll + Kindb. (?) Hypnaceae
+ Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt. } Lesbeaceae masses Det Conard July 1943
+ Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueben

4863 Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueben
+ Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt. Det Conard July 1943
+ Brachythecium digastrum & C. Müll & Kindb ?

4864 Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.
Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

4865 Leptodon trichomitrion (Hedw.) Mohr.
Leucodontaceae Moss Det. Conard July 1943. Det Conard July 1943.

4865a Leptodon trichomitrion (Hedw.) Mohr. + Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.

4866 Porotrichum alleghanicuse (C. Müll.) Grout.
Hypnaceae Moss Det. Conard July 1943

4867 Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueben
Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

4868 Carex hirsutella Mack.
Cyperaceae Det. Hermann

4869 Veronica americana Schwein.
Scrophulariaceae

4870 Mitchella repens L.
Rubiaceae

4871 Asplenium montanum Willd.
Polypodiaceae Det. W. P. Maxon

All higher plants for last number (* 4871) entered in field collection books. 7-14-40.

All the higher plants have had their numbers entered under families, in this book ie to end p. 200. July 18, 1940, both Bull Run plants and from other localities.