

L I J S T D E R P L A N T E N,
waargenomen in de omstreken van Tilburg van 14—15
Mei (vóórexkursie) en 17—21 Juli 1910.

Daar het gedurende eene excursie van enkele dagen in vele gevallen moeilijk is, zich eene juiste voorstelling te vormen van het al dan niet algemeen voorkomen der planten in eene bepaalde streek, zijn thans alleen van de meer zeldzame en weinig aangetroffen planten de juiste vindplaatsen opgegeven, terwijl de andere planten meer algemeen werden waargenomen.

Ranunculaceae.

Thalictrum flavum L., R 5. 21. 33, R 5. 21. 32, R 4. 18. 43, R 4. 27. 24, R 4. 27. 42; *Anemone nemorosa* L. Q 5. 62. 34, Q 5. 62. 43, R 4. 26. 42. R 4. 27. 42, R 5. 11. 21, R 5. 12. 21, R 5. 12. 22, R 5. 12. 24; *Batrachium ololeucos* Llyd. Q 5. 62. 43; *Batrachium heterophyllum* Wgg. R 4. 27. 24, R 5. 12. 21, R 5. 12. 22, R 5. 12. 24; *Batrachium trichophyllum* Chaix Q 4. 65. 44, R 41. 5. 22, R 5. 11. 41; *Ranunculus Lingua* L., R 4. 16. 11, R 4. 16. 12, R 4. 16. 21, R 4. 18. 34, R 5. 11. 24, R 5. 21. 14; *Ranunculus Flammula* L.; *Ranunculus sceleratus* L., R 4. 18. 34; *Ranunculus acris* L.; *Ranunculus bulbosus* L., Q 5. 61. 44, Q 5. 62. 33, Q 5. 62. 34, Q 5. 62. 43, R 4. 27. 24, R 4. 27. 23, R 4. 27. 21, R 4. 18. 34, R 4. 27. 41, R 5. 11. 21, R 5. 12. 21; *Ranunculus repens* L.; *Ficaria ranunculoides* Mnch., Q 5. 61. 44, Q 5. 62. 34, R 4. 27. 42, R 4. 28. 11, R 4. 28. 12, R 5. 12. 21, R 5. 12. 22, R 5. 12. 24; *Calltha palustris* L.

Nymphaeaceae.

Nuphar luteum Smith; *Nymphaea alba* L.

Papaveraceae.

Papaver Rhoeas L., R 4. 15. 21, R 4. 15. 22, R 5. 11. 12, R 5. 11. 14, R 5. 21. 11; *Papaver dubium* L., R 4. 26. 42; *Papaver Argemone* L., R 4. 15. 22, R 4. 27. 12, R 4. 27. 21, R 4. 17. 43, R 4. 16. 23, R 5. 21. 11; *Chelidonium maius* L.

Fumariaceae.

Corydalis solida Q 5, 61. 44; *Fumaria officinalis* L., R 4. 17. 43, R 4. 26. 42, R 5. 11. 12, R 5. 21. 11.

Cruciferae.

Nasturtium officinale R. Br., R 5. 21. 33, R 5. 11. 31; *Nasturtium palustre* DC, R 4. 17. 32, R 4. 18. 33, R 4. 18. 34;

Nasturtium amphibium R. Br., Q 5. 61. 44, R 4. 18. 33, R 4. 18. 34, R 41. 18. 43, R 4. 27. 24, R 4. 28. 11, R 5. 21. 33, R 5. 11. 14; *Cardamine pratensis* L.; *Cardamine grandiflora* Hall? (= *C. paludosa* Knaf.), R 4. 27. 23; *Cardamine sylvatica* Lk., Q 5. 62. 43; *Sisymbrium Thalianum* Gaudint, R 5. 12. 22; *Sisymbrium panonicum* Jacq., R 4. 18. 31; *Sisymbrium officinale* Scop.; *Erysimum Cheiranthoides* L., R 5. 11. 12, R 5. 21. 11; *Sinapis arvensis* L., R 4. 18. 32, R 4. 27. 21; *Diplotaxis muralis* DC., R 4. 15. 21; *Draba verna* L., Q 5. 61. 44, R 5. 11. 21; *Teesdalia nudicaulis* R. Br.; *Capsella Bursa pastoris* Mönch; *Raphanus Raphanistrum* L.

Violarineae.

Viola tricolor L.; *Viola sylvatica*, R 5. 21. 12; *Viola canina* L.; *Viola palustris* L.; *Viola odorata* L., R 5. 21. 13.

Droseraceae.

Drosera rotundifolia L.; *Drosera intermedia* Hayne; *Drosera longifolia* Hayne, R 5. 11. 24, R 5. 21. 32: vrij talrijk; *Parnassia palustris* L., R 5. 11. 24.

Polygalaceae.

Polygala vulgaris L.

Sileneae.

Saponaria officinalis L., R 5. 21. 31; *Silene gallica*, R 5. 21. 31, R 5. 21. 11, R 4. 16. 21: haverakkers op zandgrond; *Lychnis Flos cuculi* L.; *Lychnis diurna* Sibth.; *Agrostemma Githago* L., R 4. 15. 21.

Alsineae.

Spergula procumbens L.; *Spergula arvensis* L.; *Spergula Morisonii* Bor., R 4. 18. 43, R 4. 17. 31, R 5. 11. 24, R 5. 11. 31; *Spergularia rubra* Pers; *Moehringia trinervia*

Chairv., Q 5. 61. 44; *Holosteum umbellatum* L., Q 5. 62. 43, R 4. 18. 34, R 4. 18. 42; *Stellaria Holostea* L., Q 5. 61. 44, R 5. 12. 24; *Stellaria media* Nill.; *Stellaria uliginosa* Murr., Q 5. 62. 33, R 4. 27. 23, R 5. 11. 21, R 5. 12. 21, R 5. 21. 13; *Stellaria graminea* L.; *Stellaria glauca* With., R 4. 26. 24, R 5. 12. 24, R 5. 11. 31; *Stellaria Dilleniana* Mönch., R 5. 26. 24: een paar exemplaren; *Cerastium arvense* L., Q 5. 61. 44, R 4. 27. 21, R 5. 12. 31; *Cerastium triviale* Link.; *Cerastium glomeratum* Thuill., R 4. 27. 23.

Lineae.

Radiola linoides Gm., R 4. 26. 42, R 5. 21. 12, R 5. 21. 13, R 5. 21. 32.

Hypericineae.

Hypericum Elodes L.; *Hypericum pulchrum* L., Q 4. 65. 44, R 4. 16. 11, R 4. 18. 32, R 4. 26. 42; *Hypericum tetrapterum* Fr., R 4. 16. 21, R 5. 21. 32, R 5. 21. 33, R 5. 21. 34; *Hypericum quadrangulum* L., R 5. 11. 14, R 5. 11. 31; *Hypericum perforatum* L.; *Hypericum humifusum* L.

Geraniaceae.

Geranium Robertianum L., Q 5. 61. 44, R 4. 18. 34, R 5. 12. 22; R 5. 21. 13, R 5. 21. 32; *Geranium molle* L.; *Geranium pusillum* L., R 4. 15. 21, R 4. 27. 21; *Erodium cicutarium* Her., Q 5. 62. 43, R 4. 18. 33, R 4. 27. 21, R 4. 28. 11, R 5. 11. 12, R 5. 11. 21, R 5. 12. 22; *Erodium pimpinellifolium* Willd., R 5. 21. 31, R 4. 15. 21, R 4. 17. 32, R 4. 17. 43, R 4. 18. 33, R 4. 18. 43, R 4. 27. 11, R 4. 27. 21, R 4. 27. 33.

Oxalideae.

Oxalis Acetosella L., R 5. 21. 13; *Oxalis stricta* L.

Rhamnaceae.

Rhamnus Frangula L.; *Rhamnus cathartica* L., R 4. 18. 43, R 4. 18. 33, R 4. 28. 12, R 5. 11. 14.

Papilionaceae.

Sarothamnus vulgaris Wimm.; *Genista pilosa* L.; *Genista anglica* L.; *Medicago lupulina* L., R 4. 27. 43, R 4. 27. 21, R 4. 18. 34, R 4. 18. 33, R 5. 11. 23; *Medicago maculata* W., R 4. 28. 11; *Melilotus alba* Desv., R 4. 15. 21; *Trifolium minus* Relh.; *Trifolium repens* L.; *Trifolium hybridum* L., Q 4. 65. 44, R 4. 16. 21, R 4. 16. 23, R 4. 27. 11; *Trifolium pratense* L.; *Trifolium arvense* L., R 4. 27. 11; *Lotus uliginosus* Schk.; *Lotus corniculatus* L., R 4. 28. 12, R 4. 18. 33, R 5. 11. 23; *Ornithopus perpusillus* L.; *Vicia villosa* Roth., R 4. 15. 21; *Vicia Cracca* L.; *Vicia sepium* L., Q 4. 65. 44; *Vicia angustifolia* Roth.; *Ervum hirsutum* L.; *Ervum tetraspermum* L., R 5. 11. 14; *Lathyrus pratensis* L., R 5. 27. 24, R 5, 11, 14.

Amygdaleae.

Prunus petraea Tausch, R 5. 21. 11, R 5. 21. 13, R 5. 21. 32, R 5. 11. 32; *Prunus Cerasus* L., Q 5. 62. 34, R 4. 27. 42; *Prunus spinosa* L., R 4. 17. 43, R 4. 18. 23, R 4. 27. 12, R 5. 11. 13, R 5. 11. 14, R 5. 21. 31, R 5, 21. 33; *Prunus Padus* L., R 4. 27. 24, R 4. 27. 42, R 5. 12. 24, R 5. 11. 21, R 5. 11. 22, R 5. 12. 11, R 5. 12. 21, R 5. 12. 22.

Rosaceae.

Spiraea Ulmaria L.; *Geum urbanum* L., R 4. 17. 32, R 5. 11, 14, R 5. 11. 31, R 5. 21. 33; *Rubus Idaeus* L., R 5. 21. 32, R 5. 21. 13, R 4. 27. 11; *Rubus Sprengelii* W., R 5. 11. 31; *Rubus plicatus* W., R 4. 27. 12, R 4. 17. 31, R 4. 16. 21; *Fragaria vesca* L., R 4. 11. 43, R 4. 28. 11, R 4. 11. 22, R 5. 11. 21; *Comarum palustre* L.; *Potentilla anserina* L.; *Potentilla Tormentilla* Sibth.; *Potentilla procumbens* Sibth., R 4. 15. 22, R 4. 18. 23, R 4. 27. 12, R 5. 11. 14, R 5. 21. 32, R 5. 21. 33; *Potentilla reptans* L., R 4. 17. 32, R 4. 18. 31, R 4. 18. 43.

Sanguisorbeae.

Alchemilla vulgaris L., R 4. 16. 12, R 4. 18. 33, R 5. 11. 14, R 5. 21. 13; *Alchemilla arvensis* Scop.; *Sanguisorba officinalis* L., R 4. 15. 21, R 4. 28. 11, R 5. 21. 13, R 5. 12. 21.

Pomaceae.

Crataegus Oxyacantha L., Q 5. 62. 43; *Sorbus aucuparia* Gaertn.

Onagrarieae.

Epilobium angustifolium L., R 4. 26. 42; *Epilobium palustre* L., R 4. 16. 11, R 4. 16. 12, R 4. 26. 24; *Epilobium parviflorum* Schreb., R 5. 11. 14, R 5. 11. 31, R 5. 11, 41, R 5. 21. 33; *Epilobium montanum* L., R 4. 26. 42, R 5. 21. 11, R 5. 21. 33.

Halorageae.

Myriophyllum spicatum L., R 4. 26. 24; *Myriophyllum verticillatum* L., R 5. 12. 22.

Callitrichaceae.

Callitriche verna L., (verzamelsoort) R 4. 26. 42.

Lythrarieae.

Lythrum Salicaria L.; *Peplis Portula* L., R 4. 26. 24, R 5. 21. 32.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq., R 4. 27. 43.

Portulacaeae.

Claytonia perfoliata Donn., Q 5. 61. 44.

Paronychieae.

Corrigiola littoralis L., R 5. 11. 12; *Herniaria glabra* L., R 5. 21. 31; *Illecebrum verticillatum* L.

Scleranthaceae.

Scleranthus perennis L., R 4. 17. 31, R 5. 12. 21; *Scleranthus annuus* L.

Crassulaceae.

Sedum purpurascens Koch, Q 5. 61. 44; *Sedum acre* L., Q 5. 61. 44, R 5. 11. 12;

Grossularieae.

Ribes nigrum L., R 4. 27. 42.

Saxifragaceae.

Saxifraga granulata L., Q 5. 61. 44, R 5. 12. 22, R 5. 12. 24.

Umbelliferae.

Hydrocotyle vulgaris L.; *Cicuta virosa* L.: verspreid; *Aegopodium Podagraria* Spr.; *Carum Carvi* L., R 4. 18. 33; *Berula angustifolia* Koch, R 4. 11. 22; *Sium latifolium* L.; *Oenanthe Phellandrium* Lam.; *Oenanthe fistulosa* L., R 4. 16. 12, R 4. 18. 34, R 5. 11. 13, R 5. 21. 11, R 5. 21. 12, R 5. 21. 13, R 5. 21. 34; *Angelica sylvestris* L.; *Thysselinum palustre* Hoffm.; *Heracleum Sphondylium* L.; *Daucus Carota* L., Q 4. 65. 44, R 4. 18. 23, R 4. 18. 31, R 4. 18. 32, R 4. 18. 42, R 4. 27. 12; *Torilis Anthriscus* Gm., R 5. 21. 33, *Anthriscus sylvestris* Hoffm.; *Chaerophyllum temulum* L.; R 4. 18. 31, R 4. 27. 43, R 5. 21. 33.

Araliaceae.

Hedera Helix L., Q 5. 61. 44, R 4. 27. 43, R 4. 28. 11, R 5. 11. 21, R 5. 11. 22, R 5. 21. 13, R 5. 21. 31.

Caprifoliaceae.

Lonicera Periclymenum L.; *Viburnum Opulus* L., R 4. 27. 24, R 4. 28. 12, R 4. 27. 42, R 5. 11. 21, R 5. 21. 13.

Stellatae.

Galium palustre L.; *Galium saxatile* L., R 4. 15. 22, R 4. 16. 11; *Galium Mollugo* L., R 4. 18. 33, R 5. 12. 21; *Galium boreale*, R 5. 11. 14; *Galium Aparine* L., R 4. 23. 11, R 5. 11. 14, R 5. 21. 11, R 5. 21. 13.

Valerianaceae.

Valeriana dioica L.; *Valeriana officinalis* L.

Dipsaceae.

Succisa pratensis Mch.

Compositae.

Eupatorium cannabinum L.; *Petasites officinalis* Mnch., Q 5. 62. 34; *Bellis perennis* L.; *Erigeron canadensis* L., R 6. 15. 21, R 4. 26. 42, R 4. 27. 11, R 4. 27. 43; *Solidago Virga-aurea* L., R 5. 21. 13; *Bidens tripartita* L.; *Filago minima* L., R 4. 17. 31, R 4. 26. 42, R 4. 27. 33, R 4. 27. 34, R 5. 11. 24, R 5. 11. 33, R 5. 21. 12; *Gnaphalium sylvaticum* L., R 4. 15. 21, R 4. 26. 42; *Gnaphalium uliginosum* L.; *Gnaphalium dioicum* L., R 4. 17. 31, R 4. 27. 33; *Artemisia vulgaris* L.; *Tanacetum vulgare* L.; *Achillea Ptarmica* L.; *Achillea millefolium* L.; *Anthemis arvensis* L.; *Matricaria Chamomilla* L.; *Chrysanthemum Segetum* L.; *Chrysanthemum Leucanthemum* L.; *Chrysanthemum Parthenium* P., R 4. 18. 23; *Arnica montana* L., Q 4. 65. 44, R 4. 15. 22, R 4. 16. 11, R 4. 16. 12, R 4. 16. 24, R 4. 26. 24, R 4. 27. 33; *Senecio paludosus* L., R 5. 11. 24; *Senecio vulgaris* L.; *Senecio sylvaticus* L.; *Senecio Jacobaea* L.; *Cirsium palustre* Scop.; *Cirsium arvense* Scop., R 4. 15. 21, R 4. 16. 21, R 4. 17. 32, R 4. 17. 43, R 4. 18. 42, R 4. 27. 21; *Cirsium anglicum* Lam., Q 4. 65. 44, R 4. 15. 22, R 4. 16. 11, R 4. 16. 12, R 4. 16. 21, R 4. 18. 43, R 4. 26. 24, R 4. 27. 11, R 4. 28. 11; *Lappa minor* DC., R 4. 18. 23; *Centaurea Cyanus* L.; *Centaurea Jacea* L.; *Lampsana communis* L.; *Arnoseris pusilla*

Gaertn.; *Cichorium Intybus* L., R 4. 27. 43, *Thrincia hirta* Roth; *Leontodon autumnalis* L.; *Tragopogon pratensis* L., R 4. 17. 44; *Hypochaeris radicata* L.; *Hypochaeris glabra* L.; *Taraxacum officinale* Wigg.; *Sonchus oleraceus* L.; *Crepis virens* Vill.; *Crepis biennis* L., R 4. 27. 24, R 4. 27. 42, R 4 28. 11, R 4. 28. 12, R 5. 11. 14; *Hieracium Pilosella* L.; *Hieracium umbellatum* L.; *Hieracium tridentatum* Fr.

Lobeliaceae.

Lobelia Dortmanna L., R 4. 18. 43, R 5. 21. 12, R 5. 11. 41, R 5. 11. 32, R 5. 11. 23.

Campanulaceae.

Jasione montana L.; *Campanula persicifolia* L., R 5. 11. 13; *Campanula rotundifolia* L.

Vaccinieae.

Vaccinium Myrtillus L.; *Vaccinium Oxycoccos* L., R 4. 15. 21, R 4. 15. 22.

Ericaceae.

Calluna vulgaris Salisb.; *Erica Tetralix* L.

Aquifoliaceae.

Ilex Aquifolium L., R 5. 21. 13, R 5. 21. 12.

Oleaceae.

Ligustrum vulgare L., R 4, 18. 33; *Fraxinus excelsior* L., R 4. 26. 44, R 5. 11. 14.

Apocyneae.

Vinca minor L., Q 5. 61. 44.

Gentianeae.

Menyanthes trifoliata L.; *Gentiana Pneumonanthe* L.; *Erythraea Centaurium* P., R 5. 11. 31.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L., R 4. 17. 43, R 4. 18. 31, R 4. 27. 43,
R 5. 11. 12; *Convolvulus Sepium* L.; *Cuscuta Epithymum* L.

Boragineae.

Symphytum officinale L.; *Echium vulgare* L., R 5. 11. 33;
Myosotis caespitosa Schltz., Q 4. 65. 43, R 5. 21. 32,
R 5. 21. 14, R 5. 21. 13; *Myosotis palustris* With.; *Myosotis
intermedia* Lk., R 5. 21. 11, R 5. 11. 32, R 5. 11. 14, R 5. 18. 31.

Solaneae.

Solanum Dulcamara L.; *Solanum nigrum* L.

Verbasceae.

Scrophularia nodosa L.

Rhinanthaceae.

Melampyrum pratense L.; *Pedicularis palustris* L.; *Pedicu-
laris sylvatica* L.; *Rhinanthus major* Ehrh.; *Rhinanthus minor*
Ehrh., R 5. 11. 14, R 5. 11. 32; *Euphrasia officinalis* L.;
Euphrasia Odontites L., R 4. 17. 43, R 4. 18. 32, R 4. 26. 42,
R 4. 27. 12, R 5. 11. 14, R 5. 21. 13.

Antirrhineae.

Antirrhinum Orontium L., R 4. 26. 42, R 5. 11. 14;
Linaria vulgaris Mill.; *Linaria minor* Desf., R 5. 11. 24;
Veronica scutellata L., R 4. 16. 41, R 4. 16. 12, R 5. 11. 24,
R 5. 11. 31, R 5. 21. 33; *Veronica Anagallis* L., R 4. 26. 24,
R 4. 16. 12; *Veronica Beccabunga* L., R 4. 18. 33, R 5. 11. 14,
R 5. 21. 31; *Veronica Chamaedrys* L.; *Veronica officinalis* L.,
R 4. 27. 34, R 4. 17. 31, R 5. 21. 13.; *Veronica serpyllifolia* L.,
Q 5. 62. 43, R 4. 18. 34, R 4. 18. 43, R 4. 18. 43, R 5. 21. 12;
Veronica arvensis L., R 4. 28. 11, R 5. 21. 11; *Veronica
hederaefolia* L., Q 5. 61. 44, R 4. 27. 21, R 5. 11. 12.

Labiatae.

Mentha rotundifolia L., R 4. 16. 21, R 5. 11. 31; *Mentha aquatica* L.; *Mentha arvensis* L.; *Mentha sativa* L., R 4. 16. 23; *Lycopus europaeus* L.; *Thymus Serpyllum* L., R 4. 27. 33, R 4. 18. 43, R 4. 18. 44, R 4. 26. 24, R 4. 27. 34, R 5. 11. 32; *Glechoma hederacea* L.; *Lamium album* L.; *Lamium amplexicaule* L., R 4. 18. 23; *Lamium purpureum* L., R 4. 18. 33, R 4. 27. 12, R 5. 11. 12; *Galeopsis Tetrahit* L.; *Galeopsis ochroleuca* Lam.; *Galeopsis bifida* Bönn., R 5. 11. 12, R 5. 11. 23, R 5. 11. 31, R 5. 21. 32; *Stachys arvensis* L.; *Stachys palustris* L., R 5. 21. 33, R 5. 21. 33, R 5. 21. 14, R 5. 21. 11, R 5. 11. 32, R 5. 11. 31; *Scutellaria minor* L., Q 4. 65. 44, R 5. 21. 32, R 5. 11. 24; *Scutellaria galericulata* L.; R 4. 15. 22, R 4. 18. 34; *Prunella vulgaris* L.; *Ajuga reptans* L.; *Teucrium Scorodonia* L.

Lentibulariaceae.

Utricularia vulgaris L., R 5. 11. 41; *Utricularia neglecta* Lehm., R 5. 11. 41, R 5. 11. 32: zeer mooie vegetatie; *Utricularia minor* L., R 4. 18. 34, R 5. 11. 41, R 5. 11. 32.

Primulaceae.

Lysimachia Nummularia L.; *Lysimachia vulgaris* L.; *Anagallis tenella* L., R 5. 11. 24, R 5. 21. 32, R 5. 21. 34; *Anagallis arvensis* L., R 4. 16. 23, R 4. 17. 32, R 4. 17. 43, R 5. 11. 14; *Hottonia palustris* L.

Plantagineae.

Littorella lacustris L.; *Plantago Coronopus* L., R 4. 27. 33; *Plantago lanceolata* L.; *Plantago maior* L.

Chenopodiaceae.

Chenopodium murale L., R 5. 21. 11; *Chenopodium album* L.; *Atriplex latifolia* Wahlb., R 4. 15. 21, R 4. 18. 31, R 4. 18. 34, R 4. 27. 11, R 4. 27. 21, R 4. 27. 43.

Polygoneae.

Rumex Acetosa L.; *Rumex Acetosella* L.; *Rumex obtusifolius* L.; *Rumex conglomeratus* Mürr.; *Rumex crispus* L., Q 5. 62. 33, R 4. 15. 21, R 4. 27. 12, R 4. 16. 21; *Polygonum Convolvulus* L.; *Polygonum tataricum* L., R 4. 15. 21, R 4. 26. 24, R 4. 17. 32, R 5. 21. 31, R 5. 21. 13, R 5. 11. 14, R 5. 11. 23, R 5. 21. 12; *Polygonum aviculare* L.; *Polygonum amphibium* L.; *Polygonum Bistorta* L., R 4. 27. 41; *Polygonum Persicaria* L.; *Polygonum lapathifolium* L.; *Polygonum Hydropiper* L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Peplus L., R 4. 27. 21; *Euphorbia helioscopia* L.; *Mercurialis annua* L., R 4. 17. 32, R 4. 17. 43, R 4. 17. 44, R 4. 18. 33, R 4. 27. 12, R 4. 27. 21, R 5. 11. 14.

Urticaceae.

Urtica dioica L.; *Urtica urens* L.; *Humulus Lupulus* L.

Cupuliferae.

Quercus Robur L.; *Corylus Avellana* L., R 4. 26. 42, R 5. 21. 31, R 5. 21. 13; *Carpinus Betulus* L., R 5. 12. 21.

Salicineae.

Salix viminalis L., R 4. 28. 12, R 4. 23. 11, R 4. 16. 21; *Salix Caprea* L., R 4. 18. 23, R 4. 18. 31, R 4. 23 11, R 4. 27. 34, R 4. 27. 12, R 4. 18. 34, R 4. 11. 22; *Salix aurita* L.; *Salix repens* L.; *Salix cinerea* L.; *Populus tremula* L.

Betulaceae.

Betula alba L., (= *verrucosa*); *Betula pubescens* Ehrh.; *Alnus glutinosa* Gaertn.

Myricaceae.

Myrica Gale L.

Coniferae.

Juniperus communis L., R 5. 11. 14, R 5. 21. 34; *Pinus sylvestris* L.

Hydrocharidaceae.

Stratiotes aloides L., R 4. 18. 34, R 4. 18 43, R 5. 11. 41, R 5. 21. 12, R 5. 21. 13, R 5. 21. 14, R 5. 21. 32, R 5. 21. 33; *Hydrocharis Morsus ranae* L.; *Elodea canadensis* Rich., R 4. 16. 21, R 5. 11. 31, R 5. 11. 32, R 5. 12. 21.

Alismaceae.

Alisma natans L., R 4. 27. 11, R 5. 11. 32, R 5. 11. 41, R 5. 21. 34; *Alisma ranunculoides* L., R 4. 15. 22, R 4. 16. 11, R 4. 26. 24, R 5. 11. 32, R 5. 21. 12, R 5. 21. 14, R 5. 21. 31, R 5. 21. 32, R 5. 21. 34; *Alisma Plantago* L.; *Sagittaria sagittifolia* L.

Potamogetonaceae.

Potamogeton perfoliatus L., R 5. 11. 14, R 5. 21. 31; *Potamogeton lucens* L., R 5. 11. 32; *Potamogeton compressus* L., R 5. 21. 31, R 5. 21. 34; *Potamogeton natans* L.; *Potamogeton polygonifolius* Pourret; *Potamogeton rufescens* Schrad., R 5. 11. 31, R 5. 11. 32.

Lemnaceae.

Lemna trisulca L., R 4. 15. 22, R 5. 12. 22; *Lemna minor* L.

Typhaceae.

Typha angustifolia L., R 5. 11. 31, R 5. 21. 12, R 5. 21. 14; *Typha latifolia* L.; *Sparganium ramosum* Huds.; *Sparganium minimum* Fr., R 4. 16. 21, R 5. 11. 41, R 5. 21. 31.

Aroideae.

Calla palustris L., R 5. 21. 31.

Orchideae.

Orchis latifolia L.; *Orchis maculata* L., Q 5. 62. 33, R 4. 15. 22, R 4. 16. 11, R 4. 18. 34; *Platanthera bifolia* Rchb., R 4. 16. 11, R 5. 21. 32, R 5. 16. 24; *Epipactis palustris* Cr., R 5. 21. 32; *Epipactis latifolia* Dll., R 5. 11. 31; *Listera ovata* R. Br., R 4. 18. 34; *Malaxis paludosa* Sw., R 5. 21. 34, R 5. 21. 32, R 5. 11. 24.

Irideae.

Iris Pseudacorus L.

Liliaceae.

Convallaria majalis L., Q 5. 61. 44; *Convallaria multiflora* L.; *Majanthemum bifolium* DC., R 5. 12. 22, R 5. 21. 13, R 5. 21. 31; *Endymion nutans* Dum., Q. 5. 61. 44; *Narthecium ossifragum* Huds.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L.; *Juncus effusus* L.; *Juncus supinus* Moench.; *Juncus sylvaticus* Reich.; *Juncus lamprocarpos* Ehrh.; *Juncus squarrosus* L.; *Juncus tenuis* W.; *Juncus bufonius* L.; *Luzula campestris* DC.; *Luzula multiflora* Lej.

Cyperaceae.

Cladium Mariscus R. Br., R 4. 16. 11, R 4. 16. 12, R 4. 16. 21; *Rhynchospora alba* Vahl.; *Rhynchospora fusca* RS.; *Heleocharis palustris* R. Br.; *Scirpus fluitans* L.; *Scirpus caespitosus* L.; *Scirpus setaceus* L., R 4. 16. 21, R 5. 21. 13, R 5. 21. 32, R 5. 21. 34; *Scirpus sylvaticus* L., R 4. 18. 34, R 5. 21. 11, R 5. 21. 13, R 5. 21. 31, R 5. 21. 33, R 5. 21. 11, R 5. 11. 19; *Scirpus lacustris* L.; *Eriophorum angustifolium* Roth.; *Eriophorum latifolium* Hoppe, R 5. 21. 32; *Carex pulicaris* L., R 5. 21. 32; *Carex disticha*

Huds., R 5. 21. 12; *Carex arenaria* L., R 5. 11. 14, R 5. 11. 24, R 5. 11. 23, R 5. 11. 41; *Carex remota* L., R 4. 16. 21, R 5. 21. 11, R 5. 21. 13, R 5. 11. 14; *Carex leporina* L., R 4. 27. 33; *Carex echinata* Murr., R 4. 16. 12, R 4. 27. 33, R 5. 11. 24, R 5. 21. 13, R 5. 21. 14, R 5. 21. 32, R 5. 21. 34; *Carex canescens* L., R 5. 21. 32, *Carex vulgaris* Fr.; *Carex acuta* L.; *Carex hirta* L., R 5. 21. 13; *Carex filiformis* L., R 5. 11. 41, R 5. 21. 14, R 5. 21. 31, *Carex glauca* Scop.; *Carex panicea* L., *Carex flava* L., R 4. 16. 12, R 4. 16. 21, R 4. 16. 23, R 5. 11. 24, R 5. 21. 12, R 5. 21. 14, R 5. 21. 32; *Carex rostrata* With.; *Carex Hornschuchiana* Hoppe, Q 4. 65. 44; *Carex Pseudocyperus* L., R 4. 18. 34, R 4. 18. 42, R 5. 11. 14, R 5. 21. 13, R 5. 21. 14, R 5. 21. 31, R 5. 21. 32, R 5. 21. 33.

Gramineae.

Panicum Crus Galli L.; *Setaria viridis* P. B.; *Phalaris arundinacea* L.; *Anthoxanthum odoratum* L.; *Anthoxanthum Puellii* L. × L., R 4. 27. 33, R 4. 27. 41, R 5. 12. 24; *Alopecurus pratensis* L.; *Phleum pratense* L., R 4. 15. 21, R 4. 16. 12, R 4. 27. 21, R 5. 21. 13; *Agrostis vulgaris* With.; *Agrostis alba* L., *Apera Spica Venti* P. B.; *Calamagrostis lanceolata* Roth., R 4. 26. 42, R 5. 11. 32; *Phragmites communis* Trin.; *Aira caespitosa* L., Q 4. 65. 44, R 5. 21. 13, R 5. 21. 32, R 5. 21. 33; *Aira discolor* Thuillier (= *uliginosa* Whe., Q 4. 65. 44, R 4. 27. 11, R 4. 27. 33; *Aira flexuosa* L.; *Corynephorus canescens* P. B.; *Holcus lanatus* L.; *Holcus mollis* L.; *Avena caryophyllea* Wygg., R 4. 16. 21, R 4. 17. 32, R 4. 27. 11, R 4. 27. 12, R 5. 11. 31; *Avena praecox* P. B., R 5. 11. 24, R 5. 11. 31, R 5. 21. 31. *Triodia decumbens* P. B.; *Briza media* L., Q 4. 65. 44, R 4. 15. 22, R 4. 16. 11, R 4. 16. 12, R 4. 16. 21, R 5. 21. 14; *Poa annua* L.; *Poa trivialis* L.; *Poa nemoralis* L., R 5. 11. 31; *Poa pratensis* L., R 4. 15. 21, R 4. 18. 34; *Poa*

fertilis Host (= *serotina* Ehrh.), R 5. 11. 14, R 5. 11. 32, R 5. 21. 14; *Glyceria spectabilis* M. K.; *Glyceria fluitans* R. Br.; *Molinia coerulea* Moench.; *Dactylis glomerata* L.; *Cynosurus cristatus* L.; *Festuca Myurus* Ehrh., R 5. 21. 31; *Festuca rubra* L.; *Festuca ovina* L.; *Festuca arundinacea* Schreb., R 4. 26. 42, R 5. 21. 14; *Festuca elatior* L., R 4. 17. 44, R 4. 18. 14; *Bromus sterilis* L., R 4. 17. 44, R 4. 18. 23, R 4. 27. 43; *Bromus mollis* L.; *Triticum repens* L.; *Hordeum murinum* L., R 4. 17. 32, R 4. 17. 43, R 4. 17. 44, R 4. 18. 31, R 4. 18. 33, R 4. 27. 21, R 4. 27. 43; *Lolium perenne* L.; *Lolium multiflorum* Lmk., Q 4. 65. 44, R 4. 15. 22; *Nardus stricta* L.

Equisetaceae.

Equisetum arvense L.; *Equisetum limosum* L.; *Equisetum palustre* L.

Lycopodiaceae.

Lycopodium inundatum L.; *Lycopodium clavatum* L., R 4. 27. 33.

Filices.

Osmunda regalis L.; *Polypodium vulgare* L.; *Athyrium filix femina* Roth., *Polystichum Thelypteris* Sw., Q 4, 65. 44, R 4. 15. 22, R 4. 21. 33, R 5. 21. 32, R 5. 21. 33, R 5. 21. 14; *Polystichum spinulosum* DC.; *Blechnum Spicant* Roth.; *Pteris aquilina* L., Q 5. 62. 34, R 5. 11. 14, R 5. 11. 32, R 5. 18. 24, R 5. 21. 13, R 5. 21. 31.

F. A. DES TOMBE.

LEIDEN, Oct. 1910.