

1e Bijlage tot de 64ste Vergadering der
Ned. Bot. Vereeniging, Aug. 1897.

PHANEROGAMAE EN CRYPTOGRAMAE VASCULARES

WAARGENOMEN

OP DE EXCURSIËN

DER

NEDERLANDSCHE BOTANISCHE VEREENIGING

in de omstreken van Bergen-op-Zoom,

OP DEN

22 en 23 Augustus 1896,

door de Leden: Dr. W. F. R. Suringar, L. Vuyck,
H. J. Kok Ankersmit, Dr. J. C. Costerus, Mej.
C. E. Destrée, F. W. van Eeden, J. Ensink A.Jz.,
F. W. T. Hunger, Mej. J. E. Kroon, D. Lako,
Mej. A. Ogterop, W. W. Schipper, Dr. H. P.
Wijzman en Th. H. A. J. Abeleven.

-
- **Batrachium hederaceum* L. M. ¹⁾
* " *heterophyllum* Wigg. Z.
Ranunculus Flammula L. H. Z.
" *acris* L. B. W.
" *repens* L. B. Z.
Nymphaea alba L. HP. Z.
Nuphar luteum Smith. M.
Papaver Rhoeas L. B. W. T.
Sisymbrium officinale Scop. B. T.

¹⁾ B. = Bergen-op-Zoom; BS. = Balsche Straatweg; H. = Hoogerheide; HP. = Heidepoelen te Hoogerheide; M = Gracht en weg bij het buitengoed Mallenburg; SW. = Station Woensdrecht; T. = Onbebouwd terrein bij de suikerfabriek; W. = Woensdrecht; WS. = Weg van Woensdrecht naar het Station; Z = Langs de Zoom. (De met * aangeteekende zijn nieuw voor deze streken.)

- *Erysimum Cheiranthoides L. SW. T.
 Brassica oleracea L. T.
 Diplotaxis tenuifolia DC. B.
 " " muralis DC. SW.
 Lepidium ruderales L. B.
 Capsella bursa pastoris Mönch. B. Z.
 Senebiera Coronopus Poir. SW.
 Raphanus sativus L. B.
 " Raphanistrum L. M.
 Viola tricolor L. var. arvensis M. W. T.
 " sylvatica Fr. H.
 " canina L. Z.
 Drosera rotundifolia L. W. BS. HP.
 " intermedia Hayne. H. HP.
 *Polygala vulgaris L. HP.
 " depressa Wend. H.
 *Silene inflata Sm. Z.
 Lychnis Flos cuculi L. Z.
 " vespertina Sibth. Z.
 " diurna Sibth. Z.
 Sagina procumbens L. H.
 Spargula arvensis L. W. Z.
 Spargularia rubra Pers. Z.
 Moehringia trinervia Clairv. Z.
 Stellaria media Will. B. T.
 " glauca With. W.
 " uliginosa Murr. W.
 Cerastium triviale Lk. B. Z.
 Linum cataracticum L. W.
 *Radiola linoides Gm. H. Z. BS.
 Malva sylvestris L. B. T.
 " vulgaris Fr. B. W.
 Hypericum perforatum L. B. Z.
 " tetrapterum Fr. Z.
 * " pulchrum L. Z.

- Hypericum Elodes *L.* **HP.**
 Geranium pusillum *L.* **T.**
 " molle *L.* **B. M. Z.**
 " Robertianum *L.* **W.**
 Erodium Cicutarium *Her.* var. pimpinellifolium **B. Z.**
 Oxalis stricta *L.* **W. T. Z.**
 Rhamnus Frangula *L.* **W. Z.**
 Sarothamnus vulgaris *Wimm.* **B. Z.**
 *Genista pilosa *L.* **Z.**
 " anglica *L.* **W. Z.**
 Lupinus luteus *L.* **W.**
 Ononis spinosa *L.* **B. W.**
 Medicago sativa *L.* **B.**
 " Lupulina *L.* **M. SW.**
 Trifolium pratense *L.* **B. T.**
 " arvense *L.* **B. Z.**
 " fragiferum *L.* **B.**
 " repens *L.* **B. Z.**
 " minus *Relh.* **H.**
 Lotus corniculatus *L.* **B. Z.**
 " tenuifolius *Rehb.* **B.**
 " uliginosus *Schk.* **W.**
 Ornithopus perpusillus *L.* **W.**
 Vicia Cracca *L.* **W. WS. Z.**
 " angustifolia *Roth.* **W. Z.**
 Ervum hirsutum *L.* **B.**
 Prunus spinosa *L.* **W. Z.**
 Rubus sp.
 Comarum palustre *L.* **Z.**
 Potentilla Anserina *L.* **B. W. Z.**
 " Tormentilla *Sibth.* **W.**
 " reptans *L.* **B. W.**
 Agrimonia Eupatorium *L.* **B.**
 Rosa canina *L.* **W.**
 Alchemilla arvensis *Scop.* **M.**

- Sorbus aucuparia* *Gärtn. H.*
Epilobium angustifolium *L. BS.*
 " *montanum* *L. W. Z.*
 " *palustre* *L. Z.*
 * " *virgatum* *Fr. W. H.*
 * " *sp.*
Oenothera biennis *L. B.*
Lythrum Salicaria *L. Z.*
 **Peplis Portula* *L. W. H. HP.*
Illecebrum verticillatum *L. H. Z. W.*
Scleranthus annuus *L. B. Z.*
Sedum acre *L. H. W. SW.*
Hydrocotyle vulgaris *L. W. Z.*
Helosciadium inundatum *Koch. Z.*
Berula angustifolia *Koch. WS.*
Oenanthe Phellandrium *Lam. Z.*
 " *fistulosa* *L. WS.*
Aethusa Cynapium *L. T.*
 **Thysselinum palustre* *Hoffm. Z.*
Pastinaca sativa *L. B. WS.*
Heracleum Sphondylium *L. W.*
 **Daucus Carota* *L. B. W.*
Torilis Anthriscus *Gm. W. Z.*
Chaerophyllum temulum *L. B. W.*
Lonicera Periclymenum *L. W. Z.*
Galium palustre *L. Z.*
 " *erectum* *Huds. B.*
 " *uliginosum* *L. M.*
Knautia arvensis *L. B. Z.*
Succisa pratensis *Mönch. Z.*
Eupatorium cannabinum *L. Z.*
Tussilago Farfara *L. B. W. Z.*
Aster Tripolium *L. B.*
Bellis perennis *L. B. W. Z.*
Erigeron canadensis *L. B. Z.*

- Erigeron acris *L. B.*
 Solidago Virga aurea *L. H.*
 Pulicaria dysenterica *Gärtn. WS.*
 Bidens cernua *L. Z.*
 " tripartita *L. Z.*
 Filago minima *L. W. Z.*
 *Gnaphalium sylvaticum *L. B. Z.*
 " uliginosum *L. M. W. Z.*
 Artemisia vulgaris *L. B.*
 Tanacetum vulgare *L. B. Z.*
 Achillea Ptarmica *L. W. Z.*
 " Millefolium *L. B. Z.*
 Matricaria Chamomilla *L. B. M. T. W.*
 Chrysanthemum inodorum *L. B. WS. Z.*
 " Leucanthemum *L. W. H. Z.*
 " segetum *L. B. W.*
 Senecio vulgaris *L. B. SW. T.*
 " sylvaticus *L. W. Z.*
 " erucifolius *L. B.*
 " Jacobaea *L. B. Z. W.*
 Cirsium lanceolatum *Scop. B. Z.*
 " palustre *Scop. W. Z.*
 " arvense *Scop. B. Z.*
 Carduus crispus *L. Z.*
 Centaurea Cyanus *L. W. WS.*
 " nigra *L. B. W. Z.*
 Lampsana communis *L. Z.*
 Cichorium Intybus *L. WS.*
 Thrinicia hirta *Roth. B.*
 Leontodon autumnalis *L. B. W.*
 " hispidus *L. B. Z.*
 Hypochoeris radicata *L. B. Z.*
 Taraxacum officinale *Wigg. B. BS.*
 Sonchus oleraceus *L. W.*
 " asper *Vill. B. T.*

- Sonchus arvensis* L. B. W. SW. T. Z.
Crepis virens Vill. B.
Hieracium Pilosella L. B. W. Z.
 " *vulgatum* Fr. W.
 " *tridentatum* Fr. Z.
 " *umbellatum* L. W. Z.
 " spec.
 **Lobelia Dortmanna* L. HP.
Jasione montana L. B. Z.
Campanula rotundifolia L. B. Z.
 " *Rapunculus* L. B.
 **Vaccinium Oxycoccus* L. HP.
Calluna vulgaris Salisb. W. Z.
Erica Tetralix L. W. BS.
Menyanthes trifoliata L. HP.
Gentiana Pneumonanthe L. H. HP. BS.
Erythraea Centaurium Pers. HP. Z.
 **Convolvulus sepium* L. B.
 " *arvensis* L. B. Z.
Cuscuta epithymum L. Z.
Lycopsis arvensis L. B.
Symphytum officinale L. B. T.
Myosotis caespitosa Schtz. Z.
 " *hispida* Schlttd. T.
Solanum nigrum L. B. T. Z.
Datura Stramonium L. BS. W. B.
Melampyrum pratense L. W. BS.
Pedicularis sylvatica L. H. W.
Rhinanthus major Ehrh. Z.
Euphrasia officinalis L. H. Z.
Linaria Cymbalaria Mill. B.
 " *vulgaris* Mill. B. Z.
Veronica Chamaedrys L. M.
 * " *officinalis* L. Z. W.
 " *serpyllifolia*, L. W.

- Veronica agrestis *L.* B.
 " opaca *Fr.* B. SW.
 " Buxbaumii *Ten.* B. T.
 Mentha sylvestris *L.* WS.
 " aquatica *L.* WS. Z.
 " arvensis *L.* SW. T.
 Lycopus europaeus *L.* M. W. Z.
 Thymus Serpyllum *L.* H.
 Glechoma hederacea *L.* B. M.
 Lamium album *L.* B. Z.
 " purpureum *L.* M. WS. SW. T.
 Galeopsis bifida *Bönn.* W.
 " Tetrahit *L.* B. Z.
 " ochroleuca *Lam.* W. BS.
 Stachys palustris *L.* T.
 Ballota foetida *Lam.* B. W.
 Scutellaria galericulata *L.* WS.
 " minor *L.* Z.
 Prunella vulgaris *L.* W. BS.
 Teucrium Scorodonia *L.* Z.
 Ajuga reptans *L.* W.
 Lysimachia thyrsoiflora *L.* Z.
 " vulgaris *L.* M. W. Z.
 " nummularia *L.* W. Z.
 Anagallis arvensis *L.* WS. T.
 *Littorella lacustris *L.* HP.
 Plantago major *L.* B. T.
 " media *L.* B.
 " lanceolata *L.* B. T. Z.
 * " Coronopus *L.* H.
 Chenopodium album *L.* B. T.
 Atriplex patula *L.* B.
 " latifolia *Wahl.* W.
 " littoralis *L.* B.
 Rumex Hydrolapathum *Huds.* Z.

- Rumex obtusifolius* L. W.
 „ *conglomeratus* Murr. W
 „ *Acetosella* L. B. Z. W.
 **Polygonum amphibium* L. var. *terrestr.* B. T. W.
 „ *amphibium* L. var. *aquat.* Z.
 „ *pallidum* With. W. T. Z.
 „ *Persicaria* L. B. W. T.
 „ *mitis* Schrk. B.
 „ *Hydropiper* L. W. Z.
 „ *aviculare* L. B.
 „ *Convolvulus* L. W. Z.
 „ *dumetorum* L. W.
 „ *tataricum* L. H.
 „ *Fagopyrum* L. H. (cultum).
Euphorbia Peplus L. B. SW. T.
 „ *helioscopia* L. SW. T.
 „ *exigua* L. WS. SW. T.
Mercurialis annua L. B.
Urtica dioica L. B.
 „ *urens* L. B. Z.
Ulmus suberosa Ehrh. Z.
Salix triandra L. Z.
 „ *cinerea* L. Z.
 „ *Caprea* L. Z.
 „ *aurita* L. H. Z. W.
 „ *repens* L. W. Z.
Alnus glutinosa Gärtn. Z.
Myrica Gale L. Z.
Hydrocharis Morsus ranae L. WS. Z.
Alisma Plantago L. W. Z.
 * „ *ranunculoides* L. Z.
 * „ *natans* L. Z.
Triglochin palustre L. WS.
Potamogeton natans L. H. Z.
Lemna minor L. H.

- Typha latifolia* L. Z.
Sparganium ramosum Huds. Z.
 " *simplex* Huds. Z. HP.
Orchis latifolia L. Z. ?
Epipactis latifolia All. Z.
Iris Pseudacorus L. M. W. Z.
Asparagus officinalis L. Z.
Convallaria majalis L. H. W.
 * " *multiflora* L. M.
 **Narthecium ossifragrum* Huds. HP. BS.
Juncus conglomeratus L. M. Z.
 * " *lamprocarpos* Ehrh. H. Z.
 " *bufonius* L. H. W.
 " *squarrosus* L. BS.
 * " *tenuis* W. W. Z. M.
Luzula multiflora Lej. W.
Rhynchospora alba Vahl. HP.
 " *fusca* R.S. H.
Scirpus fluitans L. HP.
 " *caespitosus* L. W.
 **Eriophorum angustifolium* Roth. HP.
Carex arenaria L. B. W. Z.
 * " *vesicaria* L. Z.
Panicum Crus Galli L. W. Z.
 * " *glabrum* Gaud. Z.
Setaria viridis P.B. B.
Anthoxanthum odoratum L. W.
Alopecurus geniculatus L. B.
Phleum pratense L. W.
Agrostis vulgaris With. B. Z. W.
 " *alba* L. Z.
Calamagrostis Epigeios Roth. Z.
Phragmites communis Trin. B. M. T.
Corynephorus canescens P.B. B. W.
Holcus lanatus L. B. W.

- Arrhenatherum elatius* *M.K. B. T.*
Avena flavescens *L. B. W.*
 Caryophyllea *Wigg. B.*
 praecox *P.B. H.*
Triodea decumbens *P.B. M.*
Poa annua *L. B.*
 * *nemoralis* *L. Z.*
Briza media *L. B.*
Glyceria spectabilis *M.K. Z.*
 fluitans *R.Br. W.*
Molinia coerulea *Mönch. W. Z.*
Dactylis glomerata *L. B. W. Z.*
Cynosurus cristatus *L. H.*
Festuca ovina *L. W.*
 gigantea *Vill. B.*
Triticum repens *L. B. T.*
 repens *L. var. glaucum. B.*
Hordeum murinum *L. B.*
Lolium perenne *L. B. Z.*
Nardus stricta *L. HP.*
Equisetum arvense *L. B. T.*
 palustre *L. W.*
 palustre *L. var. polystachyum Z.*
Lycopodium inundatum *L. H. HP.*
 clavatum *L. H.*
Osmunda regalis *L. Z. BS.*
Polypodium vulgare *L. W. Z.*
Polystichum Filix mas *Roth. M.*
 spinulosum *DC. M.*
Asplenium Filix femina *Bernh. M. W. H. Z.*
 Ruta muraria *L. B.*
Blechnum Spicant *Roth. M. W. H. Z.*
Pteris aquilina *L. H.*
-

Fungi.

- Amanita Mappa* Fr.
 " *rubescens* Fr.
Amanitopsis vaginata Bull.
Clitocybe candicans Pers.
 " *laccata* Scop.
Lactarius rufus Fr.
 " *volemus* Fr.
Russula purpurea Gillet.
 " *rubra* Fr.
Cantharellus cibarius Fr.
Boletus luteus L.
 " *felleus* Bull.
 " *edulis* Bull.
Polyporus versicolor Fr.
Scleroderma vulgare Fr.
Puccinia Silenes Schröt. op *Silene inflata*.
Perenospora Trifoliorum de Bar. op klaver.
Didymosphaeria superfina Tckl. op de stengels van *Urtica*.