

Bijlage tot de 66ste Vergadering der
Ned. Bot. Vereeniging, Aug. 1898.

PHANEROGAMAE EN CRYPTOGAMAE VASCULARES

WAARGENOMEN

OP DE EXCURSIËN

DER

NEDERLANDSCHE BOTANISCHE VEREENIGING

in de omstreken van Zutphen, ¹⁾

OP DEN

26 en 27 Augustus 1897,

door de leden: Dr. W. F. R. Suringar, H. J. Kok Ankersmit, Dr. J. C. Costerus, F. W. van Eeden, Dr. J. W. Chr. Goethart, D. Lako, Mej. A. Ogterop, Dr. L. Posthumus, W. W. Schipper, J. Valckenier Suringar, K. Bisschop van Tuinen, L. Vuyck, Dr. H. P. Wijsman en Th. H. A. J. Abeleven.

**Thatictrum flavum L. 2. 16.*

**Ranunculus Lingua L. 1. 2. 22.*

» *Flammula L. 1. 4. 6. 8. 11.*

» *acris L. 3. 6. 9. 15.*

» *repens L. 1. 3. 15.*

¹⁾ Verklaring der cijfers:

1. Station Markelo — rechts en links langs den spoorweg naar Goor.
2. Veen tusschen Markelo en Diepenheim.
3. Weg naar Diepenheim.
4. Bij het dorp Diepenheim.
5. Van Diepenheim over Weldam naar Goor.
6. Weg van Goor naar het Entersche veen.
7. Entersche veen.

- Caltha palustris *L.* **1.** **2.** **7.** **13.**
 Nuphar luteum *Smith.* **1.** **3.** **4.** **10.**
 *Nymphaea alba *L.* **7.**
 Papaver Rhoeas *L.* **8.** **15.** **17.**
 » dubium *L.* **4.** **15.**
 » Argemone *L.* **16.**
 Chelidonium majus *L.* **9.** **16.**
 Fumaria officinalis *L.* **9.** **15.**
 Nasturtium amphibium *R. Br.* **4.** **8.**
 » sylvestre *R. Br.* **4.** **15.**
 » palustre *D.C.* **3.** **15.**
 Sisymbrium officinale *L.* **1.** **3.** **8.** **9.** **16.** **19.**
 * » Columnae *L.* **18.**
 » Sophia *L.* **16.** **17.**
 Erysimum Cheiranthoides *L.* **8.** **9.** **15.** **23.**
 Turritis glabra *L.* **16.** **17.**
 Sinapis arvensis *L.* **3.** **15.**
 Diplotaxis tenuifolia *D.C.* **15.** **19.**
 *Farsetia incana *R. Br.* **19.**

8. Bij Enter.
9. Bij Grol.
10. Langs de Slink (Beek) bij Grol.
11. Weg langs den spoorweg naar Eibergen.
12. Eibergen—Zwilbroek.
13. Meddo bij Winterswijk.
14. Molen bij Winterswijk.
15. Straatweg van Zutphen naar Bronsbergen.
16. Bronsbergen.
17. Bronsbergen—Warnsveld.
18. Miste.
19. Zutphen en haventerrein aldaar.
20. Leerserbosch en broek.
21. Corenbergerveen.
22. Markelosche veen.
23. Ruurlo.

(De met * gemerkte plantennamen zijn voor het Vereenigings-Herbarium verzameld.)

- **Camelina sativa* *Crantz.* **16.** 23.
- Teesdalia nudicaulis* *R.Br.* **13.**
- **Lepidium ruderale* *L.* **19.**
- Capsella Bursa pastoris* *Mönch.* **1.** **3.** **8.** **9.** **15.**
- Raphanus Raphanistrum* *L.* **14.**
- **Viola palustris* *L.* **1.** **12.**
- * » *sylvatica* *Fries.* **11.** **16.** **17.**
- » *canina* *L.* **1.** **12.**
- » *tricolor* *L.* *a.* *vulgaris* **1.** **8.** **15.**
- » » *δ.* *arvensis* **3.** **8.**
- **Reseda lutea* *L.* **16.** **19.**
- » *luteola* *L.* **15.**
- Drosera rotundifolia* *L.* **1.** **7.** **11.** **12.**
- » *intermedia* *Hayne.* **1.** **11.** **13.**
- * » *longifolia* *Hayne.* **7.**
- Parnassia palustris* *L.* **1.** **6.** **7.** **12.** **13.**
- **Polygala vulgaris* *L.* **1.** **2.** **23.**
- **Dianthus prolifer* *L.* **16.**
- Saponaria officinalis* *L.* **11.** **14.** **15.**
- Silene conica* *L.* **16.**
- Lychnis Flos Cuculi* *L.* **1.** **2.** **7.** **9.** **15.**
- » *diurna* *Sibth.* **11.**
- » *vespertina* *Sibth.* **15.** **16.**
- Sagina procumbens* *L.* **1.** **3.** **4.** **9.**
- * » *nodosa* *Meyer.* **1.** **8.** **13.**
- Spergula arvensis* *L.* **1.** **15.**
- Spergularia rubra* *Pers.* **1.** **3.** **16.**
- Arenaria serpyllifolia* *L.* **15.**
- Stellaria media* *Vill.* **4.** **9.** **15.**
- » *glaucha* *With.* **1.**
- » *Dilleniana* *Mönch.* **1.** **3.**
- » *graminea* *L.* **9.**
- Cerastium triviale* *Link.* **1.** **3.** **8.** **16.**
- Linum catarcticum* *L.* **1.** **3.** **4.** **6.**
- Radiola linoides* *Gmel.* **1.** **6.** **8.** **12.**

- Malva sylvestris L.* 15. 17.
 » *vulgaris Fr.* 4. 9. 16. 17.
 * » *borealis Wallm.* 19.
Hypericum perforatum L. 1. 11. 15. 23.
 » *tetrapterum Fr.* 1. 2. 6.
 » *elodes L.* 1. 11. 12.
Geranium pusillum L. 5. 8. 16.
 » *molle L.* 16.
 » *Robertianum L.* 23.
Erodium Cicutarium Her. 1. 3. 9. 15.
 » » *var. pimpinellifolium 3.* 15.
Impatiens Noli tangere L. 23.
Oxalis Acetosella L. 23.
 » *stricta L.* 1. 9. 23.
Evonymus europaeus L. 23.
 **Rhamnus cathartica L.* 20. 23.
 » *Frangula L.* 1. 3. 11. 15. 23.
Ulex europaeus L. 1. 5. 11. 23.
Sarothamnus vulgaris Wimm. 1. 3. 8. 11. 13. 15.
Genista pilosa L. 1. 2. 12.
Genista anglica L. 1. 3. 11. 12.
Ononis spinosa L. 15.
Medicago sativa L. 5.
 * » *media Pers.* 15.
 * » *falcata L.* 15. 20.
 » *lupulina L.* 15.
Melilotus officinalis W. 16.
 » *arvensis Wallr.* 16.
Trifolium incarnatum L. 15.
 » *pratense L.* 1. 3. 8. 9. 15.
 » *arvense L.* 1. 8. 9. 15. 16.
 » *fragiferum L.* 15. 16.
 » *repens L.* 1. 3. 8. 15.
 » *hybridum L.* 9.
 » *procumbens L.* 16.

- Trifolium minus Relh.* **3. 17. 23.**
Lotus corniculatus L. **1. 15.** (een monstrositeit. **2.**)
 * » *uliginosus Schk.* **1. 3. 6. 9. 15.**
Robinia pseud-acacia L. **16.**
Ornithopus perpusillus L. **1.**
Vicia Cracca L. **1. 3. 9. 15. 16.**
 » *sepium L.* **15.**
Lathyrus pratensis L. **15.**
 Prunus spinosa L.* **16.
 Spiraea Ulmaria L.* *a.* *denudata.* **4. 16. 23.
 » » *L. β. discolor.* **1. 4. 10. 23.**
Geum urbanum L. **16. 17. 23.**
Rubus Idaeus L. **4. 11. 23.**
 » *plicatus W. et N.* **8. 9.**
Comarum palustre L. **1. 6. 8. 11.**
Potentilla anserina L. **1. 3. 6. 7. 8. 9. 15.**
 » *argentea L.* **16.**
 » *reptans L.* **7. 15.**
 » *Tormentilla Sibth.* **1. 3. 6. 7. 11. 15. 23.**
Agrimonia Eupatorium L. **15.**
Rosa canina L. **1. 8. 12. 17. 23.**
Crataegus monogyna Jacq. **15.**
Sorbus aucuparia Gärtn. **1. 11.**
Epilobium angustifolium L. **1. 5. 11.**
 » *parviflorum Schreb.* **1. 17.**
 » *montanum L.* **17.**
 » *palustre L.* **1. 2. 8. 10. 17.**
Oenothera biennis L. **1. 5. 15. 16.**
Circaeа lutetiana L. **23.**
Myriophyllum spicatum L. **7.**
Ceratophyllum submersum L. **4.**
Lythrum Salicaria L. **1. 3. 8 10. 15. 17. 23.**
 Peplis Portula L.* **6. 11.
Bryonia dioica L. **15.**
Herniaria glabra L. **16.**

- Illecebrum verticillatum L.* **1. 3. 11. 12. 23.**
Scleranthus annuus L. **1. 3. 11. 14. 16.**
 » *perennis L.* **1. 3. 16.**
Sedum purpurascens Koch. **16. 17.**
 » *acre L.* **1. 8. 16. 17.**
Sempervivum tectorum L. **15.**
Hydrocotyle vulgaris L. **1. 3. 6. 8. 11.**
Eryngium campestre L. **15. 16.**
Cicuta virosa L. **7. 17.**
Helosciadium repens Koch.* **1. 2. 7. 10.
Carum Carvi L. **15.**
Aegopodium Podagraria Spr. **4. 9. 15. 23.**
Pimpinella Saxifraga L. **15. 16.**
Berula angustifolia Koch. **1. 4.**
Sium latifolium L. **1. 2. 10. 15.**
Oenanthe Phellandrium Lam.* **4. 11.
 » *fistulosa L.* **10. 13. 15.**
Aethusa Cynapium L. **4. 9. 16.**
Angelica sylvestris L. **1. 2. 4. 9. 17.**
Thysselinum palustre Hoffm.* **1. 2. 6. 11.
Pastinaca sativa L. **15. 19.**
Heracleum Sphondylium L.* **15.
Daucus Carota L. **15. 19. 23.**
Torilis Anthriscus Gm. **15.**
Anthriscus sylvestris Hoffm. **16.**
Chaerophyllum temulum L. **9.**
Hedera Helix L. **4. 23.**
Cornus sanguinea L. **16.**
Viburnum Opulus L. **4. 11. 23.**
Lonicera Periclymenum L. **11. 16.**
Galium Cruciata Scop. **16.**
 » *palustre L.* **1. 2. 7. 11.**
 » *uliginosum L.* **1.**
 » *verum L.* **5. 15. 16.**
 » *erectum Huds.* **3. 15. 23.**

- Galium elatum* *Thuill.* 1. 13.
Valeriana officinalis *L.* 1. 4. 15. 23.
 » *dioica* *L.* 2.
Dipsacus sylvestris *Mill.* 15.
**Knautia arvensis* *Coult.* 16. 18.
Succisa pratensis *Mönch.* 1. 3. 6. 17. 23.
Scabiosa Columbaria *L.* 16. 23.
Eupatorium Cannabinum *L.* 1. 3. 11. 13. 17. (19. *Spoorbaan*) 23.
Bellis perennis *L.* 1. 3. 6. 8. 9. 15. 17.
Erigeron canadensis *L.* 5. 8. 9. 14. 15. 16.
**Solidago Virga aurea* *L.* 8.
**Pulicaria dysenterica* *Gärtn.* 1. 5.
Bidens tripartita *L.* 5. 7. 10. 17. 23.
 » *cernua* *L.* 1.
Filago minima *Fr.* 1. 3. 9. 11.
Gnaphalium sylvaticum *L.* 1. 13. 16.
 » *uliginosum* *L.* 1. 3. 6. 9. 17.
Artemisia Absynthium *L.* 12. (*culta*).
 » *campestris* *L.* 16.
 » *vulgaris* *L.* 8. 15.
Tanacetum vulgare *L.* 1. 3. 8. 9. 15. 23.
**Achillea Ptarmica* *L.* 1. 3. 6. 9. 15. 16.
 » *Millefolium* *L.* 1. 6. 9. 15. 17. 23.
Anthemis Cotula *L.* 16.
 » *arvensis* *L.* 17.
Matricaria Chamomilla *L.* 3. 17.
Chrysanthemum Leucanthemum *L.* 1. 3. 8. 9.
 » *inodorum* *L.* 8. 9.
 * » *segetum* *L.* 1. 3. 11. 13.
Arnica montana *L.* 1. 12.
Senecio vulgaris *L.* 1. 3. 8. 15.
 » *sylvaticus* *L.* 16. 17.
 » *viscosus* *L.* 19.
 » *erucifolius* *L.* 15.
 » *Jacobsaea* *L.* 1. 16.

- Senecio aquaticus Huds.* 19.
 » *saracenicus L.* 1.
 * » *paludosus L.* 4. 16.
Cirsium lanceolatum Scop. 1. 3. 6. 9. 15. 19. 23.
 » *palustre Scop.* 1. 3. 6. 11. 23.
 » *arvense Scop.* 1. 3. 6. 8. 9. 15.
 » » *flor. albis* 19.
Carduus crispus L. 1. 15. 23.
Lappa minor D.C. 9. 15.
 **Centaurea Jacea L.* 3.
 * » *nigra L.* 1. 15. 23.
 » *Cyanus L.* 3. 8. 9. 17.
 » *Scabiosa L.* 16.
Lapsana communis L. 9. 15. 23.
Arnoseris pusilla Gärtn. 12. 23.
Cichorium Intybus L. 15.
Thrincia hirta Roth. 2. 4. 17.
Leontodon autumnalis L. 1. 3. 6. 15.
Picris hieracioides L. 15. 19.
Tragopogon pratensis L. 16. 23.
Hypochaeris radicata L. 11. 15.
Taraxacum officinale Wigg. 1. 3. 8. 9. 15.
Lactuca muralis Fres. 17.
Sonchus oleraceus L. 9. 15.
 » *asper Vill.* 1. 3. 8. 9.
 » *arvensis L.* 1.
 * » *palustris L.* 16.
Crepis virens Vill. 4. 9. 15. 17.
Hieracium Pilosella L. 1. 3. 7. 11. 16. 23.
 » *murorum Poll.* 23.
 » *strictum Fr.* 5.
 » *tridentatum Fr.* 4. 23.
 * » *umbellatum L.* 1. 3. 6. 11. 16. 21.
 * » *boreale Fr. (?)* 4.
Jasione montana L. 1. 11. 16. 23.

- Campunala rotundifolia L.* 1. 3. 7. 11. 16.
 » *rapunculoides L.* 17.
 » *Rapunculus L.* 17.
Specularia Speculum D.C. 17.
**Vaccinium Myrtillus L.* 11. 23.
 * » *uliginosum L.* 21.
 * » *Vitis idaea L.* 12. 23.
Andromeda polifolia L. 21.
Calluna vulgaris Salisb. 1. 3. 6. 11. 17. 23.
Erica Tetralix L. 1. 3. 6. 11. 17.
Ilex Aquifolium L. 11. 23.
Menyanthes trifoliata L. 1. 2. 7. 13.
Limnanthemum Nymphaeoides L. 2. 9.
Gentiana Pneumonanthe L. 1. 6. 11. 12. 23.
Erythraea Centaurium Pers. 1. 2.
Convolvulus sepium L. 4. 9. 15. 23.
 » *arvensis L.* 9. 15.
Cuscuta europaea L. 15.
 » *Epithymum L.* 1. 3.
Lycopsis arvensis L. 9. 16.
Sympytum officinale L. 4. 15. 23.
Myosotis palustris With. 2. 7. 15. 19.
 » *caespitosa Schltz.* 1. 8.
 » *intermedia Lk.* 4. 15.
Solanum nigrum L. 4. 8. 9. 23.
 » *Dulcamara L.* 2. 15. 23.
Verbascum thapsiforme Schrad. 16.
 * » *nigrum L.* 17.
Serophularia nodosa L. 3. 17.
**Antirrhinum Orontium L.* 11. 15.
Linaria Cymbalaria Mill. 15. 19.
 » *vulgaris Mill.* 1. 5. 9. 15. 23.
**Veronica scutellata L.* 1. 2. 6. 11.
 » *Beccabunga L.* 1.
 » *Chamaedrys L.* 9. 23.

- Veronica officinalis L.* 1. 12. 16.
 * > *agrestis L.* 9.
Orobanche Galii Dub. 16.
Melampyrum pratense L. 23.
 **Pedicularis palustris L.* 1. 2. 7.
Rhinanthus minor Ehrh. 1.
 > *major Ehrh.* 1.
Euphrasia officinalis L. 1. 6. 11. 12. 17. 23.
 > *Odontites L.* 6.
Mentha sylvestris L. 15.
 > *aquatica L.* 1. 3. 10. 17. 23.
 * > *arvensis L.* 1. 6. 9. 15. 23.
Lycopus europaeus L. 1. 8. 9. 17. 23.
Thymus Serpyllum L. 1. 3. 7. 15. 16. 17.
 **Calamintha Acinos Clairv.* 1. 16. 17.
Glechoma hederacea L. 3. 8. 9. 15. 23.
Lamium purpureum L. 4. 9. 15. 23.
 > *album L.* 4. 8. 9. 15. 23.
Galeopsis ochroleuca Lam. 8.
 > *Tetrahit L.* 3. 9. 15. 17. 23.
Stachys sylvatica L. 15.
 > *palustris L.* 1. 10. 15. 17.
 > *arvensis L.* 1. 9.
Ballota foetida Lam. 17.
Scutellaria galericulata L. 1. 3. 15. 17.
Prunella vulgaris L. 1. 3. 6. 7. 8. 9. 15.
Teucrium Scorodonia L. 11. 23.
 **Pinguicula vulgaris L.* 2. 13.
Utricularia vulgaris L. 1.
 > *minor L.* 7. 11.
 * > *neglecta Lehm.* 1. 22.
 * > *intermedia Hayn.* 22.
Lysimachia thyrsiflora L. 1. 4. 7.
 * > *vulgaris L.* 1. 11. 15. 12. 23.
 > *Nummularia L.* 1. 3. 6. 11. 15. 23.

- Anagallis arvensis L.* **1. 9. 15.**
- Hottonia palustris L.* **1. 2. 7. 11. 23.**
- **Samolus Valerandi L.* **2. 13.**
- Littorella lacustris L.* **11. 12.**
- » » *form. radicans* **12.**
- Plantago major L.* **1. 4. 6. 9. 15.**
- » *media L.* **5. 8. 15. 17. 19.**
- » *lanceolata L.* **1. 3. 7. 8. 9. 15. 23.**
- **Amarantus retroflexus L.* **19.**
- Chenopodium album L.* **4. 9. 15.**
- * » *polyspermum L.* **3. 17.**
- Atriplex patula L.* **9. 15.**
- Rumex Hydrolapathum Huds.* **1. 2. 9. 17.**
- » *crispus L.* **1. 4. 6. 15.**
- » *conglomeratus Murr.* **9. 13.**
- » *Acetosa L.* **1. 3. 11. 15.**
- » *Acetosella L.* **1. 3. 16.**
- Polygonum amphibium L.* **1.**
- » » *form. terrestre* **4.**
- » *pallidum With.* **1. 3. 17. 23.**
- » *Persicaria L.* **1. 8. 9. 13. 23.**
- » » *var. vulgatum* **3.**
- * » *minus Huds.* **1. 22.**
- » *Hydropiper L.* **1. 3. 6. 9. 11. 15. 17. 23.**
- » *aviculare L.* **1. 3. 8. 9. 15. 23.**
- » *Convolvulus L.* **1. 9. 15.**
- * » *dumetorum L.* **3. 13. 15. 23.**
- Aristolochia Clematitis L.* **16.**
- Euphorbia Helioscopia L.* **1. 4. 15.**
- » *Cyparissias L.* **16.**
- » *Esula L.* **15. 16.**
- » *Peplus L.* **1. 4. 8. 9. 23.**
- Mercurialis annua L.* **9. 15.**
- Urtica urens L.* **4. 9. 23.**
- » *dioica L.* **4. 9. 15. 23.**

- Cannabis sativa *L.* **9.**
 Humulus Lupulus *L.* **4.** **8.** **9.** **16.** **23.**
 Ulmus suberosa *Ehrh.* **15.**
 Corylus Avellana *L.* **4.** **23.**
 Carpinus Betulus *L.* **4.** **9.**
 Salix purpurea *L.* **8.**
 » viminalis *L.* **15.**
 » cinerea *L.* **4.**
 » aurita *L.* **1.** **4.** **15.**
 » repens *L.* **1.** **6.** **11.**
 Populus tremula *L.* **23.**
 » nigra *L.* **15.**
 Betula alba *L.* **1.**
 Alnus glutinosa *Gärtn.* **1.** **15.** **23.**
 *Myrica Gale *L.* **1.** **2.** **5.** **7.** **11.** **23.**
 Juniperus communis *L.* **1.** **11.** **12.** **23.**
 Stratiotes aloides *L.* **3.** **8.**
 Hydrocharis Morsus ranae *L.* **1.** **4.** **8.** **9.** **15.**
 Elodea canadensis *Rich.* **4.** **7.** **10.**
 *Alisma ranunculoides *L.* **1.** **2.**
 » Plantago *L.* **1.** **2.** **9.** **8.** **15.** **17.**
 » natans *L.* **7.**
 Sagittaria sagittifolia *L.* **1.** **7.** **10.** **17.**
 Butomus umbellatus *L.* **10.**
 *Triglochin palustre *L.* **1.** **7.**
 *Potamogeton natans *L.* **4.** **10.** **12.**
 » polygonifolius *Poir.* **1.** **2.** **6.**
 * » heterophyllus *Schreb.* **1.** **7.** **13.**
 » lucens *L.* **1.**
 * » rufescens *Schrab.* **22.** (Ruurlo).
 » perfoliatus *L.* **10.**
 * » acutifolius *Lk.* **22.**
 Lemna trisulca *L.* **1.** **4.**
 » polyrrhiza *L.* **4.**
 » minor *L.* **1.** **4.** **9.**

- Lemna gibba *L.* Station Goor.
 * > arrhiza *L.* Station Goor.
Typha angustifolia L. 4.
 > latifolia *L.* 5.
Sparganium ramosum Huds. 4. 7. 10. 23.
 * > simplex *Fr.* 2. 7. 8. 21. 22.
 > > form. minor. 1.
 > minimum *Fries.* 13.
Acorus Calamus L. 1. 4.
Orchis maculata L. 1. 12.
 * > latifolia *L.* 2.
Epipactis latifolia All. 17.
 * > palustris *Crantz.* 2.
**Spiranthes autumnalis Rich.* 22.
Sturmia Loeselii Rchb. 1.
**Malaxis paludosa Sw.* 11. 12.
Iris Pseudacorus L. 1. 2. 3. 7. 9. 13. 15. 17.
Asparagus officinalis L. 16.
Convallaria multiflora L. 23.
Majanthemum bifolium D.C. 23.
**Allium vineale L.* 16.
Hemerocallis fulva L. 16.
Narthecium ossifragum Huds. 11. 12.
Juncus conglomeratus L. 1. 6. 8. 9. 12. 15. 17.
 * > effusus *L.* 1. 6. 8. 9. 12. 23.
 > capitatus *Weig.* 1.
 > sylvaticus *Reich.* 1. 11.
 > lamprocarpus *Ehrh.* 1. 6.
 * > supinus *Mönch.* 11.
 > squarrosus *L.* 1. 2. 8. 11.
 > tenuis *W.* 1. 2. 6. 8. 11. 15. 23.
 * > Tenageia *Ehrh.* 22.
 > bufonius *L.* 7. 11. 15.
Luzula multiflora Lej. 4. 12.
**Cladium Mariscus R.* *Br.* 7.

- **Rhynchospora alba* *Vahl.* 2. 7. 11. 12.
» *fusca* *R. S.* 11. 12.
- Heleocharis palustris* *R. Br.* 13.
» *multicaulis* *Sm.* 11.
- Scirpus caespitosus* *L.* 1. 2. 12.
» *fluitans* *L.* 6. 11.
» *lacustris* *L.* 4. 7.
» *sylvaticus* *L.* 9.
- Eriophorum angustifolium* *Roth.* 2. 7. 11.
- Carex arenaria* *L.* 16.
» *stellulata* *Good.* 12.
» *leporina* *L.* 1.
* » *vulgaris* *Ehrh.* 1. 12.
* » *stricta* *L.* 21.
» *panicea* *L.* 1.
» *Oederi* *Ehrh.* 4.
* » *Oederi-flava* 1. 12.
» *Pseudo cyperus* *L.* 2. 15, langs den IJsel. 23.
» *rostrata* *With.* (*C. ampullacea* *Good.*) 1. 11.
» *vesicaria* *L.* 1.
* » (species)
- Panicum sanguinale* *L.* 1.
» *glabrum* *Gaud.* 16. 23.
» *Crus Galli* *L.* 1. 4. 8. 11. 15.
- Setaria vividis* *P.B.* 8. 9. 14. 15.
* » *glaуca* *P.B.* 9. 19.
- Phalaris arundinacea* *L.* 3. 15.
- Anthoxanthum odoratum* *L.* 13.
» *Puelii* *Lec. et Lam.* 8.
- Alopecurus pratensis* *L.* 4.
» *geniculatus* *L.* 1.
- Phleum pratense* *L.* 4. 13. 15.
- **Agrostis vulgaris* *With.* 4. 23.
- Apera Spica Venti* *P.B.* 16.
- Calamagrostis Epigeios* *Roth.* 1. 16.

- Phragmites communis* *Trin.* **1. 4. 8. 15. 23.**
Aira caespitosa *L.* **3.**
Corynephorus canescens *P.B.* **1. 3. 11. 16.**
Holcus lanatus *L.* **1. 6. 9. 13. 17. 23.**
 » *mollis* *L.* **4.**
Arrhenatherum elatius *M. et K.* **15.**
Avena pubescens *L.* **16.**
 » *caryophyllea* *Wigg.* **6. 11. 17.**
 » *praecox* *P.B.* **12.**
Poa annua *L.* **3. 9. 15.**
Glyceria spectabilis *M. et K.* **3. 6. 9. 17.**
 » *fluitans* *R. Br.* **4. 11. 23.**
Molinia coerulea *Mönch.* **1. 3. 6. 11.**
Dactylis glomerata *L.* **3. 9. 15.**
Cynosurus cristatus *L.* **1.**
Festuca ovina *L.* **1.**
 » *gigantea* *Vill.* **23.**
 » *arundinacea* *L.* **15.**
 » *elatior* *L.* **6. 7. 9.**
Bromus inermis *Leyss.* **16.**
Triticum repens *L.* **15.**
 » » *β. glaucum.* **16.**
Hordeum murinum *L.* **4. 8.**
Lolium perenne *L.* **3. 9.**
Nardus stricta *L.* **1. 6. 11.**
Equisetum arvense *L.* **3. 9. 15.**
 » *palustre* *L.* **1. 3.**
 » *limosum* *L.* **2. 11.**
Pilularia globulifera *L.* **1.**
Lycopodium inundatum *L.* **1. 7. 11. 12.**
 » *clavatum* *L.* **1. 23.**
Osmunda regalis* *L.* **13. 23.
Polypodium vulgare *L.* **1. 11. 23.**
Polystichum Filix Mas *Roth.* **5.**
Polystichum cristatum* *Roth.* **11.

**Polystichum spinulosum D.C.* 21.

Asplenium Filix femina Bernh. 5. 9. 23.

**Blechnum Spicant Roth.* 11. 12.

Pteris aquilina L. 8.
