

In begin September was volgens de berichten de zwammenvoorraad in sommige streken van ons land zeer groot, zoo te Delden (Ir. A. C. Schweers) en Huis ter Heide (Mej. H. v. Stolk). Ook de Stinkzwammenhoeveelheid was in dien tijd onbescheiden groot. Swanenburg de Veye vond honderden eieren bijeen groeien in het Oranjewoud te Heerenveen. Hij deed daar ook een aardige vondst en wel op één exemplaar van de zwarte, vergane *Russula adusta* Fr. waar Bruggeman voor 't eerst in ons land in 1911 de *Nyctalis parasitica* B. ontdekte, groeide behalve deze ook nog de andere *Nyctalis* soort *N. asterophora* Fr. een interessant geval, tot nog toe nooit voorgekomen. Met de opsomming van al de in dit seizoen veel gevonden soorten, zal ik de lezers maar niet vermoeien. Opvallend veel waren er de eetbare Parasolzwam: *Lepiota procera* Scop., *Collybia radiata* en *platyphylla*, ook *Flammula lenta* en *Polyporus radiatus*. De *Hygrophori*, een der mooiste zwammen-geslachten waren tot Oct. totaal afwezig; de Septemberregen riep ze in groote hoeveelheden en vele soorten op, zoodat er op onze tentoonstelling te Enschede wel 13 soorten aanwezig waren, waaronder de zeldzame: *H. limacius* Fr., *eburneus* Fr. en *lucerus* Fr. De prachtige vermiljoenroode: *Cortinarius cinnabarinus* en de azuurblauwe: *Leptonia euchroa* waren zeer overvloedig. *Pholiota mutabilis*, de smakelijke eetbare hout-plaatjes zwam, speciaal Zuidelijk en Oostelijk in ons land, werd niet alleen op Clingenbosch bij Wassenaar, doch ook in Thyse's Hof te Bloemendaal waargenomen.

Wel 21 nieuwe soorten werden er weer voor ons land geboekt, terwijl de lijst van nieuwe en zeldzame, dit jaar gevonden, 108 bedraagt.

Belangrijker haast nog dan de nieuwe, zijn voor mij de z.g.n. *Oudemansjes*, dat zijn de in de Lijst voor Ned. vermelde door Oudemans gevonden soorten, welke ik nog nimmer zag. Daarvan waren er dit jaar verscheidene, en wel o.a.: *Lepiota seminuda* Lasch, welke door Jan Reynvaan te Heilo op den Kattenberg (Nyenburg) werd gevonden en *Clavaria byssiseda* P. door Mej. W. v. d. Meulen te Wapenvelde. *Claudopus byssiseda* P. door Mej. Toos Karstens op 't Huys te Warmond. Door mijn broeder en mij werd tot mijn groote vreugde te Ellecom op een der beuken van de Middagterallee, de echte Tonderzwam: *Fomes fomentarius* L. ontdekt, nog nooit door mij waargenomen.

Dr. Vuyck vond op de Haare bij Olst, de alleen nog maar op de Slangenburg bij Doetinchem door Kam ontdekte: *Coprinus picaceus* B, welke plaats de autentieke van deze soort blijkt te zijn, door Kok Ankersmit in 1901 gevonden.

Door de vroeg invallende vorst kwam aan het zwammenleven begin November reeds een einde.

Leiden, Rijksherbarium.

CATH. COOL.

NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIETEITEN GEVONDEN IN NEDERLAND IN 1925.

In deze lijst, en evenzoo in de volgende, zijn de volgende verkortingen gebruikt. P. Jansen te Amsterdam (J.), J. Kern te Nijmegen (Ke.), A. W. Kloos Jr. te Dordrecht (Kl.), B. Reichgelt te Nijmegen (R.), W. W. Schipper te Winschoten (Sch.), J. L. van Soest te 's Gravenhage (So.), W. H. Wachter te Rotterdam (W.) en Nederlandsch Kruidkundig Archief (N. K. A.).

Pteris aquilina m. stauropterum. Hilversum (F. Verdoorn).

Luzula campestris vulgaris basistachys A. et G. Lent, Nijmegen (Ke., R.).

Panicum gracilis H. B. K. Deventer (Kl.).

Agrostis canina chlorostachya A. et G. Oosterbeek (J.).

Bromus unioloides v. major Zobel. West Knollendam (Kl.).

Aegilops squarrosa Cav. Wormerveer (Kl.).

Canna indica. Dordrecht (Kl.).

Spergula arvensis vulgaris larinica Aschrs. Ewijkse waard (Ke., R.).

Melandryum macrocarpum Boiss. Wormerveer (Kl.).

NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VAR. GEVONDEN IN NEDERL. 373

- Ranunculus Flammula* v. *micranthus* v. S. Eelde (So.).
 " *bulbosus* v. *micranthus* v. S. den Haag, Wolfheze (So.).
Papaver Argemone v. *glabrum* Koch. Nijmegen (Ke., R.).
Brassicella Erucastrum C. E. Schulz. Winterswijk (Un. 1925).
Capsella rubella Reuter. Wormerveer (Kl.).
 " *Bursa pastoris* v. *pseudorubella* Murr. Wormerveer (Kl.).
Raphanistrum Lampsana v. *scabrostris* Domin. Arnhem, Worth-Rheden (So.).
Viola arvensis v. *Gottlandica* Wittr. Winterswijk (Un. 1925).
Hypericum perforatum v. *microphyllum*. Beek bij Nijm. (So.).
 " *tetrapterum* v. *densiflorum* Cel. fil. Neerbosch (So.).
Erodium cicutarium v. *arenarium* Th. Heumen (Ke., R.).
Carum Carvi m. *umbellatum* v. S. Arnhem 1918 (So.).
Sium latifolium m. *astrantioides* v. S. Delft (So.).
Heracleum Sphondilium v. *angustifolium* M. et K. Oosterbeek 1922 (So.).
Caucalis latifolia L. Onderlangs (1905) (Mej. Kleinhoonte), Zijpendaalsche weg 1900 (Jo v. Wessum) in N. K. A. 1923, 114.
Scandix Pecten Veneris v. *graeca* Hausskn. Gorkum 1913 (Henrard, Kl.), Plasmolen 1925 (Ke., R.).
Rubus divergens Neum. (R. caesius \times saltuum). Ommen 1922 (Sch.) in N. K. A. 1924, 148.
 " f. *convexa* (Pl. 1891 Flora Batava). Z. O. Groningen en N. O. Drente (Sch.) in N. K. A. 1924, 152.
 " *divergens* \times *vestitus*. Ommen (Sch.) in N. K. A. 1924, 155.
 " *divergens convexa* \times *vestitus*. Wedde, Elserdinghuizen, Emmen-Odoorn, Zuidlaren—Annen (Sch.) in N. K. A. 1924, 157.
 " *divergens convexa* \times *Sprengelii*. Winschoten, Liefdingebroek (Sch.) in N. K. A. 1924, 159.
 " *gothicus* *Frederichsen* (R. *divergens* \times *plicatus*) (Pl. 1931 Flora Batava). Winschoten (Sch.) in N. K. A. 1924, 162.
 " *divergens convexa* \times *villicaulis*. Winschoten (Sch.) in N. K. A. 1924, 165.
 " *serrulatus* *Lindeberg* (R. *divergens* \times *villicaulis*) Winschoten (Sch.) in N. K. A. 1924, 169 (Pl. 1928 in Flora Batava).
 " *divergens convexa* \times *fissus*. Vlachtwedde (Sch.) in N. K. A. 1924, 170.
 " " " \times *sciaphila*. Winschoten (Sch.) in N. K. A. 1924, 172.
 " " " \times *pyramidalis*. Emmen—Odoorn, Westerwolde (Sch.) in N. K. A. 1924, 174.
 " *sciaphilus* \times *villicaulis*. Winschoten (Sch.) in N. K. A. 1924, 176.
 " *silvaticus* var. *aphyllostachys* *Kretzer* (R. *Sprengelii* \times *villicaulis*) (Pl. 1827 Flora Batava). Winschoten, ter Apel (Sch.) in N. K. A. 1924, 177.
 " *saltuum* \times *vestitus*. Weende (Sch.) in N. K. A. 1924, 179.
 " *diversifolius* *Lindeberg*. (R. *caesius* \times *ulmifolius*). Wissekerke (Sch.) in N. K. A. 1924, 181.
 " *saltuum* \times *villicaulis*. Winschoten (Sch.) in N. K. A. 1924, 184.
Medicago lupulina var. *diffusa*. Deventer (Kl.).
Trifolium arvense v. *Brittingeri* Beck. In het Oosten van ons land (So.).
Lotus uliginosus v. *villosus* *Lamotte*. Duingebied en Arnhem—Nijmegen (So.).
Astragalus hamosus L. Wormerveer (Kl.).
Galeopsis Ladanum intermedium longiflora *Rouy*. Mill (Ke., R.).
Cucumis Melo. Dordrecht (Kl.).
Knautia arvensis v. *fallax* *Briq.* Den Haag (So.).
Inula britannica v. *Oetteliana* *Rchb.* Ewijksche waard (Ke., R.).
Galinsoga hispida *Benth.* Ewijksche waard (Ke., R.).
Gnaphalium uliginosum s. sp. *nudum* *Hoffm.* Arnhem—Ede (Buse) in Herb. N. B. V.
 " *silvaticum* v. *citrinum* *Gaud.* Arnhem (So.).
Achillea nobilis v. *Neilreichii* *Beck.* Arnhem (So.).
Echinops Ritro. Noordwijkerhout (Kl.).
Carduus crispus \times *nutans*. (C. *polyanthemos* *Schleich*). Arnhem (So.).

- Carduus crispus v. calvescens* Schatz. Arnhem (So.).
Centaurea Scabiosa v. spinulosa Gugl. Arnhem (1905, Mej. Kleinhoonte, 1923 So.)
 verder aangevoerd Charlois, Asten—Vosselen, Bronsbergen, Deventer.
Centaurea austriaca Willd. Arnhem (Mej. Kleinhoonte) in N. K. A. 1923, 89.
Cichorium lntybus f. pallidum. Arnhem (So.) in N. K. A. 1923, 91.
 " " *f. albiflorum*. Rijnoever bij Westerbouwing (So.) in N. K. A. 1923, 91.
Lamprana communis v. glandulosa Freyer. Arnhem 1923 (So.).
Hieracium diaphanoides Lbg. Nijmegen, Z. Limburg (So.).
 " *prussicum*. (H. Pilosella × pratense). In herb. der N. B. V. in 1830, door
 v. Hall gevonden (N. K. A. 1923, 98).
 " *levicaule* Jord. Apeldoorn (So.). H. caesium komt niet bij ons voor.
 " *umbellatum* × *maculatum*. Almelo (So.),
 " *nigrescens* Willd. Nijkerk (So.).
 " *praecox* Sch. B. Zuid-Limburg en Gelderland (So.).
 " *speciosum* Willd. Utrecht verwilderd (So.).

Deze laatste 6 soorten zijn uit verschillende herbaria te voorschijn gekomen bij het Hieraciumonderzoek van J. L. v. Soest en de determinaties zijn gecontroleerd door Zahn.
 H. HEUKELS.

NIEUWE VINDPLAATSEN IN NEDERLAND VAN ZELDZAME PLANTENSOORTEN IN 1925.

- Equisetum palustris polystachya*. Noordwijkerhout (Kl.).
Polypodium vulgare l. auritum. Loosduinen (So.).
Scolopendrium vulgare. Slookanten Rokanje (J. Koornneef).
Anthericum Liliago. Wijk aan Zee (E. Schmid en W. v. Dijk).
Juncus effusus pauciflorus. Ewijksche waard (Ke., R.).
Carex remota stricta. Neerbosch (Ke., R.).
 " *Pairaei*. Oud Leusden (J., W.), Nijmegen, Hatert (Ke., R.).
 " *limosa*. Korenbergerven (Un. 1925).
 " *Leersii*. Plasmolen 1924 (Ke., R.).
 " *glauca leptostachys*. Winssen (Ke., R.).
Eriophorum latifolia. Korenbergerven (Un. 1925).
Panicum sanguinale repens. Wormerveer (Kl.).
 " *viride italica*. West Knollendam (Kl.).
 " " *eu-viride majus*. West Knollendam (Kl.).
Phalaris paradoxa. Barchen 1824 (J.).
Alopecurus geniculatus microstachyus. Oosterbeek (J.).
Phleum pratense m. Midae. Oosterbeek (J.).
 " " *compositum*. Oosterbeek (J.).
 " " *Warnstorffii*. Eysden (J.).
Polypogon monspeliensis. Lochem (J.).
Agrostis verticillata. Barchen (J.) 1924.
 " *canina genuina arida*. Katwijk (N. B.) (Ke., R.).
Lagurus ovatus. Dordrecht (Kl.).
Aira praecox aestivalis. Berg en Dal (Ke., R.).
Avena elatior tuberosa. Bouwland bij Nuth (Mej. D. Spierenburg).
Trisetum flavescens glabratum. Oosterbeek (J.).
Poa trivialis glabra. Nijmegen (Ke., R.).
Gaudinia fragilis. Barchen 1924 (J.).
Eragrostis abyssinica. Barchen 1924 (J.).
 " *minor*. St. Hubert (Ke., R.), Leeuwen (Ke., Kl.).
Glyceria fluitans × *plicata*. Oosterbeek (J.).