

kelijk een dagdier. *Brachypelta* zou ook wel eens carnivoor of omnivoor kunnen zijn. De frisch gebouwde pooten duiden erop, dat het dier graaft, terwijl de geheele bouw van *Coptosoma* op een verblijf op planten zou kunnen duiden. Met gevolgtrekkingen als deze, moet men echter zeer voorzichtig zijn, want vele Capsiden, die tot de teerst gebouwde wantsen behooren, zijn ongetwijfeld zoo niet carnivoor, dan toch omnivoor. Biologisch interessant is in elk geval het feit, dat zowel *Coptosoma* als ook *Brachypelta* een voorliefde voor een bepaalde plantenfamilie of bepaald geslacht bezitten. Meestal moet men, afgaande op hetgeen de litteratuur meldt, aannemen, dat de wantsen de meest verschillende planten tot verblijf- resp. voedselplant kiezen, wat toch weer op carnivore levenswijze kan duiden. Op dit gebied moet nog zeer veel waargenomen en gepubliceerd worden.

Ten slotte is het te hopen, dat beide wantsen spoedig uit Limburg worden gemeld.

Hilversum, April 1935.

¹⁾ Tijdschr. v. Entomol. 75 (1932), 59—258.

²⁾ Deutsch. Ent. Zeitschr. 1915, pg. 529—531.

³⁾ Die Wanzen Mitteleuropas. Hemiptera Heteroptera Mitteleuropas. II. Frankfurt 1933, pg. 62.

⁴⁾ Die Wanzen (Hemiptera-Heteroptera) der Umgebung von Frankfurt a. M. und des Mainzer Beckens, Frankfurt 1921.

ADVENTIEFPLANTEN.

door

A. De Wever.

Euphorbia virgata W. et K. In groote hoeveelheid te Eijdsen langs de Maas ter hoogte van 't kasteel Oost, tusschen de dijksteen, te samen met *Euphorbia Esula*.

Muscari comosum Mill. Hiervan werd een nieuwe groeiplaats bij Oirsbeek, waar ze nog op 2 andere plekken bekend is, gevonden, n.l. te Klein-Doenrade. Verder nog te Winteraak, gem. Munstergeleen, door Drs. H. Kreutzer.

Dit is nu de 21ste vindplaats van de Kuifhyacint in ons gewest. Overal heeft ze standgehouden en zich hier en daar zelfs uitgebreid.

Cuscuta Gronovii W. werd in 'n tuin te Sittard door Drs Kreutzer waargenomen, woekend op *Satureja hortensis*, waarvan 't zaad afkomstig was uit de kweekerij Turkenburg (Bodegraven).

De Heer Kreutzer deelt me mede, dat bij de planten, toen er nog geen bloemen te zien waren, met de voedselplant in water gezet, zich na 2 weken volkomen bloemen aan *Cuscuta* ontwikkelden; alleen de oranje kleur ging bijna geheel verloren.

Satureja hortensis vind ik niet vermeld bij de lijst van voedselplanten van *Cuscuta Gronovii*, wel *Chenopodaceae* o. a. Bieten, waarop ze bij Echt door R. Geurts is gevonden.

Galinsoga quadriradiata R. et P. was tot nu toe in Z. Limburg niet waargenomen, evenmin *G. parviflora* Cav.

Van eerstgenoemde vond de Heer Mommers, Hoofd der school te Heer, de ondersoort *hispida*

Thell. in zijn tuin. Hij zag haar ook in den tuin van 't klooster te Scharn, waar ze reeds sedert 5 jaar werd opgemerkt. Hij vermoedt dat ze in 1926 met hoog water door de Maas is aangevoerd. Er is toen op deze wijze ook *Lappa tomentosa* bij Mariënweerd aangevoerd, en de heer J. Janssen (Malden) deelt ons mede, dat ook *Galins. parviflora* na den watersnood vanzelf op veel plaatsen langs de Maas verscheen tot in tuinen.

In België is *G. hispida* reeds in 1923 door Magnel (Bull. Soc. bot. d. l. Belgique) opgegeven, evenwel alleen in West-België.

Ze is uit Amerika afkomstig en werd reeds in 1840 in Europa in botanische tuinen gekweekt en in 1858 bij Breslau verwilderd gevonden.

G. parviflora is wel bij Echt langs de Maas door R. Geurts en sinds lang in N. Limb. om Venlo door Dr. Garjeane opgemerkt, waar ze nu nog veel voorkomt, evenals bij den Plasmolen (J. Janssen).

Te Voerendaal bij 't kasteel Cortenbach vindt men aangevoerd met kippenvoer:

Artemisia annua L.; *Lepidium perfoliatum* L. en uit kultuur *Malva crispa* L. en *Melissa officinalis* L.

Bidens melanocarpus Wieg. kwam dit jaar langs de Maas voor bij Eijdsen, Geulle en Elsloo. In N. Limb. en verder noordwaarts groeit ze op zeer veel plaatsen langs de Maasoevers (J. Janssen).

Onopordon acanthium L. werd door Max Janssen (Stein) langs de Maas tusschen Stein en Urmond gevonden.

Ambrosia artemisiifolia L. op dezelfde plaats als vorige en ook te Maastricht en Brunssum (hier op 2 plekken).

A. trifida L. te Schinveld en Bingelrade.

Berteroa incana D. C. te Amby in 'n klaverveld.

Spergularia segetalis G. Don, te Nieuwstad, één akker vol; niet in de omgevende akkers.

Lepidium Draba L. heeft zich sterk uitgebreid. Limbricht: langs den weg naar Born; Eijdsen: langs de Maas; Munstergeleen: akker vlak bij 't dorp.

Lactuca Serriola L. wordt in de Nederl. Flora voor 't fluviatiel- en krijtdistrikt als inheemsch opgegeven, elders alleen adventief.

Langs de Maas, tusschen Eijdsen (en verder zuidwaarts) en Maastricht kan men ze wel als ingeburgerd opvatten, ook nog langs de Maas bij Geulle en Elsloo; maar op de andere plaatsen in Z. Limb. is ze alleen aangevoerd; soms houdt ze wel tot nu toe stand, o.a. bij Gulpen langs den weg naar de vischkweekerij.

Lycium halimifolium Mill., die te Brunssum sedert 1919 pas in tuinen aangeplant werd, heeft zich sedert sterk uitgebreid in de heele omgeving zelfs tot Heerlen. De bessen werden door vogels of met tuinafval verslept.

In de Maasdorpen, waar ze reeds sedert jaren als sierheester gekweekt wordt, ziet men maar zelden verwilderde struiken. Op de terreinen te Brunssum en Heerlerheide heeft ze minder concurrenten.