

## Zooecidia van het eiland Vlieland.\*)

Over de gallen, die op de eilanden voorkomen is nog slechts zeer weinig bekend. In het Tijdschrift der Nederlandse Entomologische Vereniging, Vol. LVI, 1913, p. X en Vol. LVII, 1914, p. 104 gaf Mac Gillavry een overzicht van hetgeen aan gallen op Terschelling gevonden was, zeven soorten worden opgesomd. Van *Salix repens* L. worden ronde en ovale gallen vermeld, veroorzaakt door *Pontania gallicola* Steph. (?). Deze bladwespgal is mij niet bekend en zij wordt ook niet in het determinatieboek van H. Ross en H. Hedicke genoemd. Zeer waarschijnlijk hebben we in dit geval te doen met de zo algemeen op *Salix repens* L. voorkomende bladgal, die veroorzaakt wordt door *Pontania pedunculi* Htg. Ook wordt een verdikking onder de bloeiaar van *Triglochin maritima* L. vermeld, waarvan de galvormer onbekend is.

Gedurende de zomere excursie van de Nederlandse Botanische Vereniging in 1935, op het eiland Ameland gehouden, werden een aantal gallen verzameld en aan mij ter determinatie gezonden. De lijst van 18 gallensoorten verscheen als bijlage A tot het excursieverslag in het Nederl. Kruidkundig Archief, Vol. XLVI, 1936, p. 353 en 354. Van het eiland Texel is nog minder bekend.

Gedurende de maand Augustus van dit jaar vertoefde de heer V. de Vries op Vlieland. Hij was zo vriendelijk gallen voor mij te verzamelen. Voor zijn gewaardeerde hulp zeg ik hem gaarne hartelijk dank. Hieronder volgen de gallen door den heer V. de Vries verzameld.

### Hymenoptera.

1. *Aulacidea hieracii* Bché., stengelgallen aan *Hieracium umbellatum* L.
2. *Aylax hypochoeridis* Kieff., stengelgallen aan *Hypochoeris radicata* L. Deze gal is in het binnenland bepaald zeldzaam te noemen, in de duinen bij den Helder en op Texel is zij zeer algemeen. Ook op Vlieland werd de gal in de duinen verzameld.
3. *Isthmosoma hyalipenne* Walk. f. *maritima* Hed. op *Triticum junceum* L. Deze gal lijkt op een kleine *Lipara lucens* gal op het riet en komt vooral dicht bij de zee voor. Zij is langs onze Noordzeekust zeer algemeen. Deze gal is meermalen beschreven van de helm: *Ammophila arenaria* Link., maar op deze plant komt een dergelijke gal niet voor.
4. *Pontania pedunculi* Htg., bladgal op *Salix repens* L. Gewoonlijk zijn de gallen, die zeer algemeen zijn, rood gekleurd en weinig behaard. Het materiaal van Vlieland is groengrijs en met korte haren dicht bedekt.

\*) Spelling-1934.

**Diptera.**

5. *Contarinia loti* Deg. vormt verdikkingen van de bloemen van *Lotus corniculatus* L.
6. *Cystiphora sonchi* F. Lw., kleine, platte gallen op de bladeren van *Sonchus arvensis* L. In de duinen is deze gal overal verbreid, maar overigens is zij mij slechts van St. Pancras en uit de omgeving van Terneuzen bekend.
7. *Dasyneura affinis* Kieff. Verdikkingen van de bladbases van *Viola canina* L.
8. *Dasyneura* species, kleine gallen aan het einde van de zijtakken van *Galium verum* L. Het materiaal was te gering voor een nauwkeurig onderzoek, maar zeer waarschijnlijk is deze gal identiek met de onder no. 1111 opgegeven gal uit het werk van H. Ross en H. Hedicke.
9. *Dyodiplosis arenariae* Ruebs., vormt verdikkingen aan de bases der bladeren van *Carex arenaria* L. Vaak zitten meerdere gallen dicht bij elkaar. Ook van Ameland is deze gal bekend.
10. *Rhabdophaga heterobia* H. Lw., een soort wilgenroosje aan de toppen van de takken van *Salix repens* L.

**Rhynchota.**

11. *Livia juncorum* Latr. De bekende bezemvormige gal op *Juncus articulatus* L. en een andere, niet te determineren *Juncus* soort.

**Eriophyidae.**

12. *Eriophyes galii* Karp. vormt bladrollingen op *Galium verum* L.
13. *Eriophyes galiobius* Can. Bolvormige of ovale vergrotingen van de bloemen van *Galium verum* L.
14. *Eriophyes hippophaënus* Nal. Blaasjes op de bladeren van *Hippophaë Rhamnoides* L.
15. *Eriophyes megacerus* Can. et Mass. Grijsbehaarde prop-pen ontstaan uit de bloeiwijzen van *Mentha aquatica* L.
16. *Eriophyes ononidis* Can. Heksenbezemachtige woekeringen op *Ononis vulgaris* Rouy. ssp. *procurrens* Briq. Evenals de vorige soort zeer algemeen in de duinen.

W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN.

---

**Nogmaals *Danaus plexippus* L.**

De heer L e m p k e meent (E. B. No. 215 van 1 Mei 1937, p. 322—324) grondige redenen te hebben gehad deze soort op te nemen in zijn *Catalogus der Nederlandsche Macrolepidoptera*, en tevens mede te tellen bij de in ons land waargenomen soorten, al voorziet hij deze ook van een asterisk. Hij kan zich niet laten binden door de opvattingen van zijn