

Bijlage A.

**ZOOCECIDIA, verzameld gedurende de zomervergadering
der Nederl. Botanische Vereniging te Borger, van
22—26 Augustus 1938.**

Het aantal op deze excursie verzamelde zoöcecidia is klein te noemen. Waarschijnlijk kan dit ten dele worden verklaard door de armoede aan gallen, die ook overigens heerst. Zelfs de gewoonlijk algemeen voorkomende eikengallen zijn dit jaar zeldzaam. Slechts de knopgal, veroorzaakt door *Andricus fecundator* HART, is algemeen. Ten dele kan de armoede aan gallen ook worden verklaard door het feit, dat het onderzochte gebied grotendeels uit jonge cultuurgronden bestaat, ook het aantal daarop voorkomende plantensoorten is klein. Bovendien schijnen de galdieren nog niet alle naar de pas ontgonnen stukken te zijn verspreid.

De meeste gallen zijn door mij zelf verzameld, enkele ontving ik van excursiegenoten, waarvoor hartelijk dank. Achter de naam van de galvormer staat het nummer, waaronder de gal in mijn publikaties in het Ned. Kruidkundig Archief, 1934, 1936 en 1938 zijn genoemd. Drie gallen zijn nieuw voor Nederland, bij deze staat het nummer uit het werk van H. ROSS en H. HEDICKE, *Pflanzen-gallen Mittel- und Nordeuropas*, 1927.

1. *Achillea Millefolium* L., door *Rhopalomyia millefolii* H. Lw. 15.
2. *Betula* species, door *Anisostephus betulinum* KIEFF. 49.
3. *Calluna vulgaris* SALISB., door *Eriophyde*. 63.
4. *Cerastium arvense* L., door *Trioza cerastii* H. Lw. R. 667.
5. *Chenopodium album* L., door *Semiaphis atriplicis* L. 73.
6. *Cirsium arvense* SCOP., door *Tephritis cardui* L. 76.
7. *Crataegus monogyna* JACK., door *Dasyneura crataegi* WINN. 86.
8. *Galium saxatile* L., door *Eriophyes galii* KARP. 136.
9. *Genista pilosa* L., door *Jaapiella genisticola* F. Lw. 155.
10. *Gentiana Pneumonanthe* L., door *Eriophyes kernerii* NAL. R. 1164.
11. *Hieracium laevigatum* WILLD., door *Aulacidea hieracii* BCHÉ. 164.
12. „ „ „ door *Hoplocheta pupillata* FALL. 165.
13. „ „ *Pilosella* L., door *Macrosiphum hieracii* KALT. 172.

14. *Hieracium umbellatum* L., door *Hoplocheta pupillata*
FALL. 176.
15. „ *vulgatum* FR., door *Aulacidea hieracii* BCHÉ. 178.
16. „ „ „, door *Cystiphora hieracii* F. LW. 179.
17. *Holcus lanatus* L., door *Brachycolus holci* BUCKT. 182.
18. *Hypericum perforatum* L., door *Dasyneura hyperici* BR. 184.
19. *Juncus bulbosus* L., door *Livia juncorum* LATR. 193.
20. *Leontodon autumnalis* L., door *Eriophyide*. R. 1463.
21. *Linaria vulgaris* L., door *Gymnetron linariae* PEYK. 199.
- 22 en 23. *Lonicera Periclymenum* L., door *Hyadaphis sii* KOCH.
202 en 203.
24. *Lotus uliginosus* SCHKUHR., door *Contarinia loti* DEG. 209.
25. *Lysimachia vulgaris* L., door *Eriophyes laticinctus* NAL. 213.
26. *Melandrium album* GRCKE, door *Contarinia steini* KARSCH. 699.
27. *Pinus silvestris* L., door *Evetria resinella* L. 241.
28. *Polygonum amphibium* L., door *Wachtliella persicariae*. L. 251.
29. *Populus tremula* L., door *Dasyneura populeti* RUEBS. 251.
30. *Quercus Robur* L., door *Andricus fecundator* HTG. 323.
31. „ „ „, door *Diplolepis quercus-folii* L. 351.
32. „ „ „, door „ *longiventris* HTG. 352.
33. „ „ „, door „ *divisa* HTG. 353.
34. „ „ „, door *Neuroterus laeviusculus* SCHCK. 359.
35. *Rubus fruticosus* L., door *Lasioptera rubi* HEEGER. 412.
36. „ „ „, door *Dasyneura plicatrix* H. LW. 413.
37. *Salix aurita* L., door *Rhabdophaga rosaria* L. 438.
38. „ „ „, door *Iteomyia capreae major* KIEFF. 452.
39. „ „ „, door *Pontania pedunculi* HTG. 453.
40. „ „ „, door „ *leucosticta* HTG. 455.
41. „ „ „, door *Laspeyresia servilleana* DUP. R. 2401.
42. „ „ „, door *Dasyneura auritae* RUEBS. 450.
43. „ *repens* L., door *Pontania pedunculi* HTG. 504.
44. „ „ „, door *Rhabdophaga jaapi* RUEBS. 496.
45. „ „ „, door *Laspeyresia servilleana* DUP. 500.
46. „ „ „, door *Pontania collactanea* Först. 502.
47. „ „ „, door *cecidomyide*. 498.
48. *Sorbus Aucuparia* L., door *Contarinia sorbi* KIEFF. 543.
49. *Stellaria graminea* L., door *Eriophyes atrichus* NAL. 830.
50. *Symphytum officinale* L., door *Dasyneura symphyti* RUEBS.
555.
51. *Tanacetum vulgare* L., door *Rhopalomyia tanaceticola*
KARSCH. 561.
52. „ „ „, door *Eriophyes tuberculatus typicus*
NAL. 562.

53. *Triticum repens* L., door *Isthmosoma hyalipenne* WALK. f.
typica HED. 601.
54. *Veronica Chamaedrys* L., door *Jaapiella veronicae* VALL. 628.
55. *Viola canina* L., door *Dasyneura affinis* KIEFF. 646.
56. „ *tricolor* L. ssp. *arvensis* GAUD., door *Dasyneura violae*
F. LW. 649.

W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN.
