

BIJDRAGE TOT DE KENNIS VAN DE NEDERLANDSE ZOOCECIDIEËN

Tweede Supplement

door

W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN, Leersum.

In deel XLVI, 1936, p. 500 van dit tijdschrift verscheen het eerste supplement op de naamlijst van Nederlandse door dieren gevormde gallen. Sedert is mijn verzameling weder met een groot aantal voor Nederland nog niet bekende gallen verrijkt. Verschillende personen hebben bijgedragen tot het bereiken van dit resultaat, één daarvan moge genoemd worden, nl. de Heer JOH. JANSEN uit Malden, aan wiens scherpe blik menige nieuwe vondst te danken is. Allen ben ik dankbaar voor hun medewerking.

Ook in dit tweede supplement worden de namen der verzamelaars achter de vindplaatsen aangegeven. Voor een verklaring van de afkortingen van deze namen zie men: Nederlands Kruidkundig Archief, XLIV, 1934, p. 240 en XLVI, 1936 p. 501. Tot mijn spijt merkte ik, dat de zo algemeen in de duinen voorkomende gal van *Cystiphora sonchi* F. Lw. op *Sonchus arvensis* L. nog niet in de lijst is opgenomen. Dit verzuim wordt hierbij hersteld, zie no. 831.

Literatuur: W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN. New and noteworthy Zooecidia from the Netherlands. Marcellia, XXIX, 1937, p. 73-86.

A. BAYER CLUMPER. Zooecidia van Meijndel. De Levende Natuur: XLII, 1937, p. 243-249, fig. 1-3; 1938, p. 272-277, fig. 4-5. (Zie ook, p. 305-306).

NIEUWE GALLEN.

Achillea Ptarmica L.

757. *Eriophyide*. R. 50. Bergeijk.

Andromeda polifolia L.

758. *Eriophyes ruebsaameni* Nal. R. 197. Eibergen, Ja.

Arabis procurrens Waldw. et Kit.

759. *Aphide*. R. 259. Dordrecht, Kl.

Barbarea intermedia Bor.

760. *Aphide*. R. 401. Wijchen, Ja.

Brassica oleracea L.

761. *Dasyneura brassicae* Winn. R. 481. St. Pancras, van Herwijnen.

Buxus microphyllus S. et Z.

762. *Psylla buxi* L. R. 506. Amsterdam, L.

Cardamine hirsuta L.

763. *Eriophyes drabae* Nal. R. 568. Castricum, P. Vermeulen.

Cardamine pratensis L.

764. *Dasyneura cardaminis* Winn. R. 569. Groesbeek, Ja.

Carex disticha Huds.

765. *Cecidomyide*. R. 607. Avegoor, Ellekom, So; Groesbeek, Ja; Naarderveer, E. M. van Zinderen Bakker.

Carex muricata L.

766. *Wachtliella riparia* Winn. R. 604. Ewijk, Ja.

Carex vulpina L.

767. *Wachtliella riparia* Winn. R. 604. Beers, Ja.

Cerastium semidecandrum L.

768. *Trioza cerastii* H. Lw. R. 667. Castricum, L.

Cirsium anglicum L.

769. *Cecidomyide*. De hoofdjes zijn gedraaid en slecht ontwikkeld, de as daaronder vaak gedraaid of geknikt. In de iets gezwollen bloembodem leven oranje-gele larven van een galmug. Meije, L.

770. *Larinus planus* F.¹⁾ De bloembodem is gezwollen en verhard. Binnenin leven een of twee witte larven van een snuitkever. Meije, L.

Cirsium palustre Scop.

771. *Epiblema lactuosana* Dup.²⁾ De stengel onder de bloei-

¹⁾ De snuitkever werd gedetermineerd door Dr D. J. Uyttenboogaart.

²⁾ De vlinder werd gedetermineerd door den heer A. Diakonoff.

wijzen is gezwollen en in een centraal kanaal leeft een rode rups van een microlepidopteron. De internodia blijven kort en de hoofdjes vormen propfen boven de eigenlijke gal. Bergeijk.

Crataegus Crus-galli L.

772. *Dasyneura oxyacanthae* Ruebs. R. 816. Amsterdam, L.

Crataegus monogyna Jack.

773. *Dasyneura oxyacanthae* Ruebs. R. 816. Epen.

Crepis capillaris Wallr.

774. *Eriophyes rechingeri* Nal. R. 829. Beverwijk, A. Vlietstra.

Cuscuta europaea L.

775. *Smicronyx jungermanniae* Reich. R. 838. Wijlré, P. Korringa.

Epilobium hirsutum L.

776. *Aphis epilobii* Kalt. R. 929. Bergeijk.

Epilobium parviflorum Schreb.

777. *Mompha decorella* Steph. R. 922. Bloemendaal, P. Korringa.

Eupatorium cannabinum L.

778. *Eriophyide*. Bladeren opeengehoopt, slecht ontwikkeld, ten dele gerold; bloemhoofdjes klein gebleven, dicht op elkaar gedrongen, dicht, wit behaard, evenals de bladeren. Westbroekse plassen bij Utrecht.

Euphorbia Esula L.

779. *Eriophyes euphorbiae* Nal. R. 993. Sleewijk, Ja.

Filipendula Ulmaria Maxim.

780. *Dasyneura harrisoni* Bagn. R. 1052. Koewacht (Z. Vl.), C. E. B. Bremekamp.

Galium Aparine L.

781. *Eriophyes galiobius* Can. R. 1135. Amsterdam, Zeeburg, S. E. de Jongh.

Galium Cruciata L.

782. *Phyllocoptes psilocranus* Nal. R. 1128. Vortum, Ja.
783. *Eriophyide* R. 1120. Beers, Ja.

Gallium Mollugo L.

784. *Geocrypta galii* H. Lw. R. 1122. Persingen bij Nijmegen, Ja; Eibergen.

Galium palustre L.

785. *Dasyneura galiicola* F. Lw. R. 1102. Eibergen.

Galium tricornes Stokes.

786. *Eriophyes galii* Karp. R. 1127. Cuyk, Ja.

Galium verum L.

787. *Dasyneura* species. R. 1111. Vlieland, V. de Vries.

Gnaphalium silvaticum L.

788. *Pemphigus filaginis* Fonsc. R. 1200. Eibergen.

Hieracium Auricula L.

789. *Tylenchus* species. R. 1241. Overasselt, Ja.

Hieracium $\times$ flagellare Willd.

790. *Contarinia pilosellae* Kieff. R. 1253. Mijdrecht, L.

Hieracium Pilosella L.

791. *Cystiphora pilosellae* Kieff. R. 1248. Leersum.

Hypericum pulchrum L.

792. *Dasyneura hyperici* Br. R. 1301. Malden, Ja.

Hypochoeris radicata L.

793. *Eriophyes hypochoerinus* Nal. R. 1312. Leersum.

Lathyrus montanus Bernh.

794. *Lathyromyza schlechtendali* Kieff. R. 1433. Mook, Ja.

Lonicera splendida Boiss.

795. *Hyadaphis sii* Koch. R. 1520. Dedemsvaart.

Lythrum Salicaria L.

796. *Dasyneura salicariae* Kieff. R. 1549. Heumen, Ja.

Medicago Lupulina L.

797. *Dasyneura jaapiana* Ruebs. R. 1577. Terneuzen.

Medicago sativa L.

798. *Jaapiella medicaginis* Ruebs. R. 1578. Terneuzen.

Myosotis caespitosa K. F. Schultz.

799. *Dasyneura myosotidis* Kieff. R. 1631. Axel, Ja.

Papaver dubium L.

800. *Aylax minor* Htg. R. 1692. Rhenen, Ko.
801. *Aphis fabae* Scop. R. 1688. Ubbergen.

Phlox paniculata L.

802. *Tylenchus dipsaci* Kuehn. Stengels verdikt, verkort, hoogste bladeren op de hoofdnerven na gereduceerd, draadvormig. Bij sterke infectie plant verkommerd. Amsterdam, Th. Dresscher; Leersum.

Phragmites communis Trin.

803. *Lipara similis* Schin. R. 1751. Eibergen.
804. *Dipteron*. Lijkt op gal van *Lipara lucens* Meig., maar is korter, van onderen sterker verdikt, dan van boven en aan een zijde bultig uitpuilend. Boven het vegetatiepunt leven twee vliegenlarven, de jonge blaadjes zijn onregelmatig geplooid; ook de larvenholte is onregelmatig, misschien een abnormale vorm van de *Lipara lucens* gal. Leersum.
805. *Thomasiella arundinis* Schin. R. 1749. Leersum; Eibergen.
806. *Thomasiella flexuosa* Winn. R. 1754. Terneuzen.
807. *Cecidomyide* (?) Van Prof. Dr J. C. H. de Meijere ontving ik materiaal van een rietgal, door hem in de collectie van Artis gevonden. Het materiaal was in Mei 1889 verzameld. Op de buitenzijde van de halm bevinden zich een groot aantal, dicht op elkaar gedrongen, langwerpige, lage en afgeplatte opzwellingen. Zij zijn min of meer spoelvormig, ± 3 mm lang en ± 1 mm breed. Naardermeer, vinder onbekend.

Pimpinella Saxifraga L.

808. *Lasioptera carophila* F. Lw. R. 1772. Cuyk, Ja.

Pinus Mugo Turra.

809. *Thecodiplosis brachyntera* Schwaeg. R. 1793. Haarlem, Verslag Plantenziektenkundige Dienst over 1936, p. 36.

Plantago lanceolata L.

810. *Mecinus piraster* Hbst. R. 1842. Wassenaar, So.
811. *Tylenchus dipsaci* Kuehn. R. 1845. Ootmarsum, Ro.

Polygonum Convolvulus L.

812. *Thysanoperon*. Bloeiwijzen verkort en gedraaid, bloemen slecht ontwikkeld en propfen vormend. Eibergen.

Populus tremula L.

813. *Cecidomyide*. R. 1951. Camperduin. E.

Potentilla anserina L.

814. *Eriophyide*. R. 1975. Terneuzen, Th. Weevers.

Prunus domestica L.

815. *Eriophyes phloeocoptes* Nal. R. 1993. Elst (B), Plantenziektenkundige Dienst.

Prunus spinosa L.

816. *Dasyneura tortrix* F. Lw. R. 1988. Nunspeet, D. Mac Gillavry.

Ranunculus acer L.

817. *Tylenchus devastatrix* Kuehn. R. 2233. Dordrecht, Kl.

Ranunculus Lingua L.

818. *Rhopalosiphoninus dianthi* Schrk. R. 2239. Eibergen, Ja.

Ranunculus repens L.

819. *Dasyneura ranunculi* Br. R. 2235. Terneuzen, G.

Ribes nigrum L.

820. *Dasyneura tetensi* Ruebs. R. 2283. Zuid Beveland, Plantenziektenkundige Dienst.

Rorippa silvestris Besser.

821. *Contarinia nasturtii* Kieff. R. 2297. Terneuzen.

Rosa dumetorum Thuill.

822. *Wachtliella rosarum* Hardy. R. 2310. Beuningen, Ja.

Rosa tomentosa Sm.

823. *Wachtliella rosarum* Hardy. R. 2310. Neerbos, Ja.

Rubus fruticosus L.

824. *Contarinia rubicola* Ruebs. R. 2318. Eibergen.

Salix aurita L.

825. *Euura atra* Jur. R. 2396. Eibergen.

826. *Rhabdophaga dubia* Kieff. R. 2407. Eibergen.

Sarothamnus scoparius W i m m.

827. *Eriophyide*. Zijtakken in bundels bijeen geplaatst, takjes teer, geelachtig. Bladeren gereduceerd en wit behaard. Bergeijk.

Sedum album L.

828. *Eriophyide*. R. 2545. Dordrecht, Kl.

Senecio fluviatilis Wallr.

829. *Platyptilia isodactyla* Z.R. 2570. Ooy bij Nijmegen, Ja.

Senecio Jacobaea L.

830. *Contarinia jacobaeae* H. L w. R. 2578. Ottersum, Ja.

Sonchus arvensis L.

831. *Cystiphora sonchi* F. L w. R. 2661. Terneuzen; Oostvoorne; Noordwijk, Rh; IJmuiden, E; St Pancras, van Herwijnen; Wieringen, Po; Appingedam, Po; Nuth, D; Ameland, G; Vlieland, V. de Vries.

Stellaria Dilleniana Moench.

832. *Eriophyes atrichus* N a l. R. 2689. Bergeijk; Overasselt, Ja.

Stellaria graminea L.

833. *Eriophyes atrichus* N a l. R. 2689. Neerbos, Ja; Eibergen.

Succissa pratensis Moench.

834. *Contarinia dipsacearum* R u e b s. R. 2705. Meije, L.

Tilia vulgaris Hayne.

835. *Dasyneura thomasiana* Kieff. R. 2771. Bergeijk.

Torilis Anthriscus Gmel.

836. *Kiefferia pimpinellae* F. L w. R. 2790. Castricum, A. Gorter en V. de Vries.

Urtica urens L.

837. *Trioza urticae* L. R. 2856. Rockanje, Ko.

Vaccinium Myrtillus L.

838. *Eriophyide*. R. 2867. Leersum; Eibergen.

Valerianella dentata Poll.

839. *Trioza centranthi* Vallot. R. 2879. Nijswiller, J. Pape en J. G. Sloff.

Verbascum nigrum L.

840. *Ischnonyx verbasci* Vallot. R. 2888. Eibergen.
 841. *Eriophyide* E. 2882. Eibergen.

Viola calaminare Lej.

842. *Dasyneura affinis* Kieff. R. 2968. Amsterdam, Hortus
 Botanicus, L.