

Verzeichnis von Zoocecidien bei Weinheim an der Bergstrafse.

Von O. Jaap (†).

Als ersten, kleinen Beitrag zur Gallenfauna des Odenwaldes übergebe ich dieses Verzeichnis der von mir im April und August 1917 bei Weinheim gesammelten Zoocecidien der Öffentlichkeit.

Die Anordnung der Gallentiere geschah nach der natürlichen Verwandtschaft ihrer Nährpflanzen. Neu für die Wissenschaft waren zwei *Macrolabis*-Arten, die eine in angeschwollenen Blütenkörbchen von *Leontodon hispidus* und die andere in den Triebspitzengallen von *Euphorbia cyparissias*. Einige Gallen sind auch in der von mir herausgegebenen Zoocecidien-Sammlung verteilt worden.

Filices.

- Anthomyia signata* Brischke. — Auf *Aspidium filix mas*.
Dasyneura filicina (Kieff.) Rübs. — Auf *Pteridium aquilinum*.

Coniferae.

- Eriophyes psilaspis* Nal. — Auf *Taxus baccata*, in Gärten, auch in Jugenheim.
Dreyfusia piceae (Ratz.) C. Börner. — Auf *Abies* sp., in Anlagen.
Chermes abietis L. — Auf *Picea excelsa*.
Cnaphalodes strobilobius (Kalt.) C. Börner. — Auf *Picea excelsa*, häufig.
Adelges geniculatus Ratz. — Auf *Larix decidua*, mehrfach.
Evetria resinella L. — Auf *Pinus silvestris*.

Gramina.

- Poomyia poae* (Bosc.) Rübs. — Auf *Poa nemoralis*.
Isthmosoma hyalipenne (Walk.) Hed. — Auf *Agropyrum repens*.
I. hordei (Harr.) Hed. — Auf *Agropyrum repens*.

Juglandaceae.

- Eriophyes tristriatus erineus* Nal. — Auf *Juglans regia*.

Salicaceae.

Populus.

- Eriophyes populi* Nal. — Auf *P. tremula*.
Agromyza schineri Giraud. — Auf *P. tremula*.
Saperda populnea L. — Auf *P. tremula*.

Nepticula argyropeza Zell. — Auf *P. tremula*.
Pemphigus bursarius (L.) Kalt. — Auf *P. italica*.
Harmandia globuli (Rübs.) Kieff. — Auf *P. tremula*.
Harmandia löwi (Rübs.) Kieff. — Auf *P. tremula*.
Dasyneura populeti Rübs. — Auf *P. tremula*.
Phyllocoptes populi Nal. — Auf *P. tremula*.
Eriophyes varius Nal. — Auf *P. tremula*.

Salix.

Helicomyia pulvini (Kieff.) Rübs. — Auf *S. caprea*.
Rhabdophaga rosaria (H. Loew) Kieff. — Auf *S. caprea*.
Rhabdophaga clavifex (Kieff.) Rübs. — Auf *S. caprea*.
Dasyneura iteobia (Kieff.) Rübs. — Auf *S. caprea*, ziemlich häufig. — Ausgegeben in meiner Sammlung unter Nr. 510.
Agromyza schineri Giraud. — Auf *S. caprea* und *S. aurita*.
Helicomyia saliciperda (Duf.) Rübs. — Auf *S. fragilis* bei Birkenau.
Rhabdophaga dubia Kieff. — Auf *S. caprea*.
Saperda populnea L. — Auf *S. caprea*.
Euura venusta (Zadd.). — Auf *S. caprea*.
Euura testaceipes (Zadd.). — Auf *S. amygdalina*.
Pontania capreae (L.). — Auf *S. caprea* und *S. amygdalina*.
Pontania viminalis (L.). — Auf *S. purpurea*.
Pontania pedunculi (Hart.). — Auf *S. caprea*.
Pontania leucosticta (Hart.). — Auf *S. caprea*.
Iteomyia capreae (Winn.) Kieff. — Auf *S. caprea*.
Eriophyes salicis Nal. — Auf *S. alba*.
Eriophyes tetanothrix Nal. — Auf *S. purpurea*.

Betulaceae.

Zygiobia carpini (F. Löw) Kieff. — Auf *Carpinus betulus*, ziemlich häufig.
Eriophyes avellanae Nal. — Auf *Corylus avellana*.
Contarinia corylina F. Löw. — Auf *Cor. avellana*.
Epiblema tetraquetra Haw. — Auf *Betula verrucosa*.

Fagaceae.

Fagus.

Mikiola fagi (Hart.). — Auf *F. silvatica*.
Hartigiola annulipes (Hart.) Rübs. — Auf *F. silvatica*.
Phyllaphis fagi (L.) Koch. — Auf *F. silvatica*.
Monochetus sulcatus Nal. — Auf *F. silvatica*.

Quercus.

Andricus quercus-radici (Fabr.). — Auf *Qu. sessiliflora*.
Andricus fecundator (Hart.) G. Mayr. — Auf *Qu. robur*.

- Biorrhiza pallida* (Oliv.). — Die sexuelle Generation auf Qu. robur.
Contarinia quercina Rübs. — Auf Qu. robur.
Andricus quercus-corticis (L.). — Auf Qu. robur.
Andricus testaceipes Hart. — Auf Qu. sessiliflora.
Andricus ostreus (Hart.) G. Mayr. — Auf Qu. robur und Qu. sessiliflora.
Neuroterus albipes (Schenk) G. Mayr. — Die agame Generation, *N. laeviusculus* Schenk, auf Qu. robur mit f. *reflexa* Kieff.
Andricus curator Hart. — Auf Qu. robur.
Macrodiplosis dryobia (F. Löw) Kieff. — Auf Qu. sessiliflora.
Macrodiplosis volvens Kieff. — Auf Qu. sessiliflora.
Phylloxera quercus Fonsc. — Auf Qu. robur.

Ulmaceae.

- Schizoneura lanuginosa* Hart. — Auf *Ulmus campestris*.

Urticaceae.

- Dasyneura urticae* (Perris) Rübs. — Auf *Urtica dioeca*.

Polygonaceae.

- Aphis rumicis* L. — Auf *Rumex obtusifolius*.

Chenopodiaceae.

- Aphis atriplicis* L. — Auf *Chenopodium album* und *Atriplex patulum*.

Caryophyllaceae.

- Macrolabis* sp. (1806 in Rofs, Pflanzengallen Mitteleur.). — Auf *Silene vulgaris*.
(?) *Aphis cucubali* Pass. — Auf *Silene nutans*. — Grundständige Blätter eingerollt und verbogen.
Wachtliella lychnidis (Heyden) Rübs. (1054 in Rofs, l. c.). — Auf *Melandryum album*.
Contarinia steini (Karsch) Kieff. — Auf *Melandryum album* und *M. silvestre*.

Ranunculaceae.

- Dasyneura ranunculi* (Bremi) Rübs. — Auf *Ranunculus acer*.

Cruciferae.

- Aphididarum* sp. (880 in Rofs, l. c.). — Auf *Isatis tinctoria*.
Dasyneura sisymbrii (Schrank) Rond. — Auf *Nasturtium silvestre*.

Crassulaceae.

Eriophyes destructor Nal. — Auf *Sedum reflexum*, auch bei
Jugenheim.

Rosaceae.

Dasyneura pustulans Rübs. — Auf *Filipendula ulmaria*.

Schizoneura lanigera (Hausm.) Kalt. — Auf *Pirus malus*,
schädlich auftretend.

Eriophyes piri (Pag.) Nal. — Auf *Pirus communis*.

— ssp. *variolata* Nal. — Auf *Sorbus torminalis*.

Dentatus crataegi (Kalt.) v. d. Goot. — Auf *Crataegus oxyacantha*.

Dasyneura crataegi (Winn.) Rübs. — Auf *Cr. oxyacantha* und
Cr. monogyna, besonders in Hecken.

Myzus oxyacanthae (Koch) Pass. — Auf *Cr. oxyacantha*, hier
nicht häufig.

Eriophyes goniothorax Nal. — Auf *Cr. oxyacantha* und *Cr.*
monogyna, aber hier nicht häufig.

Diastrophus rubi (Bouché) Hart. — Auf *Rubus caesius*.

Lasioptera rubi Heeger. — Auf *Rubus radula*, *R. caesius*
und *R. idaeus*.

Dasyneura plicatrix (H. Loew) Rübs. — Auf *Rubus candicans*,
R. nemorosus, *R. caesius* und *R. idaeus*.

Diastrophus mayri Reinh. — Auf *Potentilla argentea*.

Eriophyes parvulus Nal. — Auf *Potentilla tabernae-*
montani.

Rhodites rosae (L.) Hart. — Auf *Rosa dumetorum*.

Rhodites mayri Schlechtd. — Auf *Rosa canina*.

Rhodites rosarum Giraud. — Auf *R. canina* und *R. dumetorum*.

Rhodites eglanteriae Hart. — Auf *R. canina*.

Wachtliella rosarum (Hardy) Rübs. — Auf *Rosa canina*.

Eriophyes phloeocoptes Nal. — Auf *Prunus domestica* und
Pr. spinosa, auf *Pr. insiticia* bei Jugenheim.

Dasyneura tortrix (F. Löw) Rübs. — Auf *Prunus spinosa*.

Myzoides cerasi (Fabr.) v. d. Goot. — Auf *Prunus avium*.

Brachycaudus helichrysi (Kalt.) v. d. Goot. (*Aphis pruni* Koch). —
Auf *Prunus spinosa*.

Leguminosae.

Jaapiella genisticola (F. Löw) Rübs. — Auf *Genista tinctoria*
und *G. germanica*.

Jaapiella genistamtorquens (Kieff.) Rübs. — Auf *Genista pilosa*,
auch bei Jugenheim.

Eriophyes genistae Nal. — Auf *Sarothamnus scoparius*.

- Asphondylia sarothamni* H. Loew. — Auf *S. scoparius*.
Dasyneura tubicola (Kieff.) Rübs. — Auf *S. scoparius*.
Jaapiella medicaginis Rübs. — Auf *Medicago sativa*. Die Mücke wurde von Rübsaamen gezogen.
Dasyneura ignorata (Wachtl) Rübs. — Auf *Medicago sativa*.
Contarinia medicaginis Kieff. — Auf *Medicago sativa*, häufig. — Nr. 530 meiner Zoocecidien-Sammlung. Auch auf *M. falcata* und *M. varia*.
Dasyneura trifolii (F. Löw) Rübs. — Auf *Trifolium repens*.
Contarinia loti (De Geer) Rond. — Auf *Lotus corniculatus*.
Phyllocoptes coronillae Can. et Mass. — Auf *Coronilla varia*.
Dasyneura viciae (Kieff.) Rübs. — Auf *Vicia sepium*.
Jaapiella volvens Rübs. — Auf *Lathyrus pratensis*.

Euphorbiaceae.

- Bayeria capitigena* (Bremi) Rübs. — Auf *Euphorbia cyparissias*, häufig.
Dasyneura subpatula (Bremi) Rübs. — Auf *Euph. cyparissias*, häufig.
Rübsaamen zog aus beiden Triebspitzengallen auch eine neue *Macrolabis* sp.
Dasyneura löwi (Mik) Rübs. (*Das. capsulae* Kieff.). — Auf *Euph. cyparissias*.
Eriophyes euphorbiae Nal. — Auf *Euph. cyparissias*.

Buxaceae.

- Psylla buxi* L. — Auf *Buxus sempervirens*, häufig.

Aceraceae.

- Pediaspis aceris* (Gmelin) Mayr. — Auf den Blättern von *Acer pseudoplatanus*.
Dasyneura acercrispans (Kieff.) Rübs. — Auf *A. campestre* und *A. pseudoplatanus*.
Massalonia (?) *aceris* Rübs. (Syn.: *Drisina glutinosa* Giard, n. nud.). Nr. 17 in Rofs, l. c. — Auf *Acer pseudoplatanus* und *A. campestre*.
Eriophyes macrorrhynchus Nal. — Auf *A. pseudoplatanus*.
Eriophyes macrochelus Nal. — Auf *A. pseudoplatanus*.
Atrichosema aceris Kieff. — Auf *A. campestre*.

Hippocastanaceae.

- Eriophyes hippocastani* (Fockeu) Nal. — Auf *Aesculus hippocastanum*.

Tiliaceae.

Contarinia tiliarum Kieff. — An den Schöfslingen von *Tilia cordata*.

Didymomyia réaumuriana (F. Löw) Rübs. — Auf *T. platyphyllos* und *T. cordata*.

Eriophyes tetratrichus Nal. ssp. *typicus* Nal. (Nr. 1925 in Rofs, l. c.). — Auf *T. cordata*.

Eriophyes tiliae (Pag.) Nal. ssp. *typicus* Nal. — Auf *T. platyphyllos*.

— — ssp. *exilis* Nal. — Auf *T. platyphyllos*.

— — ssp. *liosoma* Nal. — Auf *T. cordata*.

Hypericaceae.

Dasyneura hyperici (Bremi) Rübs. — Auf *Hypericum perforatum*.

Oenotheraceae.

Mompha decorella Steph. — Auf *Epilobium montanum*.

Umbelliferae.

Eriophyes peucedani (Can.) Nal. — Auf *Torilis arvensis*. — Nr. 580 meiner Sammlung.

Macrolabis corrugans (F. Löw) Kieff. — Auf *Pastinaca sativa*.

Kiefferia pimpinellae (F. Löw) Mik. — Auf *Pastinaca sativa*, häufig. Meine Zoocecidien-Sammlung Nr. 538.

? *Macrolabis corrugans* (F. Löw) Kieff. — Auf *Pimpinella magna*. Die Gallbildung gleicht der auf *Heracleum sphondylium* und dürfte neu sein.

Kiefferia pimpinellae (F. Löw) Mik. — Auf *Pimpinella saxifraga*.

Aphis sp. — Auf *Aegopodium podagraria*.

Kiefferia pimpinellae (F. Löw) Mik. — Auf *Peucedanum cervaria*.

Contarinia nicolayi Rübs. — Auf *Heracleum sphondylium*.

Macrolabis corrugans (F. Löw) Kieff. — Auf *Her. sphondylium*.

Kiefferia pimpinellae (F. Löw) Mik. — Auf *Daucus carota*.

Cornaceae.

Craneiobia corni (Giraud) Rübs. — Auf *Cornus sanguinea*.

Boraginaceae.

Aphis symphyti Schrank. — Auf *Pulmonaria obscura*. Blätter gekräuselt und sichelförmig gekrümmt; grünliche Aphiden. Meine Sammlung Nr. 637.

Labiatae.

Thamnurgus kaltenbachii Bach. — Auf *Teucrium scorodonia*.
Ausgegeben in meiner Sammlung unter Nr. 539. Die Käfer
sind in Menge gezogen worden.

Copium clavicorne (L.). — Auf *Teucrium chamaedrys*.

Macrolabis brunellae Rübs. — Auf *Brunella grandiflora*.

Eriophyes salviae Nal. — Auf *Salvia pratensis*.

Dasyneura galeobdolon (Winn.) Karsch. — Auf *Lamium galeobdolon*, unter Buchen mehrfach. — Vgl. H. Harms
in Verh. Bot. Ver. Brandenb. 1916, S. 158 über die Ver-
breitung dieser Galle.

Wachtliella stachydis (Bremi) Rübs. — Auf *Stachys rectus*.

Thamnurgus kaltenbachii Bach. — Auf *Stachys betonica*.

Macrolabis lamii Rübs. — Auf *Lamium album*, häufig.

Contarinia ballotae Kieff. — Auf *Ballota nigra*.

Eriophyes origani Nal. — Auf *Origanum vulgare*.

Aphis sp. — Auf *Origanum vulgare*.

Solanaceae.

Aphis rumicis L. — Auf *Solanum nigrum*.

Scrophulariaceae.

Jaapiella veronicae (Vallot) Rübs. — Auf *Veronica chamaedrys*
und *V. officinalis*.

Rubiaceae.

Geocrypta galii (H. Loew) Rübs. — Auf *Galium silvaticum*.

Eriophyes galii (Karp.) Nal. — Auf *Galium mollugo*.

Schizomyia galiorum Kieff. — Auf *Galium silvaticum*, ziemlich
häufig.

Caprifoliaceae.

Epitrimerus trilobus Nal. — Auf *Sambucus nigra* und *S. ebulus*.

Siphocoryne xylostei (Schränk) Pass. — Auf *Lonicera xylosteum*.

Cucurbitaceae.

Dasyneura bryoniae (Bouché) Rübs. — Auf *Bryonia dioeca*,
häufig. — Meine Zooëcidien-Sammlung Nr. 544.

Jaapiella parvula (Liebel) Rübs. — Auf *Bryonia dioeca*,
mehrfach.

Campanulaceae.

Geocrypta trachelii (Wachtl) Rübs. — Auf *Campanula rotundi-
folia*, ziemlich häufig.

? *Eriophyes* sp. — Auf *Camp. rotundifolia*. Blütenstand vergrünt. Ob neu?

Compositae.

Rhopalomyia tanaceticola (Karsch) Rübs. — Auf *Tanacetum vulgare*.

Eriophyes tuberculatus Nal. ssp. *calathinus* Nal. — Auf *Tanacetum vulgare*.

Bouchéella artemisiae (Bouchée) Rübs. — Auf *Artemisia campestris*, auch bei Jugenheim.

Contarinia aequalis (Kieff.). — Auf *Senecio fuchsii*.

Contarinia jacobaeae (H. Loew). — Auf *Senecio jacobaeae*.

Löwiola centaureae (F. Löw) Kieff. — Auf *Centaurea scabiosa*.

Eriophyes centaureae Nal. — Auf *Centaurea scabiosa*.

Contarinia picridis (Kieff.). — Auf *Picris hieracioides*, mehrfach.

Tephritis leontodontis De Geer. — Auf *Leontodon hispidus*.

Macrolabis n. sp. — Auf *Leontodon hispidus*, in Gesellschaft der vorigen in angeschwollenen Blütenkörbchen. Die Mücken wurden von Rübsaamen gezogen.

Aulacidea hieracii (Bouchée) Kieff. — Auf *Hieracium umbellatum*.

Macrosiphum hieracii (Kalt.) Schout. — Auf *Hier. boreale* und *Hier. silvaticum*.

Cystiphora hieracii F. Löw. — Auf *Hier. silvaticum*.

Carphotricha pupillata (Fall.) H. Loew. — Auf *Hier. silvaticum*, *H. umbellatum* und *H. boreale*, häufig.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: [1923](#)

Autor(en)/Author(s): Jaap Otto

Artikel/Article: [Verzeichnis von Zoocecidien bei Weinheim an der Bergstrasse. 53-60](#)