

Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen.

Von Otto Jaap †.

Die in dieser Arbeit aufgezählten Zoocecidien wurden vom Verfasser bei wiederholtem Aufenthalt in Thüringen in den Jahren 1911, 1915 und 1918 beobachtet und gesammelt. Ob einige der angeführten Fundorte bereits in der Literatur bekannt geworden sind, ist wohl möglich, konnte aber nicht in allen Fällen nachgeprüft werden. Jedenfalls bringt dann die neue Beobachtung eine Bestätigung der älteren Angaben. — Von vielen Gallen erhielt Prof. Rübsaamen (†) seinerzeit lebendes Material zur Zucht der Tiere, sie sind durch ein ! hinter dem Fundort als solche kenntlich gemacht worden. Die von Rübsaamen gezogenen neuen Mückenarten sind folgende: *Dasyneura polygoni* auf *Polygonum bistorta*, *Das. cardaminicola* auf *Cardamine amara*, *Das. glycyphylli* auf *Astragalus cicer*, *Das. acuminata* auf *Campanula rapunculoides*, *Jaapiella knautiae* auf *Knautiae arvensis* und *Macrolabis laserpitii* auf *Laserpitium latifolium*.

Die Aufzählung der Gallen geschah nach den Familien, Gattungen und Arten der Nährpflanzen im Anschluß an die Gallenbücher von C. Houard (1908—1913) und H. Roß (1911). Wo es des besseren Verständnisses wegen nötig erschien, und um keine Beschreibungen wiederholen zu müssen, wurde auch die Nummer mit angeführt, unter der die betreffende Galle in diesen Werken beschrieben worden ist. Viele Gallen sind auch in des Verfassers Exsikkatenwerk zur Ausgabe gelangt; die Nummer der Sammlung ist bei dem Fundort unter Z. S. zitiert worden. Es bedeutet: Blank. = Blankenburg in Th., Erf. = Erfurt, Friedr. = Friedrichroda, Ilm. = Ilmenau, Kob. = Koburg, Saalf. = Saalfeld, Schmied. = Schmiedefeld in Henneberg, Stütz. = Stützerbach, Tamb. = Tambach.

Filices.

Athyrium filix femina (L.) Roth.

Anthomyia signata Brischke. — Blank.: im Schwarzatal; Stütz.

Aspidium filix mas (L.) Sw.

Anthomyia signata Brischke. — Blank.: Schwarzatal.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

Dasyneura pteridicola (Kieff.) Rübs. — Veronikaberg bei Martinroda.

Coniferae.

Pinus silvestris L.

Ectria Buoliana Schiff. — Plaue.

E. resinella L. — Plaue; Veronikaberg bei Martinroda.

Larix decidua Miller.

Adelges geniculatus Ratz. — Wachsenburg.

Picea excelsa (Lam.) Link.

Chermes abietis L. — Bad Kösen; Blank.; Saalf.; Kob.; Ilm.; Stütz.; Tamb.; Schmied.; überall häufig.

Cnaphalodes strobilobius (Kalt.) Börn. — Bad Kösen; Jena: Forst; Wachsenburg; Blank.; Saalf.; Kob.; Ilm.; Veronikaberg bei Martinroda; Stütz.; Tamb.; überall häufig.

Kaltenbachella strobi (Winn.). R. 1159. — In den Wäldern bei Stütz., häufig! — In Gesellschaft fanden sich zwischen den Zapfenschuppen gelbe Larven vor, die einer *Dasyneura*-Art anzugehören scheinen.

Juniperinus communis L.

Oligotrophus Schmidti Rübs. — Bei Jena, häufig!, Z. S. 403.

O. juniperinus (L.) Winn. — Jena, häufig!; Plaue; Veronikaberg bei Martinroda.

O. sp. — Galle der vorigen Art ähnlich, aber kürzer und dicker; aus mindestens neun deformierten Blättern gebildet; Tier noch nicht gezogen. — Jena, in Gesellschaft der vorigen beiden, nicht selten!

Taxus baccata L.

Taxomyia taxi (Inchb.) Rübs. — Blank.: im Schwarztal, wenig!

Eriophyes psilaspis Nal. — Jena: Botanischer Garten; Saalf.: Schloßgarten; Veronikaberg bei Martinroda; Kob.: Hofgarten.

Gramina.

Holcus mollis L.

Brachycolus stellariae (Hardy) Buckt. — Stütz.

Phragmites communis Trin.

? *Lipara rufitarsus* H. Loew. — R. 1150. — Bei Plaue. Fliege nicht gezogen; daher Bestimmung nicht sicher.

Poa nemoralis L.

Poomyia poae (Bosc.) Rübs. — Stütz.; Tamb. mehrfach, auch beim Spitterfall.

Bromus erectus Huds.

Eriophyes tenuis Nal. — Bei Plaue.

Agropyrum repens (L.) Pal.

Isthmosoma hyalipenne (Walk.) Hed. — Bei Kob.

Juglandaceae.

Juglans regia L.

Eriophyes tristriatus Nal. — Jena, Z. S. 105.

— var. *erineus* Nal. — Wachsenburg.

Salicaceae.

Populus tremula L.

Asiphum tremulae De Geer. — Plaue. — Auch im Oberharz.

Saperda populnea L. — Plaue; Ilm.; Saalf.

Nepticola argyropeza Zell. — Jena; Plaue.

Syndiplosis Winnertzi Rübs. — Blank.: Schwarztal; Saalf.; Plaue; Ilm.; Friedr.

Eriophyes diversipunctatus Nal. — Blank.: Schwarztal; Saalf.; Plaue; Veronikaberg bei Martinroda; Ilm.

Harmandia cavernosa (Rübs.) Kieff. — Plaue; Veronikaberg bei Martinroda; Tamb.

H. sp. — Gallen denen der vorigen Art ähnlich. — Bei Plaue. — Die Tiere sind nicht gezogen worden.

Lasioptera populnea Wachtl. — Jena; Blank.!; Plaue; Veronikaberg bei Martinroda; Ilm.; Stütz.; Friedr.

Harmandia globuli (Rübs.) Kieff. — Jena; Blank.: Schwarzatal; Veronikaberg bei Martinroda; Tamb.; Friedr.

H. Loewi (Rübs.) Kieff. — Blank.: Schwarzatal; Plaue; Tamb.

Dasyneura populeti Rübs. — Jena: Hausberg, Forst; Blank.: Schwarzatal; Plaue; Ilm.; Tamb.; Friedr.

Phyllocoptes populi Nal. — Jena: Hausberg; Blank.: Schwarzatal; Plaue; Veronikaberg; Ilm.; Stütz.; Tamb.; Friedr.

Eriophyes varius Nal. — Plaue; Tamb.

Populus nigra L.

Pemphigus bursarius (L.) Kalt. — Bad Kösen.

P. piriformis Lichtenst. — Jena, Z. S. 405; Blank.

P. spirothecae Pass. — Bad Kösen; Jena: Sonnenberge; Blank.

P. filaginis (Fonsc.) Pass. — Jena: Ziegenhain, Sonnenberge, Z. S. 406; Bad Kösen; Blank.

Thecabius affinis (Kalt.). — Bad Kösen; Jena, mehrfach, Z. S. 353.

Populus italica Mönch.

Pemphigus bursarius (L.) Kalt. — Jena, mehrfach; Plaue; Kob.

P. piriformis Lichtenst. — Blank.: Schwarzatal.

P. spirothecae Pass. — Jena, mehrfach; Blank.: Schwarzatal; Plaue; Kob.

P. filaginis (Fonsc.) Pass. — Jena; Blank.: Schwarzatal; Kob.

Thecabius affinis (Kalt.). — Jena, mehrfach; Blank.: Schwarzatal; Plaue.

Salix fragilis L.

Eriophyidarum sp. (Wirrzopf). R. 1644. — Jena, Z. S. 110.

Dasyneura terminalis (H. Loew) Rübs. — Plaue; Ilm.; Stütz.; Tamb.

Enura atra Jurine. — Jena: Kospeda.

Helicomyia saliciperda (Dufour) Rübs. — Jena, an mehreren Stellen, viel im Münchenrodaer Grund!, Z. S. 407; Blank.; Tamb.: Dietharz.

Enura testaceipes (Zadd.). — Blank.; Ilm.; Stütz.; Tamb.: Dietharz, Z. S. 603.

Pontania capreae (L.). — Jena: Wöllnitzer Wiesen; Blank.; Plaue.; Ilm.; Stütz.; Tamb.

Phyllocoptes magnirostris Nal. — Bad Kösen; Jena: Wöllnitzer Wiesen; Blank.: Schwarzatal; Plaue; Ilm.; Stütz.; Dietharz.

Pontania puella (Thoms.). — Blank., viel; Ilm.; Stütz.; Dietharz.

Salix alba L.

Eriophyidarum sp. (Wirrzopf). R. 1644. — Jena: Wöllnitzer Wiesen.

Enura testaceipes (Zadd.). — Plaue.

Pontania capreae (L.). — Jena: Saaleufer; Plaue.

Phyllocoptes magnirostris Nal. — Jena: Wöllnitzer Wiesen; Bad Kösen.

Salix alba × *fragilis*.

Eriophyidarum sp. (Wirrzopf). R. 1644. — Jena: Wöllnitzer Wiesen, Ziegenhain; Bad Kösen.

Dasyneura terminalis (H. Loew) Rübs. — Plaue.

Enura testaceipes (Zadd.). — Tamb.: Dietharz.

Pontania capreae (L.). — Bad Kösen; Plaue; Dietharz.

Phyllocoptes magnirostris Nal. — Plaue; Dietharz.

Pontania puella (Thoms.). — Dietharz.

Salix babylonica L.

Phyllocoptes phytoptoides Nal. (Wirrzopf). — Erf.: Stadtpark.

Salix amygdalina L. (*S. triandra* L.).

Rhabdophaga heterobia (H. Loew). — Plaue; Tamb.: Dietharz.

Pontania capreae (L.). — Blank.; Plaue; Stütz.; Tamb.

Phyllocoptes magnirostris Nal. — Plaue; Stütz.; Tamb.

Salix viminalis L.

Enura laeta (Zadd.). — Bad Kösen.

Dasyneura marginemtorquens (Winn.) Rübs. — Bad Kösen; Jena: Wöllnitzer Wiesen; Stütz.

Pontania sp. — R. 1706. — Blank.

Salix cinerea L.

Iteomyia capreae (Winn.) Kieff. var. *major* Kieff. — Plaue.

Pontania capreae (L.). — Jena: Saalewiesen.

P. leucaspis (Tischb.). — Stütz.; Tamb.

Salix caprea L.

Rhabdophaga pulvini (Kieff.) Rübs. — Jena: Kospeda; Saalf.

Eriophyes gemmarum Nal. — Jena: Sonnenberge, viel.

Rhabdophaga rosaria (H. Loew) Kieff. — Bad Kösen; Jena; Saalf.; Blank.: Schwarzatal; Ilm.; Stütz.; Schmied.

Dasyneura itecobia (Kieff.) Rübs. — Bei Stütz., nicht selten!, Z. S. 510 von Weinheim a. d. Bergstraße.

Rhabdophaga clavifex Kieff. — Jena!; Stütz.!; Schmied.; Tamb.; Dietharz.

Enura atra Jurine. — Jena: Kospeda.

Agromyza Schineri Giraud. — Jena: Kospeda; Veronikaberg bei Martinroda.

Laspeyresia Servilleana (Dup.). — Jena: Kospeda.

Rhabdophaga dubia Kieff. — Jena, mehrfach, besonders im Mühltental!, Z. S. 409. Aus den Gallen wurden die Mücken von mir gezogen und von Rübsaamen bestimmt.

Iteomyia capreae (Winn.) Kieff. — Jena, Z. S. 360; Bad Kösen; Blank.: Schwarzatal; Kob.; Wachsenburg bei Arnstadt; Veronikaberg bei Martinroda; Ilm.; Tamb.

Pontania capreae (L.). — Bad Kösen; Jena: Hausberg, Forst; Blank.: Schwarzatal; Arnstadt: Wachsenburg; Veronikaberg; Ilm.; Schmied.; Tamb.

P. pedunculi (Hartig). — Saalf.; Blank., Z. S. 554; Wachsenburg; Ilm.; Tamb.

P. leucosticta (Hartig). — Bad Kösen; Jena; Blank.: Schwarzatal; Wachsenburg; Ilm.; Schmied.; Friedr.; Tamb.

Lepidopterorum sp. — R. 1715. — Saalf.

? *Trichiocampus* sp. — Perlschnurartig aneinander gereihte Eiertaschen an jungen Sproßachsen. — Veronikaberg bei Martinroda.

Salix caprea × *cinerea*.

Rhabdophaga dubia Kieff. — Neue Nährpflanze! — Jena: Kospeda.

Salix aurita L.

Enura atra Jurine. — Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

Agromyza Schineri Giraud. — Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

Enura venusta (Zadd.). — Tamb.: Dietharz.

Iteomyia capreae (Winn.) Kieff. — Tamb. und Ebertswiese am Rennsteig.

— var. *major* Kieff. — Friedr., Z. S. 361; Schmied.; Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

Pontania capreae (L.). — Schmied.; Tamb.: Ebertswiese.

P. pedunculi (Hartig). — Friedr.; Schmied.; Tamb., auch Ebertswiese.

Eriophyes tetanothrix Nal. var. *laevis* Nal. — Friedr., Z. S. 361; Schmied.; Tamb., Ebertswiese.

Pontania leucosticta (Hartig). — Stütz.; Tamb.

Salix aurita × *viminalis*.

Saperda populnea L. — Neue Nährpflanze! — Plaue.

Pontania pedunculi (Hartig). — Neue Nährpflanze! — Bei Plaue.

Salix purpurea L.

Rhabdophaga ramicola Rübs. — Jena: Kospeda; Blank.

Pontania resicator (Bremi.). — Plaue; Blank.; Gehlberg; Tamb.: Dietharz.

P. femoralis (Cameron). — Plaue; Blank.: Schwarzatal; Tamb.

P. viminalis (L.). — Bad Kösen; Jena: Wöllnitzer Wiesen, Münchenrodaer Grund; Blank.; Plaue; Ilm.; Stütz.; Gehlberg; Tamb., Dietharz.

Eriophyes truncatus Nal. — Bei Plaue.

Pontania leucaspis (Tischb.). — Jena: Wöllnitzer Wiesen; Plaue; Stütz.

? *Rhabdophaga insignis* Kieff. — H. 689. — Anschwellung des Blattkissens. Mücke nicht gezogen. — Bei Plaue.

? *Pontania* sp. — Blätter locker gerollt und spiralig gedreht. — Stütz.; Gehlberger Mühle; Tamb.

Salix purpurea × *viminalis*.

Pontania femoralis (Cameron). — Plaue: Geraufer.

P. sp. — R. 1706. — Plaue: Geraufer.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [19](#)

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

Artikel/Article: [Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen 169-173](#)