

Maggiore, Veprinaz und Mattuglie 9. VI., 6. VII., 4. VIII., 9. und 22. IX. Nennform und *nictitans*, *leucostigma*, trs ad ab. *struweï* Rag. am Köder und Licht (Rbl. M. M. II); Fiume VI. in Eichengebüsch (Mn.); Mitteldalmatien (Mn.); Zengg, 21. 5., 3. IX. *nictitans* (Dobiasch; Klinje bei Gacko ↓ *nictitans* (Schaw. B. H. XI). Auch mehrorts in Bosnien, woselbst diese Art in der dunklen Form *nictitans* variiert. Sonst aus Kroatien-Slavonien, Banat, Siebenbürgen; sibirisch, die form. *struweï* nach Seitz eigene Art, muß als europäisch bezeichnet werden.

(Fortsetzung folgt).

Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen.

Von Otto Jaap †.

(Schluß aus Heft 7, Bd. XX, 1925).

Oleaceae.

Fraxinus exelsior L.

Prociphilus sp. — R. 684. — Blank.; Tamb.; Die Laus ist nicht bestimmt worden; daher auch R. 685 möglich.

Psyllopsis fraxini (L.) F. Löw. — Jena: Wöllnitzer Wiesen, Hausberg, Münchenrodaer Grund häufig; Blank.; Erfurt; Bad Kösen.

Dasyneura acrophila (Winn.) Rübs. — Jena: Hausberg!, Münchenrodaer Grund.

D. fraxini (Winn.) Rübs. — Bei Jena.

Syringa vulgaris L.

Eriophyes löwi Nal. — Blank.; Saalf.; Kob.

Ligustrum vulgare L.

Siphocoryne ligustri (Kalt.) v. d. Goot. — Jena: Hausberg; Blank.: Schloßberg; Arnstadt: Wachsenburg.

Placochela ligustri Rübs. — Bei Plaue, viel; Z. S. 582 von

Asclepiadaceae.

Vincetoxicum officinalis Mönch.

Contarinia sp. — R. 2076. — Jena: Hausberg; Blank.: Schwarza-tal!; Plaue, viel! Wird in meiner Sammlung ausgegeben werden.

C. asclepiadis Giraud. — Plaue! — Die Mißbildung der Früchte ist meist sehr gering und kaum bemerkbar.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.

Eriophyes convolvuli Nal. — Erf.: Schwellenburg, Z. S. 439 Arnstadt: Wachsenburg; Plaue.

Boraginaceae.

Symphytum officinale L.

Dasyneura symphyti Rübs. — Jena: Wöllnitzer Wiesen; Plaue.

Labiatae.

Ajuga reptans L.

Myzus ajugae Schont. — Stütz.; Schmied.; Tambach: Spitterfall.

Teucrium chamaedrys L.

Phyllocoptes teucrii Nal. — Jena: Hausberg häufig; Plaue, häufig

Copium clavicorne L. — Bei Plaue, häufig, Z. S. 583.

Brunella grandiflora (L.) Jacq.

Macrolabis brunellae Rübs. in Cecid. — Stud. VII, a. a. O., S. 50.

-- Plaue!; Veronikaberg. Auch im Südharz.

Galeopsis angustifolia (Ehrh.) Gaud.

Phorodon galeopsidis Kalt. — Bei Plaue.

Lamium purpureum L.

Aphididarum sp. — Blätter etwas zusammengezogen, runzelig gekräuselt, Rand abwärts gebogen. Neu! — Tambach.

Lamium maculatum L.

Contarinia lamiicola Rübs. — Blank.: Schwarzatal, viel.

(?) *Dasyneura* sp. — R. 920. — Blank.: Schwarzatal!; Plaue: Ufer der Gera, viel! Wird in meiner Sammlung ausgegeben werden.

Lamium album L.

Macrolabis lamii Rübs. — R. 923. — Bei Tambach.

Lamium galeobdolon (L.) Crantz.

Dasyneura galeobdolonis (Winn.) Karsch. Erf.: Steigerwald. Bad Kösen; Jena: Hausberg! (hier Massenanhäufungen von Gallen bis zur Größe einer Kinderfaust!); Blank.: Schwarzatal!, Z. S. 442; Ilmenau! (hier auch unter Fichten).

Ballota nigra L.

Contarinia ballotae Kieff. — Jena!, Z. S. 392; Blank.

Stachys rectus L.

Mikiella stachydis (Bremi) Rübs in litt. 1918. — R. 1846. — Jena: Hausberg! häufig, Z. S. 291; Plaue.

Salvia pratensis L.

Eriophyes salviae Nat. — Jena: Hausberg; Arnstadt: Wachsenburg.

Salvia silvestris L.

Eriophyes salviae Nal. — Erf.: Schwellenburg, Z. S. 443.

Saturcia clinopodium (Spenn.) Carnel.

Aphis nepetae Kalt. — Jena, mehrfach.

Origanum vulgare L.

Eriophyes thomasi Nal. var. *origani* Nal. — Bei Plaue. —
Z. S. 23 von

Thymus serpyllum L.

Eriophyes thomasi Nal. — Bad Kösen; Jena: Sonnenberge;
Arnstadt: Wachsenburg; Stütz.; Schmied.; Tambach.

Solanceae.*Solanum dulcamara* L.

Contarinia solani Rübs. Bad Kösen.

Scrophulariaceae.*Verbascum lychnitis* L.

Lepidopterorum sp. — Sproßachse im mittleren Teil mit dicker,
spindelförmiger Anschwellung; im Innern eine Raupe. Neu!
Bad Kösen.

Ischnonyx verbasci (Vallot) Rübs. R. 2021. Bad Kösen;
Jena: Hausberg!, Kospeda!, Lobeda!, Z. S. 90.

Scrophularia nodosa L.

Contarinia scrophulariae (Kieff.). — R. 1764. Erf.: Steiger-
wald; Friedr.!

Veronica chamaedrys L.

Jaapiella veronicae (Vallot) Rübs. — Jena; Blank.: Schwarzatal;
Erf.: Steigerwald; Ilm.; Stütz. häufig; Schmied.; Tamb.; Eberts-
wiese am Rennsteig; Friedr.

Eriophyes anceps Nal. — Tamb. und Ebertswiese.

Veronica officinalis L.

Jaapiella veronicae (Vallot) Rübs. — Blank.: Schwarzatal; Ilm.;
Stütz.; Schmied.; Tamb.; Ebertswiese; Friedr., S. Z. 394.

Rubiaceae.*Asperula cynanchia* L.

Dasyneura asperulae (F. Löw) Rübs. — Jena: Hausberg.

Galium aparine L.

Macrolabis jaapi Rübs. — Blank.: Schwarzatal; Ilmenau; Tamb.
— Aus den Gallen vom Schwarzatal zog Rübsaamen auch
diesmal wieder nur *M. jaapi*, nicht *Dasyneura aparines* (Kieff.), die
in ebensolchen Gallen lebt, wahrscheinlich als Inquilin.

Eriophyes galii (Karp.) Nal. — Jena: Wöllnitzer Wiesen; Blank.:
Schwarzatal.

Galium palustre L.

Dasyneura hygrophila (Mik.) Rübs. — Tamb.: Dietharz.

Galium silvaticum L.

Geogrypta galii (H. Loew) Rübs. — Veronikaberg bei Martinrode, Z. S. 444

Eriophyes galii (Karp.) Nal. — Blank.; Schwarzatal.

Galium mollugo L.

Geocrypta galii (H. Loew) Rübs. — Plaue; Stütz.; Tambach.

Galium asperum Schreb.

Geocrypta galii (H. Loew) Rübs. — Blank.; Schwarzatal; Veronikaberg; Ilmen.; Stütz.; Gehlberger Mühle; Tamb.; Ebertswiese am Rennsteig.

Phyllocoptes anthobius Nal. — Veronikaberg; Stützerbach.

Trotteria galii Rübs. — Der Galle R. 728 ähnlich, doch viel kleiner. Neue Nährpflanze; Tambach.

Galium hircynicum Weigel.

Geocrypta galii (H. Loew) Rübs. — Gehlberger Mühle; Stütz.; Schmied.; Tamb. mehrfach, auch Ebertswiese; Friedr.; Inselsberg.

Eriophyes galii (Karp.) Nal. — Stütz. (600 m), Z. S. 587, Tambach.

Phyllocoptes anthobius Nal. — Stütz. viel, besonders am Rennsteig (740), Z. S. 445; Schmied.; Tambach.

Galium boreale L.

Phyllocoptes anthobius var. *spurius* Nal. — Jena: im Forst. Auch im Südharz.

Galium verum L.

Geogrypta galii (H. Loew) Rübs. — Arnstadt: Wachsenburg.

Aphis bicolor Koch. — Erf.: Schwellenburg.

Caprifoliaceae.*Sambucus nigra* L.

Epitrimerus trilobus Nal. — Bad Kösen; Jena: Hausberg; Blank.; Schwarzatal.

Placochela nigripes (F. Löw) Rübs. — Jena: Sonnenberge; Blank., mehrfach.

Sambucus racemosa L.

Philaenus leucophthalmus (L.) Stål. — Ilm.; Stütz. (600 m), viel, Z. S. 396. Neue Nährpflanze.

Epitrimerus trilobus Nal. — Blank.: Schwarzatal, viel; Gehlberger Mühle; Ilm.; Stütz. 600 m), häufig, Z. S. 395; Schmied.; Tamb.; Friedr.

Viburnum opulus L.

Aphis viburni Scop. — Jena: Forst; Blank.; Erf.: Steigerwald; Veronikaberg; Stütz.; Tamb.; Friedr.

Viburnum lantana L.

Aphis viburni Scop. — Bad Kösen; Jena; Forst, Z. S. 297; Plaue.

Phlyctidobia solmsi Kieff. — Jena: Hausberg, Z. S. 93; Blank.; Wachsenburg bei Arnstadt; Plaue; Veronikaberg bei Martinroda.

Eriophyes viburni Nal. — Jena: Forst, Z. S. 147; Blank.; Plaue. Insekt. — R. 2053. Fleckenweise abnorme Behaarung auf der Blattunterseite. — Plaue.

Lonicera caprifolium L.

Eriophyes xylostei (Can.) Nal. — Jena: Forst, Z. S. 591.

Siphocoryne lonicerae (Siebold). — Jena.

Lonicera periclymenum L.

Eriophyes xylostei (Can.) Nal. — Jena: Forst.

Lonicera xylosteum L.

Cecidomyidarum sp. — R. 995. — Jena: Sonnenberge; Veronikaberg bei Martinroda!

Hoplocampoides xylostei Giraud. — Arnstadt: Wachsenburg; Veronikaberg. — Z. S. 96 von Bad Nauheim.

Orneodes dodecadactyla Hübner. — Veronikaberg.

Cecidomyidarum sp. — R. 1002. — Jena: Hausberg, mehrfach; Veronikaberg häufig!

Siphocoryne lonicerae (Siebold). — Wachsenburg; Stütz.; Tambach.

Prociphilus xylostei De Geer. — Jena; Blank.; Schwarzatal; Veronikaberg; Ilm; Tamb.; Friedr.

Siphocoryne xylostei (Schrank) Pass. — Veronikaberg bei Martinroda. — Viel bei Bad Nauheim in Oberhessen.

Contarinia lonicerearum (F. Löw) Rübs. — Im Forst bei Jena. — Häufig bei Bad Nauheim, Z. S. 95.

Lonicera nigra L.

Siphocoryne lonicerae (Siebold). — Ilm.; Stütz. (600 m), Z. S. 590; T.: Spittergrund.

Lonicera tatarica L.

Siphocoryne lonicerae (Siebold). — Jena: Sonnenberge; Blank.; Stütz.; Tambach.

Lonicera alpigena L.

Siphocoryne lonicerae (Siebold). — Jena: im Botanischen Garten.

Valerianaceae.*Valerianella dentata* Pollich.

Trioza centranthi (Vallot) Foerst. — Bei Plaue, viel.

Valeriana officinalis L.

Cecidomyidarum sp. R. 20 II. — Tambach.

Dipsacaceae.

Knautia arvensis (L.) Duby.

Jaapiella knautiae Rübs. — R. 905. — Jena: Hausberg!, Sonnenberge; Tambach: Ebertswiese am Rennsteig.

Scabiosa columbaria L.

Jaapiella scabiosae (Kieff.) Rübs. — R. 1759. — Bei Plaue (400 m) viel, Z. S. 592. — Auch im Südharz.

Campanulaceae.

Phyteuma spicatum L.

Dasyneura phyteumatis (F. Löw) Rübs. — Gehlberger Mühle; Stütz.!; Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

Miarus campanulae L. — Stütz.!

Phyteuma orbiculare L.

Dasyneura phyteumatis (F. Löw) Rübs. — Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

Campanula rotundifolia L.

Geocrypta trachelii (Wachtl) Rübs. — R. 358. — Tambach: Ebertswiese am Rennsteig.

Dasyneura campanulae Rübs. — R. 366. — Bei Tambach.

Campanula rapunculoides L.

Dasyneura acuminata Rübs. — R. 355. — Jena: Hausberg! häufig, Z. S. 343.

Eriophyes schmardai Nal. — Bad Kösen; Jena: Hausberg!; Arnstadt: Wachsenburg; Plaue, häufig. — Auch bei Steigertal im Südharz.

Miarus campanulae L. — Jena: Hausberg!; Wachsenburg; Plaue, häufig, Z. S. 593; Martinroda; Veronikaberg.

Contarinia campanulae Kieff. — Plaue.

Compositae.

Solidago virga-aurea L.

Aphis helichrysi Kalt. — Bei Plaue.

Erigeron acer L.

Dasyneura erigerontis Rübs. in litt. — Jena: Hausberg!

Gnaphalium silvaticum L.

Brachycaudus helichrysi (Kalt.) v. d. Goot. — Sprossachse an der Spitze gestaucht; Blätter dicht beisammen stehend, gekrümmt und verbogen. Neu! — Bei Tambach.

Inula squarrosa (L.) Bernh.

Mikiella beckiana (Mik) Rübs. — R. 872. — Jena: Hausberg, viel; Blank.: Schwarzatal; Plaue.

Achillea millefolium L.

Rhopalomyia millefolii H. Loew. — R. 41. — Erf.: Steigerwald.

Tylenchus millefolii F. Löw. — Erf.: Schwellenburg; Jena; Hausberg, Z. S. 449^b; Tamb.: Ebertswiese.

Chrysanthemum inodorum L.

Apion laevigatum Payk. — Bei Plaue.

Chrysanthemum leucanthemum L.

Trioza chrysanthemi F. Loew. — Stütz. (550 m), Z. S. 98; Schmied., stellenweise häufig; Tamb.: Ebertswiese.

Aphididarum sp. — R. 464; Läuse grün. — Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

Chrysanthemum corymbosum L.

Anguillalarum sp. — Blätter mit knotigen Anschwellungen. Neu! — Jena: Hausberg; am Fundort viel *Tylenchus millefolii* F. Löw

Tanacetum vulgare (L.) Bernh.

Rhopalomyia tanaceticola Karsch. — Bei Saalfeld.

Artemisia campestris L.

Bouchéella artemisiae (Bouché) Rübs. — R. 181 u. 203. — Jena: Hausberg.

Petasites officinalis Mönch.

Philaenus leucophthalmus (L.) Stål. — Teile der Blattfläche gekräuselt. — Ilm.; Tambach.

Arnica montana L.

Tephritis arnicae L. — Schmied.; Tamb.; Ebertswiese am Rennsteig.

Senecio fuchsii Gmel.

Philaenus leucophthalmus (L.) Stål. Blätter etwas zusammengezogen, gekrümmt und gekräuselt. Neu! — Tamb.: Spitterteich.

Senecio silvaticus L.

Brachycaudus helichrysi (Kalt.) v. d. Goot. — Stütz.; Tambach. Wird in meiner Sammlung zur Ausgabe gelangen.

Senecio jacobaea L.

Insekt? — Blüten vergrünt. — Tambach.

Cirsium arvense (L.) Scop.

Eriophyes anthocoptes Nal. — Bei Plaue mehrfach. Auch im Südharz von mir beobachtet.

Cirsium oleraceum (L.) Scop.

?*Tylenchus dipsaci* Kühn. — R. 484. Bei Plaue.

Centaurea scabiosa L.

Eriophyes centaureae Nal. — Jena: Hausberg, Z. S. 597; Arnstadt: Wachsenburg; Plaue.

Löwiola centaureae (F. Löw) Kieff. — Jena: Hausberg!, Z. S. 299; Erf.: Schwellenburg; Arnstadt: Wachsenburg; Plaue; Veronikaberg.

Picris hieracioides L.

Contarinia picridis (Kieff.). R. 1165. — Bei Plaue. — Auch bei Weinheim a. d. Bergstraße von mir gesammelt. In Gesellschaft lebt *Dasyneura picridis* Rübs., mit weissen Larven.

Taraxacum officinale Weber.

Cystiphora taraxaci Kieff. — Ilm.; Stütz.; Schmied.; Tamb.: Ebertswiese.

Phyllocoptes rigidus Nal. — Bei Plaue.

Sonchus arvensis L.

Tephritis dilacerata H. Loew. — R. 1843. — Plaue! häufig, Z. S. 650; Martinroda. Die Fliegen wurden von mir in Menge gezogen, und von Herrn Dr. Hedicke bestimmt.

Lactuca muralis (L.) Less.

Trioza flavipennis Foerst. — Stütz.; Tamb.; Friedr.

Crepis biennis L.

Eriophyes rechingeri Nal. — Plaue, nicht selten, Z. S. 598; Tambach — Auch im Südharz.

Anguillulidarum sp. Sproßachse und Verzweigung unregelmäßig angeschwollen, verbogen und gedreht. Neu! — Bei Plaue! — Die Älchen wurden von Rübsamen nachgewiesen; sie bilden in den Sprossen dicke Klumpen.

Crepis paludosa (L.) Mönch.

Philaenus leucophthalmus (L.) Stål. — Tamb.: Ebertswiese am Rennsteig.

?*Macrolabis hieracii* Kieff. Blütenkörbchen deformiert, oft nicht zum Blühen kommend, mit blassen Larven. Neu! — Bei Stützerbach. — Nach Rübsamen gehören die Larven nicht zur Gattung *Contarinia* (briefl. Mitt.).

Hieracium pilosella L.

Macrolabis pilosellae (Binnie) Kieff. — Plaue; Stütz.; Tambach.

?*Tylenchus dipsaci* Kühn. — R. 803, 813. — Schmiedefeld.

Macrosiphum hieracii (Kalt.) Schout. — Blank.: Schwarzatal; Stütz.; Tambach.

Trioza proxima Flor. — Plaue; Stütz.; Schmied.; Tamb. an vielen Stellen, Z. S. 600.

Contarinia pilosellae Kieff. — Stützerbach!

Jaapiella cirsiicola Rübs. — Stütz.

Tephritis ruralis H. Loew. — Stütz.

Hieracium Schmidtii Tausch.

Macrosiphum hieracii (Kalt.) Schout. — Blank.: Schwarzatal.

Carphotricha pupillata (Fall.) H. Loew. Blank.: Schwarzatal, viel.

Hieracium silvaticum (L.) Fr. (*H. murorum* L.).

Aulacidea hieracii (Bouché) Kieff. — Blank.: Schloßberg: Plaue.

Macrosiphum hieracii (Kalt.) Schout. — Blank.: Schloßberg, Schwarzatal; Plaue; Ilm.; Stütz. (600 m), Z. S. 100; Tamb.; Friedr.

Cystiphora hieracii F. Löw. — Erf.: Steigerwald; Blank.; Schloßberg; Stütz.; Schmied.; Tamb.

Carphotricha pupillata (Fall.) H. Loew. — Erf.: Steigerwald; Blank.: Schwarzatal!; Stütz., Z. S. 400; Gehlberger Mühle; Friedr.

Jaapiella cirsiicola Rübs. — Gehlberger Mühle. Neue Nahrungspflanze!

Hieracium vulgatum Fr.

Aulacidea hieracii (Bouché) Kieff. — Stütz., Z. S. 399; Schmied.; Tambach.

Macrosiphum hieracii (Kalt.) Schout. — Ilm.; Stütz.; Schmid.; Tambach.

Cystiphora hieracii F. Löw. — Stütz.; Tambach.

Carphotricha pupillata (Fall.) H. Loew. — Ilm.; Tambach.

Contarinia pilosellae (Kieff.). — Neu! Bei Stützerbach! Aus dieser *Hieracium*-Gruppe ist die Mücke wohl bisher noch nicht bekannt geworden.

Hieracium boreale Fr.

Macrosiphum hieracii (Kalt.) Schout. — Bei Ilmenau.

Literatur-Referate.

Neuere zoologische, insbesondere entomologische Literatur. V.

Von Dr. H. Bischoff, Berlin, und Dr. W. Ulrich, Rostock.

K. v. Frisch, Sinnesphysiologie und „Sprache“ der Bienen. Die Naturwiss. 12. Jhrg. Berlin, J. Springer, 1924.

Der Inhalt ist ein Vortrag, den v. Frisch auf der 88. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Innsbruck am 23. IX. 1924 gehalten hat. In klarer und präziser Darstellung hat Verf. seine Ergebnisse über das im Thema bezeichnete Forschungsgebiet zu einer allgemein verständlichen Übersicht zusammengefaßt. Die den Kernpunkt der vorliegenden Schrift ausmachenden Resultate sind vom Verf. in seiner Arbeit „Über die „Sprache“ der Bienen“ niedergelegt worden und haben bereits früher in unseren Berichten ihre gebührende Würdigung erfahren.

Ulrich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [20](#)

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

Artikel/Article: [Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen 226-234](#)