

**Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg. III.**

Von H. Hedicke, Berlin-Steglitz. — (Fortsetzung aus Heft 11/12, 1917.)

**Campanulaceae.***Campanula rotundifolia* L.

547. *Geogrypta trachelii* (Wachtl.). Sproßspitze und oberste Seitenknospen zwiebelartig geschwollen. (Hier. 396, R. 358, C. H. 5513). — Tegel (Hier.).

**Compositae.***Achillea millefolium* L.

548. *Rhopalomyia millefolii* (H. Lw.). Anschwellung an Sproßachse und Wurzelachse, bis 8 mm große, anfangs grüne, dann braune, zuletzt schwarze, eiförmige Galle an Blattstiel und -fläche. (Hier. 373, R. 41, 50, C. H. 5673, 5680). — Johannistal (Hier.), Berlin (Rübsaamen), Rangsdorf (H.).

*Achillea ptarmica* L.

549. *Rhopalomyia ptarmicae* (Vall.). Blüte oder Blütenstand zu einer bis 30 mm großen, schwammigen, behaarten Masse umgebildet. (Hier. 375, R. 52, C. H. 5706). — Berlin, Rudower Wiesen, Müggelsee (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 247), Finkenkrug (Schulze), Rahmsdorf (Hieronymus, im Herb. Bot. Mus.), Cladow (H.).

*Artemisia campestris* L.

550. *Boucheella artemisiae* (Bché.). Sproßspitze schopfförmig, knospenförmig, Blütenköpfchen ähnlich deformiert, bis 4 mm groß. (Hier. 378, R. 181, 203, C. H. 5779, 5785). — Berlin, Jungfernheide, Erkner, Frankfurt a. O. (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 397), Freienwalde (Gebhardt, im Herb. Bot. Mus.), Steglitz, Lankwitz, Zehlendorf, Potsdam, Rangsdorf, Dahlewitz, Blankenfelde, Gr.-Machnow, Strausberg, Cladow (H.).

Rübsaamen fand in den gleichen Gallen eine andere *Cecidomyide*, die er als *Misopatha campestris* n. sp. beschreibt. Welche von den beiden Arten der Erzeuger ist, ist noch zweifelhaft. Bemerkenswert erscheint, daß Rübsaamen seine neue Species ausschließlich aus im Rheinlande gesammelten Gallen züchtete, während er aus märkischen, bayrischen und hamburgischen Gallen nur *Boucheella artemisiae* (Bché.) erhielt. Vgl. Rübsaamen, *Cecidomyidenstudien*, a. a. O. p. 551.

551. *Misopatha tubifex* (Bché.). Blütenköpfchen zylindrisch verlängert, bis 15 mm lang, behaart. (Hier. 379, R. 204, C. H. 5777). — Berlin, Tiergarten (Hier.), Geltow (Bornmüller, Herb. Rübs.), Jungfernheide (Ude), Westend (Schulze), Lichterfelde, Teltow, Mittenwalde (H.).

*Cirsium arvense* L.

552. *Cecidomyidarum* sp. Sproßspitze geschlossen, schwach verdickt, behaart. (Vgl. Hedicke, *Neue deutsche Zooecidien*, a. a. O. p. 9). — Steglitz, Bredower Forst (H.).

*Cirsium lanceolatum* L.

553. *Cecidomyidarum* sp. *Cecidium* wie Nr. 552. (Vgl. Hedicke, *Neue deutsche Zooecidien*, a. a. O. p. 9). — Lankwitz (H.).

*Hieracium vulgare* Tr.

554. *Cystiphora hieracii* (H. Lw.). Blätter mit roten, blasigen Parenchymgallen. (Hier. 453, R. 809, C. H. 6166). — Biesenthal (Hier.).

*Hieracium pilosella* L.

- \*555. *Macrolabis pilosellae* (Binn.) Blätter der Sproßspitze verdickt, zusammengebogen, stark behaart (R. 797, C. H. 6199). — Zehlendorf, Nicolasse (H.).

*Inula britannica* L.

- \*556. *Acodiplosis inulae* (H. Lw.). Bis 5 mm große, grüne Gallen an der Sproßspitze, den Knospen und in Blattachseln. (R. 869, C. H. 5621). — Spandauer Kanal, Finkenkrug (Rübsaamen).

*Senecio silvaticus* L.

- \*\*557. *Contarinia aequalis* (Kieff.). Blätter der Sproßspitze oder der Seitenknospen gehäuft, verdickt, schopfartig. (R. 1782). — Potsdam (H.).

Das Substrat ist neu. Bisher nur gekannt von *S. cacaliaster*, *fluviatilis*, *fuchsii* und *nemorensis*.

*Sonchus arvensis* L.

- \*558. *Cystiphora sonchi* (F. Lw.). Bis 5 mm große blasige Blatt pusteln. (R. 1839, C. H. 6100). — Plötzensee (Rübsaamen) Schönfließ (Scheppig, Herb Rübs.).

*Taraxacum officinalis* Wiggers.

- \*559. *Cystiphora taraxaci* Kieff. Cecidium wie Nr. 558. (R. 1881, C. H. 6090). — Triglitz (Jaap, Z. S. 347), Lankwitz, Cladow (H.).

*Lauxaniidae.**Violaceae.**Viola tricolor* L.

560. *Lauxania aenea* Meig. Fruchtknoten aufgetrieben. (R. 2088, C. H. 4292). — Neuhaus (*Dipteria marchica*, Berlin 1886): „Allenthalben gemein“.

*Trypetidae.**Compositae.**Anthemis cotula* L.

561. *Trypeta stellata* Füssl. Blütenboden deformiert. (R. 152, C. H. 5669). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

*Artemisia campestris* L.

562. *Trypeta pantherina* F. (?). Bis 15 mm lange Anschwellung der Sproßachse. (R. 193, C. H. 5791). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe), Cladow (H.).

*Centaurea jacea* L.

563. *Urophora quadrifasciata* Meig. Anschwellung des Blütenbodens. (R. 433, C. H. 5953). — Lankwitz (H.).

*Centaurea* sp.

564. *Urophora quadrijasciata* Meig. Vgl. Nr. 563. — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

*Cirsium lanceolatum* L.

565. *Urophora stylata* F. Anschwellung des Blütenbodens. (R. 492, C. H. 5909). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

Neuhaus gibt zwar die Substratspecies nicht an, doch wurde das Tier bisher nur aus der angeführten Species gezüchtet.

*Hieracium* sp.

566. *Carphotricha pupillata* Fall. Anschwellung des Blütenköpfchens. (R. 817). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

Die Art wurde bisher aus *Hieracium boreale* L., *murorum* L., *sabaudum* L., *umbellatum* L. und *vulgatum* L. gezüchtet.

*Inula* sp.

567. *Myopites inulae* Rosen. Anschwellung des Blütenbodens (R. 876). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

Die Art wurde bisher aus *Inula britannica*, *ensifolia*, *hybrida* und *salicina* gezogen, von denen jedoch nur *britannica* L. und *salicina* L. in der Mark vorkommen.

*Leontodon autumnalis* L.

568. *Tephritis leontodontis* Deg. Blütenköpfchen angeschwollen, geschlossen. (R. 962, C. H. 6057). — Neuhaus a. a. O.: häufig (ohne weitere Fundortsangabe).

*Senecio* sp.

569. *Tephritis marginalis* Fall. Blütenköpfchen schwach angeschwollen. (R. 1788). — Neuhaus a. a. O.: häufig (ohne weitere Fundortsangabe)

*Taraxacum officinale* Wipp.

- \*570. *Trypetidarum* sp. Blütenboden schwach angeschwollen. (Vgl. Dittrich und Schmidt, 3. Fortsetzung des Nachtrages zum Verzeichnisse der schlesischen Gallen, Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cult., Breslau 1912, p. 87, Nr. 1239). — Lankwitz, Zehlendorf (H.).

Der Erzeuger ist vielleicht identisch mit *Tephritis leontodontis* Deg.

**Chloropidae.****Graminea.***Avena sativa* L.

571. *Oscinis frit* L. Halm am Grunde der Rispe angeschwollen (R. 239, C. H. 227). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

*Brachypodium silvaticum* R. et S.

572. *Chlorops cingulata* Meig. Sproßspitze mit Blätterschopf. (R. 293, C. H. 296). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe); Jungfernheide (Rübsaamen), Plötzensee, Tegel (Thurau, im Herb. Rübs.).

*Phragmites communis* L.

573. *Lipara lucens* Meig. Sproßspitze verkürzt, spindelartig angeschwollen, „Zigarrengalle“. (R. 1148, C. H. 239). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe); Eberswalde (Eckstein, Herb. Zool. Mus.), Luckau (Graebner, im Herb. cecid. von Dittrich und Pax Nr. 35 a), Röntgental (Grünberg), Steglitz, Lankwitz, Cladow, Grunewald, Potsdam, Rangsdorf, Blankenfelde, Finckenkrug, Freienwalde (H.).

574. *Lipara ruftarsis* Meig. Cecidium wie Nr. 573, doch mehr zylindrisch. (R. 1150, C. H. 240). — Jungfernheide (Thurau, in Herb. Rübs.).

*Tritium sativum* L.

575. *Chlorops taeniopus* Meig. Oberer Sproßteil gestaucht, verdickt. (R. 1966, C. H. 330). — Neuhaus a. a. O.: Berlin (Ruthe).

Neuhaus gibt kein Substrat an. Die Art kommt auch auf *Hordeum vulgare* L. vor, doch wird dieses Substrat bei Berlin selten gebaut.

#### **Ephydridae.**

##### **Salicaceae.**

*Populus tremula* L.

- \*576. *Agromyza schineri* Gir. Schwache, beulenförmige Anschwellung der Rinde. (R. 1267, C. H. 492). — Finkenkrug (Wandolleck, Herb. Zool. Mus.), Jungfernheide (Rübs.).

*Salix aurita* L.

- \*577. *Agromyza schineri* Gir. Bis 10 mm lange, einseitige Rindenanschwellung. (R. 1675, C. H. 841). — Triglitz (Jaap, Z. S. 305), Jungfernheide (Rübsaamen).

*Salix caprea* L.

- \*578. *Agromyza schineri* Gir. Cecidium wie Nr. 577. (R. 1675, C. H. 794). — Berlin (Ude, Herb. Rübs.).

#### **Compositae.**

*Artemisia campestris* L.

579. *Phytomyza annulipes* Meig. Anschwellung des Wurzelhalses. (R. 186, C. H. 5788). — Neuhaus a. a. O.: Oranienburg (Neuhaus), Tegel (Karsch).

#### **Muscidae.**

##### **Pteridaceae.**

*Athyrium filix femina* L.

- \*580. *Anthomyia signata* Brischke. Wedelspitze eingerollt, gehemmt. (R. 232, C. H. 63). — Triglitz (Jaap, Z. S. 401), Oranienburg (Graebner, Herb. Bot. Mus.).

*Nephrodium filix mas* Strep.

- \*581. *Antromyia signata* Brischke. Cecidium wie Nr. 580. (R. 1091, C. H. 56). — Finkenkrug (Wandolleck, Herb. Zool. Mus.), Oderberg (H.).

*Nephrodium thelypteris* Sw.

- \*582. *Anthomyia signata* Brischke. Cecidium wie Nr. 580. (R. 1091, C. H. 6248). — Schlachtensee (H.).

#### **Gramineae.**

*Secale cereale* L.

- \*583. *Hylemyia coarctata* Fall. Sproßachse am Grunde verdickt, Sproß und Blätter vergilbt, zuletzt absterbend. (Vgl. Schmidt, Soc. ent. 28, Zürich 1913, p. 70, Nr. 32). — Neuhaus a. a. O.: ohne Fundort.

(Fortsetzung folgt.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Hedicke Hans Franz Paul

Artikel/Article: [Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg. III. 17-20](#)