

Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg. III.

Von H. Hedicke, Berlin-Steglitz. — (Fortsetzung aus Heft 5/6.)

Potentilla argentea L.

- *427. *Dasyneura potentillae* (Wachtl.). Blüten geschlossen, knäuelartig gehäuft, abnorm behaart. (R. 1310, C. H. 3073). — Spandauer Kanal (Rübsaamen), Zehlendorf (Laubert, Herb. Rübs.), Tamsel (Vogel, Herb. Rübs.).

Prunus spinosa L.

- *428. *Dasyneura tortrix* (F. Lw.). Achse der Sproßspitze verkürzt, Blätter ineinandergerollt, gerunzelt. (R. 1326, C. H. 3287). — Triglitz (Jaap, Z. S. 431), Oderberg (H.).

Rosa canina L.

- *429. *Wachtliella rosarum* (Hardy). Blättchen zusammengefaltet, verdickt. (R. 1611, C. H. 4186) — Triglitz (Jaap, Z. S. 322), Berlin (Rübsaamen), Finkenkrug, Wannsee, Potsdam (H.).

Rosa micrantha.

430. *Wachtliella rosarum* (Hardy). Cecidium wie Nr. 429. (R. 1611, C. H. R. 7). — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).

Rosa tomentosa L.

- *431. *Wachtliella rosarum* (Hardy). Cecidium wie Nr. 429. (R. 1611, C. H. 3141). — Tegel (Rübsaamen).

Rubus idaeus L.

432. *Lasioptera rubi* Heeger. Rundliche Anschwellung der Sproßachse, Rinde korkig, zerrissen. (Hier. 504, R. 1618, C. H. 2964). — Zehlendorf, Bredower Forst, Seegefeld, Nauen (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 318), Jungfernheide (Rübsaamen), Finkenkrug (Enderlein, Herb. Rübs., H.), Grunewald, Krumme Lanke, Schlachtensee (H.).

Rubus plicatus W. u. N.

- *433. *Dasyneura plicatrix* (H. Lw.). Blättchen nach oben zusammengelegt, kraus, schwach verdickt. (R. 1619, C. H. 2978). — Triglitz (Jaap, Z. S. 319).

- *434. *Lasioptera rubi* Heeger. Cecidium wie Nr. 432. (R. 1618, C. H. 2976). — Jungfernheide (Rübsaamen), Rüdersdorf (Kuntzen, Herb. Zool. Mus.).

Rubus suberectus Aschers.

435. *Lasioptera rubi* Heeger. Cecidium wie Nr. 432. (Hier. 507, R. 1618, C. H. 2970). — Melzower Forst (Hier.).

Ulmaria filipendula L.

436. *Dasyneura pustulans* Rübs. Bis 5 mm große, rundliche, gelb gerandete Emporwölbungen der Blattfläche. (R. 2829, C. H. 1977). — Triglitz (Jaap, Z. S. 316), Spandauer Kanal, Jungfernheide (Rübsaamen).

- *437. *Dasyneura ulmariae* (Br.) Rübs. Blattnerven mit gelblichen, fast kugeligen, oberseits geöffneten Gallen. (R. 1975, C. H. 2830). — Triglitz (Jaap, Z. S. 68), Jungfernheide (Rübsaamen), Tamsel (Vogel, Herb. Rübs.), Rüdersdorf (Kuntzen, Herb. Zool. Mus.).

Ulmaria. pentapetala Gil.

438. *Dasyneura engstfeldi* Rübs. Cecidium ähnlich wie Nr. 436, doch flach, oval, wulstig. (Hier. 583, R. 1978, C. H. 2832, 2837). — Finkenkrug (Hier., Wandolleck, Herb. Zool. Mus.), Königsdamm (Rübsaamen), Rangsdorf (H.).
439. *Dasyneura ulmariae* (Br.) Rübs. Cecidium wie Nr. 437. (Hier. 585, R. 1975, C. H. 2839). — Berlin, Tegel, Dahme, Kettelbeck b. Putlitz, Senftenberg (Hier.), Plötzensee (Rübs.).

Papilionaceae.*Astragalus arenarius* L.

- *440. *Cecidomyia* sp. Sproßspitze schopfförmig deformiert, abnorm behaart, Blattstiele, Blättchen und Nebenblätter verdickt. (R. 223, C. H. 2653). — Eberswalde (Kuntz, Herb. Rübs.).

Genista pilosa L.

- *441. *Jaapiella genistamtorquens* (Kieff.). Blätterschopf an der Sproßspitze, abnorm behaart, Blättchen eingerollt. (R. 738, C. H. 3360). — Triglitz (Jaap, Z. S. 324).

Genista tinctoria L.

442. *Jaapiella genisticola* (F. Lw.) Blätter schopfförmig gehäuft, verdickt, verbreitert, kurz behaart. (Hier. 439, R. 736, C. H. 3373.) — Erkner (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 275), Strausberg (Scheppig, Herb. Rübs.), Guben (Barthe, Herb. Rübs.).

Lathyrus pratensis L.

- *443. *Anabremia bellevoeyi* Kieff. Blättchen stark vergrößert, violett gefärbt, fleischig, nach oben eingerollt, (R. 945, C. H. 3774). — Triglitz (Jaap, Z. S. 328).
444. *Contarinia jaapi* Rübs. Blüten geschlossen, geschwollen. (R. 951, C. H. 3770). — Triglitz (Jaap, Z. S. 229).

Lotus uliginosus Schkuhr.

- *445. *Contarinia barbichei* Kieff. Blätterschopf an der Sproßspitze, Blättchen verdickt, entfärbt. (R. 1013, C. H. 3627). — Triglitz (Jaap, Z. S. 326).

Medicago falcata L.

446. *Contarinia medicaginis* Kieff. Blüten geschlossen, aufgetrieben. (R. 1051, C. H. 3523). — Gr. Machnow (H.).
- *447. *Jaapiella medicaginis* Rübs. Blättchen zusammengefaltet, schwach verdickt. (R. 1046, C. H. 3528). — Gr. Machnow (H.).

Medicago lupulina L.

448. *Jaapiella jaapiana* Rübs. Entfärbte, gelbe Blatthülsen (Vergl. Rübsaamen, Cecidomyidenstudien III, a. a. O. p. 108). — Triglitz (Jaap, Z. S. 230).

Medicago sativa L.

- *449. *Contarinia medicaginis* Kieff. Cecidium vgl. Nr. 446. (R. 1051, C. H. 3514). — Cladow (H.).
- *450. *Dasyneura ignorata* (Wachtl.). Seitenknospen zwiebelartig angeschwollen, \pm gelblich. (R. 1043, C. H. 3515). — Königsdamm (Rübsaamen), Cladow, Gr. Machnow, Oderberg (H.).
- *451. *Jaapiella medicaginis* Rübs. Cecidium wie Nr. 447. (R. 1046, C. H. 3518). — Königsdamm (Rübsaamen), Cladow (H.).

Onobrychis sativa L.

- *452. *Bremiola onobrychidis* (Br.) Blättchen zusammengefaltet. (R. 1104, C. H. 3690). — Spandauer Kanal (Rübsaamen).

Ross gibt als den Erzeuger dieser Galle irrtümlich *Contarinia onobrychidis* Kieff. an, ein Fehler, der sich in den Tabellen (p. 313, 332) wiederholt. *Contarinia onobrychidis* Kieff. verursacht Knospenschwellungen, *Bremiola onobrychidis* (Br.) Rübs., die bei Ross als *Dasyneura* hätte angegeben sein müssen, ist der Erzeuger der vorliegenden Blatthülsen. *Bremiola* Rübs. ist von *Dasyneura* Rond. deutlich unterschieden. (Vgl. Rübsaamen, Cecidomyidenstudien IV, a. a. O. p. 556-557).

Sarothamnus scoparius (L.).

- *453. *Asphondylia sarothamni* H. Lw. Bis 12 mm große, eiförmige, kahle, kurz gestielte Galle in den Blattachseln. (R. 1733, C. H. 3414). — Triglitz (Jaap, J. S. 432).

- *454. *Dasyneura tubicola* (Kieff.). Cecidium ähnlich wie Nr. 453. doch röhrenförmig, nach oben etwas verbreitert und mit 2—5 Zähnen besetzt. (R. 1734, C. H. 3423). — Triglitz (Jaap, Z. S. 379).

Trifolium montanum L.

455. *Cecidomyia* sp. Blättchen schwach hülsenartig zusammengefaltet, rot gefärbt, schwach höckerig. (Hier. 579, R. 1950, C. H. 3568). — Rudower Wiesen (Hier.).

Trifolium pratense L.

- *456. *Dasyneura trifolii* (F. Lw.). Cecidium wie Nr. 455. (R. 1949, C. H. 3589) — Triglitz (Jaap, Z. S. 231). *

Vicia cassubica L.

- *457. *Contarinia cracca* Kieff. Blüten geschlossen, aufgetrieben. (R. 2070, C. H. 3726). — Arnswalde (Scheppig, Herb. Rübs.).

Vicia cracca L.

458. *Dasyneura loewiana* Rübs. + *spedicea* Rübs. Blättchen zusammengefaltet, entfärbt, verdickt. (Hier. 597, R. 2063, C. H. 3723). — Finkenkrug. Neustadt-Eberswalde (Hier.), Spandauer Kanal, Königsdamm (Rübsaamen), Cladow, Rangsdorf (H.).

Ueber die Erzeuger vergl. Rübsaamen, Cecidomyidenstudien VI, Sitzgsber. Ges. natf. Fr. 1917, p. 44—46.

Vicia sepium L.

- *459. *Dasyneura viciae* (Kieff.). Rübs. Cecidium wie Nr. 458. (R. 2063, C. H. 3696). — Cladow (H.).

Euphorbiaceae.*Euphorbia cyparissias* L.

460. *Bayeria capitigena* (Br.). Runder, fester Blätterschopf an der Sproßachse, Blätter verbreitert. (Hier. 419, R. 631, C. H. 3883). — Berlin (Hier.), Finkenkrug (Wandolleck, Herb. Zool. Mus.), Grunewald, Nikolassee, Dahlewitz, Rangsdorf, Cladow (H.).

- *461. *Dasyneura capsulae* (Kieff.). Oberste Blätter zu einer flaschenförmigen Kapsel verwachsen. Bis 15 mm lang, hart, gerieft. (R. 629, C. H. 3880). — Spandauer Kanal, Tegel (Rübsaamen), Grunewald, Strausberg (Schulze), Steglitz (Laubert, Herb. Rübs.), Jungfernheide (Ude, Herb. Rübs.), Nikolassee, Kl. Glienicke (H.).

- *462. *Dasyneura subpatula* (Br.). Cecidium wie Nr. 460, weniger fest, Blätter weniger verbreitert. (R. 630, C. H. 3882). — Spandauer Kanal, Tegel (Rübsaamen).

Euphorbia palustris L.

- *463. *Dasyneura schulzei* Rübs. Blätterschopf an der Sproßspitze, aus 4—5 hülsenartig gefalteten Blättern bestehend, bis 30 mm lang. (R. 632, C. H. 3868). — Finkenkrug (Schulze).

Vgl. Rübsaamen, a. a. O., p. 54—55.

Buxaceae.

Buxus sempervirens L.

464. *Monarthropalpus buxi* (Laboulb.) Blattfläche mit schwach verdickten Pusteln. (Hier. 394, R. 330, C. H. 3911). — Berlin (Hier.).

Aceraceae.

Acer campestre L.

465. *Dasyneura acercrispans* (Kieff.). Blattfläche gekräuselt, eingerollt, ± gerötet. (R. 19, C. H. 4025). — Tegel (Rübsaamen).

Acer pseudoplatanus L.

- *466. *Cecidomyidarum* sp. Parenchymgalle, grüngelb, am Rande heller. (R. 15, C. H. 3989). — Tegel (Rübsaamen), Potsdam (H.).
- *467. *Cecidomyidarum* sp. Vertiefung auf der Blattunterseite, 1 mm groß. (R. 17, C. H. 3987). — Charlottenberg, Tegel (Rübsaamen).

Rhamnaceae.

Rhamnus cathartica L.

- **468. *Contarinia rhamni* Rübs. Blüte angeschwollen, geschlossen. (R. 1574). — Königsdamm (Rübsaamen).

Bisher nur auf *Rhamnus frangula* bekannt; in den gleichen Gallen an letzterem Substrat lebt auch *Dasyneura frangulae* Rübs. Welche von beiden Arten der Erzeuger ist, ist zweifelhaft. Vergleiche Rübsaamen, a. a. O., p. 52.

- *469. *Cecidomyia* sp. Frucht mißgebildet, schwach angeschwollen. (R. 1575, C. H. 4067). — Rangsdorf (H.).

Tiliaceae.

Tilia americana Willd. heterophylla (auct.?).*)

- **470. *Dasyneura thomasi* (Kieff.). Junge Blätter nach oben gefaltet, Nerven schwach verdickt, gebogen. (R. 1921). — Kgl. Botanischer Garten, Dahlem (H.).

Tilia argentea DC.

471. *Didymomyia reaumuriana* (F. Lw.) Bis 8 mm große Gallen auf der Blattfläche, oberseits stärker hervorragend als unterseits, kegelförmig, rötlich umrandet. (Hier. 570, R. 1922, C. H. 4167). — Tegel (Hier.).

Tilia cordata Mill.

472. *Contarinia tiliarum* Kieff. Fleischige rundliche Anschwellungen an Knospen, Blattstiel und Nerven, Blüten und Blütenstiel, an der Blütenstandsachse und dem Hochblatt. (Hier. 577, R. 1918, C. H. 4139, 4141, 4142). — Berlin (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 84), Tegel (Rübsaamen), Steglitz, Kgl. Botan. Garten, Dahlem, Potsdam, Rangsdorf, Finkenkrug, Bredower Forst (H.).

*) Ueber die Tilia-Gallen des Dahlemer Botanischen Gartens, vgl. Hedicke, Sitzsber. natf. Fr. 1917, p. 176—77.

- *473. *Dasyneura thomasiana* (Kieff.). Cecidium vgl. Nr. 470, (R. 1921, C. H. 4141). — Triglitz (Jaap, Z. S. 386), Berlin, Tegel. (Rübsaamen).
474. *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. Feste, knorpelige, behaarte, rote Blattrandrollung. (Hier. 576, R. 1924, C. H. 4148). — Grunewald (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 388), Steglitz, Kgl. Botan. Garten, Dahlem, Potsdam, Cladow, Rangsdorf, Finkenkrug (H.), Tegel (Rübsaamen), Oranienburg (Magnus, Herb. Rübs.).
- *475. *Didymomyia reaumuriana* (F. Lw.). Cecidium wie Nr. 471. (R. 1922, C. H. 4152). — Tegel, Finkenkrug (Rübsaamen), Bredower Forst (H.).
- *476. *Oligotrophus hartigi* Liebel. Blasige, kreisförmige, schwach gewölbte Blattgalle. (R. 1923, C. H. 4153). — Tegel (Rübsaamen)-Finkenkrug (H.).
- Tilia michauxii* Nutt.
- **477. *Contarinia tiliarum* Kieff. Cecidium wie Nr. 472. (R. 1918). — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).
- Nur wenige Stücke an den Wurzelschossen eines Stammes dieses neuen Substrates.
- **478. *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. Cecidium wie Nr. 474. (R. 1924), — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).
- Wenige Stücke. Während der Stamm dieses neuen Substrates mit Mückengallen nur schwach besetzt war, zeigten sich zahllose Exemplare der Hörnchengalle von *Eriophyes tiliae* (Pagenst.) Nal.
- Tilia intermedia* DC.
479. *Contarinia tiliarum* Kieff. Cecidium wie Nr. 472. (Hier. 571, R. 1918, C. H. 4156). — Berlin (Hier.).
- Tilia platyphyllos* Scop.
480. *Contarinia tiliarum* Kieff. Cecidium wie Nr. 472. (Hier. 574, R. 1918, C. H. 4122—23, 4125, 4136). — Berlin (Hier.), Müncheberger Heide (Spaney), Kgl. Botan. Garten, Dahlem, Rangsdorf (H.).
481. *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. Cecidium wie Nr. 474. (Hier. 573, R. 1924, C. H. 4131). — Niederschönhausen (Hier.), Tegel (Rübsaamen), Tamsel (Vogel, Herb. Rübs.), Steglitz, Kgl. Bot. Garten, Dahlem, Kalkberge (H.).
- *482. *Didymomyia reaumuriana* (F. Lw.). Cecidium wie Nr. 471. (R. 1922, C. H. 4137). — Finkenkrug (Wandolleck, Herb. Zool. Mus.).
- Da der Befall der verschiedenen Varietäten dieses Substrates ein verschiedener ist, sollen diese hier im einzelnen aufgeführt werden.
- Tilia platyphyllos* Scop. var. *multibracteata* A. Br.
- **483. *Contarinia tiliarum* Kieff. Cecidium wie Nr. 472. (R. 1918). — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).
- Nur ein Stück.
- Tilia platyphyllos* Scop. var. *pyramidalis* Hort. f. *handsworthii aurea* Hesse.
- **484. *Contarinia tiliarum* Kieff. Cecidium wie Nr. 472. (R. 1918). — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).
- Nur ein Stück.

- **485.** *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. Cecidinm wie Nr. 474. (R. 1934). — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).

Zahlreich, ein Exemplar an einer Braktee. Letztere Lokalisation dieses Cecidiums ist bisher in der Literatur nicht bekannt geworden und hat als neu zu gelten.

Tilia platyphyllos Scop. v. *pyramidalis* Hort. f. *obliqua* Hort.

- **486.** *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. Cecidium wie Nr. 474. (R. 1924). — Kgl. Botan. Garten, Dahlem (H.).

Viele Exemplare. Bemerkenswert ist, daß auf der Stammform des Substrates sich nur je ein Stück von *C. tiliarum* Kieff. und *D. tiliamvolvans* Rübs. vorfand, während letzterer Species die beiden Varietäten gut zuzusagen scheinen.

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L.

487. *Dasyneura hyperici* (Br.) (= *serotina* Winn.). Blätter der Sproßspitze schopfartig gehäuft, zusammengelegt, kahnförmig, \pm verdickt und gerötet. (Hier. 454, R. 854-55, C. H. 4211-12). — Tegel (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 330), Potsdam, Rangsdorf, Sakrow (H.).

Ueber die Synonymie der beiden Arten vgl. Rübsaamen, Cecidomyidenstudien IV, a. a. O. p. 509.

Hypericum quadrangulum L.

- *488. *Dasyneura hyperici* (Br.) Rübs. Cecidium wie Nr. 487. (R. 854—55, C. H. 4200). — Triglitz (Jaap, Z. S. 437).

Violaceae.

Viola canina L.

- *489. *Dasyneura affinis* (Kieff.). Blätterschopf an der Sproßspitze, Blätter schwach verdickt, eingerollt. (R. 2079, C. H. 4290). — Plötzensee (Rübsaamen).

Viola silvatica Fr.

- *490. *Dasyneura affinis* (Kieff.) Rübs. Cecidium wie Nr. 489. (Hier. 603, R. 2079, C. H. 4283). — Grunewald (Hier.).

Viola tricolor L.

491. *Dasyneura violae* (F. Lw.) Rübs. Cecidium wie Nr. 489, aber abnorm behaart. (Hier. 604, R. 2080, C. H. 4293). — Berlin, Treptow, Lehnin (Hier.), Triglitz (Jaap, Z. S. 43), Berlin, Sophienkirchhof (Rübsaamen), Dahlewitz (H.).

Umbelliferae.

Daucus carota L.

- *492. *Kiefferia pimpinellae* (F. Lw.). Frucht angeschwollen, violett. (R. 559, C. H. 4529). — Triglitz (Jaap, Z. S. 332), Steglitz (H.).

Heracleum sphondylium L.

- *493. *Contarinia nicolayi* Rübs. Blüten geschlossen, knäuelig gehäuft, deformiert. (R. 788, C. H. 4508). — Triglitz (Jaap, Z. S. 244).

- *494. *Kiefferia pimpinellae* (F. Lw.). Cecidium wie Nr. 492. (R. 789, C. H. 4508). — Nonnendamm (Rübsaamen).

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg, III 198-203](#)