

rippen mit unregelmäßigen, aufgeblasenen, vielkammerigen Gallen, *Lasioptera vitis* O. S.

V. cordifolia Mneh. Walnußgroße, vielkammerige Stengelgallen, später abfallend, *Cecidomyia*.

Einkammerige, fleischige, länglich eiförmige oder spindelförmige, haarige Gallen, gehäuft an Zweigen, *Cecidomyia*.

Hörnchenförmige, einkammerige Gallen auf der Oberseite der Blätter, *Cecidomyia viticola* O. S.

Schlußbemerkung. Die erwähnten Gallen sind mit wenigen Ausnahmen in meinen Händen gewesen und teilweise noch in meinem Besitze, soweit sie sich trocken aufbewahren lassen. Alle sind wenigstens nach der Natur gezeichnet. Es ist leicht begreiflich, daß nicht alle Erzeuger und Bewohner von mir selbst bestimmt sein können, da viele Gallen schon im getrockneten Zustande erst in meinen Besitz gelangten. In diesen Fällen mußte ich mich auf die Angaben der Entdecker und Gewährsmänner verlassen, unter denen sich eine Reihe Namen von gutem Klange befinden. Im übrigen konnte ich nur auf die bezüglichen Schriften Bezug nehmen, welche ich mir, so weit möglich, zugänglich gemacht habe.



Krankheits-Überträger.

Es dürfte bekannt sein, daß die Mücke *Stegomyia fasciata* als die Überträgerin des Gelbfiebers gilt, während *Culex fatigans* die Filariose überträgt. Dabei zeigt sich, daß das Blutsaugen für die Weibchen eine unentbehrliche Bedingung für die Ablage entwicklungsfähiger Eier ist, da erst Blutmahrung die Eierstöcke zum Ausreifen bringt. Ferner zeigte Dr. E. Schaudinn, daß zwei Blutschmarotzer der Eule *Athene noctua* sich bei *Culex pipiens* zu Trypanosomen entwickeln und von der Mücke durch Stiche wieder auf die Eule zurückverpflanzt werden. Auch die Hundezecke gehört zu den Krankheits-Überträgern, indem nach Lounsbury eine böseartige Gelbsucht durch Zecken auf Hunde übergeführt wird. Das gefährliche afrikanische Küstenfieber soll nach demselben Forscher in Hauptsache durch *Rhipicephalus appendiculatus* auf Rinder übertragen werden.

ZOBODAT - **www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [1907](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Krankheits-Überträger 105](#)

