

vollständig entwickelt ist, also über sechs Monate als Imago auf den kommenden Frühling harrt. Wie bei *Andrena pratensis*, so dürfte bei allen frühfliegenden Apiden dies der Fall sein. Zugleich erklärt sich hierdurch auch das spontane Auftreten einzelner Bienenarten an warmen Herbsttagen.

Bei *Sphecodes gibbus* lieferten die Ausgrabungen um Mitte October dasselbe Resultat. Auch im September untersuchte Nester von *Osma bicornis* zeigten vollkommen ausgebildete Thiere.

Eupithecia Togata in Chermes-Gallen.

Bei einem Ausflug im August v. J. fand ich an einer ca. zehnjährigen Fichte unter Gallen der Tannen-Blattlaus (*Chermes abietis*), womit die Zweigspitzen stark besetzt waren, auch mehrere, in welchen anhängende Excremente das Vorhandensein einer Raupe oder Käferlarve verriethen. Ich sammelte acht Stück der grössten Gallen, trug dieselben nach Hause und bei näherer Untersuchung stellte sich heraus, dass eine Raupe der inwohnende Gast war. Auf feuchten Sand gebracht, frassen die Thiere in den Gallen ruhig weiter, was aus den sich neu anhäufenden Excrementen ersichtlich war, und bohrten sich gegen Mitte September aus der Galle heraus, um sich im Sande zu verpuppen. Im Mai d. J. erhielt ich nun aus diesen Puppen sechs Falter der *Eupithecia Togata* Hbn., zwei derselben lieferten Schlupfwespen. Nach Berge-Heinemann lebt die Raupe der genannten Species in Fichtenzapfen, über ein Vorkommen in Gallen ist mir bisher nichts bekannt geworden. Die Gallen hatten dasselbe Aussehen als die vom Wohnthiere besetzten, die Läuse müssen wohl aber, vielleicht im unentwickelten Zustande, von der Raupe aufgezehrt worden sein, denn aus den mit Raupen besetzten, von mir eingetragenen Gallen hatte sich keine einzige Blattlaus entwickelt. C. Schmidt.

Schwärmer in Bienenstöcken.

„In der Gegend von Mayrhofen im Zillertal tritt, wie man von dort berichtet, heuer der Todtenkopfschwärmer in auffallend grosser Zahl auf. Die dortigen Bienenzüchter haben nun die Bemerkung gemacht, dass der schöne Falter

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Eupithecia Togata in Ghermes- Gallen. 319](#)