

Literatur.

- Poppe, Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge. — Abh. naturw. Ver., Bremen, 1891, S. 63.
- Schumacher, Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der Ostfriesischen Inseln. — Sitzungsbericht Ges. naturf. Freunde, Berlin 1912. S. 389—411.



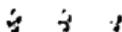
Käfer als Erzeuger von Kurzschluß. In Kalifornien wie auch in anderen Teilen von Amerika hat man die seltsame Beobachtung gemacht, daß durch die Tätigkeit von Käfern an Telephonleitungen Kurzschluß hervorgerufen wurde. Nach der Darstellung im Jahrbuch für Technik und Industrie besteht der Schaden, den die Käfer anrichten, insbesondere darin, daß sie in die Bleischutzdecken, in denen man in Kalifornien die Telephondrähte einbettet, kreisrunde Löcher im Durchmesser von etwa ein Zehntel Zoll bohren. Auf diese Weise kann es aber geschehen, daß Feuchtigkeit in die Kabel eindringt, und sobald dies geschieht, erfolgt Kurzschluß. Die Folge hiervon ist natürlich eine sehr störende Unterbrechung des Telephondienstes, und da durch ein einziges von dem Käfer gebohrtes Loch unter Umständen die Verbindung zwischen 500 bis 600 Fernsprechapparaten gestört werden kann, ist der durch die Insekten angerichtete Schaden nicht gering.

Man hat bereits mehrere Versuche angestellt, um die Bohrtätigkeit der Käfer zu bekämpfen; es besteht aber hierbei eine besondere Schwierigkeit, weil die Käfer jede Bleimischung zu durchdringen imstande sind; auch Gift bringt ihnen keinen Schaden, da sie während des Bohrens nicht gleichzeitig auch fressen. Am besten bewährt hat sich bis jetzt noch das Streichen der Teile, in die die Käfer sich einbohren, mit Talg.



Wenn alles eben käme,
 Wie du gewollt es hast,
 Und Gott dir gar nichts nähme
 Und gäb dir keine Last;
 Wie wär's da um dein Sterben,
 Du Menschenkind bestellt?
 Du müßttest fast verderben,
 So lieb wär dir die Welt!

De la Motte-Fouqué.



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: 1926

Band/Volume: [1926](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Käfer als Erzeuger von Kurzschluß. 136](#)

