

174 Der Wasserschlauch als insektenfressende Pflanze.

die Pflanze Rat. Sie schließt eine ganze Anzahl der Bläschen, aber nicht alle, füllt sie mit Luft, so daß sie zu Schwimmblasen werden, die die Pflanze an die Oberfläche des Wassers heben, wo jetzt der Blütenstiel mit den Blüten sich bilden kann. Haben die Blüten den Besuch der Insekten erhalten und sind sie befruchtet worden, dann wird die Luft aus den Bläschen herausgelassen, die Pflanzen sinken auf den Boden des Gewässers zurück, und hier reifen die Früchte.



Bienengift !

Das Bienengift ist in seinen Wirkungen dem Schlangengift ähnlich; in seiner Zusammensetzung steht es der Ameisensäure nahe. Auf die verschiedenen Menschen wirkt es ganz verschieden ein: bei dem einen erzeugt es Friesel, heftige Geschwulst, Ohnmacht, Erbrechen, bei einem andern ist es fast oder ganz wirkungslos. Letztere Leute nennt man wohl giftfest oder immun, was meist bei Imkern, die längere Zeit Bienenzucht getrieben haben und öfter gestochen worden sind, der Fall ist. Doch ist dabei nichts Wunderbares: man gewöhnt sich eben an dieses Gift, wie der Raucher an das Nikotin, der Alkoholist an den Alkohol, der Morphiumsüchtige an das Morphinum, der Arsenikesser an das Arsen!

Interessant und in Imkerkreisen längst bekannt ist, daß die Bienenstiche im Frühjahr nachhaltiger wirken, als später, daß also zu dieser Zeit das Gift am stärksten ist. Eine andere (von Dold erkannte?) Tatsache ist, daß blonde oder heller gefärbte Menschen unter der Wirkung des Bienenstichs (meist!) ärger leiden, als dunkler gefärbte, also daß pigmentärmere Personen dem Bienengifte gegenüber besonders empfindlich sind. Die Praxis hat dies schon oft bestätigt.



Der Vogel singt —
 Und fragt nicht, wer ihm lauscht;
 Die Quelle rinnt, —
 Und fragt nicht, wem sie rauscht;
 Die Blume blüht —
 Und fragt nicht, wer sie pflückt;
 O, Sorge Herz,
 Daß gleiches Tun dir glückt.

Jul. Sturm.

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: 1920

Band/Volume: [1920](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Bienengift! 174](#)