

auf die Larve einwirken, als jene, welche die entwickelte Form beeinflussen.

Die oft wahrnehmbare Raschheit der Umwandlung in den Zustand der sogenannten Puppe ist nur scheinbar so plötzlich und in der Konstitution des Mundes begründet, welche keine allmähliche Entwicklung zuläßt, denn wenn auch die meisten Insekten drei unter sich verschiedene Stadien durchlaufen, so gelangt dennoch eine Anzahl durch eine viel geringere Menge von Veränderungen zur endlichen Form, weil bei jenen eben der Mund dem des fertigen Insektes gleicht und der Unterschied von der reifen Form meist nur in dem Mangel der Flügel besteht.

Entwickeln sich die Fortpflanzungsorgane mit der Reifung der Endform bis zu deren Abschluß gleichzeitig oder nachher, so nennen wir dies Metamorphose, sind sie vor der Reife entwickelt und funktionsfähig, so heißen wir dies Generationswechsel.

Aladrau (Böhmen).



Staphylinen mit verschieden langen Flügeldecken.

Aus einem interessanten Artikel der „Soc. ent.“ No. 5 1893, welcher Herrn Bezirksarzt Dr. Eppelsheim zum Verfasser hat, geht die eigenartige Thatsache hervor, daß in der Familie der Staphylinen bei ein und derselben Art die Flügeldecken je nach dem Grade der Ausbildung der Unterflügel bald länger und breiter, bald kürzer und schmaler sein können. Dies war bereits bei den Gattungen *Lathrobium*, *Sunius* und *Paederus* bekannt, während man bei den *Aleocharinen* und *Oxytelinen* derartige Beobachtungen bisher nicht gemacht hatte. In genanntem Aufsatze nun wird nachgewiesen, daß diese Verschiedenheit in der Größe der Flügeldecken unter den Staphylinen weitere Verbreitung findet, als man bisher annahm, ja, „daß alle Unterabteilungen wenigstens in einzelnen Repräsentanten an dieser Erscheinung teilnehmen“, so daß dieser Dimorphismus der Flügeldecken durchaus keine seltene Erscheinung ist. —

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: 1894

Band/Volume: [1894](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Staphylinen mit verschieden langen Flügeldecken 118](#)