

Am 29. Mai d. J. schlüpfte der erste Falter, ein ♂, ihm folgte am 30. Mai d. J. ein zweites ♂, ferner am 4. Juni ein ♀, den 5. Juni ein ♀, am 7., 8. und 9. Juni je ein ♂.

Die Puppenruhe dauerte sonach 6 bis 7 Wochen. Im Freien schlüpft aber der Schmetterling erst im Juli und August, also bei Zimmerzucht um 4—6 Wochen früher.

Nach dem Schlüpfen verhält er sich sehr ruhig und sitzt den Tag über still in einer dunkeln Ecke; die ♀♀ bleiben am Boden versteckt sitzen.

Die Zeit des Schlüpfens ist der späte Abend bezügl. die Nacht, in der Regel zwischen 10 und 11 Uhr.

Die in der „Übersicht der Lepidopteren-Fauna des Großherzogtums Baden von C. Reutti 1898“ beschriebene und auf der Hornisgrinde im Schwarzwalde am 16./8. 1885 gefangene ab. fusca Rtti. habe ich noch nicht beobachtet.



Der Kugel-Springschwanz (*Sminthurus bicinctus* C. Koch).

In einem Aufsätze „Pflanzen und Insekten“ in der „Insekten-Börse“ erwähnt Prof. Dr. Ludwig in Greiz, daß der Kugel-Springschwanz, eines der gemeinsten Insekten des deutschen Mittelgebirges, durch Massenaufreten an gewissen Pflanzen derartige Zerstörungen bewirken kann, daß die Existenz dieser Pflanzenart in Frage gestellt ist. Besonders auffallend war dies bei der Nießwurz (*Helleborus foetidus* L.), auf der nach Anlage einer Himbeerhecke obengenannter Springschwanz in solcher Unmenge auftrat, daß die ganze Helleborus-Anlage einging. In den Gärten jedoch, in denen Himbeerhecken fehlten, war von einer *Sminthurus*-Krankheit an *Helleborus* keine Spur, was auch in seinem eigenen Garten so lange der Fall blieb, als hier noch keine Himbeeren sich fanden. In gleicher Weise wie Himbeeren übertragen auch Brombeeren die Springschwänze. Hieraus schließt obengenannter Verfasser auf die Seltenheit von *Helleborus foetidus* in unsrer Flora, wenigstens überall da, wo Brombeeren, Himbeeren und andere collëmbolophile Pflanzen den Kugel-Springschwanz in Menge beherbergen.

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: [Der Kugel-Springschwanz \(*Sminthurus bicinctus* C. Koch\) 140](#)