

Art	Wagen- spur	Lösch- wasser- becken	Licht- fang
<i>Helophorus minutus</i> F.	—	—	7
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> F.	—	—	3
<i>Cercyon melanocephalus</i> L.	—	—	1
<i>Cercyon marinus</i> THOMS.	—	—	14
<i>Cercyon unipunctatus</i> L.	—	—	25
<i>Cercyon quisquilius</i> L.	—	—	8
<i>Cercyon laminatus</i> SHARP. (fehlt noch bei HORION)	—	—	13
<i>Hydrobius fuscipes</i> L.	Einige	—	50
<i>Anacaena limbata</i> F.	Hunderte	—	—
<i>Laccobius minutus</i> L.	—	1	—
<i>Laccobius striatulus</i> F.	—	—	1
<i>Helochares lividus</i> FORST.	—	—	4
<i>Enochrus quadripunctatus</i> HBST.	—	—	20
<i>Enochrus affinis</i> THUNB.	—	—	3
<i>Enochrus coarctatus</i> GREDL.	—	—	1
<i>Hydrous piceus</i> L.	—	—	1
<i>Hydrous aterrimus</i> ESCH.	—	—	3
<i>Berosus bispina</i> R. et S.	—	—	1
<i>Hydrophilus caraboides</i> L.	1	—	—

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Oec. Edgar Fichtner, 7025 Leipzig, Kuckhoffstraße 27

Überwinterung von *Scymnus*-Larven? (Col. Coccinellidae)

B. KLAUSNITZER, Dresden

Die meisten Autoren sind sich darin einig, daß die mitteleuropäischen *Coccinellidae* als Imagines überwintern. Es ist deshalb bemerkenswert, daß der Verfasser am 15. 3. 1972 in Klingenberg (Tharandter Wald) eine lebende *Scymnus*-Larve von besonnten Jungfichten am südlichen Bestandesrand keschern konnte. Die Wachsbedeckung war nicht besonders stark ausgebildet, die Bewegungsaktivität nicht sehr hoch. Nach den Messungen gehört die Larve dem 4. (letzten) Stadium an. Die Bestimmung ergab ihre Zugehörigkeit zur Untergattung *Scymnus* s. str. Der Vergleich mit Larven von *Scymnus* (*Scymnus*) *rubromaculatus* (GOEZE), *nigrinus* KUGEL., *interruptus* GOEZE und *frontalis* (F.) zeigte, daß sie zu keiner dieser Arten gehört. Es ist anzunehmen, daß es eine Larve von *Scymnus abietis* PAYK.

ist, zumal Imagines dieser Art vom Verfasser 1970 und 1971 mehrfach an dem oben genannten Ort gesammelt wurden.

Trotz intensiven Suchens am 15. 3. und am 17. 3. konnte keine weitere Larve gefunden werden, lediglich Imagines von *Coccinella septempunctata* L., *Adalia decempunctata* (L.) und *Exochomus quadripustulatus* (L.) waren anzutreffen. Am 18. 3. 1972 wurden in der Dresdner Heide von Jungkiefern viele *Exochomus quadripustulatus* und ein *Scymnus suturalis* THUNB. gekeschert. An besonnten Steinblöcken in Dresden befanden sich am 19. 3. Imagines von *Adalia bipunctata* (L.) und *Synharmonia conglobata* (L.).

An der Überwinterung der Larve dürfte kein Zweifel bestehen, eine Entwicklung aus dem Ei 1972 ist nicht denkbar.

HORION (1961) zitiert die WEISEschen Beobachtungen bei Cieplice (Riesengeb.): „Die Entwicklung der Larven... findet für montane Verhältnisse schon ziemlich früh im Jahre statt; am 22. 5. fand er schon fast ausgewachsene Larven auf den Zweigen starker Fichten, die reichlich mit Blattläusen besetzt waren.“ Blattläuse an Fichte sind bis zum 20. 3. 1972 nicht im Tharandter Wald gefunden worden.

Die Bemerkung HORIONS (1961), daß *Halyzia sedecimguttata* (L.) „vielleicht... als Larve oder Puppe“ überwintert, erhält durch den Fund der *Scymnus*-Larve besonderes Gewicht.

Natürlich muß man sich hüten, diesen Einzelfund überzubewerten. Er kann mit dem ausgesprochen milden Winter zusammenhängen, auch kann er ein Hinweis auf die bisher ungenügend bekannte Fortpflanzungsweise einer *Scymnus*-Art sein.

Bemerkenswert erscheint der Fund aber trotzdem, denn es fehlen Literaturangaben, und der Autor hat trotz intensiver Sammeltätigkeit, die fast in jedem Jahr nach Abtauen der Schneedecke begann, im Laufe von 17 karteimäßig erfaßten Jahren noch nie irgendeine Coccinelliden-Larve so zeitig gefunden.

Summary

Do *Scymnus* larvae hibernate?

On March 15th 1972 the author collected living larvae of the subgenus *Scymnus* s. str. on sunlit young spruce trees on the border of a mature stand in the Tharandt Forest near Klingenberg. A closer investigation showed that it deals with the fourth larval stage and presumably with the species *Scymnus abietis* PAYK. The larva must have hibernated. Development in this year is out of consideration.

Literatur

HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Band 8 – Überlingen-Bodensee. KLAUSNITZER, B. (1970): Zur Larvalsystematik der

mitteleuropäischen *Coccinellidae* — Ent. Abh., Mus. Tierk. Dresden, 38, 55–110.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Bernhard Klausnitzer, 8020 Dresden, Lannerstraße 5

Mitteilung des Bezirksfachausschusses

Am 25. und 26. März 1972 fand in Dresden eine Arbeitstagung der Entomologen des Bezirkes Dresden statt. Die Tagung begann am Sonnabend 13 Uhr mit einer gut besuchten Tauschbörse. 14.30 Uhr wurde die Tagung vom Vorsitzenden des Bezirksfachausschusses, Dr. B. KLAUSNITZER, eröffnet. Er begrüßte als Gäste der Tagung den Vorsitzenden des Zentralen Fachausschusses Entomologie, Dr. W. EBERT, den amtierenden Abteilungsleiter Natur und Heimat vom Bundessekretariat des Deutschen Kulturbundes, Bundesfreund J. BERGER, und die Entomologen des Bezirkes Karl-Marx-Stadt. Unter Diskussionsleitung des Mitgliedes des Arbeitsaktivs des Zentralen Fachausschusses und des Arbeitsausschusses der Bezirkskommission Natur und Heimat, Dr. habil. H. SCHIEMENZ, fanden folgende Vorträge statt:

Dr. B. KLAUSNITZER: Neue Wege zur Erforschung der Insektenfauna der DDR,

J. SCHÖNFELDER: Geschützte Falter und deren Raupen,

Dipl.-Biol. R. SCHUMMER: Zur Problematik des Industriemelanismus bei Lepidopteren und Coccinelliden,

R. KRIEGER: Brutparasitismus bei Hummeln und Wespen.

Im Anschluß an diese Vorträge, die teilweise eine rege Diskussion fanden, sprach der Bezirksnaturschutzbeauftragte, Bundesfreund H. KUBASCH, in sehr instruktiver Form zum Thema Landeskultur und Entomologie. Den Sonnabend schloß ein gemeinsames Abendessen mit anschließendem geselligem Beisammensein ab. Für die über 75 Teilnehmer der Arbeitstagung ergaben sich viele Möglichkeiten zur fachlichen Weiterbildung, zum Kennenlernen und zu Diskussionen über entomologische Fragen.

Am Sonntag hatten die an Käfern besonders interessierten Teilnehmer Gelegenheit, am 3. Symposium zur Förderung der Faunistik und Systematik der Coleoptera teilzunehmen, das unter Leitung des Mitgliedes des Arbeitsaktivs des Zentralen Fachausschusses, Dr. B. KLAUSNITZER, in den Räumen des Staatlichen Museums für Tierkunde stattfand. An diesem Symposium nahmen 36 Coleopterologen aus der gesamten Republik teil. Das Symposium diente vorwiegend der Diskussion. Die Grundlage dazu wurde durch folgende Referate gegeben:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [Überwinterung von Scymnus-Larven? \(Col. Coccinellidae\) 50-52](#)