

Literatur

- Freina, J. de, (1979): 1. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces- und Sphinges-Fauna Kleinasiens. — *Atalanta* X: 175—224.
- Freina, J. de, (1981): 2. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces- und Sphinges-Fauna Kleinasiens. — *Atalanta* XII: 18—63.
- Freina, J. de, ([1983] 1982): 4. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces- und Sphinges-Fauna Kleinasiens. Neue Erkenntnisse über Artenspektrum, Systematik und Nomenklatur sowie Beschreibung neuer Taxa. — *Mitt. Münchn. Ent. Ges.* 72 (im Druck).
- Kiriakoff, S. G., (1967): *Lepidoptera, Familia Notodontidae, Pars Secunda, Genera Palaearctica*. — *Genera Insectorum de P. Wytsman*, Fasc. 217 B.
- Wiltshire, E. P., (1957): *The Lepidoptera of Iraq*. — Government of Iraq, Ministry of Agriculture.
- Witt, T., ([1974] 1972): *Peridea korbi* Rebel, bona species, und ihre Rassen (Lep. Notodontidae). — *Zeitschr. Arb. gem. Österr. Ent.* 24 (3): 89—102.

Anschrift des Verfassers:

Thomas Witt, Tengstraße 33, D-8000 München 40

Agabus unguicularis Thoms. und Coelambus lautus Schaum in Mittelfranken

(Coleoptera, Dytiscidae)

Von Heinz Bußler

Südlich Dinkelsbühl, beim Dorf Diederstetten liegt nahe der Wörnitz in der offenen Landschaft ein Sandabbaugebiet, das von den Bauern der Umgebung bei Eigenbedarf genutzt wird. Durch den unregelmäßigen Abbau der alluvialen Keupersande sind verschiedenste Sukzessionsstufen vorhanden. Das Spektrum reicht von völlig unbewachsenen Tümpeln auf sandig-tonigem Untergrund bis zu stark verwachsenen Weihern mit *Alismo plantago* — *aquatica*, *Thypha angustifolia*, *Glyceria fluitans*, *Sparganium erectum*, *Potamogeton natans*, *Juncus bufonius*, *effusus*, *conglomeratus* und *inflexus*, *Eleocharis palustris* und *Ranunculus flammula* und *aquatilis*.

Nur eine größere Wasserfläche wird extensiv als Fischteich genutzt. Einen halben Meter über den Gewässern findet man einen Halbtrockenrasen mit Heidenelke, Kugelblume, Arnika und Besenheide. Nur wenige Kiefern, Birken und Weiden stocken auf der Fläche.

Die Strukturvielfalt des Gebiets bedingt eine ungewöhnlich reiche Wasserinsektenfauna, die verschiedensten ökologischen Gruppen Lebensraum bietet.

Agabus unguicularis Thoms. wurde in vier Exemplaren am 25. 3. 82 zum erstenmal gesammelt, als *Agabus affinis* Payk. verkannt und als solcher in die Sammlung eingereiht. Erst der Vergleich eines auffällig braunen Weibchens mit Stücken von *Agabus unguicularis* vom Fundort Lessau/Bayreuth in der Sammlung G. Rößler, Wunsiedel, ließ Zweifel aufkommen. Genitalpräparate und eine Überprüfung durch Herrn Schaefflein brachte die Gewißheit, daß es sich um *Agabus unguicularis* handelt. Er fand sich dann in Dinkelsbühl-Diederstetten sehr zahlreich, vor allem in der mit Wasserschwaden und Binsen verwachsenen Verlandungszone des Fischteichs (PH 6,5) zusammen mit *Agabus labiatus* Brahm, der ebenfalls erstmals im westlichen Mittelfranken nachgewiesen werden konnte. Auffällig ist, daß der sehr ähnliche *Agabus affinis* nicht auftritt. Auch in Lessau/Bayreuth ist er nicht zu finden, dort ist *Ag. unguicularis* mit

Agabus fuscipennis Payk. vergesellschaftet. Bei Neuburg/Donau, wo R. Müller / Augsburg am 29. 6. 59 und 27. 8. 59 zwei Exemplare von *Ag. unguicularis* feststellen konnte, war *Ag. affinis* ebenfalls nicht vorhanden. Eine große Überraschung war der Fund von *Coelambus lautus* Schaum am 23. 4. 82 im sandig-tonigen Zulaufgraben zum Fischteich. Es ist das dritte bayerische Stück dieser Art: Erstfund 29. 4. 1967, Großgründlach-Fürth i. B., leg. Dr. Haas/Regensburg; Zweifund 27. 4. 1977, Feuchtwangen, leg. der Verfasser. Am 23. 4. 82 und 27. 4. 77 wurde die Art zusammen mit *Coelambus confluens* gefangen.

Nachtrag: Am 8. 8. 1982 wurde ein weiteres Einzelexemplar von *Coelambus confluens* erbeutet. Damit darf die Art als autochthon in Mittelfranken gelten.

An den Fundstellen wurde bisher festgestellt:

	13. 3. 82	25. 3. 82	9. 4. 82	16. 4. 82	23. 4. 82	15. 5. 82	2. 8. 82
<i>H. ovatus</i>	—	—	10	26	6	4	8
<i>G. pusillus</i>	8	2	—	17	20	12	5
<i>B. unistriatus</i>	—	—	—	4	55	15	6
<i>C. impressopunct.</i>	1	30	2	28	12	15	8
<i>C. lautus</i>	—	—	—	—	1	—	—
<i>C. confluens</i>	—	—	—	—	1	—	—
<i>H. inaequalis</i>	—	—	4	14	18	12	35
<i>H. angustatus</i>	1	2	—	9	3	2	—
<i>H. tristis</i>	5	2	—	7	4	—	5
<i>H. umbrosus</i>	—	—	—	10	12	4	12
<i>H. palustris</i>	37	20	10	23	10	5	46
<i>H. incognitus</i>	10	6	—	2	—	—	4
<i>H. erythrocephal.</i>	27	2	2	65	56	74	12
<i>H. rufifrons</i>	10	2	2	23	12	2	7
<i>H. nigrita</i>	6	—	—	—	—	—	—
<i>H. planus</i>	7	—	—	3	—	—	—
<i>G. granularis</i>	—	—	—	—	2	—	1
<i>P. canaliculatus</i>	—	—	—	6	—	4	4
<i>S. halensis</i>	—	—	—	2	15	8	—
<i>N. clavicornis</i>	11	8	10	28	—	—	10
<i>N. crassicornis</i>	2	15	35	250	120	90	120
<i>L. minutus</i>	60	26	32	73	35	20	18
<i>C. haemorrhoidalis</i>	14	15	5	18	—	20	13
<i>A. chalconotus</i>	20	14	—	14	—	—	—
<i>A. bipustulatus</i>	14	10	—	4	4	6	15
<i>A. sturmi</i>	—	—	4	13	—	—	7
<i>A. nebulosus</i>	8	3	—	2	2	2	3
<i>A. uliginosus</i>	—	3	—	5	—	—	—
<i>A. unguicularis</i>	—	4	—	19	67	20	25
<i>A. labiatus</i>	13	15	5	15	1	15	—
<i>I. fuliginosus</i>	—	—	—	—	5	3	19
<i>I. fenestratus</i>	—	—	—	—	—	—	5
<i>I. ater</i>	—	—	—	—	—	1	7
<i>I. guttiger</i>	—	—	—	1	—	1	—
<i>R. pulverosus</i>	13	5	15	16	2	7	2
<i>R. notatus</i>	—	1	2	1	—	4	3
<i>R. exoletus</i>	—	—	4	13	3	18	4
<i>C. fuscus</i>	—	—	2	—	2	1	8
<i>H. seminiger</i>	—	—	—	—	3	1	—
<i>G. zonatus</i>	—	—	—	—	—	3	—
<i>C. cinereus</i>	—	—	—	—	—	7	—
<i>A. sulcatus</i>	—	—	3	—	—	—	—
<i>D. marginalis</i>	—	2	—	—	1	—	2
<i>D. circumflexus</i>	—	—	—	1	—	—	—

Literatur

- Müller, Rudolf, Die Wasserkäfer von Augsburg und Umgebung und Neuburg/Donau und Umgebung, Augsburg 1976
- Schaefflein, Hans, Coelambus lautus Schaum in Mittelfranken gefunden. Halophil oder nicht?, Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen, 17. Jg., Nr. 2, 15. 4. 1968
- Bußler, Heinz, Coelambus lautus Schaum — in Mittelfranken autochthon?, Nachrichtenblatt Bayer. Ent., Nr. 5, 1977
- Anschrift des Verfassers:
Heinz Bußler, Oberer Kellerweg 6, D-8805 Feuchtwangen/Mfr.

IV. Europäischer Kongreß für Lepidopterologie

Erwartungsgemäß sind der Kulturminister Ungarns und die Biologische Abteilung der Ungarischen Akademie der Wissenschaften damit einverstanden, daß der IV. Europäische Kongreß für Lepidopterologie im Frühjahr 1984 in Budapest veranstaltet wird.

Dr. Lancelot A. Gözmány, Ungarisches Naturhistorisches Museum, Baross utca 13, H-1088 Budapest, ist beauftragt als Leiter des örtlichen Komitees in enger Zusammenarbeit mit dem Vorstand der SEL diesen internationalen Kongreß zu organisieren. Weitere Mitteilungen an interessierte Teilnehmer über das Thema und andere Details dieses Kongresses werden zu gegebener Zeit erfolgen.

Wenn Sie teilnehmen wollen, bitte schreiben Sie dem Tagungs-Sekretär, weil die gastgebenden Behörden diese Daten lange im Voraus für die Planung der Unterkunftsmöglichkeiten usw. brauchen. Detaillierte Anmeldeformulare werden später versandt.

Tagungs-Sekretär: Dr. Miguel R. Gomez Bustillo, Torre de Madrid 5—12, Madrid 13, Spanien.

Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Programm für die Monate März und April 1983

- | | |
|------------------------------|--|
| Montag, den 14. März | Vortrag: Dipl.-Biol. R. Geiser: Gefährdete Insektenbiotope in der Praxis von Natur- und Landschaftsschutz |
| 18.—20. März | Bayerischer Entomologentag (siehe gesondertes Programm) |
| Montag, den 28. März | Vortrag: Dr. M. Baehr: Insektenbiotope in Australien mit Vorweisung von Insekten |
| Montag, den 11. April | Vortrag: Dr. E. G. Burmeister: Entomologische Eindrücke aus dem amazonischen Regenwald mit Vorweisung von Insekten |
| Montag, den 25. April | Geselliges Beisammensein zum Abschluß des Wintersemesters |

In den Sommermonaten treffen sich die Mitglieder zwanglos einmal im Monat an einem Stammtisch. Termine: 9. Mai, 13. Juni, 11. Juli, 8. August, 12. September, 10. Oktober.

Die Veranstaltungen der Gesellschaft finden in der Gaststätte „Zum Prälat“, Adolf-Kolping-Straße 1, 8000 München 1. statt. Beginn jeweils 19 Uhr.

Die Koleopterologische Arbeitsgemeinschaft der Münchner Entomologischen Gesellschaft trifft sich am 7. März, 18. April, 2. und 16. Mai, 6. und 20. Juni, 4. und 18. Juli, 1. und 29. August, 19. September, 3. und 17. Oktober jeweils 18 Uhr im Restaurant „Alter Peter“, Buttermelcherstraße, Ecke Klenzestraße, zu Bestimmungsabenden.

Bitte Termine vormerken!

Bitte Zahlkarte beachten!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [032](#)

Autor(en)/Author(s): Bussler (Bußler) Heinz

Artikel/Article: [Agabus unguicularis Thoms. und Coelambus lautus Schaum in Mittelfranken \(Col. Dytiscidae\). 30-32](#)