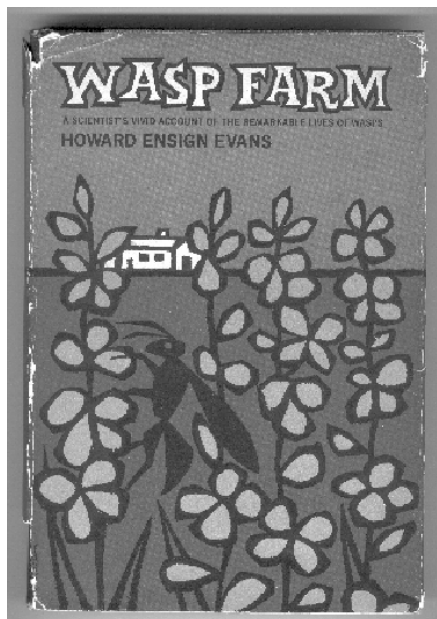


Literatur

Neue Kolumne Hymenopterists Classics

Diesmal:



Wasp Farm

A Scientists Vivid Account of the Remarkable Lives of Wasps
by Howard Ensign Evans
The Natural History Press, Garden City,
New York, 1963, 178 p.

Gelesen und kommentiert von:
Bernhard Jacobi

Dieses reizende Buch kennt nur wenige Seinesgleichen und unter diesen ist es mir das liebste. Es begegnete mir an einem kühlen britisch-verregneten Vormittag in einem engen Buch-

Antiquariat in Greenwich. Ich zog es nach kurzer Inspektion der bis unter die Decke reichende Regale heraus, zusammen mit seinem Nachbarband „The Hunting Wasp“ von John Crompton (dieses letztere werde ich hier nicht vorstellen, außer vielleicht in der Rubrik „bad, worse, worst“). Neben einer Handvoll weiterer Bücher (nicht-aculeaten Inhalts) trug ich es mit möglichst gleichgültiger Miene zur Kasse, um nicht den Preis durch erkennbare Begeisterung in letzter Minute in die Höhe zu treiben. 3 Pfund der Evans, 1 Pfund der Crompton. Immerhin ein Preisgefälle gleichsinnig des, wenn auch nicht proportional dem, Qualitätsgradienten.

Das Buch erschien im September 1963 in New York und ist meines Wissens nie ins Deutsche übersetzt worden. Es ist in 15 essay-artige Kapitel gegliedert und für ein allgemein naturinteressiertes Publikum geschrieben. Sein Titel und die Kapitelüberschriften stellen mehrheitlich Anspielungen auf (in den USA) allgemein bekannte Buch- oder Shortstory-Titel dar, z. B. Animal Farm (Orwell), The Secret live of Walter Mitty (Thurber), How to Attract the Wombat (Cuppy) u. a.

Als frisch verheiratetes Paar suchten die Evans' ein ländlich gelegenes Häuschen mit etwas Grund. Sie fanden eins, das sogar eine kleine Sandgrube enthielt, die für H.E. Evans sicherlich einer der Gründe war, dieses preiswerte Objekt zu erwerben...

Hier wurden dann in den nächsten Jahren neue Bekanntschaften, überwiegend unter den Grabwespen, geschlossen und alte vertieft. Das Repertoire reicht (ohne Anspruch auf vollständige Aufzählung) von *Ammophila*, *Astata*, *Bembix*, *Bicyrtes*, *Clypeadon*, *Dipogon*, *Isodontia*, *Microbembex*, *Nysson*, *Philanthus* bis *Polistes*, *Psammaecius* und

Trypoxylon. Die einzelnen Essays sind humorvoll und leicht verständlich geschrieben. Schon die Kapitelüberschriften machen Lust auf den Inhalt, z.B. geht es in Kap.3. „The Case of the Missing Egg“ um Parasitoide bei Weg- und Grabwespen. Unter der Überschrift „Stinkbugs for Dinner“ wird in Kap. 4 über *Astata* und *Bicyrtes* berichtet. Kap. 10 enthüllt „Thirteen Ways to Carry a Dead Fly“. Hier geht es natürlich um fliegenjagende Grabwespen (*Oxybelus* u.v.a.). Natürlich spielen die Kreiselwespen, über die H.E. Evans 1957 bereits sein erstes Magnum Opus veröffentlicht hat, unter „The Secret lives of Sand Wasps“ (Kap. 7) und seine (damals noch) zukünftige Liebe, die Bienenwölfe („The Lair of the Bee-Wolf“, Kap. 11), ebenfalls eine wichtige Rolle. H.E. Evans gibt am Ende jedes Kapitels einen „cast of characters“, d.i. soviel wie „Mitwirkende“ bei einem Theaterstück. Die korrekte Aussprache der wissenschaftlichen Namen, für Anglophone schwierig, wird jeweils angeleitet. Zukunftsweisend (für die damalige Zeit) ist Kap. 12 „How to Attract a Wasp, and Why“ über wespenfreundliche Gestaltung des Grundstücks und Nisthilfen. Es gelang ihm sicher in vielen Fällen, die ungeliebte und unbekannte Kreatur „Wespe“ dem Leser in lebendiger, humorvoller und kurzweiliger Weise nahe zu bringen. H.E. Evans führt ein Plädoyer für die unbeachteten Kreaturen dieser Erde: „...my own backyard is full of them, full of creatures that put to shame the science-fiction writer's men of Mars“ und weist an manchen Stellen kulturkritisch (damals! als Amerikaner!) auf eine notwendige Änderung des Haltung des durchschnittlichen Menschen gegenüber den übrigen Bewohnern der Erde hin. Dieser Aspekt steht im Zentrum seines zweiten popu-

lärwissenschaftlichen Buches „Life on a Little-known Planet“ (1966, über Insekten allgemein), welches als eine Streitschrift wider die damals gerade erfundene „Exobiologie“ gelten kann.

bembix

Bienen der Schweiz, Teil 3

Amiet, F., M. Herrmann, A. Müller & R. Neumeyer (2001): Fauna Helvetica 6. Apidae 3. Schweizerische Entomologische Gesellschaft 2001, Neuchatel. 208S.

Band 3 der Fauna Helvetica Apidae ist erschienen. Die Autoren um Felix Amiet bearbeiten darin alle aus der Schweiz nachgewiesenen Arten der Gattungen *Halictus* (17 Arten) und *Lasioglossum* (77 Arten). Wie schon bei den ersten Bänden enthält die Arbeit neben dem einleitenden Teil Schlüssel für alle Arten in deutscher und französischer Sprache, einen Text zu jeder Art mit einer kurzen Beschreibung, Verbreitungsangaben und weitere Informationen. Zu jeder Art wird eine Verbreitungskarte der Schweiz angefügt. Viele Schlüsselalternativen sind in einer Spalte direkt neben dem Schlüssel mit Abbildungen versehen, was die Arbeit mit dem Buch wesentlich erleichtert. Eine deutliche Hilfe bei der Bestimmung bedeuten auch die Abbildungen der männlichen Genitalien bei vielen Arten.

Leider ist der Wert des Schlüssels für deutsche Benutzer eingeschränkt, da die aus Deutschland nachgewiesenen Arten *Lasioglossum corvinum*, *L. sexnotatum*, *L. smeathmanellum*, *Halictus brunneus* und *H. garvanicus* (Faunenstand nach Schwarz et al. 1996) nicht im

Schlüssel enthalten sind. Aus der österreichischen Fauna fehlen weitere Arten. Es ist zu hoffen, dass die Autoren bei weiteren Bänden diesem Umstand Rechnung tragen und zumindest die wenigen zusätzlichen deutschen Arten komplett erfassen. Die zahlreichen Bienenkundler aus diesem Raum werden es danken.

Dennoch füllt das Buch eine wichtige Lücke. Die Gattungen *Halictus* und *LasioGLOSSUM* zählten schon immer zu den „problematischen“ Bienengruppen, deren Bestimmung nicht einfach ist und viel Übung und Durchhaltevermögen erfordert. Bisher galten die Arbeiten von Pater Ebmer als das Standardwerk zur Determination der Furchenbienen. Somit ist jede Ergänzung zur Bearbeitung dieser sehr interessanten Bienengruppe in Mitteleuropa sehr zu begrüßen.

Die Fauna Helvetica Apidae 3 kann zum Preis von SF 45.00 (etwa 31€) über die Schweizer Entomologische Gesellschaft (Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel, Emanuela.Leonetti@cscf.unine.ch) bezogen werden.

Christian Schmid-Egger, Berlin



Bibliographie der europäischen Literatur über Ameisen des Jahres 1999 (Insecta, Hymenoptera: Formicidae)

*Werner Schulze,
Samlandweg 15a, D-33719 Bielefeld,
eMail: WernerSchEnt@aol.com*

Dies ist die fünfte Ausgabe [vierte Zusammenstellung siehe: Mitt. ArbGem. westfäl. Entomol. Bd. 18 (Heft 1) (2002)] der Bibliographie der europäischen ameisenkundlichen Literatur, die 1994 als Zusammenstellung der Veröffentlichungen über Ameisen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz begann und zuerst in *bembix* 5 (1995) veröffentlicht wurde. Zur Methode gilt das in den vorigen Zusammenstellungen Gesagte.

Ich bedanke mich bei allen Entomologen, die durch Übersenden von Sonderdrucken, Schriftenverzeichnissen oder andere Hinweise das Zustandekommen dieser Bibliographie unterstützt haben; ihre Brauchbarkeit sollte weiter gefördert werden durch Übermittlung von Verbesserungsvorschlägen, kritische Anmerkungen und Informationen über noch nicht berücksichtigte oder schwer aufzufindende Veröffentlichungen.

Bibliographie 1999

- ADAMS, E.S. & M.T. BALAS (1999): Worker discrimination among queens in newly founded colonies of the fire ant *Solenopsis invicta*. – Behav. Ecol. Sociobiol. **45**: 330–338. Berlin.
- AGRAWAL, A.A. & B.J. DUBIN-THALER (1999): Induced responses to herbivory in the Neotropical ant-plant association between Azteca ants and Cecropia trees: response of ants to potential inducing cues. – Behav. Ecol. Sociobiol. **45**: 47–54. Berlin.

- ALTSHULER, D.L. (1999): Novel interactions of non-pollinating ants with pollinators and fruit consumers in a tropical forest. – Oecologia **119**: 600–606. Berlin.
- AMBACH, H. (1999): Verbreitung der Ameisenarten (Hymenoptera: Formicidae) im Linzer Stadtgebiet (Oberösterreich) und ihre Bewertung aus stadtökologischer Sicht. – Naturkd. Jb. Stadt Linz **44**: 191–320. Linz/D.
- ANDRADE, M.L. & C. BARONI URBANI (1999): Diversity and adaptation in the ant genus *Cephalotes*, past and present. – Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. B Nr. 271: 1–889. Stuttgart.
- ANDRADE, M.L. DE, C. BARONI URBANI, C.R.F. BRANDÃO & J. WAGENSBERG (1999): Two new species of *Leptothorax* "Nesomyrmex" fossils in Dominican amber (Hymenoptera: Formicidae). – Beitr. Ent. **49**: 133–140. Berlin.
- ARON, S., L. PASSERA & L. KELLER (1999): Evolution of social parasitism in ants: size of sexuals, sex ratio and mechanisms of caste determination. – Proc. R. Soc. Lond. **B 266**: 173–177. London.
- BÄHR, R. (1999): Dieter Sejtka wurde 70 Jahre. – Ameisenschutz aktuell **13**: 108–109. Gerstungen.
- BALDACEI, J. & W.R. TSCHINKEL (1999): An experimental study of colony-founding in pine saplings by queens of the arboreal ant, *Crematogaster ashmeadi*. – Insectes soc. **46**: 41–44. Basel.
- BЕКKEVOLD, D., J. FRYDENBERG & J.J. BOOMSMA (1999): Multiple mating and facultative polygyny in the Panamanian leafcutter ant *Acromyrmex echinator*. – Behav. Ecol. Sociobiol. **46**: 103–109. Berlin.
- BERNASCONI, G. & L. KELLER (1999): Effect of queen phenotype and social environment on early queen mortality in incipient colonies of the fire ant, *Solenopsis invicta*. – Anim. Behav. **57**: 371–377. London.
- BERNASCONI, G. & J.E. STRASSMANN (1999): Cooperation among unrelated individuals: the ant foundress case. – Trends Ecol. Evol. **14**: 477–482. Oxford.
- BILLICK, I. (1999): The use of mark-recapture to measure worker number in the rock nesting ant species, *Formica neorufibarbis* Emery. – Insectes soc. **46**: 256–260. Basel.
- BOER, P. (1999): Aanvullingen op en vraagtekens bij de Nederlandse mierenfauna (Hymenoptera: Formicidae). – Ent. Ber., Amst. **59**: 141–144. Amsterdam.

- BOOMSMA, J.J., E.J. FJERDINGSTAD & J. FRYDENBERG (1999): Multiple paternity, relatedness and genetic diversity in *Acromyrmex* leafcutter ants. – Proc. R. Soc. Lond. **B 266**: 249–254. London.
- BOURKE, A.F.G. & F.L.W. RATNIEKS (1999): Kin conflict over caste determination in social Hymenoptera. – Behav. Ecol. Sociobiol. **46**: 287–297. Berlin.
- BRANDÃO, C.R.F., C. BARONI URBANI, J. WAGENSBERG & C.H.I. YAMAMOTO (1998 [1999]): New *Technomyrmex* in Dominican amber (Hymenoptera: Formicidae), with a reappraisal of Dolichoderinae phylogeny. – Ent. scand. **29**: 411–428. Copenhagen.
- BRANDÃO, C.R.F., J.L.M. DINIZ, D. AGOSTI & J.H. DELABIE (1999): Revision of the Neotropical ant subfamily Leptanilloidinae. – Syst. Ent. **24**: 17–36. Oxford.
- BREED, M.D., T.P. MCGLYNN, E.M. STOCKER & A.N. KLEIN (1999): Thief workers and variation in nestmate recognition behavior in a ponerine ant, *Ectatomma ruidum*. – Insectes soc. **46**: 327–331. Basel.
- BRETZ, D. (1999a): Waldameisen. Bedrohte Helfer im Wald. Deutsche Ameisenschutzwerke e.V. (Hrsg.). Oppenau.
- BRETZ, D. (1999b): Ein Rosenkäfer schlüpft. – Ameisenschutz aktuell **13**: 94–96. Gerstungen.
- BROTHERS, D.J. (1999): Phylogeny and evolution of wasps, ants and bees (Hymenoptera, Chrysidoidea, Vespoidea and Apoidea). – Zool. Scripta **28**: 233–249. [Oslo, Stockholm, Oxford].
- BROWN, M.J.F. (1999a): Nest relocation and encounters between colonies of the seed-harvesting ant *Messor andrei*. – Insectes soc. **46**: 66–70. Basel.
- BROWN, M.J.F. (1999b): Semi-claustral founding and worker behaviour in gynes of the *Messor andrei*. – Insectes soc. **46**: 194–195. Basel.
- BUSCHINGER, A. (1999a): Soziale Insekten. In: Lehrbuch der Entomologie (K. DETTNER & W. PETERS eds.): 469–506. Gustav Fischer, Stuttgart.
- BUSCHINGER, A. (1999b): Bemerkenwerte Ameisenfunde aus Südtirol (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **3**: 1–8. Bürs.
- BUSCHINGER, A. (1999c): Behinderte Ameisen. – Ameisenschutz aktuell **13**: 53–65. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1999d): *Stenamma debile* (Hymenoptera, Formicidae): Facultative polygyny,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid-Egger Christian

Artikel/Article: [Literatur 32-34](#)