

PERSONALIA

Prof. em. Dr. rer. nat. habil. RUDOLF BÄHRMANN zum 75. Geburtstag

Am 25. September 2007 beging der international bekannte Ökologe und Entomologe RUDOLF BÄHRMANN in Jena seinen 75. Geburtstag. Seit den letzten Würdigungen, die gerade erst fünf Jahre zurückliegen (BELLS-STEDT 2002, KÖHLER 2002, 2003, KLAUSNITZER 2004), war er weiter unermüdlich wissenschaftlich tätig. Seitdem erschienen von und mit ihm insgesamt 28 ökologische, faunistische und wissenschaftshistorische Schriften, davon Beiträge in allein 7 Büchern sowie 20 Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, darunter solch renommierte wie 'Ecology' und 'Ecography'



Abb. 1: Prof. Dr. RUDOLF BÄHRMANN auf Exkursion am Silbersee / Nationalpark Hainich. August 2003. Foto: R. BELLSTEDT.

Als ausgewiesener Spezialist für Mottenschildläuse verfasste er nicht nur einen Band über diese auch wirtschaftlich wichtigen Pflanzensaftsauger in der Neuen Brehm-Bücherei (2002), sondern bearbeitete die Aleyrodina auch in einer Checkliste für die „Entomofauna Germanica“ und in der Exkursionsfauna von Deutschland. Sein besonderes Augenmerk galt jedoch dem inzwischen weitverbreiteten Longseller „Bestimmung wirbelloser Tiere“, den er als engagierter Herausgeber und Mitautor maßgeblich prägte. So überstand das

1985 von HANS JOACHIM MÜLLER begründete Bildbestimmungsbuch unter der Regie von RUDOLF BÄHRMANN seit 1995 nicht nur drei Verlagswechsel, sondern es erschien – nach nunmehr 20 Jahren – kurz nacheinander in jeweils überarbeiteter und erweiterter vierter (2005, bei Elsevier/Spektrum) und fünfter Auflage (2008, soeben bei Springer/Spektrum). So verwundert es kaum, dass er bis 2004 am Institut für Ökologie noch den jährlich stattfindenden Kurs „Artenkenntnis und Ökologie“ für Fachstudenten mitgestaltete.

Seine ökofaunistischen Arbeiten konzentrierten sich aber auf die Zweiflügler, mit denen RUDOLF BÄHRMANN seit genau einem halben Jahrhundert, nämlich seit seiner Diplomarbeit (1957) bei WILLI HENNIG in Berlin, vertraut ist. Mit der für ihn typischen und ansteckenden Beharrlichkeit verfasste er wiederum eine Reihe bemerkenswerter Beiträge zur Fliegenfaunistik Thüringens und Deutschlands, so dass der Freistaat inzwischen zu den dipterologisch bestuntersuchten deutschen Bundesländern zählt.

So verdanken wir ihm aktuelle Bearbeitungen von 32 Fliegenfamilien für die Check-Listen Thüringer Insekten, wie der Horn- oder Schneckenfliegen (Phaeomyiidae und Sciomyzidae), Scheufliegen (Heleomyzidae), Schwingfliegen (Sepsidae) und Echten Fliegen (Muscidae). Vor allem durch eigene Nachweise und Revisionen fügte er zahlreiche Arten der Landesfauna Thüringens zu, entdeckte neue Arten für Deutschland und die Wissenschaft und schuf damit auch wichtige Beiträge zu einer „Fauna Europaea“

An dieser Stelle soll aber auch einmal die von Außenseitenden kaum wahrgenommene, doch überaus zeitintensive Präparation und Determination tausender Exemplare von Dipteren gewürdigt werden, die teils aus eigenen Aufsammlungen, teils aber auch von Ausbeuten anderer Entomologen stammen. Als ein gefragter Spezialist und stets hilfsbereiter Ratgeber förderte RUDOLF BÄHRMANN selbstlos und tatkräftig mehrere Projekte, von denen hier jenes zur Erforschung der Höhlenfauna in Rheinland-Pfalz und den östlichen Bundesländern besonders genannt sei. Sein aktuelles Interesse galt den Zweiflüglern mitteldeutscher Binnensalzstellen, die er bei regelmäßigen Exkursionen zu den Gradierwerken Bad Dürrenberg, Bad Sulza und Bad Salzungen erfasste. Außerdem bearbeitete er die teils umfangreichen Fliegenausbeuten aus dem EU-LIFE-Projekt zu den Thüringer Binnensalzstellen an der Numburg, bei Esperstedt, Artern und Kachstedt.

Sein umfangreiches Wissen und seine Erfahrungen bringt RUDOLF BÄHRMANN auch in die Entomofaunistische Gesellschaft e. V. ein, in deren Vorstand (als wissenschaftlicher Beirat) er seit vielen Jahren aktiv mitarbeitet. Mit seinem Ideenreichtum, einer hohen Sachkenntnis und einer gehörigen Portion Menschenkenntnis und Güte bereichert er die Arbeit unserer Gesellschaft ungemein.

Wir wünschen Prof. em. Dr. RUDOLF BÄHRMANN von Herzen alles Gute, Gesundheit und weiterhin wissenschaftliche Schaffenskraft.

Literatur

- BELLSTEDT, R. (2002): Prof. em. Dr. RUDOLF BÄHRMANN zum 70. Geburtstag. – *Studia dipterologica*, Halle/S. 9(1): 365-368.
- KLAUSNITZER, B. (2004): Laudatio für Herrn Prof. Dr. RUDOLF BÄHRMANN. – *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* 14: 9 - 12.
- KÖHLER, G. (2002): Prof. em. Dr. rer. nat. habil. RUDOLF BÄHRMANN zum 70. Geburtstag. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 46(3): 201-206.
- KÖHLER, G. (2003): On the occasion of the 70th birthday of Prof. Dr. rer. nat. habil. RUDOLF BÄHRMANN. – *Mitteilungen des Museums für Naturkunde Berlin / Deutsche Entomologische Zeitschrift* 50(1): 5-11.

Verzeichnis der wissenschaftlichen Schriften von RUDOLF BÄHRMANN (ab 2002)

2002. Die Mottenschildläuse Aleyrodina (Die neue Brehm-Bücherei, Bd. 664). – Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben, 240 S.
2002. Zweiflügler (Diptera) an Baumstämmen: Weiden (*Salix*) und Pappeln (*Populus*). – *Studia dipterologica* 9(1): 139-163.
2002. Checkliste der Diptera Acalyptatrae Thüringens. 4. Beitrag: Milichiidae, Carnidae, Asteiidae, Lauxaniidae und Piophilidae. – *Check-Listen Thüringer Insekten*. Teil 10: 65-72.
2002. BÄHRMANN, R. & R. BELLSTEDT: Beitrag zur Kenntnis der Fliegen der Hochmoore des Thüringer Waldes unter besonderer Berücksichtigung der Langbeinfliegen (Diptera: Dolichopodidae, Empididae, Hybotidae, Platypezidae, Acalyptatrae, Scathophagidae, Muscidae). – *Naturschutzreport* 19: 198-211.
2002. ECKERT, R. & R. BÄHRMANN: Beiträge zur Dipterenfauna von Höhlen der deutschen Mittelgebirge (Harz, Kyffhäuser, Thüringer Wald, Zittauer Gebirge) Heleomyzidae (Scheufliegen) und Sphaeroceridae (Dungfliegen). – *Höhlenforschung in Thüringen* 13: 6-11.
2003. VOIGT, W., PERNER, J., DAVIS, A. J., EGGERS, T., SCHUMACHER, J., BÄHRMANN, R., FABIAN, B., HEINRICH, W., KÖHLER, G., LICHTER, D., MARSTALLER, R. & F. W. SANDER: Trophic levels are differentially sensitive to climate. – *Ecology* 84(9): 2444-2453.
2003. PERNER, J., VOIGT, W., BÄHRMANN, R., HEINRICH, W., MARSTALLER, R., FABIAN, B., GREGOR, K., LICHTER, D., SANDER, F. W. & T. H. JONES: Responses of arthropods to plant diversity: changes after pollution cessation. – *Ecography* 26(6): 788-800.
2003. BÄHRMANN, R. & R. BELLSTEDT: Checkliste der Diptera Acalyptatrae Thüringens. 5. Beitrag: Hornfliegen (Phaeomyiidae und Sciomyzidae). – *Check-Listen Thüringer Insekten*. Teil 11: 19-27.
2003. Checkliste der Scathophagidae (Diptera) Thüringens. – *Check-Listen Thüringer Insekten*. Teil 11: 29-32.
2003. Verzeichnis der Mottenschildläuse (Aleyrodidae) Deutschlands. – In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): *Entomofauna Germanica*, Bd. 6. – *Entomologische Nachrichten und Berichte*, Beiheft 8: 165-166.
2003. BÄHRMANN, R. & W. ADASCIKIEWITZ: Beitrag zur Ökologie und Fauna der Heleomyzidae Mitteldeutschlands (Insecta: Diptera). – *Faunistische Abhandlungen des Museums für Tierkunde Dresden* 24: 185-204.
2004. Der Mensch in seinen ökologischen Verflechtungen. – In: BRETSCHNEIDER, J. & H. G. ESCHKE (Hrsg.): *Humanismus, Menschenwürde und Verantwortung in unserer Zeit*. – Angelika Lenz Verlag, Neustadt am Rübenberge, 100-150.
2004. Checkliste der Diptera Acalyptatrae Thüringens. 6. Beitrag: Fruchtfliegen (Drosophilidae), Baumfliegen (Dryomyzidae) und Schwingfliegen (Sepsidae). – *Check-Listen Thüringer Insekten*. Teil 12: 65-71.
2004. Die Dipteren-Sammlung von ADOLF FRANK im Phyletischen Museum zu Jena. – *Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha* 23: 53-68.
2005. Bestimmung wirbelloser Tiere. (Hrsg. u. Mitautor), 4. überarb. u. erw. Aufl., Elsevier / Spektrum Akademischer Verlag, München 2005, XVI+366 S. [Bearbeitet: Homoptera, Aleyrodidae, 148-149; Hymenoptera, Aculeata, Bethyloidea, 164; Pompilidae, 165; Vespoidea, 166-167 (mit F. CREUTZBURG); Sphecoidea, 168-169; Apoidea, 170-175 (teils mit K. BREINL); Diptera,

- 295-331 (311 u. 321 mit F. W. SANDER)].
2005. Aleyrodina - Mottenschildläuse, Weiße Fliegen. - In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.), *Exkursionsfauna von Deutschland Bd. 2 Wirbellose: Insekten*, 10. Aufl., Elsevier / Spektrum Akademischer Verlag, München, 166-168.
2005. *Siphunculina nidicola* NARTSHUK, 1971 (Dipt., Chloropidae) in Thüringen. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 49: 45.
2005. Checkliste der Diptera Acalyptatrae Thüringens. 7. Beitrag: Acartophthalmidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Camillidae, Campichoetidae, Chyromyidae, Clusidae, Diastatidae, Megamerinidae, Micropezidae, Opomyzidae, Otitidae, Pallopteridae, Periscelididae, Platystomatidae, Psilidae, Tanypezidae, Tethinidae, Trixoscelididae, Ulidiidae. – In: *Check-Listen Thüringer Insekten*. Teil 13: 61-72.
2005. KÜHNE, S., BÄHRMANN, R. & K. SCHRAMMEYER: Some observations on the biology and predaceous behaviour of *Schoenomyza litorella* (FALLEN, 1823) (Muscidae, Coenosinae) – *Studia dipterologica* 12: 223-227.
2006. HAECKELS Ökologie-Begriff – Inhalt, Deutung, Bedeutung. – In: LENZ, A. E. & V. MUELLER (Hrsg.): *DARWIN, HAECKEL und die Folgen. Monismus in Vergangenheit und Gegenwart*. – Angelika Lenz Verlag, Neustadt am Rübenberge, 93-126.
2006. BÄHRMANN, R. & W. ADASCIKIEWITZ: Checkliste der Muscidae (Diptera) Thüringens. In: *Check-Listen Thüringer Insekten*. Teil 14: 41-50.
2006. Zur Kenntnis der Fliegenfamilien (Insecta: Diptera) Mitteldeutschlands durch Einsatz unterschiedlicher Fangverfahren. – *Thüringer Faunistische Abhandlungen* 11: 145-164.
2006. Zur Kenntnis der Anthomyzidae (Diptera) Mitteldeutschlands. – *Studia dipterologica* 13: 377-389.
2006. Beitrag zur Kenntnis der Chyromyidae (Diptera) Mitteldeutschlands. – *Studia dipterologica* 13: 391-395.
2007. SCHÄLLER, G., BÄHRMANN, R. & G. KÖHLER: Die Entwicklung des Institutes für Ökologie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. In: HOSSFELD, U., KAISER, T. & H. MESTRUP (Hrsg.), *Hochschule im Sozialismus. Studien zur Geschichte der Friedrich-Schiller-Universität Jena (1945-1990)*, 2 Bde. – Böhlau-Verlag Köln, Weimar, Wien, 1233-1252.
2007. *Opacifrons maculifrons* (BECKER, 1907) (Diptera, Sphaeroceridae) – neu für Deutschland. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 51: 64.
2007. BÄHRMANN, R. & SCHÄLLER, G.: Professor Dr. HANS JOACHIM MÜLLER zum Gedenken. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 51: 144-146.
2008. Bestimmung wirbelloser Tiere. (Hrsg. u. Mitautor), 5. überarb. u. erw. Aufl., Springer / Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, XVI+376 S. [Bearbeitet: Homoptera, Aleyrodidae, 148-149; Hymenoptera, Aculeata, Bethyloidea, 164; Pompilidae, 165; Vespoidea, 166-167 (mit F. CREUTZBURG); Sphecoidea, 168-169; Apoidea, 170-175 (teils mit K. BREINL); Diptera, 295-331 (311 u. 321 mit F. W. SANDER)].

RONALD BELLSTEDT, GÜNTER KÖHLER und
BERNHARD KLAUSNITZER