

Buchbesprechungen

29. Stuke, J. H., D. Wolff & F. Malec 1998: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). 1. Fassung vom 1.4.1997. – "Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 18 (1): 1-16 Hildesheim. Bezug: Niedersächsisches Landesamt für Ökologie Abt. Naturschutz, Postfach 101062, D-31110 Hildesheim. 16 S., illustr., geheftet.

Unter den Fliegen sind die Schwebfliegen wegen ihrer Schönheit schon seit jeher die Lieblingsfamilie für Sammler und Museen. Dies erklärt auch, warum sie die mit Abstand am besten erforschte Dipterenfamilie sind. Der faunistische Kenntnisstand liegt gerade bei dieser Familie in den meisten Bundesländern bei über 90 %, ein Kenntnisstand, der von anderen artenreichen Dipterenfamilien nicht annähernd erreicht wird. Damit läßt sich etwas anfangen. Die Autoren haben hier nicht nur die gefährdeten, sondern alle in Niedersachsen und Bremen nachgewiesenen Arten aufgelistet, sodaß man auch einen Überblick über die nicht gefährdeten Arten bekommt. Zudem haben sie eine Reihe von Arten mangels Kenntnissen von einer Einstufung ausgenommen und mit einem Fragezeichen versehen – eine Ehrlichkeit, die sich gerade der Fachmann für die Weiterentwicklung der Roten Listen wünscht. Im Begleittext zur Artenliste wird die Lebensweise der Syrphiden besprochen, der derzeitige Kenntnisstand dargelegt, die Gefährdungskategorien festgelegt und die Schwierigkeiten bei der Einstufung diskutiert. In der Liste sind 4 Gefährdungsstufen zu finden, dazu 2 Stufen für nicht gefährdete Arten sowie die mit Fragezeichen versehenen Arten. Hinweise zum Schwebfliegenschutz und das Literaturverzeichnis beschließen die Arbeit. Auf der letzten Seite stellen sich die Autoren vor.

Wolfgang Schacht

30. Platnick N. I. 1997: Advances in Spider Taxonomy 1992-1995. With Rediscriptions 1940-1980. – Edited by P. Merrett, British Arachnological Society. 976 S.

Dieser Band setzt die Reihe der Kataloge in der Spinnen-Taxonomie fort. Die Bibliographie reicht bis ins Jahr 1867 zurück. Vor allem ist jedoch die Literatur zwischen 1991 und 1995 aufgenommen, die der letzte von N. Platnick erstellte Katalog (1988-1991) nicht beinhaltet. Während im letzten Band 652 relevante Arbeiten berücksichtigt wurden, umfasst der vorliegende Band 106 Spinnenfamilien aus insgesamt 913 Publikationen. Dies belegt in eindrucksvoller Weise, wie stark die Arbeit auf taxonomisch systematischem Gebiet, zumindest bei den Spinnen, in den letzten Jahren zugenommen hat. Laut Einführung wird dies der letzte Spinnenkatalog in Buchform sein. Die Fortsetzung der Katalogisierung wird in Zukunft laut N. Platnick auf CD-ROM bzw. im Internet erfolgen. Für jeden taxonomisch systematisch arbeitenden Arachnologen ist dieses Standardwerk unverzichtbar.

B. Baehr

31. Roberts M. J. 1993: The spiders of Great Britain and Ireland. – Harley Books (B.H. & A. Harley Ltd.) Martins, Great Horkeley, Essex. Part 1 – Text. 203 S., 94 Plates of figures. Appendix 16 S., 6 Plates of figures. Part 2 – Colour Plates, 256 S., 237 Colour Plates.

Michael J. Roberts zeigt in diesen beiden Bänden seine enorme Kunst der genauen Darstellung. Seine Zeichnungen der weiblichen Epigynen und der männlichen Palpen sind so exakt, daß die Determination der einzelnen Arten im Gegensatz zu allen vorangegangenen Bestimmungsbüchern enorm erleichtert wird. Die farbigen Ganzkörperabbildungen von über 250 Spinnenarten in Band 2 sind unübertroffen. Eine übersichtliche Familienbestimmungstabelle hilft die 30 hier vorkommenden Familien zu identifizieren. Während zahlreiche Gattungsschlüssel das Bestimmen erleichtern, sind die Arten sehr gut an Hand der exzellent gezeichneten Genitalstrukturen erkennbar. Es fehlen allerdings durchgehend Zeichnungen der weiblichen Vulven, sowie wird häufig auf ventrale Darstellungen der männlichen Palpen verzichtet, was in einigen Fällen die Determination einzelner Arten etwas erschwert. Die beiden Bände sind für jeden in Mitteleuropa arachnologisch arbeitenden Faunisten, Ökologen oder Systematiker wärmstens zu empfehlen.

B. Baehr

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [022](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 244](#)