

BUCHBESPRECHUNGEN

TAEGER, A. & BLANK, S.M. (Hrsg.) 1999: Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Verlag Goecke & Evers, Kelttern, 368 Seiten, 8 Farbtafeln. ISBN 3-931374-13-0. Preis: ATS 838,- / DM 107,50.

Am Anfang des 20. Jahrhunderts hat ENSLIN (1912-1917) mit seinem Bestimmungswerk „Die Tenthredinoidea Mitteleuropas“, vor allem zur Determinierung der Imaginalstadien, einen starken Informationsschub für die Pflanzenwespen-Kunde geleistet. 1957 wurde mit dem Werk „Die Larvalsystematik der Blattwespen ...“ von LORENZ & KRAUS, die auch heute noch wichtige Ergänzung dazu, veröffentlicht. Oft nur eine Art betreffend ist darüber hinaus eine Fülle an ausgezeichneten biologischen, faunistisch-taxonomischen und angewandten Arbeiten erschienen, welche die Hymenoptera-Symphyta Mitteleuropas zum Gegenstand hatten.

Im vorliegenden Sammelband gibt die Arbeit „Checkliste der Pflanzenwespen Deutschlands ...“ von BLANK et al. einen alphabetisch nach Gattungen und Arten gegliederten Überblick über die Symphytenfauna Deutschlands. In dieser findet der Benutzer nach Bundesländern geordnet eindeutige, geprüfte Nachweise von Vertretern der Xyelidae, Pamphiliidae, Megalodontesidae (neue Familienbezeichnung!), Siricidae, Xiphydriidae, Argidae, Blasticotomidae, Cimbicidae, Diprionidae, Tenthredinidae (die Blattwespen im engeren Sinne), Cephidae und Orussidae (pp. 13-34). Kritische Angaben zu den Futterpflanzen der in Deutschland nachgewiesenen Symphyta-Arten und die Einschätzung der Gefährdungssituation (pp. 49-135) finden sich in einem sehr wichtigen und in dieser Form einzigartigen Beitrag von TAEGER et al. mit dem Titel „Kommentare zur Biologie, Verbreitung und Gefährdung der Pflanzenwespen Deutschlands ...“. Die Arbeiten von KRAUS, RITZAU, LISTON oder ROSE beschäftigen sich mit Neunachweisen von Blattwespen-Arten für Deutschland bzw. Bayern. Über den bundesdeutschen Raum hinaus gehen die Beiträge von KOPELKE „Gallentypen europäischer Blattwespenarten (Tenthredinidae: Nematinae: Euura, Phyllocolpa, Potania)“, ALTENHOFER & TAEGER „Zur Kenntnis der Gattung *Scolioneura* KONOW, 1890 ...“, TAEGER „Die Megalodontesidae Europas ...“, BLANK „Die mittel- und nordeuropäischen Selandriinae ...“ mit Betonung der Taxonomie, ebenso BLANK & RITZAU „Die Tenthredopsini Deutschlands ...“, KRAUS „Die Orussidae Europas und des Nahen Ostens ...“ oder JANSEN „Die Gattung *Hartigia* SCHIODTE, 1838 in Europa (Hymenoptera: Cephidae)“.

Die Artikel „Dr. Manfred Kraus zum 70. Geburtstag“, „Der Naturforscher Eduard Enslin (1879-1970)“ und „Historische Porträts und biographische Daten“ geben einen Überblick über die Geschichte der Erforschung der Pflanzenwespen.

Das Werk umfaßt also wichtige Fortschritte der europäischen Symphytologie auf den Gebieten der Faunistik, Biologie und Taxonomie. Ein ausführliches Register und ein Anhang mit Farbtafeln von Pflanzengallen, Larven und Imagines ausgewählter Symphyten komplettieren diesen etwas heterogenen Sammelband. Leider

sind in der Eile der Manuskriptabschlüsse auch einige kleinere Fehler passiert, so wurden z.B. im Orussidae-Beitrag die Abbildungen 5 und 6 verwechselt: Fig. 5 ist der Kopf von *Moscarya* von vorne und Fig. 6 ist der von *Chalinus* (in Anlehnung an BENSON, 1938: 3).

Als geschlossenes Konvolut am Ende des vorigen Jahrhunderts erschienen, stellt das Werk einen sehr wertvollen Beitrag für die Hautflügler-Kunde dar. Die Qualität dieses Produktes konnte nur unter Einsatz moderner Computer und entsprechender Bearbeiter, von denen der Referent die beiden Herausgeber vom Deutschen Entomologischen Institut in Eberswalde besonders dankend hervorheben möchte, erreicht werden. Das Buch wurde vom Verlag bestens ausgeführt und kann mit einer Fülle von neuen Informationen allen Interessenten, die sich mit diesen phytophagen Insekten Europas beschäftigen, auch preislich bestens empfohlen werden.

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Schedl, Institut für Zoologie, Universität Innsbruck, Technikerstraße 25, A-6020 Innsbruck, Österreich.

SETTELE, J., FELDMANN, R. & REINHARDT, R. 1999: Die Tagfalter Deutschlands - Ein Handbuch für Freilandökologen, Umweltplaner und Naturschützer. – Ulmer, Stuttgart, 452 Seiten (inkl. 28 Farbtafeln). ISBN 3-8001-3519-1. Preis ATS 715,-.

Laut Vorwort will und kann dieses Buch die vorbildlichen Standardwerke zur Ökologie der Tagfalter (wie sie z.B. für die BRD, die Schweiz oder das Bundesland Baden-Württemberg vorliegen) nicht ersetzen, sondern ergänzen. Anhand von Farbfotos hoher Qualität wird die Identifikation aller nichtalpinen Tagfalterarten Deutschlands ermöglicht, auf „schwierige“ Artengruppen wird dabei gezielt hingewiesen. Für die Verhältnisse in Österreich ist dieser Bestimmungsteil naturgemäß „unvollständig“, da hier eine Vielzahl zusätzlicher Arten vorkommt. Zu allen Arten gibt es „Steckbriefe“ mit kurzen aber präzisen Informationen sowie Angaben zu Verbreitung und Gefährdungseinstufungen in Roten Listen (auch nach Bundesländern). Das ausgezeichnete Kapitel zur Ökologie (Biologie, Verhalten, Lebensräume etc.) unter besonderer Berücksichtigung der Populationsökologie und von Schutzkonzepten (vor allem im Metapopulationskontext) gehört neben der Vorstellung der Methoden zur qualitativen und quantitativen Erfassung von Tagfaltern und dem Kapitel „Bewerten mit Tagfaltern im Naturschutz“, welches mit interessanten Fallbeispielen aus der Planungspraxis (z.B. Zielartenkonzept Baden-Württemberg) illustriert wird, mithin zum Besten, das im deutschsprachigen Raum bisher zu diesen Themenbereichen geschrieben wurde! Ein 50-seitiges informatives Literaturverzeichnis beschließt das sehr empfehlenswerte Werk, welches nicht nur für den „Praktiker“ (vgl. Untertitel), sondern auch und insbesondere für den „Fachzoologen“ eine Fülle interessanter Informationen bereithält.

Dipl.-Ing. Dr. Helmut Höttinger, Neugasse 3, A-7321 Raiding, Österreich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Schedl Wolfgang

Artikel/Article: [Taeger, A. & Blank, S.M. 1999: Pflanzenwespen Deutschlands \(Hymenoptera, Symphyta\). Kommentierte Bestandsaufnahme. 91-92](#)