- SCHUMACHER, H. (1991): Paranthrene novaki Toševski 1987 auch im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen (Lep., Sesiidae) -- Melanargia, 3 (3): 91-94, Leverkusen
- ŠPATENKA, K., LAŠTUVKA, Z., GORBUNOV, O., TOŠEVSKI, J. & ARITA, Y. (1993): Die Systematik und Synonymik der palaearktischen Glasflügler-Arten -- Nachr.ent.Ver.Apollo, (in Druck), Frankfurt

## Literaturhinweis

Kolbe, W. & Bruns, A. (1988): Insekten und Spinnen in Land- und Gartenbau. Ergebnisse der faunistischen Arten-Bestandserhebungen in Höfchen (Burscheid) und Laacherhof (Monheim) 1984-1987

Pflanzenbau-Pflanzenschutz, Heft **25**, 162 S., 36 farb. Abb., 18 Tab. und Artenverzeichnis. ISBN 3-924683-86-7. Zu beziehen bei: Rheinischer Landwirtschafts-Verlag GmbH, Rochusstr. 18, 5300 Bonn 1. Preis; 9.- DM

Wie der Untertitel bereits aussagt, geht es hier um eine Bestandsaufnahme der Insekten und Spinnen in zwei landwirtschaftlichen Versuchsgütern. Während das eine - Höfchen bei Burscheid - auf 205 m NN im Bergischen Land liegt, beträgt die Höhenlage des Laacherhof bei Monheim nur 45 m NN und liegt in der Rheinniederung. Daraus resultieren Unterschiede in den Klimadaten und natürlich auch in der Zusammensetzung, beziehungsweise Häufigkeit der Arten.

Die Bearbeitung der einzelnen Ordnungen wurde von zahlreichen Spezialisten durchgeführt, insgesamt wurden 3509 Arten nachgewiesen. Von den uns hier besonders interessierenden Schmetterlingen wurden 387 Arten Groß- und 334 Arten Kleinschmetterlinge festgestellt. Letztere sind allerdings noch nicht vollständig erfaßt, da die Bearbeitung noch nicht abgeschlossen ist. Es sind also noch wesentlich mehr Arten zu erwarten.

Im umfangreichen Artenverzeichnis dieser Arbeit werden alle bisher registrierten Insekten uns Spinnenarten aufgelistet. Unterschieden wird nach den beiden Fundorten; die Beobachtungsmonate und die höchste Individuenzahl pro Jahr werden dabei angebeben. Eine Schlüsselnummer gibt Auskunft über die jeweilige Beobachtungsmethode.

GÜNTER SWOBODA

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft</u> <u>Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.</u>

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: Literaturhinweise 6