

## **Bitte um Mitarbeit: Populationsdynamik und weitere Ausbreitung der Wespenspinne (*Argiope bruennichi*) in M-Europa**

In der letzten Zeit gingen mir von verschiedener Seite Mitteilungen über 1991 beobachtete Massenvorkommen der Wespenspinne zu. Das deckt sich mit meinen Beobachtungen an seit 1985 regelmäßig kontrollierten Fundlokalitäten im Gebiet der Mittelelbe um Wittenberg und Dessau: teilweise enorme Individuendichten im Sommer und massenhaft Kokons (bis > 1000!) im Herbst 1991.

Dieses Phänomen ist zweifellos durch den ungewöhnlich warmen und trockenen Sommer '91 bedingt, da die Ausgangssituation in den Teilpopulationen 1990 bestenfalls durchschnittlich war (= keine hohen Kokonzahlen auf den Untersuchungsflächen). Trotz der 1991 beobachteten weit überdurchschnittlichen Reproduktionsraten bleibt abzuwarten, ob damit ein weiterer Ausbreitungsschub ausgelöst worden ist. Daher sind alle Mitteilungen über 1992 erfolgende Neuansiedlungen der Wespenspinne von Wichtigkeit. Auch die weitere Beobachtung 1991 festgestellter Massenvorkommen ist 1992 und in den Folgejahren von großem Interesse.

Daten, Beobachtungen und Hinweise erbittet

Peter Sacher

**Ich konnte antiquarisch noch je zwei Bände von GRIMM, U. erstehen:**

GRIMM, U. (1985): **Die Gnaphosidae Mitteleuropas**. - Abh. naturwiss. Ver. Hamburg NF 26. Parey, Hamburg & Berlin. 318 S.

GRIMM, U. (1986): **Die Clubionidae Mitteleuropas: Corinninae und Liocraninae**. - Abh. naturwiss. Ver. Hamburg NF 27. Parey, Hamburg & Berlin. 91 S.

Der Gnaphosiden-Band kostet DM 35,45 + Porto (statt DM 78.-), der Clubioniden-Band DM 14,55 + Porto (statt DM 32.-).

Interessenten mögen sich bitte melden bei

Elisabeth Bauchhenß