

# *Dryudella femoralis* MOCSÁRY, 1877, eine für die Bundesrepublik Deutschland seltene Grabwespenart\*

(Hymenoptera, Sphecidae, Astatinae)

Von Alexander und Karl-Heinz WICKL

## Abstract:

On July 7th, 1987, the existence of the sphecid wasp *Dryudella femoralis* MOCSÁRY, 1877, was proved near the village of Luhe in the Federal Republic of Germany, the second record of the sphecid wasp in this country. Luhe is situated in the Naab River Valley in North-Eastern Bavaria, 35 kilometers west of the Czechoslovakian border. The existence of this mountainous species at the altitude of only 390 meters above sea level is remarkable. Usually found in the Alps and the mountainous regions of Eastern Europe, the sphecid wasp may well be expected to live in the highlands of Eastern Bavaria as well.

Am 7. 7. 1987 fing A. WICKL westlich der Ortschaft Luhe am Forst (Landkreis Neustadt/Waldnaab, Nordostbayern) eine Grabwespe, die sich nach DE BEAUMONT (1964) unschwer als Weibchen von *Dryudella femoralis* MOCSÁRY, 1877, bestimmen ließ. Das Tier lag Prof. V. HAESELER (Oldenburg) und Prof. K. SCHMIDT (Karlsruhe) zur Ansicht vor und befindet sich in der Sammlung des Verfassers.

Fundort ist ein sandiger Kiefernwald neben einer kleinen Sandgrube am Rande des Naabtales an der östlichen Grenze des Naturraumes Oberpfälzer Hügelland, Höhe ca. 390 m ü. NN, was für diese Art sehr überraschend ist.

Nach SCHMIDT (in lit.) ist dies der zweite Nachweis von *Dryudella femoralis* M. für den Bereich der BRD. Die erste Fundmeldung von einem Weibchen (LASSMANN leg. – BLÜTHGEN 1949) stammt von der Ortschaft Schmelz (Gemeinde Inzell, Lkrs. Traunstein) in den bayerischen Alpen (dortige Höhen von 750 bis 1 600 m). Ein alter Fund, nämlich „Brahna bei Bromberg“, jetziges Polen (MEYER 1919), ist nach SCHMIDT wahrscheinlich falsch bestimmt, was auch NOSKIEWICZ & PULAWSKI (1960) vermuten.

*Dryudella femoralis* M. wurde als Gebirgsart hauptsächlich aus den Alpen bis 2 300 m Höhe (SCHMIDT in lit.) gemeldet. DOLLFUSS (in lit.), der die Art in den österreichischen Alpen aus mittleren bis größeren Höhen kennt, fand ein Tier in ca. 1 000 m Höhe, ein anderes wurde am Rand der Voralpen in nur etwa 300 m Seehöhe gefangen. Der vorliegende Fundort in der Oberpfalz liegt ca. 35 km westlich der tschechischen Grenze. Es sind Vorkommen von *Dryudella femoralis* M. für osteuropäische Gebirge bekannt (z. B. Tatra und 100 Jahre alte Funde aus Agnetendorf/Schlesien (NOSKIEWICZ & PULAWSKI, 1960), Sudeten, Karpaten (BALTHASAR, 1972), Böhmen-Erzgebirge (KRIEGER, 1894, zit. nach SCHMIDT 1980). Somit ist eine Besiedlung dieser jedoch seltenen Art in den in der Grabwespenfauna praktisch nicht untersuchten ostbayerischen Mittelgebirgen (Frankenwald, Fichtelgebirge, Steinwald, Oberpfälzer Wald, Bayerischer Wald) durchaus zu erwarten.

Herrn Prof. K. SCHMIDT danken wir herzlich für Hinweise zur Verbreitung dieser Art.

\* Herrn Gerhard WAUER zum 84. Geburtstag gewidmet!

### Literatur

- BALTHASAR, V. 1972: Grabwespen – Sphecidae. – Fauna CSSR. **20**, 471 S.; Prag.  
DE BEAUMONT, J. 1964: Hymenoptera: Sphecidae. – Insecta Helvetica, Fauna **3**, 169 S.; Lausanne.  
BLÜTHGEN, P. 1949: Neues oder Wissenswertes über mitteleuropäische Aculeaten und Goldwespen. – Beitr. taxon. Zool. **1**, 77–100.  
MEYER, O. 1919: Hymenoptera aculeata der Provinz Posen. Vespidae, Sphegidae, Pompilidae, Sapygidae, Scoliidae. – Dt. ent. Z. **1919**, 145–160.  
NOSKIEWICZ, J. & W. PULAWSKI 1960: Sphecidae. – Klucze do oznaczania owadów Polski **24** (Hymenoptera), Heft 67, 185 S. Warschau.  
SCHMIDT, K. 1980: Materialien zur Aufstellung einer Roten Liste der Sphecidae (Grabwespen) Baden-Württembergs. II Crabroninae. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. **51/52** (1), 309–398.

Anschrift des Verfassers:

Alexander WICKL, Dipl.-Ing. Karl Heinz WICKL,  
Haidhof 44, D-8454 Schnaittenbach

## Spätsommeraspekt der Libellenfauna Sardiniens (Italien)

(Insecta, Odonata)

Von Ernst-Gerhard BURMEISTER

### Abstract

In the last days of August and the beginning of September 18 species of mature Odonata could be recorded in the area of different aquatic habitats. *Ischnura graellsii* (RAMB.) is of special interest because there is no record out of Italy. The distribution of this species includes the North of Africa and the Iberique peninsula. Species of running waters are found in this dry season only nearby current waters with continuance.

In den Jahren 1976, 1978 und 1980 konnten im Verlauf von mehreren Exkursionen zu verschiedenen Gewässern der Insel Sardinien jeweils in den Monaten August und September eine Anzahl von Libellen nachgewiesen werden, deren Verteilung auf die jeweiligen Lebensräume besonders bemerkenswert und von den besonderen Bedingungen der Fließgewässersituation im Mediterranraum abhängig ist. Eine Reihe der hier vorgestellten Artnachweise konnten in der Folgezeit (1982–1986) bestätigt werden.

Für die Überlassung von einigen Libellen der Exkursionsausbeuten von Sardinien danke ich dem Zoologischen Institut der RWTH Aachen. Ebenso danke ich Herrn Dr. G. von ROSEN für die Determination alkoholkonservierter Individuen.

### Artnachweise (Imagines):

#### Calopterygidae

*Calopteryx haemorrhoidalis* (v. d. LIND. – Fiume di Posada, Straßenbrücke (1) 31. 8. 1980; Bach bei Lanusei (Villanova Strisaili), Südabfall des Genargentu-Massifs (2) 1. 9. 1980, 3. 9. 1978, 28. 8. 1976; Fiume Pelau zwischen Marina di Gairo (Küste) und Bari Sardo (3) 2. 9. 1980, 8. 9. 1978; Girolamo bei Ussassai (4) 3. 9. 1980, 9. 9. 1978.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [038](#)

Autor(en)/Author(s): Wickl Alexander, Wickl Karl-Heinz

Artikel/Article: [Dryudella femoralis Mocsáry, 1877, eine für die Bundesrepublik Deutschland seltene Grabwespenart \(Hymenoptera, Sphecidae, Astatinae\). 79-80](#)