

## „Die Hymenopteren-Sammlung Weiffenbach“ - Neuzugang in der Insektensammlung des Oldenburger Museums

Karl Otto Meyer

Abstract: The collection of H. Weiffenbach, which consists of almost 30,000 individuals, is now found in the Staatliches Museum für Naturkunde und Vorgeschichte in Oldenburg. The almost 20,000 symphytes of this collection belong to 786 species.

Die entomologischen Sammlungen des Staatlichen Museums für Naturkunde und Vorgeschichte in Oldenburg erfuhren im Februar 1992 eine weitere Ergänzung. Herr Herbert Weiffenbach aus Staufenberg/Hessen trennte sich von seinen in ca. 40 Jahren gesammelten Hymenopteren, die ihm von 1954-1992 immer wieder Anlaß gegeben haben, mit anderen Hymenopterologen in Gedanken- und Materialaustausch zu treten. So befinden sich in dieser Sammlung neben den von H. Weiffenbach selbst gesammelten Hautflüglern auch viele Fänge anderer Entomologen. Bevorzugt gesammelt wurden Symphyten und Apiden. So sind die Symphyten mit über 16000 Exemplaren vertreten, die sich auf fast 800 Arten verteilen! Eine Tabelle zum Umfang der vom Oldenburger Museum übernommenen Sammlung gibt Auskunft über die Anzahl der Exemplare sowie über die Arten- und Gattungsrelation.

Die Materialien stammen zum großen Teil aus unterschiedlichen Bereichen Mitteleuropas. Hier liegt der regionale Schwerpunkt aller Aufsammlungen in Hessen, d.h. in den Gebieten von Herrn Weiffenbachs wechselnden Wohnsitzen: Nordhessen (Kassel), Mittelhessen (Gießen und Staufenberg). Längere Fahrten und Sammelausflüge, z.B. auch ins Poggenpohlsmoor südlich von Oldenburg (1956 und 1957, vgl. WEIFFENBACH 1962), sind in der Sammlung dokumentiert. Daneben liegen auch zahlreiche Tiere aus Spanien, Italien, Jugoslawien, Ungarn, der Türkei, Griechenland und aus Fennoskandien in der Sammlung vor. Die Nematinen-Sammlung von Olli Ranin aus Helsinki wurde 1970 in die Sammlung integriert. Sie umfaßt alle borealen Elemente. Etwa 100 Tiere stammen aus Nordamerika, aus Zentralafrika, von Zypern und aus Marokko.

Alle Hymenopteren sind etikettiert (Fundort, ggf. Futterpflanze) und - von einem geringen Anteil abgesehen - mit Art- und Gattungsnamen versehen. Einige Gruppen wurden von Spezialisten überprüft (z.B. Gattung *Andrena* von K. Warncke, Gattung *Halictus* von A. W. Ebmer, die Vespiden von J. Gusenleitner, die Pompiliden von H. Wolf und die Mutilliden von C. Nagy).

Bei einigen Arten wurden Nestbauten hinzugefügt (z.B. bei sozialen Faltenwespen der Gattung *Polistes*), und zur genauen Determination vieler Arten liegen Genitalpräparate vor (3300 Präparate).

In der Sammlung befinden sich folgende Typen:

*Tenthredo rossii croatica* WEIFFENBACH 1956,  
*Pachynematus loniceræ* WEIFFENBACH 1957,  
*Nematus weiffenbachi* LINDQVIST 1958,  
*Pontania collactanea relicta* WEIFFENBACH 1962, \*)  
*Rhogogaster auctor* WEIFFENBACH 1967.

\*) J. P. Kopelke erkennt diese ssp. nicht an und begründet seine Meinung in: Senckenbergiana biol. 71(1/3): 88.

Kästen (30x40)	Unterordnungen und Familien	Gattungen	Arten	Exemplare
96	SYMPHYTA:	123	786	16254
	TEREBRANTES:			
1	Gasteruptionidae	1	3	7
	ACULEATA:			
(1)	Bethylidae	1	1	1
(1)	Sapygidae	1	3	14
(1)	Scoliidae	2	5	107
(1)	Tiphidae	2	6	83
(1)	Myrmosidae	1	1	13
(1)	Mutillidae	6	9	42
8	Vespidae	33	88	1084
4	Pompilidae	34	97	433
12	Sphecidae	44	223	1782
41	Apidae	38	554	6031
	Σ	286	1776	25851
1	unbest. Apiden u. Vespiden			458
2	Larven (Symphyta)- trocken: nach Methode Cymarek			645
1	Röhrchen (Symphyta)- Larven in Alkohol)			161
(20)	Genitalpräparate			3301

#### Veröffentlichungen von H. Weiffenbach:

- 1954 Monophage und polyphage Tenthrediniden auf *Senecio fuchsii*. - Wiener Ent. Zeitschr. **38**: 181-185.
- 1955 Die Lebensweise der *Allantus dominiquei* KONOW. - E. Z. Frankfurt **64** (8): 93-96.
- 1955 Tenthredinidenstudien I. - E. Z. Frankfurt **65** (6/7): 1-7.
- 1956 *Tenthredo rossii* PANZER: Ein Rassenkreis? - Münchn. Ent. Ges. **46**: 21-26. [Von A. Taeger 1985 syn. *T. bifasciata* MÜLLER in: Ent. Abh. Staatl. Mus. f. Tierkunde Dresden **8**: 103].
- 1957 Ein neuer *Pachynematus* aus Mitteleuropa. - Nachr. Bl. Bayr. Ent. **6** (2): 13-15.
- 1962 Tenthredinidenstudien II (Hym.). - Mitt. Münchn. Ent. Ges. **52**: 123-145.
- 1967 Über wenig bekannte und bemerkenswerte Blattwespen aus Nord- und Mittelhessen. - E. Z. Frankfurt **77** (9): 97-107.
- 1967 Eine neue *Rhogogaster* aus Kleinasien. - Nachr. Bl. Bayr. Ent. **16** (3/4): 17-20.
- 1968 Die mitteleuropäischen Arten der Blattwespengattung *Tenthredopsis* O. COSTA. - Mitt. Münchn. Ent. Ges. **58**: 38-61.
- 1975 Tenthredinidenstudien III. - E. Z. Frankfurt **85** (6): 57-59.
- 1976 Über den durch Genitaluntersuchung ermittelten Artwert bei Symphyten. - Nachr. Bl. Bayr. Ent. **25** (3): 45-49.
- 1982 Über die von W. Schacht, München, in den Jahren 1975-1980 in Südspanien gesammelten Blattwespen. - Nachr. Bl. Bayr. Ent. **31** (4/5): 107-112.
- 1985 Symphyta (Hymenoptera) von Südniedersachsen, Nord- und Mittelhessen. - Mitt. Münchn. Ent. Ges. **75**: 5-44.
- 1988 Über einige aus Blattwespen gezogene Ichneumoniden. - Nachr. Bl. Bayr. Ent. **37** (4): 103-107.
- 1988 Zur Kenntnis einiger Symphytenlarven (Hym. Symph.). - Philippia-Ges. Kassel **6** (1): 97-105.
- 1988 Blattwespen als Kulturfolger im Hausgarten. - Hess. Faun. Briefe **4**: 66-68.
- 1989 Daten der im Raum Gießen/Lahn als Beifänge erbeuteten Grabwespen (Hymenoptera Sphecidae). - Mitt. Int. Ent. V. **13** (3/4): 105-111.
- 1989 Beschreibung der bisher unbekanntesten Geschlechter zweier Taxa aus der Unterordnung der Symphyta (Hym. Tenth. u. Cephidae). - Entomofauna Linz **10** (22): 333-338.
- 1992 *Euura weiffenbachi* ERMOLENKO 1987, eine für Deutschland neue *Euura* (Hymenoptera: Tenthredinidae: Nematinae). - Mitt. intern. ent. Ver. **17** (1): 5-9.

#### Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Karl Otto Meyer, Staatliches Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Oldenburg, Damm 40-44, D-2900 Oldenburg