

H. H. DATHE & S. M. BLANK, Müncheberg

Nachträge zum Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands, Entomofauna Germanica Band 4 (Hymenoptera). (1)*

Zusammenfassung In einem ersten Nachtrag zur Hymenopteren-Fauna Deutschlands (DATHE et al. 2001) werden 19 Erstfunde sowie eine Reihe von Ergänzungen zu den Landesfaunen gemeldet. Danach sind aktuell insgesamt 9625 Arten nachgewiesen.

Summary Addenda to the Checklist of Hymenoptera of Germany, Entomofauna Germanica vol. 4. (1). – As a supplement to the Hymenoptera fauna of Germany (DATHE et al. 2001), 19 first records of species and a number of new data on the regional fauna are provided. At present a total of 9625 Hymenoptera species is recorded.

Der erstmalige Versuch einer vollständigen Artenliste der Hymenopteren Deutschlands (Hrsg. DATHE, TAEGER & BLANK 2001) ist erfreulich angenommen worden und hat in verschiedenster Weise zu den erwünschten kritischen Nachprüfungen geführt. Auf diese Resonanz, die in einem iterativen Prozess erst zu einer wirklich fundierten Übersicht führen kann, hatten wir gesetzt. Die Verbesserung der Datenlage war erklärter Zweck des Werkes „Entomofauna Germanica“ überhaupt, dieses Bandes aber im Besonderen.

Mittlerweile sind uns am DEI zahlreiche Nachträge, Korrekturen und übersehene Daten direkt mitgeteilt worden, zum Teil aber auch in Originalarbeiten eingegangen. Wir haben solche Daten natürlich gezielt gesammelt, um sie bei passender Gelegenheit zur Verfügung zu stellen. Das inzwischen bewährte Muster zum Verfahren haben die Coleopterologen geliefert, die sich dabei der Unterstützung durch die „Entomologischen Nachrichten und Berichte“ (ENB) sowie der Entomofaunistischen Gesellschaft versichern durften (KLAUSNITZER 2000). Dabei sollen die ENB ein Forum bieten, auf dem die neuen Erkenntnisse regelmäßig zusammengetragen werden können, ohne den diversen Initiativen eine Beschränkung aufzuerlegen. Dies soll auch hier in einem ersten Nachtrag genutzt werden. Wir sind uns völlig im klaren, dass es einerseits Duplizitäten geben wird, andererseits aber manche neuen Daten möglicherweise übersehen worden sind. Daher sei hier erneut die Bitte geäußert, uns fehlende Beobachtungen, Sonderdrucke etc. für spätere Zusammenstellungen zuzusenden.

Nachfolgend werden die uns bekanntgewordenen Änderungen zur Hymenopterenfauna aufgelistet. Nicht verzeichnet sind die umfangreichen Ergänzungen der Checklist der Braconidae, die eine spezifische Aufarbeitung verdiente. Diese ist inzwischen in einer kritischen Sichtung erfolgt (BELOKOBYLSKI et al. 2003),

eine adaptierte Darstellung erscheint noch separat in den ENB. Ungeachtet der Gründe, warum in der Originalarbeit 421 Arten gefehlt haben, zeigt sich doch hier im Nachgang der gewünschte Effekt, denn die Neufassung verbindet sich mit einer umfangreichen Literaturkritik und Datenprüfung, was ohne den Anstoß sicher nicht zustande gekommen wäre. Allen Kollegen, die uns auf das Problem hingewiesen hatten, sei hiermit besonders herzlich gedankt.

Bei manchen Gruppen, zum Beispiel den Bienen, sind Einzelfunde nachzutragen, bei anderen ergibt noch fast jede ernsthafte Bearbeitung gravierende Änderungen. So liegt von TAEGER (2003) eine Eifel-Bearbeitung vor, mit der 75 Pflanzenwespen-Arten als neu für Rheinland-Pfalz ausgewiesen werden. Aus dieser Arbeit werden hier nur die drei Arten in die Tabelle aufgenommen, die neu sind für Deutschland (Kennzeichnung: !), wie auch die übrigen gemeldeten „neuen“ Symphyta im wesentlichen Neufunde darstellen. Drei Arten fanden sich in der Literatur (○). Eine Art, *Nematus weiffenbachi* (LINDQVIST, 1957), ist von der Deutschlandliste zu streichen; sie ist ein jüngeres Synonym von *Phyllocolpa piliserra* (C. G. THOMSON, 1862) (vgl. VIKBERG 1970). In Kürze erscheint ein Sammelband zum Stand der Symphyten-Forschung (BLANK et al. 2004), der mit dem gedruckten Beitrag zur Fauna Europaea eine aktualisierte Checklist für die Symphyta der Bundesrepublik Deutschland präsentiert. ANDREW LISTON (Frontenhausen/By) hat uns freundlicherweise Auszüge aus seinem Beitrag schon jetzt zur Verfügung gestellt [18].

Besonderer Dank gilt Herrn Dr. REINER THEUNERT (Hohenhameln), der seine persönlichen Recherchen im Niedersächsischen Landesmuseum Hannover beige-steuert hat. Die von ihm festgestellten Belege im Landesmuseum Hannover sind mit * gekennzeichnet. Als neu für die „Entomofauna Germanica“ führt er *Osmia hyberborea* TKALCŮ, 1983 ein. THEUNERT [28] nennt auch *Lasioglossum sabulosum* (WARNCKE, 1986) als neu für Deutschland, jedoch hatten wir den Artenkomplex, dem diese „Form“ als eine von wenigstens vier

* Herrn Prof. KLAUSNITZER anlässlich der Vollendung des 65. Lebensjahres in herzlicher Verbundenheit gewidmet.

Formen angehört, in der Liste nicht aufgelöst und als *L. sexstrigatum* (SCHENCK, 1868) verzeichnet.

Als weitere für Niedersachsen gemeldete, aber fragliche Arten werden von THEUNERT [28] erwähnt: *Andrena congruens* [WAGNER 1938]; *Hylaeus styriacus* [WAGNER 1920]; *Lasioglossum costulatum* und *L. intermedium* [GEHR 1910] sowie *Lasioglossum smeathmanellum*. Fragliche Meldungen waren aus den Listen konse-

quent herausgelassen worden, sie bedürfen erneuter Bestätigung.

Mit 19 neuen und 3 historischen Nachweisen, einer Streichung sowie der komplettierten Braconiden-Liste von 421 Arten sind 442 Namen nachzutragen, so dass nach aktuellem Stand der Hymenopterenfauna in Deutschland insgesamt 9 625 Arten angehören.

Liste der Ergänzungen

Tenthredinidae			
<i>Amaraonematus pallicercus</i> (HARTIG, 1837)	D	o	[9]
<i>Caliroa cothurnata</i> (SERVILLE, 1823)	! Sn	+	[18]
<i>Claremontia alchemillae</i> (CAMERON, 1876)	! RP	+	[27]
<i>Endelomyia filipendulae</i> LACOURT, 1998	! By	+	[18]
<i>Euura auritae</i> KOPELKE, 2000	! BW	+	[13]
<i>Euura cinerea</i> KOPELKE, 1996	! SH	+	[11]
<i>Euura gemmacinerea</i> KOPELKE, 2001	! SH, By	+	[13]
<i>Euura myrsinifoliae</i> KOPELKE, 2001	! By	+	[17]
<i>Euura nigratarsis</i> CAMERON, 1885	! Br	+	[13]
<i>Heterarthrus wuestneii</i> (KONOW, 1905)	! Ni, Br, He, RP, BW, By	+	[24]
<i>Nematus cadderensis</i> CAMERON, 1875	! Br	+	[25]
<i>Nematus gracilidentatus</i> (VIITASAARI, 1980)	! RP	+	[27]
<i>Nematus leionotus</i> (BENSON, 1933)	! MV	+	[18]
<i>Nematus putoni</i> (KONOW, 1903)	! RP	+	[27]
<i>Nematus weiffenbachi</i> (LINDQVIST, 1957)	—		[32]
<i>Phyllocolpa alienata</i> (FÖRSTER, 1854)	NW	o	[6]
<i>Phyllocolpa polita</i> (ZADDACH, 1883)	Sn	o	[4]
<i>Platycampus obscuripes</i> (KONOW, 1896)	! By	+	[15, 18]
<i>Pontania hastatae</i> VIKBERG, 1970	! By	+	[17]
<i>Pontania reticulatae</i> MALAISE, 1920	! By	+	[16]
Cimbicidae			
<i>Cimbex fagi</i> ZADDACH, 1863	NW	+	[7]
<i>Corynis amoena</i> (KLUG, 1834)	Br	+	[22]
Pamphiliidae			
<i>Cephalcia masuttii</i> BATTISTI & BOATO, 1998	! By	+	[31]
<i>Pamphilius kontuniemii</i> SHINOHARA, 2003	! MV, Ni, St, Br, NW, Sn, RP, By	+	[23]
Trigonalyidae			
<i>Pseudogonalos hahnii</i> (SPINOLA, 1840)	NW	+	[7]
Aulacidae			
<i>Aulacus striatus</i> JURINE, 1807	NW	+	[7]
Gasteruptionidae			
<i>Gasteruption pedemontanum</i> (TOURNIER, 1877)	NW	+	[7]
Heloridae			
<i>Helorus anomalipes</i> (PANZER, 1798)	NW	+	[7]
Proctotrupidae			
<i>Paracodrus apterogynus</i> (HALIDAY, 1839)	NW	+	[7]
Ichneumonidae			
<i>Polyblastus tuberculatus</i> TEUNISSEN, 1953	SH (HH)	+	[21]
<i>Polyblastus nanus</i> KASPARYAN, 1973	Br (B)	+	[21]
<i>Rynchobanchus flavopictus</i> HEINRICH, 1937	Br (B)	+	[21]

Dryinidae			
<i>Anteon ephippiger</i> (DALMAN, 1818)	NW	+	[30]
<i>Anteon gaullei</i> KIEFFER, 1905	NW	+	[30]
<i>Gonatopus clavipes</i> (THUNBERG, 1827)	NW	+	[30]
Chrysididae			
<i>Chrysis immaculata</i> BUYSSON, 1898	NW	+	[7]
<i>Hedychridium purpurascens</i> (DAHLBOM, 1854)	MV, Br, Sn	+	[19]
dto.	By	o	[19]
<i>Hedychridium zelleri</i> (DAHLBOM, 1845)	NW	+	[7]
<i>Holopyga generosa</i> (FÖRSTER, 1853)	NW	+	[7, 30]
Sapygidae			
<i>Sapygina decemguttata</i> (JURINE, 1807)	NW	+	[7, 30]
<i>Monosapyga clavicornis</i> (LINNÉ, 1758)	NW	+	[7, 30, 33, 34]
<i>Sapyga quinquepunctata</i> (FABRICIUS, 1781)	NW	+	[30, 33, 34]
Vespidae			
<i>Allodynerus rossii</i> (LEPELETIER, 1841)	NW	+	[7]
<i>Ancistrocerus antilope</i> (PANZER, 1798)	NW	+	[7, 30]
<i>Ancistrocerus claripennis</i> THOMSON, 1874	NW	+	[7]
<i>Discoelius zonalis</i> (PANZER, 1801)	NW	+	[7]
<i>Microdynerus exilis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	NW	+	[3, 7, 30]
<i>Odynerus spinipes</i> (LINNAEUS, 1758)	NW	+	[20, 30, 33]
<i>Odynerus melanocephalus</i> (GMELIN, 1790)	NW	+	[7]
<i>Odynerus reniformis</i> (GMELIN, 1790)	NW	o	[30, 33]
<i>Symmorphus connexus</i> (CURTIS, 1826)	NW	+	[7]
Sphecidae			
<i>Gorytes quinquefasciatus</i> (PANZER, 1798)	NW	+	[30]
<i>Mimumesa littoralis</i> (BONDROIT, 1934)	SH	+	[29]
<i>Oxybelus quatuordecimnotatus</i> JURINE, 1807	NW	+	[7]
<i>Passaloecus borealis</i> DAHLBOM, 1844	NW	+	[7]
<i>Passaloecus monilicornis</i> DAHLBOM, 1842	NW	+	[7, 30]
<i>SpheX funerarius</i> GUSSAKOVSKII, 1934	NW	+	[7, 30]
<i>TachyspheX helveticus</i> KOHL, 1885	NW	+	[30]
Apidae			
<i>Andrena alfenella</i> PERKINS, 1914	Ni	+	[28]
<i>Andrena barbareae</i> PANZER, 1805	Ni	o*	[28]
<i>Andrena bimaculata</i> (KIRBY, 1802)	NW	+	[7]
<i>Andrena coitana</i> (KIRBY, 1802)	Ni	+	[28]
<i>Andrena florea</i> FABRICIUS, 1793	Ni	+	[28]
<i>Andrena lathyri</i> ALFKEN, 1899	Ni	+	[28]
<i>Andrena mitis</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883	Ni	+	[28]
<i>Andrena nitidiuscula</i> SCHENCK, 1853	Ni	+	[28]
<i>Andrena schencki</i> MORAWITZ, 1866	Ni	o*	[28]
<i>Andrena viridescens</i> VIERECK, 1916	Ni	+	[28]
<i>Anthidium punctatum</i> LATREILLE, 1809	Ni	+	[28]
<i>Anthophora aestivalis</i> (PANZER, 1801)	Ni	+	[28]
<i>Bombus subterraneus</i> (LINNAEUS, 1758)	Ni	+	[28]
<i>Coelioxys afra</i> LEPELETIER, 1841	Ni	+	[28]
<i>Coelioxys inermis</i> (KIRBY, 1802)	NW	+	[8, 30]
<i>Dufourea dentiventris</i> (NYLANDER, 1848)	Ni	+	[28]
<i>Dufourea minuta</i> LEPELETIER, 1841	Ni	+	[28]
<i>Halictus sexcinctus</i> (FABRICIUS, 1775)	Ni	+	[28]
<i>Halictus subauratus</i> (ROSSI, 1792)	Ni	+	[28]

<i>Hylaeus clypearis</i> (SCHENCK, 1853)	Ni	+	[28]
<i>Hylaeus leptcephalus</i> (MORAWITZ, 1870)	Ni	+	[28]
<i>Hylaeus punctulatus</i> SMITH, 1842	Ni	+	[28]
<i>Hylaeus sinuatus</i> (SCHENCK, 1853)	Ni	+	[28]
<i>Hylaeus variegatus</i> (FABRICIUS, 1798)	Ni	+	[28]
<i>Lasioglossum aeratum</i> (KIRBY, 1802)	Ni	O*	[28]
<i>Lasioglossum euboense</i> (STRAND, 1909)	Ni	O*	[28]
<i>Lasioglossum malachurum</i> (KIRBY, 1802)	Ni	+	[28]
<i>Lasioglossum pallens</i> (BRULLÉ, 1832)	NW	+	[7]
<i>Lasioglossum subfasciatum</i> (IMHOFF, 1832)	Ni	O*	[28]
<i>Macropis fulvipes</i> (FABRICIUS, 1804)	Ni	+	[28]
<i>Megachile lagopoda</i> (LINNAEUS, 1761)	Ni	+	[28]
<i>Megachile ligniseca</i> (KIRBY, 1802)	Ni	+	[28]
<i>Melitta tricincta</i> KIRBY, 1802	Ni	+	[28]
<i>Nomada castellana</i> DUSMET, 1913	Ni	+	[28]
<i>Nomada integra</i> BRULLÉ, 1832	NW	+	[30]
<i>Nomada femoralis</i> MORAWITZ, 1869	NW	+	[7]
<i>Nomada obtusifrons</i> NYLANDER, 1848	Ni	+	[28]
<i>Nomada zonata</i> PANZER, 1798	NW	+	[7]
<i>Osmia cantabrica</i> (BENOIST, 1935)	Ni	+	[28]
<i>Osmia cornuta</i> (LATREILLE, 1805)	SH	+	[29]
<i>Osmia hyberborea</i> TKALCŮ, 1983	! Ni	+	[28]
<i>Rhopitoides canus</i> (EVERSMANN, 1852)	Ni	+	[28]
<i>Rophites algerus</i> PÉREZ, 1895	Ni	O*	[28]
<i>Sphecodes rufiventris</i> (PANZER, 1798)	Ni	O*	[28]

Literatur

- [1] BELOKOBYLSKIJ, S. A., TAEGER, A., VAN ACHTERBERG, C., HAESELBARTH, E. & RIEDEL, M. (2003): Checklist of the Braconidae of Germany. – Beiträge zur Entomologie, Kelttern 53 (2): 341-435.
- [2] BLANK, S. M., SCHMIDT, S. & TAEGER, A. (Hrsg.) (2004): Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects [in Vorbereitung]
- [3] BLEIDORN, C. & VENNE, C. (2000): Wiederfund der solitären Faltenwespe *Microdynerus exilis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) und Erstnachweis der Goldwespe *Chrysis gracillima* FÖRSTER, 1853 für Westfalen (Hymenoptera: Eumenidae, Chrysididae). – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft ostwestfälisch-lippischer Entomologen 16: 74-80.
- [4] BRISCHKE, C. G. A. (1883): Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen von C. G. A. BRISCHKE, Hauptlehrer a. D. in Langfuhr und Dr. GUSTAV ZADDACH, Professor in Königsberg, mitgeteilt von BRISCHKE aus ZADDACH's Manuscripten. – Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft Königsberg, Königsberg 23 [1882]: 127-200, Tafel I (7).
- [5] DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.) (2001): Entomofauna Germanica 4. Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7 (2001): 1-180. Dresden.
- [6] FÖRSTER, A. (1854): Neue Blattwespen. – Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens, Bonn 11: 265-349, 421-436.
- [7] FREUNDT, R. & ILLMER, J. (2003): Einige bemerkenswerte Funde von Hautflüglern (Hymenoptera) im Kreis Wesel/Niederrhein. – Bembix, Bielefeld 17: 8-13.
- [8] FUHRMANN, M. (2001): Einige bemerkenswerte Nachweise von Stechimmen (Hymenoptera, Aculeata) im Kreis Siegen-Wittgenstein (II). – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft ostwestfälisch-lippischer Entomologen 17: 1-14.
- [9] HARTIG, T. (1837): Die Aderflügler Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihres Larvenzustandes und ihres Wirkens in Wäldern und Gärten, für Entomologen, Wald- und Gartenbesitzer. I. Band. Die Familien der Blattwespen und Holzwespen, nebst einer allgemeinen Einleitung zur Naturgeschichte der Hymenopteren. – Berlin, Haude & Spener: XIV + 416 p.
- [10] KLAUSNITZER, B. (2000): Nachträge zum Verzeichnis der Käfer Deutschlands von F. KÖHLER & B. KLAUSNITZER (1998). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 44 (1): 59.
- [11] KOPELKE, J.-P. (1999): Gallenerzeugende Blattwespen Europas - Taxonomische Grundlagen, Biologie und Ökologie (Tenthredinidae: Nematinae: *Euura*, *Phyllocolpa*, *Pontania*). – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt am Main 212: 1-183.
- [12] KOPELKE, J.-P. (2000): *Euura auritae* sp. n. - ein neuer Gallenerzeuger der atra-Gruppe in Europa (Insecta, Hymenoptera, Tenthredinidae, Nematinae). – Senckenbergiana biologica, Frankfurt am Main 80 (1/2): 159-163.
- [13] KOPELKE, J.-P. (2001): Die Artgruppen von *Euura mucronata* und *E. laeta* in Europa (Insecta, Hymenoptera, Tenthredinidae, Nematinae). – Senckenbergiana biologica, Frankfurt am Main 81 (1/2): 191-225.
- [14] KOPELKE, J.-P. (2002): The host plants of *Euura cinereae* KOPELKE, 1996 and *E. auritae* KOPELKE, 2000 (Hymenoptera: Tenthredinidae). – Entomologica Fennica, Helsinki 13 (3): 134-138.
- [15] KRAUS, M. (2004): Persönliche Mitteilung.
- [16] LISTON, A. D. (2002): *Pontania reticulata* Malaise, 1920, in the Bavarian Alps (Hymenoptera, Tenthredinidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen, München 51 (3/4): 83.
- [17] LISTON, A. D. (2003): On Bavarian gall-making sawflies on willows (Hymenoptera, Tenthredinidae, Nematinae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen, München 52 (3/4): 71-75.
- [18] LISTON, A. D. (2004): New distribution data on sawflies in Italy and Germany, with particular reference to Bavaria (Hymenoptera: Tenthredinidae). – In: BLANK, S. M., SCHMIDT, S. & TAEGER, A. (Hrsg.) (2004), Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects [in Vorbereitung].
- [19] NIEHUIS, O. (2002): Persönliche Mitteilung. - Die Art war in der Originalliste enthalten, in der redaktionellen Bearbeitung aber verlorengegangen.
- [20] RATHJEN, H. (1997): Ein Nachweis der Lehmwespe *Odynerus spinipes* (L., 1758) (Hymenoptera, Eumenidae) in Bielefeld. – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft ostwestfälisch-lippischer Entomologen 13: 35-36.

- [21] RIEDEL, M. (2002): Beitrag zur Faunistik der deutschen Ichneumoniden (Hym., Ichneumonidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 46 (1): 66.
- [22] SAURE, C. (2004): *Corynis amoena* (KLUG, 1834): Neu- oder Wiederfund für Deutschland (Hymenoptera: Cimbicidae). – In BLANK, S. M., SCHMIDT, S. & TAEGER, A. (Hrsg.): Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects [im Druck]
- [23] SHINOHARA, A. (2003): Leaf-rolling sawflies of the *Pamphilus vifer* complex (Hymenoptera, Pamphiliidae) in Europe. – Journal of Insect Systematics and Evolution, Copenhagen 34: 453-480.
- [24] SPATH, J. & LISTON, A. D. (2003): Bestimmung von Blattminen der Blattwespengattung *Heterarthrus* an Ahorn (*Acer* sp.) sowie Nachweise aus Deutschland. – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen, München 52 (3/4): 60-70.
- [25] TAEGER, A. & BLANK, S. M. (2004): Fauna Europaea: Symphyta (Hymenoptera). – In BLANK, S. M., S. SCHMIDT & A. TAEGER (Hrsg.): Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects (in Vorbereitung).
- [26] TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.) (1998): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Keltner: Goecke & Evers.
- [27] TAEGER, A. (2003): Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) von Gönnersdorf (Kr. Daun) mit zusätzlichen Funden aus der Eifel und dem Moseltal. Beiträge zur Insektenfauna der Eifelröfer XXVII. – Dendrocopos, Trier 30: 67-79.
- [28] THEUNERT, R. (2001): Persönliche Mitteilung.
- [29] VAN DER SMISSEN, J. (2002): Beiträge zur Determination und zum Faunengebiet, sowie Korrekturen zur Roten Liste der Wildbienen und Wespen Schleswig-Holsteins. – *Bombus*, Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland 3(53-54): 209-213.
- [30] VENNE, C. & BLEIDORN, C. (2002): Ergänzungen zum Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – *Bembix*, Bielefeld 15: 9-11.
- [31] VIITASAARI, M. (2002): The Northern European taxa of Pamphiliidae (Hymenoptera). Pp. 235-358. In: VIITASAARI, M. (Hrsg.), Sawflies (Hymenoptera, Symphyta), I. A review of the suborder, the Western Palaearctic taxa of Xyeloidea and Pamphiloidea. – *Tremex*, Helsinki 1: 1-516.
- [32] VIKBERG, V. (1970): The genus *Pontania* O. Costa (Hym., Tenthredinidae) in the Kilpisjärvi district, Finnish Lapland. – *Annales Entomologici Fennici*, Helsinki 36 (1): 10-24.
- [33] WOLF, H. (1988): Die aculeaten Hymenopteren aus Nordrhein-Westfalen im Fuhlrott-Museum zu Wuppertal (Stand: April 1987). – Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal 41: 132-154.
- [34] WOLF, H. (1991): Zur Kenntnis der Hautflügler-Fauna an der Burgruine Schwarzenberg bei Plettenberg. – *Der Sauerländische Naturbeobachter* 22: 14-29.

Nach Drucklegung des Artikels erschien eine weitere wesentliche Ergänzung zum Thema, auf die hier zumindest hingewiesen sei: ESSER, J., JAKUBZIK, A. & SONNENBURG, H. (2004): Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) in Nordrhein-Westfalen: Änderungen gegenüber dem Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – *Bembix*, Bielefeld 18: 13-23.

Manuskripteingang: 31.5.2004

Anschrift der Verfasser:

Prof. Dr. Holger H. Dathe

Dr. Stephan M. Blank

Deutsches Entomologisches Institut
des Leibniz-Zentrums für Agrarlandschafts-
und Landnutzungsforschung (ZALF),

Eberswalder Straße 84

D-15374 Müncheberg

e-mail: dathe@zalf.de

FAUNISTISCHE NOTIZEN

779.

Ein aktueller Nachweis von *Emus hirtus* (LINNAEUS, 1758) und weiteren faunistisch bemerkenswerten Kurzflügelkäfern (Col., Staphylinidae) für Mecklenburg-Vorpommern

Emus hirtus (LINNAEUS, 1758) gehört zu den größten (15-25 mm) und farbenprächtigsten Kurzflügelkäfern der Fauna Deutschlands. Kopf, Halsschild und Hinterleibsspitze des schwarz-dunkelvioioletten Käfers sind auffallend gelb hummelartig behaart. Nach HORION (1965) ist *E. hirtus* in Süd- und Mitteleuropa, im südlichen Nordeuropa sowie im östlichen Mittelmeergebiet verbreitet. Für ganz Deutschland liegen Meldungen und Belege bis an die Küsten von Nord- und Ostsee vor. „Aber es handelt sich im allgemeinen nur um ein stellen- und zeitweises Vorkommen, so dass die Art in Lokalfaunen meist als Seltenheit angeführt wird“ (HORION 1965). Deshalb wird nachfolgend ein aktueller Nachweis dokumentiert.

Der Fundort liegt im Südosten Mecklenburg-Vorpommerns. Südlich von Dabelow befindet sich der kleine Ort Carolinenhof mit einer nahegelegenen ca. 0,23 km² großen Rinderkoppel (13° 12' 10" O, 53° 13' 25" N). Am späten Nachmittag des 03.07.2004 wurden 10 Exemplare (Ex.) von *Emus hirtus* ausschließlich an großen, frischen und z. T. vom Starkregen nassen Kuhfladen gefangen. Die Tagestemperatur betrug nur 10-17°C; es war bewölkt und relativ windig. Demzufolge wurde die wärmeliebende Art nur in einem begrenzten Areal im Windschatten der Bäume auf der Koppel gefunden. Eine Woche später, am 10.07.2004 bei bedecktem Himmel und Temperaturen zwischen 9 und 18°C wurden noch einmal 3 Ex. an nur einem Kuhfladen gefangen. Wie in einem Fall beobachtet, jagte ein *Emus hirtus* eine, im Vergleich zu ihm relativ große Käferlarve, umklammerte sie mit den Beinen und lag demzufolge während des Fressens kurzzeitig auf der Seite.

Der aktuelle Nachweis von *Emus hirtus* ist insofern bemerkenswert, da für das Gebiet Mecklenburg-Vorpommerns nur wenige alte Funde bekannt sind und sich nur Einzelbelege in den Sammlungen (Coll.) befinden. Bei HORION (1965) finden sich für den Zeitraum 1861 bis 1947 insgesamt nur 11 Meldungen. Die Coll. von C. F. A. RADDATZ (1822-1913, Rostock) an der Universität Rostock enthält 1 Ex. ohne nähere Angaben. Die 2 Ex. der Coll. von S. BRAUNS (1839-1913, Schwerin) an der Universität Rostock (vgl. SOMBKE 2003) stammen aus Innsbruck. 10 Käfer und 1 Larve befinden sich im Müritz Museum (Waren/Müritz, in lit. R. SEEMANN) mit

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Dathe Holger Heinrich, Blank Stephan M.

Artikel/Article: [Nachträge zum Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands, Entomofauna Germanica Band 4 \(Hymenoptera\). \(1\). 179-183](#)