

Über einige Chilopoden aus Westdeutschland

von

C. A. W. JEEKEL

(Zoölogisch Museum, Amsterdam)

Herr Dr. B. MANNHEIMS, Bonn, übersandte mir zwecks Bearbeitung das im dortigen Museum aufbewahrte Material von Chilopoden Westdeutschlands. Obwohl die Sammlung nur wenige Proben enthielt, so scheint es mir doch erwünscht die Fundortsdaten hier festzulegen. Wie ich schon in einer Arbeit über die Chilopoden Nordwestdeutschlands betonte, sind wir über die Verbreitung der Chilopoden Deutschlands noch immer äußerst mangelhaft unterrichtet. Jede kleine Erweiterung unserer Kenntnis dürfte daher seinen Nutzen haben.

Cryptops hortensis Leach. Kottenforst, 25.V.1953, 2 Ex.; Bonn, 24.V.1959, aus Mulm einer alten Schattenmorelle, 3 Ex.

Schendyla nemorensis (C. Koch). Bonn, 24.V.1959, aus Mulm einer alten Schattenmorelle, 1 ♀ mit 41 Beinpaaren.

Pachymerium ferrugineum (C. Koch). Wahnerheide, 14.IV.1953, aus Baumstumpf, 1 ♀ mit 45 Beinpaaren.

Lithobius forficatus (L.). Wahnerheide, 14.IV.1953, aus Baumstumpf, 2 ♂ ♂; Godesberg, 21.IV.1953, 3 ♂ ♂, 2 Juv.; Kottenforst, 25.V.1953, 1 ♀; Rhöndorf, 18.VII.1953, Steinbruch, unter Moos und Steinen, 1 ♀; Bonn, 24.V.1959, aus Mulm einer alten Schattenmorelle, 1 ♂, 1 ♀, 1 Juv.

Lithobius melanops Newport. Bonn, 24.V.1959, aus Mulm einer alten Schattenmorelle, 1 ♀. Das Tier hatte 37 Antennenglieder bei einer Länge von 13 mm. Die Bedornung der Beine wird in untenstehender Tabelle wiedergegeben.

	Ventral	Dorsal		Ventral	Dorsal
Ca	— — —	12 — 15	Fa	1 — 15	1 — 12
Tr	13 — 15	— — —	m	1 — 15	— — —
Pa	12 — 15	4/5 — 15	p	2 — 15	1/2 — 15
m	2 — 15	1 — 15	Tia	— — —	1 — 12
p	1 — 15	1 — 15	m	1 — 14	— — —
			p	— — —	3/4 — 14

Die Bedornung dieses Tieres fällt also gänzlich innerhalb der von mir bei 5 Weibchen aus der Hamburger Umgebung festgestellten Variation. Nur fängt hier VPm schon am 2. anstatt am 3. bis 5. Beinpaar an.

Lithobius agilis C. Koch. Wahnerheide, 14.IV.1953, unter Birkenlaub, 2 Juv. Durch die auffallende Runzelung der Tergite lassen auch die jüngeren epimorphischen Stadien sich ohne Schwierigkeit bestimmen.

Lithobius crassipes L. Koch. Wahnerheide, 14.IV.1953, aus Baumstumpf, 1 ♂; Ebendort, unter Birkenlaub, 1 ♀. Das Männchen war 8 mm, das Weibchen 6 mm lang; beide mit 19/20 Antennengliedern. Die Bedornung der Beine ist in untenstehenden Tabellen zusammengesetzt.

♂			♀		
	Ventral	Dorsal		Ventral	Dorsal
Ca	— — —	13 — 15	Ca	— — —	13 — 15
Tr	14 — 15	— — —	Tr	14 — 15	— — —
Pa	14 — 15	9 — 15	Pa	14 — 15	12 — 15
m	12 — 15	3 — 15	m	11 — 15	5 — 15
p	1 — 15	1 — 15	p	12 — 15	1 — 15
Fa	1 — 15	1 — 11	Fa	1 — 15	1 — 11
m	1 — 15	— — —	m	1 — 15	— — —
p	11 — 14	2 — 14	p	11 — 14	1 — 14
Tia	8 — 13	1 — 11	Tia	8 — 13	1 — 11
m	1 — 14	— — —	m	1 — 14	— — —
p	— — —	5 — 13	p	— — —	6 — 13

In meiner Arbeit über die Chilopoden Nordwestdeutschlands habe ich die Variation in der Bedornung bei 6 Männchen und 6 Weibchen angegeben. Aus einem Vergleich geht hervor, daß die Bedornung bei den Tieren von Wahnerheide eine gewisse Reduktion zeigt, welche in einem späteren Anfang des Auftretens von gewissen Stacheln zum Ausdruck kommt. Für heute genügt es dies festzustellen, wobei allerdings zu bemerken ist, daß die Unterschiede beim Männchen geringfügiger Art sind, während sie beim Weibchen zwar stärker ausgeprägt sind, was aber wohl eine Folge des noch nicht ganz ausgewachsenen Zustandes dieses Tierchens ist.

Ethmostigmus trigonopodus (Leach). Weeze, Kr. Geldern, eingeschleppt mit Holz aus Kleinasien, 2.VI.1955, A. KOTOS leg., 1 Ex. Dieser große Skolopender ist ein häufiger Bewohner von tropisch Afrika. Da von der Gattung *Ethmostigmus* m.W. keine Art aus der Türkei bekannt geworden ist, läßt sich der Fund an Hand der vorliegenden Daten nicht erklären.

Für die zeitweilige Überlassung des Materials möchte ich Herrn Kollege MANNHEIMS auch an dieser Stelle herzlichst danken.

Bijdrage tot de kennis van het melanisme bij Syrphiden

door

P. H. VAN DOESBURG Sr.

In de zomermaanden van 1962 en 1963 vertoefde in ons land Professor J. W. BOYES, Mc.Gill University, Montreal, Canada, die een studie maakt van de chromosomen der Syrphiden. In samenwerking met Mej. Dr. J. M. VAN BRINK, Genetisch Instituut te Utrecht, werden ongeveer 600 Syrphiden gevangen en op hun chromosomen onderzocht. Daartoe werden bij de ♂♂ de testes, bij de ♀♀ de ovariën uitgeprepareerd. Daarna kreeg ik de dieren in handen ter determinatie.

29 augustus 1963 ving Dr. VAN BRINK te Schokland op een roos een ♀ exemplaar van *Scaeva pyrastris* L. (No. 590), behorende tot de variëteit *unicolor* Curtis. Deze variëteit is, althans in ons land, zeldzaam, ze heeft de bovenzijde van het abdomen geheel zwart gekleurd in plaats van met zes gele halve maantjes versierd, en komt bij *pyrastris* alleen in de vrouwelijke sexe voor. Voor Prof. BOYES en Dr. VAN BRINK was dit het eerste exemplaar van deze variëteit, dat ze