

Jb. nass. Ver. Naturk.	103	S. 69—72	Wiesbaden 1976
------------------------	-----	----------	----------------

Decapodensammlungen in der Bundesrepublik Deutschland, Nr. 1:

Die Crustacea Decapoda des Wiesbadener Museums

Von MICHAEL TÜRKAY¹⁾

Die vorliegende Arbeit stellt eine Revision der im Museum Wiesbaden aufbewahrten Crustacea Decapoda dar und ist die erste einer Reihe von Veröffentlichungen, die die Decapodensammlungen der Museen in der Bundesrepublik Deutschland zusammenstellen und damit anderen Spezialisten als Information dienen soll. Solche Zusammenstellungen sind deshalb von einem gewissen Interesse, da sich in einer ganzen Zahl von Museen Typenmaterial und Belegexemplare zu früheren Veröffentlichungen befinden.

Zu besonderem Dank bin ich Herrn M. GEISTHARDT (Museum Wiesbaden) verpflichtet, der mir die Wiesbadener Sammlungen zugänglich machte und mir wertvolle Informationen über die Sammlung zukommen ließ.

Über die Wiesbadener Sammlung liegt eine frühere Veröffentlichung vor: SENDLER, A. (1912): Zehnfußkrebse aus dem Wiesbadener Naturhistorischen Museum. — Jb. Nassau. Ver. Naturk. Wiesb., **65**: 189—207, Abb. 1—7. In dieser Arbeit führt der Verfasser 40 Arten an, darunter eine neue Art (*Pelocarcinus weileri*). SENDLER hatte nicht das gesamte Material des Wiesbadener Museums zu seiner Verfügung, sondern verschiedene Aufsammlungen, die er zur Determination erhielt. Das Material dieser wichtigen Arbeit ist leider zum großen Teil durch Kriegseinwirkung zerstört worden, so daß nur die folgenden Belege der Veröffentlichung von SENDLER noch vorhanden sind:

<i>Pagurus bernhardus</i>	(SENDER 1912: S. 204)
<i>Diogenes pugilator</i>	(SENDER 1912: S. 205)
<i>Johngarthia weileri</i>	(SENDER 1912: S. 191) Typen

*) MW = Museum Wiesbaden, Arthropodenkatalog.

¹⁾ Anschrift des Verfassers: Michael Türkay, Natur-Museum und Forschungs-Institut Senckenberg, 6 Frankfurt/M.-1, Senckenberganlage 25.

Glücklicherweise sind also die Typen der von SENDLER beschriebenen neuen Art erhalten geblieben. Der Status von *Johngarthia weileri* wurde an anderer Stelle diskutiert und die Typen abgebildet (TÜRKAY 1973: Senckenbergiana biol., 54 (1/3): 96, Abb. 15—17).

Während der Bearbeitung stellte sich heraus, daß eine ganze Reihe von Fundorten als unsicher bzw. falsch angesehen werden müssen. Solche Fundorte sind in der folgenden Artenliste mit einem Fragezeichen versehen worden.

Liste der Dekapodensammlung des Museums Wiesbaden

<i>Crangon crangon</i> (LINNAEUS 1758)	Nordsee, 3 Expl. MW 284
<i>Macrobrachium carcinus</i> (LINNAEUS 1758)	Bahia, 1 ♂ MW 1455
<i>Macrobrachium rosenbergii</i> (DE MAN 1879)	Ost-Indien, 1 ♀ MW 1456
<i>Palinurus elephas</i> (FABRICIUS 1787)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1454
<i>Jasus lalandii</i> (H. MILNE-EDWARDS 1837)	? Antillen, 1 ♂ MW 1453
<i>Scyllarides latus</i> (LATREILLE 1803)	Mittelmeer, 1 ♀ MW 1457
<i>Homarus gammarus</i> (LINNAEUS 1758)	Nordsee bei Helgoland, 1 ♀ MW 74
	Helgoland, 1 ♂ MW 540
<i>Nephrops norvegicus</i> (LINNAEUS 1758)	Nördl. Nordsee, 1 ♂ MW 75
<i>Astacus (Astacus) astacus</i> (LINNAEUS 1758)	Umg. Wiesbaden, 1 ♂ MW 1451
<i>Astacus (Pontastacus) leptodactylus salinus</i> NORDMANN 1842	ohne Fundort MW 1492
<i>Austropotamobius (Austropotamobius) torrentium torrentium</i> (SCHRANK 1803)	Grimbach bei Braunsbach, 1 ♂ MW 1477
<i>Orconectes limosus</i> (RAFINESQUE 1817)	Rhein, 2 ♂ (Exuvien) MW 1495
<i>Pagurus bernhardus</i> (LINNAEUS 1758)	Nordsee bei Helgoland, 2 ♀ MW 72
<i>Diogenes pugilator</i> (ROUX 1829)	Nordsee, La Panne, 2 ♂ 1423
<i>Birgus latro</i> (LINNAEUS 1767)	Amboina, 1 ♂ 1 ♀ MW 66
<i>Emerita emeritus</i> (LINNAEUS 1767)	Ost-Indien, 1 ♀ MW 542
<i>Dromia personata</i> (LINNAEUS 1759)	Mittelmeer, 2 ♂ MW 1472
	? Indischer Ozean, 1 ♀ MW 543
<i>Calappa granulata</i> (LINNAEUS 1767)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1460
<i>Calappa hepatica</i> (LINNAEUS 1758)	Ost-Indien, 1 ♂ MW 544
<i>Calappa lophos</i> (HERBST 1785)	Amboina, 1 ♂ MW 1465
<i>Calappa philargius</i> (LINNAEUS 1758)	Amboina, 1 ♂ MW 545
<i>Calappa gallus</i> (HERBST 1803)	? Mittelmeer, MW 546
<i>Calappa angusta</i> A. MILNE-EDWARDS 1880	? China, 1 ♀ MW 1466
<i>Mursia gaudichaudii</i> (H. MILNE-EDWARDS 1837)	? China, 1 ♀ MW 547

Leucosia ?unidentata DE HAAN 1841

Corystes cassivelaunus (PENNANT 1777)

Cancer pagurus LINNAEUS 1758

Carcinus maenas (LINNAEUS 1758)

Portunus pelagicus (LINNAEUS 1758)

Callinectes bocourti A. MILNE-EDWARDS
1879

Charybdis (Goniohellenus) truncata
(FABRICIUS 1798)

Scylla serrata (FORSKAL 1775)

Ovalipes trimaculatus (DE HAAN 1833)

Macropipus depurator (LINNAEUS 1758)

Zosymus aeneus (LINNAEUS 1758)

Liagore rubromaculata DE HAAN 1835

Xantho poeessa (OLIVI 1792)

Xantho incisus incisus (LEACH 1814)

Eriphia verrucosa (FORSKAL 1775)

Eriphia sebana (SHAW & NODLEE 1803)

Eriphia gonagra (FABRICIUS 1781)

Ocypode quadrata FABRICIUS 1798

Grapsus tenuicristatus (HERBST 1783)

Cyclograpsus punctatus H. MILNE-EDWARDS
1837

Eriocheir sinensis H. MILNE-EDWARDS
1853

Plagusia chabrui (LINNAEUS 1758)

Johngarthia weileri (SENDER 1912)

ohne Fundort, 1 ♂ ohne Hinterleib und Gonopoden. Die Struktur des Thorakalsinus an der Basis der Scherenfüße entspricht völlig der DE HAAN'schen Art. MW 548

Nordsee, 1 ♂ MW 68

Nordsee, 1 ♂ MW 1467

Bretagne, Finistère, Morgat 1 ♂
MW 536

Nordsee, Knacke, 4 ♀ 2 ♂
MW 1485

ohne Fundort, 1 ♂ 1 ♀ MW 1486

Rotes Meer, 1 ♂ MW 533

Texas, 1 ♂ MW 549

Ost-Indien, 1 ♂ MW 1471

Ost-Indien, 1 ♂ MW 1458

Tafelbai, 1 ♂ MW 1494

Europ. Meer, 1 ♂ 1 ♀ MW 1498

Indischer Ozean, 1 ♂ MW 1481

Ohne Fundort, 2 ♂ MW 1500

Mittelmeer, 1 ♂ MW 1482

? Nattalküste, 1 ♂ MW 1497

Mittelmeer, 1 ♀ MW 1484

Mittelmeer, 1 ♀ MW 1491

Indischer Ozean, 1 ♀ MW 1490

Bahia, 1 ♀ MW 1496

? Malacca, 1 ♀ MW 1459

Mauritius, 1 ♂ MW 1468

Kap der guten Hoffnung, 2 ♂
1 ♀ MW 1499

Mittelrhein, rechtes Ufer, 1 ♂
MW 1478 1 ♀ MW 1488

Rhein bei St. Goarshausen, 1 ♀
MW 1476

Tafel-Bai, 1 ♂ MW 1469

Kamerun, Bibundi, 1 ♂ Lectotypus MW 246 a, 1 ♀ Paralectotypus MW 246 b

Cardisoma carnifex (HERBST 1796)
Cardisoma guanhumi LATREILLE 1825
Maja squinado (HERBST 1788)
Maja verrucosa H. MILNE-EDWARDS 1834

Macrocheira kaempferi DE HAAN 1839
Stenocionops furcata (OLIVIER 1791)
Mithrax (Mithrax) hispidus (HERBST 1790)

Pisa nodipes (LEACH 1815)
Pisa corallina (RISSO 1816)
Lissa chiragra (FABRICIUS 1775)
Hyas araneus (LINNAEUS 1758)

Taliepus dentatus (H. MILNE-EDWARDS 1834)

Parthenope (Platylambrus) guerini
 (BRITO-CAPELLO 1871)
Daldorfia horrida (LINNAEUS 1758)

Sansibar ,1 ♂ MW 1479
 Surinam, 1 ♂ MW 1489
 Mittelmeer, 1 ♂ MW 1480
 Mittelmeer, 1 ♂ MW 1475,
 2 ♀ MW 1483
 Jugoslawien, Istrien, Sta.
 Marina 1 ♂ MW 538
 Japanisches Meer, 1 ♀ MW 1487
 Bahia, 1 ♂ MW 1473

Bahia, 1 ♂ MW 1461
 Europ. Meer, 1 ♂ MW 534
 Europ. Meer, 1 ♀ MW 1474
 Mittelmeer, 1 ♂ MW 535
 Nordsee bei Helgoland,
 1 ♂ 2 ♀ MW 85
 Chile, 2 ♂ 1 ♀ MW 1470
 ohne Fundort, 1 ♀ MW 532

Bahia, 1 ♂ MW 1463
 Banda, 1 ♂ MW 1462

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [103](#)

Autor(en)/Author(s): Türkay Michael

Artikel/Article: [Die Crustacea Decapoda des Wiesbadener Museums 69-72](#)