

# Kommentierte Checkliste der Pseudoskorpione Thüringens (Arachnida, Pseudoscorpiones)

Stand: 31.12.2003

REINER DROGLA, Tröbigau

In Deutschland sind bisher 46 Pseudoskorpion-Arten gefunden worden (PLATEN et al. 1995, *Chthonius kewi* ist hinzu zu rechnen). 38 Arten sind davon in den neuen Bundesländern bekannt. Ausführlich werden sie in DROGLA & LIPPOLD (im Druck) behandelt. Auf letztere Publikation wird deshalb grundsätzlich verwiesen, um hier den Rahmen des Artikels nicht zu sprengen.

Im Freistaat Thüringen ließen sich 27 Arten aus 5 Familien nachweisen, immerhin 71 % der ostdeutschen und 59 % der gesamtdeutschen Artenzahl. Einige weitere Spezies sind noch zu erwarten. In DROGLA & LIPPOLD (im Druck) sind versehentlich nur 26 Arten für Thüringen vermerkt.

Trotz großen Erkenntniszuwachses in den letzten Jahrzehnten, vorwiegend durch die Sammeltätigkeit von K. Lippold, Leipzig, kann auch für Thüringen nur eine Augenblickssituation dokumentiert werden. Vor allem für den südwestlichen Landesteil existieren nur sehr wenig Belege. Allerdings liegen der Liste insgesamt immerhin über 3000 Nachweise zugrunde, eine relativ hohe Anzahl in der Pseudoskorpion-Faunistik. Bezeichnenderweise entfällt etwa die Hälfte davon auf unsere häufigste Spezies - *Neobisium carcinoides*.

Verbreitung und Häufigkeiten sind aufgrund der mangelhaften Datenlage nur sehr eingeschränkt zu beurteilen. Angaben dazu sind in der Tabelle nur enthalten, wenn genügend Thüringer Nachweise vorhanden oder/und Aussagen anderweitig abgesichert werden können. Trotzdem sind sie eher als Orientierung zu verstehen. Die Bewertung wird zusätzlich dadurch erschwert, daß nach bisherigen Erkenntnissen die Verbreitungsgrenzen von *Neobisium fuscimanum*, *N. erythroductylum* und wahrscheinlich auch von *N. crassifemoratum* durch Thüringen verlaufen. Für *N. sylvaticum* schließlich liegt Thüringen am Nordrand des Areals.

Die Bibliographie von BLISS & SACHER (1989, 1992) nennt nahezu alle Literaturquellen zur Faunistik der ostdeutschen Pseudoskorpione. Nachzutragen wären DROGLA (1992) und DROGLA & LIPPOLD (1994). Die Nomenklatur des vorliegenden Verzeichnisses richtet sich nach HARVEY (1991, 1992).

## Verwendete Abkürzungen:

- DO = DroglA (1990) Sammlung des Museums der Natur Gotha
- D2 = DroglA (1992) Sammlung des Naturkundemuseums Erfurt
- SB = SACHER & BREINL (1986)
- DL = DROGLA & LIPPOLD (1994)
- L = Sammlung K. Lippold, Standort: Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz
- D = Sammlung R. DroglA
- \* = Weitere Anmerkungen zu dieser Art
- \*\* = Angabe ist verhältnismäßig sicher

Taxon	Nachweise			Verbr. Häufigk.
	<1949	1950- 1974	1975-1999	
<b>Chthoniidae (6 Arten)</b>				
<i>Chthonius (C.) ischnocheles</i> (Hermann, 1804) *			L	
<i>Chthonius (C.) submontanus</i> Beier, 1963			L	
<i>Chthonius (E.) kewi</i> Gabbutt, 1966 *			D2	
<i>Chthonius (E.) parmensis</i> Beier, 1963 *		DO		ss**
<i>Chthonius (E.) tetrachelatus</i> (Preyssler, 1790)	DO		D2, L	v-h**
<i>Mundochthonius styriacus</i> Beier, 1971 *			L	ss**
<b>Neobisiidae (6 Arten)</b>				
<i>Neobisium (N.) carcinoides</i> (Hermann, 1804)	DO	DO, SB	D, DO, L, SB	h**
<i>Neobisium (N.) crassifemoratum</i> (Beier, 1928) *			SB	ss**
<i>Neobisium (N.) erythroductylum</i> (L. Koch, 1873) *			L	s?
<i>Neobisium (N.) fuscimanum</i> (C. L. Koch, 1843) *			SB, L	
<i>Neobisium (N.) sylvaticum</i> (C. L. Koch, 1835)	DO	DO, SB	DO, L, SB,	v**
<i>Roncus lubricus</i> L. Koch, 1873 *			DL, L	s
<b>Cheiridiidae (1 Art)</b>				
<i>Cheiridium museorum</i> (Leach, 1817)		DO	D (2001), L	
<b>Cheliferidae (3 Arten)</b>				
<i>Chelifer cancroides</i> (Linnaeus, 1758)	DO	DO	L	
<i>Dactylochelifer latreillei</i> (Leach, 1817)	DO	DO	D, L	
<i>Mesochelifer resslii</i> Mahnert, 1981		DO		
<b>Chernetidae (11 Arten)</b>				
<i>Allocheres peregrinus</i> Lohmander, 1939 *			L	s
<i>Allocheres powelli</i> (Kew, 1916)			L	
<i>Allocheres wideri</i> (C. L. Koch, 1843)			L	v**
<i>Anthrenochernes stellae</i> Lohmander, 1939 *			DL, L	ss**
<i>Chernes cimicoides</i> (Fabricius, 1793)			L	
<i>Chernes hahnii</i> (C. L. Koch, 1839)		DO	D, L	v-h
<i>Chernes vicinus</i> (Beier, 1932) *			L	s
<i>Dinocheirus panzeri</i> (C. L. Koch, 1837)	DO		L	v?
<i>Lamprocheres chyzeri</i> (Tömösvary, 1882)			L	
<i>Lamprocheres nodosus</i> (Schrank, 1803)			L	z?
<i>Pselaphochernes scorpioides</i> (Hermann, 1804)	DO		L	z-v?

## **Anmerkungen zu einzelnen Arten :**

### ***Chthonius ischnocheles***

Für Thüringen nur 91 Expl.: Bad Frankenhausen (1987).

### ***Chthonius (Ephippiochthonius) kewi***

Die *C. tetrachelatus* nahe stehende Art hat einen zweifelhaften Artstatus.

### ***Chthonius parmensis***

Für Thüringen nur 5 Expl.: Gotha (1968); sicherlich mit Parkgehölzen eingeschleppt und wieder verschwunden.

### ***Mundochthonius styriacus***

Für Thüringen nur 1 Expl.: Greiz (1983).

### ***Neobisium crassifemoratum***

Für Thüringen (und Ostdeutschland) nur 1 Expl.: südl. Gera (1975).

### ***Neobisium erythroductylum***

Für Thüringen nur (= westlichster Fundort der Art in Ostdeutschland) 1 Expl.: Beutnitz b. Jena (1980).

### ***Neobisium fuscimanum***

Westlichster Fundort der Art in Ostdeutschland: 4 Expl. (Neuengönnä b. Jena, 1989).

### ***Roncus lubricus***

Für Thüringen (und Ostdeutschland) nur 46 Expl.: Greiz (1985 bis 1987).

### ***Allochernes peregrinus***

Für Thüringen nur 1 Expl.: Greiz (1985), versehentlich nicht in Tabelle 2 von DROGLA & LIPPOLD (im Druck) enthalten.

### ***Anthrenochernes stellae***

Für Thüringen nur 2 Expl.: Greiz (1983), flüchtige Nachsuche 2003 erfolglos.

### ***Chernes vicinus***

Für Thüringen nur 3 Expl.: Bad Frankenhausen (1987).

## Literatur

- BEIER, M. (1963): Ordnung Pseudoscorpionidea (Afterskorpione). In: Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas. Vol. 1. Akademie-Verlag, Berlin. 313 S.
- BLISS, P. & P. SACHER (1989): Bibliographie zur Spinnenfauna der Deutschen Demokratischen Republik (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones). 1. Nachtrag. - *Hercynia N. F. Leipzig*. **26** (2): 182-189.
- (1992): Bibliographie zur Spinnentierfauna der ostdeutschen Bundesländer (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones). Schluß. - *Entom. Nachr. Ber.* **36** (3): 175-183.
- DROGLA, R. (1990): Die Pseudoskorpione des Museums der Natur Gotha (Arachnida, Pseudoscorpiones). - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **16**: 97-102.
- (1992): Pseudoskorpione des Naturschutzgebietes "Schwellenburg" bei Erfurt/Thüringen (Arachnida, Pseudoscorpiones). - *Veröff. Naturkundemuseum Erfurt* **11**: 62-66.
- & K. LIPPOLD (1994): Neunachweise von Pseudoskorpionen in den neuen Bundesländern (Arachnida, Pseudoscorpionida). - *Arachnol. Mitt.* **8**: 75-76.
- (im Druck): Zur Kenntnis der Pseudoskorpion-Fauna von Ostdeutschland (Arachnida, Pseudoscorpiones) - *Arachnol. Mitt.*, S. 1-58.
- HARVEY, M.S. (1991): Catalogue of the Pseudoscorpionida. Manchester Univ. Press. - 726 S. (bisher: HARVEY 1990!).
- (1992): The phylogeny and classification of the Pseudoscorpionida (Chelicerata : Arachnida). - *Invertebr. Taxon.* **6**: 1373-1435.
- PLATEN, R., T. BLICK, P. BLISS, R. DROGLA, A. MALTEN, J. MARTENS, P. SACHER & J. WUNDERLICH (1995): Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarida) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opilionida, Pseudoscorpionida). - *Arachnol. Mitt.*, Sonderband 1: 1-55.
- SACHER, P. & K. BREINL (1986): Über Nachweise von Pseudoskorpionen in Ostthüringen (Arachnida, Pseudoscorpiones). - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **13**: 47-49.

## Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. Reiner Droglá  
Putzkauer Straße 30  
D-01877 Tröbigau

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 2003/04

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Droglá Reiner

Artikel/Article: [Kommentierte Checkliste der Pseudoskorpione Thüringens \(Arachnida, Pseudoscorpiones\) 5-8](#)