## Checkliste der Weberknechte (Arachnida: Opiliones) Thüringens

Stand: 30.10.2003

PETER SACHER, Abbenrode

Von den in Thüringen vorkommenden Spinnentier-Taxa liegt bislang nur für die Webspinnen (Araneae) eine Checkliste vor (MALT & SANDER 1996). Die Vertreter der übrigen drei Gruppen (Weberknechte, Pseudoskorpione und Milben) haben bis heute wenig Beachtung gefunden. Selbst die leicht kenntlichen Weberknechte – bei Bodenfallen-Untersuchungen regelmäßig und zu Zeiten auch individuenreich anfallend – sind noch immer ungenügend bearbeitet. Dies liegt vor allem daran, daß in Thüringen kein Weberknecht-Spezialist ansässig ist, so daß gezielte Untersuchungen rar geblieben sind. Gerade deshalb hielt es der Verfasser für sinnvoll, die spärlichen Angaben erstmals im Rahmen einer Checkliste zusammenzufassen, um für künftige Untersuchungen regionaler und überregionaler Art eine Arbeitsgrundlage zu schaffen.

Diese 1. Fassung einer Weberknecht-Checkliste basiert zum einen auf älteren publizierten Daten, die u.a. auf die Sammeltätigkeit von BLISS (1980, 1981, 1982), BREINL (1979), ECKERT & MORITZ (1998), FRITZLAR, SCHÄLLER, BEICHERT & MARTSCH (1984), HIEBSCH (1985) und SACHER (1978) zurückgehen. Darüber hinaus fanden all jene Nachweise Berücksichtigung, die nach 1990 bei Webspinnenerfassungen als "Beifang" zur Auswertung gelangten und in der Regel noch nicht veröffentlicht wurden.

Demnach liegen aus Thüringen derzeit von insgesamt 24 Arten aus 4 Weberknecht-Familien belegbare Nachweise vor.

Der ungenügende Bearbeitungsstand läßt erwarten, daß hier künftig noch weitere Arten nachgewiesen werden können – beispielsweise ist mit *Nelima semproni* Szalkay, 1951 und wohl auch mit *Paroligolophus agrestis* (Meade, 1855) zu rechnen. Erwähnt sei auch, daß die taxonomische Situation innerhalb der Gattung *Trogulus* die Zuordnung früher publizierter Nachweise sehr erschwert: Wie sich erst in den letzten Jahren herausstellte, verbirgt sich hinter den meisten (?) Nennungen von *Trogulus napaeformis* die erst 1971 beschriebene Art *T. closanicus*. Vom Verfasser dahingehend geprüfte aktuelle eigene Aufsammlungen/Belege aus Thüringen enthielten bemerkenswerterweise ausnahmslos letztere Art!

Nr.	Taxon
	Nemastomatidae (Fadenkanker)
1	Mitostoma chrysomelas (Hermann, 1804)
2	Nemastoma dentigerum (Canestrini, 1873)
3	Nemastoma lugubre (Müller, 1776)
4	Paranemastoma quadripunctatum (Perty, 1833)
	Trogulidae (Brettkanker)
5	Anelasmocephalus cambridgei (Westwood, 1874)
6	Trogulus closanicus Avram, 1971
7	Trogulus napaeformis (Scopoli, 1763)
8	Trogulus tricarinatus (Linnaeus, 1767)
	Ischyropsalidae (Schneckenkanker)
9	Ischyropsalis hellwigi (Panzer, 1794)
	Phalangiidae (Echte Weberknechte oder Schneider)
10	Amilenus aurantiacus (Simon, 1881)
11	Lacinius ephippiatus (C.L.Koch, 1835)
12	Lacinius horridus (Panzer, 1794)
13	Leiobunum blackwalli Meade, 1861
14	Leiobunum limbatum L. Koch, 1861
15	Leiobunum rotundum (Latreille, 1798)
16	Leiobunum rupestre (Herbst, 1799)
17	Lophopilio palpinalis (Herbst, 1799)
18	Mitopus morio (Fabricius, 1779)
19	Oligolophus tridens (C.L. Koch, 1836)
20	Opilio canestrinii (Thorell, 1876)
21	Opilio parietinus (De Geer, 1778)
22	Opilio saxatilis C.L. Koch, 1839
23	Phalangium opilio Linnaeus, 1758
24	Platybunus bucephalus (C.L. Koch, 1835)

## Literatur

- BLISS, P. (1980): Zur Ökologie und Verbreitung des Schneckenkankers, *Ischyropsalis hellwigi*, in der DDR (Opiliones, Ischyropslididae). Hercynia, N.F. 17: 292-302.
  - (1981): Zur Verbreitung von *Opilio ravennae* SPOEK in der DDR (Arachnida, Opiliones). Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden **8**: 87-90.
  - (1982): Erstfund von Amilenus aurantiacus (SIMON, 1881) für das Gebiet der DDR (Arachnida, Opiliones).
    Entomol. Nachr. Ber. 26: 177.
- BLISS, P. & H. HIEBSCH (1982): Bibliografie der faunistischen Weberknecht-Literatur für das Gebiet der DDR (Arachnida, Opiliones). Ent. Nachr. Ber. 26: 271-273.
- BLISS, P. & P. SACHER (1989): Bibliographie zur Spinnenfauna der Deutschen Demokratischen Republik (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones). 1. Nachtrag. Hercynia, N.F. 26: 182-189.
- BLISS, P. & P. SACHER (1992): Bibliographie zur Spinnentierfauna der ostdeutschen Bundesländer (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones), Schluß, Ent. Nachr. Ber. 36: 175-183.
- BREINL, K. (1979): Untersuchungen über die bodenbewohnenden Spinnen (Araneae) und Weberknechte (Opiliones) des Heer-Berges bei Gera. Veröff. Mus. Gera, naturw. Reihe 7: 59-74.
- ECKERT, R. & M. MORITZ (1998): Spinnen und Weberknechte. In: ECKERT, R.; M. MORITZ, A. PALISSA, H.-E. GRUNER & C. SCHMIDT: Beiträge zur Arthropodenfauna (Spinnen und Weberknechte, Springschwänze, Asseln) der Höhlen deutscher Mittelgebirge (Harz, Kyffhäuser, Thüringer Wald, Zittauer Gebirge). Höhlenforschung in Thüringen 11: 3-87.
- FRITZLAR, F.; G. SCHÄLLER, K.-H. BEICHERT & T. MARTSCH (1984): Beitrag zur Arachniden-Fauna des Flächennaturdenkmals "Sachsensümpfe" bei Jena. Landschaftspfl. u. Naturschutz Thüringen 21: 9-12.
- HIEBSCH, H. (1985): Zur Weberknechtfauna der geschützten Hochmoore des Thüringer Waldes. Landschaftspfl. Natursch. Thüringen 23: 79-82.
- MALT, S. (2002): Spinnen und Weberknechte (Araneae, Opiliones). In: Pflanzen und Tiere im Nationalpark Hainich. Artenbericht 2002.
- & F.W. SANDER (1996). Kommentiertes Verzeichnis der Spinnen (Arachnidae: Araneida) Thüringens. -Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere Teil 4: 5-36.
- MARTENS, J. (1978): Spinnentiere, Arachnida: Weberknechte, Opiliones. In: SENGLAUB, K., H.-J. HANNEMANN & H. SCHUMANN (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands, 64. Teil. Fischer Verlag, Jena, 464 S.
- SACHER, P. (1978): Zum Vorkommen des Weberknechtes *Leiobunum limbatum* L. KOCH in Gera (Opiliones: Phalangiidae). Veröff. Mus. Gera, naturw. R. 6: 77-78.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Peter Sacher Am Gönnenicht 8 D-38871 Abbenrode

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Checklisten der Thüringer Insekten

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Sacher Peter

Artikel/Article: Checkliste der Weberknechte (Arachnida: Opiliones)

Thüringens 33-35