

# Checkliste der Ohrwürmer (Insecta: Dermaptera) Thüringens

Stand: 30. November 2005

GÜNTER KÖHLER, Jena & CARSTEN RENKER, Mainz

In faunistischen Schriften zu Thüringen wurden die Ohrwürmer (Dermaptera) von BRÜCKNER (1851) bis OSCHMANN (1966, 1969, 1973) meist zusammen mit den Schaben (Blattoptera) und den Heuschrecken (Ensifera, Caelifera) als Geradflügler (Orthoptera) im weiteren Sinne abgehandelt. Dieser Tradition fühlten sich neuerdings erst wieder SPARMBERG (1997) und WALLASCHEK (1998; 2000a, b, c) verpflichtet. Die verstreuten und inzwischen zahlreichen Literaturangaben und unveröffentlichten Nachweise wurden von KÖHLER & RENKER (2001) in einer, den aktuellen Stand dokumentierenden Ohrwurm-Fauna Thüringens zusammengestellt, der auch die vorliegende Checkliste und der Rote-Liste-Status für Thüringen folgen.

Von den 8 aus Deutschland bekannten Ohrwurm-Arten (MATZKE 2001) sind 6 Arten in drei Familien aus Thüringen bekannt worden, wobei vom Zweipunkt-Ohrwurm (*Anechura bipunctata*) keine Sammlungsbelege vorliegen.

## Verzeichnis der im Freistaat Thüringen nachgewiesenen Ohrwurm-Arten

Systematik und Taxonomie nach STEINMANN (1989), GALVAGNI (1993) und SAKAI (1995). Häufigkeit, Verbreitung und Rote-Liste-Status nach KÖHLER & RENKER (2001).

H (Häufigkeit): ss - sehr selten, s - selten, mh - mäßig häufig, sh - sehr häufig.

V (Verbreitung): l - lokal (in spezifischen Habitaten), rh - regional häufig (in Verbreitungszentren, die auch Untersuchungsartefakte sein können), syn - synanthrop, v - verbreitet. RLT = Rote Liste Thüringen

Nr.	Taxon	vor 1980	ab 1980 (H / V)	RLT
	U.ord. CATADERMAPTERA Steinmann, 1986			
	<b>Fam. Labiduridae</b> Verhoeff, 1902			
1	<i>Lapidura riparia</i> (Pallas, 1773)	x	ss / l	2
	U.ord. EUDERMAPTERA Verhoeff, 1902			
	<b>Fam. Spongiphoridae</b> Verhoeff, 1902			
	U.fam. Labiinae Burr, 1911			
2	<i>Labia minor</i> (Linnaeus, 1758)	x	ss / l	2
	<b>Fam. Forficulidae</b> Stephens, 1829			
	U.fam. Anechurinae Burr, 1907			
3	<i>Anechura bipunctata</i> (Fabricius, 1781)	x	-- / --	0
4	<i>Chelidurella guentheri</i> Galvagni, 1993	x	mh / rh	--
	U.fam. Forficulinae Burr, 1907			
5	<i>Apterygida media</i> (Hagenbach, 1822)	x	s / rh	3
6	<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	x	sh / v, syn	--

## Anmerkungen

1 ***Labidura riparia***: In den älteren Schriften unverwechselbar, doch ohne genaue Fundorte nur bei RUDOW (1873 - *Forficula gigantea* Fbr.) für Thüringen erwähnt. Dann erst wieder 1995: bei Altenburg auf der Außenkippe Phoenix-Nord und im Tagebaurestloch Rusendorf (leg. Jessat, MATZKE & KLAUS 1996). Kurz darauf Nachweise an drei nordthüringischen Kalihalden (Bleicherode, Sollstedt, Sondershausen), wo die Art heute noch vorkommt (SPARMBERG 1997 und in lit.).

2 ***Labia minor***: In der ersten Hälfte des 20. Jh. (bis RAPP 1943 und KÜHLHORN 1955) noch verstreute, punktuelle Verbreitung in Thüringen. Von OSCHMANN (1969, 1973) im Gothaer Raum als selten einmal gefunden (ein Männchen), und zwar auf dem Kernbergplateau bei Jena-Ziegenhain (PRENZEL 1976\*, ohne Beleg). Seitdem nur noch 1985 aus dem Schwarzatal (BREINL 1989) und aktuell aus Ostthüringen (Klemm, mdl. Mittg.).

3 ***Anechura bipunctata***: Im 19. Jh. als selten um Zeulenroda angegeben (SCHRECK 1869), doch von RUDOW (1873 - als *Forficula biguttata* Ltr.) als nicht selten in Thüringen bezeichnet. Seitdem nur noch einmal gefunden (ein Männchen), und zwar auf dem Kernbergplateau bei Jena-Ziegenhain (PRENZEL 1976\*, ohne Beleg). In der Roten Liste Deutschlands als "ausgestorben oder verschollen" verzeichnet (INGRISCH & KÖHLER 1998).

4 ***Chelidurella guentheri***: Bis zur Artrevision von GALVAGNI (1993) als *Ch. acanthopygia* (Gené, 1832) in der Literatur verzeichnet. Bei diesen Angaben für Thüringen handelt es sich aber durchweg um die neu abgetrennte Art *Ch. guentheri*. Seit RUDOW (1873) aus Thüringen angegeben. In der zweiten Hälfte des 20. Jh. lückig verbreitet, vermutlich überall in laubwaldreichen Landschaften. Bisher keine Nachweise aus N- und SW-Thüringen. Bei der von RAPP (1943) aufgeführten *Chelidura aptera* Meg. (1908 Jena, leg. Tornier) handelte es sich vermutlich um ein fehlbestimmtes Tier der in der Gegend verbreiteten Art *Chelidurella guentheri*.

5 ***Apterygida media***: In der älteren Literatur auch unter den Synonymen *Chelidurella albipennis* Meg., *Apterygida albipennis* Charp. und *Sphingolabis albipennis* Meg. verzeichnet. Die bisher bekannten Fundorte in Thüringen zeigen wenige Verbreitungszentren. Neuere Funde nur aus dem mittleren Saaletal (KOPETZ 1987\*, WALLASCHEK 2000a) und vom Sonnenstein/Eichsfeld (WALLASCHEK 2000c). Keine Nachweise aus dem südlichen Thüringen.

6 ***Forficula auricularia***: Seit jeher als in Thüringen häufig (auch als Schädling) und weit verbreitet angegeben, dürfte nahezu flächendeckend in naturnahen wie anthropogenen Lebensräumen vorhanden sein. Vermutlich gerade dadurch wenig Anreiz, neue Fundorte zu publizieren.

## Literaturauswahl (vollständig in KÖHLER & RENKER 2001)

\* hinter Jahreszahl: unpublizierte Schrift

- BREINL, K. (1989): Zur Geradflüglerfauna (Orthoptera) des Naturschutzgebietes "Schwarzatal". - Veröff. Mus. Gera, Naturwiss. R. **16**: 64-72.
- BRÜCKNER, G. (1851): Landeskunde von Meiningen. Erster Theil (Die allgemeinen Verhältnisse des Landes). - Verlag Brückner u. Renner, Meiningen. [Dermaptera S. 271]
- GALVAGNI, A. (1993): *Chelidurella guentheri* specie nuova dell' Europa centrale e della Norvegia sudorientale (Insecta Dermaptera Forficulidae). - Atti Acc. Rov. Agiati, a. **243**, ser. VII, vol. III, B: 347-370.
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (1998): Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s.l.). In: BINOT, M.; R. BLESS, P. BOYE, H. GRÜTTKE & P. PRETSCHER (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schriftenr. f. Landschaftspfl. u. Naturschutz, H. **55**: 252-254.
- KÖHLER, G. & C. RENKER (2001): Beitrag zu einer Fauna der Ohrwürmer (Insecta: Dermaptera) Thüringens. - Thür. Faun. Abh. **VIII**: 63-81.
- KOPETZ, A. (1987\*): Untersuchungen zur floristischen und faunistischen Strukturanalyse im NSG "Poxdorfer Hang". - Unveröff. Diplomarbeit, FSU Jena/WB Ökologie, 209 S.
- KÜHLHORN, F. (1955): Beitrag zur Verbreitung und Ökologie der Geradflügler des Harzes und seines südlichen und östlichen Vorlandes (Orthoptera). - Dtsch. Ent. Z., N.F. **2** (5): 279-295.
- MATZKE, D. (2001): Verzeichnis der Ohrwürmer (Dermaptera) Deutschlands. In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 5. - Ent. Nachr. Ber., Beih. **6**: 53-59.
- & D. KLAUS (1996): Zum Vorkommen des Sandohrwurms (*Labidura riparia* PALLAS) auf Abgrabungsflächen Nordwest-Sachsens und angrenzender Gebiete (Insecta, Dermaptera, Labiduridae). - Mauritiana, Altenburg **16** (1): 57-70.
- OSCHMANN, M. (1966): Beitrag zu einer Orthopterenfauna Thüringens. - Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden **6**: 249-259.
- (1969): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Orthopteren im Raum von Gotha. - Hercynia, N.F. **6**: 115- 168.
- (1973): Untersuchungen zur Biotopbindung der Orthopteren. - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden **4**: 177-206.
- PRENZEL, W. (1976\*): Ökofaunistische Untersuchungen an Feldsteinen im Muschelkalkgebiet um Jena. - Unveröff. Diplomarbeit, FSU Jena/WB Ökologie, 45 S.
- RAPP, O. (1943): Beiträge zur Fauna Thüringens. Odonata, Plecoptera, Orthoptera. - Mus. Naturkunde Erfurt **7**(1): 1-32.
- RUDOW, F. (1873): Systematische Uebersicht der Orthopteren Nord- und Mitteldeutschlands. - Ztschr. Ges. Naturwiss., N.F. **8**: 281-317.
- SAKAI, S. (1995): Biological and Revisional Comments on the Classification of Dermaptera. - J. Orth. Res. **4**: 201- 202.
- SCHRECK, E. (1869): Uebersicht der bei Zeulenroda und Umgegend bis jetzt gesammelten Geradflügler. - 12. Jahresber. d. Ges. v. Freunden d. Naturw. zu Gera, S. 44.
- SPARMBERG, H. (1997): Nachweise von Heuschrecken und Ohrwürmern (Insecta: Orthoptera et Dermaptera) an Rückstandshalden der Kaliindustrie in Nordthüringen. - Thür. Faun. Abh. **IV**: 83-91.
- STEINMANN, H. (1989): World Catalogue of Dermaptera. - Akad. Kiadó, Budapest, 934 pp.
- WALLASCHEK, M. (1998): Insektenfunde (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) in Mitteldeutschland. II. - Ent. Nachr. Ber. **42** (4): 211-219.
- (2000a): Insektenfunde (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) in Mitteldeutschland. III. - Ent. Nachr. Ber. **44** (4): 263-273.
- (2000b): Zur Schaben-, Ohrwurm- und Heuschreckenfauna (Blattoptera, Dermaptera, Saltatoria: Ensifera et Caelifera) von Bryozoen-Riffbergen der Orlasenke (Thüringen). - Thür. Faun. Abh. **VII**: 101-112.

- (2000c): Zur Libellen-, Ohrwurm- und Heuschreckenfauna (Odonata, Dermaptera, Saltatoria: Ensifera et Caelifera) des Sonnensteins, des Ohmberges und des Speichers Teistungen im Landkreis Eichsfeld (Thüringen). - Thür. Faun. Abh. VII: 113-135.

**Anschriften der Verfasser:**

PD Dr. habil. Günter Köhler  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Institut für Ökologie  
Dornburger Str. 159  
07743 Jena  
E-Mail: [Guentер.Koehler@uni-jena.de](mailto:Guentер.Koehler@uni-jena.de)

Dr. Carsten Renker  
Naturhistorisches Museum Mainz  
Reichklarastr. 10  
55116 Mainz  
E-Mail: [dr.carsten.renker@stadt.mainz.de](mailto:dr.carsten.renker@stadt.mainz.de)

# 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: 2006

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Köhler Günter, Renker Carsten

Artikel/Article: [Checkliste der Ohrwürmer \(Insecta: Dermaptera\) Thüringens 9-12](#)