

Checkliste der Schaben (Insecta: Blattoptera) Thüringens

Stand: September 2006

GÜNTER KÖHLER, Jena & CARSTEN RENKER, Mainz

Die Schaben (Blattoptera) wurden in faunistischen Schriften zu Thüringen von BRÜCKNER (1851) bis OSCHMANN (1966, 1969, 1973) meist zusammen mit den Ohrwürmern (Dermaptera) und Heuschrecken (Ensifera, Caelifera) als Geradflügler im weiteren Sinne behandelt. Diese gemeinsame Bearbeitung wird erst wieder von WALLASCHEK (1997; 1998; 2000a, b) aufgegriffen. Die synanthropen Arten sind zumeist aus Sicht des Vorratsschutzes und der Humanhygiene untersucht worden (VATER 1980*-1987*), deren in Thüringen von M. JÄNICKE erhobene Daten bisher weitgehend unveröffentlicht geblieben sind und nur in KLEMM (2002) erwähnt. Ältere Angaben aus Thüringen flossen auch in das Verzeichnis der freilebenden Schabenarten Deutschlands ein (BOHN 2003b). Eine den historischen wie aktuellen Stand dokumentierende Schabenfauna Thüringens wurde von KÖHLER & RENKER (2005) erarbeitet, auf der auch die nachfolgende Checkliste basiert.

Von den 12 sicher in Deutschland siedelnden Schaben-Arten (BOHN 2005 und in lit.) sind aktuell (seit 1980) in Thüringen 8 Arten in 2 Familien bekannt geworden: vier synanthrope Arten der Familie Blattidae und der polyphyletischen "Blattellidae" sowie vier Arten der freilebenden Waldschaben (U.fam. Ectobiinae).

Verzeichnis der im Freistaat Thüringen vorkommenden Schaben-Arten.

Systematik und Taxonomie nach BOHN (2003a).

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

V (Verbreitung): l - lokal (in spezifischen Habitaten), syn - synanthrop, v - verbreitet

Nr.	Taxon	vor 1980	ab 1980 (H / V)
	Fam. Blattidae		
1	<i>Blatta orientalis</i> Linnaeus, 1758	x	mh / syn,
2	<i>Periplaneta americana</i> (Linnaeus, 1758)	x	ss / syn, l
3	<i>Periplaneta australasiae</i> (Fabricius, 1775)	x	ss / syn, l
	Fam. "Blattellidae"		
	U.fam. Blattellinae		
4	<i>Blattella germanica</i> (Linnaeus, 1767)	x	sh / syn, v
	U.fam. Ectobiinae		
5	<i>Ectobius sylvestris</i> (Poda, 1761)	x	h / v
6	<i>Ectobius vittiventris</i> (A. Costa, 1847)	-	ss / l
7	<i>Ectobius lapponicus</i> (Linnaeus, 1758)	x	sh / v
8	<i>Phyllodromica maculata</i> (Schreber, 1781)	x	s / l

Anmerkungen

1 ***Blatta orientalis***: Syn. *Stylopyga orientalis*, *Periplaneta orientalis*. Für Thüringen schon von BRÜCKNER (1851) und SCHRECK (1869) erwähnt. In der ersten Hälfte des 20. Jh. wohl zurückgegangen (SCHMIEDEKNECHT 1927, NICOLAUS 1961*), nahm sie danach regional offenbar wieder zu (OSCHMANN 1969). Dabei verlagerte sich der Befall hauptsächlich auf öffentliche Gebäude. Bis in die 1980er Jahre weite, punktuelle Verbreitung in Thüringen mit Meldungen aus nahezu allen größeren und einigen kleineren Städten Thüringens (VATER 1980*-1987*). Aktueller Stand unbekannt.

2 ***Periplaneta americana***: Syn. *Blatta americana*. Erste Meldung für Thüringen bei ZACHER (1917, briefl. Ludwig), wonach sie mit Blauholz nach Greiz eingeschleppt wurde. Später erwähnt RAPP (1943, leg. Rang) eine Einschleppung mit Paragummi nach Erfurt. Seit den 1950er Jahren Massenzuchten an der Universität Jena. In den 1970er und 1980er Jahren einzelne Funde in Jena, Gotha und Sondershausen (VATER 1980*-1987*). Belege für dauerhafte Sesshaftigkeit fehlen ebenso wie aktuelle Funde.

3 ***Periplaneta australasiae***: Nach Thüringen wohl erstmals 1930 (Erfurt) eingeschleppt (RAPP 1943). Danach bis in die 1980er Jahre wenige Funde aus Gera, Erfurt und Suhl, meist in Verbindung mit Bananenlieferungen (VATER 1980*-1987*). Neuerdings individuenreiche Bestände in Warmhäusern des Botanischen Gartens Jena entdeckt (RENKER & ASSHOFF 1999), vermutlich die erste und einzige etablierte Population in Thüringen.

4 ***Blattella germanica***: Syn. *Blatta germanica*, *Phyllodromia germanica*, *Phyllodromica germanica*. Die mit Abstand am weitesten verbreitete und häufigste Schabenart in Thüringen überhaupt. Zuerst bei BRÜCKNER (1851) und FISCHER (1853) erwähnt. In der zweiten Hälfte des 19. Jh. zurückgehend. In den 1980er Jahren aber der Hygieneschädling schlechthin mit einer faktisch flächendeckenden Besiedlung zahlreicher Ortschaften und der unterschiedlichsten Objekte Thüringens (VATER 1980*-1987*, KLEMM 2002).

5 ***Ectobius sylvestris***: Syn. *Ectobia sylvestris*, *Ectobius sylvester*, *Ectobius silvestris*. Ersterwähnung von RAMME (1920, mit Klärung des Artstatus') aus Schwarzburg. Nachfolgend, besonders von KÜHLHORN (1955) und OSCHMANN (1966, 1969, 1973), von vielen Stellen Nord- und Mittelthüringens (bis in Kammlagen des Thüringer Waldes) angegeben. Eine helle Variation, *E. sylvestris* f. *discrepans* Adelung, ist wenige Male in Thüringen gefunden worden.

6 ***Ectobius vittiventris***: Südeuropäische Art, in Ausbreitung begriffen; erstmals im Juli 2006 in einer Wohnung in Jena-Lobeda gefunden, vermutlich zugeflogen (KÖHLER 2006, det. Bohn).

7 ***Ectobius lapponicus***: Syn. *Blatta lapponica*, *Ectobia lapponica*. Zwar seit BRÜCKNER (1851, *Blatta lapponica*) aus Thüringen angegeben, doch erst nach Artklärung durch RAMME (1920, 1923) zahlreiche sichere Angaben. Wohl seit jeher häufigste und verbreitetste wildelebende Schabenart in Thüringen, geht aber nicht bis in die Kammlagen des Thüringer Waldes (OSCHMANN 1969).

8 ***Phyllodromica maculata***: Syn. *Aphlebia maculata*, *Hololampra maculata*, *Phyllodromia maculata*. Zuerst von SCHMIEDEKNECHT (1927) ohne Gebietsbezug angegeben, dann von UHLMANN (1940) aus der Jenaer Umgebung verzeichnet. Nur wenige neuere Vorkommen in landschaftlichen Wärmeinseln (offene Hänge von Kyffhäuser, Jonastal, mittlerem Saaletal).

Literaturauswahl (vollständig in KÖHLER & RENKER 2005)

* hinter Jahreszahl: unpublizierte Schrift

- BOHN, H. (2003a): 14. Ordnung Blattoptera, Schaben. In: DATHE, H.H. (Hrsg.), Kaestner: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Band I: Wirbellose Tiere, 5. Teil: Insecta, 2. Aufl. - Spektrum Akadem. Verlag, Heidelberg, Berlin, S. 197-223.
- (2003b): Verzeichnis der Schaben (Blattoptera) Deutschlands. In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6. - Ent. Nachr. Ber., Beih. 8: 47-53.
- (2005): Blattoptera - Schaben. In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.), Exkursionsfauna von Deutschland. Band 2. Wirbellose: Insekten. 10. durchges. Aufl. - Elsevier Spektrum Akad. Verlag, München, S. 105-109.
- BRÜCKNER, G. (1851): Landeskunde des Herzogthums Meiningen. Erster Theil. (Die allgemeinen Verhältnisse des Landes.). - Verlag Brückner u. Renner, Meiningen. [Geradflügler S. 271]
- FISCHER, L.H. (1853): Orthoptera Europaea. - G. Engelmann, Lipsiae; F. Klincksieck, Parisii; Williams & Norgate, Londini, X-XX, 454 S., 18 Tafeln.
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (1998): Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s.l.). In: BINOT, M.; R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schriftenreihe f. Landschaftspfll. u. Naturschutz, H. 55: 252-254.
- KLEMM, W. (2002): Schaben (Blattoptera). In: GÖRNER, M. (Hrsg.), Thüringer Tierwelt. - Arbeitsgruppe Artenschutz Thüringen e.V., Jena, S. 258-259.
- KÖHLER, G. (2006): Erstfund der Bernstein-Waldschabe, *Ectobius vittiventris* (A. Costa, 1847) (Blattodea: Blattellidae), in Thüringen. - Thür. Faun. Abh. XI.
- KÖHLER, G. & C. RENKER (2005): Schaben (Insecta: Blattoptera) in Thüringen - eine faunistische Zusammenschau. - Thür. Faun. Abh. X: 103-136.
- 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.
- NICOLAUS, M. (1961*): Die Geradflügler (Orthoptera) von Ostthüringen. - Unveröff. Mskr. Ronneburg, 11 S.
- 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.
- RAMME, W. (1920): Orthopterologische Beiträge. - Archiv f. Naturgesch. A86 (12), 81-166. [III. *Ectobia lapponica* und ihre Verwandten. Eine kritische Studie; VII. Einige kleinere Reiseausbeuten verschiedener Sammler aus Bulgarien, Kroatien, Tirol und Deutschland]
- (1923): Vorarbeiten zu einer Monographie des Blattidengenus *Ectobius* Steph. - Arch. f. Naturgesch. 89: 97-145.
- RAPP, O. (1943): Beiträge zur Fauna Thüringens. Odonata, Plecoptera, Orthoptera. - Mus. Naturkunde Erfurt 7 (1): 1-32.
- RENKER, C. & R. ASSHOFF (1999): *Tachycines asynamoros* Adelung, 1902 und *Periplaneta australasiae* (Fabricius, 1775) zwei bemerkenswerte Arten in den Gewächshäusern der Botanischen Gärten von Jena und Göttingen (Insecta: Ensifera et Blattariae). - Thür. Faun. Abh. VI: 89-93.
- SCHMIEDEKNECHT, O. (1927): Thüringen (Junk's Natur-Führer). - Verlag W. Junk, Berlin, 530 S. [Geradflügler (Orthoptera) S. 427ff.]
- 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.
- UHLMANN, E. (1940): Die Tierwelt Jenas. In: MÄGDEFRAU, K.; TH. HERZOG & E. UHLMANN: Natürliche Grundlagen der Stadt Jena. - Verlag Gustav Fischer, Jena, S. 60-87.

- VATER, G. (1980*-1987*): Jahresberichte 1980-1987 (unveröff.). - Referenzlaboratorium für Medizinische Arachno-Entomologie der DDR. 1980 (33 S.), 1981 (49 S.), 1982 (63 S.), 1983 (66 S.), 1984 (66 S.), 1985 (83 S.), 1986 (96 S.), 1987 (111 S.).
- WALLASCHEK, M. (1997): Beitrag zur Schabenfauna (Blattoptera) der Glücksburger Heide im Südlichen Fläminghügelland. - Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt 5(2): 21-43.
- (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.
- ZACHER, F. (1917): Die Geradflügler Deutschlands und ihre Verbreitung. - Verlag Gustav Fischer, Jena, 287 S.

Anschriften der Verfasser:

PD Dr. habil. Günter Köhler
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Institut für Ökologie
Dornburger Straße 159
07743 Jena
E-Mail: Guenter.Koehler@uni-jena.de

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

ZOBODAT - 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 Schaben \(Insecta: Blattoptera\) Thüringens 5-8](#)