

Check-Listen Thüringen Insekten und Spinnentiere: Systematische Übersicht der erschienenen Gruppen

Insekten

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Springschwänze - Collembola | H. J. Schulz | Teil 18/2010 |
| Eintagsfliegen - Ephemeroptera (1.Fassung) | R. Brettfeld & W. Zimmermann | Teil 1/1993 |
| Eintagsfliegen - Ephemeroptera (2.korr.Fassung) | R. Brettfeld & W. Zimmermann | Teil 3/1995 |
| Eintagsfliegen - Ephemeroptera (3.Fassung) | R. Brettfeld & W. Zimmermann | Teil 12/2004 |
| Libellen - Odonata | W. Zimmermann | Teil 1/1993 |
| Libellen - Odonata (Neu) | W. Zimmermann | Teil 10/2002 |
| Steinfliegen - Plecoptera | R. Brettfeld & W. Joost | Teil 1/1993 |
| Steinfliegen - Plecoptera (Neu) | R. Brettfeld & W. Joost | Teil 12/2004 |
| Ohrwürmer - Dermaptera | G. Köhler & C. Renker | Teil 14/2006 |
| Ohrwürmer - Dermaptera (Neu) | G. Köhler | Teil 17/2009 |
| Schaben - Blattoptera | G. Köhler & C. Renker | Teil 14/2006 |
| Schaben - Blattoptera (Neu) | G. Köhler | Teil 17/2009 |
| Heuschrecken - Saltatoria (1.Fassung) | G. Köhler | Teil 1/1993 |
| Heuschrecken - Saltatoria (2., korrigierte Fassung) | G. Köhler | Teil 2/1994 |
| Heuschrecken - Saltatoria (Neu) | G. Köhler | Teil 17/2009 |
| Wasserwanzen - Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha et Leptodomorpha | R. Bellstedt | Teil 3/1995 |
| Landwanzen - Heteroptera: Cimicomorpha, Dipsocoromorpha et Pentatomorpha | D. Lichter & F.W. Sander | Teil 6/1998 |
| Ergänzungen und Korrekturen Wanzen | D. Lichter, F.W. Sander & K.Voigt | Teil 7/1999 |
| Wanzen - Heteroptera (alle) | J. Küßner | Teil 18/2010 |
| Zikaden - Homoptera, Auchenorrhyncha | H. Nickel & F. Sander | Teil 5/1997 |
| Schildläuse - Coccinea | G. Köhler & J. Eisenschmidt | Teil 14/2006 |
| Mottenschildläuse - Aleyrodidae | R Bährmann | Teil 17/2009 |
| Blattflöhe - Psylliodes | F.W. Sander & D. Lichter | Teil 7/1999 |
| Laufkäfer - Carabidae | M. Hartmann | Teil 1/1993 |
| Ergänzung Laufkäfer | M. Hartmann | Teil 2/1994 |
| Laufkäfer - Carabidae | M. Hartmann | Teil 7/1999 |
| Wasserkäfer - Haliplidae, Dytiscidae, Gyridae, Hydraenidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Dryopidae, Elmidae, Georissidae, Scirtidae | R. Bellstedt | Teil 1/1993 |
| Ergänzung Wasserkäfer | R. Bellstedt | Teil 2/1994 |
| Ergänzung Wasserkäfer | R. Bellstedt | Teil 5/1997 |
| Wasserkäfer neu | R. Bellstedt | Teil 7/1999 |
| Aaskäfer - Silphidae & Agyrtidae | M. Hartmann | Teil 3/1995 |
| Aaskäfer - Silphidae & Agyrtidae | M. Hartmann | Teil 18/2010 |
| Nestkäfer - Cholevidae | A. Weigel | Teil 2/1994 |
| Fellkäfer - Leptinidae | W. Apfel | Teil 10/2002 |
| Kugelkäfer - Sphaeritidae | W. Apfel | Teil 10/2002 |
| Stutzkäfer - Histeridae | L. Erbeling & M. Hartmann | Teil 7/1999 |
| Zwergkäfer - Ptiliidae | A. Weigel & U. Schmidt | Teil 22/2014 |
| Ameisenkäfer - Scydmaenidae | W. Apfel | Teil 10/2002 |
| Palpenkäfer - Pselaphidae | W. Apfel | Teil 7/1999 |
| Kurzflügelkäfer - Staphylinidae | W. Apfel | Teil 3/1995 |
| Ergänzung Staphylinidae | W. Apfel | Teil 6/1998 |
| Kurzflügelkäfer - Staphylinidae | W. Apfel | Teil 10/2002 |

| | | |
|--|--|--------------|
| Kurzflügelkäfer - Staphylinidae (Neu) | W. Apfel | Teil 20/2012 |
| Sägekäfer - Heteroceridae | R. Bellstedt | Teil 4/1996 |
| Cryptophagidae | A. Kopetz, A. Weigel & J. Esser | Teil 16/2008 |
| Limnichidae, Dermestidae, Nosodendridae, Byrrhidae und Byturidae | A. Kopetz | Teil 12/2004 |
| Weichkäfer i.w.S. - Cantharoidea | A. Kopetz | Teil 2/1994 |
| Ergänzung Weichkäfer | A. Kopetz | Teil 3/1995 |
| Malachidae, Melyridae, Phloiophilidae, Cleridae, Trogositidae, Derodontidae und Lymexylonidae | A. Kopetz | Teil 3/1995 |
| Ergänzung/Berichtigung Lymexylonidae/Phloiophilidae | A. Kopetz | Teil 4/1996 |
| Cleroidea und Lymexyloidea | A. Kopetz | Teil 17/2009 |
| Scheinbockkäfer - Oedemeridae | M. Hartmann | Teil 6/1998 |
| Feuerkäfer - Pyrochroidae | A. Weigel | Teil 4/1996 |
| Prachtkäfer - Buprestidae | M. Hartmann & A. Kopetz | Teil 2/1994 |
| Prachtkäfer - Buprestidae (Neu) | M. Hartmann | Teil 17/2009 |
| Prachtkäfer - Buprestidae | M. Hartmann | Teil 18/2018 |
| Latridiidae, Merophysidae, Dasyceridae | M. Hartmann & W. H. Rücker | Teil 5/1997 |
| Ölkäfer - Meloidae | M. Jänicke | Teil 3/1995 |
| Ergänzung Ölkäfer | M. Jänicke | Teil 5/1997 |
| Fächerkäfer - Rhipiphoridae | A. Weigel | Teil 12/2004 |
| Elateridae, Cerophytidae, Eucnemidae, Lissomidae und Throscidae | A. Kopetz | Teil 5/1997 |
| Elateroidea und Derodontoidea | A. Kopetz | Teil 17/2009 |
| Nachtrag Elateroidea und Derodontoidea | A. Kopetz | Teil 19/2011 |
| Glanzkäfer - Nitidulidae, Kateretidae | M. Hartmann & A.G. Kirejtshuk | Teil 14/2006 |
| Pilzkäferfamilien Erotylidae und Biphyllinae | A. Weigel | Teil 6/1998 |
| Melandryidae (incl. Tetratomidae) | A. Weigel | Teil 3/1995 |
| Aderidae | A. Weigel | Teil 5/1997 |
| Blütenmulmkäfer - Anthicidae | D. Telnov | Teil 6/1998 |
| Rindenglanzkäfer - Rhizophagidae | A. Weigel | Teil 4/1996 |
| Rindenkäfer - Bothrideridae, Cerylonidae et Colydiidae | A. Kopetz & A. Weigel | Teil 9/2001 |
| Baumschwammkäfer - Mycetophagidae | A. Weigel | Teil 5/1997 |
| Baumschwammkäfer - Cisidae | A. Weigel & J. Reibnitz | Teil 9/2001 |
| Endomychidae, Sphindidae | R. Conrad | Teil 4/1996 |
| Scheinrüsselkäfer - Pythidae, Salpingidae, Mycteridae | A. Weigel | Teil 4/1996 |
| Pochkäfer - Anobiidae | A. Kopetz & A. Weigel | Teil 9/2001 |
| Diebskäfer - Ptinidae | A. Weigel | Teil 10/2002 |
| Marienkäfer - Coccinellidae | B. Klausnitzer | Teil 2/1994 |
| Schwarzkäfer - Tenebrionidae | H. Sparmberg | Teil 3/1995 |
| Schwarzkäfer - Tenebrionidae (Neu) | A. Weigel | Teil 12/2004 |
| Blatthornkäfer - Scarabaeoidea | E. Rößner | Teil 4/1996 |
| Hirschkäfer - Lucanidae | R. Conrad | Teil 3/1995 |
| Bockkäfer - Cerambycidae | A. Weigel | Teil 1/1993 |
| Bockkäfer - Cerambycidae | A. Weigel | Teil 7/1999 |
| Ergänzung Bockkäfer | A. Weigel | Teil 2/1994 |
| Blattkäfer - Chrysomelidae | F. Fritzlar & J. Perner | Teil 2/1994 |
| Blattkäfer - Chrysomelidae | F. Fritzlar | Teil 7/1999 |
| Samenkäfer - Bruchidae | H. Wendt | Teil 5/1997 |
| Breitrüßler - Anthribidae | A. Weigel | Teil 4/1996 |
| Borkenkäfer - Scolytidae | K. Liebenow | Teil 6/1998 |
| Rüsselkäfer - Curculionoidea | L. Behne | Teil 2/1994 |
| Rüsselkäfer - Curculionoidea | W. Apfel, A. Kopetz & A. Weigel | Teil 26/2018 |
| Schlammfliegen - Megaloptera | F. Nixdorf | Teil 12/2004 |
| Netzflügler - Neuroptera | A. Gruppe | Teil 23/2015 |
| Kamelhalsfliegen - Raphidioptera | A. Gruppe | Teil 23/2015 |
| Plattbauchwespen - Platygasteridae | P. N. Buhl, F. Creutzburg & J. Müller | Teil 24/2016 |
| Pflanzenwespen (Symphyta) | A.D. Liston, F. Burger | |

| | | |
|--|--|--------------|
| | & A. Taeger | Teil 13/2005 |
| Nachtrag Blattwespen (Symphyta) | A.D. Liston & F. Burger | Teil 16/2008 |
| Nachtrag Blattwespen (Symphyta) 2 | F. Burger | Teil 19/2011 |
| Holzwespen - Siricoidea | M. Jänicke | Teil 3/1995 |
| Goldwespen - Chrysididae | F. Burger | Teil 11/2003 |
| Goldwespen - Chrysididae | F. Burger, W. & Y. Stumpf | Teil 19/2011 |
| Nachtrag Goldwespen | F. Burger | Teil 12/2004 |
| Nachtrag Goldwespen 2 | F. Burger | Teil 13/2005 |
| Wegwespen - Pompilidae | F. Burger & F. Creutzburg | Teil 12/2004 |
| Nachtrag Wegwespen 1 | F. Burger | Teil 13/2005 |
| Nachtrag Wegwespen 2 | F. Burger | Teil 15/2007 |
| Nachtrag Wegwespen 3 | F. Burger | Teil 19/2011 |
| Grabwespen - "Sphecidae" | F. Burger | Teil 13/2005 |
| Nachtrag Grabwespen | F. Burger | Teil 15/2007 |
| Grabwespen - Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae | F. Burger | Teil 17/2009 |
| Dolchwespen, Trugameisen, Keulen- und Rollwespen (Scoliidae, Mutillidae, Sapygidae, Tiphidae) | F. Burger | Teil 14/2006 |
| Nachtrag Dolchwespen, Trugameisen, Keulen- und Rollwespen | F. Burger | Teil 15/2007 |
| Nachtrag Grabwespen (Crabronidae, Sphecidae) 2 | F. Burger | Teil 19/2011 |
| Zikadenwespen (Dryinidae), Speerkopfwespen (Embolemidae), Plattwespen (Bethyridae) | F. Burger & J. de Rond | Teil 16/2008 |
| Nachtrag Zikadenwespen - Dryinidae | F. Burger | Teil 17/2009 |
| Trigonalyidae, Evaniidae, Aulacidae, Gasteruptionidae, Stephanidae | F. Burger | Teil 14/2006 |
| Nachtrag Aulacidae, Gasteruptionidae | F. Burger | Teil 19/2011 |
| Wildbienen - Apoidea | R. Winter | Teil 2/1994 |
| Wildbienen - Apidae | F. Burger & R. Winter | Teil 9/2001 |
| Wildbienen - Apidae | F. Burger | Teil 19/2011 |
| Nachtrag Wildbienen 1 | F. Burger & R. Winter | Teil 10/2002 |
| Nachtrag Wildbienen 2 | F. Burger & U. Poller | Teil 11/2003 |
| Nachtrag Wildbienen 3 | F. Burger & D. Reum | Teil 12/2004 |
| Nachtrag Wildbienen 4 | F. Burger & D. Conrad | Teil 13/2005 |
| Hummeln - Apidae: Bombus et Psithyrus | F. Körner | Teil 6/1998 |
| Faltenwespen - Vespidae | F. Creutzburg | Teil 4/1996 |
| Nachtrag Faltenwespen | F. Burger | Teil 10/2002 |
| Nachtrag Faltenwespen 2 | F. Burger | Teil 13/2005 |
| Nachtrag Faltenwespen 3 | F. Burger | Teil 15/2007 |
| Nachtrag Faltenwespen 4 | F. Burger | Teil 17/2009 |
| Faltenwespen - Vespidae | F. Burger & F. Creutzburg | Teil 18/2010 |
| Ameisen - Formicidae | B. Seifert | Teil 5/1997 |
| Nachtrag Ameisen (Formicidae) | F. Burger | Teil 19/2011 |
| Köcherfliegen - Trichoptera | R. Brettfeld, R. Bellstedt, F. Klima, W. Mey, F. Nixdorf | Teil 4/1996 |
| Köcherfliegen - Trichoptera (Neu) | R. Brettfeld, R. Bellstedt & F. Nixdorf | Teil 12/2004 |
| Tagfalter - Papilionoidea et Hesperidae | R. Thust | Teil 1/1993 |
| Tagfalter - Papilionoidea et Hesperidae | G. Kuna | Teil 22/2014 |
| Grünwidderchen und Blutströpfchen - Zygaenidae | T. Keil | Teil 1/1993 |
| Widderchen - Zygaenidae | K. Göhl & A. Thiele | Teil 18/2010 |
| Glasflügler - Sesiidae | H. Engelhardt | Teil 2/1994 |
| Bärenspinner, Sichelspinner, Holz- u. Wurzelbohrer - Arctiidae, Nolidae, Syntomidae, Drepanidae, Cossidae, Hepialidae | P. Schmidt | Teil 1/1993 |
| Spinner und Schwärmer - Bombyces & Sphinges | W. Heinicke | Teil 2/1994 |
| Bärenspinner, Sichelspinner, Holz- u. Wurzelbohrer, Spinner und Schwärmer – Hepialidae, Limacodidae, Cossidae, Thyrididae, Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Sphingidae, Drepanidae, Notodontidae, Lymantriinae, Arctiinae) | A. Heuer | Teil 22/2014 |
| Spanner - Geometridae | S.-I. Erlacher & E. Friedrich | Teil 2/1994 |

| | | |
|--|--|--------------|
| Eulenfalter - Noctuidae | W. Heinicke | Teil 1/1993 |
| Pyralidae: Crambinae | U. Buchsbaum | Teil 4/1996 |
| Federgeistchen - Pterophoridae | U. Buchsbaum | Teil 4/1996 |
| Langhornmotten - Adelidae | U. Buchsbaum | Teil 5/1997 |
| Faulholzmotten - Oecophoridae | U. Buchsbaum | Teil 5/1997 |
| Gespinstmotten - Yponomeutidae | U. Buchsbaum | Teil 5/1997 |
| Gracillarioidea: Roeslerstammiidae, Douglasiidae, Bucculatricidae, Gracillariidae | U. Büchner | Teil 16/2008 |
| Lepidoptera (alle) | U. Buchsbaum & H. Löbel | Teil 8/2000 |
| Lepidoptera - Addenda et Corrigenda II | U. Buchsbaum | Teil 9/2001 |
| Microlepidoptera | U. Büchner | Teil 21/2013 |
| | | |
| Flöhe (Siphonaptera) Thüringens | Chr. Kutzscher | Teil 9/2001 |
| | | |
| Trauermücken - Sciaridae | F. Menzel | Teil 2/1994 |
| Trauermücken - Sciaridae | F. Menzel | Teil 26/2018 |
| Schnaken - Tipulidae | R. Heiß | Teil 11/2003 |
| Schnaken – Tipulidae, neu | R. Heiß | Teil 25/2017 |
| Stelmücken - Limoniidae et Pediciidae | H. Reusch & R. Bellstedt | Teil 9/2001 |
| Schmetterlingsmücken - Psychodidae | R. Wagner & R. Bellstedt | Teil 9/2001 |
| Zuckmücken - Chironomidae | R. Samietz | Teil 23/2015 |
| Stechmücken - Culicidae | D. Walter | Teil 25/2017 |
| Haarmücken - Bibionidae | J.-P. Haenni & H.-J. Flügel | Teil 25/2017 |
| Dungmücken - Scatopsidae | J.-P. Haenni | Teil 19/2011 |
| Halmfliegen - Chloropidae | J. Weipert | Teil 1/1993 |
| Halmfliegen - Chloropidae | J. Weipert | Teil 9/2001 |
| Schwebfliegen - Syrphidae | P.-W. Löhr | Teil 2/1994 |
| Ergänzung Schwebfliegen - Syrphidae | F. Dziock & M. Jessat | Teil 7/1999 |
| Langbeinfliegen - Dolichopodidae | R. Bellstedt | Teil 5/1997 |
| Milichiidae, Carnidae, Asteiidae, Lauxaniidae und Piophilidae | R. Bährmann | Teil 10/2002 |
| Ergänzung Carnidae | M. Heddergott | Teil 13/2005 |
| Augenfliegen - Pipunculidae | F.W. Sander, D. Lichter & M. Dempewolf | Teil 7/1999 |
| | | |
| Scheufliegen - Heleomyzidae | W. Adaschkiewitz, R. Bährmann & R. Bellstedt | Teil 9/2001 |
| | | |
| Lonchopteridae | R. Bährmann | Teil 6/1998 |
| Ephydriidae, Heleomyzidae und Sphaeroceridae | R. Bährmann | Teil 6/1998 |
| Hornfliegen - Phaemoyiidae, Sciomyzidae | R. Bährmann | Teil 11/2003 |
| Fruchtfliegen - Drosophilidae, Baumfliegen - Dryomyzidae und Schwingfliegen - Sepsidae | R. Bährmann | Teil 12/2004 |
| Scatophagidae | R. Bährmann | Teil 11/2003 |
| Muscidae | R. Bährmann | Teil 14/2006 |
| Acartophthalmidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Camillidae, Campichoetidae, Chyromyidae, Clusiidae, Diastatidae, Megamerinidae, Micropezidae, Opomyzidae, Otitidae, Pallopteridae, Periscelididae, Platystomatidae, Psilidae, Tanypezidae, Tethinidae, Trixoscelididae, Ulidiidae | R. Bährmann | Teil 13/2005 |
| Bohrfliegen - Tephritidae | R. Bährmann | Teil 15/2007 |
| Coenomyiidae, Stratiomyidae, Xylomyidae, Xylophagidae | R. Bährmann | Teil 16/2008 |
| Buckelfliegen - Phoridae | S. Prescher | Teil 9/2001 |
| Buckelfliegen - Phoridae | S. Prescher | Teil 16/2008 |
| Buckelfliegen - Phoridae (3. Liste) | S. Prescher | Teil 20/2012 |
| Hybotidae, Empididae, Microphoridae, Atelestidae | R. Bährmann | Teil 6/1998 |
| Langbein- Tanz- & Rennraubfliegen - Atelestidae, Dolichopodidae, Empididae, Hybotidae, Microphoridae | H. Meyer, R. Bellstedt, R. Bährmann, W. Adaschkiewitz & A. Stark | Teil 15/2007 |
| | | |
| Ergänzung und Korrekturen Langbein- Tanz- & Rennraubfliegen - Atelestidae, Dolichopodidae, Empididae, Hybotidae, Microphoridae | H. Meyer, R. Bellstedt, R. Bährmann, W. Adaschkiewitz & A. Stark | Teil 16/2008 |

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|
| Kugelfliegen – Acroceridae | R. Bährmann & R. Bellstedt | Teil 26/2018 |
| Fledermausfliegen - Nycteribiidae | M. Heddergott | Teil 12/2004 |
| Vogelblutfliegen - Calliphoridae | M. Heddergott | Teil 13/2005 |
| Lausfliegen - Hippoboscidae | E. Schmidt | Teil 11/2003 |
| Dickkopffliegen – Conopidae | M. Jentsch | Teil 24/2016 |

Spinnentiere

| | | |
|---|--|--------------|
| Pseudoskorpione - Pseudoscorpiones | R. Drogl | Teil 12/2004 |
| Ergänzung Pseudoskorpione | M. Heddergott, J. A. Fischer & Chr. Heddergott | Teil 15/2007 |
| Milben der Gattung <i>Spinturnix</i> | M. Heddergott | Teil 16/2008 |
| Milben der Gattung <i>Pserergatoides</i> | M. Heddergott & A. Claußen | Teil 16/2008 |
| Spinnen - Araneidae | S. Malt & F. Sander | Teil 4/1996 |
| Ergänzungen und Korrekturen Arachnida: Araneida | S. Malt, P. Sacher & F.W. Sander | Teil 6/1998 |
| Weberknechte - Opiliones | P. Sacher | Teil 11/2003 |
| Übersicht über die Checklisten 1-25 | M. Hartmann | Teil 25/2017 |