

**Überblick zu den Checklisten der Spinnentiere der AraGes**  
**Overview of the checklists of arachnids by the AraGes**  
**Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Scorpiones, Palpigradi**  
**27. Dezember 2004**

(ein Service der "Arachnologischen Gesellschaft e.V.")  
(a service of the "Arachnologische Gesellschaft")

**Theo BLICK**

(wir bitten um Mitteilung von Änderungen, Ergänzungen oder Verbesserungsvorschlägen)  
(please inform us about corrections, additions or improvements)

**Zitierung/Citation:**

Blick, T. (2004): Überblick zu den Checklisten der Spinnentiere der AraGes. Overview of the checklists of arachnids by the AraGes. Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Scorpiones, Palpigradi. 27. Dezember 2004. Ed. Arachnologische Gesellschaft (AraGes). - [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Overview](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Overview)

Diese Seite fasst die Daten der folgenden Listen zusammen/this site summarises the data of these lists:

**Araneae/spiders/Spinnen**

Blick, T., R. Bosmans, J. Buchar, P. Gajdoš, A. Hänggi, P. Van Helsdingen, V. Růžička, W. Starega & K. Thaler (2004): Checkliste der Spinnen Mitteleuropas. Checklist of the spiders of Central Europe. (Arachnida: Araneae). Version 1. Dezember 2004. - Internet: [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Araneae](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Araneae)

**Opiliones/harvestmen/Weberknechte**

Blick, T. & C. Komposch (2004): Checkliste der Weberknechte Mittel- und Nordeuropas. Checklist of the harvestmen of Central and Northern Europe. (Arachnida: Opiliones). Version 27. Dezember 2004. - Internet: [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Opiliones](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Opiliones)

**Pseudoscorpiones/pseudoscorpions/Pseudoskorpione**

Blick, T., C. Muster & V. Duchac (2004): Checkliste der Pseudoskorpione Mitteleuropas. Checklist of the pseudoscorpions of Central Europe. (Arachnida: Pseudoscorpiones). Version 1. Oktober 2004. - Internet: [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Pseudoscorpiones](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Pseudoscorpiones)

**Scorpiones/scorpions/Skorpione**

Blick, T. & C. Komposch (2004): Checkliste der Skorpione Mittel- und Westeuropas. Checklist of the scorpions of Central and Western Europe. (Arachnida: Scorpiones). Version 27. Dezember 2004. - Internet: [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Scorpiones](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Scorpiones)

**Palpigradi/palpigrades/Tasterläufer**

Blick, T. & E. Christian (2004): Checkliste der Tasterläufer Mitteleuropas. Checklist of the palpigrades of Central Europe. (Arachnida: Palpigradi). Version 1. Oktober 2004. - Internet: [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Palpigradi](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Palpigradi)

Die Aufstellung der nächsten Seite zeigt z.B.:

- erwartungsgemäß den größten Arten- und Familienreichtum bei den Spinnen, etwa gleichauf gefolgt von den Pseudoskorpionen und Weberknechten;
- eine deutliche Zunahme des Artenreichtums von Norden nach Süden, relativ unabhängig von der Größe der Länder (man vergleiche z.B. die Weberknechte von Norwegen, Schweden, Finnland, Polen und Deutschland oder die Spinnen von Deutschland, Schweiz, Österreich und der Slowakei).

Auf weitere Interpretationen wird verzichtet.

The table (next page) shows for example:

- as expected, the largest richness of families and species among the spiders, followed by the pseudoscorpions and harvestmen, both at a similar level;
- a clear increase in of the species richness from north to south, quite independent of the size of the countries (compare for example the harvestmen of Norway, Sweden, Finland, Poland and Germany, or the spiders of Germany, Switzerland, Austria and Slovakia).

Further interpretations are not made here.

<b>Arachnida/Spinnentiere/arachnids</b>	<b>total</b>	<b>UK</b>	<b>BE</b>	<b>NL</b>	<b>DK</b>	<b>NO</b>	<b>SE</b>	<b>FI</b>	<b>PL</b>	<b>DE</b>	<b>CH</b>	<b>AT</b>	<b>CZ</b>	<b>SK</b>	<b>HU</b>	<b>SI</b>
<b>Anzahl Familien/number of families</b>																
Araneae/Spinnen/spiders	43	-	38	40	-	-	-	-	37	38	41	40	38	38	-	-
Opiliones/Weberknechte/harvestmen	9	-	4	5	4	4	4	3	6	6	6	8	5	8	7	8
Pseudoscorpiones/Pseudoskorpione/pseudoscorpions	10	-	5	7	7	-	-	-	6	8	8	10	7	-	-	-
Scorpiones/Skorpione/scorpions	1	1									1	1	1		1	1
Palpigradi/Tasterläufer/palpigrades	1											1		1	1	1
<b>(Unter)Artenzahl/number of (sub)species</b>																
Araneae/Spinnen/spiders	1313	-	701	621	-	-	-	-	792	1004	945	984	841	906	-	-
Opiliones/Weberknechte/harvestmen	94	-	27	27	19	17	20	12	36	49	49	61	33	32	33	58
Pseudoscorpiones/Pseudoskorpione/pseudoscorpions	102	-	23	19	19	-	-	-	38	49	63	69	32	-	-	-
Scorpiones/Skorpione/scorpions	6	1									2	3	1		1	4
Palpigradi/Tasterläufer/palpigrades	7											4		1	1	3
<b>Fläche der Länder/Size of the countries in 1000 km<sup>2</sup> (Baratta 2003)</b>																
		243	33	42	43	324	450	338	313	357	41	84	79	49	93	21

- = Ordnung im Land (bisher) nicht einbezogen; (Leerfeld) = im Land nicht vorhanden

- = order in this country not (yet) included; (blank) = not recorded in this country

UK/Großbritannien & Nordirland/United Kingdom

BE/Belgien/Belgium

NL/Niederlande/Netherlands

DK/Dänemark/Denmark

NO/Norwegen/Norway

SE/Schweden/Sweden

FI/Finnland/Finland

PL/Polen/Poland

DE/Deutschland/Germany

CH/Schweiz/Switzerland

AT/Österreich/Austria

CZ/Tschechische Republik/Czech Republic

SK/Slowakei/Slovakia

HU/Ungarn/Hungary

SI/Slowenien/Slovenia

Es könnten z.B. ebenfalls noch berücksichtigt werden/For example these countries could also be included:  
IR = Irland/Ireland, FO = Färöer Inseln/Faroe Islands, IS = Island/Iceland, LI = Liechtenstein, LU = Luxemburg,  
EE = Estland/Estonia, LV = Lettland/Latvia, LT = Litauen/Lithuania.

Aus keinem dieser Länder sind Skorpione oder Tasterläufer bekannt./In none of these countries are scorpions or palpigrades known.

Auch darüber hinausgehende Erweiterungen sind nicht ausgeschlossen./Also further enlargements are not excluded.

**Schlussbemerkung:** manche Parallelen zur Fauna Europaea ( <http://www.faunaeur.org/> ) sind uns durchaus bewusst. Aber mindestens die größere Aktualität (inhaltlich und nomenklatorisch) lassen uns auch eine künftige Weiterführung der Listen für sinnvoll erscheinen.

**Final note:** We are aware of some parallels to Fauna Europaea ( <http://www.faunaeur.org/> ). However, at least the better immediacy (contents and nomenclature) seem to us to be good reasons for an updating of the present lists in future.

#### **Literatur**

Baratta, M. von (Hrsg.) (2003): Der Fischer Weltatmanach 2004. – 736 pp., Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main.

#### **Links:**

Einführung/introduction [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Intro](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Intro)  
Dank/acknowledgements [http://www.arages.de/checklist.html#2004\\_Dank](http://www.arages.de/checklist.html#2004_Dank)

Europäische Übersichten von / European overviews of:

Amblypygi <http://theo.blick.bei.t-online.de/Amblypygi.pdf>  
Palpigradi <http://theo.blick.bei.t-online.de/Palpigradi.pdf>  
Schizomida <http://theo.blick.bei.t-online.de/Schizomida.pdf>  
Solifugae <http://theo.blick.bei.t-online.de/Solifugae.pdf>