

Checkliste der Skorpione Mittel- und Westeuropas
Checklist of the scorpions of Central and Western Europe
(Arachnida: Scorpiones).
Version 27. Dezember 2004.

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

Theo BLICK & Christian KOMPOSCH

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

Zitierung/Citation:

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

Einführung/Introduction

Folgende zusammenfassenden Publikationen liegen dieser Liste zugrunde (mit Angabe der Kürzel für die Checkliste):

This list is based on the following comprehensive papers (with abbreviations used in the checklist):

Schweiz/Switzerland/CH:	bra	Braunwalder (2001)
Österreich/Austria/AT:	kom	Komposch (2004)
Tschechische Republik/Czech Republic/CZ:	kofe	Kovařík & Fet (2003)
Ungarn/Hungary/HU:	fslb	Fet et al. (2000)
Slowenien/Slovenia/SI:	feks	Fet et al. (2001)
Großbritannien/Great Britain/UK:	fslb	Fet et al. (2000)

Aus den folgenden Ländern in Mittel-, Nord- und Westeuropa sind **keine** Skorpione bekannt, bzw. sie werden nur gelegentlich eingeschleppt und pflanzen sich dort nicht fort:

No scorpions are known from these Central, Northern and Western European countries, or scorpions are only introduced accidentally and do not reproduce there:

Deutschland/Germany, Belgien/Belgium, Niederlande/Netherlands, Irland/Ireland,
Slowakei/Slovakia, Polen/Poland, Dänemark/Denmark, Norwegen/Norway,
Schweden/Sweden, Finnland/Finland, Estland/Estonia, Lettland/Latvia,
Litauen/Lithuania.

Die Nomenklatur und Familienzuordnung basieren auf folgenden Arbeiten:

The bases of nomenclature and familial affiliation are:

Fet et al. (2000), [Fet & Sologlad \(2002\)](#), [Gantenbein et al. \(2000\)](#), Scherabon (1987), Scherabon et al. (2000).

[Fet et al. \(2004\)](#) fassen den aktuellen Kenntnisstand zur Gattung *Euscorpium* zusammen.

[Fet et al. \(2004\)](#) summarise the recent state of knowledge of the genus *Euscorpium*.

Checkliste/Checklist

Familie/family **Euscorpiidae**

species	author	CH	AT	CZ	HU	SI	UK	synonyms, remarks, etc
<i>Euscorpium alpha</i>	Caporiacco, 1950	bra						<i>E. germanus alpha</i> (see Gantenbein et al. 2000)
<i>Euscorpium flavicaudis</i>	(De Geer, 1778)						fslb	UK: introduced (Fet et al. 2000)
<i>Euscorpium gamma</i>	Caporiacco, 1950		kom			feks		<i>E. mingrelicus gamma</i> , <i>E. germanus</i> "Karawankenform" (see Scherabon 1987, Scherabon et al. 2000)
<i>Euscorpium germanus</i>	(C.L. Koch, 1837)	bra	kom			feks		<i>E. germanus germanus</i> , <i>E. germanus</i> "Typische Form" (see Scherabon 1987, Scherabon et al. 2000)

species	author	CH	AT	CZ	HU	SI	UK	synonyms, remarks, etc
<i>Euscorpium italicus</i>	(Herbst, 1800)	bra			fslb	feks		HU: „introduced?“ (Fet et al. 2000: 375)
<i>Euscorpium tergestinus</i>	(C.L. Koch, 1837)		kom	kofe		feks		<i>E. carpathicus</i> auct. (see Fet & Soleglad 2002); note: old records of <i>carpathicus</i> s. str. from Hungary refer to the territory of Romania now (Fet & Soleglad 2002)
number by country		3	3	1	1	4	1	

Literatur/References

- Braunwalder, M.E. (2001): Scorpions of Switzerland: summary of a faunistic survey. pp. 279-286. – In: V. Fet & P.A. Selden (eds.): Scorpions 2001. In Memoriam Gary A. Polis. Burnham Beeches, Bucks (British Arachnological Society).
- Fet, V. & M.E. Soleglad (2002): Morphology analysis supports presence of more than one species in the „*Euscorpium carpathicus*“ complex (Scorpiones: Euscorpiidae). – *Euscorpium* 3: 1-51.
http://www.science.marshall.edu/fet/euscorpium/p2002_03.pdf
- Fet, V., M.E. Soleglad & B. Gantenbein (2004): The Euroscorpion: Taxonomy and systematics of the genus *Euscorpium* Thorell, 1876 (Scorpiones: Euscorpiidae). – *Euscorpium* 17: 47-60.
http://www.science.marshall.edu/fet/euscorpium/p2004_17.pdf
- Fet, V., M. Kuntner & B. Sket (2001): Scorpions of Slovenia: A faunistic and biogeographical survey. pp. 255-256. – In: V. Fet & P.A. Selden (eds.). Scorpions 2001. In Memoriam Gary A. Polis. Burnham Beeches, Bucks (British Arachnological Society).
http://www.science.marshall.edu/fet/euscorpium/fetpubl/Slovenia_2001.pdf
- Fet, V., W.D. Sissom, G. Lowe & M.E. Braunwalder (2000): Catalog of the scorpions of the world (1758-1998). 690 pp.; New York (Entomol. Soc.).
- Gantenbein, B., V. Fet, M. Barker & A. Scholl (2000): Nuclear and mitochondrial markers reveal the existence of two parapatric scorpion species in the Alps: *Euscorpium germanus* (C. L. Koch, 1837) and *E. alpha* Caporiacco, 1950, stat. nov. (Euscorpiidae). – *Rev. Suisse Zool.* 107: 843-869.
http://www.science.marshall.edu/fet/euscorpium/fetpubl/Germanus_Alpha_2000.pdf
- Komposch, C. (2004): Die Skorpione Österreichs (Arachnida: Scorpiones). – *Denisia* 12 (zugleich Kataloge der OÖ. Landesmuseen Neue Serie 14): 441-458.
- Kovařík, F. & V. Fet (2003): Scorpion *Euscorpium* (*Euscorpium*) *tergestinus* (Scorpiones: Euscorpiidae) in central Bohemia. – *Acta Soc. Zool. Bohem.* 67: 189-192.
<http://www.science.marshall.edu/fet/euscorpium/fetpubl/KovarikFet2003.pdf>
- Scherabon, B. (1987): Die Skorpione Österreichs in vergleichender Sicht unter besonderer Berücksichtigung Kärntens. – *Carinthia* II, 45. Sonderheft: 77-154.
- Scherabon, B., B. Gantenbein, V. Fet, M. Barker, M. Kuntner, C. Kropf & D. Huber (2000): A new species of scorpion from Austria, Slovenia and Croatia: *Euscorpium gamma* Caporiacco, 1950, stat. nov. (Scorpiones: Euscorpiidae). – *Ekologia* (Bratislava) 19 (Suppl. 3): 253-262.

Dank/Acknowledgements

Hiermit möchten wir (die Bearbeiter und die AraGes) allen danken, die zur Erstellung bzw. Aktualisierung beigetragen haben, insbesondere M. Braunwalder, V. Fet, B. Gantenbein und F. Kovařík.
 Herewith we (the authors and the AraGes) want to thank all, who contributed this list or its updating, especially M. Braunwalder, V. Fet, B. Gantenbein and F. Kovařík.

Links

Einführung / introduction: http://www.arages.de/checklist.html#2004_Intro
 Überblick / overview http://www.arages.de/checklist.html#2004_Overview
 Dank / acknowledgements http://www.arages.de/checklist.html#2004_Dank

Kovarík, F.: [A key to European scorpions](http://www.butbn.cas.cz/klimes/arachno/scorp.html) (<http://www.butbn.cas.cz/klimes/arachno/scorp.html>)
 Rein, J.O.: [European Scorpions](http://www.ub.ntnu.no/scorpion-files/european_scorp.php) (http://www.ub.ntnu.no/scorpion-files/european_scorp.php).
 Fet, V: Journal *Euscorpium* & pdf-downloads (<http://www.science.marshall.edu/fet/Euscorpium/INDEX.HTM>)