

FAUNA HELVETICA

13

**SCORPIONES**

**(ARACHNIDA)**

**Matt E. Braunwalder**

Auskunft und Aufruf / Informazioni e appello	5
Vorwort / Prefazione	7
Danksagung / Ringraziamenti	9
Einleitung / Introduzione	13
Systematik und Bestimmung / Sistematica e determinazione	17
Euscorpiidae Laurie	18
<i>Euscorpius</i> Thorell	18
Bestimmungsschlüssel für <i>Euscorpius</i> -Arten / Chiave di determinazione delle specie del genere <i>Euscorpius</i>	20
<i>Euscorpius (Alpiscorpius) germanus</i> (C.L. Koch, 1837)	28
<i>Euscorpius (Alpiscorpius) alpha</i> Caporiacco, 1950	34
<i>Euscorpius (Polytrichobothrius) italicus</i> (Herbst, 1800)	40
Nicht zur Fauna der Schweiz zählende <i>Euscorpius</i> -Arten / Specie non indigene del genere <i>Euscorpius</i>	45
Biologie	51
Körperbau und Sinnesorgane / Anatomia e organi sensoriali	51
Verhalten / Comportamento	61
Beutetiere und Feinde / Prede e predatori	66
Fortpflanzung / Riproduzione	68
Trächtigkeit und Geburt / Gravidanza e parto	75
Entwicklung und Gesamtlebensdauer / Crescita e durata della vita	80
Skorpiongifte und -stiche / Veleno e punture di scorpioni	97
Behandlung von Skorpionstichen / Trattamento delle punture di scorpioni	99
Vermeidung von Skorpionstichen / Evitare le punture di scorpioni	106
Faunistik und Ökologie / Faunistica ed ecologia	109
Skorpionforschung in der Schweiz / Ricerche svolte in Svizzera	109
Material und Methoden / Materiali e metodi	114
Definitionen und Abkürzungen / Definizioni e abbreviazioni	117
<i>Euscorpius (Alpiscorpius) germanus</i> (C.L. Koch, 1837)	122
<i>Euscorpius (Alpiscorpius) alpha</i> Caporiacco, 1950	126
<i>Euscorpius (Polytrichobothrius) italicus</i> (Herbst, 1800)	144
Fundorte von <i>Euscorpius</i> -Arten in der übrigen Schweiz / Ritrovamenti di specie del genere <i>Euscorpius</i> in altre regioni della Svizzera	161
Funde exotischer Skorpionarten / Ritrovamenti di specie esotiche	165
Ökologie / Ecologia	166

Gefährdung und Schutz / Minaccia e protezione	191
Gesetzliche Schutzmassnahmen im Ausland und in der Schweiz / Misure giuridiche di protezione all'estero e in Svizzera	194
Massnahmen zum Erhalt von Lebensräumen und Skorpionstandorten / Misure per la conservazione di habitat e specie	196
Skorpione als heimliche Untermieter / Scorpioni quali coinquilini	199
Schlusswort / Conclusione	203
Traduzioni italiane delle citazioni	205
Ikonomie / Iconografia	207
Farbige Tafeln / Tavole a colori	209
Literatur / Bibliografia	215
Gesetze und Verordnungen / Leggi e ordinanze	235