

# **FAUNA HELVETICA**

**23**

## **VESPOIDEA 1**

**Mutillidae**

**Sapygidae**

**Scoliidae**

**Tiphiidae**

**F. AMIET**

**Centre suisse de cartographie de la faune  
Schweizerische Entomologische Gesellschaft**

**2008**

**FAUNA HELVETICA 23**

**Mutillidae  
Sapygidae  
Scoliidae  
Tiphiidae**

**(HYMENOPTERA,  
VESPOIDEA)**

**Felix Amiet**

**2008**

# INHALTSVERZEICHNIS TABLES DES MATIÈRES

<b>Vorwort / Prfface</b>	<b>4</b>
<b>Angaben zur Morphologie</b>	<b>6</b>
<b>Bestimmungsschlüssel für die vier Familien</b>	<b>8</b>
<b>Mutillidae</b>	<b>10</b>
<b>Sapygidae</b>	<b>34</b>
<b>Scoliidae</b> .....	<b>41</b>
<b>Tiphiidae</b>	<b>48</b>
<b>Clés de determination</b>	<b>57</b>
<b>Morphologie</b>	<b>58</b>
<b>Clés pour les quatre familles</b>	<b>60</b>
<b>Mutillidae</b>	<b>62</b>
<b>Sapygidae</b>	<b>71</b>
<b>Scoliidae</b>	<b>74</b>
<b>Tiphiidae</b>	<b>77</b>
<b>Literatur/Bibliographie</b>	<b>83</b>