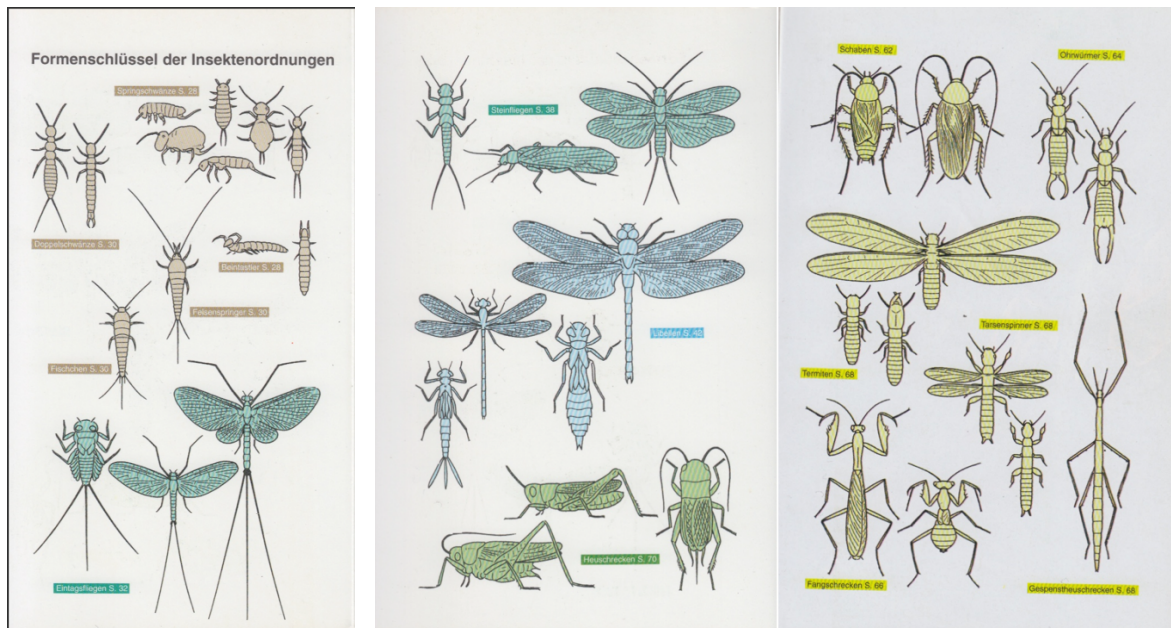


Weitere Insekten-Gruppen

Die bisher vorgestellten Gruppen gehören ausnahmslos zu den primär geflügelten Insekten (Pterygota), auch wenn einige im Laufe ihrer Evolution die Flügel verloren haben (z.B. Bettwanzen und Flöhe). Die primär ungeflügelten Insekten (Apterygota) sind die entwicklungsgeschichtlich ältere Gruppe und umfassen u.a. wichtige Bodenlebewesen, die als sog. Destruenten totes organisches Material zersetzen, um es wieder in die für Pflanzen verwertbaren Stoffkreisläufe zurückzuführen. Im letzten Schritt sind daran dann auch Bakterien und Pilze beteiligt.



Formenschlüssel aus:

Heiko Bellmann, Der neue Kosmos-Insektenführer, © 1999 Franck-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart

Dieser KOSMOS naturführer gibt einen guten Überblick und Bestimmungshilfe und bezieht auch die wichtigsten Spinnentiere (die nicht zu den Insekten gehören) mit ein.

