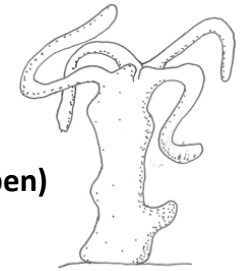
1. Wassertiere ohne Beine

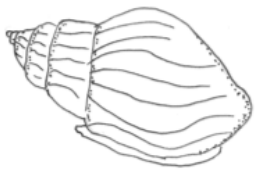
Tiere ohne feste Gestalt → **Süßwasser-Schwämme**

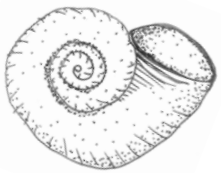
Tiere mit fester Gestalt

- → Polypenartiger Tentakelkranz → **Quallen (Süßwasser-Polypen)**

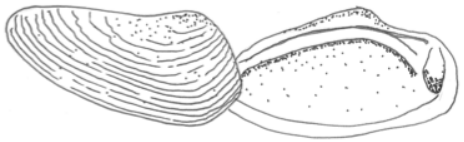


- → Ohne polypenartigem Tentakelkranz, Körper mit harter Schale bedeckt → Weichtiere
  - → Schale einklappig oder schneckenhausförmig → **Schnecken**



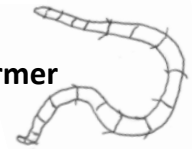


  - → Schale zweiklappig → **Muscheln**



Wurmförmiger Körper ohne Kopf und Beine

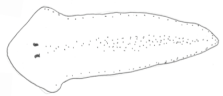
- → Körper segmentiert
  - → Mit Borsten, ohne Saugnapf → **Würmer**



  - → Ohne Borsten, mit Saugnapf → **Egel**

- → Körper nicht segmentiert
  - → Im Querschnitt rund, dünn, fadenförmig → **Fadenwürmer**

  - → Horizontal abgeflacht → **Planarien**



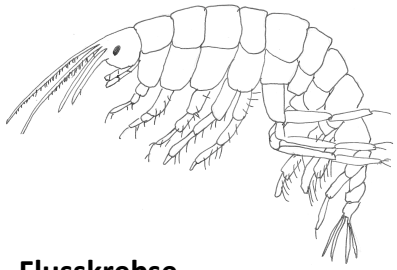
Wurm- oder walzenförmig, teilweise Kopf- und Körperanhänge wie etwa Nachschieber, Fußstummel, etc.) → **Fliegen- und Mückenlarven**

2. Wassertiere mit Beinen

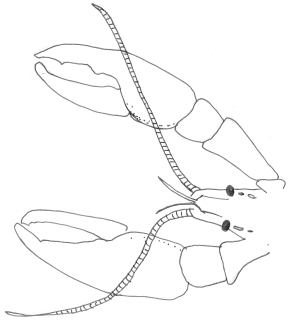
Anzahl der **Beinpaare**

Mindestens 5 Beinpaare → Krebse

Körper seitlich abgeflacht → **Flohkrebse**



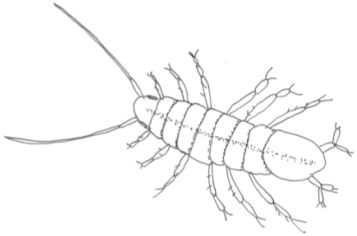
Körper nicht abgeflacht, Vorderbeine mit Scheren → **Flusskrebse**



Körper nicht abgeflacht, Vorderbeine ohne Scheren

↓

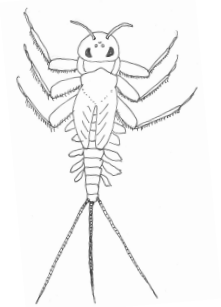
Wasserasseln



3 Beinpaare

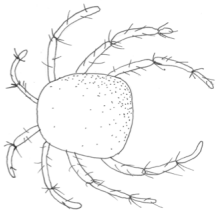
↓

Insekten, Seite 3



4 Beinpaare → Spinnentiere

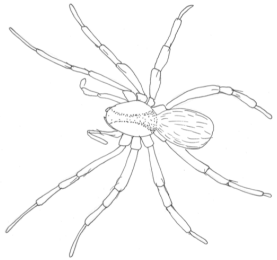
Körper kleiner als 0,5 cm → **Wassermilben**



Körper größerals 0,5 cm

↓

Wasserspinnen

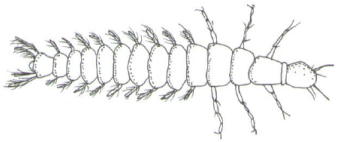


3. Insekten

Anzahl der **Hinterleibsanhänge**

4 Anhänge

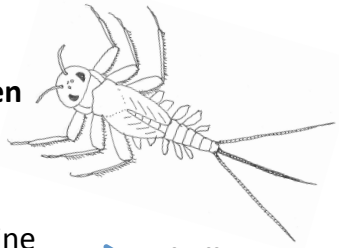
Taumelkäferlarve



3 Anhänge

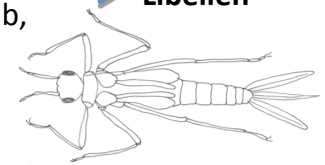
Anhänge fadenförmig, Kiemen am Hinterleib

Eintagsfliegenlarven



Anhänge spitz oder blättchenförmig, keine Kiemen am Hinterleib, Fangmaske

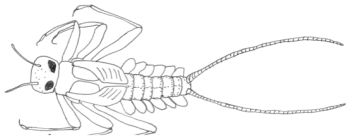
Libellen



2 Anhänge

Kiemen am Hinterleib

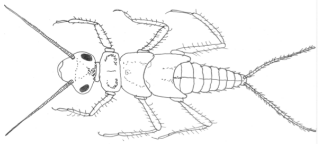
Eintagsfliegenlarven



Keine Kiemen am Hinterleib

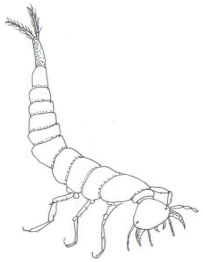
Keine Saugzangen

Steinfliegenlarven



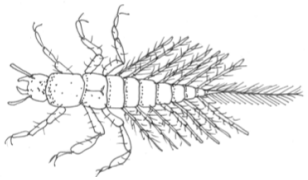
Saugzangen

Schwimmkäferlarve



1 Anhang, gefiederte Kiemen am Hinterleib

Schlammfliegen



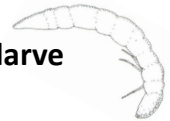
ohne Anhänge

Mit oder ohne transportablen Köcher, 2 klauenförmige Haken am Hinterleib

Köcherfliegenlarven

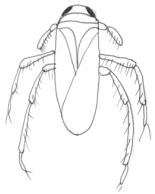
Länglich, hart, keine Klauen am Hinterleib

Hakenkäferlarve



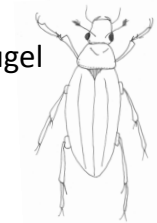
Stechrüssel, zweigeteilte Vorderflügel

Wasserwanzen



Kauen-beißende Mundwerkzeuge, ungeteilte Vorderflügel

Wasserkäfer



Natura 2000 – Schulbox, B-I5