

oligopode Larven

a) Wasser

[alte Larven mit Flügelrudimenten: Hymenopteren: W]

Klammern
Cerci

Trichoptera nächste Verwandte zu Lepidoptera

Wasserkäfer (amphipod-like)

Fangschrecke (ausgestreckt)

51

immer 2!

Ephemeropt. Zygopt. (Fintfliegen)

Anisopt. (Großlibellen)

Triceopt. (Steinfliegen)

Polypode Larven

"Baby" Kopf

Hymenopt.: Symphyta (Pflaumenwespen)

Ocellen

Lepidopt. z.B. Noctuidae (Eulenfalter)

Geometridae (Spanner)

Krautfuß

Kleinstfüßler

Microlepidopt. Macrolepidopt.

Abdominalbeine

Megalopt. (Salzwasserkäfer)

Trichopt. (Käferfliegen)

Käfer
Stein
Haus

Apode Larven

Stigmen

z.T. Coleopt. z.T. Lepidopt.

Siphonaptera (Höhe)

Dipt.: Nematocera (Mücken)

Dipt.: Brachycera (Fliegen)

Hymenopt.: z.B. Apis

Maden = acephal

Stigmen

eucephal → mit Kopf
acephal → ohne Kopf

Pseudocerci → apomorphes Merkmal, Integumentausstülpungen

Geometridae: Reflektanten → extrem bittere Flammulinnahme

Faugmaske der Grob- und Kleinlibellen ist Teil des Labiums

Neuroptera → lange und breite Mandibelspangen

Cerci zu eingliedrigen Zangen umgewandelt

b) Land

Saugröhren

meist Pseudocerci

Neuropt. (Netzfliegen)

Coleopt. (Käfer)

Dermapt. Blattl. (Schaben)

Ensifera (Kunstfliegen)

Homopt. Heteropt. (Schnabellkerfe)

Caecum