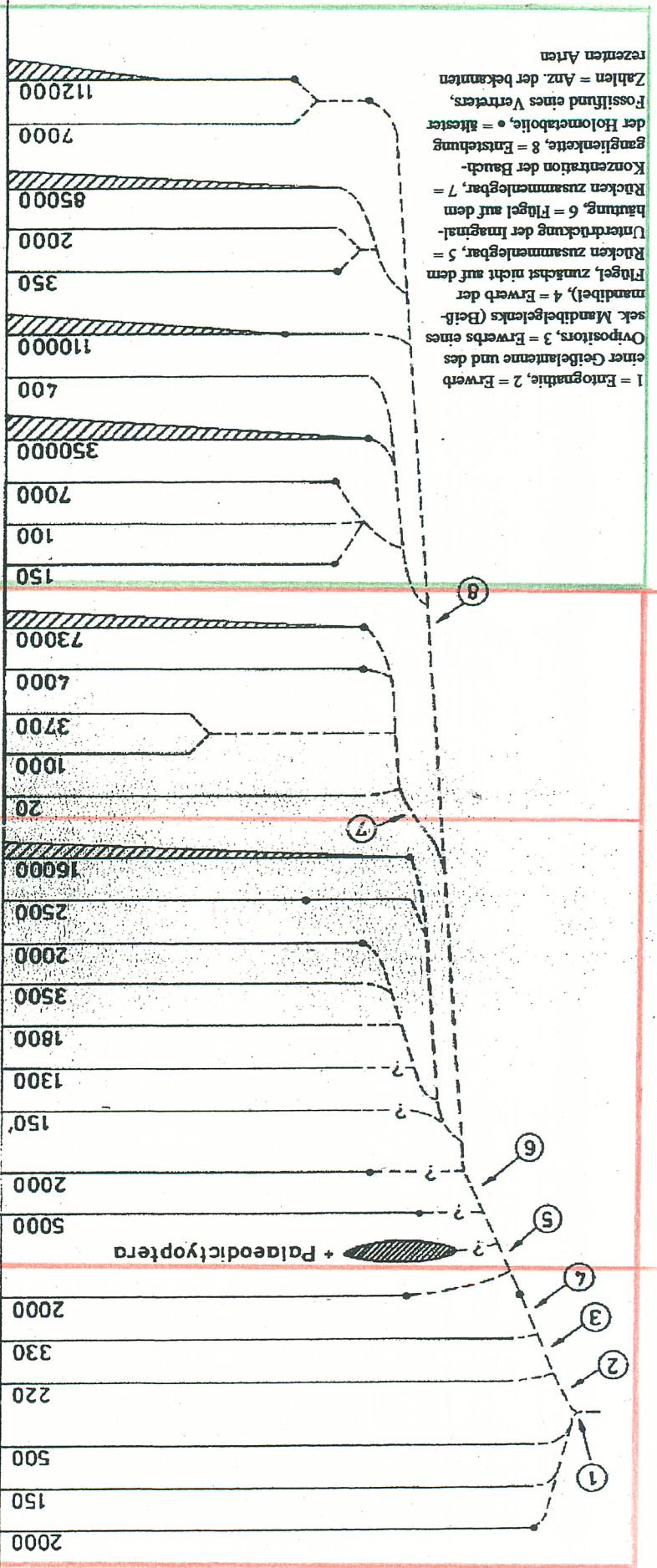


1 = Entognathie, 2 = Erwerb einer Geißelantenne und des Ovipositors, 3 = Erwerb eines Mandibelgelenks (Beißmandibel), 4 = Erwerb der Flügel, zunächst nicht auf dem Rücken zusammenlegbar, 5 = Rückens zusammenlegbar, 6 = Unterdrückung der Imaginalhäutung, 6 = Flügel auf dem Rücken zusammenlegbar, 7 = Konzentration der Bauchganglienketten, 8 = Entstehung der Holometabolie, • = ältester Fossilfund eines Vertekers, Zahlen = Anz. der bekannten rezenten Arten



Holometabola
 Neuroptera: Megaloptera, Raphidioptera, Plempennia
 Meco-pteridea: Mecoptera, Siphonaptera, Diptera
 Hymeno-pteridea: Hymenoptera
 Coleo-pteridea: Coleoptera
 Strepsiptera
 (poly)pod, oligopod

Paransoptera
 Hemiptera
 Thysanoptera
 Phthiraptera
 Psocoptera
 Zoraptera

Neuroptera
 Megaloptera
 Raphidioptera
 Plempennia

Paurometabola
 Saltatoria
 Phasmatodea
 Isoptera
 Blatto-pteridea
 Mantodea
 Dermaptera
 Embioptera
 Plecoptera
 Odonata

Heterometabola
 Ephemeroptera
 Zygentoma
 Archaeognatha
 Diplura
 Proctura
 Collembola

HOLOMETABOLA

HEMIMETABOLA