

蝶の種類から見た まちなかの自然

上山 智嗣 大阪昆虫同好会
http://homepage3.nifty.com/ueyama/



内容

- 自己紹介
- 伊丹市について
- 蝶の基礎講座
 - 分類
 - 生態
 - 卵 幼虫 蛹
 - 羽化 越冬

- 伊丹市で見られる蝶
 - 街 河川敷
 - 公園
- 主な蝶の紹介
 - シルビアシジミ
 - アオスジアゲハ
 - ゴマダラチョウ
 - ツマグロヒョウモン

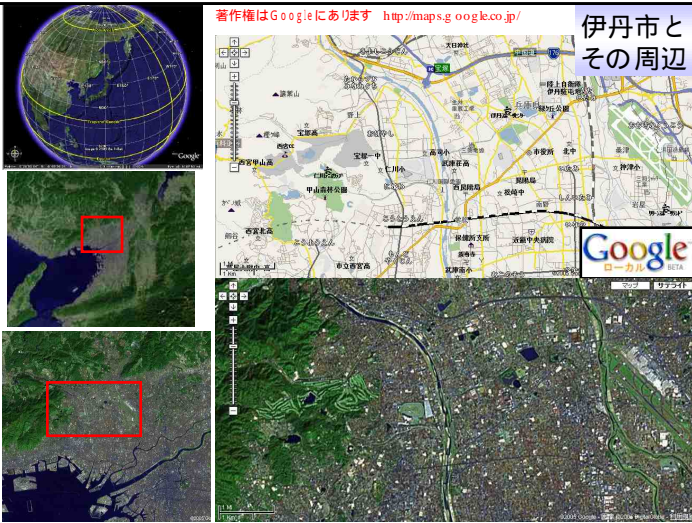
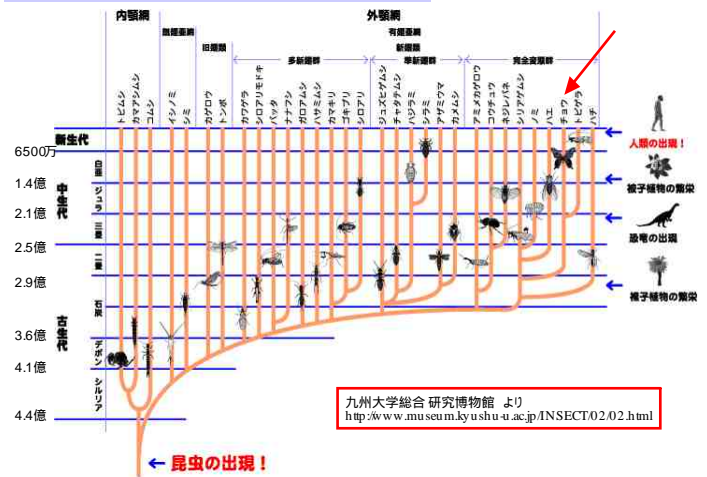
- 蝶の親しみ方
 - 観察 採集
 - 写真 飼育
 - バタフライガーデン
 - 緑のネットワーク

蝶の一生

蝶は卵 幼虫 蛹 成虫、と完全変態する昆虫です。卵、幼虫、蛹は、成虫以上に多様な形態を持ち、また、同じ種でも個体変動が比較的大きい。幼虫は、成長に従って形態が変化します。蛹は、帯蛹と垂蛹の2つの形態があり、科によってほぼ決まっています。



蝶の基礎講座 昆虫の進化系統樹



蝶の基礎講座 チョウ目(鱗翅目 蝶と蛾)の系統樹



伊丹市で見られると推定されるチョウ



さまざまな卵の形態



さまざまな幼虫の形態



越冬のいろいろ

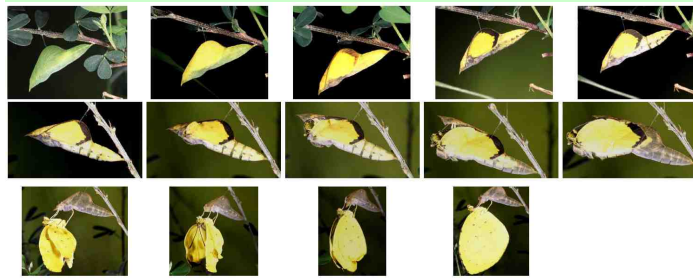


さまざまな蛹の形態



キチョウの羽化

チョウを飼っていて一番感動するのはやはり羽化(うか)の瞬間です。でも、深夜から早朝にかけて行い、しかもあっというまに羽化するので、なかなか見ることができません。



ウラギンシジミの羽化

