

こども新聞



身近な昆虫と植物

発行者 北摂里山愛す会

みなさんの住宅のそばにあるお花畑・畑・公園や里山などには、たくさんの生き物が暮らしています。

※その中の、チョウと植物の関係について調べましょう。

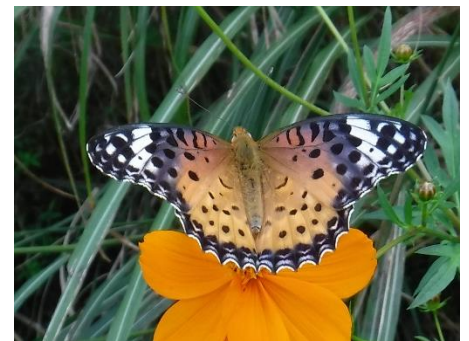
よく見るチョウは、モンシロチョウ・アゲハチョウ
ツマグロヒョウモンでしょうか？



モンシロチョウ



キアゲハ



ツマグロヒョウモン

※チョウの成長過程・・・一生は？

卵 → 幼虫 → さなぎ → 成虫の4つの過程を経て育って
いきます。

畑には、モンシロチョウが卵を産みにやってきます。

どんな植物に卵をうみ付けるのでしょうか？

卵は長くて6日でふ化して幼虫が出てきます。

モンシロチョウの幼虫はキャベツや白菜、大根の葉などのアブラ
ナ科の植物が大好きです。

チョウの幼虫は、それぞれ食べる植物が決まっています。それは生まれながらにして知っているのかな？

チョウがいつせいに同じ植物を食べると、その植物がなくなってしまう、食べ物がなくなり大変です！

※幼虫は、植物を食べて 10日～2週間でさなぎになります。



アゲハの幼虫



クロアゲハの幼虫



ジャコウアゲハ幼虫



アゲハの幼虫

春先に見られるチョウは、長い冬をさなぎで過ごしてきたのです。

春に羽化するチョウ(春型)や夏に羽化するチョウ(夏型)もあります。



アゲハチョウのさなぎ



クロアゲハのさなぎ



アゲハのさなぎのぬけがら



アゲハチョウ

アゲハチョウの幼虫は、サンショウなどのミカン科が大好きです。

キアゲハの幼虫は、パセリやニンジンなどのセリ科が大好きです。



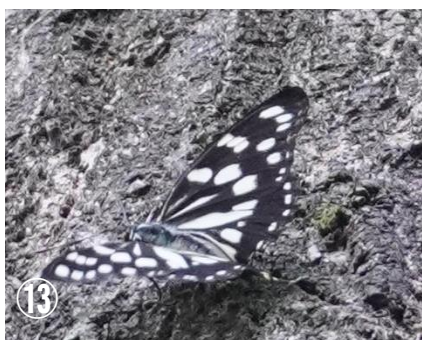
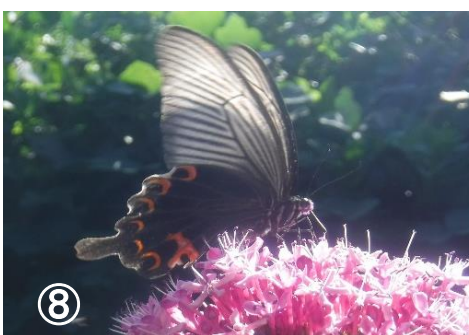
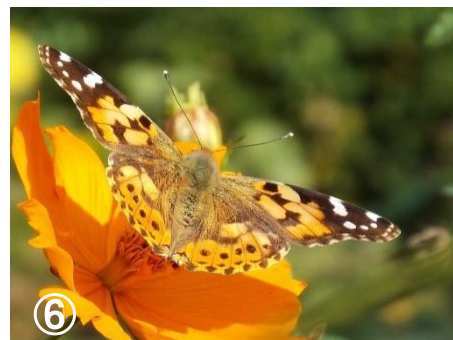
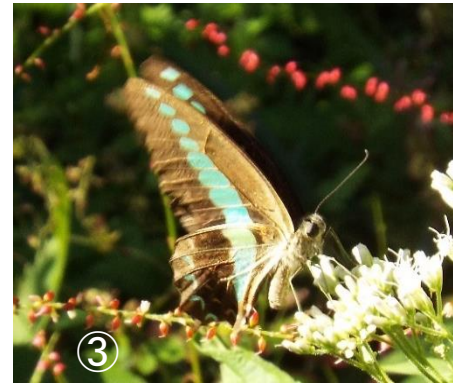
ジャコウアゲハの幼虫が好きな植物

アリマウマノスズクサ

※他にはどんな種類のチョウがいるかな？

※卵から幼虫がでてくることをふ化、さなぎから成虫が出ることを羽化といいます。

じゅうたく さとやま み
住宅のそばや里山に見られるチョウ



じょうき しよくそう みつげん いちぶ じ か だ
●上記のチョウの食草や蜜源の一部を、次ページに書き出しています。

ほか いろいろ はな みつげん かんさつ
この他にも、色々なチョウがいます。どんな花を蜜源にしているのか観察してみましょう。

たび

※旅するチョウのアサギマダラ



アサギマダラ

あき とうほく おきなわ たいわん あたた
秋になると東北などから沖縄や台湾など暖か
みなみ い どう とちゅう い
い南に移動します。その途中で生きるために、ヒ
ヨドリバナやフジバカマ・アザミなどのキク科の花
みつ もと かんさい た よ ようちゅう しょくそう
の蜜を求めて関西にも立ち寄ります。幼虫の食草

どく
(ガガイモ科)には毒があります。

どく たいない とり た
その毒を体内にためて鳥などに食べられないようにしています。

はな みつ せいちゅう きゅうあい ひつよう ぶっしつ
ヒヨドリバナやフジバカマの花の蜜は成虫の求愛などに必要な物質があるそうです。

※幼虫の食草は、どんな植物や樹木の葉？

成虫の蜜源の花など？

① キタキチョウ・ネムノキやメハギなどのハギ類やマメ科	ハギ類・アザミ類・ヒメジョオン
② コミスジ・クズ・ハギ・ネムノキ・フジなどのマメ科	白い花
③ アオスジアゲハ・クスノキの若葉	ヤブガラシ・トベラ・ネギ・ミカン
④ ミドリヒョウモン・スミレ類	アザミ・ヒメジョオン・ヒヨドリバナ
⑤ ツバメシジミ・マメ科の植物	シロツメクサ・オオイヌノフグリ
⑥ ヒメアカタテハ・ヨモギ・ハハコグサ	コスモス・マリーゴールド
カラムシなどのイラクサ科	ヒメジョオン・シロツメクサ
⑦ ヒオドシチョウ・エノキ・ヤナギ	樹液
⑧ クロアゲハ・カラスザンショウ	クサギ・ヒガンバナ・ヤブガラシ
イヌザンショウ	ツツジ・ユリ・シャクナゲ
⑨ ホシミスジ・コデマリ・ユキヤナギ・シモツケ	シモツケ
⑩ ジャコウアゲハ・ウマノズクサ科	アザミ・ウツギ・ヤブガラシ・ムクゲ
⑪ ヒメウラナミジャノメ・イネ科・カヤツリグサ科・メヒシバ	ナノハナ・シロツメクサ・キク科
⑫ サトキマダラヒカゲ・タケ・ササ	樹液
⑬ ゴマダラチョウ・エノキ	樹液
⑭ キタテハ・カナムグラ・アサ科・イラクサ科	樹液
⑮ ダイミョウセセリ・オニドロ・ヤマノイモ	いろいろな花の蜜

ニガカシュウなどのつる性植物

ジャコウアゲハは幼虫はウマノズクサ(毒草)をたべて、成虫でも体内に毒をもっています。

※・・・チョウはいろいろな植物がないと生きていけないのが上記の表でわかると思います。

※チョウを見かけたら、幼虫の食草は何か、成虫はどんな植物の花を蜜源にして

いるのか観察記録をつけよう！チョウの好きな花も植えてみましょう！