

STANDARD

Where there's a will, there's a way.

59

①チヨウ●

敬学会賞第十九回入選作品

五年二組

高橋友治

東海WA30

korol

NOTE BOOK

目次

1. この研究をしたわけ
2. さなぎのちがい
3. チョウのいろいろ (第1巻)
4. 外国のチョウのいろいろ (第2巻)
5. チョウのからだ
6. アゲハの一生
7. オオムラサキの一生
8. チョウのたべもの
9. 幼虫の食物
10. ミカドアゲハの居場所
11. アゲハのあらわれる回数
12. モンツロチョウのあらわれる時期
13. オナサヅミの産地
14. アゲハチョウ科分布図

15 ツルコチョウ科分布図

16 ツバメ科分布図

17 本州中部に於ける蝶の垂直分布 ①②

18 ダテハチョウ科分布図

19 ツバメ科分布図 ①②

20 幼虫のかいかた

21 三角紙のおりかた

22 標本つくり用具

23 チョウのたまごのいろいろ

24 春型と夏型のみわけかた

25 にているチョウのかいかた

25 にているチョウのみわけかた

26 チョウのいろいろ

26 おすとめすのちがい

27 チョウのあらわれる時期

28 モルモルチョウのノ生

29 この研究をして感想

この研究をしたわけ

(1) 去年も、せみとチョウの研究をしましたけども

チョウの研究をくわしく調べたいと思って今年もしました。

(2) ぼくがとってもチョウが好きでむちやになっしまいました。

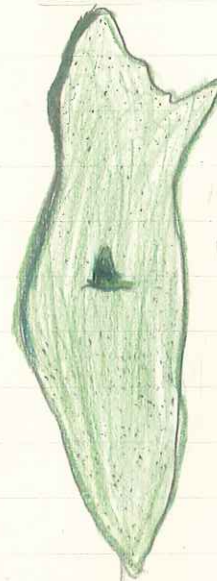
(3) ときどきは食事をたべるのを忘れてチョウを

とりにいくとお母さんにおこられます。

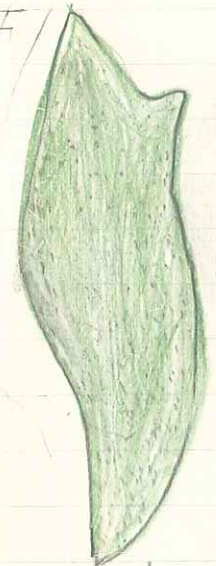
(4) ぼくも はねがあつたら 広い大きな空を

ゆうゆうととんでみたい気持ちです。

きなまのちがい



ア
ゲ
ハ



キ
ア
ゲ
ハ



ク
ア
ゲ
ハ



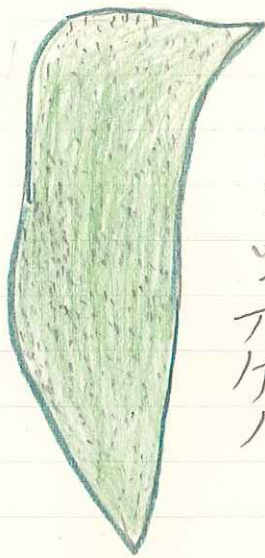
オ
ア
ゲ
ハ



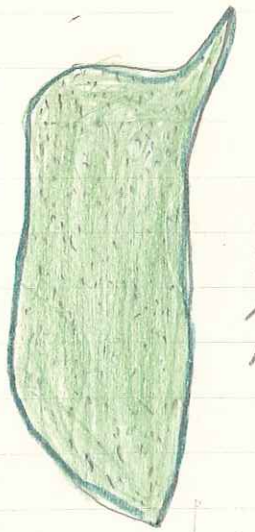
モンギアゲハ



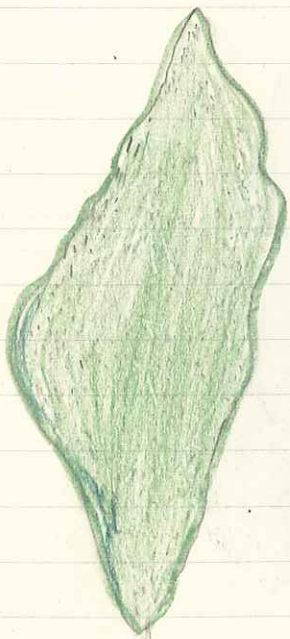
ナカギアゲハ



アオスジアゲハ



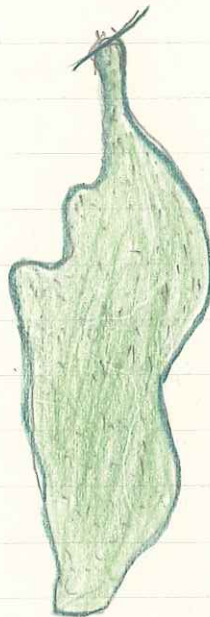
ミカトアゲハ



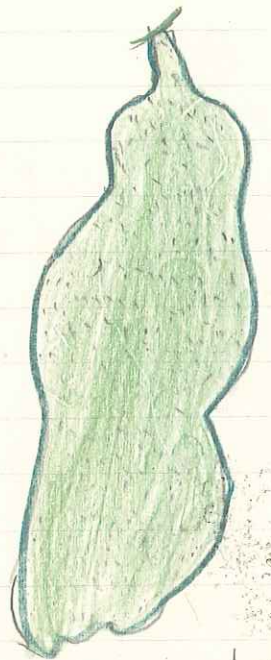
カラスアゲハ



ジャコアゲハ



オオミスズ

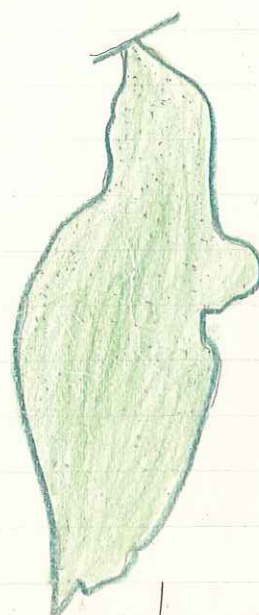


ミスズチョウ

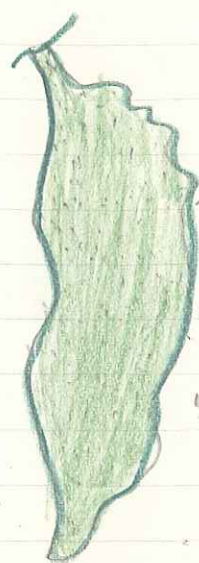
ゴマタラチヨウ



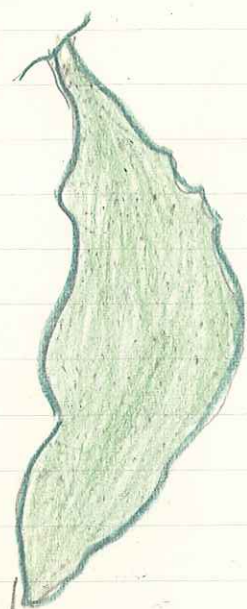
アサマイチモンツ



フタスツチヨウ



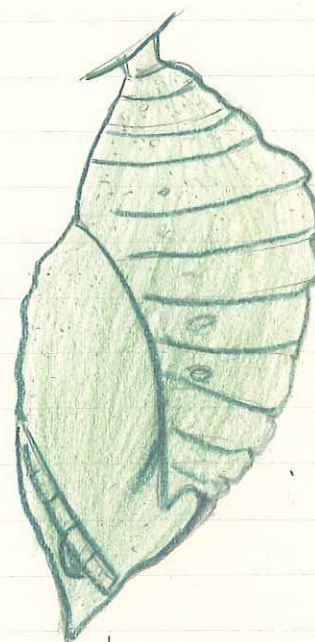
コニスツ



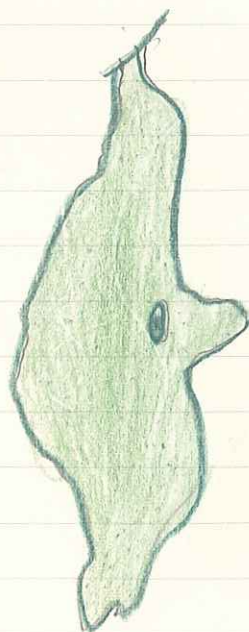
イシカケチヨウ



オオムラサギ

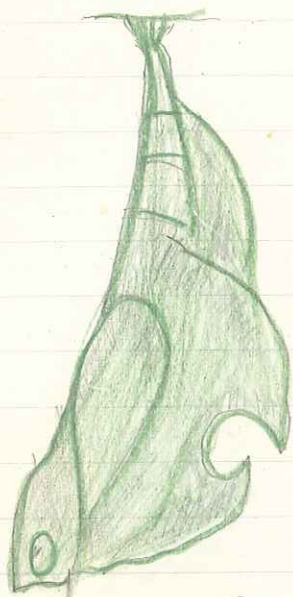


イチモンツチヨウ



ホニスツ





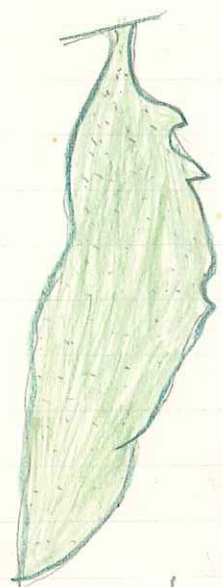
スミナガツ



ヒオドツタテハ
チヨウ



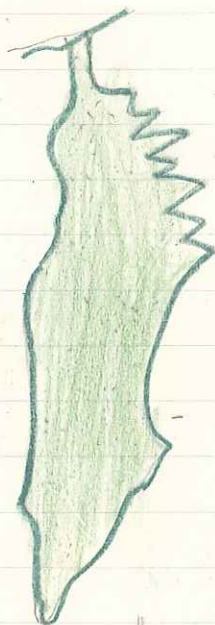
キタテハ



ルリタテハ



コヒオドシ



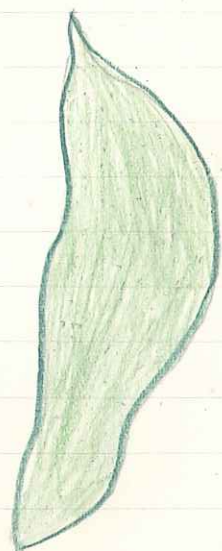
キバリタテハ



ビメアカタテハ



アカタテハ

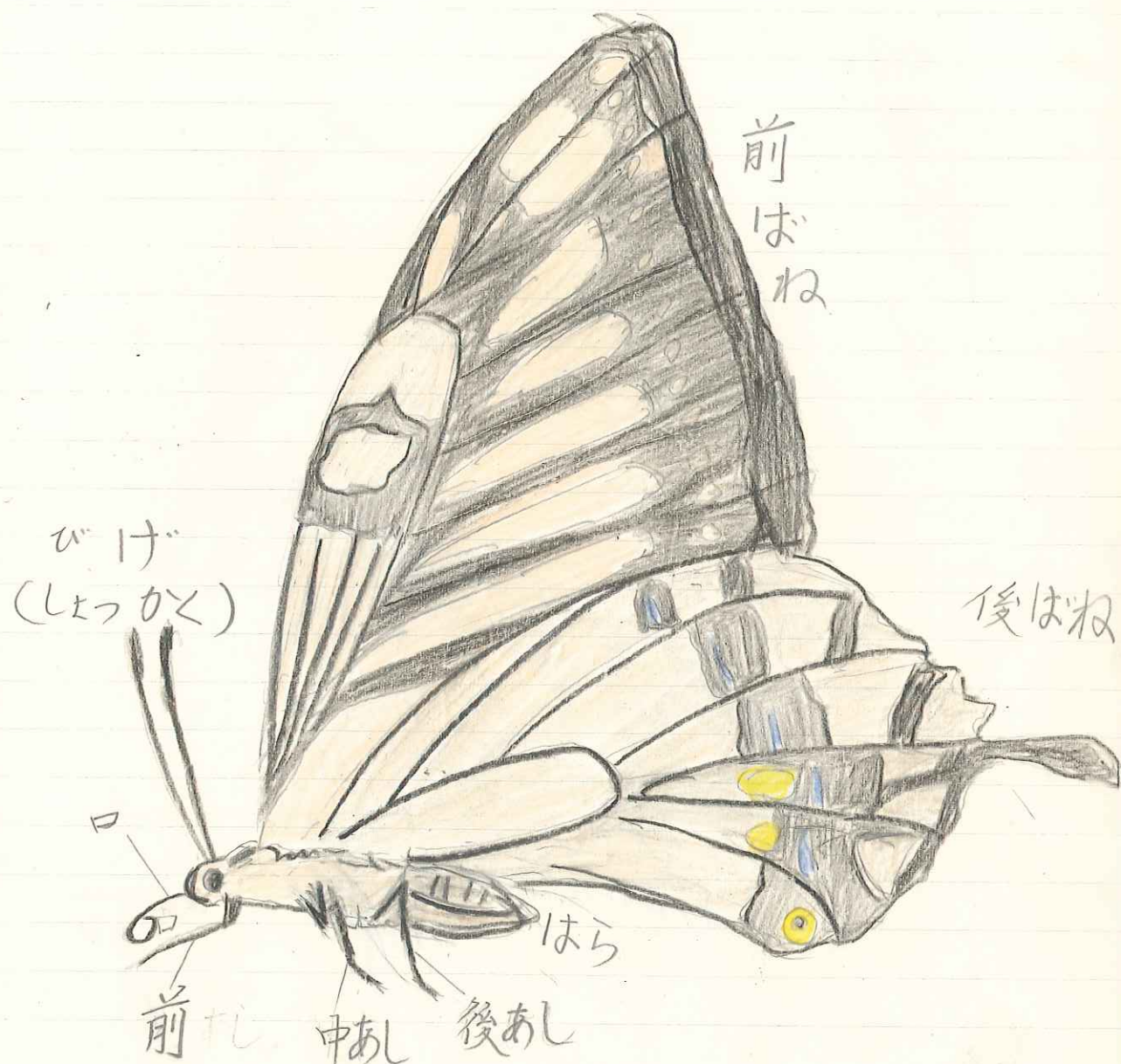


ヒメツメ



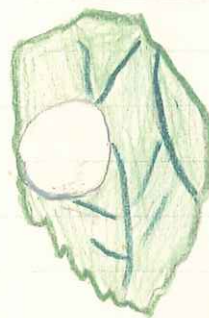
コツメ

チョウのからだ



アゲハの一生

たまご 5~6日



幼虫

生虫



土なみ



幼虫

オオムラサキの一生



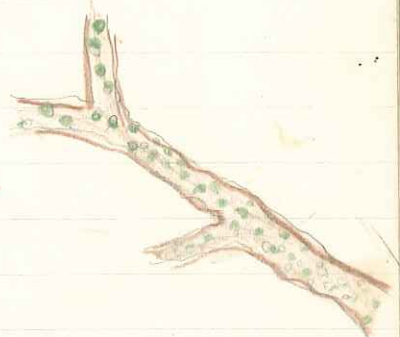
生 虫



オナギ



エノキの葉を食
べる幼虫



食エノキのかれ
枝にうみつけられた
たまご

幼虫の食物

アゲハ

キアゲハ

アオスジアゲハ

クロアゲハ

ミカドアゲハ

オナガアゲハ

ナガサキアゲハ

モンキアゲハ

カラスアゲハ

ミヤマカラスアゲハ

ツバコアゲハ

ク

ギョウチヨウ

ヒメギョウチヨウ

ウスバギョウチヨウ

アガキマダラ

テングチヨウ

モンシロチヨウ

キチヨウ

モンキチヨウ

ヒメシロチヨウ

スズクワチヨウ

ツマキチヨウ

ツマキチヨウ

ク

ヤミキチヨウ

スズボリヤミキチヨウ

ツマキチヨウ

ミヤマモンキチヨウ

食物

食物

サンショウカラタチ

ニンジン、セリミツ、ハ、ホウフウ

ナス、イヌグス、ニゲイ

ツツヅ、ユリ、クサキ

マノキ、ナス、ニゲイ

コクサキ、キハダ、ネノキ、ツツ

ミカン類

ミカン類

キハダ、サンショウ、カラタチ

キハダ、サンショウ

ウマノスズクサ、カ、カイ

オオハハ、ウマノスズクサ

カンアオイ

ウスバサイレン

コマクサ

ギョウラ

エノキ

キヤベツ

クラフツ

コマツナギ、ミヤコクサ

クサフツ、マメ科

アブラナ

イサネ、カワケツゲイ

ハタサ、ヤマハタサ、コンロンソウ

ダネツケバナ

クロウメモドキ

ギョウボウ

クロマメノキ

幼虫の食物

なまえ

食物

ハニヒカゲ	ヒメカンスケ、ホシモンツスケ
クモコハニヒカゲ	ホシモンツスケ、タニスケ
クモマツマキナヨウ	ミヤマハタサオ、イワハタサオ
ミヤマツロチヨウ	メギ、ヒロハヒツホラス
エゾノロチヨウ	リンゴ、サクラ
キタテハ	カナムグラ
ルリタテハ	サルトリイバラ、ソオデ
キベリタテハ	ヤナギ、ニレ
ヒオドリツタテハ	エノキ
クツヤクダテハ	カラハナソウ、エゾイラフサ
エルタテハ	ツラカハ、ウダイカンバ
コヒドリ	イラクサ
ヒメラカタテハ	ゴボウ、ヨモギ、ツバノハコグサ、タデ
アカタテハ	ヤブマオ、イラクサ
レータテハ	ハルニレ、エレキ、カラハナソウ
オオイチモンツ	ドロノキ、ヤマナラシ
オオミスツ	ウメの葉
コマダラチヨウ	エノキ
イタモンツチヨウ	スイカスラ
アリマイチモンツ	スイカスラ
スミナガツ	アケブキ
コムラサキ	ヤナギ
オオムラサキ	エノキ
フタスツチヨウ	ツモツケ
ホツミスツ	ツモツケ
コミスツ	ハギ
ミスツチヨウ	カエデ類
クモカダヒヨモン	スミレ類
オオムラサキ、スツヒヨウモン	スミレ類

幼虫の食物

メスグロヒヨウモン	スミレ類
ツマグロヒヨウモン	スミレ類
オオムラサキ、ヒヨウモン	スミレ類
ウラギンヒヨウモン	スミレ類
ウラギン、スツヒヨウモン	スミレ類
ヒヨウモンチヨウ	ワレモコウ
ヒヨウモンモドキ	クムラソウ、アカミ
コヒヨウモンモドキ	オオハコ、マモコナ、ユウカキフ
ツヤノメチヨウ	ススキ
オオヒカゲ	ススキ、カサスケ
コツヤノメ	チヂミガサ
ヒメツヤノメ	イネ、チヂミガサ、メヒツバ
キマダラヒカゲ	メダケ、ササ類
ヒメキマダラ	クモガサ
クロヒカゲ	メダケ、ゴキダケ、タケ類
ツマツロウラツヤノメ	ヤマカモツグサ、アオカモツグサ
クロユノマチヨウ	ススキ、トウモロコシ、ツユス、ダマ
ミドリヒヨモン	イチゴ
コノマチヨウ	ススキ、イネ、サトウキビ
ヒメウナミツヤノメ	チヂミガサ、ツバ
ヒカゲチヨウ	タケ、ササ類
ウラツヤノメ	ササ原
ウラナミツヤノメ	タケの葉
コノハチヨウ	オオクデ、リュウキュウカイ
ルリツツミ	フツクララ
ウラギンシツツミ	フツ
ゴイツツミ	タケノコ、ラムシ
ベニツツミ	スイハ
ウラナミアカツツミ	クヌギ、コナラ

昆虫の食物

ヤマト ツツミ	カタバミ
ギマダラルソツバメ	カタバミ
ムラサキ ツツミ	カシ
ウラゴマダラツツミ	ノボタキ
ミズイロオナガツツミ	タタキ
トラフツツミ	フジフス
ミドリ ツツミ	フサフツ
ツバメ ツツミ	ウツキ
ウラナミツツミ	ハンノキ
アカツツミ	クス
ウラユマダラツツミ	クサフツ
コツバメ	アス
ルキモツツミ	ササゲ
アオバセセリ	クヌギ
オオムラサキセセリ	ノボタノキ
ミヤマセセリ	リンゴ
キマダラセセリ	ガマズミ
ダイミョウセセリ	ナツハシ
イロセセリ	イネ
コキバネセセリ	害虫
ギハネセセリ	アワバキ
キハネセセリ	オカメ
	カサ
	クマ
	エノ
	フタ
	サ
	ヤマ
	ノイ
	モ
	ハキ
	カサ
	カ
	タケ
	ノ葉
	タケ
	カサ
	ノ葉
	イネ
	ススキ

子ウの犬きさ

ア ケ ハ	(夏型) (80mm)
キ ア ケ ハ	90mm ~ 120mm
ア オ ス ツ ア ケ ハ	70mm ~ 90mm
ク ロ ア ケ ハ	100mm ~ 120mm
ミ カ ド ア ケ ハ	170mm
オ ナ ガ ア ケ ハ	100mm ~ 120mm
ナ ガ サ キ ア ケ ハ	110mm ~ 125mm
モ ン キ ア ケ ハ	110mm ~ 140mm
カ ラ ス ア ケ ハ	80mm ~ 135mm
ミ ヤ マ カ ラ ス ア ケ ハ	130mm
ツ ヤ コ ア ケ ハ	90mm ~ 110mm
ギ ッ チ ョ ウ	50mm ~ 55mm
ヒ メ キ ヱ チ ョ ウ	50mm
ア サ キ マ ダ ラ	100mm
テ ン グ ツ ョ ウ	48mm
モ ン ツ ロ チ ョ ウ	50mm ~ 65mm
キ チ ョ ウ	45mm
モ ン キ チ ョ ウ	50mm
ヒ メ ツ ロ チ ョ ウ	40mm
ス ツ グ ツ ロ チ ョ ウ	60mm
ツ マ グ ロ キ チ ョ ウ	37mm
ツ マ キ チ ョ ウ	48mm
ヤ マ キ チ ョ ウ	66mm
ス ツ ボ ツ ヤ マ キ チ ョ ウ	65mm
ツ マ ベ ニ チ ョ ウ	90mm ~ 110mm
ミ ヤ マ 庵 ニ キ チ ョ ウ	40mm ~ 48mm
ハ ニ ヒ カ ケ	49mm
イ モ ツ ベ ニ ヒ カ ケ	55mm
イ モ マ ツ マ キ チ ョ ウ	42mm

チョウの大きさ

ミセマツロチョウ	64mm
エソツロチョウ	75mm
キタテハ	60mm
ルリタテハ	63mm
キベリタテハ	70mm
イツロクダテハ	55mm
ヒオドリクダテハ	70mm
アカタテハ	67mm
ヒメアカタテハ	55mm
コヒドツ	50mm
エルトテハ	65mm
シータテハ	55mm
オオイモモンツ	120mm
オオミスツ	78mm
ゴマダラチョウ	70mm
コムラサキ	70mm
スミナガツ	65mm
アサマイトモンツ	65mm
イチモンツチョウ	65mm
ミスツチョウ	65mm
コミスツ	40mm + 55mm
ホツミスツ	60mm
フタスツチョウ	50mm
クモカッタヒョウモン	70mm
オオウラギンズツヒョウモン	70mm
クスノキヒョウモン	70mm
ツマクノキヒョウモン	70mm
ゴヒョウモンモドキ	35mm
ヒョウモンモドキ	50mm ~ 60mm

チョウの大きさ

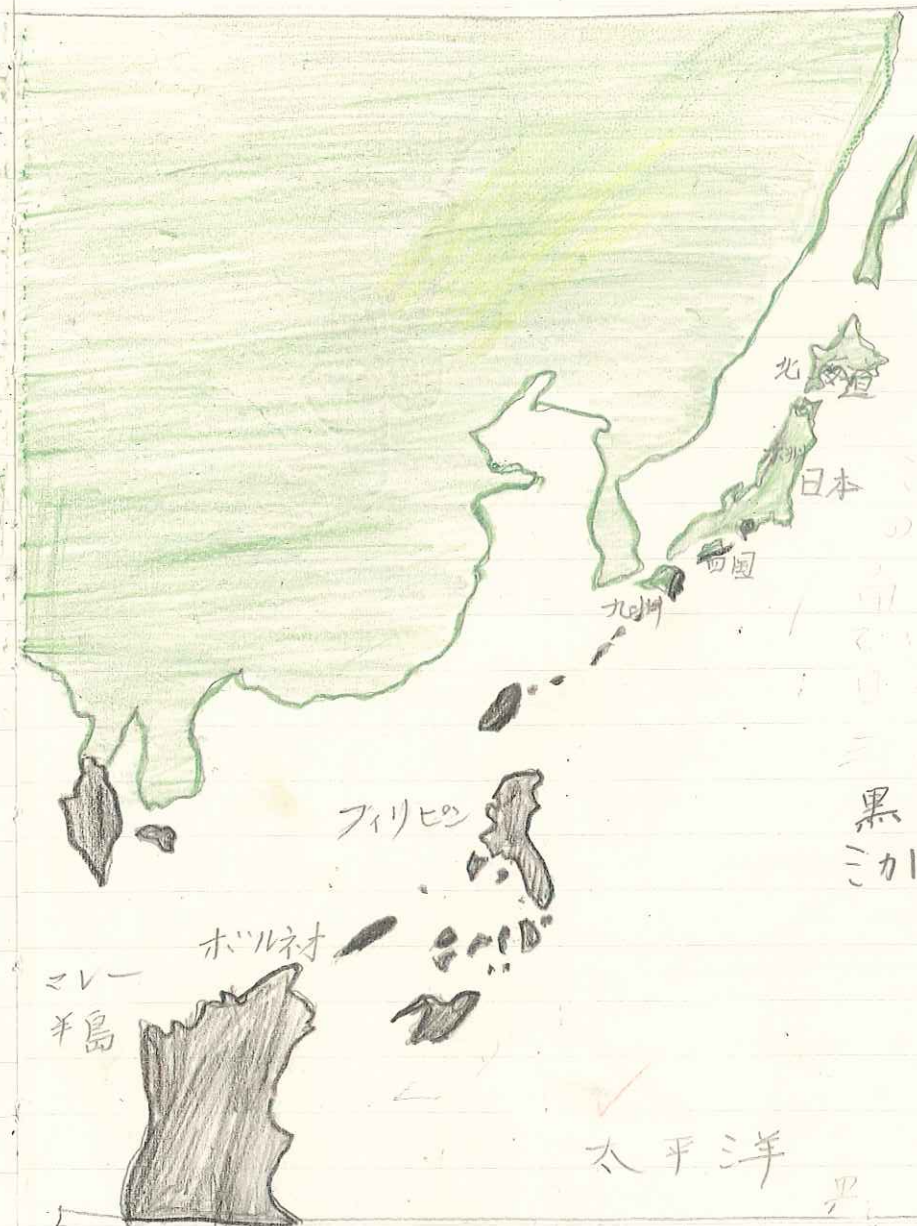
ヒョウモンチョウ	50mm ~ 65mm
ウラギンズツヒョウモン	60mm
ウラギンヒョウモン	65mm
オオウラギンヒョウモン	70mm ~ 80mm
ミドリヒョウモン	65mm ~ 70mm
ギンホソヒョウモン	63mm
サカハチチョウ	48mm
イツカケチョウ	50mm ~ 60mm
ツヤノメチョウ	70mm
オオヒカゲ	75mm
ユツヤノメ	50mm
ヒメツヤノメ	53mm
キマダラヒカゲ	60mm
ヒメキマダラ	55mm
クロヒカゲ	57mm
ツマツロウラツヤノメ	55mm
クロコノメチョウ	70mm
コノメチョウ	70mm
ヒメウラナミツヤノメ	39mm
ヒカゲチョウ	50mm ~ 60mm
コノハチョウ	60mm ~ 80mm
ルリツツミ	21mm ~ 30mm
ベニツツミ	32mm
ヤマトツツミ	27mm
ツバメツツミ	25mm
コノハメ	25mm
ムラサキツツミ	35mm
ミドリツツミ	37mm
ミズイロオナガツツミ	38mm

千ヨウの大きさ

ウラキンツツミ	32mm~38mm
ユイソツミ	25mm
アカソツミ	42mm
オオミドリツツミ	40mm
ユマツツミ	40mm
ウラ1マダラツツミ	45mm
ルーミスツツミ	25mm~29mm
ツツミ4ヨウ	30mm
イロツツミ	30mm~35mm
ウラギンツツミ	45mm
オナガシツツミ	30mm~35mm
ムラサキツバメ	45mm
ウラナミツツミ	33mm
ウスイロオナガツツミ	28mm~36mm
トラフツツミ	38mm
ウラナミアカツツミ	42mm
ウラツロミドリソツツミ	35mm
ダイミヨウセセリ	35mm
ミヤコセセリ	40mm
キヤハネセセリ	30mm~42mm
キマダラセセリ	30mm
イチモンツツセセリ	35mm
アオハセセリ	45mm~55mm
クハセセリ	40mm~45mm
コヤハネセセリ	30mm~36mm
オオヤハネセセリ	40mm
キハネセセリ	42mm

千ヨウの分布

ミカドアゲハの居場所

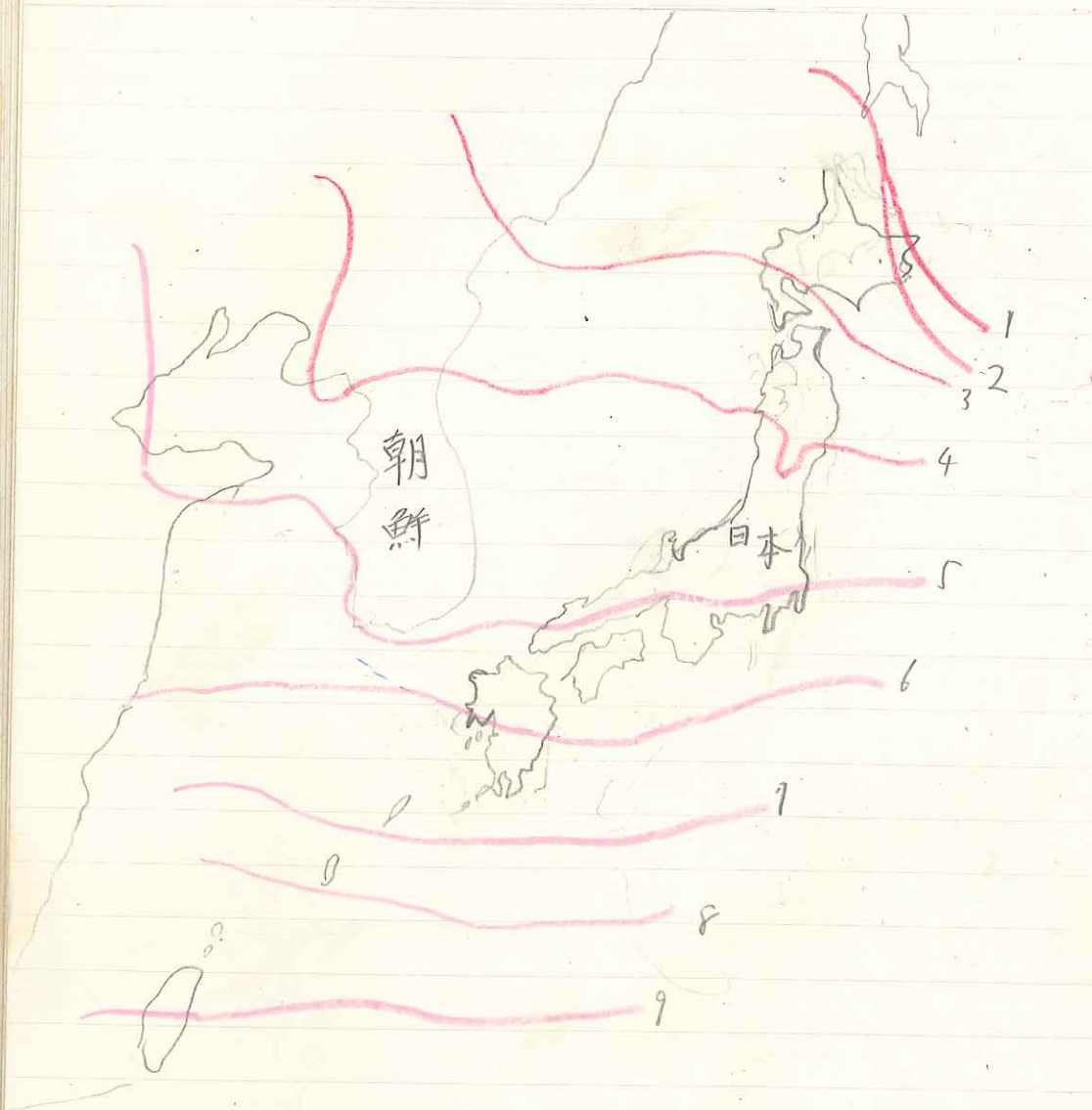


黒くそまると23カ
ミカドアゲハのいる所

ミカドアゲハは熱帯の虫なので日本では南のはしきけにすんでいます。
日本では鹿児島、高知、三重などでミカドアゲハがとれます。

チヨウの分布

アゲハのあらわれる回数

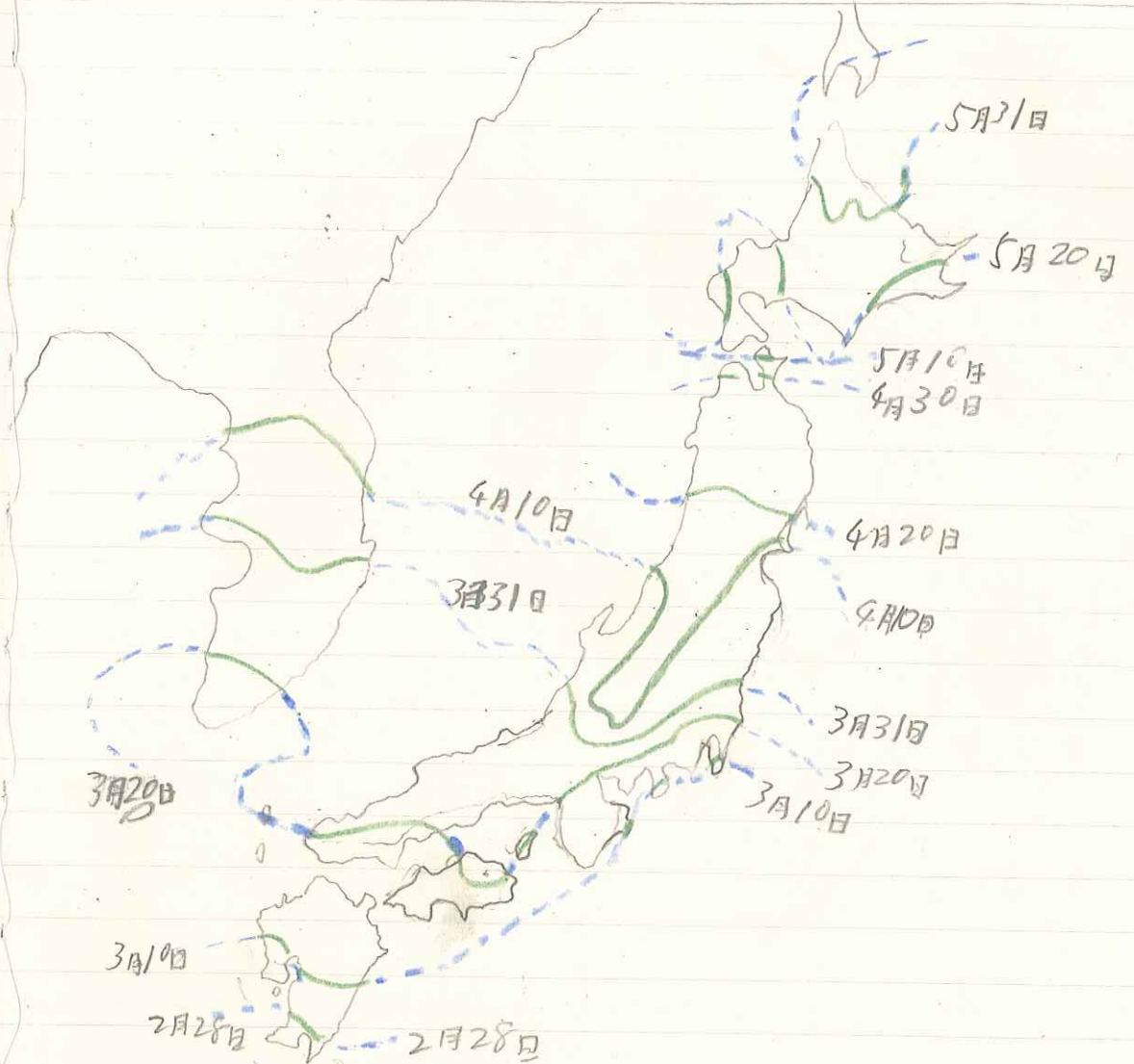


アゲハは上の図のような出かたがあります。日本でもそれぞれの地方によってちがうわけですよ

1, 2, ..., 9 は それぞれの地帯では 1年1回, 2回, ..., 9回 くらい生ずる。A以北は みんてい地帯 AB間 は とうみんてい地帯 B以南は むとうみん地帯

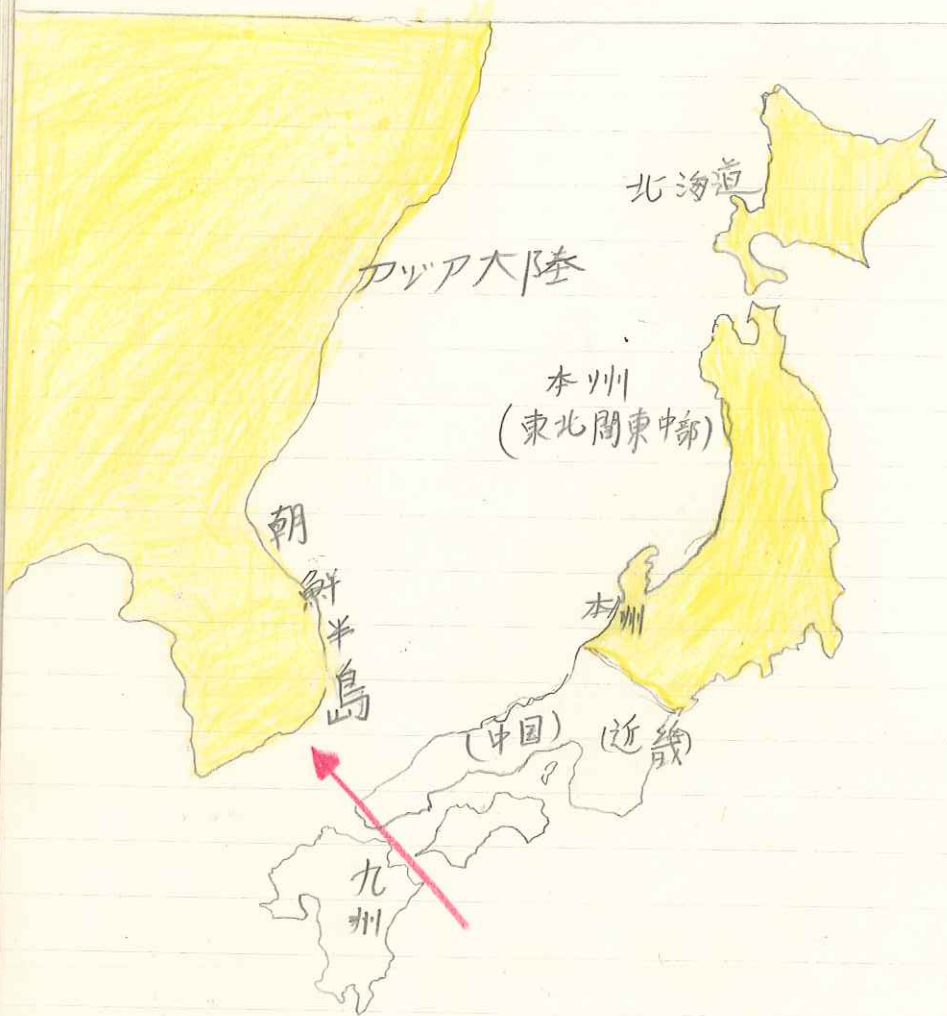
チヨウの分布

モンツロチヨウのあらわれる日時期



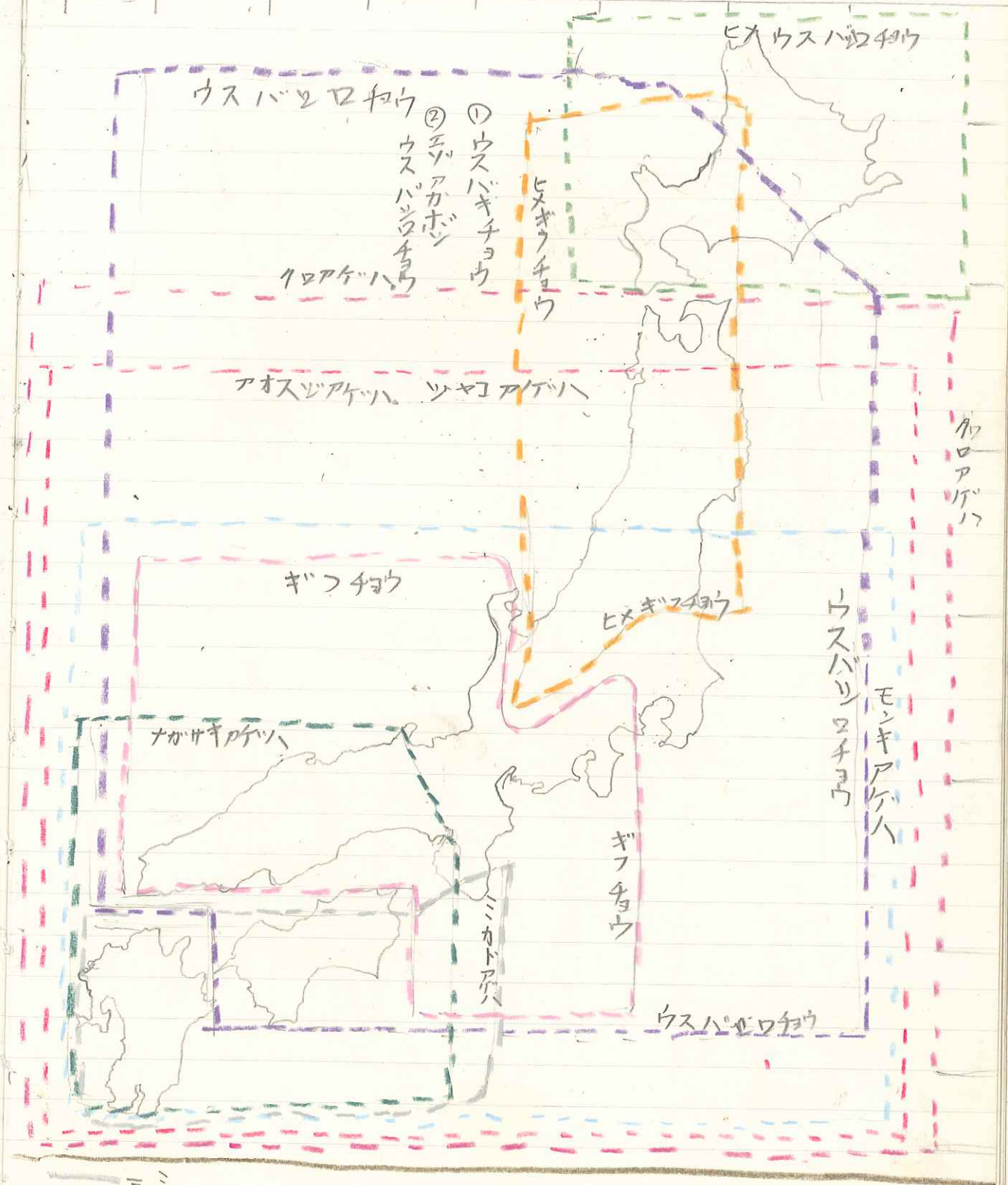
モンツロチヨウがあらわれる月日を調べてみると日本の各地でこの右の図のようなちがひがあることがわかります。

キノコの分布 オナカツツミの産地



きいろくそまた所がオナカツツミのいる所
オナカツツミがすんでいる地方をしらべると大むかしアジア大陸
と日本が地づきだったことがわかります。

アゲハ4種の科分布図



七三ちよう 科分布図

- シコバニチヨウ
- ✱ ススツロキチヨウ
- ミズアオソウチヨウ
- △ ウスキシロチヨウ
- △ フナニシロチヨウ
- タイワンセンシロチヨウ
- 4ヨウセンシロチヨウ

- ① ミニヤマモンキチヨウ
- ② クモマツマキチヨウ
- ③ ニンヤマシロチヨウ
- ④ ヤマキチヨウ

⑤ ヒメシロチヨウ

ススツロキチヨウ (葉道型)
エバシロチヨウ
エバシロチヨウ

⑥ ヒメシロチヨウ
⑦ スツンボソヤマキチヨウ

キチヨウ
ツマツマキチヨウ
エバシロチヨウ (本工型)

スツンボソヤマキチヨウ

ツヤノキ 科分布図

オオヒカゲ

ベニヒカゲ

タロオビヒカゲ

タロオビヒカゲ

シロオビヒカゲ

クロヒカゲ

ヒカゲチヨウ、コツヤノキ

ツマツマキチヨウ
ベニヒカゲ

ヒカゲチヨウ、コツヤノキ

ヒメヒカゲ

ウラナミツヤノキ

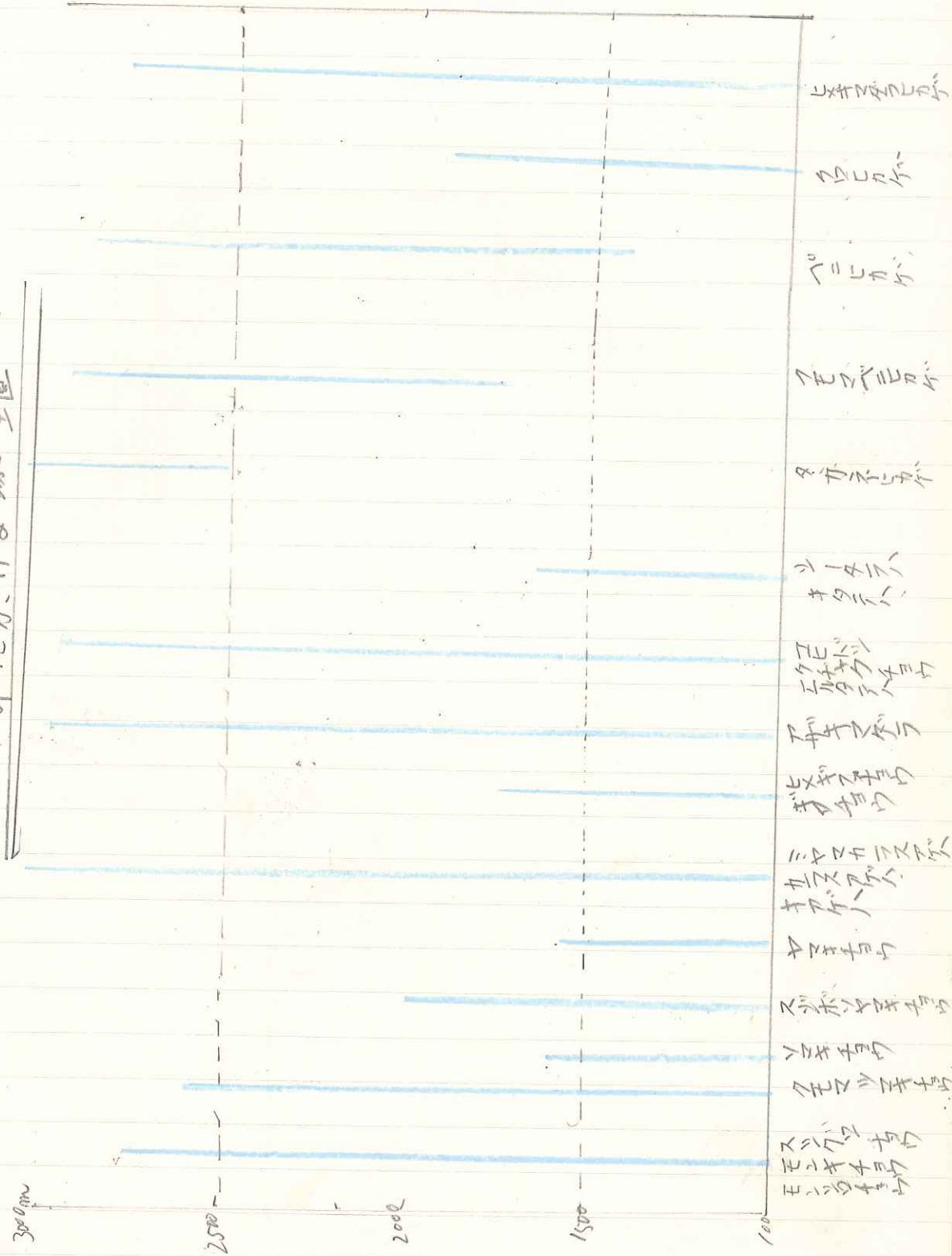
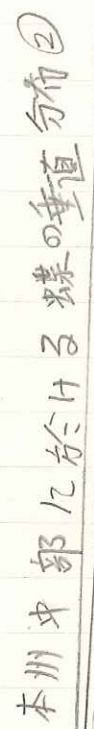
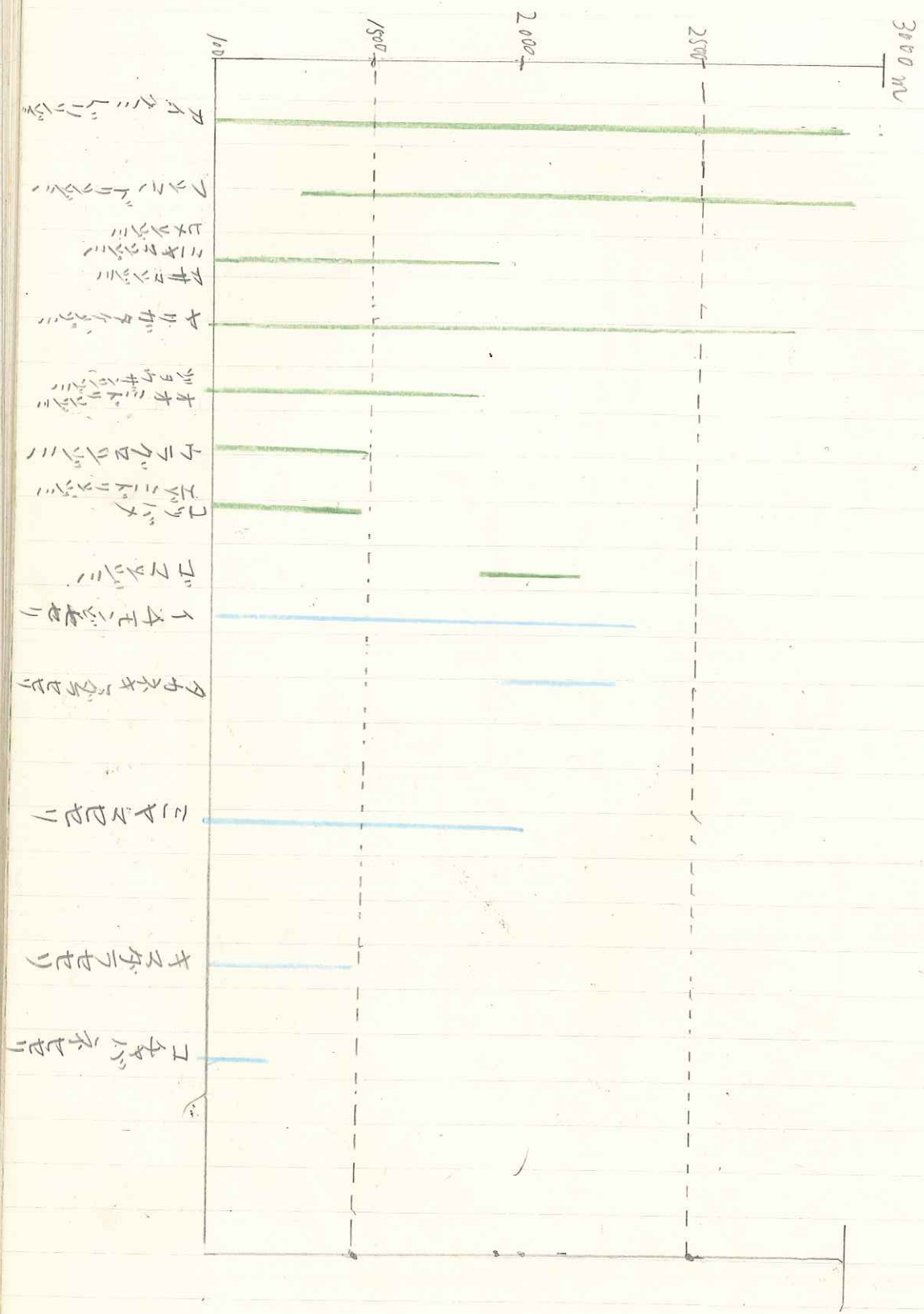
タロオビヒカゲ

ヒメヒカゲ

オオヒカゲ

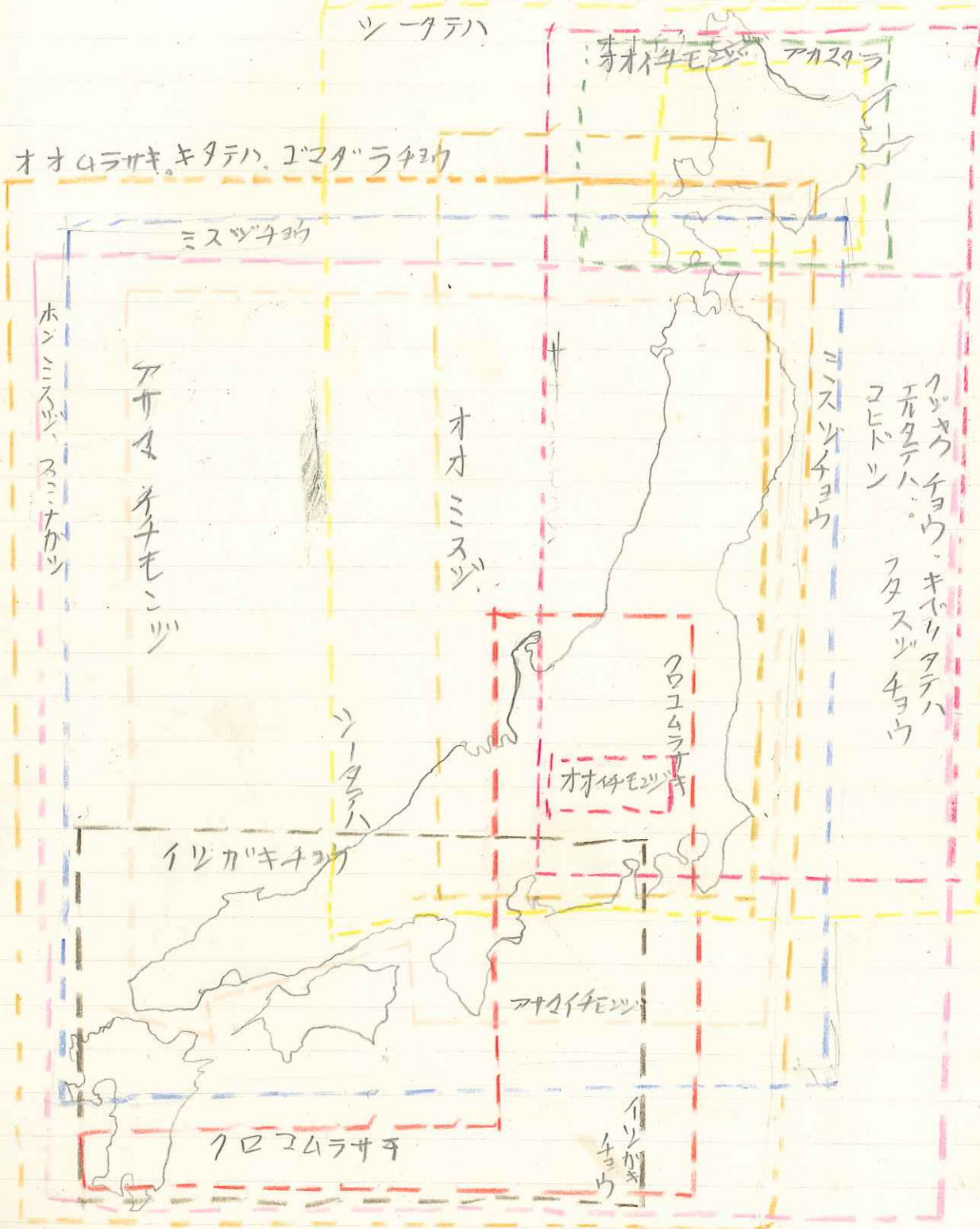
コノキチヨウ

クロコノキチヨウ



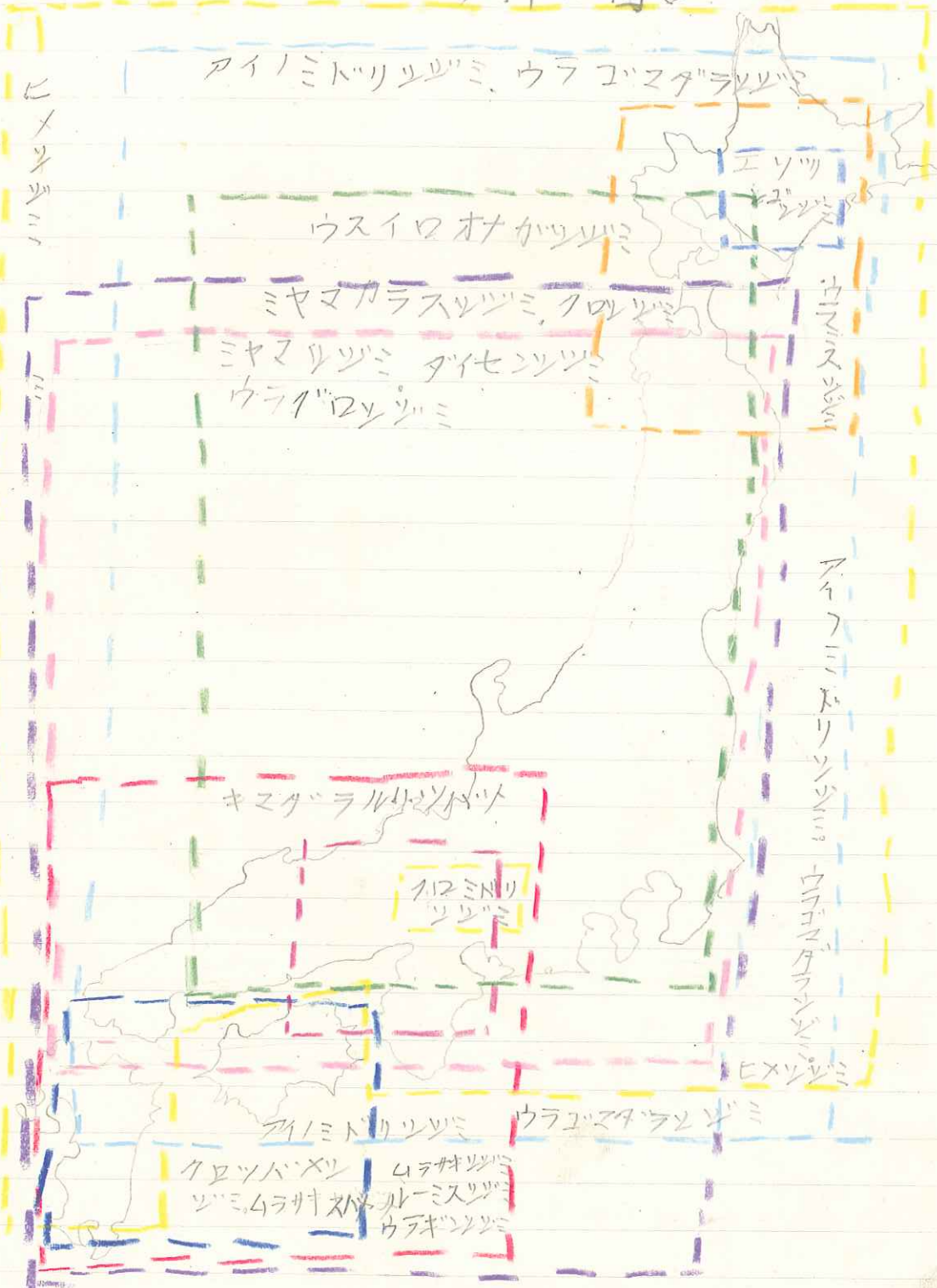
タテハチウ科分布図

シータテハ



しじみちウ科分布図①

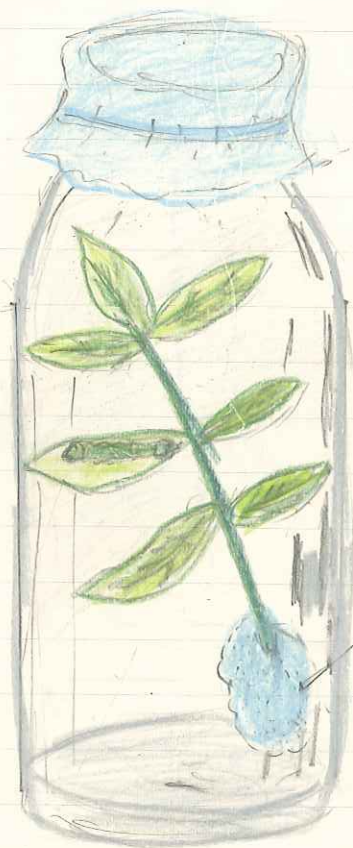
アイノミトリツツミ, ウラコマダラツツミ



モンシロチョウ 幼虫のかいかた

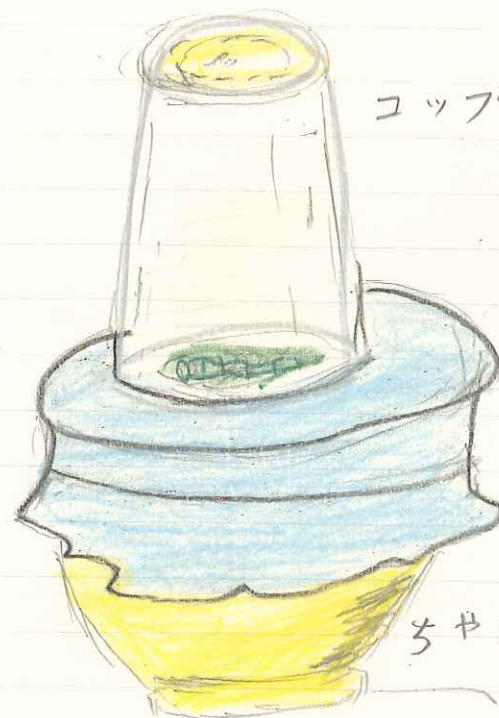


新しい葉を毎日
とりかえる
どんな葉を食べかわからない
カオムツやイモムツには虫のいた
所から4~5枚の植物の葉を
集めてきてやっておきます



きり口をしめた
わてびつむ

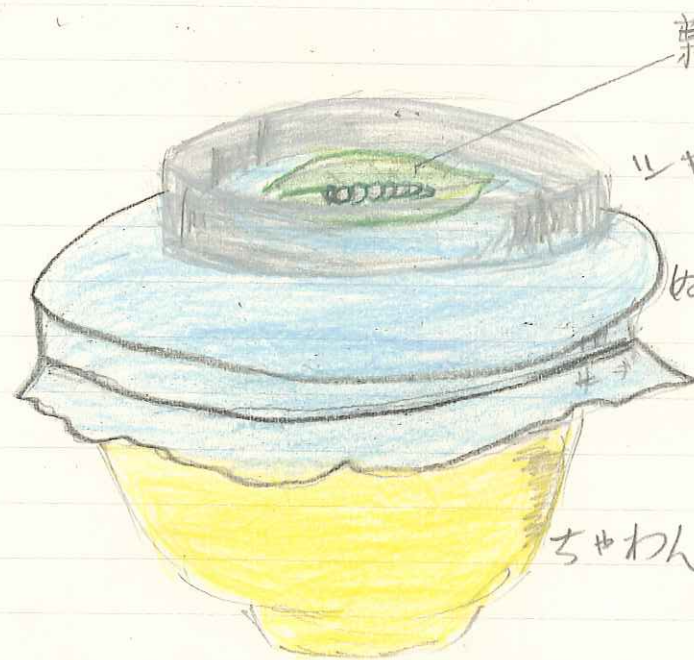
モンシロチョウ 幼虫のかいかた



コップをふせる

ぬの

ちやわん



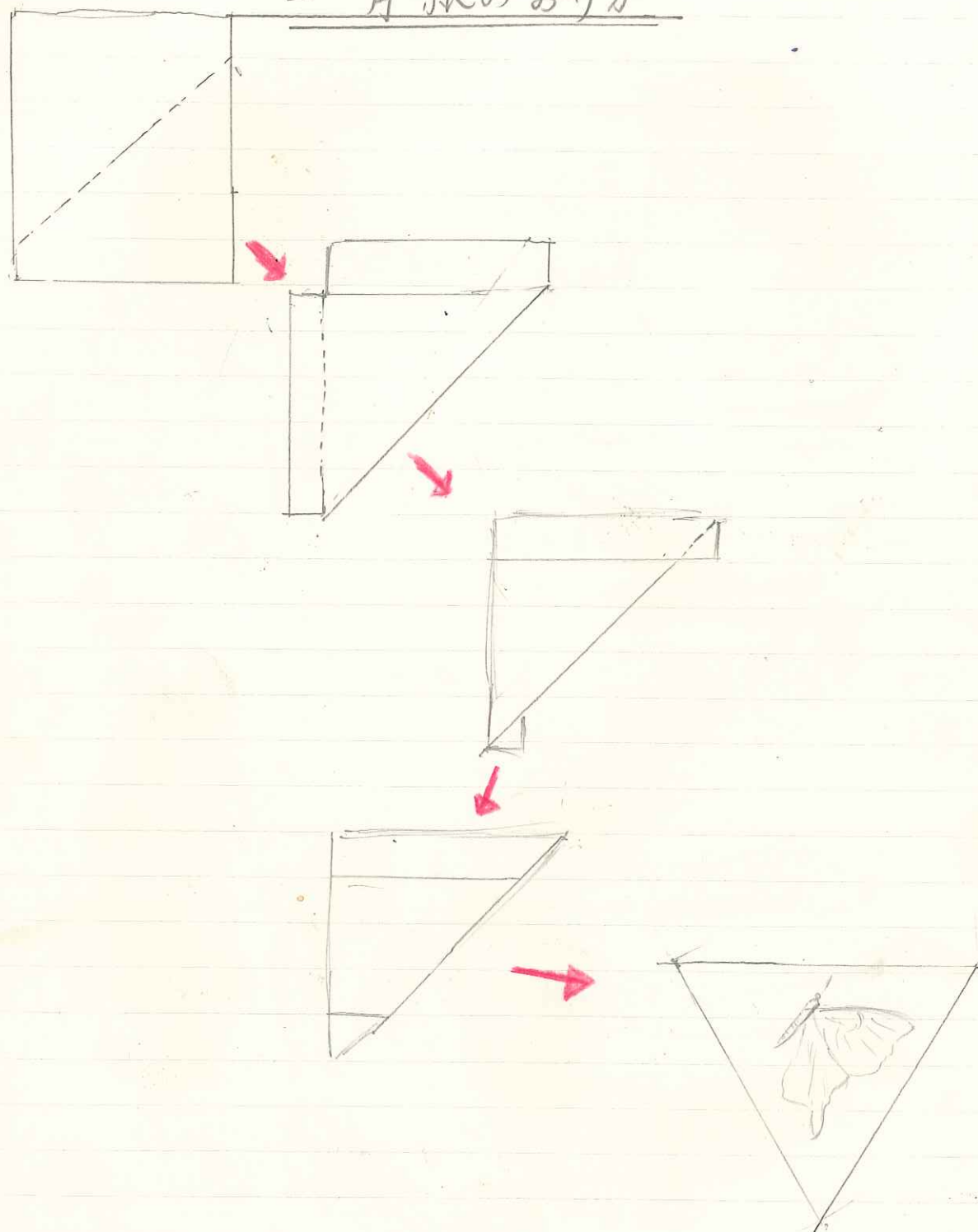
葉とアオムツ

リヤーレを+かきま
がふせる

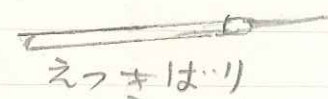
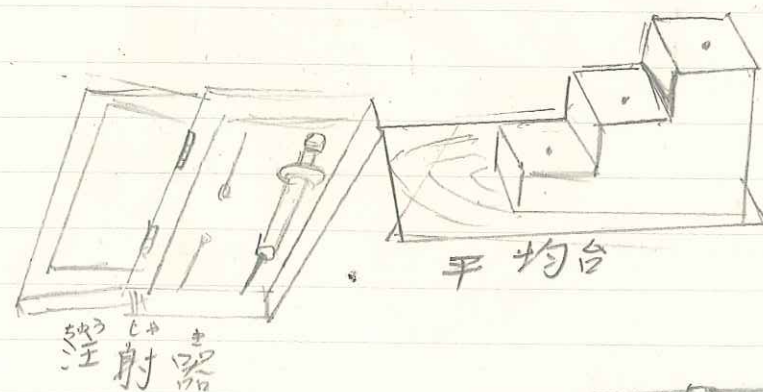
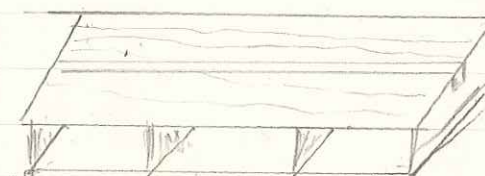
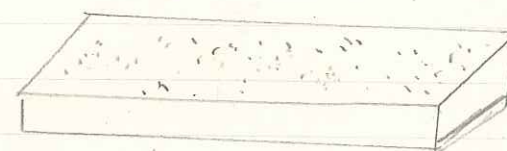
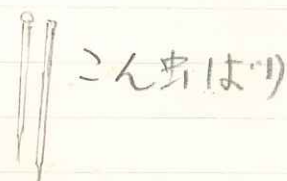
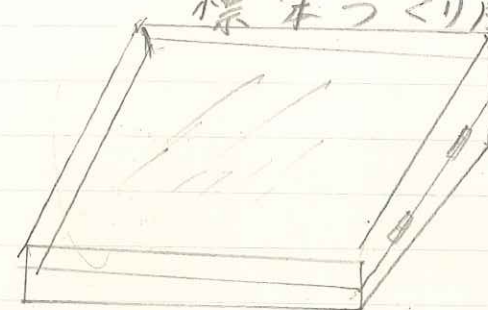
ぬの

ちやわん

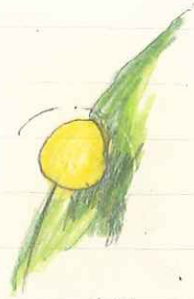
三角紙の折り方



標本つくり用具



千ヨウたまごいろいろ



アゲハ



ヤマカゲリハ



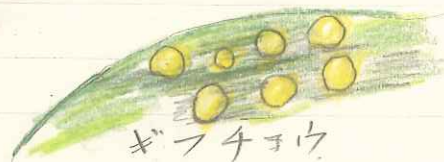
イナモミダマ



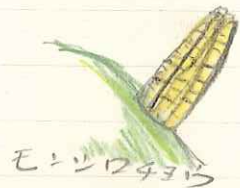
ミズイロオナカツツミ



カタヘ



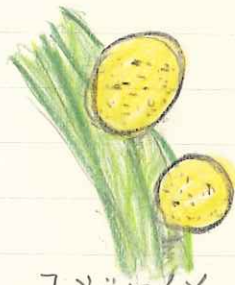
ギフチウ



モシツウチウ



オオムラサキ



コジヤノメ



ミヤマセセリ

春型		夏型	
おす		おす	
ヘミタロビム		ヘミタロビム	

春型と夏型のちがいかた

にているチョウのみわけ方

にているチョウのみわけ方



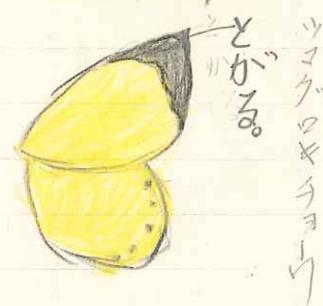
ズツボソヤマガキチョウ



ヤマギキチョウ



キチヨウ



ツツボソヤマガキチョウ



ホシミスツ



ミスツチヨウ



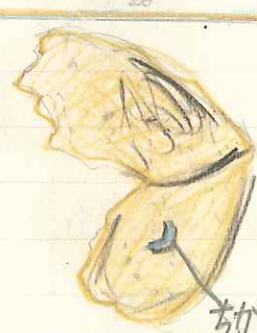
コニスツ



オオニスツ



ソータテハ



エルクテハ



イサコイサモンツ



イチモンズチョウ



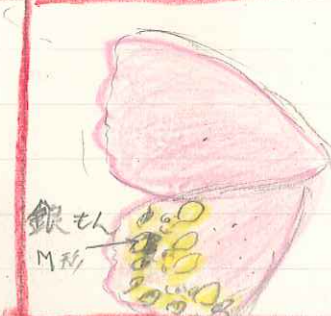
銀もん山形

ウラギンヒヨモン



かきんない

カホシヒヨモン



銀もんM形

オオウラギンヒヨモン



銀もんない

フモガタヒヨモン



かきんない

ウラギンズジヨウモ



青いへんない

ママトツツ



ふとい

ニードリツツ



ほそ

オオニードリツツ



上のもの

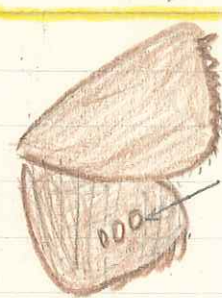
オオチャハセセリ



下のもん

もんがたない

ルリビカツツ



一れつにならぶ

イサコイサモンツ



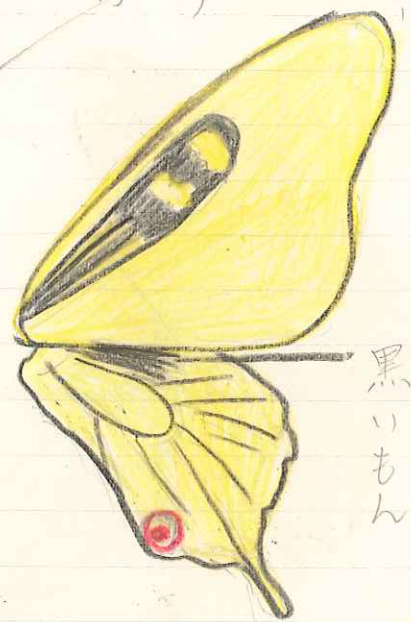
なうんない

おすとめすのちがい

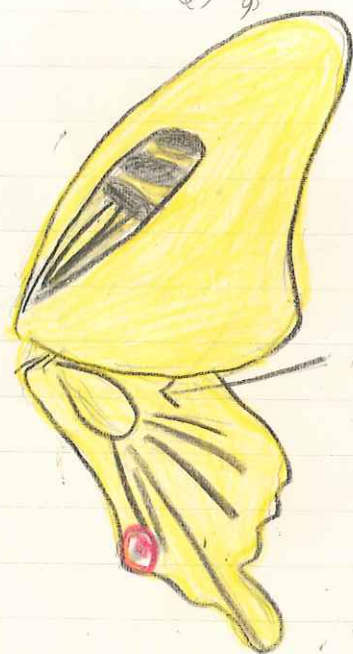
おす

アゲハ

めす



黒いもん



黒いもんがない

おすとめすのちがい

おす

クロアゲハ

めす



白いところがある

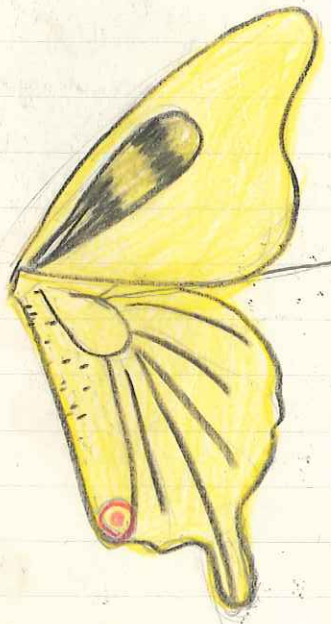


白いところがない

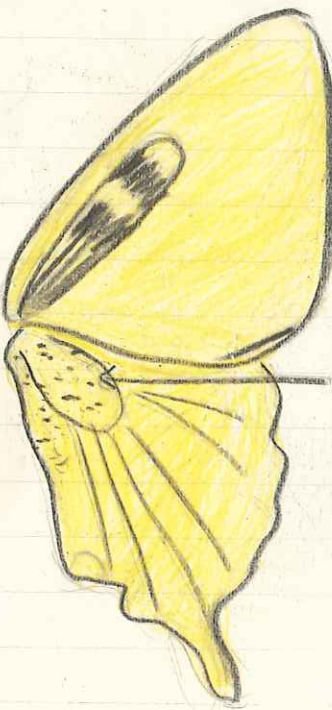
おす

ギカゲツハ

めす



うすぐろくならない



うすぐろくなる

おす

カラスアゲツハ

めす



毛がある



毛がない

ヤマトのちのちの時期

春 夏 秋 冬

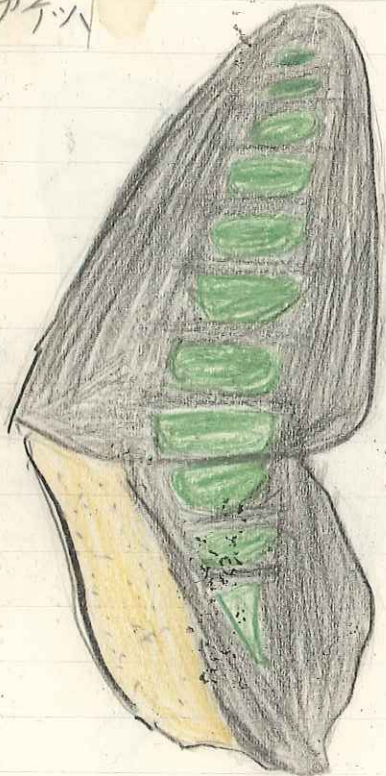
ヤマトのちのちの時期	ヤマトのちのちの時期	ヤマトのちのちの時期	ヤマトのちのちの時期

リヤコアイツハ

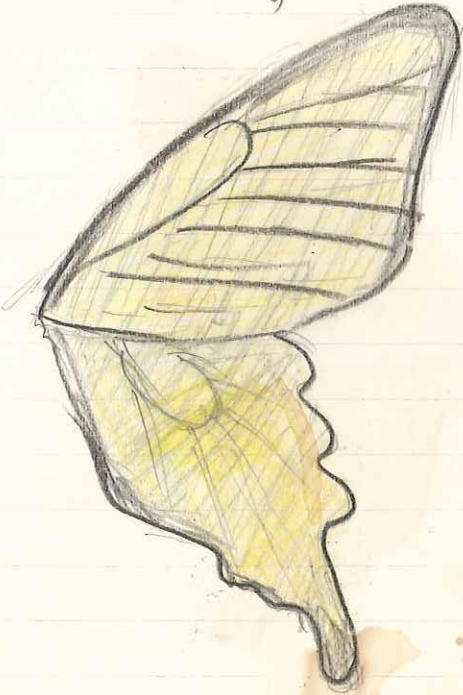
めす



ミカトアゲハ



あす



白いも



モロコシの葉の生



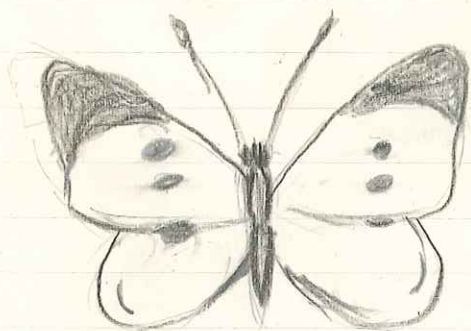
たまご



幼虫



さなぎ



成虫

すまとめ

(1) ぼくとお父さんとで山へ行ってチョウをとりに

いくつもりでしたがおとうさんが病気でねてしまったのでチョウを集めるのを苦労しました。

でもお母さんやうおじさんなどに奥山寺や岩波などにつれてってもらいました。

(2) チョウの種類がこんなに多いとは思いませんでした。

(3) 絵にもかけないような美しいチョウがいることがわかった。

(4) あたたかいところのチョウと寒いところのチョウのちがいがわかりました。

(キタテノハ)

秋型

開張 60mm

食草 カナムグラ

いつ 8月29日

どこで採集したか 霞城公園

(ルリタテノハ)

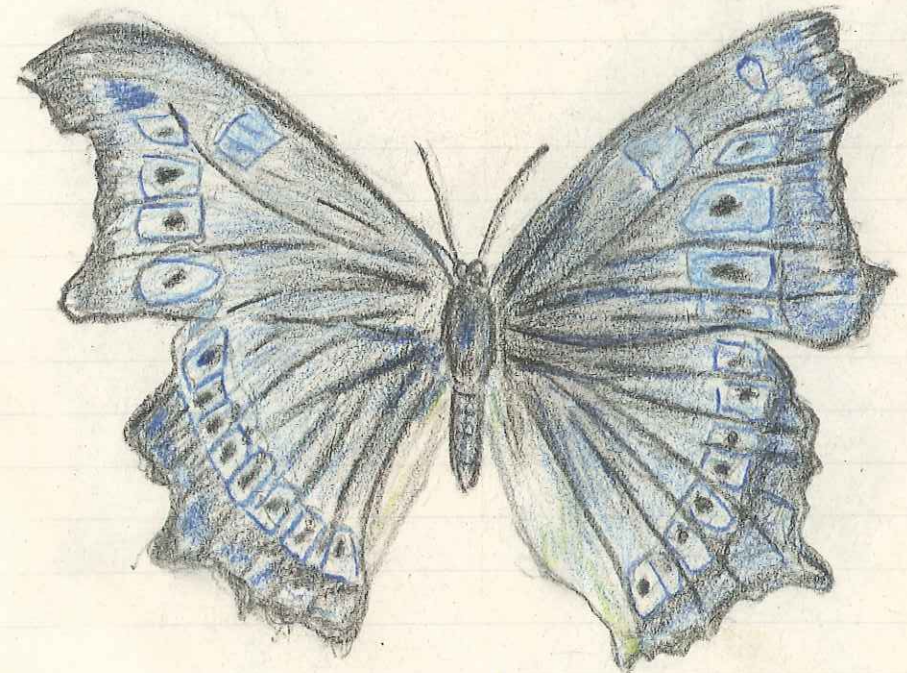
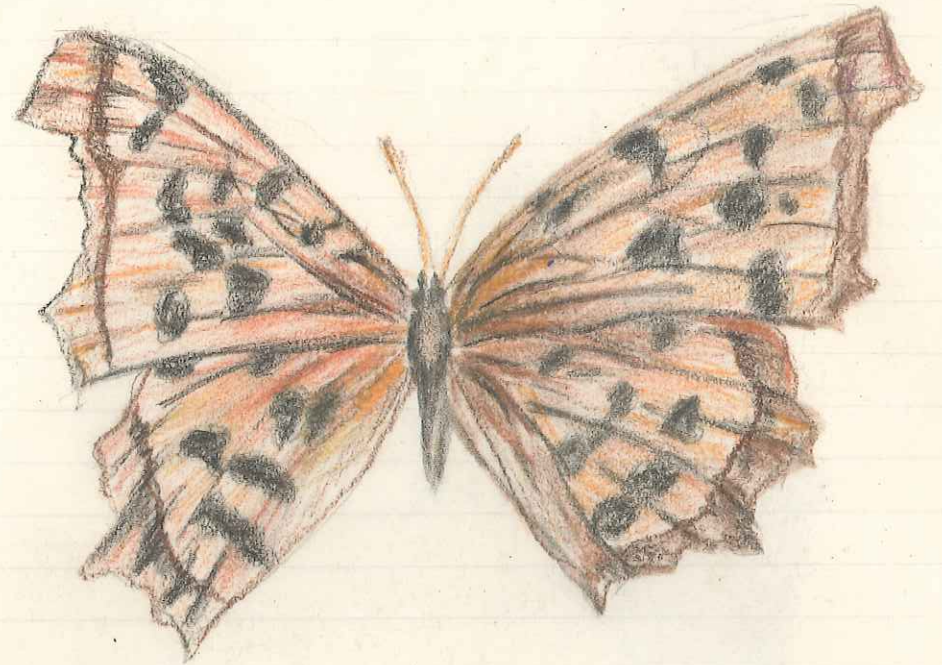
開長 63mm

食草 サルトリイバラ、ツナデ

幼虫は 一匹ぐらし

いつ 1月28日

どこで採集したか 岩波



(モンキアケハ)

開張 110mm ~ 140mm

7 ~ 8月

食樹 ミカン類

(ミヤマカラスアゲハ)

開張 130mm

春型は小さい 5 ~ 6月

7 ~ 8月

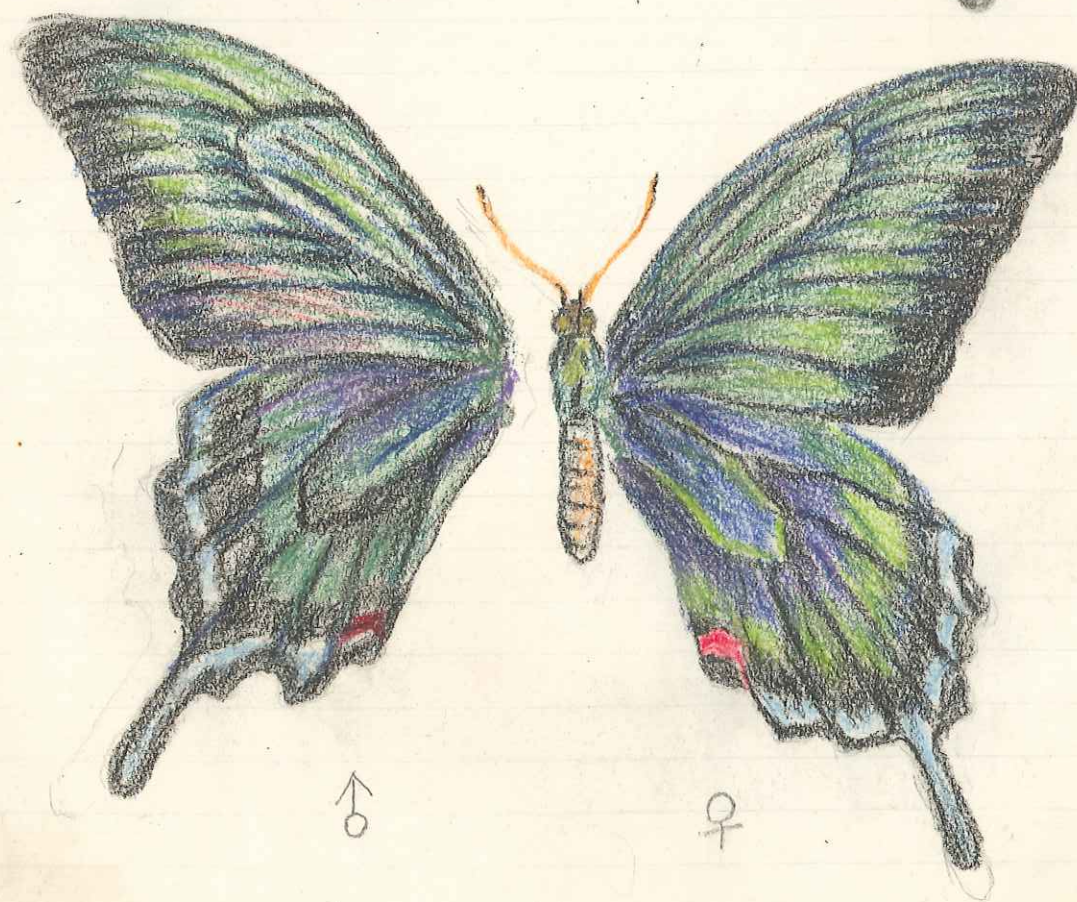
食樹 キハダ、サンショウ

いつ 1月21日

どこで採集したか 岩波



♀



♂

♀

(クロアゲハ)

開張 100mm~120mm (めす。)

食樹はカラタチ。サンショウ

チョウは、ツツヅ、ユリ、フサギなどにくる。

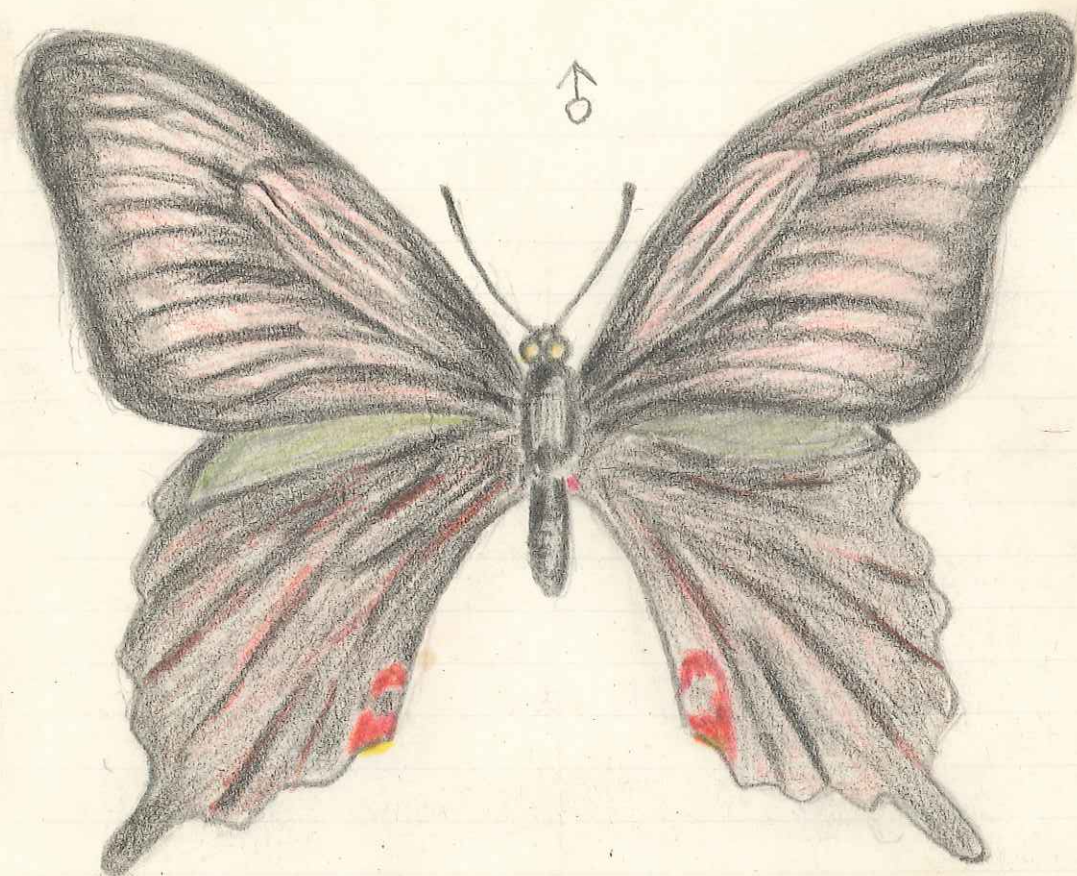
いつ 5月10日

どこで採集したか カトリックよろち園

(ナガサキアゲハ)

開張 110mm~125mm

食樹・ミカン類



(アカタテハ)

開張 67mm

食草 ヤブマオ, イラクラ

いつ 7月7日

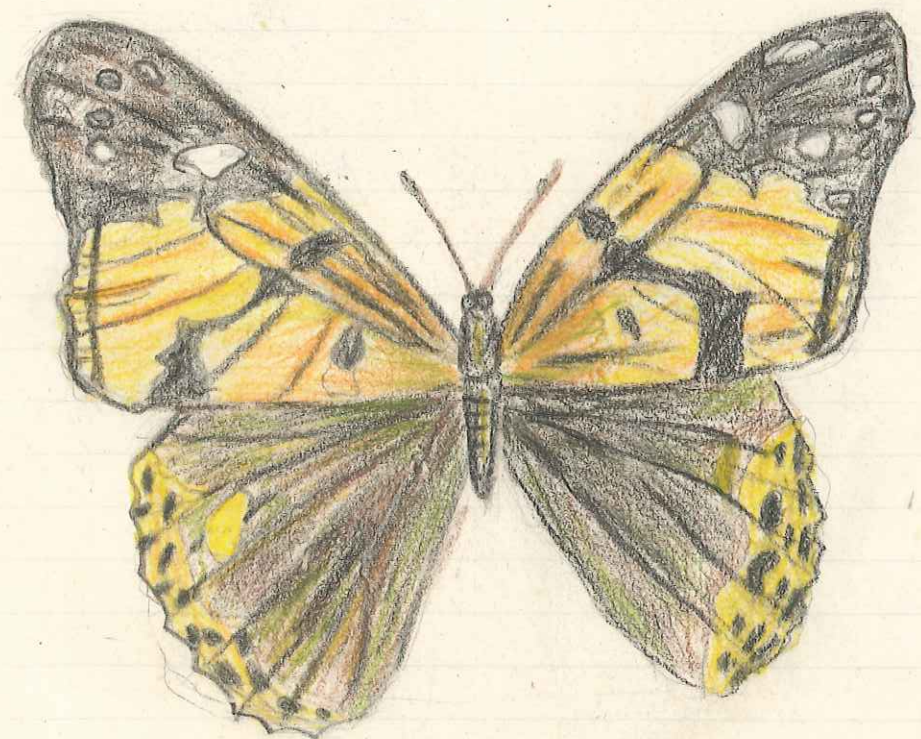
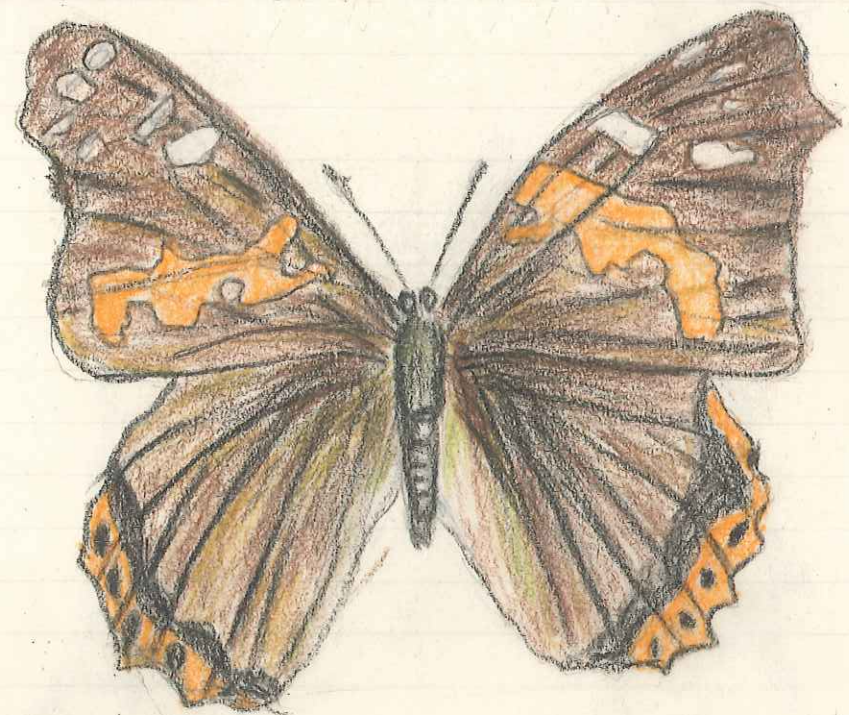
どこで採集したか 霞城公園

(ヒメアカタテハ)

開張 55mm

食草 ゴボウ ヨモギツハコクサ

タイズ



(ジャコアゲハ(オス))

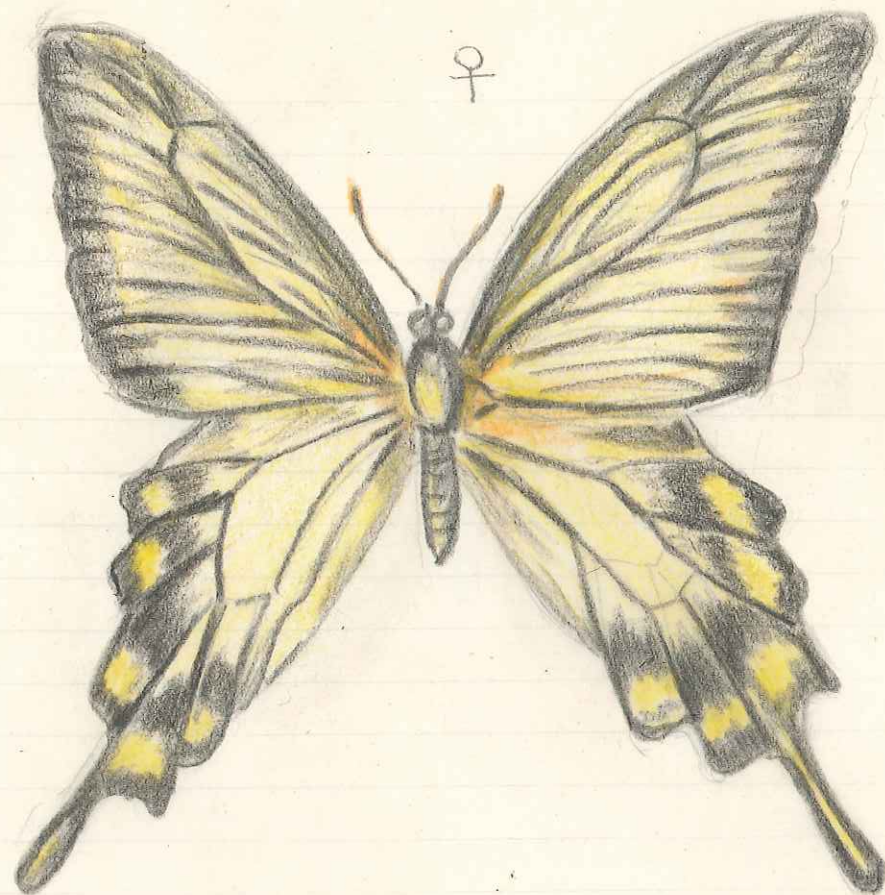
開張 90~110mm

6月~7月

(ジャコアゲハ(メス))

メスに比べて色は黒

っぽい



ジャコアゲハ
メスのはねのうら



(アオスジアゲハ)

開張 70mm ~ 90mm

5 ~ 9月 食樹 ^{じや}イヌグス.ニ

ツケイ クス

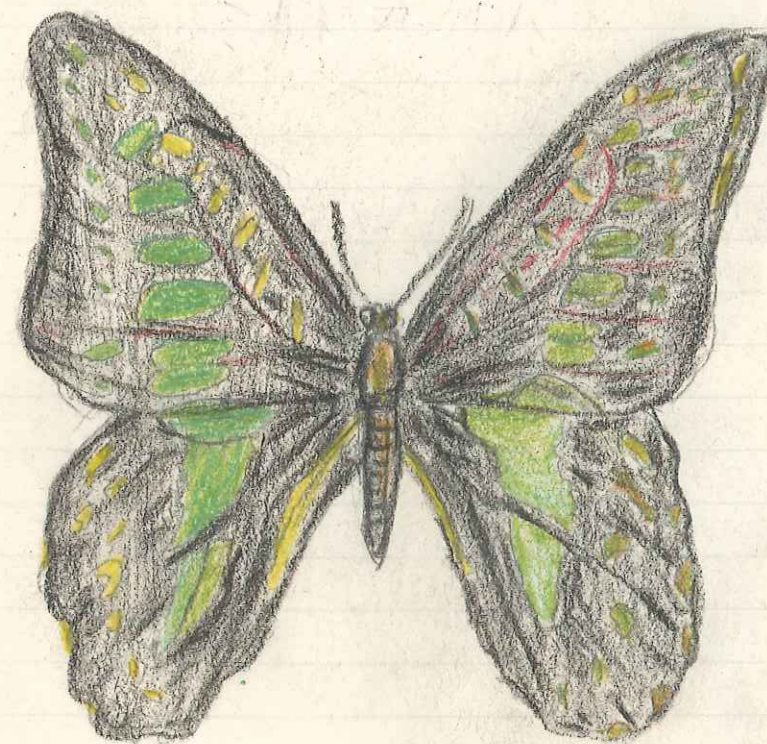
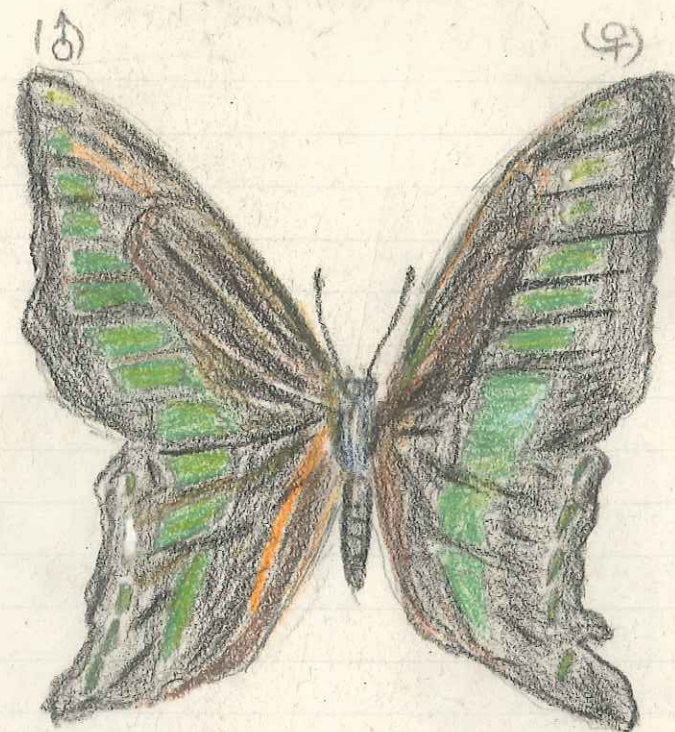
ネギ、ヤブカラシの花によくくる。

(ミカドアゲハ)

開張 70mm

5月 産地 九州、四国、三重県

食樹 ^ツオガタマノキ



(カラスアゲハ)

開張 80~135mm 4~6月

8~9月 食樹 キハダ、サンショウ、

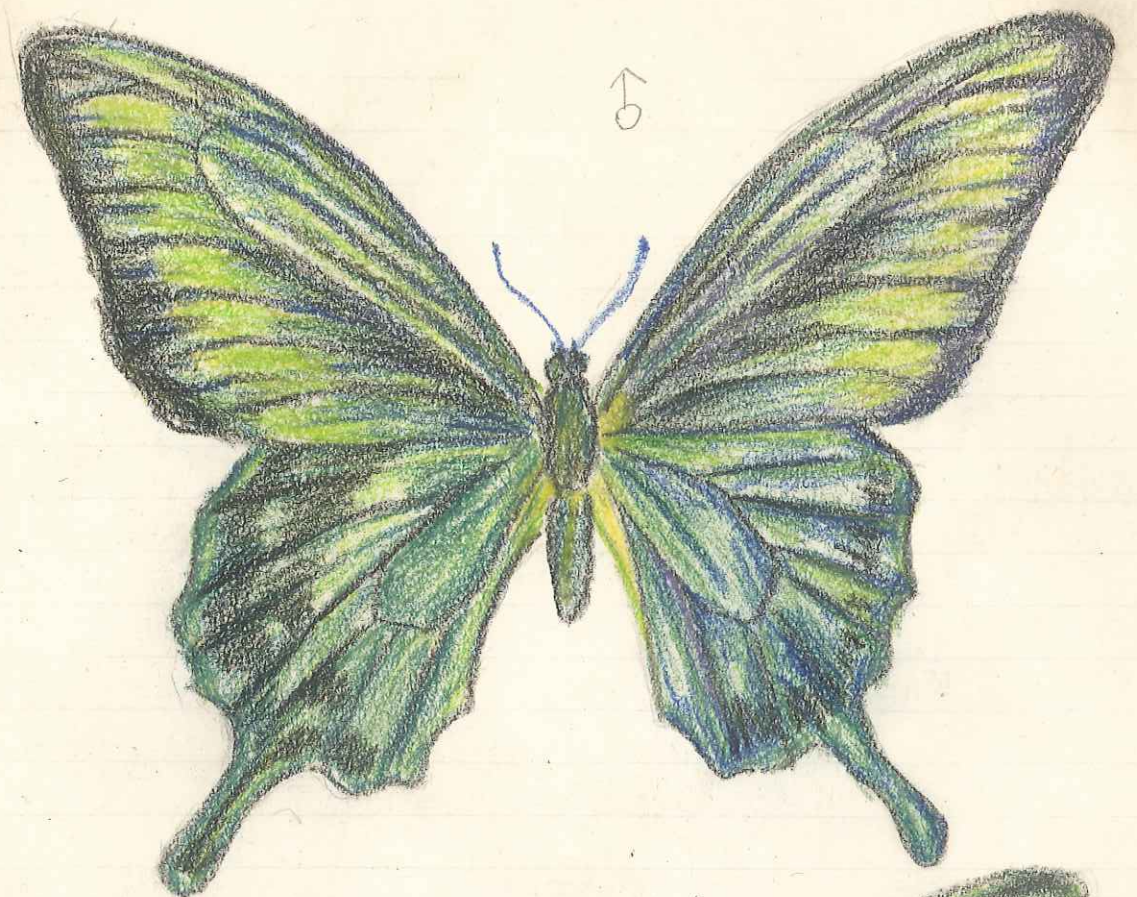
カラタチなど。

めすは前ばねにびろうどの

ような毛がない

いつ 8月14日

どこで採集したか = 奥山寺

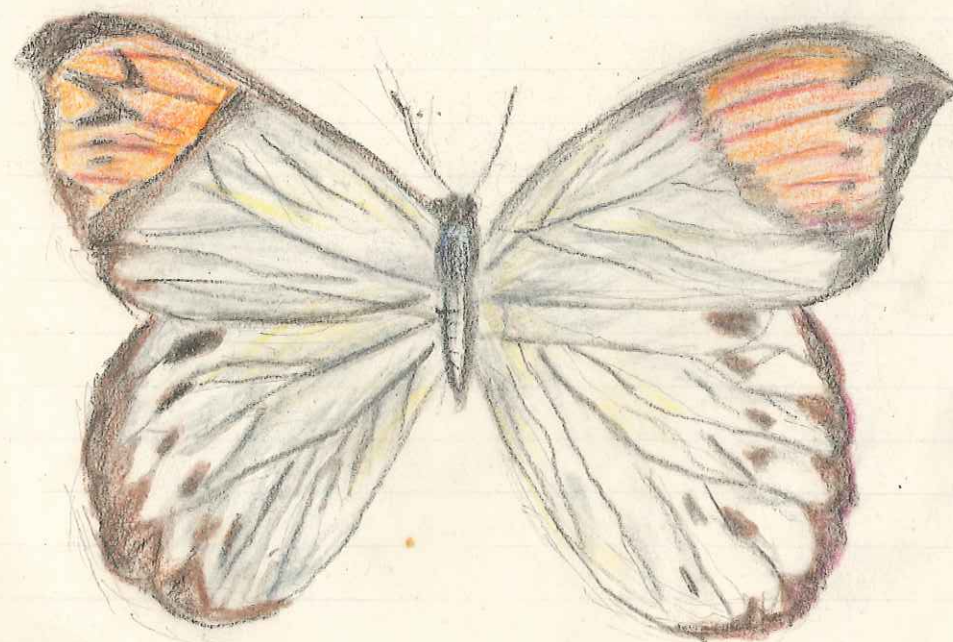
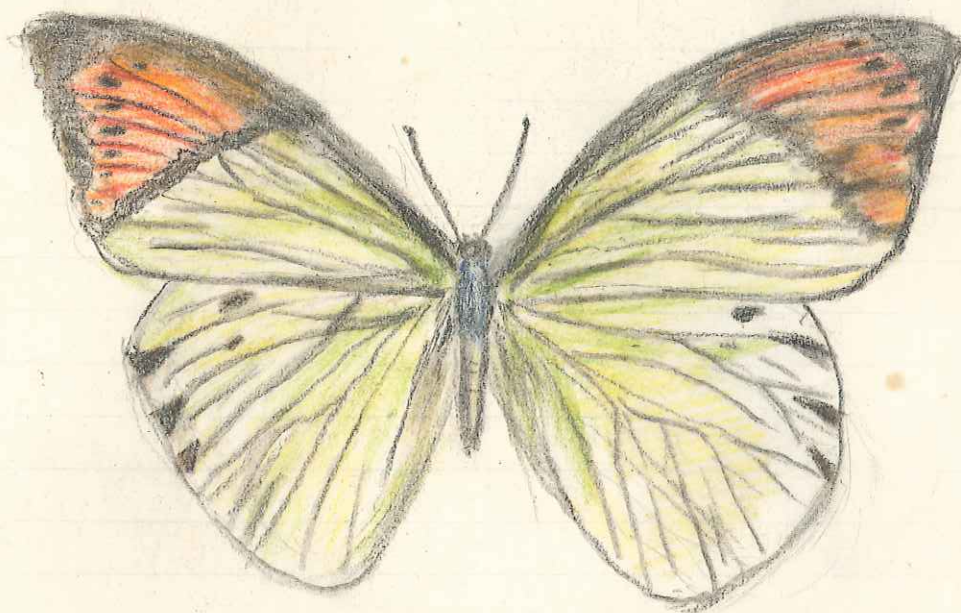


(ツマベニチョウ (おす))

開張 90~110mm

(ツマベニチョウ (めす))

九州南ばた佐多岬に産する 食草キョボク



(キアゲハ)

夏型

開張 90-120mm 4~6月

食草 ニンジン、セリ、ミツバ

ボウフウなど

いつ 7月1日

といて 府中

(アゲハ)

夏型

7月~8月 開張 120mm

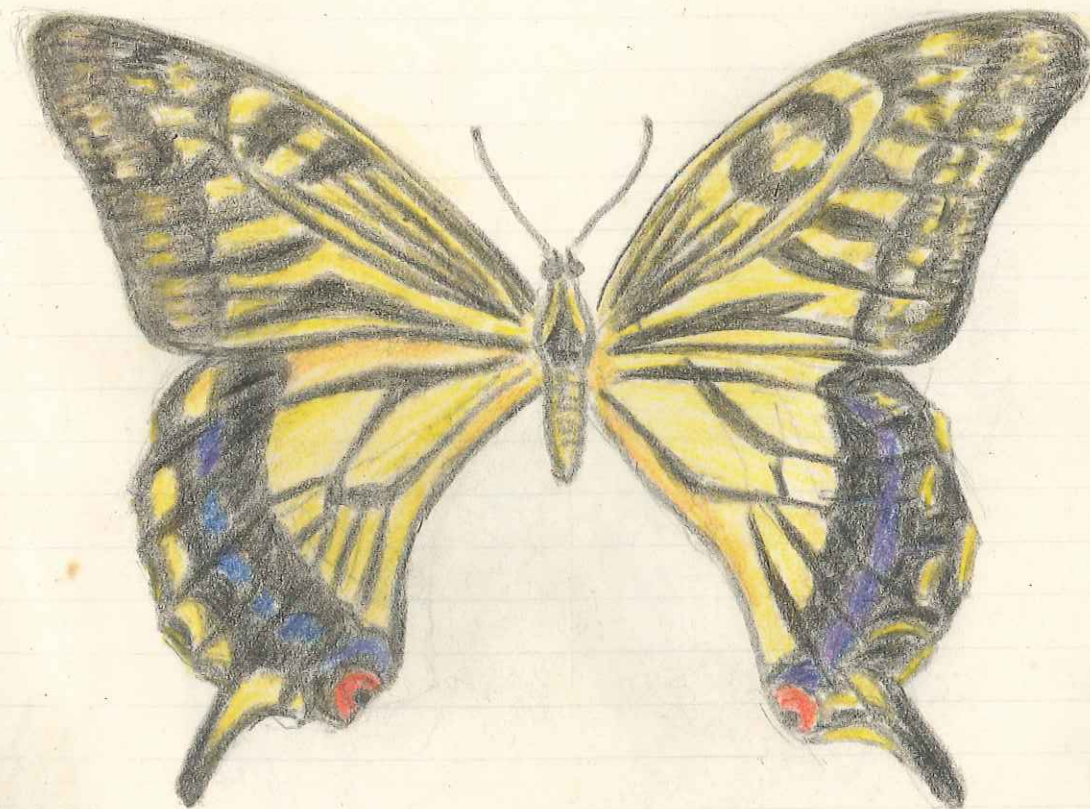
食樹 サンショウ、カラタチ

いつ 8月21日 | といて 家の12m

(春型)

4~6月 開張 80mm

いつ 5月2日 | といて 府中



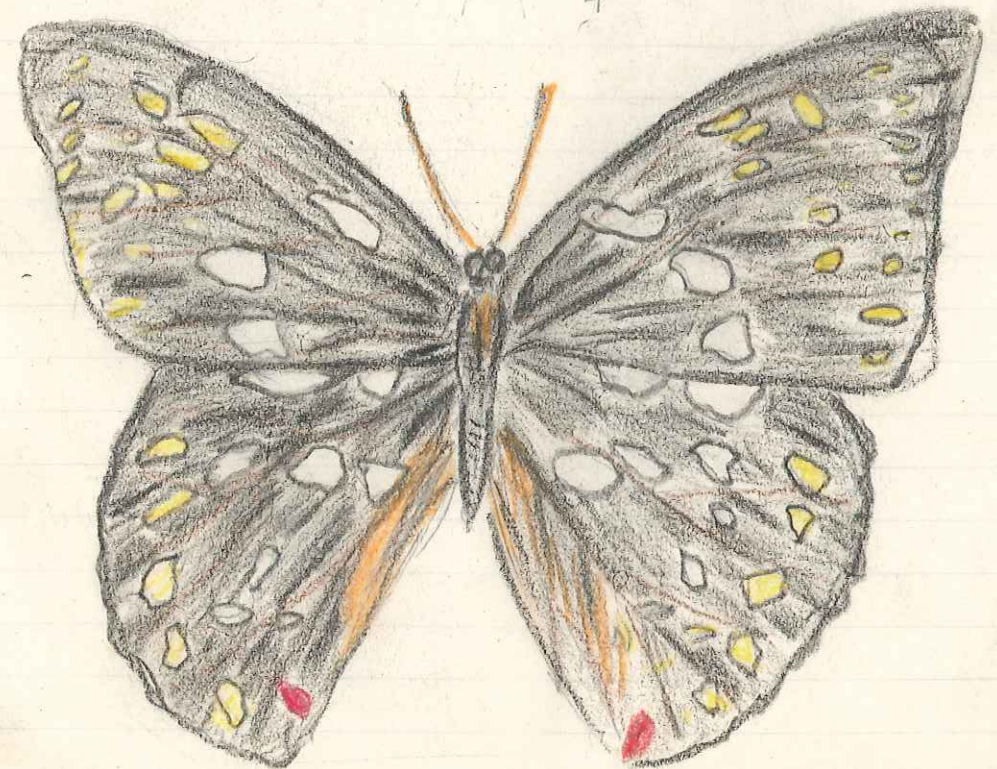
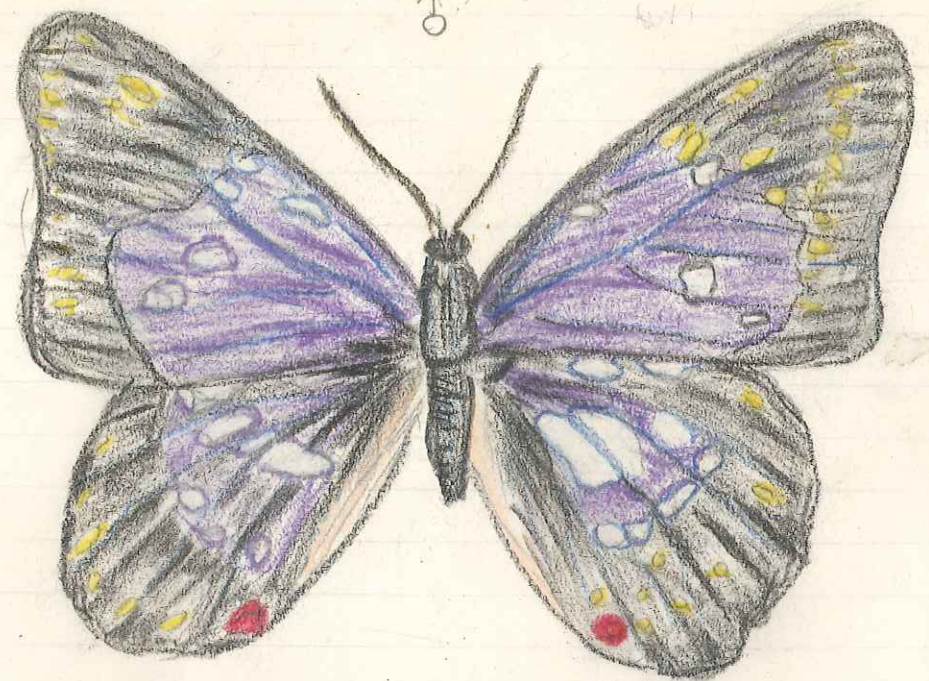
オオムラサキは昭和32年日本
の国和ウにきめられた

(オオムラサキ (おす))

開張90mm

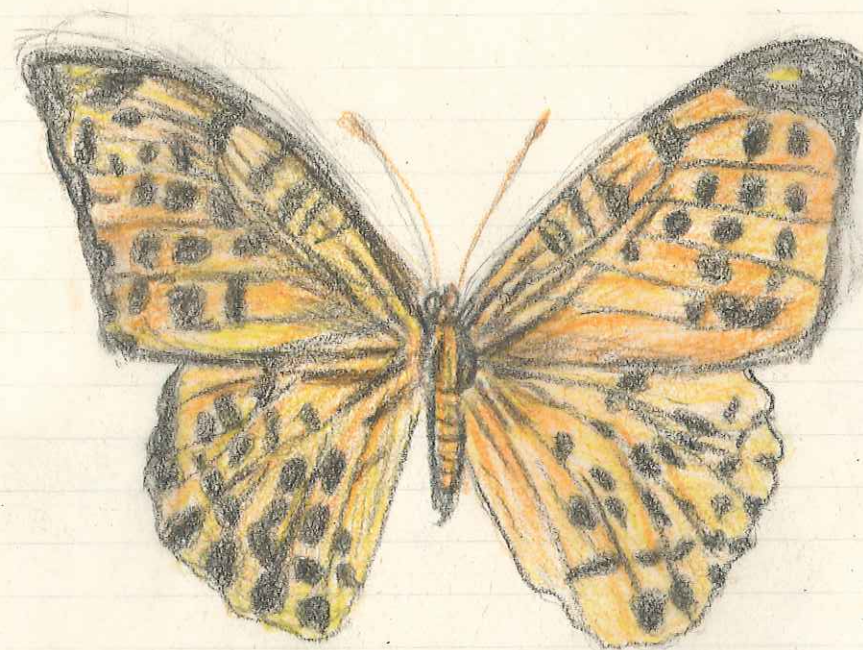
(オオムラサキ (めす))

めすはおすより大型



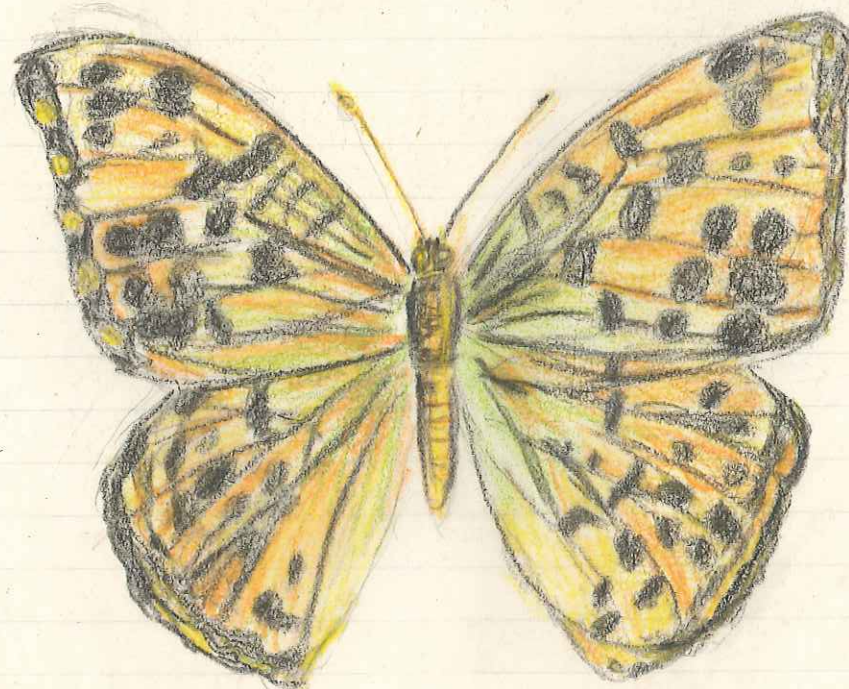
(クモガタヒヨウモン)

開張 70mm 5月より 食草 スミレ類



(オオウラギンスジヒヨウモン)

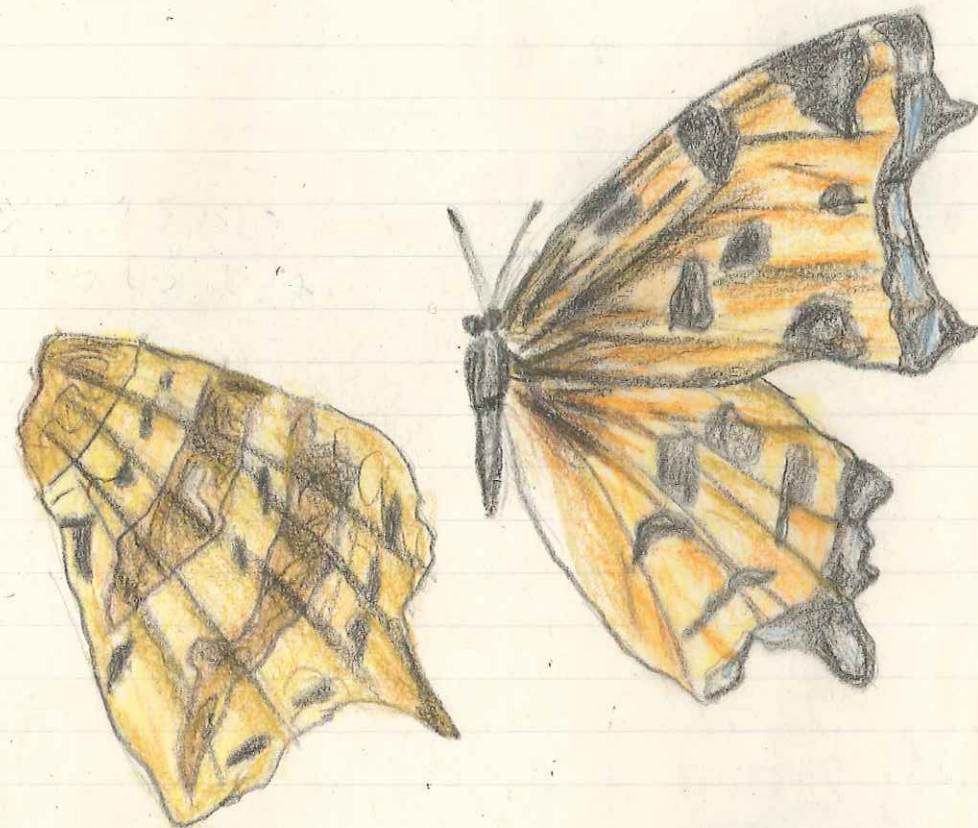
開張 70mm 食草 スミレ類



(シー タ テ ハ)

開張 55mm 食草 ハルニレ

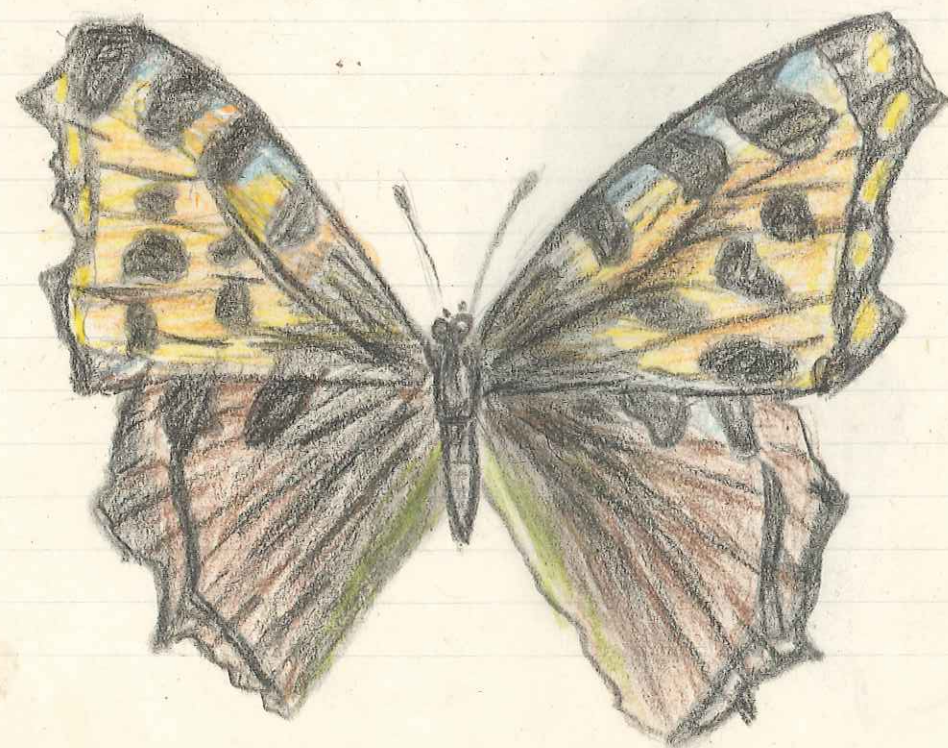
エノキ カラナハソウ



(エ ル タ テ ハ)

開張 65mm 食樹 ツラカバ

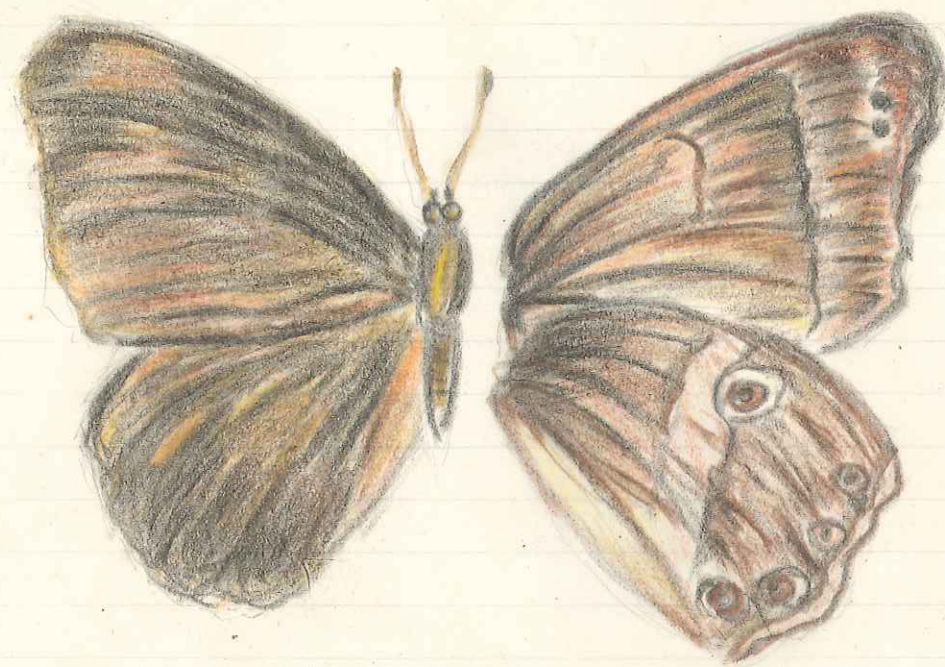
ウダイカンバ



(ヒカゲチョウ)

開張 50~60mm

食草 タケササ類



(クロコノマチョウ)

開張 70mm

食草 ススキ トウモロコシ

ツクスダマ



(コノマチヨウ)

開張 70mm (南方性)

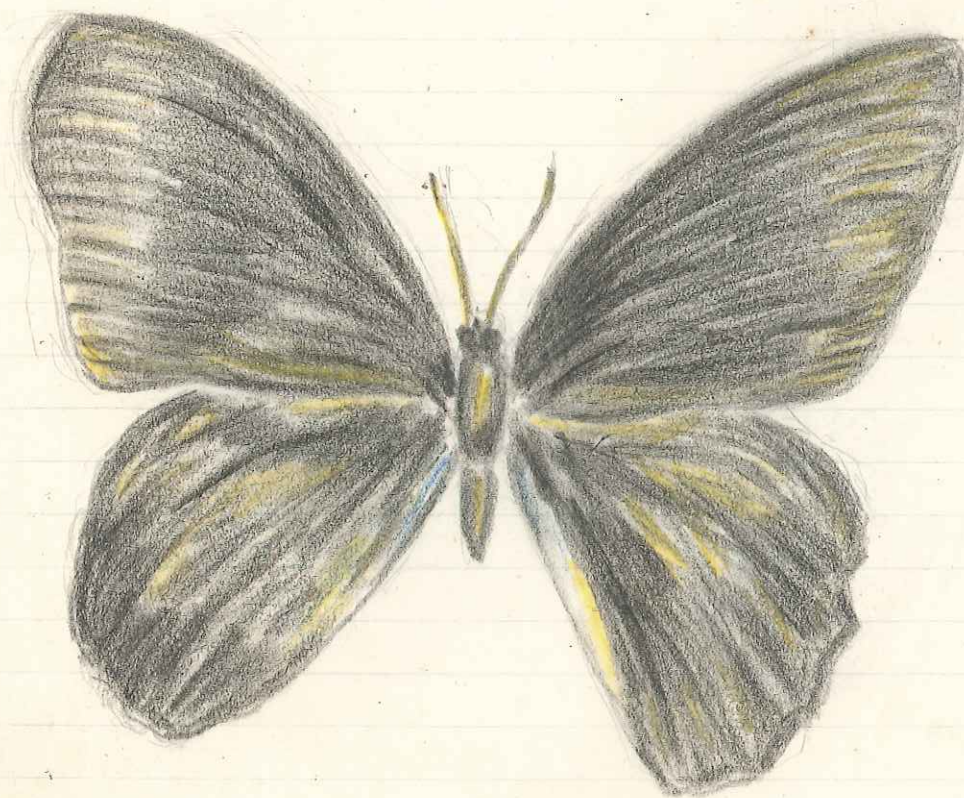
食草 ススキ、イネ、サトウキビ



(クロヒカゲ)

開張 57mm 食草メダケ..

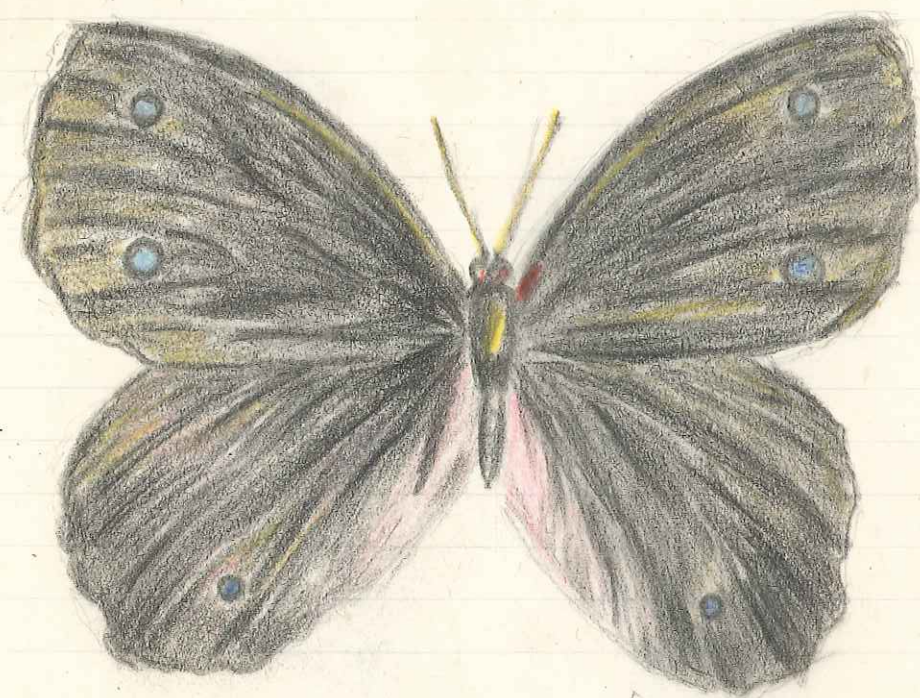
ゴキダケなどのタケ類



(ジャノメ 4ヨウ)

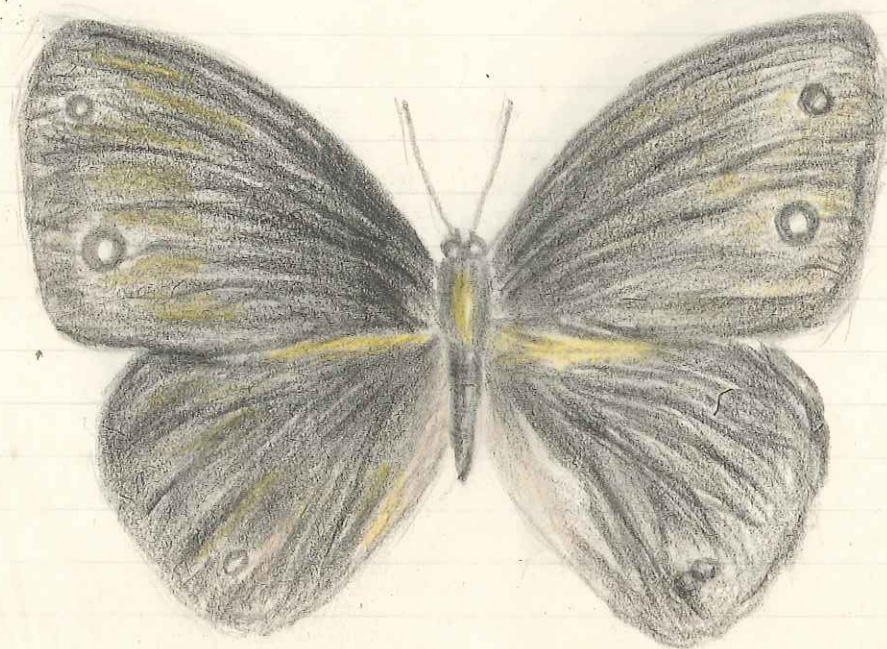
開張 70mm. 食草 ススキ

7~8月



(コジャノメ)

開張 50mm 食草 ナガミササ

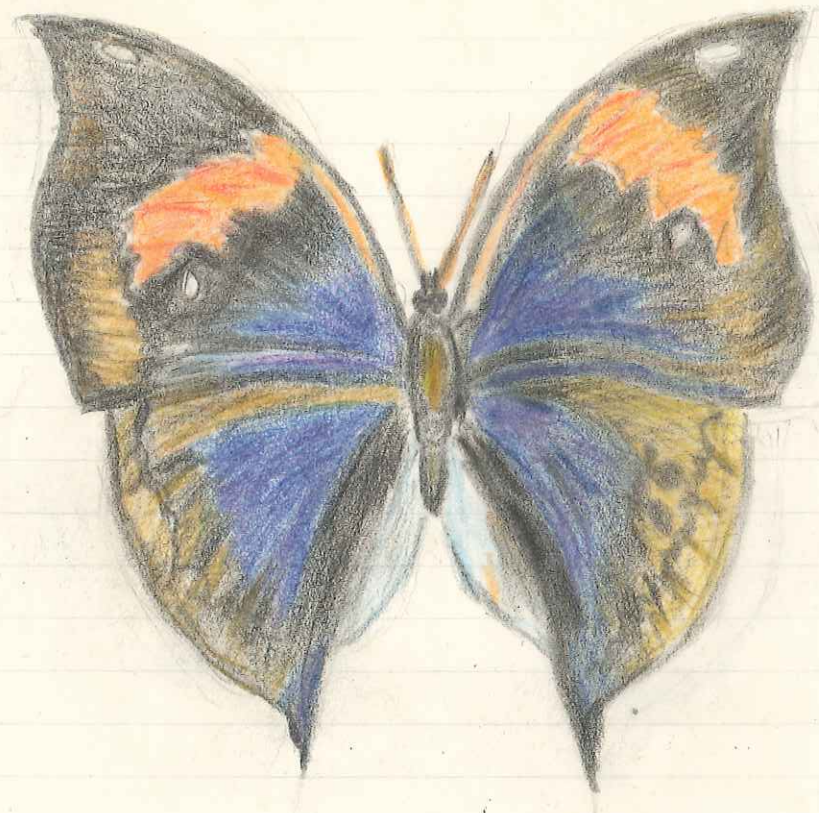


(コノハチヨウ)

開張 60~80mm 沖なわ産

うらはかれはににている。

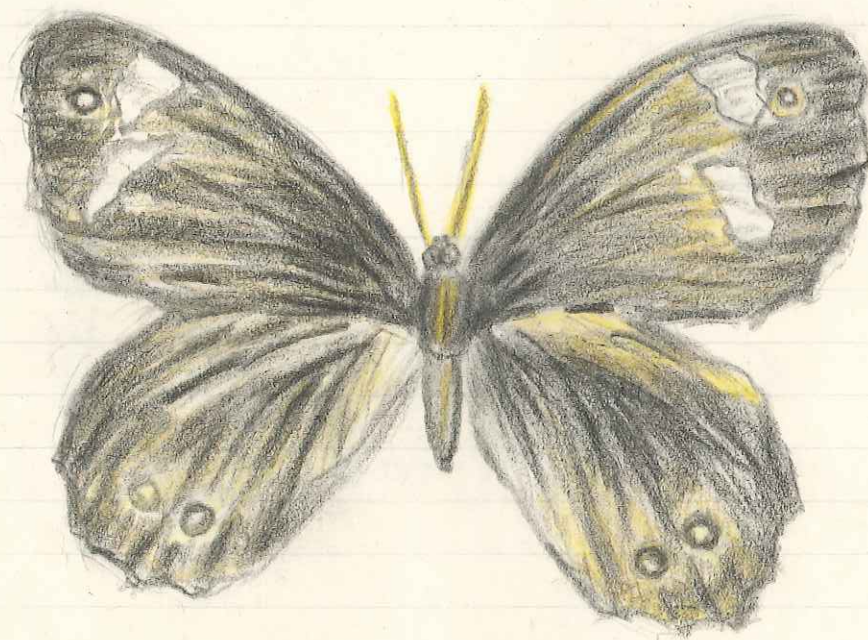
食草 オオケタケ、リュウキユウアイ



(ツマジロウラジメ)

開長 55mm 6~7月 山地産

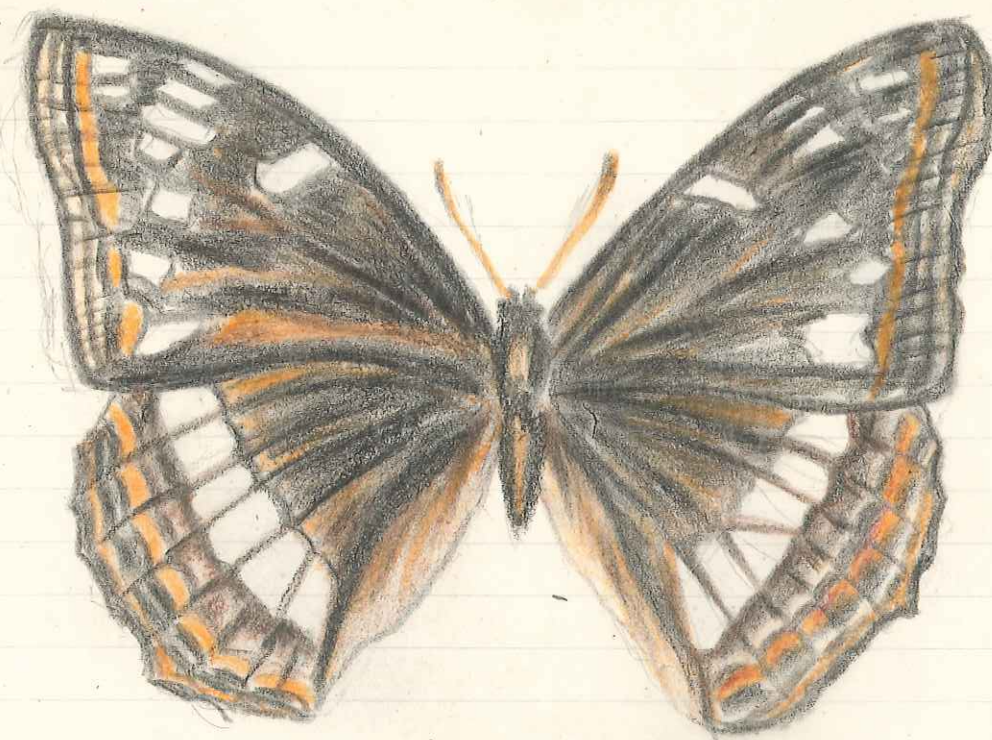
食草 ヤマカモツグサ、アオカモツグサ



(才才イチモンジ)

開張 170mm 7~8月 高山4km

食樹 ドロギ ヤマナラシ



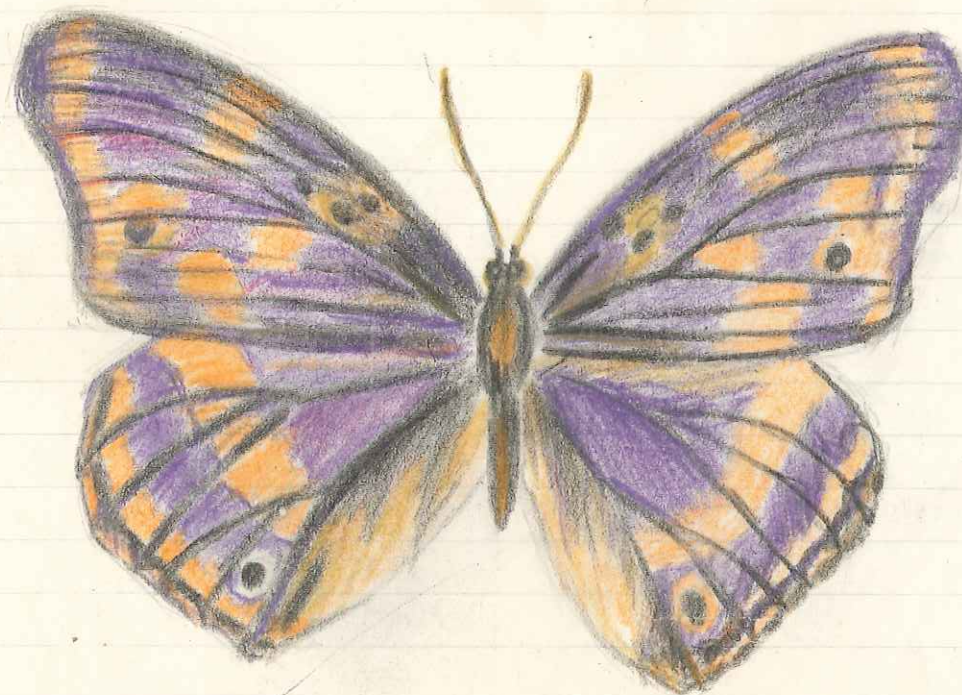
(コムラサキ)

開張 70mm 食樹 ヤナギ

6、7月より

いつ 8月14日

どこで採集したか 奥山寺



(ウ ラギンシジミ)

開張 45mm 8~9月ころ

食樹フツ 山道 道上の馬ふんなどに集まる

親の形で冬をこす

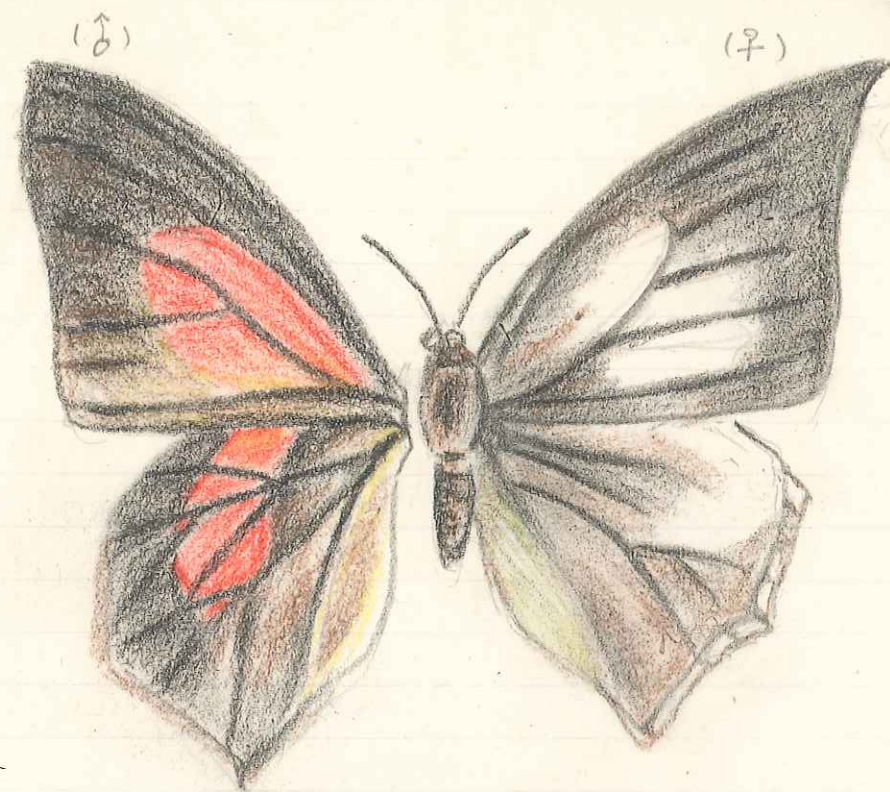
(ムラサキツツミ)

開張 35mm 食樹カツのなかま

親の形で冬をこす

東京より西に多い 成虫で越冬 幼虫

はツイ. カツなどの葉を食う



(ア オバ セセリ)

開 張 45~55mm

幼虫は アワブキの葉を 食べる。

おすは 山などの一定のところを 母を かいて

とぶ。 さなぎで冬をこす。

林間の花に 集まる。

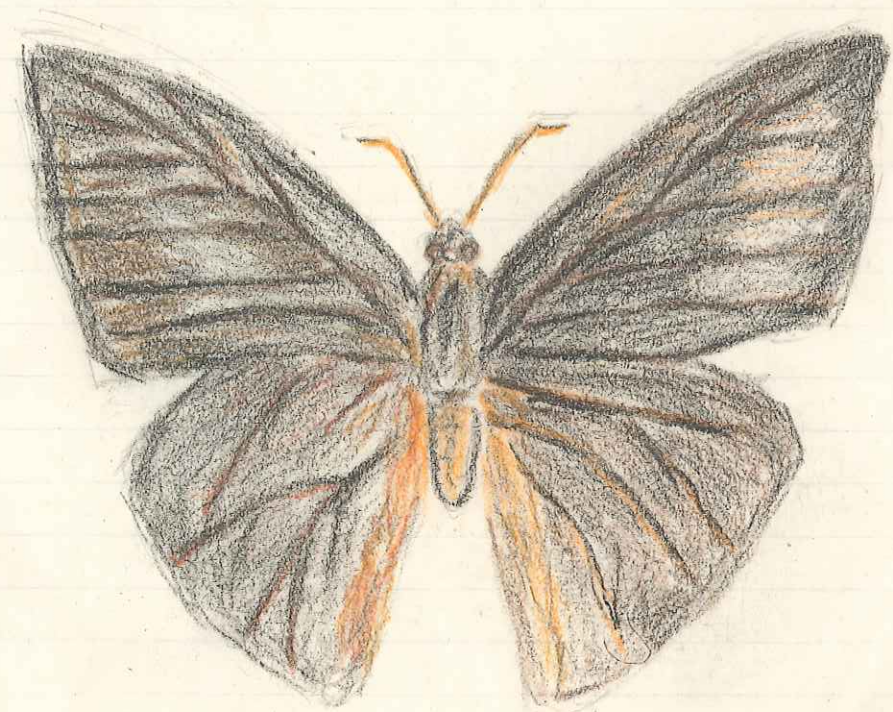
(イ チ モンジ セセリ)

幼虫はハスグリムツといわ

れる。 イネの害虫。 8~9月

各地に普通 百日草

アスターの花に 集まる



(ウラナミアカシジメ)

開張 42mm 食樹 フヌギ、ナラ

コナラ、カワ 6~7月に3 低地の

雑木林に多い。

(オオミドリシジメ)

開張 40mm 6月頃より。

雑木林にいる。幼虫は ヤマハシノキを食う

