

# 鹿昆のイチモンジセセリ大作戦

*Parnara guttata* Operations

## ◎面白いわけ

1. 分布が広く国外，国内で楽しめる.
2. どんな環境でもみられる.
3. 普通種で春から晩秋までいる.
4. 本州，四国，北海道で詳しく調べてあり，比較ができる.  
\* とくに，移動が起こる地域がある.
5. 九州～南西諸島ではほとんど分かっていない.
6. 一応イネの害虫で，調べると役立つ？
7. ついでに他のセセリやジャノメの幼虫もみつかる.

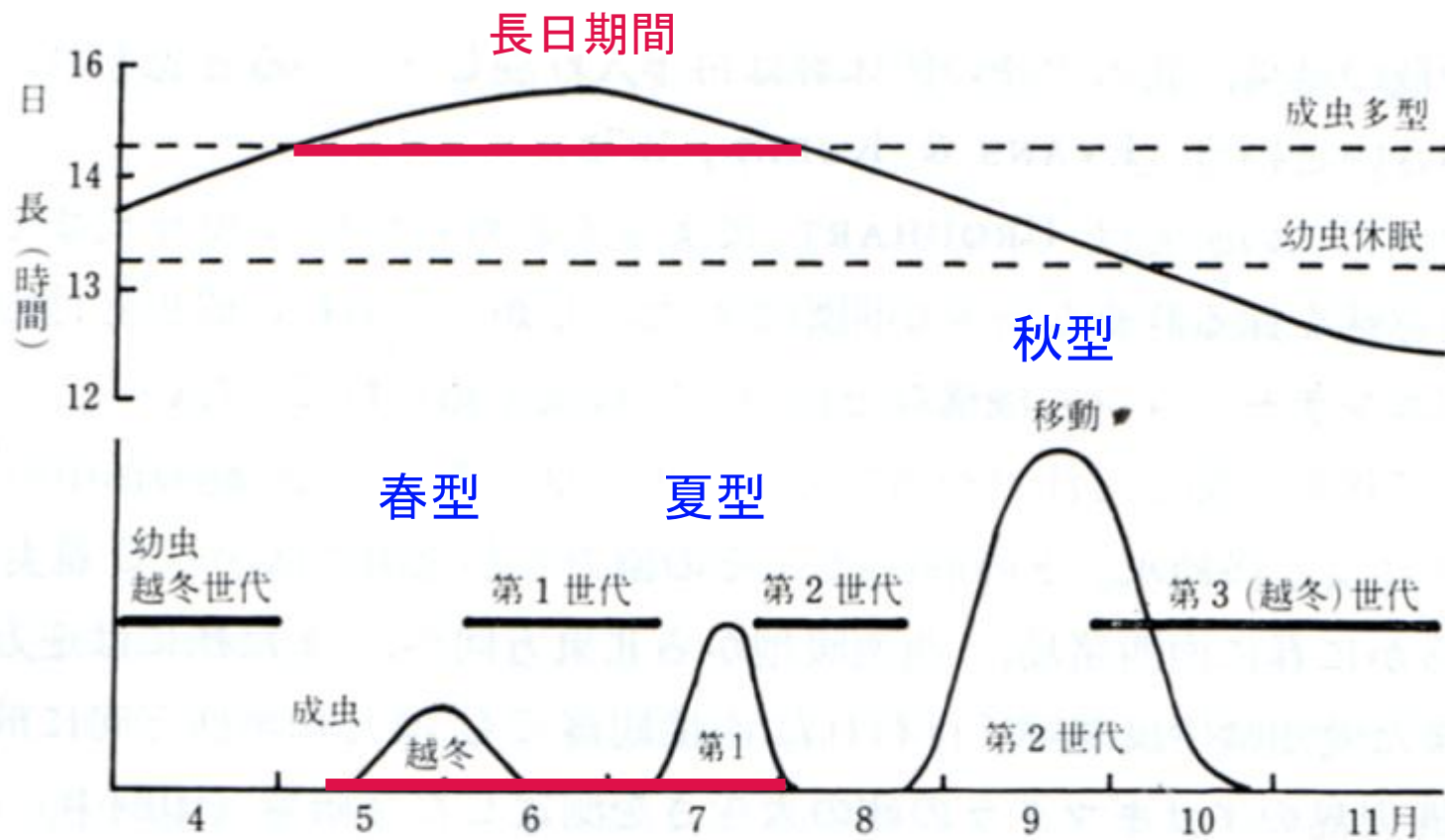


図9. イチモンジセセリの生活史 (京都). 点線は成虫の季節多型, 幼虫の休眠の臨界日長を示す. (中筋:1988)

\* 季節型は便宜的な呼び名

# 食 草

(仁平, 2004)

青: 鹿県記録, \* : 仁平にない種

**イネ科** ススキ, ハチジョウススキ, クサヨシ, **ダンチク\***  
チガヤ, エノコログサ, キンエノコロ, アキノエノコログサ, **オ**  
**ヒシバ**, **メヒシバ**, アキメヒシバ, シバ, チカラシバ, アシボソ,  
ササガヤ, スズメノヒエ, **タチスズメノヒエ**, オガサワラスズメ  
ノヒエ, イヌムギ, カモジグサ, サヤヌカグサ, ネズミノオ,  
ヨシ, **ササキビ\***,

・水田-----**イネ**, ジュズダマ, イヌビエ,

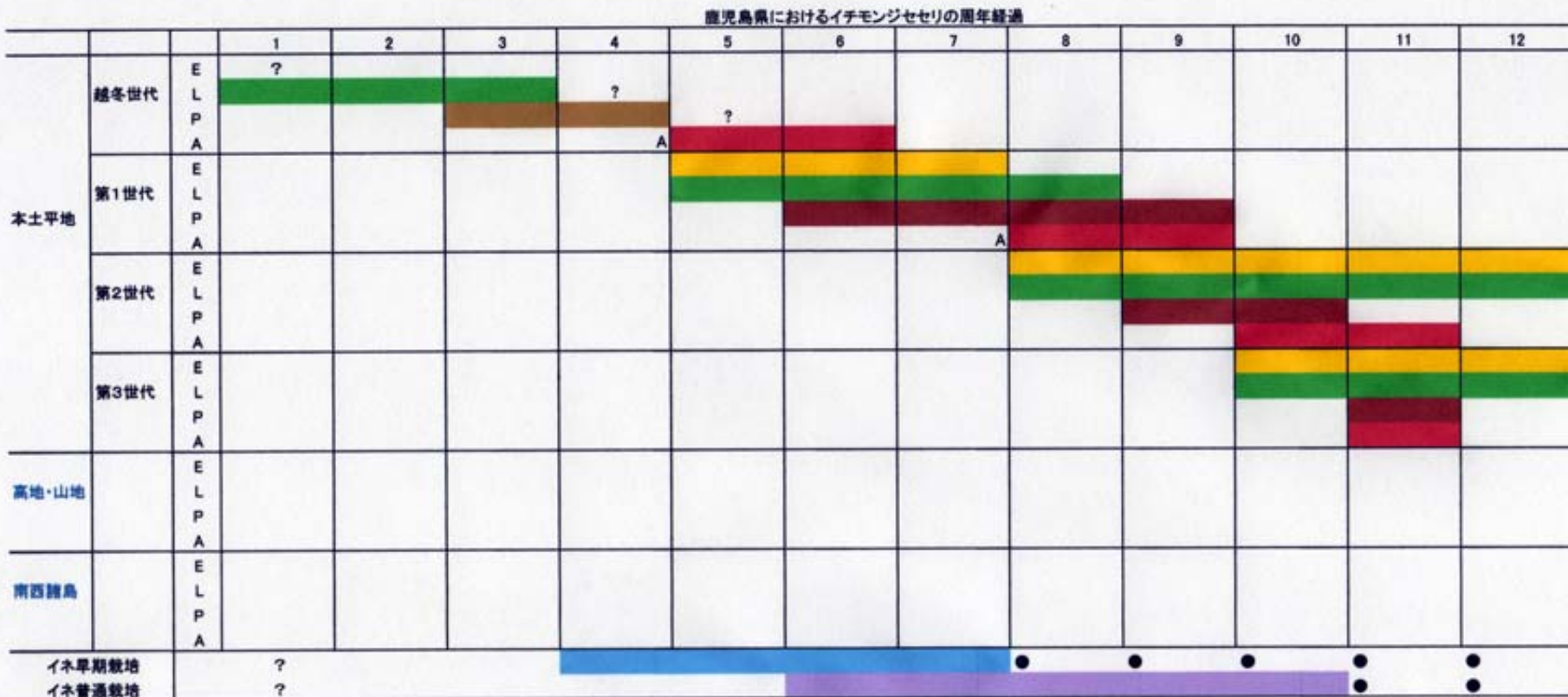
・栽培あり---- サトウキビ, **セイバンモロコシ**, トウモロコシ

・タケ類---メダケ, アズマネザサ, ハチク,

**カヤツリグサ科** シラスゲ, ミヤマシラスゲ, **シュロガヤツリ\***

# 周年経過

注意) 鹿児島県の周年経過を予想したものです



京都: 6下~, 7中~, 8中~9下, (9中~10中)

## 九州～南西諸島で調べたいこと

山地・高標高地：

発生地の上限はどこか？

山頂での出現状況

季節型---夏に淡色型が少ない？

平地：周年経過（発生回数）

食草

個体数変動

移動するか？

# 調べたいこと：2～6月

1. 越冬状況----秋(産卵)→冬(幼虫)→春(幼虫・蛹)
2. 春の成虫----4月下旬～5月～6月？

なぜ少ないか？

- \* ♂♀の色を調べるため、標本を作ろう。
- \* ♀を採集して採卵しよう。
- \* 冬の幼虫から飼育して、羽化成虫を交尾、産卵させる！
- \* 野外では何に産卵するか？----早期栽培のイネは??

高地：紫尾山，高隈山，霧島山など

- \* 越冬幼虫は山のどの標高までいるか？
- \* 成虫は山頂部に現われるか？

## 調べたいこと:7~8月

春型の卵, 幼虫を探そう----田んぼにいるか?

\* 早期イネは-----穂がでて, 稲刈りが始まる

\* 普通昨イネは---6月下旬に田植え→成長期である

夏型の成虫を採る →標本

どなたところに, どのくらいいるか? ---家の回りは?

\* 7月下旬:キンカンの花に来る

\* 8月:イネの害虫になる(～9月上旬に幼虫多い)

◎8月下旬から--移動に注意!!

高地:紫尾山は8月上～下旬にいる

\* 山のどこかで産卵するか??

# 秋の調査：9～11月

9月上旬から秋型でる ---- 移動??

\* 世代の重なりがあるらしい

\* 2010年は

9月中旬に急増---10月中旬が最盛期----

10月27日に汚損個体がチャバネ同じくらい普通

-----その後激減

\* 産卵植物は---いろいろ ---イネのひこばえ, チガヤ, など

\* 越冬前の幼虫を調べておこう

山頂にはいない?



## ○周年経過 - 発生回数

- ・一定地域を設定する 家の周辺など
- ・個体数を記録
- ・幼虫を捜し, その場 or 飼育で生育を記録

## ○山地: 紫尾山, 霧島山; 千貫平,

- ・山頂部での成虫の出現期
- ・幼虫を探して発生地の確認

## ○成虫の標本——季節型を調べる

## ○食草: 選好性, 季節で違うか

\* 確実な同定——博物館

## 移動するか？

時期：9上～10上，

離島：8月も要注意か？

観察ポイント：

- ・校舎の窓に飛び込む
- ・ビニールハウスに飛び込む  
→屋上にトラップ？
- ・校庭の地面に止る---それから何処へ？
- ・海上，海岸での飛行
- ・山頂部での動き
- ・山頂部のものは未熟個体か？





2010年10月17日  
佐多薬草園前





2010/12/7 財部町  
発見できず



2010/12/10甲突川



2010/12/10



2011/2/7

