

- V Häutung am 13. August. Raupen gelb mit schwarzen Streifen und Punkten. Die Dornen an den 12 Schulterwarzen rot, $\frac{1}{2}$ cm lang und verästelt. Am Rückenende ein eben so langer Dorn, nach der Häutung grün, später schwarz. Alle anderen, die ganze Raupe besetzenden Dornen sind gelb.
- VI. Häutung am 20. August. Raupen zeigen wieder dasselbe Bild. Ihre Dornen sind sternförmig, jedenfalls ein Schreckmittel gegen ihre Feinde. Ihre Brennhaare verursachen bei Berühren ein Brennen, das aber in wenigen Minuten wieder vergeht. Der lange Dorn am Rückenende hat am Stamm einen blauen Schimmer. Die Raupe besitzt zirka 70 Dornbüschel. Die 12 Dornen an den Schultern vom Rücken weg sind gelb, dann rot. Vor der Verspinnung nimmt die Raupe eine dunkle Färbung an. Sie verspinnt sich zwischen den Blättern und macht ein sehr großes Gespinst.
- I. Verspinnung am 3. September. Die Cocons überwinterte ich im Keller. Im März nahm ich sie ins Zimmer.
- I. Falter am 26. April. Von 36 Eiern erhielt ich 35 Cocons und aus diesen 34 Falter die alle tadellos sind. Eine Kopula konnte ich leider nicht erzielen. Ich erhielt lauter gelbe Männchen; es sollen aber auch ganz dunkle, braune Männchen vorkommen. So besitzt das Staatsmuseum in Wien auch braune ♂.

Diese interessante Zucht kann ich jedem Züchter empfehlen, da sie meist ohne Verluste ist. Hans Strondl, Wien.

Sammelergebnis in den spanischen Zentralpyrenäen.

Von Ing. R. Kitschelt, Wien.

(Fortsetzung.)

- A. immorata* L. (3051). Val Ordesa 1600 m, Valle de Astos 2000 m.
A. rubiginata Hufn. (3053). Ainsa, Torla.
A. turbidaria HS. (3054). Nur in den wärmsten Lagen. Selgua, Barbastro.
A. beckeraria Led. (3062). Lérida, Ainsa.
A. marginepunctaria Goeze (3064). Ainsa, Torla, Bielsa.
A. luridata Z. var. *confinaria* HS. (3066b). Ainsa.
A. rufomixtata Rbr. (3066d). Torla, Benasque.
A. submutata Tr. (3068). Ainsa, Torla.
A. incanata L. (3069). Bielsa, Planasilva, ober Eriste, Valle de Gistain, Valle de Astos, Valle de Malibierne.
A. fumata Steph. (3072). Aufstieg zur Planasilva.
A. strigularia Hb. (3086). Torla, Bielsa.
A. imitaria Hb. (3093). Torla.

- A. ornata* Sc. (3095). Ainsa, Torla, Bielsa, Sahun.
A. violata Thnbg. var. *decorata* Bkh. (3097a). Selgua.
Ephyra pupillaria Hb. (3112). Ainsa.
E. porata F. gen. aest. *visperaria* Fuchs (3113a). Ainsa.
E. linearia Hb. (3117). Val Ordesa.
E. suppunctaria Z. (3118). Ainsa.
Rhodostrophia vibicaria Cl. var. *strigata* Stgr. (3122a). Ainsa, Torla.
Rh. sicanaria Z. (3123). Ainsa, Torla, Bielsa.
Sterrho sacraria L. (3143). Ainsa, Torla.
Ortholia plumbaria F. (3151). Torla, Bielsa, Plan.
O. limitata Sc. (3155). Torla, Cerler, Valle de Malibierne, Valle de Astos, Valle de Gistain.
O. octodurensis Favre (—). Ainsa, Bielsa, Torla, Valle de Malibierne.
O. coelinaria Grasl. var. *jugicola* Stgr. (3160a). Ainsa, Benasque.
O. bipunctaria Schiff. (3174). Bielsa, Benasque, Valle de Gistain, Valle de Astos, Valle de Malibierne.
O. (Larentia) alfacaria Stgr. (3355). Torla.
Minoa murinata Sc. (3183). Im Gebirge verbreitet und häufig. Val Ordesa, Valle de Pineta, Valle de Malibierne, Valle de Gistain, ober Eriste.
Odezia atrata L. var. *pyrenaica* Gmppbg. (3191a). Im Gebirge verbreitet und sehr häufig. Val Ordesa, ober Eriste, Valle de Astos, Valle de Gistain, Pico de Cerler.
Anaitis praeformata Hb. (3218). In höheren Lagen verbreitet und häufig. Val Ordesa, Valle de Seín, Valle de Astos, ober Eriste, Pico de Cerler.
A. plagiata L. (3220). Ainsa.
Chesias rufata F. (3230). Torla.
? *Triphosa sabaudiata* Dup. (3258). Valle de Malibierne 1600 m, entkommen!
Scotosia vetulata Schiff. (3278). Ober Eriste 1600 m.
S. rhamnata Schiff. (3281). Torla, Bielsa.
Larentia fulvata Forst. (3302). Ainsa, Torla, Bielsa, Valle de Astos 2000 m.
L. ocellata L. (3304). Torla, Bielsa, Valle de Gistain.
L. variata Schiff. (3306). Val Ordesa, Col de las Coronas, Valle de Malibierne.
L. obeliscata Hb. (3306a). Col de las Coronas.
L. aptata Hb. (3331). Im Gebirge verbreitet und häufig. Val Ordesa, Bielsa, Cerler, Valle de Gistain, Valle de Astos, Valle de Malibierne, ober Eriste.
L. olivata Bkh. (3332). Ober Eriste.
L. viridaria F. (3333). Torla, Bielsa, Col de las Coronas.
L. salicata Hb. (3340). Valle de Turmo 2200 m.
L. fluctuata L. (3344). Torla, Bielsa, Valle de Malibierne.
L. montanata Schiff. (3363). Bielsa, Planasilva, Valle de Astos, Valle de Gistain, ober Eriste, Valle de Malibierne.

- L. ferrugata* Cl. (3369). Torla, Valle de Pineta.
L. fluvialata Hb. (3378). Torla, Val Ordesa 1600 m, Valle de Pineta 2400 m.
L. cyanata Hb. (3390). Val Ordesa.
L. nebulata Tr. (3399). Val Ordesa, Valle de Turmo.
L. crustata Tr. (3410). Torla, Valle de Gistain.
L. dissimulata Rbr. (3412). Ainsa.
L. galiata Hb. (3434). Torla, Val Ordesa, Valle de Astos, ober Eriste.
L. sociata Bkh. (3437). Plan.
L. picata Hb. (3439). Bielsa, Valle de Astos.
L. molluginata Hb. (3454). Bielsa, Valle de Pineta, ober Eriste, Valle de Astos, Valle de Malibierne.
L. alchemillata L. (3456). Torla.
L. hydrata Tr. (3457). Bielsa, Val Ordesa.
L. minorata Tr. (3463). Valle de Gistain.
L. adaequata Bkh. (3464). Cerler, Valle de Gistain.
L. albulata Schiff. (3465). Val Ordesa, Valle de Astos.
L. bilineata L. (3481). Barcelona, Torla, Bielsa, Ainsa, Benasque, Valle de Gistain.
L. sordidata F. (3485). Bielsa, Benasque, Valle de Gistain.
L. corylata Thnbg. (3491). Val Ordesa 1600 m.
L. rubidata F. (3502). Torla.
Asthenia candidata Schiff. (3505). Torla, ober Eriste.
Tephroclystia oblongata Thnbg. (3511). Torla, Sahun.
T. breviculata Donz. (3512). Torla, Bielsa.
T. queneata Mill. (3518). Torla, Bielsa.
T. venosata F. (3543). Torla, Val Ordesa 1600 m.
T. alliaria Stgr. var. *notata* Dietze (3549a). Torla.
T. egenaria HS. (3551). Torla.
T. euphrasiata HS. (3552). Torla.
T. denotata Hb. (3563). Torla.
T. virgaureata Dbld. (3571). Bielsa, Val Ordesa 1300 m.
T. castigata Hb. (3575). Val Ordesa 1600 m.
T. subfulvata Hw. (3600c). Bielsa, Val Ordesa 1600 m.
T. scabiosata-orphnata Bhtsch. (3604b). Bielsa, Val Ordesa 1600 m.
T. semigraphata Brd. (3608). Torla.
T. isogrammaria HS. (3625). Torla, Bielsa.
T. unedonta Mab. (3638). Torla.
T. pumilata Hb. (3658). Ainsa, Torla, Benasque.
Phibalapteryx vitalbata Hb. (3671). Torla, Bielsa.
Ph. tersata Hb. (3674). Torla, Bielsa, Eriste.
Abraxas pantaria L. (3699). Sahun, Benasque.
A. marginata L. (3700). Bielsa, Plan.
Stegania trimaculata Vill. (3707). Ainsa, Torla, Bielsa.
Deilinia pusaria L. (3713). Torla, Bielsa, Cerler.
D. exanthemata Sc. (3714). Torla, Plan, Benasque, Valle de Pineta.
Numeria capreolaria F. (3716). Valle de Malibierne 1300 m.

Ellopia prosapiaria L. (3720). Stammform nur einmal Col de las Coronas, var. *prasinaria* Hb. häufiger, Valle de Astos und Valle de Malibierne.

Metrocampa margaritata L. (3723). Val Ordesa 1600 m.

Ennomos alniaria L. (3727). Ainsa.

E. fuscantaria Hw. (3728). Torla.

Urapteryx sambucaria L. (3757). Torla, Bielsa.

Opistograptis luteolata L. (3761). Torla, Bielsa, Val Ordesa.

Venilia macularia L. (3773). Aufstieg zur Planasilva 1600 m.

Semiothisa liturata Cl. (3790). Torla, Val Ordesa, Valle de Malibierne.

Amphidasis betularia L. (3832). Torla.

Nychiodes lividaria Hb. (3839). Ainsa, Torla, Bielsa, Plan.

Hemerophila nycthemeraria HG. (3847). Boltaña, Torla, Bielsa.

(Fortsetzung folgt.)

Papilio podalirius L.

In Nr. 46 unserer Zeitschrift vom 8. März 1930 berichtete Herr Blasche, Pilgramsdorf, über das Vorkommen der Raupe auf Pflaume. Ich kann das nur bestätigen; denn ich finde die Raupe jedes Jahr in meinem Garten auf Pflaume sowie auf Pfirsich. Auch auf Weißdorn kommt sie häufig vor. Im August 1928 fand ich auch 3 Raupen auf Eberesche an einem kleinen Bäumchen am Waldessaum eines Nadelwaldes, wo keine andere Futterpflanze in der Nähe war. Ich war damals in Urlaub in Waldviertel (Groß-Schönau) N. Ö. und fand die Raupen nur durch einen Zufall. Da auch in dieser Gegend ein Vernichtungskrieg gegen den Schlehenstrauch und den Weißdorn geführt wird, sind die Falter gezwungen, ihre Eier anderswo abzusetzen, was ja auch ein Schutz für den Falter ist, da seine Eier und Raupen nicht so leicht gefunden werden. Auch konnte ich beobachten, daß der Schlehdornstrauch und auch der Weißdorn an einer Flechtenkrankheit leiden und daran zugrunde gehen, woraus es wohl erklärlich wird, daß der Falter zur Eiablage eine andere Futterpflanze sucht.

Hans Strondl, Wien.

Briefkasten.

Antworten betr. Anfrage Joh. Wagner, Bochum, über *Calloplistria purpureofasciata* Pill.

1. Auf die Anfrage des Herrn Joh. Wagener bezüglich *Call. purpureofasciata* Pill. möchte ich folgendes erwidern: Die gen. Art ist hier als Raupe meist nicht selten, in manchen Jahren, wie 1927, sogar häufig. Zucht und Ueberwinterung gelingen in der Regel ohne größere Verluste. Wesentlich erscheint mir, daß die Raupen erst eingetragen werden, wenn sie völlig erwachsen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Kitschelt Rudolf

Artikel/Article: [Sammelergebnis in den spanischen Zentralpyrenäen. 66-69](#)