

als bei *pagus*, deutlicher als bei *luctatus*. — Postmedianfleck der Hinterflügelunterseite ausgedehnter und dunkler karminrot als bei den übrigen malayischen *sarpedon*-Formen mit Ausnahme von *rufoferridus* Fruhst. von Nias. — Patria: Palawan. Januar 1894, 5 ♂♂ A. Everett leg., Coll. Fruhstorfer.

f) *P. sarpedon* subspec. X.

Kleiner als selbst Trockenzeitemplare von *sarpedon* aus Sikkim und Annam; Postmedianfleck der Hinterflügelunterseite lebhaft karminrot. — Patria: Hainan, 2 ♂♂ Coll. Fruhstorfer.

Noch einmal *Zygaena carniolica* Scop.

ab. *amoena* Stgr. und ab. *klapaleki* Joukl.

Von C. Dziurzynski, Wien.

Seinerzeit wurde vom Herrn H. A. Joukl in Prag eine »ab. *klapaleki*« abgebildet und beschrieben. Dieselbe Aberration wird in Nr. 17 dieser Zeitschrift noch einmal erwähnt und neben *ab. amoena* Stgr. begründet. Trotzdem kann ich nicht umhin, zu bemerken, dass beide Aberrationen höchst wahrscheinlich identisch sind, und daher der letztere Name die Priorität behalten wird.

Denn Dr. O. Staudinger schreibt in der »Berliner Ent. Z.« Bd. XXXI, 1887, Heft 1, S. 39 unter anderm wie folgt: »... Dagegen besitze ich von einer anderen sehr auffallenden Aberration, die ich *amoena* nenne — usw.« Dann »... diese *ab. amoena* lässt sich kurz so beschreiben, dass sie ganz (gelb) weisse Vorderflügel mit roten Flecken und schmalen dunklen Aussenrand hat. Die roten Flecken sind bei einigen Stücken grösser und fliessen bei einem mehr oder weniger zusammen, während sie bei anderen (besonders den ♀♀) ganz scharf auf der gelbweissen Grundfläche stehen, auch tritt bei einigen Stücken noch vor den langen Aussentlecken ein schmaler dunkler Streif (verloschen) auf.« Dies ist also die Originalbeschreibung Staudingers für die *amoena*. Auch bemerke ich, dass die Abbildungen in Dr. A. Seitz, Bd. II, Taf. 8 (*ab. amoena*) nicht richtig sind. Dieselben zeigen vielmehr nur Uebergänge zu dieser Aberration. Richtiger als *ab. amoena* anzusehen wäre das zweite Flügelbild, welches als *ab. klapaleki* in der Entom. Zeitschrift am 6. Juli 1907, S. 92 abgebildet ist. *Ab. amoena* wurde schon öfters abgebildet, so kann man eine Darstellung im »Jahresbericht des Wiener Entomol. Vereines 1903, Taf. II, Fig. 17 sehen. Wien, 15. Juli 1907.

Anmerk. der Redaktion. Aus den Darstellungen der Herren Joukl und Dziurzynski lässt sich ohne Schwierigkeit der Schluss ziehen, dass beide strittige Formen Individualaberrationen ein und derselben Entwicklungsrichtung (? albinotischer Natur) sind, welche ursprünglich unter dem Kollektivbegriff *ab. amoena* Stgr. zusammengefasst worden waren. Später wurde dann dieser Aberrationsbegriff mit oder ohne Absicht aufgeteilt und hieraus als *klapaleki* eine Unter- oder Zwischenform herausgeschält, die, wenn auch bei recht geringfügigen Unterscheidungscharakteren, als solche neben *amoena* bestehen bleiben kann. Das Recht, welcher von den aus der Aufteilung hervorgegangenen Einheiten der ursprüngliche Name erhalten bleiben soll, steht allein dem Autor zu, der die Aufteilung vorgenommen hat, in diesem Falle Herrn Prof. Joukl. Da dieser seine *ab. klapaleki* genau fixiert hat, erübrigt nur, für *amoena* den verbleibenden Teil des in der ersten Diagnose gekennzeichneten Kollektivbegriffs anzunehmen. Im Grunde genommen ist das Objekt dieser Meinungsverschiedenheit aber wohl recht wenig belangreich, so dass wir diese Auseinandersetzung als Schlusswort betrachten möchten. Anspruch auf Behandlung als systematische Einheit hat vom wissenschaftlichen Standpunkt keine der beiden Formen.

Zucht von *Stauropus fagi* ex ovo.

Von Viktor Calmbach, Stuttgart.

Im Monat Juni 1906 erbeutete ich diesen Spinner häufiger als in anderen Jahren. An das Licht fliegen in der Regel nur ♂♂, die ♀♀ sind besser an Buchenstämmen bei Tage zu suchen. Wie mancher mag schon an diesem Falter vorübergegangen sein, ohne ihn zu erkennen! Die Färbung des Stammes passt meistens so vorzüglich mit derjenigen des Schmetterlings, dass dieser dem Auge des Sammlers leicht entgehen kann. Hat man nun glücklich ein ♀ gefunden, so setze man es in eine Schachtel, füge etwas Buchenlaub hinzu, bis man zu Hause anlangt, hat das Tier bereits begonnen, seine Schuldigkeit zu tun. Gewöhnlich zählt man 60—70 runde, gelblichweisse Eier. Ich habe die Gewohnheit, die ♀♀, welche dazu bestimmt sind, Eier abzulegen, leicht mit dem Zerstäuber anzufeuchten, um solche besser zum Legen zu bewegen. Das Füttern aller Spinner ist meines Erachtens überflüssig. Nach 14 Tagen schlüpfen die Räumchen aus dem Ei, sie haben in diesem jugendlichen Stadium eine frappante Ähnlichkeit mit Ameisen.

Den Räumchen lege ich gewöhnlich Buche vor, es wird jedoch auch anderes Laubholz, wie Eiche, Birke etc., angenommen. Im Juli 1892 nahm ich laut Tagebuch eine ausgewachsene Raupe an *Acer pseudo-platanus* L. fressend weg. Die Räumchen wurden bis zur 3. Häutung im Glase gezogen, in welchem sie vortrefflich gedeihen, später im Zuchtkasten. Dass sie sich untereinander die Vorderbeine abbeissen, konnte ich nie beobachten, trotzdem ich schon von 20—30 Stück in einem Kasten beieinander liess.

Gläser eignen sich für Zucht von *fagi* besonders gut, da eine mässige Feuchtigkeit denselben Lebensbedingung ist. Bei trockener Aufzucht entwickeln sich die Tiere schlecht und werden auch nie Falter erzielt werden, weil die Raupen nicht genügend fressen und wegen der ungenügenden Ernährung während des Puppenstadiums absterben.

Sind die Raupen bis zur Spinnreife herangewachsen, so verwandeln sie sich zwischen Blättern, welche am Boden liegen, in einem leichten Gespinst zu einer glänzenden dunkelbraunen Puppe.

Jetzt beginnt die kritische Zeit. Je feuchter die Puppen dem Frühjahr zu gehalten werden, je besser ist es. Ganz ausgeschlossen werden die Verluste jedoch nicht sein, was auch in der Freiheit der Fall sein wird. Von einem hiesigen älteren, leider jetzt verstorbenen Sammler habe ich mir vor Jahren sagen lassen, dass *fagi*-Puppen eine äusserst harte Chitinhaut haben, was ich dann auch selbst kennen lernte. Auf diesen Umstand wird es zurückzuführen sein, dass bei trockener Lagerung der Puppen den Schmetterlingen das Auskommen erschwert wird. Durch die Zuführung von Feuchtigkeit ist zwar der Schimmelbildung Vorschub geleistet, man kann dies jedoch mit wenig Aufmerksamkeit verhindern.

Im Anfang des Juni schlüpfen die Falter, wenn sie nicht durch Wärme angetrieben sind.

Nachtrag

zum Artikel „Neue Unterarten von *Z. cerisyi*“.

Von H. Stichel.

Die in obigem Artikel (No. 29 der E. Z.) bezeichneten Stücke der Firma Dr. O. Staudinger & Bang-Haas, welche ausser den Originalen des Herrn Röber den Beschreibungen zu Grunde lagen, sind nachträg-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Dziurzynski Clemens

Artikel/Article: [Noch einmal *Zygaena carniolica* Scop. ab. *amoena* Stgr. und ab. *klapaleki* Joukl. 184](#)