reichliche Nachzucht. *Amph. betularius* ♀ sass unter einer Laterne, ob 2. Gen.? *B. gemmaria* in dunklen Stücken war häufig, ebenso *B. repandata* in aschgrauer Färbung, beide 2. Gen. An Felsen sassen vereinzelt *Gn. furvata*, *pullata*, *glaucinaria* und *variegata*, meist in schäbigem Kleide. Im Gestrüpp flogen immer noch lebhaft *D. punctata*, *L. caniola* und *L. v. candida*. Von den Blüten von *Eup. cannabinum* erhoben sich beim Näherkommen in Menge *C. quadri-punctata*, z. T. noch in frischen Stücken.

Von Kleinschmetterlingen fing ich folgende Arten: *G. melonella*, *Cr. tristellus v. palleola*, *Cr. saxonellus*, *falsellus*, *Ph. suavella*, *D. abietella* und *splendidella*, *H. costalis*, *P. diffusalis* (ein grosses dunkles Stück, von welcher Art schon v. Hedemann am 2. V. 1898 ein Stück in Bozen fing (Verh. k. k. zool. bot. G., 1899), also in 2 Generationen vorkommend), *Ac. contaminana v. ciliana*, *Cac. unifasciana*, *Pol. artemisiana*, *Sc. crataegella*, *Conch. jucundana* und *straminea*, *Th. mucronella*, *Ps. pusiella*, *An. taeniolella*, *Lith. platani* (Minen häufig in Platanenblättern) und *millierella* (Minen in Celtisblättern gemein) und einige noch nicht determinierte Mikra.

Es sind dies über 100 Arten, d. h. viele nur in einzelnen Stücken. Bemerkenswert war das Vorkommen 2. Generationen von Arten, die nördlich der Alpen es nur zu einer bringen und das vielfach dunkle Aussehen derselben.

Nur zu bald musste Abschied genommen werden und bald grüsste das nordische Wetter in Form von Schnee seitlich des Bahngleises auf dem Brenner, dann gab es in der Heimat wieder wochenlang Regen und Kälte.

Zur Biologie von *Prays curtisellus* ab. *rusticus* Hw.

Von T. A. Chapman. M. D.

Neither Herr Martini (Iris XXVII p. 12) nor Herr Schütze in the paper to which Herr Martini refers (Ent. Zeitschr. Stettin 1899 p. 169) seem to have seen or heard of my paper on this form in the Entomologists Monthly Magazine XXV. (1888) p. 73 in which I shewed as nearly as I think it can be shewn with-

out careful breeding from the egg, that *rusticus* is only a form of *curtisellus*.

Its habits differ somewhat, in that in my experience, whilst *curtisellus* affects the buds, shoots and leaves of the ash, *rusticus* abounds in the galls of *fraxini*. Taking larvae from buds to be *curtisellus*, about 20% proved to be *rusticus*; whilst *rusticus* (from galls) provided about 20% of *curtisellus* in the spring brood, but were practically all *rusticus*, in the summer one. The larvae were identical and both varied a good deal within narrow limits.

Neue oder wenig bekannte palaearktische Makrolepidopteren VII.

Von A. Bang-Haas. Blasewitz.

Zygaena placida n. sp.

Mit einer kleinen, sonst wenig Interessantes enthaltenden Sendung aus dem Wan-Gebiete (Armenien) erhielten wir eine geringe Anzahl dieser neuen, der *Z. cuvieri* B. ähnlichen (auch dort gefangenen und gleichzeitig mit erhaltenen) Art.

Die Grundfarbe ist bei beiden Arten schwarzblau und die Fleckenzeichnung ebenfalls ziemlich gleich. Während aber die *Z. cuvieri* eine rosarote Färbung hat, ist *Z. placida* mehr gelblichrot (Zinnober) gefärbt. Die Htl. sind auch etwas mehr eingebuchtet (etwa wie bei *olivieri* B. und gangmeder H.-S.) als bei *cuvieri*. Der Halskragen und die Schulterblätter sind rot, wogegen *cuvieri* nur den Halskragen rot aufweist. Ausserdem ist bei *cuvieri* nur ein Leibring schmal rot gefärbt, wogegen die rote Färbung des Hinterleibes bei *placida* sich mindestens über 2 Leibringe, mitunter aber auch bis zum After ausdehnt. Auch die Beine sind wesentlich verschieden gefärbt, indem *cuvieri* stets schwarze, *placida* dagegen gelblichrote hat.

Der Hauptunterschied zwischen beiden Arten liegt also in der Färbung der Schulterblätter, Leibringe und Beine. Im Allgemeinen ist *placida* kleiner als *cuvieri*; letztere erreicht oft eine Spannweite von 40 mm, wogegen die erhaltenen *placida* ♀♀ höchstens 32-33 mm messen, und die ♂♂ meist noch kleiner sind. — Flugzeit August.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift "Iris"](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Chapman T. A.

Artikel/Article: [Zur Biologie von *Prays curtisellus* ab. *rusticus* Hw. 107-109](#)