Eine neue Pararge-Form vom Thianschan-Gebirge, Pararge eversmanni Ev. v. lugens m. n. var.

von W. Niepelt, Zirlau.

Eine Form individuellen Charakters.

Die dnnklen Randzeichnungen oberseits stark verbreitert, die subapikale Ozelle der Vorderflügel verschwindet im dunklen Apex, die schwarzen Makeln auf der Diskozellulare zu einem Fleck vergrößert.

Hinterflügel breit dunkel gerandet bis an die

dunklen, distalen Ozellen.

Unterseits ebenfalls stark verdüstert; Hinterflügel fast einfarbig dunkelbraun, die weißen Zeichnungen fehlen. Ozellen reduziert.

Vorderflügellänge 25 mm. 1 ♂ Naryn, Turkestan.

Neue afrikanische Lepidopteren aus der Ertlschen Sammlung.

Beschrieben von Wichgraf.
(Fortsetzung.)

16. Cropera unipunctata n. sp.

Steht der Crop. testacea Wlk. nahe, unterscheidet sich aber von ihr durch den schlankeren Bau des Vorderflügels und die Stellung des bräunlichen Punktes.

Oberseite. Vorderflügel: Gleichmäßig matt cremegelb, nur an den Rändern mehr chromgelb. Im Basalteil des Feldes 3 (statt 4 bei testacea) ein mattbrauner, aber deutlicher runder punktartiger Fleck.

Hinterflügel ohne Zeichnung, etwas heller, auch

an den Rändern gelblicher.

Unterseite: Auf beiden Flügeln ohne Fleck z. T. dünn beschuppt und glänzend. Fühler gelb, so anch der Körper und die Füße, letztere nicht behaart.

Flügelspannung 25, Vorderflügel 12, Körperläuge 11 mm. Kurasini (D. O. Afrika), coll. Ertl.

17. Laelia micans n. sp.

Nahe homoiomarita Hups. Gesamtton schim-

merndes Cremeweiß.

Oberseite. Vorderflügel: Am Schluß der Zelle ein braunschwarzer Punkt, der bei dem einen Exemplar als ein schwarzer Haarbüschel wie eine Pilzwucherung hervorragt. In Feld 1b am ersten und zweiten Drittel zwei zarte gelbe Flecke.

Hinterflügel gleichfarbig und zeichnungslos.

Unterseite desgleichen.

Leib und Fühler etwas dunkler ockergelb, das sich bei dem dichten Analbusch zu Braun vertiett. Füße haarig gelb, Schulterblätter lang behaart. Angen schwarz.

Flügelspannung 42, Vorderflügel 22, Körperlänge

18 mm. Kigonsera (D.-O.-A.), coll. Ertl.

18. Sapelia quinquepunctata n. sp.

Nahe fovetensis Holl. Bei letzterer befinden zsich 2 kleine schwarze Punkte am Ende der Zelle, hier aber 5 am Außenrande.

Oberseite. Vorderflügel: sehr dünn beschuppt und irisierend, sonst rein weiß. 2 feine schwarze, aber deutlich markierte Punkte in Feld 1 b senkrecht zum Hinterrande, etwas über die Mitte der R₂ hinaus und dann je einer in Feld 5, 6 und 8 2 mm vom Außenrande.

Hinterflügel und Unterseite gleichmäßig weiß. Die Punkte scheinen wegen der zarten Beschuppung

hindurch. In Feld 6 deutlicher. Körper gelblich weiß. Augen schwarz, ebenso die Tarsen.

Flügelspannung 36, Vorderflügel 19, Körperlänge 12 mm. Pandagani (D.-O.-A.), coll. Ertl.

19. Deilemera plana n. sp.

Von den vielen abweichenden Formen der Arten rasana und restrictum zeigt keine die klare Einfachheit der Zeichnung wie das vorliegende Exemplar, namentlich in bezug auf die Diskalbinde des Vorderfügels.

Oberseite. Vorderflügel: Grundton ein weiches Graubraun, aber nicht so verwaschen, daß man das Tier für abgeflogen halten könnte, wie bei manchen dieser Gattung. Der weiße Querbalken, der den Apikalteil abtrennt, ist besonders scharf nach außen gegen den Grundton abgesetzt in ziemlich gerader Linie, die vom zweiten Drittel des Vorderflügels bis zum Ende der R2 geht, während die innere Grenze nicht ganz so scharf gegen den etwas aufgehellten Grundton sich abhebt. Sie ist am Vorderrande 11/2 mm breit, wölbt sich dann nach innen und erreicht beim Ursprung der R3 fast 3 mm, um dann in leiser Rundung mit der Außengrenze an R2 in einer Spitze zusammenzutreffen. Der zweite weiße Streifen füllt in Längsrichtung die vordere Hälfte des Feldes 1b bis beinahe zum Querbalken, den er aber nicht erreicht.

Hinterflügel: Grundton weiß. Die deu mittleren Teil umfassende Außenrandbinde ist etwas dnnkler als der Vorderflügel und entspringt ungefähr der Mitte des Vorderrandes mit 3 mm Breite, nähert sich dem Außenrande bei R_4 und R_5 auf 2 mm, wird dann wieder breiter und verlänft etwas heller am Innenrande bei R_4 a. Am Vorderrande in Feld 8

Verdunklung.

Unterseite etwas rötlicher braun. Vorderfügel wie oben. Hiuterfügel desgleichen, jedoch ist hier der Vorderrand bis R₈ auch braun und schließt gegen die Außenbinde zu einen kleinen weißen Fleck ein. Fühler braun. Kopf, Thorax, Füße gelbbraun. Augen schwarz. Hinterleib hell mausgrau mit schwarzen Rückenpunkten an den Segmenten und gelber Seitenlinie, die von 2 schwarzen Punktreihen an den Segmenten eingeschlossen ist. Analende mit gelbem Haarbusch.

Flügelspannung 34, Vorderflügel 13, Körperlänge 12 mm. Kigonsera (D.-O.-A.), coll. Ertl.

20. Dasychira cana n. sp.

Erinnert auf den ersten Blick sehr an uusere den Buchenwäldern oft so gefährliche pudibunda.

Oberseite. Vorderflügel: Grundton hell mausgrau mit bräunlichen Schuppen reichlich bestreut und von 5 braunen Querbinden durchschnitten, von denen nur die zweite und vierte deutlich markiert, die audern verschwommen und breiter erscheinen. Die zweite beginnt am ersten Drittel des Vorderrandes mit einer stärkeren Dunkelheit bis zur Zelle und setzt sich dann im Zickzack bis zur Mitte des Hinterrandes fort, wo sie sich zu einem Dreieck in 1b und 1a erweitert. Die vierte beginnt beim zweiten Drittel des Vorderrandes ebenfalls mit einem dunklen Fleck, macht einen Bogen nach innen bis R4 und einen zweiten bis fast zum Eck des Hintermondes. Endlich fludet sich eine submarginale Kette von Halbmouden, dereu Spitzen auf einer Saumlinie vor den hellgrauen Fransen ruhen.

Hinterflügel weiß.

Unterseite: Vorderflügel sehr dünn rötlich grau beschuppt und glänzend.

Hinterflügel weiß.

Fühler braungelb. Augen braun. Füße (auch die Tarsen) grau behaart. Rücken des Thorax grau gesprenkelt. Hinterleib gelbbraun, unten heller. Am Analende Haare weißer werdend.

Flügelspannung 40, Vorderflügel 22, Körperlänge 20 mm. Kigonsera (D.-O.-A.), 2 Expl. coll. Ertl.

Fortsetzung folgt.

Entomologische Beobachtungen aus Westfalen.

Von Geheimrat Uffeln in Hamm (Westfalen).

Früher wie gewöhnlich hat hier zu Lande in diesem Jahre (1919) der Winter seinen Wechsel präsentiert. Noch waren nicht die Hackfrüchte der Felder sämtlich geerntet, noch hatte der allerdings wegen des späten und kalten Sommers etwas verzögerte Laubfall sich nicht recht vollziehen können, da fielen schon die ersten weißen Flocken aus grauem Himmel auf die scheidende Waldespracht; sie verdichteten sich bald in wirbelndem Gewoge und über Nacht breitete sich eine weiße schillernde Decke über Feld und Flur, über die Kronen der alten Eichen im nahen "Pilsholz", wie über die sterbende Vegetation des Sommers und Herbstes ringsumher.

Mit der Frühe des Winters ist auch das sichtbare Leben der Insekten im wesentlichen abgeschlossen, und der im Dienste der Entomologie sich betätigende Naturfreund darf unter die letzten Eintragungen seines Tagebuches den Schlußstrich setzen. Das will auch der Verfasser tun, aber unter Austührung seines Wunsches, von bemerkenswert scheinenden Beobachtungen und Vorgängen des verflossenen Jahres hier Bericht zu erstatten.

Der Winter 1918/19 war außerordentlich mild; insbesondere begann das Jahr 1919 mit warmem frühlingsmäßigen Wetter.

Bei einem am 5. Januar ausgeführten Gange durch das nur etwa 30 Minuten von der Stadt Hamm entfernt liegende sog. Pilsholz, forschte ich nach etwa sich zeigenden Insekten und entdeckte dabei an den Stämmen alter Buchen zunächst 5 22 von Hybernia defoliaria, welche munter am Stamm umherkrochen. Die Luft war aber so lau und milde, daß sogar 2 Ranpen von Boarmia roboraria sich anschickten, die Buchenstämme hinaufzuwandern, nachdem sie ihre an der Erde zwischen Geäst und Laub befindliche gewöhnliche Ueberwinterungsstätte verlassen hatten. Da die gleiche Witterung anhielt, entdeckte ich am 9. Januar im selben Gehölz ein frisch geschlüpftes \(\forall \) von Boarmla crepuscularia, was mich lebhaft überraschte, da ich diese Art sonst nie vor Anfang Februar beobachtet hatte. Mitte Januar war Phigalia pedaria bereits in kleiner Anzahl erschienen.

Dann aber trat ein Wechsel im Wetter ein, indem beim Fehlen von Schnee das Thermometer bis auf etwa — 8° Réaumur fiel nnd eine bis znm 10. Februar andaneinde Kälteperiode einsetzte. Die dann eintretende Erwärmung brachte schnell die Frühlingsfalter in größerer Anzahl auf deu Plan;

am Nachmittage des 16. Februar saßen zahlreiche frisch zwischen 2 und 4 Uhr geschlüpfte Phigalia pedaria an den Stämmen, am 18. Februar erschienen die ersten Hybernia leucophaearia und am 24. die ersten Biston hispidaria und Hybernia marginaria.

Am 5. März, einem Tage mit hoher elektrischer Luftspannung, die abends anch zu einem regelrechten Gewitter führte, war Hyb. leucophaearia und marginaria in Scharen vorhanden, einige Orrhodia vaccinii saßen nach Verlassen ihres Winterverstecks frei an Buchenstämmen und die ersten Stücke der hier gewöhnlich sehr häufigen Cheimatophila tortricella Hb. wurden von den Zweigsn des Unterholzes gescheucht, an denen sie mit Vorliebe der Länge nach augeschmiegt sitzen. An diesem Tage wurde meine alte Erfahrung von der Empfindlichkeit der Hyb. leucophaearia bei Witterungsumschlag bezw. fallendem Thermometer, über die ich an anderer Stelle (vergl. 42. Jahresbericht des westfäl. Prov. Vereins für Wissenschaft und Kunst 1913/14) schon früher berichten konnte, neu bestätigt; denn das Tier war wider seine sonstige Gewohnheit außerordentlich flüchtig und schwerzu fangen.

Am 12. März sah ich die erste fliegende Hummel (B. terrestris); am 14. März krochen auf einer nassen Wiese, wo Ranunculus acer in Menge wächst, die ersten Blattwespen Sciapteryx costalis F. umher und wurden bei ihrer bekannten Trägheit im Fliegen leicht ergriffen. Am gleichen Tage wurden auf dem Wasser der Waldgräben viel tote Falter (Hybernien, Taeniocampa puverulenta, Boarmia crepuscularia, Cheimatophila tortricella) bemerkt, eine Erscheinung, die hier in jedem Friihling wiederkehrt und namentlich an Stellen beobachtet wird, wo Weidenbüsche mit blühenden Kätzchen die Wassergräben begleiten, von denen die Falter beim Saugen an den Blüten herabfallen oder durch den Wind herabgeworfen werden. Fallen die Tiere bei dieser Gelegenheit ins Wasser, so können sie sich vielfach nicht aus demselben retten und kommen darin um.

Ich glaube übrigens, daß bei dem bier oft beobachteten massenhaften "Ertrinken" der Falter auch
der Mondschein eine nicht unwesentliche Rolle
spielt, da gerade nach mondhellen Nächten eine
Menge toter Falter die Wasserflächen im Walde bedecken. Ich nehme an, daß der im Wasser sich
widerspiegelnde Mond dabei ähnlich wirkt wie ein
helles Licht, dem viele Falter zustreben, an dem
sie aber in diesem Falle nicht verbrennen, sondern —
ertrinken.

Am 24. März zeigte sich die erste Chimabache fagella frisch geschlüpft, und in den folgenden Tagen erschien diese charakteristische Frühlingsart mit ihren verschiedenen Formen in Mengen. — Es ist eine alte entomologische Erfahrung, daß, wohl infolge meteorologischer Einflüsse, die verschiedenen Insektenformen in der immer sich gleichbleibenden Zeitfolge zwar, doch öfter "stoßweise" erscheinen, derart, daß oft viele Tage, ja wochenlang nichts Neues, dann aber wie auf ein Zanberwort ein Heerneuer Erscheinungen hervortritt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Wichgraf F.

Artikel/Article: Neue afrikanische Lepidopteren aus der Ertlschen Sammlung. 93-95