liegen mir außerdem 3 Exemplare (1 3, 2 2, im Besitze des Riksmuseums) vor. Das & davon ist ein Riese; 37 mm, lunulatus schwach ausgeprägt. Glasband wie bei Romaui; Endzellsleck einzellig angelehnt, dadurch von f. Romani verschieden, die stets intakt sind. Daß aber die & weiblich gezeichnet wären und also kein Zeichnungsunterschied zwischen & und Q vorhanden wären, wie es Wallengren (XVI) angibt, stimmt nicht. Das hat übrigens schon Westerlund (XVII) berichtigt, der gleichzeitig sehr interessante phänologische Daten mitteilt. Die beiden 2 (31 mm. 33 mm) haben ein um eine Zellenbreite kürzeres Glasband als f. Romani, also bis Cu, von einem Lunulatuselemente hinten in der Regel belebt. Subkostalbändchen bis M2. Hgfl.: Subkostalfleck und Endzellfleck erhalten. Hinterrandschwärze überschreitet Cua nicht. - Mein d ist völlig intakt und von d aus den Schonen uud sonst aus Nordeuropa nicht zu unterscheiden; der Mittelzellfleck im Vdflgl. frei, rund und nicht oblong wie er für perkele, karjala typisch, und bei Romani sehr oft vorkommt. Mein 9 trägt freilich ein Glasband so lange wie bei Romani, also bis Cu2, zeigt aber sonst alle Zeichnungen von argiope kräftig betont, das Subkostalbändchen bis M2 und besonders die drei voneinander distanzierten Flecke in der Prachtbindentopik des Hinterflügels.

(Schluß folgt.)

57.62 Carabus (43.66)

Carabus alpestris latschuranus nov. subspec.

Von Paul Born, Herzogenbuchsee (Schweiz).

In seinem Werke "Die Käfer von Mitteleuropa", schreibt Ganglbauer, daß Carabus Hoppei Germ. wahrscheinlich die Urgebirgsform des die Kalkalpen bewohnenden Carabus alpestris Strm. sei. Bisher war auch C. Hoppei nur aus dem Urgebirge bekannt gewesen.

Nun habe ich aber durch die Herren Konschegg und Meschnigg eine Anzahl C. Hoppei erhalten, welche dieselben in den südlichen Kalkalpen und zwar in einigen Lokalitäten des Latschur-Massives erbeutet haben, also südlich der Drau und zwar in einer abweichenden Form.

Diese Hoppei-Rasse unterscheidet sich von allen mir bekannten Formen dieser alpestris-Unterrasse durch besonders zierliche, schlanke, mehr zylindrische Gestalt, sowie durch viel spärlicher punktierte und deshalb glatte und glänzendere Scheibe des Halsschildes, ganz besonders aber durch den Umstand, daß das 6. bis 10. Fühlerglied des 3 an der Spitze nicht knotig erweitert sind, wie bei den andern Hoppei-Formen. Färbung wie Hoppei Germ. heller oder dunkler kupfrig oder grünlich erzfarben bis schwarz. Größe geringer, als Hoppei Germ. nur 17—18 mm. Ich nenne diesen Käfer hiemit Carabus alpestris latschuraans.

Unter den Hoppei aus der Kreuzeck-Gruppe, also nördlich der Drau, finden sich schon hie und da & & mithicht knotig verdickten Fühlern. Sonst weichen diese, den Uebergang zu latschuranus bildenden Exemplare aber nicht vom echten Hoppei ab.

Der von mir in der Societas entomologica, Jahrgang 30, beschriebene Carabus glabratus carinthianus wurde dieses Jahr von Herrn Konschegg auch auf dem Stubalpenpaß in Anzahl erbeutet. Ich erhielt eine kleine Suite dieser auffallenden glabratus-Form von ihm.

57 (494)

Tessiner Wanderbilder III.

Von II. Fruhstorfer.

An der äußersten Südspitze der Schweiz, dem Grenzorte Chiasso gegenüber, zieht sich eine leicht bewaldete Hügelkette, die in ostwestlicher Richtung verläuft. Da wo diese Hügelreihe in die Kulturebene von Balerna abfällt, erhebt sich ein von weither sichtbares Kirchlein — San Stefano. Diesem galten viele meiner Besuche im Jahre 1919 und nie lenkte ich vergeblich meine Schritte zu der sonnenverträumten Höhe.

7. Juli 1919.

Von Chiasso aus — woreges Leben herrscht, weil ein riesiger neuer Bahnhof gebaut wird — dessen Unterführung ich zunächst passieren muß, geht es in westlicher Richtung über Nagelfluh durch ein kleines Wäldchen zum Dorfe Pedrinate. Vor dem Dorfe passiert man eine Sumpfwiese, aus der ein weißes Phyteuma herauswächst. Im Erlen- und Haselgebüsch am Rande derselben klopfe ich einige Podisma Schwidti Fieb. in das Streifnetz. Sonst ist nur Stenobothrus parallelus Zett. vorhanden.

Der weit angelegte Ort Pedrinate bietet nichts Besonderes. Ich steige deshalb in nördlicher Richtung auf bequemem Wege durch Weinbergterrassen empor. Auf einem Höhenrücken angelangt, gerate ich in ein Gehölz von Zwergeichen und Akazien mit Sarothumnus und Calluna rulgaris als Unterholz, das einige grasige Plätze freiläßt. Larven von Oedipoda coerulescens L. und von Platyphyma giornae Rossi springen mir entgegen und an besonders heißen, trockenen Stellen recken Larven von Mautis religiosa L. ihre Hälse. In der Nähe des stolz hingebauten Kirchleins San Stefano (495 m) kommen mir Pap. machaou L. und podalirius L. entgegen, welche die Terrassen des Gotteshauses umkreisen und miteinander streiten, wenn sie sich begegnen. Im Grase fand ich eine merkwürdig schlanke, strohgelbe, manchmal auch grünliche Orthoptere mit kreideweißen Längsstreifen auf den kurzen Flügeldecken, die ich nicht kannte. Ich glaubte Chrysochraon dispar Hey. vor mir zu haben und fing etwa 30 Exemplare in diesem Glauben. Erst zu Hause angelangt, stellte ich fest, daß ich Stenobotheus pulvinatus Fisch, de W. vor mir hatte. Da war dann die Freude groß, denn die Art kannten wir bisher nur vom Rhônedurchbruch nahe Genf und sie mußte somit als neu für den Tessin ja sogar für die Schweiz gelten. Pulvinatus fing ich später auch bei San Agata und zwischen Ligornetto und Besazio in der Nähe von Mendrisio. Vermutlich wird sich pulvinatus im südl. Tessin auch an anderen, ihm giinstige Existenzbedingungen bietenden Orten noch entdecken lassen, was mir auf dem Muschelkalkberg von Caslano im August 1919 auch gelang. Neben pulvinatus war Calopteurus itulicus L. - ein höchst variabler Acridier - sehr häufig; eine Art, die ich im Vorjahr im Tessindelta als neu für den Tessin aufgefunden hatte. Der heutige Faug förderte somit einen weiteren neuen Standort dieser im Mediterrangebiet so gemeinen Art zutage. Oestlich geht italicus bis Kleinasien und Syrien und in Deutschland wird sie als Seltenheit in der Mark Brandenburg beobachtet. Hochbeglückt über diesen Doppelfund begab ich mich talwärts und fand nahe dem idyllisch gelegenen Friedhof von Pedrinate einen weiteren reichen Fangort. In den terrassenartig angelegten Kleefeldern wimmelte es von Cryptocephalus, sogar kleine Buprestiden waren häufig und Hemipteren und Hymenopteren einfach in Unzahl vorhanden. Um die Friedhofsmauern herum und auf den Stämmen von Morus albus L. spielten einige Eumenis fagi albifera Fruhst., während sich auf den zu tausenden vorhandenen Centaurea-Blüten Melanargia galathea und Lycaena argus wiegten. Ich folgte nun der Straße, die hart an der italienischen Grenze entlang führt und geriet in ein Kastanien- und Föhrenwäldchen, in dem einige Cikaden ihr im Tessin recht selten gewordenes Konzert anstimmten. Im Tale angelangt, rollte sich ein grandioses Vegetationsbild vor mir in einer Sumpfwiese auf. Hunderte von Filipendula ulmaria L. erhoben ihre weißen Fahnen, Phragmites und kieselgepanzertes Equisetum reichte mir bis zur Schulter. Epilobium augustifolium L. und Gratiola officinalis L. zierten das saftige Grün. Die Ulmaria aber waren von hunderten von Cetoniden und Cerambyciden bewohnt, unter denen ich reiche Ernte hielt. Kam dann an ein Bächlein, das von Alnus, Salix und Eschen umsäumt war, aus dem blauaugige Veronica beccabunga hervorlugten, Callitriche palustris L. im Wasser weich dahinflutete. Aus dem Alnus glutinosa-Gehölz holte ich Podisma Schmidti Fieb. in Anzahl, zumeist in copula heraus. Am Wasser zeigte Tussilago Blätter so groß wie ein Sonnenschirm und im Halbschatten hoher Bäume blühte eine Gladiolus segetum Ker. Das war nun ein großes Ereignis für mich, weil die Siegwurz aus der Nähe von Lugano nur durch ein Exemplar aus dem Herbarium von Lausanne aus den 40er Jahren des vorigen Jahrhunderts bekannt war. Auch sprach der Botanicus Voigt erst wenige Tage vorher mit mir darüber, daß Gladiolus wohl zu den durch die Kultur vernichteten Arten der Flora des Tessins gehören müsse. Kaum hatte ich diese botanische Seltenheit eingeheimst, als ich am Ufer eines Flüßchens im Haselnußgebüsch ein & von Barbitistes obtusus Targ. herausholte, ein Tier, das sich hier, es war umgefähr 3 Uhr, auf Zweig-spitzen sonnte. Mit ihren frischfarbenen Flügeldecken, den prächtig rostroten Beinen und dem smaragdgrünen am Thorax gelb linierten Körper, erschien mir die so seltene Locustide wie ein wahres Juwel, wie ein rosenroter Zukunftstraum. Auf einem Strauch gegenüber erbeutete ich dann noch ein Q der so spärlich vorkommenden Art, das erste Exemplar, das mir in die Hände geriet und das vermutlich zum musizierenden d hinüberäugte. Mit hochklopfendem Herzen eilte ich dann über Novazzano nach Balerna, von wo aus mich der Nachmittagszug

nach Lugano zurückführte.

57.89 Eurycus (94.4)

Ein neuer Eurycus.

Von Felix Bryk (Finnland).

Ein konstantes Merkmal des sexuell digryphen \mathbb{Q} von Eurycas cressida Swan, ist u. a., daß das Zellende des Hfigls. innen nicht dekoriert ist, während es bei den \mathfrak{F} immer mit schwarz ausgefüllt ist. Ein \mathfrak{P} (c. m.; N.S.Wales; ex Coll. O. Bang-Haas) ist in dieser Hinsicht männlich gezeichnet; es hat das Zellende innen mit dem braundumpfen Pigmente der Hinterflügelfarbe verziert. Solche \mathfrak{P} , die sehr selten sind, müssen f. androgyne heißen.

Entomologische Neuigkeiten.

In einem englischen Lazarett hatte ein ehemaliger Soldat ein künstliches Bein erhalten. Einige Tage darauf empfand er an seinem Stumpf ein eigentümliches Kitzeln. Als er der Ursache nachging, entdeckte er in Löchern der Innenfläche seines Beines die Köpfe von "Fliegen", die da herausguckten. Die Bestimmung ergab Xiphydria prolongata Geoffr., eine Tenthredinide.

Auf dem Sand an der Küste wurde bei Exmouth ein Exemplar von Calosoma sycophanta gefunden. Dasselbe muß von Frankreich herübergeflogen sein. Der Käfer ist ein sehr guter Flieger und ist schon vereinzelt an Englands Küsten entdeckt worden.

Sirex juvencus ist in mehreren Exemplaren auf Neuseeland gefangen worden; dieses schöne Insekt ist wohl mit europäischen Hölzern eingeschleppt worden und bildet einen Zuwachs zu der sehr mageren Hymenopterenfauna des Landes,

In Huddersfield, Grafschaft York, ist im September 1919 ein Exemplar von Daphnis nerii gefunden worden. Bisher war die Art in diesem Teil Englands nur eiu einziges Mal bemerkt worden.

Die Gattung Phlebotomus war bisher von den Philippinen unbekannt, während sie in Indien und auf Ceylon beheimatet ist. Nun ist die erste Art dort festgestellt worden (Phlebotomus nienie n. sp.) und mit ihr die Wahrscheinlichkeit eines neuen, ernsten Faktors für die Existenz der Bevölkerung, denn es liegt die Annahme nahe, daß wir es hier mit einem Ueberträger ansteckender Krankheiten zu tun haben.

Um sich von den massenhaft auftretenden Pieris brassicae-Raupen zu befreien, holte ein Landmann aus dem nahen Wald Körbe voll Ameisen und setzte sie in kleinen Partien in seinen Kohlplantagen aus. Am nächsten Morgen waren die Tierchen bereits in voller Tätigkeit, sie räumten unter den Raupen auf, daß es eine Freude war; wenn eine mit einer größeren Raupe nicht allein fertig wurde, flugs war eine Nachbarin zur Hilfe da; besser konnte keine Organi-sation geleitet sein. Es war so interessant, diesem Treiben zuzusehen, daß eine Menge Leute sich einstellten, um der Vernichtung beizuwohnen, die dann auch restlos durchgeführt wurde. Nach Beendigung ihrer Arbeit begab sich die ganze Gesellschaft ohne erst eine freundliche Aufforderung abzuwarten, in den Wald, ihre Heimat, zurück und hinterließ keine anderen Spuren als die der Dankbarkeit - denn die Kohlpflanzungen waren gerettet.

(Fortsetzung folgt).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): Fruhstorfer Hans

Artikel/Article: Tessiner Wanderbilder III 19-20