© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

(var. dubia Stdgr.?) unterhalb der Franzenshöhe 2100 m.

Zygaena Transalpina. Vom weissen Knott bis 2300 m., sehr häufig.

Ino Statices. Ziemlich häufig bis 2000 m.

var. Chrysocephala. Ueber Franzenshöhe auf 2300 m. an beschränkter Stelle sehr häufig, einzeln auch unterhalb der Franzenshöhe.

Setina Irrorella. Gemein bis 2400 m., seltener das ♀.

var. Andereggi. Fast ebenso häufig wie die Stammart. Es kommen auch vielfache Uebergänge von irrorella zur Varietät vor.

var. Ramosa. Von 2000 m. bis Franzenshöhe selten. Am häufigsten und in den schönsten Exemplaren am Südabhang des vorderen Grates nahe dem Nadatsch-Gletscher 2300 m.

Lithosia Deplana. Zwischen Trafoi und Franzenshöhe.

Nemeophila Russula. Ebenda, ziemlich häufig.

Nemeophila Plantaginis. Fliegt mit ab. Hospita und Ab. Matronalis sehr häufig bis 2600 m. Auch Raupe und Puppe trifft man allenthalten unter Steinen.

Arctia Quenselii. Im vergangenen Jahre auffallend selten, ich fand einige Raupen bei Santa Maria 2500—2600 m., in grösserer Anzahl wurden letztere von den Herren Daniel und Staub aus München gefunden.

Bombyx Quercus. Eine Raupe auf 2000 m.

Bombyx Alpicola. Von diesem stets brauchbaren Spinner sammelte ich über Franzenshöhe 2250 m. an einer kleinen Stelle ca. 300 Raupen auf Geranium und Vaccinium. Mindestens 400 Stück wurden zusammen von den Herren Daniel, Straub und Steinert gesammelt. Wir fütterten die Raupen stets mit Geranium und hielten sie in grossen luftigen Leinwandsäcken. Trotz der sorgfältigsten Pflege und überreichen Futters wollten sie, in die Ebene verbracht keine Nahrung mehr annehmen. Von meinen Raupen verpuppten sich etwa 50 Stück, aber nur 5 brauchbare Imagines 3 ♂♂, 2 ♀♀ kamen daraus zur Entwicklung. Ganz ebenso erging es den andern Herren.

(Schluss folgt.)

Une chasse au Bombus alpinus Lin.

(E. Frey-Gessner.)

V.

Nous mettons à contribution le confort que nous offre le club alpin, et quelques couvertures sont bientôt sorties de leur réduit. Bien installés devant la cabane nous décidons d'engloutir les dernières bribes de nos provisions, et c'est sans perdre un coup de temps que nous admirons le Cervin, ce géant dont la cîme élancée a pendant tant d'années mis en défaut les efforts des plus intrépides grimpeurs.

Le Stockje, bloc isolé entre les glaciers de Stock, Tiefenmatt et Zmutt, dans cette saison ordinairement garni de fleurs alpines de toute beauté, ne nous montrait ce jour là qu'une couche assez profonde de neige, de sorte qu' aucun Hyménoptère ne pouvait sortir de son réduit.

Après avoir remis consciencieusement à leur place les objets appartenant au Club alpin, nous descendons les derniers rochers du Stockje et nous longeons le glacier de Zmutt d'abord sur une de ses moraines, puis ensuite sur le glacier même, qui n'avait plus de neige et où nous pouvons admirer en passant des quantités de crévasses de largeur peu importantes et deux superbes „moulins", (chutes d'eau dans des cavités perpendiculaires au massif du glacier) et en haut, à notre droite, ce magnifique bord du glacier du Mont Cervin, dont certaines parties s'avançant, en corniches au dessus de rochers à pic, tombent avec fracas sur la rive droite du glacier de Zmutt. Après avoir encore marché pendant quelque temps sur la moraine, mais cette fois-ci sur la rive droite du glacier nous atteignons bientôt les premiers chalets de la Staffelalp et deux heures après Zermatt avec ses somptueux hôtels, ses touristes aux accoutrements les plus capricieux, souvent grotesques, ses guides et sa nuée de petits marchands de fleurs des Alpes. C'est à regret que nous nous voyons obligés de prendre congé des deux hommes qui furent pour nous non seulement d'excellents guides, mais aussi des compagnons dévoués, pleins d'attentions et d'un commerce agréable.

Une chasse aux Hyménoptères devenait impossible, car la pluie qui heureusement nous avait ménagés pendant notre marche, commençait à tomber et je me vis de nouveau réduit à chasser les petits coléoptères en tapant les différents buissons derrière les Winkelmatten.

Le lendemain nous allâmes nous installer à l'hôtel du Riffelalp (2227 m. s. m.) et le soleil étant passablement chaud, je tentai une première exploration dans les environs, espérant être aussi heureux que l'avait été Monsieur A. Humbert et trouver un Bombus alpinus.

Persuadé que celui-ci se tenait prèsque exclusivement sur les Rhododendrons, je cherchai

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

naturellement cette plante et je la trouvai en abondance immédiatement derrière l'Hôtel, du reste toute la pente dans la direction du ravin de Findelen en était couverte; mais malheureusement les fleurs à cette époque de l'année commencent à perdre de leur fraîcheur. Cette journée et la suivante ne donnèrent aucun résultat et auraient été complètement perdues pour moi si quelques autres Bombus, ainsi que des Osmias, fouisseurs etc., ne m'avaient fait la gracieuseté de se présenter à mon filet.

On ne monte jamais le Riffelberg, sans visiter le Gornergrat (3136 m.) pour contempler le splendide Panorama dont la réputation n'est plus à faire. A 3000 mètres je capturai encore quelques Ichneumonides; ces malfaiteurs avaient-ils par hasard infesté quelques chenilles de l'Arctia Cervini! Espérons qu'ils se seront contentés de Plusia gamma ou d'autres plébéiens.

En descendant par quelques contreforts appelés „Kellen" (2800—2700 m.) un Bourdon arrive soudain, mais s'enfuit immédiatement sans se poser plus d'une seconde sur une fleur; était-ce un Bombus alpinus? (à suivre.)

Ueber Insekten-Wanderungen von und in die Alpen.

Von Jos. Haberfelner.

(Schluss.)

Als ein redendes Beispiel, welchen Zufälligkeiten die Auffindung seltener Thiere oft unterliegt, will ich schliesslich nur eines Falles erwähnen. Bei einem meiner nächtlichen Ausflüge nach Tragosoma depsarium hatte ich einen zwölfjährigen Knaben mitgenommen. Nach beendigter Excursion begleitete ich den Knaben nach einer Lichtung am Fuss des Berges, wo sein Heim lag, derselbe blieb dort und suchte unter dem Dach des kleinen Häuschens sein Lager auf um der wohlverdienten Ruhe zu pflegen. Letztere genoss er nicht lange, es trieb sich in der Kammer etwas herum, rannte ihm über Kopf und Gesicht und trieb schliesslich den Burschen wieder in die Höhe. Er machte Licht um den Ruhestörer zu entdecken, es waren zwei grössere Käfer, die er auch sofort erkannte, abfing und mir des andern Morgens brachte, 2 Tragosoma depsarium. Sollten sie uns nachgezogen sein, um für ihre gefangenen und getödteten Genossen Rache zu üben? Wiederholte scherzhafte Szenen erlebte ich mit diesem Käfer, da ich und mein Sohn ihn öfter von unsern Köpfen wegfingen, was zu heitern Bemerkungen Veranlassung gab. Mit seiner ganzen Lebensweise so recht vertraut, konnte ich es dahin bringen in meinem Garten, wo die Zuchtanlagen sich befinden, den Käfer anzusiedeln. Vielleicht zogen auch da die ersten Kolonisten dem Geruche folgend, einmal Nachts mit mir zu Thal. Sechs bis acht Exemplare sind es gewöhnlich, die ich bei einer solchen nächtlichen Excursion erbeute und so summirte sich das Ergebniss vom vorigen Jahre auf die Zahl von Zweihundert.

Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung.

Von Fritz Rühl.

(Fortsetzung.)

Genus *Argynnis* F.

A. Selene S. V. Nicht häufig und mir nur in einer Generation Anfang Juni bis Anfang Juli vorgekommen, im Lauf der Jahre ist mir auch kein anderer Flugplatz bekannt geworden, als eine beschränkte Lokalität zwischen Wytikon und Pfaffhausen, wo sie auf einigen Waldwiesen vorkommt. Die Notiz bei Speyer, dass Selene hier fehle, ist also demnach zu berichtigen. Die überwinternden Raupen leben an Viola-Arten.

A. Euphrosyne L. Die gemeinste Argynnis unserer Fauna, gegen Ende April und im Mai allenthalben häufig, weniger häufig in II. Generation Juli bis September in kleinen blassen Exemplaren. In nassen Jahrgängen sind alle Stücke mit zahlreicheren und verbreiterten schwarzen Zeichnungen versehen, namentlich ist oft das Wurzelfeld ganz schwarz, was sich auch bei der folgenden Art wiederholt. Euphrosyne fliegt auf Sumpf- und Bergwiesen im ganzen Gebiet, die überwinternden Raupen leben an Viola-Arten.

A. Dia L. Ebenfalls ziemlich häufig, vom 1. April bis 19. November gefangen, auf dem Zürich-Hottinger, Hirslander- und Zollikoner Berg, am Greifensee, Katzensee, Albis und Uto. Die überwinternde Raupe lebt gleichfalls an Viola-Arten.

A. Ino Esp. Weniger häufig als Dia, Juni bis Mitte Juli am Greifensee, bei Wytikon und Trichtenhausen, im Sihlwald. Die überwinternde Raupe lebt an Sanguisorba officinalis und Spiraea aruncus.

A. Latonia L. In zwei Generationen April-Mai und Juli-September im ganzen Gebiet vorkommend, doch nirgends häufig. Die Raupen leben an Trifolium pratense, Viola tricolor, Auchusa officinalis, (Plantago- und Hedysarum-Arten?)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Frey-Gessner E.

Artikel/Article: Une chasse au Bombus alpinus Lin. 49-50