eine neue Art handelt. Von Ende Juni bis Mitte Juli habe ich auch eine Anzahl S. phegea und Pfluemeri bei Lugano gesammelt und auf Grund des mir vorhiegenden Materials bin ich überzeugt, daß das im Mai und Juni gesammelte Tier noch namenlos ist; ich nenne es

Syntomis Pfaehleri nov. spec. 1)

Die dünn beschuppten Flügel sind matt schwarzblau; sie sind nicht so tief gefärbt und weniger stark schillernd wie bei *Phegea*. Die Vorderflügel haben sechs weiße Flecken, von denen beim 3 der dritte keil- oder kommaförmig, der sechste sehr klein und punktförmig ist; beim $\mathcal P$ sind diese Flecke etwas breiter. Die Hinterflügel des 3 haben einen kleinen Distalpunkt; die des $\mathcal P$ haben zwei gleich große Flecken: der basale ist kappenförmig, der distale ist rund, von Ader III, 2 geteilt wie bei *Phegea*. Wie bei dieser ist der Körper und die Fühler gefärbt.

Bei normaler Spannung mißt der Typus von Apex zu Apex in beiden Geschlechtern 25 mm. Doch finden sich bedeutend größere Exemplare: das größte 2 mißt 35 mm.

Pfachleri ist reich an Formen; diese benennend wähle ich zur leichteren Uebersicht die folgende Bestimmungstabelle:

Synt. Pjaehleri Krüg. Vorderflügel mit sechs Flecken; die Hinterflügel des & mit einem Diskalpunkt; mit zwei Flecken beim Q. 25—35 mm. 23 Exemplare.

 — quinquemacula Krüg. Fleck sechs der Vorderflügel fehlt. 15 Exemplare.

— — seminigra Krüg. Hinterflügel einfarbig schwarzblau. 3 3.

— quadrimacula Krüg. Es fehlt Fleck eins und sechs der Vorderflügel. 3 ♀.

— — oblita Krüg. Fleck vier und sechs fehlt. 1 ♀.
— bipuncta Krüg. Vorderflügel mit zwei Flecken; diese, der zweite und dritte, sind klein und dunkel bestäubt. 1 ♂.

— — immaculata Krüg. Vorder- und Hinterflügel einfarbig schwarzblau. 1 3.

— — mixta Krüg. Der rechte Vorderflügel ist fleckenlos. 1 ♀.

— — Der linke Vorderflügel ist vier-, der rechte dreifleckig, 1 &.

dreifleckig. 1 ♂.

— Dem linken Vorderflügel fehlt der erste und dritte, dem rechten Vorderflügel der erste und sechste Fleck. 1 ♀.

— — Das linke Flügelpaar ist flecklos; das rechte mit je einem Punkt. 1 ♂.

— — Der linke Vorderflügel mit Punkt zwei; der rechte ist fleckenlos. 1 3.

Pfaehleri ist auf den Dolomitblock, Monte San Salvatore genannt, beschränkt. In den sich daran schließenden Gebieten, von Melide bis Morcote; weiter bei Maroggia, Rovio, am Monte Generoso und anderen Gebieten der Umgebung von Lugano

habe ich nur *phegea* und deren Form *Pfluemeri*, die größer, bis zu 44 mm Flügelspannung, und breitflügliger sind, beobachtet. Diese sind, konstant. Aberrationen finden sich sehr selten, in gewissen Gegenden überhaupt nicht.

Die Typen befinden sich in der Kollektion Pfaehler

in Schaffhausen.

57:16.9

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte. VII.

(Fortsetzung.)

Aphidius testaceipes	Aphis heraclei
	— maidis
	— maidiradicis
	— medicaginis
	- setariae
<u> </u>	Macrosiphum granaria
	— Iosae
<u> </u>	Myzus cerasi
<u> </u>	— ribis
<u> </u>	Rhopalosiphum dianthi
	Siphocoryne avenae
	Siphonophora cucurbitae
	Toxoptera graminum
Aphycus albiceps	Lecanium orni
- annulipes	Eulecanium fitchii
— brunneus	Diaspis rosae
— flaviceps	Eulecanium cerasifex
— flavus	Lepidosaphes citricola
— jarvisi	Eulecanium fletcheri
— johnsoni	— cerasifex
— pulchellus	Kermes pubescens
— pulvinariae	Eulecanium cerasifex
	— fletcheri
	Pulvinaria innumerabilis
Aprostocetus strobilanae	Torymus azureus
Arachnophaga picea	Epeira globosa
Arbella americana	Jassidae
Asaphes vulgaris	Macrosiphum granaria
Ascogaster carpocapsae	Cnidocampa flavescens
Astichus minutus	Eulecanium persicae
- tischeriae	Tischeria malifoliella
Atanycolus charus	Chrysobothris femorata
— scupturatus	— solieri
Atrometus insignis	Zygaena occitanica
Automalus alboguttatus	Dasychira pudibunda
Axima zabriskei	Ceratina dupla
Baryconus oecanthi	Oecanthus niveus
Barylypa carinata	Arctinia caesarea
— insidiator	Euchelia jacobaeae
- · longicornis	Phalera bucephala
- perspicillator	Acronycta menyanthidis
	Bombyx castrensis
	— neustria
	Cloantha hyperici
	Simyra nervosa
	Thaunatopea pityocampa
(Fortsetzung folgt.)	

¹⁾ Herrn U. Pfaehler, Pharmicist und Spezialist der schweizer Lepidopteren-Fauna, gewidmet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: 34

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: <u>Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte.</u>

<u>VII. 44</u>