57.83 (45.79)

Lepidoptera aus Unteritalien. I.

Von H. Stauder, Innsbruck.

(Fortsetzung.)

Sammlerwinke: Gefahren.

Ich möchte hier auf die Gefahren aufmerksam machen, um meine Reiseabhandlung zu vervollstän-

digen.

Wohl als Folgeerscheinung der anhaltenden trockenen Hitze und des damit verbundenen ewigen Durstgefühles wütete 1920 in ganz Süditalien die Dysenterie und forderte viele Opfer. Auch meine Führer und ich selbst wurden von ihr befallen und entrannen wir knapp dem Tode. Die paar kargen Quellen werden von Mensch und Tier gleich benützt und vielfach auch gleich beschmutzt. Man predigt zwar immer wieder Vorsicht, kann jedoch der Versuchung, sich zu laben, nicht widerstehen. Dasselbe gilt vom Genusse frischen Obstes, welches überall frei herumliegt, von allen Käufern mit ungewaschenen Händen betastet wird und außerdem von Scharen von eckligen Fliegen besetzt ist. Vorsicht! Die Ansteckungsgefahr ist eminent, denn Mensch wie Tier verrichten ihre Notdurft in Süditalien im Freien! Und Fliegen gibts zu Millionen, denn eine Abbeförderung der Fäkalien u. dgl. existiert in Süditalien nicht.

Oberhalb Paola an den Steilhängen sowie im Polsibecken, namentlich in der Buchenregion ist die Gefahr, von Vipera aspis gebissen zu werden, sehr groß. 1913/14 fand ich diese äußerst giftige Natter nur vereinzelt, 1920 war sie überall sichtbar; früh morgens fand ich sie auf der Cerasia, dem M. Tinna und auf den P. de Reggitani im abgefallenen Buchenlaube in vorzüglicher Anpassung, aber noch träge. wohl weil sie vom Nachtfroste noch etwas starr war; tagsüber wird sie jedoch äußerst agil, lauert im Geröll auf Beute und kann leicht übersehen werden. Ich tötete im Juli 1920 allein 14 ausgewachsene Exemplare und wieviele werde ich wohl übersehen haben! Besondere Vorsicht beim Umdrehen der

Steine!

Während ich 1913/14 das Vorkommen von Wölfen für eine Fabel hielt, konnte ich mich 1920 überzeugen, daß namentlich das Aspromontemassiv von großen Rudeln dieses angeblich den Menschen nicht anfallenden Raubtieres bevölkert war. Jede Nacht wurde den Hirten, trotz sorgfältiger Bewachung, das eine oder andere Stück Vieh aus der Herde geraubt. Selbst gesichtet habe ich nur zweimal den Wolf, und zwar jedesmal vor Nachteinbruch in der Farnkrautregion; jedesmal schlich die Bestie langsam und mit langgestrecktem Leibe davon. Alle Hirten im Aspromonte sind jetzt scharf bewaffnet und führen äußerst bissige Hunde mit sich, die meist nicht weniger zu fürchten sind als der Wolf.

Systematischer Teil.

Literatur:

- C. E. TURATI: Natur. Siciliano, XVIII, Palermo 1905 "Alcune nuove forme di lepidotteri" (Abk.: Trti. N. F. I).
- ibidem XX, 1907: "Nuove forme di lepidotteri" (Abk.: Trti. N. F. II).

- C. E. TURATI: ibidem XXI, 1909: "Nuove forme di lepidotteri e note critiche, III (Abk.: Trti. N.c.).

 - Annuario del Mus. zool. della r. Università di Napoli,
 Vol. 3, n. 18, 1911 (Abk.: Trti. M. N.).
- Soc. Jtal. d. sc. nat. Pavia, Vol. LI 1913 "Un record entomologico" (Abk. Trti. R. E.). Boll. d. lab. di Zool. etc. Vol. IV, Portici, 1910: "La
- Zygaena transalpina e le sue forme italiane" (Abk.: Trti. Z. T.).

 Soc. Ital. Pavia, Vol. LVI, 1917: "Revisione delle Syntomis paleartiche etc." (Abk.: Trti. Synt.).

 ibidem, Vol. LVII, 1918: "Variabilitá del P. apollo pumilus" (Abk.: Trti. P. A.).

- -, mehrere Arbeiten, die im syst. Teile nötigenfalls gesondert angeführt werden.
- Dr. R. Verity: Sämtliche die süditalienische Lepidopterenfauna betreffenden Spezialarbeiten, die im syst. Teile gesondert angeführt werden.
- H. STAUDER: Z. f. wiss. Ins. Biol., Berlin XI, XII, 1915/16: Lepidopteren aus dem Aspromontegebirge" (Abk.: Stdr. L. A.).
- ibidem, X, XI, 1914/15. "Eine Sammelreise nach Unteritalien" (Abk.: Stdr. U. J.) ibidem, XIII, 1917 Nachtrag hiezu (Abk.: Stdr. U. J. I). ibidem, XIV, 1918: II. Nachtrag (Abk.: Stdr. U. J. II). —, mehrere Arbeiten, die im syst. Teile besondere Erwäh-
- nung finden werden.
- H. FRUHSTORFER: Archiv f. Naturgeschichte, Berlin, 82. Jhrg. 1916. "Neue Rhopaloceren aus Sammlung Leonhard" (Abk.: Fhstf. Rh. L.).
- -, mehrere Arbeiten, im syst. Teile besonders angeführt.

Verzeichnis der gesammelten Lepidoptera nebst zweckdienlichen Angaben.

Nomenklatur: Seitz, Pal., teilweise berichtigt nach VERITY, "Revision of the Linnean Types of Pal. Rhop" in Linn. Soc. Journal-Zoology, Vol. XXXII, 1913, pp. 173-191 (Abk.: Vrty. L. S. J.). Belegstücke: soweit nichts anders bemerkt, i. coll. m.

1. Papilio machaon L. In Süditalien weitverbreitet in 3 Gen. Die g. v. liegt mir nicht vor. G. II. im Juni, Juli fast durchgängig der f. sphyrus Hbn. angehörend, für die aber VERITY (F. Macerata) 1) wieder den Namen aestivus Zeller zu Ehren bringt (Isis 1847). In niederen und mittleren Lagen Ende September und Oktober eine III. g. aut., wohl ebenfalls noch zu sphyrus zu ziehen, wenngleich etwas Anklang an die g. v. z. B. aus Illyrien vorhanden.

Funddaten: Auf Sorrent nicht selten im VI., VII. sphyrus aestivus an den Hängen des M. Faito in allen Lagen, auf dem Gipfel des M. Pendolo, Villa Giusso auf Wiesen (1100 m); an den Hängen des Vesuvs im VI. 2 Stück beobachtet; an den Hängen bei Paola, dann auf Almwiesen bei San Fili bei 950 m, mehrfach Mitte VI in teilweise sehr großen, aber nicht immer sattgelb gefärbten Stücken; häufig an den Bahndämmen in Kalabrien, Anfang VI frisch, Mitte schon teilweise verflogen, in oft sehr großen, dunkel gefärbten Stücken; so auffallend große Stücke

¹⁾ In Ent. Rec. XXVIII, p. 76 will aber VERITY für die süditalienische Sommerform den Namen sphyroides Vrty., für g. aest. aus Kleinasien aestivus Eimer angewendet wissen! (cfr. Veritys interessante Kritik l. c. pp. 75/77, in der fast alle Rassenformen aus Asien, Europa und Nordafrika kurz gestreift werden. Eine tiefgreifende Revision dieser so weit verbreiteten, hochinteressanten Art in allen ihren Rassenund Nebenformen — aber nur an der Hand von großem Serienmaterial — wäre wohl sehr erwünscht). Es ist leider Tatsache, daß selbst gewiegteste Rhopalocerenkenner heute noch nicht im klaren sind, was eigentlich unter "sphyrus Hbn." zu verstehen ist!

wie in Dalmatien, wo machaon oft zum Riesen wird, bis jetzt nicht beobachtet. Streckenweise geradezu gemein, die vorüberhastenden Züge jagen ganze Schwärme auf. Im Aspromonte eher selten, bei Delianova 700 m, im Polsibecken auf dem Wege von Polsi nach San Luca Anfang VII mehrfach in schadhaften Stücken, hier oft keine recht typischen sphyrus mehr. 1 Stück auch auf den P. de Reggitani bei 1700 und 1 weiteres auf dem Gipfel des Montalto beobachtet.

2. P. alexanor Esp. Ein einziges stark zerfetztes, aber noch sehr gut erkennbares Stück am 22. VI. 1920 oberhalb San Luca am Ostabhang des Aspromonte bei etwa 350 m Seehöhe von mir gefangen. Vom zoogeographischen Standpunkte aus sicher ein hochinteressanter Fund! Ein weiterer Beweis für die ehemals bestandene Festlandsbrücke Südillyrien—Süditalien (bzw. Monte Gargano), über welche sich diese zweifellos orientalische Art bis nach Südfrankreich vorgeschoben hat, nachdem ihr der Weg über die damals vereiste Poebene gesperrt war. Vielleicht werden später noch weitere Zwischenstationen dieser so lokal (und meist sehr selten!) auftretenden Art gemeldet 1).

3. P. sinon Poda (= podalirius L.) cfr. Vrty. L. S. J. pp. 174/6 und 190! G. v. sinon vernus Vrty., g. aest. = sinon sinon Poda (= podalirius zanclaeus Zeller.), während unter podalirius L. richtig Feisthameli Lotteri Lotteri Aust. zu verstehen ist. In ganz Unteritalien verbreitet, von mir aber überall als Seltenheit angetroffen, nur im Petracebett bei Gioia Tauro mehrfach. Im Hochsommer überall in der f. sinon sinon (= zanclacus), die Juni-Form der hohen Lagen von Sorrent, Cocuzzomassiv und wohl auch im Aspromonte stehen näher bei intermedia-Grund als bei typ. sinon sinon und sinon vernus. Funde: sinon intermedia Villa Giusso auf Sorrent, 1200 m Anfang VI 1 Stück fast frisch, Monte Martinello bei etwa 1100 m 15. VI. selten; sinon sinon Faitohänge und Collo Faito Mitte VII. frisch (300-1100 m), Torre Annunziata bei Neapel 14. VI. 1 Q, Umgebung Paola nicht selten, oft in sehr großen, bleichen Stücken mit ganz weißem Abdomen, VI., im VII. abgeflogen, im Petracebett bei Gioia Tauro nicht selten und recht typisch, im Aspromontestocke bei Delianova, im Polsibecken bei 950 und auch bei 1400 m, stellenweise, so an den Hängen des M. Tinna ziemlich häufig in sehr großen Stücken.

4. Thais polyxena trs. ad f. cassandra Hbn. Bis jetzt nur 2 Fundstellen bekannt: Faitohänge in Kastanienwald bei etwa 800 m und Höhen um San Fili 600 – 800 m, hier in Anzahl (Anfang Juni, späte Flugzeit!). Bei Delianova glaube ich Fraßspuren an Aristolochia gefunden zu haben (cfr. Stdr. L. A. p. 286). Von Illyriern nicht wesentlich verschieden, aber doch keine reinen cassandra, bei denen das Schwarz überwiegt. Ab. bipunctata Cosm. im Faitogebiet (Stdr.). Von Verity aus dem Vallombrosa (Paterno 21. V.) und aus der Umgegend von Florenz (April, Mai, hypernmestra Scop.) angeführt.

(Fortsetzung folgt.)

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte VIII.

(Fortsetzung.)

Sclerodermus immigrans

Calotermes cantaneus Caryoborus gonagra

Coptops aedificator Gnathocerus cornutus Lagocheirus obsoletus Neoclytarlus euphorbiae Schistoceros cornutus Synoxylon cornigerum

Synoxylon cornigerum Tribolium ferrugineum Xystrocera globosa Clytarlus indecens

Ceroplastes mimosae Argyresthia alternatella

Thannurgus euphorbiae Bruchus affinis Chrysomphalus dietyosp

Chrysomphalus dictyospermi Neoclytarlus euphorbiae Musea forgusoni

Musca fergusoni hilli terraereginae

vetustissima Pycnosoma rufifacies varipes

Sarcophaga misera Stomoxys calcitrans

polynesialis Scutellista gigantea Secodella argyrestheae Sigalphus caudatus luteipes Signiphora merceti Silaon rohweri Spalangia muscidarum

Spalangiomorpha fasciatipennis Spathius brachyrus

pedestris rubidus trifasciatus Spilocryptus exannulatus

migrator propodeum Stauropodoctonus mauritii

Stenomesius rufescens

Stiboscopus brooksi Stylocryptus brevis Sycophrurus hesperophanis Taftia saissetiae Tarsostenus univittatus Telenomus ashmeadi

> dalmani edessac euproctidis hemerocampac poeta

Tersilochus flavicornis moderator

straminipes Tetrastichus atrocoeruleus bruchophagi dispar

bruchophagi Bruchophagus funebris dispar Oecanthus pellucens giffardianus Ceratitis capitata

Calandra oryzae
Pissodes strobi
Gastrallus laevigatus
Sinoxylon sexdentatum
Melanophila fulvoguttata
Polychrosis viteana
Saturnia pavonia
Polychrosis viteana
Diatraea saccharalis crambidoides

oides Nepticula aurella Simaethis nemorana Capronius inaequalis Carpocapsa pomonella Hesperophanes griseus Saissetia hemisphaerica Lyctus impressus Chlorochroa sayi Notolophus antiqua Edessa rufomarginata Euproctis conspersa Hemerocampa leucostigma Caligula japonica Nematus gallicola Ceutorrhynchus cyanipennis Pontania capreae Hylotoma rosae

(Fortsetzung folgt.)

¹⁾ TURATI "Nuove forma di Lepidotteri IV" (Nat. Sicil. 1919) meldet nun ebenfalls die Art von derselben Lokalität (p. 12).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: 38

Autor(en)/Author(s): Stauder Hermann

Artikel/Article: Lepidoptera aus Unteritalien. I. 26-28