

Die Schmetterlingsfauna der illyro-adriatischen Festland- und Inselzone [Faunula Illiyo- Adriatica].

Zusammengestellt und kritisch bearbeitet nach dem Stande neuzeitlicher Kenntnisse.

Von Hermann Stauder.

4. Abschnitt.

Geometridae, *Nolidae*, *Syntomidae*, *Arctiidae*, *Zygaenidae*,
Psychidae, *Sesiidae*, *Cossidae*.

(Fortsetzung)

Bei Aufzählung der Fundstellen wird daher von der Angabe der Formen abgesehen.

Fundorte: Podmelec, Klause im Bačatal 25. VI., Trentagebiet mehrfach Juli noch bei 900—1000 m, darunter schwache trs. ad f. *transiens*, Auza, Ronzina-Plateau, Ende Juni bis Anfang August nicht häufig, Umgebung Görz, Salcano, Monte Santo, M. Gabriele, Kronberg, Grojnatal, Mossa, Gradisca, Cormons, Monfalcone, Dobrdo-See, Duino, Miramar, Karstplateau von Komen, Reifenberg, überall im Wippachtale, namentlich an der Berglehne, Cepovan-Senke, vereinzelt auch am Tarnowanerwald, Dolsattel, äußerst gemein und variabel in der ganzen Umgebung von Triest, am häufigsten in Scorcola, Bologna, Conconello, oft zu vielen Tausenden auf einigen Quadrathektometern, aber nicht alle Jahre gleich häufig, von Anfang Juni bis August unter Scharen anderer *Zygaenen*, auch an der istrianischen Westküste mehrfach, so Muggia, Decani, Salvore, Inneristrien, Planik in der Form *transiens* und *hedysari* (alle Daten teste Stdr.); M. Maggiore häufig *hedysari* und *transiens*, aber nicht so variabel wie in der Wiener Gegend (Rbl. M. M.); Mitteldalmatien, Umgebung Spalato, Riviera Sette Castelli, Dernis, Mošetschlehne, Perkovic-Slivno, Monte Prolog, Sinj, Cetina-Ebene, Almissa (Stdr.); Herzegowina: Vucijabara Juli *berolinensis* und trs. ad ab. *vangeli* (recte *pseudoberolinensis* Burgeff!) (Schaw. B. H. VI). Auch Geiger und Mann führen Mitteldalmatien an. In Bosnien verbreitet, doch nicht überall stellenweise häufig. Obere Höhengrenze 1100 m. Herzegowina: Jablanica, Prenj, Nevesinje, Gacko, Vucijabara, Baba, Ubli meist f. *hedysari*, auch Übergänge zu *amoena* (Rbl. Stud. II). Inselfunde:

Lussin, Oriub grande, 8. VI. f. *hedysari*, diese Form und Übergänge zu *berolinensis* auch von Lissa (Comisa) (Galv.); Brioni grande, einzeln Juni, var. *onobrychis* (Rbl. Br. gr.); Solta, Brazza, Bua Anfang Juni und Juli kleine, zeichnungsarme Stücke (Str.); ab. *amoena* Stgr. Trist 29. VI. zwei Stück, Überg. hiezu mehrfach Görz, Dutvolje-Skopo, ab. *vellayi* Aig. Triest Juli (alle Str.); ab. *berolinoides* Trti. (= *pseudoberolinensis* Burg.) Görz 16. VI. und 27. VI. je ein Stück, mehrfach Opcina Juni, Juli, Castelvechio, Spalato; trs. *onobrychis* seltener bei Triest, hier häufig besonders schöne *transiens* Stgr. und Übergänge; *apennina* Trti., die ich typisch am Monte Martinello in Süditalien fand, liegen mir vielfach aus der Umgebung von Spalato, Salona, Castelvechio in Mitteldalmatien vor, wo ich aber auch mitunter wieder große, grobgefleckte und breithumfte Nennform- und *transiens*-Stücke fing; auch von Görz und seltener von Triest als Aberrativform. Trs. ad ab. *dichroma* Hirschke 11. VI. Görz (coll. Str.). Fleckkonfluenzstücke nicht selten, so namentlich von Triest. Über Bastardierungen am Schlusse des Genus.

Sonst aus allen Nachbarländern, Kleinasien durch Turkestan zum Altai; wohl gewiß orientalisches.

* * *

Nachfolgende

Bastardierungen

wurden mit Sicherheit aus dem Gebiete und Italien festgestellt:

a) unter verschiedenen Arten, bezw. Genera:

1. ♂ *transalpina maritima* Obth. × ♀ *ephialtes coronillae* Esp., 29. VI. 1913, Triest, Str.
2. ♂ *ephialtes trigonellae* Esp. ♀ *transalpina maritima* Obth., 3. VII. 1912, Triest, Str.
3. ♂ *carniolica hedysari* Hb. × ♀ *transalpina ferulae* Ld., 8. VI. 1910, Pisino, Inneristrien, Str.
4. ♂ *stoechadis rubra* Dziurz. × ♀ *filipendulae oxsenheimeri* Z. einmal im Juni bei Triest, Str.
5. ♂ *Syntomis phegea phegeus* Esp. × ♀ *Z. filipendulae oxsenheimeri* Z., 19. VI. 1912, Barcola bei Triest, Str.
6. ♂ *Z. filipendulae* L. × ♀ *Syntomis phegea* L. *) Datum nicht mehr eruierbar, Istrien, A. Naufock.

*) Wie mir Herr Naufock mitteilte, war das ♀ nicht *phegea*, sondern *marjana* Str. Dieses ♀ schritt zur Eiablage. Dem Gelege entschlüpften regelrechte *Syntomis*-Raupen, die von ihm gezogen wurden.

7. ♂ *transalpina sorrentina calabrica rhodomelas* Trti. × ♀ *filipendulae* L., Monte Faito auf Sorrentn, 8. VI. 1913, Stdr.
- b) Rassen- und andere Formen ein und derselben Art unter sich:
9. ♂ *transalpina sorrentina depuncta* Trti. × ♀ *boisduvalii xanthographa* Germ. 2. VI. 1913, Monte Faito auf Sorrent, Stdr.
10. ♂ *boisduvalii* × ♀ *sorrentina* Stgr., Monte Faito 12. VI. 1913, Stdr.
11. ♂ *stoehadis dubia* Stgr. × ♀ *stoehadis dubia rubra* Dziurz., mehrfach, wohl etwa zwanzigmal um Triest, Stdr.
12. ♂ *stoehadis dubia rubra* × ♀ *stoehadis dubia* ebenfalls öfters, Stdr.
13. ♂ *filipendulae* L. × ♀ *fil. oxsenheimeri*,
14. ♂ *oxsenheimeri* × ♀ *filipendulae* L., beide ziemlich oft bei Görz und Triest, Stdr.
15. ♂ *ephialtes* × ♀ *coronillae*
16. ♂ *medusa* × ♀ *coronillae*
17. ♂ *coronillae* × ♀ *trigonellae* } mehrfach Triest, Görz, Stdr.
18. ♂ *transalpina* × ♀ *transalp. maritima* } Umgebung
19. ♂ *transalpina* × ♀ *transalp. ferulae* } Triest,
20. ♂ *t. ferulae* × ♀ *t. italica* } Stdr.
21. eine Anzahl der um Triest vorkommenden *carniolica*-Formen, so *hedysari* × *transiens*, trs. *apennina* × *transiens*, *pseudoberolinensis* × *transiens* usw. in vielen Fällen, Geschlecht nicht vorgemerkt, Stdr.
- Nachgewiesene oder vermutliche

Hybridations-Produkte:

1. *Z. trifolii* Esp. aus Loitsch in Südkrain (vgl. Einleitung bei *Zygaena* Genus): Stimmen hinsichtlich der Fühler mehr mit *lonicerae* als mit typischen *trifolii* überein. Beide Arten fliegen dort zusammen. (teste Hafn. F. Kr., F. Wagner, Determinator). vermutlich.

2. *Z. stoehadis judicariae* Calb. Aus Judikarien in Südtirol mit „weiß gerandeten roten Flecken der Vfgl“, gegründet auf 6 Belegstücke, daher wohl schon Rassenform, entstanden aus Blutmischung *stoehadis* × *carniolica*. Vermutlich.

3. *Z. filipendulae* L. bzw. *oxsenheimeri* f. *burgeffi* Stdr. und Lbl. (ctr. bei *Zyg. filipendulae*!) eine *filipendulae* mit augenfälligen, charakteristischen *stoehadis dubia*-Merkmalen; vermutlich Hybr.-Produkt *dubia* × *filipendulae*.

4. *Z. transalpina* f. *pseudodubia* Stdr. und Lbl. (cfr. bei *Zyg. transalpina*); Vermutlich Produkt aus ♂ *stoechadis dubia* × ♀ *transalpina maritima*).

5. *Z.* ♀ f. hybr. *sticheli* Stdr. Freilandtier, Umgebung Triest 14. VI. 1914 (cfr. Iris XXIX, 1915, p. 33/35). Produkt aus ♂ *Z. transalpina maritima* × *carniolica* Scop. ♀. Väterlicherseits stammen Habitus, Fühler, Färbung, Fleckenanlage und -Anzahl sowie die Hinterflügelumrandung, von der Mutter die weißgelbe Umrandung der Flecken 1 bis 5. Nachgewiesener Hybrid!*

6. *Z.* ♀ f. hybr. *galvagnii* Stdr., 2 ♀♀ Ende Juni 1914, Monte Faito auf Sorrento (cfr. wie bei hybr. *sticheli*, Iris XXIX!). Produkt aus ♂ *Z. transalpina calabrica* Calb. × *carniolica* Scop. ♀ (wahrscheinlich *carniolica apennina* Trti. ♀). Wohl als nachgewiesen zu betrachten.

7. *Z. filipendulae ochenheimeri* f. *stoechadivides* Stdr., 1 ♀ Cologna bei Triest, 5. VI. 1912 (cfr. Iris XXVIII, 1914, p. 16); f. hybr. ex *stoechadis* (*dubia*) × *filip. ochenheimeri*, vermutlich.

8. *Z.* ♂ f. hybr. *melilocalabra* Stdr., 18. VI., Monte Faito auf Sorrento (cfr. Z. f. wiss. Ins. Biol. Berlin, Bd. XI, 1915, pp. 73/4) Produkt aus ♂ *meliloti teriolensis* × ♀ *transalpina calabrica*, Freilandtier. Als nachgewiesen zu betrachten.

Ino Leach. (*Procris* F.)

1274. *ampelophaga* Bayle. Nur von Maria Au bei Wippach, in Weingärten, Juni, Anfang Juli und wieder im August bekannt (Mn. Kstld.) Von Mann auch aus Volosca, Castua Anfang Juli und aus Mitteldalmatien angegeben. Nach Skala noch Südtirol, Krain, Kroatien, Ungarn, Dalmatien und Südeuropa, Kleinasien, Syrien; orientalisches.

1275. *pruni* Schiff. Wippach Ende Juni auf Schlehhecken (Mn.); 2 ♂♂ 30. VI. Quietotal bei Pingente an der Provinzialstraße (Stdr.); Fiume und Mitteldalmatien (Mn.); Grojnatal bei Görz 1 ♂ 29. VI. (Hafn. F. G.). Herzogowina: Jablanica, Dornanovic (Juli), in Bosnien lokal Rbl. Stud. II.); sibirisch.

1276. *chloros* Hb. Salcano bei Görz, Abhang, 4. VII. (Hafn. F. G., det. F. Wagner); Triest, auf Wiesenblumen sehr gemein (?)

Eine wahrscheinliche Hybridform aus *Z. transalpina maritima* × *carniolica*. Dürfte auch die von Turati in Atti d. Soc. Italiana d. scienze nat Vol. LVIII, Pavia 1919 beschriebene f. *Zyg. transalpina maritima circumscripta* sein, bei welcher Makeln 3, 4 und 5 gelblich gerundet sind (Appennin von Modena).

Juni (Carr.) von Stdr. nicht beobachtet; 1 Stück im Walde oberhalb Abbazia ab. *sepium* B. (Rbl. M. M.); auf dem Kalvarienberg bei Fiume im Juni und in Mitteldalmatien (Mn.); Herzogowina: Vucijabara Nennform, Mostar Anfang Juli f. *sepium* (Schaw. B. H. Juli). Sonst Mittelitalien, Kärnten, Balkan, Kleinasien; orientalisches.

1277. *tenuicornis* Z. Berge-Rbl. September: Dalmatien Juni, Juli, auch von Mann von dorthier angeführt. Herzogowina: im Juli Stolac, Vucijabara, Mostar (Schaw. B. H. August, September). Sonst Ungarn, Kroatien, Sizilien, Balkan, Kleinasien; orientalisches.

1278. *globulariae* Hb. Verbreitet, oft häufig. Görz, Kalvarienberg, Grojna nicht selten, Ende Mai, Juni, die ♂♂ meist blau, Kobdilj 12. VI. (Hafn. F. G.); Umgebung Triest sehr gemein Juni (Carr.); Fiume Mai, Juni nicht selten (Mn.); Triest, Görz, am Karste bei St. Daniel, Opcina, Repentabor, dann Gradisca am Isonco, Cervignano, St. Lucia—Tolmein, Pinguente, Salvore, Muggia, Borst ab Mai bis Juli meist häufig (Stdr.). Nach Rbl. stud. II auch von Bosnien; verbreitet, und Herzogowina, Jablanica, Nevesinje, Domanovic, Gacko, Volujak, von Dalmatien bekannt. Sonst Mitteleuropa, Norditalien, Südrußland, Armenien; orientalisches.

1279. *subsolana* Stgr. Wenig bekannt. Zwei Stück oberhalb Abbazia, Anfang Juni (Rbl. M. M.); Berge-Rbl. IX: Dalmatien Juni. Lokal, selten in Bosnien-Herzogowina: Sarajewo, Kalinovik, Nevesinje, Stolac 27. VI. Gacko, Vucijabara (Rbl. stud. II). Sonst Kroatien, Balkan Klein- und Zentralasien; orientalisches.

1280. *budensis* Spr. Bei der alten Burg Wippach 9. VI. (Priessecker, Hof. F. Kr.); Inneristrien (A. Naufock); Bisina in der Herzogowina (Schaw. B. H. V.). Sonst Krain, Kroatien, Mittelitalien, Saripta, Armenien, Zentralasien, Tibet; ? orientalisches.

1281. *statices* L. Aus der Umgebung von Wocheiner Feistritz und aus dem Triglavgebiete (Fr. Hafn. F. Kr. und Rbl. „Lepid. aus dem Gebiete des Triglav“. In den Reichslanden verbreitet und sehr häufig, so z. B. Jaice, Sarajevo, Trebevic, Ivan, Kalinovik, Maklenpaß (Ende Juni, große, dünnbestäubte Stücke), Jablanica, Nevesinje, Lakat. (Rbl. stud. II). Sonst nicht bekannt geworden. Nach Rbl. orientalisches, nach Skala (vielleicht) mediterranes.

(Fortsetzung folgt)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1932

Band/Volume: [12](#)

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

Artikel/Article: [Die Schmetterlingsfauna der illyro-adriatischen Festland- und Inselzone \[Faunula Illyro-Adriatica\].](#) 35-39