

NACHRICHTENBLATT

der Bayerischen Entomologen

Herausgegeben von der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Schriftleitung: Dr. Franz Bächmayer, 2 München 19,

Schloß Nymphenburg Nordflügel (Eingang Maria-Ward-Straße)

Postcheckkonto der Münchner Entomolog. Gesellschaft: München Nr. 315 69

13. Jahrgang

15. April 1964

Nr. 4

Beitrag zur Kenntnis der Makrolepidopterenfauna der adriatischen Insel Krk (Veglia)

Von B. Bartol, V. Bartol und S. Michieli

Obwohl bereits mehrere Autoren (Galvagni 1909, Hafner 1939, Mladinov 1961, Rebel 1913, 1919 und Stauder 1919 bis 1929) der Schmetterlingsfauna der adriatischen Inseln viel Aufmerksamkeit gewidmet haben, ist gerade Krk, die größte Insel in Quarner, bis in die jüngste Zeit unerforscht geblieben. Bei der Bearbeitung des Gebietes bedienten wir uns hauptsächlich des im Juni und Juli 1953 anlässlich der Exkursion des Zoologischen Institutes der Universität Ljubljana gesammelten Materials. Gesammelt wurde in der Umgebung von Šilo, bei Dobrlin, Polje, Klimno, Krase, Vodice und Ponikve. In den Jahren 1960 (15. bis 29. Juli), 1961 (13. bis 26. Juli) und 1962 (24. August bis 3. September) sammelten auf der Insel Krk (Punat, Kornik, Košljun, Krk und Vrbnik) B. und V. Bartol. Man muß betonen, daß uns die Daten für solche Arten, die im Frühling und im Herbst fliegen, fehlen.

Die Vegetation und die biogeographischen Verhältnisse im behandelten Gebiet entsprechen den Biotopen, die bereits Galvagni (1909) für die adriatischen Inseln angab. So findet man auf der Insel Krk Moorboden, Macchia, Kiefernbestände, immergrüne Wälder, umfangreiche felsige Gebiete und kultivierten Boden. Besonders wichtig für die Schmetterlingsfauna sind auch größere Wiesen im Inneren der Insel.

Auf der Insel Krk wurden bisher über 200 Arten von Großschmetterlingen festgestellt. Diese Zahl scheint uns verhältnismäßig groß im Vergleich mit den Daten von Galvagni, Hafner, Mladinov und Stauder für die anderen adriatischen Inseln. Wahrscheinlich würde man mit längerer und systematischer Arbeit auch dort viele Schmetterlinge finden, die auch auf dem nahen Festlande leben. Die Meerengen, die die Inseln vom Festlande trennen, bedeuten für fliegende Tiere gewiß kein zu großes Hindernis! Die Fauna der Insel Krk scheint dazu noch besonders interessant zu sein, da auf ihr viele mitteleuropäische Schmetterlingsarten zu finden sind, einige vonst für die adriatischen Inseln charakteristische Arten (z. B. *Gonepteryx cleopatra* L., *Pyronia cecilia* Vall. und *Charaxes jasius* L.) jedoch fehlen.

Im Verzeichnis der Arten bedienten wir uns hauptsächlich der Nomenklatur von Forster — Wollfahrt (1952—1960) und Seitz (1909—1913); nur ausnahmsweise wurden auch andere Synonyme zugefügt.





Papilionidae

1. *Papilio machaon* L. ssp. *bigenerata* Vrtý.
Auf der Insel verbreitet, jedoch seltener als *Iphiclides podalirius* L.
Šilo, Punal.
2. *Iphiclides podalirius* L.
Sehr verbreitet und häufig. Šilo, Dobrinj, Polje, Klimno, Ponikve,
Baška, Malinska, Punal, Kornić, Vrbnik. Die Schmetterlinge der Som-
mergeneration (gen. aest. *zanclaeides* Vrtý.) haben stark weiß be-
stäubten Hinterleib.

Pieridae

3. *Aporia crataegi* L.
Im Juni 1953 fanden wir bei Dobrinj noch einige abgetragene Falter.
4. *Pieris brassicae* L.
Häufig; einige ♂♂ mit sehr großem Apikalpunkt.
5. *Pieris rapae* L.
Sehr häufig, besonders in der Nähe der Ansiedlungen.
6. *Pieris mannii* Mayer
Fast überall auf felsigen Gebieten der Insel, Silo, Klimno, Dobrinj, Krasko, Krk, Punat und Vrbinj. Die gefangenen Schmetterlinge gehören der gen. aest. *rossii* Stef. an.
7. *Pieris ergane* H. G.
Meistens zusammen mit der vorigen Art. Silo, Dobrinj, Polje, Klimno, Punat.
8. *Pontia daplidice* L.
Überall verbreitet und häufig. Silo, Polje, Ponikve und Punat.
9. *Gonepteryx rhamni* L.
Silo, einige Stücke nach der Überwinterung im März (leg. Bole, 1955); Punat, Juni und Juli.
10. *Colias australis* Vrtk.
Ziemlich häufig. Silo, Dobrinj, Ponikve, Punat, im Juni und Juli. Die Apikalpunkte der Falter stark gelb bestäubt; vielleicht eine eigene Rasse.
11. *Colias croceus* Fourn.
Überall verbreitet und häufig. Darunter auch f. ♀ *helice* Hb.
12. *Leptidea sinapis* L.
Nicht besonders häufig. Umgebung von Silo und Punat, im Juli.

Satyridae

13. *Agapetes galathea* L. ssp. *proclia* Hrbst.
Silo, Polje, Dobrinj, Krasko und Ponikve; Ende Juni, Juli. Punat, einige abgetragene Stücke im Juli 1960.
14. *Hipparchia jagi* Scop. (*Satyrus hermonia* L.)
Dobrinj, Ponikve, Košljun und bei Punat; die Schmetterlinge findet man besonders in den Wäldern und in der Maechia. Im Juli.
15. *Hipparchia semele* L. ssp. *cadmus* Fruhst.
Auf der Insel verbreitet und stellenweise häufig. Im Juli.
16. *Hipparchia statilinus* Hufn. ssp. *allionia* F.
Punat, am 25. 7. 1960, ein frisches ♂. Zweitfalter häufiger im August.
17. *Brataea circe* F.
Besonders im Innern der Insel, an einigen Stellen nicht selten. Dobrinj, Krasko, Ponikve und Punat. Ende Juni, Juli.
18. *Chazara briseis* L. ssp. *meridionalis* Stgr.
Häufig. Silo, Polje, Dobrinj, Krasko, Ponikve, Malinska, Punat. Ende Juni, Juli.
19. *Pararge aegeria* L. ssp. *egerides* Stgr.
Nur auf feuchten, schattigen Stellen. Dobrinj, Ponikve, Punat. Ende Juni, Juli.
20. *Dira megera* L. ssp. *lyssa* F.
Überall verbreitet und häufig. Ende Juni, Juli.
21. *Dira macra* L. ssp. *adrasta* Hb.
Silo, Mitte Juni noch einige abgetragene Stücke. Bei der Stadt Krk und bei Punat in der zweiten Julihälfte bereits auch die zweite Generation.

22. *Maniola jurtina* L.
Die Art scheint auf dem felsigen Terrain zu fehlen, kommt jedoch auf den Wiesen im Inneren der Insel vor. Dobrinj, Krase, Ponikve und Punat. Die Weibchen bilden einen guten Übergang zu der südlichen Form *hispulla* Hb.
23. *Pyronia tithonus* L.
Vrbnik, einige ♀♀ am 21. 7. 1961.
24. *Coenonympha arcania* L.
Krase, am 2. 7. 1953, einige abgeflogene Stücke.
25. *Coenonympha pamphilus* L.
Allgemein verbreitet und häufig. Die Stücke bilden einen Übergang zu der f. *marginata* Rühl. Darunter auch die Form *multipuncta* Schultz.

Nymphalidae

26. *Limenitis anonyma* Lewis (*Limenitis camilla* Schiff.)
Ziemlich häufig. Šilo, Polje, Dobrinj, Ponikve, Punat und Vrbnik.
27. *Vanessa atalanta* L.
Šilo, Punat und Kornić.
28. *Vanessa cardui* L.
Šilo und Punat.
29. *Aglais urticae* L.
Bei Dobrinj und in der Umgebung von Šilo.
30. *Inachis io* L.
Šilo, Dobrinj und Ponikve.
31. *Nymphalis polychloros* L.
Sehr häufig. Šilo, Ponikve und Klimno.
32. *Polygonia c-album* L.
Besonders im Innern der Insel. Dobrinj, Krase und Ponikve. Die Schmetterlinge gehören zur gen. aest. *hutchinsoni* Robs.
33. *Polygonia egea* Cr.
Sehr verbreitet und häufig. Šilo, Dobrinj, Polje, Krase, Ponikve, Malinska, Punat, Krk, Kornić und Vrbnik.
34. *Melitaea athalia* Rott.
Verbreitet nur im Innern der Insel. Polje, Dobrinj und Ponikve.
35. *Melitaea didyma* Esp. ssp. *dalmatina* Stgr.
In der Umgebung von Šilo und bei Punat. Die erste Generation im Juni, die zweite bereits im August.
36. *Fabriciana niobe* L. ssp. *laranda* Fruhst.
In der Macchia eine der häufigsten Schmetterlingsarten. Ende Juni, Juli. Die Schmetterlinge sind etwas kleiner und dunkler als Stücke aus der Herzegowina und aus Süddalmatien.
37. *Argynnis paphia* L.
Ziemlich häufig. Dobrinj, Ponikve, Krase, Kornić und Vrbnik. Darunter auch die f. ♀ *valesina* Esp.
38. *Clossiana dia* L.
Vrbnik, am 21. 7. 1961.
39. *Issoria lathonia* Esp.
Häufig. Šilo, Polje, Dobrinj und Vrbnik.

Libytheidae

40. *Libythea celtis* Fuessl.
Häufig. Šilo, Dobrinj und Klimno, im Juni.

(Fortsetzung folgt)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [013](#)

Autor(en)/Author(s): Bartol B., Bartol B., Michieli Stefan

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Makrolepidopterenfauna der adriatischen Insel Krk \(Veglia\) - Fortsetzung 33-36](#)