

Epistrophe balteata auf Hoher See
(Diptera, Syrphidae)
von

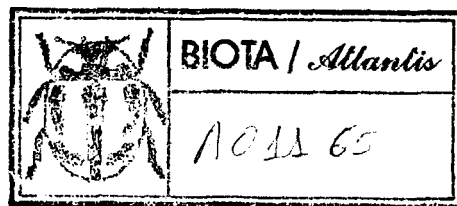
ULF EITSCHBERGER und HARTMUT STEINIGER

Auf einer Schiffsfahrt durch den Kanal beobachtete STEINIGER am 8.VIII. 1979, etwa in Höhe der Bretagne, 100 bis 200 km vom Festland entfernt, ein Exemplar von *E. balteata*, das kurzzeitig das Schiff zum Ausruhen benützte. Weitere Beobachtungen konnten nicht gemacht werden.

In der Umgebung von 6601 Scheidt/Saarbrücken konnte zwischen dem 14.-19. VIII. täglich 4000-5000 *balteata* gezählt werden. Ein Ab- oder Zuwandern wurde nicht bemerkt.

Anschriften der Verfasser:

HEINRICH BIERMANN, Markusstraße 17, D-3490 Bad Driburg
ULF EITSCHBERGER, Humboldtstraße 13, D-8671 Marktleuthen
HEIMO HARBICH, Saaleblick 24, D-8740 Salz
ULRICH LOBENSTEIN, Rodenberger Straße 13, D-3000 Hannover
Dr. HARTMUT STEINIGER, Porto Alegre, Brasilien



872db

Zur Wanderfaltersituation im Jahr 1979 auf der Iberischen Halbinsel
und den Canaren
(Lepidoptera)
von

ULF EITSCHBERGER und HARTMUT STEINIGER

Obwohl für 1979 nur 89 Meldekarten vorliegen, sollen diese erneut für einen gesonderten Bericht herangezogen werden. Es bleibt nur zu wünschen und zu hoffen, daß in den folgenden Jahren die Aktivität wieder ansteigt, so daß die Berichte aussagekräftiger werden und auch Rückschlüsse auf andere Gebiete und den mitteleuropäischen Raum möglich sind.

Meldungen über Wanderfalter erhielten wir von nachstehenden Mitarbeitern, denen ganz herzlich gedankt sei: G. BENTZ (326), F. CAMPOS DIAZ (701), D. DÖMLING (290), NW. ELFFERICH (198), H. KINKLER (91), M. MEYER K. SCHLINGER (413), H. SCHWAN (284), P. STADEL NIELSEN (285).

I. Papilionidae

1. *Papilio machaon hispanicus* ELLER, 1936

Um Sevilla ein ♀ am 1.VII., sehr vereinzelt vom 18.VIII.-2.IX. im Huerta El Rincón bei Dos Hermanas/Sevilla (710). Dagegen flogen die Falter überall häufig vom 30.VIII.-15.IX. bei Torremolinos/Málaga (284). Ein Falter am 20.VII. in den Pyrenäen am Puerto de Tosas (326).

2. *Iphiclides podalirius feisshameli* (DUPONCHEL, 1832)

Einzelnen vom 31.VII.-29.IX. in der Umgebung von Sevilla (710). Zwei ♂♂ und ein ♀ am 24. und 26.VII. am Puerto de Tosas in 1300-1400 m in den Pyrenäen (326).

II. Pieridae

3. *Aporia crataegi rutae* BRYK, 1940

In den östlichen Pyrenäen am Puerto de Tosas in den Höhenlagen von 1400-1800 m sehr häufig bis massenhaft vom 20.-26.VII.. In den Tallagen bis etwa 700 m flogen sie nicht mehr so häufig, d.h. die Häufigkeit der Falter nahm mit zunehmender Höhe zu (326). Dies ist leicht durch die verschobenen Schlüpfzeiten in den einzelnen Höhenlagen zu erklären.

4. *Pieris brassicae brassicae* (LINNÉ, 1758)

Sehr einzeln vom 3.X. - 12.XII. im Huerta El Rincón bei Dos Hermanas/Sevilla (710).

5. *Pieris rapae rapae* (LINNÉ, 1758)

Vereinzelt im August bei Mazagón/Huelva und vom 22.IX.-20.XI. bei Dos