

ATALANTA

Zeitschrift der „Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen“,
herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung der Erforschung von Insekten-
wanderungen in Deutschland e. V., München. – Schriftleitung: U. Eitschberger,
8702 Lengfeld, Flürleinstraße 25. – Druck: Schmitt + Meyer, Würzburg

6. Band, Heft 1

April 1975

WANDERFALTERBEOBACHTUNGEN AUF DER
IBERISCHEN HALBINSEL
IN DEN JAHREN 1958, 1968, 1972 UND 1973

von

BRUNO MAIXNER

Meine Exkursionen auf der Iberischen Halbinsel dienten der Feststellung zoogeographischer Variationen bei der Gattung Zygaena FAB. und dem Kennenlernen ihrer dortigen Lebensräume.

Neben dem Aufsammeln einiger hochaktueller Zygaena-Arten - siehe BURGEFF (1968): Akademie der Wissenschaften in Göttingen Nr. 11 und 12 und EITSCHBERGER (1973): ATALANTA IV/4 - sammelte ich auch bemerkenswerte spanische Subspezies anderer Lepidopteren und machte gleichzeitig Aufzeichnungen über meine Wanderfalterbeobachtungen.

Meine Reisen fielen immer in die Zeit vom 10. Juni bis 20. Juli. Nur im Jahre 1968 besuchte ich Andalusien bereits Anfang Mai. Im Jahre 1973 besuchte ich Spanien im Juni/Juli und noch ein zweites Mal im September/Oktober.

Meine Beobachtungen machte ich:

1958 in Artola, Las Chapas, 12 km südöstlich von Marbella, in Benidorm und Umgebung

1968 in Ronda und in San Pedro de Alcántara, 10 km westlich von Marbella

1972 in Alcañiz in der Sierra de Albarracín, in der Sierra de Aitana und in den westlichen Pyrenäen bei Jaca

1973 im Juni-Juli in der Sierra de Aitana, bei El Saler (Valencia), in der Sierra de Albarracín und in Viella in den östlichen Pyrenäen; im September-Oktober in Sitges.

Ich habe in den vorgenannten Gebieten hauptsächlich Tagfang betrieben. Im Motel Artola Las Chapas konnte ich an den Blaulichtröhren in mehreren Nächten dem Lichtfang mit guten Erfolgen nachgehen. In El Saler bei

OÖ. Landesmuseum
Biologiezentrum

Valencia habe ich an mehreren Abenden die starken Beleuchtungsanlagen des Paradors Luis Vives mit interessantem Ergebnis abgesehen. Auch die regelmäßigen spätabendlichen Spaziergänge auf der Strandpromenade von Sitges, über die 26 große Straßeneuchten ihr bläulich-weißes Licht auf die hellen Steinplatten fluten lassen, haben eine beachtenswerte Ausbeute erbracht und Feststellungen über die herbstliche Migration von SpHINGIDEN und NOCTUIDEN erlaubt.

I. PAPILIONIDAE

1. Iphiclides podalirius feisthameli (DUPONCHEL, 1832)

1958: Artola, Las Chapas im Küstenbereich, 0 - 50 m NN, 14. - 20. VI., (BQ 5 ♂♂, 2 ♀♀; SQ 1 ♂, 1 ♀)

1972: Sierra de Aitana, Sella, 420 - 600 m NN, 18.-25. VI. (tägl. 10 Expl.) (SQ 1 ♂, 2 ♀♀)

Sierra de Albarracín, Albarracín, 1100 m NN, 27. u. 28. VI. (BQ u. SQ 1 ♂)

1973: Nordöstliche Pyrenäen, Viella 950 m NN, 19. VI. (BQ u. SQ 2 ♂♂) Südöstliche Pyrenäen, Embalsa de Selles südlich Tremp 400 m NN, 20. VI. (2 Exemplare); Alcañiz, 300 m NN, 21. VI. (5 Exemplare); Sierra de

Aitana von Villajoyosa aufwärts bis Puerto de Tudons, 50 - 1000 m NN, 23. VI. - 2. VII. (tägl. 10-20 Exemplare) (SQ 3 ♂♂, 2 ♀♀, große Exemplare mit dunkler, scharf ausgeprägter Zeichnung); Sierra de Albarracín,

Moscardón, 1350 m NN, 5. VII. (7 Exemplare, abgeflogen); Terriente, 1460 m NN, 5. VII., (3 Exemplare); Albarracín, 1100 m NN, 5. VII., (1 ♂ abgeflogen); Montalbán, 900 m NN, 6. VII. (1 Exemplar).

2. Papilio machaon hispanicus ELLER, 1936

1958: Artola, Las Chapas, 0 - 50 m NN, 14. - 20. VI. (tägl. 10 Exemplare); Benidorm und Umgebung, 100 - 200 m NN, 23. - 28. VI. (täglich 30 Exemplare); (SQ 1 ♂, 1 ♀, große sehr dunkle Stücke)

1968: San Pedro de Alcántara, Marbella, 10 - 50 m NN, 5. - 17. V., (täglich ca. 12 Exemplare) (SQ 5 ♂♂, 3 ♀♀, kleine hellgelbe Stücke).

1972: Sierra Helada, Benidorm, 100 m NN, 17. VI. (BQ 1 ♂).

1973: Sierra de Albarracín, Moscardón, 1350 m NN, 5. VII., (1 Exemplar); Umgebung von Sitges, 10 - 30 m NN, 15. IX., (BQ u. SQ 3 ♂♂).

II. PIERIDAE

3. Aporia crataegi rutae BRYK, 1940

1972: Sierra de Aitana westlich des Puerto de Tudons, 1020 m NN, 18. - 25. VI. (tägl. 10 abgeflogene Exemplare).

1973: Nordöstliche Pyrenäen, Viella, 950 m NN, 19. VI. (ca. 50 Exemplare); Sierra de Aitana, Umgebung von Sella, 900 m NN. 23. VI. - 2. VII., (tägl. 20 Exemplare, große Stücke); Sierra de Albarracín, Albarracín und Gea de Albarracín, 1050-1150 m NN, 5. VII. (20 Exemplare).

I 90.046/6,1

2

Bl.

Juv. 1995/557

4. Pieris brassicae brassicae (LINNÉ, 1758)

1958: Artola, Las Chapas, 0 - 50 m NN, 14.-20. VI. (täglich 30-40 Exemplare) Umgebung von Benidorm, 100-200 m NN, 23.-28. VI. (tägl. ca. 100 Exemplare)

1972: Sierra de Aitana, Sella und Straße aufwärts bis zum Puerto de Tudons, 420-1100 m NN, 18-25. VI. (tägl. ca. 50 Exempl.)

1973: Nordöstliche Pyrenäen, Viella, 950 m NN, 19. VI. (BQ ca. 50 Exemplare), Sierra de Aitana, Umgebung von Sella, 900 m NN, 23. VI. -2. VII. (tägl. ca. 20 Exempl.) (SQ 3 ♂♂, 3 ♀♀), Sierra de Albarracín, Moscardón, 1350 m NN, 5. VII. (ca. 20 Exempl.)

5. Pieris rapae rapae (LINNÉ, 1758)

1958: Artola, Las Chapas, 0-50 m NN, 14.-20. VI. (tägl. ca. 20 Exempl.)

1968: San Pedro de Alcántara, Marbella, 10-50 m NN, 5.-17. V., (tägl. ca. 30 Exempl.)

1972: Sierra de Aitana, Villajoyosa und weiter aufwärts bis zum Puerto de Tudons, 150-1100 m NN, 18-25. VI. (tägl. ca. 50 Exempl.) (SQ 3 ♂♂, 3 ♀♀)

1973: Sierra de Aitana, Umgebung von Sella, 900 m NN, 23. VI. -2. VII. (ca. 50 Exempl.), (SQ 3 ♂♂, 3 ♀♀)

6. Pontia daplidice daplidice (LINNÉ, 1758)

1958: Artola, Las Chapas, 0 50 m NN, 14.-20. VI. (tägl. ca. 10 Exemplare) (SQ 1 ♂, 1 ♀)

1968: San Pedro de Alcántara, Marbella, 10-50 m NN, 5.-17. V. (BQ 5 ♂♂; SQ 2 ♀♀)

1972: Sierra de Aitana, Sella bis Puerto de Tudons, 420-1100 m NN, 18.-25. VI. (BQ und SQ 1 ♂, 2 ♀♀ ganz frische Stücke)

Sierra de Albarracín, Gea de Albarracín, 1050 m NN, 28. VI., (BQ und SQ 4 ♂♂, 1 ♀)

1973: Südöstliche Pyrenäen, Gerp-Balaguer, 300 m NN, 20. VI. (SQ 2 ♂♂, 1 ♀).

Sierra de Aitana unterhalb Puerto de Tudons, 1000 m NN, 23. VI. -2. VII. (tägl. ca. 10 Exempl.) (SQ 1 ♂, 1 ♀).

Sierra de Albarracín, Terriente, 1460 m NN, 5. VII. (BQ und SQ 2 ♂♂, 3 ♀♀).

Umgebung von Sitges, 10-30 m NN, 10.-26. IX. (ca. 30 Exempl.) (SQ 2 ♂♂, 2 ♀♀; 1 ♀ = 25 mm).

7. Gonepteryx rhamni transiens VERITY, 1913

1972: Sierra de Albarracín, Gea de Albarracín, 1050 m NN, 28. VI. (BQ und SQ 2 ♂♂, 1 ♀).

1973: Sierra de Albarracín, Albarracín, 1100 m NN, und Gea de Albarracín, 1050 m NN, 5. VII. (BQ und SQ 2 ♂♂, 2 ♀♀).

8. Colias alfacariensis alfacariensis RIBBE, 1905

1972: Sierra de Aitana, Finestrat, 250 m NN, Sella, 470 m NN, Alcolecha, 750 m NN, 18.-25. VI. (tägl. ca. 50 Exempl.), (SQ 10 ♂♂, 10 ♀♀).

1973: Nordöstliche Pyrenäen, Viella, 900-1000 m NN, 19. VI. (20 Exempl.), (SQ 3 ♂♂, 3 ♀♀).

Alcañiz, 300 m NN, 21. VI. (10 Exempl.)

Sierra de Aitana, Umgebung von Sella, 900 m NN bis Puerto de Tudons, 1100 m NN, 23. VI. -2. VII. (ca. 50 Exempl.), (SQ 3 ♂♂, 3 ♀♀).

9. Colias crocea crocea (GEOFFROY, 1785)

1958: Benidorm und Umgebung, 100-200 m NN, 23. -28. VI. (tägl. ca. 50 Exempl.), (SQ 2 ♀♀ f. helice)

1972: Benidorm, Sierra Helada, 30-50 m NN, Finestrat, 250 m NN, Sella, 400-600 m NN, Alcolecha, 750 m NN, 18. -25. VI. (tägl. ca. 50 Exempl.), (SQ 10 ♀♀, davon drei f. helice).

1973: Sierra de Aitana, Umgebung von Sella, 900 m NN, 23. VI. -2. VII. (tägl. ca. 30 Exempl.), (SQ 3 ♂♂, 3 ♀♀).

Sierra de Albarracín, Terriente, 1460 m NN, Moscardón, 1350 m NN, 5. VII. (SQ 2 ♂♂, 1 ♀).

Umgebung von Sitges, 10-30 m NN, 10. -26. IX. (ca. 30 Exempl., teilweise abgeflogen), (SQ 8 ♂♂, 5 ♀♀, darunter zwei f. helice und eine f. helicina).

III. NYMPHALIDAE

10. Vanessa atalanta atalanta (LINNÉ, 1758)

1973: Umgebung von Sitges, 10-30 m NN, 10. -26. IX. (tägl. ca. 10 Exempl.) leicht abgeflogen).

11. Cynthia cardui cardui (LINNÉ, 1758)

1958: Umgebung von Benidorm, 100-200 m NN, 23. -28. VI. (tägl. 20-30 Exempl., abgeflogen und verblaßt),

1973: Sierra Helada, Benidorm, 80-100 m NN, 27. VI. (3 Exempl., abgeflogen).

Sierra de Albarracín, Terriente, 1400 m NN, Moscardón 1350 m NN, 5. VII. (ca. 20 Exempl., abgeflogen).

Nordöstliche Pyrenäen, Viella, 900 m NN, 9. VII. (5 Exempl., abgeflogen).

Umgebung von Sitges, 10-30 m NN, 10. -26. IX. (tägl. ca. 20 Exempl., abgeflogen).

12. Issoria lathonia lathonia (LINNÉ, 1758)

1972: Sierra de Aitana, unterhalb des Puerto de Tudons, 900 m NN, 20. VI. (BQ und SQ 2 ♂♂, ganz frisch).

IV. LYCAENIDAE

13. Lycaena phlaeas phlaeas (LINNÉ, 1761)

1958: Umgebung Benidorm, 100-200 m NN, 23.-28.VI. (tägl. ca. 10 Expl.).
1968: San Pedro de Alcántara, Marbella und Artola, Las Chapas, 10-50 m NN, 5.-17.V. (ca. 20 Expl.), (SQ 3 ♂♂, 2 ♀♀).
1972: Sierra de Aitana, Alcolecha, 800 m NN, 26.VI. (2 Exempl.).

14. Lampides boeticus boeticus (LINNÉ, 1767)

1972: Sierra de Aitana, unterhalb des Puerto de Tudons, 900 m NN, 26.VI. (BQ und SQ 2 ♂♂).
1973: Sierra de Aitana, Alcolecha, 750 m NN, 29.VI. (BQ und SQ 2 ♂♂).

15. Syntarucus pirthous pirthous (LINNÉ, 1767)

1973: Alicante, nördlich des Straßentunnels in Richtung auf Villajoyosa, 100 m NN, 29.VI. (BQ und SQ 1 ♂, 1 ♀).

V. SPHINGIDAE

16. Acherontia atropos atropos (LINNÉ, 1758)

1973: Auf der Promenade des Seebades Sitges an 26 Straßenleuchten, 0-5 m NN (am 13.IX., 4 Exempl., SQ 1 ♂, 1 ♀; am 14.IX. 3 Exempl.; am 16.IX. 1 Exempl., SQ 1 ♂; am 18.IX. 3 Exempl., SQ 1 ♂).

17. Herse convolvuli convolvuli (LINNÉ, 1758)

1973: Auf der Promenade des Seebades Sitges an Straßenleuchten, 0-5 m NN, 10.-26.IX. tägl. 21-24 Uhr (100 Exempl., SQ 15 ♂♂, 12 ♀♀); in der Nähe der spanisch-französischen Grenze bei Canet an Straßenleuchten 0-3 m NN, 28.IX. (ca. 50 Exempl.) (SQ 9 ♂♂, 6 ♀♀).

Zu atropos und convolvuli sei noch folgendes bemerkt: In allen Beobachtungsnächten (21 bis 24 Uhr) war es warm (20 - 23 °C). Bei bedecktem Himmel strich ein leichter Südwind (Stärke 2-3) landeinwärts. Die großen SpHINGiden befanden sich in leicht abgeflogenem bis frischem Zustand. Ich nehme an, daß es sich um ausgesprochen intensive Einflüge über einen Zeitraum von 18 Nächten handelte, die bei gleichen Temperaturen, aber auflebenden Südwinden, in unverminderter Stärke anhielten, da gleiche Beobachtungen an der Küste von Canet gemacht wurden.

18. Hyloicus pinastri pinastri (LINNÉ, 1758)

1973: Sitges, 0-5 m NN, 14.IX. (BQ und SQ 3 ♂♂, sehr kleine Stücke von 56 und 62 mm).

19. Macroglossum stellatarum stellatarum (LINNÉ, 1758)

1958: Umgebung Benidorm, 100-200 m NN, 23.-28.VI. (tägl. ca. 30 Exempl., zum Teil innerhalb der Stadt an Gartenblüten).

20. Celerio euphorbiae euphorbiae (LINNÉ, 1758)

1973: El Saler, Valencia, Parador Luis Vives, an Beleuchtungsanlagen, 0-3 m NN, 4. VII. (BQ und SQ 2 ♂♂, 1 ♀, darunter 1 ♂ ab. grentzenbergi STGR.)

21. Celerio euphorbiae vandalousica (RIBBE, 1909-12)

1958: Artola, Las Chapas, an Leuchtröhren am Motel, 0-50 m NN, 14., 15. u. 16. VI. (5 Exempl.), (SQ 2 ♂♂).

22. Celerio livornica livornica (ESPER, 1779)

1958: Artola, Las Chapas, an Leuchtröhren am Motel, 14., 15. u. 16. VI. (12 Expl.), (SQ 5 ♂♂, 2 ♀♀).

VI. ARCTIIDAE

23. Utetheisa pulchella pulchella (LINNÉ, 1758)

1958: Artola, Las Chapas, an Leuchtröhren am Motel, 0-50 m, 14., 15. u. 16. VI. (BQ und SQ 3 ♂♂, 1 ♀).

VII. NOCTUIDAE

24. Chryspidia putnami gracilis LEMBKE,

1973: El Saler (Valencia), Parador Luis Vives, 0-3 m NN, an der Beleuchtungsanlage, 4. VII. (BQ und SQ 3 ♂♂, 1 ♀).

25. Autographa gamma gamma (LINNÉ, 1758)

1958: Artola, Las Chapas, an Leuchtröhren am Motel, 14., 15. u. 16. VI. (allnächtlich ca. 50 Exempl.).

1973: Umgebung von Sitges, 0-5 m NN, an den Straßenleuchten der Promenade, 10.-18. IX. (200 Exempl.), (SQ 5 Exempl.).

Nach dem 18. IX. brach der Falterflug schlagartig ab.

26. Autographa chalcytes chalcytes (ESPER, 1789)

1958: Benidorm, 0-5 m NN, an beleuchteten Schaufenstern in der Stadt, 25. VI. (BQ und SQ 3 ♂♂, 1 ♀).

1973: Umgebung von Sitges, 0-5 m NN, 16. IX. (BQ und SQ 1 ♂).

27. Autographa ni ni (HUEBNER, 1793-1827)

1958: Artola, Las Chapas, an Leuchtröhren, 14., 15. u. 16. VI. (BQ und SQ 10 ♂♂).

1973: Umgebung von Sitges, 0-5 m NN, 16. IX. (BQ und SQ 1 ♂).

28. Macdunnoughia confusa confusa (STEPHENS, 1850)

1973: Umgebung von Sitges, 0-3 m NN, 20. IX. (BQ und SQ 1 ♂).

Spanisch-französische Grenze bei Canet, 0-3 m NN, 28. IX. (BQ und SQ 1 ♂).

29. Chloridea peltigera peltigera (SCHIFFERMÜLLER, 1775)

1958: Artola, Las Chapas, 10-50 m NN, 14., 15. u. 16. VI. (tägl. ca. 10 Exempl.), (SQ 2 ♂♂, 1 ♀).

1968: Granada, Alhambra, an drei zugänglichen Anstrahl-Beleuchtungskörpern fanden sich in deren Spiegelkapseln, unter ca. 50 nicht mehr genau identifizierbaren Noctuiden, 7 abgeflogene Exemplare.

1972: Sierra de Albarracín, Albarracín und Gea de Albarracín, 1050-1300 m NN, 28. VI. (BQ und SQ 2 Exempl.).

1973: Umgebung von Sitges, 0-3 m NN, 10.-26. IX. (30 Exempl.), (SQ 10 Exempl.).

30. Chloridea armigera armigera (HUEBNER, 1803)

1973: Umgebung von Sitges, 0-3 m NN, 10.-26. IX. (in wechselnder Anzahl allabendlich 20-50 Exempl.), (SQ 30 Exempl.).

Abgesehen von den gut wahrnehmbaren Einflügen der beiden SpHINGIDENARTEN atropos und convolvuli, war eigentliches Wanderverhalten bei keiner anderen vorgenannten Art erkenntlich. Das Massenvorkommen von Autographa gamma, von Chloridea peltigera und armigera im September 1973 war auf die besonders witterungsbegünstigte Entwicklung der III. Generation dieser Noctuiden zurückzuführen.

Literatur:

EITSCHBERGER, U. (1970): Wanderfalterbeobachtungen im Mai 1969 in Spanien. Zugleich ein Beitrag über Gonadenuntersuchungen an Wanderfaltern. - ATALANTA, III/1, Bad Windsheim.

(1972): Wanderfalterbeobachtungen im Juni 1970 in Spanien. ATALANTA, IV/1, Bad Windsheim.

EITSCHBERGER, U. & STEINIGER, H. (1973): Wanderfalterbeobachtungen im Frühjahr 1972 auf der Iberischen Halbinsel. - ATALANTA, IV/5, Bad Windsheim.

(1973): Wanderfalterbeobachtungen im Sommer 1972 auf der Iberischen Halbinsel. - ATALANTA, IV/6, Bad Windsheim.

FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T.A. (1955-1971): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band II, III und IV. Stuttgart.

HIGGINS, L. G. & RILEY, N. D. (1971): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas (übersetzt von W. FORSTER). - Hamburg und Berlin.

MANLEY, W. B. L. & ALLCARD, H. G. (1970): A Field Guide to the Butterflies and Burnets of Spain. Hampton.

SEITZ, A. (1906-1938): Die Großschmetterlinge der Erde, Fauna Palaearktika, Band 1, 2 und 3, Supplementband. - Stuttgart.

ZERNY, H. (1927): Die Lepidopterenfauna von Albarracín in Aragonien. EOS, 3, Madrid.

Anschrift des Verfassers: BRUNO MAIXNER, D-4150 Krefeld, Goethestr. 93

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Maixner Bruno

Artikel/Article: [Wanderfalterbeobachtungen auf der Iberischen Halbinsel in den Jahren 1958, 1968, 1972, 1973 1-7](#)