

V e r s u c h

einer kritisch-systematischen Aufstellung der europ. Lepidopteren mit Berücksichtigung der Synonymie

von

C. K e f e r s t e i n.

(Fortsetzung.)

Papilionides.

I. N y m p h a l i d e s.

A. Melitaea.

1. *Cynthia* O. Hb. 608. 609. f. 569. 570. ♀ Godart Suppl. I. II. pl. 21. f. 3—5. Bd. pl. 22. f. 3—5. Fr. N. B. III. tab. 247. D. *Mysia* Hb. 939—944. 3. F. *Trivia* Esp. tab. 60. Cont. 10. f. 1. ♀, Herbst tab. 276. f. 1—4., Meigen tab. 11. f. 6.
2. *Iduna* Bd. Godart Suppl. I. II. pl. 48. f. 3. 4. Lappland. *Maturna* Hb. 807. 808. *
- *3. *Ichnea* Bd. pl. 23. f. 5. 6. Lappland.
4. *Maturna* O. Hb. 598. 599., Esp. tab. 61. Cont. 11. f. 3., Hb. tab. 275. f. 1—4., Meigen tab. 11. f. 5., Godart Suppl. I. II. pl. 22. f. 1—3. Bd. pl. 23. f. 3. 4. Fr. N. B. IV. tab. 307. H. S. tab. 29. f. 132. ♀, Wood pl. 53. f. 5. F. *Cynthia* Hb. 1. 2., Esp. tab. 37. Suppl. 13. f. 2. 3. *Mysia* Hb. 945. 946.
- A: *Maturna* Hb. 600. 601.
5. *Artemis* O. Hb. 4—6. 653., Esp. tab. 16. f. 2., Meigen tab. 10. f. 2., Godart I. pl. 4. Secund. f. 3. und pl. 4. tert. f. 3., Wood pl. 1. f. 19. Fr. B. I. tab. 7. F. *Lye* Herbst tab. 275. f. 5—8.
- A: *Artemis* H. S. tab. 75. f. 364. 365.
- A: *Maturna* Esp. tab. 97. Cont. 52. f. 4.
- A: *Provincialis* H. S. tab. 76. f. 370.
- A: *Desfontainesii* Bd. pl. 23. f. 1. 2. ♀, H. S. tab. 1. f. 1. 2.
- A: *Orientalis* H. S. tab. 56. f. 265. 266.
- Var. *Merope* Tr. Godart Suppl. I. II. pl. 21. f. 1. 2. Bd. pl. 22. f. 6. 7. Fr. N. B. I. tab. 13. f. 1., H. S. tab. 29. f. 134. 135. D.
6. *Cinxia* O. Godart I. pl. 4. quart. f. 1. Fr. B. III. tab. 103., Wood pl. 1. f. 20. und pl. 3. f. 2. F.

- Delia* Hb. 7. 8., Herbst tab. 276. f. 5—8., Meigen tab. 10 f. 3.
- Cinxia major* Esp. tab. 25. Suppl. 1. f. 1.
- Pilosellae* Esp. tab. 47. Suppl. 23. f. 3.
- Phoebe* Godart I. pl. 4. quint. f. 3.
- A: *Cinxia* H. S. tab. 56. f. 269.
- A: *Pilosellae* Esp. tab. 100. Cont. 55. f. 4.
- *7. *Latonigena* Eversm. in litt. Russland.
8. *Phoebe* O. Hb. 13. 14., Godart I. pl. 4. f. 2. Fr. N. B. IV. tab. 325. D.
- Corythallia* Esp. tab. 61. Cont. 11. f. 4. 5. tab. 72. Cont. 22. f. 2., Herbst tab. 279. f. 1—6., Meigen tab. 10. f. 7.
- Athalia major* Esp. tab. 61. Cont. 11. f. 6.
- Cinxia* God. pl. 4. quint. f. 2.
- A: *Athalia* Esp. tab. 77. Cont. 27. f. 3.
- Var. *Aetheria* Hb. 875—878. Turkey.
- Phoebe* H. S. tab. 55. f. 263. 264.
- Melanina* H. S. tab. 76. f. 368. 369.
- Aetheria* God. Suppl. I. II. pl. 44. f. 3—5.?
9. *Arduinna* Esp. tab. 87. Cont. 37. f. 3., Herbst tab. 276. f. 9. 10., Meigen tab. 10. f. 6. Russland.
- Uralensis* Eversm. in litt.
- Var. *Rhodopensis* Bd. Hb. 1023. 1024. Fr. N. B. III. tab. 193. f. 1., H. S. tab. 1. f. 5. 6. Russland, Turkey.
- Arduinna* Fr. N. B. III. tab. 277. f. 1., H. S. tab. 67. f. 319—321.
10. *Didyma* O. Esp. tab. 41. Suppl. 17. f. 3., tab. 61. Cont. 11. f. 1., Godart I. pl. 4. Secund. f. 2. und pl. 4. tert. f. 5. Fr. Beitr. II. tab. 85. und III. tab. 104. f. 1. 2. D.
- Cinxia* Hb. 9. 10. 869. 870., Esp. tab. 16. f. 3. und tab. 46. Suppl. 22. f. 2. a. b., Herbst tab. 277. f. 1—4. 7. 8., Meigen tab. 10. f. 4.
- A: *Didyma* H. S. tab. 29. f. 133.
- A: *Cinxia* Hb. 773. 774.
- A: *Trivia* H. S. tab. 68. f. 324—327.
- Var. A. *Didymoides* Eversm. in litt. Russland.
- Var. B. *Trivia* O. Hb. 11. 12., Godart Suppl. I. II. pl. 22. f. 4. 5. Bd. pl. 22. f. 1. 2. Fr. Beitr. II. tab. 101. D.
- Iphigenia* Esp. tab. 77. Cont. 27. f. 1. 2., Meigen tab. 11. f. 4.
- Phoebe* Esp. tab. 88. Cont. 28. f. 5. 6., Herbst. tab. 278. f. 9. 10.

Cinxia Herbst tab. 277, f. 5, 6.

Antigonus Herbst tab. 278, f. 5—8.

A: *Trivia* H. S. tab. 29, f. 131.

Var. e. *Faseelis* Esp. tab. 88, Cont. 28, f. 3, 4., Hb. 871—874., Herbst tab. 278, f. 1—4., Meigen tab. 10, f. 5., H. S. tab. 56, f. 267, 268. Turkey.

11. *Athalia* O. Esp. tab. 47, Suppl. 23, f. 1, a, b, Herbst tab. 280, f. 1—8., Meigen tab. 11, f. 1., Godart I. pl. 4, tert. f. 6. und pl. 4. quart. f. 2 Fr. Beitr. II. tab. 49., Wood pl. 1, f. 18, pl. 3, f. 1. F.
Maturna Hb. 17, 18.

A: *Athalia* Herbst tab. 281, f. 1—6.

A: *Athalia* Fr. N. B. V. tab. 422, f. 2.

A: *Maturna* Esp. tab. 30, Suppl. 6, f. 2.

Var. a. *Pyronia* Hb. 585—588. Fr. N. B. IV. tab. 295, f. 2., Wood pl. 52, f. 84. D.

Var. b. *Parthenie* O. Herbst tab. 283, f. 1—4., Meigen tab. 11, f. 3. Fr. N. B. IV. tab. 295, f. 1. F.

Athalia Hb. 19, 20.

Athalia minor Esp. tab. 89, Cont. 39, f. 2.

Var. c. *Parthenoides* m. Schweiz.

Parthenie Godart II. pl. 9, f. 78.; H. S. tab. 30, f. 136, 137.

Athalia minor Esp. tab. 89, Cont 39, f. 1.

Athalia H. S. tab. 57, f. 270—274.

Aphaea Hb. 738, 739.

Var. d. *Asteria* Tr. Fr. Beit. I. tab. 36, f. 1, N. B. II. tab. 181, f. 2, 3., H. S. tab. 1, f. 3, 4., Meigen tab. 42, f. 5 Schweiz.

*Var. e. *Hertha* Zett. Lappland.

Anmerkung. Die von Zetterstedt citirten Act. Holm. warin sich eine Abbildung befinden soll, besitze ich nicht. Das Citat von Herbst tab. 271, f. 5, 6. ist offenbar falsch und wahrscheinlich verdrückt, da der abgebildete Schmetterling mit der Beschreibung nicht überein stimmt.

Var. f. *Dejone* Bd. Hb. 947—950., God. Suppl. I. II. pl. 44, f. 1, 2., H. S. tab. 75, f. 366, 367. Fr. N. B. VI. tab. 493, f. 1. Südfrankreich.

A: H. S. tab. 88, f. 419, 420.

12. *Dictynna* O. Esp. tab. 48, Suppl. 24, f 2. a, b., Herbst. tab. 282, f. 1—8., Meigen tab. 11, f. 2., Godart I. pl. 4, f. 3. und pl. 4. quint. f. 4. Fr. N. B. IV. tab. 319. F. *Corythalia* Hb. 15, 16.

Bemerkung. Nach Erichsons Bericht über die Entomologie

während des Jahres 1840. S. 79. hat Fischer von Waldheim (Bullet. Mosc. 1840. S. 81.) Melit. Neera aus Südrussland beschrieben. In der mir von Herrn Prof. Eversmann gütigst handschriftlich mitgetheilten Lepidopterenfauna Russlands fehlt dieser Schmetterling, und ist daher anzunehmen dass er als eine besondere russische resp. europäische Art nicht aufgestellt werden kann.

B. *Argynnus.*

13. *Aphirape* O. Hb. 23—25. 811., Meigen tab. 12. f. 1., Godart H. pl. 9. f. 3. 4. Fr. Beitr. I. tab. 1. f. 2. und II. tab. 61. D.
Eunomia Esp. tab. 110. Cont. 65. f. 5.
Tamyris Herbst tab. 270. f. 6. 7.
Var. *Ossianus* Bd. Herbst tab. 270. f. 4. 5., Godart Suppl. I. H. pl. 20. f. 5. 6. Bd. pl. 19. f. 1—3. Fr. N. Beitr. IV. tab. 355. f. 1. 2., H. S. tab. 67. f. 322. 323. Hoher Norden.
Aphirape Hb. 734. 735.
- *14. *Oscarus* Eversm. in litt. Russland.
15. *Euphrosyne* O. Hb. 28—30., Esp. tab. 18. f. 3. tab. 72. Cont. 22. f. 3., Herbst tab. 269. f. 7. 8., Meigen tab. 12. f. 2., Godart I. pl. 4. f. 1. und pl. 4. tert. f. 2. Fr. Beitr. III. tab. 139., Wood pl. 1. f. 22. und pl. 3. f. 4. d.
A: *Euphrosyne* Esp. tab. 41. Suppl. 17. f. 4.
A: *Euphrosyne* Herbst tab. 269. f. 9. 10.
A: *Morphisa* Herbst tab. 270. f. 8. 9.
16. *Selene* O. Hb. 26. 27. 783., Herbst tab. 269. f. 5. 6., Meigen tab. 12. f. 3., Godart pl. 4. tert. f. 4., Wood pl. 1. f. 21. und pl. 3. f. 3. F.
Euphrosyne Esp. tab. 30. Suppl. 6. f. 1.
A: *Selene* Hb. 732. 736.
A: *Selene* Fr. N. B. V. tab. 422. f. 3. 4.
A: *Selene* H. S. tab. 33. f. 150. 151. und tab. 34. f. 152. 153.
A: *Thalia* Hb. 57. 58., Esp. tab. 97. Cont. 52. f. 2., Meigen tab. 12. f. 4.
Var. *Nephele* H. S. tab. 76. f. 371. 372. Lappland.
Fingal Herbst tab. 270. f. 1—3.
Dia Lapponica Esp. tab. 108. Cont 63. f. 5.?
17. *Selenis* Bd. Hb. 1014. 1015. Fr. N. B. III. tab. 277. f. 2. 3., H. S. tab. 34. f. 134. 135., Annal. de la Soc. Tom. 6. de 1837 pl. 1. f. 3. 4. Russland.
Selenia Fr. N. B. VI. tab. 493. f. 2.?

18. *Pales* O. Hb. 34. 35., Godart II. pl. 9. f. 1. 2. Fr. Beitr. III. tab. 115. f. 1. und tab. 121. f. 1. D.
Isis Hb. 38. 39.
Arsilache Esp. tab. 56. Cont. 6. f. 4.
A: *Pales* Hb. 617. 618.
A: *Pales* Hb. 963. 965.
A: *Pales* Fr. N. B. II. tab. 187. f. 1.
A: *Pales* Fr. N. B. III. tab. 205. f. 2.
A: *Rinaldus* Herbst tab. 271. f. 1—4.
Var. a. *Isis* Hb. 563. 564., Godart Suppl. I. II. pl. 48. f. 7. 8. Fr. N. B. II. tab. 187. f. 2. Schweiz.
Napaea Hb. 757. 758.
Pales Hb. 964.
Var. b. *Arsilache* Tr. Hb. 36. 37., Esp. tab. 56. Cont. 6. f. 5., Herbst tab. 272. f. 1—4., Meigen tab. 12. f. 5. Fr. Beitr. III. tab. 115. f. 2. und tab. 121. f. 2., H. S. tab. 55. f. 259—262. Preussen und Schweden.
Chariclea God. Suppl. I. II. pl. 48. f. 1. 2.
Napaea God. Suppl. I. II. pl. 48. f. 5. 6.
19. *Hecate* O. Hb. 42—44., Esp. tab. 76. Cont. 26. f. 3. a. b., Herbst tab. 274. f. 5. 8., Meigen tab. 13. f. 1., Godart pl. 9. f. 5. 6. Fr. Beitr. tab. 121. f. 3., H. S. tab. 30. f. 138. 139. D.
20. *Daphne* O. Hb. 45. 46., Herbst tab. 237. f. 7—10., Meigen tab. 13. f. 3., Godart II. pl. 18. f. 1. 2. D.
Chloris Esp. tab. 44. Suppl. 20. f. 3. und tab. 75. Cont. 25. f. 4.
21. *Ino* O. Esp. tab. 76. Cont. 26. f. 1. 2., Herbst tab. 274. f. 1. 4., Meigen tab. 13. f. 1. 2., Godart II. pl. 8. f. 3. 4. Fr. N. B. V. tab. 409. Suhl.
Dictynna Hb. 40. 41.
22. *Frigga* O. Hb. 49. 50., Herbst tab. 273. f. 1. 2., Godart Suppl. I. II. pl. 19. f. 3—5. Bd. pl. 19. f. 6. 7. Lappland.
Corythallia Herbst tab. 279. f. 7. 8.? nach dem Texte ist es Copie von Esp. tab. 77. Cont 29. f. 3. was aber einen ganz andern Schmetterling, namentlich eine Abänderung von *Phoebe* vorstellt.
A: *Amasia* Meigen tab. 15. f. 2.
Var. *Thore* O. Hb. 571—573., Godart Suppl. I. II. pl. 19. f. 1. 2. Bd. pl. 20. f. 4. 5. Fr. Beitr. III. tab. 104. f. 3. Fr. N. B. II. tab. 121. f. 3., H. S. tab. 30. f. 138. 139.
23. *Amathusia* O. Hb. 998. 999. Esp. tab. 88. Cont. 28. f. 1. 2.

Meigen tab. 13. f. 4., Gedart II. pl. 8. f. 5. 6. Fr. Beitr. I. tab. 1. f. 1. D.

Titania Hb. 47. 48., Herbst tab. 271. f. 7—10. und tab. 281. f. 7. 8.

Diana Hb. 51—54.

Dia major Esp. tab. 93. Cont. 43. f. 2. 3.

Cypris Meigen tab. 13. f. 6. und tab. 15. f. 1.

A: *Amathusia* Herbst tab. 271. f. 5. 6.

A: *Titania* Esp. tab. 103. Cont. 58. f. 4.

A: *Titania* Meigen tab. 13. f. 5.

24. *Dia* O. Hb. 31—33., Esp. tab. 16. f. 4. und tab. 61. Cont. 11. f. 2., Herbst tab. 273. f. 3—6., Meigen tab. 12. f. 6., Godart I. pl. 4. secund. f. 1. und pl. 4. quint. f. 1. Fr. N. B. III. tab. 211., Wood pl. 52. f. 83. D.

25. *Freya* O. Hb. 54. 55. 771. 772., Esp. tab. 109. Cont. 64. f. 1., Herbst tab. 272. f. 7—10., Meigen tab. 14. f. 1. 2., Godart Suppl. I. II. pl. 19. f. 6. 7. Bd. pl. 19. f. 3. 5. Fr. N. B. IV. tab. 295. f. 3. Lappland.

Dia lapponica Esp. tab. 97. Cont. 52. f. 3.

*26. *Chariclea* O. Herbst 272. f. 5. 6. Lappland.

Carichlea Zett.

Aretica Zett.

Var. *Boisduvalii* Bd. pl. 20. f. 5. 6., Godart Suppl. I. II. pl. 20. f. 1. Fr. N. B. V. tab. 441. f. 1., Hb. 1020—1022. Hoher Norden.
Chariclea Hb. 769. 770.

27. *Polaris* Bd. pl. 20. f. 1. 2., Hb. 106—1019., Godart Suppl. I. II. pl. 20. f. 1—3. Fr. N. B. V. tab. 439. f. 1. 2. Hoher Norden.

28. *Latonia* oder *Lathonia* O. Hb. 59. 60. 613., Esp. tab. 18. f. 2., Herbst tab. 263. f. 3. 4., Meigen tab. 14. f. 3., Godart I. pl. 3. f. 3. und pl. 4. tert. f. 1. Fr. Beitr. I. tab. 25., Wood pl. 1. f. 23. F.

A: Esp. tab. 91. Cont. 41. f. 4. tab. 94. Cont. 49. f. 2., Herbst tab. 263. f. 5—8. und tab. 264. f. 1—4. Fr. N. B. V. tab. 422. f. 1., H. S. tab. 33. f. 152—154.

A: *Valdensis* Esp. tab. 115. f. 4.

*29. *Eugenia* Eversm. in litt. Russland.

30. *Niobe* O. Hb. 61. 62., Esp. tab. 18. f. 4. tab. 75. Cont. 25. f. 3., Herbst tab. 267. f. 5—8., Meigen tab. 14. f. 4., Godart pl. 7. f. 3—5. Fr. N. Beitr. III. tab. 199. und IV. tab. 337., Wood pl. 53. f. 6. F.

A: Hb. 961. 962., H. S. tab. 32. f. 142—146., Herbst tab. 268. f. 1—10.

A: *Adippe* Esp. tab. 75. Cont. 25. f. 1. 2.

A: *Cleodoxa* Herbst tab. 269. f. 1. 2., Meigen tab. 14. f. 6.

A: *Syrinx* Meigen tab. 15. f. 4.

31. *Adippe* O. Hb. 63. 64., Esp. tab. 18. f. 1., tab. 26. Suppl. 2. f. 4.. tab. 43. Suppl. 19. f. 2., tab. 74. Cont. 24. f. 1—4., tab. 76. Cont. 26. f. 2. a. b., Herbst tab. 265. f. 1—4., tab. 266. f. 1—6., Meigen tab. 15. f. 3., Godart I. pl. 3. f. 2. und pl. 3. Secund. f. 2. Fr. N. B. I. tab. 1. III. tab. 229, Wood pl. 1. f. 2. und pl. 3. f. 5. D.

A: Hb. 859. 860. 888. 889., Esp. tab. 60. Cont. 10. f. 3., Herbst tab. 65. f. 5. 8.

A: *Syrinx* Herbst tab. 266. f. 7—10.

A: *Aspasius* Herbst tab. 267. f. 1—4.

A: *Pelopia* Herbst tab. 269. f. 3. 4.

A: *Eris* Meigen tab. 14. f. 5.

A: *Eurybia* Meigen tab. 15. f. 5.

32. *Cyrene* Tr. Hb. 822. 825. Bd. pl. 21. f. 1—3. Fr. Beitr. II. tab. 69. f. 1. Sardinien.

Elisa Godart Suppl. I. II. pl. 18. f. 3. 4., Meigen tab. 124. f. 4.

33. *Aglaja* O. Hb. 65. 66., Esp. tab. 17. f. 3., tab. 60. Cont. 10. f. 2., Meigen tab. 15. f. 6., Godart I. pl. 3. Secund. f. 3., Fr. N. B. III. tab. 241., Wood pl. 1. f. 25. und pl. 3. f. 6.. Herbst tab. 264. f. 7. 8. F.

A: Esp. tab. 93. Cont. 43. f. 4., Herbst tab. 264. f. 9.

10. Fr. N. B. III. tab. 205. f. 1., H. S. tab. 31. f. 140. 141.

*34. *Alexandra* H. S. tab. 88. f. 417. 418. Russland.

35. *Laodice* O. Esp. tab. 93. Cont. 43. f. 1., tab. 102. Cont. 57. f. 4., Meigen tab. 16. f. 1., Godart Suppl. I. II. pl. 18. f. 1. 2. Bd. pl. 21. f. 4—6. Fr. N. B. IV. tab. 331. f. 2. Preussen.

Cethosia Hb. 67. 68.. Herbst tab. 263. f. 1. 2.

36. *Paphia* O. Hb. 69. 70. 935. 936., Esp. tab. 18. f. 1. 2., Herbst tab. 261. f. 5—8., Meigen tab. 16. f. 2., Godart I. pl. 3. f. 1. und pl. 3. Secund. f. 1., Wood pl. 1. f. 26. F.

A: Herbst tab. 262. f. 1—3.

Var. *Valesina* Esp. tab. 107. Cont 62. f. 1. 2., Herbst tab. 262. f. 4—8. Fr. N. B. IV. tab. 331. f. 1. D.

Paphia Hb. 767. 758., Esp. tab. 60. Cont. 10. f. 4.

Anmerkung. Bd. bemerkt, dass *Valesina* nur als ♀ vorkäme; auch ich habe diesen Schmetterling nur weiblich gesehen; da-

gegen aber ist er von Esper und Herbst in beiden Geschlechtern abgebildet.

37. *Pandora* O. Hb. 71. 72. 606. 607., Esp. 58. Cont. 8. f. 1. 2., tab. 73. Cont. 23. f. 3., Meigen tab. 16. f. 3. Fr. N. B. VI. tab. 517. D.
Cynarae Herbst tab. 261. f. 1—4., Godart II. pl. 7. f. 1. 2.

C. *Vanessa*.

38. *Cardui* O. Hb. 73. 74., Esp. tab. 10. f. 3., Meigen tab. 17. f. 1., Godart I. pl. 5. Secund. f. 2., Wood pl. 1. f. 33. F.
A: H. S. tab. 35. f. 157. 158.
39. *Atalanta* O. Hb. 75. 76., Esp. tab. 14. f. 1.. Herbst tab. 180. f. 3. 4., Meigen tab. 17. f. 2., Godart I. pl. 6. f. 1., Wood pl. 1. f. 32. F.
A: Herbst tab. 180. f. 5. 6., Fr. N. B. III. tab. 181. f. 1.
40. *Jo* O. Hb. 77. 78., Esp. tab. 5. f. 2., Herbst tab. 179. f. 3. 4., Meigen tab. 17. f. 4., Godart I. pl. 5. f. 2., Wood pl. 1. f. 30. F.
41. *Antiopa* O. Hb. 79. 80., Esp. tab. 12. f. 2., Herbst tab. 167. f. 5. 6., Meigen tab. 17. f. 3., Godart I. pl. 5. f. 1., Wood pl. 1. f. 31. F.
A: Esp. tab. 29. Suppl. 5. f. 2., Herbst tab. 168. f. 1. 2. Fr. N. B. II. tab. 145. f. 1.
42. *Urticae* O. Hb. 87—89., Esp. tab. 13. f. 2., Herbst tab. 165. f. 1. 2., Meigen tab. 18. f. 4., Godart I. pl. 5. Secund. f. 1., Wood pl. 1. f. 29. F.
Var. *Jehnusa* Bd. pl. 24. f. 2., Hb. 840., Godart Suppl. I. II. pl. 23. f. 1., Annal. de la Soc. Ent. Tom. 1. de 1832. pl. 7. f. 3. Sardinien.
43. *Polychloros* O. Hb. 81. 82., Esp. tab. 18. f. 1., Herbst tab. 163. f. 5. 6., Meigen tab. 18. f. 2., Godart I. pl. 6. f. 2., Bd. pl. 24. f. 2., Wood pl. 1. f. 28. F.
A: *Polyohlocoos* Herbst tab. 163. f. 7. 8.
A: *Testudo* Esp. tab. 73. Cont. 23. f. 1. 2., Herbst tab. 164. f. 1—4.
Pyrhomelaena Hb. 845. 846.
A: *Pyromelas* Fr. N. B. II. tab. 139.
44. *Xanthomelas* O. Hb. 85. 86., Esp. tab. 63. Cont. 13. f. 4.. Herbst tab. 164. f. 5. 6., Meigen tab. 18. f. 3., tab. 42. f. 7., Godart Suppl. I. II. pl. 23. f. 3., Bd. pl. 24. f. 3. D.

45. *Jonia Eversm.* in litt. Russland.
46. *V. album* O. Hb. 83. 84., Meigen tab. 18. f. 1.. tab. 42. f. 6., Godart Suppl. I. II. pl. 23. f. 1. 2., Bd. pl. 24. f. 1. Fr. N. B. tab. 133. Russland. Ungarn.
L. album Esp. tab. 62. Cont. 12. f. 3. a. b., Herbst tab. 112. f. 3—6.
47. *Triangulum* O. Hb. 90. 91., Meigen tab. 19. f. 1. Süd-europa.
V. album Esp. tab. 52. Cont. 2. f. 1., Herbst tab. 161. f. 1. 2.
L. album Esp. tab. 95. Cont. 50. f. 4.
L. album Godart II. pl. 10. f. 1. 2.
Egea Herbst tab. 160. f. 5. 6.
48. *C. album* O. Hb. 92. 93., Esp. tab. 18. f. 3., tab. 59. Cont. 5. f. 3., Herbst tab. 161. f. 3—6., Meigen tab. 19. f. 2., Godart I. pl. 5. f. 3. und pl. 5. tert f. 1., Wood pl. 1. f. 27. F.
A: Hb. 637. 638,
A: H. S. tab. 35. f. 159. 160.
A: F. album Esp. tab. 87. Cont. 37. f. 1., Herbst tab. 163. f. 1. 2.
49. *Levana* O. Hb. 97. 98. 728. 729., Esp. tab. 59. Cont. 9. f. 5., tab. 15. f. 2., Herbst tab. 236. f. 3. 4. 7. 8., Meigen tab. 17. f. 6., Godart I. pl. 5. secund. f. 4. und pl. 5. tert. f. 3., Wood pl. 53. f. 9. D.
Var. *Prorsa* O. Hb. 94—96., Esp. tab. 15. f. 3., tab. 59. Cont. 9. f. 4., Herbst tab. 236. f. 1—6., Meigen tab. 17. f. 5., Godart I. pl. 5. Secund f. 3. und pl. 5. tert. f. 2. Fr. Beitr. II. tab. 55. Glauchau bei Altenburg.

D. *Limenitis.*

50. *Aceris* O. Esp. tab. 81. Cont. 31. f. 3. 4., Herbst tab. 235. f. 5. 6., Meigen tab. 19. f. 3., Godart Suppl. I. II. pl. 16. f. 3. 4., Bd. pl. 18. f. 2. D.
Plautilla Hb. 99. 100.
51. *Lucilla* O. Hb. 101. 102., Herbst tab. 235. f. 3. 4., Meigen tab. 19. f. 4., tab. 42. f. 8., Godart Suppl. I. II. pl. 16. f. 1. 2., Bd. pl. 18. f. 1. Fr. Beitr. I. tab. 13., fr. N. B. IV. tab. 289. D.
Camilla Esp. tab. 59. Cont. 9. f. 1.
Coenobitus Herbst tab. 239. f. 3. 4.?
52. *Sibylla* O. Hb. 103—105., Esp. tab. 14. f. 2., Herbst tab. 234. f. 3. 4., Meigen tab. 20 f. 1., Godart I. pl. 6.

Secund. f. 3. und pl. 6. tert. f. 1., Wood pl. 53. f. 1.
Wartburg bei Eisenach.

Camilla Esp. tab. 14. f. 3.

53. *Camilla* O. Hb. 106. 107., Herbst tab. 235. f. 1. 2., Meigen tab. 19. f. 5., Godart I. pl. 6. f. 3. und pl. 6. tert. f. 2., Wood pl. 1. f. 35. D.

Lucilla Esp. tab. 38. Suppl. 14. f. 2.

54. *Populi* O. Hb. 108 – 110. Esp. tab. 12. f. 1. ♀, tab. 114. Cont. 69. f. 1. 2., Herbst tab. 233. f. 5. 6., tab. 234. f. 1. 2., Meigen tab. 20. f. 2., Godart I. pl. 6. Secund. f. 1. 2., Fr. Beitr. I. tab. 37., Wood pl. 53. f. 10. F.

A: Esp. tab. 31. Suppl. 7. f. 1.

A: Fr. N. B. IV. tab. 343.

A: *Tremulae* Esp. tab. 114. Cont. 69. f. 3. 4.

E. Apatura.

55. *Iris* O. Hb. 117. 118., Esp. tab. 11. f. 1., tab. 71. Cont. 21. f. 4., Herbst tab. 226. f. 5. 6., tab. 227. f. 1. 2., Meigen tab. 21. f. 1., Godart I. pl. 6. quart. f. 1., Wood pl. 1. f. 34. F.

A: Jole Hb. 622. 623., Esp. tab. 46. Suppl. 22. f. 1. Fr. N. B. I. tab. 385.

Beroë Herbst tab. 229. f. 3 – 6., tab. 230. f. 1. 2.

Iris Hb. 784. 785., Esp. tab. 71. Cont. 21. f. 1., tab. 72. Cont. 22. f. 1.

56. *Ilia* O. Hb. 115. 116. 809. 810., Herbst tab. 228. f. 5. 6., tab. 229. f. 1. 2., Meigen tab. 22. f. 1., Godart I. pl. 6. quart. f. 2. 3. D.

Iris Hb. 584., Esp. tab. 11. f. 2., tab. 37. Suppl. 13. f. 1.

Var. *Clytie* Hb. 113. 114. Fr. Beitr. I. tab. 31. D.

Astasia Hb. 812. 813.

Iris Esp. tab. 25. Suppl. 1. f. 4., tab. 43. Suppl. 19. f. 1.

Iris rubescens Esp. tab. 71. Cont. 21. f. 2. 3., Herbst tab. 228. f. 1 – 4.

Iris lutea Herbst tab. 227. f. 3 – 6.

Ilia Meigen tab. 22. f. 2.

Metis Fr. Beitr. II. tab. 67.

Bunea H. S. tab. 36. f. 161 – 164.

A: *Heos* Meigen tab. 22. f. 3.

F. Charaxes.

57. *Jasius* O. Esp. tab. 99. Cont. 54. f. 1. 2., Meigen tab. 23. f. 1., Godart II. pl. 10. f. 3. 4. Südeuropa,

Rhea Hb. 111—114, 580, 581.
Jason Herbst tab. 64, f. 3—5.

II. Danaides.

Danaids.

58. *Chrysippus* Bd. pl. 18. f. 3., Hb. 678, 679., Meigen tab. 16. f. 4., Godart Suppl. I. II. pl. 17. f. 1. 2. Süditalien.

III. Satyrides.

A. Arge.

59. *Lachesis* O. Hb. 186—189., Herbst tab. 183. f. 1. 2., Meigen tab. 24. f. 1., Godart II. pl. 19. f. 1. 2., Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. II. f. 1. Spanien.

Arge Nemau siaeca Esp. tab. 96. Cont. 51. f. 1. 2.

- *60. *Titea* Bd. klug, Symbolae physicae decas 3. de 1832. pl. 29. f. 15—18. Asiatische Turkey.

Darceci Godart Suppl. I. II. pl. 26. f. 5. 6., Annal. de la Soc. Entom. de 1832. pl. II. f. 1.

- *61. *Teneates* Bd. H. S. tab. 89. f. 423. 424. Caucasus.

- *62. *Galathea* O. Hb. 183—185., Esp. tab. 7. f. 3., tab. 25. Supp. 1. f. 1., Herbst tab. 183. f. 4. 5., Meigen tab. 23. f. 3., Godart I. pl. 8. f. 2., Wood pl. 2. f. 39., Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. II. f. 2. F.

A: *Electra* Meigen tab. 25. f. 4.

Galathea Esp. tab. 111. Cont. 66. f. 4.

A: *Galene* O. I. 2., S. 236.

Var. a. *Procida* Herbst tab. 183. f. 5. 6., Hb. 658. 659.

Godärt Suppl. I. II. pl. 45. f. 5. 6., Bd. pl. 25. f. 5. 6., Fr. N. B. IV. tab. 397., Meigen tab. 23. f. 4. D.

Galaxaera Esp. tab. 111. Cont. 66. f. 5.

Var. b. *Lencómelas* Esp. tab. 81. Cont. 31. f. 1. 2.,

Meigen tab. 23. f. 2., Hb. 517. 518., Godart Suppl. I. II. pl. 45. f. 3. 4., Bd. pl. 25. f. 3. 4., Fr. N. Beitr. V. tab. 433. D.

Anmerkung. Ochsenheimer hält diesen Schmetterling nur für eine Varietät des ♀; auch ich besitze nur das ♀. Esper versichert, ihn in beiden Geschlechtern abgebildet zu haben. Herr Stentz, der ihn häufig in Dalmatien gefangen, hatten ach seiner Erklärung das Geschlecht nicht beachtet.

- *63. *Hylata* Bd. H. S. tab. 89. f. 425. 426. Caucasus.

64. *Clotho* O. Hb. 190. 191., Herbst tab. 182. f. 5—7., Meigen tab. 24. f. 2., Godart Suppl. I. II. pl. 25. f. 1—4., Bd. pl. 25. f. 1. 2. Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. II. f. 4. Südeuropa,

- Atropos* Hb. 192, 193.
Arge Russiae Esp. tab. 84. Cont. 34. f. 1, 2.
Japygia Esp. tab. 105. Cont. 60. f. 3, tab. 111. Cont. 66. f. 3., Meigen tab. 24. f. 3.
Cleanthe Hb. 975—979., Godart Suppl. I. II. pl. 25. f. 5, 6., Bd. pl. 26. f. 1—3.
Var. *Hertha* Tr. Hb. 900—903., Bd. pl. 28. f. 1—3.
Dalmatien.
Lapissa Meigen tab. 124. f. 5., Godart Suppl. I. II. pl. 26. f. 1—4., Bd. pl. 28. f. 4—6., Fr. Beitr. II. tab. 73 f. 1. Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. 2. f. 5.
65. *Syllius* O. Herbst tab. 182. f. 8. 9., Meigen tab. 25. f. 3. Südfrankreich.
Psyche Hb. 198, 199. 676. 677. 694—697. Godart II. pl. 19. f. 3. 4. Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. II. f. 7.
Arge Esp. tab. 70. Cont. 20. f. 1.
Arge Ocoitanica Esp. tab. 96. Cont. 51. f. 3. 4.
Pherusa Godart Suppl. I. II. pl. 45. f. 1. 2., Bd. pl. 26. f. 3—5.
66. *Arge* O. Esp. tab. 27. Suppl. 3. f. 1., tab. 111. Cont. 66. f. 2., Herbst tab. 182. f. 3. 4., Godart Suppl. I. II. pl. 24. f. 5. 6. Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. II. f. 3. Südalien.
Amphitrite Hb. 194. 195., Bd. pl. 27. f. 1. 2.
Sicula Meigen tab. 25. f. 1.
*A: *Ixora* Bd. pl. 27. f. 3. 4.
67. *Iaes* O. Godart Suppl. I. II. pl. 24. f. 1—4., Bd. pl. 27. f. 5. 6. Annal. de la Soc. Ent. de 1832. pl. II. f. 6. Portugal. Spanien.
Thefis Hb. 196. 197., Meigen tab. 25. f. 2.

B. Erebia.

68. *Afer* O. Fr. N. B. tab. 37. f. 4., Esp. tab. 83. Cont. 33. f. 4. 5., Herbst tab. 201. f. 7. 8., tab. 202. f. 1. 2., Meigen tab. 35. f. 2., Godart Suppl. I. II. pl. 35. f. 1. 2., Bd. pl. 34. f. 1. 2. Dalmatien. Russland.
Phegea Hb. 500. 501. 749—751.
69. *Parmenio* Bd. H. S. tab. 89. f. 421. 422., tab. 98. f. 464—466. Russland.
70. *Epistygne* Tr. Hb. 855—858., Godart Suppl. I. II. pl. 37. f. 3—6., Bd. pl. 31. f. 1. 2., Fr. N. B. J. tab. 49. f. 1. Südeuropa.
Stygne Hb. 855—858.
71. *Erias* Tr. Godart Suppl. I. II. pl. 37. f. 1. 2., Bd. pl. 31. f. 3—5. D.

- Bonellii** Hb. 892—895, Fr. N. B. I. tab. 73. f. 1. 2.
72. **Stygne** O. Godart II. pl. 14. f. 1. 2., H. S. tab. 19. f. 90.
91. ♀. Thüringerwald zwischen Oberhorst und Zella.
Nelo Hb. tab. 45. f. 105. 106., von Ochsenheimer irrig zu Melas gezogen.
- Pirene** Hb. 223. 224., Esp. tab. 116. Cont. 71. f. 3.
- Pyrene** Meigen tab. 35. f. 3., Fr. N. B. I. tab. 43. f. 2.
- Psodea?** Meigen tab. 35. f. 4.
- A: **Melancholica** H. S. tab. 58. f. 276—279.
- Var. **Nerine** Tr. Godart Suppl. I. II. pl. 35. f. 5. 6., Bd. pl. 31. f. 6. 7., Fr. N. B. I. tab. 13. f. 3. 4., H. S. tab. 15. f. 69—74. Dalmatien.
73. **Melas** O. Herbst tab. 210. f. 4—7., Meigen tab. 37. f. 5., Godart II. pl. 17. f. 1. und Suppl. I. II. pl. 39. f. 1—4., Bd. pl. 33. f. 3. 4., Fr. N. B. I. tab. 49. f. 2. 3., tab. 61. f. 1. 2., H. S. tab. 14. f. 65—68., tab. 98. f. 467. 468. ♀. Dalmatien. Russland.
Maurus Esp. tab. 107. Cont. 62. f. 3. 4., tab. 110. Cont. 65. f. 4.
74. **Lefeburei** Tr. Godart Suppl. I. II. pl. 35. f. 3. 4. ♀, pl. 39. f. 5. 6. ♂, Bd. pl. 33. f. 1. 2., H. S. tab. 19. f. 88. 89., tab. 77. f. 375. Pyrenäen.
Alecto Godart II. pl. 14. f. 5. 6., Meigen tab. 37. f. 2.
75. **Scipio** Bd. Hb. 980—983., Godart Suppl. I. II. pl. 38. f. 5. 6., Bd. pl. 30. f. 1—6. Pyrenäen.
76. **Alecto** O. Hb. 528. 529. F. — 515. 516. ♀? Godart Suppl. I. II. pl. 38. f. 1—4., Bd. pl. 32. f. 4—7., Fr. N. B. I. tab. 49. f. 4. ♀, H. S. tab. 38. f. 173. 174. D.
Atratus Esp. tab. 104. Cont. 95. f. 1.
Glacialis Esp. tab. 116. Cont. 71. f. 2., Meigen tab. 37. f. 4.
Pluto Esp. tab. 121. Cont. 76. f. 1., Meigen tab. 37. f. 3.
Tisiphone Esp. tab. 22. Cont. 77. f. 5.
- A: **Caecilia** Hb. 213. 214., H. S. tab. 38. f. 173. 174.
A: **Beelzebub** Costa? Isis von Oken de 1847. Heft 5. S. 393. Sicilien.

Anmerkung. Hübner stellt ♂ u. ♀ von Alecto mit Augen dar. In der Schweiz kommt der Schmetterling augenlos vor, auch Ochsenheimer hat keine Exemplare mit Augen gesehen. Ich besitze das ♂ aus Tyrol ganz wie in der Hübnerschen Abbildung, dagegen ist mir ein solches ♀ wie es Hübner 515 und 516 darstellt, noch nicht vorgekommen.

77. Pronoë O. Esp. tab. 54. Cont. 4. f. 1., Herbst tab. 210. f. 1. 2., Meigen tab. 39. f. 4., Fr. N. Beit. I. tab. 73. f. 3. 4. D.
Arachne Hb. 215—217., Godart II. pl. 16. f. 7. 8.
Persephone Esp. tab. 121. Cont. 76. f. 4—6.
A: *Caecilia?* Esp. tab. 121. Cont. 26. f. 2., Meigen tab. 36. f. 1.
A: *Styx* Fr. N. B. II. tab. 121. f. 4.
Var. *Pitho* Hb. 574—577. D.
Pronoë Hb. 1000. 1001.
Persephone Meigen tab. 39. f. 5.
78. Medea O. Hb. 220—222., Meigen tab. 38. f. 1., Fr. N. B. I. tab. 55. f. 1. 2. F.
Aethiops Esp. tab. 25. Suppl. I. f. 3., tab. 63. Cont. 73. f. 1., Herbst tab. 209. f. 3. 4.
Medusa Herbst tab. 209. f. 1. 2.
Blandina Godart I. pl. 7. quart. f. 3. und pl. 7. quint. f. 3., Wood pl. 2. f. 43. und pl. 3. f. 7.
Neoridas Fr. N. B. I. tab. 55. f. 3. 4.
A: *Medea* Fr. N. B. I. tab. 38. f. 3.
79. *Neoridas* Tr. Hb. 984—987., Godart Suppl. I. II. pl. 36. f. 5. 6., Bd. pl. 29. f. 1—4. Pyrenäen.
80. Sedakovii Eversm. in litt. Russland (wird bei H.-S. abgebildet.)
81. *Ligea* O. Hb. 225—227., Herbst tab. 208. f. 5. 8., Meigen tab. 38. f. 2., Godart II. pl. 13. f. 1. 2., Fr. N. B. I. tab. 67., Wood pl. 2. f. 42. und pl. 3. f. 8.
Thüringer Wald unweit Suhl.
Alexis Esp. tab. 44. Suppl. 20. f. 1. 2., tab. 51. Cont. 4. f. 2.
82. *Euryale* O. Hb. 789. 790. 908—909., Esp. tab. 118. Cont. 72. f. 2. 3., Meigen tab. 39. f. 1., Godart II. pl. 13. f. 3. 4., Fr. N. B. I. tab. 91. f. 1. 2., H. S. tab. 21. f. 79. (97)—101. Schlesisches Gebirge.
A: *Philotela* Hb. 218. 219., Esp. tab. 116. 71. f. 4., Meigen tab. 38. f. 4.
Euryale Fr. N. B. I. tab. 61. f. 3. 4.
A: *Adyte* Hb. 759. 760.
83. *Disa* Bd. Fr. N. B. V. tab. 416. f. 1. 2. Lappland.
Griela Hb. 228. 229.
Stheno Hb. 561. 562.
Gefion Esp. tab. 108. Cont. 63. f. 2., Meigen tab. 39. f. 3.
Embla Godart Suppl. I. II. pl. 36. f. 3. 4., Bd. pl. 32. f. 3.

84. Embia O. Bd. pl. 32. f. 1. 2.; Fr. N. B. V. tab. 416. f. 3.
4., H. S. tab. 79. f. 382. 383. ♂. Lappland.
Dixippus Hb. 538. 539. Godart Suppl. I. II. pl. 36.
f. 1. 2.
85. Goante O. Esp. tab. 116. Cont. 71. f. 1. 9., Meigen tab. 39.
f. 2., Godart II. pl. 17. f. 3. 4., Fr. N. B. I. tab. 79.
f. 1. 2., H. S. tab. 16. f. 77—79., tab. 38. f. 171.
172. D.
Seaea Hb. 233. 234.

(Fortsetzung folgt.)

Intelligenz.

Bei C. H. Reclam sen. in Leipzig ist zu haben und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Germar, Dr. E. F. systematis glossatorum prodromus, sistens bombycum species secundum oris partium diversitatem in nova genera distributas 4 to. 1811. I. und II. Th. 15. Sgr.

Nachricht für Lepidopterologen.

Lepidopteren aus Südrussland. Hipparchia afer 20 gr. — H. Roxelana 6 gr. — Triphysa Tircis 20 gr. — Lycaena Pylaon 10 gr. — Pontia Eupheme ♂ 27 1/2 gr., ♀ 1 Rt. — Colias Neriene 17 1/2 gr. — Cossus terebra 1 1/2 Rt. — Orgyia dubia 20 gr. — Euprepia pulchra — 5 gr. — E. intercisa 15. gr. — Episema hirta 25 gr. — Cuc. santonici 25 gr. — Cuc. argentina 25 gr. — Simyra dentinosa 20 gr. — Heliothis delphinii 6 gr. — Catocala neonympha 20 gr. — Polia cappa 5 gr. — Ferner einige nordische Coleopteren und Hymenopteren pro Stück 5 gr. — Die Schmetterlinge sind fast alle gezogen und alle rein und frisch. Bestellungen sind portofrei zu richten an

H. B. Moeschler

in Herrenhut.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Keferstein C.

Artikel/Article: [Versuch einer kritisch-systematischen Aufstellung
der europ. Lepidopteren mit Berücksichtigung der Synonymie
242-256](#)