

## Verzeichnis der Aberrationen vom Wolfsmilchschwärmer (*Celerio euphorbiae* L. [1758]) und seiner verwandten *Celerio*-formen in den Erdteilen.

Von F. Bandermann, Halle a. S.

Soweit mir die Literatur über die Urbeschreibung der Arten und Unterarten von *Celerio euphorbiae* zur Verfügung stand, habe ich die Aufzählung der unten angeführten Formen und Varietäten notiert. Die Beschreibungen und Notizen sind in den vielen deutschen Fachzeitschriften und Vereinszeitschriften sowie in den Schmetterlingswerken so verstreut, daß man selten alle zusammen hat. Die Kreuzungsprodukte der verschiedenen Arten habe ich nicht erwähnt, da die Literatur über Hybriden noch viel schwieriger zu haben ist. *Celerio euphorbiae* L. ist die Stammform, die wohl jeder Entomologe kennt. Durch Massenzuchten und durch andere Einflüsse wurden folgende aberrative Formen erzielt und beschrieben:

1. ab. *paralias* Nick., Böhm. Tagfalter, S. 22.
2. „ *rubescens* Garb., Sitzungsber. AKat. 1892, Wien.
3. „ *grentzenbergi* Stgr., Entomol. Nachrichten, Bd. II, S. 10.
4. „ *mosana* Lamp., Rev. Namur, 1908.
5. „ *roseata* Bdm., Entomol. Anzeiger, Wien, 11. Jahrg.
6. „ *oberthüri* Bdm., Int. ent. Zeitschrift, 4. Jahrg., Guben.
7. „ *gönneri* Bdm., Societas entomologica Zürich, 30. Jahrg.
8. „ *krancheri* Bdm., Entomologisches Jahrbuch (Krancher) 1916.
9. „ *rühlii* Bdm., Societas entomologica Zürich, 30. Jahrg.
10. „ *latefasciata* Schultz †), I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg., Nr. 26.
11. „ *demaculata* Schultz, I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg., Nr. 26.
12. „ *subvittata* Schultz, I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg., Nr. 26.
13. „ *bilinea* Schultz, Entomol. Zeitschr., Bd. 17, S. 73.
14. „ *cuspitata* Rebel, Mittl. d. Ver. Polyxena Wien, 1908.
15. „ *viverina* Denso, Entomol. Zeitschr., Nr. 22, 1908.
16. „ *decolorata* Cloß, I. E. Zeitschr., Guben, Nr. 11, 1913.
17. „ *variegata* Cloß, Berliner Entomol. Blätter, 1916.
18. „ *grisea* Cloß, I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg., Nr. 36.
19. „ *nigricans* Cloß, I. E. Zeitschr., Guben, 11. Jahrg., 1917.
20. „ *pallida* Cloß, I. E. Zeitschr., Guben, 9. Jahrg.
21. „ *annellata* Cloß, I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg., 1915.

## Verzeichnis der Aberrationen vom Wolfsmilchschwärmer usw. 93

22. ab. *unimacula* Cloß, I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg., 1915.  
 23. „ *conjuncta* Lütkemeyer, I. E. Zeitschr., Guben, 6. Jahrg.  
 24. „ *sulphurata* Bdm., Entomol. Zeitschr., Frankfurt, 39. Jahrg.  
 25. „ *conspicuata* Bdm., I. E. Zeitschr., Guben, 20. Jahrg.  
 26. „ *rudolphi* Bdm., I. E. Zeitschr., Guben, 17. Jahrg.  
 27. „ *philippsi* Bdm., Entomol. Anzeiger Wien, 9. Jahrg.  
 28. „ *umbrata* Gehlen, I. E. Zeitschr., Guben, 21. Jahrg., Nr. 42.  
 29. „ *apiciplaga* Gehlen, I. E. Zeitschr., Guben, 24. Jahrg.,  
 Nr. 20.  
 30. „ *nigerrima* Gehlen, I. E. Zeitschr., Guben, 24. Jahrg.  
 31. „ *nebulosa* Gehlen, I. E. Zeitschr., Guben, 24. Jahrg.  
 32. „ *virescens* Gehlen, I. E. Zeitschr., Guben, 24. Jahrg.  
 33. „ *giganteomaculata* Gehlen, I. E. Zeitschr., Guben, 24. Jahrg.  
 34. „ *lafitolei* Th. Mieg., Le Natural, 11, S. 181.  
 35. „ *helioscopiae* Selys., Bull. Soc. Ent. Fr., 1856, S. 10.  
 36. „ *nigrescens* R. u. I. Rev., Lep. Sping, 1, S. 720.  
 37. „ *restrickta* R. u. I. Rev., Lep. Sping, 1, S. 720.  
 38. „ *suffusa* Tutt., Brit. Lep. 4, S. 204.  
 39. „ *rufomelana* Tutt, Brit. Lep. 4, S. 204.  
 40. „ *mediofasciata* Mayer, Ent. Zeitschr., Stuttgart, 21. Jahrg.  
 41. „ *perfulva* Schultz, I. E. Zeitschr., Guben, 5. Jahrg.  
 42. „ *brunnescens* Schultz, Ent. Zeitschr., Bd. 17, S. 73.  
 43. „ *extrema* Wladasch, Societas entomologica 1930, 45. Jahrg.  
 44. „ *silesiana* Wl., Neue Beiträge z. system. Ins.-Kunde,  
 Bd. III, 1924.  
 45. „ *canarina* Wl., Neue Beiträge z. syst. Ins.-Kunde, Bd. III,  
 Nr. 4.  
 46. „ *testata* Wl., Societas entomologica Z. 44. Jahrg.  
 47. „ *lilacina* Wl., Societas entomol. Zürich, 44. Jahrg.  
 48. „ *cyanea* Wl., Societas entomol. Zürich, 1929.  
 49. „ *incarnata* Wl., Societas entomol. Zürich, 1929.  
 50. „ *typica-lafitolei* Wl., Societas entomol., 44. Jahrg.  
 51. „ *grentzenberg-ziczac.* Wl., Societas entomol., 44. Jahrg.  
 52. „ *ziczac-Fritsch*, Societas entomol., 1908.  
 53. „ *caezigena* Bdm., I. E. Zeitschr., Guben, 17. Jahrg.  
 54. „ *angustana* Bdm., Societas entomol., 43. Jahrg.  
 55. „ *nymphaea* Bdm., Societas entomol., 43. Jahrg.  
 56. „ *griseonympha* Bdm., I. E. Zeitschr., Guben, 17. Jahrg.  
 57. „ *ernata* Bdm., Societas entomol. Zürich, 43. Jahrg.  
 58. „ *nymphaea* Bdm., Societas entomol., 43. Jahrg., Nr. 11.  
 59. „ *ilia* Bdm., Societas entomol., 43. Jahrg., Nr. 11.  
 60. „ *elliana* Bdm., Entomol. Zeitschrift, Frankfurt, 31. Jahrg.  
 61. „ *viereckana* Bdm., Societas entomol., 43. Jahrg., Nr. 11.

Die folgenden Arten sind mit dem Wolfsmilchschwärmer (*Celerio euphorbiae* L.) nahe verwandt und werden oft zu Kreuzungsversuchen benutzt. Es ist erstaunlich, was für herrliche Falter die Hybridenzüchter durch diese Versuche erzielten. Die Urbeschreibungen wurden dem palaearktischen Seitzwerk entnommen.

## 94 Verzeichnis der Aberrationen vom Wolfsmilchschwärmer usw.

1. *Celerio dahli* Geyer, Hbn. G. Eur. Schmetterl. Sph. Sammlg.
2. *C. dahli* ab. *lutescens* Oberth., Et. Lep. Comp., 1, S. 26.
3. *C. dahli* ab. *praenubila* Schultz †), I. E. Zeitschrift 5. Jahrg.
4. *Celerio tithymali* Bsd., Icon. Hist. Lepidopteren 2, S. 30.
5. *Celerio mauretana* Stgr., Cat. Eur. Lep. II, S. 2, 36.
6. *C. mauretana* ab. *maura* Oberth., Et. Lep. Comp. 1, S. 26.
7. *Celerio conspicua* R. u. I. Rev., Lep. Sphing, 1, S. 720.
8. *Celerio robertsi* Btlr., Proc. Zool. Soc., London, S. 411, 1880.
9. *Celerio nervosa* R. u. I. Rev., Lep. Sphing, 1, S. 721.
10. *Celerio costata* Nordm., Bull. Mosc. 24 (2), S. 444.
11. *Celerio deserticola* Bartel, Rühl, Großschmett., 2, S. 79.
12. *C. deserticola* ab. *flaveola* Oberth., Et. Lep. Comp. 1, S. 26.
13. *Celerio galii* Schiff., Der Naturforscher, 7, S. 107.
14. *C. galii* ab. *pallida* Tutt., Brit. Lepidoptera, 4, S. 171.
15. *C. galii* ab. *incompleta* Tutt., Brit. Lep., 4, S. 171.
16. *C. galii* ab. *stricta* Tutt., Brit. Lep., 4, S. 171.
17. *C. galii* ab. *lata* Tutt., Brit. Lep., 4, S. 171.
18. *C. galii* ab. *grisea* Tutt., Brit. Lep., 4, S. 171.
19. *Celerio nicaea* Prun., Lep. Pedem. 1798, S. 86.
20. *C. nicaea* ab. *crimaea* Bang-Haas, Iris 1906.
21. *Celerio castissima* Austaut, Le Natural, 5, S. 360.
22. *C. castissima* ab. *carnea* Austaut, Le Natural. 11, S. 232.
23. *Celerio centralasiae* Stgr., Lep. Erg. Reise Persien, S. 32.
24. *Celerio siehei* Püng., Berliner Ent. Zeitschr., 47, S. 235.
25. *Celerio lathyrus* Wkr., Cat.-Lep. Het-Mus., 8, S. 172.
26. *Celerio zygophylli* O., Eur. Schmett., Abb. 2, S. 226.
27. *Celerio hippophaes* Esp., Eur. Schmett., Suppl. 2, S. 6.
28. *C. hippophaes* ab. *bienerti* Stgr., Stett. Zeitschr. 35, S. 91.
29. *Celerio vespertilio* Esp., Eur. Schmett., Abb. 2, S. 178.
30. *C. vespertilio* ab. *salmonia* Oberth.
31. *C. vespertilio* ab. *flava* Blach.
32. *C. vespertilio* ab. *murina* Aust., Seitz, Großschmett., Bd. II.
33. *Celerio livornica* Esp., Eur. Schmett., Abb. 2, S. 88.

\*

## Naturschutz im Saargebiet.

Zur Freude aller Naturliebhaber hat die Regierungskommission des Saargebiets vor kurzem, wie Kosmos in seinem Heft 11, 1931, mitteilt, seltene Tiere und Pflanzenarten unter staatlichen Schutz gestellt. Von Insekten ist der Hirschkäfer geschützt, d. h. es ist verboten, diesen Tieren nachzustellen, sie mutwillig zu beunruhigen, zu ihrem Fange geeignete Vorrichtungen anzubringen, sie zu fangen oder zu töten. Puppen, Larven, Eier und Brutstätten dürfen nicht fortgenommen oder beseitigt werden. — Der Handel mit geschützten Tieren und Pflanzen ist verboten. Zugelassen aber ist die Beschaffung solcher Tiere und Pflanzenarten für zoologische und botanische Institute.

K,