

Prodromus Systematis Lepidopterorum.

Fortsetzung zu pag. 138.

- syrinx Fld Sitz 1860. - Hw 32, 33 ♂
 naenia Hw 21, 22 ♂
 namusa Hw 23, 24 ♀
 thesmia Hw 25, 27 ♂, 26 ♀
 theda Hw 46, 47 ♂
 jangala Hrsf. - Hrsf & M 1. 11
 travana Hw 59, 60 ♂
 hypoleuca Hw 54, 55 ♂
 orsolina Hw 56, 58 ♂, 57 ♀
 epirus Fld Sitz 1860
 thymbraeus HZ 671 ♂. - jalin-
 dra Horsf p. 110. - nedymond
 Enc
 liger Cr 254 E F
 scaeva Hw 39, 40 ♂
 estella Hw 50, 51 ♂
 lefebvrii Fld WM VI. - Hw 52,
 53 ♂
 triopas Cr 320 G H. - amor F.
 Guér regn. an 81. 6.
 —
 deudorix Hw sppl 64, 65
 mamertina ib. 66, 67
 mariaba ib. 68, 69
 martina ib 70. 71
 mavortia ib. 72—74
 meduana ib. 75, 76
 megistia ib. 77, 78
 milionia ib. 79, 80
 miecea ib. 81
 melisa ib. 82, 83
 maenala 85, 86
 massyla ib. 87, 88
 ceres Hw 63 ♂
 —
12. Jolaus HV. (Tropen Afrika's
 und Asiens).
 eurisus Cr 221 D E. - helius F.
 - Wstw
 silas Db 74. 5
 nega HS Ex 51, 52
 ismenias Klug Ehr 40. 1, 2
 sidus Trim Trans ser. 3 vol. 2.
 p. 176. t. 4. f. 5, 6. - Hw 25 ♀
 calisto Db 75. 6
 bowkeri Trim Trs l. c. t. 4. f. 4
 diaeus Hw 26 ♀, 27, 28 ♂
 cotys Hw 19, 20 ♂
- anysis H 17, 18 ♂
 vidura Hrsf 1. 6
 pseudolonginus Hrsf & M 1. 7
 - longinus Hrsf
 longinus F. - Enc. - HZ 933
 ciffus F
 jasis Hw 11, 12 ♂
 jalajala Fld Nov 30. 7, 8
 jalysus Fld Nov nr. 271
 deva Hrsf & M p. 46. - Hw 4,
 5 ♂, 3 ♀
 icetas Hw 6, 7 ♂
 japyx Hw 1, 2 ♂
 cleobis Enc. - Hw 8, 9 ♂, 10 ♀
 isaeus Hw 13, 14 ♂
 ister Hw 15, 16 ♀
 mantra Fld WM IV. - Nov
 30. 14. - Hw 24 ♀
 cyrillus Hw 22, 23 ♂, 21 ♀
 maculatus Hw 29, 30 ♀
 —
13. Camoena Hw (Nordindien).
 ctesia Hw t. 20. 1, 2 ♂
 —
14. Hypolycaena Feld. (Tropen
 Afrika's und Asiens).
 erylus Enc. - Hw 1 ♂, 2, 4 ♀
 tmolus Fld WM VI. - Hw 6 ♂,
 3 ♀
 phorbas F. - Don Ind 41. 5. -
 Hw 5, 8 ♂. 7 ♀. - dictaea Fld
 Nov 30. 19, 20 ♀
 thecloides Fld WM IV. - Hw
 9, 10 ♂
 sipylus Fld Sitz 1860. - Nov 30.
 15, 16. - Hw 11—14 ♂. -
 tharrytas Fld WM VI
 philippus F. - Don Ind 42. 3. -
 Hw 15, 16 var ♂
 orejus Hpf Moss 25. 10, 11
 ceculus Hpf Moss 25. 12—14
 othona Hw 17, 18
 eleala Hw 25, 27 ♂, 26 ♀
 amasa Hw nr. 8. - etolus F. -
 Hrsf 1. 9. - Hw 19, 20
 hatita Hw 21, 23, 24 ♂, 22 ♂
 lebona Hw Text. - antifaunus
 Hw 28, 29 ♀
 antifaunus Db 75. 1 ♂

- faunus Cr 39 B C. 96 F. G. -
Dr II. 1. 4, 5. - hesiodus F.
Palis. 7. 5-7
? freya F
-
- 15. Jalmenus** HV. - Hw. (Austromyrina Fld.). [Australien u. Ceylon (?)]
inous Hw 1, 2 ♂
icilius Hw 3
chrysomallus HZ 301 ♂. - Hw 4, 5 ♀
ictimus Hw 8 ♀; 6 ♂. -
schraderi Fld Nov 32. 12. 13
evagoras Don Neuholl 30. 1. - HZ 175
? myrsilus Db 75. 3. - chlo-
rinda Hombr & Jacq 3. 15, 16
? batikeli Bd Madag 3. 5
? ontalus Hpff Moss 25. 7-9
-
- 16. Herda** Db. (Tropen Ostasiens).
sena Koll Hüg 5. 7, 8
tamu Koll Hüg 5. 7, 8
? var. androcles Db 75. 2
brahma Hrsf & M 1. 4
epicles Enc. - Hrsf 1. 3. - be-
lenus HZ 785 ♂
oda Hw 9, 10
moorei Hw nr. 5
? pavana Koll Hüg 5. 5, 6
-
- 17. Aphnaeus** HV. Spindasis Wllgr.
Tropen Asiens und Afrika's,
in Afrika und Asien auch
nördlich, in Afrika auch süd-
lich derselben.
iza Hw 5 ♂
ella Hw 6
syama Hrsf. - Hrsf & M. - Hw
7 ♂
cilissa Led WM V. 4. 1
- acamas Klug Ehr 40. 7-9. -
epargyros Eversm Bull Mosc
vol. 27. 1. 1, 2
nilus Hw nr. 8
lohita Hrsf. - Hrsf & M. - Hw
10, 11
ietis Hw 8, 9
etolus Cr. 208 E F. - vulcanus
F. - Don Ind 38. 3. - HSml
oreas Dr III. 34. 2, 3. - Enc. -
pindarus F. - Don Ind 38. 2
massinisa Luc Alg. - Ann
Soc Ent 2. ser. VIII. 8. 2
natalensis Db 75. 4. - Hw 1 ♂
2 ♀. - Hpff Moss p. 399
zohra Donz Ann Soc Ent ser.
2. V. 8. 5, 6
masilikazi Wllgr
siphax Luc Alger 1. 8
-
- 18. Dipsas** Wstw. (Europa und
Asien).
lutea Hw 9, 10 ♀
betulae L
grunus Bd Calif
sila Hüg Koll 4. 7, 8. - Hw 3 ♀
odata Hw 13, 14
micans Mén Cat 4. 3
absolon Hw 11, 12
coerulea Mén Cat 4. 4
ziha Hw 4, 5 ♀
quercus L
ataxus Db 74. 7. - Hw 6 ♂
katura Hw 1, 2 ♀
saepestriata Hw 7, 8
-
- 19. Theorema** Hw. (Centralame-
rika).
eumenia Hw pl. 27. 1, 2
-
- 20. Lamprospilus** HV. (Tropisches
Amerika).
genius HZ 727
nicetas Fld Nov 32. 23

21. *Thecla* F. (Ganz Amerika und Europa).

So lange für die zahllosen Arten der Gattung *Thecla* wie sie jetzt noch verstanden wird, nicht scharfe Trennungsmerkmale aufgefunden sind, halte ich nach vielen fruchtlosen Versuchen zu einer naturgemässen Eintheilung es für das Ausführbarste, vorerst jene Gruppen zusammenzustellen, welche sich an die bereits anerkannten anderen Gattungen der *Lycaeninen* am natürlichsten anschliessen.

Unter diesen Gattungen ist *Lycaena* die inhaltreichste und (weil in Europa am stärksten vertretene) auch bekannteste. Das den meisten Arten zukommende und auffälligste Merkmal derselben ist die Reihe augenartiger licht umzogener schwarzer Punkte hinter der Mitte der Flügel. An sie schliessen sich deshalb die ähnlich bezeichneten *Thecten* an und unter ihnen diejenigen, welchen auch das Schwänzchen der Hfl fehlt.

Wenn die Gattung *Thecla* sich an die im Prodrömus bisher Gen. 1—20 abgehandelten anschliessen soll, so werden die Arten in verkehrter Ordnung zu folgen haben, so dass *mopsus* als die letzte sich an *Chrysophanus* und *Lycaena* anschliesst. Den bis jetzt abgehandelten Gattungen am nächsten dürften folgende Gruppen stehen, wobei aber weder die Behaarung der Augen, die Gestalt und Länge der Palpen und Fühler, die Beine, sondern mehr die Zeichnungsanlage und Rippenbildung in Betracht zu ziehen sein werden.

Ich vergleiche in Folgendem diese Gattungen nach der Reihenfolge des Prodrömus und lasse jene, welche keine Analogieen mit *Thecla* zeigen unerwähnt.

Ogyris. Der vortretende Zahn vieler Arten auf R 2 und 4 (bei *atkinsoni* 5 ob richtig gezeichnet?) kommt in der Gattung *Thecla* nicht vor. Dagegen erinnert die bandartige Zeichnung der Vfl und die Marmorirung der Hfl an die Gruppe der *dolytas* Cr., *ellida* Hw etc.

Arhopala. Zu den typischen Arten finden sich keine verwandten *Thecten*, dagegen erinnert *axiothea* an die Gruppe von *phaleros*; *alesia*, *ampeha* ebenfalls wieder an *dolytas*, *ellida* &c.; *vivarna*, *amisena* an *lisus*, *acmon* &c.; *anyta* an *loxurina*.

Deudorix epjarbas und *phrango* ähneln der Gruppe von *calanus*; *smilis* und *perse* erinnern sehr an *basilides*; *nyssa* an die europ. Gruppe.

Jolaus; die meisten Arten, besonders jene der tab. 18 Hew. stimmen sehr mit der typischen Form der *Thecten* (*strephon*, *cyllarus*, *tephraeus*) überein. Dasselbe ist mit *Dipsas* der Fall.

Es ist übrigens bei *Thecla* noch viel weniger als in den meisten anderen Gattungen möglich, eine dem Auge wohlgefällige Reihenfolge der Arten in gerader Linie darzustellen; ich ordne deshalb die Arten gruppenweise, ohne gerade im Stande zu sein, für jede Gruppe ausschliessende Merkmale anzugeben und setze die fremdartigsten meist aus Einer einzigen Art bestehenden Gruppen, welche aber unter sich selbst sehr wenig Verwandtschaft zeigen, voran. Es sind diess im allgemeinen auch die bei weitem grössten und prachtvollsten Arten und ich stimme in dieser Anordnung mit Westwood und Hewitson überein.

Thecla hat immer nur 10 Rippen der Vfl, meist alle gesondert, manchmal 6 und 7 aus gemeinschaftlichem Stiele. Nur einige, von *Lycaena* nicht zu trennende Arten (z. B. *cissus*, *bubastus*) haben ebenfalls 10 gesonderte Rippen, alle anderen *Lycaenen* entweder 10:7+8; 11:7+8; 11:7+8, 10+11; 11:7+8, 10 auf 11; deshalb ziehe ich *tingeus* (10:7+8) zu *Lycaena*, sowie alle Arten mit 7+8.

Ich führe im folgenden Verzeichnisse nur die Hewitson bekannten Arten auf, von welchen ich durch seine Güte auch mehrere erst im vierten Theile seines Werkes erscheinende Arten in schwarzen Abdrücken mit Namen erhielt. Da es mir aber unmöglich ist, nach diesen Bildern auch nur Eine meiner zahlreichen unbenannten Arten, welche entweder Hrn. Hewitson ganz fehlen oder bei ihm noch nicht an die Reihe gekommen sind, mit Sicherheit zu bestimmen, so lasse ich diese auf Hewitsons Wunsch um so lieber ganz weg, als solche doch nur durch eine analytische Tafel — nicht aber durch Beschreibungen nach Art der Hewitson'schen (ohne Bilder) kenntlich gemacht werden könnten.

Die zwischen manche Arten gesetzten Querstrichelchen sollen Gruppen andeuten, in welche die grosse Gattung zerfallen könnte. Nur bei einem grossen Material, welches man auf Flügelrippen, Beine, Palpen, Fühler, Behaarung der Augen genau untersuchen kann, wird es möglich werden, haltbare Gattungen aufzustellen.

- platyptera Fld Nov 28. 6, 7
 latreilli Hw 8, 9
 imperialis Cr 76 E F. - Sws II. 88
 venus F
 ducalis Db 77. 1. - Hw 16 ♀
 cypria HZ 945 ♀
 tuneta Hw 14, 15
 paphia Fld Nov 28. 12, 13
 coronata Hw 3, 5 ♂ - 4 ♀
 regalis Cr 72 E F. - Sws II. 85
 endymion F
 ganymedes Cr 40 C D
 nobilis HS 55, 56
 actaeon F (Brit. Mus.)
 gabriela Cr 6 C D. - Hw 7 ♀
 batesii Hw 6 ♂
 ismarus Cr 176 F. - Enc p. 620.
 - philanthus Cr 333 C D
 temathea Hw 11 ♂
 satyroides Hw 10, 12 ♂; 13 ♀
 tagyra Hw 20, 21 ♂
 venulius Cr 243 G
 telemus Cr 4 D E. - Hw 29,
 30 ♂ ♀
 antinous Fld Nov 28. 8, 9
 hyacinthus Cr 36 E
 pholeus Cr 163 D E ♂. - phi-
 lanthus Stoll 5. 3 ♀
 elis Cr 233 D
 nautes Cr 233 F G
 mazurka Hw 33 ♀
 atesa Hw 31, 22 ♂
 meton Cr 201 D E
 lisis Stoll 38. 2 ♂. - Hw 22 ♀
 phegeus Hw 26, 27 ♂
 gispa Hw 25 ♂
 mavors HZ 189 ♂. - Hw 28 ♀
 triquetra Hw 18, 19 ♂.; 17 ♀
 paupera Fld Nov 31. 15
 acemon Cr 51 C D ♂. - hemon
 Cr 20 D E ♀
 laudonia Hw 191, 192 ♂
 halesus Cr 98 B C. - Bd &
 Lec 25. 1-3. - dolichos HZ
 219
 atys Cr 259 G H. - Hw 37
 polybe L. - Hw 38 ♂. - atys
 Cr 259 E F
 cosa Hw 36 ♂
 torfrida Hw 34, 35 ♂
 carthea Hw 2
 carpasia Hw 221-224
 catadupa Hw 219, 220
 loxurina Fld Nov 32. 21, 22
 umbrata HZ 955
 auda Hw 78, 79 ♀
 tolmides Fld Nov 31. 13, 14
 monica Hw 39, 40 ♀
 undulata Hw 41, 42 ♀
 danaus Fld Nov 31. 6, 7
 cadmus Fld Nov 31. 5
 timaeus Fld Nov 31. 8, 9
 aegides Fld Nov 31. 3, 4
 tityrus Fld Nov 31. 1, 2
 papflagon Fld Nov 31. 10, 11
 boreas Fld Nov 31. 12
 caranus Cr 232 C D. - pelops
 Cr 341 A. - getus F.
 didymaon Cr 134 A
 neora Hw 110 ♀
 minya Hw 115, 116 ♂
 rocena Hw 96, 97 ♂
 narbal Stoll 38. 6. - Lucas 44. 2
 inachus Cr 36 H I
 marsyas L. - Cr 332 A B
 ortygnus Cr 243 B
 rustan Stoll 38. 1. - Swms. I
 133
 Fortsetzung folgt.

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**

In Commission bei G. J. Manz.

Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Krug's Wittwe).