

Prodromus Systematis Lepidopterorum.

Dritte Lieferung; Fortsetzung zu pag. 172 des Jahrganges 1867.

Nachdem nunmehr die Arbeit von Bates über die *Erycinen* in Linnean Society's Journal Zoology Vol. IX. p. 368 bis 459 erschienen ist, halte ich es an der Zeit, mit der Fortsetzung meines Prodromus wieder zu beginnen und zwar um so lieber, als auch Hewitson rasch hintereinander Beschreibungen seiner neuen *Lycaeninen* und *Hesperinen* liefert, so dass zu hoffen ist, dass auch über diese Familien in nächster Zeit etwas Vollständigeres vorhanden sein wird. Dass dieses aber nicht ein so abgeschlossenes, auf wissenschaftliche Erforschung der generischen Merkmale gegründetes Ganzes sein wird als die Arbeit von Bates, dafür geben uns die von Hewitson für die *Hesperinen* aufgestellten Gattungen, dann die Artbeschreibungen von 76 *Theclen* (1. Juni 1868) und von 100 *Hesperinen* (23. März 1868), so wie vor allem die den dermaligen Anforderungen bei weitem nicht entsprechenden Abbildungen wohlbegründete Befürchtungen.

Ich wünsche aufrichtig, dass ich diese Befürchtungen bis zu dem Zeitpunkte, an welchem der Druck bis dahin gelangt sein wird, als unberechtigt widerrufen müsse.

Die seit dem Erscheinen der beiden ersten Lieferungen meines Prodromus veröffentlichten oder mir erst seitdem zugänglich gewordenen Arbeiten über die dort abgehandelten Familien machen so viele Nachträge, Verbesserungen, Abänderungen in der Reihenfolge und Systematik nöthig, dass ich eine Zeit lang in Zweifel war, ob ein solcher Prodromus überhaupt dermalen schon zeitgemäss sei; die Ansicht aber, dass eben das Wesen eines Prodromus spätere Verbesserungen und Aenderungen in sich schliesse, dass es ephemer sei und nur dem augenblicklichen Bedürfniss zu entsprechen habe und jedenfalls Anlass zu Verbesserungen und Aenderungen geben werde — diess bestimmte mich damit fortzufahren. Dagegen veranlasste mich die ungeheuere Menge seit dem Erscheinen der zweiten Lieferung bekannt gemachter neuer Arten, namentlich die Arbeit von Bates über die *Heliconien* in den Transactions Linn. Soc. Vol. 23 und von Wallace über *Pieridinen* — die bei diesen in Aussicht gestellten Diagnosen und Beschreibungen der von mir provisorisch neu be-

nannten Arten zu unterlassen und das gleiche Verfahren auch für die Zukunft zu beobachten (d. h. hier die mir unbekannt neuen Arten gar nicht anzuführen), einestheils weil Hewitson es übel vermerkt, wenn ein Anderer in den von ihm als seine Domäne betrachteten Familien etwas veröffentlicht, andertheils weil Hewitson's fast durchgängig ungenügende Beschreibungen seiner neuen *Lycaninen* und noch viel mehr der *Hesperinen* sehr oft in Ungewissheit lassen, ob man eine oder die andere der von ihm gemeinten Arten vor sich habe.

Ich halte es für zweckmässiger, die noch übrigen Familien der Tagfalter schnell folgen zu lassen und Nachträge und Verbesserungen zu den bereits erschienenen erst nach dem Abschlusse der Tagfalter zu geben.

Als störende Fehler in der Numerirung der Familien bitte ich aber schon jetzt auf pag. 1 des zweiten Theiles zu setzen: XIV (statt XVI) *Pieridina*, auf pag. 17: XV (statt 15) *Equitina*.

Ueber die *Erycininen* habe ich vor auszusenden, dass mich die Arbeit von Bates in Linn. Soc. Journ. über *Erycininen* bestimmt, eben so wie ich es bei der Arbeit Felder's über die *Equitinen* gethan und dort motivirt habe, sie unverändert in einem dem Plane des Prodrömus entsprechenden Auszuge zu geben und die von mir gesammelten Bemerkungen über die Gattungen, die analytischen Tafeln derselben und einzelne Arten zurückzulegen in der Hoffnung, durch schnelle Veröffentlichung des Verzeichnisses Gelegenheit zur Bereicherung meiner Kenntnisse und meiner Sammlung zu geben. Namentlich liegt mir an Erlangung natürlicher Exemplare der mir fehlenden Gattungen *Ithomeis*, *Zelotaea*, *Pachythone*, *Euerycina*, *Catagrammina*, *Uraneis* und *Ithomiola*.

Die gebrauchten Abkürzungen von Bates und Butler beziehen sich auf die Transact. Entom. Soc. Lond. (Trs. Ent. Soc.) — Entomol. Monthly Mag. (Ent. M. M.) —, wo Bat. pg. steht ist die hier excerptirte Abhandlung in Linn. Soc. Journ. Zoolog. Vol. IX. pg. 368 bis 412 gemeint, woselbst sich die neuen Arten ziemlich kenntlich beschrieben finden. Alle Zahlen, vor welchen nicht pg. steht, beziehen sich auf Bilder und zwar die erste auf die Tafeln, die folgenden oder durch ein Comma getrennten folgenden auf die Figur oder die Figuren; Db bezeichnet in dieser Art die Bilder in Doubleday, Westwood und Hewitsons Genera diurn. Lep., Westw. den Text, welcher gegen das Ende des Werkes von Westwood geschrieben ist.

XI. Libytheina.

- 1. Libythea** F. In allen Welttheilen.
fulgurata Bd. - Madag.
antipoda Fld Nov 42. 9, 10. - Luzon
labdaca Db 68. 6. - Sierra l.
neratia Fld Nov. - Halmaheira
narina Enc p. 171. - Jav
myrrha Enc - HZ. 798. - Ind.
- cellis* F. - H. Eur. 447-9. - Eur mer
carinenta F. - Cr 108 E F. - Surin
motya Bd et Lec t. 46. - HSml 3. 4. - Amer sept
terena Enc p. 170 et 813. - HSml 1. 2. - Cuba

XII. Erycinina.

- 1. Nemeobius** Stph. Gemässigt Europa.
lucina L.
- 2. Dodona** Hw. Gattung 2-6 gehören den Tropen der östlichen Halbkugel an.
durga Kll Hüg 13. 3, 4
egeon Db 69. 2
adonira Hw 1, 2 ♂
dipoea Hw 3 ♂
oida Hw 4-6 ♂ ♀
eugenes Bat p. 371.
- 3. Zemerus** Westw. Südasten.
flegyas Cr 280 E, F
emesioides Fld WM IV. p. 396. - Nov 36. 9-11 ♂ ♀
- 4. Abisara.** Fld. WM IV. Tropen Asiens und Afrika's.
sospita Hw
fylla Db 69. 3
segecia Hw 4-6 ♂ ♀
wallacei Hw 7, 8 ♂
statira Hw 9-12 ♂ ♀
echerius Stoll 31. 1
kausambi Fld WM IV. p. 397
lydda Hw 13
susa Hw 2 ♂
savitri Fld WM IV. p. 397 ♂ ♀
neophron Hw 3
tepahi Bd Mad 3. 4
gerontes Fab Sp
baucis Dr iii 12. 3, 4
- tantalus* Hw 1 ♀; 14, 15 ♂
- 5. Taxila** Westw. Tropen Asiens und Australiens.
thuisto Hw Tax 5, 6
pulchra Guér Coq 16. 2, 3 ♀.
 - *argynnis*. id. - *Emesis leosida* Bd Astrol p. 65. - *Dicallaneura pulchra* Butl Proc Z. Soc. 1867 p. 38
decorata Hw Tax 11, 12, 13 ♂ ♀
Dicallaneura decorata Butl Proc p. 38
drupadi Horsf Cat 2. 3 ♀
Emesis drupadi Bd Sp 7. 2
orphna Bd Sp 21. 4 ♂. - Hw Tax 7 ♂. - Hw Linn. Journ viii p. 149 ♀
tanita Hw Tax Text
orphna Db 69. 6, 7
damajanti Fld WM IV. n. 13
telesia Hw Tax 1, 2 ♂; Linn Journ viii p. 149 ♀
teneta Hw Tax 3, 4
- 6. Alesa** Westw. (Von hier an gehören alle Arten den Tropen Amerika's an, mit Ausnahme von 4, welche in die Vereinigten Staaten hinaufreichen).
prema Enc Db 70. 8 ♂
smaragdifera Westw ♀
telephae Bd Sp 20. 2 ♂

- amesis** Cr 104 F ♀. - HS 45, 46 ♂
lipara Bat p. 371
thelydrias Bat p. 371
hemirurga Bat p. 372
- 7. Eurybia** HV.
carolina Enc. - Guér Icon 80. 4
pergaea HZ 747
salome Cr 12 G H
 var. **dardus** F
donna Fld WM VI. p. 410. -
 Nov 35. 5, 6
upis HSml
 var. **franciscana** Fld WM VI.
lamia Cr 150 C ♂
lycisca Db 69. 4
halimede HSml
juturna Fld Nov p. 288
- 8. Eunogyra** Westw.
satyrus Db 72. 11
curupira Bat
satyrus HS 41
- 9. Mesosemia** HV.
steli Hw 13 ♀
nesti Hw 11, 12 ♀
eumene Cr 92 F G ♂. - Hw 38 ♀
ulrica Cr 100 E F ♂
titea Stoll 5. 6 ♂
 ♀ ? **rosina** Cr 326 B
 ♀ ? **renatus** F Mant
macella Hw 28-30 ♂ ♀
odice Enc. - Hw 14
rhodia Enc. - Hw 15
maesia Hw 7, 8
telegone Bd Sp 21. 2 ♂. - Hw 9, 10 var. ?
lamachus Hw 3-6
amiana Fld WM V. p. 100
gaudiolum Bat Ent M M 1. p. 202
carissima Bat ibid. III. p. 153
messeis Hw 75 ♂
meletia Fld Nov p. 297
mevania Hw 1, 2
macrina Fld Nov p. 296
metuana Fld Nov p. 297
maenades Hw 18
phelina Fld WM VI. p. 411. -
 Nov. 38. 9, 10 ♂
meeda Hw 16, 17
- epidius** Hw 45-47 ♂ ♀
antaerice Hw 52, 53
calypso Bat p. 374
cippus Hw 48, 49 ♂
maeotis Hw 50, 51 ♀
sylvina Bat p. 372
menoetes Hw 56-58 ♂ ♀
philocles L. - Cr 184 D E ♂
 var. **egabella** Bat p. 374. -
 Hw 62, 63 ♂, 61 ♀
 var. **laetifica** Bat p. 373
myonia Hw 59, 60 ♀
 ? var. **philocles** ♀
machaera Hw 70, 71 ♂
magete Hw 72
metope Hw 64, 65 ♂
olivencia Bat p. 373
thymetus Cr 184 G
 var. ? **osinia** Cr 115 F
sifia Bd Sp 6. 9
melaenae Hw 54, 55 ♂
methion Hw 76
minos Hw 39-41 ♂ ♀
traga Hw 42-44 ♂ ♀
philocles ♀ Cr. 184 F
mosera Hw 77-79 ♂ ♀
melese Hw 74
ibycus Hw 68, 69 ♂ ♀
melpia Hw 66, 67 ♂ ♀
formosa Db 71. 5
misipsa Hw 33-35 ♂ ♀
 ? **ephyne** Cr 93 E F
idotea Db p. 455 ♀. - Hw. 36, 37 ♂ ♀
mirita H.-Sch 42 ♂
philemon Cr 22. G H
icarus F
lagora H.-Sch 43, 44. - Hw 20
 var. ?
vestalis Bat M M 1. p. 203
hyphaea Cr 92 C
matisca Hw 73
macaris Hw 31, 32 ♂ ♀
geminus F Hw 21, 22 ♂ ♂
coelestina Mén Cat 6. 7.
croesus F. - Hw 25, 26 ♀
capanaeus Cr 236 D ♂
 var. ♀ **meana** Hw 23, 24
 ? var. ♀ **gneris** Db 71. 6
marisa Hw 27 ♀
tenera Db p. 455. - Hw 19
martha Prittw Stett ent Zeit
 1865. p. 315.

10. Cremna Westw.

ceneus Cr 156 F
 heteroea Bat Tr Ent Soc v.
 3rd ser. p. 542
 beltiana Bat ib. p. 541
 actoris Cr 93 D ♂
 eucharila Bat
 actoris Hübn
 phryxe Fld Nov 37, 23, 24 ♀
 melampia Bat Tr p. 543

11. Hyphilaria HV.

anophthalma Fld Nov 38, 7, 8
 nicias Stoll 13, 3
 nicon Enc
 parthenis Db 71, 1 ♂
 cydias Westw p. 451 ♀

12. Eurygona Westw.

zara Db 71, 7 ♂. - Hw 72, 73 ♀
 uzita Hw 12, 13 ♂
 eucritus Hw 14, 15 ♂, 16 ♀
 zena Hw 74 & 76 ♂
 coccinella Bat p. 374 ♀
 zena ♀ Hw 75
 eutaea Hw 8, 9 ♀
 gelon Stoll 5, 2 ♀
 sabinus Stoll 9, 3 ♂
 erythraea Bat p. 375
 euritaeus Cr 152 D E ♂. - Hw
 10, 11 ♀
 charilis Bat p. 375
 calligramma Bat p. 375
 eutyclus Hw 44-46 ♂ ♀
 orfita Cr 112 D E
 clithra Bat p. 377
 ferrugo Bat p. 376
 phoedica Bd Sp 21, 3 ♂. - Hw
 47-49 ♂ ♀
 orfita Cr 112 F ♂. - Hw 50,
 51 ♂ ♂
 euodias Hw 42, 43 ♀
 euryone Hw 53, 54
 melaphaea HZ 209, 210
 eulione Hw 52
 hygenius Stoll 9, 2 ♂
 cafusa Bat. - mys Hw 57
 mys HS Ex 37, 38. - Hw 55,
 56, 58-61 ♂ ♀
 crotopus Cr 336 E F ♂. - ♀ Hw
 36 (midas F)
 var. ♂ Hw 37 midas
 extensa Bat. p. 377
 eubotes Hw 64

uria Hw 22 ♂
 lisias Cr 152 F G ♂
 salimba Enc p. 568
 euromus Hw 70, 71 ♂
 euhemerus Hw 65, 66 ♀
 dorina Hw 80, 81
 eubages Hw 68, 69 ♀
 enoras Hw 38-40 ♂ ♀
 violetta Bat p. 378
 arbas Cr 379 L M ♂. - Hw
 41 ♀
 anica HS Ex 31, 32 ♀
 modesta Bat p. 376
 eunaeus Hw 34, 35 ♂
 gelanor Cr 336 C D ♂. - Hw
 20, 21
 eumenes Hw 18 ♂
 eusepus Hw 17 ♂
 urites Hw 19 ♂
 chrysippe Bat Ent M Mag 3.
 p. 154
 labdaeus Cr 336 G H ♂
 utica Hw 29-31
 teleclus Stoll 5, 4
 catoleuce HZ 207
 gyda Hw 79 ♂
 euphaes Hw 27, 28 ♂
 opalina Db p. 438 ♂. - Hw
 25, 26 ♂
 opalescens Hw 23, 24
 mazaca Hw 77, 78 ♂
 artos HS Ex 35, 36 ♂
 eumedia Hw 6, 7 ♂. - ophas
 HS Ex 33, 34 ♂
 pelor Hw 1-3 ♂ ♀
 euboea Hw 4, 5 ♂
 mirania Bat p. 376
 angulata Bat p. 376
 eurypus Hw 63
 clesa Hw 67
 euploea Hw 32, 33
 eugaeon Hw 62
 thucydides F E S. - Don Ind
 43, 1
 nycha HZ 279
 arisbas Dalm An p. 43
 apisaon Dalm An p. 43

13. Methonella Wstw.

cecilia Cr 159 D E ♀
 cicilia Cr 376 G H ♂

14. Themone Wstw.

pais HSml - HZ 749, 750. - Db
 72, 9

- ? halius Dalm - An p. 45
 poecila Bat 378
 pulcherrima HS Ex 26, 27
 —
- 15. Notheme** Westw.
 ouranus Cr 335 C
 Amblygonia agathon Fld. Nov
 37. 25, 26
 amarynthina Fld Nov p. 309
 —
- 16. Panara** Westw.
 iarbas Drury III. 8. 2 ♀. - per-
 ditus F — HSml
 phereclus L. - Clerck 45. 4 ♂.
 - Cr 178 D
 barsacus Db 72. 10
 —
- 17. Lymnas** Blanch.
 smithiae Db 73. 8
 zoega Hw 2
 flammula Bat p. 380
 unxia Hw 3. - Men Cat 4. 2
 xarifa Hw 1
 volusia Hw 4
 pixe Bd Sp 20. 1
 melantho Men Cat 3. 7
 electron F E S 3. 321, 214
 melander Cr 336 A
 electron Enc p. 590. - var.? Cr
 336 B. - var.? Men Cat 4. 1
 ubia Fld Nov p. 303
 lycea HZ 283, 284
 xenia Hw 11
 barca Hw 12
 erythrus Men Cat 3. 8
 agria Hw 10
 lycisca Hw 7-9
 inaria Db 73, 7
 thyatira Hw 6
 cephise Men Cat p. 89. 3. 3
 semiota Bat p. 380
 —
- 18. Dryas** Fld Nov
 cinaron Fld Nov 38. 13, 14
 —
- 19. Xenandra** Fld Nov
 helius Cr 198 B ♂
 ♀ ? phereclus Cr 178 D.
 helioides Fld. Nov 38. 19-22
 ♂ ♀
 —
- 20. Lyropteryx** Westw
 apollonia Db 72. 1 ♂. - apol-
 lonia ♀ Saund Trans 2nd
 ser 5. 11. 19
 lyra Saund Trans ib.
 tersichore Db p. 433. - Men
 Cat 3. 2
 —
- 21. Cyrenia** Westw.
 martia Db 72. 2
 belphegor Db 70. 1
 —
- 22. Hades** Westw.
 (Moritzia Fld WM V 100)
 noctula Db 72. 3
 paradoxa Fld WM V. 100
- 23. Necyria** Westw.
 bellona Db 73. 9
 duellona Db p. 432
 manco Saund Trans Ent Soc
 2nd Ser. v. 11. 16 = fulmi-
 natrix Fld WM V. p. 101. -
 Nov 36. 1. 2
 saundersii Hw Trans 2nd Ser.
 2. 22. 1
 hewitsonii Saund Trans 2nd
 Ser v. 107. 10. 9, 10
 lindigii Fld WM VI. p. 411. -
 Nov 36. 3, 4
 —
- 24. Erycina** Fabr.
 meliboeus Fab - Db p. 430 ♂ ♀
 pyretus Cr 144 A B ♂
 julia Saund Trans 21. 1 ♂, 2 ♀
 miniola Bat p. 384
 aulestes Cr 128 G ♀
 meliboeus Bd Sp 6. 12 ♂
 pyretus Saund Trans 21. 4 ♂
 glaphyra Saund Tr 21. 3 ♀
 julia Db p. 430
 tedeia Cr 102 A ♀. - Saund
 Trans 23. 2 ♀
 colubra Saund ib. 11. 12 ♂
 etias Saund 11. 11 ♂
 eryxo Saund 11. 13 ♀
 montezuma Saund 21. 5 ♂
 jurgensenii Saund 20. 3 ♀
 callias Fld WM VI. p. 71
 huascar Saund 11. 15 ♂
 pausias Fld Nov 36. 7, 8
 cacica Fld ib. p. 290
 inca Saund 21. 6 ♂
 atahualpa Saund 11. 14 ♂

- aristodorus Morisse, Ann S E
 6. p. 420 ♂
 pandama Saund 20. 5 ♀
 ocollo Saund 10. 6, 7 ♀
- 25. Diorhina** Morisse.
 periander Cr 188 C ♀
 iphinoe HSml ♂ ♀. — Gdt
 Enc 565 7 ♂ ♀
 laonome Morisse 14. 5, 6 ♂
 dysonii Saund 20. 1 ♂, 2 ♀
 psecas Saund 20. 4 ♂
 var. laodamia Fld WM VI.
 p. 71. — Nov p. 289
 butes Clerck 46. 6
 licarsis F. — Bd Sp 20. 6. —
 Morisse 14. 1, 2. — Butler
 Ent M M 1. p. 54
 ♀ ? rhetus Cr 63 G
 huana Saund p. 100 ♂
 rhetus Crameri Swains II.
 t. 33
 thia Morisse 14. 3, 4
- 26. Zeonia** Westw.
 xantippe Gray, Griff An K 102.
 1. — Db 72. 4
 morissei M 14. 7, 8
 heliconides Swains Zool II. t. 3.
 — Saund 10. 5 ♀
 timandra Saund 23. 1
 sylphina Bat p. 383
 chorinaeus Cr 59 A
 octavius F. — Morisse 6. p. 426
 faunus F
 amazona Saund 10. 3, 4 ♂ ♀
 bogota Saund p. 98
 batesii Saund 10. 1, 2 ♂ ♀
- 27. Pheles** HS
 heliconides HS 30
 rufotincta Bat p. 379
- 28. Ithomeis** Bat Trs, Sept. 1862.
 (Ithomiopsis Fld WM Dec. 1862)
 aurantiaca Bates Tr L S 23.
 p. 541
 stalachtina Bat ib. p. 541
 heliconia Bat p. 542
 mimica Bat p. 542
 corena Fld WM VI. p. 412, —
 Nov t 38. 1, 2
 satellites Bat p. 542
 astraea Fld WM VI. p. 412
- 29. Oreas** Felder Nov.
 marathon Fld 38. 23, 24
 ctesiphon Fld ib. p. 305
- 30. Isapis** Westw.
 agyrtus Cr 183. B C. — Db 72. 5
- 31. Lepricornis** Felder Nov.
 melanchroia Fld ib. 38. 25
- 32. Chamaelimnas** Felder.
 iaeris Bat p. 378
 briola Bat p. 379
 tircis Fld Nov 38. 17, 18 ♂ ♀
- 33. Syrmatia** HV.
 dorilas Cr 48 C. — Db 70. 3.
 nyx HSml
 asteris Gr Griff A K 102. 2
 lamia Bat p. 379
- 34. Barbicornis** Enc.
 basilis Enc p. 706. — Bd Sp
 20. 3
 mona Db 70. 2
- 35. Monethe** Westw.
 alphonsus F
 albertus Fld WM VI. p. 73
- 36. Orestia** Fld WM VI.
 vitula (Limnas) Hw 5
 tapajona Bat p. 381
- 37. Metapheles** Bat Ent M M 3.
 p. 155.
 dinora Bat ib
- 38. Tmetoglene** Fld WM VI.
 Brachyglenis ib. p. 73
 esthema ib. p. 73. — Nov 38.
 15, 16
- 39. Esthemopsis** Felder Nov.
 Pseudopheles Bat 5. p. 544
 clonia Fld Nov 38. 11, 12
 alicia Bat Ent M M 1. p. 203
 sericina Bat Tr Ent Soc 3rd
 ser. vol. 2. p. 544
 celina Bat p. 379
 lithosina Bat p. 380
 aeolia Bat p. 380

- 40. Siseme** Westw.
 aristoteles Latr in Humboldt
 p. 243. pl. 24. 5, 6
 pallas ib. 24. 7, 8
 neurodes Fld WM V. p. 98
 VI. p. 71. ? var. pallas
 minerva Fld Nov 36. 14, 15
 xanthogramma Bat p. 384
 sprucei Bat p. 384
 caudalis Bat p. 384
 alectryo Db 72. 10
- 41. Riodina** Westw.
 lysippus L. - Cr 380 A
- 42. Amarynthis** HV.
 meneria Cr 94 D E. - Db 70.
 7 ♂
 maecenas F
 micalia Cr 94 F ♀
 hypochalybe Fld WM V. p. 98.
 - Nov 38. 21, 22
- 43. Zelotaea** Bat p. 381.
 phasma Bat p. 382
 dubia ib.
 achroa ib.
- 44. Dysmathia** Bat p. 382.
 portia Bat p. 383
 costalis ib.
 areuta Db 70. 5
- 45. Helicopsis** Fabr.
 endymion Cr 244 C-F
 gnidus Stoll 4. 5
 selene Fld Nov p. 289
 cupido L. - Cr 164 D-G. -
 Stoll 4. 6.
- 46. Anteros** HV.
 chrysus Cr 380 D, E
 dematria Db 71. 10
 acanthoïdes HS Exot 49. 50
 gyas Cr 28 F, G
 acanthus Cr 380 K, L
 Charis gyas Db
 carausius Db p. 428. - Hw
 3, 4
 axiochus Hw 1, 2
 renaldus Stoll 13. 1. - Db 70. 6
 ampyx Drury 3. 9. 2, 3
 achaeus Cr 352 G, H
 bracteata Hw 11, 12 ♂ ♀
- formosus Cr 118 G
 valens F M. - Perty Del 30. 3
 formosus F l. c. 632
 chrysoprasta Hw 7, 8
 allectus Db p. 428. - Hw 5, 6
 otho Db p. 428. - Hw 9, 10
- 47. Parnes** Westw.
 nycteïs Db 73. 3
 philotes Db p. 464
- 48. Emesis** F.
 lucinda Cr 1 E, F ♂
 dyndima Cr 271 G, H ♀
 fastidiosa Men Cat 3. 5
 sprete Bat p. 385
 tenedia Fld WM V. p. 99
 cypria Fld WM ib. - Nov 33.
 12, 13
 oecypore HZ 989 ♂
 hypochloris Bat p. 385
 mandana Cr 271 E, F
 arminius F
 ops Latr Humb 27. 3, 4
 tolteca Reakirt Proc Ac Sci
 Philad X p. 248
 aurelia Bat Trans Ent Soc 3rd
 ser vol. 5. p. 544
 aethalia Bat p. 385
 fatimella Db p. 447
 fatima Cr 271 C, D
 diogenia Prittw Stett ent. Ztg
 1865. p. 314
- 49. Symmachia** Hübn.
 Synapta Fld Nov p. 294
 fatima Cr 271 A, B
 ovidius F. - Db 72. 6
 emesia Hw 7
 argiope Enc
 colubris HZ 251
 paridion Dalm Anal
 amazonica Bat p. 393
 mantinea Fld WM V. p. 99 ♀
 arete Fld WM ib. p. 98 ♂
 plutargus F. - Donovan Ind 43. 3
 castalia Men Cat 3. 4
 galbula Fld WM V. p. 99
 trochilus Er Schomb p. 601 ♀
 domitianus F
 arcuata Hw 1
 praxila Db 73. 1 ♀
 accusatrix Db p. 445 ♂ ♀
 probetor Cr 390 I ♂

calliste Hw 9
 arion fld Nov 36. 20, 21
 menetas Drury 3. 8. 3 - Stoll
 30. 4 - tacitus F
 rubina Bat E M M 3. p. 155
 tigrina Hw 2
 hetaerina Hw 10
 pardalis Hw 11

50. Cricosoma Fld Nov
 hippea HS Ex 39, 40
 leopardinum Fld Nov 37. 29, 30
 Local var. ? hilaria Hw 5
 calligraphum Hw 3
 norina Hw 4
 eraste Bat p. 385
 phaedra Bat p. 386

51. Mesene Westw.
 sophistes Bat p. 386
 cingulus Stoll 13. 4
 aerope Db 71. 2 ♂
 numitor F. - Donovan Ind 44. 3
 fuliginea Bat p. 386
 pyrsoles Bat p. 386
 bomilcar Stoll 39. 3 ♀
 phareus Cr 170 C
 rubeella Bat Ent M M 1. p. 204
 croceella Bat ib.
 leucophrys Bat p. 387
 hya Db 70. 9 ♂
 ? Emesis monostigma Erichs
 Schomb p. 601
 hyale Fld Nov p. 292
 paraena Bat p. 387
 fenestrella Bat p. 387
 margaretta White Zoologist
 1843, p. 28
 semiradiata Fld Nov 37. 27, 28
 thelephus Cr 66 E, F ♂ -
 alphaea HSml. - timandra Enc
 argentea Bat Ent M M 3. 154
 simplex Bat p. 387
 celestes Bat p. 387
 nola HS Ex 23
 eupteryx Bat p. 389
 nydia Bat p. 389
 pyrria Bat p. 389
 epaphus Cr 335 D, E
 epalia HZ 921, 922 ♂
 sagaris Cr 83 D ♂
 ♀ satnius Dalm An
 episatnius Prittw

tricolor Hw 6
 nigrocincta Sepp Sur 106
 basilissa Bat p. 388
 debilis Bat p. 388
 apolecta Bat g. 388
 crocostigma Bat p. 388

52. Pachythone Bat. p. 389
 erebia Bat p. 390
 lateritia Bat p. 390
 distigma Bat p. 390
 xanthe Bat p. 391
 mimula Bat p. 391

53. Calydna Westw.
 argiella Bat p. 394
 tineia Bat p. 394
 maculosa Bat p. 394
 thersander Cr 335 A, B
 cea Hw 16, 17
 euthrya Db 70. 10 ♀
 micra Bat p. 395
 sturnula HZ 995 ♀
 hiria Enc. - calitas Hw 7 ♂
 lusca HSml
 catana Hw 15
 cabira Hw 5, 6
 carneia Hw 13, 14
 calyce Hw 18
 candace Hw 19, 20
 caprina Hw 8
 charila Hw 9, 10
 caieta Hw 1, 2
 calamisa Hw 3, 4
 chaseba Hw 8
 punctata Fld WM V. - Nov 36.
 18, 19
 castanea Prittw Stett Z 1865,
 p. 312

54. Charis Westw.
 monogramma Bat p. 391
 cadmeis Hw 1
 lypera Bat p. 392
 chaonitis Hw 7, 8
 cleodora Enc
 hermodora Fld WM V. p. 99
 chelonis Hw 9
 theodora Fld WM VI. p. 72. -
 Nov 36. 22, 23 ♂
 zama Bat p. 392
 avius Cr 92 B
 cleonus Cr 380 H, I ♂
 caryatis Hw 6 ♂

- cleonus Enc
 gynaea Enc
 jessa Bd Sp 6. 10
 caecias Hw 2
 argyrea Bat p. 392
 cadytis Hw 3
 ocellata Hw 8
 pheretima Fld Nov 36. 16, 17 ♂
 azora Enc
 calicene Hw 4, 5 ♀. - epijessa
 Pritt w
 ? ♀ azora Enc
 nilus Fld WM V. p. 100
 caeneus L
 virginensis Guér Icon 81. 1.-
 pumila Bd & Lec 37. 6, 7
 argyrodines Bat Ent M M 3.
 p. 154
 venilia Bat p. 393
 perone Db 71. 9
 trochilia Db p. 452
 glaucopis Bat p. 393
- 55. Boeotis** H.
 hisbon Cr 83 C
 euprepes Bat p. 396
 melanis HZ 427
 prima Bat p. 396
- 56. Metacharis** Butl Ent M M III.
 p. 174.
 ptolomaeus F. - Don Ind 46 6.
 - Db p. 459
 lucius F ♀
 agrius Dalm An
 sylvestra Men Cat 3. 6
 nicaste HS Ex 47, 48 ♂
 batesii Butl Ent M M 3. p. 175
 ♂ ♀
 regalis Butl ib.
 cuparina Bat p. 396
 nigrella Bat p. 396
 chia HZ 357
 exigua Bat p. 396
 erythromelas Sepp Sur 29 ♂ ♀
- 57. Lasia** Bat p. 397
 meris Cr 360 B, C ♂
 agesilas Latr in Humb 25.
 7, 8
 cleadas Hw 10
- 58. Tharops** H.
 menander Cr 334 C, D ♀ (non
 Db 17. 11)
- petronius F?
 coruscans Butl Proc Lin Soc 9.
 p. 222
 nifida Butl ib. 6. 20, 21
 pretus Cr 182 C, D ♂
 glaucoma HZ 927 ♂
 splendida Butl Proc 6. 24, 25
 superba Bat 397
 hebrus Cr 50 E, F
 ion Db p. 458
 cicuta Hw 24-26 ♂ ♀
 felsina Hw 27, 28 ♀
- 59. Lemonias** Wstw.
 pione Bat p. 398
 thara Hw 17, 18 ♂
 rhesa Hw 15, 16 ♂
 zeanger Stoll 37 2 B ♂
 cuprea But Proc ib. 6. 17, 18
 parthaon Dalm An ♂
 thermodoë HZ 715 ♂
 ancile Hw 31 ♀ (?)
 rhodope Hw 6, 7 ♂
 ancile Hw 32 ♀
 bubo Butl Proc 6. 14, 15 ♂ ♀
 aemylius Cr 66 G, H
 crispus Cr 118 D, E
 pseudocrispus Wstw p. 459 ♂
 crispus Cr 118 F
 nepioides Butl Proc 6. 12, 13
 melanogyra Bat. - luciana
 HSml ♂ (non F)
 nepia Db 73. 2 ♀. - But Proc
 6. 11 ♂
 lucianus F
 bolena Butl Proc 6. 8
 cruentata Butl Proc 7. 15
 martialis Fld Nov p. 301
 cerealis Hw 37 ♀
 var. caecina Fld Nov 37. 7, 8
 melia Bat p. 397
 cilissa Hw 33, 34 ♂ ♀
 zeurippe Bd Sp 20. 5
 sudias Hw 12-14 ♂ ♀
 irene Westw p. 459 ♂. - Hw
 3 ♂. - ♀ Butl Proc 7. 8
 latona Hw 1, 2 ♂
 siaka Hw 10, 11 ♂. - ♀ Bat
 p. 398
 epulus Cr 50 C, D. - HSml
 campestris Bat p. 397
 aurinia Hw 19, 20
 erostratus Db 71. 4
 chilensis Fld Nov 37. 13, 14

- glaphyra Db 71. 31
 albinus Fld Nov 37, 1—4 ♂ ♀
 caliginea Butl Proc 7. 16
 pulcherrima Butl Proc 6. 27
 mormo Fld WM 3. p. 271. -
 Nov 37. 15, 16
 dumeti Behr, Proc Calif Ac
 Nat 3. p. 178
 virgulti Behr ib.
 sonorensis Fld Nov p. 303
 mejicanus Behr ib
 domina Bat Ent M M 1. p. 204
 stafachtoides Butler Proc 7. 18
 colchis Fld Nov 37. 5, 6. - Butl
 Proc 6. 17
 borsippa Hw 35, 36
 borsippina Butl. Proc 6. 29
 senta Hw 4, 5
 balista Hw 22, 23
 alector HZ 983 (non 927)
 apotheta Bat p. 399
 galena Bat p. 398
 penthea Cr 143 E ♂
 auseris 21 ♀
 aristus Stoll 39. 4 ♀. - Db 71.
 12 ♂
 leucocyna HZ 915. - leuco-
 phaea HSml. - alector Butl
 Proc 6. 1. - violacea Butl
 2, 3. - hübnerei Butl 4, 5
 aminias Hw 29
 hemileuca Bat p. 399
 lampros Bat 399
 aemulius Fab. - Don Ind 44. 2.
 hemixanthe Fld Nov 37. 17, 18
 zygia HSml
 caletor Dalm An
 epone Enc
 egaensis Butl Proc 6. 28 ♀
 chea Hw 38 ♀
 orpheus Db 71. 8
 belise Cr 376 E, F ♂
 irenaea Cr 328 C, D ♀
 molela Hw 23, 24 ♂
- 60. Nymphidium** F. S. Gloss.
 gnosis Bd Sp 20. 4 ♂
 aretos Hw 1, 2 ♂ ♀
 tytia Cr 121 C, D ♀
 eroe Hw 11, 12 ♀
 apame Hw 13, 14 ♂, 15 ♀
 phylleus Cr 63 D, E ♂
 arche Hw 10 ♀
- orestes Cr 282 A, B ♀
 soranus Cr 353 A, B
 odites Cr 11 E, F ♀
 abaris Cr 93 C ♀
 sperthias Fld Nov 37. 9, 10
 praclarum Bat Ent M M 3.
 p. 156
 mycone Hw 16, 18 ♂ ♀
 regulus F. - Don Ind 43. 3
 sylvarum Bat Trs Ent Soc 3rd
 ser. vol. v. p. 545
 chaonia Hw 6 ♂
 mycea Hw 19
 dorilis Bat Ent M M 3. p. 156
 pelops Cr 170 F
 ochra Bat 399
 agle Hw 3 ♂
 rubigo Bat p. 401
 gela Hw 9 ♂
 calyce Fld WM VI. p. 72
 mesoleucum Bat p. 401
 molpe HSml
 azanoides Butl E M M 3. 222 (pt.)
 azan Db 73. 5 ♀
 lamis HSml ♂ ♀
 lamis Cr 335 F, G ♀
 lysimon Stoll 39. 1 ♂
 platea Db 73. 4 ♂
 azanoides Butl Ent M M 3.
 222 (pt.)
 chimborazia Bat p. 400
 fulminans Bat p. 400
 philius Cr 192 A, B
 phillone Enc
 lycorias Hw 7, 8 ♂ ♀
 caricae L. - Cr 170 E
 acherois Bd Sp 21. 1
 erymanthus Men Cat 6. 6
 epiplatea Butl Ent M M 3. 222
 ascolia Hw 4
 cachrys F
 damon Stoll 39. 5
 menaleus Cr 390 K?
 onoba Hw 21 ♀?
 chione Bat Trans Ent Soc 3rd
 ser. vol. v. p. 545
 heliotis Bat 402
 eutrappela Bat p. 401
 kadenii Fld WM V. p. 101 -
 Nov 37. 11, 12
 omois Hw 20
 ninias Hw 22
 mantus Cr 47 F, G.
 olinda Bat Ent M M 1. p. 204

1868.

9

- boeotia Hw 5
leucosia HSml
- 61. Eucerycina** Saund Trans Ent Soc 2nd ser. v. p. 95. — Bat. p. 402.
- calphurnia Saund p. 221. 20. 7 ♀ — 10. 8 ♂
- 63. Catagrammina** Bat p. 1. tapaja Saund Trans Ent Soc 11. 17, 18 ♂
- 63. Theope** Db.
pierioides Fld Nov 37. 19, 20 ♂
eudocia Db 70. 4
pedias HS Ex 24, 25 ♂
thelpusa Hw 7, 8 ♀
hypoxanthe Bat p. 405
apheles Bat p. 405
zostera Bat p. 405
thootes Hw 9, 10 ♀
theritas Hw 2, 3 ♂
sobrina Bat p. 405
sericea Bat p. 404
excelsa Bat p. 406
lampropteryx Bat p. 404
aureonitens Bat p. 405
hypoleuca Bat p. 406
lycaenina Bat p. 406
foliorum Bat p. 407
simplicia Bat p. 406
leucanthe Bat p. 408
azurea Bat p. 406
methemona Bat p. 408
punctipennis Bat p. 408
atima Bat p. 407
tetrastigma Bat p. 407
virgilius F E S
caerulea Bat p. 408
nobilis Bat p. 410
therambus Enc p. 676
lytaea HZ 901
publius Fld WM V. p. 98
basilea Bat M M 3. p. 155
syngenes Bat p. 409
thebais Hw 1, 4 ♂
theastias Hw 5, 6
janus Bat Trans Ent Soc 3rd ser. v. p. 546
discus Bat p. 409
eurygonina Bat p. 410
bahiana Fld Nov 37. 3, 4 ♀
tutana Enc p. 577
- tisiphone Db 72. 7 ♂
drepana Bat p. 409
phaeo Pritt W Stett Zeit 1865. p. 312
- 64. Pandemos** HV.
arcas Cr. 179 E, F
pasiphaë Cr 80 E ♀
- 65. Aricoris** Db.
epitus Cr 270 C ♀. — orimba
catalenca HS Ex 28, 29 ♂
serica Db 72. 8 ♀. — Butl Proc 7. 13 ♂
lagus Cr 117 F G ♂
cyanea Butl Proc 7. 5 ♂. — 7. 4 ♀
pherephatte Enc
petavia Fld Nov 38. 5, 6 ♀
var. ♀ ? inquinata Butl Proc 7. 1
pythia Hw 8, 9 ♂
myrtis Db p. 450 ♀ ?
pythioides Butl Proc 7. 3 ♂
butleri Bat p. 459
amethystina Butl Proc L. S 7. 7 ♂ — 7. 5 ♀
gelasine Bat p. 402 ♂ ♀
lagus Butl Proc 7. 2 ♂
disparilis Bat p. 403 ♂ ♀
velutina Bat p. 403 ♂ ♀ — Butl Proc 7. 11 ♂
flammula Bat p. 404
- 66. Uraneis** Bat p. 411
hyalina Butl Proc L. S 9. 26 ♂.
— ♀ Bat p. 12
- 67. Stalachtis** HV.
phlegia Cr 197 F, 236 C
phlegetonia Perty Del 30. 2 ♀
susanna F. — HZ: 425.
meriana Esch 8. 19
calliope L. — Cr 246 C
eugenia Cr 133 F
magdalena Db 73. 6
euterpe L. — Cr 246 D
phaedusa HZ 13, 14 ♀
duvalii Perty Del 30. 1 ♂
zephyritis Dalm Anal Ent p. 47 ♂. — margarita, Fld Nov p. 310
lineata Guér Icon p. 473

Ich lasse hier einige Gattungen folgen, deren erste von Bates als „incertae sedis“, die anderen gar nicht aufgeführt sind, aber nach meiner Ansicht zu den Erycininen gehören.

68. Ithomiola Fld. Nov. p. 311. (Surinam). Scheint nach der Fellerischen Bezeichnung der Flügelrippen mit *D'Urbania* nahe verwandt.
floralis Fld. ibid.

69. Pentila Westw. pg. 504. (Tropisches Afrika).
tropicalis Bd. Deleg. Voy. p. 589 (Tingra). - Hw. 1. 2. - *Liptena abraxas* Westw. 77. 5. p. 504.
pencetia Hw. 3.

70. Liptena Hw. (Tropisches Afrika).
lagyra Hw 4
libyssa Hw 5, 6
undularis Hw 7
libentina Hw 8, 9
lircaea Hw 10, 11
acraea Db 77. 6. - Hw 12.

71. D'Urbania Trim. (Südafrika).
amakosa Trim. t. 5. f. 4, 5. Die stark entwickelte PC der Hfl, die 12 R 7 : 8, 9 der VfI lassen mir keine Zweifel an der Hierhergehörigkeit dieser Gattung. Die Beine kann ich an dem einzigen zur Verfügung gestellten Exemplar nicht genauer prüfen. Dieses Exemplar hat übrigens das Ansehen einer kleinen *Erebia*, Augen nackt, Palpen in Kopflänge vorstehend. Hinterleib halb so lang als der IR der Hfl. Saum aller Fl gerundet, Franzen licht, auf den R dunkel. Farbe dunkelbraun mit einer Reihe oranger Flecke hinter der Mitte, beim Manne fast punctförmig, beim Weibe zu einer breiten Binde verbunden, welche unten nur auf den VfI vorhanden; letztere an VR und Spitze, Hfl ganz braun und grau marmorirt. Die MZ aller Fl reicht über die Mitte und auf R 4 am weitesten saumwärts.

XIII. Lycaenina.

Die seit mehreren Jahren schon öfter in Angriff genommene Durcharbeitung der Lycaeninen führte mich nie zu einem befriedigenden Ergebniss. Seit die Bearbeitung derselben durch Hrn. Felder eine baldige Veröffentlichung hoffen liess, wäre es anmassend gewesen, vor derselben etwas Haltbares liefern zu wollen.

Es ist nun zwar die 2. Abtheilung der Novara-Reise erschienen, welche auf 8 Tafeln eine grosse Anzahl neuer Arten vortrefflich abgebildet und von pag. 217 bis 287, nr. 234—370 (also 137 Arten) ausführlich beschrieben enthält; leider ist aber die für gegenwärtige Arbeit noch viel wichtigere Fortsetzung seiner Species Lepidopt. in nächster Zeit nicht zu erwarten. Da mir aber Hr. Felder schreibt, dass er aus Rücksicht auf Hewitson auch in diesem Werke keine neuen Lycaeninen beschreiben wolle, Hewitson's Arbeit aber um so langsamer fortschreitet, als er gleichzeitig auch an Monographien der Hesperinen arbeitet, so will ich um so weniger mit Veröffentlichung meiner Arbeit warten, als ich so Manches über die Errichtung und Nomenclatur der Gattungen, über die für sie aufgestellten Merkmale, ihren Werth und Inhalt vorherzuschicken habe.

Hinsichtlich der Eintheilung in Gattungen und deren Benennung kommt zuerst Fabricii systema Glossatorum in Illigers Magazin Bd. 6. 1807 in Betracht. Hier sind unter der Gattung 31. *Hesperia* grösstentheils Lycaeninen, unter 32. *Lycaena* diese Gattung im engeren Sinne, *Chrysophanus* u. *Theclen* — unter 34. *Myrina (alcides)*, unter 35. *Thecla* aufgeführt. Bei 37. *Dants* ist keine Art namentlich aufgezählt; die Worte: Taster sehr kurz, in der Mitte dicker, Vorderbeine kürzer, rauh, lassen sehr bezweifeln, ob hier die gleichnamige Gattung der späteren Autoren gemeint sei. Die Merkmale sind überhaupt für alle diese Gattungen so ungenügend angegeben, dass sie kaum eine Berücksichtigung verdienen. Da er zur Gattung *Myrina* nur die Art *alcides* namentlich aufführt, so hat der Name *Myrina* jener Gattung zu bleiben, zu welcher *alcides* gehört, also der späteren *Loxura Horsf.*

Latreille (Enc.) trennte von seiner Gattung *Polyommatus*, welche sämtliche Lycaeninen umfasst, nur *Myrina F.*, welche nach den angegebenen Merkmalen die spätere *Loxura* ist; we-

nigstens gehören von den bei ihm beschriebenen Arten 2 zu *Loxura*, 2 zu *Jolaus* und 1 zu *Jalmenus*. Ob es daher richtig war, den Gattungsnamen *Myrina* für ganz fremde Arten zu verwenden, will ich hier nicht entscheiden.

Hübner (System. Verz. 1816) stellt von Art 643 bis 830 38 Vereine auf, von welchen 1 *Eumacus*, 2 *Jamides*, 3 *Ariocertes*, 4 *Chrysophanus*, 5 *Phasis*, 6 *Aloeides*, 7 *Thestor*, 8 *Jalmenus*, 9 *Aphnaeus*, 10 *Jolaus* beachtet werden müssen, weil bei den meisten die Arten richtig zusammengestellt sind, oder wenigstens die erste Art eine eigene Gattung bezeichnet. Jedenfalls ist der Name *Chrysophanus*, unter welchem Hübner 12 engverbundene Arten vereinigt, dem Latreillischen *Polyommatus* vorzuziehen, welcher unter diesem Namen alle Lycaeninen vereinigt; ebenso *Phasis*, *Aloeides* und *Thestor*, deren scharf generisch verschiedene Arten von späteren Autoren in die ganz haltlose Gattung *Zeritis* zusammengeworfen wurden. Dieser Name hätte jener Gruppe gegeben werden sollen, zu welcher die von Bd. abgebildete Art *neriene* gehört. Diese ist aber in Trimen gar nicht verzeichnet, sonst auch nirgends beschrieben; ich bezweifle ihre Hiehergehörigkeit und möchte den Namen *Zeritis* um so lieber cassiren, als die Gattung bei Bd., Dbl., Wstw. und Trimen aus ganz fremdartigen Bestandtheilen gebildet ist und für die Gruppen, in welche sie zerlegt werden muss, die älteren Namen in HV. vollberechtigt sind. Unter *Miletus* stellt Hübner die zusammengehörigen *epopus* und *polycletus* Cr., dann *symethus* Cr. zusammen. Nach dem bisherigen Usus sollte also der Gattungsname *Miletus* der zuerst angeführten Art gehören und wird ihr auch bleiben können, wenn sie, wie ich vermuthete, generisch von den anderen Arten der von Felder errichteten Gattung *Hypochryps* getrennt würde. Die Mehrzahl der übrigen Vereine Hübner's stellen Gruppen der Gattungen *Lycaena* und *Thecla* dar, welche bei einer später ohnehin nicht zu vermeidenden Trennung jeder derselben in mehrere Gattungen gewiss zu beachten sind. *Marmessus* ist älter als *Loxura* Horsf., aber jünger als *Myrina* F., unter welche die ersten 3 der von Hübner angeführten gehören.

Swainson, 1821, *Nais* ist neuer als *Phasis* und Arname.

Horsfield (1829) stellte *Petavia* und *Symetha* auf; erstere ist keine Lycaenine, letztere ein Arname; *Pithecopis* ist kaum

von *Lycaena* zu trennen. *Amblypodia*, welcher Name seiner ersten Abtheilung zu verbleiben hat; *Phaedra* für den früher verbrauchten *Anops Bd.*

Boisduval, 1836, auf den Tafeln zu Species gen. *Anops* (schon früher verbraucht), *Zeritis* (durch Hübners besser gebildete Gattungen überflüssig); *Gerydus* beizubehalten, weil Hübner unter *Miletus* eine nicht mit *simethus* zu verbindende Art vorangestellt, welcher der Name zu bleiben hat, wenn sie nicht mit *Hypochrysops* verbunden bleibt, wohin sie Felder setzt.

Double day (Westwood 1852) stellte neu auf: *Dipsas* (bei HV. unter der Gattung *Sithon* mit der fremdartigen *nedymond*). *Epitola*, *Phytala*, *Ogyris* und *Lucia* kann ich nicht untersuchen.

Wallengren führt 1857 in seinen Lepid. rhopaloc. in terra Caffrorum coll. (Vetensk. Akad. Handl. Bd. II. Heft 1 von pag. 34 an) folgende Gattungen auf: *Loxura*, *Thecla* zwei Gruppen mit je zwei Arten, nämlich mit nackten Augen *jolaus* und *lara*, mit haarigen 2 n. sp.; *Myrina*; *Lycaena*; *Arhopala* nur 1 Art und zwar mit?; *Polyommatus* nur *orus Cr.*; *Cygaritis Luc.* mit 4 Arten; *Chrysorychia thyra L.* und n. sp. (*Aloides* ist älter); *Spindasis (Aphnaeus HV. ist älter)*; *Zerythis Bd. 1 n. sp. mit?*; *Tingra Bd.* (eine Erycinine).

In Oefvers. af k. Vet. Akad. Handl. 1858 gibt er von einigen der hier aufgestellten Gattungen nochmals Beschreibungen, ohne auf diesen Aufsatz zu verweisen und stellt noch *Pseudolycaena* auf.

Die Art, wie H. Wallengren hier eine Anzahl neuer Gattungen bildet, halte ich für ganz unwissenschaftlich. Es werden nämlich mit vielen Worten die Eigenschaften sämtlicher Körperteile aufgezählt, keine Andeutung gegeben, welches die charakteristischen sind und durch welche sich die Gattung von anderen Gattungen unterscheidet, gewöhnlich die verwandten Gattungen gar nicht genannt und zuletzt Eine typische Art benannt.

Gleich die erste Gattung der Lycaeninen, nämlich *Pseudolycaena*, gibt einen schlagenden Beweis für mein Urtheil. Die angeführte Art *marsyas L.* ist doch allgemein bekannt und kein anderes Thier führt diesen Namen; es ist auch in den Sammlungen sehr verbreitet. Wie H. W. aber die Palpen und Augen

beschreibt, hatte sein Expl. einen von einem ganz verschiedenen Thiere angesetzten Kopf, vielleicht gar nicht von einer *Lycaena*.

Felder hat in der WM IV. 1860. p. 396 diese Gattung angenommen; ich finde sie von ihm früher nirgends erwähnt; er nennt auch Wallengren nicht. Hier zieht er in diese Gattung *mantra* (später von Hew. als *Jolaus* f. 24 abgebildet) und vergleicht sie mit *pseudolonginus* Db. = *longinus* Hrsf. Cat. t. 1. f. 7. Diese beiden Arten stehen bei Hew. in dessen Gattung *Jolaus*; alle Arten, welche Hew. aus dieser Gattung abbildet, gehören ohne Zweifel zusammen und haben keine Verwandtschaft mit jenen 17 neuen Arten, welche Fld. in der Nov. beschreibt und mit *cypria* H., *telemus* Cr., *thallus* Cr., *bathis* F., *hemon* Cr., *aetotus* Cr. und *dolytas* Cr. vergleicht, also mit ziemlich von einander verschiedenen Arten. Seine ganze Taf. 31 und vier Arten der Taf. 28 gehören hieher. Wie er seine vier neuen *Thecla*-Arten generisch davon trennen will, sehe ich nicht ein. Hewitson stellt sie alle unter *Thecla*.

Felder stellte ebendasselbst in der WM. p. 395 noch die Gattung *Arhopala* (Boisd. i. 1.) auf, von welcher sich die wenigen Arten, welche er bei *Amblypodia* lässt, durch die dicken, stark gekulerten Fühler und die beim Weibe nicht wie beim Manne in 7 und 8 gegabelte SC unterscheiden. Dann in der Novara:

Stenosis 1 Art aus dem indischen Archipel. Ganz fremdartiges Aussehen, so dass sie von englischen Entomologen zu den Castniinen (!) gesetzt wurde. Sie lässt sich höchstens mit *Pseudodipsas erycinoides* Fld. vergleichen. Vf1 mit 11 R. 6. entspringt mit 7 + 8, 7 läuft aber weit unter der Flügelspitze in den Saum aus.

Holochila und *Lycaenopsis* wohl schwer von *Lycaena* zu trennen, *Austromyrina* neuer als *Jalmenus* HV. — *Allotinus* 3 Arten; *Hypochrysops* 3 Arten zu 2 Cramer'schen; *Pseudodipsas* 4 Arten.

Hewitson in seinem neuesten Werke: *Illustrations of Diurnal Lepidoptera* London 1863. 1865. 1867 part 1, 2 und 3 *Lycaenidae* tab. 1—46 stellt noch folgende Gattungen auf:

Deudorix mit 27 Arten, von welchen nur *melampus* allgemein bekannt ist. Mit Recht von *Dipsas* getrennt. — *Camena*

1 n. sp. — *Hypolycaena* nach Felder, aber nur 3 Arten desselben eingereiht. — *Julmenus* HZ. mit 5 Arten, von welchen nur *evagoras* Don. allgemeiner bekannt ist. — *Utica* 1 n. sp. kaum von *Lycaena* zu trennen. — *Ilerda* Db. mit 6 Arten. — *Capys* (*alphæus* Cr.). — *Aphnaeus* HV. (älter als *Cigaritis* Luc.). — *Dipsas* Db. (mit *betulae* und *quercus*). — *Trichonis* (*theanus* Cr.). — *Theorema* 1 n. sp.

Von *Thecla* sind bereits 164 Arten aufgezählt und deren neue abgebildet und beschrieben, aber noch über 100 neue Arten in Aussicht gestellt, so dass mit Einschluss der schon von Anderen, aber noch nicht von Hew., aufgeführten Arten, die Artenzahl der Gattung *Thecla* weit über 300 steigen wird.

Hieran schliessen sich folgende schon von Anderen aufgestellte Gattungen, welche aber noch nicht von Hew. in Angriff genommen sind: *Stenosis*, *Lycaenopsis*, *Allotinus*, *Hypochryps*, *Pseudodipsas* (alle von Felder), dann von älteren: *Thestor*, *Chrysophanus* (*Polyommatus*), *Lycaena*, *Jamides*, *Gerydus*, *Aloeides* und *Phasis*.

Eine analytische Tafel der Gattungen zu geben ist mir für jetzt unmöglich, weil ich mehrere derselben nicht untersuchen kann. Desshalb ändere ich auch in der Reihenfolge, wie sie Hewitson gegeben hat und welche gewiss manche Aenderung erfahren wird, nur die Stelle der ersten Gattung.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Trichonis</i> Hw. (Surinam).
theanus Cr 139. E. — Hw t. 29.
1—3 | zosine Hw 3, 4. — Cat 7 ♀
genoveva Hw 5, 6
olane Hw 10, 11 |
| 2. <i>Eumaeus</i> H. (Die südlichsten
Gegenden Nordamerika's).
deborah HSml
childrenae Griff. An. K. 112
minyias HSml
toxæa Luc Exot 79. 1
atala Poey
toxæa Guér ic. 80. 3. | amaryllis Hw Cat 5, 6
oraetes Hw 12, 13. — Angas 37, 8
otanes Fld Nov 28. 1—3.
n. sp. Hw sppl *) 48, 49
casuarina Fld Nov n. 235 |
| 3. <i>Epitola</i> Db. (Ashanti).
elion Db 68. 5. — Hw Cat 1 | 6. <i>Amblypodia</i> Hrsf. part. Fld.
Nov. (Ostindien).
narada Hrsf Cat 1. 8
erichsonii Fld Nov n. 236
anita Hw Cat 8. 90, 91 |
| 4. <i>Phytala</i> Db. (Aschanti).
elois Db 77. 2. — Hw Cat 2 | 7. <i>Arhopala</i> Fld. Nov. (Tropen
Indiens und Australiens).
hypomuta Hw 13. — Cat 63. 64
agesias Hw Cat 55, 56
metamuta Hw 14, 15
n. sp. Hw sppl 14, 15 |
| 5. <i>Ogyris</i> Db. (Australien).
abrota Db 75. 8. — Hw 1, 2
idmo Db. — Hw Cat 3, 4 ♀
orontas Hw Cat 8, 9 ♂ | |

*) Unter dieser Bezeichnung führe ich Arten aus den Gattungen *Ogyris*, *Arhopala* und *Myrina* auf, von welchen mir Hewitson die bereits lithographirten Bilder aber keine Namen mittheilte.

- amphimuta Fld Nov 29, 8
 antimuta Fld Nov n. 260
 arvina Hw 16, 17
 acron Hw Cat 53, 54
 agelastus Hw Cat 61, 62
 admete Hw 18, 19
 epimuta Hw Cat 59, 60
 inornata Fld Nov 29, 12
 muta Hw Cat 57, 58
 perimuta Hw Cat 65, 66
 areste Hw Cat 43, 44
 chinensis Fld Nov 29, 10
 n. sp. Hw suppl 43, 44
 anniella Hw Cat 83, 84
 aurea Hw Cat 87, 88
 rama Hw Cat 69—71. — dodo-
 naea Horsf et M t. 1. f. 8
 asinarus Fld Nov nr. 264
 fulla Hw Cat 67, 68
 azenia Hw 22, 23
 arsenius Fld Nov 29, 15
 n. sp. Hw suppl. 40
 axiothea Hw 10, 11
 alesia Fld Nov 29, 18
 coeca Hw 28
 disparitis Hw 25, 26
 aexone Hw 20, 21
 aroa Hw 12
 n. sp. Hw suppl. 41, 42
 „ id. 45, 46
 „ id. 33—35
 „ id. 36, 37
 „ id. 38, 39
 „ id. 32
 abseus Hw Cat 51, 52
 ampeha Fld Nov 29, 19
 ammon Hw Cat 49, 50
 ganeva Hw Cat 72. — (vix Horsf.
 1. 9)
 annulata Hw 21
 alitaeus Hw Cat 45, 46
 alhelous Hw Cat 47, 48
 apidamas Cr 137 F G. — dori-
 mond Stoll 27, 4
 ameria Hw Cat 85, 86
 fulgida Hw 31
 diardi Hw Cat 41, 42
 acerba Hw 5
 micale Blanch. — amytis Hw
 Cat 7—9
 aglais Fld Nov 29, 7
 centaurus Hw Cat 10—13
 nakula Fld Nov 29, 14
 meander Hw Cat 4—6
 philander Fld Nov 29, 9
 atosia Hw 8, 9
 auxesia Hw 1—3
 eumolphus Cr 299 G H. — Hw
 Cat 89
 anthelus Hw Cat 23, 24
 theba Hw 29, 30
 acetes Hw Cat 14, 15
 anthore Hw Cat 21, 22
 lycanaria Fld Nov 29, 13
 anarte Hw 6, 7. Cat 16, 17
 agnis Fld Nov nr. 252
 camdeo Hw Cat 25, 26. — Hrsf
 et M Cat t. 1. f. 6
 eridanus Fld Nov 29, 16, 17
 vihara Fld Nov 29, 7
 padus Fld Nov nr. 255
 alce Hw Cat 18—20
 ate Hw 4
 hercules Hw Cat 92, 93
 tyrannus Fld Nov 29, 1, 2
 aedias Hw Cat 36
 adonias Hw Cat 32, 33
 bazalus Hw Cat 37, 38
 atrax Hw Cat 80, 82
 alea Hw Cat 79, 81
 araxes Fld Nov 29, 3—5
 amantes Hw Cat 1—3
 silhetensis Hw Cat 27, 28
 gilonensis Fld Nov nr. 248
 helius Cr 201 F G. — Hw Cat
 34, 35. — helus Luc 44, 4
 adatha Hw Cat 29, 30
 phaenops Fld Nov nr. 251
 agaba Hw Cat 39, 40
 vihara Fld Nov 29, 6
 nobilis Fld Nov 29, 5
 —
 quercetorum Horsf & M t. 1.
 f. 7. — Hw Cat 76
 amisena Hw Cat 78, 74
 vivarna Hw Cat 73, 75, 77
 —
8. Phaedra Horsf. (Anops Bd.)
 Tropen Ostasiens.
 thetys Dr II. 9. 3, 4. — Cr
 238 D
 phaedrus F. — HZ 263. — Bd
 sp 23, 1
 cinyra Cr 238 C. — aesopus F
 insularis Horsf & M 1. 14
 barsine Fld Sitz 1860. — Nov
 28, 16, 17
 nesophila Fld WM VI

(3967. g. unist. 1807)

- obsoleta Fld WM VI
 celebensis Fld Nov 28. 14, 15
 malayca Fld Nov 28. 18
 santana Hrsf & M. - Bd sp 23. 1
 sperthis Fld Nov nr. 242
 egena Fld Nov nr. 243
 bulis Db 45. 5. - Hw 4. 1 var.
 tagalica Fld WM VI. - Nov
 28. 19, 20
- 9. Dendoryx** Hw. (Tropen Ost-
 asiens und Australiens).
 eos Hw 8, 9
 despoena Hw 1-3
 loxias Hw 4, 5
 domitia Hw 6, 7
 amyntor Hbst 300, 5; 6. - Hw
 19, 20
 dioetas Hw 13-15
 nasaka Hw 45, 46
 chozeba Hw 47, 48
 orseis Hw nr. 20
 manea Hw 40, 41
 nissa Koll Hüg 4. 3. - Hw
 42-44
 varuna Hw 32, 33, 36, 37
 elcia Hw 38, 39
 melampus Cr 362 G H. - jar-
 bas F. - Don Ind 40. 3. -
 sorya Koll Hüg 5. 1, 2
 xenophon F. - Horsf Cat p. 94
 varuna Hw 36, 37
 phranga Hw 34, 35
 diovis Hw 10, 11
 epijarbus Hrsf & M p. 32. -
 Hw 16-18
 galathea Swains I. 69
 isocrates F. - Enc. - Don 28. 1
 anta Trim
 Hw 49-51
 perse Hw 24-26
 pheretima Hw 27-29
 smilis Hw 22, 23
 petosiris Hw 30, 31
- timoleon Stoll 32. 4. - Bd sp
 22. 4. - rochana Horsf & M
 1. 10
 maecenas F. - Don Chin 39. 2.
 nila Koll Hüg 4. 5, 6. -
 timoleon var. Hw 21 ♀
 livia Klug Ehr 5, 6
- 10. Loxura** Horsf. (Tropen der
 alten Welt).
 atymnus Cr 331 D E. - Horsf
 11. 6. - Bd sp 7. 3
 pita Hrsf p. 122
 tripunctata Db 74. 21
 alcides Cr 96 D E. - Bd sp
 22. 3. - susya Hrsf & M 1. 13
 corax Cr 379 D E
 dermaptera Wlgr Cffr. - Angus
 90. 3. - Hw 3, 4
- 11. Myrina.** (Tropen Afrika's und
 Asiens).
 anasaja Fld Nov. 30. 3, 4
 amrita Fld WM IV. - Hw 1 ♀
 2, 3 ♂
 lisides Hw 28, 29 ♂
 maesa Hw 4, 5 ♂
 mandarinus Hw 6, 7 ♀
 tharis HZ 883. - Db 74. 3
 lisias F. - Don Ind 40. 1. - Bd
 sp 22. 2
 ravindra Hrsf 1. 11. - Bd sp
 22. 1
 jaffra Enc. - Bd sp 7. 4. - Luc
 43. 4. - Horsf 2. 5
 orpheus Fld WM VI. - Hw
 45 ♀. - massiva Hw 10, 11 ♂
 marciana Hw 12, 13 ♀, 44 ♂
 acte Hrsf & M. - Hw 8, 9 ♂
 maneia Hw 14, 15 ♂
 donina Hw 61, 62 ♀
 discophora Fld Nov 30, 1, 2
 phocides F. - Hw Txt. - Don
 Nat Rep. 44. 1
 jolcus Hw 16, 17 ♂. - Fld Sitz
 1860. - isabella ib.
 sugriva Hrsf 1. 10. - Hrsf & M
 1. 12. - areca Fld Zool Bot
 1862
 chitra Hrsf 1. 5
 nedymond Cr 299 E F
 otraeda Hw 34 ♂
 camorta Fld Zool Bot 1862
 lapithis Hrsf & M p. 48. - Hw
 35, 36 ♂, 36, 37 ♂
 malika Hrsf p. 90. - Hrsf & M
 1. 5. - Hw 41-43 ♂
 lorisona Hw 48, 49 ♂
 pallene Wlgr Cffr 1
 cinesia Hw 18, 19 ♂, 20 ♀
 ciniata Hw 30, 31

(Fortsetzung folgt.)