Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 42 (1992)

Heft: 3

Artikel: Zur Macroheterocera-Fauna des Kantons Glarus. : Die Anpassung

einer alten Liste (1846) an das heutige gebräuchliche System, mit

Anmerkungen (Lepidoptera)

Autor: Rezbanyai-Reser, Ladislaus

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042914

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 03.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Zur Macroheterocera-Fauna des Kantons Glarus. Die Anpassung einer alten Liste (1846) an das heute gebräuchliche System, mit Anmerkungen (Lepidoptera)

Ladislaus Rezbanyai-Reser

Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Luzern

1. Einleitung

Im Jahre 1846 veröffentlichten Dr. Oswald Heer, Professor der Naturgeschichte in Zürich, und J. J. Bluner-Heer, Präsident des Zivilgerichts in Glarus, ein Buch über den Kanton Glarus. Die Seiten 198-202 sind der Lepidopterenfauna dieser eigenartigen Talschaft der Schweizer Nordalpen gewidmet. Herr David Jutzeler, Effretikon ZH, hat mich auf diese, in Entomologenkreisen kaum bekannte, Veröffentlichung aufmerksam gemacht, wofür ich ihm besonders danke. In seiner ausgezeichneten Publikation über die Tagfalterfauna des Gebietes werden die alten Tagfaltermeldungen ausführlich besprochen und kommentiert (Jutzeler 1990, S. 54).

Nachfolgend sollen die weiteren erwähnten Macrolepidopteren-Arten ("Nachtgrossfalter", tagaktive Macroheterocera und Dickkopffalter) in das heutige System "übersetzt" und zugleich, wo nötig, auch kommentiert werden, um damit für die Erforschung der Glarner Lepidopterenfauna weitere brauchbare Grundlagen zu schaffen. Die Liste stellt nur einen Bruchteil der möglichen Glarner Fauna dar (siehe Tab. 1).

Nachfolgend sind ein Index und eine Artenliste mit den nach meiner derzeitigen Auffassung gültigen Namen zu finden (grösstenteils aufgrund der synonymischen Liste von Leraut 1980). Der Index bringt die in Heer & Bluner-Heer 1846 aufgeführten Artnamen in alphabetischer Reihenfolge, mit den Nummern der an das heute gebräuchliche System angepassten Artenliste (Kapitel 3), und dazu die heute üblichen Namen. In der anschliessenden Liste findet man die Arten in der heute üblichen Reihenfolge und mit den heute gebräuchlichen Namen (nach Leraut 1980 mit einigen Änderungen). In Klammern sind ältere Artnamen aufgeführt (V = Vorbrodt 1911-14; FW = Forster & Wohlfahrt 1960-1981; L = Leraut 1980, wenn es seitdem eine Namensänderung gegeben hat).

Tabelle 1 : Anzahl der Macrolepidopteren-Arten von Glarus nach Familien

Familien	1846	fraglich	Stand 1990	Erwartungen ca.
HEPIALIDAE	3			6
COSSIDAE	0			3
ZYGAENIDAE	7	1		13
LIMACODIDAE	0			1
HESPERIIDAE	8	1		15
PAPILIONIDAE	4		4 (- 1)*	4
PIERIDAE	13	1	14 (-1)*	14
NYMPHALIDAE	26	1	27 (- 1)*	27
LIBYTHEIDAE	0	1	0	0
SATYRIDAE	26		28 (- 2 bis 4)*	30
RIODINIDAE	1		1	1
LYCAENIDAE	13		25 (- 2)*	25
ENDROMIDAE	1			1
LASIOCAMPIDAE	5	1		10
LEMONIIDAE	1			1
SATURNIDAE				2
DREPANIDAE	2 1			2 4
THYATIRIDAE	2			6
GEOMETRIDAE	40	**1		200
SPHINGIDAE	13	***		15
NOTODONTIDAE	6			19
DILOBIDAE	0			1
THAUMETOPOEIDAE	0			0
LYMANTRIIDAE	1			7
ARCTIIDAE	18	**1		24
SYNTHOMIDAE	0			0
NOLIDAE	0			2
NOCTUIDAE	41	**1		250
"Rhopalocera"	83	2	99 (- 7 bis 9)*	101
Hesperioidea	8	1	ar.	15
"Heterocera"	141	**3		575
"Macrolepidoptera"		(2) P M2		
insgesamt	232	**6	?	rund 690

^{* =} Nach Jutzeler 1990 seit 1846 mit ziemlicher Sicherheit verschwunden.

Die Familien Psychidae und Aegeriidae wurden nicht berücksichtigt. Stand 1990 der Rhopalocera: nach Jutzeler 1990.

^{** =} Für weitere fragliche Arten wurde jeweils eine mögliche Deutung versucht (siehe Artenindex).

2. Index

der in HEER & BLUNER-HEER 1846 erwähnten Macroheterocera- und Hesperiidae-Arten mit Hinweisen auf die zeitgemässe Liste der Arten (siehe Kapitel 3)

Zur Beachtung: Nicht berücksichtigt wurden die in HEER & BLUNER-HEER 1846 aufgeführten Rhopalocera- und Microlepidoptera-Arten und, wegen der erhöhten Wahrscheinlichkeit von Bestimmungsfehlern, auch die wenigen Arten der Familien Psychidae und Aegeriidae (Sesiidae)!

(?) = Deutung unsicher oder möglicher Bestimmungsfehler.

Originalschreibweise Art- und Gattungsname

abietaria, Boarmia = adustaria, Melanthia = aeruginaria, Hemithea = albicillata, Melanthia = alveolus, Hesperia = alveus, Syrichtus = amnicularia, Fidonia = aprilina, Agriopis = atomaria, Fidonia = Atropos, Acherontia = augur, Noctua = aureola, Lithosia = Batis, Thyatina = Betularia, Amphidasis = bifida, Dicranura = bilineta, Larentia = bipunctaria, Eubolia = bombiliformis, Macroglossa = bractea, Plusia =

bucephala, Pygaera = cacalia, Syrichtus = caespitis, Luperina = caja, Chelonia =

carmelita, Notodonta = carnus, Hepialus =

carpini, Saturnia = certata, Larentia = chrysitis, Plusia = clathraria, Stenia = coenobita, Diphtera =

complana, Lithosia = conigera, Leucania = consortaria, Boarmia =

contaminaria, Cabera =

Gattungs- und Artname

Nr. Derzeitige Nomenklatur

62. Deileptenia ribeata

52. Ligdia adustata

32. Jodis lactearia

38. Mesoleuca albicillata

15. Pyrgus malvae

16. Pyrgus alveus

49. Euphyia unangulata (?)

118. Griposia aprilina

64. Ematurga atomaria

72. Acherontia atropos

111. Graphiphora augur

93. Eilema sororculum

29. Thyatira batis 61. Biston betularius

85. Furcula bifida

36. Camptogramma bilineatum

34. Scotopteryx bipunctaria

75. Hemaris tityrus

138. Autographa bractea

82. Phalera bucephala

18. Pyrgus cacaliae

116. Tholera cespitis

99. Arctia caja

87. Odontosia carmelita

3. Pharmacis carna

26. Saturnia pavonia

48. Rheumaptera cervinalis

135. Diachrysia chrysitis

53. Semiothisa clathrata

120. Panthea coenobita 95. Eilema complanum

117. Mythimna conigera

63. Serraca puncinalis

66. Cabera exanthemata

convergens, Hadena = Convolvuli, Sphinx = crataegaria, Rumina = cuspis, Acronycta = cyanaria, Larentia = dealbaria, Siona = dentaria, Enomos = devergens, Plusia = Dominula, Callimorpha = elpenor, Deilephila = equestraria, Torula = Erminea, Dicranura = Euphorbiae, Deilephila = Evena, Bombyx (= Everia?) =exulans, Zygaena = Fagi, Harpyia = ferrugaria, Eubolia = ferruginea, Xanthia = Filipendulae, Zygaena = fimbria, Tryphaena = flavicornis, Cymatophora = Fraxini, Catocala = Fritillum, Syrichtus = fusciformis, Macroglossa = fuliginosa, Arctia = fulvaria, Cidaria = gamma, Plusia = ganna, Hepialus = Globulariae, Procris = glyphica, Euclidia = hastaria, Melanippe = hera, Callimorpha = horridaria, Psodos = humuli, Hepialus = illunaria, Ennomos = illustris. Plusia = interrogationis, Plusia = irrorea, Setina = Jacobaeae, Euchelia = leucophaea, Luperina = libatrix, Gonoptera = Ligustri, Acronycta = Ligustri, Sphinx = linea, Hesperia = lineata, Deilephila = Lonicerae, Zygaena = Lunaria, Ennomos = lusoria, Ophiusa = macularia, Melanippe = Malvae, Syrichtus =

marginaria, Melanippe =

119. Dichonia convergens (?) 71. Agrius convolvuli 54. Opisthograptis luteolata 121. Acronicta cuspis (?) 37. Entephria cyanata 70. Siona lineata 58. Odontopera bidentata 140. Syngrapha devergens 105. Callimorpha dominula 80. Deilephila elpenor 67. Psodos quadrifarius 84. Cerura erminea 78. Hyles euphorbiae 20. Eriogaster catax (?) 10. Zygaena exulans 86. Stauropus fagi 35. Xanthorhoe ferrugata 125. Rusina ferruginea 7. Zygaena filipendulae 110. Noctua fimbriata 30. Achlya flavicornis 141. Catocala fraxini 17. Pyrgus fritillarius (?) 76. Hemaris fuciformis 103. Phragmatobia fuliginosa 44. Cidaria fulvaria 137. Autographa gamma 2. Gazoryctra ganna 4. Adscita globulariae (?) 144. Euclidia glyphica 47. Rheumaptera hastata 104. Callimorpha quadripunctaria 68. Psodos alpinatus 1. Hepialus humuli 56. Selenia dentaria 134. Euchalcia variabilis 139. Syngrapha interrogationis 89. Setina irrorella 106. Thyria jacobaeae 114. Pachetra sagittigera 147. Scoliopteryx libatrix 124. Craniophora ligustri 73. Sphinx ligustri 12. Thymelicus sylvestris 79. Hyles livornica 9. Zygaena lonicerae 57. Selenia lunularia 145. Lygephila lusoria (?)

55. Pseudopanthera macularia

14. Carcharodus alceae

51. Lomaspilis marginata

matronula, Chelonia = menthastri, Arctia = meticulosa, Phlogophora = mi, Euclidia = nictitans, Luperina = nupta, Catocala = ocelbaria, Melanthia = ocellatus, Smerinthus = ocellina, Chersotis = orbona, Triphaena = orichalcea, Plusia = paniscus, Steropes = Parthenias, Brephos = pastinum, Ophiusa = Pisi, Hadena = plagiaria, Anaitis = Plantaginis, Nemeophila = pudibunda, Orgya = popularia, Cidaria = Populi, Smerinthus = porcellus, Deilephila = pronuba, Triphaena = prunaria, Ennomos = pusaria, Cabera = putris, Agrotis = quadra, Lithosia = quercifolia, Lasiocampa = Quercus, Bombyx =radicea, Luperina = ramosa, Setina = retusa, Plastenis = Ribesiaria, Cidaria = rosea, Lithosia = Rubi, Bombyx =rubiginaria, Melanthia = rubricollis, Lithosia = Rumicis, Acronycta = russaria, Cidaria = russula, Nemeophila = sambucaria, Uraptervx = Scabiosae, Zygaena = Statices, Procris = stellatarum, Macroglossa = suffumaria, Cidaria = sulphurea, Agrophila = Sylvanus, Hesperia = sylvestraria, Acidalia = Taraxaci. Bombvx =Taraxaci, Caradrina = Tau, Aglia = *Tiliae*, *Smerinthus* =

98. Pericallia matronula 102. Spilosoma lubricipedum 126. Phlogophora meticulosa 143. Callistege mi 130. Amphipoea oculea 142. Catocola nupta 40. Cosmorhoe ocellata 73b. Smerinthus ocellatus 107. Chersotis ocellina 109. Noctua comes 136. Diachrysia chryson (?) 11. Carterocephalus palaemon 31. Archiearis parthenias 146. Lygephila pastinum 115. Melanchra pisi 50. Aplocera plagiata 97. Parasemia plantaginis 88. Euthryx pudibunda 42. Eulithis populata 74. Laothoe populi 81. Deilephila porcellus 108. Noctua pronuba 60. Angerona prunaria 65. Cabera pusaria 132. Axylia putris 96. Lithosia quadra 24. Gastropacha quercifolia 22. Lasiocampa quercus 129. Apamea monoglypha 90. Setina aurita 127. Ipimorpha retusa 41. Eulithis prunata 91. Miltochrista miniata 23. Macrothylacia rubi 45. Plemyria rubiginata 92. Atolmis rubricollis 123. Acronicta rumicis 43. Chloroclysta truncata 101. Diacrisia sannio 59. Ourapteryx sambucaria 6. Zvgaena osterodensis 5. Adscita statices 77. Macroglossum stellatarum 39. Lampropteryx suffumata 133. Emmelia trabealis

13. Ochlodes venatus faunus

33. Scopula immutata 25. Lemonia taraxaci

131. Hoplodrina blanda

27. Aglia tau 73a. Mimas tiliae tincta, Polia =
trepidaria, Psodos =
tridens, Acronycta =
Trifolii, Bombyx =
Trifolii, Zygaena =
turbaria, Melanippe =
typica, Mania =
unguicula, Platypterix =
unita, Lithosia =
versicolora, Endromis =
villica, Chelonia =
vinula, Dicranura =
vpsilon, Orthosia =

- 113. Polia hepatica
- 69. Psodos canaliculatus
- 122. Acronicta tridens (= psi?)
- 21. Lasiocampa trifolii
 - 8. Zygaena trifolii
- 46. Colostygia turbata
- 112. Naenia typica
- 28. Watsonalla cultraria
- 94. Eilema palliatellum (?)
- 19. Endromis versicolora
- 100. Arctia villica
- 83. Cerura vinula
- 128. Dischorista ypsillon

3. Artenliste

der in Heer & Bluner-Heer 1846 aufgeführten Macroheterocera und Hesperiidae vom Kanton Glarus, zeitgemäss adaptiert

(zur Erklärung siehe Kapitel 2, Index der Arten, weiter oben)

Zur Beachtung: Nicht berücksichtigt wurden die in HEER & BLUNER-HEER 1846 aufgeführten Rhopalocera- und Microlepidoptera-Arten und, wegen der erhöhten Wahrscheinlichkeit von Bestimmungsfehlern, auch die wenigen Arten der Familien Psychidae und Aegeriidae (Sesiidae)!

(?) = Deutung unsicher oder möglicher Bestimmungsfehler.

Hepialidae

- 1. Hepialus humuli L.
- 2. Gazoryctra ganna HBN.
- 3. Pharmacis carna D. S.

Zygaenidae

- 4. Adscita globulariae HBN. (?) (siehe "Anmerkungen").
- 5. , *statices* L. (s. l.)
- 6. Zygaena osterodensis Reiss (V = scabiosae Scheven)
- 7. " filipendulae Esp.
- 8. " trifolii Esp.
- 9. " lonicerae Schev.
- 10. " exulans Hochw.

Hesperiidae

- 11. Carterocephalus palaemon PALL.
- 12. Thymelicus sylvestris Poda (V = thaumas)
- 13. Ochlodes venatus faunus Trti. (V = sylvanus)

- 14. Carcharodus alceae Esp.
- 15. Pyrgus malvae L.
- 16. .. *alveus* Hbn.
- 17. , fritillarius Poda (?) (V = carthami) (siehe "Anmerkungen")
- 18. " cacaliae Rmbr.

Endromidae

19. Endromis versicolora L.

Lasiocampidae

- 20. Eriogaster catax L. (?) (siehe "Anmerkungen")
- 21. Lasiocampa trifolii D. S.
- 22. " quercus L.
- 23. Macrothylacia rubi L.
- 24. Gastropacha quercifolia L.

Lemoniidae

25. Lemonia taraxaci D. S.

Saturniidae

- 26. Saturnia pavonia L.
- 27. Aglia tau L.

Drepanidae

28. Watsonalla cultraria F.

Thyatiridae

- 29. Thyatira batis L.
- 30. Achlya flavicornis L.

Geometridae

- 31. Archiearis parthenias L.
- 32. *Jodis lactearia* L.
- 33. Scopula immutata L.
- 34. Scotopteryx bipunctaria D. S.
- 35. Xanthorhoe ferrugata L.
- 36. Camptogramma bilineatum L.
- 37. Entephria cyanata HBN.
- 38. Mesoleuca albicillata L.
- 39. Lampropteryx suffumata D. S.
- 40. Cosmorhoe ocellata L.
- 41. Eulithis prunata L.
- 42. " populata L.
- 43. Chloroclysta truncata Hufn.

- 44. Cidaria fulvata Forst.
- 45. *Plemyria rubiginata* D. S. (V = bicolorata)
- 46. Colostygia turbata Hbn. (FW, L = lineolata)
- 47. Rheumaptera hastata L.
- 48. , cervinalis Scop. (V = certata)
- 49. Euphyia unangulata Haw. (?) (siehe "Anmerkungen")
- 50. Aplocera plagiata L.
- 51. Lomaspilis marginata L.
- 52. Ligdia adustata D. S.
- 53. Semiothisa clathrata L.
- 54. Opisthograptis luteolata L.
- 55. Pseudopanthera macularia L.
- 56. Selenia dentaria F. (V, FW = bilunaria)
- 57. , lunularia H_{BN} . (V, FW = lunaria)
- 58. Odontopera bidentata Cl.
- 59. Ourapteryx sambucaria L.
- 60. Angerona prunaria L.
- 61. Biston betularius L.
- 62. Deileptenia ribeata CL.
- 63. Serraca punctinalis Scop. (V = consortaria)
- 64. Ematurga atomaria L.
- 65. Cabera pusaria L.
- 66. " exanthemata Scop. (siehe "Anmerkungen")
- 67. Psodos quadrifarius Sulz.
- 68. " alpinatus Scop.
- 69. " canaliculata Hochw. (V = trepidaria)
- 70. Siona lineata L.

Sphingidae

- 71. Agrius convolvuli L.
- 72. Acherontia atropos L.
- 73. Sphinx ligustri L.
- 73a. Mimas tiliae L.
- 73b. Smerinthus ocellatus L.
- 74. Laothoe populi L.
- 75. Hemaris tityrus L.
- 76. " fuciformis L.
- 77. Macroglossum stellatarum L.
- 78. Hyles euphorbiae L.
- 79. " livornica Esp.
- 80. Deilephila elpenor L.
- 81. " porcellus L.

Notodontidae

- 82. Phalera bucephala L.
- 83. Cerura vinula L.
- 84. " erminea Esp.
- 85. Furcula bifida Brahm (FW = hermelina)
- 86. Stauropus fagi L.
- 87. Odontosia carmelita Esp.

Lymantriidae

88. Euthryx pudibunda L.

Arctiidae

- 89. Setina irrorella L.
- 90. .. aurita Esp.
- 91. Miltochrista miniata Forst.
- 92. Atolmis rubricollis L.
- 93. Eilema sororculum Hufn.
- 94. " palliatellum Scop. (?) (V, FW = unita) (siehe "Anmer-kungen")
- 95. " complanum L.
- 96. Lithosia quadra L.
- 97. Parasemia plantaginis L.
- 98. Pericallia matronula L.
- 99. Arctia caja L.
- 100. " villica L.
- 101. Diacrisia sannio L.
- 102. Spilosoma lubricipedum L. (FW = menthastri)
- 103. Phragmatobia fuliginosa L.
- 104. Callimorpha quadripunctaria Poda
- 105. " dominula L.
- 106. Thyria jacobaeaeL.

Noctuidae

- 107. Chersotis ocellina D. S.
- 108. Noctua pronuba L.
- 109. " comes HBN. (siehe "Anmerkungen")
- 110. " fimbriata Schreb.
- 111. Graphiphora augur F.
- 112. Naenia typica L.
- 113. Polia hepatica CL. (V = tincta)
- 114. Pachetra sagittigera Hufn. (V = leucophaea)
- 115. Melanchra pisi L. (früher Mamestra)

```
116. Tholera cespitis D. S.
117. Mythimna conigera D. S.
118. Griposia aprilina L.
119. Dichonia convergens D. S. (?)
120. Panthea coenobita Esp.
121. Acronicta cuspis Hbn. (?)
               tridens D.S. (= psi?) (siehe "Anmerkungen")
122.
               rumicis L.
123.
124. Craniophora ligustri D. S.
125. Rusina ferruginea Esp. (V = umbratica)
126. Phlogophora meticulosa L.
127. Ipimorpha retusa L.
128. Dischorista ypsillon D. S. (V = fissipuncta)
129. Apamea monoglypha Hufn.
130. Amphipoea oculea L.
131. Hoplodrina blanda D. S. (V = taraxaci)
132. Axylia putris L.
133. Emmelia trabealis Scop.
134. Euchalcia variabilis Pill.
135. Diachrysia chrysitis L.
136.
                chryson Esp. (?) (siehe "Anmerkungen")
137. Autographa gamma L.
138.
                 bractea D. S.
139. Syngrapha interrogationis L.
140.
               devergens Hbn.
141. Catocala fraxini L.
142.
              nupta L.
143. Callistege mi Cl.
144. Euclidia glyphica L.
```

147. Scoliopteryx libatrix L.

(Zur Beachtung: 1.-147. +73a + 73b = insgesamt 149 Arten).

145. Lygephila lusoria L. (?) (siehe "Anmerkungen")

pastinum Tr.

4. Diskussion

146.

Die von Heer & Bluner-Heer 1846 veröffentlichte Arbeit enthält 141 Macroheterocera-Arten, ferner auch einige Aegeriidae (Glasflügler) und Psychidae (Sackträger), die man heute zu den Microlepidopteren rechnet. Mit den in Jutzeler 1990 schon besprochenen 83 Tagfalterarten und den 8 Dickkopffalterarten ergibt dies eine Macrolepidopteren-Anzahl von 232.

Die Anzahl der bekannten Glarner Tagfalterarten wurde vor kurzem durch Untersuchungen von Jutzeler um einige wenige Arten erhöht, und eine kleine Gruppe von Glarner Schmetterlingssammlern ist zurzeit dabei, die Fauna weiter zu erforschen (Judith Landert, Fridolin Marti, François Steiger, Fridolin und Janosch Weber — siehe Jutzeler 1990a). Aber die Nachtfalterfauna von Glarus muss noch grundlegend erforscht werden, wobei auch die Angaben, die uns durch die Tätigkeit des leider verstorbenen Alfons Birchler, Reichenburg SZ, zur Verfügung stehen, berücksichtigt werden sollen.

Anmerkungen zur Liste der Macroheterocera-Arten

Die Deutung der alten Namen war zum Teil schwierig, da die Autorennamen fehlen und manche Art- und Gattungsnamen von mehreren alten Autoren für verschiedene Taxa gebraucht worden sind. Vor allem die folgenden Namen sind problematisch:

"Bombyx Evena" (Nr. 20): Nach Meinung von Kollege E. von Mentzer, S-Täby (in litt.), handelt es sich sicher um einen Druckfehler: Bombyx everia Knoch 1781 = Eriogaster catax L. Obwohl dieser Name in Leraut 1980 nicht aufgeführt ist, fand ich in der alten coll. Zingg (Natur-Museum Luzern) "everia" tatsächlich als Synonym zum Namen "catax". Nach Vorbrodt 1911 war diese Art in den tieferen Lagen der Schweiz "weit verbreitet". Es ist also durchaus möglich, dass sie auch im Kanton Glarus gefangen worden ist. Seit der Verfasser in der Schweiz Aufsammlungen durchführt (seit 1970), konnte er catax noch an keinem der weit über 50 Untersuchungsstandorte nachweisen. Auch in den alten Luzerner Sammlungen Zingg, Buholzer und Leidenbach befinden sich keine Zentralschweizer Exemplare!

"Fidonia amnicularia" (Nr. 49): Nach Leraut 1980 ist der Name "amnicularia Boisduval 1840" ein jüngeres Synonym zu unangulata Haworth 1809. Diese Art befindet sich heute jedoch in der Gattung Euphyia. Es ist nicht feststellbar, ob in Heer & Bluner-Heer 1846 unter den Namen "Fidonia amnicularia" wirklich diese Art gemeint ist. In der Publikation wird auch "Fidonia atomaria" (heute Ematurga atomaria) aufgeführt, und es ist völlig unverständlich, weshalb diese beiden, stark unterschiedlichen, Arten in die gleiche Gattung gestellt wurden. Es ist mir jedoch nicht gelungen, in der Nähe von atomaria oder an einer anderen Stelle in der alten Literatur eine andere "amnicularia" zu finden. Jedenfalls ist das Vorkommen von Euphyia unangulata im Kanton Glarus durchaus möglich (in der Sammlung Zingg, Natur-Museum Luzern, liegen mehrere alte Belege aus Meggen LU vor).

"Cabera contaminaria" (Nr. 66): Adactylotis contaminaria Hbn. ist eine südeuropäische Art, die in der Schweiz nur im äussersten Südtessin lebt. Da in Heer & Bluner-Heer 1846 sonst nur Cabera pusaria aufgeführt ist, handelt es sich bestimmt um die in Glarus sicher häufige Cabera exanthemata.

Noctua "orbona" (Nr. 109): Es handelt sich mit Sicherheit um ein nomenklatorisches Problem, da man seit 1846 die Namen orbona und comes für zwei Arten wechselweise verwendet hat. Die Art, die wir heute Noctua comes nennen, kommt in der ganzen Schweiz weit verbreitet, bodenständig oder als Wanderfalter vor, Noctua orbona jedoch nur in einigen besonders warmtrockenen Landesteilen (z.B. Wallis und Südwestschweiz, jedoch nicht im Tessin). Auch im Kanton Glarus sollte es sich höchstwahrscheinlich um Noctua comes handeln.

Acronicta "tridens" (Nr. 122): Mit grosser Wahrscheinlichkeit müssen wir unter dieser Angabe Acronicta psi verstehen, die an eher warmtrockenen Stellen in der Schweiz weit verbreitet ist. Alte Sammlungen bezeugen, dass man diese beiden Arten (und gelegentlich auch noch A. cuspis) immer wieder verwechselt hat. Der Verfasser ist zurzeit dabei, durch gezielte Nachforschung in Sammlungen abzuklären, aus welchen Landesteilen der Schweiz tatsächliche tridens-Exemplare vorliegen.

"Plusia orichalcea" (Nr. 136): Trichoplusia orichalcea F. ist ein in der Schweiz äusserst seltener tropischer Einwanderer, der bisher nur ausnahmsweise, in der Südwestschweiz, gefunden worden ist. Da "Plusia orichalcea" in Glarus als "nicht sehr selten" und als "Bergthier" angegeben wird, muss es sich um eine andere Goldeule handeln. Folgendes ist dazu in Heer & Bluner-Heer 1846 vermerkt worden: "nicht sehr selten im Gebüsch und Wäldern, und wie vorige" (= bractea) "bis zur Buchengrenze hinauf, dagegen keineswegs in den Alpen". Da Goldeulen wie variabilis, chrysitis, gamma und bractea ebenfalls erwähnt sind, könnte es sich am ehesten um chryson handeln (auch in Leraut 1980 ist der Name orichalcea als jüngeres Synonym bei chryson zu finden). Doch bleibt auch dann noch verwunderlich, dass die Art als "nicht sehr selten" bezeichnet wird, da chryson in der Zentralschweiz heute offensichtlich nur sehr lokal und selten ist.

Auch bei mehreren weiteren Arten kann Zweifel an der Richtigkeit der Determination angemeldet werden, vorausgesetzt, dass die Namen im heute üblichen Sinne verstanden werden: Adscita globulariae (Nr. 4), Pyrgus fritillarius (Nr. 17), Eilema palliatellum (= unita) (Nr. 94) und Lygephila lusoria (Nr. 145). Das Vorkommen dieser Arten im Kanton Glarus ist so lange fraglich, bis eine Bestätigung vorgelegt werden kann.

Literatur

- FORSTER, W. & WOHLFAHRT, Th. A. 1960-1981. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. 3-5. Franckh'sche Verlangshandl., Stuttgart.
- HEER, O. & BLUNER-HEER, J. J. 1846. Der Kanton Glarus. Huber und Compagnie, St. Gallen und Bern.
- Jutzeler, D. 1990. Grundriss der Tagfalterfauna in den Kantonen Glarus, Schwyz und Zug. Ber. Schwyz. Naturf. Ges. 9: 5-60.
- Jutzeler, D. 1990a. Exkursionstagebuch 1990: Tagfalterbeobachtungen auf Wanderungen im Berggebiet der Kantone Schwyz, Uri, Glarus, St. Gallen und Luzern (Lepidoptera: Rhopalocera, Hesperiidae, Zygaenidae). *Mitt. Ent. Ges. Basel* 40 (3/4): 111-201.
- JUTZELER, D. & AGOSTI, D. 1991. Abklärung von Massnahmen zur Erhaltung von Rebel's Enzianbläuling bei Hinter Sand, Gde. Linthal GL. Amt für Umweltschutz des Kantons Glarus, pp. 21 + 5 Taf.
- JUTZELER, D., LANDERT, J., MARTI, F. & STEIGER, F. 1991. Tagfalter-kartierung in der Glarner Linthebene und Abklärung von Schutzmassnahmen. Amt für Umweltschutz des Kantons Glarus, pp. 92 + 2 Taf.
- LERAUT, P. 1980. Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Schmetterlinge Frankreichs, Belgiens und Korsikas. *Alexanor*, Suppl., pp. 334.
- VORBRODT, C. 1911-14. Die Schmetterlinge der Schweiz, Bd. 1-2. Verl. Wyss, Bern.