

Die Gross-Schmetterlinge

der

Umgebung Augsburgs

von

Jos. Munk.

Beitrag zu dem XXXIII. Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins
für Schwaben und Neuburg 1898.

Vorbemerkung.

Von Seite der verehrlichen Vorstandschaft des Naturwissenschaftlichen Vereines für Schwaben und Neuburg erging an mich die ehrende Aufforderung, ein Verzeichnis der Lepidopteren-Fauna Augsburgs zusammenzustellen. Diese ist nun zwar in den Werken Freyers und Hübners schon in grossartigster Weise dargestellt. Wenn man ferner die Notizen eines so eifrigen Lepidopterologen wie Grandauers beachtet, so sind die Leistungen meiner Vorgänger auf diesem Gebiet schwer zu überbieten. Was also die Veröffentlichung einer weiteren Arbeit rechtfertigen kann, ist nicht in erster Linie eine reiche Menge neuer Ergebnisse (solche sind auch dem ernsten Sammler nur kärglich beschieden), als vielmehr der Umstand, dass die Veränderungen in der hiesigen Flora durch die weitergreifende Kultur mancherlei Streichungen, Zusätze, Änderungen in Standort, Futterpflanze u. dgl. notwendig machten. Aus diesem Grunde schrieb ich in freudiger Folgeleistung dieses vorliegende Werkchen und widme es in treuer Anhänglichkeit dem genannten Vereine. Doch kann ich mir selbst nicht verhehlen, dass darin noch Manches der Vervollkommenung bedürftig und fähig ist; ich verweise dabei nur auf die vielfach noch dunkle Art der Ueberwinterung und auf die bisher noch unbekannten Raupen vieler *Lycaenae* und *Acidaliae*. Auf diesen Punkt müssen sich die Bemühungen jüngerer Sammler richten, wenn sie nicht mit der Aneignung des schon Bekannten zufrieden sein wollen.

Zum Gebrauch dieser Fauna mögen folgende Erklärungen dienen:

Die Zugehörigkeit zur Augsburger-Fauna bestimmt ein Kreis mit dem Centrum Augsburg und dem beiläufigen Radius von 2 Stunden; natürlich führt die Vegetation der Gegend kleinere Erweiterungen und Verengerungen der gedachten Peripherie herbei.

Eine Lokalität gab ich nur da an, wo eine Oertlichkeit der ausschliessliche oder vorzügliche Standort einer Spezies ist.

In ähnlicher Weise führte ich bei Raupen, welche überwintern, welche also im Herbst und im Frühjahr vorhanden sind, in der

Regel nur die Zeit an, in der sie am leichtesten zu erbeuten und aufzuziehen sind.

Als Abkürzungen werden gebraucht:

E = Ei; R = Raupe;
P = Puppe; F = Falter;
überw. = überwintert; hfg. = häufig.

Andere ergeben sich von selbst.

Augsburg, im Juli 1898.

J. Munk.

Rhopalocera.

Papilio L.

1. *P. podalirius* L. R Aug., Sept. auf *Prunus spinosa*, Siebentisch. F Juni; hfg.; überw. P.
2. *P. Machaon* L. R Aug., Sept. auf *Pimpinella saxifraga*, *Angelica silvestris*, *Daucus Carota*. F Ende April, Mai; Aug. Sept.; manches Jahr hfg.; überw. P.

Aporia Hb.

3. *A. crataegi* L. R April, Mai auf *Prunus spinosa*, *Crataegus oxyacantha*; gesellig u. schädl. F Ende Juni; überw. R.

Pieris Schrk.

4. *P. brassicae* L. R Juni; Aug., Sept. in Gärten u. Krautäckern auf Kohlarten; gesellig u. schädl. F Mai bis Aug. überw. P.
5. *P. rapae* L. R Aug., Sept. auf Kohlarten, *Hesperis matronalis*; gesellig. F Mai bis Okt.; überw. P.
6. *P. napi* L. R Juni; Aug., Sept. auf *Hesperis matronalis*, *Reseda luteola*. F Mai bis Aug. vereinzelt; überw. P.
7. *P. daplidice* L. R Juni; Aug., Sept. auf *Sisymbrium officinale*, *Reseda luteola*; F Mai; Aug., Sept.; nicht hfg.; Stätzling; überw. P.

Anthocharis B.

8. *A. cardamines* L. R Ende Juni u. Juli auf *Cardamines*-Arten u. *Turritis glabra*; F April u. Mai; einzeln; überw. P.

Leucophasia Stph.

9. *L. sinapis* L. R Juni; Aug., Sept. auf *Cruciferae*, *Lotus*- u. *Lathyrus*-Arten; ich fand die sehr seltene Raupe einmal Anfang Sept. hinter dem „dürren Ast“. F Mai u. Herbst; überw. P.

Colias F.

10. *C. hyale* L. R einmal gefunden Ende Mai auf *Hippocrepis comosa*; F Aug., Sept.; hfg.; überw. P.
11. *C. edusa* F. R Juni, Juli auf *Anthyllis vulneraria*; F Aug. bis Okt.; hfg. überw. E.
ab. *helice* sehr selten; F einmal bei Westheim gefangen.

Rhodocera B.

12. *Rh. rhamni* L. R. Ende Juni, Juli auf *Rhamnus frangula*; F April, Mai u. Juli bis Okt. nicht selten; überw. F.

Thecla F.

13. *Th. betulae* L. R Mai bis Juli auf *Prunus spinosa*; F Juli, Aug.; hfg.; überw. E.
14. *Th. spini* Schiff. R Mai auf *Rhamnus cathartica*; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. E.
15. *Th. ilicis* Esp. R Ende Mai auf *Quercus*, F Juli; einzeln, manches Jahr selten; überw. E.
16. *Th. pruni* L. R Mai auf *Prunus spinosa* an Waldrändern, F Juli; einzeln; überw. E.
17. *Th. quercus* L. R Mai auf *Quercus*; F Ende Juni, Juli; manches Jahr hfg.; überw. E.
18. *Th. rubi* L. Juni, Juli auf *Sarothamnus vulgaris*; F Mai; manches Jahr nicht selten; überw. P.

Polyommatus Latr.

19. *P. virgaurea* L. R Mai, Juni auf *Rumex Acetosa* bei Stätzling; F Juli u. Aug.; hfg.; überw. P.
20. *P. Hippothoe* L. R Mai auf *Rumex Acetosa*; F Juni auf Wiesen bei Hainhofen nicht selten.
21. *P. dorilis* Hufn. R Juni, Juli an niederen Pflanzen; F Aug. in der Weidenkultur bei Siebentisch; einzeln; überw. E.
22. *P. phlaeas* L. R Mai u. Aug. auf *Rumex*-Arten bei Stätzling; F April bis Sept.; einzeln; überw. P.
23. *P. Amphidamas* Esp. R Aug. auf *Rumex Acetosa*; F Mai; einzeln, bei Bergheim; überw. P.

Lycaena F.

24. *L. Aegon Schiff.* R Juni auf *Onobrychis sativa*; F Juli; nicht selten.
25. *L. Argus L.* R Mai u. Juni auf *Tetragonolobus siliquosus* in den Lechauen; F Juni, Juli; nicht selten.
26. *L. Astarche Bystr.* F im Juli einzeln bei Stätzling gefangen.
27. *L. Icarus Rott.* R Mai bis Aug. auf *Ononis spinosa* auf der Siebentischhaide; F Juni bis Sept; nicht selten.
28. *L. Eumedon Esp.* F Juli auf Waldwiesen, selten.
29. *L. Bellargus Rott.* F öfters gefangen im Juli in den Lechauen.
30. *L. Coridon Poda.* R Mai, Juni unter *Hippocrepis comosa* im Boden; F Juli u. Aug.; Lechauen; hfg; überw. R.
31. *L. Argiolus L.* R Juli u. Aug. auf *Cornus sanguinea*; F Mai, Juni; manches Jahr hfg.; überw. P.
32. *L. minima Fuessl.* R Juni u. Aug. auf *Melilotus*-Arten; F Mai u. Juli; Lechauen; einzeln.
33. *L. Semiargus Rott.* F Juli bis Aug. in den Lechauen bei Gersthofen.
34. *L. Cyllarus Rott.* R Mai, Juni geschöpft von *Onobrychis sativa*; F Juli; einzeln.
35. *L. Euphemus Hb.* F Juli; Lechauen u. Waldwiesen; selten.
36. *L. Arion L.* F Juli u. Aug.; bei Bergheim nicht selten.

Apatura F.

37. *A. Iris L.* R Mai auf *Salix caprea* in den westl. Wäldern, Siebentisch und Scherneck; F Juli; nicht selten; überw. R.
38. *A. Ilia Schiff.* R Mai auf *Populus tremula* u. *Salix caprea*; F Juni, Juli; einzeln; überw. R.
ab. Clytie Schiff. R Mai auf *Populus tremula* in den westlichen Wäldern, Scherneck; F Juli; nicht selten; überw. R.

Limenitis F.

39. *L. populi L.* R Ende Mai u. Juni auf *Populus tremula* in den westl. Wäldern u. Scherneck; F Juli, Aug.; einzeln; überw. R.
40. *L. Sibilla L.* R Mai auf *Lonicera xylosteum* in Siebentisch; F Ende Juni u. Juli; nicht selten; überw. R.

Vanessa F.

41. *V. levana L.* (erste Generation). R Aug., Sept. auf *Urtica dioica*; gesellig; F Mai; überw. P.
v. prorsa (zweite Gen.) R Juni u. Juli; F Aug.

42. *V. C. album* L. R Juni bis Sept. auf *Ribes*, *Humulus*, *Urtica*, *Ulmus*; F Aug. bis Okt.; hfg.; überw. F.
43. *V. polychlorus* L. R Ende Mai u. Juni auf *Ulmus campestris*, *Prunus domestica*, *Populus tremula*; gesellig; F Juli, Aug.; überw. F.
44. *V. urticae* L. R Mai bis Okt. auf *Urtica dioica* gesellig; F Mai bis Okt.; überw. F.
45. *V. Jo* L. R Juni, Juli; Ende Aug. bis Okt. auf *Urtica dioica*, gesellig; F Juli bis Okt. überw. F.
46. *V. Antiopa* L. R Juni, Juli auf *Salix*-Arten, gesellig; F. Aug., Sept.; überw. F.
47. *V. Atalanta* L. R Mai, Juni; Aug., Sept. eingesponnen auf *Urtica dioica*, einzeln; F Mai bis Okt.; manches Jahr hfg.; überw. F.
48. *V. cardui* L. R Juli, Aug. eingesponnen auf *Cirsium eriophorum* und *lanceolatum*, *Urtica dioica* einzeln; F Mai bis Okt.; manches Jahr hfg.; überw. F.

Melitaea F.

49. *M. matura* L. R Mai auf *Alnus* u. *Fraxinus*; Stätzling; F Juni, Juli; selten; überw. R.
50. *M. aurinia* Rott. R Anfang Mai auf *Scabiosa* und *Plantago*-Arten u. *Gentiana acaulis*, zwischen Lechhausen u. Derching; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
51. *M. cinxia* L. R April, Mai auf *Knautia silvatica* u. *K. arvensis* an Waldrändern; F Mai, Juni; hfg.; überw. R.
52. *M. didyma* O. R April bis Juni auf *Linaria vulgaris* u. *Plantago*; F Juni, Juli; hfg.; überw. R.
53. *M. dictynna* Esp. R Mai, Juni auf *Melampyrum*; F Juni, Juli auf Waldwiesen; manches Jahr hfg.; überw. R.
54. *M. Athalia* Rott. R Mai, Juni auf *Plantago*, einzeln; F Juli; überw. R.
55. *M. Aurelia* Nick. R. Mai auf niedern Pflanzen; Scherneck; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
56. *M. parthenie* Bkh. R. Mai auf *Scabiosa*, Scherneck; F Juni bis Sept; vereinzelt; überw. R.

Argynnis F.

57. *A. aphirape* Hb. R Mai, Juni auf *Viola* an dunkeln Waldstellen; F Juli, Aug; vereinzelt; überw. R.

58. *A. selene Schiff.* wie 57.
59. *A. euphrosyne L.* wie 57. R selten.
60. *A. dia L.* wie 57.
61. *A. Amathusia Esp.* wie 57. selten.
62. *A. Ino Esp.* wie 57.
63. *A. Aglaia L.* wie 57. nicht selten.
64. *A. Niobe L.* wie 57. nicht selten.
65. *A. Adippe L.* wie 57.
66. *A. Paphia L.* wie 57. hfg.

Melanargia Meig.

67. *M. Galathea L.* R Mai auf Gras auf Waldlichtungen nachts zu suchen bei Siebentisch; F Juli, Aug. hfg.; überw. R.
Erebia B.

68. *E. Medusa F.* R April u. Mai an Gras in Siebentisch; selten; F Ende Mai u. Juni; hfg. überw. R.
69. *E. Aethiops Esp.* R April bis Juni an Gras auf Waldlichtungen in Siebentisch; F Aug.; hfg.; überw. R.
70. *E. ligea L.* R Mai an Gras auf Waldlichtungen in Siebentisch; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

Satyrus F. B.

71. *S. Semele L.* R Mai an Gras auf Lichtungen in den Lechauen u. bei Stätzling; selten; F Juni bis Aug. hfg.; überw. R.
72. *S. Dryas Sc.* R Mai, Juni an Gras auf Waldlichtungen in Siebentisch; F Juli, Aug.; sehr hfg.; überw. R.

Pararge Hb.

73. *P. maera L.* R Juli, Aug. an Gras; Lechauen; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.
74. *P. Megera L.* R Herbst an Gras; Lechauen; F Juni bis Aug.; vereinzelt; überw. R.
75. *P. Egeria L.* R Aug., Sept. an Gras; Mergentau; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
76. *P. Achine Sc.* R Mai an Gras; Siebentisch; F Juni, Juli; manches Jahr hfg.; überw. R.

Epinephele Hb.

77. *E. Janira L.* R Mai, Juni an Gras; Siebentisch; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.
78. *E. hyperantus L.* R Mai an Gras; Siebentisch; F Juli; hfg; überw. R.

Coenonympha Hb.

79. *C. iphis Schiff.* R Mai bis Mitte Juni auf Gras; selten; F Juli, hfg.; überw. R.
80. *C. arcania L.* R Mai an Gras; F Juni, Juli; ziemlich hfg.; überw. R.
81. *C. pamphilus L.* R Mai bis Aug. auf Gras; F Juni bis Sept.; nicht selten; überw. R.
82. *C. Tiphon Rott.* F Juni u. Juli einzeln bei Bergheim gefangen.

Spilothyrus Dup.

83. *S. alceaee Esp.* R Juni u. Aug. auf *Malva alcea* zwischen Friedberg und Derching; F Mai u. Aug.; vereinzelt; überw. P.

Syrichtus B.

84. *S. alveus Hb.* F einzeln gefangen im Juni u. Juli in den Lechauen bei Scherneck.
85. *S. malvae L.* R Juni auf *Anthyllis vulneraria*; F Ende Juli u. Aug.; ziemlich selten; überw. R.

Nisoniades Hb.

86. *N. Tages L.* R Juli, Aug. auf *Lotus*; F Mai, Juni einzeln gefangen auf dem Siebenbrunnenfeld; überw. P.

Hesperia B.

87. *H. Thaumas Hufn.* R. Mai, Juni an Gras; F Juli, Aug.; nicht hfg.; überw. R.
88. *H. lineola O.* wie 87. ziemlich hfg.
89. *H. silvanus Esp.* R Mai auf Gras in Siebentisch; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.
90. *H. comma L.* R Mai bis Juli auf *Anthyllis vulneraria*; F Juni; Aug; selten; überw R.

Carterocephalus Ld.

91. *C. Palaemon Pall.* R Sept., Okt. an Gras; F Juni; nicht selten; überw. R.

Sphinges.

Acherontia O.

92. *A. Atropos L.* R Juli bis Sept. auf *Solanum tuberosum*, *Lycium barbarum*; F Mai, Juni; Sept., Okt.; manches Jahr hfg.; überw. P.

Sphinx O.

93. *S. convolvuli* L. R Juli, Juli auf *Convolvulus arvensis*; F Mai; Aug. Sept.; einzeln; überw. P.
94. *S. ligustri* L. R Aug., Sept. auf *Ligustrum vulgare*; F Mai, Juni; gemein; überw. P.
95. *S. pinastri* L. R Juli bis Sept. auf *Pinus abies* u. *P. sylvestris*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

Deilephila O.

96. *D. galii* Rott. R Juli bis Sept. auf *Galium verum*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.
97. *D. euphorbiae* L. R Juli bis Sept. auf *Euphorbia Cyparissias*; F Mai, Juni; hfg., manchmal gemein; überw. P.
98. *D. Elpenor* L. R Juli, Aug. auf *Epilobium hirsutum*; F Mai, Juni; zieml. hfg., überw. P.
99. *D. porcellus* L. R Aug., Sept. auf *Galium mollugo*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

Smerinthus O.

100. *S. tiliae* L. R Juli, Aug. auf *Tilia parvifolia*, *Betula alba*, *Alnus*; F Mai; nicht selten; überw. P.
101. *S. ocellata* L. R Aug., Sept. auf *Salix* u. *Populus nigra*; F Mai; hfg.; überw. P.
102. *S. populi* L. wie 101.

Pterogon B.

103. *P. Proserpina* Pall. R Juli, Aug. auf *Epilobium hirsutum* u. *E. angustifolium*; F Mai, Juni; selten; überw. P.

Macroglossa O.

104. *M. stellatarum* L. R Juli bis Sept. auf *Galium verum* u. *G. mollugo*; F Mai bis Sept.; hfg.; überw. P.
105. *M. bombyliformis* O. R Juli, Aug. auf *Lonicera xylosteum*; F Mai; manches Jahr hfg.; überw. P.
106. *M. fuciformis* L. R Juli bis Sept. auf *Knautia silvatica* u. *K. arvensis* zwischen Stätzling u. Wulfertshausen; F Mai, Juni; nicht hfg.; überw. P.

Trochilium Sc.

107. *T. apiforme* Cl. R März, April an den Stämmen von *Populus nigra*; F Juni, Juli; zieml. selten; überw. R.

Sciapteron Stgr.

108. *S. tabaniforme* Rott. R März, April an *Salix*-Stämmen; F Juni; vereinzelt; überw. R.

Sesia F.

109. *S. spheciformis* Gern. F einzeln gefangen im Juni u. Juli in den Lechauen; selten.
110. *S. tipuliformis* Cl. R März, April in den Stengeln von *Ribes grossularia*; F Juni bis Aug.; nicht selten; überw. R.
111. *S. formiciformis* Esp. F einzeln im Juni gefangen; selten.

Bembecia Hb.

112. *B. hylaeiformis* Lasp. R April, Mai in den Stengeln von *Rubus Idaeus*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.

Thyris U.

113. *Th. fenestrella* Sc. R Aug., Sept. auf *Clematis vitalba*; F. Mai; selten; überw. P.

Ino Leach.

114. *I. globulariae* Hb. F Juli u. Aug. nicht selten auf Waldwiesen.

115. *I. statices* L. R Juni auf *Rumex Acetosa*; F Aug.; nicht selten; überw. R.

Zygaena F.

116. *Z. pilosellae* Esp. R April bis Mai auf *Cytisus Ratisbonensis*; F Juli; Siebentisch-Haide, vereinzelt; überw. R.

117. *Z. Achilleae* Esp. R Mai auf *Coronilla*-Arten: F Juli, Aug.; Scherneck; nicht selten; überw. R.

118. *Z. meliloti* Esp. R Mai, Juni auf *Lathyrus pratensis*; F Juli; nicht selten; überw. R.

119. *Z. lonicerae* Esp. R Juni auf *Trifolium*-Arten; F Juli, Aug.; vereinzelt auf Wiesen bei Scherneck; überw. R.

120. *Z. filipendulae* L. ab. *cytisi* Hb. R Mai, Juni auf *Lathyrus pratensis*; F Juli, Aug.; gemein; überw. R.

121. *Z. fausta* L. R Juni auf *Coronilla vaginalis* u. *C. minima*; F Aug.; Lechfeld, manches Jahr nicht selten.

Bombyces.

Sarrothripa Gn.

122. *S. undulana* Hb. R Mai, Juni auf *Quercus*; F Juli, Aug.; manches Jahr hfg.

Earias Hb.

123. *E. clorana* Hb. R Juni, Juli auf *Salix*; F Mai; Lechauen, nicht selten; überw. P.

Hylophila Hb.

124. *H. prasinana* L. R Sept., Okt. auf *Quercus*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
125. *H. bicolorana* Fuessl. R Mai auf *Quercus*; F Juli; vereinzelt; überw. R.

Nola Leach.

126. *N. cucullatella* L. R Juni auf *Prunus spinosa* F Aug.; nicht selten; überw. E.
127. *N. strigula* Schiff. R Mai, Juni u. Aug. auf *Quercus* u. *Tilia*; F Ende Juni, Juli u. Sept.; nicht selten; überw. E.

Calligenia Dup.

128. *C miniata* Forst. (rosea) R Mai u. Juni auf Flechten an *Quercus*; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. R.

Setina Schrk.

129. *S. irrorella* Cl. R Mai u. Juni auf Steinflechten; F Juli, Aug.; Lechauen; nicht selten; überw. R.
130. *S. mesomella* L. F einzeln gefangen auf Waldwiesen.

Lithosia F.

131. *L. griseola* Hb. R Mai auf Flechten; F Juli; Siebentisch, vereinzelt; überw. R.
132. *L. deplana* Esp. R Mai auf Flechten von *Juniperus*; F Juli; nicht selten; überw. R.
133. *L. lurideola* Zinck. F Juli u. Aug. einzeln gefangen.
134. *L. complana* L. R April, Mai auf Flechten von Fichten und Eichen; F Juni bis Aug.; gemein; überw. R.
135. *L. lutarella* L. F einmal bei Siebentisch im Juli gefangen.
136. *L. sororcula* Hufn. R Aug. bis Okt. auf *Lonicera* u. *Berberis*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

Gnophria Stph.

137. *G. quadra* L. R Mai, Juni auf Flechten von Eichen und Fichten; F Juli; nicht selten; überw. R.
138. *G. rubricollis* L. R Aug. bis Okt. auf Flechten von Fichten; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

Euchelia B.

139. *E. Jacobaeae* L. R Aug. auf *Senecio Jacobaea* u. *S. aquaticus*; F Mai, Juni; manches Jahr hfg.; überw. P.

Nemeophila Stph.

140. *N. russula* L. R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
141. *N. plantaginis* L. F einzeln gefangen im Juni u. Juli; überw. R.

Callimorpha Latr.

142. *C. dominula* L. R April, Mai auf niederen Pflanzen; F Juli; vereinzelt; überw. R.

Pleretes Ld.

143. *P. matronula* L. R Aug. bis Okt. auf *Clematis vitalba* u. *Lonicera xylosteum*; F Mai bis Juli; nicht hfg.; überw. R.

Arctia Schrk.

144. *A. Caja* L. R Mai, Juni auf niederen Pflanzen; F Juli, Aug.; gemein; überw. R.
145. *A. purpurata* L. R Mai, Juni auf niederen Pflanzen, bes. *Sarothamnus vulgaris*; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

Spilosoma Stph.

146. *S. fuliginosa* L. R März, April u. Juni, Juli auf niederen Pflanzen; F Mai bis Juli; nicht selten; überw. R.
147. *S. lubricipeda* Esp. R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Mai; hfg.; überw. P.
148. *S. menthastris* Esp. R Aug., Sept. auf niederen Pflanzen; F Mai; nicht hfg.; überw. P.
149. *S. urticae* Esp. R Aug., Sept. auf niederen Pflanzen; F Mai; nicht hfg.; überw. P.

Hepialus F.

150. *H. humuli* L. R März bis Juli an Wurzeln von *Rumex obtusifolius* u. *Petasites officinalis*; F Juli u. Aug.; hfg.; überw. R.
151. *H. sylvinus* L. F einzeln gefangen im Juli; überw. R.
152. *H. lupulinus* L. F einzeln gefangen im Juli.
153. *H. hecta* L. R Mai an Wurzeln von *Polytrichum formosum*, F Juni; bei Deuringen hfg.; überw. als R.

Cossus F.

154. *C. Cossus* L. R das ganze Jahr in Weiden; Juni; hfg.; überw. R.

Zeuzera Latr.

155. *Z. pyrina* L. R März, April in den Zweigen von *Cornus* u. *Fraxinus*; F Juli, Aug.; selten; überw. R.

Heterogenea Knoch.

156. *H. limacodes*. Hufn. R Sept. auf *Quercus*; F Mai; hfg.; überw. P.

Psyche Schrk.

157. *P. unicolor* Hufn. R Juni auf *Carex*-Arten; F Juli; vereinzelt; überw. R.

158. *P. viciella* Schiff. R Mai bis Juli auf *Vicia*, *Euphorbia* u. Gräsern; F Juli, Aug.; Lechauen, hfg.; überw. R.

159. *P. Graslinella* B. R Juni auf Gräsern; F Juli; Lechauen, vereinzelt.

160. *P. hirsutella* Hb. R April, Mai auf *Betula alba*; F Juni; nicht hfg.; überw. R.

Epichnopteryx Hb.

161. *E. bombycella* Schiff. R Juni an Gras; F Juli; vereinzelt.

162. *E. pulla* Esp. R April, Mai auf Gras; F Mai, Juni; Werbachauen, nicht selten; überw. R.

Fumea Hb.

163. *F. nudella* O. F einzeln im Juni gefangen.

164. *F. intermediella* Br. R Mai auf Laubhölzern; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.

165. *F. sepium* Spr. R April, Mai an Flechten von Fichten; F. Juni, Juli; nicht selten; überw. R.

Orgyia O.

166. *O. gonostigma* F. R Juni auf niederen Pflanzen, bes. *Rubus*, gesellig; F Juli; nicht selten; überw. R.

167. *O. antiqua* L. R Juni bis Okt. gesellig auf Laubhölzern; F Juni bis Okt.; hfg.; überw. E.

Dasychira Stph.

168. *D. selenitica* Esp. R Aug. bis Okt. auf niederen Pflanzen und *Salix*; F Mai; gemein; überw. R.

169. *D. fascelina* L. R Mai, Juni auf *Sarothamnus vulgaris*; F Juli; nicht selten; überw. R.

170. *D. abietis* Schiff. R April auf *Pinus abies*; F Juli; vereinzelt; überw. R.

171. *D. pudibunda* L. R Aug. bis Okt. auf Laubhölzern; F Mai, Juni; gemein; überw. P.

Laria Hb.

172. *L. L. nigrum* Müller. R Mai auf *Tilia parvifolia*; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. R.

Leucoma Stph.

173. *L. salicis* L. R Mai, Juni auf *Salix* u. *Populus nigra*; F Juni; hfg.; überw. E.

Porthesia Stph.

174. *P. chrysorrhoea* L. R Mai, Juni auf *Quercus*, *Prunus* u. Obstbäumen, gesellig u. schädl.; F Juli, Aug.; überw. R.

175. *P. similis* Fuessl. R Mai auf *Rosa* u. *Quercus*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.

Psilura Stph.

176. *P. monacha* L. R Mai auf *Quercus* u. *Pinus*; F Juli, Aug.; gemein, oft schädl.; überw. E.

Ocneria HS.

177. *O. dispar* L. R Mai, Juni auf Obstbäumen u. *Salix*, oft schädl.; F Juli, Aug.; überw. E

178. *O. detrita* Esp. R Mai auf *Quercus*; F Juni, Juli; selten.

Bombyx B.

179. *B. crataegi* L. R Mai, Juni auf *Betula alba*; F Sept., Okt.; nicht selten; überw. E.

180. *B. populi* L. R Mai auf *Tilia* u. *Quercus*; F Sept. Okt.; bei Scherneck und Deuringen nicht selten; überw. E.

181. *B. neustria* L. R Mai auf Obstbäumen, schädl.; F Juli; überw. E.

182. *B. lanestris* L. R. Mai, Juni auf *Betula alba*, oft schädl.; F April; überw. P.

183. *B. catax* L. R Mai auf Obstbäumen, bes *Prunus insititia*; F April; vereinzelt; überw. P.

184. *B. rimicola* Hb. R Mai auf *Quercus*; F April; manches Jahr hfg.; überw. P.

185. *B. trifolii* Esp. R Mai, Juni auf *Trifolium* u. *Medicago*; F Aug.; nicht selten; überw. R.

186. *B. quercus* L. R Mai, Juni auf *Salix* u. *Sarothamnus vulgaris*; F Juli, Aug.; gemein; überw. R.

187. *B. rubi* L. R Aug. bis Okt. auf niederen Pflanzen; F Mai bis Juli; gemein; überw. R.

Lasiocampa Latr.

188. *L. potatoria* L. R. April, Mai auf Gras; F Juli, ziemlich hfg.; überw. R.

189. *L. pruni* L. R Mai, Juni auf *Betula*, *Prunus* und Obstbäumen; F Juli, Aug.; nicht hfg.; überw. R.

190. *L. quercifolia* L. R. April, Mai auf *Prunus spinosa*, *Salix caprea* u. Obstbäumen; F Juli; nicht selten; überw. R.

191. *L. populifolia* Esp. R Mai auf *Populus tremula* u. *nigra*; F Juni, Juli; selten; überw. R.

192. *L. tremulifolia* Hb. R Juni, Juli auf *Quercus* und Obstbäumen; F Mai; selten; überw. P.

193. *L. ilicifolia* L. R Juli, Aug. auf *Prunus*-Arten; F Mai; selten; überw. P.

194. *L. lunigera* Esp. R April bis Juni auf *Pinus abies* u. *P. silvestris*; F Aug.; vereinzelt; überw. R.

195. *L. pini* L. R Mai u. Juni auf *Pinus abies* und *P. silvestris*; F Juli, Aug.; hfg.; überw. R.

Endromis O.

196. *E. versicolora* L. R Mai, Juni auf *Betula alba* u. *Alnus*; F März, April; nicht selten; überw. P.

Saturnia Schrk.

197. *S. pavonia* L. R Mai, Juni auf *Prunus spinosa* u. *Rubus*; F Mai, hfg.; überw. P.

Aglia O.

198. *A. tau* L. R. Juni, Juli auf *Betula*, *Quercus*, *Tilia*, *Alnus*; F März bis Mai; hfg.; überw. P.

Drepana Schrk.

199. *D. falcataria* L. R Juni, Aug. bis Okt. auf *Betula alba*; F Mai u. Juli; nicht selten; überw. P.

200. *D. lacertinaria* L. R Juli. Aug. auf *Betula alba*; F Mai bis Juli; hfg.; überw. P.

201. *D. harpagula* Bkh R Aug. bis Okt. auf *Tilia*; F Mai, Juni; selten; überw. P.

202. *D. binaria* Hufn. R Aug. auf *Quercus*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

Cili x Leach.

203. *C. glaucata* Sc. R Juni bis Sept. auf *Prunus spinosa*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

Harpyia O.

204. *H. bicuspis* Bkh. R Aug., Sept. auf *Betula alba*; F Mai, Juni; selten; überw. P.

205. *H. bifida* Hb. R Juni, Juli auf *Populus nigra* u. *P. tremula*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

206. *H. furcula* L. R Aug., Sept. auf *Salix*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

207. *H. erminea* L. R Juli bis Sept. auf *Salix* u. *Populus nigra*; F Mai, Juni; selten; überw. P.

208. *H. vinula* L. R Juli bis Okt. auf *Salix*, *Populus nigra* u. a; F Mai, Juni; gemein; überw. P.

Stauropus Germ.

209. *S. fagi* L. R Aug., Sept. auf *Berberis*, *Quercus*, *Betula*, *Fagus*; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. P.

Hybocampa L.

210. *H. Milhauseri* F. R. Juli, Aug. auf *Quercus*; F Juni; sehr selten; überw. P.

Notodonta O.

211. *N. tremula* Cl. R. Juli, Aug. auf *Populus nigra* u. *Betula alba*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

212. *N. Dictaevides* Esp. R Juli bis Sept. auf *Betula alba* und *Quercus*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

213. *N. ziczac* L. R Juli bis Okt. auf *Salix*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

214. *N. tritophus* F. R Juli, Aug. auf *Salix* u. *Populus*; F Juni; selten; überw. P.

215. *N. trepida* Esp. R Juni, Juli auf *Quercus*; F Mai, Juni; manches Jahr hfg.; überw. P.

216. *N. torva* Hb. R Juni bis Sept auf *Salix* u. *Populus*; F Mai; Juni; selten; überw. P.

217. *N. dromedarius* L. R Juli bis Okt. auf *Betula alba*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

218. *N. chaonia* Hb. R Juni, Juli auf *Quercus*; F Mai; vereinzelt; überw. P.

219. *N. querna* F. R Juni auf *Quercus* u. *Alnus*; F Mai; selten; überw. P.

220. *N. trimacula* Esp. R Juli, Aug. auf *Quercus*; F April, Mai; ziemlich selten; überw. P.

221. *N. bicoloria* Schiff. R Juni, Juli auf *Betula alba*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

Lophopteryx Ld.

222. *L. camelina* L. R Aug., Sept. auf *Quercus* u. *Betula alba*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

223. *L. cuculla* Esp. R Juli, Aug. auf Stauden von *Acer platanoides*; F Juni; selten; überw. P.

Pterostoma Germ.

224. *P. palpina* L. R Juli bis Okt. auf *Salix* u. *Populus*; F Mai; nicht selten; überw. P.

Drynobia Dup.

225. *D. velitaris* Hufn. R Juli, Aug. auf *Quercus*; F Mai; selten; überw. P.

Ptilophora Steph.

226. *P. plumigera* Esp. R Juni auf *Acer campestre*; F Okt.; bei Mühlhausen nicht selten; überw. E.

Phalera Hb.

227. *Ph. bucephala* L. R Juli bis Sept. auf *Salix*, *Alnus*, *Quercus*, *Populus*; F Juni; hfg.; überw. P.

Pygaera O.

228. *P. anastomosis* L. R Juni, Juli auf *Populus tremula*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

229. *P. curtula* L. R Aug., Sept. auf *Salix*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

230. *P. anachoreta* F. R Juli, Aug. auf *Salix*; F Mai, Juni; manches Jahr hfg.; überw. P.

231. *P. pigra* Hufn. R Juli bis Okt. auf *Salix*; F Mai, Aug.; hfg.; überw. P.

Gonophora Brd.

232. *G. derasa* L. R Sept., Okt. auf *Rubus*; F Juni; vereinzelt; überw. P.

Thyatira O.

233. *Th. batis* L. R Aug. bis Okt. auf *Rubus*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

Cymatophora Tr.

234. *C. octogesima* Hb. R Juli bis Sept. auf *Populus tremula*; F Mai; vereinzelt; überw. P.
235. *C. or.* Fb. R Aug., Sept. auf *Populus tremula*; F Mai; nicht selten; überw. P.
236. *C. duplaris* L. R Aug., Sept. auf *Betula alba*; F Mai; vereinzelt; überw. P.
237. *C. fluctuosa* Hb. R Sept., Okt. auf *Betula alba*; F Juni; selten; überw. P.

Asphalia Hb.

238. *A. flavigornis* L. R Juni auf *Betula alba*; F April, Mai; nicht selten; überw. P.
239. *A. ridens* F. R Mai, Juni auf *Quercus*; F April; vereinzelt; überw. P.

Noctuae.

Diloba Stph.

240. *D. caeruleocephala* L. R Mai, Juni auf *Crataegus oxyacantha*, *Prunus spinosa*, *P. avium*; F Sept., Okt.; gemein; überw. E.

Arsilonche Ld.

241. *A. albovenosa* Götze. R Juli auf *Carex*-Arten; F Aug.; ziemlich selten; überw. E.

Demas Stph.

242. *D. coryli* L. R Aug., Sept. auf *Quercus*, *Betula alba*, *Corylus Avellana*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Acronycta O.

243. *A. leporina* L. R Juli bis Sept. auf *Betula alba* u. *Salix*; F Mai; hfg.; überw. P.
244. *A. aceris* L. R Juli bis Sept. auf *Acer platanoides*, *Aesculus hippocastanum*; F Juni; hfg.; überw. P.
245. *A. megacephala* F. R Juli, Aug. auf *Populus nigra*; F Juni; nicht selten; überw. P.
246. *A. alni* L. R Aug. auf *Quercus* u. *Alnus*; F Juni; selten; überw. P.
247. *A. strigosa* F. R Ende Juli bis Sept. auf *Prunus spinosa* u. *Sorbus aucuparia*; F Juni; vereinzelt; überw. P.

248. *A. tridens Schiff.* R Aug. auf *Prunus spinosa*; F Juni; vereinzelt; überw. P.
249. *A. psi L.* R Juli bis Sept. auf *Alnus* und *Prunus insititia*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
250. *A. cuspis Hb.* R Juli bis Sept. auf *Alnus*; F Juni; selten; überw. als P.
251. *A. auricoma F.* Juli bis Okt. auf *Salix* und *Betula alba*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
252. *A. rumicis L.* R Aug. bis Okt. auf *Salix* u. *Carduus*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
253. *A. ligustri F.* R Juli bis Sept. auf *Ligustrum vulgare* und *Fraxinus excelsior*; F Mai; nicht selten; überw. P.

Bryophila Tr.

254. *B. perla F.* R Mai, Juni auf Flechten; F Aug.; selten; überw. E.

Mo ma Hb.

255. *M. Orion Esp.* R Juli bis Sept. auf *Quercus*; F Mai; nicht selten; überw. P.

Panthea Hb.

256. *P. coenobita Esp.* R Aug. bis Okt. auf *Pinus abies*; F Juni; nicht selten; überw. P.

Agrotis O.

257. *A. strigula Thnb.* R Sept., Okt. auf *Aerica carnea* und *Calonna vulgaris*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
258. *A. signum F.* R Sept., Okt. auf *Vaccinium Myrtillus*; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. R.
259. *A. linogrisea Schiff.* R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
260. *A. fimbria L.* R April, Mai auf *Primula*; F Juni, Juli; ziemlich selten; überw. R.
261. *A. punicea Hb.* R Sept., Okt. auf Gras; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
262. *A. sobrina Gbu.* F einmal in den Lechauen gefg.; selten.
263. *A. augur F.* R Ende April, Mai, auf niederen Pflanzen unter Hecken; F Juli; vereinzelt; überw. R.
264. *A. obscura Bram.* R April, Mai auf niederen Pflanzen; F Aug.; vereinzelt; überw. R.

265. *A. pronuba L.* R Sept., Okt. auf Gras; F Juni; nicht selten; überw. R.
266. *A. triangulum Hufn.* R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juli; nicht selten; überw. R.
267. *A. baia F.* R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juni; vereinzelt; überw. R.
268. *A. C. nigrum L.* R Aug. bis Okt. auf *Rubus*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
269. *A. ditrapezium Bkh.* R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juli; hfg.; überw. R.
270. *A. stigmatica Hb.* R Aug., Sept. auf niederen Pflanzen; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. R.
271. *A. xanthographa F.* R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juni; vereinzelt; überw. R
272. *A. rubi View.* R Sept., Okt. auf niederen Pflanzen; F Juli; vereinzelt; überw. R.
273. *A. brunnea F.* R Sept., Okt. auf *Rubus*, April, Mai auf *Primula*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
274. *A. festiva*, wie 273.
275. *A. depuncta L.* F gefangen im Juli in den Lechauen; selten.
276. *A. plecta L.* R Mai, Juni auf niederen Pflanzen; F Juli; vereinzelt; überw. R.
277. *A. simulans Hufn.* F einzeln im Juli gefangen.
278. *A. putris L.* R Aug., Sept. auf niederen Pflanzen: F Juni; nicht hfg.; überw. R.
279. *A. cinerea Hb.* R April, Mai auf niederen Pflanzen; F Juli; selten; überw. R.
280. *A. exclamationis L.* R Aug., Sept. an Graswurzeln; F Juni, Juli; hfg.; überw. R.
281. *A. nigricans L.* R Mai auf niederen Pflanzen hinter der Wertach - Schwimmschule am Eisenbahndamm; F Aug.; vereinzelt; überw. R.
282. *A. tritici L.* F gefangen einzeln im Aug. am Lech.
283. *A. obelisca Hb.* gefangen im Juli; selten.
284. *A. segetum Schiff.* R April an Graswurzeln; F Mai, Juni; nicht selten; überw. R.
285. *A. ypsilon Rott.* R April, Mai an Graswurzeln; F Juni; vereinzelt; überw. R.
286. *A. corticea Hb.* F einigemal im Juli gefangen.

287. *A. prasina* F. R April auf *Primula* und anderen niederen Pflanzen; F Juli, Aug.; hfg.; überw. R.
288. *A. occulta* L. R April auf niederen Pflanzen; F Juli; nicht selten; überw. R.

Charaeas Stph.

289. *Ch. graminis* L. R Mai auf *Festuca ovina*, Deuringen und Stätzling; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

Neuronia Hb.

290. *N. popularis* F. R Mai, Juni an Graswurzeln; F Juli; nicht selten; überw. R.
291. *N. cespitis* F. R Mai bis Juli auf Gras; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. R.

Mamestra Fr.

292. *M. leucophaea* View. R Sept., Okt. auf Gras; F Mai, Juni; nicht selten, Lechauen; überw. R.
293. *M. advena* F. R Sept., Okt. auf Gras; F Juni, Juli; nicht selten; Lechauen; überw. R.
294. *M. tincta* Br. R April, Mai auf niederen Pflanzen; F Juli; vereinzelt; überw. R.
295. *M. nebulosa* Hfn. R Sept., Okt. auf Gras u. *Rubus*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.
296. *M. contigua* Vill. R Aug. bis Okt. auf *Berberis vulgaris* und *Vaccinium Myrtillus*; F Juni, Juli; hfg.; überw. P.
297. *M. thalassina* Hfn. R Aug. bis Okt. auf *Berberis vulgaris*, *Rubus* u. *Vaccinium Myrtillus*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. P.
298. *M. dissimilis* Knoch. R Aug., Sept. auf *Chenopodium album*; F Mai bis Juli; vereinzelt; überw. P.
299. *M. pisi* L. R Juli bis Sept. auf niederen Pflanzen; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.
300. *M. brassicae* L. R Aug., Sept. auf *Brassica oleracea*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.
301. *M. persicariae* L. R Aug., Sept. auf *Urtica* u. *Chenopodium*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.
302. *M. albicolon* Hb. F einzeln im Juli gefangen.
303. *M. oleracea* L. R Juli bis Sept. auf niederen Pflanzen; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

304. *M. genistae Bkh.* R Juli, Aug. auf niederen Pflanzen; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
305. *M. glauca Hb.* R Aug., Sept. auf *Vaccinium Myrtillus*; F Mai, Juni; nicht selten, Aistetten; überw. P.
306. *M. dentina Esp.* R. Aug., Sept. auf niederen Pflanzen; F Juni; vereinzelt, Siebentisch; überw. P.
307. *M. trifolii Rott.* R Aug., Sept. auf *Chenopodium album*; F Mai, Juni; hfg., Lechauen; überw. P.
308. *M. reticulata Vill.* F einzeln im Juli gefg. in den Lechauen.
309. *M. chrysozona Bkh.* R Juli, Aug. an Blüten von *Lactuca sativa*; F Juni bis Juli; hfg.; überw. P.
310. *M. serena F.* R Mai bis Juli auf *Hieracium silvaticum* u. a. nied. Pfl.; F Aug.; vereinzelt; überw. E.

Dianthoecia B.

311. *D. filigrama Esp.* F einzeln im Juli gefangen.
312. *D. Nana Rott.* R Juni, Juli auf *Lychnis vespertina*, *Cucubalus bacifer*; F Mai; nicht selten; überw. P.
313. *D. albimacula Bkh.* R Juli, Aug. auf *Silene nutans*; F Mai; vereinzelt; überw. P.
314. *D. compta F.* R Juli bis Okt. auf *Dianthus Carthusianorum*; F Mai, Juni; nicht hfg.; überw. P.
315. *D. capsincola Hb.* R Juli, Aug. auf *Lychnis dioica*; F Mai; Juni; hfg. überw. P.
316. *D. cucubali Fuessl.* R Juli, Aug. auf *Silene inflata*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
317. *D. carpophaga Bkh.* R Juli, Aug. auf *Silene inflata*; F Juni; hfg.; überw. P.

Aporophila Gn.

318. *A. lutulenta Bkh.* F einigemal im Herbst in den Lechauen gefg.

Ammoconia Ld.

319. *A. caecimacula F.* R Mai, Juni auf Gräsern; F Okt.; vereinzelt; überw. R.

Polia Tr.

320. *P. flavigincta F.* F im Aug. gefangen; selten
321. *P. chi L.* R Mai bis Juli auf Gras, *Aquilegia vulgaris*; F Aug.; nicht selten; überw. E.

Dryobota Ld.

322. *D. Protea* Bkh. R Mai, Juni auf *Quercus*; F Sept., Okt.; nicht selten; überw. E.

Dichonia Hb.

323. *D. convergens* F. R Mai, Juni auf *Quercus*; F Aug.; zieml. selten; überw. E.

324. *D. aeruginea* Hb. R Mai, Juni auf *Quercus*; F Aug., Sept.; Strassberg; selten; überw. E.

325. *D. Aprilina* L. R April, Mai auf *Quercus*; F Aug.; hfg.; überw. E.

Miselia Steph.

326. *M. oxyacanthae* L. R Mai, Juni auf *Prunus spinosa* u. *P. insititia*; F Sept.; nicht selten; überw. E.

Apamea Tr.

327. *A. testacea* Hb. Einmal in den Lechauen gefg.

Luperina B.

328. *L. matura* Hufn. R Sept., Okt. auf Gras; F Juli; nicht selten; überw. R.

329. *L. virens* L. F einigemale gefg. im Juli, Aug. bei Wellenburg.

Hadena Tr.

330. *H. porphyrea* Esp. R Juni, Juli auf *Aquilegia vulgaris*, *Atropa belladonna*; F Aug.; nicht selten; überw. E.

331. *H. adusta* Esp. R Ang., Sept. auf niederen Pflanzen; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.

332. *H. ochroleuca* Esp. R Mai, Juni auf Gras; F Juli, Aug.; selten; überw. R.

333. *H. monoglypha* Hufn. R April, Mai an Graswurzeln, F Juni; Juli; nicht selten; überw. R.

334. *H. lithoxylea* F. R April, Mai auf *Festuca ovina*; da die R immer unten das Gras abfrißt, braucht man nur die Grasbüschel anfassen, um das Vorhandensein der R wahrzunehmen; F Juli; nicht selten; überw. R.

335. *H. basilinea* F. R. Sept., Okt. auf Gras; F Juni; nicht selten; überw. R.

336. *H. rurea* F. R Sept., Okt. auf Gras; F Juni, Juli; hfg., Lechauen; überw. R.

337. *H. scolopacina* Esp. R. Mai, Juni auf *Aquilegia vulgaris* u. Gras; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

338. *H. gemina* Hb. wie 336.
339. *H. unanimis* Tr. R Sept., Okt. auf Gras; F Mai, Juni; nicht selten, Lechauen; überw. R
340. *H. didyma* Esp. R. Mai auf *Triticum repens*; F Juli, Aug.; nicht selten, Lechauen; überw. R.
341. *H. strigilis* Cl. wie 340.
342. *H. bicoloria* Vill. R Juli an Wurzeln von *Petasites officinalis*; F Aug.; selten; überw. E.
Dipterygia Stph.
343. *D. scabriuscula* L. F einzeln gefangen.
Hyppa Dup.
344. *H. rectilinea* Esp. R Aug., Sept. auf *Rubus* u. *Vaccinium Myrtillus*; F Mai, Juni; nicht selten, Aistetten; überw. R.
Rhizogramma Ld.
345. *Rh. detersa* Esp. R Mai auf *Berberis vulgaris*; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.
Cloantha B.
346. *C. polyodon* Cl. R. Aug., Sept. auf *Hypericum perforatum*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
Trachea Hb.
347. *T. atriplicis* L. R. Juli, Aug. an *Rumex obtusifolius*; F. Mai, Juni; gemein; überw. P.
Euplexia Stph.
348. *E. lucipara* L. R. Aug. bis Okt. auf *Impatiens Noli tangere*, *Urtia* u. *Clematis*; F Mai; hfg.; überw. P.
Brotolomia Ld.
349. *B. meticulosa* L. R. April, Mai auf *Lamium* u. *Urtica*; F Juni; nicht selten; überw. R.
Naenia Stph.
350. *N. typica* L. R April, Mai auf niederen Pflanzen; F Juni; nicht selten; überw. R.
Hydroecia Gn.
351. *H. nictitans* Bkh. R Mai an Graswurzeln; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.
352. *H. micacea* Esp. R Juni an der Wurzel von *Rumex obtusifolius*; F Aug.; nicht selten.
353. *H. petasitis* Dbld. R Juni, Juli an der Wurzel von *Petasites officinalis*; F Aug.; nicht selten, Wertachauen.

Gortyna O.

354. *G. ochracea* Hb. R Juli in den Stengeln von *Lappa maior*; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. E.

Nonagria O.

355. *N. arundinis* Fahr. R Juli in den Stengeln von *Typha minima*; F Aug., Sept.; vereinzelt.

Tapinostola Ld.

356. *T. fulva* Hb. F. öfters im Aug. u. Sept. gefangen.

Leucania O.

357. *L. impudens* Hb. R Mai an Gras; F Juli, Aug.; nicht selten, Siebentisch u. Lechauen; überw. R.

358. *L. pallens* L. wie 357.

359. *L. obsoleta* Hb. wie 357, doch seltener.

360. *L. comma* L. wie 359.

361. *L. conigera* F. wie 357.

362. *L. C. album* L. wie 357.

363. *L. albipuncta* F. wie 359.

364. *L. lithargyria* Esp. wie 357, doch hfg.

365. *L. Turca* L. wie 357. doch nur am Lech u. seltener.

Grammesia Stph.

366. *G. trigrammica* Hufn. R April, Mai auf niederen Pflanzen; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. R.

Caradrina O.

367. *C. Morpheus* Hufn. R Sept., Okt. auf *Urtica*; F Juni; hfg.; überw. R.

368. *C. quadripunctata* F. F öfters im Juni u. Juli gefangen.

369. *C. pulmonaris* Esp. F. öfters im Juli gefangen.

370. *C. alsines* Brahm. R. Mai unter niederen Pflanzen; F Juli; vereinzelt; überw. R.

371. *C. superstes* Tr. R Mai, Juni auf *Medicago falcata*; F Aug.; selten; überw. R.

372. *C. ambigua* F. R April, Mai unter Steinen an niederen Pflanzen; F Juni, Juli; nicht selten, Lechauen; überw. R.

Rusina B.

373. *R. tenebrosa* Hb. R Sept., Okt. auf Gras; F Juni, Juli; hfg.; Lechauen; überw. R.

Amphipyra O.

374. *A. tragopoginis* L. R Juni auf *Tragopogon pratensis* u. a. nied. Pflanzen; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. E.
375. *A. pyramidea* L. R Mai, Juni auf *Quercus*, *Tilia*, *Salix*; F Aug.; nicht selten; überw. E.
376. *A. perflua* F. R Mai, Juni auf *Lonicera xylosteum*, *Ligustrum vulgare*; F Aug.; nicht selten, Siebentisch; überw. E.

Taeniocampa Gn.

377. *T. Gothica* L. R Juni, Juli auf *Salix*, *Alnus* etc.; F April; hfg.; überw. P.
378. *T. miniosa* Fb. R Mai, Juni auf *Quercus*; F April; nicht selten, hinter Leitershofen; überw. P.
379. *T. pulverulenta* Esp. R Mai, Juni auf *Quercus*; F April; nicht selten bei Scherneck; überw. P.
380. *T. stabilis* View. R Mai, Juni auf *Quercus*; F März, April; hfg.; überw. P.
381. *T. gracilis* F. R Juni auf *Salix viminalis*; F April; hfg.; überw. P.
382. *T. incerta* Hufn. R Mai bis Juli auf *Quercus*, *Salix* etc.; F April; hfg.; überw. P.
383. *T. munda* Esp. R Mai, Juni auf *Quercus* u. *Acer campestre*; F April, ziemlich selten; Scherneck; überw. P.

Panolis Hb.

384. *P. piniperda* Panz. R Juni, Juli auf *Pinus silvestris*; F April; hfg.; überw. P.

Pachnobia Gn.

385. *P. rubricosa* F. R Juni auf niederen Pflanzen; F April, Mai; vereinzelt, Siebentisch; überw. P.

Mesogona B.

386. *M. oxalina* Hb. R Mai, Juni auf *Salix*; F Sept., Okt.; nicht selten, Lechauen; überw. R.

Dicycla Gn.

387. *D. Oo* L. R Juni auf *Quercus*; F Aug.; ziemlich selten; überw. E.

Calymnia Hb.

388. *C. pyralina* View. R Mai, Juni auf *Prunus spinosa* u. *P. Padus*; F Juli; nicht selten, Siebentisch und Scherneck; überw. E.

389. *C. diffinis* L. R Juni auf *Populus tremula*; F Juli, Aug.; vereinzelt, Scherneck; überw. E.
390. *C. affinis* L. wie 389.
391. *C. trapezina* L. R Mai, Juni auf *Quercus* u. *Tilia*; F Juli; hfg.; überw. E.

Cosmia O.

392. *C. paleacea* Esp. R Juni auf *Populus tremula* und *Betula alba*; F Juli, Aug.; zieml. selten; überw. E.

Dyschorista Ld.

393. *D. suspecta* Hb. F einzeln gefangen im Juli u. Aug.
394. *D. fissipuncta* Hw. R Mai auf *Salix* und *Populus*; F Juli; nicht selten.

Plastenis B.

395. *P. retusa* L. R Mai, Juni auf *Salix viminalis*; F Juli; hfg.; überw. E.
396. *P. subtusa* Fb. R Mai, Juni auf *Populus tremula* eingesponnen; F Juli, Aug.; zieml. selten; überw. E.

Clœoceris B.

397. *C. viminalis* F. R Juni auf *Salix caprea*; F Juli; vereinzelt.

Orthosia O.

398. *O. lota* Cl. R Juni auf *Salix*; F Aug.; nicht selten, Lechauen; überw. E.
399. *O. macilenta* Hb. R Mai auf *Salix caprea* u. *Quercus*; F Aug.; vereinzelt, Scherneck; überw. E.
400. *O. circellaris* Hufn. R Mai, Juni auf *Salix purpurea*; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. E.
401. *O. helvola* L. R Mai, Juni auf *Populus tremula* u. *Berberis vulgaris*; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. E.
402. *O. nitida* F. R Mai unter *Primula* u. a. niederen Pflanzen; F Juli, Aug.; vereinzelt; überw. E.
403. *O. humilis* Fahr. R Mai, Juni an niederen Pflanzen; F Aug.; selten; überw. E.
404. *O. litura* L. R Mai, Juni an niederen Pflanzen; F Sept.; hfg., Siebentisch; überw. E.

Xanthia Fr.

405. *X. citrago* L. R Mai auf *Tilia*; F Aug.; hfg.; überw. E.
406. *X. flavago* F. R April, Mai in Kätzchen von *Salix purpurca* u. *caprea*, später auf den Blättern; F Aug., Sept.; hfg.; überw. E.

407. *X. fulvago* L. nebst *ab. fulvescens* Esp. wie 406.
408. *X. gilvago* Esp. R Mai auf *Tilia*; F Aug.; zieml. selten; überw. E.

Hoporina B.

409. *H. croceago* F. R Mai, Juni auf *Alnus*; F Sept.; ziemlich selten; überw. E.

Orrhodia Hb.

410. *O. erythrocephala* F. F einzeln im Herbst gefangen.
411. *O. vaccinii* L. R Juni auf *Salix purpurea* und *S. caprea*; F Sept.; vereinzelt; überw. E.
412. *O. rubiginea* F. R Juni, Juli an niederen Pflanzen; F Sept.; vereinzelt; überw. E.

Scopelosoma Curt.

413. *S. satellitia* L. R Mai, Juni auf *Quercus* u. *Tilia*; F Aug., Sept.; hfg.

Scoliopteryx Germ.

414. *S. libatrix* L. R Mai bis Sept. auf *Salix* u. *Populus*; F Juni bis Okt.; hfg.; überw. E.

Xylinia O.

415. *X. socia* Rott. R Juni, Juli auf *Ligustrum vulgare*; F Sept.; nicht hfg.; Siebentisch; überw. E.
416. *X. furcifera* Hufn. R Juni auf *Alnus*; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. E.
417. *X. ornitopus* Hufn. R Mai auf *Quercus*; F Sept.; nicht selten; überw. E.

Calocampa Stph.

418. *C. vetusta* Hb. R Mai auf Gras; F Aug.; vereinzelt überw. F.
419. *C. exoleta* L. R Juni auf *Hieracium*-Arten; F Aug.; manches Jahr nicht selten; überw. F.

Xylomiges Gn.

420. *X. conspicillaris* L. R Juni, Juli auf *Sarothamnus vulgaris*; F Mai (nur als *ab. melaleuca*); selten.

Asteroscopus B.

421. *A. nubeculosus* Esp. R Juni, Juli auf *Ligustrum vulgare*; F April; vereinzelt, Siebentisch; überw. P.
422. *A. Sphinx* Hufn. R Mai, Juni auf *Quercus* und *Tilia*; F Sept., Okt.; nicht selten; überw. E.

Lithocampa Gn.

423. *L. ramosa* Esp. R Aug., Sept. auf *Lonicera xylosteum*; F Mai, Juni; nicht selten, Siebentisch; überw. P.

Calophasia Stph.

424. *C. lunula* Hufn. R Juni bis Sept. auf *Linaria vulgaris*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Cucullia Schrk.

425. *C. verbasci* L. R Juli, Aug. auf *Verbascum Tapsus*; F Mai; nicht selten; überw. P.

426. *C. scrophulariae* Capieux. R. Juli, Aug. auf *Scrophularia nodosa*; F Mai; nicht selten; überw. P.

427. *C. asteris* Schiff. R Juli bis Sept. auf *Solidago virgaurea*; F Mai; hfg.; überw. P.

428. *C. umbratica* L. R Juli, Aug. auf *Hieracium* u. a. niederen Pflanzen; F Mai; vereinzelt; überw. P.

429. *C. lactucae* Esp. R Juli, Aug. auf *Sonchus*- u. *Hieracium*-Arten; F Mai; nicht selten; überw. P.

430. *C. lucifuga* Hb. R Juli, Aug. auf niederen Pflanzen; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

431. *C. chamomillae* Schiff. F einzeln im Juni gefangen.

432. *C. gnaphalii* Hb. R Aug. auf *Solidago virgaurea*; F Juni; sehr selten; überw. P.

433. *C. Artemisiae* Hufn. R Aug. auf *Artemisia campestris*; F Mai, Juni; nicht hfg.; überw. P.

434. *C. absinthii* L. R Aug. *Artemisia absinthium*; F Juni; nicht selten; überw. P.

Plusia O.

435. *P. triplasia* L. R Aug. bis Okt. auf *Urtica dioica*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

436. *P. tripartita* Hufn. R Juli, Aug. auf *Urtica dioica*; F Mai; nicht selten; überw. P.

437. *P. Asclepiadis* Schiff. R Juli, Aug. auf *Cynanchum Vincetoxicum*; F Mai; selten; überw. P.

438. *P. C. aureum* Knoch. R Anfang Juni auf *Aquilegia vulgaris*; F Juli; nicht selten; Siebentisch u. Lechauen; überw. E.

439. *P. moneta* F. R Mai auf *Aconitum Napellus*; F Juli; nicht selten; überw. E.

440. *P. illustris* F. R Mai auf *Aconitum lycostonum*; F Juli; vereinzelt; überw. E.
441. *P. modesta* Hb. R Ende Mai bis Anfang Juni auf *Pulmonaria mollis*; F Juli; nicht selten, Lech u. Wertach; überw. E.
442. *P. chrysitis* L. R Mai bis Juli auf *Urtica dioica*; F Juni bis Aug.; hfg.; überw. R.
443. *P. chryson* Esp. R Juni auf *Eupatorium cannabinum*; F Aug.; selten; Siebentisch; überw. E.
444. *P. festucae* L. R Mai bis Aug. auf *Glyceria spectabilis*; F Aug., Sept.; vereinzelt, Wertach; überw. E.
445. *P. jota* L. R Mai auf *Vaccinium Myrtillus*, *Urtica dioica* u. *Stachys sylvatica*; F Juli; nicht hfg.; überw. R.
446. *P. gamma* L. R Juni bis Aug. auf niederen Pflanzen; F Juli bis Sept.; gemein; überw. E.

Anarta Tr.

447. *A. myrtilli* L. R Aug., Sept. auf *Calluna vulgaris*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Helia ca H. S.

448. *H. tenebrata* Sv. R Juni, Juli auf *Cerastium arvense*; F Mai; vereinzelt; überw. P.

Heliothis Tr.

449. *H. ononis* Fb. R Aug., Sept. auf *Ononis spinosa*; F Mai, Juni; selten, Siebentischhaide; überw. P.
450. *H. dipsaceus* Esp. R Juni bis Aug. auf niederen Pflanzen; F Mai bis Juli; nicht selten, hinterm „Dürren Ast“; überw. P.

Chariclea Stph.

451. *Ch. umbra* Hufn. R Aug. auf *Ononis spinosa* u. *Geranium pratense*; F Juni; hfg.; überw. P.

Erastria O.

452. *E. argentula* Hb. R Aug. auf Gras; F Mai, Juni; hfg., Siebentisch; überw. P.
453. *E. uncula* Cl. R Juni, Juli auf *Carex*-Arten; F Mai; vereinzelt; überw. P.
454. *E. venustula* Hb. R Aug. auf niederen Pflanzen; F Mai, Juni; selten, Siebentisch; überw. P.
455. *E. deceptoria* Sc. wie 452.
456. *E. fasciana* L. wie 452.

Prothymnia Hb.

457. *P. viridaria* Cl. F nicht selten, bei Siebenbrunn dem Ablass gegenüber.

Agrophila B.

458. *A. trabealis* Sc. R Juni bis Aug., auf *Convolvulus arvensis*; F Mai; nicht hfg.; überw. P.

Euclidia O.

459. *E. mi* Cl. R Aug. auf Gras; F Mai, Juni; hfg., Siebenbrunn; überw. P.

460. *E. glyphica* L. R Aug. auf Gras; F Mai, Juni; nicht selten, Lech- und Wertachauen; überw. P.

Pseudophia Gn.

461. *Ps. lunaris* Schiff. R Juli auf *Quercus*; F Mai, Juni; nicht selten, Leitershofen; überw. P.

Catephia O.

462. *C. alchymista* Schiff. R Juli auf *Quercus*; F Mai, Juni; vereinzelt, Leitershofen; überw. P.

Catocala Schrk.

463. *C. fraxini* L. R Mai, Juni auf *Populus tremula* u. *nigra*; F Sept.; nicht hfg.; Scherneck; überw. E.

464. *C. nupta* L. R Juni auf *Salix fragilis*; F Aug.; nicht selten; überw. E.

465. *C. sponsa* L. R Mai auf *Quercus*; F Aug.; nicht selten; überw. E.

466. *C. promissa* Esp. R Mai, Juni auf *Quercus*; F Aug.; ziemlich selten; überw. E.

467. *C. electa* Bkh. R Juni, Juli auf *Salix*; F Aug., Sept.; vereinzelt, Lechauen; überw. E.

468. *C. paranympha* L. R Juni auf *Prunus spinosa*; F Aug.; ziemlich selten; überw. E.

Toxocampa Gn.

469. *T. pastinum* Tr. R Sept., Okt. auf *Vicia Cracca*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.

Aventia Dup.

470. *A. flexula* Schiff. R April, Mai auf Flechten von Nadelhölzern; F Juli; hfg.; überw. R.

Boletobia B.

471. *B. fuliginaria* L. R Mai, Juni auf Baumflechten; F Juli, Aug.; vereinzelt.

Zanclognatha Ld.

472. *Z. tarsiplumalis* Hb. F öfters am Lech gefangen.
473. *Z. grisealis* Hb. R Sept., Okt auf *Urtica dioica*; F Juni; nicht selten; überw. R.
474. *Z. tarsicrinalis* Knoch. R April, Mai auf *Rubus*-Arten; F Juni, Juli; vereinzelt; überw. R.
475. *Z. emortualis* Schiff. R Sept., Okt. auf *Quercus*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Madopa Stph.

476. *M. salicalis* Schiff. R Juni, Juli auf *Salix*; F Mai; selten; überw. P.

Herminia Latr.

477. *H. crinalis* Tr. R Sept., Okt. auf *Sarothamnus vulgaris*; F Mai, Juni; selten; überw. R.
478. *H. derivalis* Hb. F einzeln gefangen im Aug. hinter Deuringen.

Pechipogon Hb.

479. *P. barbalis* Cl. R Sept., Okt. auf *Quercus*; F Juni; nicht selten; überw. R.

Bomolocha Hb.

480. *B. fontis* Thnb. R Aug. bis Okt. auf *Vaccinium Myrtillus*; F Juni; hfg., Aistetten; überw. P.

Hypena Tr.

481. *H. lividalis* Hb. R Juni auf niederen Pflanzen; F Aug.; ziemlich selten, Lechauen.
482. *H. rostralis* Hb. R Juli, Aug. auf *Humulus lupulus*; F Sept.; hfg.; überw. E.
483. *H. proboscidalis* L. R Mai bis Aug. auf *Urtica dioica*; F Juli bis Sept.; hfg.; überw. E.
484. *H. obesalis* Tr. R Juni, Juli auf *Urtica dioica*; F Aug.; nicht selten; überw. E.

Rivula Gn.

485. *R. sericealis* Sc. R Mai, Juni auf Gras; F Aug.; vereinzelt; überw. E.

Brephos O.

486. *B. parthenias* L. R Juni auf *Betula alba*; F März, April; nicht selten; überw. P.
487. *B. nothum* Hb. R Juni auf *Populus tremula*; F März, April; nicht selten, Scherneck; überw. P.

Geometrae.

Pseudoterpna H. S.

488. *Ps. pruinata* Hufn. R. April bis Juni auf *Sarothamnus vulgaris*; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

Geometra B

489. *G. papilionaria* L. R Mai auf *Betula alba*; F Juli, Aug.; nicht selten, überw. R.
490. *G. vernaria* Hb. R. Juni, Juli auf *Clematis vitalba*; F Aug.; selten.

Phorodesma B.

491. *Ph. pustulata* Hufn. R Mai, Juni auf *Quercus*; F Juli; ziemlich selten, Mühlhausen.

Nemoria Hb.

492. *N. strigata* Muell. R Mai, Juni auf *Prunus spinosa*, *Tilia* u. *Salix caprea*; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

Iodis Hb.

493. *I. putata* L. R Aug., Sept. auf *Vaccinium Myrtillus*; F Juni; hfg, Aistetten; überw. P.
494. *I. lactearia* S. R Aug., Sept. auf *Quercus* u *Betula alba*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Acidalia Tr.

495. *A. perochraria* F. R. F einzeln auf Haiden gefangen.
496. *A. ochrata* Sc. R Mai bis Juli einzeln geschöpft von niedern Pflanzen; F. Aug.; selten.
497. *A. muricata* Hufn. R Mai, Juni auf *Galium palustre*; F Aug.; selten.
498. *A. straminata* Tr. R Mai, Juni auf niederen Pflanzen; F Juli einzeln in den Lechauen gefg.; selten.
499. *A. herbariata* F. R April auf welken Pflanzen; F Aug. einzeln gefg. auf Haiden; selten.
500. *A. humiliata* Hufn. R Mai geschöpft von niederen Pflanzen; F Juli, Aug.; ziemlich selten.

501. *A. degeneraria* Hb. F gfg. im Aug., Lechauen, selten.
502. *A. aversata* L. R April, Mai auf trockenem *Sarothamnus vulgaris*; F Juli, Aug.; zieml. selten; überw. R.
503. *A. emarginata* L. R Juni auf *Hippocrepis comosa*; F Aug.; Lechauen; selten.
504. *A. immorata* L. R Anfang Mai geschöpft von niederen Pflanzen; F Juli; ziemlich selten; überw. R.
505. *A. rubiginata* Hufn. R Mai, Juni geschöpft von niederen Pflanzen; F Aug.; vereinzelt, Stäzling.
506. *A. marginepunctata* Götze. F gefangen im Aug. bei Mühlhausen; selten.
507. *A. remutaria* Hb. F einzeln im Juli auf Waldlichtungen, Bergheim.
508. *A. immutata* L. F Juli, selten, Strassberg.
509. *A. strigaria* Hb. F Juli auf Wiesen bei Derching; zieml. selten.
510. *A. ornata* Sc. F Aug., einzeln, Siebentischhaide.

Zonosoma Ld.

511. *Z. pendularia* Cl. R Juni, Aug., Sept. auf *Betula alba* F Mai bis Aug., nicht selten; überw. P.
512. *Z. punctaria* L. R Juli, Sept. auf *Quercus*; F Mai bis Aug.; nicht selten; überw. P.

Timandra Dup.

513. *T. amata* L. R April, Mai, Sept., Okt. auf *Rumex obtusifolius*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. R.

Pellonia Dup.

514. *P. vibicaria* Cl. F Juli b. Mühlhausen; selten.

Abraxas Leach.

515. *A. grossulariata* L. R Mai, Juni, auf *Ribes grossularia* u. *R. rubrum*; F Juli; manchmal hfg.; überw. E.
516. *A. silvata* Sc. R Sept., Okt. auf *Ulmus campestris*; F Juni, Juli; hfg.; überw. P.
517. *A. adustata* Schiff. R Aug. auf *Evonymus Europaeus*; F Juni; nicht selten; überw. P.
518. *A. marginata* L. R Juni; Aug. bis Okt. auf *Salix* und *Populus tremula*; F Mai bis Juli; hfg.; überw. P.

Bapta Stph.

519. *B. bimaculata* F. R Juni auf *Prunus Padus*; F Mai; selten; überw. P.

520. *B. temerata* Hb. R Aug., Sept. auf *Prunus spinosa* und *Crataegus oxyacantha*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

Cabera Tr.

521. *C. pusaria* L. R Juli bis Okt. auf *Salix*, *Betula alba*, *Quercus*, *Alnus*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

522. *C. exanthemaria* Sc. R Juli bis Sept. auf *Salix* u. *Betula alba*; F Mai, Juni; nicht hfg.; überw. P.

Numeria Dup.

523. *N. pulveraria* L. F Juli einzeln bei Mühlhausen.

524. *N. capreolaria* F. F Juni, Juli bei Wellenburg, selten.

Ellozia Tr.

525. *E. prosapiaria* L. R April. Mai auf *Pinus abies*; F Juli; nicht selten; überw. R.

Eugonia Hb.

526. *E. quercinaria* Hufn. R Juni auf *Populus tremula*; F Aug.; vereinzelt, Stätzling; überw. E.

527. *E. autumnaria* Wernb. R Juni, Juli auf *Ulmus*, *Quercus*, *Betula*; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. R.

528. *E. erosaria* Bkh. R Juni bis Aug. auf *Quercus*; F Sept.; nicht selten; überw. E.

529. *E. quercaria* Hb. R Juni, Juli auf *Quercus*; F Aug.; vereinzelt; überw. E.

Selenia Hb.

530. *S. bilunaria* Esp. R Juni, Aug., Sept. auf *Tilia*, *Alnus*, *Salix*; F Mai bis Aug.; nicht selten; überw. P.

531. *S. lunaria* Schiff. R Aug., Sept. auf *Quercus*; F. Juni; vereinzelt; überw. P.

532. *S. tetralunaria* Hufn. R Sept., Okt. auf *Quercus* u. *Alnus*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Pericallia Stph.

533. *P. syringaria* L. R Mai, Juni auf *Lonicera xylosteum* u. *Ligustrum vulgare*; F Juli, Aug.; nicht selten.

Odontopera Stph.

534. *O. bidentata* Cl. R Aug. bis Okt. auf *Pinus abies*; F Juni; nicht selten; überw. P.

Himera Dup.

535. *H. pennaria* L. R Mai, Juni auf *Quercus*, *Tilia*, *Betula*; F Sept.; nicht selten.

Crocallis Tr.

536. *C. elinguaria* L. R Mai, Juni auf *Berberis vulgaris*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera xylosteum*; F Juli, Aug.; hfg.; überw. R.

Erymene Dup.

537. *E. dolabraria* L. R Juli bis Sept. auf *Quercus*; F Mai; nicht hfg.; überw. P.

Angerona Dup.

538. *A. prunaria* L. R Mai auf *Lonicera xylosteum*, *Betula alba*, *Vaccinium Myrtillus*; F Juni, Juli; hfg.; überw. R.

Urapteryx Leach.

539. *U. sambucaria* L. R Mai auf *Lonicera xylosteum*, *Berberis vulgaris*; F Juli; nicht hfg.; überw. R.

Rumia Dup.

540. *R. luteolata* L. R Aug. bis Okt. auf *Prunus spinosa*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. P.

Epione Dup.

541. *E. apiciaria* Schiff. R Mai, Juni auf *Salix*; F Juli bis Sept.; nicht selten, Lechauen; überw. E.

542. *E. paralellaria* Schiff. R Mai, Juni auf *Alnus*; F Juli, Aug.; vereinzelt; überw. E.

543. *E. advenaria* Hb. R Sept., Okt. auf *Vaccinium Myrtillus*; F Mai; hfg.; überw. P.

Hypoplectis Hb.

544. *H. adspersaria* Hb. R Aug. bis Okt. auf *Galium palustre*; F Mai, Juni; nicht selten, Siebentisch; überw. R.

Venilia Dup.

545. *V. macularia* L. R Aug. auf *Stachys silvatica*; F Mai; vereinzelt; überw. P.

Macaria Curt.

546. *M. notata* L. R Juni, Juli auf *Salix* u. *Alnus*; F Mai, Juni; ziemlich selten; überw. P.

547. *M. alternaria* Hb. R Sept. auf *Prunus spinosa*; F Juni; vereinzelt; überw. P.

548. *M. signaria* Hb. R Aug., Sept. auf *Pinus abies*; F Juni; nicht selten; überw. P.

549. *M. liturata* Cl. R Aug., Sept. auf *Pinus abies*; F Juni; ziemlich selten; überw. P.

Ploseria B.

550. *P. pulverata* Thnb. R Juni, Juli auf *Populus tremula*; F April, Mai; ziemlich selten, hinter Deuringen; überw. P.

Hybernia Latr.

551. *H. rupicapraria* Hb. R Mai auf *Prunus spinosa*; F März; nicht hfg.; überw. P.

552. *H. bajaria* Schiff. R Mai, Juni auf *Rhamnus cathartica*; F Okt.; nicht selten; überw. E.

553. *H. leucophaearia* Schiff. R Juni auf *Quercus* u. a.; F März, April; hfg.; überw. P.

554. *H. aurantiaria* Esp. R Mai, Juni auf *Quercus*, *Tilia*, *Acer campestre*; F Sept., Okt.; nicht selten; überw. E.

555. *H. marginaria* Bkh. R Mai, Juni auf *Salix*, *Betula alba*, *Crataegus oxyacantha*; F März; nicht hfg.; überw. P.

556. *H. defoliaria* Cl. R Mai, Juni auf *Quercus* u. *Tilia*; F Sept., Okt.; nicht selten; überw. E.

Anisopteryx Stph.

557. *A. aceraria* Schiff. R Juni, Juli auf *Prunus Padus* und *Acer platanoides*; F Sept. bis Nov.; vereinzelt; überw. E.

Phigalia Dup.

558. *Ph. pedaria* F. R Mai, Juni auf *Quercus*, *Tilia* u. a.; F März, April; nicht selten; überw. P.

Biston Leach.

559. *B. hirtarius* L. R Juli auf *Betula alba* u. *Tilia*; F April; hfg.; überw. P.

560. *B. stratarius* Hufn. R Juni, Juli auf *Quercus*; F März, April; nicht selten; überw. P.

Amphidasis Tr.

561. *A. betularius* L. R Aug., Sept. auf *Betula*, *Salix*, *Quercus*; F Mai; hfg.; überw. P,

Boarmia Tr.

562. *B. cinctaria* Schiff. R Juni bis Aug. auf *Hypericum perforatum*; F April; nicht selten; überw. P.

563. *B. gemmaria* Brahm. R Mai, Juni auf *Prunus Padus* u. *P. insititia*; F Juni, Juli; ziemlich selten; überw. R

564. *B. secundaria* Esp. R Juni auf *Pinus abies* u. *P. silvestris*; F Juli, Aug.; nicht selten; überw. R.

565. *B. abietaria* Hb. R April, Mai auf *Pinus abies*; F Juli; nicht selten; überw. R.
566. *B. repandata* L. R April, Mai auf *Lonicera xylosteum* u. *Sarothamnus vulgaris*; F Juli; nicht selten; überw. R.
567. *B. roboraria* Schiff. R Mai auf *Quercus*; F Juli; vereinzelt; überw. R.
568. *B. consortaria* F. R Juli, Aug. auf *Quercus*; F April, Mai; nicht selten; überw. P.
569. *B. lichenaria* Hufn. R Mai, Juni auf Baumflechten; F Juli, Aug.; ziemlich selten.
570. *B. glabraria* Hb. F Juli, selten.
571. *B. crepuscularia* Hb. R Aug., Sept. auf *Lonicera xylosteum*, *Berberis vulgaris* u. a.; F April; hfg.; überw. P.
572. *B. consonaria* Hb. R Mitte Juli auf *Quercus*; F Mai; vereinzelt; überw. P.
573. *B. punctularia* Hb. R Juni; Aug., Sept. auf *Betula alba*; F Mai, Juli; nicht selten; überw. P.

Fidonia Tr.

574. *F. limbaria* F. F Juli, vereinzelt hinter Leitershofen.
575. *F. roraria* F. R Aug., Sept. auf *Sarothamnus vulgaris*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.

Ematurga Ld.

576. *E. atomaria* L. R Aug., Sept. bes. auf *Ononis spinosa* u. *Sarothamnus vulgaris*; F Mai; hfg.; überw. P.

Bupalus Leach.

577. *B. piniarius* L. R Aug. bis Okt. auf *Pinus silvestris*; F April, Mai; nicht selten; überw. P.

Halia Dup.

578. *H. wauaria* L. R Mai, Juni auf *Ribes grossularia*; F Juli, Aug.; manches Jahr hfg.; überw. E.

Diastictis Hb.

579. *D. artesiaria* F. R Juni, Juli auf *Salix*; F Aug.; hfg., Lechauen; überw. E.

Phasiane Dup.

580. *Ph. clathrata* L. R Juni bis Sept. auf *Galium palustre*; F Mai, Juni; nicht selten, Siebentisch; überw. P.

Aspilates Tr.

581. *A. strigillaria* Hb. R April auf *Sarothamnus vulgaris*; F Juni, Juli; manches Jahr nicht selten; überw. R.

Ortholitha Hb.

582. *B. plumbaria* F. R Mai auf *Sarothamnus vulgaris*; F Juli; Aug.; hfg.; überw. R.
583. *O. limitata* Sc. R Juni, Juli unter *Medicago falcata*; F Aug.; nicht selten; überw. R.
584. *O. moeniata* Sc. R Juni auf *Sarothamnus vulgaris*; F Juli, Aug.; selten; überw. R.

Mesotype Hb.

585. *M. virgata* Hufn. R Juli, Aug. auf *Galium verum*; F Mai; nicht hfg.; überw. P.

Minoa B.

586. *M. murinata* Sc. R Aug. auf *Euphorbia Cyparissias*; F Mai, Juni; nicht selten, Siebentisch; überw. P.

Anaitis Dup.

587. *A. plagiata* L. R Juli auf *Hypericum perforatum*; F Aug., Sept.; nicht selten.

Chesias Tr.

588. *Ch. spartiata* Fuessl. R Mai, Juni auf *Sarothamnus vulgaris*; F Sept.; vereinzelt; überw. E.
589. *Ch. rufata* F. R Juni, Juli auf *Saroth. vulgaris*; F Mai; selten; überw. P.

Lobophora Curt.

590. *L. polycommata* Hb. R Mai, Juni auf *Ligustrum vulgare*; F März, April; nicht selten; überw. P.
591. *L. carpinata* Bkh. R Mai, Juni auf *Betula alba*; F März, April; einzeln; überw. P.
592. *L. Halterata* Hufn. R Juni bis Aug. auf *Populus tremula*; F April, Mai; ziemlich selten; überw. P.
593. *L. sexalisata* Hb. R Aug. bis Sept. auf *Salix*-Arten; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.
594. *L. viretata* Hb. R Juli, Aug. auf den Blüten von *Ligustrum vulgare* u. *Cornus sanguinea*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Cheimatobia Stph.

595. *Ch. brumata* L. R Mai auf Laubhölzern; F Sept., Okt.; hfg.; überw. E.

Triphosa Stph.

596. *T. dubitata* L. R Mai, Juni auf *Rhamnus cathartica*; F Juli, Aug.; hfg.; überw. E.

Eucosmia Stph.

597. *E. certata* Hb. R Juni, Juli auf *Berberis vulgaris*; F Mai; hfg.; überw. P.

598. *E. undulata* L. R Sept., Okt. auf *Vaccinium Myrtillus*; F Juni; nicht selten, Aistetten; überw. P.

Scotosia Stph.

599. *S. vetulata* Schiff. R Mai auf *Rhamnus cathartica*; F Juli; nicht selten; überw. E.

600. *S. rhamnata* Schiff. R Mai auf *Rhamnus carthartica*; F Juli; nicht selten; überw. E.

601. *S. badiata* S. V. R Mai, Juni auf *Rosa canina*; F April; nicht selten; überw. P.

Lygris Hb.

602. *L. reticulata* Hb. R Sept., Okt. auf *Impatiens Noli tangere*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. P.

603. *L. prunata* L. R Juni auf *Ribes grossularia*; F Aug.; nich selten; überw. E.

604. *L. testata* L. R Juni auf *Salix viminalis*; F Aug.; nicht selten; überw. E.

605. *L. populata* L. R Mai, Juni auf *Vaccinium Myrtillus*; F Juni, Juli; nicht selten; überw. E.

Cidaria Tr.

606. *C. dotata* L. R Mai, Juni auf *Galium palustre*; F Juli; nicht selten; überw. E.

607. *C. fulvata* Forst. R. Mai auf *Rosa canina*; F Juli; selten; überw. E.

608. *C. ocellata* L. R Sept., Okt. auf *Galium mollugo*; F. Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

609. *C. bicolorata* Hufn. R Juni auf *Alnus* u. *Prunus spinosa*; F Juli, Aug.; vereinzelt; überw. E.

610. *C. variata* Schiff. R April, Mai auf *Pinus abies*; F Juli, Aug.; hfg.; überw. R.

611. *C. juniperata* L. R Juni bis Aug. auf *Juniperus communis*; F Juli bis Sept.; nicht selten; überw. E.
612. *C. siterata* Hufn. R Juli, Aug. auf *Quercus*; F Aug., Sept.; nicht selten; überw. E.
613. *C. miata* L. F Aug., vereinzelt, Siebentisch.
614. *C. truncata* Hufn. R Mai, Juni u. Aug. auf *Vaccinium Myrtillus*, *Lonicera xylosteum*; F Juli u. Anfang Okt.; vereinzelt; überw. E.
615. *C. firmata* Hb. R Mitte Juni bis Anf. Aug. auf *Pinus silvestris*; F Aug., Sept.; manches Jahr selten; überw. E.
616. *C. olivata* Bkh. R Juli, Aug. auf *Clematis vitalba*; F Aug.; selten.
617. *C. viridaria* F. R Mai geschöpft von niederen Pflanzen; F Juli; vereinzelt, Siebentisch.
618. *C. fluctuata* L. R Juli bis Okt. auf *Brassica oleracea*; F Mai bis Aug.; nicht selten; überw. P.
619. *C. vespertaria* Bkh. R Mai, Juni auf niederen Pflanzen; F Sept.; nicht hfg.; überw. E.
620. *C. montanata* Bkh. R Mai auf *Primula*; F Juli; nicht selten.
621. *C. quadrifasciaria* Cl. R April, Mai auf *Urtica dioica*; F Juni; selten, Siebentisch.
622. *C. ferrugata* Cl. R Aug. auf *Galium mollugo*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
623. *C. suffumata* Hb. R Juli, Aug. auf *Galium silvaticum*; F Mai, Juni; vereinzelt; überw. P.
624. *C. pomoeriaria* Esp. R Aug., Sept. auf *Impatiens Noli tangere*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
625. *C. dilutata* Bkh. R Mai, Juni auf *Quercus* u. *Betula alba*; F Sept.; hfg.; überw. E.
626. *C. cuculata* Hufn. R Aug., Sept. auf *Galium verum* u. *G. mollugo*; F Mai, Juni; hfg.; überw. P.
627. *C. galiata* Hb. R Juli bis Sept. auf *Galium silvaticum* u. *G. verum*; F Mai, Juni; selten; überw. P.
628. *C. rivata* Hb. R Aug., Sept. auf *Galium mollugo* u. *G. silvaticum*; F Juni; selten, Mühlhausen; überw. P.
629. *C. sociata* Bkh. R Aug., Sept. auf *Galium mollugo*; F Juni; hfg.; überw. P.
630. *C. albicillata* L. R Sept., Okt. auf *Rubus*; F Juni; hfg.; überw. P.

631. *C. procellata* F. R Juli auf *Clematis vitalba*; F Mai; nicht selten, Siebentisch; überw. P.
632. *C. lugubrata* Stgr. R Aug. auf *Epilobium angustifolium*; F Juni; selten, Stätzling.
633. *C. hastata* L. R Juli auf *Betula alba*; F Mai, Juni; hfg.; Leitershofen; überw. P.
634. *C. tristata* L. R Sept. auf *Galium mollugo*; F Juni; vereinzelt; überw. P.
635. *C. luctuata* Hb. R Anf. Aug. auf *Galium silvaticum*; F Juni; nicht selten, Mühlhausen; überw. P.
636. *C. molluginata* Hb. R Sept., Okt. auf *Galium mollugo*; F Juni; nicht selten; überw. P.
637. *C. alchemillata* L. R Aug., Sept. auf *Stachys silvatica*; F Juni; hfg.; überw. P.
638. *C. adaequata* Bkh. R Aug. auf *Euphrasia officinalis*; F Juni; Juli; hfg.; überw. P.
639. *C. unifasciata* Hw. R Okt. auf *Euphrasia Odontites*; F nach 2jähriger Puppenruhe Juli bis Aug.; nicht hfg.; Lechauen; überw. P.
640. *C. albulata* Schiff. R Juli, Aug. auf *Rhinanthus crista-galli*; F Mai, Juni; hfg. zwischen Lechhausen u. Mühlhausen; überw. P.
641. *C. candidata* Schiff. R Aug. auf *Cornus sanguinea*; F Juni; hfg., Siebentisch; überw. P.
642. *C. testacea* Don. R Sept., Okt. auf *Salix aurita*; F Juni; manches Jahr nicht selten; überw. P.
643. *C. Blomeri* Curt. R Aug., Sept. auf *Ulmus campestris*; F Mai, Juni; nicht selten, Siebentisch; überw. P.
644. *C. oblitterata* Hb. R Aug. auf *Alnus*; F Juni; nicht selten; überw. P.
645. *C. bilineata* L. R Mai auf niederen Pflanzen; F Juli; Aug.; hfg.
646. *C. sordidata* F. R Mai auf *Salix caprea* u. *Vaccinium Myrtillus*; F Juni, Juli; hfg.; überw. E.
647. *C. trifasciata* Bkh. R Sept., Okt. auf *Alnus*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
648. *C. capitata* HS. R Aug., Sept. auf *Impatiens Noli tangere*; F Juni; nicht selten; überw. P.

649. *C. silacea Hb.* R Sept., Okt. auf *Impatiens Noli tangere*; F Juni; selten; überw. P.
650. *C. corylata Thnb.* R Sept. auf *Betula alba*; F Juni; vereinzelt; überw. P.
651. *C. berberata Schiff.* R Aug., Okt. auf *Berberis vulgaris*; F Mai bis Juli; hfg.; überw. P.
652. *C. nigrofasciaria Goeze.* F Mai, selten.
653. *C. rubidata F.* R Juli, Aug. auf *Gallium mollugo* u. *G. silvaticum*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.
654. *C. comitata L.* R Sept., Okt. auf *Chenopodium*; F Juli; hfg.; überw. P.
655. *C. tersata Hb.* R Juli bis Sept. auf *Clematis vitalba*; F Mai, Juni; nicht selten; überw. P.

Collix G.n.

656. *C. sparsata Tr.* R Aug., Sept. auf *Lysimachia vulgaris*; F Mai, Juni; manches Jahr selten, Wertachauen; überw. P.

Eupithecia Curt.

657. *E. oblongata Thnb.* R Aug., Sept. geschöpft von niederen Pflanzen; F Juni; nicht selten; Siebentsch; überw. P.
658. *E. venosata F.* R Juli, Aug. auf *Silene inflata*; F. Juni; vereinzelt, Ablass und Siebentschhaide; überw. P.
659. *E. linariata F.* R Juli, Aug. auf *Cucubalus bacifer* u. *Linaria vulgaris*; F Juni; nicht hfg.; überw. P.
660. *E. pusillata F.* R Aug. auf *Pinus abies*; F Juni; hfg.; überw. P.
661. *E. abietaria Goeze.* R Juli, Aug. in abgefallenen Fichtenzapfen; F Mai; nicht selten; überw. P.
662. *E. debiliata Hb.* R Mai auf *Vaccinium Myrtillus*; F Juni; hfg.; überw. E.
663. *E. coronata Hb.* R Juli an Blüten von *Ligustrum vulgare*; F Mai, Juni; manches Jahr hfg.; überw. P.
664. *E. rectangulata L.* R Mai, Juni auf Obstbäumen; F Juli; vereinzelt.
665. *E. scabiosata Bkh.* R Aug. auf *Scabiosa*, *Cirsium*, *Centaurea* etc., selten, Siebentschhaide; überw. P.
666. *E. nanata Hb.* R Sept., Okt. auf *Calluna vulgaris*; F Juni, Juli; vereinzelt, Bergheim u. Aistetten; überw. P.

667. *E. innotata* Hufn. R Aug. auf *Artemisia campestris*; F Juni; ziemlich selten; überw. P.
668. *E. isogrammaria* HS. R Juli in Blüten von *Clematis vitalba*; F Juni; nicht selten; überw. P.
669. *E. tenuiata* Hb. R April an Kätzchen von *Salix caprea*; F Juni, Juli; nicht selten, Siebentischanlagen.
670. *E. Valerianata* Hb. R Aug. bis Sept. auf *Angelica silvestris*; F Juni; vereinzelt; überw. P.
671. *E. satyrata* Hb. R Juli bis Sept. auf niederen Pflanzen; F. Mai, Juni; nicht selten, Siebentischhaide; überw. P.
672. *E. Helveticaria* B. ab. *Arceuthata* Frr. R Sept. auf *Juniperus communis*; F Juni; vereinzelt, Siebentisch; überw. P.
673. *E. castigata* Hb. R Aug. bis Sept. auf *Galium* u. *Scabiosa*; F Mai, Juni; hfg., Siebentisch; überw. P.
674. *E. albipunctata* Hw. R Sept. auf *Angelica silvestris*; F Mai, Juni; zieml. selten, Siebentisch, überw. P.
675. *E. absinthiata* Cl. R Aug. bis Sept., auf *Eupatorium cannabinum*; F Juni; vereinzelt, Siebentisch; überw. P.
676. *E. pimpinellata* Hb. R Aug., Sept. auf *Pimpinella saxifraga* u. a.; F Mai; vereinzelt, Siebentischhaide; überw. P.
677. *E. lariciata* Frr. R Aug., Sept. auf *Juniperus communis* u. *Pinus larix*; F Mai; vereinzelt; überw. P.
678. *E. exigua* Hb. R Aug., Sept. auf *Berberis vulgaris*, *Prunus spinosa*; F Juni; nicht selten; überw. P.
679. *E. lanceata* Hb. R Juni, Juli auf *Pinus abies*; F April; nicht hfg; überw. P.
680. *E. sobrinata* Hb. R Mai auf *Juniperus communis*; F Juni bis Aug.; hfg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Munk Josef

Artikel/Article: [Die Groß-Schmetterlinge der Umgebung Augsburgs 79-123](#)