

Zur Synonymie des Genus *Lycaena*.

Von Prof. Dr. L. G. Courvoisier (†), Basel.

(Fortsetzung aus Band XXXIV.)

grandis: Felder Wien E. Mon. 1862 p. 14 — Kirby p. 396 No. 291 — Elwes Trs. E. S. 1881 p. 885 — Leech China p. 360 — StdR. p. 69 No. 463 — Tutt II. 1908 p. 142 — Seitz p. 266 T. 72 i F. 5. 6 ♂ U.

Synonym: *eretria* Hewitson Diurn. Lep. Lyc. 1862 p. 14 T. 42 F. 153 ♀.
(*graslini* Obth. 1910 Ab. v. *ilicis* Esp.)
(*herzi* Fixsen 1887 = *phyllo dendri* Elwes 1881)
(*ilicioides* Ghd 1853 F. v. *ilicis* Esp.)

ilicis: Esper I 1877 p. 353 — (Rottbg. Naffscher VI. 1775 p. 6 No. 24) — Jung 1782 p. 70 — Schnd. p. 218 No. 128 — Borkh. I p. 138 No. 5 + p. 267; II p. 216 — Jung 1791 p. 285 — Hoffmegg III. Mag. 1804 p. 196 — Hübn. I p. 57 No. 47 („Steineichenfalter“) — Ochs. I. 2 p. 105 No. 6 — Hübn. Verz. p. 74 No. 738 — Meisn. 1819. p. 3 — Schott p. 90 No. 127 — Meig. p. 50—1 No. 8 — Evs. Volg. p. 66 No. 45 — HSch. I p. 136—7 — Bertol. p. 41 No. 3 — Berge II p. 159 No. 7 — Kef. p. 314 No. 259 — Freyer NBtr. VI p. 169 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Gebr. Sp. p. 260 No. 5 — Hein. p. 93 No. 150 — Std. Cat. I p. 3 No. 69 — Berce 1867 p. 122 — Butfl. Cat. Fabr. p. 191 No. 6 — Std. Cat. II p. 7 No. 81 — Kirby p. 396 No. 292 — Berge V p. 26 No. 4 — Christ 1878 p. 371 No. 17 — Frey p. 10 — Calberla Iris 1887 p. 124 — Berce 1884 p. 13 — Hofm. I p. 5 No. 4 — Bramson p. 32 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 390 — Rühl p. 184—5 + 737 — Courv. Lyc. Simplon Soc. ent 1897 p. 18 — Hofm. II p. 6 No. 4 — Reutti p. 20 No. 19 — Favre p. 10 No. 4 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 89 — Stef. Nuovo Cat. p. 40 — StdR. p. 69 No. 464 — Wheeler p. 48 — Rgmt p. 17 — Spuler p. 53 No. 3 — Pimh. p. 22 — Seitz p. 266 — BRebel p. 58 No. 141 — Cat. Léop. Genève p. 25 No. 3 — Courv. Lep. Bas p. 154 No. 4 — Obth. 1910 p. 72—5 — Vorbrodrt p. 107 No. 122 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 25 etc. — Galv. Preiss. p. 129 No. 77 — Perlini 1912 p. 55 — Eckstein p. 95 — Hoffmann-Klos p. 284.

Synonyma: a) *linceus* Fabr. Mant. p. 69 No. 653 + Ent. syst. p. 279 No. 73 — God. Hist. p. 184 No. 63 — Wnbg II p. 9.
b) *lynceus* Latr. NDict p. 485 — God. Enc. p. 649 No. 113 — Boisd. Ind. p. 10 — Lucas p. 24 — Cantener p. 36 No. 18 — de Selys Cat. Léop. Belg. 1837 p. 16 No. 15 — Boisd. Gen. p. 8 No. 53 — Dup. Cat. p. 29 — MDür p. 47 No. 24 — Ghd p. 3 No. 9 — Wall. p. 185.
c) *spini* Lang 1789 p. 46 No. 369—372 — Schrank p. 220.
d) *cerasi* Hbst IX p. 96—102.
e) *Polyommata interrompna* Latr. NDict. p. 485.

Bilder: Sepp Beschouwing d. Wonderen Gods 1762 II T. I F. 4. 5 — Engr. T. 36 F. 75 ab ♂ U — Bgstr. T. 71 F. 3. 4 ♂ U —

Hbst T 107 F. 7. 8 ♀ U — Hüb. F. 378 U — God. Hist. T. 9 tert F. 1 ♂ — Meig. T. 53 F. 1a—c ♂♀ U — Lucas T. 22 F. 1 ♂ — Freyer T. 589 529 ♀♂ — Ghd T. 2 F. 2a—c ♂ U ♀ — Berge II T. 34 F. 10 ♂ — Berce 1884 T. 2 F. 18 U — Hofm. II T. 4 F. 4 ♀ — Spuler T. 15 F. 7 ♀ — Seitz T. 73. a F. 3—5 ♂♀ U — Eckstein T. 14 F. 1. c ♂.

Nebenformen: 1. F. *cerri* Hüb. I T. 175 — (Schnd. p. 219 No. 128 ♀) — (Borkh. II p. 216 No. 5 ♀) — God. Enc. p. 649 No. 113 — Boisd. Gen. p. 8 No. 53 — Dup. Cat. p. 29 — HSch. I p. 136 — MDür p. 47 No. 24 — Kef. p. 314 No. 259 — Ghd p. 3 No. 10 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I p. 3 No. 69. b + Cat. II p. 7 No. 81. a — Berce 1867 p. 123 — Kirby p. 397 No. 292 b — Berge V p. 26 No. 4 — Hofm. I p. 5 No. 4 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 390 — Rühl p. 185 + 737 — Hofm. II p. 6 No. 4 — Stef. Nuovo Cat. p. 40 — Caradja Iris 1893 p. 173 — Reutti p. 20 — Favre p. 10 — StdR. p. 69 No. 464. a — Wheeler p. 48 — Rebel Ann. Wien 1903 p. 183 — Seitz p. 266 — Courv. Lyc. Bas. p. 154 No. 4. b — BRebel p. 58 No. 141 — Obth. 1910 p. 74 — Vorbrodtt p. 107 No. 122. a — Perlini 1912 p. 55 — Galv. Preiss. p. 129 No. 77 — Eckstein — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 8.

Synonyma: a) *cerri* Spuler p. 53 No. 3. b.

b) *pruni* Var. Esper T. 39. F. 1. b ♀ (im Text: „ilicis mas“).

c) *Porte-queue brun à taches aurores* Engr. I p. 156.

d) *Porte-queue brun à taches fauves* Engr. I p. 159.

e) *F. inalpina* Ver. Butl. Ital. 1911 p. 266.

Bilder: Esper T. 39 F. 1. b ♀ — Engr. T. 35 F. 72a b ♀ U + T. 36 F. 75. c ♀ — Hüb. F. 863—6 ♂ U ♀ U — Meig. T. 53 F. 1 b ♀ — Cantener T. 7 F. 1 ♀ — Ghd T. 2 F. 2. c ♀, T. 4 F. 1 ab ♂♀ — Hofm. I T. 3 F. 6 ♀ — Hofm. II T. 4 F. 4 ♀ — Spuler T. 15 F. 7 ♀ — BRebel T. 13 F. 3 ♀ — Ver. Bull. Ital. 1911 T. 1 F. 12. 13 ♀♀ — Eckstein T. 14 F. 1. d ♀.

2. F. *maculatus* Ghd p. 3 No. 8 T. 4 F. 4 ♀ — Kirby p. 397 No. 292. d.

Synonyma: a) *esculi* (II) Hüb. T. 136 F. 690 ♂ (Ob.)

b) *Ab. fontaineae* Aigner E. Z. Gub. 1906 p. 209 — Seitz p. 266.

c) *Ab. auronitens* Seitz p. 266 T. 73. a F. 6.

d) *Ab. powelli* Obth. 1910 p. 78 T. 49 F. 403—4 ♂♀ + 1915 p. 365.

e) *Ab. aurea* Stauder. Gub. Int. E. Z. 1915 p. 178.

3. F. *esculi* (I) Hüb. I p. 57 No. 48 (Art) („Speiseichenfalter“) — Hüb. Verz. p. 74 No. 737 — Standfuss Stett. E. Z. 1857 p. 21 — Std. Cat. I p. 7 No. 81. b — Kirby p. 397 No. 292. c — Rühl p. 185 + 737 — StdR. p. 69 No. 464. b — Seitz p. 266 — BRebel p. 58 No. 141 — Obth. 1910 p. 75—9 eigne Art! — Courv. Lyc. Bas. 1910 p. 154 No. 4. a + E. Ztschr. FkIt 1911 p. 33 — Vorbrodtt p. 107 No. 122. b — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 9 — Obth. 1915 p. 365.

Synonym: *aesculi* Ochs. I. 2 p. 107 No. 7 (Art) — God. Enc. p. 649 No. 113 — Meig. p. 53 No. 12 — Boisd. Gen. p. 8 No. 52 — Dup. p. 29 — HSch. I p. 137 — Berge II p. 160 No. 8 — Lucas Explor. Algér. 1849 III p. 359 — Kef. p. 314

- No. 260 — Ghd p. 3 No. 6 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Gebr. Sp. p. 261 No. 5 — Std. Cat. I p. 3 No. 69. c — Berce 1867 p. 123 — Berge V p. 26 No. 4 — Hofm. I p. 5 No. 4 — Elwes Tr. E. S. 1887 p. 390 — Hofm. II p. 6 No. 4 — Caradja Iris 1893 p. 173 — Reutti p. 20 No. 19 — Stef. Nuovo Cat. p. 41 — Wheeler p. 49 — Spuler p. 53 No. 3a — Bilder: Hübn. F. 559—560 ♂ U (nec F. 690—1) — Meig. T. 53 F. 5a b ♂ U — Berge II T. 34. F. 11 — Ghd T. 2 F. 1a—c ♂ U ♀ — Seitz T. 73 b. F. 2 ♂.
4. *F. caudatula* Zeller Isis I 1847 p. 6 — Kef. p. 314 No. 259 Var — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I p. 3 No. 69. a + Cat. II p. 7 No. 81. c — Kirby p. 397 No. 292a — Rühl p. 185 + 737 — StdR. p. 69 No. 464. c — Rebel Ann. Wien 1903 p. 183 — Seitz p. 266 T. 73. b F. 3. 4 ♂ ♀.
- Synonym: Var. *Bischoffii* Ghd p. 3 No. 11 T. 2 F. 4a—c ♂ U ♀.
5. *F. ilicioides* Ghd p. 3 No. 7 T. 4 F. 5a—c ♂ U ♀ — Kirby p. 397 No. 292. e — Obth. 1910 p. 77. 79 + 1915 p. 365.
6. *F. mauretanicus* Std. Iris 1892 p. 279 — Rühl p. 185 + 737 — StdR. p. 69 No. 464. d — Meade — Waldo Trs. E. S. 1905 p. 377 — Seitz p. 266 T. 73. a. F. 7 U; b. F. 1 ♀ — Obth. 1910 p. 77. 78 T. 49 F. 405 ♂ — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 37 + Int. E. Z. Gub. 1913 p. 10 — Obth. 1915 p. 365.
7. *F. ilicica* Holtz III. Ztschr. Ent. II 1896 p. 46 — Seitz p. 266.
8. *F. inornata* Ver. Bull. Ital. 1911 p. 272 + ib. 1914. p. 228 T. 1 F. 41. 42.
9. *F. acaciaeformis* Ver. ib. 1914. p. 229.
10. *F. (aberr.) latifasciata* BRebel p. 58 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 37.
- Synonym: *Ab. albosparsa* Obth. 1910 p. 74 T. 49 F. 401 ♂.
11. *Ab. grasilini* Obth. 1910 p. 77 T. 49 F. 402 ♂.
12. *Ab. delineata* Klem. Vhdl. zool. b. Wien 1904 p. 161 — (Hübn. F. 691 ♂ U).
- Synonym: *privata* Vorbrodt p. 108.
13. ?Hybrid *ilicis-lynceus* (spini) Bromilow Soc. ent. 1892 p. 50.
- (*iliensis* Gr. Grsh. 1891 F. v. *tengstroemi* Ersch.)
(*inalpina* Ver. 1911 Ab. v. *ilicis* Esp.)
- inflammata:** Alph. Mem. Rom. 1889 p. 102 T. 5 F. 3 ♀ — Rühl p. 735 — Leech China p. 365 — Druce Pr. Z. S. 1907 p. 609 — Seitz p. 265.
(*inornata* Ver. 1911 Ab. v. *ilicis* Esp.)
- lais:** Leech China p. 363 T. 39 F. 4 ♀ — Tutt II 1908 p. 142 — Seitz p. 265 T. 72. i. F. 3 ♀ (Kopie n. Leech).
(*latifasciata* Courv. 1903 Ab. v. *lynceus* Esp.)
(*latifasciata* Rebel 1910 Ab. v. *ilicis* Esp.)
(*latior* Fixsen 1887 F. v. *lynceus* Esp.)
- ledereri:** Boisd. Bull. Soc. E. France 1848 p. 29 — HSch. VI. 1851 p. 34 — Freyer NBtr. VI. 1852 p. 146 — Ghd p. 4. No. 1 — Led. Wien. E. Mon. 1857 No. 32 — Std. Cat. I. p. 3 No. 73 +

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. *Synonymie der palaearktischen Lycaeniden.* 57

- Cat. II p. 7 No. 87 — Led. Hor. Ross. 1871 p. 11 — Kirby p. 377 No. 2 — Christoph Hor. Ross. 1874 p. 20 — Rühl p. 186 — StdR. p. 70 No. 469 — Tutt II. 1908 p. 142 — Seitz p. 268.
- Bilder: HSch F. 445—8 ♂ U ♀ U — Freyer T. 572 F. 4 ♂ — Ghd T. 5 F. 6 a—c ♂ U ♀ — Seitz T. 73. e F. 2 U.
 (=ilceus Fabr. 1787 = ilicis Esp. 1777)
- lunulata:** Ersch. Turk. 1874 p. 7 T. 1 F. 5 ♀ — Kirby p. 780 No. 464 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 356 No. 49 — Nic. Ind. p. 299 (unt.) — BBaker Trs. E. S. 1892 T. 2 F. 3 (♂ Genit.) — Rühl p. 182 + 736 — StdR. p. 70 No. 470 — Seitz p. 268 T. 73 e F. 3 U.
- Nebenform: *acaudata* StdR. p. 70 No. 470. a.
 (=lunulata Romanoff 1884 = sassanides Koll. 1850)
 (lutea Tutt 1908 Ab. v. pruni L.)
- lynceus:** Esper I p. 356 — Borkh. I p. 140 No. 8 + p. 269; II p. 218 — Schnd. p. 222 No. 131 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 39 + Int. E. Z. Gub. 1913 p. 243—4.
- Synonyma: a) *pruni* (L.) Geoffroy Hist. abr. 1762. II p. 60 No. 28 — Scopoli p. 175 No. 459.
- b) *spini* Schiff. p. 186 No. 5 („Schlehenfalter“) — *nomen nudum!* — Jung 1782 p. 136 — Fabr. Mant. p. 68 No. 651 + Ent. syst. p. 278 No. 71 — Gmelin-Linné V p. 2341 No. 717 — Hbst IX p. 93—5 — Syst. Verz. II p. 280 No. 5 — Hoffmsegg. Ill. Mag. III p. 204 — Hübn. I p. 57 No. 46 — Ochs. I. 2. p. 103. No. 5 — Hübn. Verz. p. 74 No. 742 — Meisn. 1819 p. 3 No. 123 — God. Enc. p. 650 No. 116 — Boisd. Ind. p. 10 — Schott p. 90 No. 126 — Meig. p. 51 No. 9 — Lucas p. 24 — Cantener p. 38 No. 20 — de Selys Cat. Léop. Belg. 1837 p. 16 No. 16 — Wood. Ind. ent. p. 7 No. 53 — Boisd. Gen. p. 8 No. 54 — Evs. Volg. p. 66 No. 44 — Dup. Cat. p. 29 — HSch. I p. 136 — Kef. p. 314 No. 257 — Freyer VI p. 69 — Berge II p. 159 No. 3 — MDür p. 48 No. 25 — Ghd p. 3 No. 12 — Gebr. Sp. p. 260 No. 4 — Hein. p. 92 No. 147 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I p. 3 No. 67 — Wnbg II p. 9 — Berce 1867 p. 121 — de l'Orza Lep. Japon. 1869 p. 19 — Std. Cat. II p. 6 No. 79 — Butl. Cat. Fabr. p. 191 No. 5 — Kirby p. 396 No. 290 — Berge V p. 26 No. 7 — Christ 1878 p. 371 No. 15 — Frey p. 10 — Killias p. 15 — Huguenin Mitthl. schweiz. E. Ges. 1887 p. 315 — Hofm. I. p. 5 No. 2 — Bramson p. 31 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 390 — Calberla Iris 1887 p. 124 — Rühl p. 179 + 734 — Leech China II p. 357 — Hofm. II p. 6 No. 2 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Caffisch p. 6 No. 1 — Rentti p. 20 No. 17 — Favre p. 9 No. 2 — Stef. Nuovo Cat. p. 39 — StdR. p. 69 No. 460 — Rgmt p. 17 — Wheeler p. 49 — Spuler p. 52 No. 1 — Tutt II 1908 p. 142 — P. Imh. p. 21 — Seitz p. 265 — Obth. 1910 p. 67—9 — BRebel p. 58 No. 139 — Courv. Lyc. Bas. p. 151 No. 1 — Cat. Léop. Genève p. 24 No. 1 — Galv. Preiss. p. 129 No. 75 — Eckstein p. 94 — Hoffmann-Klos p. 283.
- c) *spinae* Latr. NDict. p. 483.
- d) *quercus* Var. Esper T. 39. F. 3.
- e) *Porte-queue à taches bleues* Engr. I. p. 159.
- f) *Porte-queue gris-brun* Engr. II p. 307.

- g) *lyncaeus* Brem. Mem. Ac. Petsbg. 1864 p. 26.
 h) *Polyommata lyncée* Latr. NDict. p. 483.
 i) *lynceus* Vorbrodt p. 105 No. 120 — Perlini 1912 p. 55 — Wehrli p. 13.

Bilder: (? Réaumur Mém. p. L. Hist. d. Insect. 1787. I. 2 p. 177 T. 28 F. 7) — JChr. Schaffer Icon. T. 14 F. 1. 2 ♂ U — Esper T. 39 F. 3 ♂ — Engr. T. 36 F. 74 a b ♂ U; T. 82 F. 74 a—d ♂ U ♀ U — Hbst T. 307 F. 6. 7 ♂ U — Hübn. F. 376—7 ♀ U — God. Hist. T. 9 tert. F. 1 ♂ — Meig. T. 53 F. 2 a b ♂ U — Lucas T. 22 F. 3 ♂ — Labram T. XXI ♂ ♀ U — Wood Ind. T. 2 F. 53 U — Freyer T. 523 ♀ U — Berge II T. 34 F. 6 ♂ — Ghd T. 2 F. 5 a—c ♂ U ♀ — Hofm. I T. 3 F. 4 ♂ — Hofm. II T. 4 F. 2 ♀ — Spuler T. 15 F. 4 ♂ — Seitz T. 72 g. F. 4—6 ♂ ♀ U — BRebel p. 58 Diagramm; T. 13 F. 2 ♀.

Nebenformen: 1. *F. melantho* Klug Symbol. phys. 1831. T. 40 F. 10. 11 ♂ U — Led. Vhdl. zool. b. Wien 1855 p. 13 + Wien. E. Mon. 1857 p. 32 + Hor. Ross. 1869 p. 77 — Bienert Diss. p. 28 — Kirby p. 396 No. 290. b — Christoph Hor. Ross. 1874 p. 20 + ib. 1877 p. 198 — Rühl p. 181 — StdR. p. 69 No. 460. b — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 89 — Seitz p. 265 T. 72 h F. 1 ♂ — Courv. E. Ztschr. Fkft. 1911 p. 49 + Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244.

2. *F. vandalousica* Led. Vhdl. zool. b. Wien 1852 p. 19 + Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I. p. 3 No. 67. a — Kirby p. 396 No. 290. a — Courv. E. Ztschr. Fkft. 1911 p. 46 — Vorbrodt p. 106 No. 120. a — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 243. Synonym: *lynceus* Hübn. T. 132 (nomen praeocc.) — Boisd. Gen. p. 8 No. 54 — Dup. Cat. p. 29 — Ghd p. 4 No. 13 — MDür p. 49 — HSch. I. p. 136 — Kef. p. 314 No. 257 Var. — Hein. p. 92 No. 147 — Std. Cat. II p. 6 No. 79. a — Berge V p. 26 No. 7 — Hofm. I p. 5 No. 2 — Rühl p. 180 + 734 — Caradja Iris 1893 p. 173 — Reutti p. 20 No. 17 — StdR. p. 69 No. 460. a — Wheeler p. 50 — Rgmt p. 17 — Spuler p. 53 (Art!) — Pimh. p. 21 — Seitz p. 265 — BRebel p. 58 — Obth. 1910 p. 69.

Bilder: Hübn. F. 674—5 ♀ U; F. 692—3 ♂ U — Ghd T. 3 F. 1 a b ♂ ♀ (Kopie n. Hübn.) — Seitz T. 72 g. F. 7 ♀.

3. *F. latior* Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 271 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 71 — Rühl p. 180 + 734 — Leech China p. 357 — StdR. p. 69 No. 460. c — Seitz p. 265 T. 72. h F. 2 ♀ — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 49 — Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244. Synonyma: a) *F. major* Rühl p. 180.

b) ? *F. major* Obth. 1910 p. 69.

4. *F. brevicaudis* (Püngeler) Vorbrodt p. 106 No. 120. b. 5. *F. (aberr.) latefasciata* Courv. 1903 p. 24 — (MDür p. 49 Ab. c) — BRebel p. 58 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244 — Synonyma: a) *Ab. albosparsa* Obth. 1910 p. 69 T. 49 F. 408 ♀. b) *Ab. spinoides* Schultz E. Ztschr. Stuttgart 1910 p. 222 — Seitz p. 265.

6. *F. (aberr.) modesta* Schultz ib. p. 223 — Seitz p. 265.

7. *F. (aberr.) deleta* BRebel p. 58 — (Scopoli Carniol. 1763 p. 176: „lineola sub alis posticis obsoleta, sub anticis fere nulla“).

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen *Lycaeniden*. 59

- (lynceus Latr. 1818 = ilicis Esp. 1777)
 (lynceus Hübn. 1819 nom. praeocc. F. v. lynceus Esp.)
 (maculatus Ghd 1853 F. v. ilicis Esp.)
 (major Rühl 1893 } F. v. lynceus Esp.)
 (major Obth. 1910 }
 (mauretana Std. 1892 F. v. ilicis Esp.)
 (melantho Klug 1834 F. v. lynceus Esp.)
- mera:** Janson Cist. ent. II 1877 p. 156 — Kirby p. 858 No. 24 —
 Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 886 — Pryer Trs. Asiatic Soc. Japan
 1884 p. 227 No. 37 — Leech China p. 358 T. 29 F. 14 ♀ —
 Tutt II. 1907 p. 142 — Seitz p. 267.
 Synonyma: a) meera Seitz T. 73. c F. 6 ♀.
 b) ♀ stygiana Butl. Ann. Mag. 1881. VII p. 35 T. 4 F. 6 —
 Tutt I. c.
 (mirabilis Ersch. 1874 = sassanides Kollar 1850)
 (modesta Schultz 1910 Ab. v. lynceus Esp.)
 (myrtale Klug 1834 } F. v. acaciae Fabr.)
 (nostras Courv. 1913 }
 (obsoleta Tutt 1907 Ab. v. pruni L.)
- oenone:** Leech China p. 366 T. 29 F. 6 ♂ 9 ♀ — Seitz p. 267 T. 73. c.
 F. 4. 5 ♂ ♀.
- ornata:** Leech Entomol. 1890 p. 40 + China p. 364 T. 29 F. 7 ♂ —
 Brunner v. Wattenwyl Betr. üb. die Farbenpracht etc. 1897 T. 8
 F. 90. c. U — Tutt I. c. p. 142 — Seitz p. 266 T. 72. i F. 4 ♂.
 (pallida Tutt 1907 Ab. v. pruni L.)
- patrius:** Leech Entomol. 1890 Suppl. p. 58 + China p. 359 T. 29
 F. 11 ♂ — Seitz p. 265 T. 72. h. F. 6 ♂.
 (paupera Tutt 1907 Ab. v. pruni L.)
- percomis:** Leech China p. 366 T. 29 F. 5 ♀ — Seitz p. 266 T. 73. a. F. 1 ♀.
- phyllodendri:** (Std.) Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 886. — Leech China p. 367.
 Synonyma: a) phyllodendri Seitz p. 268.
 b) herzi Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 279 T. 13 F. 4 ♀ —
 Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 72 — Leech I. c. — Rühl
 p. 184 + 736 — StdR p. 70 No. 468 — Tutt II. 1907 p. 142
 — Seitz p. 268 T. 73. d. F. 7. 8 ♀ U.
 (powelli Obth. 1910 Ab. v. ilicis Esp.)
 (pretiosa Std. 1886 F. v. sinensis Alph.)
 (ptorsas Hufn. 1766 } F. v. pruni L.)
 (prorsa Rott. 1775 }
- pruni:** Linné Syst. Nat. Ed. X. 1758 p. 482 No. 147 — Poda p. 76
 No. 40 — L. Fauna svec. II. 1761 p. 283 No. 1071 + Syst.
 Nat. Ed. XII. 1767. I. p. 788 No. 221 — Geoffr. Hist. abr. 1762.
 II p. 60 No. 28 — Scop. Carniol. p. 175 — Füssl. p. 31
 No. 592 — Schiff. p. 186 No. 4 („Pflaumenfalter“) — Fabr.
 Syst. Ent. p. 52 No. 331 + Spec. Ins. p. 118 No. 526 — Esper I
 p. 259 — Bgstr. II p. 56 — Lang 1782 p. 34 No. 271 — Jung
 1782 p. 116 — Schnd. p. 220 No. 129 — Fabr. Mant. p. 68
 No. 650 — Borkh. I p. 135 No. 2 + p. 264 — Gmelin-Linné
 V. p. 2341 No. 221 — Müller-Linné V p. 623 No. 221 („Punkt-
 band“) — Lang 1789 p. 46 No. 365—S — Fabr. Ent. syst.
 p. 277 No. 70 — Prunn. p. 49 No. 93 — Hbst IX p. 88—9

— Syst. Verz. II p. 279 No. 4 — Schrank p. 219—220 — Hüb. I p. 58 No. 50 — Hoffmegg III. Mag. III p. 202 — Ochs. I. 2. p. 111—3 No. 10 — Hüb. Verz. p. 74 No. 734 — Meisn. 1819 p. 3 No. 126 — Latr. NDict. p. 484 — God. Enc. p. 647 No. 111 + Hist. p. 184 — Boisd. Ind. p. 10 — Schott p. 90 No. 129 — Meig. p. 53 No. 11 — Latr. Enc. p. 14 — Lucas p. 25 — Wood Ind. p. 6 No. 51 — Boisd. Gen. p. 8 No. 49 — Berge I p. 91 No. 31 — Evs. Volg. p. 67 No. 48 — Dup. Cat. p. 29 — Bertol. p. 41 No. 4 — HSch. I p. 136 — Kef. p. 313 No. 255 — Berge II p. 159 No. 4 — MDür p. 46 No. 21 — Ghd p. 3 No. 3 — Wall. p. 188 No. 3 — Led. Wien E. Mon. 1857 No. 32 — Gebr. Sp. p. 262 — Hein. p. 93 No. 151 — Westwd p. 88—9 — Std. Cat. I p. 3 No. 72 — Brem. Mem. Ac. Petsbg 1864 p. 26 No. 110 — Berce 1867 p. 123 — Stainton p. 113 — Butl. Cat. Fabr. p. 192 No. 7 — Newman p. 110—1 — Std. Cat. II p. 7 No. 86 — Kirby p. 397 No. 293 — Berge V p. 26 No. 3 — Christ 1878 p. 371 No. 18 — Frey p. 10 — Killias p. 15 No. 4 — Hofm. I p. 6 No. 6 — Bramson p. 32 — Leech China p. 361—2 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 72 — Rühl p. 183 + 736 — Hofm. I p. 6 No. 6 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Favre p. 10 No. 6 — Reutti p. 20 No. 21 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 321 — Stef. Nuovo Cat. p. 41 — StdR. p. 69 No. 466 — Wheeler p. 50 — Rgmt p. 17 — Tutt II. 1908 p. 195—226 — Spuler p. 53 No. 5 — Plmh. p. 22 — Seitz p. 267 — BRebel p. 59 No. 143 — Courv. Lyc. Bas. p. 154 No. 5 — Cat. lép. Genève p. 25 No. 5 — Obth. 1910 p. 79—83 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 22—3 — Vorbrod p. 109 No. 124 — Wehrli p. 13 — Eckstein p. 96. Hoffmann-Klos p. 284 —

Synonym: Porte-queue brun à deux bandes de taches blanches Geoffr. Hist. abr. II p. 60 No. 28 — Engr. I p. 157—8.

Bilder: Rösel Ins. Belust. I. 2. 1746 T. 7 F. 3—5 U ♀ ♂ — JChr. Schäffer 1766 T. 14 F. 1. 2 ♂ U — Bergstr. T. 36 F. 7—9 ♀ ♀ U — Engr. T. 35 F. 72 c. d. ♀ U + T. 35. F. 73. c-f ♂ U ♀ U — Hbst T. 307 F. 4. 5 ♀ U — Hüb. F. 386—7 ♀ U — Schott T. III F. 4 ♂ — Meig. T. 53 F. 3 a. c. ♂ U — Lucas T. 22 F. 7 ♂ — Cantener T. VI F. 2 ♀ — Wood. Ind. T. 2 F. 51. a ♂; T. 3 F. 10 U — Berge I T. 28 F. 3 d e + II T. 34 F. 6 ♂ — Ghd T. I F. 2 a—c ♂ U ♀ — Westwd T. 14 F. 1 ♂ U — Newman Textfig. 35 ♂ U — Berge V T. 15 F. 4 ♀ — Hofm. I T. 3 F. 8 ♀ — Hofm. II T. 4 F. 6 ♀ — Kirby Lloyd T. 41 F. 3. 4 ♀ U — Tutt II. 1908 T. 1 F. 15—19; T. IX F. 11 U — Spuler T. 15 F. II ♀ — Seitz T. 73. d F. 2—4 ♂ ♀ U — Eckstein T. 14 F. 2 c d ♂ ♀.

Nebenformen: 1. Ftorsas Hufnagel Berl. Mag. 1766 p. 68 No. 24 — Tutt II 1908 p. 197—8 — Seitz p. 267.

Synonyma: a) prorsa Rott Natscher VI. 1775 p. 6 No. 24. b) excessa Tutt l. c. p. 197 — Seitz p. 267 — BRebel p. 59 — Vorbrod p. 109.

Bilder: Hüb. F. 368 ♀ — Meig. T. 53 F. 3. b ♀ — Berge I T. 28 F. 3 d e ♀ U — Berge II T. 34 F. 7 ♀ — Ghd T. I F. 2 c ♀ — Tutt l. c. T. 1 F. 17 ♀ — BRebel T. 13 F. 4 ♀. 2. F. fulva Gillm. Int. E. Z. Gub. 1907 (S. A. p. 57).

Synonym: a) *pruni* Var. Esper T. 39 F. 1 a ♀.

b) *fulvior*. Tutt I. c. p. 197 — Seitz p. 267.

3. F. *badiofasciata* Gillm. I. c.

Synonym: *Ab. lutea* Tutt I. c. — Seitz I. c.

4. F. ♀ *pallida* Tutt I. c.

5. F. (aberr.) *albofasciata* (et *semialbofasciata*) Tutt I. c. p. 200 — (Hübner, Btr. z. Gesch. d. Schmittlge 1790. II T. 3) — Seitz I. c. — Obth. 1910 p. 80.

6. F. (aberr.) *paupera* Tutt I. c. p. 199 — Seitz I. c.

7. F. (aberr.) *obsoleta*. Tutt I. c. p. 200 — Seitz I. c.

prunoides: (Std. in lit.) Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 886 — Std. Mem. Rom. 1887 p. 129 T. 6 F. 1 ab ♀ U — Fixsen ib. p. 278 No. 21 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 72 — Brunner v. Wattenwil Beitr. üb. die Farbenpracht etc. 1897 T. 80. F. 90 a. U — Leech China p. 362—3 — Rühl p. 183 + 736 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 321 — StdR. p. 69 No. 467 — Tutt II. 1907 p. 142 — Seitz p. 267 T. 73. d. F. 5. 6 ♂ ♀.

Nebenform: *fulvo fenestrata* Fixsen I. c. p. 279.

rhythmus: Evsm. Nouv. Mem. Mosc. 1832 p. 350 + Volg. p. 48 No. 15. — Boisd. Gen. p. 11 No. 84 — HSch. I p. 112 — Freyer NBTr. V. p. 5 — Kef. p. 304 No. 175 — Berge II p. 152 — Ghd p. 8 No. 9 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I p. 5 No. 121 + Cat. II p. 11 No. 150 — Kirby p. 362 No. 183 — Berge V. p. 23 — Hofm. I p. 8 No. 14 — Nic. Ind. p. 65 — BBaker Trs. E. S. 1892 p. 27 etc. — Rühl p. 255 + 757 — Hofm. II. p. 9 No. 14 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 329 — StdR. p. 70 No. 473 — Spuler p. 54 No. 6 — Tutt II. 1907 p. 142 — Seitz p. 268 — Bartel Mittl. Münch. E. Ges. 1914 No. 1.

Bilder: Evs. I. c. T. 19 F. 1. 2 — HSch. F. 22. 23 ♂ U — Freyer T. 386 F. 1 ♂ — Berge II T. 32 F. 17 ♂ — Ghd T. 12 F. 4 a—c ♂ U ♀ — Hofm. II T. 5 F. 11 U — Spuler T. 16 F. 11 ♂ — Seitz T. 73 f. F. 2 U.

rubicundula: Leech Entomol. 1890 p. 40 — China p. 363 T. 29 F. 8 ♀ — Seitz p. 267 T. 73 d F. 1 ♀ (auf der Tafel irrtümlich: „*rubimacula*“).

sassanides: Kollar Denkschr. Ac. Wiss. Wien 1850 p. 51 — Kirby p. 398 No. 297 — Swinhoe Trs. E. S. 1885 p. 342 No. 27 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 354 — Nic. Ind. p. 298 No. 862 T. 27 F. 202 ♂ — BBaker Trs. E. S. 1892 p. 27 — Rühl p. 182 + 736 — StdR. p. 70 No. 471 — Tutt II 1907 p. 142 — Seitz p. 268 T. 73 e F. 5. 6 ♂ U.

Synonyma: a) *deria* Moore Pr. Z. S. 1865 p. 507 T. 31 F. 11 ♂ — Kirby p. 397 No. 295 — Moore Pr. Z. S. 1874 p. 272 — Tutt I. c. p. 142.

b) *mirabilis* Ersch. Turk. p. 7 T. 1 F. 4 ♀ — Kirby p. 780 No. 466 — Rühl p. 182.

c) *Strymon mirabile* Butl. Ann. Mag. 1882. IX p. 208.

d) *lunulata* Romanoff Mem. Rom. 1884 p. 48.

sinensis: Alph. Kuldja p. 383 T. 14 F. 7 ♂ — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 388 No. 86 — Nic. Ind. p. 65 T. 26 F. 166 — BBaker Trs. E. S. 1892 p. 27 etc. — Rühl p. 255 — StdR. p. 70 No. 475 — Bingham p. 354 No. 720 — Tutt II. 1907 p. 142 — Seitz p. 268 T. 73 e F. 7 ♂; f. F. 1 U.

Nebenform: *F. pretiosa* Std. Stett. E. Z. 1886 p. 209 — Rühl p. 255 + 757 (Art!) — StdR. p. 70 No. 475. a — Seitz p. 268 T. 73 f. F. 3. 4 U ♂.

| | |
|--|-----------------------------|
| (<i>spinae</i> Latr. 1818 | } = lynceus Esper 1777) |
| (<i>spini</i> Schiff. 1776 nom. nud.) | |
| (<i>spinoides</i> Schultz 1910 | F. v. lynceus Esp.) |
| (<i>stygiانا</i> Butl. 1881 | ♀ v. mera Janson) |
| (<i>sutschani</i> Tutt 1907 | F. v. w-album Knoch) |
| (<i>tangutica</i> Gr. Grsh. 1891 | } F. v. tengstroemi Ersch.) |
| (<i>tangutica</i> Std. 1895 | |

tengstroemi: Ersch. Turk. p. 11 T. 1 F. 8 ♀ — Kirby p. 772 No. 413 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 387 No. 85 — Nic. Ind. p. 65 — BBaker Trs. E. S. 1892 p. 27 etc. — Leech China p. 368 — Rühl p. 253 + 756 — StdR. p. 70 No. 474 — Tutt II 1907 p. 142 — Seitz p. 268 T. 73 f. F. 8. 9 ♂ U —

Nebenformen: 1. *F. davidi* Obth. Et. VI. 1881 p. 13 T. 8 F. 1 ♂ — Rühl p. 757 — StdR. p. 70 No. 474. b — Seitz p. 268 T. 73 f. F. 6. 7 U ♂.

Synonym: *tangutica* Std. Iris 1895 p. 346.

2. *F. carbonaria* Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 388 T. 8 F. 9 ♀ — Rühl p. 253 + 757 — StdR. 70 No. 474. a — Seitz p. 268 T. 73 f. F. 5 ♂.

3. *F. iliensis* Gr. Grsh. Hor. Ross. 1891 p. 452 — Rühl l. c — StdR. p. 70 No. 474. d — Seitz p. 268.

4. *F. tangutica* Gr. Grsh. l. c — Rühl l. c — StdR. p. 70 No. 474. c — Seitz p. 269 T. 73 f. F. 10 U (auf der Tafel irrtümlich: „*torgutica*“).

thalia: Leech China p. 367 T. 30 F. 15 ♂ — Tutt II 1907 p. 142 — Seitz p. 268 T. 73 e F. 1 ♂.

v-album: Obth. Et. XI 1886 p. 20 T. 6 F. 23 ♀ — Leech China p. 365 — Seitz p. 266 T. 73. a F. 2 ♂.

w-album: Knoch Btr. z. Ins. Gesch. II 1782 p. 85—7 T. VI F. 1. 2 ♂ U — (Petiver Gazophyl. 1705 p. 1 No. 11) — Borkh. II p. 216—8 — Hoffmegg III. Mag. III p. 206 — Hübn. I p. 58 No. 49 („ziczacstreifiger Falter“) — Ochs. I. 2. p. 109 No. 9 — Hübn. Verz. p. 74 No. 735 — Latr. NDict. p. 484 — Meisn. 1819 p. 3 — God. Enc. p. 649 No. 112 + Hist. p. 188 No. 64 — Boisd. Ind. p. 10 — Schott p. 90 No. 128 — Meig. p. 52 No. 10 — Wood. Ind. p. 7 Nr. 52 — Lucas p. 26 — Cantener p. 35 No. 16 — Boisd. Gen. p. 8 No. 50 — de Selys Cat. Léop. Belg. p. 16. No. 17 — HSch. I p. 136 — Evs. Volg. p. 67 No. 47 — Dup. Cat. p. 29 — Berge II p. 159 No. 5 — Kef. p. 314 No. 255 — Led. Vhdl. zool. b. Wien 1852 p. 18 — MDür p. 46—7 No. 22 — Ghid p. 3 No. 4 — Wall. p. 187 No. 2 — Gebr. Sp. p. 263 No. 8 — Hein. p. 92 No. 148 — Std. Cat. I p. 3 No. 68 — Wnbg II p. 127 — Berce 1867 p. 122 — Westwd p. 89—90 — Stainton p. 113 — Newman p. 108 No. 34 — Butl. Cat. Fabr. p. 192 No. 8 — Std. Cat. II p. 7 No. 80 — Kirby p. 397 No. 294 — Berge V p. 26 No. 6 — Christ 1878 p. 371 No. 16 — Frey p. 10 — Hofm. I p. 5 No. 3 — Elwes Trs. E. S. 1881 p. 886 — Bramson p. 31 — Berce 1884 p. 13 — Huguenin Milth. schweiz. E. Ges. 1887 p. 315 — Leech

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen Lycaeniden. 63

China p. 358—9 — Rühl p. 181 + 734 — Krul. Soc. ent. 1893 p. 164 — Hofm. II- p. 6 No. 3 — Kirby Lloyd p. 50 — Tutt 1896 p. 206 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Reutti p. 20 No. 18 — Favre p. 10 No. 3 — Stef. Nuovo Cat. p. 40 — StdR. p. 69 No. 461 — Rgmt p. 17 — Wheeler p. 48 — Gillm. E. Z. Gub. 1905 No. 19 — Tutt II 1908 p. 145—192 — Spuler p. 53 No. 2 — P. Imh. p. 22 — Seitz p. 265 — BRebel p. 58 No. 140 — Obth. 1910 p. 70 No. 72 — Courv. Lyc. Bas. p. 154 No. 2 — Cat. lép. Genève p. 25 No. 2 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 61—3 — Vorbrodt p. 106 No. 121 — Galv. Preiss. p. 129 No. 76 — Perlini 1912 p. 55 — Wehrli p. 13 — Eckstein p. 94 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244 — Hoffmann — Klos p. 284.

Synonyma: a) *pruni* Lewin Ins. Brit. I 1795 T. 44 — Haworth Lep. Brit. 1803 p. 38.
 b) *pruni* ♀ Var. Bgstr. III p. 45.
 c) *w-latinum* Lang 1789 p. 46 No. 373—4 — Schnd. p. 219.
 d) *cerasi* Fabr. Mant. p. 69 No. 654 (teste Butl. Cat. Fabr. 1869 p. 192 No. 8) — Borkh. II p. 218—9 — Jung 1791 p. 113 — Gmelin-Linné V p. 2342 No. 719 — Fabr. Ent. syst. p. 279 No. 74 — Ochs. I. 2 p. 109 — Wnbg I p. 395. 495 etc.
 e) *v-album* (false) Hofm. I p. 5 No. 3.

Bilder: Petiver Gazophyl. 1705 T. XI. F. 9 — Lewin I. c. T. 44 F. 1. 2 — Bgstr. T. 71 F. 1. 2 ♂ U — Engr. T. 82 F. 72 a—c ♂ U ♀ — Knoch I. c. T. 6 F. 1. 2 ♂ U — Hbst T. 108 F. 1. 2 ♂ U — Hübn. F. 380—1 ♂ U — God. Hist. T. 9 F. 3 ♂; T. 9 tert. F. 2 U — Meig. T. 53 F. 4 a b ♂ U — Lucas T. 22 F. 7 ♂ — Wood. Ind. T. 2 F. 52. a; T. 3 F. 11 ♂ U — Cantener T. VI F. 3. 4 ♂ U — Berge II T. 34 F. 8 ♀ — Ghd T. 1 F. 3 a—c ♂ U ♀ — Westwd T. 14 F. 2 ♂ U — Newman p. 108 Textfig. 34 ♂ U — Berce 1884 T. 2 F. 17 ♂ — Hofm. I T. 3 F. 5 a b ♂ U Hofm. II T. 4 F. 3 ♂ — Kirby Lloyd T. 41 F. 3. 4 ♀ U — Tutt II. 1908 T. 1 F. 1—3. 5 ♂ ♀ ♀ U; T. 8 F. 8 U — Spuler T. 15 F. 16 ♂ — Seitz T. 72 h. F. 3—5 ♂ U ♀ — Eckstein T. 13 F. 10 ♂.

Nebenformen: 1. *F. fentoni* Butl. Pr. Z. S. 1881 p. 854 (Art) — Rühl p. 734 — Waterhouse Aid II T. 115 F. 2 ♂ U — StdR. p. 69 No. 461 — Tutt II. 1908 p. 151 — Seitz p. 265 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 62 + Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244.
 2. *F. sutschani* Tutt I. c. p. 150 — Seitz I. c. — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244.
 3. *F. (aberr.) albovirgata* (et *semialbovirgata*) Tutt I. c. p. 149—150 — Seitz I. c.

Synonyma: a) *w-album* Ab. Bellier Ann. France 1858 p. 704 — Newman p. 108 — Kirby Lloyd I p. 51 — Obth. 1910 p. 72.

b) *Ab. meridionalis* (Schultz) BRebel p. 58.

c) *Ab. latefasciata* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 63 + Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244.

Bilder: Bellier T. 14 F. 2 U — Newman p. 108 Textfig. U — Kirby Lloyd p. 51 Textfig. U (Kopie n. Newman) — Tutt 1908 T. 1 F. 4 U (ebenso) —

4. *F. (aberr.) butlerowi* Krul. Bull. Mosc. 1890 p. 216

T. 8 F. d + Soc. ent. 1893 p. 164 — Rühl p. 181 — StdR. p. 69 — Wheeler p. 48 — Tutt l. c. p. 151 — Spuler p. 53 No. 2a — Seitz p. 265 — BRebel p. 58 — Vorbrodt p. 106 No. 121. a — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 244.

(w-latinum Lang 1789 = w-album Knoch (1782)

34. Genus *Zephyrus* Dalman (1816)

- atabyrius:** Obth. Lé p. comp. IX 1914. p. 48 T. 254 F. 2140 ♂.
- ataxus:** (Boisd. in lit.) Doubleday-Hewitson Gen. Diurn. Lep 1852 p. 480 T. 74 F. 7 ♂ — Hsfld-Mre Cat. East Ind. 1857 p. 31 No. 37 — Hew. Diurn. Lep. p. 65 No. 2 — Kirby p. 402 No. 2 — Nic. Ind. p. 303 No. 865 — Leech China p. 374—5 T. 27 F. 5. 6 ♂♀ — Seitz p. 271 T. 74a F. 1 ♂ 2 ♀ (auf d. Tafel irrtümlich: „artaxus“).
- Synonyma: a) ataxas Moore Pr. Z. S. 1882 p. 247.
b) ♀ katura Hew. l. c. p. 65 No. 4 T. 26 F. 1. 2 ♀ U — Kirby p. 402 No. 3 — Nic. Ind. p. 303 No. 866.
- atilla:** Obth. l. c. p. 52—3 T. 255 F. 2149 ♀.
- atilla:** Brem. Bull. Ac. Petsbg 1861. III p. 469 + Mem. Ac. Petsbg 1864. VIII p. 24 — Hew. Cat. Lyc. Suppl. p. 16 No. 16 — Kirby p. 402 No. 6 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 885 — Pryer Rhop. Nihon. 1886 p. 15 T. IV F. 11 ♂ — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 74 — Std. Mem. Rom. 1892 p. 153 — Leech China p. 392—3 — Rühl p. 194 + 739 — StdR. p. 71 No. 483 — Seitz p. 272 T. 74 d F. 6—8 ♂ ♀ U — Obth. l. c. p. 52—3.
- Synonym: atilla Brem. 1864 T. 2 F. 3 ♀.
- (aurorina Obth. 1880 ♀ F. v. taxila Brem.)
(bellus Ghd 1853 ♀ Ab. v. quercus L.)
- betulae:** Linné (Fauna svec. Ed. I. 1746 p. 241 No. 792) + Syst. Nat. Ed. X. 1758 p. 482 No. 146 + Fauna svec. Ed. II 1761 p. 282 No. 1070 — Poda p. 75 No. 39 ♀, Var. β ♂ — Geoffr. p. 58 No. 27 — Gronovius Zoophylac. 1764 p. 199 No. 805 — Müller Fridrichsdal. p. 36 No. 233 — Hufnagel Berl. Mag. II p. 68 No. XXIII — Müller-Linné p. 623 No. 220 („Nierenfleck“) — Füssl. p. 31 No. 591 — Fabr. Syst. Ent. 1775 p. 520 No. 330 — Schiff. p. 186 No. 2 — Esper I p. 264 — Bgstr. II p. 56 („Birkenfalter“) + III p. 45 — Engr. I p. 152—3 — Fabr. Spec. p. 118 No. 525 — Barbut Gen. Ins. Linn. 1781 p. 173 — Lang 1782 p. 34 No. 272 — Jung 1782 p. 19 — Schnd. p. 217 No. 127 — Borkh. I p. 134 + 263 — Fabr. Mant. p. 68 No. 649 — Jung 1789 p. 76 — Fabr. Ent. syst. p. 277 No. 69 — Prunn. p. 50 No. 94 — Hbst IX p. 82—7 — Syst. Verz. II p. 278 No. 2 — Schrank p. 218 — Hübn. I p. 58 No. 51 („Weißbirkenfalter“) — Ochs. I. 2 p. 115 No. 11 — Hübn. Verz. p. 74 No. 735 — Meisn. 1819 p. 3 — Latr. NDict. p. 483 — God. Enc. p. 647 No. 110 + Hist. p. 171 No. 62 — Boisd. Ind. p. 10 — Schoft p. 90 No. 130 — Meig. p. 50 No. 7 — Lucas p. 25 — Cantener p. 33 No. 14 — Wood p. 6. No. 50 — Boisd. Gen. p. 8 No. 48 — Evs. Volg. p. 67 No. 49 — Berge I p. 91 („Birkenschlüpfer“) — Dup. Cat. p. 29 — Bertol. p. 42 No. 5 — HSch. I p. 137 — Kef. p. 313 No. 254 — Berge II p. 160

No. 9 — MDür p. 45—6 No. 20 — Ghd p. 3 No. 1 — Wall. p. 181 No. 2 — Gebr. Sp. p. 264 No. 9 — Hein. p. 93 No. 152 — Westwd. p. 85 No. 1 — Std. Cat. I p. 3 No. 66 — Brem. Mem. Petsbg 1864 p. 26 No. 109 — Berce 1867 p. 121 — Stainton p. 112 — Butl. Cat. Fabr. p. 181 No. 1 — Täschler 1870 p. 86 No. 3 — Newman p. 112 No. 36 — Std. Cat. II p. 6 No. 78 — Kirby p. 403 No. 10 — Berge V p. 26 No. 8 — Christ 1878 p. 371 No. 14 — Killias p. 15 — Frey p. 9 — Alph. Kuldja p. 376 — Berce 1884 p. 13 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 390 — Huguenin. Mitth. schweiz. E. Ges. 1887 p. 315 — Hofm. I p. 5 No. 1 — Calberla Iris 1887 p. 120 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 70 — Bramson p. 30 — Leech China p. 283—4 — Rühl p. 175 + 733 — Krul. Soc. ent. 1893 p. 163 — Caradja Iris 1893 p. 172 — Hofm. II p. 6 No. 1 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 17 — Reutti p. 20 No. 16 — Favre p. 9 No. 1 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 321 No. 29 — Stef. 1900 p. 39 — StdR. p. 71 No. 492 — Wheeler p. 47 — Rgmt p. 16 — Gillm. E. Z. Gub. 1905 p. 3 (Sep.) — Spuler p. 54 No. 2 — Plmh. p. 21 — Seitz p. 273 — Tutt II 1908 p. 277—319 BRebel p. 60 No. 146 — Obth. 1910 p. 61—7 — Courv. Lyc. Bas. p. 155 No. 6 — Cat. Léop. Genève p. 26 No. 8 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 6—7 — Vorbrodth p. 109 No. 129 — Galv. Preiss. p. 130 No. 81 — Pertini 1912 p. 56 — Wehrli p. 13 — Eckstein p. 97 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 232 — Ver. Inal. Linn. Soc. Zool. 1913 p. 187 — Rehfous Bull. Genève 1917 p. 212 —

Synonyma: a) *betula* de Selys Cat. d. Léop. Belg. 1837 p. 16 No. 13.
b) *Porte-queue fauve à deux bandes blanches* Geoffr. p. 58 No. 27.

c) *Porte-queue à bandes fauves* Engr. I p. 152—3.

Bilder: Petiver Pap. Brit. 1715 T. IV F. 23 ♂ + Gazophyl. T. XI F. 11 ♀ — Albin Nat. Hist. Engl. Ins. 1724 T. V F. bc ♀ U — Rösel Ins. Belust. I. 2 T. VI F. 3. 4 ♀ U — JChr Schäffer T. 212 F. 2 ♀ 1 U; T. 275 F. 2 ♂ 1 U — Esper T. 19 F. 1 ♀ (für ♂ erklärt) — Bgstr. T. 36 F. 3. 4 ♀ U; T. 70 F. 3. 4 ♂ U (Geschlechter verwechselt) — Engr. T. 35 F. 70. c-f ♂ U ♀ U — Barbut I. c. T. 10 F. 220 ♀ — Sepp I. c. Titelblatt; T. 12 F. 1—9 — Harris Aurélien 1794 T. 42 F. e. l. ♀ U — Hbst T. 307 F. 1—3 ♂ ♀ U — Hübn. F. 383—5 ♀ ♀ U — God. Hist. T. 9 F. 1 ♀ — Schott T. 3 F. 2 ♀ — Latr. Enc. T. 51 F. 6. 6 bis ♀ ♀ — Meig. T. 52 F. 6a—c ♀ ♀ U — Lucas T. 22 F. 5 ♂ — Labram T. 84 ♀ ♀ U — Cantener T. VI F. 1 ♂ — Berge I T. 28 F. 2 de ♀ U — Wood T. 2 F. 50. a ♀ — Berge II T. 34 F. 12 ♀ (für ♂ erklärt) — Ghd T. 1 F. 1a—c ♂ U ♀ — Westwd T. 13 F. 2 ♀ U — Berce 1867 T. 5 F. 1. 2 ♀ ♀ — Stainton T. 2 F. 2 U — Newman p. 112 No. 36 ♂ ♀ U — Berge V T. 15 F. 5a b ♀ U — Hofm. I T. 3 F. 3 ♀ — Hofm. II T. 4 F. 1 ♀ (für ♂ erklärt) — Tutt II 1907 T. 1 F. 6. 7; 12—14 — Berce 1884 T. 3 F. 1 ♀ — Spuler T. 15 F. 1 ♀ — Seitz T. 75. a F. 5. 6 ♂ U; b. F. 1. 2 ♀ U — BRebel T. 13 F. 1.b—d ♂ U ♀ — Eckstein T. 14 F. b. c ♂ U.

Nebenformen: 1. *F. crassa* Leech China p. 384 T. 28 F. 11 ♀ — StdR. p. 71 No. 492. a — Tutt II. 1908 p. 283 — Seitz

- p. 274 T. 74 g. F. 2 ♀ — Obth. 1910 p. 64 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 232.
2. *F. elwesi* Leech China p. 385 T. 28 F. 8 ♀ — Tutt l. c — Seitz p. 274 T. 74. g. F. 1 ♀ — Obth. l. c — Courv. l. c.
3. *F. ongodai* Tutt l. c. p. 282 — Seitz p. 273.
4. *F. spinosae* Ghd. p. 3 No. 2 T. 3 F. 2 ♂ — (Bgstr. T. 70 F. 3 ♂) — Kef. p. 313 No. 254 Ab. — MDür p. 46 — Kirby p. 403 No. 10. a — Rühl p. 176 — Tutt 1896 p. 203 — StdR p. 71 No. 492 — Wheeler p. 47 — Rgmt p. 16 — Seitz p. 273 — BREbel p. 60 — Obth. 1910 p. 63 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 6 — Vorbrodt p. 109 No. 125. a — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 232 — Hoffmann-Klos p. 287 —
5. *F. (aberr.) fisonii* Wheeler p. 47 — Tutt l. c. p. 281 — Seitz l. c. — Obth. 1910 p. 67 — BREbel p. 60 — Vorbrodt p. 110 No. 125. e — Hoffmann-Klos p. 287.
6. *F. (aberr.) lata* Tutt l. c. p. 279 — (Alph. Kuldja p. 26).
7. *restricta*.
8. *F. (aberr.) cuneata* Tutt l. c. p. 280 — Seitz l. c — Obth. l. c.
9. *lineata*.
10. *F. (aberr.) virgata* Tutt l. c — Seitz l. c — Vorbrodt p. 110 No. 125. d — Courv. Lyc. Bas. p. 155 No. 6. e
11. *F. (aberr.) albofasciata* (Spuler) BREbel p. 60.
12. *F. (aberr.) steinbühleri* Hoffm-Klos p. 287.
- betulina:** Std. Mem. Rom. 1887 p. 127 T. 16 F. 6 ♂ — Rühl p. 176—7 — StdR. p. 71 No. 493 — Seitz p. 274.
- Synonym: *betuloides* Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 70.
- bieti:** Obth. Et. XI. 1886 p. 19 T. 6 F. 22 ♂ — Leech China p. 381 — Rühl p. 738 — Seitz p. 271 T. 74. c F. 3 ♂.
- brillantina:** Std. Mem. Rom. 1887 p. 130 T. 6 F. 3 a—c ♂ ♀ U — Rühl p. 189 — StdR. p. 70 No. 478 — Seitz p. 270 T. 73. g F. 4 ♂ —
- Synonym: *smaragdina* Leech China p. 372.
- butleri:** Fenton Pr. Z. S. 1881 p. 853 — Waterhouse Aid. II. 1882 T. 115 F. 1 ♂ — Pryer Rhop. Nihon. 1886 p. 16 T. 6. F. 4 a b ♀ U — Leech China p. 393 — StdR. p. 71 No. 485 — Seitz p. 272.
- Synonym: *oberthüri* Std. Mem. Rom. 1887 p. 138 T. 6 F. 4 a b ♂ U — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 74 — Leech China p. 393 — Rühl p. 194 — StdR. l. c. — Seitz l. c.
- coelistis:** Leech Entomol. 1890 p. 191 + China p. 383. T. 27 F. 9 ♂ — Seitz p. 271 T. 74. b F. 5 ♂.
- Nebenform: *nigricans* Leech China p. 383.
- (cognata Std. 1892 F. v. (oder Syn?) *orientalis* Murray)
- comes:** Leech Entomol. 1890 p. 41 + China p. 388 T. 28 F. 9 ♀ — Seitz p. 273 T. 74 f. F. 5 ♀.
- coruscans:** Leech China p. 373—4 T. 27 F. 8 ♂ 7 ♀.
- Synonym: *corruscans* Seitz p. 270 T. 73. h. F. 2. 3 ♂ ♀.
- Nebenformen: 1. *F. jankowskii* (?) Seitz l. c. T. 73. g. F. 6 U.
2. *F. caerulea* Courv. (F. nova).
- courvoisieri:** Obth. Ann. France 1908 p. 312 T. 5 F. 3 ♀
(*crassa* Leech 1893 F. v. *betulae* L.)

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen *Lycaeniden*. 67

- desgodinsi:** Obth. Et. XI 1886 p. 21 T. 7 F. 54 ♀ — Leech China p. 374 — Seitz p. 274 T. 74. a F. 3 ♀ — Obth. Lépid. comp. 1914 p. 52 T. 254 No. 2148 ♂.
(diamantina Obth. 1880 F. v. (oder Syn?) orientalis Murray)
- dohertyi:** Nic. IASB. 1888. II p. 278 T. 14 F. 1. 2 ♂♀ + Ind. p. 307 No. 872 T. 25 F. 140—1 ♂♀ — Seitz p. 271.
(elwesi Leech 1893 F. v. betulae L.)
- enthea:** Janson Cist. ent. II 1877 p. 157 — Kirby p. 858 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 886 — Pryer Rhop. Nihon p. 15 T. 4 F. 12 ♂ — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 74 — Leech China p. 391 — Rühl p. 193 + 739 — StdR. p. 71 No. 484 — Seitz p. 272 T. 74. e F. 1 ♀.
Nebenform: entheoides Obth. Lépid. comp. 1914 p. 53.
Synonym: enthea Var. Leech China p. 391—2 T. 30 F. 18 ♂.
- fujisanus:** Matsumura E. Z. Stuttgt 1910 p. 221.
(flamen Leech 1887 ♀ F. v. raphaëlis Obth.)
(gabrielis Leech 1893 F. v. michaëlis Obth.)
- hecale:** Leech China p. 379—380 T. 27 F. 1 ♀ (nec F. 2 ♂) — Seitz p. 274 — Obth. Lépid. comp. 1914 p. 50 T. 254 F. 2142—3 ♂♀.
Synonym: hecate (auf d. Tafel) Seitz T. 74. b. F. 2 ♀ (nec F. 2 ♂).
(jankowskii Seitz 1909 F. v. coruscans Leech)
(japonica Murr. 1875 F. v. taxila Brem.)
- ibara:** Butl. Pr. Z. S. 1881 p. 852 — Waterhouse Aid II. 1882 T. 113 F. 1. 2 ♂ U — Pryer Rhop. Nihon. p. 16 T. 4 F. 18 — Leech China p. 390—1 — Seitz p. 272.
(iberica StdR. 1901 F. v. quercus L.)
- icana:** Moore Pr. Z. S. 1874 p. 575 T. 67 F. 3 ♂ — Kirby p. 782 No. 19 — Butl. Pr. Z. 1880 p. 149 — Doherty IASB. 1886. II p. 130 — Nic. Ind. p. 306 No. 871 — Leech China p. 380 T. 27 F. 4 ♂ — Seitz p. 271.
Synonym: incana (auf d. Tafel) Seitz T. 74. c. F. 4 ♂.
- jonasi:** Janson Cist. ent. II. 1877 p. 157 — Kirby p. 858 — Obth. Et. VI p. 13 T. 8 F. 2 ♂ — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 883 — Pryer Trs. Asiat. S. Jap. 1884 p. 226 No. 30 + Rhop. Nihon. p. 13 T. 4 F. 5 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 71 — Leech China p. 385 — Rühl p. 179 + 734 — StdR. p. 71 No. 491 — Seitz p. 273.
(katura Hew. 1865 ♀ v. ataxus Hew.)
(latefasciata Courv. 1903 Ab. v. quercus L.)
- lutea:** Hew. Diurn. Lep. 1865 p. 67 T. 26 F. 9. 10 U ♂ — de l'Orza Lépid. Japon. 1869 p. 19 — Kirby p. 403 No. 12 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 883 — Pryer Trs. As. Soz. Jap. 1884 p. 226 No. 29 + Rhop. Nihon. p. 13 T. 4 F. 4 ♂ — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 71 — Leech China p. 386 — Rühl p. 178 + 734 — StdR. p. 71 No. 487 — Seitz p. 272 T. 74. f F. 2—4 ♂ U ♀.
- melpomene:** Leech Entomol. 1890 p. 41 + China p. 386 T. 28 F. 14 ♂ — Seitz p. 273 T. 74. e F. 3 ♂.
- michaëlis:** Obth. Et. V. 1880 p. 19 T. 5 F. 2 ♂ — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 883 — Leech China p. 388—9 — Rühl p. 177 + 733 — StdR. p. 71 No. 489 — Seitz p. 273 T. 75. a F. 3. 4 ♂♀.

- Nebenform: ♀ *gabrielis* Leech China p. 389 T. 28 F. 27 — Seitz p. 273 T. 74. g F. 3 ♂.
- minerva:** Leech Entomol. 1890 p. 40 + China p. 387 T. 28 F. 12 ♀ — Seitz p. 273 T. 74. f. F. 6 U.
- neis:** Obth. Lépid. comp. 1914 p. 49 T. 254 F. 2141 ♀.
= (oberthüri Std. 1887 = butleri Fenton 1881)
- orientalis:** Murray Ent. Mon. Mag. XI. 1875 p. 169 — Jans. Cist. Ent. 1877 p. 156 — Kirby p. 782 No. 21 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 884 — Pryer Trs. Asiat. Soc. Japan 1884 p. 227 No. 32 + Rhop. Nihon. 1886. p. 14 T. 4 F. 8 a b ♂♀ — Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 278 — Leech China p. 376 — Rühl p. 187 + 737 — StdR. p. 71 No. 480 — Seitz p. 269 T. 73. g F. 1—3 ♂♀ U.
- Synonyma (?Nebenformen): a) *diamantina* Obth. Et. V 1880 p. 18 — StdR. p. 71 No. 480. a — Seitz p. 269.
b) *cognata* Std. Mem. Rom. 1892 p. 152 — Rühl p. 737 — StdR. p. 71. No. 480. a — Seitz l. c.
- Nebenform: Var. *suffusa* Leech China p. 377 T. 27 F. 14 ♂ — Seitz l. c. T. 73h. F. 1 ♂.
- orsedice:** Butl. Pr. Z. S. 1881 p. 852 — Pryer Rhop. Nihon. 1886 p. 15 T. 4 F. 176 — Waterhouse Aid II T. 107 ♂ U — Leech China p. 393 — Seitz p. 272.
- pedius:** Leech China p. 378 T. 27 F. 3 ♀ — Seitz p. 271 T. 74. a F. 4 ♀ — Obth. Lépid. comp. 1914 p. 48 T. 254 F. 2139 ♂.
- picquenardi:** Obth. Lépid. comp. 1914 p. 53 T. 256 F. 2160 ♀.
(*quercivora* Std. 1887 F. v. *signata* Butl.)
- quercus:** Linné Syst. Nat. Ed. X 1758 p. 482 No. 148 (♀) + Fauna svec. II 1761 p. 283 No. 1072 + Mus. Lud. Ur. Reg. 1764 p. 314 No. 132 — Müller Fridrichsdal. 1764 p. 36 No. 333 — Hufnagel Berl. Mag. 1766 p. 62 No. 9 („Kleiner Changeant“) — Linné Syst. N. Ed. XII. 1767 p. 788 No. 222 — Fabr. Syst. p. 521 No. 332 — Füssl. p. 31 No. 593 — Schiff. p. 186 No. 3 („Eichenfalter“) — Esper I p. 263 („Kleiner Blauschiller“) — Bgstr. II p. 58 — Engr. I p. 154—5 — Fabr. Spec. p. 118 No. 527 — Jung 1782 p. 121 — Schnd. p. 221 No. 130 — Fabr. Mant. p. 69 No. 652 — Müller-Linné p. 623 p. 222 („Blauschwanz“) — Borkh. I p. 136 + 265 — Lang 1789 p. 47 No. 375 — Römer Gen. Ins. Icon. 1789 p. 19 — Fabr. Ent. syst. p. 278 No. 72 — Hbst IX p. 67—72 — Prunn. p. 49 No. 92 — Syst. Verz. II p. 279 No. 3 — Schrank p. 219 — Hoffmegg III. Mag. III p. 203 — Hübn. I p. 56 No. 43 — Ochs. I. 2 p. 96—9 No. 2 — Hübn. Verz. p. 75 No. 758 — Meisn. 1819 p. 3 — Latr. NDict. p. 485 — God. Enc. p. 651 No. 117 + Hist. p. 190 No. 65 — Boisd. Ind. p. 10 — Schott p. 90 No. 124 — Meig. p. 47 No. 4 — Lucas p. 24 — Cantener p. 38 No. 21 — de Selys Cat. Lépid. Belg. 1837 p. 16 No. 19 — Boisd. Gen. p. 8 No. 55 — Wood p. 7 No. 54 — Berge I p. 89 No. 30 („Eichenschlüpfer“) — Dup. Cat. p. 29 — Bertol. p. 40 No. 1 — Evs. Vdg. p. 65 No. 43 — HSch. I p. 137 — Berge II p. 160 No. 10 — MDür p. 49 No. 26 — Ghd p. 4 No. 14 — Wall. p. 179 No. 1 — Gebr. Sp. p. 260 No. 3 — Hein. p. 93 No. 153 — Westwd p. 86 No. 2 — Std. Cat. I p. 3 No. 75 — Berce 1867 p. 124 — Stainton p. 114 — Butl. Cat. Fabr. p. 182 No. 2. — Newman p. 106—7 No. 33

— Täschler 1870 p. 86 No. 4 — Std. Cat. II p. 7 No. 91 — Kirby p. 402 No. 8 — Berge V p. 26 No. 9 — Christoph Hor. Ross. 1877 p. 198 — Christ 1878 p. 371 No. 19 — Frey p. 11 — Berce 1884 p. 13 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 124 — Killias p. 15 No. 5 — Hofm. I p. 6 No. 8 — Huguenin Mitthl. Schweiz. E. Ges. 1887 p. 315 — Calberla Iris 1887 p. 124 — Bramson p. 30 — Rühl p. 190 + 739 — Krul. Soc. ent. 1893 p. 164 — Hofm. II p. 6 No. 8 — Caradja Iris 1893 p. 173 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Reutti p. 20 No. 22 — Favre p. 10 No. 7 — Stef. 1900 p. 41 — StdR. p. 71 No. 482 — Rgmt p. 17 — Wheeler p. 47 — Tutt II. 1908 p. 234—273 — Spuler p. 54 No. 1 — Plmh. p. 22 — Seitz p. 272 — BRebel p. 59 No. 145 — Obth. 1910 p. 57—61 — Courv. Lyc. Bas. p. 155 No. 7 — Cat. Léop. Genève p. 26 No. 7 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 13—15 — Vorbrodt p. 110 No. 126 — Perlini 1912 p. 56 — Wehrli p. 13 — Galv. Preiss. p. 130 No. 80 — Eckstein p. 97 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 232 — Ver. Inal. Linn. Soc. Zool. 1913 p. 187 — Hoffmann-Klos p. 286.

Synonyma: a) *epeus* (quercus Var.) Sulzer Abg. Gesch. 1776. I. p. 145.

b) *Porte-queue bleu* Geoffr. Hist. abr. II p. 57 No. 26 — Engr. I p. 154—5.

c) *Porte-queue bleu à une bande blanche*. Engr. II p. 274.

Bilder: Petiver Pap. Brit. 1715 T. 4 F. 26—8 ♂ ♀ U — Albin Nat. Hist. Engl. Ins. 1724 T. 62 F. b. c ♀ U — Rösel Ins. Belust. I 1746 T. IX F. 4. 5 ♀ U — JChr. Schäffer Icon. T. 158 F. 4 ♂ — Sulzer I. c. T. 18 F. 10 ♀ — Esper T. 19 F. 2. a b ♂ ♀ (Geschlechter verwechselt, wie b. d. meisten alten Autoren) — Engr. T. 35 F. 71 b ♂ a ♀ c U; T. 71 f ♀ — Bgstr. T. 37 F. 3—5 U ♀ ♂ — Kühn Natf. XIV. 1780 T. II F. 6 ♂ — Sepp Beschouung III T. 45 F. 6 ♂ 4 ♀ 5 U — Römer I. c. T. 18 F. 10 ♀ — Harris Aurélien 1794 T. 10 d ♂ e ♀ g U — Panzer 1795 Glossata T. 21 ♂ U — Hbst T. 306 F. 1—4 ♂ U ♀ U — Hübn. F. 368—370 ♀ ♂ U — God. Hist. T. 9 secd. F. 1 ♂; T. 9 tert. F. 3 U — Meig. T. 52 F. 5 a—c ♂ U ♀ — Schott T. III F. 3 ♂ — Latr. Enc. T. 51 F. 9 bis U — Lucas T. 22 F. 4 ♂ — Cantener T. 7 F. 5. 6 ♂ ♀ — Labram T. 49 ♂ U — Wood T. 2 F. 54 a ♂ — Berge I T. 28 F. 4 ♀ U — Berge II T. 34 F. 4 ♀ — Ghd T. 3 F. 3 a—c ♂ U ♀ — Westwd T. 13 F. 3 ♂ ♀ U — Berce 1884 T. 3 F. 2 ♂ — Newman p. 106—7 F. 33 ♂ U — Berge V T. 15 F. 6 ♀ — Hofm. I T. 3 F. 10 ♀ — Kirby Lloyd 1896 T. 44 F. 4—6 ♂ ♀ U — Hofm. II T. 4 F. 8 ♀ — Spuler T. 15 F. 3 ♀ — Seitz T. 74. c F. 5 ♂; d. F. 1. 2 U ♀ — BRebel T. 13 F. 5 c. d ♂ ♀ — Eckstein T. 14 F. 4 c d ♂ ♀.

Nebenformen: 1. F. ♀ *bellus* Ghd p. 4 No. 15 — MDür p. 49 — 50 — Std. Cat. I p. 3 No. 75. a + Cat. II p. 7 No. 91. a — Kirby p. 402 No. 8. a — Frey p. 11 — Berge V p. 26 No. 9 — Hofm. I p. 6 No. 8 — Rühl p. 191 + 739 — Caradja Iris 1895 p. 33 — Hofm. II p. 6 No. 8 — Gebhard Soc. ent. 1897 p. 133 (angebl. ♂?) — StdR. p. 71 No. 482. a — Wheeler p. 47 — Tutt II 1908 p. 238 — Seitz p. 272 — BRebel p. 59

- No. 145 — Obth. 1910 p. 59 — Courv. Ent. Ztschr. Fkft 1911 p. 14—15 — Vorbrodt p. 110 No. 126, a — Rebel Ann. Wien 1911 p. 302 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 232—3 — Hofmann-Klos p. 286.
- Synonyma a) *quercus* Var. ♀ Hübn. p. 56 No. 43 — Ochs. 1. 2 p. 98 — God. Enc. p. 651 No. 117 — Boisd. Gen. p. 8 No. 55 — Dup. Cat. No. 29 — Rgmt p. 18 (angebl. ♂ ?)
- b) Var. *bella* Wheeler p. 47 — Spuler p. 54 No. 1.
- Bilder: Hübn. F. 621 — Ghd T. 4 F. 2 — Seitz T. 74 d F. 3. 2. F. *iberica* StdR. p. 71 No. 482. b — Seitz p. 272 T. 74. d F. 4. 5 U ♀ — Obth. 1910 p. 59 — Courv. E. Ztschr. Fkft. 1911 p. 14 + Int. E. Z. Gub. 1913 p. 233 — Obth. 1915 p. 365.
- Synonym: *quercus* Var. Obth. Et. 1 p. 19.
3. F. *violacea* Niepelt Int. E. Z. Gub. 1914 p. 144.
4. F. (aberr.) *latefasciata* Courv. 1903 p. 24 — Tutt II 1908 p. 238 — Seitz p. 272 — BRebel p. 59 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 14 + Int. E. Z. Gub. p. 233.
- raphaëlis:** Obth. Et. v. 1880 p. 20 T. 5 F. 1 ♂ — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 883 — Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 278 No. 20 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 71 — Leech China p. 389—390 — Rühl p. 179—734 — StdR. p. 71 No. 490 — Seitz p. 273 T. 75. a F. 2 ♂
- Nebenform: *flamen* ♀ Leech Pr. Z. S. 1887 p. 410 T. 36 F. 2 + China T. 28 F. 10 — StdR. p. 71 No. 490 — Seitz p. 273 T. 75. a F. 1 ♀.
- (regina Butl. 1881 ♀ F. v. *taxila* Brem.)
- saepestriata:** Hew. Diurn. Lep. Lyc. 1865 p. 67 No. 12 T. 26 F. 7. 8 ♂ U — de l'Orza Léop. Japon 1869 p. 20 — Kirby p. 403 No. 13 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 883 — Pryer Trs. Asiat. S. Japan 1884 p. 226 No. 28 + Rhop. Nippon. 1886 p. 13 T. 4 F. 5 ♂ — Leech China p. 384—5 — Rühl p. 178 + 733 — StdR. p. 71 No. 488 — Seitz p. 273 T. 74. e F. 4 ♂; f. F. 1 U.
- saphirina:** (Std. in lit.) Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 884 — Std. Mem. Rom. 1887 p. 135 T. 16 F. 3—5 ♂ ♀ U — Fixsen ib. p. 281 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 72 — Leech China p. 378—9 — Rühl p. 188 + 738 — StdR. p. 71 No. 481 — Seitz p. 271.
- scintillans:** Leech China p. 376 T. 27 F. 11 ♂ 10 ♀ — Seitz p. 270 T. 73. h F. 4 ♂.
- seraphim:** Obth. Bull. France 1886 p. XII + Et. XI p. 19 T. 5 F. 37 ♂ — Leech China p. 386 — Seitz p. 273.
- signata:** Butl. Pr. Z. S. 1881 p. 854 — Waterhouse Aid II T. 114 F. 2 ♂ — Pryer Rhop. Nihon. 1886 p. 16 T. 4 F. 19 ♂ — Leech China p. 381 T. 17 F. 12 ♀ — Seitz p. 271 T. 74 c F. 1 ♀.
- Nebenform: *quercivora* Std. Mem. Rom. 1887 p. 137 T. 6 F. 2 a b ♂ U — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 71 — Leech China p. 382 T. 17 F. 15 ♀ — StdR. p. 71 No. 486 — Seitz p. 271 T. 74. c F. 2 ♀.
- smaragdina:** Brem. Bull. Ac. Petsbg 1861. III p. 470 + Mem. Ac. Petsbg 1864 p. 25 T. 3 F. 5 ♂ — Hew. Cat. Lyc. Suppl. p. 15 — Kirby p. 403 No. 14 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 883 — Obth. Et. V. 1880 p. 18 — Leech Pr. Z. S. 1887 p. 411 — Gräser

- Berl. E. Ztschr. 1888 p. 72 — Leech China p. 372 — Rühl p. 189 + 738 — StdR. p. 71 No. 477 — Seitz p. 270.
(smaragdina Leech 1893 = brillantina Std. 1887)
(suffusa Leech 1893 F. v. orientalis Murray)
- sulgeri:** Obth. Ann. France 1908 p. 312 T. 5 F. 4 ♀.
syla: Kollar Hügels Kashmir-Reise IV. 2. 1848 p. 414 T. 4 F. 7. 8 ♂ U — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 508 No. 114 + ib. 1865 p. 774 — Horsfld-Mre Cat. East Ind. 1857 p. 30 No. 36 — Kirby p. 402 No. 1 — Moore Pr. Z. S. 1882 p. 247 — Butl. Ann. Mag. 1888. I p. 150 — Doherty IASB. 1886. II p. 130 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 402 No. 331 — Nic. Ind. p. 305 No. 869 — Seitz p. 269.
Synonym: sila Hew. Diurn. Lep. Lyc. 1865 p. 64 T. 26 F. 3 ♀.
- taxila:** Brem. Bull. Ac. Petsbg 1861. III p. 470 + Mem. Petsbg 1864. VIII p. 26 T. 3 F. 7 ♀ — Hew. Cat. Lyc. Suppl. p. 16 No. 15 T. VI F. 16. 17 ♀ U — Kirby p. 403 No. 16 — Leech China p. 370 — Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 273—8 — Rühl p. 187—8 + 738 — StdR. p. 71 No. 479 — Seitz p. 270 T. 73 g F. 5 ♂.
- Nebenformen:** 1. F. japonica Murray Ent. Mo. Mag. 1875 XI p. 169 — Kirby Cat. 1877 p. 782 No. 20 — Butl. Ann. Mag. 1877. I p. 94 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 884 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 73 — Leech China p. 370 — Rühl p. 738 — StdR. p. 71 No. 479 — Seitz p. 270.
Synonym: F. ♀ fasciata Janson Cist. Ent. 1877. II p. 272 T. 5 F. 4 ♀ — Pryer Trs. Asiat. S. Jap. 1884 p. 226 No. 31 — Leech l. c. — Rühl l. c. — StdR. l. c.
2. F. ♀ aurorina Obth. Et. V. 1880 p. 18 — Elwes l. c. — Leech China p. 371 — Rühl l. c. — StdR. l. c. — Seitz l. c.
3. F. ♀ regina Butl. Pr. Z. S. 1881 p. 853 — Leech l. c. — Rühl. l. c. — Seitz l. c.
4. F. ultramarina Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 278 — Leech l. c. — Rühl l. c. — StdR. l. c. — Seitz l. c.
- thespis:** Leech Entomol. 1890 p. 20 + China p. 388 T. 28 F. 2 ♂ — Seitz p. 273 T. 74. e. F. 2 ♂.
- tsangkie:** Obth. Et. XI. 1886 p. 20 T. 7 F. 55—6 ♂ ♀ — Leech China p. 380 — Seitz p. 274 T. 74. b F. 3. 4 ♂ ♀.
- vallonia:** Obth. Lépid. comp. 1914 p. 50—1 T. 254 F. 2144—5 ♂ ♀.
- zotelistes:** Obth. l. c. p. 51 F. 2146—7 ♂ ♀.

35. Genus *Amblopala* Leech 1892.

- avidiena:** Hewitson Ent. Mo. Mag. 1877. XIV p. 108 + Diurn. Lep. Lyc. Suppl. p. 23 T. VIII F. 72—3 U ♀ — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 885 — Leech China p. 341—2.
Nebenformen: 1. F. astrape Fruhstf. Soc. ent. 1915 p. 63.
2. F. pherenice Fruhstf. l. c.

36. Genus *Arhopala* Boisduval (1832).

- dodonaea:** (Boisd. in lit.) Hsflld-Moore Cat. East-Ind. 1857 p. 43 No. 65 T. 1 a F. 8 ♀ — Butl. Pr. Z. S. 1886 p. 364 No. 32 + Ann. Mag. 1888 I p. 144 No. 37 — Nic. Ind. p. 258 No. 817 —

- BBaker Trs. Zool. S. Lond. 1902 p. 134 T. V F. 25. 25 a (Genital.) — Seitz p. 275 T. 75. b F. 6. 7 ♂ ♀.
 Synonym: *dodonea* Moore Pr. Z. S. 1882 p. 252.
- ganesa:** Moore Cat. East Ind. 1857 p. 44 No. 66 — Hew. Diurn. Lep. 1860 p. 10 No. 42 + Cat. Lyc. p. 13 No. 60 — Moore Pr. Z. S. 1882 p. 252 — Doherty IASB. 1886. II p. 126 No. 121 — Std. Exot. Schmitl. 1888 p. 281 — Nic. Ind. p. 273 No. 836 — Leech China p. 243 — BBaker l. c. p. 146 — Seitz l. c.
 Bilder: Moore 1857 T. 1. a F. 9 — Hew. T. VII F. 72 U — Std. Exot. T. 96 ♂ — Seitz T. 75. c F. 2 ♂.
 Nebenform: F. loomisi Pryer Rhop. Nihon. 1886 p. 11 — Leech l. c. — BBaker l. c. (Art!) — Seitz l. c.
 Synonym: Var. *seminigra* Leech l. c.
 Bilder: Pryer T. II F. 15 ♂ — Leech T. 30 F. 11 ♂ — Seitz T. 75. c F. 1 ♀.
- japonica:** Murray Ent. Mo. Mag. XI. 1875 p. 170 — Elwes Pr. Z. S. 1881 No. 882 — Pryer Rhop. Nihon. 1886 p. 11 — Leech China p. 344 — BBaker l. c. p. 134 — Seitz p. 274.
 Bilder: Pryer T. 2 F. 14 ♂ — Leech T. 30 F. 14 ♂ — BBaker l. c. T. 3 F. 10 ♂ — Seitz T. 75. b F. 3—5 ♂ U ♀.
- rama:** Kollar Hügels Kashmir-Reise IV. 2 1848 p. 212 — Hew. Cat. Lyc. p. 13 No. 59 — Kirby p. 423 No. 57 — Moore Pr. Z. S. 1874 p. 272 No. 78 + ib. 1882 p. 252 — Doherty IASB. II p. 126 — Butl. Pr. Z. S. 1886 p. 365 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 406 — Butl. Ann. Mag. 1888. I p. 145 No. 38 — Leech Trs. E. S. 1889 p. 111 No. 51 — Nic. Ind. p. 251 No. 807 — Leech China p. 344 — BBaker l. c. p. 130 — Seitz p. 274.
 Synonyma: a) *querceti* (Boisd. in lit.) Hsflid — Moore l. c. p. 43 No. 64.
 b) *violacea* Röber Iris 1886 p. 72.
 c) ♀ *dodonea* (false) Kirby p. 423 No. 57 — Leech 1889 l. c.
 Bilder: Kollar T. 4 F. 1. 2 ♂ U — Hew. T. VII F. 69—71 ♂ U U — Röber T. 5 F. 6 ♂.
- turbata:** Butl. Pr. Z. S. 1881 p. 855 + Ann. Mag. 1881. VII p. 133 — Pryer Rhop. Nihon. p. 11 — Leech China p. 345 — BBaker l. c. p. 120 — Seitz p. 275.
 Synonyma: a) (*bazalus* Hew. Cat. Lyc. p. 8 No. 38?) — Moore IASB. 1884. II p. 39 (nec. Nic. Ind.) — BBaker l. c. p. 119.
 b) *teesta* Nic. IASB. 1886. II p. 253 No. 6 + Ind. p. 250 No. 806 — Leech p. 345 — Nic. & Martin IASB 1895. II p. 466 No. 400 — BBaker l. c. p. 119.
 Bilder: Hew. T. IV F. 37—8 U ♀ — Pryer T. II F. 16 — Nic. 1886 T. 11 F. 3 ♂ + Ind. T. 27 F. 197 ♂.

37. Genus *Iraota* Moore (1881)

- timoleon:** Stoll Suppl. zu Cramer Pap. exot. 1790. V T. 32 — Hübn. Verz. p. 79 No. 796 — Boisd. Spec. gén. I 1836 T. 22 — Doubleday List Lep. Brit. Mus. 1847 II p. 23 — Hsflid-Mre Cat. East. Ind. p. 44 No. 67 — Hew. Diurn. Lep. p. 25 No. 26 — Mre Pr. Z. S. 1865 p. 774 — Kirby p. 418 No. 28 — Mre Pr. Z. S. 1882 p. 249 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 400

- No. 323 — Std. Exot. p. 279 — Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 628 — Nic. Ind. p. 215 No. 775 + IASB. 1895 p. 463 — BBaker Trs. zool. S. 1903 p. 9—11 — Seitz p. 275.
- Synonym: *nila* Kollar Hügels Kashmir-Reise 1848. IV. 2 p. 413 No. 3.
- Bilder: Stoll T. 32 F. 4. 4 D♀ U — Kollar T. 4 F. 5. 6 ♂ U — Std. T. 96 ♂ — Nic. Ind. T. 27 F. 192 ♂ — BBaker T. IV F. 2. 2a.
- Nebenform: *maecenas* Fabr. Ent. syst. p. 271 No. 45 — Donovan Ins. China 1798 T. 39 — Hew. Diurn. Lep. 1863 p. 25 No. 27 — Butl. Cat. Fabr. p. 180 No. 2 — Kirby p. 418 No. 29 — Mre Ceyl. I p. 102 — Doherty IASB. 1886. II p. 126 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 400 No. 324 — Nic. Ind. p. 216 No. 776 — BBaker l. c. p. 11—12 — Seitz p. 275.
- Bilder: Donovan T. 39 F. 2 ♀ — Hew. T. 8 F. 21 U — Mre T. 40 F. 2. 2a ♀♀ — Seitz T. 75c. F. 3. 4 ♂ U.

38. Genus *Heliophorus* Hübn. Gey. 1832.

- androcles:** Doubleday-Hewitson Gen. Diurn. Lep. II 1852 T. 75 F. 2 ♂ — Westwd ib. p. 487 No. 141 — Hsild-Moore Cat. East. Ind. 1857 p. 29 No. 32 — Kirby p. 405 No. 1.a — (nec Std. Exot. Schmittl. 1888 p. 274 T. 95 ♂) — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 400 No. 327 — Nic. Ind. p. 328—9 No. 887 — Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 635 — Seitz p. 277 (nec T. 75. g. F. 3 ♂).
- Synonym: *langii* Moore Pr. Z. S. 1883 p. 525.
- Nebenformen: 1. *F. coruscans* Moore Pr. Z. S. 1882 p. 248 — Doherty IASB. 1886. II p. 130 — Nic. Ind. p. 328 — Seitz p. 277 T. 75. g. F. 3 ♂.
- Synonym: *androcles* Std. Exot. p. 274 T. 95 ♂.
2. *F. viridipunctata* Nic. Ind. p. 329—330 T. 28 F. 207 ♂ — Elwes Trs. E. S. 1892 p. 635 — Leech China p. 405 T. 30 F. 3 ♂ — Seitz p. 377 T. 75. g F. 4 ♂.
- Synonyma: a) *tamu* (nec. Kollar) Hew. Diurn. Lep. p. 57 No. 1 — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 773 + ib. 1882 p. 282 — Doherty IASB. 1885. II p. 130 No. 146 — Moore Pr. Z. S. 1882 p. 248.
- b) *androcles* (false) Elwes Trs. E. S. 1888 p. 400 No. 327.
- c) *hewitsoni* (Moore in lit.) Elwes l. c. + Pr. Z. S. 1892 p. 635.
- brahma:** Moore in: Hsild-Mre Cat. East. Ind. 1857 p. 29 T. 1a F. 4 ♂ + Pr. Z. S. 1865 p. 773 — Hew. Diurn. Lep. p. 57 No. 2 — Kirby p. 405 No. 2 — Doherty IASB. 1886. II p. 129 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 401 No. 328 — Std. Exot. Schmittl. p. 274 T. 95 ♂ — Nic. Ind. p. 330 No. 889 — Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 636 — Seitz p. 277 T. 75. g F. 6 ♂.
- Synonym: *brahama* Leech China p. 405—6.
- epicles:** God. Enc. méth. 1821 p. 646 No. 109 — Horsfld Cat. East. Ind. 1829 p. 92 No. 25 T. 1 F. 3 U — Westwd Gen. Diurn. Lep. 1852 p. 487 — Hsild-Mre Cat. 1857 p. 29 No. 34 — Hew. Diurn. Lep. Lyc. p. 58 No. 4 — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 773 — Kirby p. 405 No. 4 — Doherty IASB. 1886. II p. 130 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 400 No. 326 — Nic. Ind. p. 325 No. 884 — Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 635 — Leech China p. 408

- T. 30 F. 6 ♂ — Seitz p. 277 T. 75. g F. 5 ♂ — Fruhstf. Berl. E. Ztschr. 1911 p. 252—3.
- Synonym: *Heliophorus belenus* Hübn. Zutr. z. Sammlg. exot. Schmttl. 1832 T. 136 F. 785—6 ♀ U —
- Nebenform: *rufonotata* Fruhstf. l. c. p. 253.
- moorei:** Hew. Diurn. Lep. Lyc. 1865 p. 58 No. 5 — Kirby p. 405 No. 5 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 401 No. 329 — Nic. Ind. p. 327 No. 886 — Seitz p. 277 T. 75. f F. 1. 2 ♂♀.
- Synonyma: a) *saphir* Blanchard Compt. rend. Ac. d. Scienc. 1871—2 p. 811 Note 1 — Kirby Cat. p. 781 No. 480 — (Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 403 T. 25 F. 9. 10 ♂♀?) — (Nic. Ind. p. 327—8 No. 886?) — Leech China p. 406—8 T. 30 F. 2 ♂ 5 ♀.
- b) *tamu* (nec Kollar) Fruhstf. l. c. 1908—9 p. 49.
- Nebenform: *marica* Leech p. 407 T. 30 F. 1 ♂ 4 ♀ — Seitz p. 277 T. 75. f F. 3—5 ♂♀ U.
- senä:** Kollar Hügels Kashmir-Reise IV. 2. 1848 p. 415 No. 1 T. 5 F. 3. 4 ♂ U — Hsld-Moore Cat. 1857 p. 28 No. 30 — Hew. Diurn. Lep. Lyc. p. 59 No. 6 — Moore Pr. Z. S. 1882 p. 249 — Kirby p. 405 No. 6 — Doherti IASB. 1886. II. p. 129 — Butl. Ann. Mag. 1888. I p. 150 No. 58 — Nic. Ind. p. 323 No. 883 — Seitz p. 277—8.
- Synonym: *cadma* (Boisd. in lit.) Doubleday List. Lep. Brit. Mus. 1847. II p. 25.
- tamu:** Kollar l. c. p. 417 No. 3 T. 5 F. 7. 8 ♂ U — Hsld-Mre Cat. p. 28 No. 31 — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 508 No. 116 + ib. 1865. p. 773 — Kirby p. 405 No. 1 — Moore Pr. Z. S. 1882 No. 248 — Butl. ib. 1886 p. 368 No. 53 + Ann. Mag. 1888. I p. 150 No. 57 — Nic. Ind. p. 326—7 No. 885 — Seitz p. 277 T. 75. g F. 1. 2 ♂♀.
- Synonym: *oda* Hewitson Diurn. Lep. Lyc. 1865 p. 58 No. 3 T. 24 F. 9. 10 ♂ U — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 508 No. 115 T. 31 F. 12 ♀ + ib. 1882 p. 249 — Kirby p. 405 No. 3 — Moore Pr. Z. S. 1882 No. 249 — Nic. Ind. p. 326.

39. Genus *Aphnaeus* Hübner 1816.

- acamas:** Klug Symbol. phys. III. 1831 T. 40 — Led. Vhdl. zool. b. Wien 1855 p. 86 + Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Hew. Diurn. Lep. Lyc. p. 62 No. 7 — Std. Cat. I p. 4 No. 96 + Cat. II p. 9 No. 116 — Bienert Diss. p. 29 — Kirby p. 404 No. 7 — Ersch. Turk. p. 10 — Christoph Hor. Ross. 1874 p. 20 — Butl. Ann. Mag. 1881 p. 607 — Swinhoe Pr. Z. S. 1884 p. 507 No. 29 — Nic. Ind. p. 352—3 No. 906 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 366 No. 61 — Rühl p. 220 + 748 — StdR. p. 76 No. 523 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90 — Seitz p. 279.
- Synonym: *epargyros* Evs. Bull. Nat. Mosc. 1854 p. 178 — Rühl p. 220.
- Bilder: Klug l. c. T. 40 F. 7—9 ♂♀ U — Led. 1855 T. 1 F. 2 ♂ + 1857 T. 1 F. 1 ♂ — Evs. l. c. T. 1 F. 1 ♂ 2 U — Seitz T. 75. i. F. 4. 5 ♂♀.
- Nebenformen: 1. *F. hypargyros*: Butl. Pr. Z. S. 1886 p. 369 No. 55 T. 35 F. 3 ♂ + Ann. Mag. 1888. I p. 151 No. 63 — Nic. l. c. — StdR. l. c. — Seitz l. c.

Synonym: *acamas* Swinhoe Pr. Z. S. 1884 p. 507 No. 29
+ Trs. E. S. 1885 p. 342 No. 29.

2. *F. bellatrix* Butl. l. c. — Auriv. Rhop. Aeth. p. 332 No. 16
— Smith-Kirby Rhop. Exot. III. 1902. T. 27 F. 14 — 5 ♂ U.

3. *F. transcaspica* StdR. p. 76 No. 523. a — Seitz l. c.

4. *F. obscurata* StdR. p. 76 No. 523. b — Seitz l. c.

cilissa: Led. Wien. E. Mon. 1861 p. 147 T. 1 F. 1 ♂ — Std. Cat. I
p. 4 No. 96. a + Cat. II p. 9 No. 117 — Hew. Diurn. Lep. Lyc.
p. 63 No. 13 — Kirby p. 405 No. 13 — Rühl p. 221 + 748
— StdR. p. 76 No. 524 — Seitz p. 279 T. 75. i F. 6. 7 ♂♀.

Nebenformen: 1. *F. maxima* StdR. p. 76 No. 524. a — Seitz l. c.
2. *F. minima*: StdR. l. c. No. 524. b — Seitz l. c.

allardi: Oberthür Léop. comp. 1909 p. 401 — 3. + 1915 p. 370—1
F. 2395—6 ♂♀.

Synonym: *zohra* Donzel (false) Obth. Et. IX. 1884 p. 35—6 T. 3
F. 8. 9 ♂♀. + Léop. comp. 1909 p. 401. — Seitz p. 279 T. 75. i
F. 2. 3 (Kopien n. Obth.).

ictis: Hew. Diurn. Lep. p. 61 No. 5 T. 25 F. 8. 9 U ♀ — Moore
Pr. Z. S. 1874 p. 272 No. 72 + Ceylon I. 1881 p. 107 — Kirby
p. 404 No. 5 — Swinhoe Pr. Z. S. 1885 p. 134 No. 78 + ib.
1886 p. 428 No. 59 — Nic. Ind. p. 361 No. 914 — Seitz p. 278
T. 75 h F. 2. 3 ♂♀ — Fruhst. Berl. E. Ztschr. 1911 p. 220.

Synonyma: a) *ceylanica* Feld. Vhandl. zool. bot. Wien 1868 p. 281.
b) *ceylonica* Fruhstf. l. c. p. 220.

c) *sehistacea* Moore Lep. Ceylon I. p. 106 — Swinhoe Pr. Z.
S. p. 134 No. 77 — Nic. Ind. p. 352 No. 905.

Nebenformen: 1. *elima* Moore Ann. Mag. 1877. XX p. 51 +
Pr. Z. S. 1882 p. 251 — Butl. Pr. Z. S. 1883 p. 147 — Swinhoe
ib. 1885 p. 134 No. 74 + 1886 p. 428 No. 58 — Elwes Trs.
E. S. 1888 p. 390 No. 285 — Nic. Ind. p. 364 No. 919 — Seitz
p. 278 — Fruhstf. l. c. p. 220.

2. *F. lunulifera* Moore Pr. Z. S. 1879 p. 140 — Nic. Ind.
p. 363 No. 918 — Fruhstf. l. c.

3. *F. trifurcata* Moore Pr. Z. S. 1882 p. 251 — Nic. Ind.
p. 362 No. 915 — Seitz p. 278 — Fruhstf. l. c.

4. *F. maximus* Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 637 T. 43 F. 5 ♀ —
Fruhstf. l. c.

lohita: Horsfield Cat. East. Ind. 1829 p. 106 No. 38 — Hew. Diurn.
Lep. p. 61 No. 4 T. 25 F. 10. 11 U U — Moore Pr. Z. S. 1865
p. 776 — Kirby p. 404 No. 4 — Butl. Trs. Linn. S. Zool. 1877
I p. 549 No. 1 — Moore Inal Linn. S. Zool. 1886. XXI p. 42 —
Doherty IASB 1886. II p. 127 No. 136 — Std. Exot. Schmittige
T. 96 ♂ („syama“) — Nic. Ind. p. 357 No. 910 — Leech China
II p. 410 — Nic. & Martin IASB. 1895. II. p. 473 — Keeshaw
Trs. E. S. 1907 p. 245 T. 22 — Seitz p. 278 T. 75 h F. 1. 2.
♂ U („syama“) — Fruhstf. l. c. p. 218—9.

Synonym: *pindarus* (nec Fabr.) Hsflid-Moore Cat. East. Ind. 1857
p. 37 No. 47.

Nebenformen: 1. *F. zoilus* Moore Pr. Z. S. 1877 p. 588 — Wood
Mason Nic. IASB 1880. II p. 232 — Moore Inal Linn. Soc.
Zool. XXI. 1886 p. 43 — Nic. Ind. p. 359 No. 912 — Leech
China II p. 410 — Seitz l. c. T. 75 h F. 6 ♂ — Fruhstf. l. c.
p. 217—8 (Art.)

2. *F. lazularia* Moore Lep. Ceyl. I. 1881 p. 107 T. 41 F. 1 ♂ 1 b. U. 1. a ♀ — Nic. Ind. p. 358 No. 910 — Seitz l. c. — Fruhstf. l. c.
3. *F. himalayanus* Moore IASB 1884. II p. 26 — Waterhouse Aid II 1885 T. 163 F. 4. 4 a. ♂ U — Elwes Trs. E. S. 1880 p. 390 No. 284 — Nic. Ind. p. 358 — Seitz l. c. — Fruhstf. l. c.
4. *F. concanus* Moore l. c. p. 27 — Nic. Ind. p. 358 — Fruhstf. l. c.
- siphax:** Lucas Explor. Algér. 1849 Zool. III p. 362 No. 48 T. 1 F. 8. 8. a ♂ ♀ — Std. Cat. II p. 9 No. 118 — Hew. Diurn. Lep. p. 63 No. 12 — Kirby p. 404 No. 12 — Rühl p. 222 + 748 — StdR. p. 76 No. 526 — Seitz T. 76 a F. 1—3 ♂ ♀ U — Obth. 1915 p. 369—370 F. 2397—2402.
- Synonym: *syphax* Obth. 1896 p. 14 + 1909 p. 401.
- Nebenformen: 1. *F. erythrea* StdR. p. 76 No. 526. a — Rühl p. 222 — Obth. 1915 p. 369.
- Synonym: *erythraea* Seitz p. 279 — Obth. 1915 F. 2399 bis 2400.
2. *F. pallescens* Obth. 1896 T. 5 F. 83 ♀.
- Synonym: *pallida* Obth. 1915 p. 369.
3. *F. tenebris* Obth. 1915 p. 370 F. 2401—2402 ♂ ♀.
4. *F. (aberr.) supra-impunctata* Obth. 1896 T. 5 F. 84.
- Synonym: *paucimaculata* Obth. 1915 p. 369.
- syama:** Horsfield Cat. East. Ind. 1829 p. 107 No. 39 — Hsfld Mre Cat. 1857 p. 38 No. 50 — Hew. Diurn. Lepid. Lyc. p. 61 No. 3 T. 25 F. 7 U — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 776 — Kirby p. 404 No. 3 — Distant Rhop. Malay. 1884 p. 243 No. 1 T. 23 F. 8. 9 ♀ U — Std. Exot. Schm. 1888 p. 274 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 391 No. 286 + Pr. Z. S. 1892 p. 63² — Nic. Ind. p. 355—6 No. 909 — Leech China II p. 411 — Nic. & Martin IASB 1895 p. 473 — Seitz p. 278 — Fruhstf. l. c. p. 216—7.
- Synonym: *syama* Westwd Gen. Diurn. Lep. 1852 II p. 478 No. 20.
- Nebenformen: 1. *F. negrita* Felder Vhdl. zool. bot. Ges. Wien 1862 p. 487 No. 144 — Fruhstf. l. c.
2. *F. orissanus* Moore IASB 1884 II p. 27 — Nic. Ind. p. 356 — Seitz p. 278 — Fruhstf. l. c.
3. *F. peguanus* Moore l. c. p. 26 — Nic. l. c. — Leech China II p. 411 — Seitz l. c.
4. *F. sepulveda* Fruhstf. l. c. p. 217.
- vulcanus:** Fabr. Syst. Ent. 1775 p. 519 No. 323 + Spec. 1781 p. 114 No. 499 + Mant. p. 66 No. 622 + Ent. syst. III. 1 p. 264 No. 22 — Hübn. Verz. p. 81 No. 824 — God. Enc. p. 644 No. 101 — Hsfld Cat. East. Ind. 1829 p. 106 No. 37 — Westwd Gen. Diurn. Lep. 1852 p. 479 No. 27 — Butl. Cat. Fabr. p. 182 No. 1 — Kirby p. 404 No. 2 — Nic. Ind. p. 349 No. 903 — Nic. & Martin IASB 1895 p. 473 — Auriv. Ent. Tidskr. 1897 p. 146 No. 46 — Fruhstf. l. c. p. 220.
- Synonyma: a) *etolus* Cramer Pap. Exot. III T. 208 — Hsfld Mre Cat. 1857 p. 38 No. 48 — Hew. Diurn. Lep. Lic. p. 61 No. 2 — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 776 — Nic. Ind. p. 349.
- b) *bracteatus* Butl. Pr. Z. S. 1883 p. 147 No. 12 — Swinhoe

l. c. 1886 p. 428 No. 60 — Nic. Ind. p. 350 (unt.) — Fruhst. l. c. p. 220 —

c) *tigrinus* Moore IASB 1884 p. 25 — Swinh. l. c. 1885 p. 134 No. 75 — Nic. IASB 1885. II p. 49 No. 89 † Ind. p. 351 (unt.).

Bilder: Cramer T. 208 Fig. E. F. ♀ U — Donovan Ins. Ind. 1800 T. 50 F. 3 ♂ U — Hbst T. 301 F. 5. 6. ♀ U — Hew. T. 25 F. 3. 4 U U — Moore Ceyl. T. 41 F. 3 ♂ 3. a ♀ 3. b. U — Butl. 1883 T. 24 F. 10 ♀ 11 ♂ — Waterhouse Aid II T. 163 F. 2. 2 a ♀ U.

zaffra: Nic. Ind. p. 366 No. 293 T. 28 F. 217 ♀ — Seitz p. 278.

zohra: Donzel Ann. France 1847 p. 528. T. 8 F. 5. 6 ♂ U — Std. Cat. II p. 9 No. 119 — Kirby p. 405 No. 4 — Rühl p. 222 + 748 — StdR. p. 76 No. 525 — Obth. 1909 p. 403 (nec Obth. Et. IX. 1884 p. 35 T. 3 F. 8. 9) — (nec Seitz T. 75 i F. 2. 3 ♂ ♀) — Obth. 1915 p. 371—3 F. 2403—6 ♂ ♂ ♀ ♀.

Synonyma: a) ♀ *massinissa* Lucas Explor. Algér p. 364—5 + Ann. France 1850 p. 99 T. 2 F. 2 a b ♂ ♀ (Art) — Std. Cat. II p. 9 No. 120 (ebenso) — Rühl p. 748 (ebenso) — Obth. 1909 p. 403 (T. 25 F. 128 ♂ 132 ♀?) — Obth. 1915 p. 371—2 (♀ von zohra!)

b) *masinissa* Hew. Diurn. Lep. p. 63 No. 11 — Kirby p. 404 No. 11.

Nebenformen 1. F. *jugurtha* Obth. Et. I 1876 p. 21 + IX. 1884 T. 3 F. 6. 7 ♂ ♀ — Kirby p. 782 No. 14. a — Rühl p. 223 + 748 — StdR. p. 76 No. 525. a — Seitz p. 279 T. 75 h. F. 7 ♀; i F. 1 ♂ — Obth. 1915 p. 371—3 F. 2409—12 ♂ ♀ ♂ ♀. 2. F. *confusa* Obth. 1915 p. 372 F. 2407—8 ♂ ♀, 2412—3 ♂ ♀.

Chrysophaniden.

40. Genus *Chrysophanus* Hübner (1816)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| (<i>aditya</i> Moore 1874 | F. v. <i>solskyi</i> Ersch.) |
| (<i>aestivus</i> Zeller 1847 | F. v. <i>phlaeas</i> L.) |
| (<i>aetnea</i> Tur. 1911 | F. v. <i>alciphron</i> Rott.) |
| (<i>alaica</i> Gr. Grsh. 1888 | F. v. <i>thersamon</i> Esp.) |
| (<i>albescens</i> Obth. 1910 | F. v. <i>alciphron</i> Rott.) |
| (<i>albicans</i> Fuchs 1889 | F. v. <i>tityrus</i> Poda) |
| (<i>albidolunulata</i> Rev. 1906 | ♀ F. v. <i>hypothoë</i> L.) |
| (<i>albopunctata</i> Hüne 1901 | ♀ F. v. <i>virgaurea</i> L.) |

alciphron: Rottenburg. Naturf. VI. 1775 p. 10—11 No. 45 — Jung 1782 p. 5 — Schnd. p. 234 p. 140 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Hein. p. 88 No. 140 — Std. Cat. I p. 4 No. 90 — Wnbg I p. 354 — Berce 1867 p. 128 — Std. Cat. II p. 8 No. 110 — Kirby p. 342 No. 12 — Christoph Hor. Ross. 1874 p. 20 + ib. 1877 p. 198 — Berge V p. 25 No. 4 — Christ. 1878 p. 372 — Killias p. 16 No. 3 — Alph. Kuldja 1881 p. 378 — Christ 1886 p. 128 — Hofm. I p. 6 No. 7 — Bramson p. 36 — Rühl p. 213 + 746 — Krul. Soc. ent. 1893 p. 164 — Caradja Iris 1895 p. 36 — Hofm. II p. 7 No. 7 — (Cattisch p. 7 No. 3) — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Horm. Vhdl. zool. b. Wien. 1897 p. 12 (S. A.) — Reutti p. 21 No. 27 — (Favre p. 12 No. 3) — Stef. p. 43 — StdR. p. 74 No. 511 — Rebel

Ann. Wien. 1903 p. 185 — Wheeler p. 15 — Gillm. Arch. Ver. NGesch. Mecklbg 1903 p. 123 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 322 No. 37 — Gillm. E. Z. Gub. 1907 p. 67 — Spuler p. 58 No. 8 — Pimh. p. 24 — Seitz p. 285 — BRebel p. 62 No. 151 — Courv. Lyc. Bas. p. 156 No. 12 — Slevogt Arb. Natf. Ver. Riga 1910 p. 44 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 No. 46. 47 + Int. E. Z. Gub. 1912 p. 66 — Vorbrodt p. 115 No. 131 — Rebel Ann. Wien. 1911 p. 103 — Tur. Soc. ent. 1911 p. 11—14 + Bull. Ital. 1911 p. 245—7 — Galv. Preiss. p. 132 No. 84 — Eckstein p. 99 — Hofmann-Klos p. 289.

Synonyma: a) *virgaureae* (nec L.) Hufnagel Berl. Mag. II. 1766 No. 45 ♀ (nom. praecoccup.) — Latreille Tabl. synopt. etc. d. trois Règnes 1830 T. 50 F. 5 ♂.

b) *virgaurea* Engr. I p. 187—8.

c) *lampetie* Schiff. 1776 p. 322 No. 8 („gölden & veilchen-blauschillernder Falter“) — Lang 1789 p. 50 No. 399 — Jung 1791 p. 304 — Hübn. I p. 52 No. 31 („litacgoldener Falter“) — Syst. Verz. II p. 255 No. 4 — Hoffmsegg Illig. Mag. III p. 197 — Butl. Cat. Fabr. p. 173 No. 9 —

d) *lampsie* Latr. NDict. p. 489.

e) *lampetii* Wheeler p. 15.

f) *hippotoë* Var. Esper I p. 342.

g) *hipponoë* Esper Forts. I p. 68 — Schnd. p. 232—3 No. 139 — Prunn. p. 52 No. 98 — Ochs. I. 2. p. 76 No. 5 — Hübn. Verz. p. 72 No. 713 — Schott p. 86 No. 117 — Meig. p. 39 No. 47 — Freyer II p. 13 — Evs. Volg. p. 62 No. 37 — HSch. I p. 132 + VI p. 32 — Berge II p. 158 No. 4 — Kef. p. 312 No. 241 — MDür p. 58 — Gebr. Sp. p. 254 No. 4 — Frey p. 12.

h) *hipponoës* Var. ♀ Bgstr. III p. 32.

i) *hierae* Fabr. Mant. p. 80 No. 726 + Ent. syst. p. 310 No. 177 — Latr. NDict. p. 489 — God. Enc. p. 664 No. 158 — Boisd. Ind. p. 11 — Lucas p. 27 — Cantener p. 45 — Boisd. Gen. p. 9 No. 65 — Ghd p. 5 No. 17 — Butl. Cat. Fabr. p. 173—4 — Obth. XX p. 10—11 + 1910 p. 115 —

k) *helle* Borkh. I p. 146 + 272; II p. 221 — Engr. II p. 279.

l) *chryseis* Dup. Cat. p. 30.

m) *gordius* Var. Obth. 1910 p. 115.

Bilder: JChr. Schäffer Icon. III. 1769 T. 280 F. 1—4 ♂ U ♀ U — Esper T. 35 F. 5 ♂; T. 62 F. 2 ♂; T. 78 F. 6 ♀ — Engr. T. 44 F. 92 a b ♂ U; T. 72 F. 92 f g ♀ U — Bgstr. T. 34 F. 3. 4 ♂ U („purpurfärbiger Schiller“); T. 64 F. 2. 3 ♀ U — Hübn. F. 356—9 ♂ U ♀ U — Meig. T. 50 F. 5 a—d ♂ U ♀ U — Lucas T. 23 F. 3 ♂ — Cantener T. 9 F. 3. 4 ♂ U — Freyer T. 103 F. 1. 2 ♀ ♀ — Berge II T. 33 F. 23 ♀ — Ghd T. 8 F. 4 a—c ♂ U ♀ — Berce 1867 T. 6 F. 1 ♂ — Hofm. I T. 3 F. 17 a b ♂ ♀ — Hofm. II. T. 4 F. 18 a b ♂ ♀ — Spuler T. 15 F. 20 a b ♂ ♀ — Seitz T. 77. a F. 1—3 ♂ U ♀ — BRebel T. 13 F. 11 a b ♂ ♀ — Eckstein T. 14 F. 8 c ♂.

Nebenformen: 1. *F. gordius* (-Art) Sulzer Abg. Gesch. 1776 p. 146 — Esper I p. 327 + Forts. I p. 130 + Forts. II p. 4 — Engr. II p. 278 („grand Argus bronzé“); p. 281 — Jung 1782 p. 62 + 1791 p. 247 — Borkh. I p. 147 + 272 — Schnd.

p. 230 No. 137 — Prunn. p. 53 No. 99 — Hübn. p. 52 No. 32 („veilblauspielender Falter“) — Ochs. I. 2 p. 75 No. 4 — Hübn. Verz. p. 72 No. 711 — Meisn. 1819 p. 3 — Latr. NDict. p. 486 — God. Enc. p. 665 No. 159 — Boisd. Ind. p. 11 — Schott p. 86 No. 116 — Meig. p. 38 No. 46 — Lucas p. 28 — Freyer II 1836 p. 23 No. 109 — Boisd. d. Gen. p. 9 No. 66 — Dup. Cat. p. 30 — HSch. I p. 131 — Berge II p. 157 No. 3 — Zeller Isis 1847 p. 157 — Kef. p. 311 No. 237 — MDür p. 59 No. 32 — Ghd p. 7 No. 18 — Gebr. Sp. p. 255 No. 5 — Hein. p. 88 No. 139 — Std. Cat. I p. 4 No. 91 — Wnbg II p. 1 etc — Berce 1867 p. 129 — Kirby p. 342 No. 16 — Obth. 1910 p. 113—5 + 1915 p. 374.

Synonym: a) alciphron Var: Std. Cat. II p. 8 No. 110. a — Berge V p. 25 No. 4 — Frey p. 12 — Killias p. 16 No. 3 — Hofm. I. p. 7 No. 7 — Calberla Iris 1887 p. 126 — Rühl p. 214 + 746 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 391 — Hofm. II p. 7 No. 7 — Cafilisch p. 7 No. 3 — Caradja Iris 1893 p. 173 — Obth. XX p. 11 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Favre p. 12 No. 3 — Stef. p. 44 — StdR. p. 74 No. 511. b — Wheeler p. 15 — Spuler p. 58 No. 8. a — Seitz p. 285 — BRebel p. 62 No. 151 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911. No. 47 + Int. E. Z. Gub. 1912 p. 66 — Vorbrod p. 116 No. 131. b — Tur. Soc. ent. 1911 p. 81. 84. 89 + Tur. Ver. 1911 p. 245—7 — Rebel Ann. Wien 1911 p. 303 — Perlini 1912 p. 58 — Ver. Bull. Ital. 1914 p. 151. b) grand Argus bronzé Engr. II p. 278.

Bilder: Sulzer T. 18 F. 7. 8 ♀ U — Esper T. 30 F. 3 a b ♀ U (Kopien n. Sulzer); T. 77 F. 4 ♀; T. 94 F. 4 ♂ — Bergstr. T. 114 F. 1. 2 ♀ U (Kopien n. Sulzer) — Engr. II T. 72 F. 91 a b ♀ U; T. 73 F. 91 c d ♂ U — Römer Gen. Ins. 1789 T. 18 F. 7. 8 ♀ U (Kopien n. Sulzer) — Hübn. F. 343—5 ♂ ♀ U — Meig. T. 50 F. 4a—c ♂ ♀ U — Lucas T. 23 F. 4 ♂ — Labram T. XXI ♂ ♀ — Freyer T. 109. F. I. 2 ♂ ♀ — Ghd T. 9 F. 1a—c ♂ ♀ U — Seitz T. 77a F. 5. 6 ♂ ♀.

2. F. columbanus Prunn. 1798 p. 76 No. 162 — Tur. Soc. ent. 1911 p. 81. 83. 89 + Tur. Ver. p. 245—6 — Perlini 1912 p. 58. Synonym: F. isokrates Fruhstf. E. Z. Gub. 1909 p. 120 — Vorbrod p. 115 No. 131. a — Tur. Soc. ent. 1911 p. 83. 89. 3. F. intermedia Steff. Bull. Ital. 1874 p. 38 T. 1 F. 1 ♂ — Calberla Iris 1887 p. 126 — Rühl p. 215 — Stef. Nuovo Cat. p. 44 — StdR. p. 74 No. 511. c — Perlini Ital. 1905 p. 18 — Spuler p. 58 No. 8. c — Seitz p. 285 — Obth. 1910 p. 115 — Tur. Soc. ent. 1911 p. 81. 84. 89 — Tur. Ver. p. 246—7 — Courv. E. Z. Fkft 1911 p. 254 — Verity Bull. Ital. 1914 p. 151. 4. F. melibaenus Std. Hor. Ross. 1879 p. 231 + Mem. Rom. 1884 p. 50 F. I. F. 3 ♂ — Rühl p. 746 — StdR p. 74 No. 511. a — Rebel Ann. Wien 1903 p. 185 — BRebel p. 62 — Obth. 1910 p. 115 — Tur. Soc. ent. p. 81. 89 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 254.

Synonym: meliboeus Seitz p. 285 T. 77. a F. 4 ♂ — Spuler p. 58 No. 8. b.

5. F. granadensis Ribbe Soc. ent. 1905 p. 138 — Seitz p. 285 T. 77. b F. I. 2. 2 ♂ ♀ — Tur. Soc. ent. 1911 p. 81. 89 — Courv. I. c. p. 254.

- Synonyma: a) *F. heracleana* Blachier Ann. France 1908 p. 217 — Bull. lép. Genève 1913 p. 255 T. 20 F. 1. 2 ♂♀.
 b) *F. nevadensis* Obth. 1910 p. 114 T. 38 F. 248 ♂.
 c) (*F. calabrus* ♀? Ver. Bull. Ital. 1914. p. 229 T. 1 F. 43 ♀.)
 6. *F. gaudeolus* Fruhstf. E. Z. Gub. 1909 p. 120 — Vorbrodt p. 116 No. 131. c — Tur. Soc. ent. 1911 p. 81. 89.
 7. *F. romanorum* Fruhstf. l. c. — Tur. l. c.
 8. *F. bellieri* Obth. 1910 p. 114 T. 38 F. 249—250 ♂♀ — Tur. l. c.
 9. *F. naryna* ♀ Obth. 1910 p. 115 T. 49 F. 407.
 10. *F. aetnea* Tur. Soc. ent. 1911 p. 82. 89.
 11. *F. mediterranea* Tur. l. c. p. 83. 89.
 12. *F. rühli* Tur. l. c. p. 84. 89.
 13. *F. obscura* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 254 — Vorbrodt p. 116 No. 131. f.
 14. *F. albescens* Obth. 1910 p. 114 T. 38 F. 247 ♂ — Vorbrodt l. c. No. 131. e.
 15. *F. pallida* Fritsch Ent. Rundschau 1912 p. 135.
 16. *F. caerulea* s. *caerulea* Rebel p. 62.
 17. *F. caeruleo-cuneata* Courv. *F. nova gordii* (al. post. supra cuneis antemarginal. caeruleis ornatis) — (Hübner, F. 358) — (Obth. XX p. 11).
 18. *F. infulvata* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 133.
 19. *F. alciphron* gerhardti Hirschke Vhdl. zool. b. Wien 1910 p. 412 — (Esper T. 78 F. 6 ♀) — (Ghd T. 8 F. 4) — (Aigner Ann. Hung. 1906 p. 514).
 20. *F.* (aberr.) *basi-novopuncta* Courv. Iris 1912 p. 58.
 21. *F.* (aberr.) *subtus-ferre-radiata* Obth. XX p. 11 T. 5 F. 78 ♂.
 Synonym: a) *Ab. elongata* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 255 — (Schultz Nyt Mag. f. Naturvid. 1903 p. 24) — Ramme Berl. E. Ztschr. 1910 p. 18 T. 2 F. 2 U.
 b) *Ab. constricta* (part.) Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 132.
 22. *F.* (aberr.) *centrojuncta* Courv. Iris 1912 p. 48.
 Synonym: *Ab. constricta* (part.) Schultz l. c.
 23. *F.* (aberr.) *bicentrojuncta* Courv. Iris 1912 p. 51 T. IV F. 12 (*gordius* ♂) — (Bellier Ann. France 1858 p. 306) (Fallou ib. 1870 p. 101).
 Synonym: *Ab. multiconfluens* Courv. Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1907 p. 36 T. 1 F. 13 ♂.
 24. *F.* (aberr.) *confluens* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 133.
 Synonyma: a) *Ab. rondoui* Obth. 1910 p. 114 T. 38 F. 246 ♂ (*gordius*).
 b) *Ab. radiata* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 255.
 c) *Ab. sinistro-radiata* de Saussure Bull. lép. Genève 1914 p. 79. T. 1 F. 3 ♀.
 25. *F.* (aberr.) *subfasciata* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 133 Textfig. — (MDür p. 59) — Seitz p. 285 T. 77. b F. 3 ♂.
 Synonym: *Ab. confluens-transversa* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 255.
 26. *F.* ♂ (aberr.) *viduata* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 131.
 Synonym: *Ab. (supra-)caeca* Courv. Ztschr. wiss. Ins. Biol.

27. F. ♀ (aberr.) *midas* (Lowe in lit.) Wheeler p. 16 — Vorbrodt p. 116 No. 131. d. — de Saussure Bull. lép. Genève 1914 p. 79 T. 1 F. 1 (nec F. 7 U).

28., F. (aberr.) *evanescens* Gillm. Soc. ent. 1904 p. 178. Synonyma: a) *Ab. mutilata* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 131.

b) *Ab. paucipuncta* Courv. Iris 1912 p. 63.

29. F. (aberr.) *subtus-minus-punctata* Obth. XX p. 11. Synonyma: a) *Ab. privatissima* Courv. 1903 p. 25.

b) *Ab. extincta* Gillm. E. Z. Gub. 1904 April (S. A.)

c) *Ab. caeca* Courv. 1907 p. 75 — Iris 1912 p. 64 — Busse E. Ztschr. Fkft 1912 p. 101—2.

d) Var. *diniensis* (gordius) Obth. 1910. p. 114.

e) Var. *herrichii* (alciphron) Obth. l. c. p. 115 — (HSch. VI. p. 32 „Spielart“) — (Ghd T. 39. F. 5 ♂ U) —

Bilder: HSch. F. 356 ♂ — Ghd T. 39 F. 5 ♂ (Kopie n. HSch.) — Obth. XX T. 5 F. 79 ♀ + 1910 T. 38 F. 245 ♀ — Busse l. c. p. 101—2 (2 Textfig.).

(alexandra Püngeler 1901 F. v. *athamantis* Evs.)

(alpherakii Gr. Grsh. 1888 F. v. *ochimus* HSch.)

(americana d'Urban 1857 F. v. *phlaeas* L.)

amphidamas: Esper Forts. I. 1782 p. 46; p. 82 („Kleiner Rothschilder“) — Knoch Btr. z. Ins. Gesch. II p. 90 — Jung 1782 p. 8 — Schnd. p. 237—8 No. 143 — Borkh. I. p. 151 No. 11; p. 274; II p. 223 — Prunn. p. 54 No. 102 — Meig. p. 35 No. 43. — Std. Cat. II p. 9 No. 114 — Killias p. 16 No. 6 — Hofm. I p. 7 No. 10 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 887 — Bramson p. 35 — Rühl p. 219 — Hofm. II p. 8 No. 10 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 76 — Herz Iris 1898 p. 236 No. 19 — Reutti p. 22 No. 30 — Favre p. 14 No. 6 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 323 No. 41 — StdR. p. 75 No. 514 — Wheeler p. 19 — Tutt 1906 p. 414 etc. — Spuler p. 58 No. 11 — Seitz p. 287 — BRebel p. 63 No. 154 — Courv. Lyc. Bas. p. 156 No. 15 — Obth. 1910 p. 111—2 — Vorbrodt p. 120 No. 134 — Eckstein p. 100 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1912 p. 72 — Perlini 1912 p. 60 — Hoffmann-Klos p. 292 —

Synonyma: a) helle („goldgelber, blankviolettgefärbter, unten gelbgrauer Falter“) Schiff. p. 181 No. 4 (nomen nudum) — Jung 1782 p. 65 + 1791 p. 260 — Fabr. Ent. syst. p. 312 No. 181 — Syst. Verz. II p. 256 No. 5 — Hüb. I p. 52 No. 30 („veilrothgoldener Falter“) — Ochs. I. 2 p. 68 No. 1 — Hüb. Verz. p. 72 No. 709 — Meisn. 1912 p. 2 — Latr. NDict. p. 490 — God. Enc. p. 667 No. 162 — Boisd. Ind. p. 11 — Schott p. 84 No. 113 — Freyer Btr. I p. 26 + NBtr. II p. 105 — Lucas p. 31 — Boisd. Gen. p. 9. No. 69 — HSch. I p. 130 — Dup. Cat. p. 30 — Evs. Volg. p. 60 No. 34 — Kef. p. 311 No. 235 — Wall. p. 200 No. 4 — MDür p. 61 No. 34 — Ghd p. 7 No. 25 — Gebr. Sp. p. 252 No. 1 — Hein. p. 86 No. 136 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Std. Cat. I p. 4 No. 94 — Wnbg II p. 11 — Brem. Mem. Petsbg 1864 p. 30 No. 134 — Kirby p. 344 No. 30 — Berge II p. 24 + V. p. 24 No. 1 — Frey p. 13 — Huguenin Mitthl. Schweiz. ent. Ges. 1887 p. 315 — Rgmt p. 19.

- b) *hille* Fabr. Mant. p. 80 No. 730 — Gmelin-Linné 1. V. p. 2358 No. 811 — Becklin (Thunberg) Diss. Ins. svec. 1791 p. 40.
 c) *xanthe* Lang 1789 p. 52 No. 417—420.
 d) *Argus myope violet* Engr. II. 1780 p. 276—7; 328.
- Bilder:** Meineken Natf. VI. 1775 p. 114 T. 5 F. 2 ♂ — Esper T. 58 F. 4 ♂; T. 63 F. 5 ♀ — Engr. T. 71 F. 89. b ♀, c U; Suppl. T. VI F. 89. d ♂, e U — Bgstr. T. 122 F. 5—7 ♂ ♀ U — Knoch Btr. z. Ins. Gesch. T. 6 F. 4. 5 ♀ U — Hübn. F. 331—3 ♂ ♀ U — Meig. T. 50 F. 1 a—c ♂ ♀ U — Freyer Btr. I. T. 8 ♂ + NBtr. II T. 157 F. 1. 2 ♂ ♀ — Lucas T. 24 F. 3 ♂ — Ghd T. 10 F. 4 a—c ♂ U ♀ — Hofm. I T. 30 F. 20 a b ♂ ♀ + — Hofm. II T. 4 F. 21 a b ♂ ♀ — Spuler T. 15 F. 19 a b ♂ ♀ + — Seitz T. 77. d F. 7. 8 ♂ ♀; e F. 1 U — BRebel T. 13 F. 14 + — Eckstein T. 15. F. 2 c d ♂ ♀.
- Nebenformen:** 1. *F. lapponica* Backhaus Ent. Mon. Bl. I. 1876 p. 40 — Kirby p. 854 No. 30 — StdR. p. 75 No. 514 — Seitz p. 287.
 2. *F. obscura* Rühl p. 220 + 747 — (Esper T. 58 F. 4 5) — StdR. p. 75 No. 514. a — Seitz p. 287. T. 77 e F. 2 ♀ — BRebel p. 63 — Hoffmann-Klos p. 292 —
 3. *F. phintonis* Fruhstf. E. Ztschr. Stuttgt 1910 No. 26 p. 144.
 4. *F. (aberr.) supra-disco-elongata* Curv. (Iris 1912 p. 47.)
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| (<i>amphidamas</i> Lang 1789 | = <i>tityrus</i> Poda 1761) |
| (<i>amurensis</i> Std. 1892 | <i>F. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>apennina</i> Calberla 1886 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>argenteola</i> Schultz 1903 | <i>F. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>armeniaca</i> BHaas 1906 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
- asabinus:** HSch. Taf. 109 1851 F. 527—8 ♂ U — Ghd p. 7 No. 20 f. 9 F. 3 a—c ♂ U ♀ — Std. Cat. I. p. 4 No. 86 + Cat. II p. 8 No. 107 — Kirby p. 341 No. 8 — Rühl p. 209 + 744 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90 — StdR. p. 73 No. 507 — Seitz p. 283 T. 76. f F. 1. 2 ♂ U (*asabina*⁴⁾).
- Synonyma:** a) *helius* Ghd p. 7 No. 20 — HSch. VI. 1856 p. 32
 b) *bellona* (Kindermanni) Ghd p. 7 No. 20.
- Nebenformen:** 1. *F. satraps*. Std. Hor. Ross. 1878 p. 230 + Mem. Rom. 1884 p. 50 T. 1 F. 4 ♂ — Rühl p. 209 + 744 — StdR. p. 73 No. 507. b — Seitz p. 283.
 2. *F. tauricus*. Rühl p. 744 — StdR. p. 73 No. 507. a — Seitz l. c.
- athamantis:** Evs. Bull. Nat. Mosc. III. 1854 p. 180 T. 1 F. 3. 4 ♂ U — HSch. Neue Schmittl. I 1856 p. 1 F. 4—6 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Ersch. Turk. p. 9 — Kirby p. 343 No. 31 — Rühl p. 200 — StdR. p. 75 No. 522 — Seitz p. 289.
- Nebenform:** *alexandra* Püngeler Iris 1901 p. 179 T. 2 F. 6 a. 6 ♀ a 6 b U — Seitz p. 289.
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| (<i>athanagild</i> Fruhstf. 1908 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>aurata</i> Hirschke 1910 | ♂ F. } v. <i>dispar</i> Haw.) |
| (<i>auratus</i> Leech 1887 | ♂ F. } |
| (<i>aureomicans</i> Heyne 1897 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>auronitens</i> Schultz 1905) | <i>F. v. phlaeas</i> L.) |
| (<i>baralacha</i> Moore 1884) | <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>bellieri</i> Obth. 1910 | |

- (bipunctata Tutt 1906 F. v. phlaeas L.)
 (bleusei Obth. 1896 F. v. tityrus Poda)
 (borodowskyi Gr. Grsh. 1899 F. v. dispar Haw.)
 (brantsi Ter Haar 1900) F. v. tityrus Poda)
 (brunnea Wheeler 1903)
 (caeruleo-cuneata Courv. 1914 F. v. alciphron Rott.)
 (caeruleopuncta Strand 1902) F. v. phlaeas L.)
 (caeruleopunctata Rühl 1893)
 (caerulescens Rebel 1910 F. v. alciphron Rott.)
 (candens HSch. 1843 F. v. hippothoë L.)
 (canidia Ghd. 1853 F. v. tityrus Poda)
- caspius:** Led. Hor. Ross. 1869 p. 76 T. 4 F. 3 ♂ — Bienert Diss. p. 28 — Led. Hor. Ross. 1871 p. 8 — Kirby p. 341 No. 7 — Christoph. Hor. Ross. 1874 p. 20 — Nic. Ind. p. 320 No. 882 — Rühl p. 205 — StdR. p. 75 No. 518 — Tutt II. 1908 p. 142 — Seitz p. 288 T. 77. f. F. 7. 8 ♂ U.
- Nebenform: F. transiens. Std. Stett. E. Z. 1886 p. 201 — Nic. I. c. T. 27 F. 206 ♂ — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 360 No. 54 — Rühl p. 206 + 742 — StdR. p. 75 No. 518. a — Seitz p. 288 T. 77. g F. 1. 2 U ♀.
- Synonym: F. susanus (Swinhoe in lit.) bei Nic. I. c. p. 321 (Fußnote).
- (caudatus StdR. 1901 F. v. sarthus Std.)
 (caudatus StdR. 1901 F. v. thetis Klug)
 (chinensis Felder 1862 F. v. phlaeas L.)
 (chryseis Schiff. 1776 = hippothoë L. 1761)
 (chryseis Dup. 1844 = alciphron Rott. 1775)
 (chryzon Obth. 1905 F. v. virgaureae L.)
 (circe Schiff. 1776 = tityrus Poda 1761)
 (columbanus Prunn. 1798 F. v. alciphron Rott.)
 (comedarum Gr. Grsh. 1890 F. v. phlaeas L.)
 (confluens Ghd. 1853 F. v. hippothoë L.)
 (confluens Schultz 1905) F. v. alciphron Rott.)
 (constricta Schultz 1905)
 (cuneifera Obth. 1910 F. v. tityrus Poda)
 (cuneigera Tutt 1906 F. v. dispar Haw.)
 (cupreopunctata Tutt 1906) F. v. phlaeas L.)
 (cuprinus Plmh. 1871)
 (dahurica Gräser 1888 F. v. dispar Haw.)
 (daimio Seitz 1909 F. v. phlaeas L.)
 (decurtata Schultz 1903) F. v. hippothoë L.)
 (dido Ghd. 1853)
 (diniensis Obth. 1910 F. v. alciphron Rott.)
- dimorphus:** Std. Stett. E. Z. 1881 p. 282 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 362 No. 58 T. 6 F. 7 a b ♂ — Rühl p. 206 + 742 — StdR. p. 75 No. 521.
- Synonym: phoenicurus Ab. Seitz p. 288.
- Nebenform: dilutior Std. Stett. E. Z. 1881 p. 283 — Rühl p. 206 — StdR. p. 75 No. 521. a — Seitz I. c.
- dispar:** Haworth Lep. Brit. 1803 p. 40 — Curtis Brit. Ent. 1-24 T. 12 — God. Dup. Suppl. p. 81 — Wood p. 7 No. 58 („large Copper“) — Westwd. p. 96 — Stainton p. 115 — Std.

Cat. II p. 8 No. 108 — Kirby p. 341 No. 9 — Hofm. I p. 6 No. 5 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 75 — Leech China p. 397 — Rühl p. 209 + 744 — Hofm. II p. 7 No. 5 — Obth. XX p. 8 — Tutt. 1896 p. 149 — StdR. p. 73 No. 508 — Wheeler p. 13 — Rgmt p. 19 — Gillm. Ins. Börse 1906 p. 43 — Tutt. I 1906 p. 417—461 — Spuler p. 57 No. 6 — Seitz p. 283—4 — BRebel p. 61 No. 149 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1912 p. 42. 51 — Eckstein p. 98.

Synonyma: a) *hippothoë* Lewin (nec. L.) Pap. Great Brit. 1795 p. 85 — Donovan N. Hist. Brit. Ins. VII. 1798 p. 4.
 b) *hippothoë* (L.) Var. Boisd. Ind. p. 11 + Icon. p. 44 + Gen. p. 9 No. 62 — Dup. Cat. p. 30 — Evs. Volg. p. 63 No. 39 — HSch. I p. 133 — Ghd p. 5 No. 11 — Kef. p. 312 No. 242 — Std. Cat. I p. 4 No. 88 — Obth. 1910 p. 137—155.
 c) *hippothe* Newman p. 114 No. 37.

Bilder: Lewin l. c. T. 40 F. 1—3 ♀♀ U — Donovan l. c. T. 217 ♀ — Curtis l. c. T. 12 F. 1—3 ♂♂ U — Boisd. Icon. T. 10 F. 1—3 ♂♂ U — God. Dup. T. 13 F. 3—6 ♂♂ U — Swainson Zool. Illustr. 1831 T. 132 ♂♂ — Wood. T. 3 F. 59 a b ♂♂ — Hbn. G. F. 966—8 ♂♂ U — Ghd T. 7 F. 2a—c ♂♂ U — Westwd T. 15 F. 1 ♀♀ U — Newman F. 37 ♂♂ — Hofm. I T. 3 F. 15 ♂ — Hofm. II T. 4 F. 16a b ♂♂ — Tutt 1896 T. 1 F. 10 ♂ — Kirby Allen's Nat. Libr. 1896 T. 50 F. 1—3 ♀♀ U — Tutt I 1906 T. 13 F. 15—17 ♂♂ U — Spuler T. 17 F. 20 ♀ — Seitz T. 76. f. F. 3. 4 ♀♀ — Obth. 1910 T. 43 F. 328—331 ♀♀.

Nebenformen: I. *F. rutilus* Std. Cat. II. p. 8 No. 108. a — (Wnbg I. 1864 p. 391: nomen nudum) — Ersch. Turk. p. 9 — Alph. Kuldja p. 378 No. 32 — Hofm. I p. 6 No. 5 — Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 283 — Leech China p. 397 — Horm. Soc. ent. 1893 p. 130 — Rühl p. 209 + 745 (Art. — Krul. Soc. ent. 1893 p. 164 — Caradja Iris 1895 p. 35 — Hofm. II p. 7 No. 5 — Horm. Soc. ent. 1893 p. 130 + Vhdl. zool. b. Wien 1897 p. 11 — Reutti p. 21 No. 25 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 322 No. 39 — StdR. p. 73 No. 508. a — Wheeler p. 13 — Rgmt p. 19 — Rebel Ann. Wien 1903 p. 185 — Tutt I 1906 p. 432—5 — Gillm. Ins. Börse 1906 p. 23 — Spuler p. 57 No. 6. a — Seitz p. 284 — Plmh. p. 23 — BRebel p. 61 No. 149 — Slevogt Arb. Natf. Ver. Riga 1910 p. 45 — Courv. Lyc. Bas. p. 155 No. 11 — Vorbrodrt p. 115 No. 130 — Krähe E. Ztschr. Fkft 1912 p. 106 — Perlini 1912 p. 58 — Eckstein p. 98 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1913 p. 52. 62 — Bartol. Mittl. Münch. E. Ges. 1914 p. 15 — Hofmann-Klos p. 288.

Synonyma: a) *rutila* Kirby Lloyd 1896 p. 121.
 b) *hippothoë* L (false) Rott. Natf. VI p. 11 — Schiff. p. 181 No. 2 („goldschimmernder, unten bläulichgrauer Falter“) — Fabr. Gen. p. 270 No. 353—4 — Bgstr. III p. 43 — Fabr. Spec. p. 126 No. 568 — Lang 1782 p. 30 No. 224 — Jung 1782 p. 67 („Vielang“) — Schnp. p. 228 No. 136 — Fabr. Mant p. 79 No. 723 — Lang 1789 p. 50 No. 395 — Jung 1791 p. 269 — Fabr. Ent. syst. p. 309 No. 172 — Prunn p. 52 No. 97 — Syst. Verz. II p. 253 No. 2 — Schrank p. 207 — Hübn. p. 54 No. 37 („feuerrothgoldener Falter“) — Ochs. I. 2 p. 83 No. 8 — Hübn. Verz. p. 72 No. 717 — Laspeyres

- III. Mag. IV. 1805 p. 59 — (Meisner 1819 p. 3) — Latr. NDict. p. 487 — God. Hist. p. 200 + Enc. p. 668 No. 165 — Meig. p. 42 No. 50 — Schott p. 88 No. 120 — Cantener p. 43 No. 25 — Trtsch. X p. 74 — Freyer NBtr. II p. 55 No. 127 — Boisd. Gen. p. 9 No. 62 — Berge I p. 90 No. 26 („Dukatenschlüpfer“) — HSch. I p. 133 — Dup. Cat. p. 30 — Evs. Volg. p. 63 No. 39 — Berge II p. 158 No. 6 — Kef. p. 312 No. 242 — MDür p. 54 — Ghd p. 5 No. 10 — Gebr. Sp. p. 257 No. 7 — Hein. p. 89 No. 142 — Std. Cat. I p. 4 No. 87 — Westwd p. 98 — Berce 1867 p. 127 — Butl. Cat. Fabr. p. 173 No. 7 Berge V p. 25 No. 6 —
- c) *hippotothoë* Var. Esper I p. 250.
d) *hypotothoë* Borkh. I p. 243 No. 2; p. 270; II p. 220.
e) *euridice* Meig. p. 41 No. 49.
f) *Argus bronzé* Var. Engr. p. 186—7.
g) *Argus satiné à taches noires* Engr. p. 189.
- Bilder: Rösel Ins. Belust. III T. 37 F. 6. 7 U ♂ — Esper T. 38 F. 1 a b ♂ ♀ — Engr. T. 43 F. 91 c d ♀ U + T. 44 F. 93 a ♂ b c ♂ U (Geschlechter verwechselt) — Bgstr. T. 68 F. 1—3 ♀ ♀ U — Hübn. F. 352—4 ♂ U ♀ — Meig. T. 51 F. 2 a—c ♂ U ♀ — God. Hist. T. 9 secd. F. 5 ♂; T. 10 secd. F. 3 ♂ — Berge I T. 29 F. 2 a b ♂ U (Kopie n. Rösel) — Freyer T. 127 F. 1. 2 ♂ ♀ — Ghd T. 7 F. 1 a—c ♂ U ♀ — Berge II T. 34 F. 1 ♂ ♀ — Westwd T. 15 F. 2 ♂ ♀ — Berge V T. 14 F. 13 a b ♂ ♀ — Kirby Lloyd T. 51 F. 3. 4 ♂ U — Spuler T. 15 F. 16 a b ♂ ♀ — Seitz T. 76. f F. 5. 6 ♀ ♀; g. F. 1 U — BRebel T. 13 F. 9 a b ♂ ♀.
2. *F. auratus* Leech Pr. Z. S. 1887 p. 414 — Alph. Mem. Rom. 1889 p. 103 — Std. ib. 1892 p. 154 — Leech China p. 398 — Rühl p. 210 + 745 — Caradja Iris 1895 p. 35 — Tutt 1896 p. 150 — Horm. Vhdl. zool. b. Wien 1897 p. 11 (S. A.) — StdR. p. 73 No. 508. c — Tutt. I 1906 p. 436 — Spuler p. 57 — Seitz p. 284.
- Synonym: *F. dahurica*. Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 75 — Rühl p. 210 — Seitz l. c.
- Bilder: Leech Pr. Z. S. 1887 T. 35 F. 3. 4 ♀ ♀ + China T. 28 F. 6 ♂ 4 ♀ — Seitz T. 76. g F. 2 ♂ (*dahurica*) 4. 5 ♀ ♀ (*auratus*). 3. *F. vernalis* Horm. Soc. ent. 1893 p. 130 + Vhdl. zool. b. Wien 1897 p. 11 — Tutt 1906 p. 434—5 — Seitz p. 284 — BRebel p. 61.
4. *F. borodowskyi* Gr. Grsh. Annuaire Mus. Ac. Petsbg 1899 p. 459 — Seitz l. c.
5. *F. burdigalensis* Lucas Int. E. Z. Gub. 1913 No. 40 p. 282.
6. (*F. aurata* Hirschke Vhdl. zool. b. Wien 1910 p. 412 — nomen praecoccup.)
7. *F. obscurior*. Hoffmann-Klos 1913 p. 288 (Stichel Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1911 p. 369 Textfig. 10).
8. *F. (aberr.) nigrolineata* Ver. Entomol. 1904 p. 57 — Tutt 1906 p. 435 — Seitz p. 284.
- Synonym: *Ab. supra-radiata* Obth. 1910 p. 679 T. 55 F. 479 ♀.
9. *F. albino* Leonhardt E. Z. Gub. 1904 p. 53 — Aigner Ann. Hung. 1906 p. 314 — Tutt. 1906 p. 429.
10. *F. (aberr.) basi-elongata* Courv. 1907 T. 1 F. 26 ♀ + Iris 1912 p. 46.

11. *F. (aberr.) sagittifera* Horm. Soc. ent. 1893 p. 68 — Caradja Iris 1895 p. 35 — Horm. Vhdl. zool. b. Wien 1897 p. 12 (S. A.) — Tutt 1906 p. 435 — Spuler p. 57.

Synonym: *Ab (supra-) disco-elongata* Courv. Iris 1912 p. 47.

12. *F. (aberr.) cuneigera* Tutt 1906 p. 428 — Seitz p. 284. Synonym: *Ab. basijuncta* Courv. Iris 1912 p. 43.

13. *F. (aberr.) subtilis-radiata* Obth. XX p. 9 — (Bellier Ann. France 1858 p. 306) — (Courv. 1903 p. 22) — (Rebel Ann. Wien 1904 p. 18) — Tutt 1906 p. 436 — Stichel Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1911 p. 370 — Courv. Iris 1912 p. 55.

Synonyma: a) *Ab. sagittifera* (nec Horm.) Seitz p. 284.

b) *Ab. nigrolineata* (nec Ver.) BRebel p. 61.

Bilder: Obth. XX T. 5 F. 69 ♂ — Seitz T. 76. g F. 3 ♀ — Stichel l. c. F. 11 b ♂ d ♀ — Courv. Iris 1912 T. V F. 23 ♀.

14. *F. (aberr.) paucipuncta* Courv. Iris 1912 p. 63.

15. *F. (aberr.) heyni* Strand Ent. Rundschau 1913 p. 98 Textfig. (*F. deformata*).

| | |
|--|---------------------------------|
| (<i>eleus</i> Fabr. 1793 | <i>F. v. phlaeas</i> L.) |
| (<i>estonica</i> Hüne 1883 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>euridice</i> Esper 1787 | } <i>F. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>eurybia</i> Ochs. 1808 | |
| (<i>eurybina</i> Ter Haar 1900 | |
| (<i>eurydame</i> Hoffmsegg 1904 | |
| (<i>euridice</i> Rott. 1775 | |
| (<i>evanescens</i> Gillm. 1904 | = <i>hippotoë</i> L. 1761) |
| (<i>extincta</i> Gillm. 1904 | } <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>extincta</i> Gillm. 1904 | |
| (<i>fasciata</i> Strecker 1878 | <i>F. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>fredegunda</i> Fruhstf. 1908 | <i>F. v. phlaeas</i> L.) |
| (<i>fulminans</i> Gr. Grsh. 1888 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>fulvior</i> Stef. 1900 | <i>F. v. solskyi</i> Ersch.) |
| (<i>fulvomarginalis</i> Schultz 1905 | } <i>F. v. tityrus</i> Poda) |
| (<i>fusca</i> Gillm. 1908 | |
| (<i>fuscata</i> Tutt 1896 | <i>F. v. phlaeas</i> L.) |
| (<i>galsintha</i> Fruhstf. 1908 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>garbas</i> Fabr. 1793 | } <i>F. v. tityrus</i> Poda) |
| (<i>garbus</i> Fabr. 1787 | |
| (<i>gaudeolus</i> Fruhstf. 1909 | <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>gerhardti</i> Hirschke 1910 | ♀ <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>gordius</i> Sulzer 1776 | } <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>granadensis</i> Ribbe 1905 | |
| (<i>groningana</i> Ter Haar 1900 | |
| (<i>guttata</i> Schultz 1904 | <i>F. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>helius</i> HSch. 1856 | <i>F. v. virgaureae</i> L.) |
| (<i>helle</i> Schiff. 1776 nom. nudum | = <i>asabinus</i> HSch. 1851) |
| (<i>helle</i> Borkh. 1788 | = <i>amphidamas</i> Esp. 1777) |
| (<i>heracleana</i> Blachier | = <i>alciphron</i> Rott. 1775) |
| (<i>hermathion</i> Obth. 1910 | <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>herrichii</i> Obth. 1910 | <i>F. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>hiere</i> Fabr. 1787 | <i>F. v. alciphron</i> Rott.) |
| (<i>hille</i> Fabr. 1787 | = <i>alciphron</i> Rott. 1775) |
| (<i>hipponoë</i> Esper 1782 | = <i>amphidamas</i> Esp. 1777) |
| | = <i>alciphron</i> Rott. 1775) |

hippotoë: Linné *Fauna svec.* Ed. II 1761 p. 274 No. 1046 + *Syst. Nat.* Ed. XII 1767 p. 793 No. 254 — Müller-Linné V, p. 629 No. 254 („Vielauge“) — Esper I p. 292 + 329 + *Forts.* I p. 133 — Knoch *Bir. z. Ins. Gesch.* II p. 88 — *Wnbg* I p. 243 — *Std. Cat.* II p. 8 No. 109 — Kirby p. 341 No. 10 — Christ 1878 p. 371 No. 22 — Killias p. 15 No. 2 — Hofm. I p. 6 No. 6 — *Elwes Pr. Z. S.* 1881 p. 887 — Bramson p. 35 — Rühl p. 211 + 745 — *Elwes Trs.* E. S. 1887 p. 391 — Hofm. II p. 7 No. 6 — *Gräser Berl. E. Ztschr.* 1888 p. 75 — *Caflisch* p. 6 No. 2 — *Krul, Soc. ent.* 1893 p. 164 — *Caradja Iris* 1893 p. 173 — Kirby Lloyd p. 122 — *Courv. Soc. ent.* 1897 p. 18 — *Reutti p. 21* No. 26 — Favre p. 12 No. 2 — *Stef.* p. 43 — *StdR.* p. 74 No. 510 — Wheeler p. 14 — *Walker Ent. Mo. Mag.* 1907 p. 131 — *Gillm. E. Z. Gub.* 1907 p. 61 — *Spuler* p. 57 No. 7 — *Plmh.* p. 24 — *Seitz* p. 284 — *BRebel* p. 61 No. 150 — *Cat. lép. Genève* p. 26 No. 2 — *Courv. Lyc. Bas.* p. 155 Nr. 10 — *Slevogt Arb. Natf. Ver. Riga* 1910 p. 44 — *Courv. E. Ztschr. Fkif.* 1911 p. 237 etc. — *Galv. Preiss.* p. 132 No. 83 — *Vorbrodt p. 113* No. 129 — *Courv. Int. E. Z. Gub.* 1912 No. 7. 8 — *Eckstein* p. 99 — *Rehous Bull. Genève* 1917 p. 214 — *Hoffmann-Klos* p. 289 —

Synonyma: a) *hypotoë* Perlini 1912 p. 57.

b) *eurydice* Rott. *Natf. vi.* 1775 p. 28 No. 16 — *Schnd.* p. 231 No. 138 — *Led. Wien. E. Mon.* 1857 p. 27 — *Hein.* p. 89 Nr. 141 — *Std. Cat.* I p. 4 Nr. 89 — *Berce* 1867 p. 127 + 1884 p. 14 — *Berge V* p. 25 Nr. 5.

c) *euridice* Borkh. I p. 143 + 270; II p. 221.

d) *chryseis* Schiff. p. 181 No. 2 („rothgold- und stahlblauschimmernder, unten staubfarbiger Falter“) — *Bgst.* III p. 43 — *Jung* 1782 p. 30 — *Fabr. Mant.* p. 79 No. 725 — *Gmelin-Linné I, V* p. 2359 No. 815 — *Borkh.* I p. 144 + 271; II p. 220 — *Lang* 1789 p. 50 No. 401 — *Fabr. Ent. syst.* p. 309 No. 174 — *Syst. Verz.* II p. 253 No. 3 — *Schrank* p. 207 — *Hübner* I p. 53 No. 34 — *Ochs.* I. 2 p. 79 No. 6 — *Hübner, Verz.* p. 72 No. 714 — *Meisner* 1819 p. 3 — *Latr. NDict.* p. 488 — *God. Hist.* p. 198 No. 69 + *Enc.* p. 667 No. 163 — *Boisd. Ind.* p. 11 — *Schott* p. 87 No. 118 — *Meig.* p. 40 No. 48 — *Lucas* p. 27 — *Tritsch. X.* I p. 74 — *Cantener* p. 44 No. 26 — *de Selys Cat. Léop. Belg.* 1837 p. 16 No. 23 — *Boisd. Gen.* p. 9 No. 64 — *Freyer NBtr.* p. 113 Nr. 181 — *HSch.* I p. 132 — *Evs. Volg.* p. 62 No. 38 — *Dup. Cat.* p. 30 — *Kef.* p. 312 No. 239 — *Berge II* p. 158 No. 5 — *MDür* p. 54 No. 30 — *Ghd.* p. 5 No. 13 — *Wall.* p. 192 No. 1 — *Gebr. Sp.* p. 255 No. 6 — *Westwd.* p. 95 — *Butl. Cat. Fabr.* p. 173 No. 5 — *Täschler* 1870 p. 85 + 1877 p. 69 — *Frey* p. 12 — *Obth. XX* p. 9 — *Rgmt* p. 19 — *Obth.* 1910 p. 116—130 + 1915 p. 373.

e) *hipponoë* Esper (false) *Hübner* I p. 53 No. 34.

f) *chrysaëis* de Selys *Mém. Liège* 1844 p. 3 No. 24.

g) *Argus satiné changeant* *Engr.* II 1870 p. 282—3 — *Berce* 1884 p. 14.

Bilder: Esper T. 22 F. 3 ♂; T. 31 F. 3 ♀; T. 78 F. 5 ♀ — *Engr.* T. 73 F. 93. a—f ♂ ♀ U U U — *Bgstr.* T. 68 F. 4—7 ♂ U ♀ U — *Knoch* I. c. T. 6 F. 3 ♀ — *Hübner* F. 337—8 ♂ ♀; F. 355 U — *God.*

Hist. T. 9 secd F. 4 ♂; 10 secd F. 2 U — Meig. T. 51 F. 1. abd ♂ U ♀ — Lucas T. 23 F. 2 ♂ — Cantener T. 9 F. 1.2. ♂ U — Freyer T. 163 F. 1.2 ♂ ♀; T. 596 ♂ ♀ — Berge II T. 33 F. 24 ♂ — Ghd. T. 7 F. 4 a-c ♂ U ♀ — Westwd T. 14 F. 4 ♂ — Berge V T. 14 F. 12 ♂ — Berce 1884 T. 3 F. 4 ♂ — Hofm. I T. 3 F. 16. b ♂ a ♀ — Hofm. II T. 4 F. 17 ab ♂ ♀ — Kirby Lloyd T. 51 F. 1. 2. ♂ U — Spuler T. 15 F. 17 ab ♂ U — Seitz T. 76 h F. 2-4 ♂ ♀ U — BRebel T. 13 F. 10 ab ♂ ♀.

- Nebenformen:** 1. *F. euridice* (*eurydice*) Esper Forts. II 1787 p. 120 — Hoffmsegg Jll. Mag. V p. 178 — Hüb. I p. 53 No. 85 — (Ochs. I. 2 p. 81 No. 7) — God. Enc. p. 668 No. 164 — Meig. p. 41 No. 49 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 242 + Int. E. Z. Gub. 1912 p. 52 — Vorbrodt p. 113 No. 129. a. Synonyma: a) *F. euridice* (Hüb. n.) Hoffmsegg I. c. p. 193 — Latr. NDict. p. 488 — Boisd. Ind. p. 11 + Gen. p. 9 No. 63 — Dup. Cat. p. 30 — MDür p. 54 No. 30 — Ghd p. 5 No. 12 — Wnbg II p. 20 — Berce 1867 p. 128 — Kirby p. 341 No. 10. c. b) *F. eurydame* Hoffmsegg. Jll. Mag. V p. 178. c) *F. eurybia* Ochs I. 2 p. 81 No. 7 — Hüb. Verz. p. 72 No. 715 — Boisd. Ind. p. 11 — Schott p. 87 No. 119 — Meig. p. 41 No. 49 — Freyer II p. 114 — HSch. I p. 133 — Kef. p. 312 No. 239. a — MDür p. 55 No. 30 — Led. Vhdl. zool. b. Wien 1885 p. 100 — Gebr. Sp. p. 256 No. 6 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Std. Cat. I p. 4 No. 89 b + II p. 8 No. 109 b. — Berce 1867 p. 128 — Kirby p. 341 No. 10. c — Berge V p. 25 No. 5 — Frey p. 12 — Killias p. 16 — Hofm. I p. 6 No. 6 — Rühl p. 211 + 745 — Hofm. II p. 7 No. 6 — Caflisch p. 6 No. 2 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Horm. Vhdl. zool. b. Wien 1897 p. 12 (S. A.) — Reutti p. 21 No. 26 — Favre p. 12 No. 2 — StdR. p. 74 No. 510. c — (Rgmt p. 19) — Wheeler p. 14 — Spuler p. 57 No. 7 — Seitz p. 284 — BRebel p. 62 No. 150 — Obth. 1910 p. 123 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 No. 44 + Int. E. Z. Gub. 1912 No. 8 — Perlini 1912 p. 57 — Rehous Bull. Genève 1917 p. 214 — Bilder: Esper T. 116 F. 6. 7 ♂ ♀ — Hüb. F. 339-342 ♂ U ♀ U („Stahlblaurandiger Falter“) — Meig. T. 51 F. 3 ab ♂ U — Freyer T. 163 F. 4 ♂ — Ghd T. 7 F. 3 a-c ♂ U ♀ — Seitz T. 76 h. F. 5. 6 ♂ ♀; i F. i U.
2. *F. candens* (Bischoff) HSch. I 1843 p. 133 + VI. 1851 p. 32 — Freyer NBtr. VI. 1852 p. 144 — Ghd p. 7 No. 15 — Kef. p. 312 No. 239. b — MDür p. 58 No. 30 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Std. Cat. I p. 4 No. 89. c + II p. 8 No. 109. d — Kirby p. 342 No. 10. d — Rühl p. 212 + 745 — StdR. p. 74 No. 510. f — Seitz p. 284. Bilder: HSch. F. 229-231 ♂ ♀ U; F. 355 ♀ — Freyer T. 571 F. 3. 4 ♂ ♀ — Ghd. T. 8 F. 3 a-c ♂ U ♀ —
3. *F. dido* (Bischoff) Ghd. p. 5 No. 16 T. 8 F. 2 ab ♀ U — Kef. p. 312 No. 240 — Kirby p. 341 No. 10. b.
4. *F. stiberi* (Keitel) Ghd p. 19 No. 100 T. 35 F. 1 ab ♂ U — Kef. p. 312 No. 239 A — Wall. p. 194 — MDür p. 58 — Kirby p. 342 No. 10 e — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 246 — (Vorbrodt p. 113 No. 129. b).

- Synonym: *F. stieberi* Std. Stett. E. Z. 1861 p. 344 — Cat. I p. 4 No. 58. d — Cat. II p. 8 No. 109. c — Rühl p. 212 — Hoim. I p. 6 No. 6 — Hertz Iris 1868 p. 236 No. 17 — StdR. p. 74 No. 510. e — Wheeler p. 15 — Spuler p. 57 No. 7 — Seitz p. 284 T. 76. i F. 4. 5 ♂ ♀ — BREbel p. 62 — Ver. Inal. Linn. Soc. Zool. 1913 p. 187—8.
5. *F. italica* Calberla Iris 1887 p. 126 — Rühl p. 212 — StdR. p. 74 No. 510. b — Perlini Ital. p. 18 T. 14 F. 5 ♂ — Seitz p. 284 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 245 — Verz. Bull. Ital. 1914. p. 151.
6. *F. amurensis* Std. Mem. Rom. 1892 VI p. 155 — Rühl p. 213 — 745 — StdR. p. 74 No. 510. d — Seitz p. 284 T. 76. i F. 2. 3 ♂ ♀ — Courv. I. c.
7. *F. eurybina* Ter Haar Tijdschr. Ent. 1900. p. 242 — Ob. Lép. comp. 1910 p. 218 — Seitz p. 284 — BREbel p. 62
8. *F. groomingana* Ter Haar I. c. — Seitz I. c. — BREbel I. c.
9. *F. cisalpina* Fruhsf. Int. E. Z. Gub. 1909 p. 120 — Vorbrot: p. 114 No. 129. e.
10. *F. violacea* Obth. 1910 p. 130 T. 49 F. 406 — (Obth. XX p. 10) — Piltzner Iris 1908 p. 214).
Synonym: *F. obscura* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 245 — Iris 1911 p. 108 T. 12 F. 14 ♂.
11. *F. valderiana* Tur. Ver. Bull. Ital. 1911 p. 244.
12. *F. albia* ♂ *argenteola* Schultz Ny: Mag. f. Naturvid. 1908 p. 25 — Seitz p. 284 — Courv. I. c. p. 246.
- Synonym: *Ab. hermaphion* Obth. 1910 p. 130 T. 55 F. 473.
13. *F. ♀ nigra* Favre p. 12 — Wheeler p. 15 — Seitz p. 284 — Courv. I. c. 1911 p. 246.
14. *F. ♀ albidolunulata* Rev. Bull. Genève 1906 p. 3 — (Knoch Br. z. Ins. Gesch. II. 1781 T. 6 F. 3) — BREbel p. 62 — Cat. lép. Genève p. 27 — Courv. I. c. 1911 p. 246 — Vorbrot: p. 114 No. 129. d.
Synonym: a) *Ab. ♀ wallentini* Hirschke Vhdl. zool. b. Wien 1910 p. 412.
b) *Ab. caeruleopunctata* Tur. Ver. Bull. Ital. 1911 p. 244 —
c) *Ab. purpureopunctata* (Wheeler-false Cat. lép. Genève p. 27 — Vorbrot: p. 114 No. 129. c.
15. *F. (aberr.) elongata* Courv. Lyc. Bas. p. 155 No. 10. a — E. Ztschr. Fkft 1911 p. 249 — Iris 1912 p. 46 — Vorbrot: p. 114 No. 129 — Galv. Preiss. p. 132 — BREbel p. 61 — Fischer E. Z. Gub. 1910 p. 16. Textfig. — Hofmann-Klos p. 289 —
16. *F. (aberr.) limbojuncta* Courv. (1907 p. 36) — Iris 1912 p. 51.
17. *F. (aberr.) asymmetrica* Schultz Ny: Mag. Naturvid. 1908 p. 24 — Courv. I. c. 1911 p. 249.
18. *F. (aberr.) punctis-subtus-confluentibus* Boisid. Gen. p. 9 No. 64 Ab. — Dup. Cat. p. 30.
Synonyma: a) *hippotoe* Var. et *Ab. Esper* Forst. II p. 38 — Engr. II p. 2-3 — Freyer NBr. p. 11 No. 114 — Einicke E. Ztschr. Stuttg 1910 p. 14.
b) *chryseis* Var. Bgstr. III p. 44 — Bellier Ann France 1875 p. 306—7.

- c) *confluens* Ghd p. 5 No. 14 — Kef. p. 312 No. 239 — Std. Cat. I p. 4 No. 89. a + Cat. II p. 8 No. 109. a — Kirby p. 341 No. 10. a — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 76 — Rühl p. 212 + 745 — Caradja Iris 1895 p. 35 — StdR. p. 74 No. 510. a — Wheeler p. 15 — Spuler p. 57 No. 7 — Seitz p. 284 — BRebel p. 61 — Cat. lép. Genève p. 27 — Slevogt Arb. Natf. Ver. Riga 1910 p. 44 — Stichel Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1911 p. 371 — Kiefer Int. E. Z. Gub. 1913 p. 167 — Hoffmann-Klos p. 289 —
- d) *Ab. fere-confluens* Obth. XX p. 9.
- e) *Ab. radiata* Courv. Lyc. Bas. p. 155 No. 10. h + E. Ztschr. Fkft 1911 p. 249 + Iris 1912 p. 55 — Vorbrodt p. 114 No. 129. Bilder: Esper T. 100 F. 2 ♂ — Engr. T. 73 F. 93. g. U — Bgstr. T. 68 F. 8 ♂ — Meig. T. 51 F. 1. c ♂ (Kopie n. Esper) — Freyer T. 163 F. 3 ♂ — Ghd T. 8 F. 1 a—d — Obth. XX F. 80. 81 ♀ ♂ — Einicke l. c. Textfig. ♂ — Stichel l. c. Textfig. 14 ♂. 19. F. (aberr.) *decurtata* Schultz Nyt Mag. Naturvid. 1903 p. 24 — Seitz p. 284 — Galv. Preiss. p. 132. Synonyma: a) *Ab. orba* Schultz Soc. ent. 1904 p. 9. b) *Ab. paucipuncta* Courv. (1903 p. 24) + E. Ztschr. Fkft 1911 p. 249 + Iris 1912 p. 63 — Vorbrodt p. 114. 20. F. (aberr.) *extincta* Gillm. E. Z. Gnb. 1904 No. 1 — Seitz p. 284 — BRebel p. 62. Synonyma: a) *Ab. caeca* Courv. 1907 p. 75 + l. c. 1911 p. 249 + Iris 1912 p. 64 — Vorbrodt l. c. b) *Ab. oblitterata* Tur. Ver. Bull. Ital. 1911 p. 244.
- | | |
|--|--------------------------|
| (hippotohö Rossi 1790 | = thersam. Esp. 1779.) |
| (hübneri Obth. 1905 | F. v. phlaeas L.) |
| (hylla Fabr. 1776 nom. praeoccup. } | = thersamon Esp. |
| (hyllus Cramer 1779 praeoccup. } | 1779.) |
| (hypophlaeas Boisd. 1852 | F. v. phlaeas L.) |
| (hypotohö Bork. 1788 nom. praeoccup. = | rutilus Std. 1871) |
| (hypotohö Perlini 1912 | = hippotohö L.) |
| (hyrcana Neuburger 1904 | F. v. ochimus HSch.) |
| (ignita Tutt 1906 | F. v. phlaeas L.) |
| (ignitus HSch. 1852 | = thetis Klug 1831) |
| (iliensis Std. 1886 | F. v. phoenicurus Led.) |
| (infulvata Schultz 1905 | ♀ F. v. alciphron Rott.) |
| (intermedia Stef. 1874 | ♂ F. v. alciphron Rott.) |
| (isokrates Fruhstf. 1909. | F. v. alciphron Rott.) |
| (italica Calberla 1887 | F. v. hippotohö L.) |
| (juvara Fruhstf. 1908 | F. v. virgaureae L.) |
- kasyapa:** Moore Pr. Z. S. 1865 p. 506 T. 31 F. 10 ♂ + ib. 1882 p. 247 — Kirby p. 343 No. 28 — Std. Exot. Schmtl. 1888 p. 270 T. 94 ♂ — Nic. Ind. p. 319 No. 881 — Seitz T. 77. e. F. 7 ♂.
- Nebenform: *F. zariarpa* Moore Pr. Z. S. 1874 p. 271 No. 64 — Kirby p. 765 No. 48 — Nic. Ind. p. 319 (unt.) (Kefersteinii Ghd 1853 = ochimus HSch. 1851) (Kochi Strand 1902 F. v. phlaeas L.)
- lampon:** Led. Hor. Ross. 1871 p. 8 T. 1 F. 2. 3 ♂ ♀ — Christoph Hor. Ross. 1874 p. 20 + ib. 1877 p. 198 — Rühl p. 208 + 744 — StdR. p. 73 No. 505 — Seitz p. 283 T. 76. e. F. 3 ♂.
- Nebenform: *F. lamponides* StdR. p. 73 No. 505. a — Seitz p. 283.

- li: Obth. Ed. XI 1886 p. 19 T. 5 F. 34 ♂ 38 ♀ — Leech China p. 402 — Seitz p. 283 T. 77. e F. 4. 5 ♀ U.
- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (lapponica Backhs 1876. | F. v. amphidamas Esp.) |
| (lateradiata Schultz 1905 } | F. v. virgaureae L.) |
| (latimargo Courv. 1903 } | = ottomanus Lefbvre 1830) |
| (legeri Freyer 1830 | F. v. virgaureae L.) |
| (lunulata Courv. 1903 | F. v. phlaeas L.) |
| (magnipuncta Tutt 1906 | F. v. phoenicurus Led.) |
| (margelanica Std. 1881 | F. v. alciphron Rott.) |
| (mediterranea Tur. 1911 | F. v. phlaeas L.) |
| (melanophlaeas Vill. 1835 | F. v. alciphron Rott.) |
| (melibaeus Std. 1879 } | F. v. virgaureae L.) |
| (midas Wheeler 1903 } | |
| (miegii Vogel 1857 | |
| (milena Schultz 1905 } | F. v. tityrus Poda) |
| (montana MDür 1852 } | F. v. alciphron Rott.) |
| (montana MDür 1852 | = tityrus Poda 1761) |
| (monterfilensis Obth. 1910 } | F. v. phlaeas L.) |
| (mutilata Schultz 1905 | F. v. alciphron Rott.) |
| (myops L. 1746 | |
| (naruena Courv. 1910 | F. v. alciphron Rott.) |
| (naryna Obth. 1910 } | F. ♀ v. hippothoë L.) |
| (nevadensis Obth. 1910 } | F. v. dispar Haw.) |
| (nigra Favre 1899 | F. v. tityrus Poda) |
| (nigrolineata Ver. 1904 | F. v. phlaeas L.) |
| (nyeni Ter Haar 1900 | F. v. hippothoë L.) |
| (oberthueri Blachier 1908 } | F. v. amphidamas Esp.) |
| (obliterata Scudder 1889 } | F. v. alciphron Rott.) |
| (obliterata Tur. Ver. 1911 | F. v. hippothoë L.) |
| (obscura Rühl 1893 | F. v. amphidamas Esp.) |
| (obscura Courv. 1911 | F. v. alciphron Rott.) |
| (obscura Courv. 1911 | F. v. hippothoë L.) |
| (obscurior Selys 1844 | F. v. tityrus Poda) |
- ochimus: (Kaden) HSch. VI. 1851 p. 31 F. 523 — 6 ♂ U ♀ U — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Std. Cat. I p. 4 No. 84 — Led. Hor. Ross. 1869 p. 76 — Std. Cat. II p. 8 No. 102 — Kirby p. 340 No. 4 — Christoph Hor. Ross. 1874 p. 20 — Gr. Grsh. Hor. Ross. 1888 p. 305 — Rühl p. 204 + 742 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90 — StdR. p. 73 No. 503 — Seitz p. 282 T. 76. d F. 2. 3 ♂ ♀.
- Synonyma: a) phaeton Freyer NBtr. VI. 1852 p. 144 T. 571 F. 2 ♂
 b) kefersteinii Ghd p. 7 No. 21 T. 9 F. 4 a-c ♂ U ♀
- Nebennamen: 1. F. alpherakii Gr. Grsh. Hor. Ross. 1888 p. 305 + Mem. Rom. p. 359 No. 53 T. 14 F. 2 ♂ (Art)
 Synonym: alpherakyi Avinow Hor. Ross. 1910 p. 242 — Rühl p. 742 — StdR. p. 73 No. 503. a — Seitz p. 282 Avinow Hor. Ross. 1910 T. 14 F. 17 ♀.
2. F. hircana Neuburger Soc. ent. 1904 p. 59 — Seitz p. 282.
 3. F. (aberr.) strigifera Schultz E. Z. Gub. p. 131 Textfig. — Courv. 1907 p. 35 — Seitz p. 283 — Courv. Iris 1912 p. 55.
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (omphale Klug 1834 | F. v. thersamon Esp.) |
| (onka Fruhstf. 1908 } | F. v. virgaureae L.) |
| (oranula Freyer 1845 } | |

- (*orba* Schultz 1904 F. v. *hippotothoe* L.)
 (*orientalis* Std. 1881 F. v. *tityrus* Poda)
 (*osthelderi* Fruhstf. 1909 F. v. *virgaureae* L.)
- ottomanus:** Lefebvre, Guérin's Mag. 1830 p. 19 — Boisd. Icon. p. 46 — God. Dup. Hist. nat. Suppl. p. 54 — Boisd. Hist. nat. 1836 T. 7 + Gen. p. 9 No. 60 — HSch. I p. 134 — Dup. Cat. p. 29 — Berge II p. 158 No. 7 — Kef. p. 312 No. 244 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Ghd. p. 5 No. 6 — Std. Cat. I p. 4 No. 82 + Cat. II p. 8 No. 100 — Kirby p. 340 No. 2 — Berge V p. 25 — Hofm. I p. 6 No. 2 — Rühl p. 203 — Hofm. II p. 7 No. 2 — StdR. p. 72 No. 501 — Rebel Ann. Wien 1903 p. 184 — Spuler p. 56 No. 3 — Seitz p. 282 — BRebel p. 61.
 Synonym: *legeri* Freyer Btr. III p. 125 — Meig. III. 1832 p. 266.
 Bilder: Lefebvre I. c. T. 19 — Boisd. Icon. T. 10 F. 4, 5 ♂ U + Hist. T. 7 F. 11 ♂ — Freyer Btr. T. 133 F. 1 ♂ — Meig. T. 125 F. 5 ab ♂ U — HSch. F. 236—9 ♂ U ♀ U — God. Dup. T. 9 F. 1. 2 ♂ U — Berge II T. 33 F. 25 ♀ — Ghd. T. 6 F. 1 a—c ♂ U ♀ — Hofm. II T. 4 F. 14 ♂ — Spuler T. 15 F. 12 ♂ — Seitz T. 76. c. F. 2. 3 ♂ ♀.
- ouang:** Obth. Et. XV. 1891 p. 17 T. 2 F. 19 ♂ — Leech China p. 401 — Seitz p. 288.
 (*oxina* Gr. Grsh. 1890 F. v. *phlaeas* L.)
 (*panava* Westwd 1852 = *pavana* Kollar 1848)
- pang:** Obth. Et. XI 1886 p. 19 T. 3 F. 36 ♂ — Leech China p. 403 — Seitz p. 288 T. 77. f. F. 1. 2 ♂ U.
- pavana:** Kollar Hügels Kashmir-Reise IV. 1848 p. 416 T. 5 F. 5. 6 ♂ U — Westwood Gen. Diurn. Lepid. 1852 p. 487 No. 143 — Hsfl-d-Moore Cat. East. Ind. 1857. I p. 28. No. 29 — Moore Pr. Z. S. 1865. p. 506 No. 110 + ib. 1874 p. 271 No. 62 — Stdgr Exot. p. 270 — Nic. Ind. p. 317 No. 879 — Seitz p. 287 T. 77. c. F. 4 ♀.
 Synonym: *panava* Westwd Gen. Diurn. Lep. 1852 p. 487 No. 143 — Kirby p. 344 No. 27 — Std. Exot. Schmittl. 1888 p. 270.
 (*parvipuncia* Strand 1902 F. v. *phlaeas* L.)
 (*pelusiotla* Fruhstf. 1910 F. v. *virgaureae* L.)
 (*persica* Biener 1869 F. v. *thersamon* Esp.)
 (*phaëton* Led. 1853 = *ochimus* HSch. 1851)
 (*phintonis* Fruhstf. 1910 F. v. *amphidamas* Esp.)
- phlaeas:** Linné Fauna svec. Ed. II. 1761 p. 285 No. 1078 — (nec L. Syst. Nat. Ed. X. 1758 p. 484 No. 161) — L. Syst. Nat. Ed. XII. 1767 p. 793 No. 252 — Rajus Hist. Ins. 1710 p. 125. No. 20 — Müller-Fridrichsdal. 1774 p. 36 No. 338 — Müller-Linné 1774. V p. 629 No. 252 („Erdpapillon“) — Rott. Natf. VI. 1775. p. 11 — Füssl. Verz. p. 32 No. 605 — Fabr. Syst. p. 527 No. 355 — Schiff. p. 181 No. 5 — Esper I p. 287—291 — Bgstr. III p. 38 — Fabr. Spec. p. 126 No. 570 — Lang 1782 p. 45 No. 381 — Jung 1782 p. 106 — Schnd. p. 235 No. 141 — Fabr. Mant. p. 80 No. 727 — Borkh. I p. 148 + 272; II p. 222 — Fabr. Ent. syst. p. 311 No. 178 — Sepp l'Aurélien 1794 p. 66 — Prunn. p. 53 No. 100 — Syst. Verz. II p. 256 No. 6 — Schrank II p. 208 — Hoffmsegg III. Mag. III p. 201

— Ochs. I. 2 p. 87 No. 10 — Hübn. I p. 54 No. 38 + Verz. p. 72 No. 707 — Latr. NDict. p. 489 — Meisn. 1819 p. 3 — God. Enc. p. 670 No. 167 + Hist. p. 202 No. 2 — Boisd. Ind. p. 11 — Meig. p. 43 No. 52 — Schott p. 89 No. 122 — Lucas p. 30 — Cantener p. 41 No. 22 — Labram I p. 22 — Freyer II p. 97 — Boisd. Gen. p. 9 No. 59 — Dup. Cat. p. 29 — Evs. Volg. p. 64 No. 41 — Bertol. p. 39 No. 4 — HSch. I p. 134 — MDür p. 51 No. 28 — Ghd p. 5 No. 3 — Wall. p. 198 No. 3 — Gebr. Sp. p. 253 No. 2 — Hein. p. 90 No. 144 — Hsfld-Moore Cat. East Ind. 1859 p. 27 No. 28 — Westwd p. 93 — Std. Cat. I p. 4 No. 93 — Wnbg I p. 202 — Brem. Mem. Ac. Petsbg 1864 p. 30 No. 132 — Berce 1867 p. 130 — Stainton p. 115 — Butl. Cat. Fabr. p. 172 No. 4 — Täschler 1870 p. 85 No. 3 — Newman p. 115 — Std. Cat. II p. 9 No. 113 — Kirby p. 343 No. 26 — Berge V p. 25 No. 8 — Christ 1878 p. 372 — Frey p. 13 — Killias p. 16 No. 5 — Pryer Trs. Asiat. Soc. Jap. 1884 p. 228 No. 46 — Berce 1884 p. 14 — Hofm. I p. 7 No. 9 — Bramson p. 39 — Fixsen Mem. Rom. 1887 p. 283 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 76 — Nic. Ind. p. 315—7 No. 878 — Leech China p. 399—401 — Rühl p. 217 + 746 — Hofm. II p. 9 No. 9 — Caflisch p. 7 No. 5 — Krul. Soc. ent. 1893 p. 164 — Caradja Iris 1893 p. 174 — Bromilow Soc. ent. 1893 p. 178 — Obth. XX p. 12—14 — Tutt. 1896 p. 152 — Kirby Lloyd II p. 125 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Reutti p. 21 No. 29 — Favre p. 13 No. 5 — StdR. p. 74 No. 512 — Rgmt. p. 19 — Wheeler p. 18 — Tutt. I. 1906 p. 330—414 — Gillm. E. Z. Gub. 1907 p. 63—7 — Spuler p. 58 No. 9 — Plmh. p. 24 — Seitz p. 286 — Warnecke E. Z. Gub. 1909 p. 29. 30 — BRebel p. 62 No. 152 — Obth. 1910 p. 98—105 — Courv. Lyc. Bas. p. 156 No. 13 — Cat. Léop. Genève p. 27 No. 3 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 No. 47—9 — Vorbrodt p. 117 No. 132 — Tur. Ver. p. 247 — Galv. Preiss. p. 133 No. 85 — Perlini 1912 p. 59 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1912 No. 5. 6 — Wehrli p. 13 — Eckstein p. 99—100 — Obth 1915 p. 374—5 — Hoffmann-Klos p. 290 — Verity Bull. Ital. 1914 p. 151

- Synonyma: a) *Butyracea vulgaris* Linné Fauna svec. Ed. I 1746 p. 247 No. 807 (ältester Linné'scher Name) — Courv. Int. E. Z. Gub. 1912 p. 29.
- b) *Virgaureae* (part.) Linné Syst. Nat. Ed. X. 1758 p. 484 No. 161.
- c) *Virgaureae* Var. V Poda 1761 p. 78 No. 49.
- d) *Virgaureae* Scop. Carniol. 1763 p. 180 No. 462.
- e) *Phloeas* Hufnagel Berl. Mag. f. Liebh. d. Nat. Gesch. II. 1766 p. 80 No. 44 — Rott Naturf. VI p. 11 — de Selys Cat. Léop. Belg. 1837 p. 16 No. 22 — Kef. p. 313 No. 247 — Moore Pr. Z. S. 1874 p. 271 No. 61.
- f) *Phleas* Boisd. et Le Conte Hist. Léop. Amér. sept. 1833 p. 123 — Berge I p. 90 No. 25 + II p. 158 No. 10 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90.
- g) golden marbled Butterfly Petiver Mus. Cent. IV. V. 1695 p. 34 No. 317 + Pap. Brit. 1715.
- h) *Argus* bronzé Engr. I p. 186—7.

Bilder: Petiver Pap. Brit. T. 4 F. 13, 14 ♂ U — Merian Hist. Ins. Europ. 1730 T. 164 — Rösel Ins. Belust. T. 45 F. 5, 6 ♂ U — Poda T. 2 F. 5 ♂ — JChr. Schäffer Icon. T. 143 F. 3, 4 ♂ U — Esper T. 62 F. 5 ♂; T. 22 F. 1 ♂ — Engr. T. 43 F. 91 ab ♂ U — Bgstr. T. 65 F. 5, 6 ♂ U — Sepp Aurélien p. 66 Titelblatt; T. 34 ♂ — Hübn. F. 362—3 ♀ U („goldfärbiger Falter“) — Latr. Enc. méth. 1830 T. 50 F. 7 ♂ — Meig. T. 51 F. 5 a—c ♀ U — Schott T. III F. 5 — Lucas T. 23 F. 8 ♂ — Cantener T. 8 F. 1 ♀ — Labram T. 22 ♂ U — Freyer II T. 151 ♂ ♀ — Berge I T. 28 F. 8 a ♀ („Erdschlüpfer“) — Berge II T. 34 F. 3 ♂ — Ghd. T. 5 F. 4 a—c ♂ U ♀ — Westwd T. 14 F. 3 ♂ U — Stainton T. 2 F. 3 ♂ — Newman p. 115 F. 38 ♂ — Berce 1867 T. 5 F. 4 ♂ + Hist. nat. 1884 T. 3 F. 3 ♀ — Berge V. T. 15 F. 2 ♂ — Berce 1884 T. 3 F. 3 ♂ — Hofm. I T. 3 F. 19 ♂ — Nic. Ind. T. 27 F. 205 ♂ — Hofm. II T. 4 F. 20 ab ♂ ♀ — Kirby Lloyd T. 51 F. 5, 6 ♂ U — Obth. XX T. 5 F. 70—77 — Tutt 1906 T. 13 F. 1—14 — Spuler T. 15 F. 15. a ♂ — Seitz T. 77 b F. 4, 5 ♀ U — BRebel T. 13 F. 13 ♂ — Eckstein T. 14 F. 9. c ♂.

Nebenformen: 1. *F. timeus* Cramer Pap. exot. II 1779 T. 186 Fig. E. F. ♀ U — Fabr. Mant. p. 70 No. 667 + Ent. syst. p. 285 No. 96 — Hübn. Verz. p. 72 No. 708 — Moore Pr. Z. S. 1865 p. 506 — Butl. Cat. Fabr. p. 172 No. 4 — Kirby p. 343 No. 26. b — Butl. Pr. Z. S. 1886 p. 368 No. 52 + Ann. Mag. 1888 I p. 149 No. 56 — Nic. Ind. p. 315 No. 878 — Leech China p. 400 — Tutt 1906 p. 350 — Seitz p. 286.

Synonyma: a) *timeus* Doherty IASB. 1886. II p. 130 — Butl. Ann. Mag. 1883. I. p. 112.

b) *baralacha* Moore IASB. 1884. II p. 25 — Nic. I. c. p. 317. 2. *F. eleus* Fabr. Ent. syst. Suppl. 1793 p. 430 No. 180 („*Alae fuscae, subtilis cinerea, anteriores disco fulvo posteriores fere bicaudatae*“) — Latr. NDict. p. 489 — Kef. p. 313 No. 247. A — Wall. p. 199 — Wnbg I p. 395 — Butl. Cat. Fabr. p. 172 No. 4 — Kirby p. 343 No. 26. b — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 258. 261 — Vorbrod p. 117 No. 132. c.

Bilder fehlen vollständig! (Gerhards Bild T. 5 F. 3 ♀ ist einfach *phlaeas*)

3. *F. vernus* Zeller Isis 1847 p. 158 — MDür. p. 51 — Tutt 1906 p. 372.

Synonyma: a) *F. ignita* Tutt 1906 p. 353 — Seitz p. 286. b) *F. vernalis*. Obth. 1910 p. 104.

4. *F. aestivus* Zeller I. c. („*Alis anteriorib. igneis nigro-fumatis, posteriorib. subcaudatis*“) MDür p. 52 — Tutt 1906 p. 372 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 258.

Synonyma: a) *Phlaeas* Var. Esper Forts. I p. 72 T. 62 F. 5 ♂ — Engr. p. 277 T. 72 F. 91 ef ♀ ♂.

b) *F. eleus* (false!) Ochs. I. 2 p. 88 No. 10 — (Meig. II p. 44) — Ghd p. 5 No. 4 (nec T. 5 F. 3 ♀) — MDür p. 51 No. 28 — Std. Cat. I p. 4 No. 93. a + Cat. II p. 9 No. 113. b — Kirby p. 344 No. 26. b — Berge V p. 25 No. 8 — Christ 1878 p. 372 No. 23 — Frey p. 13 — Calberla Iris 1887 p. 127 — Leech China p. 400 — Rühl p. 218 + 747 — Hofm. II

- p. 8 T. 4 F. 20. b ♀ — Caffisch p. 7 No. 5 — Tutt 1896 p. 153 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Reutti p. 21 No. 29 — Favre p. 13 No. 5 — Stef. Nuovo Cat. p. 46 — StdR. p. 74 No. 512. b — Wheeler p. 19 — Tutt 1906 p. 376 — Spuler p. 68 No. 9 T. 15 F. 15 b ♂ — Plmh. p. 24 — Seitz p. 286 T. 77. c F. 3 ♂ — Obth. 1910 p. 103—4 — BRebel p. 62 — Rebel Ann. Wien 1911 p. 303 — Galv. Preiss. p. 134 — Obth. 1915 p. 375.
- c) *F. turcicus* Ghd p. 5 No. 5 T. 5 F. 5 a—c ♂ U ♀ — Kef. p. 313 No. 247 — MDür p. 52 — Std. Cat. I p. 4 No. 93. a + Cat. II p. 9 No. 113 („nomen praefendum?“) — Kirby p. 344 No. 26. b — StdR. p. 74 No. 512. b — Tutt 1906 p. 377 — Seitz p. 286 — Obth. 1910 p. 104.
- d) *F. caudata* Caffisch p. 7 No. 5.
- e) *F. turanica* Rühl p. 747 — StdR. p. 74 No. 512. b — Tutt 1906 p. 349 — Seitz l. c.
- f) *F. suffusa* Tutt 1896 p. 153 + 1906 p. 374 — Wheeler p. 18 — Seitz f. c — BRebel p. 62 — Vorbrodt p. 117 No. 132. c — Slevogt Arb. Natf. Ver. Riga 1910 p. 46 — Hoffmann-Klos p. 290.
- g) *F. transiens* Fuchs Jahrb. Nass. 1899 p. 120 — Tutt 1906 p. 375 — BRebel p. 62.
- h) *F. fuscata et fuscata-caudata* Tutt 1906 p. 378 — BRebel l. c. — Vorbrodt l. c.
5. *F. melanophaeas* Vill. & Guenée Tab. Synopt. Lépid. 1835 p. 36 — Obth. XX p. 13 F. 76 ♂ — Tutt 1906 p. 366 — Obth. 1910 p. 103.
6. *F. hypophaeas* Boisd. Ann. France 1852 p. 291 + Ann. Belg. 1869 p. 15 — Kirby p. 344 No. 26. f — Scudder Bull. Buff. 1876 p. 128 No. 299 — Smith. List. Lep. Bor. Amer. 1891 p. 12 No. 312 — Tutt 1906 p. 342—7 — Holland Bttfl. Book 1907 p. 254 T. 28 F. 25 ♂ („american Copper“) — Skinner Syn. Cat. Namer. Rhop. 1898 p. 52 No. 323 — Seitz p. 286 — (Slevogt Arb. Natf. Ver. Riga 1914 p. 46) — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 262 —
- Synonyma: a) *hypophaeas* Edwds Synops. Namer. Bttfl. 1872 p. 32 No. 1 — StdR. p. 74 No. 512. d.
- b) *hypophaeas* Rühl p. 218.
- c) *americanus* d'Urban Canad. Nat. V. 1857 p. 246 — Harris Ins. injur. to Veget. 1862 p. 273—4 Textfig. 104 — Scudder Pr. Bost. S. Nat. H. 1868 p. 377 — Edwds Synops. 1872 p. 32 Nr. 1 — Kirby p. 343 No. 26. e — Scudder Syst. Revls. Amer. Bttfl. 1872 p. 36 — Möschler Vhdl. zool. b. Wien 1884 p. 280 — Schöyen Ent. Tidskr. VI. 1884 p. 141 — Std. Mem. Rom. 1892 p. 156 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 262 — Rühl. p. 218 + 747 — Tutt 1906 p. 342.
7. *F. chinensis* Felder Vhdl. zool. b. Wien 1862 p. 488 — Kirby p. 343 No. 26. c. — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 887 — Leech China p. 400 — Rühl p. 218 + 747 — StdR. p. 74 No. 512. c — Tutt 1906 p. 350 — Seitz p. 286 T. 77. b. F. 6 U — Courv. l. c. (? Synonym: *F. naruena* Courv. l. c.)
8. *F. pseudophaeas* Lucas Ann. France 1866 p. 499 Note 2 — Kirby p. 343 No. 26. d — Obth. III. 1878 p. 23 — Ann. Mus. Genova 1880 p. 41 — Auriv. Rhop. Aeth. p. 382

- No. 1 — Pagenst. Jahrb. Nassau 1902 p. 161 — Tutt 1906 p. 353 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 262 + Iris 1911 p. 108 No. 16 T. II F. 16 ♂.
9. *F. cuprinus* Plmh. Cat. Alsac. 1871 p. 8 („pallide-lutea“), — Tutt 1896 p. 153 + 1906 p. 358 — Obth. 1910 p. 100 — Courv. Lyc. Bas. p. 156 No. 13. 1 — Seitz p. 286 — Plmh. 1909 p. 24 — Vorbrodt Nachtr. 1917 p. 13 —
- Synonyma: a) *F. cuprinus* Macker Fuchs Int. E. Z. Gub. 1914 p. 82.
- b) *F. feildeni* Mc Lachlan Inal. Linn. S. Zool. 1878 p. 11 — Tutt 1906 p. 348.
- c) *F. fulliolus* Hulst Ent. Amer. II. 1886 p. 182 — Tutt 1906 p. 347.
- d) *F. intermedia* Tutt 1896 p. 153 + 1906 p. 358 — Wheeler p. 18.
10. *F. oxiana* Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 365 — Rühl p. 747 — StdR. p. 74 No. 512. b — Tutt 1906 349—350 — Seitz p. 286.
11. *F. comedarum* Gr. Grsh. I. c. p. 366 No. 60 — Rühl I. c. — StdR. I. c. No. 512. c — Tutt 1906 p. 350 — Seitz I. c. — Arinow Hor. Ross. 1910 T. 14 F. 18 ♂ U — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 262 + Iris 1911 p. 109 T. II F. 17 ♀.
12. *F. stygianus* Butl. Pr. Z. S. 1880 p. 408 T. 39 F. 5 ♂ — Nic. Ind. p. 316—7 — Leech China p. 400 — StdR. p. 74 No. 512. b — Tutt 1906 p. 351—2 — Seitz I. c.
13. *F. caeruleopunctata* (Std.) Rühl p. 218 — Krul. Soc. ent. 1897 p. 164 — (Borkh. I p. 148) — (MDür p. 52) — Wheeler p. 19 — Tutt 1906 p. 366—8 — Seitz I. c. — Spuler p. 58 No. 9 — BRebel p. 63 — Cat. Léop. Genève p. 27 — Courv. Lyc. Bas. p. 156 No. 13. n + E. Ztschr. Fkft 1911 p. 362 — Vorbrodt p. 117 No. 132. b — Galv. Preiss. p. 134 — Perlini 1912 p. 59 — Obth. 1915 p. 375 — Hoffmann-Klos p. 290 — Synonym: *F. caeruleopuncta* Strand Nyt Mag. f. Naturvid. 1902 p. 162.
- Bilder: Cramer Pap. exot. T. 186 Fig. E ♀ — Hübn. F. 362 ♀ — Berge U. T. 15 F. 2 ♂ — Westwd T. XIV F. 3 ♂ — Butl. Pr. Z. S. 1880 T. 39 F. 5 ♂ — Spuler T. 15 F. 15. b ♂ — Courv. Iris 1911 T. II F. 17 ♀.
14. *F. phlaeoides* StdR. p. 74 No. 512. e — Tutt 1906 p. 353 — Seitz I. c.
15. *F. auronitens* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 134 — Tutt 1906 p. 414.
16. *F. daimio* Seitz p. 286 T. 77. b F. 7 ♀; c. F. 1 U — Courv. Iris 1911 p. 108 T. II F. 15 ♂.
17. *F. polaris* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 262 + Iris 1911 T. II F. 18 ♀ — (Std. Stett. E. Z. 1861 p. 344).
18. *F. (albin) schmidtii* Ghd. p. 7 No. 24 — (Borkh. II p. 222) — Westwd p. 94 — Std. Cat. I p. 4 No. 93. b — Newman p. 116 — Std. Cat. II p. 9 No. 113. a — Kirby p. 343 No. 26. a — Frommherz Berl. E. Ztschr. 1883 p. 239 — Rühl p. 218 + 747 — Obth. XX p. 13 — Reutti p. 21 No. 29 — StdR. p. 74 No. 512. a — Wheeler p. 18 — Verity Entomol. 1904 p. 57 — Obth. Bull. Ent. France 1905 p. 55—6 — Tutt

- 1906 p. 357—8 — Pieszczyk IBer. Wien. E. Ver. 1906 p. 79 — Spuler p. 58 No. 9 — Seitz p. 286 — Obth. 1910 p. 100 — BRebel p. 63 No. 152 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 263 — Vorbrodtt p. 117 No. 132. a — Perlini 1912 p. 59 — Hoffmann-Klos p. 290 —
 Synonyma: a) *Phlaeas* Var. *Esper* I Forts. I p. 62 — Engr. II p. 278 — Berge I p. 90.
 b) *Ab. semialba* Strand Tijd. v. Ent. 1905 p. 48 + E. Ztschr. Fkft 1912 p. 257.
 c) *Ab. alba*. Tutt 1906 p. 355 — Seitz p. 286.
 Bilder: *Esper* T. 60 F. 5 ♂ — Engr. T. 72 F. 91 gh ♂ U — Berge I T. 29 F. 8. b ♂ — Ghd. T. 10. F. 3 ab ♂ U — Obth. XX F. 70. 71 ♂♂ — Verity l. c. T. IV F. 13 ♂ — Tutt 1906 T. 13 F. 3 ♂ — Pieszczyk l. c. T. 1 F. 4 ♂ — Seitz T. 77. c F. 4 ♂ („albicans“).
 19. F. (*albin.*) *huebneri* Obth. Bull. France 1905 p. 55—6 — Tutt 1906 p. 355 — Seitz p. 286 — Obth. 1910 p. 99—100.
 Synonyma: a) *Phlaeas* Var. *Hübner*. F. 736—7 ♂ U — *Humphrey-Westw.* Brit. Bttfl. I 1841 T. 28 F. 8 ♂ — *Barrett* Lep. Brit. Isles I p. 63 — *Berge* 1867 p. 131.
 b) *Ab. schmidtii* (part.) *StdR.* p. 74 No. 512. a.
 c) *Ab. webbi* Tutt 1906 p. 355 — Seitz p. 286.
 20. F. (*albin.*) *obertshueri* *Blachier* Ann. France 1908 p. 217 T. 4 F. 7 ♂.
 21. F. (*aberr.*) *obsoleta* Tutt 1906 p. 369—370 — (*Westw.* p. 94) — (*Obth.* XX p. 13 T. 5 F. 77 ♂) — *Wheeler* p. 19.
 22. F. (*aberr.*) *radiata* Tutt l. c. p. 369 T. 13 F. 11. 12 ♀♀ — *Wheeler* l. c.
 23. F. (*aberr.*) *supra-radiata* *Obth.* XX T. 5 F. 74 ♀ —
 24. F. (*aberr.*) *elongata* *Courv.* 1903 p. 19 + *Lyc. Bas.* p. 156 No. 13. m — *Galv. Preiss.* p. 134 — *Vorbrodtt* p. 117.
 Synonym: *Ab. cuneifera* *Schulz* E. Z. Gub. 1905 p. 134.
 25. F. (*aberr.*) *fasciata* *Strecker* *Bttfl. & Moths* *Namer.* 1878 p. 101 — Tutt 1906 p. 365 — Seitz l. c. —
 Synonyma: a) *Ab. Kochi* *Strand* *Nyt Mag. f. Naturvid.* 1902 p. 163 — Tutt 1906 p. 362 T. 13 F. 10 ♂ — Seitz l. c. — *Courv. E. Ztschr. Fkft* 1911 p. 263.
 b) *Ab. centriconjuncta* Tutt 1906 p. 364.
 c) *Ab. confluens-transversa* *Courv.* 1912 *Iris* p. 57.
 26. F. (*aberr.*) *punctis-nigris-remotis* *Obth.* XX p. 13 F. 75 ♂.
 Synonym: *Ab. remota* Tutt 1906 p. 361 — *BRebel* p. 62.
 27. F. (*aberr.*) *disconjuncta* Tutt l. c. p. 380 T. 13 F. 13 ♂
 Synonym: *basijuncta* *Courv.* l. c. p. 50. d.
 28. F. (*aberr.*) *parallela* *Courv.* 1907 p. 36 + *Iris.* 1912 p. 52 m.
 Synonym: *extensa-conjuncta* *Tutt.* (part.) p. 363. T. 13 F. 7 ♀ 8 ♂ (nec F. 9).
 29. F. (*aberr.*) *parvipuncta* *Strand* *Nyt Mag.* 1902 p. 163 + *E. Ztschr. Fkft* 1912 p. 157 — *Galv. Preiss.* p. 133.
 Synonym: *Ab. lotharingiae* *Fuchs* (in lit. — *Collect. Courv.*)

30. *F. (aberr.) obliterata* Scudder Btfl. New Engld 1889. II p. 1001 — Tutt 1906 p. 360.
 Synonym: *Ab. supra-minus-punctata* (part.) Obth. XX F. 72 ♀ (nec F. 73 ♀)
31. *F. (aberr.) bipunctata* Tutt 1906 p. 360 T. 13 F. 6 ♂ — Seitz p. 286 — Obth. 1910 p. 100 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 263.
 Synonym: a) *Ab. supra-minus-punctata* (part.) Obth. XX F. 73 ♀.
 b) *Ab. paucimaculata* Vorbrodts — Nachtrag 1917 p. 13 —
32. *F. (aberr.) unipunctata* Tutt 1906 p. 361 — (HSch. F. 521 ♂) — (Ghd T. 39 F. 6. a ♂) — BRebel p. 62 — Courv. l. c.
33. *F. (aberr.-supra-) impunctata* Tutt. 1906 p. 361 — BRebel l. c.
34. *F. (aberr.-supra-) spoliata* Schultz Nyt Mag. 1903 — BRebel l. c. — Hoffmann-Klos p. 290 —
35. *F. (aberr. subtus-) caeca* Courv. F. nova: (HSch. F. 522) — (Ghd T. 39 F. 6. b).
- (*phocas* Rott. 1775 } = *tityrus* Poda 1761
 (*phocos* Berge 1842 f }
 (*phoebus* Blachier 1908 } *F. v. thersamon* Esp.)
 (*polaris* Courv. 1911 } *F. v. phlaeas* L.)
- phoenicurus:** *Led. Hor. Ross.* 1871 p. 8 T. 1 F. 4. 5 ♂ ♀ — Christoph ib. 1874 p. 20 — Alph. Kuldja p. 377 — Rühl p. 206 + 743 — *StdR.* p. 75 No. 520 — Seitz p. 288.
- Nebenformen: 1. *F. margelanica* *Std. Stett. E. Z.* 1881 p. 282 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 361 No. 57 — Rühl p. 207 + 743 — *StdR.* p. 75 No. 520. c — Seitz p. 288 T. 77. f. F. 3 U 4 ♂.
2. *F. iliensis* *Std. Stett. E. Z.* 1886 p. 203 — Christoph Mem. Rom. 1889 p. 5 — Rühl p. 207 + 743 — *StdR.* p. 75 No. 520. b. Synonym: *athamantis* Var. *iliensis* Seitz p. 289.
3. *F. scintillans* Christoph *Stett. E. Z.* 1887 p. 162 + Mem. Rom. 1889 p. 5 T. 1 F. 2 a b ♂ ♀ — Rühl p. 207 + 743 — *StdR.* p. 75 No. 520. a — Seitz p. 288.
- (*pseudophlaeas* Lucas 1866 } *F. v. phlaeas* L.)
 (*radiata* Obth. 1896 } *F. v. dispar* Haw.)
 (*radiata* Tutt 1906 }
 (*remota* Tutt 1906 } *F. v. phlaeas* L.)
 (*romanorum* Fruhsf. 1909 }
 (*rondoui* Obth. 1910 } *F. v. alciphron* Rott.)
 (*rubi* Fourcroy 1785 } = *tityrus* Poda)
 (*ruehli* Tur. 1911 } *F. v. alciphron* Rott.)
 (*rutilus* Wnbg 1864 nomen nudum } *F. v. dispar* Haw.)
 (*rutilus* *Std.* 1871 }
 (*sagittifera* Horm. 1895 } *Ab. v. dispar* Haw.)
- sarthus:** *Std. Stett. E. Z.* 1886 p. 202 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 361 No. 56 T. 6 F. 5 ♂ — Rühl p. 209 + 742 — *StdR.* p. 75 No. 519 — Seitz p. 288.
- Nebenform: *caudatus* *StdR.* p. 75 No. 519. a — Seitz l. c. T. 77. g F. 3 ♂.
- (*satraps* *Std.* 1878 } *F. v. asabinus* HSch.)
 (*schmidtii* Ghd 1853 } *Ab. v. phlaeas* L.)

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen Lycaeniden. 99

- (scintillans Christoph 1887 F. v. phoenicurus Led.)
 (semialba Strand 1902 Ab. v. phlaeas L.)
 (seriata Fruhstf. 1908 }
 (sincera Schultz 1905 } F. v. virgaureae L.)
- solskyi:** Erschoff Turk. 1874 p. 8 T. 1 F. 7 ♂ — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 358 No. 52 — Rühl p. 204 + 742 — StdR. p. 73 No. 504 — Seitz p. 283 T. 76. d F. 4—6 ♂ U ♀.
- Nebenformen: 1. F. aditya Moore Pr. Z. S. 1874 p. 571 T. 66 F. 1 ♂ — Nic. Ind. p. 318 No. 880 — StdR. p. 73 No. 504. b — Seitz p. 283.
 2. F. fulminans Gr. Grsh. Hor. Ross. 1888 p. 305 + Mem. Rom. 1890 p. 359 No. 52 T. 6 F. 4 a b ♂ ♀ — Rühl p. 742 — StdR. p. 73 No. 504. a — Seitz p. 283 T. 76. e F. 1 U 2 ♀.
- splendens:** Std. Stett. E. Z. 1881 p. 280 — Alph. Hor. Ross. 1881 p. 376 T. 14 F. 12 ♂ — Rühl p. 213 + 746 — StdR. p. 74 No. 509 — Seitz p. 284 T. 76. g F. 6 ♂; h F. 1 ♀.
- Nebenformen: 1. F. violacea Std. Iris 1892 p. 315 + ib. 1895 p. 346 — StdR. p. 74 No. 509. a — Seitz p. 283.
 2. F. (aberr.) paucipuncta Courv. Iris 1912 p. 63.
- standfussi:** Gr. Grsh. Hor. Ross. 1891 p. 450 — Obth. Et. VIII. 1893 p. 15 T. 3 F. 42 ♂ — Leech China p. 404 T. 30 F. 19 ♂ — Rühl p. 216 + 746 — StdR. p. 75 No. 516 — Seitz p. 287 T. 77 e F. 3 ♂.
- (stiberi Ghd 1853 F. v. hippothoë L.)
 (straminea Blachier 1910 }
 (strandi Schultz 1903 } Ab. v. tityrus Poda)
 (strigifera Schultz 1905 }
 (stygiānus Butl. 1880 } Ab. v. ochimus HSch.)
 (subalpina Speyer 1845 } F. v. phlaeas L.)
 (subfasciata Schultz 1905 } F. v. tityrus Poda)
 (suffusa Tutt 1896 } Ab. v. alciphron Rott.)
 } F. v. phlaeas L.)
- sultan:** Std. Stett. E. Z. 1886 p. 202 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 360 No. 55 T. 6 F. 6 a b ♂ ♀ — Rühl p. 206 + 742 — StdR. p. 75 No. 517 — Seitz p. 288 T. 77 f. F. 5. 6 ♂ U —
- Synonym: sultani StdR. p. 75 No. 517.
 (tauricus Rühl 1895 F. v. asabinus HSch.)
- thersamon:** Esper I Forts. I 1784 p. 176 — Borkh. I. p. 150 No. 10; p. 274; II p. 223 No. 11 — Fabr. Mant. p. 81 No. 733 + Ent. syst. p. 313 No. 184 — Prunn. p. 75 No. 157 — Ochs. I. 2 p. 73 No. 3 — Hübn. Verz. p. 72 No. 710 — Latr. NDict. p. 487 — God. Enc. p. 665 No. 160 — Meig. p. 37 No. 45 — Boisd. Ind. p. 11 — Schott p. 85 No. 115 — Lucas p. 30 — Freyer NBtr. II p. 24 — Boisd. Gen. p. 9 No. 67 — Dup. Cat. p. 30 — Bertol. p. 38 No. 2 — Evs. Volg. p. 60 No. 36 — HSch. I. p. 131 — Kef. p. 311 No. 236 — Berge II p. 157 No. 2 — Ghd p. 7 No. 19 — Gebr. Sp. p. 257 No. 8 — Hein p. 87 No. 138 — Std. Cat. I p. 4 No. 85 + Cat. II p. 8 No. 105 — Butl. Cat. Fabr. p. 173 No. 8 — Kirby p. 340 No. 5 — Ersch. Turk. p. 9 — Christoph Hor. Ross. 1877 p. 198 — Berge V p. 24 No. 3 — Calberla Iris 1887 p. 125 — Hofm. I. p. 6 No. 4 — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 363 No. 59 — Bramson p. 37 — Rühl p. 207 + 743 — Caradja Iris 1895 p. 34 — Hofm. II

- p. 7 No. 4 — Stef. p. 43 — StdR. p. 73 No. 506 — Wheeler p. 13 — Spuler p. 57 No. 5 — Seitz p. 283 — BRebel p. 61 No. 148 — Perlini 1912 p. 58 — Obth 1915 p. 374 — Hoffmann-Klos p. 288 —
- Synonyma:** a) (? *hyllus* Cramer Pap. exot. T. 43 Fig. BC ♀ U) — StdR. p. 73 No. 506 („? nom. anter. ?“).
 b) *hippotoë* Rossi Fauna Etrusca II 1790 p. 157.
 c) *xanthe* Hübn. tp. 53 No. 33 — Hoffmsegg III. Mag. 1804 p. 206.
- Bilder:** Esper T. 89 F. 6 ♀ — Hübn. F. 346 ♂ („Sauerampferfalter!!“) — Meig. T. 50 F. 3 a b ♂ U — Lucas T. 24 F. 1 ♂ — Freyer T. 109. F. 3. 4 ♂ ♀ — Berge II T. 33 F. 22 ♂ — Ghd T. 9 F. 2 a—c ♂ U ♀ — Hofm. I T. 3 F. 14 ♂ + II T. 4 F. 15 ab ♂ ♀ — Spuler T. 15 F. 13 a b ♂ ♀ — Seitz T. 76. e F. 4. 5 ♂ U — BRebel T. 13 F. 8 a b ♂ ♀.
- Nebenformen:** 1. *F. omphale* Klug Symbol. phys. 1831 T. 40 F. 12—14 ♂ ♀ U — (Hübn. F. 347—8 ♀ U) — Boisd. Hist. Nat. T. 22 F. 7 ♂ — Led. Vhdl. zool. b. Wien 1855 p. 13 + Wien. E. Mon. 1857 p. 27 — Std. Cat. I p. 4 No. 85. a — Bienert Diss. p. 28 — Std. Cat. II p. 8 No. 105. a — Alph. Kuldja p. 43 No. 29 — Rühl p. 208 + 743 — Caradja Iris 1895 p. 34 — StdR. p. 73 No. 506. a — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90 — Wheeler p. 14 — Spuler p. 57 No. 5 — Seitz p. 283 T. 76. e F. 6 ♀ — BRebel p. 61 No. 148.
 2. *F. persica* Bienert Diss. 1869 p. 28 — Kirby p. 764 No. 5 b — Rühl p. 208 + 743 — StdR. p. 73 No. 506 — Seitz p. 283.
 3. *F. alaica* Gr. Grsh. Hor. Ross. 1888 p. 305 + Mem. Rom. 1890 p. 364 No. 59 — Rühl p. 743 — StdR. p. 73. No. 506. b — Seitz p. 283.
 4. *F. phoebus* Blachier Ann. France 1908 p. 216 T. 4 F. 6 ♂ — Seitz l. c. + Obth. 1915 p. 374.
 5. *F. (aberr.) disco-elongata* Courv. Iris 1912 p. 47.
 6. *F. (aberr.) costojuncta* Courv. (E. Ztschr. Fkft. 1911 p. 83) + Iris 1912 p. 50.
- thetis:** Klug. Symbol. phys. 1831 T. 40 F. 17. 18 ♂ U — Std. Cat. I p. 4 No. 83 + Cat. II p. 8 No. 101 — Kirby p. 340 No. 3 — Berge V p. 25 — Hofm. I p. 6 No. 3 — Rühl p. 204 + 742 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90 — StdR. p. 72 No. 502 — Seitz p. 282 T. 76. c F. 4. 5 ♂ ♀ —
- Synonym:** *ignitus* HSch. VI. 1852 p. 32 F. 332 ♂ — Ghd p. 5 No. 7 T. 6 F. 2 a—c ♂ U ♀ — Kef. p. 312 No. 243 — Berge II p. 158 No. 8 T. 33 F. 26 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 27.
- Nebenformen:** 1. *F. caudatus* StdR. p. 73 No. 502. a — Seitz p. 282 T. 76. c F. 6 U; d F. 1 ♂ —
 2. *F. nigricans* ♀ Courv. (F. nova).
- tityrus:** Poda Mus. Graec. 1761 p. 77 No. 46 — Wnbg I p. 296 — Kirby p. 764 No. 17 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 264—5 + Int. E. Z. Gub. 1912 No. 11 p. 71 — Vorbrodtp. 118 No. 133 — Perlini 1912 p. 59 — Hoffmann-Klos p. 290 —
- Synonyma:** a) *Argus myops* Linné Fauna svec. 1746 p. 247 No. 805 (ältester Linné'scher Name).
 b) *Argus myope* Geoffr. Hist. abr. 1762 p. 64 No. 33 — Schiff. p. 181 No. 6 — Engr. I p. 183—4; II p. 312 — Latr. Enc. méth. 1830 T. 50 — Berce 1884 p. 15.

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen Lycaeniden. 101

- c) *Alexis* Var. 4 Scop. Carniol. p. 180 („*anhicityrus* Poda?“) — Wnbg I p. 203.
- d) *acriion* Pontoppidan, Katalog af Danske Insekter 1763 p. 684. T. XXX ♀ — Warnecke Int. E. Z. Gub. 1915 p. 203 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1915 p. 18.
- e) *dorillis* Hufnagel Berl. Mag. II 1766 p. 68 No. 21 — Wnbg I p. 203 — Hein. p. 87 No. 137 — Std. Cat. I p. 4 No. 92 — Berce 1867 p. 129 — Std. Cat. II p. 8 No. 111 („? *Tityrus* Poda?“) — Berge V p. 24 No. 2 — Killias p. 13 — Christ 1878 p. 372 No. 24 — Möschler Vhdl. zool. b. Wien 1884 p. 280 — Hofm. I p. 7 No. 8 — Calberla Iris 1887 p. 127 — Bramson p. 38 — Rühl p. 215 + 746 („*Tityrus* Poda?“) — Hofm. II p. 7 No. 8 — Cafilisch p. 7 No. 4 — Krul. Soc. ent. 1893 p. 164 — Caradja Iris 1893 p. 174 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Reutti p. 21 No. 28 — Favre p. 13 No. 4 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 322 — StdR. p. 75 No. 513 — Nicholl-Elwes Trs. E. S. 1901 p. 90 — Wheeler p. 16—8 — Gillm. Ins. Börse 1904 (S. A.) + Int. E. Z. Gub. 1907 (S. A.) p. 65—6 — Tutt 1906 p. 314 — Spuler p. 58 No. 10 — Plmh. p. 24 — Seitz p. 287 — Courv. Lyc. Bas. p. 156 No. 14 — BRebel p. 63 No. 153 — Tur. Ver. 1911 p. 247 — Galv. Preiss. p. 134 No. 86 — Eckstein p. 100 — Rehfoos Bull. Genève 1917 p. 215 —
- f) *dorilas* Rott. Naturf. VI. 1775 p. 6 No. 21 — Jung 1782 p. 46 + 1791 p. 178 — Ochs. I. 2 p. 70 No. 2 — Kirby p. 342 No. 17.
- g) *phocas* (♀) Rott l. c. p. 29 No. 17 — Esper I p. 339—341 (♂ ♀) — Bgstr. III p. 24 + 32—6 (♂ ♀) — Schnd. p. 236—7 No. 142 — Prunn. p. 53 No. 101.
- h) *phocos* Berge I p. 91.
- i) *xanthe* (♀) Schiff. 1776 p. 181 No. 6 („*Tityrus* Poda — Sauerampferfalter“) — Fabr. Mant. p. 81 No. 731 — Borkh. I p. 149 No. 9 + p. 274; II p. 223 — Lang 1782 p. 52 No. 417 — Jung 1791 p. 155 („Poda: *Tityrus*“) — Fabr. Ent. syst. p. 312 No. 182 — Syst. Verz. II p. 257 No. 7 — God. Enc. p. 666 No. 161 + Hist. Nat. p. 196 No. 68 — Boisd. Ind. p. 11 — Lucas p. 31 — Cantener p. 42 — de Selys Cat. Léop. Belg. 1837 p. 16 No. 21 — Boisd. Gen. p. 9 No. 68 — Dup. Cat. p. 30 — Ghd. p. 7 No. 22 — MDür p. 59—61 No. 33 — Butl. Cat. Fabr. p. 172 No. 3 — Berce 1884 p. 15 — Obth. XX p. 11—12 + 1910 p. 105—111.
- k) *circe* (♂) Schiff. p. 181 No. 7 („Kupferbrauner Falter“) — Borkh. I p. 148 No. 8 + p. 273; II p. 222 — Lang 1789 p. 51 No. 410 — Jung 1782 p. 31 + 1791 p. 125 — Syst. Verz. II p. 259 No. 8 — Schrank p. 209 — Hübn. I p. 55 No. 39 — Ochs. I. 2 p. 70 No. 2 — Hübn. Verz. p. 72 No. 718 — Meisn. 1819 p. 2 — Latr. NDict. p. 490 — Meig. p. 37 No. 44 — Freyer NBr. II p. 105 — Labram T. 101 — HSch. I p. 131 — Bertol. p. 37 No. 1 — Evs. Volg. p. 60 No. 35 — HSch. I p. 131 — Kef. p. 312 No. 238 — Berge II p. 157 No. 1 — Gebr. Sp. p. 253 No. 3 — Frey p. 12 — Rgmt. p. 19.
- l) *garbus* Fabr. Mant. p. 81 No. 732 — Gmelin-Linné I. V. p. 2357 No. 809.
- m) *garbas* Fabr. Ent. syst. p. 312 No. 183.

n) *amphidamas* Lang 1789 p. 51 No. 410.

o) *rubi* Fourcroy Ent. Paris. 1785.

Bilder: Esper T. 35 F. 2 ♂ 1 ♀ — Engr. T. 43 F. 89 a—d ♂ U ♀ U + T. 84 F. 89 ef ♀ U — Bgstr. T. 63 F. 1. 2 ♀ U; T. 64 F. 4—7 ♂ ♂ ♂ U — Hübn. F. 334—6 ♀ ♀ U — Meig. T. 50 F. 2 a—c ♂ ♀ U — God. Hist. T. 9 secd. F. 3 ♂ + T. 10 secd. F. 1 ♀ — Lucas T. 24 F. 2 ♂ — Cantener T. 8 F. 2 ♂ — Labram T. 101 ♂ ♀ — Freyer NBtr. T. 157 F. 3. 4 ♂ ♀ — Berge II T. 33 F. 21 ♀ — Ghd T. 10 F. 1 a—c ♂ U ♀ — Berce 1884 T. 3 F. 5 ♂ — Hofm. I T. 3 F. 18 ab ♂ ♀ — Hofm. II T. 4 F. 19 ab ♂ ♀ — Spuler T. 15 F. 18 ab ♂ ♀ — Seitz T. 77. c. F. 5—7 ♂ ♀ U — BRebel T. 13 F. 12 ab ♂ ♀ — Eckstein T. 15 F. 1 cd ♂ ♀.

Nebenformen: 1. *F. subalpina* Speyer Stett. E. Z. 1845 p. 339 — Std. Cat. II p. 8 No. 111. a — Kirby p. 764 No. 17. a — Berge V p. 24 No. 2 — Killias p. 16 No. 4 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 391 — Hofm. I p. 7 No. 8 — Rühl p. 216 + 746 — Caflisch p. 7 No. 4 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Favre p. 13 — Galvagni Vhdl. zool. b. Wien 1900 p. 563 — StdR. p. 75 No. 513. a — Wheeler p. 17 — Spuler p. 58 No. 10. b — Seitz p. 287 T. 77 d F. 1—3 ♂ ♀ U — BRebel p. 63 No. 153 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 270 — Vorbrodtt p. 119 No. 133. g — Perlini 1912 p. 60 — Kiefer Int. E. Z. Gub. 1913 p. 167 — Hoffmann-Klos p. 291.

Synonyma: a) *Var. montana* MDür p. 60 T. II F. 2 ♂ — Berce 1867 p. 130 — Frey p. 13 — Std. Cat. I p. 4 No. 92. a — Kirby p. 343 No. 17. a — Obth. 1910 p. 106.

b) *Xanthe* *Var. Bellier* Ann. France 1859 p. 188 T. 5 F. 3 ♀ — Obth. I. c.

2. *F. canidia* (Stentz) Ghd p. 7 No. 23 T. 10 F. 2 U — MDür p. 61 — Obth. 1910 p. 108.

3. *F. xanthoides* Plmh. 1880 p. 23 (? Hybrid: *alciphron-tityrus*?) — Rühl p. 216 — StdR. p. 75 No. 513 — Seitz p. 287 — Plmh. III. 1909 p. 24.

4. *F. orientalis* Std. Stett. E. Z. 1881 p. 281 — (MDür p. 60) — Rühl p. 216 — Caradja Iris 1895 p. 36 — Horm. Vhdl. zool. b. Wien 1897 p. 13 — StdR. p. 75 No. 513. a — Spuler p. 68 No. 10. a — Seitz p. 287 T. 77 d F. 4. 5 ♂ ♀ — BRebel p. 63 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 270.

5. *F. blensei* (*vernalis et aestivalis*) Obth. Et. VIII 1884 + XX p. 12 T. 5 F. 66—8 ♀ ♀ ♂ — Rühl p. 746 — StdR. p. 75 No. 513. b — Spuler p. 58 No. 10. c — Obth. 1910 p. 105—6 — Courv. I. c. — Seitz p. 287 T. 77. d F. 6 ♀.

6. *F. locarnensis* Tutt. Ent. Recd 1903. XIV p. 221 — Vorbrodtt p. 118 No. 133. a. + Nachtrag 1917 p. 13 —

Synonym: *monterfilensis* Obth. 1910 p. 109 T. 43 F. 334 ♂.

7. *F. fulvomarginalis* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 134 — (Esper T. 35 F. 1 ♂) — (Bgstr. T. 64 F. 4. 6 ♂ ♂) — Seitz p. 287 — BRebel p. 63 — Courv. I. c. — Vorbrodtt I. c. No. 133 f. + Nachtrag 1917 p. 13 —

8. *F. fulvior* Stef. Cat. 1900 p. 45 — Perlini 1905 p. 19 T. 4 F. 6 — Seitz I. c.

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. *Synonymie der palaearktischen Lycaeniden*, 103

9. *F. ♀ brantsi* Ter Haar Tijdschr. v. Ent. XLIII, 1900 p. 237
Seitz l. c. — Vorbrodt l. c. No. 133. c — Galv. Preiss. p. 134
— Hoffmann-Klos p. 291 —
Synonym: *F. ♀ purpureopunctata* Wheeler p. 17 —
Seitz l. c. — Vorbrodt l. c. No. 133. e (in Collect. Courv. auch ♂)
+ Nachtrag 1917 p. 13.
10. *F. ♀ obscurior* de Selys Cat. Léop. Belg. p. 16 No. 20 +
Mém. Liège 1844 p. 3 No. 21 — (Ghd p. 7 No. 22) — Seitz
l. c. — BRebel p. 63 — Cat. Léop. Genève p. 27 — Hoffmann-
Klos p. 291 —
Synonym: *Ab. ♀ fusca* Gillm. E. Z. Gub. 1908 p. 11 —
Seitz l. c. — BRebel l. c.
11. *F. brunnea* Wheeler p. 18 (Transit. tityrus-subalpina) —
Seitz l. c. — BRebel l. c. — Courv. E. Z. Fkft 1911 No. 1 —
Vorbrodt p. 119 No. 133. h.
12. *F. vernalis* BRebel p. 63 — Galv. Preiss. p. 134
13. *F. albicans* Fuchs Jahrb. Nass. 1889 p. 193 — StdR.
p. 75 — Seitz l. c. —
Synonyma: a) *Ab. nyeni* Ter Haar l. c. p. 237 — Seitz l. c.
b) *straminea* ♀ Blachier Bull. Léop. Genève 1910 p. 3 T. 1
F. 10 — Seitz l. c. — Vorbrodt p. 118 No. 133. d — Cat. Léop.
Genève p. 27 — Vorbrodt Nachtr. 1917 p. 13.
c) *upoleuca* Ver. Entomol. XXXVII, 1910 p. 58 — Seitz l. c.
14. *F. (aberr.) elongata* Courv. 1903 p. 19 — Leonhardt
E. Z. Gub. 1904 p. 53 ♂ — Courv. 1907 p. 34 + Lyc. Bas.
p. 156 No. 14. o + E. Z. Fkft 1911 No. 1 + Iris 1912 p. 46
— Vorbrodt p. 119 No. 133.
Synonyma: a) *radiata* Spuler p. 58 No. 10 — BRebel p. 63.
b) *cuneifera* Obth. 1910 p. 109 T. 43 F. 335 ♀.
15. *F. (aberr.) basijuncta* Courv. Iris 1912 p. 48 — de
Saussure Bull. Léop. Genève 1914 p. 79 T. 1 F. 8 ♂.
16. *F. (aberr.) fasciata-extensa* Gillm. E. Z. Gub. 1907 p. 66.
Synonym: *Ab. parallela* Courv. 1907 p. 36 + Iris
1912 p. 52.
17. *F. (aberr.) strandi* Schultz Nyt Mag. f. Naturvid. 1903
p. 25 + E. Z. Gub. 1905 p. 134 — (Ghd p. 7 No. 22) — Seitz
l. c. — BRebel p. 63.
Synonym: a) *striata* Gillm. Soc. ent. 1904 p. 179.
b) *Ab. radiata* Courv. 1907 p. 37 + Lyc. Bas. p. 156
No. 14. p. — Obth. 1910 p. 108 T. 43 F. 332—3 ♂ ♀ — Vor-
brodt p. 119 No. 133.
18. *F. (aberr.) paucipuncta et caeca* Courv. 1907 p. 75
+ Iris 1912 p. 63—4 — BRebel p. 63.
(*transiens* Std. 1886 F. v. *caspius* Led.)
(*transiens* Fuchs 1899 F. v. *phlaeas* L.)
- tseng: Obth. Et. XI. 1886 p. 19 T. 5 F. 32 ♂ — Leech China p. 403
T. 30 F. 17 ♀ — Seitz p. 288 T. 77. e F. 6 ♀.
(*turanica* Rühl 1895 } F. v. *phlaeas* L.)
(*turcius* Ghd 1853 }
(*upoleuca* Ver. 1910 } *Ab. v. tityrus* Poda)
(*vernalis* BRebel 1910 F. v. *tityrus* Poda)
(*vernus* Zeller 1847 F. v. *phlaeas* L.)
(*viduata* Schultz 1905 F. v. *alciphron* Rott)

virgaureae: Linné Fauna svec. Ed. II, 1761 p. 285 No. 1079 — (nec Syst. Nat. Ed. X. 1758 p. 484 No. 161) — Poda p. 78 No. 49. a — Scop. Carniol. p. 180 No. 462. 2 — Füssl. Verz. p. 32 No. 606 — (Rott. Naturf. VI p. 10 No. 45) — Fabr. Syst. Ent. p. 527 No. 354 — Schiff. p. 180 No. 1 („Goldruthenfalter“ — Esper I p. 291 — Bgstr. III p. 37—8 — Fabr. Spec. p. 126 No. 569 — Lang 1782 p. 33 No. 256 — Jung 1782 p. 152 — Schnd. p. 227 No. 135 — Fabr. Mant. p. 79 No. 724 — Borkh. I p. 269; II p. 220 — Müller-Linné V p. 629 No. 253 („Feuerpapillon“) — Gmelin-Linné I. V p. 2359 No. 253 — Lang 1789 p. 49 No. 393 — Fabr. Ent. syst. p. 309 No. 173 — Panzer Fauna Gloss. T. 22 — Prunn. p. 51 No. 96 — Syst. Verz. p. 250 No. 1 — Schrank p. 206 — Hübn. I p. 54 No. 36 — Ochs. I. 2 p. 85 No. 9 — Hübn. Verz. p. 72 No. 716 — Meisn. 1819 p. 3 — God. Enc. p. 669 No. 166 + Hist. nat. p. 202 No. 71 — Boisd. Ind. p. 11 — Meig. p. 43 No. 51 — Schott p. 88 No. 121 — Lucas p. 27 — Cantener p. 43 No. 24 — Selys Cat. Belg. 1837 p. 16 No. 24 — Boisd. Gen. p. 9 No. 161 — Freyer NBtr. II p. 33 — Evs. Volg. p. 63 No. 40 — Bertol. p. 38 No. 3 — Dup. Cat. p. 30 — HSch. I p. 134 — Berge I p. 89 No. 24 + II p. 158 No. 9 — Kef. p. 312 No. 245 — MDür p. 52 No. 29 — Ghd p. 5 No. 8 — Wall. p. 196 No. 2 — Praun Taf. I — Gebr. Sp. p. 258 No. 9 — Hein. p. 90 No. 143 — Westwd p. 99 — Std. Cat. I p. 4 No. 81 — Brem. Mem. Petsbg 1864 p. 30 No. 133 — Berce 1867 p. 126 — Butl. Cat. Fabr. p. 174 No. 12 — Std. Cat. II p. 7 No. 99 — Kirby p. 340 No. 1 — Berge V p. 25 No. 7 — Christoph Hor. Ross. 1877 p. 198 — Christ 1878 p. 371 No. 21 — Frey p. 11 — Killias p. 15 No. 1 — Elwes Pr. Z. S. 1881 No. 887 — Huguenin Mittl. schweiz E. Ges. 1887 p. 315 — Hofm. I p. 6 No. 1 — Elwes Trs. E. S. 1887 p. 391 — Gräser Berl. E. Ztschr. 1888 p. 75 — Bramson p. 38 — Rühl p. 201 + 741 — Hofm. II p. 7 No. 1 — Caradja Iris 1893 p. 173 + ib. 1895 p. 34 — Caffisch p. 6 — Obth. XX p. 8 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — Reutti p. 21 No. 24 — Favre p. 11 No. 1 — Elwes Trs. E. S. 1899 p. 322 No. 34 — Stef. p. 42 — StdR. p. 72 No. 500 — Gillm. Arch. Ver. Nat. G. Mecklbg 1902 p. 124—6; 1903 p. 121—2 — Wheeler p. 12 — Rgmt p. 18 — Rebel Ann. Wien 1903 p. 184 — Warnecke Ent. Wochbl. 1908 No. 52 p. 214 etc — Spuler p. 56 No. 1 — Seitz p. 281 — Plmh. p. 23 — Gillm. E. Z. Gub. 1909 p. 253 + Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1910 p. 113 — BRebel p. 60 No. 147 — Obth. 1910 p. 130—6 — Courv. Lyc. Basel p. 155 No. 9 — Cat. Lép. Genève p. 26 — Vorbrodt p. 111 No. 128 — Tur. Ver. p. 238—243 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 No. 40—2 — Galv. Preiss. p. 131 No. 82 — Perlini 1912 p. 57 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1912 No. 5. 6 — Eckstein p. 98 — Verity Inal Linn. Soc. Zool. 1913 p. 187 — Hoffmann-Klos p. 288 — Fruhst. Iris 1917 p. 31—43 — Vorbrodt Nachtr. 1917 p. 12 —

. Synonyma: a) *Butyracea albomaculata* Linné Fauna svec. Ed. I 1746 p. 248 No. 808 — Courv. Int. E. Z. Gub. 1912 p. 29.

b) *virgaurea*. Scopoli p. 175 — Borkhs. I p. 141 — Latr.

NDict. p. 487 + Encycl. T. 50 — Bertol. p. 38 No. 3 — Krülik. Soc. ent. 1893 p. 164.

c) le Bronze Geoffr. Hist. abr. II p. 65 No. 35.

d) Argus satiné. Engr. I p. 187—8.

Bilder: J. Chr. Schäffer Icon. T. 97 F. 7 ♂ — Esper T. 22 F. 2 ab ♂ ♀ — Engr. T. 44 F. 92 c—e ♂ U ♀ — Bgstr. T. 65 F. 1 4 ♂ U ♀ U — Panzer I. c. T. 22 ♂ U — Hübn. F. 349—351 ♂ ♀ U — God. Hist. T. 9 secd. F. 6 ♂; T. 10 secd. F. 4 ♂ — Latr. Enc. T. 50 F. 5. 5 bis ♂ U — Meig. T. 51 F. 4 a—c ♂ U ♀ — Lucas T. 23 F. 1 ♂ — Cantener T. 8 F. 3. 4 ♂ ♀ — Freyer T. 115 ♂ ♀ — Labram T. 57 ♂ 58 ♀ — Blanchard Hist. Nat. Léop. 1840 T. 7 F. 1 ♂ — Berge I T. 29 F. 5 ab ♂ ♀ (Kopien n. Esper) — Berge II T. 34 F. 2 ♂ ♀ — Ghd T. 6 F. 3 a—c ♂ U ♀ — Praun T. 1 F. 6. 7 ♂ ♀ — Westwd T. 15 F. 3 ♂ — Berce 1867 T. 5 F. 7. 8 ♂ ♀ — Berge V T. 15 F. 1. bc ♂ ♀ — Hofm. I T. 3 F. 13 ♂ + II T. 4 F. 13 ab ♂ ♀ — Kirby Lloyd T. 50. F. 4. 5 ♂ U — Spuler T. 15 F. 10 ab ♂ ♀ — Seitz T. 76. a F. 4—6 ♂ ♀ U — BRebel T. 13 F. 7 ab ♂ ♀ — Eckstein T. 14 F. 6. bc ♂ ♀ —

Nebenformen: 1. *F. oranula* Freyer NBtr. V. 1845 p. 120 T. 455 F. 1. 2 ♂ ♀ — HSch. I p. 134 + VI p. 32 — MDür p. 53 — (Ghd p. 5 No. 9 T. 6 F. 4 a—c ♂ U ♀) — Std. Cat. I p. 4 No. 81 a + Cat. II p. 7 No. 99. a — Kirby p. 340 No. 1. a — Hofm. I p. 6 No. 1 — Rühl p. 202 + 742 — StdR. p. 72 No. 500. b — Spuler p. 56 No. 1 b — (Seitz p. 282 T. 76. b. F. 3—4 ♂ ♀) — BRebel p. 61 — Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 234 — Tur. Ver. 1911 p. 239 — Fruhst. Iris 1917 p. 32 — Synonym: *oronula* Kei. p. 313 No. 245 Var.

2. *F. montana* MDür p. 53 — Seitz p. 282 — Tur. Ver. 1911 p. 240 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 231 — Vorbrodts p. 111 No. 128. a — Hoffmann-Klos p. 288 — Fruhst. Iris 1917 p. 32 Synonym: *pelusiotia* Frhst. E. Ztschr. Stuttgt 1910 p. 144 — Iris 1917 p. 39 —

3. *F. miegii* Vogel Allg. nat. Ztg. 1857 p. 201 T. 1 F. 2. 3 ♂ ♀ 1. 4 ♀ ♀ — Std. Cat. I p. 4 No. 81. b + Cat. II p. 7 No. 99. b — Kirby p. 340 No. 1. b — Berge V p. 25 No. 7 — Hofm. I p. 6 No. 1 — Rühl p. 203 + 742 — (Reutti p. 21 No. 24) — Stef. p. 43 — StdR. p. 72 No. 500 g — Rebel Ann. Wien 1903 p. 184 — Spuler p. 56 No. 1. d — Seitz p. 282 T. 76. b F. 7. 8 ♂ U; c F. 1 ♀ — Obth. 1910 p. 135 — Turner Ent. Mo. Mag. 1910 p. 42 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 234 — Tur. Ver. 1911 p. 240.

4. *F. zermattensis* Fallou Ann. France 1865 p. 101 T. 2 F. 3 ♀ — Std. Cat. II p. 8 No. 99. c — Kirby p. 340 No. 1. c — Berge V p. 25 No. 7 — Frey p. 11 — Hofm. I p. 6 No. 1 — Rühl p. 202 + 742 — Courv. Soc. ent. 1897 p. 18 — (Reutti p. 21 No. 24) — Favre p. 11—12 No. 1 — StdR. p. 72 No. 500. d — Wheeler p. 13 — Spuler p. 56 No. 1. c — Seitz p. 282 T. 76. a F. 7 ♀ — BRebel p. 61 — Obth. 1910 p. 135 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 234 — Vorbrodts p. 112 No. 128. b — Tur. Ver. 1911 p. 239 — Kiefer Int. E. Z. Gub. 1913 p. 167 — Frhst. Iris 1917 p. 36—7 —

(Syn: *seriata* Frhst. E. Z. Gub. 1908 p. 195 — Vorbrodt p. 112 No. 128. c)

5. *F. estonica* v. Hüne Berl. E. Nachr. 1883 p. 49 — Rühl p. 203 + 742 — Herz Iris 1898 p. 236 No. 16 — StdR. p. 72 No. 500. a — Spuler p. 56 No. 1. a — Seitz p. 282 T. 76. b F. 1. 2 ♂ ♀ — Obth. 1910 p. 135 — Slevogt Arb. Naff. Ver. Riga 1910 p. 44 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 234 — Frhst. Iris 1917 p. 32 —

Synonym: *esthonica*. Tur. Ver. 1911 p. 234.

6. *F. appennina* Calberla Iris 1886 p. 125 — Stef. p. 43 — StdR. p. 72 No. 500. c — Seitz p. 281 — Obth. 1910 p. 136 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 234 — Verity Bull. Ital. 1914 p. 150 — Frhst. Iris 1917 p. 42 —

Synonyma: a) *appennina* Rühl p. 202.

b) *appennina*: Perlini Ital. 1905 p. 17—18 + 1912 p. 57 — Tur. Ver. 1911 p. 240 —

7. *F. virgaureola*. Std. Iris 1892 p. 314 — Rühl p. 742 — Courv. Soc. Ent. 1897 p. 18 — StdR. p. 72 No. 500. c — Seitz p. 281 T. 76. b F. 5. 6 ♂ U — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 234 — Tur. Ver. 1911 p. 239 — Frhst. Iris 1917 p. 42—3 —

8. *F. aureomicans* Heyne Soc. ent. 1897 p. 9 — StdR. p. 72 No. 500. f. — Seitz p. 282 — Tur. Ver. p. 240 — Frhst. Iris 1917 p. 42 —

9. *F. armeniaca* BHaas Iris 1906 p. 128 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 235 — Frhst. Iris 1917 p. 42.

10. (*F. athanagild* Fruhst. E. Z. Gub. 1908. No. 29 — Keine einheitliche Rasse!) — Seitz p. 282 — Vorbrodt 1911 p. 112 No. 128. e — Frhst. Iris 1917 p. 38 —

11. *F. osthelderi* Frhst. E. Z. Gub. 1909. p. 113 — Vorbrodt 1911 p. 112 No. 128. f. — Tur. Ver. 1911 p. 240 — Frhst. Iris 1917 p. 39. 40.

Synonym: *theages* Fruhst. Iris 1917 p. 40.

12. *F. chrysorhoas* Frhst. Iris 1917 p. 33 —

Synonyma: a) *galsuintha* Frhst. E. Z. Gub. 1908 No. 29 — (oben helles ♀ von *chrysorhoas*, keine selbständige Rasse!) —

Seitz p. 282 — Tur. Verz. 1911 p. 240 — Frhst. Iris 1917 p. 32 — b) *juvara* Frhst. E. Z. Gub. 1908 No. 29 — (oben mäßig verdunkeltes ♀ von *chrysorhoas*, keine Rasse!) — Seitz p. 282 —

Tur. Ver. 1. c. — Frhst. Iris 1917 p. 33. 34 — c) *alexandrae* Frhst. Iris 1917 p. 42 — (oben stark verdunkeltes ♀ von *chrysorhoas*, keine Rasse!)

13. (*F. inalpinus* Verity Inal. Linn. Soc. Zool. 1913 p. 187 — nomen nudum!) — Frhst. Iris 1917 p. 40 41 —

14. (*F. cissites* Frhst. Iris 1917 p. 34—6 — Keine einheitliche Rasse!)

15. *F. albopunctata* v. Hüne Stett. E. Ztg. 1901 p. 154 — (Meisn. 1819 p. 3) — (MDür p. 53) — (Fallou Ann. France 1865: zermattensis T. 2 F. 3 ♀) — Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 131 — Reverdin Bull. Léop. Genève 1906 p. 5 — Seitz p. 282 — Slevogt Arb. Naff. Ver. Riga 1910 p. 44 — BRebel p. 60 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 236 — Tur. Ver. 1911 p. 241 — Verity Bull. Ital. 1911 p. 150 —

Synonyma: a) *Ab. caerulopunctata* Gillmer Arch. Ver.

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen Lycaeniden. 107

- Nat. Mecklbg. 1905 p. 88 — Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 132 — Heinrich Berl. E. Ztschr. 1905 p. 108 No. 63) — Seitz p. 282.
- b) *Ab. albipuncta* Lamb
- c) *Ab. seriata* Fruhst. E. Z. Gub. 1908 No. 29 — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 236 —
16. *F. fredegunda* Fruhst. l. c. — Seitz l. c. — Courv. l. c. — Tur. Ver. l. c. p. 241 —
- Synonyma: *fredegunde* Vorbrod 1911 p. 112 No. 128. d.
17. *F. lunulata* Courv. 1903 p. 23 — Poda p. 78 No. 49 Var. ♀: „primoribus supra lineola atra“ — (Meisn. p. 3) — Berge II T. 34 F. 2 ♂ — (Frey p. 12) — Courv. E. Ztschr. Frkft 1911 p. 236 + Iris 1912 p. 58 — BRebel p. 60 — Tur. Ver. 1911 p. 241.
18. *F. sincera* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 131 — Seitz l. c. — BRebel l. c. — Tur. Ver. l. c.
19. *F. angustimargo* Courv. 1903 p. 25 — BRebel p. 61.
20. *F. punctifera* Courv. E. Ztschr. Fkft 1911 p. 233 — (Chr. Schäffer Icon. T. 97 F. 7 ♂) — (Ochs l. 2 p. 65) — (Schott p. 88 No. 121) — (Freyer T. 115 ♂) — (Ghd T. 6 F. 3 a ♂) — (Berge II T. 34 F. 2 ♂) — (Blanchard T. 7 F. 1 ♂).
21. *F. albin.* *chryzon* Obth. Bull. France 1905 p. 56 + 1910 p. 135 T. 37 F. 237 ♂.
- Synonyma: a) *Ab. onka* Fruhst. E. Z. Gub. 1908 p. 194 — Seitz l. c. Tur. Ver. l. c.
- b) *Ab. virginalis* Obth. 1910 p. 135 T. 37 F. 244 ♂ + (XX. 1-96. p. 8).
- c) *Ab. pallida* BRebel p. 61 — Tur. Ver. l. c.
22. *F. (aberr.) elongata* Courv. 1903 p. 19 — Beltier Ann. France 1858 p. 306) — (Fallou ib. 1870 p. 101 No. 3) — (Obth. XX p. 8) — Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 130 — Seitz l. c. — BRebel p. 60 — Tur. Ver. 1911 p. 241 — Vorbrod p. 112 — Galv. Preiss. p. 131 — Courv. Iris 1912 p. 46.
- Synonym: *Ab. cuneifera* Obth. 1910 p. 136.
23. *F. (aberr.) guttata* Schultz E. Z. Gub. 1904 No. 24 — Seitz l. c. — BRebel l. c. — Tur. Ver. l. c. p. 240.
- Synonym: *Ab. pluripuncta* Courv. E. Z. Fkft 1911 p. 236 + Iris 1912 p. 59 — Vorbrod p. 112.
24. *F. (aberr.) parallela* Courv. 1907 p. 36 + Iris 1912 p. 53 — Vorbrod p. 113 No. 128.
25. *F. (aberr.) lateradiata* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 132 (Textfig.) — (Trtschke X p. 74) — Seitz l. c. — BRebel l. c. — Tur. Ver. l. c. p. 241 — Galv. Preiss. p. 131.
26. *F. (aberr.)* ♀ *woelschowi* Gillm. Arch. Ver. Nat. Mecklbg 1903 p. 122 — (Völschow Soc. ent. 1900 No. 16) — Seitz l. c. — BRebel l. c.
- Synonyma: a) *woelschovi* Tur. Ver. l. c.
- b) *Ab. milena* Schultz E. Z. Gub. 1905 p. 131 — Soc. ent. XV p. 121 — Seitz l. c.
- c) *Ab. paucipuncta* Courv. E. Z. Fkft 1911 p. 236 — Vorbrod p. 113.
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (<i>violaceus</i> Std. 1892 | <i>F. v. splendens</i> Std.) |
| (<i>wallentini</i> Hirschke 1910 | <i>Ab. v. hippothoë</i> L.) |
| (<i>webbi</i> Tutt 1906 | <i>F. v. phlaeas</i> L.) |

(xanthoides Plmh. 1880 ?Hybrid alciphron-tityrus)
 (zariaspas Moore 1874 F. v. kasyapa Moore)
 (zermattensis Fallou 1865. F. v. virgaureae L.)

41. Genus *Thestor* Hübner (1816).

ballus: Fabr. Mant. p. 80 No. 729 + Ent. syst. p. 311 No. 180 — Hübner I p. 55 No. 40 („goldgelber Falter“) — Hoffmsegg III, Mag. III p. 187 — Ochs. I. 2 p. 90 No. 11 — Hübner Verz. p. 73 No. 729 — Freyer Btr. 1828, III p. 127 — Boisd. Ind. p. 11 — Meig. p. 45 No. 1 + p. 267 No. 13 — Boisd. Icon. p. 47 — God. Dup. Suppl. p. 43 — Lucas p. 29 — Boisd. Gen. p. 9 No. 58 — Dup. Cat. p. 29 — HSch. I p. 135 — Kef. p. 313 No. 250 — Ghd. p. 5 No. 1 — Berge II p. 159 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I p. 3 No. 78 — Berce 1867 p. 126 — Butl. Cat. Fabr. p. 174 No. 11 — Std. Cat. II p. 7 No. 95 — Kirby p. 345 No. 1 — Berge V p. 26 — Hofm. I p. 6 — Bramson p. 33 — Rühl p. 197 + 741 — Bromilow Soc. ent. 1893 No. 13. 14 — Hofm. II p. 7 — StdR. p. 72 No. 495 — Wheeler p. 12 — Spuler p. 55 — Seitz p. 280 — BRebel p. 60 — Obth. 1910 p. 97—8 + 1915 p. 367.

Bilder: Hübner F. 360—1 ♀ U; 550 ♂ (Geschlechter verwechselt) — Meig. T. 51 F. 6 a b ♂ U; T. 125 F. 6 a b ♀ U — Freyer T. 133 F. 2 ♀ — Boisd. Icon. T. 10 F. 6. 7 ♀ U — God. Dup. T. 7 F. 1—3 ♂ ♀ U — Lucas T. 23 F. 7 ♀ — Ghd T. 5 F. 1 a—c ♂ U ♀ — Berge II T. 34 F. 4 ♂ — Berce 1867 T. 5 F. 5. 6 ♂ ♀ — Hofm. I T. 3 F. 12 ♀ (für ♂ erklärt) — Hofm. II T. 4 F. 10 ♀ (ebenso) — Spuler T. 15 F. 8 ♀ — Seitz T. 75. d F. 6. 7 ♂ ♀; c F. 1 U — BRebel T. 13 F. 15 ♀.

Nebenformen: 1. *Ab. croisi* Dupont Bull. France 1908 p. 319 (Albino) — Obth. 1910 p. 98.

Synonym: *Ab. oberthüri* Holl. ib. 1909 p. 228 — Obth. I. c.

2. *Ab. weberi* Holl. I. c. — Obth. I. c.

3. *Ab. subtus-partim-confluens* Obth. XX p. 14 T. 5 F. 82 ♂.

callimachus: Evs. Bull. Nat. Mosc. 1848, III p. 208 — Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Std. Cat. I p. 4 No. 80 + Cat. II p. 7 No. 98 — Kirby p. 345 No. 2 — Hofm. I p. 6 No. 3 — Rühl p. 199 + 741 — Hofm. II p. 7 No. 3 — StdR. p. 72 No. 498 — Spuler p. 55 No. 2 — Seitz p. 280.

Synonyma: a) *epiphania* Boisd. Bull. France 1848 p. 29 — HSch. VI p. 33.

b) *hafis* Kollar Dkschr. Ac. Wien 1850 p. 51 — Ghd p. 7 No. 26 — Stichel Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1911 p. 112

Bilder: Nordm. Bull. Mosc. 1851, II T. 12 F. 3—5 ♂ ♀ U — Ghd T. 10 F. 5 a—c ♂ U ♀ — HSch. F. 438—441 ♂ U ♀ U — Mill. Icon. III T. 155 F. 6—8 ♂ ♀ U — Hofm. II T. 4 F. 12 ♂ — Spuler T. 15 F. 21 ♀ — Seitz T. 75. e F. 7. 8 ♂ ♀.

Nebenform: *F. dentata* Std. Iris 1891 p. 233 Rühl p. 200 — StdR. p. 72 No. 498. a — Seitz p. 280.

Prof. Dr. L. G. Courvoisier. Synonymie der palaearktischen Lycaeniden, 109

- fedtschenkoi:** Ersch. Turk. p. 8 T. 1 F. 6 ♂ — Gr. Grsh. Mem. Rom. 1890 p. 357 No. 51 — Rühl p. 201 + 741 — StdR. p. 72 No. 496 — Seitz p. 280 T. 75. d F. 1 ♂.
- Nebenform: *F. alpina* Gr. Grsh. l. c. — Rühl p. 741 — StdR. l. c. — Seitz l. c.
- mauritanicus:** Lucas Explor. Algér. III 1849 p. 360 — Kirby p. 342 No. 11 — Std. Cat. II p. 7 No. 96 — Obth. Et. VI. 1881 p. 49 — Rühl p. 198 + 741 — StdR. p. 72 No. 494 — Seitz p. 280 — Obth. 1910 p. 95—7. + 1915 p. 367 F. 2388—2394 ♂♂♂♂♂♀♀.
- Synonym: *ballus* Var. *undulatus* Ghd p. 5 No. 2 — Kef. p. 313 No. 250 — StdR. l. c. + Obth. 1910 p. 368.
- Bilder: Lucas l. c. T. 1 F. 9 a—c ♂♀U — Ghd T. 5 F. 2 ab ♂U — Seitz T. 75. d F. 4. 5 ♂♀.
- Nebenformen: 1. *F. sabulosus* Obth. 1910 p. 96 + 1915 p. 368.
2. *F. boisduvali* Obth. l. c. + 1915 p. 368. F. 2388 ♂.
3. *F. tristis* Obth. 1915 p. 368 F. 2389 ♂.
- nogellii:** (Kinderm.) HSch. VI. 1856 p. 33 — Freyer VI. 1856 p. 148 — Ghd p. 19 No. 105 — Std. Cat. I p. 4 No. 79 + Cat. II p. 7 No. 97 — Kirby p. 345 No. 2 — Hofm. I p. 6 No. 2 — Rühl p. 198 + 741 — Hofm. II p. 7 No. 2 — StdR. p. 72 No. 499 — Seitz p. 280.
- Synonyma: a) *nogellii* Evs. (in lit.) Kef. p. 313 No. 249.
b) *nogellii* Lang Bttfl. 1884 p. 84.
c) *nogellii* Led. Wien. E. Mon. 1857 p. 32 — Berge V p. 26 — Spuler p. 95.
- Bilder: HSch. F. 531—2 ♀U — Freyer T. 574 F. 1 ♂ — Ghd T. 35 F. 5 a—c ♂U♀ — Lang T. 18 F. 6 ♂ — Seitz T. 75. e F. 2 ♂.
- Nebenformen: 1. *F. obscura* Rühl p. 299 — StdR. p. 72 No. 499. a — Seitz T. 75 e F. 3 ♂.
Synonyma: a) *nogellii* ♂ HSch. F. 529—530 ♂U.
b) *nogellii* ♀ Freyer T. 574 F. 2 ♀.
2. *F. nesimachus* Obth. Et. XVIII. 1893 p. 14 T. 2 F. 30 ♀ — StdR. p. 72 No. 499 c — Seitz p. 280.
3. *F. dobrogensis* Caradja Iris 1895 p. 34 — StdR. p. 72 No. 499. d — Seitz p. 280 T. 75 e F. b ♂.
4. *F. aurantiaca* StdR. p. 72 No. 499. b — Seitz p. 280 T. 75 e F. 4. 5 ♂U.
- romanowi:** Christoph Hor. Ross. 1881 p. 206 — Romanoff Mem. Rom. 1884 p. 21 T. 1 F. 1. 2 ♂♀ — Rühl p. 200 — StdR. p. 72 No. 497 — Seitz p. 280 T. 75. d F. 2. 3 ♂U.
- Nebenform: *F. cyprius*. Stichel Berl. E. Z. 1911 p. 76.

42. Genus *Curetis* Hübn. (1816)

- acuta:** Moore Ann. Mag. 1877. XX p. 50 — Elwes Pr. Z. S. 1881 p. 882 — Pryer Rhop. Nihon. 1887 p. 11 — Leech China II p. 349 — Fruhstf. Stett. E. Z. 1908 p. 56—7 — Seitz p. 276 — Chapman Novit. zool. 1915. p. 98.

- Synonyma: a) *truncata* Moore l. c. p. 51 — Elwes Trs. E. 1881 p. 882 — Leech l. c. — Chapm. l. c. p. 98.
 b) *dentata* Moore Pr. Z. S. 1879 p. 137 + ib. 1882 p. 244 — Nic. Ind. p. 293 No. 857 — Bingham p. 443 — Fruhstf. l. c. — Chapm. l. c. p. 98
 c) *angulata* Moore Pr. Z. S. 1883. p. 522 — Nic. Ind. p. 292 No. 856 — Leech l. c. p. 348—9 — Bingham p. 443—4 — Fruhstf. l. c. p. 56 — Chapm. l. c.
- Bilder: Pryer l. c. T. IV F. 1. 2 ♂ U — Bingham Textfig. 97 ♂ ♀ — Seitz T. 75 c F. 5—7 ♂ ♀ U — Chapm. l. c. F. 6 ♂ U — *dentata*: Bingham Textfig. 96 ♂ — Chapm. l. c. F. 45—46 (Genital.) — *angulata*: Moore 1883 T. 48 F. 2 ♂ — Chapm. l. c. F. 41—44 (Genital.)
- Nebenformen: 1. F. *japonica* Fruhstf. l. c. p. 56 — Seitz p. 276.
 2. F. *tsushimana* Fruhstf. l. c. p. 57 — Seitz p. 276.
- bulis:** Doubleday-Hewitson Gen. Diurn. Lep. 1852 II p. 473 No. 3 — Horsfld-Mre Cat. East Ind. 1857 p. 53 No. 96 — Hew. Diurn. Lep. 1863 p. 15 No. 2 — Kirby p. 419 No. 2 — Doherty IASB 1886 II p. 127 No. 132 — Elwes Trs. E. S. 1888 p. 372 — Std. Exot. Schmittlge 1888 p. 279—280 — Nic. Ind. p. 293 No. 858 — Elwes Pr. Z. S. 1892 p. 634 — Leech China II p. 349 — Nic. & Martin IASB 1895. II p. 471 — Bingham p. 441—5 — Seitz p. 276 — Chapm. Novit. zool. 1915 p. 95.
- Synonyma: a) *discalis* Moore Pr. Z. S. 1879 p. 136 — Nic. Ind. p. 295 No. 861 — Bingham p. 446 — Chapm. l. c. p. 95
 b) *F. stigmata* Moore l. c. — Nic. Ind. p. 295 No. 860 — Bingham l. c. — Chapm. l. c.
- Bilder: Dbled-Hew. T. 75 F. 5 ♂ — Hew. Lyc. T. 4 F. 1. 2 ♂ U — Std. Exot. T. 96 ♂ — Bingham Textfig. 95 ♂ — Chapm. F. 5 ♂ U. F. 31—2 (Genital.)

Bücherbesprechung.

Archiv für Bienenkunde, herausgegeben von Dr. L. Armbruster, Verlag von Th. Fischer, Freiburg i. Br.

Außer den in Bd. XXXIII, Heft 3/4 der Iris besprochenen Heft I—3 des I. Jahrg. dieses Archivs sind uns zugegangen: I. 4. Nahrungsaufnahme und Kälte beim Bienenvolk von Frank von Kleist. Kl. kommt auf Grund von genauen Temp.-Beobachtungen und 2 × täglich ausgeführten Wägungen zu dem Schlusse, daß die alte Ansicht vom Verbrauch von Nahrung zur Erwärmung und vom Zusammenhang von Zehrung und Kälte falsch ist. II. 3./4. Zur Biologie der Bienen-Königin, eine Sammlung neuerer Beobachtungen aus den 30 deutschen Bienenblättern 1919, mit kritischen Bemerkungen von Dr. Armbruster und mit Beiträgen von K. Befort, Brünnich, v. Buttler-Reepen und Nachtsheim. III. 1./2. Die Biene in Aegypten jetzt und vor 5000 Jahren von Rotter, Gough, von Buttler-Reepen, Armbruster und III. 3. Bienenzucht und Obstbau, Beiträge von Dr. Brünnich, Prof. Dr. Ewert, Geiger, Herbit, Möller, Dr. Nachtsheim, Dr. Neumann.

Eine eingehendere Besprechung ist in dieser rein lepidot. Zeitschrift leider nicht möglich. Es kann nur hervorgehoben werden, daß das Archiv durch seinen gediegenen, wissenschaftlichen Inhalt zu den wertvollsten Erscheinungen der Bienenliteratur gehört und daß sein Studium für jeden Bienenfreund nötig und äußerst anregend ist.

Dr. W.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift "Iris"](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Courvoisier Ludwig Georg

Artikel/Article: [Zur Synonymie des Genus Lycaena. 54-110](#)