

# **Tabelle A : Uebersicht über die Ergebnisse von Zucht-Experimenten mit *Aglia tau tau* L. und deren Mutationen**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **12 (1910-1917)**

Heft 5-6

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Tabelle A. 1

Übersicht über die Ergebnisse von Zucht-Experimenten mit *Agria tau tau I.* und deren Mutationen:  
 mut. *ferre-nigra* Th. Mg. mut. *ferren.* mut. *melaina* Gr. (mut. *mel.*), mut. *subcaeca* Strd. (mut. *subc.*), mut. *huemeri-tau* Stds. (mut. *huem. tau*),  
 mut. *huemeri-ferre-nigra* Stds. (mut. *huem. ferren.*) und die Zuchtform ab. *weismanni* Stds. (ab. *weism.*) von 1901—1913.

Vererbung nach Mendel.

1905	Brut I Agt.	<i>tau tau</i> 3 Br. I 05 mut. <i>ferren.</i> 5 Br. I 05	53 Eier 32 Raupen 23 5, 25 5 Puppen 23 5, 24 5 Falter	26 (14 3, 12 5) <i>tau tau</i> 21 (9 3, 12 5) mut. <i>ferren.</i>	Br. II Agt.	<i>tau tau</i> 5 I. 05 mut. <i>ferren.</i> 5 I. 05	54 E. 54 R. 25 5, 26 5 P. 24 5, 25 5 F.	27 (13 5, 14 5) <i>tau tau</i> 22 (11 5, 11 5) mut. <i>ferren.</i>
1906	Br. I Agt.	<i>tau tau</i> 3 Br. III 06 <i>tau tau</i> 5 Br. IV 06	97 E. 95 R. 47 5, 44 5 P. 46 5, 44 5 F.	90 (46 3, 44 5) <i>tau tau</i>	Br. II Agt.	<i>tau tau</i> 5 III. 06 <i>tau tau</i> 5 IV. 06	98 R. 99 E. 45 5, 46 5 P. 45 5, 46 5 F.	91 (45 5, 46 5) <i>tau tau</i>
1907 <sup>1</sup>	Br. I Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 <i>tau tau</i> 5 Br. VI 07	72 E. 68 R. 36 5, 27 5 P. 33 5, 26 5 F.	10 (3 3, 7 5) <i>tau tau</i> 19 (13 3, 6 5) mut. <i>ferren.</i> 15 (7 3, 8 5) mut. <i>mel.</i> 15 (10 3, 5 5) ab. <i>weism.</i>	Br. II Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 mut. <i>ferren.</i> 5 Br. VI 07	155 E. 132 R. 74 5, 69 5 P. 71 5, 66 5 F.	41 (17 3, 24 5) <i>tau tau</i> 33 (18 3, 15 5) mut. <i>ferren.</i> 28 (20 3, 8 5) mut. <i>mel.</i> 35 (16 3, 19 5) ab. <i>weism.</i>
1908 <sup>2</sup>	Br. I Agt.	ab. <i>weism.</i> 3 Br. I 08 ab. <i>weism. subc.</i> 5 Br. II 08	134 E. 125 R. 43 5, 33 5 P. 33 5, 33 5 F.	18 (7 3, 11 5) mut. <i>ferren.</i> 17 (10 3, 7 5) mut. <i>mel.</i> 31 (16 3, 15 5) ab. <i>weism.</i>	Br. II Agt.	ab. <i>weism.</i> 3 I. 08 ab. <i>weism.</i> 5 I. 08	115 E. 107 R. 49 5, 53 5 P. 49 5, 52 5 F.	23 (12 3, 11 5) mut. <i>ferren.</i> 25 (7 3, 18 5) mut. <i>mel.</i> 53 (30 3, 23 5) ab. <i>weism.</i>
1909	Br. I Agt.	mut. <i>ferren. subc.</i> 3 Br. V 09 ab. <i>weism. subc.</i> 5 Br. XI 09	133 E. 125 R. 63 5, 39 5 P. 51 5, 39 5 F.	42 (28 3, 14 5) mut. <i>ferren.</i> davon 12 3, 8 5 <i>subc.</i> 48 (23 3, 25 5) ab. <i>weism. subc.</i>	Br. II Agt.	mut. <i>ferren.</i> 5 III 09 mut. <i>mel.</i> 5 XIII 09	146 E. 135 R. 49 5, 42 5 P. 47 5, 42 5 F.	89 (47 3, 42 5) ab. <i>weism.</i> davon ein gynandrom. Exp.
1910	Br. I Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 Br. X 10 ab. <i>weism.</i> 5 Br. IV 10	159 E. 149 R. 42 5, 36 5 P. 41 5, 34 5 F.	39 (19 3, 20 5) mut. <i>mel.</i> 36 (22 3, 14 5) ab. <i>weism.</i>	Br. II Agt.	ab. <i>weism.</i> 3 X 10 ab. <i>weism. subc.</i> 5 X 10	83 E. 80 R. 29 5, 27 5 P. 25 5, 19 5 F.	7 (4 3, 3 5) mut. <i>ferren.</i> davon 2 3, 1 5 <i>subc.</i> 11 (7 3, 4 5) mut. <i>mel.</i> davon 5 3, 3 5 <i>subc.</i> 29 (13 3, 12 5) ab. <i>weism.</i> davon 5 3, 5 5 <i>subc.</i>
1911 <sup>3</sup>	Br. I Agt.	ab. <i>weism. subc.</i> 3 Br. III 11 ab. <i>weism. subc.</i> 5 Br. X 11	121 E. 107 R. 43 5, 50 5 P. 40 5, 43 5 F.	23 (14 3, 9 5) mut. <i>ferren. subc.</i> 21 (13 3, 8 5) mut. <i>mel. subc.</i> 39 (13 3, 26 5) ab. <i>weism. subc.</i> davon ein gynandrom. Exp.	Br. II Agt.	<i>tau (huem.)</i> 5 VII 11 ab. <i>weism. subc.</i> 5 III 11	148 E. 115 R. 44 5, 55 5 P. 42 5, 47 5 F.	44 (20 3, 24 5) mut. <i>ferren.</i> davon nur 1 5 <i>subc.</i> 45 (22 3, 23 5) mut. <i>mel.</i>
1912	Br. I Agt.	<i>tau (huem.)</i> 5 Br. VI 12 mut. <i>mel. (huem.)</i> 5 Br. IX 12	136 E. 55 R. 23 5, 26 5 P. 21 5, 24 5 F.	11 (5 5, 6 5) mut. <i>huem. tau</i> 10 (4 3, 6 5) <i>tau (huem.)</i> 24 (12 3, 12 5) mut. <i>mel.</i>	Br. II Agt.	<i>forma nova</i> 5 VII 12 <i>forma nova</i> 5 VIII 12	102 E. 48 R. 20 5, 26 5 P. 19 5, 22 5 F.	40 (18 3, 22 5) <i>forma nova</i> 1 (1 3) mut. <i>mel.</i>

Ausgegangen wurde von Zuchtmaterial von 1904 Brut I | *Agria tau tau* 12 (6 3, 6 5)  
 von Zuchtmaterial von 1904 Brut I | *Agria mut. ferren.* 1 (1 3)  
 Mühlhausen in Thüringen. 1905 Brut II | *Agria tau tau* 26 (11 3, 15 5)  
 | *Agria mut. ferren.* 8 (2 3, 6 5)

Br. III Agt.	mut. <i>ferren.</i> 3 II. 05 mut. <i>ferren.</i> 5 I. 05	69 E. 69 R. 35 5, 33 5 P. 34 5, 33 5 F.	23 (12 5, 11 5) <i>tau tau</i> 44 (22 5, 22 5) mut. <i>ferren.</i>	Br. IV Agt.	mut. <i>ferren.</i> 3 II. 05 mut. <i>ferren.</i> 5 II. 05	75 E. 73 R. 40 5, 32 5 P. 38 5, 32 5 F.	26 (15 5, 11 5) <i>tau tau</i> 44 (23 3, 21 5) mut. <i>ferren.</i>
Br. III Agt.	<i>tau tau</i> 3 IV. 06 <i>tau tau</i> 5 III. 06	93 E. 90 R. 44 5, 44 5 P. 43 5, 44 5 F.	87 (43 3, 44 5) <i>tau tau</i>	Br. IV Agt.	<i>tau tau</i> 3 IV. 06 <i>tau tau</i> 5 III. 06	101 E. 99 R. 48 5, 42 5 P. 48 5, 41 5 F.	89 (48 3, 41 5) <i>tau tau</i>
Br. III Agt.	mut. <i>mel.</i> 1 mut. <i>ferren. subc.</i> 5 VI. 07	65 E. 64 R. 25 3, 29 5 P. 24 3, 20 5 F.	14 (6 3, 9 5) <i>tau tau</i> 10 (8 3, 2 5) mut. <i>ferren.</i> 18 (8 3, 6 5) mut. <i>mel.</i> 6 (3 3, 3 5) ab. <i>weism.</i>	Br. IV Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 mut. <i>ferren. subc.</i> 5 VI. 07	51 E. 51 R. 24 3, 23 5 P. 11 (6 3, 5 5) mut. <i>mel.</i>	10 (4 3, 6 5) <i>tau tau</i> 15 (8 3, 7 5) mut. <i>ferren.</i> 24 3, 23 5 P. 11 (6 3, 5 5) mut. <i>mel.</i>
Br. III Agt.	ab. <i>weism.</i> 3 V. 08 ab. <i>weism. subc.</i> 5 VI. 08	123 E. 37 R. 19 3, 16 5 P. 19 3, 16 5 F.	9 (6 3, 3 5) mut. <i>ferren.</i> 8 (3 3, 5 5) mut. <i>mel.</i> 18 (10 3, 8 5) ab. <i>weism.</i>	Br. IV Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 III 08 mut. <i>mel.</i> 5 II 08	134 E. 131 R. 50 5, 39 5 P. 50 5, 39 5 F.	22 (13 3, 9 5) <i>tau tau</i> 67 (37 3, 30 5) mut. <i>mel.</i>
Br. III Agt.	mut. <i>mel.</i> 5 XIII 09 mut. <i>mel.</i> 5 XIII 09 (ungewollte Paar., düstiges Weibchen)	50 R. 22 3, 24 5 P. 15 3, 14 5 F.	29 (15 3, 14 5) mut. <i>mel.</i>	Br. IV Agt.	mut. <i>ferren.</i> 3 III 09 ab. <i>weism.</i> 5 XIII 09	152 E. 149 R. 74 5, 69 5 P. 71 5, 68 5 F.	67 (36 3, 31 5) mut. <i>ferren.</i> 72 (35 3, 37 5) ab. <i>weism.</i>
Br. III Agt.	ab. <i>weism. subc.</i> 3 I 10 ab. <i>weism. subc.</i> 5 XII 10	94 E. 82 R. 38 3, 41 5 P. 37 (19 3, 18 5) ab. <i>weism. subc.</i>	19 (9 3, 10 5) mut. <i>ferren. subc.</i> 21 (10 3, 11 5) mut. <i>mel. subc.</i> 37 (19 3, 18 5) ab. <i>weism. subc.</i>	Br. IV Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 VII 10 ab. <i>weism.</i> 5 X 10	77 E. 73 R. 38 5, 30 5 P. 36 5, 30 5 F.	32 (19 3, 13 5) mut. <i>mel.</i> 34 (17 3, 17 5) ab. <i>weism.</i>
Br. III Agt.	mut. <i>mel. (huem.)</i> 3 VII 11 ab. <i>weism. subc.</i> 5 V 11	137 E. 35 R. 14 (6 3, 8 5) mut. <i>mel.</i> 14 5, 16 5 P. 12 5, 16 5 F.	4 (2 3, 2 5) mut. <i>ferren.</i> 11 (6 3, 5 5) mut. <i>mel.</i> 10 (4 3, 6 5) ab. <i>weism.</i>	Br. IV Agt.	mut. <i>mel. (huem.)</i> 3 VII 11 mut. <i>mel. subc.</i> 5 IX 11	120 E. 116 R. 43 5, 56 5 P. 42 5, 54 5 F.	47 (19 3, 28 5) mut. <i>mel.</i> helt 49 (23 3, 26 5) mut. <i>mel.</i> 42 5, 54 5 F.
Br. III Agt.	mut. <i>huem. tau</i> 3 IX 12 mut. <i>huem. tau</i> 5 VI 12	115 Eier 4 5 5 ausgeschlüpft.		Br. IV Agt.	mut. <i>huem. tau</i> 5 VII 12 mut. <i>huem. tau</i> 5 VIII 12	84 E. 4 R. 2 5, 1 5 P. 1 5, 1 5 F.	2 (1 5, 1 5) mut. <i>huem. tau</i> 1 Puppe überwinterte zweimal, sie ergab 1914 1 mut. <i>huem. tau</i> 5.

<sup>1</sup> 1907 *Agria tau tau melaina* Gr. in das Experiment einbezogen. Die Männchen bei Ganten (Ober-Oosterrecht) im Weibchen von *Agria tau tau I.* und von *Agria tau tau nigra* Th. Mg. angekreuzt. — <sup>2</sup> Ein am 28. Mai 1908 eingetretener starker Schneefall richtete großen Schaden unter dieser Zuchtserie 1908/1909 an. — <sup>3</sup> 1911 *Agria tau tau huemeri-tau* Stds. und *Agria tau tau huemeri-ferre-nigra* Stds., aus dem durch H. Haener erhaltenen Zuchtmaterial, 1910 Br. VII, stammend, in den bisherigen Typen noch hinzutreten.

<sup>1</sup> In Charles Oberthür Lépidopt. comparés III Livr. 1909 p. 45 (Separ. p. 15) findet sich hier irrthümlich: 14 mut. *ferren.* und 12 ab. *weism.*

Tabelle A. 2

1906	Br. V Agt.	<i>tau tau</i> 3 Br. III 06 <i>tau tau</i> 5 Br. IV 06	95 E. 94 R. 46 3, 40 5 P. 46 3, 38 5 F.	84 (46 3, 38 5) <i>tau tau</i>	Br. VI Agt.	<i>tau tau</i> 3 I 06 mut. <i>feren.</i> 5 II 06	218 E. 215 R. 103 3, 29 5 P. 100 3, 97 5 F.	106 (48 3, 58 5) <i>tau tau</i> 91 (52 3, 29 5) mut. <i>feren.</i>	Br. VII Agt.	mut. <i>feren.</i> 3 I 06 <i>tau tau</i> 5 II 06	48 E. 48 R. 23 3, 23 5 P. 23 3, 22 5 F.	23 (12 3, 11 5) <i>tau tau</i> 22 (11 3, 11 5) mut. <i>feren.</i>	Br. VIII Agt.	mut. <i>feren.</i> 3 II 06 mut. <i>feren.</i> 5 I 06	40 E. 39 R. 19 3, 19 5 P. 19 4, 17 5 F.	9 (2 3, 7 5) <i>tau tau</i> 27 (17 3, 10 5) mut. <i>feren.</i>
1907	Br. V Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 <i>tau tau</i> 5 VI 07	53 E. 52 R. 21 3, 30 5 P. 21 3, 30 5 F.	14 (7 3, 7 5) <i>tau tau</i> 11 (1 3, 10 5) mut. <i>feren.</i> 13 (5 3, 8 5) mut. <i>mel.</i> 13 (8 3, 5 5) ab. <i>weism.</i>	Br. VI Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 mut. <i>feren. subc.</i> 5 VI 07	77 E. 77 R. 41 3, 31 5 P. 36 3, 28 5 F.	16 (9 3, 7 5) <i>tau tau</i> 15 (9 3, 6 5) mut. <i>feren.</i> 17 (10 3, 7 5) mut. <i>mel.</i> 16 (8 3, 8 5) ab. <i>weism.</i>	Br. VII Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 <i>tau tau</i> 5 II od. III 07	34 E. 33 R. 12 3, 19 5 P. 11 5, 17 5 F.	12 (4 3, 8 5) <i>tau tau</i> 16 (7 3, 9 5) mut. <i>mel.</i>	Br. VIII Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 <i>tau tau</i> 5 II od. III 07	61 E. 59 R. 30 3, 25 5 P. 30 3, 25 5 F.	28 (17 3, 11 5) <i>tau tau</i> 27 (13 3, 14 5) mut. <i>mel.</i>
1908	Br. V Agt.	mut. <i>feren.</i> 3 Br. V 08 mut. <i>feren. subc.</i> 5 Br. IV 08	142 E. 136 R. 33 3, 29 5 P. 25 3, 35 5 F.	14 (4 3, 10 5) <i>tau tau</i> 46 (21 3, 25 5) mut. <i>feren.</i>	Br. VI und VII durch Schmelzbruch in die				Zuchtbestand zerstört am 23. Mai 1908.				Br. VIII Agt.	mut. <i>mel.</i> 3 VII 08 mut. <i>mel.</i> 5 VI 08	145 E. 127 R. 51 3, 36 5 P. 49 3, 36 5 F.	21 (11 3, 10 5) <i>tau tau</i> 64 (38 3, 26 5) mut. <i>mel.</i>
1909	Br. V Agt.	ab. <i>weism.</i> 5 Br. II 09 ab. <i>weism.</i> 5 Br. XIII 09	82 E. 80 R. 34 3, 33 5 P. 34 3, 30 5 F.	17 (7 3, 10 5) mut. <i>feren.</i> 14 (10 3, 4 5) mut. <i>mel.</i> 33 (17 3, 16 5) ab. <i>weism.</i>	Br. VI Agt.	mut. <i>feren.</i> 3 III 09 mut. <i>mel.</i> 5 II 09	94 E. 91 R. 49 3, 31 5 P. 47 3, 31 5 F.	1 (1 5) <i>tau tau</i> 77 (46 3, 31 5) ab. <i>weism.</i>	Br. VII Agt.	ab. <i>weism.</i> 5 I 09 ab. <i>weism.</i> 5 III 09	144 E. 138 R. 62 3, 60 5 P. 61 3, 57 5 F.	29 (16 3, 13 5) mut. <i>feren.</i> 33 (15 3, 18 5) mut. <i>mel.</i> 56 (30 3, 26 5) ab. <i>weism.</i>	Br. VIII Agt.	ab. <i>weism.</i> 3 III 09 ab. <i>weism.</i> 5 XIII 09 [Die Gruppen waren krank.]	107 E. 103 R. 16 3, 17 5 P. 16 3, 17 5 F.	9 (5 3, 4 5) mut. <i>feren.</i> 7 (3 3, 4 5) mut. <i>mel.</i> 17 (8 3, 9 5) ab. <i>weism.</i>
1910	Br. V Agt.	ab. <i>weism. subc.</i> 3 Br. I 10 ab. <i>weism. subc.</i> 5 Br. XII 10	184 E. 182 R. 86 3, 87 5 P. 86 3, 87 5 F.	47 (24 3, 23 5) mut. <i>feren. subc.</i> 43 (22 3, 21 5) mut. <i>mel. subc.</i> 83 (40 3, 43 5) ab. <i>weism. subc.</i>	Br. VI Agt.	mut. <i>mel.</i> 5 XI 10 mut. <i>mel.</i> 5 VII 10	210 E. 190 R. 87 3, 75 5 P. 85 3, 74 5 F.	159 (85 3, 74 5) mut. <i>mel.</i>	Br. VII Agt.	mut. <i>haem. tau</i> 3 mut. <i>mel.</i> 5	<sup>29</sup> 176 E. <sup>18</sup> 172 R. <sup>10</sup> 8 (5 3, 2 5) <i>tau (haem.)</i> <sup>11</sup> 11 3, 7 5 P. <sup>11</sup> 11 3, 7 5 F.	8 (5 3, 2 5) <i>tau (haem.)</i> 10 (5 3, 5 5) mut. <i>mel. (haem.)</i>	Br. VIII Agt.	ab. <i>weism.</i> 3 V 10 mut. <i>mel. subc.</i> 5 XI 10	58 E. 57 R. 24 3, 25 5 P. 24 3, 24 5 F.	26 (14 3, 12 5) mut. <i>mel.</i> 22 (10 3, 12 5) ab. <i>weism.</i> [davon 3 3, 3 5 subc.]
1911	Br. V Agt.	<i>tau (haem.)</i> 5 Br. VII 11 mut. <i>feren. subc.</i> 5 Br. VII 11	158 E. 131 R. 50 3, 25 5 P. 50 3, 25 5 F.	105 (50 3, 25 5) mut. <i>feren. hell</i>	Br. VI Agt.	mut. <i>mel. (haem.)</i> 5 VII 11 <i>tau (haem.)</i> 5 VII 11 [str. Tab. B. 1911/1912 Be. 1]	151 E. 82 R. 28 3, 16 5 P. 22 3, 15 5 F.	9 (7 3, 2 5) mut. <i>haem. tau</i> 13 (8 3, 5 5) <i>tau (haem.)</i> 15 (7 3, 8 5) mut. <i>mel. (haem.)</i>	Br. VII Agt.	mut. <i>mel. (haem.)</i> 3 VII 11 mut. <i>mel. (haem.)</i> 5 VII 11 [str. Tab. B. 1911/1912 Be. II]	176 E. 72 R. 19 (10 3, 3 5) mut. <i>mel. (haem.)</i> 19 3, 20 5 F.	9 (4 3, 5 5) mut. <i>haem. tau</i> 1 (1 5) mut. <i>haem. feren.</i> 19 (10 3, 3 5) mut. <i>mel. (haem.)</i> 10 (5 3, 5 5) <i>forma nova</i>	Br. VIII Agt.	mut. <i>mel. (haem.)</i> 5 VII 11 <i>tau (haem.)</i> 5 VII 11 [str. Tab. B. 1911/1912 Be. III]	181 E. 93 R. 37 3, 31 5 P. 37 3, 31 5 F.	14 (10 3, 4 5) mut. <i>haem. tau</i> [davon 1 3, 4 5 grungelt] 7 (3 3, 4 5) mut. <i>haem. feren.</i> [davon 1 3, 1 5 mit Blindenstich] 15 (8 3, 8 5) mit <i>haem.</i> 22 (12 3, 10 5) mut. <i>mel. (haem.)</i> [str. 2, 3, forma cupreola/venet] 9 (4 3, 5 5) forma nova
1912	Br. V Agt.	mut. <i>haem. tau</i> 3 Br. VI 12 mut. <i>haem. tau</i> 5 Br. VIII 12	80 E. 37 R. 19 3, 17 5 P. 16 3, 17 5 F.	16 (9 3, 7 5) mut. <i>haem. tau</i> [schlich braun] 17 (7 3, 10 5) mut. <i>haem. tau</i> [graugelb]	Br. VI Agt.	mut. <i>haem. tau</i> 5 VI 12 mut. <i>mel. (haem.)</i> 5 VIII 12 forma <i>cupreola</i>	138 E. 94 R. 43 3, 47 5 P. 43 3, 46 5 F.	47 (20 3, 27 5) mut. <i>haem. tau</i> 42 (23 3, 19 5) mut. <i>mel.</i> 43 (23 3, 19 5) mut. <i>mel. (haem.)</i> forma <i>cupreola</i>	Br. VII Agt.	mut. <i>haem. tau</i> 5 VII 12 mut. <i>haem. feren.</i> 5 VIII 12 [mit Blindenstichung auf der Hinterflügelstetzel]	132 E. 29 R. 13 3, 5 5 P. 12 3, 5 5 F.	1 (1 3) mut. <i>haem. tau</i> 8 (4 3, 4 5) <i>tau (haem.)</i> 8 (7 3, 1 4) mut. <i>haem. feren.</i> [davon 3 3, 1 4 mit Blindenstichung auf der Hinterflügelstetzel]	Br. VIII Agt.	mut. <i>mel. (haem.)</i> 5 VII 12 mut. <i>mel. (haem.)</i> 5 VIII 12	133 E. 56 R. 24 3, 18 5 P. 22 3, 15 5 F.	37 (22 3, 15 5) mut. <i>mel.</i>

Tabelle A. 3

1907	Br. IX Aggl.	mut. mel. 5	89 E.	41 (23 3, 18 5) tau tau	Br. X Aggl.	mut. mel. 5	55 E.	24 (12 3, 12 5) tau tau	Br. XI Aggl.	tau tau 5 VI 07	87 E.	38 (20 3, 18 5) tau tau	Br. XII Aggl.	mut. feren. 5 VII 07	115 E.	108 (57 3, 51 5) mut. feren.		
1908		tau tau 5 II od. III 07	89 R.	42 (23 3, 19 5) mut. mel.		tau tau 5 II od. III 07	53 R.	27 3, 23 5 P.		mut. feren. 5 VII 07	87 R.	39 (21 3, 18 5) mut. feren.		mut. feren. 5 VIII 07	113 R.	57 3, 52 5 P.		
			46 5, 38 5 P.	darunter ein gynandrom. Expl.			26 3, 21 5 F.	23 (14 3, 9 5) mut. mel.			41 3, 36 5 F.				57 3, 51 5 F.			
1908	Br. IX Aggl.	ab. weism. 5 VI 08	148 E.	53 (23 3, 30 5) mut. feren.	Br. X Aggl.	mut. feren. 5 X 08	132 E.	58 (30 3, 28 5) mut. feren.	Br. XI Aggl.	ab. weism. 5 I 08	116 E.	1 (1 3) tau tau	Br. XII Aggl.	ab. weism. subc. 5 II 08	139 E.	28 (15 3, 13 5) mut. feren.		
1909		mut. feren. subc. 5 XII 08	137 R.	66 (29 3, 37 5) ab. weism.		mut. mel. 5 VI 08	121 R.	56 (33 3, 23 5) ab. weism.		mut. mel. subc. 5 II 08	111 R.	21 (13 3, 8 5) mut. feren.		ab. weism. subc. 5 II 08	132 R.	23 (18 3, 5 5) mut. mel.		
			52 3, 67 5 P.				63 3, 51 5 F.				51 3, 33 5 P.	20 (9 3, 11 5) ab. weism.		ab. weism. subc. 5 I 08	148 E.	49 (29 3, 20 5) ab. weism.		
1909	Br. IX Aggl.	ab. weism. 5 II 09	195 R.	29 (16 3, 13 5) mut. feren.	Br. X Aggl.	mut. mel. 5 II 09	102 R.	2 (2 3) mut. mel.	Br. XI Aggl.	ab. weism. 5 XII 09	158 R.	22 (14 3, 8 5) mut. mel.	Br. XII Aggl.	mut. mel. subc. 5 XII 09	135 R.	65 (37 3, 28 5) ab. weism.		
1910		ab. weism. 5 XIII 09	198 E.	32 (20 3, 12 5) mut. mel.		mut. feren. subc. 5 I 09	108 E.	61 (29 3, 32 5) ab. weism.		ab. weism. subc. 5 I 09	163 E.	25 (16 3, 9 5) mut. feren. subc.		mut. feren. subc. 5 III 09	148 E.	38 3, 28 5 P.		
			72 3, 56 5 F.				67 (36 3, 31 5) ab. weism.	31 3, 32 5 F.			53 3, 40 5 F.	46 (23 3, 23 5) ab. weism.			37 3, 28 5 F.			
1910	Br. IX Aggl.	mut. mel. 5 V 10	177 E.	137 (66 3, 71 5) mut. mel.	Br. X Aggl.	mut. feren. subc. 5 I 10	156 E.	116 (55 3, 61 5) ab. weism.										
1911		mut. mel. subc. 5 XI 10	168 R.	[davon 15 3, 37 5 subc.]		mut. mel. subc. 5 XI 10	148 R.	[davon 32 3, 51 5 subc.]										
			69 3, 74 5 P.				58 3, 64 5 P.											
			66 3, 71 5 F.				55 3, 61 5 F.											
1911	Br. IX Aggl.	mut. mel. (haem.) 5 VII 11	164 E.	3 (1 3, 2 5) mut. haem. tau														
1912		mut. mel. (haem.) 5 VII 11	57 R.	25 (15 3, 10 5) mut. mel. (haem.)														
		[fr. Tab. B 1911-1912 Br. IV]	26 3, 19 5 P.	8 (4 3, 4 5) forma nova														
1912	Br. IX Aggl.	mut. haem. tau 5 VI 12	132 Eier.		Br. X Aggl.	mut. haem. tau 5 VII 12	84 Eier.		Br. XI Aggl.	mut. mel. (haem.) 5 VI 12	84 E.	18 (8 3, 10 5) mut. feren.	Br. XII Aggl.	mut. feren. subc. 5 I 12	128 E.	124 (64 3, 60 5) mut.		
1913		mut. haem. feren. 5 VIII 12	Kein Ei ausgeschlüpft.			forma nova 5 VIII 12	Kein Ei ausgeschlüpft.			mut. feren. subc. 5 I 12	60 R.	1 (1 3) mut. mel.		mut. feren. subc. 5 I 12	137 R.	65 3, 60 5 P.		
											27 3, 20 5 P.	31 (15 3, 16 5) ab. weism.			64 3, 60 5 F.			
											24 3, 26 5 F.							

Tabelle A. 4

1908 Br. XIII Agl. ab. weism. 5 IV 08 124 E. 24 (11 5, 13 5) mut. *feren.*  
 1909 Br. XIII Agl. ab. weism. 5 V 08 111 R. 21 (12 5, 9 5) mut. *mel.*  
 46 5, 50 5 P. 47 (21 5, 26 5) ab. *weism.*  
 44 5, 48 5 F. Br. XIV durch Schneeeinbruch in den Zuchtbeetel zerstört am 23. Mai 1908.

1909 Br. XIII Agl. mut. *mel.* 5 XIII 09 102 E. 41 (15 5, 26 5) mut. *mel.*  
 1910 Br. XIII Agl. ab. weism. 5 XIII 09 98 R. 31 (15 5, 26 5) mut. *mel.*  
 31 5, 48 5 P. 38 (16 5, 22 5) ab. *weism.*  
 31 5, 48 5 F. Br. XIV Agl. mut. *mel.* 5 II 09 101 E. 19 (13 5, 6 5) mut. *mel.*  
 ab. weism. 5 II 09 97 R. 24 5, 18 5 P. 22 (10 5, 12 5) ab. *weism.*  
 23 5, 18 5 F.

Br. XV Agl. *tau tau* 5 XI 08 134 E. 30 (16 5, 14 5) mut. *feren.*  
 ab. weism. 5 II 08 91 R. 34 5, 29 5 P. 32 (18 5, 14 5) mut. *mel.*  
 34 5, 28 5 F.

Jahrgang	Summe der Individuen	Männchen	Weibchen
1904 - 1905 1905 - 1906	280	138	142
1906 1907	719	370	349
1907 1908	800	420	380
1908 1909	1007	531	476
1909 1910	1109	589	520
1910 1911	912	466	446
1911 1912	581	284	297
1912 1913	438	222	216
1904-1913	5846	3020	2826

<sup>1</sup> Von den sechs gynandromorphen Individuen dieser Tabelle A 1-4 ist jedes stets demjenigen Geschlecht zugerechnet worden, dem es auf Grund der Prüfung seiner Sexualcharaktere zuzurechnen war.  
 Berichtigung: Auf Tab. A 1 muss es in Anm. 2 statt am 28. Mai 1908 heißen: am 23. Mai 1908.

In dem gesamten Deutschen Reich wurden von 1882 bis 1891 geboren Hier mithin: **106,864 Männchen auf je 100 Weibchen** bei *Agria tau* L.  
 18,142237 Kinder, davon 9,338253 Knaben und 8,803984 Mädchen. mithin: **106,068 Knaben auf je 100 Mädchen.**  
 Man vergleiche hierzu: Standfass, das Zahlenverhältnis der beiden Geschlechter einer Art, in Standfass, Handbuch der paläarktischen Gross-Schmetterlinge etc. etc. Jena, Gustav Fischer, 1896, p. 189-196.