# Beobachtungen über den Kuckuck in den Jahren 1897-1904. Von Dr. E. Rey.

Als ich im Juliheft des Journals für Ornithologie 1897 meine letzte Beobachtung mitteilte, konnte ich noch sagen, dass der Kuckuck hier bei Leipzig immer noch so häufig sei als in früheren Jahren. Dies ist aber inzwischen anders geworden. Der Kuckuck ist vielfach gezwungen gewesen, seine alt beliebten Reviere zu verlassen, weil diese Reviere selbst sich vielfach verändert hatten. Durch Ausbreitung der Kronen der grösseren Bäume hat in vielen Revieren das Unterholz aus Mangel an Licht Laub oder Nadeln verloren. Andere haben ihr Unterholz durch Kahlschlag verloren und das früher am reichsten besetzte ist dadurch, dass die Wasserleitung der Stadt Leipzig ihr Wasser nicht mehr hier entnimmt, versumpft worden. Dadurch sind viele Pflegeeltern des Kuckucks von hier verdrängt worden und der Kuckuck natürlich mit ihnen.

Was ich aber für 1895 und 1896 konstatieren konnte hinsichtlich der beständigen Zunahme des Lanius-Typus der gefundenen Kuckuckseier, ist in den letzten Jahren in noch höherem

Masse der Fall gewesen.

Von den in der Umgebung von Leipzig von 97-1904 gefundenen 25 Kuckuckseiern zeigen nicht weniger als 22 den Würger-Typus oder schliessen sich ihm wenigstens als Mischtypus Lanius-Sylvia an. Von besonders interessanten Fällen möchte ich namentlich einen hervorheben (857 und 858), in welchem in einem Neste des Würgers zwei Kuckuckseier von ein und demselben Weibchen gefunden wurden.

## Besondere Bemerkungen.

805. Das im noch leeren Nest liegende Kuckucksei wog unausgeblasen: 3601 mgr.

806. Das Ei wog voll: 3778 mgr. 807. Unter dem Neste lagen 3 Würgereier.

808. Ebenso.

819. Das Kuckucksei wog voll: 3668, die drei Würgereier zusammen: 9472 mgr.

810. Kuckucksei wog voll: 3319 mgr.

811. 3620 mgr., Die beiden Lanius-Eier zusammen: 5562 mgr.

812. Voll: 3209 mgr. 813. " 3723

817. " 3367

818. Das Kuckucksei hat einen sehr grossen schwarzen Fleck.

- 824. Am 5./7. lag das Kuckucksei zerbrochen unter dem Neste.
- 825. Das Kuckucksei wog voll: 3387 mgr. Am 23./6. hatte der Würger 1 und am 26./6. 3 Eier in das ausgenommene Nest nachgelegt.
- 830. Am 22./6. enthielt das Nest nur 2 Würgereier.
- 833. Das Kuckucksei ist von höchst eigentümlicher Färbung etwa einem Goldammerei vergleichbar, welches statt der Haarlinien
  - einige grössere ölbraune Fleckchen zeigt.
- ?855. Ich habe dieses Ei in meinem Kataloge mit einem ? versehen, weil ich nicht mit Sicherheit behaupten kann, dass es sich hier wirklich um ein Kuckucksei handele oder um ein Ei der Zaungrasmücke. Jedenfalls ist dieses Stück ein ganz abnormes Ei, es mag nun ein Spurei unseres Kuckucks oder ein bis zur Unkenntlichkeit abweichendes Riesenei von Sylvia curruca sein. Leider lässt uns bei so abnormen Eiern auch die Untersuchung des Kornes im Stich und wir sind nur auf Vermutungen angewiesen. Jedenfalls macht dieses Ei, welches in Bezug auf Färbung und Zeichnung sich am besten noch mit einem auffallend hellen und sehr spärlich gezeichneten Ei der Rohrammer vergleichen lässt, im allgemeinen den Eindruck eines Kuckuckseies. Mit Eiern der Zaungrasmücke hat es gar keine Ähnlichkeit. Die Masse und Gewichte der vier Nesteier sind:  $17.0 \times 12.5$ ;  $17.0 \times 12.5$ ;  $17.0 \times 12.3$ ;  $16.7 \times 12.4$  mm. und 90; 90; 90 und 80 mgr. Daraus ergibt sich der Quotient von 2,407, der seine so grosse Über-einstimmung mit dem Quotienten des fraglichen Kuckuckseies (2,408) zeigt, dass dieser Umstand meine Zweifel an der Echtheit wohl berechtigt erscheinen lässt, obgleich sonst alle Gründe dafür sprechen, dass es dem Kuckuck angehöre.
- 856. Das Nestei hat ziemlich grosse Ähnlichkeit mit einem Kuckucksei (21,0 × 15,7 mm und 150 mgr.), der Quotient ist aber 2,20!
- 857 und 858. Beide Kuckuckseier rühren sicher von ein und demselben Weibchen her. Das Nest war am 7./7. noch leer.
- 860. Das S. simplex-Ei misst:  $21.7 \times 15.5$  und wiegt 130 mgr., also Quotient: 2,587.
- 861. Das Nestei misst:  $22,1 \times 15,6$ ; Gewicht: 140 mgr.; Quotient: 2,46. Am 23./7. enthielt das Nest nur 1 Ei des Nestvogels, am 24. dieses und das Kuckucksei und ein zweites Ei der Grasmücke lag unter dem Neste.
- 862. Kuckucksei und Nesteier waren zum Ausschlüpfen bebrütet und wurden unentleert in Formalin gelegt, wo sie sich bis heute in der Färbung ausgezeichnet gut erhalten haben.
- 863. Lag zerbrochen in einem vorjährigen Neste.
- 864. Das Kuckucksei wog voll: 3290 mgr. 865. Am 29./5. enthielt das Nest nur 2 Eier der Grasmücke; am 5./6. 3 Nesteier und das Kuckucksei. Das Kuckucksei war sehr stark bebrütet, die Sylvieneier, namentlich eins, viel weniger.

866. Das Nest war am Tage vorher mit 3 Nesteiern gefunden

worden, hätte also 4 Eier enthalten müssen.

867. Das Nest war schon im Bau beobachtet worden. Am 4./7. lag das Kuckucksei allein im eben fertig gewordenen Neste. Am 5./7. legte der Rohrsänger eins und am 6./7. ein zweites dazu. Am 9./7. waren die Eier, bis auf das völlig unversehrte

Kuckucksei, von Mäusen gefressen worden.

868. Das Kuckucksei war in den Boden des Nestes tief eingebaut, so dass es unter den Nesteiern lag. - Das Gelege der Grasmücke besteht aus in der Grösse sehr verschiedenen Eiern, die von  $17.2 \times 13.8$  mm. und 110 mgr. bis zu  $20.0 \times$ 15,3 mm. und 130 mgr. abgestuft sind. Das Kuckucksei ist auf trüb graurotem Grunde mit sehr vielen, meist recht kleinen braunroten Fleckchen gezeichnet.

869. Das Nest wurde am 1./6. mit einem Nestei gefunden. wurde genommen und dafür 1 Ei von Sylvia atricapilla hineingelegt. Am 2./6. lag 1 Ei von S. simplex sowie das Kuckucksei im Neste, das Plattmönchsei war verschwunden, und am 3./6. war noch ein Nestei hinzugelegt worden.

875. Unter dem Neste lag noch ein zweites Kuckucksei, welches erst entdeckt wurde, nachdem es zertreten worden war.

876. Das Kuckucksei war unbebrütet, aber alt. Beim Entleeren löste sich die innere Schalenhaut mit ab. In Folge dessen ist das Gewicht zu niedrig und der Quotient zu hoch.

884. Das Nest stand in einem kleinen Weidenbusch frei an einem Graben und war mir schon auf 10 m Entfernung aufgefallen.

885. Der Würger hatte am 8./6. 2 Eier, nachdem ich ihm sein erstes Gelege mit 6 Eiern am 1./6. genommen hatte. 11./6. lagen 4 Eier im Nest und ein fünftes so wie das Kuckucksei zerbrochen unter dem Neste. Das Kuckucksei ist auffallend gefärbt. Es ist auf hellblauem Grunde mit grossen kernbeisserartigen braunen Flecken und Schnörkeln gezeichnet, die aber den bei weitem grössten Teil der Ober-fläche frei lassen.

Typus.	M. T. Sylvia. S. simplex. " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Quodient.	6. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Gewicht,	5,8   220 6,7   222 7,0   237 Kuckuck 6,6   220 6,5   239 6,2   212 6,4   245 6,8   210 7,3   240 6,8   250 6,8   250 6,8   250 6,8   235 6,7   235 6,7   232 6,7   232
Masse.	
	3 21,5 3 21,0 4 22,2 3 22,8 3 22,8 2 24,9 2 22,6 3 22,8 1 23,1 1 23,1 2 20,5 4 22,2 4 22,2 4 22,0 3 22,4 4 22,0 3 22,4 4 22,0 3 22,4 4 22,0 3 22,4 4 22,0 3 22,4 4 22,0 3 22,0 4 22,0 3 22,0 4 22,0 3 22,0 6 3 22,0 6 3 22,0 7 2 22,0 6 3 22,0 7 2 22,0 8 3
Anzahl der der Nesteier.	88 04 1 1 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Nestvogel.	Sylvia simplex """"""""""""""""""""""""""""""""""""
Datum.	20,5 97 6,6 97 117,6 97 118,6 97 119,6 97 119,6 97 119,6 97 119,6 97 110,6 98 110,6 98
Spec. Revier.	F. G. 111 2 111 2 111 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ort.	Finkenkrug  Leipzig b. Gaschnitz Deuben Leipzig ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ",
Oł	188 149 144 188 144 157 149 (a) (b) (b)
Katalog-	803 804 805 806 806 808 808 808 811 811 811 812 813 813 813 814 815 816 817 818 818 818 818 819 820 821 822 823

	· · · · ·
Typus.	1+3       23,4       16,1       212       1,78       M. T. Lanius-Sylvia         3       20,2       16,1       230       1,41       Sylvia sylvia         4       21,2       16,2       255       1,33       M. T. Sylvia-Lanius.         4       21,2       16,3       254       1,36           3       24,2       16,3       254       1,36           4       21,2       16,3       254       1,36           3       24,2       16,3       254       1,75       Satricapilla (rot).         4       21,3       16,5       203       1,75       Satricapilla (rot).         2-1       23,0       1,79       Sylvia sylvia.         4       21,3       16,9       1,59       Rutcilla phoenicurus.         4       21,3       16,0       185       1,44       M. T. Sylvia.         5       23,5       17,0       250       1,49       Rutcilla phoenicurus.         5       23,7       17,0       250       1,53       Rutcilla phoenicurus.         5       23,7       17,0       250       1,49       Rutcilla phoenicurus.
Quodient.	8
Gewicht.	212 230 251 251 251 251 251 251 251 251 251 251
Masse.	→ 3     23,4     16,1       3     20,2     16,1       3     21,1     16,2       4     21,2     16,3       2     22,0     16,3       4     21,2     16,3       2     22,0     16,3       4     21,5     16,3       5     23,0     16,3       6     23,5     17,0       7     22,5     16,5       8     22,5     17,0       8     22,5     16,2       9     22,5     16,2       10     16,2       2     24,4     17,4       2     24,4     17,4       2     22,3     17,3       0     22,3     17,4       2     22,3     17,4       2     22,3     17,4       3     22,3     17,4       4     17,4     16,3       5     22,3     17,3       17,3     17,3
Anzabl der Nesteier.	+
Nestvogel.	Lan. collurio  Sylvia simplex Lanius collurio  """"" Sylvia simplex Erithacus rubecula Ruticilla phoenic. Erythacus rubecula Ruticilla phoenic. Phylloscop. sibilator Erythacus rubecula """ """ Ruticilla phoenic. Phylloscop. sibilator Erythacus rubecula """ Sylvia simplex "" Sylvia simplex ""
.rdsl	0 000000000000000000000000000000000000
Datum.	22 4 4 4 1 11 12 20 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Revier.	<u></u>
Ort. Spec. Revier.	Leipzig II Schwanenkrug b. Spandau " " A.B. " A.B. " A.B. " G. " " G. " " "
Spec	A. B.

3 23,2 17,1 265 1,50 M. T. Lanius-Emberiza. 2 21,7 15,8 207 1,66 M. T. Sylvia-Lanius. 6 21,7 15,0 180 1,81 M. T. Sylvia. 1 23,0 16,3 220 1,70 M.T.Motacilla-Calomoherpe 3 22,5 17,1 225 1,71 Lanius collurio. 3 23,7 16,3 240 1,61 Sylvia simulex	21,7 16,2 235 1,50 17,2 14,0 100 2,408 20,8 15,3 210 1,52 21,9 16,5 227 1,62 22,0 16,7 227 1,65	zerbr 210 190 ?	7 7 7 16,3 1,64 1,7,0 260 1,48 16,5 225 1,64 16,4 220 1,65	5       22,5       17,1       230       1,67       S. T.         1+2       22,7       17,1       260       1,49       M. T. Sylvia-Lanius.         1       20,8       16,6       220       1,57       M. T. Sylvia.         1       21,3       15,5       195       1,68       M.T.Sylvia-Calamoherpe.         3       20,3       15,9       230       1,40       Sulmia, sulmia, sulmia.	16,4 230 1,63 16,8 250 1,42 16,1 220 1,52 17,4 202 1,92
2/6   98   Lanius collurio   4/6   98	3/6 00 Sylvia curruca 2/6 01 Sylvia simplex 15/7 01 Lanius collurio	25/7 01 Sylvia simplex 6/7 02 24/7 02 ?/6 02 Budytes flavus	1/5 03 Sylvia simplex 23/5 03 ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ",	14/6 03 Sylvia sylvia sumplex 14/6 03 %, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2/7   03 Lanius collurio   12/7   03 Sylvia simplex   25/7   03   Lanius collurio   25/5   03   Lanius collurio
7			0.0.		Sine (
Mähren	Schwanenkrug Finkenkrug Schwanenkrug Gr.Zschocher	Schwanenkrug Finkenkrug '' Spandau a./Elbe	Rüdersdorf Klinga "Bedburg	Finkenkrug Tegel Finkenkrug Schwanenkrug	Finkenkrug Schwanenkrug Finkenkrug Gr. Zschocher
181	g <del>E</del> E	(E)	388	<u>a</u>	<b>e</b>
848 849 850 851 853	854 7855 856 857 857 858	859 860 861 862	863 864 865 866 866	868 869 870 871 872	873 874 875 875

Typus.	zerschossen Sylvia sylvia. 210 1,74 M. T. Sylvia. 200 1,77 M. T. Sylvia. 210 1,62 Sylvia simplex. 210 1,77 M. T. Sylvia. 260 1,47 Sylvia simplex. 260 1,45 Sylvia simplex. 260 1,45 Sylvia simplex. 270 1,48 Acroceph. arundinaceus. 270 1,48 Acroceph. arundinaceus. 290 1,73 S. simplex. 200 1,74 M. T. Sylvia-Lanius. 210 1,59 S. simplex. 210 1,59 S. simplex. 210 1,59 S. simplex. 210 1,59 S. simplex.
Quodient.	zerschossen 210 1,74 200 1,77 180 1,82 210 1,62 210 1,64 210 1,47 260 1,47 260 1,45 270 1,48 195 1,73 200 1,45 200 1,45 200 1,45 200 1,69 200 1,69
Gewicht.	
Masse.	S. 23,3 16,4 21,9 16,3 20,1 16,3 20,7 16,4 20,5 16,0 21,9 17,0 22,3 17,1 22,2 17,0 22,2 17,0 21,2 15,9 21,5 15,9 21,5 15,9 21,5 15,9 21,5 15,9 21,5 15,9
0.00	8. 22.22. 22.22. 22.23. 22.23. 22.33. 22.33. 22.33. 22.33. 23.33.
Anzahl der desteier.	
Spec. Revier. Datum. Jahr.	C. 6/6 04 Aus dem Ovarium des Vogels.  23/5 04 Sylvia simplex  23/5 04  5/6 04  6/6 04  11/6 04 Lanius collurio  11/6 04 Sylvia simplex  27/5 04 Acroceph. arundinaceus  10/7 04 Eanius collurio  11/7 04 Eanius collurio  11/7 04 Eanius collurio  11/7 04 Eylvia simplex  11/7 04 Exhius simplex  11/7 04 Eylvia simplex  11/7 04 Sylvia simplex  11/7 04 Eylvia simplex  11/7 04 Sylvia simplex  12/8 Sylvia simplex  13/8 Sylvia simplex  14/1 04 Sylvia simplex  15/8 Sylvia simplex  16/8 Sylvia simplex  17/1 04 Sylvia simplex  17/1 04 Sylvia simplex  18/8 Sylvia simplex  19/8 Sylvia simplex  10/8 Sylvia simplex  10/8 Sylvia simplex  11/8 Sylvia simpl
3648	
Ort.	Tegel Schwanenkrug " " " Klinga Leipzig Klinga Isabellaföld (Ungarn) Finkenkrug Friedrichshagen "
Ot	ව ව <u>ල්ලීම</u> සුම
Katalog- No.	8778 8778 8779 8879 8881 8882 8883 8885 8885 8886 8886 8887 8886 8887 8887



1905. "Beobachtungen über den Kuckuck in den Jahren 1897□1904.*Journal fu* 

r Ornithologie 53, 304–310. https://doi.org/10.1007/bf02089452.

View This Item Online: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/item/107488">https://www.biodiversitylibrary.org/item/107488</a>

**DOI:** <a href="https://doi.org/10.1007/bf02089452">https://doi.org/10.1007/bf02089452</a>

Permalink: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/142364">https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/142364</a>

#### **Holding Institution**

Smithsonian Libraries and Archives

#### Sponsored by

**Biodiversity Heritage Library** 

### **Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <a href="https://www.biodiversitylibrary.org">https://www.biodiversitylibrary.org</a>.