

# 9.—11. Bericht über die Tätigkeit der Ornithologischen Station des Lotos in Liboch a. E. für die Jahre 1923—1925.

Von Ing. Kurt L o o s, Forstmeister.

Bevor auf den Bericht im einzelnen eingegangen sei, muß hervorgehoben werden, daß das Jahr 1923 für die Station insoferne Bedeutung hat, als damit das erste Jahrzehnt abgelaufen ist, in welchem eigene Lotosringe zur Beringung der Vögel verwendet werden. Vorher, seit 1910, waren Ringe der Ornithologischen Zentrale Budapest verwendet worden. Eine Übersicht über die in diesem Jahrzehnt gewonnenen Resultate, die die aufgewendete Mühe reichlich gelohnt haben, soll an anderer Stelle gegeben werden.

## I. Beringungstätigkeit.

### A. Mitarbeiter und Beringungen

Zahl der beringten Vögel im Jahre:	1923	1924	1925
1. Bahr, Josef, Waldheger, Medonost	— <sup>1)</sup>	99	28
2. Bernhauer, Oberförster, Hochwald	195	207	—
3. Bohutinsky, Karl, Professor, Reichstadt	332	198	—
4. Čapek, W., Oberlehrer, Oslawan	15	45	35
5. Čip, J., Kojetin	18	—	—
6. Eder, Franz, Heger, Brotzen	36	20	31
7. Eiselt, Friedr., Schulleiter, Luh—Wartenberg	203	—	140 <sup>4)</sup>
8. Fiedler, Forsteleve, Hermersdorf	— <sup>2)</sup>	—	180
9. Fleischer, Wenzel, Heger, Chudolas	27	—	—
10. Gautsch, Wenzel, Lehrer, Güntersdorf	3	21	41
11. Glatz Herm., Ing., Forstdirekt., Lundenburg	31	312	205
12. Grasse, Anton, Revierverwalter, Jeschowitz	58	33	—
13. Hagen, A., Znaim	70	54	—
14. Herrmann, Kurt, Praktikant, Liboch	—	105	—
15. Hübner, Forsteleve, Ploschkowitz	—	7	—
16. Köhler, Karl, Professor, Troppau	559	497	525 <sup>3)</sup>
17. Kreitschi, Forstbeamter, Eisgrub	—	18	—
18. Kubart, Heger, Lummel	— <sup>1)</sup>	—	30
19. Lammel, Karl, Heger, Chudolas	62	60	20
20. Loos, Kurt, Forstmeister, Liboch	111	50	63
21. Mohr, Wenzel, Heger, Medonost	— <sup>1)</sup>	—	51
22. Nase, Michel, Revierverwalter, Tupadl	10	18	—
23. Pavlík Josef, Obstbaumgärtner, Liboch	39	—	—
24. Podrabsky, Heger, Chudolas	27	26	58
25. Reichelt, Emil, Heger, Brotzen	59	60	28
26. Reinold, Karl, Lehrer, Königsberg a. E.	110	36	—
27. Satzke, Rentmeister, Hirschberg	30	79	—
28. Scheibel, Hubert, Lehrer, Znaim	19	—	—

<sup>1)</sup> unter 36. enthalten. — <sup>2)</sup> unter 3. enthalten. — <sup>3)</sup> davon 18 noch 1924.  
— <sup>4)</sup> noch zu 1924.

29. Schillersdorf, Forstamt . . . . .	—	48	—
30. Schlanzer, jr., Heger, Oskau . . . . .	—	—	43
31. Schubert, Lehrer, Schei bei Znaim . . . . .	—	49	—
32. Sitte, Johann, Heger, Schelesen . . . . .	31	35	18
33. Sprenger, Emil, sr., Oberlehrer, Liboch . . . . .	14	53	—
34. Spolc, Oberpostmeister . . . . .	2	—	—
35. Steffan, Josef, Beamter, Lundenburg . . . . .	—	36	20
36. Storch, August, Förster, Fröhlichsdorf . . . . .	145	—	30
37. Tobisch, Franz, Grüntal . . . . .	—	—	31
38. Webera, Wenzel, Heger, Rimai . . . . .	58	55	45
Zusammen:	2264	2221	1622
Davon entfallen auf Böhmen	1550	1162	829
Mähren	155	545	268
Schlesien	559	514	525

## B. Beringte Vogelarten

	1923	1924	1925
<i>Acanthis cannabina</i> L., Bluthänfling . . . . .	—	7	9
<i>Acanthis linaria</i> L., Leinfink . . . . .	25 <sup>1)</sup>	—	—
<i>Accentor</i> sp.? Braunelle . . . . .	—	5	1
<i>Accentor modularis</i> L., Heckenbraunelle . . . . .	—	1	—
<i>Accipiter nisus</i> L., Sperber . . . . .	1	—	—
<i>Alauda arvensis</i> L., Feldlerche . . . . .	15	17	2
<i>Alcedo ispida</i> L., Eisvogel . . . . .	—	—	7
<i>Anas boschas</i> L., Stockente . . . . .	30	7 <sup>6)</sup>	44
<i>Anas crecca</i> L., Krickente . . . . .	—	5 <sup>5)</sup>	—
<i>Anas querquedula</i> L., Knäckente . . . . .	1	—	—
<i>Anas strepera</i> L., Schnatterente . . . . .	—	6 <sup>5)</sup>	6
<i>Anser cinerea</i> L., Graugans . . . . .	—	5 <sup>6)</sup>	6 <sup>11)</sup>
<i>Anthus spinoletta</i> L., Wasserpieper . . . . .	—	8	—
<i>Anthus trivialis</i> L., Baumpieper . . . . .	5	8	—
<i>Anthus</i> sp.? Pieper . . . . .	—	5	—
<i>Apus apus</i> L., Mauersegler . . . . .	—	1	—
<i>Ardea cinerea</i> L., Fischreiher . . . . .	—	1 <sup>5)</sup>	—
<i>Astur palumbarius</i> L., Hühnerhabicht . . . . .	—	2 <sup>1)</sup>	—
<i>Caprimulgus europaeus</i> L., Ziegenmelker . . . . .	—	4 <sup>6)</sup>	4
<i>Carduelis carduelis</i> L., Stieglitz . . . . .	2	8	10
<i>Chloris chloris</i> L., Grünling . . . . .	5	19	7
<i>Chrysomytris spinus</i> L., Erlenzeisig . . . . .	91 <sup>1)</sup>	51	12
<i>Cerchneis tinnuncula</i> L., Turmfalk . . . . .	—	8	—
<i>Certhia familiaris</i> L., Baumläufer . . . . .	29	33	11
<i>Ciconia nigra</i> L., Schwarzer Storch . . . . .	—	2 <sup>6)</sup>	3 <sup>11)</sup>
<i>Ciconia alba</i> L., Weissler Storch . . . . .	—	9 <sup>5)</sup>	—
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> L., Kernbeisser . . . . .	1	1	—
<i>Colaeus monedula</i> L., Dohle . . . . .	12	—	3
<i>Columba oenas</i> L., Hohltaube . . . . .	—	—	1
<i>Columba palumbus</i> L., Ringeltaube . . . . .	—	1	2
<i>Columba</i> sp.? Wildtaube . . . . .	—	2	—
<i>Coturnix coturnix</i> L., Wachtel . . . . .	—	1 <sup>1)</sup>	—
<i>Crex crex</i> L., Wachtelkönig . . . . .	—	8 <sup>5)</sup>	—
<i>Cyanecula</i> sp.? Blaukehlchen . . . . .	1	—	—
<i>Dryocopus martius</i> L., Schwarzspecht . . . . .	19 <sup>2)</sup>	15 <sup>7)</sup>	—
<i>Emberiza calandra</i> L., Graumammer . . . . .	—	1	—

Emberiza citrinella L., Goldammer	16	21	5
Emberiza sp.? Ammer	36	1	—
Erithacus luscinia L., Nachtigall	—	1 <sup>5)</sup>	—
Erithacus phoenicurus L., Gartenrötel	17	40	13
Erithacus rubeculus L., Rotkehlchen	63	49	42
Erithacus tithys L., Hausrötel	104	77	67
Erithacus sp.? Rötel	—	19	20
Fringilla coelebs L., Buchfink	33	68	20
Fringilla montifringilla L., Bergfink	6	9 <sup>9)</sup>	—
Fulica atra L., Schwarzes Wasserhuhn	1	—	—
Galerita cristata L., Haubenlerche	—	—	1
Garrulus glandarius L., Eichelhäher	6	8	—
Hippolais hippolais L., Gartensänger	1	1	—
Hirundo rustica L., Rauchschwalbe	106	135	41
Hirundo urbica L., Stadtschwalbe	38	—	—
Jynx torquilla L., Wendehals	15	13	1
Lanius collurio L., Rotrückiger Würger	14	30	20
Lanius minor Gm., Grauer Würger	—	25 <sup>5)</sup>	—
Larus ridibundus L., Lachmöve	144 <sup>3)</sup>	369 <sup>9)</sup>	192 <sup>2)</sup>
Loxia curvirostra L., Kreuzschnabel	26	20 <sup>1)</sup>	15
Lullula arborea L., Heidelerche	2	4	—
Luscinia philomela L., Sprosser	1	—	—
Milvus milvus L., Roter Milan	—	1	—
Motacilla alba L., Weisse Bachstelze	43	15	23
Motacilla boarula L., Graue Bachstelze	—	7	3
Muscicapa atricapilla L., Trauerfliegenfänger	3	—	—
Muscicapa collaris Bcbst., Halsbandfliegenfänger	—	1	—
Muscicapa grisola L., Grauer Fliegenfänger	23	5	6
Muscicapa parva L., Zwergfliegenfänger	—	1 <sup>1)</sup>	—
Oedicephus oedicephus L., Triel	2 <sup>2)</sup>	—	—
Oriolus oriolus L., Pirol	—	1 <sup>5)</sup>	—
Oriolus galbula L., Goldamsel	4	—	—
Parus ater L., Tannenmeise	10	—	11
Parus caudatus L., Schwanzmeise	21	—	—
Parus coeruleus L., Blaumeise	33	32	17
Parus cristatus L., Haubenmeise	14	8	—
Parus major L., Kohlmeise	201	212	74
Parus palustris L., Sumpfmehse	8	2	1
Parus sp.,? Meise	—	4	—
Passer domesticus L., Haussperling	2	—	3
Passer montanus L., Feldsperling	14	—	33
Phasianus colchicus L., Fasan	—	1	25
Phasianus Revesi gray, Königsfasan	—	5 <sup>5)</sup>	—
Phylloscopus rufus Bcbst., Weidenlaubsänger	3	2	1
Phylloscopus trochilus L., Fitislaubsänger	—	4	6
Phylloscopus sibilator L., Waldlaubsänger	12	—	—
Pica pica L., Elster	—	1	—
Picus major L., Grosser Buntspecht	6	1	5
Picus medius L., Mittlerer Buntspecht	—	—	6 <sup>11)</sup>
Picus viridis L., Grünspecht	3	—	—
Pyrrhula pyrrhula L., Gimpel	20	12	4
Rallus aquaticus L., Wasserralle	—	1 <sup>1)</sup>	—
Saxicola oenanthe L., Steinschmätzer	—	5	—
Schoeniclus schoeniclus L., Rohrammer	1	—	—
Scolopax rusticola L., Waldschnepfe	—	1	18
Serinus hortulanus Bcbst., Girlitz	4	—	4
Silvia atricapilla L., Mönchsgrasmücke	15	4	—
Silvia simplex Lath., Gartengrasmücke	1	19	1
Silvia silvia L., Dorngrasmücke	2	—	1

<i>Silvia</i> sp.? Grasmücke . . . . .	12	13	2
<i>Silvia nisoria</i> Bcbst., Sperbergrasmücke	—	1 <sup>5)</sup>	—
<i>Sitta caesia</i> Wolf, Kleiber . . . . .	10	15	—
<i>Sterna hirundo</i> L. (fluviatilis Naum.), Flußseeschwalbe	3 <sup>4)</sup>	11 <sup>6)</sup>	—
<i>Sturnus vulgaris</i> L., Star	817	568	736
<i>Strix otus</i> L., Waldohreule	—	—	1
<i>Syrnium aluco</i> L., Waldkauz . . . . .	1	—	—
<i>Troglodytes troglodytes</i> (parvulus) L., Zaunkönig	2	5	1
<i>Turdus merula</i> L., Schwarzamstel	57	60	35
<i>Turdus musicus</i> L., Singdrossel . . . . .	23	23	27
<i>Turdus pilaris</i> L., Wachholderdrossel	—	3	—
<i>Turdus viscivorus</i> L., Misteldrossel	13	1	2
<i>Turdus</i> sp.? Drossel . . . . .	13	35	—
<i>Turtur turtur</i> L., (auritus Ray), Turteltaube	1	4	7
<i>Upupa epops</i> L., Wiedehopf . . . . .	—	3 <sup>10)</sup>	—
<i>Vanellus vanellus</i> L. (cristatus), Kiebitz	1	3	4

<sup>1)</sup> Schlesien. — <sup>2)</sup> Libocheer Gebiet. — <sup>3)</sup> davon 15 in Mähren. — <sup>4)</sup> Hirschberg. — <sup>5)</sup> Südmähren. — <sup>6)</sup> 2 Südmähren, 2 Böhmen. — <sup>7)</sup> 12 Böhmen, 3 Südmähren. — <sup>8)</sup> Nordböhmen. — <sup>9)</sup> 118 Nordböhmen, 251 Südmähren. — <sup>10)</sup> 2 Nordböhmen, 1 Südmähren. — <sup>11)</sup> Lundenburg. — <sup>12)</sup> Böhmen und Südmähren.

## II. Rückmeldungen.

### *Anas boschas* L., Stockente.

1924: 1. Ein Erpel wurde am 23. Oktober 1923 in Lundenburg durch Ing. Glatz mit A. 42 Lotos Prag beringt und am 26. Jänner 1924, 345 km SWS vom Jagdaufseher Malčič in Resnik a. d. Save bei Zagreb erlegt. Meldung durch Prof. Dr. E. Rößler, Vorstand des Institutes für angewandte Zoologie Zagreb. Der Ort Resnik liegt in dem Bezirke Zagreb mit folgenden geographischen Koordinaten. 45° 48' 15" n. B. und 33° 45' 20" ö. L.

2. A. 23 Lotos Prag wurde am 16. Oktober 1923 in Lundenburg durch Ing. Glatz beringt und am 10. Feber 1924 16 km nördlich davon bei der Gemeinde Čejkovice geschossen, pol. Bezirk Hodonin (Göding) an der March. Berichterstatter: Prof. Ing. Ant. Dyk, Vysoko škola zemědělska v Brně.

3. A. 44 wurde am 18. Mai 1924 20 km von Tallin (=Reval) in Esthland 1300 km NNÖ vom Beringungsort gefangen. Ing. Herm. Glatz hat diese Ente am 23. Oktober 1923 in Lundenburg im Entenfang beringt. Berichterstatter: John Prangel, Tallin.

Aus den vorstehenden Ergebnissen geht ganz zweifellos hervor, daß jene Enten, welche durch Süd-Mähren hindurchziehen, zum Teil wenigstens das nordwestliche Rußland, den Finnischen Meerbusen zur Heimat haben, von wo sie, wie z. B. A. 44 dies tat, die große Reise von 1300 km in südwestlicher Richtung unternehmen. Wenn wir weiter für die am gleichen Tage zur Beringung und am selben Ort gefangene und mit A. 42 versehene Ente dieselbe Herkunft annehmen dürfen, so ziehen die russischen Enten im Herbst sogar bis 1650 km weit nach Süden, um vielleicht in einer noch um einige Hunderte Kilometer südlicher gelegenen Gegend am Adriatischen Meer ihre Wanderung zu

beschließen, von wo sie aber später wieder in ihre Heimat nach Esthland zurückkehren, um ihr Brugtgeschäft dort auszuüben. Hieraus ist leicht abzuleiten, daß die aus Nordwest-Rußland stammenden Enten behufs Wanderung in ihre südwestsüdlich gelegenen Winterquartiere, Strecken bis zu 2000 km zurücklegen werden.

Da aber die Flußläufe zwischen Reval und Lundenburg in westlicher Richtung sich fortbewegen, so dürfte der diesen Flußläufen folgende, keinesfalls gradlinig verlaufende Weg sich auch noch viel länger gestalten, als er vordem aus der Luftlinie angenommen worden ist.

Daß die Stockente weit wegwandert, dürfte auch daraus hervorgehen, daß am 12. November 1924 auf dem ca. 350 ha großen Hirschberger Teich weit über 1000 Enten auf der Wasserfläche ruhend zu sehen waren, darunter in großer Anzahl hell leuchtende. Da die Entfernung zu groß war, um diese Tiere sicher anzusprechen, kann der Verfasser nur auf die Worte des Herrn Oberförsters Wallin in Hirschberg verweisen, daß nämlich die lichtgefärbten, Erpel von der Stockente seien, was dem Verfasser recht einleuchtend war. Da aber in der Umgebung dieses Teiches über Sommer Enten in dieser Anzahl nicht vorkommen, so müssen sich diese auf dem Zuge dort eingefunden haben, um vielleicht wochenlang daselbst zu verweilen, oder auch um über Nacht aus der Gegend wieder zu verschwinden und ihre Wanderung nach Süden weiter fortzusetzen.

1925: 1. 129 A ♀ ist durch Fortsdirektor Ing. Glatz, Lundenburg, am 24. Oktober 1924 beringt und im Jänner 1925 durch Režny in Rakvice, Mähren, erlegt worden.

2. A 180 ist durch Forstdirektor Ing. Glatz, Lundenburg, als Jungvogel am 12. September 1925 bei Lundenburg beringt und am 15. Dezember 1925 „in the Island of Buda, mouth of the river Ebro“, Spanien, geschossen worden. D. i. 1250 km west-südwestlich. Berichterstatter: Juan P. Bores, bei Trafalgar, Barcelona.

Die Lundenburger Stockenten ziehen also in westsüdwestlicher Richtung über Winter mehr als tausend Kilometer weit bis an die spanische Westküste, während das Lundenburger Teichgebiet über Winter von Stockenten aus dem hohen Norden (Finnischen Meerbusen) aufgesucht wird.

### **Anas crecca L., Krickente.**

1925: 126 A ♀ durch Forstdirektor Ing. Glatz, Lundenburg, am 16. Oktober 1924 beringt, wurde am 13. März 1925 bei Grand Pré, Nordost-Frankreich (Ardennen) ca. 900 km westlich erlegt. Berichterstatter: A. Labite und Jakob Schenk von der ornithol. Zentrale Budapest.

Auch Prof. A. Mathey Dupraz Colombier, Schweiz, meldete diesen Fall mit dem Bemerkten, daß der Ring zu klein war und das Bein infolgedessen wunde geworden ist. Da aber die fraglichen Ringe für Enten entsprechend groß geliefert worden sind, so muß bei der Beringung ein Mißgriff erfolgt sein.

#### **Cerchneis tinnuncula L., Turmfalke.**

1923: 41056 beringt am 18. Juni 1914 durch Revierförster August Storch in Brotzen, wurde nach Mitteilung des Revierförsters Josef Linke in Ruschowan b. Polepp im November 1923 geschossen, 11.8 km westnordwestlich vom Beringungsort. Josef Linke bezeichnet diesen Turmfalken irrtümlicher Weise als Sperber, der ein Alter von 9½ Jahren erreicht hat.

1925: 21315 wurde durch Kurt Hermann in Liboch als Jungvogel am 13. Juni 1924 beringt und der Ring mit Fang ohne nähere Angabe des Fundortes am 31. März 1925 durch den „Lotos“ der hiesigen Beringungsstation übersendet.

#### **Ciconia nigra L., Schwarzer Storch.**

Einer von den beiden in Rabenburg bei Lundenburg am 10. Juli 1924 beringten Jungen wurde noch am 16. August einige Kilometer vom Horste entfernt, auf einer alten Eiche sitzend, gesehen. Der Ring konnte mit dem Glase genau festgestellt werden. Berichterstatter: Ing. Herm. Glatz, Lundenburg.

#### **Cypselus apus Naum., Mauersegler. 1924.**

311. Prof. Ing. Bohutinsky meldet, daß dieser Segler, welcher am 8. Juni 1921 als alter Vogel in Reichstadt beringt worden ist, am 19. Mai 1924 wiederum in einer Nisthöhle lebend vorgefunden worden ist, in der auch ein zweiter Vogel derselben Art gefangen und mit Ring Nr. 11144 versehen wurde. Ein Beleg dafür, daß der Mauersegler jahrelang die Heimat zur Ausübung der Brutpflege und wahrscheinlich auch dieselbe Brutstätte alljährlich aufsucht.

#### **Dryocopus martius L., Schwarzspecht. 1925.**

12282. Dieser Specht ist als Jungspecht in der Nisthöhle durch Ing. Glatz, Lundenburg, am 29. Mai 1924 im Zirkus bei Lundenburg beringt worden und ist laut Bericht der politischen Bezirksverwaltung Brünn zwischen Paštorna und Pernthal, Bez. Hodonin (Göding), an der Landesgrenze Mähren-Niederösterreich, durch die Gendarmerie aufgefunden worden. Dieser Bericht ist unserer Station durch die Minerva, Wien, VIII/1, Schöllergasse 22, zugegangen und gleichzeitig ist auch der Ring mit übersendet worden. Die Fundzeit war der 20. August 1925 und dieser Specht wird im Bericht als „Datel“ bezeichnet. Der Fundort liegt von dem Beringungsort etwa 15 km nordöstlich.

Der Specht 12282 wurde also erst  $1\frac{1}{4}$  Jahr nach der erfolgten Beringung aufgefunden, so daß wohl angenommen werden darf, daß der Specht sich innerhalb dieser Zeit bei Göding=Hodonin, ansässig gemacht hat. Wir haben bereits früher den Nachweis erbringen können, daß die Libocher Jungspechte bereits im ersten Lebensjahr bis 560 km weite Reisen zurückgelegt haben, um sich ein Brutgebiet zu suchen, da sie von den alten Spechten in den heimatlichen Gefilden nicht geduldet werden und so gezwungen sind, bisweilen in der weiten Fremde ein geeignetes Brutgebiet zu finden. In der nächsten Umgegend aber können sie ungestört kein solches finden, weil das Libocher Waldgebiet voll vom Schwarzspecht besetzt ist. In den Libocher Forsten ist bisher auch noch keine Spur von den vielen hier beringten Schwarzspechten aufgefunden worden. Dagegen ist der Schwarzspecht in den Lundenburger Waldgebieten sicher nicht so zahlreich vorhanden als bei Liboch und es genügte deshalb dort schon eine Wanderung von ca. 15 km, um sich ungestört ein neues Heim zu schaffen. Von der Geburtsstätte selbst wurde aber sicher auch dieser Jungspecht durch die Alten verdrängt.

Die jungen Schwarzspechte befinden sich also bei ihren Wanderungen in einer Zwangslage. Der Wandertrieb bildet jedoch eine angeborene Eigenschaft. Der Umfang der Wanderung wird lokal beeinflußt und kann sich nach dem Vorstehenden sehr verschieden groß gestalten.

#### ***Erithacus phoenicurus* L., Gartenrotschwanz. 1923.**

Nr. 1827, am 2. August 1922 durch Prof. Karl Köhler in einem Garten in Troppau einem Gartenrotschwanz angelegt, wurde am 1. August 1923 in demselben Garten nach Jahresfrist wieder gefangen. Dieser Vogel ist also seinem früheren Standorte treu geblieben.

#### ***Erithacus titys* L., Hausrotschwanz. 1924.**

9142 wurde am 30. Dezember 1923 an Oberförster Otto Bernhauer, Hochwald b. Leitomischl, ausgefolgt, am 9. Juni 1924 beringt und am 17. Juli 1924 der Träger dieses Ringes mit Spatzen erlegt und durch Fr. Sustal, Mylasyn b. Rožna nad Pern in Mähren zurückgemeldet. Pern liegt 36 km südlich vom Beringungsort. Man ersieht daraus, daß dieser Vogel seinen Wanderflug nach Süden im Monat Juli bereits begonnen hat.

#### ***Hirundo rustica* L., Rauchschwalbe. 1924.**

A. Hagen, Znaim, berichtet, daß das am 19. Juni 1923 beringte Rauchschwalbenpaar Nr. 4231 und 4233 im Jahre 1924 zu ihrem alten Nest zurückgekehrt ist und daselbst eine fünfgliedrige Nachkommenschaft großgezogen hat, die ebenfalls beringt worden ist.

### *Larus ridibundus* L., Lachmöve.

1923: 1. Am 8. Feber 1923 ist die in Hirnsen am 7. Mai 1914 als Nestvogel durch Kurthoos beringte Lachmöve Nr. 40811 im Tiergarten in Rotterdam gestorben, nachdem sie daselbst am 8. Dezember 1921 abgeliefert worden ist. Herr Dr. J. Rüttikofer teilt ferner mit, daß diese Möve einige Tage vor der Ablieferung in einer Vorstadt von Rotterdam, 710 km nordwestlich vom Beringungsort, gefangen worden ist. Die Möve ist ausgestopft und dem Polizeimuseum in Rotterdam einverleibt worden. Sie hat ein Alter von 8 Jahren, 9 Monaten und einigen Tagen erreicht! Der Ring ist der ornithol. Station übersendet worden und verhältnismäßig, trotz so langer Zeit, gut erhalten. Von der Inschrift ist das Gepräge noch deutlich zu lesen, die Nr. 40811, Lotos, Austria, sind sehr scharf ausgeprägt, nur das Wort Prag ist durch Abnützung zwar noch deutlich, aber doch etwas schwächer zu sehen. Bei einer am 14. Juli 1919 in Hirnsen erbeuteten Lachmöve war die Abnützung des Ringes, welcher wahrscheinlich ebenfalls aus dem Jahre 1914 stammte, so stark, daß man nur das Wort Lotos, und eine 0 darauf noch erkennen konnte. Die Abnützung der Ringe ist daher sehr verschieden, je nachdem sich die Möve wohl im Süßwasser oder Seewasser vorwiegend aufhält!

2. Im März 1923 ist bei Melnik an der Elbe eine Lachmöve mit einem Lotosring erlegt worden. Die Nummer war leider nicht zu ermitteln, ebenso wenig wie der Name des Erlegers, eines Forstmannes. Offenbar handelt es sich aber um eine Hirnsener Lachmöve, die bei ihrer Rückkehr in die Heimat erlegt worden ist. Berichterstatter: Wilhelm Pack, Liboch.

3. V Frič, Prag, meldet, daß Fabrikant Ludvík Wilhelm in Proßnitz in Mähren eine flügelahme Lachmöve Nr. 20241 anfangs Juni 1923 erhalten habe, welche von dem Ornithologen W Čapek, Oslawan, auf dem Teiche Chropýu in Mähren am 2. Juni 1922 beringt worden ist. Der Fundort liegt ca. 23 km nordwestlich vom Beringungsort. Dieser Fall zeigt, daß auch diese Mährische Lachmöve von Chropýu nach Jahresfrist wiederum in ihre Heimat zurückgekehrt ist.

4. Karl Šverak, Hirschberg, Böhmen, übersendet das rechte Ruder einer Lachmöve Nr. 43335, welche am 6. Juli 1922 am Ufer des Großteiches bei Hirschberg angeschwemmt worden ist; der Kadaver zeigte keinerlei Spuren, die die Todesursache hätten erklären können. Diese Möve ist am 1. Juni 1915 durch Oberförster Walin, Hirschberg, am Hirschberger Teiche beringt worden und noch nach sieben Jahren in die Geburtsstätte zurückgekehrt. Der Ring zeigt die Inschrift ganz deutlich, nur die Bezeichnung Prag ist infolge Abnützung zwar noch ganz deutlich zu lesen, doch aber etwas abgeschliffen.

5. Nr. 47586. Frau Hed. Stellwag, Drum, teilt am 16. Juni



mit, daß am Töllenteich bei Drum eine verendete, nicht geschossene Lachmöve Nr. 47586 aufgefunden worden ist. Diese Möve ist am 17. Juni 1917 am Hirnsener Teich als Jungvogel vom Verfasser beringt worden. Sie hat also ein Alter von 6 Jahren erreicht und ist etwa 6½ km westlich vom Geburtsort entfernt eingegangen.

6. Nr. 44137. Prof. Bohutinsky, Reichstadt, überbrachte den Ring mit dem Bemerkten, daß diese Möve Ende Juli 1922 am Kornstoppel unweit Schloß Ober-Liebich tot aufgefunden und dieser Tatbestand durch Forstverwalter Max Wach gemeldet worden ist. Diese Möve wurde durch Kurt Loos am 27. Mai 1915 am Hirnsener Teich als Jungmöve beringt, wurde also nach 7 Jahren und 2 Monaten ca. 15 km nordwestlich vom Beringungsort verendet aufgefunden.

7. Nr. 47027 wurde vom Verfasser beringt in Hirnsen am 7. Juni 1917 und am 15. Juli 1923 auf dem benachbarten Hohleener Teich, ca 4 km westlich, anläßlich einer Entenjagd erlegt. Diese Möve war scheinbar krank und hat ein Alter von reichlich 6 Jahren erreicht. Berichterstatter: J. Knösel, Hohlen.

8. Nr. 12250, beringt am 12. Juni 1921 vom Verfasser in Hirnsen, wurde nach Meldung des Ornithologen Otto Leege am 15. November 1923 in Norden, Ostfriesland, auf einem Acker gefunden, d. i. 600 km nordwestlich. Die Lachmöve war von einem Raubvogel geschlagen. Da diese Möven dort wegen ihrer Nützlichkeit nie erlegt werden, so ist dieser Fund, welcher als Gelegenheitsfund zu gelten hat, von besonderer Bedeutung und Otto Leege knüpft die Frage daran: Wieviele der tausende Lachmöven, die bei uns überwintern, mögen aus Böhmen stammen?!

1924: 1. 20638. Die ornithologische Zentrale Budapest meldet durch J. Schenk, daß die am 20. Mai 1923 vom Verfasser am Hirnsener Teich beringte Lachmöve am 6. Jänner 1924, ca. 700 km SWS in nelle Valli di Comacchio erlegt wurde, wie ihm durch Prof. Giacomo Cecconi Via Montevecchio Fano, Italien, berichtet worden ist.

2. 20585. Ein Knabe fand am 26. Juni 1924 auf dem Feld eine Möve, die flugmatt war. Ihr linkes Auge war blind. Der Fußring trug die Bezeichnung 20585 Lotos Prag Bohemia. („Bohemia“ vom 29. April 1924.) Diese Möve ist wahrscheinlich am 8. Juni 1924 vom Verfasser beringt und unter 20558 verbucht worden. 12 km südwestlich vom Beringungsort.

3. 21083, beringt am 14. Juni 1924 durch Ing. Herm. Glatz in Lundenburg, Süd-Mähren, wurde am 14. August 1924 nach dem Bericht von Gigi De Faveri, Dottore in Medicina e Chirurgia, 460 km süd-süd-westlich, bei Venedig gefangen. Die in dem Flußgebiet der Donau beringte Möve Nr. 21083 ist also nicht innerhalb dieses Flußgebietes geblieben, hat auch ihre Reise

ins Winterquartier nicht nordwärts vorgenommen, wie dies die meisten der im Elbegebiet Böhmens beringten Möven tun, sondern ist südwestlich nach Venedig gezogen, um ihre Reise womöglich in Nordafrika zu beenden. Der Verfasser ist überzeugt, daß wohl ein großer Teil der in Lundenburg vorkommenden Möven denselben Weg einschlagen wird.

4. 21101, beringt durch Ing. Glatz bei Lundenburg am 14. Juli 1924, wurde in der Gemeinde Cento bei Commachio Ende November 1924, 600 km südwestlich, im gerupften Zustand entdeckt, wie die „Narodni Politika“ vom 20. Dezember 1924, S. 5, berichtet. Die Gemeinde Cento hat die Angelegenheit dem Stadtamt in Prag zur weiteren Ermittlung übergeben. 21101 hat also dieselbe Zugrichtung wie 21083 eingeschlagen.

5. 21003, beringt durch Ing. Glatz am Steinerdammer Teich, Voitelsbrunn bei Lundenburg, am 14. Juni 1924, wurde durch J. Schenk von dem Ungarischen Ornithologischen Institut bzw. durch die Herrschaft Bálványosi Satzger Gésa in Adárd gemeldet, daß diese Lachmöve am 14. August 1924 in Adárd, Komitat Somogy, in der Nähe der Nordoststrecke vom Plattensee erlegt wurde. 220 km südsüdwestlich vom Beringungsort. Diese Möve ist im Flußgebiet der Donau verblieben und dort auch erbeutet worden. Sie hat hiernach eine andere Zugrichtung als 21101 und 21083 eingeschlagen.

6. 20855, am 31. Mai 1924 beringt, wurde am 13. Juni 1924 in der Nähe des Nistplatzes am Hirschberger Teich tot aufgefunden, Berichterstatter: Rentmeister Franz Satzke, Hirschberg.

7. 20879. Ebenso wie Nr. 20855.

8. 21217, am 13. Juni 1924 beringt, wurde am 25. Juni 1924 bereits im verwesenen Zustand am Beringungsort, Hirschberger Teich, vorgefunden. Berichterstatter: Rentmeister Franz Satzke, Hirschberg.

1925: 1. 21120, am 17. Juni durch Ing. Glatz am Steinerdammer Teich, Voitelsbrunn b. Lundenburg beringt, wurde am 2. Feber 1925 bei Mannswörth, Bruck a. d. L., N.-Ö., erlegt. 65 km süd-westl. vom Beringungsort, wahrscheinlich auf der Rückreise in die Heimat. Berichterstatter: Tierarzt Dr. Rudolf Petioky, Wien.

2. 47460 wurde im Jänner 1918 in der Mündung des Rio Ave, nördlich von Porto in Portugal, von Jvas Reis, zoolog. Museum, Porto, Portugal, gefangen. Diese Möve wurde von Kurt Loos am 17. Juni 1917 am Hirnsener Teich als Jungmöve beringt. Die Erbeutungsstelle liegt von der Beringungsstelle in Luftlinie 2050 km entfernt, west-süd-westl.

3. 20599 wurde Anfangs April 1925 erlegt bei Comacchio, Prov. Ferrara. Berichterstatter: Rieci Bartoloni, Pietro Lugo b. Ravenna, Italia. Beringt wurde diese Möve am 8. Juni 1924

am Hirnsener Teich durch Kurt Loos. Ca. 700 km süd-südwestlich. Sie war wohl auf dem Rückzug begriffen.

4. 21122, am 17. Juni 1924 durch Ing. Herm. Glatz am Steinerdammer Teich, Voitelsbrunn bei Lundenburg, beringt wurde am 22. Juli 1925 unweit Davon bei Polan an der Thaya, Südmähren, durch Oberförster Crabaum erlegt. Berichterstatter: Oberlehrer W. Čapek, Oslawan.

5. 21290 ist am 1. August 1925 flügelahm in De Waal, Insel Texel, Holland, gefangen worden. Berichterstatter: D. Woltman, Insel Dexel. Ca. 700 km nordwestlich.

6. Jakob Schenk von der ornithol. Zentrale Budapest teilt mit, daß Dr. Eugen Nagy in Erfahrung gebracht habe, daß Lachmöve 12334 Ende 1920, richtig wohl 1921, bei Grado an der Insonzomündung, Italien, 560 km südlich, erlegt worden sei. Die Möve ist vom Verfasser am 12. Juni 1921 in Hirnsen beringt worden.

7. 12393 wurde nach Prof. A. Mathey Dupraz, Colombier, Schweiz, in den Sümpfen bei Mont de Marsou, Département des Landes France, am 25. März 1925 erbeutet, 1160 km west-südwestlich vom Beringungsort.

Bei der Lachmövenberingung erfolgten mehrfach von den Jungmöven Auswürfe. Dieselben enthielten einmal einen Engerling, ein andermal 3 Engerlinge, ferner zahlreich Drahtwürmer, eine kleine Schmetterlingspuppe, verschiedene Käferreste und einen ausgewachsenen Teichmolch.

### **Larus minutus Pall., Zwergmöve.**

1924: Nr. 21232 wurde nach Mitteilung des Herrn Alfonso Carisch, Bologna, am 2. September 1924 in Valle Compotto bei Argenta Bologna, durch Zambonelli Alfred Persiceto, Bologna, getötet. Dieser Ring wurde am 4. Juni 1924 dem Rentbeamten Satzke, Hirschberg, übergeben und die Möve am 25. Juni 1924 daselbst beringt. Ca. 680 km südwestlich vom Beringungsort. Diese Möve wurde als Lachmöve beringt und Herr Alfonso Carisch ersucht, nochmals genau festzustellen, ob es sich tatsächlich um *Larus minutus* handelt. Eine Antwort ist daraufhin nicht eingegangen.

### **Muscicapa grisola L., Grauer Fliegenfänger. 1924.**

9623. Nach Mitteilung des Herrn Ant. Schier vom 22. Juli 1924, wurde bei Znaim von einer Katze ein beringter Spatz gefangen. Die Nummer dieses Ringes ist am 8. Juni 1924 an A. Hagen, Znaim, übergeben worden und von ihm am 20. Juli 1924 in Znaim einem grauen Fliegenfänger angelegt worden.

### **Parus coeruleus L., Blaumeise.**

1924: 293457 wurde am 11. Dezember 1920 beringt und am 26. November bei Reichstadt 1923 wieder gefangen. Auch wur-

den im Frühjahr beringte Blaumeisen im Dezember mehrfach wieder gefangen (Bohutinsky).

1924: 1634 durch Prof. Karl Köhler in Troppau am 28. Oktober 1923 beringt und am 14. November 1924 durch denselben wieder gefangen.

Nr. 350 am 28. März 1922 durch Prof. Ing. Bohutinsky, Reichstadt, beringt, wurde am 14. Feber 1923 und am 25. Jänner 1924 wieder gefangen und am 6. Feber 1924 beim Wasserwerk in Reichstadt tot aufgefunden. Berichterstatter: Prof. Ing. Bohutinsky, Reichstadt.

Weiter berichtet Prof. Ing. Bohutinsky, daß die am 9. Feber 1922 mit Nr. 394 beringte Blaumeise am 12. März 1924 in Reichstadt wieder gefangen worden ist, weiter die am 6. Feber 1923 mit Nr. 3712 beringte Blaumeise am 24. und 25. Jänner, sowie am 13. Feber 1924, Nr. 8937 am 26. November 1923 beringt, am 8. Dezember 1923, 24. Jänner 1924 und 14. Feber 1924, Nr. 8934 beringt, am 26. Feber 1923, am 12. und 15. Dezember 1923 und am 5. Feber 1925. Auch wurde die am 11. Dezember 1920 beringte Blaumeise Nr. 93457 am 6., 14. und 24. Feber 1924 wieder gefangen. Die im Jahre 1924 beringten Blaumeisen wurden teilweise auch im selben Jahre wieder erbeutet, so Nr. 8981, beringt am 26. Jänner, am 29. desselben Monates, Nr. 8967, beringt am 27. Jänner, am 13. Feber, Nr. 8982, beringt am 29. Jänner, am 13. Feber, Nr. 8960, beringt am 15. Jänner, am 14. Feber, Nr. 93670 beringt am 13. März 1924 durch Kurt Herrmann, Liboch, wurde am selben Tage wieder gefangen.

1925: 1634 beringt durch Prof. Karl Köhler, Troppau, am 20. Oktober 1923, wurde am 14. November 1924 von demselben wieder gefangen.

### **Parus major L., Kohlmeise.**

1923: Die „Bohemia“ vom 27. November enthält folgende Notiz: Eine Kohlmeise mit einem Aluminiumring um das rechte Bein, Chiffre „31.881 Lotos Prag“, ist dieser Tage dem Gastwirt Rudolf Peschke in Jauernig, Bez. Freiwaldau in Schlesien, zugeflogen. Der Ring wurde an Lehrer Reinhold in Königsberg a. d. Eger am 10. Mai 1923 übersendet. Die Nummer dürfte wohl schlecht abgelesen oder verdrukt sein, denn offenbar handelt es sich hier um eine von Prof. Köhler in Jauernig beringte Kohlmeise, da 31881 von Reinhold einem Star angelegt worden ist. Eine am 7. November 1920 beringte Meise, Nr. 94111, wurde nach 3 Jahren am 16. Dezember 1923 in Reichstadt wieder gefangen. Ebenso wurden daselbst im Frühjahr beringte Kohlmeisen im Winter wieder gefangen, wie Prof. Bohutinsky berichtet.

1924: 1631 durch Professor Karl Köhler in Troppau am 22. Oktober 1923 beringt, wurde am 4. Jänner und 20. Oktober 1924 durch denselben Herrn wieder gefangen und hat sich als ortstreuer Standvogel erwiesen.

8053 durch Oberförster Bernhauer am 20. Feber 1924 im Hochwald beringt, wurde am 1. April 1924 wieder gefangen. Nach Prof. Ing. Bohutinsky, Reichstadt, sind wieder gefangen worden Nr. 225, beringt am 3. November 1921, am 12. März 1924, Nr. 344, beringt am 19. November 1921, am 18. Feber 1924. Von den im Jahre 1924 beringten Kohlmeisen sind im selben Jahre wieder gefangen worden 8944, am 15. Feber beringt, am 15. Feber, 8987, beringt am 6. Feber, am 17. Feber, 8988, beringt am 7. Feber, am 16. Feber, 8968, beringt am 7. Feber, am 7. und 27. Feber, 8958, beringt am 26. Feber, am 1. März, 8997, beringt am 14. Feber, am 17. März, 8955, beringt am 17. März, am 21. März, 8954, beringt am 17. März, am 19. März. Außerdem wurde die am 10. Juni beringte Nr. 8947 am 22. Juni 17. Juni unweit vom Nest tot aufgefunden. 8923, beringt am 16. von einer Katze getötet und die am 10. Juni beringte 9902 am November 1923, wieder gefangen am 18. Dezember 1923, am 16., 24. Jänner und 14. März 1924. 8925, beringt am 27. November 1923, wurde wieder gefangen am 6. und 17. Feber und am 1. März 1924, 8905, beringt am 26. Nov. 1923, am 17. Feber 1924 wieder gefangen. 8931, beringt am 24. November 1923, am 17. Feber 1924 wieder gefangen. 8914, am 30. Dezember 1923 beringt, am 8. März 1924 wieder gefangen. Auch Kurt Herrmann in Liboch hat von den im Jahre 1924 beringten Kohlmeisen 10 einmal, zweimal und 1 Stück dreimal wieder gefangen.

1925: 2692 wurde am 10. Dezember 1924 durch Kurt Herrmann in Liboch beringt und am 10. Feber 1925 im Libocher Glashaus gefangen und wieder freigelassen.

### **Passer montanus L., Feldspatz. 1923.**

Nach einer Mitteilung des Universitätsprofessors Dr. L. Freund wurde bei Mies ein Sperling mit Ring Nr. 3013 Lotos, Prag, Bohemia, erbeutet. Dieser Ring wurde an Oberlehrer Eiselt in Luh bei Wartenberg ausgefolgt, welcher denselben am 23. Mai 1923 einem Feldspatz angelegt hat, welcher demnach 165 km südwestlich gewandert ist.

### **Perdrix perdrix L., Rebhuhn. 1925.**

20571. Dieser Hahn wurde im September 1925 in Rosendorf bei Tetschen erlegt. Berichterstatter: Lehrer Franz Piesche. Dieser Vogel stammt unbedingt von jenen behufs Blutauffrischung in Güntersdorf durch Lehrer Wenzel Gautsch beringten und ausgesetzten Hühnern. Dieser Hahn ist 6 km nach Nordwestnord gewandert.

**Phasianus colchicus L., Fasan. 1925.**

5186 ist am 16. September 1925 in Annatal, 20 km südlich von Troppau gefangen und von Leopold John in Nieder-Wigstein als Wachtelkönig zurückgemeldet worden. Forstmeister Kolb in Ober-Wigstein hat den Fasan am 12. Sept. 1925 beringt.

**Phasianus Reveesi Gray, Königsfasan. 1924.**

A. 673 am 30. August 1924 durch A. Kreitschi in Eisgrub, Park, beringt, wurde daselbst am 12. November 1924 verendet vorgefunden. Berichterstatter: A. Kreitschi, Eisgrub b. Lundenburg, Süd-Mähren.

**Pyrrhula europaea Vieill. Gimpel. 1924.**

30340, ein Weibchen, beringt am 2. Dezember 1923 durch Professor Karl Köhler, Troppau, wurde an einem Bienenstande am 14. Juni 1924 wieder gefangen. Der Vogel war wohl auch über Winter in Troppau geblieben. Er erhielt sofort wieder die Freiheit. Prof. Karl Köhler, Troppau.

**Pyrrhula pyrrhula L., Gimpel. 1925.**

30340, Weibchen, wurde am 2. Dezember 1923 beringt durch Prof. Karl Köhler in Troppau und am 14. Juni 1924 daselbst wieder gefangen.

**Scolopax rusticola L., Waldschnepfe. 1924.**

Nr. 12287 am 21. August 1924 durch Ing. Hermann Glatz in Lundenburg, Süd-Mähren bei Lundenburg beringte alte Schnepfe, ist am 4. September in demselben Kreise gelegentlich einer Jagd erlegt worden. Berichterstatter: Ing. Hermann Glatz, Lundenburg.

**Strix flammea L., Schleiereule. 1925.**

70157. Revierförster Borjan auf der Bresina bei Kostenblatt beringte die junge Eule am 17. Juni 1917. Deren Überreste wurden am 8. März 1925 vom Revierförster Steineck in der Waldstrecke Radelstein der benachbarten Revierverwaltung Lukon, Post Bilin, nach  $7\frac{3}{4}$  Jahren aufgefunden.

**Sturnus vulgaris L., Star.**

1923: 1. Nr. 30689, beringt am 26. Mai 1922 durch Prof. Bohutinsky in Reichstadt, wurde am 18. April 1923 sur les bords du Chélif, au lieu dit Bois-Sacré, Algier, vom M. Dunant Eudes als kranker Star gefangen, welcher bald darnach verendete. Ca. 2000 km südwestlich. Berichterstatter: Prof. R. Poncy Rhône Genève nach einer Notiz im chasseur français.

2. Nr. 5062 Frant. Tichy aus Vavrovice bei Troppau teilt mit, daß er am 22. Juni 1923 unter dem Telegraphendraht einen toten Star bei Vavrovice bei Troppau aufgefunden hat. Der

Ring wurde seiner Zeit an Prof. Karl Köhler in Troppau ausgefolgt und der Jungstar von ihm am 25. Mai 1923 bei Troppau beringt.

3. Nr. 31261, 8. Juni 1923 durch Revierförster A. Grasse in Jeschowitz beringt, wurde am 10. Juni 1923 beim Forsthouse tot aufgefunden. Daraus darf aber nicht der Schluß gezogen werden, daß dieser Star infolge der Beringung zu Grunde gegangen ist, vielmehr kann man eben daraus nur ersehen, daß unter den vielen zu Grunde gehenden Jungvögeln auch einmal ein beringter Vogel bestätigt werden konnte.

4. Nr. 6158. Prof. A. Mathy Dupraz, Neuchatel, und A. Heß in Bern, teilen mit, daß im „Chasseur français“ folgende Notiz enthalten ist: „M. Antoine Tordo, café de l'Union Nice (Alpes Maritimes), a trouvé dans son jardin, le 7. Octobre 1923, un étourneau mourant, qui a expiré la nuit suivante. Cette oiseau portait à la patte une bague avec l'inscription: Lotos Prag Bohemia 6158.“ Emil Effenberger, Mähr.-Rothwasser, hat den Vogel beringt, welcher ca. 800 km. westsüdwestlich erbeutet worden ist.

5. Nr. 13552. Prof. A. Mathey Dupraz, Neuchatel, und A. Heß, Bern, fanden im „Chasseur français“ weiter folgende Notiz: „M. G. M. de Courcelles par Rechesy (territoire de Belfort) a bien voulu nous faire parvenir la bague Nr. 13552 Lotos Prag Austria, qu'il a retirée de la patte d' un étourneau blessé, qu'il a caputé le 30. septembre 1923.“ Dieser Star ist am 10. Juni 1922 in Reichstadt, Böhmen, durch Prof. K. Bohutinsky beringt und 640 km west-süd-westlich erbeutet worden.

6. Nr. 5183. Amrouche Hassinou, commis des Postes in Bougie, Algier, teilt unterm 6. Dezember 1923 mit, daß er an den Ufern des Sees Tanelach einem Star einen Aluminiumring mit obiger Nummer und der Bezeichnung Lotos, Prag, Bohemia, entnommen hat. 1740 km südwestlich erbeutet. Der Ring wurde seinerzeit an Prof. Karl Köhler, Troppau, ausgefolgt. Der Jungstar wurde von demselben Ende Mai 1923 bei Troppau beringt. A. Heß, Bern, berichtet gleichfalls darüber.

7. 1654. Jose Bamon, Moza Figueroa, teilt mit, daß sich alljährlich am südwestlichsten Punkt von Spanien in dem Vejer de la Frontera bedeutende Schwärme von Staren aufhalten. Einer dieser Stare, welcher am 18. November 1923 erbeutet worden ist, trug den Ring Lotos, Bohemia, Prag, Nr. 1654. Der Ring wurde seinerzeit an Prof. Karl Köhler, Troppau, ausgefolgt. 2240 km südwestlich.

8. Nr. 11060, beringt durch Prof. K. Bohutinsky in Reichstadt am 11. Mai 1923, wurde am 9. Dezember 1923 in Cocumont, département Lot et Garonne, France, ca 1230 km w.-s.-w. geschossen. Berichtersteller: Prof. A. Mathey Dupraz, Colombier, Schweiz, aus dem „Chasseur français“ vom März 1924.

1924: Nr. 5433. Avv. G. B. Serra, Savona, Italien, berichtet, daß am 23. Feber 1924 ein Star in Albenga (Camposchiesa), der Provinz Genua, mit Ring Nr. 5433 erbeutet worden ist. Der Ring ist am 31. März 1921 an Revierförster Storch in Fröhlichsdorf, Herrschaft Iboch, übergeben worden. Der Star ist also 850 km südwestlich vom Beringungsort, wahrscheinlich auf der Rückreise von Nordafrika in seine Heimat erbeutet worden.

Nr. 30761, junger Vogel, durch Revierförster Storch in Fröhlichsdorf im Sommer 1923 beringt, wurde am 10. Dezember 1924 bei Meknes, Marokko, Nordafrika, getötet. 2400 km südwestlich vom Beringungsort. Berichterstatter: E. Grellier, Meknes.

Nr. 31222, am 18. Mai 1924 durch Prof. Karl Köhler in Troppau beringt, wurde in Domato (Lago di Como), Italien, am 4. Oktober 1924, 450 km südwestlich vom Beringungsorte, beutet. Berichterstatter: Ang. Carlo Gazzinelli, Domato.

Obwohl einzelne Stare bereits von der südlichsten Spitze Spaniens zurückgemeldet worden sind und auch mehrere aus Algier, Nordafrika, so ist Nr. 30761 das erste Belegstück für einen unserer heimischen Stare, welcher in Marokko erbeutet worden ist und er bildet bis jetzt auch das am weitesten nach Westen vorgerrückte Stück auf diesem Erdteil; jedenfalls über die Straße von Gibraltar dahin gelangt.

1925: Nr. 3138. Verolini, jardinier marché aux lagunes de Bône teilt unterm 20. März 1925 mit, daß er auf seinem Eigenbesitz den Star Nr. 3138 getötet habe. Es ist offenbar die mittlere Zahl undeutlich ausgeslagen und beim Erbeuten des Vogels nicht mehr zu erkennen gewesen. Es fehlt die Hunderterziffer und handelt es sich dabei entweder um Nr. 31138 oder 31238 oder 31338. Die erste Nummer hat Revierförster Storch in Fröhlichsdorf, Böhmen, zur Beringung im Jahre 1923 benützt, die beiden letzteren Prof. Karl Köhler in Troppau, Schlesien, im Jahre 1924. Wahrscheinlich handelt es sich um einen schlesischen Star, der die 1670 km weite Reise nach Algier in südwestlicher Richtung ausgeführt hat. Letzteres ist auch deshalb als zutreffend anzusehen, weil dieser Star bisher den östlichsten Fundort in Nordafrika darstellt, wohingegen Stare aus Böhmen bisher viel weiter westlich gewandert sind.

Nr. 32174. Prof. Karl Köhler, Troppau, berichtet, daß nach der Sudetendeutschen Tageszeitung am 26. August dieser Star auf der Straße bei Bokwen nach Schwoika unter der elektrischen Leitung tot aufgefunden worden ist. Die Bohemia vom 27. August 1925 bezeichnet diesen Ort als Vogelgrab und wäre seitens der Starkstromleitung diesem Übelstand raschestens abzuhelpfen.

Nr. 5742. Heger Sitte in Schelesen hat diesen Star am 21. Mai 1921 bei Schelesen-Liboch beringt. Dieser Vogel wurde



nach A. Mathey Dubraz, Colombier, Neuchatel, Schweiz, dem wir schon so viele Rückmeldungen zu verdanken haben, im April 1925 in Llivia, Spanien, an der französischen Grenze, 1400 km südwestlich, erlegt. Dieser Star war offenbar auf der Heimreise begriffen.

Nr. 5193. Prof. Karl Köhler, Troppau, beringte diesen Vogel am 30. Mai 1923. Nach Prof. A. Mathey Dupraz, Colombier, Neuchatel, Schweiz, wurde dieser Star am 26. Jänner 1925 in Hammam-Bou-Hadjar, ca 1970 km südwestlich vom Beringungsort, in Algier, Nordafrika, erlegt.

Nr. 33081 wurde am 17. Mai 1925 bei Troppau durch Prof. Karl Köhler beringt und laut Karte des Lehrers Anton Lhotsky aus Stauding, Schlesien, am 21. Juni von Schulkindern, 20 km vom Beringungsorte entfernt, in den Oderniederungen gefangen.

Nr. 32335. Prof. A. Mathey Dupraz, Colombier, meldet, daß am 6. November 1925 dieser Star, ca. 2400 km. südwestlich, in Marocco, Nordafrika près des Scieries d'Ougnies par Azron, erlegt worden ist.

#### *Turdus musicus* L., Singdrossel.

1924: Nr. 5010 war am 13. Mai 1923 im Garten des Keßlerschen Anwesens in der Faktorstraße in Troppau als Nestvogel beringt worden und wurde mir durch die Polizei in Troppau am 3. Mai 1924, also ein Jahr später, als flügelahmer Vogel übergeben. Ich nahm der Drossel den Ring ab und versah sie mit dem neuen Ringe 30382 und ließ sie in den Tropauer städtischen Anlagen wieder los. Die Drossel, die den Winter über im Süden gewesen war, hat denselben Ort, beinahe denselben Garten wieder aufgesucht, wie das nach meiner Überzeugung viele Zugvögel tun. So berichtet Prof. Karl Köhler, Troppau.

#### *Turdus*, Drossel.

1923: Prof. A. Mathey Dupraz, Colombier, Schweiz, teilt mit, daß im Chasseur français vom März 1924 zu lesen ist: Die beringte Drossel mit der Bezeichnung Lotos Prag Austria 1529 wurde in Guerrouma, Gemeinde Palestio bei Alga (Algerien) im April 1916 erbeutet. Dieser Ring wurde seinerzeit dem Lehrer Heinrich Schubert, Drum, ausgefolgt, jenem eifrigen Mitarbeiter, der wahrscheinlich im Kriege den Ring verwendet hat, ohne weitere Nachricht anher gelangen lassen zu können, da er zu Beginn des Krieges den Heldentod erlitten hat. Es ist daher der Station nicht bekannt, welcher Drosselart dieser Ring angelegt worden ist.

In der „Bohemia“ vom 28. November 1923 ist zu lesen: „Die Heimreise eines Vogels von Saragossa nach Prag. Wie weit die Gewissenhaftigkeit deutscher Behörden gehen kann, zeigt der folgende Fall: Am 15. Oktober wurde in Saragossa aus einem großen Schwarm ein Sperber abgeschossen, an dessen

Fang sich ein Fangring mit folgender Inschrift befand: „Lotos 15090 Prag-Austria“. Diese Inschrift veranlaßte den Schützen, den Fang mit dem Fangring dem deutschen Konsulat in Saragossa zu übergeben, und diese Behörde sandte nun den Fang mit einem ausführlichen Schreiben an die deutsche Gesandtschaft nach Prag mit dem Ersuchen, den Eigentümer des Vogels beziehungsweise die wissenschaftlichen Kreise, die mit dem Vogel ein Experiment ausgeführt haben, zu verständigen.“ Die Verwendung des Ringes 15090 ist nicht zurückgemeldet worden und deshalb eine Kontrolle unmöglich. Nach der Mitteilung der Deutschen Gesandtschaft handelt es sich aber nicht, wie in der „Bohemia“ mitgeteilt wird, um den Fuß eines Sperbers, sondern um jenen eines *K r a m m e t s v o g e l s*.

#### *Vanellus cristatus* L., Kiebitz.

1923: Prof. A. Mathey Dupraz, Colombier, Schweiz, teilt mit, daß im Chasseur français vom März 1924 folgende Nachricht enthalten ist: Am 15. Dezember 1923 wurde Nr. 11546 in dem Gute von mos. d'Arband bei Gageron, Gemeinde Arles (Comarque France) geschossen. Es handelt sich offenbar um einen aus Böhmen stammenden Kiebitz, ohne daß über die Verwendung dieses Ringes eine nähere Auskunft eingelangt wäre.

#### Raubvogel, sp.? 1923.

Emil Richter, Mechaniker in Altstadt bei Ostritz, Sachsen, berichtet: In meinem Besitz befindet sich seit dem 14. Juli 1923 ein Vogel, anscheinend ein Lerchen- oder Baumfalk mit Ring, welcher die Aufschrift trägt: Lotos, Prag, Bohemia. Da die Nummer vom Ring nicht angegeben worden ist, wurde Herr Emil Richter um Mitteilung der Nummer ersucht. Da hierauf keine Antwort erfolgt ist, kann auf die Vogelart nicht geschlossen werden.

### III. Fremde Ringvögelmeldungen.

Prof. Karl Köhler meldet, daß am 8. September 1923 der Handelskammersekretär Dr. Gustav Ritter aus Troppau in der Nähe dieser Stadt im Walde eine Taube erlegt hat, von einem sogen. Taubenbaume, wo diese Vögel zu nächtigen pflegen. Sie trug einen Ring 02077 ■ 500. Über Anraten des Ornithologen v. Lucanus hat man sich behufs weiterer Orientierung an die Zeitschrift für Brieftaubenkunde Hannover-Linden gewendet, von welcher uns die Mitteilung zukam, daß diese Taube aus dem Verein Luftbote Breslau stammt. Diese Taube scheint also längere Zeit schon verwildert mit Wildtauben umhergezogen zu sein.

Heinrich Rossipal, Neutitschein, meldet, daß am 28. Dezember 1923 auf die offene Veranda eine Felsentaube geflogen ist, die sich von dessen Tochter ruhig fangen ließ, und zwar

um 6 Uhr 30 Min. abends bei sehr kaltem Wetter. Die Taube hatte einen Ring am linken Fuß III B R CII ■ A V 343 und erholte sich bald.

Nach dem Berichte von Karl Reinhold in Königsberg a. Eger wurde am 16. September 1923 bei Königsberg ein Turmfalke erlegt mit Ring Nr. 314 zoolog. Station Helgoland, welcher auf der Domäne Ellguth-Ottmachau in Pr.-Schlesien am 22. Juni 1922 im Nest beringt worden ist. Ein anderer am gleichen Tag und Ort beringter Jungvogel ist im Oktober 1922 aus Prerau zurückgemeldet worden.

Weiter berichtet Prof. Köhler, Troppau, daß im Herbst in Nord-Mähren Störche mit Ringen von P. Skovgard, Viborg, Dänemark, erschienen sind, von denen 3 Stück erlegt wurden.

#### IV. Ornithologische Beobachtungen.

A) 1923: Zufolge Mitteilung des Ing. Herm. Glätz hauste auf den Teichen bei Lundenburg die Geflügelpest im Jahre 1921 schwach, im Jahre 1923 aber sehr stark. Im letzten Jahre sind gegen 1000 Stück Enten, 5 Graugänse und ein Bläßhuhn daselbst tot aufgefunden und tief vergraben worden. Eine große Anzahl der im hohen Rohrwald verendeten Vögel war nicht erreichbar. Erst beim Eintritt der kühlen Witterung ist die Krankheit verschwunden. Diese Krankheit dürfte aus den die Teiche umgebenden Ortschaften auf das Teichgeflügel übertragen worden sein und hat die für das Teichgeflügel vorgesehenen Schonungsmaßnahmen wieder zu Schanden gemacht. Unterm 13. November 1923 teilt derselbe weiter mit: Heuer gibt es eine Unmenge von Saatgänsen hier, die viel Schaden auf den Feldern verursachen.

Prof. Carl Köhler berichtet, daß im Herbst 1922 durch die Gegend von Troppau Mandelkrähen hindurchgezogen sind, wobei leider viele erlegt worden sind. Ein Troppauer Präparator stopfte allein gegen 10 Stück dieser Vögel. Im Herbst 1923 zeigten sich dort ferner Seidenschwänze, Kreuzschnäbel, Leinfinken, Gimpel und Zeisige, von letzteren aber nur Weibchen in großer Zahl. Die Kreuzschnäbel waren zu 90 Prozent junge Tiere, die ähnlich, wie es unsere Stare tun, bald nach dem Flüggewerden ihre nordische Heimat verlassen haben. Im Herbst 1923 erschienen in Nord-Mähren weiße Störche mit Ringen von P. Skovgard, Viborg, Dänemark, von denen drei erlegt worden sind. Der reichlich vorhandene Fichtensamen fesselte die Zugvögel teilweise wenigstens längere Zeit an die dortige Gegend.

In Liboch waren im Herbst und Winter 1923 vielfach Quäcker (*Fringilla montifringilla*) zu sehen, auch wurden hier einige dieser Vögel gefangen und beringt.

Am 19. Dezember kam aus dem Libocher Park ein prachtvolles Rotkehlchen zum Futterplatz. Auch wurden hier im Monat Dezember mehrfach Männchen und einige Weibchen vom Buchfink beobachtet. Beide Vogelarten überwintern hier.

Daselbst waren ferner anfangs November nordische Gimpel ziemlich zahlreich eingetroffen und es dürfte diese Erscheinung auch anderwärts in der Republik, wie z. B. in Troppau, bemerkt worden sein. Im Monate September hat ein ziemlich starker Durchzug von Wiesenhühnern durch Nordböhmen stattgefunden, denn allenthalben wurden diese Tiere den Vogelpräparatoren übersendet. Auch im Gebiet der Herrschaft Liboch ist ein junges Männchen dieser Art erlegt worden.

In Nordböhmen sind an verschiedenen Orten während des Monates Dezember Starflüge beobachtet worden. Dies war der Fall in Liboch am 11. Dezember, an welchem Tag 12 Stare über die Elbe flogen, am 13. Dezember waren in Fröhlichsdorf 1 Paar singend auf einem Obstbaum, später daselbst 4 Stück zu sehen, auch bei Leipa wurde in diesem Monat ein größerer Flug dieser Vögel beobachtet.

Die „Deutsche Jägerzeitung“ vom 1. November meldet aus Kaschau unter Vogelzug: „Als ich am 26. August auf Wachteln jagte, waren solche in großen Mengen zu finden. Infolge des am 2. September niedergegangenen strömenden Regens und der damit eingetretenen plötzlichen Abkühlung gab es am 3. September in demselben Revier kaum einige Wachteln mehr. Am 9. September wurden wieder sehr viele Wachteln aufgegangen, so daß ich binnen kurzer Zeit 12 Stück erlegte. Am 16. September fand ich fast gar keine Wachtel vor, doch beobachtete ich in stärkeren Flügen: Wiedehopfe, Kiebitze, Fischreiher, Bachstelzen. In den späteren Abendstunden hörte ich das Melden südwärts ziehender Wildgänse. F. M.“

Professor Bohutinsky hat die Ankunft der Vögel im Jahre 1922 und 1923 verfolgt und teilt folgendes Ergebnis mit: Ankunft des Stares 3. März 1923, dagegen 25. Feber 1922; der Feldlerche 4. März 1923, dagegen 25. Feber 1922; der gelben Bachstelzen 7. März 1923, dagegen 12. März 1922; der weißen Bachstelze 9. März 1923, dagegen 6. März 1922; Wildgänsezug 16. März 1923, dagegen 13. März 1922; Ankunft der Bekassine 17. März 1923 und 23. März 1922, des Kiebitzes 18. März 1923 und 17. März 1922, des Rotschwanzes 24. März 1923 und 19. März 1922, der Ringeltaube 22. März 1923 und 7. März 1922, der Hohltaube 24. März 1923 und 7. März 1922, der Möven 26. März 1923 und 19. März 1922. Am 28. März sind 4 Störche nach NO gezogen. Noch am 8. November hat Prof. Bohutinsky 12 Stare beobachtet und am 21. November noch 4 Stare ziehen sehen.

B) 1924: Prof. K. Köhler, Troppau, gibt uns eine Übersicht über die Ankunft verschiedener Vögel in dortiger Gegend und

teilt mit, daß es im Winter 1923—24 Leinfinken in Menge gab: am 27. Feber beginnt ein Fink zu studieren, die Kohlmeisen balzen und es wurden am 4. März die ersten Feldlerchen, am März die ersten Stare gesichtet. Am 21. März wurde die erste Ringeltaube, am 22. März die ersten Kiebitze festgestellt. Ende März kamen auch Drosseln und Rotkehlchen, Schnepfen, Möven, Teichhühner und Enten. Am 2. April zeigte sich die erste Feuerschwalbe, am 15. Steinschmätzer, am 18. Baum pieper, am 26. der Kuckuck, am 29. der Segler, am 11. Mai der Gartenspötter, am 13. der Pirol. Für Schlesien neu ist der Ortolan, den Prof. Köhler wiederholt bei Jauernig und Troppau feststellte; ebenso wie das Vorkommen des Zwergfliegenfängers, von dem ein Weibchen in der Nähe von Troppau beringt worden ist. Über Winter gab es Gimpel und Zeisige in großer Menge. Seidenschwänze zogen durch und in den Feldern und niedrigen Junghölzern hatten sich nordische Sumpfohreulen eingefunden. Die zwei beringten, gekäfigten Kreuzschnäbel haben sich die Ringe wieder abgelöst, was wahrscheinlich auch bei den in der Freiheit belassenen, beringten Kreuzschnäbeln wenigstens teilweise eintreffen dürfte. Der Herbst und der darauffolgende Winter 1924 war äußerst vogelarm, nur Raubzeug war allenthalben anzutreffen. Auch die Kreuzschnäbel, welche zwei Winter vorher massenhaft aufgetreten waren, fehlten und dürften sich dorthin verzogen haben, wo die Fichten stark befruchtet waren, wie dies im Thüringer Wald der Fall gewesen sein soll.

Auch aus Süd-Mähren gelangte die Station durch Forstdirektor Ing. Glatz in Lundenburg zu folgendem interessanten Bericht: In der ersten Hälfte des Monats Jänner 1924 beobachtete ich über 500 Seidenschwänze auf den mit Loranthusbeeren reichbesetzten alten Fichten; in den späteren Tagen des Jänner traf ich noch öfter kleine Gesellschaften von kaum mehr als 10 Stück an. Am 25. Juni waren im Nest eines weißen Storches im Revier Hohenau noch Eier. Am 27. Juni zogen abends die March aufwärts über 20 Altstörche. Aus den Lücken in den Schwungfedern konnte auf die bereits eingetretene Mauser geschlossen werden. Am 20. Juli wurde ein alter Fischadler im Reviere Rabensburg auf freier Wiese gesehen. Am 10. August wurde der erste Schreiadler im Revier Hohenau sicher beobachtet, später noch öfter, einmal 5 Stück beisammen am 23. September. Am 12. September wurde auf dem Eisgruber Parkteich ein Zwergadler längere Zeit beobachtet. Die Enten nahmen keine Notiz von ihm, nur ein Graureiher verfolgte ihn. Am 18. September wurde im Revier Rabensburg ein alter Fischadler und ein Wanderafke gesehen; zwei See-

a d l e r wurden im Revier Hohenau, das Weibchen im Alterskleid, das Männchen im Jugendkleid, öfters beobachtet. Am 2. Oktober befand sich auf den großen Teichen ein Silberreiher, 3 Tage später 3 Stück, die nach 8 Tagen wieder verschwunden waren. Am 30. Nov. wurden auf der Straße Lundenburg—Rabensburg noch 2 Stare gesichtet. Es fand ein abnorm starker Saatgänsezug statt. Der Schaden auf den durch Mäusefraß stark hergenommenen Herbstsaaten war sehr groß. Der Schnepfenzug war wohl infolge der hier herrschenden Dürre sehr schwach. (Nahrungsmangel.) Die Stockente ist trotz aller Schonung noch seltener als früher geworden. Die Graugansbrut ist schlecht ausgefallen. Es gab nur wenige Gesperre und in diesen kaum mehr als 3 Junge. Es waren über 34 alte da, die nicht gebrütet haben, oder deren Bruten zerstört worden sind. Die Kolbenente hat sich normal entwickelt, es wurden auf den großen Teichen 3 Ketten bestätigt. Die Rauhfußsarde kamen Ende Oktober, deren Zahl war aber trotz der Mäuseplage nicht groß. Auch die Sumpfohreule ist eingetroffen, jedoch nicht in einer solchen Anzahl wie sonst in Mäusejahren. Verschiedene Meisen zogen lebhaft, besonders im Revier Hohenau. Das Blöbuhn ist seit dem Jahre 1920 fast vollkommen ausgeblieben. Vorher waren Tausende auf den großen Teichen, seit diesem Jahre kaum so viel Hunderte. Geschossen wurden keine, auch durch Seuchen wurden sie nicht vermindert. Der rotrückige Würger hat sich unangenehm vermehrt. Im Reviere Rabensburg wurde ein rotköpfiger Würger bestätigt, der dort wohl gebrütet haben dürfte.

Der Ornithologe W. Čapek aus Oslawan berichtet über den Zug der Lachmöve, daß am 18. März 1924 die Hauptankunft stattfand auf den großen Teichen zwischen Eisgrub und Nikolsburg in Südmähren. Von 7½ Uhr früh angefangen, kam nach kurzen Pausen ein Schwarm nach dem andern von Süden (SSO), etwa wie vom Neusiedler-See die March hinauf. Ich weiß aber auch von Schwärmen, die im Sommer über meine Gegend gegen NNW zogen!

Frau Stellweg, Drum, Nordböhmen, berichtet, daß am 8. Feber Wildgänse (Graugans), am 14. Feber der Graureiher, am 4. und 5. März Stare, am 11. März Ringeltauben, am 13. März Girlitze, am 20. März weiße Bachstelze und Lerche, am 23. März Merlinfalke mit Vogelbeute im Fang beim Durchzug, Misteldrosselgesang, Lachmöven, Singdrosselgesang, am 25. März Kiebitze, gelbe Bachstelzen, Haubentaucher, Blauhühner, am 28.—30. März Durchzug von Störchen, am 3. April Bekassinenbalzflug, am 6. bis 7. April Schwalben, am 6. April Tafelenten,

Triel, am 24. April Gartenrotschwanz, am 25. April erster Kuckuckruf gehört bzw. gesehen worden seien. Diese Dame teilt ferner mit, daß ein Pirolpaar, bis dahin dort noch nicht vorgefunden, im Frühjahr beobachtet worden ist und daß sich am Ronberg ein Blauehlchenpaar aufgehalten und dort auch genistet hat.

In der Umgebung von Liboch wurde am 1. März der erste Star beim Witterungswechsel beobachtet, am 4. März je 4 und 5 Stück. Die ersten Lerchen Anfang März, spärlicher Gesang um Mitte des Monats. Am 12. März 30 Ringeltauben bei Jeschowitz, am 29. März bis 7. April massenhaft Weindrosseln im Park und in den Revieren. Am 5. April die erste Rauchschwalbe, am 24. April Nachtigall, am 25. Gesang derselben; Wendehals, Ortolan, Kuckuckruf; 28. April viele Uferschwalben an der Elbe; 22. Mai Ruf des Wachtelkönigs. Die Blauracke, welche früher in 3—5 Paaren hier brütete, ist in den letzten Jahren ausgeblieben. Der rotköpfige Würger war früher Brutvogel in einigen Paaren, jetzt nicht mehr. Die Haselhühner waren vor dem Kriege in etwa 25 Paaren hier vertreten, jetzt kaum noch in 2—3 Paaren. Auch das Birkwild, welches früher in großer Anzahl da war — 20 Hähne balzten auf einer Schlagfläche —, hat sich infolge der kleinen Schläge von hier verzogen, so daß gegenwärtig nur 4—5 Birkhähne in den Revieren balzen. Am 29. Oktober waren viele Waldschneepfen da. Bei einer Jagd im Fröhlichsdorfer Revier wurden sechs Stück erlegt, auf einer Nonnenfraßfläche sind allein ca. 10 Stück hoch geworden. In ganzen sind hier im Herbst 12 Stück erlegt worden. Alljährlich überwintern hier Buchfinken, neben Männchen auch einige Weibchen.

C) 1925: Je ein Star wurde Anfang Jänner und Feber bei Liboch und Schelesen beobachtet, häufiger traten die Stare aber erst um Mitte Feber auf und zwar am 11. Feber in Medonost und am 15. Feber in Liboch. Lachmöven sind bereits in der ersten Feberhälfte beobachtet worden und am 15. Feber zwei über der Elbe. Am 5. Feber wurde die erste Lerche bei Troppau in Schlesien festgestellt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Loos Kurt (Curt)

Artikel/Article: [9.-11. Bericht über die Tätigkeit der Ornithologischen Station des Lotos in Liboch a. E. für die Jahre 1923-1925 105-127](#)