QL671
.0783
*

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Dr Gengler

Der

Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Redaktion für den deutschen Teil: KARL DAUT in Bern.

59.82:06(494)

VIII. Jahrgang 1910/1911.

Mit 15 Abbildungen.

L'Ornithologiste

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Rédaction pour le texte français: ALFRED RICHARD, Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

VIII. Année 1910/1911.

Avec 15 illustrations.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

35:134701 Mon 6

Inhaltsverzeichnis für den VIII. Jahrgang 1910/11.

Table des matières pour l'année 1910/11.

Grössere und kleinere Abhandlungen. — *Auteurs et titres des articles parus.*

Seite — Page

Aebi, J. U., Feldlerchenzug auf dem Koserfeld bei Burgdorf im Oktober 1910 41
Bütikofer, E., Das Auerwild zwischen Weissenstein und Clus 42
— Die Haubenlerche (Galerida cristata L.) 162
Clary, Comte de, Aux chasseurs 203
Daut, Karl. Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna:
— Der Schlangenadler (Circaëtus gallicus Gm.) 1
— Der nordische Taucher-Sturmvogel (Puffinus anglorum Kuhl.) . . 116
— Dürfen Lachtaube und Schneegans zu den schweizerischen Vögeln gezählt werden? 38
— Ein Albino der Rabenkrähe (mit Abbildung) 60
— Das Schwalbennest auf der Hängelampe (mit Abbildung) . . . 78
— Albinos vom Hausrotschwanz (Ruticilla tithys) mit Abbildung . . 130
— Albinotischer Buntspecht (mit Abbildung) 202
Fischer-Sigwart, Dr. H., Zur Tabelle über die mittleren Ankunfts- und Wegzugsdaten unserer Nistvögel 165
— Der Bienenfresser (Merops apiaster L.) in der Schweiz 181
Gerber, Karl, Zum Vorkommen der Wachholderdrossel im Berner Oberland 151
Hennemann, W., Ueber den Abzug des Mauerseglers 22
Knopfli, Walter, Der Schwalbenbestand der Stadt Zürich im Jahre 1909 33, 58, 96
Lauterburg, A., Unerwartete Brut des Distelfinken (Carduelis elegans) in der Gefangenschaft 17
Luginbühl, J., Auer- und Haselhuhn, Neuansiedelung 178
Mathey-Dupraz, A, Prof., Beringte Vögel 89
— Zweites Verzeichnis der bei Colombier (bei Neuenburg) beringten Vögel 184
Moreillon, M., Arrivées ou premiers chants de quelques oiseaux à Moncherand près Orbe 183
Mühlemann, H., Beobachtungen über den Mauersegler (Cypselus apus L.) 6

Seite — Page

Noll-Tobler, H., Beobachtungen über die Wasserralle (Rallus aquaticus L.) im unteren Linthgebiet 54
Pittet, Dr. Léon, A propos du Héron cendré (Ardea cinerea) 152
Richard, Alfred, Autour d'Epagnier: En loquette 4, 24
— Lueurs d'espoir 20
— La rapidité du vol chez les oiseaux. Résumé 40, 53
— A propos de lésions accidentelles observées sur des oiseaux en liberté (avec 3 illustrations) 74
— Le retour des hirondelles en décembre 1910 91
— Correspondance 94
— Notes sur quelques oiseaux observés sur le lac de Neuchâtel au printemps 1910 . . . . . 111, 127
— Retour vers le Sud 115
— Nos relations avec les habitants de l'air 163
— Préparatifs de départ 180
— Excursions ornithologiques, les 19 et 30 août 1911 196
de la Rive, R., Quelques oiseaux du Nil Blanc 166
Schifferli, A., Zum Vorkommen des Schwarzhalsigen Lappentauchers (Podiceps nigricollis Saud.) in der Zentralschweiz 109
— Der Teichrohrsänger am Sempachersee 193
Sigmund-von Glenk, Dr. B., Albinotische Amseln 134
Strähl-Imhof, M., Frau, Der Trauerfliegenfänger 93
Troller, Dr. Jul., Winterbeobachtungen aus dem Kanton Luzern 1909/10 49
— Schwarzrückiger Fliegenfänger (Muscicapa luctuosa L.) und Grauer Fliegenschnäpper (Muscicapa grisola L.) und ihr Vorkommen in der Umgebung von Luzern 125, 141
von Tschusi zu Schmidhoffen, Viktor, Ritter, Zwei Spötter 177
Vernet, Dr. H., Une maladie des bécasses 132, 148
Volz, Wilhelm, Vom Thunersee 114
Vouga, Dr., Avant et après le desséchement des marais du lac de Neuchâtel 35
Zschokke, Th., Biologische Notizen 26
— Vom Futtertisch 73

Kleinere Mitteilungen — *Communications diverses.*

Accenteur alpin (Accentor alpinus), par le Dr. Vouga 105
Amsel (Merula vulgaris Leach.), von F. Weber-Brög 30
Au Grand Conseil vaudois 154
Aus dem Vogelleben, von Frau M. Strähl-Imhof 175
Aus der Verordnung des Regierungsrates des Kantons Bern betreffend die Jagd für das Jahr 1911 205
Bachamsel (Cinclus aquaticus L.), von F. Weber-Brög 13
Biologische Notiz, von S. A. Weber 86
Brut des Distelfinken in der Gefangenschaft, von S. A. Weber 104
Cigogne 105

Seite — Page

Curieuse coïncidence, par R. du Martheray 189
Dangers de la mode 175
Départ des hirondelles 13
Der Hecht als Vogelsteller 207
Der Ornithologische Verein von Bern und Umgebung 86
Der Rotrückige Würger, von F. Weber-Brög 64
Der Storch in Togo, von A. Hess 123
Der Zwergsteissfuss (Podiceps minor Gm.), von A. Hess 85
Die Vögel und die Aviatik, von S. A. Weber 174
Die vogelmörderische Mähmaschine, von J. U. Aebi 205
Eine Krähe mit einem Bein, von E. Baumgartner 206
Etourneau 123
France 30
„Gestochene" Schwalben, von S. A. Weber 12
Goëland pieds bleus (Larus canus), par W. Rosselet 123
Grand-duc électrocuté 123
Grives litornes, par W. Rosselet 139
Hummeln im Nistkasten, von Karl Schwander 105
Jagd- und Vogelschutz, Die Krickente (Anas crecca L.), von J. Luginbühl 105
Im Hafen von Genf, von A. Hess 154
Junge Kuckucke, von Karl Daut 13
La chasse à la sauvagine en France 14
La locomotive avicide 139
La protection des oiseaux chanteurs 86
Les cigognes, par Alfred Richard 14
Les cimetières comme „refuges" pour les oiseaux, par Alfred Richard . 175
Les couvées, par W. Rosselet 205
Les mouettes 13
Litornes (Turdus pilaris), par le Dr. Vouga 105
Loriot, par M. Moreillon 207
Martinet noir, par M. Moreillon 207
Milan noir, par W. Rosselet 207
Milans noirs, par Alfred Richard 206
Mont sur Rolle 85
Pauvres cigognes 155
Pour les oiseaux 85
Préparatifs de départ, par W. Rosselet 206
Preussischer Fischereigesetzentwurf, von Karl Daut 207
Protection des oiseaux 63
Schwalben im Dezember im Berner Oberland, von A. Hess 139
Sternes 13
Tichodrome échelette (Tichodroma muraria), par le Dr. Vouga 105
Ueber die Reiherkolonie bei Stein a. Rh., von Gustav Hummel 14
Verkehrstörungen durch Krähen, von A. Hess 207
Verkrallte Vögel, von Karl Daut 13

Seite — Page

Vögel am Futterbrett im Winter 1910/11, von G. Gröbli 85
Vogelfang im Kanton Tessin 123
Vom Futtertisch, von Frau M. Strähl-Imhof 105
Zeichensprache der Vögel, von Frau M. Strähl-Imhof 189
Zunahme des Auerwildes im Kanton Neuenburg, von Karl Daut . . . 123
Zur Bekämpfung der Bachamsel und des Eisvogels, von Karl Daut . . 62
6550 Franken für ein Ei, von Karl Daut 63
10,000 km. en trois semaines, par Alfred Richard 63

Vogelschutz. — *Protection des oiseaux.*

A propos de la diminution des oiseaux, par H.-E. Gans 187
De l'extermination des animaux carnassiers et de son influence sur la santé du gibier, par Ibex 118
Der Vogelbeer- und der Mehlbeerbaum, von A. Hess 136
Les ennemis des oiseaux. Un impôt sur les chats, par H.-E. Gans . 80, 99
Reiherjagd in Brasilien, von A. Hess 9
Schutz den Waldhühnern! Von Dr. Léon Pittet 102
Stubenvogelpflege und Vogelschutz, von Karl Daut 184
Toujours la même chose, par Alfred Richard 11
Ueber Futterfinden, von Karl Daut (mit 6 Abbildungen) 43
Vogelschutz im Kanton Zürich, von Dr. K. Bretscher 169
Wettbewerb in Futterfinden und Nistkasten für Vögel, von Th. Zschokke 172
Wintergäste, von A. Hobi 117

Chronik.

28, 45, 61, 83, 120, 137, 152, 153, 173, 204

Faits remarquables.

62, 84

Vom Büchertisch. — *Littérature.*

15, 30, 64, 124, 140, 155, 156, 176, 208

Schweizerische Naturschutzkommission.

106

Beringung der Zugvögel in der Schweiz.

190

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Bericht über die Herbstversammlung 1909/10 in Zürich 47
Bericht über die Frühjahrsversammlung 1910/11 in Neuenburg — Réunion de printemps à Neuchâtel 157
Einladung zur Frühlingsversammlung 1910/11 . . . . . Heft 7, Umschlag
Frühlingszug der Vögel — Passage du printemps 88, 160

Seite — Page

Herbstenquete über den Vogelzug in der Schweiz 48
Katalog der schweizerischen Vögel — Catalogue des oiseaux de la suisse 108, 160
Programm der Frühlingsversammlung 1910/11 . . . . . Heft 8, Umschlag
Statuten (Entwurf) . . . . . Heft 11, Umschlag
Totentafel 209
Verschiedene offizielle Mitteilungen 15, 16, 31, 32, 64, 87, 107, 192

Unsere Bilder. — *Nos illustrations.*

Seeadler (Haliaëtus albicilla L.) im Rhätischen Museum in Chur (Kunstbeilage) 1
Futterfinden (6 Abbildungen) 44
Ein Albino der Rabenkrähe 60
Patte gauche d'un pivert 75
Patte gauche d'un épervier 76
Patte droite d'une corneille noire 77
Das Schwalbennest auf der Hängelampe 79
Albinos vom Hausrotschwanz (Ruticilla titlys L.) 130
Exkursion der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz am 14. Mai 1911 159
Albinotischer Buntspecht 202

Beilagen. — *Suppléments.*

Jahresbericht — Rapport annuel 1909/10 . . . . . Heft 4
Anleitung zur Bepflanzung des Eisenbahngeländes . . . . . Heft 11

Seeadler (Haliaëtus albicilla L.) im Rhätischen Museum in Chur.

Photographische Aufnahme nach einer Gruppe aus dem Zoologischen Präparatorium von Max Diebold in Aarau.

VIII Jahrgang Année Oktober 1910 Octobre Heft ..... 1 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDACTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Gustav Hummel in Stein a. Rhein.

Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna.

Von *Karl Daut.*

Der Schlangenadler *(24). — Circaëtus gallicus (Gm.)*

Der Schlangenadler — Jean le Blanc der Franzosen — ist Brutvogel im Süden von Oesterreich, Südrussland, Italien, Frankreich und Spanien, ferner auf der Balkanhalbinsel und in Nord- und Nordwestafrika. In Deutschland brütet er namentlich in der Pfalz und im Norden des Reiches.

In der Schweiz sind nur wenige Nistorte mit Sicherheit festgestellt worden; die meisten befinden sich im westlichen Teile unseres Landes. . . .„Von da streift er im Sommer auch in die mittlere und östliche Schweiz, wo er ab und zu getroffen wird. Ein regelmässiger Zug durch das Gebiet der mittleren Schweiz findet nicht statt . . ." (Katalog).

Einen ausführlichen Bericht und eine übersichtliche Zusammenstellung über das Vorkommen des Schlangenadlers in der Schweiz hat seinerzeit Dr. H. Fischer-Sigwart in den „Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht" veröffentlicht.*)

Diesen Angaben, sowie denjenigen im Katalog der schweizerischen Vögel" kann ich zwei weitere beifügen.

*) „Der Schlangenadler und der Zwergadler und ihre Verbreitung in der Schweiz"

Vor einigen Jahren schrieb mir ein Freund, dass er in einem Gasthaus in Röthenbach im bernischen Emmental einen „leibhaftigen“ Schlangenadler gesehen habe, der in dortiger Gegend erlegt worden sei.

Von der Richtigkeit dieser Angabe konnte ich mich bei einem Besuche in Röthenbach persönlich überzeugen. Dieser Schlangenadler, ein sehr schönes, ausgewachsenes, von Präparator Grimm in Bern präpariertes Männchen gelangte durch das freundliche Entgegenkommen seines Besitzers in meine Sammlung.

Am 8. November 1889 erschienen in der sogenannten Grabenmatt bei Röthenbach zwei grosse Raubvögel, wovon der eine — der oben erwähnte Schlangenadler — von einem halbwüchsigen Burschen heruntergeknallt wurde; „das Weibchen fand es für gut, wieder abzureisen.“

Als ich mit Präparator Käser, welcher mich nach Röthenbach begleitete, mit dem Schlangenadler auf einem „Bernerwägeli“ in Eggiwil anlangte, war ich erstaunt, daselbst im Gasthof zum „Löwen“ einen zweiten ausgestopften Schlangenadler in Gesellschaft eines Steinadlers anzutreffen.

Beide Vögel waren in dieser Gegend geschossen worden. Dieser Schlangenadler ist jedenfalls derjenige, welcher am 8. November 1889 bei Röthenbach mit dem damals erlegten beobachtet wurde.

Dr. H. Fischer-Sigwart hat denselben in seiner Zusammenstellung mit folgenden Worten erwähnt: „Eggiwil, Emmental 1900 zirka. Ein in der Gegend um 1900 erlegter Schlangenadler befindet sich ausgestopft im „Löwen“.

Die sehr spärlichen Angaben über den Wegzug des Schlangenadlers in der Schweiz erstrecken sich von Ende August bis Anfang Oktober. Das Erscheinen dieser Vögel im November ist daher bemerkenswert.

Am 10. August 1910 erhielt ich von Ch. Girtanner in Clarens nachstehenden Bericht:

„Ein *Schlangenadler* (24) wurde am 5. Juli d. J. bei Strada (Unter-Engadin) im Inn aufgefischt, vom glücklichen Fänger sofort als *„junger Steinadler“* taxiert und, sowohl direkt als durch Insertion im „Bund“, als solcher zum Verkauf ange-

boten. Als dann der Vogel, ohne vorherige Bestellung, nach zweitägiger Reise in meine Hände gelangte, entpuppte er sich als Schlangenadler. (Die auffallend grossen Augen mit hochgelber Iris sind ein untrügliches Kennzeichen dieser Spezies.) Laut Angabe des Fängers habe der Vogel, vermutlich aus nordöstlicher Richtung kommend, den Inn überfliegen wollen, sei in's Wasser gefallen und ganz nass geworden (!). Dieses Missgeschick büsst er nun im Raubvogelhaus des Zoologischen Gartens in Basel. Da im Katalog der schweizerischen Vögel der Schlangenadler als *sehr seltene* Erscheinung in Graubünden bezeichnet wird, erlaube ich mir Obiges zur Kenntnis des „Ornithologischen Beobachters" zu bringen."

Die Schlangenadler bilden ein merkwürdiges Uebergangsglied zwischen Adler und Bussard. Als *Adler* haben sie eine mittlere Körpergrösse, wobei Schnabel, Kopf und Flügel fast wie bei diesen geformt, die übrigen Teile ähnlich denen der *Bussarde* sind, daher ein aus beiden gemischtes Aussehen haben, wesshalb sie auch von manchen den Letztern angereiht werden, dann aber auch eine eigene Abteilung unter diesen bilden, die man **Schlangenbussarde** genannt hat (Naumann).

Der Schlangenadler nährt sich hauptsächlich von Reptilien und Amphibien, Schlangen, Eidechsen, Blindschleichen Fröschen und dergleichen. In der Not nimmt er auch Mäuse und kleine Vögel. Da er Aas unberührt lässt, so ist er zu den „edlen" Raubvögeln zu zählen. Obschon er eine Menge nützlicher Tiere zu seiner Nahrung wählt, so ist seine Schonung dringend zu empfehlen, zumal das Weibchen nur ein Ei legt, folglich seine Vermehrung eine sehr beschränkte ist.

Der Name Schlangenadler scheint mir für unsern Vogel nicht recht zu passen. Die unbefiederten, schwachen Beine, die kleinen Füsse und Krallen, die grossen, eulenartigen Augen erinnern durchaus nicht an den Adler.

Wir haben einen Falkenbussard und einen Adlerbussard. Warum nennen wir den Schlangenadler nicht **Eulenbussard?**

Autour d'Epagnier.

En loquette.

Par *Alf. Richard.*

Il y a longtemps que je vous ai promis, cher lecteur, une promenade sur les eaux de la Thièle et du lac, et je tiens à exécuter ma promesse, ne fût-ce que pour achever le tableau que j'ai cherché à vous peindre. Vous trouverez peut-être à nos paysages un charme un peu mélancolique, mais pour peu que vous soyez sensible aux beautés de la nature, ils ne vous laisseront pas indifférent.

Du sommet du coteau d'Epagnier, un sentier rustique, longeant d'abord le talus de la voie ferrée et s'enfonçant ensuite dans la verdure des aulnes, nous conduira tout doucement à la cachette où notre gentille embarcation tire patiemment sur sa chaîne, à petites secousses, comme dans l'attente de la délivrance.

Il ne nous reste plus qu'à y monter et à nous laisser aller au fil de l'eau, car la Thièle coule aujourd'hui à rebours (c'est une particularité rare dont elle jouit) et elle nous portera aimablement jusqu'au lac, sans que nous ayons à toucher les rames, circonstance très favorable au maniement des jumelles.

Cette forêt roseaux que nous longeons en ce moment, avant de pénétrer entre les môles, abrite quantité d'oiseaux d'eau, dont on entend les cris, sans les apercevoir. Seul le *blongios* (ardea minuta) apparaît souvent au-dessus de la mer ondoyante des panicules, lorsqu'il se transporte d'un quartier dans un autre. Parfois nous l'avons surpris, en nous baignant, dans ces parages, et avons pu l'approcher de tout près: ne connaissant pas l'animal aquatique qu'il voyait arriver vers lui, sans aucun bruit, et le jugeant peu redoutable, il se contentait de se figer dans une immobilité de statue, le bec dirigé vers le ciel. — Mais il faut que je vous conte une autre observation que nous avons pu faire ici-même, le 21 juillet.

Les moustiques abondent, comme vous savez, dans une contrée comme celle-ci, où l'eau et les petits marais ne sont pas rares. A la tombée du jour les *hirondelles* viennent en grand nombre leur donner la chasse. Le soir en question,

tandis que nous prenions le frais sur la rivière, nous en vîmes une véritable nuée s'abattre dans les roseaux, à la manière des étourneaux, évidemment pour y passer la nuit. C'étaient dans l'obcurité croissante, de petits cris, des battements d'ailes, des froissements de tiges contre tiges, tandis que la brise du soir, inclinant sous sa caresse les hautes graminées, et chantant une douce complainte à toutes ces petites âmes agitées, leur versait peu à peu le calme et l'apaisement

Ueber allen Gipfeln ist Ruh;
In den Wipfeln spürest du
Kaum einen Hauch;
Die Vögelein schlafen im Walde
Warte, balde ruhst du auch.

Le grand poète a bien rendu dans ces quelques vers ce moment psychologique.

Mais nous voici arrivés à l'extrémité du grand môle et c'est un tout autre tableau que je vais évoquer devant vos yeux. — Il est cinq heures du matin. Le soleil s'est levé derrière Jolimont et inonde de sa clarté le miroir si pur et si tranquille de la Thièle et du lac. Les ouvriers de la drague, encore un peu endormis, vaquent sans mot dire à leur besogne, s'arrêtant toutefois pour regarder curieusement notre loquette partie en excursion matinale. C'est le 2 août. Les *mouettes* nous sont déjà en partie revenues et occupent en une troupe serrée l'extrémité du grand môle. En cet instant, elles sont tout à leur toilette, lissant leur plumage, agitant leurs ailes engourdies et mouillées par la rosée, se laissant pénétrer par la douce chaleur des premiers rayons solaires; aucune ne semble disposée à quitter son perchoir . . . Mais avançons doucement, crainte de les effaroucher, car parmi elles se dissimulent parfois, du mieux qu'ils peuvent de petits *échassiers* ou autres oiseaux rares. Ce matin nos jumelles ne découvrent en leur compagnie qu'une *hirondelle de mer Pierre-Garin* (sterna fluviatilis) et une *guignette* (actitis hypoleucos). Mais à peine avons-nous contourné la pointe du môle, non sans produire un grand émoi parmi la troupe des mouettes, que nous apercevons 5 *grèbes huppés* (podiceps cristatus). L'air et l'eau sont si transparents que nous les voyons dans une sorte de mirage, leur tête avec sa

curieuse parure et leur long cou comme entourés d'une buée lumineuse: ils nous surveillent de loin d'un oeil inquiet et vigilant, tandis que leur corps, par un mécanisme incompréhensible, s'enfonce graduellement dans l'eau; c'est ainsi qu'ils s'éloignent, nous regardant fréquemment par-dessus l'épaule (si l'on peut dire ainsi d'un oiseau) pour s'assurer que nous ne les poursuivons pas.

D'ici à la Sauge nous sommes dans leur domaine. Au printemps leur cri sonore — kraor, — kraor — y retentit au loin sur le lac. C'est le temps des pariades. Puis ils se retirent dans les fourrés impénétrables des roseaux pour y abriter leurs nids et leurs couvées. Ils en ressortent avec leur petite famille et c'est alors, partout dans les roseaux, comme des cris de petits poussins auxquels répond l'appel des parents. — Parfois les vagues soulevées par le vent d'Yverdon, disloquent les nids: les oeufs roulent sur le fond et sont portés par l'agitation de l'eau jusque sur la plage de Witzwyl où on peut les ramasser. Parfois aussi ils restent au fond jusqu'à ce que les gaz de la putréfaction se développant, ils remontent à la surface, où ils vont flottant au gré de l'onde. J'en possède un, trouvé dans ces conditions cet été. Mais souvent aussi, plus souvent que nous ne le voudrions, l'oeil exercé du pêcheur, malgré la ruse de la mère, qui, en quittant le nid, recouvre ses oeufs de débris, a discerné ceux-ci: toute la couvée est condamnée à une perte certaine.

(A suivre.)

Beobachtungen über den Mauersegler *(Cypselus apus L.)*.

Von *H. Mühlemann.*

Ungestümer und unsteter als der Mauersegler ist kaum ein anderer Vogel. Dennoch kann er jung in der Gefangenschaft doch recht zahm werden und gegen Menschen sogar Anhänglichkeit bekunden. Die Herbeischaffung des Futters erfordert jedoch viel Zeit und Ausdauer. Ein noch nicht flügger Vogel ist imstande, auf ein Mal über 50 Fliegen oder mehr als 20 mittelgrosse Bremsen, getötet und ohne Flügel in haselnussgrosse Ballen geformt, zu verschlingen; als tägliche Kost

sind ungefähr 300 Fliegen oder zirka 100 Bremsen nötig. Ganz naturgemäss zeigt der Segler am Morgen keine Fresslust, umsomehr aber nachmittags und namentlich am späten Abend. Was mögen erst die freilebenden Vögel in der Insektenvertilgung leisten, wenn sie den ganzen Tag herumjagen! Bei kühler Witterung leiden die Mauersegler jedoch bald an Nahrungsmangel; dann unterbleiben ihre Flugspiele. Tief über dem Boden dahin jagen sie nach Insekten. Man trifft sie in solchen Zeiten mitunter in Schwärmen, weit abseits von den menschlichen Wohnungen, an. Bei andauernd schlechtem Wetter schreiten die Segler in rauhern Lagen möglicherweise nicht einmal zur Fortpflanzung, indem sie frühzeitig grossen Witterungsumschlägen durch Rückzug nach dem Süden auszuweichen suchen, was aus den nachfolgenden Beobachtungen geschlossen werden kann.

Am 4. Juli, abends 6 Uhr, lagen viele Segler in der Nähe einer grossen, gänzlich unter Wasser liegenden Kiesgrube der Insektenjagd ob. In sehr beträchtlicher Höhe, mit blossem Auge fast nicht wahrnehmbar, kreisten noch viele dieser Vögel und rückten langsam nach Westen vor. Fortgesetzt kamen unten, wie oben, noch andere von Osten angerückt. Plötzlich zog die obere Schar ab und fast im gleichen Augenblick erhob sich die untere, stieg in Spiralen empor und folgte der erstern. Von einem erhöhten Standpunkte aus sah ich noch eine Viertelstunde lang Segler in kleinern Gesellschaften, zu zweien oder einzeln, westwärts über die Gebüsche dahin ziehen. Ich vermutete, dass der zirka 20 km entfernte, am obern Rande des Grossen Mooses liegende Neuenburgersee ihr Wanderziel sein müsse. Die in Aarberg angesiedelten Segler waren bei diesem Abzuge wahrscheinlich nicht beteiligt, wenigstens sah ich gegen 7 Uhr noch einige um das Städtchen herumfliegen und am späten Abend zählte ich 8 Stück. Nun trat aber ein Temperatursturz ein und in höhern Lagen fiel Schnee. Von den hiesigen Seglern zeigte sich während einiger Tage nur ein Exemplar, welches mühsam in der Nähe der Häuser nach der nötigsten Nahrung jagte. Erst am 10. Juli liessen sich wieder mehrere sehen.

Mit dem 22. Juli begann unter den Mauerseglern aber-

mals eine Wanderperiode. Vormittags zwischen 10 und 11 Uhr kreiste ein Schwarm laut lärmend hoch oben. Am folgenden Tage flog um 5 Uhr nachmittags eine kleine Gesellschaft westwärts über die Ebene in der Richtung nach dem Neuenburgersee und abends um 8 Uhr zogen andere nach. Am 24. Juli, nachmittags 4 Uhr, beobachtete ich im Vorbeigehen einen kleineren Schwarm draussen auf der Ebene am Hagneckkanal. Während die einen hoch in der Luft herumschwärmten, jagten andere über einer grossen Wasserlache eifrig nach Nahrung. Hie und da stiegen einige, manchmal alle, in die Höhe, dann kamen wieder andere herunter. Abermals trat ein Temperatursturz ein.

Der 28. Juli war ein schöner Sommertag. Nachmittags zwischen 1 und 2 Uhr war am Südostrand der Ebene entlang bis an den Murtensee kein einziger Segler zu sehen. Erst auf der Ebene zogen vereinzelte Exemplare vorüber, aber nicht etwa südwärts dem nahen Murtensee zu, sondern westwärts nach dem Neuenburgersee. Um 5 Uhr kreiste über der Einmündung der Broye in den letztern ein Schwarm von 150 bis 200 Stück. Dessenungeachtet zeigten sich um halb 8 Uhr wieder 3 Stück am Südostrande der Ebene; sie flogen in gewohnter Weise um das Stationsgebäude in Galmiz, herwärts Murten. In Aarberg waren am folgenden Abend bei Regenwetter noch drei Mauersegler anwesend, wohl zum letzten Male.

Nun sah ich erst am 4. August wieder Mauersegler. Sie zogen nachmittags 3 Uhr bei schönem, heissem Wetter, über die Ebene bei Grenchen dahin südwestwärts. Wieder folgte ein Temperatursturz.

Ein wenig erstaunt war ich, als an dem prächtigen Sommerabend des 7. August etliche Mauersegler gemächlich über der Stadt Solothurn kreisten und ab und zu nach der St. Ursenkirche flogen. Es handelte sich offenbar um Brutvögel, deren Nachkommen noch im Neste sassen. In Aarberg war am folgenden Tage trotz des schönsten Wetters kein einziges Exemplar wahrzunehmen.

Durch die angeführten Beobachtungen kann noch nicht mit Bestimmtheit festgestellt werden, ob die Wandererschein-

ungen auf vorübergehenden Strich oder auf Zug zurückzuführen sind und ob alle Mauersegler in mildern Lagen länger aushalten als in rauhern. Möglich wäre es, dass schon am 4. Juli diejenigen Vögel, die nicht zur Brut schreiten konnten, aus höhern und rauhern Lagen auswanderten, veranlasst durch den bevorstehenden, tiefeingreifenden Temperatursturz. Diese Annahme wäre um so eher gerechtfertigt, weil die Wanderbewegungen hauptsächlich gegen Abend ausgeführt wurden. Der eigentliche Zug eines Schwarmes muss sich nach dem Einbruch der Nacht abwickeln, wie ich aus dem Verhalten eines aufgezogenen Vogels schliessen musste.

Man kann sich wirklich fragen, ob das Erscheinen der Mauersegler im Frühjahr eine Rückkehr in ihre Heimat bedeute, oder ob sie unter dem Einflusse günstiger Witterungsverhältnisse aus ihrer südlichen Heimat nordwärts vordringen, um Brutplätze aufzusuchen. Gestützt auf Beobachtungen kann ich mich nur der letztern Ansicht anschliessen.

Vogelschutz.
Protection des oiseaux.

Reiherjagd in Brasilien.

Von *A. Hess.*

Auf Seite 48 des III. Jahrganges (1904) und Seite 189 des VI. Jahrganges (1905) des „O. B." wurde über die von Prof. Dr. A. Göldi, damals in Pará, nun in Bern, erlassene Schrift gegen die Vernichtung des weissen Reiher am Amazonenstrom berichtet.

Das damals angestrebte Ziel scheint nicht ganz erreicht worden zu sein.

In dem im Auftrag und mit finanzieller Hilfe der brasilianischen Regierung herausgegebenen Werk: „Le Brésil, ses richesses naturelles, ses industries", erschienen 1909/10, trägt nämlich das 6. Kapitel des Teiles über die natürlichen Schätze des Tierreiches die Ueberschrift: „Plumes", also „Federn".

Als Handelsware werden dort in erster Linie die Reiherfedern angeführt.

In Minas seien die Reiher sehr zahlreich. Auch im Staate Matto Grosso blühe der Federhandel. Das Einsammeln bezw. Erjagen der Federn erfolge dort nicht nur durch Weisse, sondern auch der Indianerstamm der Guantós beteilige sich stark daran.

Der durchschnittliche Wert eines Kilogrammes Reiherfedern beträgt an den derzeitigen Haupthandelsplätzen Manaos und Itacoatiaria, im Staate Amazonas, Fr. 1570.— (ein Gramm kostet also Fr. 1.57!) Auf den europäischen Märkten das fünf- bis sechsfache.

Sodann wird in dem erwähnten Werk die Ausfuhr der Reiherfedern in den Jahren 1901—1907 angeführt.

Dieselbe betrug:

Jahr	Quantum in Gramm	Jahr	Quantum in Gramm
1901	141,675	1905	158,627
1902	110,635	1906	165,759
1903	107,076	1907	51,453
1904	85,581		

Die Hauptabnehmer waren Nordamerika und Frankreich.

Im Jahre 1904 ergab diese Ausfuhr eine Einnahme von Fr. 263,750.—. Das war der höchste Betrag, welcher in der vorgenannten Periode erreicht wurde. Das Quantum war dazu noch verhältnismässig gering. Ich mache auch noch besonders auf die starke Schwankung der Preise aufmerksam. (Vergleich des verkauften Quantums mit dem Erlös.)

Aus den geringeren Zahlen für das Jahr 1907 kann nicht etwa eine Abnahme der Jagd oder eine Verminderung der Zahl der Reiher geschlossen werden, da das fragliche Jahr für den gesamten Handel Brasiliens ein ungünstiges war.

Die Summe von durchschnittlich Fr. 250,000.— per Jahr ist gewiss an und für sich eine beachtenswerte. Auch ist es verständlich, dass ein Land, dessen Bevölkerung sich zum Teil nur mit der Hebung der in der reichen Natur vorkommenden Schätze und mit dem Handel mit denselben befasst, nicht so leicht auf eine solche Einnahmequelle verzichtet. Aber in der Volkswirtschaft eines Landes in der Grösse Brasiliens, welches zudem mit anderweitigen reichen Hilfsmitteln versehen ist, sollte eine solche Summe gar keine Rolle spielen.

Die Einwohner, welche sich mit dem Reihermord abgeben, könnten gewiss anders und nutzbringender beschäftigt werden.

Gegen diesen Vogelmord dürfte auch kein Ausfuhrzoll seitens Brasiliens, wie s. Zt. vorgeschlagen wurde, etwas helfen. Dem Handel bleibt nämlich noch ein grosser Gewinn genug übrig, um gegebenenfalls den Zoll selbst tragen zu können, ohne den Ankaufspreis der Federn herabdrücken zu müssen.

Eine Abhilfe durch Brasilien ist also vorderhand nicht zu erwarten. Im Gebiet des mittleren Amazonenstromes, wo nun hauptsächlich die Reiherjagd zu blühen scheint, ist die Durchführung eines Vogelschutzes wohl noch lange nicht möglich.

Es muss daher dafür gesorgt werden, dass die Reiherfedern in Nordamerika und Europa nicht mehr den bisherigen Absatz finden, oder finden können (Einfuhrverbot). Dann wird dieser Vogelmord, als nicht mehr gewinnbringend, von selbst aufhören.

Immer wieder muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass es Tausende von Federn bedarf zu einem einzigen Kilogramm, dass jeder Reiher nur einige wenige brauchbare Federn besitzt und diese auch nur, wenn er sein Hochzeitskleid trägt.

Wenn auch der Ort dieses Massenmordes sich weit von uns entfernt in Südamerika befindet, ist es dennoch unsere Pflicht, dieser Grausamkeit nach Möglichkeit zu steuern. Die Zeit kann kommen, wo sogar Brasilien dafür dankbar sein wird, dass es verhindert wurde, seine prächtige Avifauna aus Gewinnsucht zu vernichten.

Toujours la même chose!

On a pu lire à la date du 1er octobre dans la Feuille d'Avis de Neuchâtel ce qui suit: Une lettre à la „Tribuna“ établit que dans une petite localité près de Pise, on a pris au filet en un an 96,000 grives et merles et 144,000 petits oiseaux, *du rossignol au roitelet, de la mésange au chardonneret.*

Dans un village voisin le nombre des grives et merles fut de 36,000 et celui des petits oiseaux de 72,000.

Si l'on réfléchit que dans une très grande partie de l'Italie la chasse au filet se pratique dans les campagnes, on ne doit plus s'étonner, si le nombre des oiseaux diminue. En Italie le massacre se poursuit en grand et *nul ne songe à l'empêcher!!*

A ceci j'ajoute la notice suivante qu'un confédéré du Tessin" me fait parvenir: Ci si dice che in questi giorni ebbe luogo una passata eccezionale di uccelletti migratori. Taluni cacciatori, i piu abili et forse i piu fortunati, *ne uccisero in quantita.* Et notre correspondant de Bellinzone, précise et cite parmi les malheureuses victimes de ces tristes „cacciatori", *le gorge-bleue, le rouge-queue phénicure, les traquets tariers et motteux!*

En lisant ces lignes nos lecteurs, nos amis, tous ceux qui soutiennent notre oeuvre, et nous-mêmes avec eux serions tentés de nous laisser aller au découragement. Et bien, c'est ce qu'il ne faut pas. Le scepticisme, comme le dit le Dr. Bourget, n'a jamais rien construit. Et nous voulons construire, et nous construirons. Que tous ceux qui lisent ces lignes se joignent à nous dans nos efforts, et les idées que nous défendons feront leur chemin, d'abord chez nous (nous devons commencer pas nous-mêmes), ensuite chez nos confédérés du Tessin, déjà assagis, il faut le reconnaître, de là en Italie, et puis dans le monde entier.

A. R.

Kleinere Mitteilungen.

„Gestochene" Schwalben! Zu den beiden im „Ornithologischen Beobachter", Heft 11 und 12 erwähnten Fällen: „Hirondelle et épéire", bin ich in der Lage, einen weitern beizufügen. Anlässlich der nasskalten Witterung im Juli dieses Jahres erhielt ich nebst einigen Mauerseglern auch eine *Mehlschwalbe.* Das Tierchen war sehr matt und ausgehungert und ich suchte ihm einige Fliegen und Ameisenpuppen beizubringen. Während ich die Schwalbe in der Hand hielt, schlüpfte blitzschnell ein Insekt aus ihrem Gefieder und ebensorasch wieder hinein, so dass ich Mühe hatte, dasselbe zu erwischen; nach einigem Suchen fand ich deren noch zwei. Es sind zeckenartige Schmarotzer, ähnlich denjenigen, die man an den Schafen findet, nicht ganz so gross und grünlich, während jene graugelblich sind. Auf dem Rücken haben sie ein Zeichen, das man für ein Kreuz halten könnte, daher die Annahme, es handle sich um eine Kreuzspinne. Der Einsender in dem oben erwähnten Artikel nennt sie: „poux volant" (Stenopherix hirundinis); ich habe

aber an dem Insekt keine Flugwerkzeuge bemerkt, wahrscheinlich handelt es sich hier um Weibchen und es wären somit nur die Männchen flugfähig, wie dies bekanntlich auch bei vielen Baumschädlingen aus der Ordnung „Geometrides“ vorkommt. Einen ganz ähnlichen Schmarotzer habe ich auch bei jungen, kaum dem Nest entflogenen Rotrückigen Würgern gefunden, der aber Flügel hatte, und zwar bediente er sich derselben, um mir stets nach den Augen zu fliegen. Diese Tiere bewegen sich ausserordentlich schnell, so dass man recht Mühe hat, sie zu fangen und sind so zähe, dass man sie zwischen zwei Fingern kaum zerdrücken kann.

Auch der Mauersegler und wohl auch die Rauchschwalbe beherbergt diese Zecke, was wohl zu dem Aberglauben, die Schwalben brächten Wanzen in die Häuser, geführt haben mag. *S. A. Weber.*

Anmerkung der Redaktion. Es handelt sich hier jedenfalls um Vertreter der Familie der *Lausfliegen* (Hippoboscidae). Eine Art (Lipoptena cervi) lebt in ungeflügeltem Zustande auf Hirschen und verwandten Säugetieren, befällt aber in geflügelter Form auch verschiedene Vögel. Am *Eichelhäher* habe ich auch die eckelhafte *Gemeine Vogellausfliege* (Ornithomyia avicularia) gefunden, der die Eigenschaften des oben erwähnten Würgerschmarotzers zukommen. *D.*

Les mouettes. On écrit des bords du Léman (septembre): „Les mouettes sont arrivées en grand nombre au bord du lac, soit plusieurs semaines plus vite que l'année dernière. Serait-ce le présage d'un hiver précoce?

A ce sujet on peut lire dans la Feuille d'Avis de Neuchâtel (24 septembre): „Un observateur attentif assure que les mouettes sont venues beaucoup plus tôt que les années précédentes. (Lac de Neuchâtel.)

Junge Kuckucke scheinen die Gewohnheiten ihrer Pflegeeltern anzunehmen. So ziehen die von Rohrsängern aufgezogenen Kuckucke später ab als die von Würgern oder Rotkehlchen grossgefütterten. Zu den letzteren gehörte jedenfalls auch der junge Kuckuck, welcher am 3. September 1906 auf einer Wiese in der Nähe von Bern auf Heuschrecken Jagd machte. Ich hielt den Vogel zuerst, als er, auf einem Pfahle sitzend, Umschau hielt, für einen Turmfalken. *Karl Daut.*

Sternes. On a constaté sur le lac de Neuchâtel l'arrivée inopinée d'une grande quantité d'hirondelles de mer; c'est par centaines qu'elles sont venues, animant l'embouchure de la Thièle. On ne sait à quoi attribuer l'arrivée en si grand nombre de ces gracieux volatiles. (F. d'Avis, Nr. 24 sept.)

Verkrallte Vögel. *Mauersegler,* die sich so fest verkrallt haben, dass sie zu Boden fallen und nur mit Mühe gelöst werden können, findet man öfters. Selten jedoch dürften sich *Spechte* verkrallen. Auf der Lindental-Wart fand J. Luginbühl am 5. August 1906 zwei junge *Grünspechte,* die sich verkrallt hatten und so zur Erde fielen. *Karl Daut.*

Départ des hirondelles. On signale le départ des hirondelles: de Neuchâtel le 17 septembre, du Vully le 18.

Bachamsel *(Cinclus aquaticus L.).* Am 20. März beobachtete ich zum ersten mal diesen Vogel in der „Cascade“ (muldenartige Schlucht, von

einem Bergbach durchzogen) am südlichen Abhang des Berges in der Nähe von Neuenstadt. Er sass gemütlich auf einem Stein mitten im Bach beim Wasserfall, wo ich ihm gedeckt und im Wasserlärm ganz nahe heran kam. Es war ein Männchen; meine Beobachtungen stimmen mit denen des Herrn P. Blumenstein in Lauenen, wie er sie in Heft 7 des „Ornith. Beobachters" schildert, überein. Ich war seither in der glücklichen Lage, auch das Weibchen zu beobachten. Dasselbe ist an der Vorderbrust nicht so reinweiss wie das Männchen, der Unterleib ist rotbraun, die Oberseite aschgrau und der Kopf braun.

Sehr wahrscheinlich hat das Paar in der „Cascada" genistet, denn ich konnte die Vögel zu jeder Tageszeit immer am gleichen Orte beobachten. Fischschaden können sie dort keinen verursachen, denn es gibt überhaupt keine Fische in diesem Bergbach. — Herr Blumenstein kann desshalb ruhig sein, die Wasserstaare werden auch im Lauibach den Fischen nicht grosses Unheil bereiten. *F. Weber-Brög.*

Les cigognes. Vers le 10 septembre, on constatait autour de Berlin les préparatifs de départ des cigognes. Journellement on pouvait voir les parents entreprendre avec les jeunes de l'année des excursions de grande envergure pour donner à ceux-ci l'endurance nécessaire au grand voyage. — Aperçu 4 cigognes au-dessus du „pont de la Directe" près de Marin, le 10 octobre. Les mêmes ont été vues ensuite sur les toits d'Epagnier. *A R.*

Ueber die Reiherkolonie bei Stein a. Rh. möchte Ihnen Näheres mitteilen: Eine mir seit vielen Jahren bekannte Kolonie besteht in der Nähe von Schlatt und Basadingen (Thurgau). Ein Jäger aus dortiger Gegend habe der thurgauischen Regierung vor mehreren Jahren aus ca. 40 Horsten 100 Junge abzuliefern in Aussicht gestellt; es seien aber in jenem Jahr Prämien verweigert worden. Im Jahr darauf, als Prämien ausbezahlt wurden, sei die Anzahl der Horste auf etwa ein Dutzend gefallen, und im Sommer 1909 seien höchstens fünf Horste vorhanden gewesen. Näher bei Stein, im Staffelwald (bad. Gemeinde Gailingen) sollen schon oft Reiher sich anzusiedeln versucht haben, die wenigen oder einzelnen Horste wurden aber nicht geschont, so dass hier nur selten die Jungen zum Ausfliegen kämen. Werde mich aber noch weiter erkundigen. Für die durch Herrn Dr. Bretscher vom Dampfboot aus beobachteten Reiher in der Nähe von Stein käme also bei einer Eingabe um Aufhebung der Prämien die thurgauische Regierung in Betracht.

Die Anregung wollte ich noch machen, es möchte der Versuch gemacht werden, die Regierungen zu veranlassen, auch die Schussprämien für Uhu, Fischadler und Steinadler aufzuheben, ebenso für Gabelweihen. Die Milane, früher im Kanton Schaffhausen relativ häufig (immerhin viel sparsamer vertreten als z. B. Mäusebussarde) sind schon ziemlich selten in der Gegend.

Gustav Hummel.

La chasse à la sauvagine en France. Elle dure un peu longtemps, en effet, cette chasse, grâce aux tolérances des préfets qui ne se gênent guère de la permettre au beau milieu de la reproduction. Ainsi, selon le „Chasseur français", M. Sauvage a tué à l'île aux Oiseaux depuis le premier

avril au 20 mai 1910 1247 pièces de gibier „de passage“ alouettes de mer, pieds rouges, courbageots, redondes etc.

Vom Büchertisch.

Lebensbilder aus der Tierwelt. Herausgegeben von H. Meerwarth und K. Soffel. R. Voigtländers Verlag, Leipzig. Lfg. 2/3 Säugetiere und 18/19 Vögel. Je 75 Pfg.

Von dem hier schon in ersten Lieferungen angezeigten Werke sind vier weitere Hefte erschienen, die in allen Teilen halten, was der Anfang versprach. Die neuartige Illustration mit photographischen Aufnahmen freilebender Tiere feiert neue Triumphe. In der Vogelserie beobachten wir den seltenen Triel, den Rohrsänger, den grossen Brachvogel, den Star, den Fischadler, das Blässhuhn. Beim Spiel, bei der Fütterung der Jungen, am Nest, kurz in allen Lebenslagen sind die Tiere zu sehen und beobachtet. Wie die Bilder, so belehrend sind auch die Texte, in denen Meerwarth, Löns, Else Soffel, Martin Braess auf Grund eigener und vorhandener Beobachtungen uns von dem Leben und Treiben der Tiere erzählen. Wir empfehlen nochmals unsern Lesern das schöne Werk zur Anschaffung und zu Geschenkzwecken. *D.*

Wenn der Hammer ruht. Von Josef Lerch, Derendingen. Im Selbstverlag des Verfassers. Eine Gedichtsammlung aus dem Volksleben und der Natur. Preis Fr. 1. —.

Der Verfasser, ein eifriger Natur- und Vogelfreund, gehört zu jenen glücklichen Menschen, die neben ihrer oft schweren Berufsarbeit doch noch ein Mussestündchen finden, sich mit der schönen Natur und deren Geschöpfen zu beschäftigen. Der Stoff dieser Gedichtsammlung ist zum grossen Teil der Vogelwelt entnommen. Wir können das Büchlein im bescheidenen Gewande unsern Lesern zur Anschaffung bestens empfehlen. *D.*

Unser Vereinsabzeichen.

Wir möchten unsere Mitglieder nochmals zur Anschaffung unseres Vereinsabzeichens aufmuntern. Dasselbe kann bei Herrn *Albert Hess, Muesmattstrasse 34, Bern,* bezogen werden. Durch den Bezug von zwei Abzeichen könnten sich die Mitglieder mit geringen Kosten ein Paar originelle Manchettenknöpfe verschaffen. Preis per Stück 60 Rappen, zwei Stück Fr. 1. 20 (nebst Portozuschlag).

Nos insignes.

Nous attirons encore une fois l'attention des membres de notre société sur nos insignes et leur en recommandons l'acquisition. Ceux-ci consistent en une paire de boutons de manchettes (gravure ci-dessus) que l'on peut se procurer, au prix de fr. 1.20 la paire, auprès de M. *Alb. Hess, Muesmattstrasse 34, Berne* (port en sus).

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Einladung zur Herbstversammlung

Sonntag den 13. November, nachmittags ½2 Uhr,
im Auditorium für Zoologie, Polytechnikum, Zürich.

„Zur Ornithologie der Somaliländer"

Vortrag von Herrn Dr. *C. Keller*, Professor der Zoologie am eidg. Polytechnikum in Zürich.

Der Herr Vortragende kennt aus eigener Anschauung die madagassische und ostafrikanische Ornis und hatte Gelegenheit, über deren Biologie eigene Beobachtungen zu machen. Das in Zürich befindliche Material aus jenem Faunengebiet ist ein reichhaltiges und wird in den Haupttypen zur Demonstration benützt werden. Der Vortrag wird sich übrigens speziell mit den biologischen und tiergeographischen Verhältnissen befassen.

Da von verschiedenen Seiten gewünscht wurde, dass je in der zweiten Sitzung unserer Gesellschaft etwa die Hälfte der verfügbaren Zeit freien Mitteilungen und der Diskussion darüber gewidmet werde, so kommt das Komitee heute schon diesem Verlangen nach und sieht von einem zweiten Vortrag ab.

Dagegen bittet es dringend alle jene Herren, welche im Falle sind, interessante Mitteilungen zu machen und auch alle jene, die Anregungen inbezog auf Vogelkunde oder Vogelschutz, Naturschutz etc. zu machen haben, an der Versammlung sich zum Worte melden zu wollen. Der zweite Teil unserer Verhandlungen sei jeweilen ausschliesslich der einheimischen Avifauna, dem Naturschutz und den Vereinsangelegenheiten gewidmet. **Der Vorstand.**

An unsere Abonnenten.

Es würde uns freuen, wenn wir unsere Abonnenten auch als **Mitglieder** begrüssen dürften und bitten wir dieselben entsprechendenfalls, das Eintrittsgeld von **Fr. 2.**— an unsern Quästor, Herrn *Alb. Hess, Muesmattstrasse 31, in Bern,* einzusenden. **Der Vorstand.**

A nos abonnés.

Nous serions heureux que nos abonnés voulussent bien se joindre à nous en qualité de membres de notre société, et nous les prions, en ce cas, de faire parvenir le finance d'entrée **frs. 2.** — à notre caissier, M. *Alb. Hess, Muesmattstrasse 31, Berne.* **Le Comité.**

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année November 1910 Novembre Heft ..... 2 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDACTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Gustav Hummel in Stein a. Rhein.

Unerwartete Brut des Distelfinken *(Carduelis elegans)* in der Gefangenschaft.

Von *A. Lauterburg,* Langnau im Emmental.

Ich muss voranschicken, dass ich seit 30 Jahren eine kleine zerlegbare Volière im Garten habe, 150 cm lang und hoch und 80 cm breit, auf Zementsockel. — Im Vorwinter werden die Vögel mit Lockspeisen-Käfig herausgefangen und in den grossen Hauptkeller (Sonnseite) versetzt, auf einen grossen Tisch, wo sie dann in zwei Käfigen nebeneinander leben können, inmitten der eingewinterten Ziersträucher und stets an der Sonne (wenn sie überhaupt scheint). — In der Volière ist laufendes Wasser; der Boden ist mit Erde, Sand, Torfmull und Heublumen versehen. Diese Streue wird von Zeit zu Zeit aufgerührt und erneuert. Die Volière ist ganz im Gebüsch, mit Holzrahmen und Drahtgeflecht und die hintere Hälfte mit zum Teil verglasten Holzwänden verschalt. Vorn werden abends teilweise mit Dornen verflochtene Holzgitter angehängt, ebenso rund um die Volière Dornzweige gelegt, um den Katzen beizeiten den Besuch etwas zu verleiden. Hinten sind einige kleine Harzerbauerchen angebracht, wovon eines mit einem Drahtnest, das bei der Distelzucht dann die Hauptrolle spielte. Hollundersitzstangen und -zweige, sowie ein braver „Chriesast" bilden die innere Dekoration, die auch nach Umständen erneuert wird.

Unter dem mit Blech bedeckten Holzdach ist noch ein mit leichtem Tuch bespannter Rahmen angebracht wegen der unruhigen Wanderzeit-Gäste. Der lebende Inhalt war im Frühling: 1 Singdrossel, 1 Waldrötel, 1 Schwarzkopf, 1 Paar Sonnenvögel, 1 Paar Bartmeisen, 1 Paar Distelfinken, 2 Zeisige, 2 Hänflinge, 1 Feldlerche, 1 Paar Kanarienvögel, 1 Schmetterlingsfink — eine kleine, aber kurzweilige und mannigfaltige Gesellschaft, die ihre Pflicht auch im Gesang erfüllte.

Im Vorsommer paarten und nisteten noch die Kanarien im Drahtnest; das Nest war jedoch unordentlich gebaut, und das Männchen, welches vor zirka 15 Jahren auch in der Volière ausgebrütet wurde, ging bald nachher ein; die Eier waren unbefruchtet. — Bald bemerkte ich, dass die Distelfinken, welche ich vor fünf Jahren in die Volière gesetzt hatte, und während dieser Zeit nicht bestimmt als Paar erkannte, sich bei dem Neste zu schaffen machten, dasselbe aus den gleichen Stoffen (rohe Baumwolle, Haare von einem alten Katzenfell, Rosshaar, Grashälmchen, Moos, viel schöner ausbauten, nachdem sie die Stoffe aus dem Nest gerissen hatten. — Anfangs Juli sah ich zu meinem freudigen Erstaunen, dass 2—3 Eilein darin waren (ich konnte die Anzahl nicht genau feststellen, da das Nest sich ganz im hintersten dunkeln Winkel der Volière befand). Trotz der vielseitigen, lebhaften und oft neugierigen Gesellschaft, brütete das Weibchen tapfer und wurde von Papa getreulich gefüttert. Am 15. Juni war es lebendig im Nest und zwei Junge (wahrscheinlich waren es nicht mehr Eier gewesen) streckten die offenen Schnäbel empor! Die Alten fütterten gut und fleissig; ich gab nichts besonderes, als einmal ein hartes Ei, das aber nicht besonders berücksichtigt wurde. — Als Körnerfutter gebe ich meinen Vögeln die gewöhnliche Mischung von Hanf (nur 1/4), Haferkernen, Kanariensamen, Rübsen, Flachs- und Salatsamen, mit sog. Waldvogelsamen, dazu verabreiche ich verschiedene grüne Pflanzen (Salat, Vogelmiere oder Hühnerdarm etc.), allerlei Unkräuter, sowie je nach der Jahreszeit rote und schwarze Hollunderbeeren und Obst. Als Insektenfutter verwende ich Universalfutter, und dazu, so lange erhältlich, süssen Zieger (Quark), der das Futter, ohne der Qualität zu schaden, um die Hälfte billiger macht. Auch sorge ich dafür,

dass genügend Sepiaschale vorhanden ist. — Nun geschah etwas Seltsames: Sobald die jungen Distelfinken geschlüpft waren, fing das Bartmeisenweibchen, das Witwe geworden war, an, sich angelegentlich um die Brut zu interessieren, bedeckte sie oft, während die Mutter das Nest verliess und fütterte sie auch, aber nach Meisenart, indem es die Nahrung frisch aus den Futtergeschirren servierte, während die Distelfinkeneltern natürlich aus dem Kropf fütterten. Beide „Systeme" schienen den Sprösslingen wohl zu bekommen. — Am 15. Juli flogen die Kerlchen aus. Niemand behelligte sie, ausser der Drossel, die nicht gern Neulinge sieht und ein älterer Herr ist, wie viele in der Volière. Diese rupfte dem einen Distelfinkensprössling, der sowieso stets etwas rückständig und weniger lebhaft war, den Kopf nackt ab. Das Vögelchen fand es besser, in diesem Zustande nicht länger unter vollkommeneren Wesen zu leben und ging ein. Der Ueberlebende ist aber sehr munter, er ist sozusagen ein „Weisskehldistel", dem Benehmen nach wahrscheinlich ein Männchen.

Man sieht also aus der ganzen Geschichte, dass bei verständnisvoller Pflege, sogar in einer kleinen und verschiedenartig besetzten Volière, eine Brut von unsern einheimischen Singvögeln erstehen kann. Das Nest muss aber auch passend sein; denn ohne Drahtnest hätten die Distelfinken gewiss nicht genistet, und es brauchte also fünf Jahre, um sie „ohne Zwang" dazu zu bringen.

Mit Tod sind seit dem Frühjahr abgegangen: das Bartmeisenmännchen (7 Jahre im Käfig), das Kanarienmännchen (zirka 15 Jahre), ein Hänfling (zirka 10 Jahre). Die Zeisige sind zirka 10 Jahre bei mir. Vor dem jetzigen Sonnenvogelpärchen hatte ich ein Paar von 1885—1895, das folgende von 1895 bis 1905 und die jetzigen nun von 1905 her.

Wenn diese Zeilen vielleicht den Einen oder Andern veranlassen, die Liebhaberei für Haltung und Pflege unserer Singvögel wieder aufzunehmen, so wird es mich herzlich freuen!

Lueurs d'espoir.

Par *Alf. Richard.*

Nous ne voudrions pas que les faits constatés dans notre article „Toujours la même chose!“ découragent ceux de nos lecteurs qui s'occupent d'une manière active de la protection des oiseaux. Il y a d'abord ceci de consolant, c'est qu'une foule d'oiseaux utiles; tels que mésanges, pinsons, pics, sittelles etc. ne nous quittent pas, ne peuvent par conséquent pas aller se faire tuer en Italie, et que le succès des efforts que nous tentons pour leur conservation et leur multiplication, ne sera aucunement influencé par les massacres qui se perpètrent au delà des Alpes. Si donc nos oiseaux sédentaires diminuent, nous n'avons à nous en prendre qu'à nous-mêmes, si au contraire ils augmentent, c'est que cantons, communes et particuliers auront appliqué d'une manière persévérante et avec intelligence les idées mises en avant par le baron de Berlepsch.*)

Mais mon intention n'est pas d'insister sur ce point dans les lignes qui suivent. J'aimerais faire voir qu'en Italie même il y a quelques rayons d'espérance pour ceux qui savent les distinguer. Nous avions déjà appris que non moins de 4 publications s'efforçaient d'éclairer dans ce pays l'opinion publique sur l'utilité des oiseaux et sur le crime de lèse-humanité que ses habitants commettent en les exterminant. Or un fait plus réjouissant encore nous est rapporté par un grand périodique allemand. Dernièrement Joseph de Santis, juge de paix d'Arezzo, ville de Toscane, a eu le courage de condamner à 100 lires d'amende et aux frais, un marchand qui avait crevé les yeux à 200 oiseaux pour les vendre comme appelants;**) et mieux encore, l'exposé des motifs de ce jugement a fourni

*) Nous recommandons vivement l'acquisition et l'étude du Manuel de Berlepsch (prix 1.60 chez E. Frankfurter, Grand chêne, Lausanne) à tous nos abonnés, très particulièrement aux écoles d'agriculture, aux instituteurs aux agriculteurs et forestiers. Pour ceux qui lisent l'allemand l'original (prix 1.70), ainsi que Hiesemann, Vogelschutzfrage (1.70), chez la même librairie sont préférables à la traduction

**) Ces appelants sont destinés à attirer du haut des airs nos migrateurs dans les filets tendus à leur intention.

à cet homme de sens et de coeur l'occasion d'une charge à fond contre ses compatriotes et leur moeurs avicides. Tous ceux, ajoute l'auteur de l'article en question, qui ont compris que les tueries d'oiseaux qui se pratiquent en Italie, ne sont pas affaire de ce pays seulement, mais lèsent l'humanité entière, causent un préjudice matériel aux pays limitrophes et deviennent par là une question internationale, salueront avec joie et comme un rayon de lumière le fait que nous venons de relater. Au reste il a été salué comme tel et avec enthousiasme par un grand nombre de voix émanant de l'Italie même. — Que peuvent faire, se demande encore notre auteur, pour amener un changement, les Etats étrangers? Sans parler de l'influence de la presse et des Congrès internationaux (dont les décrets sont restés lettre morte pour l'Italie), l'Allemagne, pour ne parler que d'elle, peut et doit en sa qualité d'amie, s'autoriser de cette amitié même pour faire appel aux sentiments d'humanité de son alliée, en exerçant tout d'abord sur elle l'influence du bon exemple. Et quand cela ne suffirait pas, il faut qu'elle maintienne d'une façon inébranlable son droit à intervenir dans une question qui ne concerne pas l'Italie seulement, mais l'Europe entière. Faudrait-il pour cela recourir à la voie diplomatique? Non guère comme telle, bien que des questions purement humanitaires comme l'abolition de l'esclavage et la convention de Genève aient été réglées grâce à elle, mais ce qu'il faudrait c'est l'autorité de quelque homme haut-placé pour transformer une question apparemment d'ordre interne en question internationale. La puissance amie de l'Italie qui parviendra à ce résultat, pourra se vanter de lui avoir rendu un service inappréciable. L'unité de l'Italie n'a-t-elle pas été réalisée grâce à l'intervention étrangère et alors qu'une petite fraction du peuple seulement y était favorable? Malgré cela la grandeur de l'idée l'emporta.

Et il en serait de même de la question de la protection des oiseaux, tout aussi importante que l'autre aux yeux de notre auteur, l'Italie étant un pays agricole et non industriel et le nombre des insectes nuisibles s'accroissant dans une proportion incroyable à mesure que les oiseaux diminuent. Les pertes, d'année en année plus grandes, que subit l'agriculture

de ce pays et les difficultés qu'il rencontre dans l'oeuvre du reboisement, n'ont pas d'autre cause.

Nous nous arrêterons ici dans nos citations et conclurons en disant qu'il nous plaît d'entendre toujours de nouveau des voix autorisées s'élever avec chaleur et conviction pour avertir l'Italie du danger qu'elle court et fait courir à ses voisins et nous ne doutons pas que le poids grandissant de la réprobation générale ne finisse par lui ouvrir les yeux et ne la convainque de la nécessité urgente de réformes radicales.

Ueber den Abzug des Mauerseglers.

Von *W. Hennemann,* Werdohl in Westfalen.

Mit besonderem Interesse las ich die in Heft 1 des „Ornithologischen Beobachters" von 1910/1911 veröffentlichten Mitteilungen von *H. Mühlemann* über die in der Gegend von Aarberg angestellten diesbezüglichen Beobachtungen, und die darin vertretene Ansicht: *„Bei andauernd schlechtem Wetter schreiten die Segler in rauhern Lagen möglicherweise nicht einmal zur Fortpflanzung, indem sie frühzeitig grossen Witterungsumschlägen durch Rückzug nach dem Süden auszuweichen suchen"* scheint durch die angeführten Beobachtungsnotizen in der Tat bestätigt zu werden.

Es dürfte nicht uninteressant sein, wenn ich an dieser Stelle auf eine unter dem 4. August 1909 in der hiesigen Zeitung *(Süderländer Volksfreund* 1909, Nr. 120) veröffentlichte Notiz von mir zurückkomme, welche lautete: „Während in den letzten neun Jahren die Hauptmasse der Turmschwalben oder Mauersegler uns stets vor Ablauf des Monats Juli verlassen hatte — im Jahre 1904 sogar schon in den Tagen vom 22. bis 24. Juli —, war in diesem Jahre am Abend des 2. August noch nicht die geringste Abnahme ihres Bestandes wahrzunehmen, seitdem aber sind sie grösstenteils nach den Winterquartieren abgereist. Es liegt die Vermutung nahe, dass durch die Ungunst der Witterung während der diesjährigen Brut-

periode die Verzögerung des Abzugs verursacht wurde, doch ist demgegenüber zu bemerken, dass im Jahre 1907 ebenfalls die Witterungsverhältnisse während der Brutzeit äusserst ungünstig waren und dass damals dennoch bereits am 27. Juli eine merkliche Abnahme an Turmschwalben wahrzunehmen und am 28. Juli nur noch etwa die Hälfte des Bestandes vorhanden war. Aus dem schweizerischen Emmental wurde dem Verfasser dieses vor kurzem von zuverlässiger Seite mitgeteilt: „Die Mehrzahl der Mauersegler ist schon vor Mitte Juli fortgezogen; ich sah vom 15. Juli an täglich einzelne auf dem Zuge von Ost nach West. Am 20. und 24. Juli zogen vormittags viele von Nordost nach Südwest.“ Dort also in diesem Jahre ein sehr früher Abzug — hier einige Verspätung gegen die früheren Jahre, obschon die Witterung in unseren Breiten den Zeitungsberichten zufolge doch ziemlich allgemein ungünstig war. Es gilt auch hier das Wort des bekannten thüringischen Ornithologen Dr. *Liebe:* „Die Natur gibt uns immer von neuem Rätsel, weil sie ewig jung bleibt.“ — So weit meine damalige Zeitungsnotiz. In der Tat war mir der erwähnte, von *Chr. Hofstetter* zu Ranflühberg im Emmental freundlichst mitgeteilte Fortzug der Mehrzahl der Mauersegler vor Mitte Juli rätselhaft, bis ich jetzt durch die schätzenswerte Abhandlung von *Mühlemann* eine Erklärung dafür gefunden habe.

Dass auch in nördlicher gelegenen Gebieten nicht zur Fortpflanzung kommende Mauersegler mitunter vorkommen, dürfte aus folgender auf das Jahr 1902 sich beziehender Angabe von *O. Leege* über die Nordseeinsel Juist hervorgehen: „12. Juni. Es ziehen noch Mauersegler, Hausschwalben und Uferschwalben, aber nicht in bestimmter Richtung. Es scheint, als ob auch viele von ihnen unvermählt bleiben und heimatlos umherstreifen.“ (cf. *Ornith. Monatsschrift* 1904, S. 297). — Möglicherweise handelte es sich auch bei zwei von mir am 24. Juli 1905 auf der Nordseeinsel Borkum wahrgenommenen Mauerseglern (cf. *Ornith. Monatsschrift* 1906, S. 304) um derartige Individuen.

Vielleicht konnten auch schon in anderen Gegenden Wahrnehmungen dieser Art gemacht werden, deren Bekanntgabe gewiss wünschenswert wäre. Soviel auch bereits über

die Wanderungen gerade dieser Vogelart geschrieben worden ist, so bieten sie doch immer wieder des Interessanten genug.

Autour d'Epagnier.

En loquette.

(Fin.)

Cette guerre à mort que font les pêcheurs au grèbe huppé est-elle justifiée? Nous ne le pensons pas et sommes d'accord avec les conclusions de l'auteur des articles parus sur ce sujet, dans les numéros 1 et 2 de l'année 1909/10,*) auxquels nous renvoyons nos lecteurs. Ces oiseaux n'occupent du reste que certaines régions du lac, garnies de roseaux, et celui-ci est assez vaste pour nourrir ces deux genres de bipèdes dont l'un, le plus intelligent pourtant, s'exagère la concurrence que lui fait l'autre. C'était le cas par exemple d'un pêcheur de Sugiez, dont nous fîmes la connaissance au mois d'août, et qui à ce moment nous dit avoir déjà détruit tant en oeufs qu'en jeunes et en adultes plus de 50 de ces gracieux volatiles! Ce même homme nous confirma que suivant l'opinion des vieux chasseurs (qu'il appelait je ne sais trop pourquoi „les bourguignons") le grèbe huppé ne nichait pas autrefois sur nos lacs et ne s'y montrait qu'au passage. L'époque où il y est devenu sédentaire correspondrait à la correction des eaux du Jura(?). Il est intéressant de rapprocher cette affirmation de l'opinion analogue ayant cours sur les bords du lac de Bienne et rapportée comme suit dans l'article auquel nous faisions allusion tout à l'heure: „Nach Aussagen von Anwohnern am See, war der Haubentaucher früher im Bielersee nicht heimisch."

Quoiqu'il en soit de ce point, laissons pour le moment notre client à son sort et continuons notre promenade. Par cette belle et calme matinée d'août notre loquette glisse aisément sur le miroir du lac, se faufilant entre les groupes de roseaux, s'élançant bravement au travers de ceux-ci lorsqu'ils

*) Voir No. 1 et 2, année VII., „Der Haubentaucher", von Karl Daut.

ne sont pas trop denses, préférant toutefois les jolies ruelles qui relient entre elles les lagunes voisines: course sinueuse et pleine d'imprévu, où notre gentille embarcation obéit docilement aux caprices de ses occupants.

Des *fitis* (phyllopneuste trochilus) chantent dans les roseaux; sur le sommet des tiges apparaissent des *traquets tariers* (saxicola rubetra): ici et là retentit le cri du *bruant des roseaux* (emberiza schœniclus); au-dessus de nos têtes, le cou replié sur lui-même et formant comme un goître sous le long bec, les pattes ramenées contre la queue qu'elles dépassent, un *héron cendré* (ardea cinerea) s'envole lentement du côté de La Sauge.

Pour le plaisir du changement nous abordons parfois et mettons pied à terre, non sans avoir alarmé un vol de *gambettes* (totanus calidris) ou de *chevaliers aboyeurs* (totanus glottis). D'ordinaire le *faisan commun* (phasianus colchicus) choisit ce moment pour nous lancer un salut du fond du bois de Witzwyl, en restant prudemment caché, suivant son habitude. De même que son cousin le fitis, et bien que nous soyons en août, le *pouillot véloce* (phyllopneusta rufa) chante joyeusement, comme pour nous solliciter du côté de la terre ferme; ceci toutefois n'entre pas dans notre programme aujourd'hui, car nous nous sommes mis en tête de chercher et de trouver des nids de *rousserolles turdoïdes* (acrocephalus turdoïdes). Chose curieuse, nous n'avons pu nous en procurer en nous adressant aux faucheurs de roseaux cet hiver. Un des hommes auxquels nous en avions parlé, nous donna de ce fait une explication assez plausible. Toute cette partie nord du lac est très exposée au vent, dont les raffales impétueuses viennent battre les rives, après avoir parcouru, sans rencontrer le plus petit obstacle, „une piste de lancement" de près de 40 kilomètres. Les roseaux en sont tellement secoués, jusqu'au plus épais des fourrés, que la frêle construction qu'ils supportent ne tarde pas à être émiettée; à l'action de l'air s'ajoute celle des vagues et il n'en faut par tant pour s'expliquer la disparition totale des nids certaines années, au moment où on met les roseaux en coupe.

Nos recherches ce jour-là restèrent également sans résultat. La rousserolle se fixe de préférence aux endroits où les roseaux forment une forêt impénétrable au bateau. Mais j'ai pu constater

en juin que sur un parcours d'un peu plus de 3 kilomètres, il y avait 8 au moins de ces chanteurs, qui se trouvaient espacés de 400 mètres en moyenne; tantôt beaucoup plus rapprochés (100 mètres), tantôt plus éloignés suivant la densité des roseaux.

Une seconde remarque que je fais à leur sujet, c'est qu'ils semblent en voie d'augmentation.

Robert, Vouga, Blanc et d'autres observateurs du „Catalogue des Oiseaux de la Suisse" les désignent comme oiseaux de passage rares ou peu fréquents pour notre région. En 1889 la turdoïde est signalée comme nicheur par *de Coulon*. Actuellement j'ai pu entendre son chant puissant, de place en place, sur toute la rive du lac, de la Thièle à la Broye et de là par Cudrefin jusqu'à Portalban.

Mais pendant que je prends mentalement note de ces faits et que je songe quelles peuvent être les causes de ces variations de fréquence, un léger choc... m'avertit que nous sommes arrivés au port. Nous nous quittons ici, cher lecteur: c'est au revoir, n'est-ce pas pour une prochaine excursion.

Biologische Notizen.

Von *Th. Zschokke* in Wädenswil.

Sonntag den 30. Oktober stiess ich am Nordabhange des Gottschalkenberges auf einen grossen Schwarm von *Erlenzeisigen*. In einzelnen Gruppen von 30—50 Exemplaren suchten dieselben die zahlreichen Erlenbüsche ab. Ich beobachtete eine Zeitlang das muntere Treiben der lebhaften Schar. Wie Haselmäuse kletterten die lebhaften Gesellen an den schlanken Zweigen empor, sodass diese in wiegender Bewegung sich stark nach unten bogen. Bald in sitzender, bald in hängender Stellung wie Meisen, suchten sie emsig ihre Nahrung, wie ich anfänglich glaubte, die Samen in den Fruchtzäpfchen. Nun aber bemerkte ich, dass diese dunkelbraunen Kätzchen fehlten. Erst jetzt begann mich die eifrige Tätigkeit der Tierchen recht zu interessieren. Mich wunderte, nach was so lebhaft gesucht und gepickt wurde. Bis auf zirka 3 m. konnte ich mich auf

dem feuchten moosigen Rasen einem Erlenbusche, der mit Vögeln besetzt war, nähern. Sie liessen sich bei ihrem Frühstücke nicht stören.

Nun hatte ich Gelegenheit zu sehen, dass die Schnabelhiebe den Blättern galten. Von den sich loslösenden und zur Erde fallenden Blättern sammelte ich eine Anzahl und fand, dass dieselben sehr stark von den Raupen einer Blattminiermotte (Gattung Lithocolletis) befallen waren. Zwischen den fast parallel vom Hauptnerv ausgehenden Nebenblattnerven lagen die hellgrünen, kleinen Räupchen, geschützt in einer blasigen oder sackartigen Erweiterung. Ausnahmslos war aber auf der obern Blattseite die dunkle Haut aufgerissen und der Insasse entfernt. Das Herausholen der Raupe geschah sehr rasch und musste der Schnabelhieb immer die Stelle treffen, wo das Räupchen lag.

Abgesehen von dem grossen Nutzen, den uns der Erlenzeisig durch das massenhafte Vertilgen dieses Schädlings erweist, habe ich mir erlaubt, diese Beobachtung deshalb hier mitzuteilen, weil man bisher der Meinung war, dass der Zeisig nur während der Brutzeit und der Jungenaufzucht Insektennahrung zu sich nehme. Auch beim Durchsehen der Literatur wird man in dieser Annahme bestärkt. In keinem der bekannten ornithologischen Werke wie Naumann, Brehm, Schinz, Friedrich, Müller u. a. findet sich eine diesbezügliche Notiz.

Ebenso wenig bekannt war mir die Tatsache, das die *Haselhühner,* die in Höhenlagen von 600—1000 m. in unseren Vorbergen ziemlich häufig vorkommen, an Feldobstbäumen stark schädigend auftreten können.

Letzten Winter wurde ich zu einem Obstzüchter gerufen, dessen Heimwesen, ziemlich mit Obstbäumen besetzt, am Nordwestabhange der Hörnlikette liegt. Der Mann beklagte sich, dass ihm die „Laubhühner" — so werden dort die Haselhühner geheissen — die Knospen an seinen Obstbäumen zerstörten und es dabei namentlich auf die mit guten Sorten veredelten Bäume abgesehen hätten.

Ich überzeugte mich selbst von dem Schaden, der um so grösser war, als vorzugsweise die stärkeren Blütenknospen Beschädigungen zeigten. Bei mehreren Bäumen konstatierte

ich, dass die Obsternte auf diese Weise vollständig vernichtet worden war. Dass mit Vorliebe die grossen, saftigen Knospen der veredelten, starktriebigen Edelsorten, aufgesucht wurden, konnte ich leicht begreifen.

In frühen Morgenstunden konnten die Haselhühner auch auf den Bäumen beobachtet werden. Ein Verscheuchen durch Aufhängen von Tuchlappen und Glasscheiben hatte keinen Erfolg.

CHRONIK.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). Die wilden und einsamen Berge des Maggia-, Verzasca- und des Onsernonetales beherbergen ausser ziemlich viel Gemsen und Murmeltieren nicht selten auch den stolzen Adler. Ein solcher, ein Prachtstier von 2 Meter 30 Flügelspannweite, ist letzte Woche von zwei Jägern von Maggia auf dem sogenannten Foo di Sopra in den Maggiabergen zur Strecke gebracht worden. „Luzern. Tagbl." vom 24. Sept. 1910.

Sumpfweihe, 29 (Circus aeruginosus L.). Am 7. September wurde in der Kleinhöchstetten-Au (Bern) ein Rohrweih erlegt. J. Luginbühl.

Alpensegler, 45 (Cypselus melba L.). Bern, 11. September, abends 6 Uhr, über Kornhausbrücke und die Stadt 21 Alpensegler unter Geschrei längere Zeit kreisend; 18. September, mittags 12½ Uhr, 7 Stück über Lorraine-Spitalacker-Bern. Daut.

— Am 22. September etwa 30 über dem Kirchenfeld-Bern. Weber.

Mauersegler, 46 (Cypselus apus L.). Abzug der Mauersegler in Bern am 24. Juli; am 25. Juli, abends, etwa 20—25, am 26. Juli wieder 10 und am 27. Juli noch ein Stück. Weber.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). 18. September. In Gimel (Kanton Waadt) Sammlung der Schwalben. E. Hug.

— Letzte bei Olten, 50 Stück, am 6. November. G. von Burg.

Kuckuck, 51 (Cuculus canorus L.). Am 3. und dann wieder am 30. September sah ich je einen Kuckuck bei Aarberg. H. Mühlemann.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). In Bern am 18. September wieder eingetroffen. Weber.

— Am 23. September, abends, zwischen 5 und 6 Uhr, versammelten sich auf einer einzelstehenden Pappel in einer Baumgruppe am Rande der Kiesgrube bei der Elfenau in Bern mindestens 500 Stare. Grössere und kleinere Gesellschaften kamen ununterbrochen angeflogen bis die Pappel von den Vögeln dicht besetzt war. Grosses Konzert und interessante Flugspiele! Daut.

Dohle, 60 (Lycos monedula L.). Am 23. Oktober im Melchenbühl bei Bern etwa ein halbes Dutzend. Daut.

Rabenkrähe, 62 (Corvus corone L.). Ueber 100 Stück hatten sich am 4. September auf einer Wiese zwischen Zimmerwald und Ulmiz bei Bern versammelt. Weber.

— Am 24. Oktober zog ein starker Schwarm von N. nach W. über Bern. Messerli.

Alpenmauerläufer, 77 (Tichodroma muraria L.). An den Gysnenflühen bei Burgdorf (Bern) trieb sich am 26. Oktober ein Alpenmauerläufer (bei uns „Fluehchlän" genannt) herum. J. U. Aebi.

Grauer Fliegenschnäpper, 84 (Muscicapa grisola L.). Am 23. September in Bern noch anwesend. Weber.

Schwarzrückiger Fliegenfänger, 86 (Musicapa luctuosa L.). In Bern noch am 21. September beobachtet. Weber.

Weidenlaubvogel, 106 (Phyllopneuste rufa Lath.). Sang am 18. Oktober noch fleissig im Botanischen Garten in Bern, am 28. Oktober daselbst noch vollständige Strophe. Daut.

Dorngrasmücke, 123 (Sylvia cinerea Lath.), **Mönchgrasmücke,** 126 (Sylvia atricapilla L.) und **Gartengrasmücke,** 127 (Sylvia hortensis) am 23. September noch zahlreich bei Bern. Weber.

Gartenrotschwanz, 138 (Ruticilla phoenicurus L.) Am 15. September im Botanischen Garten noch 2 junge ♂. Daut.

— 27. September. Am Gurten (Bern) flog ein Gartenrotschwanz (♀ oder junges ♂) dem Walde zu. Weber.

Bergfink, 178 (Fringilla montifringilla L.). Langnau (Bern), 18. Oktober. Heute nachmittags 2 Uhr waren in meinem Garten wenigstens 2 Bergfinken im Winterkleid, wahrscheinlich Vorposten des Herbstzuges. A. Lauterburg.

— Am 23. Oktober die ersten bei Aarberg. H. Mühlemann.

Erlenzeisig, 183 (Chrysomitris spinus L.). Vom 7. Oktober an in Bern (Botanischer Garten, Melchenbühl, Lorraine) viele. Daut.

Rohrdommel, 234 (Botaurus stellaris L.). Am 3. März wurde ein ♂ am Greifensee geschossen.

Kleines Sumpfhuhn, 238 (Gallinula minuta Pall.). Am 23. März wurde ein Bruchhühnchen ♀, bei der Fischzuchtanstalt Jestetten lebend gefangen. Als „Fischräuber" (!) wurde ihm der Hals umgedreht! Mageninhalt: Schneckenschalen. Das niedliche Tierchen versteckte sich in Mauslöcher.

Grosser Brachvogel, 242 (Numenius arquatus Gm.). Am 3., 27. und 28. Februar erhielt ich je ein Exemplar (1 ♂ und 2 ♀) vom Untersee.

Haubentaucher, 314 (Podiceps cristatus L.). Im Februar, April, Juni wurden mir 31 Stück vom Untersee zum Verkaufe angeboten.

Sturmmöve, 338 (Larus canus L.). Ein junges ♂ wurde am 6. April am Untersee geschossen. Karl Stemmler-Vetter, Schaffhausen.

Seltene Gäste. Letzten Winter zeigten sich in unserer Schutzzone bei Zürich mehrere **Kleine Säger,** 310 (Mergus albellus L.), welche mehrere Tage am Utoquai weilten. Am 28. Januar zählte ich dort 17 Stück, darunter ausgefärbte ♂. Die milde Witterung im Februar wurde ihnen verhängnisvoll. Durch die zahlreichen Segel- und kleinen Ruderschiffe wurden die Winter-

gäste seeaufwärts getrieben, wo sie als willkommene Beute den Jägern zum Opfer fielen. In der Schutzzone hielten sich auch mehrere Exemplare des **Ohrensteissfuss,** 317 (Podiceps nigricollis Saud.) auf. Als neue Gäste erschienen drei Mal die **Haubentaucher,** 314 (P. cristatus L.) in grösserer Zahl. Am 7. Januar beobachtete ich auf der Höhe des Belvoirparkes auf dem See ungefähr 20 Stück. Walter Knopfli.

Kleinere Mitteilungen.

Amsel (Merula vulgaris Leach.). Als Seltenheit dürfte erwähnt werden, dass unter der Terrasse unseres Hauses, auf einem Zementeckpfeiler in einer Höhe von 2 Meter, wo in den letzten Jahren der Haus- und Gartenrotschwanz gehaust, ein Amselpaar, nachdem es die Rotschwänzchen vertrieben, sein Nest gebaut hat. Das Weibchen blieb ruhig auf den Eiern sitzen, wenn man dicht am Nest vorbei ging. *F. Weber-Brög.*

France. Nous lisons dans „Le Chasseur français" du mois d'août 1910: „Dans son dernier article, M. L. trouve barbare le procédé qui consiste à aveugler les appelants de palombe et n'hésite pas à qualifier de tristes sires ceux qui pratiquent cette opération.

Tous les amateurs de chasse à la palombe — et ils sont très nombreux en France — protesteront, je l'espère, comme moi contre cette appellation, car, s'il est cruel, en effet, de priver de la vue ces aimables oiseaux, il n'en est pas moins vrai qu'il n'existe pas d'autre moyen pour pratiquer ce genre de chasse.

D'ailleurs, que M. L. lise le traité publié par M. Tristan Audebert II: La chasse à la palombe dans le Bazadais, et je suis presque certain qu'il changera d'avis. D. D."

Vom Büchertisch.

Ornithologische Monatsschrift. Herausgegeben vom Deutschen Verein zum Schutze der Vogelwelt. Redigiert von Dr. Karl R. Hennicke in Gera (Reuss) und Professor Dr. O. Taschenberg. Kommissionsverlag der Creutzschen Verlagsbuchhandlung in Magdeburg. Preis Mk. 8.—

Eine der besten in deutscher Sprache erscheinenden ornithologischen Fachschriften. In Heft 9 des 35. Jahrganges 1910 lesen wir einen interessanten Bericht über *„Seltene Hospizgäste auf dem St. Bernhard"*. Unsere Leser werden sich erinnern, dass im Juni dieses Jahres die Beschreibung eines auf dem St. Bernhard verunglückten grossen Schwalbenfluges in der Tages- und in der Fachpresse die Runde machte. Eine der ersten politischen Zeitungen hatte für diese Nachricht sogar die Spalten des Feuilletonteiles geöffnet. Der Titel lautet dort: *„Ein seltsamer Schwalbenflug nach der Schweiz"*. Die vom Mittelmeer kommenden Schwalben sollen auf dem St. Bernhard von Schneesturm überrascht worden sein und zu tausenden in den Räumen des Hospizes

Zuflucht gesucht haben. Unzählige seien ums Leben gekommen. Ein Mitglied des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt Hr. P. Emmeram Heindl hat sich über dieses Ereignis bei den Mönchen des Hospizes erkundigt und die Antwort erhalten, dass *nicht Tausende, sondern im ganzen sieben Schwalben* durch die geöffneten Fenster in das Innere des Hospizes geflogen seien. Wir können der Redaktion der „O. M." für die Veröffentlichung dieser Berichtigung nur dankbar sein. Sie lehrt uns wieder, dass man ornithologischen Nachrichten in der Tagespresse (wir erinnern hier auch an die verschiedenen Adlergeschichten) mit Vorsicht lesen soll.

Wer seine ornithologische Bibliothek um ein wertvolles Werk bereichern will, der schaffe sich die „Ornithologische Monatsschrift" an. *Daut.*

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Mitgliederbeiträge und Abonnementsgebühren pro 1910/11.

Vorbehältlich der Genehmigung durch die Hauptversammlung sind die Mitglieder- und Abonnementsbeiträge festgesetzt worden wie folgt:

Eintrittsgeld	Fr. 2.—
Jahresbeitrag: Ordentliche Mitglieder für die Schweiz	„ 4.—
„ „ „ „ das Ausland	„ 6.—
Lebenslängliche Mitglieder mindestens	„ 20.—
Freie Mitglieder mindestens	„ 2.—
Abonnement für den Ornith. Beobachter: Schweiz	„ 4.—
Ausland	„ 5.—

Ordentliche Milglieder erhalten den „Ornitholog. Beobachter" gratis. Lebenslängliche Mitglieder und Freie Mitglieder erhalten den Jahresbericht und sind zum Bezug des Vereinsabzeichens berechtigt.

Das Abonnement für den „Ornithologischen Beobachter" verpflichtet nicht zum Beitritt in die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Wir bitten unsere Mitglieder und Abonnenten, ihre Beiträge demnächst an unsern Quästor, Herrn *Alb. Hess, Spitalgasse 28 in Bern* einzusenden.

Mehrbeträge werden gerne entgegengenommen.

Cotisations et abonnement pour 1910/11.

Sous réserve de ratification par l'Assemblée générale à Zurich les cotisations annuelles et le prix d'abonnement à l'„Ornithologiste" ont été fixés comme suit:

Finance d'entrée	frs. 2.—
Cotisations annuelles: Membres actifs en Suisse	„ 4.—
„ „ à l'étranger	„ 6.—
Membres à vie, minimum	„ 20.—
Membres passifs	„ 2.—
Abonnement à l'„Ornithologiste": Suisse	„ 4.—
Autres pays	„ 5.—

Les membres actifs reçoivent l'„Ornithologiste" gratis. — Les membres à vie et les membres passifs n'ont droit qu'au rapport annuel; les insignes de la Société leur sont expédiés sur demande. — On peut s'abonner à „l'Ornithologiste" sans entrer dans la Société.

Il va sans dire que des contributions plus élevées seront reçues en tout temps avec plaisir. Nous prions les membres de notre société et nos abonnés de faire parvenir aussitôt que possible le montant de leurs cotisations ou de leur abonnement à notre caissier, M. *Alb. Hess, Spitalgasse 28, Berne.*

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Einladung zur Herbstversammlung

Sonntag, den 13. November 1910, in Zürich.

Da es nicht möglich sein dürfte, die verschiedenen Geschäfte des Vereins, die unbedingt erledigt werden müssen, bei Anlass der Versammlung in Zürich abzuwickeln, hat der Vorstand beschlossen, solches in einer vor der Hauptversammlung abzuhaltenden Geschäftssitzung zu tun.

Wir laden daher die Mitglieder unserer Gesellschaft ein, sich am **13. November nächsthin, vormittags 10½ Uhr, im Sitzungszimmer des Café du Nord** beim Hauptbahnhof in **Zürich** einzufinden, behufs Behandlung der Vereinsgeschäfte: 1. Entgegennahme des Jahresberichtes, 2. Jahresrechnung, 3. Budget pro 1910/11 und Diskussion über die Jahresbeiträge und Abonnementsbeiträge, 4. Genehmigung des Druckvertrages, 5. Varia.

Der in Heft 1 des „Ornitholog. Beobachters" angekündigte **Vortrag** des Herrn **Prof. Keller findet nachmittags 1½ Uhr im Auditorium für Zoologie, Polytechnikum, in Zürich** statt. **Der Vorstand.**

Session d'automne

de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Nous rappelons que cette réunion aura lieu à **Zurich, le dimanche 13 novembre, à 1½ h., dans l'Auditoire de Zoologie du Polytechnicum.** Comme il ne serait guère possible de liquider à cette occasion la discussion des affaires administratives, le Comité a décidé de convoquer à cet effet les membres de notre société à une **séance du matin.** Celle-ci aura lieu le **13 novembre à 10½ h. dans la salle de réunion du Café du Nord,** près la gare centrale à **Zurich,** avec le programme suivant: 1° Rapport annuel; 2° Compte 1909/10; 3° Budget 1910/11 et discussion à propos des cotisations annuelles et de l'abonnement; 4° Ratification du contrat d'impression; 5° Divers.

La Conférence du Prof. Keller aura lieu, comme nous l'avons annoncé, dans l'Auditoire de Zoologie à 1½ h. **Le Comité.**

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfasser gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année Dezember 1910 Décembre Heft Fascicule 3

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDACTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen.

Der Schwalbenbestand der Stadt Zürich im Jahre 1909.

Von *Walter Knopfli.*

Im Jahre 1906 habe ich im „Ornith. Beobachter" über den damaligen Schwalbenbestand der Stadt Zürich berichtet. In den folgenden zwei Jahren war es mir leider nicht möglich, mich eingehend mit diesen Beobachtungen zu befassen.

Das *Jahr 1909* war für eine Zählung der im Stadtbanne nistenden Schwalben äusserst ungünstig. Infolge der schlechten Witterung und des dadurch eingetretenen Nahrungsmangels waren viele Schwalben gezwungen ihre Bruten aufzugeben. So fand man zur Brutzeit viele verlassene Nester die wohl bei normaler Witterung bewohnt gewesen wären. Dafür wurden da und dort mitten im Sommer wieder neue Nester gebaut, weil in den alten tote Junge lagen. Auch erschienen während der Brutzeit mehrmals grosse Scharen von Schwalben in unserer Stadt, die wahrscheinlich aus höheren Lagen durch Regen oder Schnee vertrieben worden waren.

Diese Erscheinungen gaben von dem tatsächlichen Schwalbenbestand ein falsches Bild und erschwerten die diesbezüglichen genauen Aufzeichnungen.

Die *Mehlschwalbenkolonie* am Stadttheater, die letzte im Zentrum unserer Stadt, von der ich im Jahre 1906 berichtete, dass auch ihre Tage gezählt sein dürften, ist schon im Jahre darauf erloschen, und nur einige Reste von Nestern sind noch

Zeugen vergangener Zeiten. Ueber das Schicksal des einzigen Mehlschwalbenpaares, das im Jahre 1906 an der Feldstrasse in Aussersihl sein Heim hatte, kann ich keine Auskunft geben, weil ich während der Brutzeit nie in diese Gegend kam; nur soviel scheint sicher, dass durch dasselbe der Grundstein zu einer neuen Kolonie nicht gelegt wurde, wenigstens konnte ich im letzten Herbst keine neuen Nester in dieser Gegend entdecken.

Erfreulicher zu berichten ist, dass die *Rauchschwalben* dem Bauernhaus an der Zentralstrasse, das ich damals als die einzige Schwalbenstätte im Innern von Wiedikon anführte, treu geblieben sind. Im Sommer 1909 konnte ich nahe dabei im „Falken" einen Nistort feststellen, der wahrscheinlich schon mehrere Jahre bestehen dürfte. Leider ist durch den Anbau des neuen Amtshauses das Fenster am „Falken", durch welches die Schwalben ein- und ausflogen, zugemauert worden. Am 21. Mai bemerkte ich zwei Rauchschwalben, welche in einem neuen Hause an der Bremgartnerstrasse durch ein offenes Dachfenster Niststoff eintrugen. Da aber das Fenster nach einigen Tagen geschlossen wurde, konnten die Schwalben hier nicht weiter bauen. Das ist ein Beispiel dafür, wie unsere Schwalben, selbst wenn sie Eier und Junge haben, von den modernen gefühllosen Menschen, gleichsam ohne Kündigung auf die Strasse geworfen werden. Vielleicht befindet sich noch ein Nest im „alten Sonnenzit", wo sich ebenfalls hie und da einzelne Schwalben umhertrieben.

Auch diese spärlichen Ueberreste werden nun bald verschwinden müssen, denn das Jagdgebiet ist für die Schwalben, seitdem das Quartier ausgebaut wurde, ein äusserst ungünstiges. Sie müssen ihre Nahrung, nach meinem eigenen Wahrnehmen, aus weiter Entfernung holen. Bei schlechtem Wetter halten sie sich dann vornehmlich in der Gegend des Sihlhölzli auf.

Ganz anders verhält es sich mit den Schwalbenkolonien an der Peripherie des ehemaligen Dorfes Wiedikon. Dieselben dürften wohl alle neueren Datums sein und von den einstigen Ansiedlungen von Aussersihl und Wiedikon abstammen.

(Fortsetzung folgt.)

Avant et après le desséchement des marais du lac de Neuchâtel

par le Dr. *Vouga*.

L'effet définitif des travaux de correction des eaux du Jura sur les trois lacs de Neuchâtel, Bienne et Morat étant obtenu, il m'a paru digne d'intérêt de jeter un regard en arrière et de noter les changements qui, fatalement, devaient se produire dans les migrations annuelles des oiseaux aquatiques. La disparition totale des marais qui s'étendaient à chacune des extrémités du lac de Neuchâtel a eu, en effet, une influence capitale en enlevant aux palmipèdes et échassiers le sol, la nourriture, en un mot, leurs conditions d'existence indispensables; aussi l'Eldorado d'autrefois du chasseur n'est-il plus aujourd'hui qu'une banale plaine, dont les cultures n'abritent qu'une faune indigène.

Jusqu'en 1875 ce que l'on appelait *„le Grand Marais"* était inhabité et inhabitable sur d'énormes étendues. Un océan d'herbes drues et tranchantes, hautes d'un mètre, moutonnait à perte de vue au souffle du vent. Des fossés, larges et profonds, remplis d'eau tourbeuse presque croupissante, obstrués de roseaux, de typhas, d'iris jaunes et, dans les endroits découverts, par un tapis de nymphéas, traçaient leur ligne droite de la Thièle à la Broie et de celle-ci jusqu'au fond du marais fribourgeois. Des tourbières, des terrains flottants sur lesquels le chasseur risquait de s'enliser, des contre-bas toujours inondés, par ci par là quelques rares bouquets d'arbustes, aulnes, pins ou bouleaux de chétive apparence, coupaient seuls la monotonie grandiose de cette vaste solitude. L'extrémité du lac de Neuchâtel entre la Sauge et la Maison-Rouge formait une grève plate, coupée de bancs de sable qui changeaient de forme et de place à chaque oscillation du niveau de l'eau et sous l'influence des vagues. Une première ligne de petites dunes parsemée de buissons, de roseaux et d'herbes séparait le lac des „Genévriers", étroite bande de terrain couverte de conifères; et entre les deux, sur quelques centaines de mètres de largeur, s'étendait la célèbre dépression que les chasseurs appelaient *„le Coulat"*.

Ce qu'il s'est tué de gibier ordinaire et d'oiseaux rares et rarissimes en cet endroit, celui-là seul s'en souvient qui a eu le privilège de *„pratiquer"* ces lieux à leur belle époque.

C'est de là, ainsi que de localités semblables des environs de Sugiez sur la Broie que proviennent la plupart des palmipèdes et échassiers très-remarquables qui font l'ornement des collections de Neuchâtel et de feu mon père.*) De leur vivant Mr. Ls. de Coulon et le Capitaine Vouga avaient la précaution d'envoyer aux chasseurs du Vully qui s'intéressaient à l'ornithologie des croquis coloriés des oiseaux qu'une circonstance exceptionnelle pouvait amener dans leurs parages; et c'est ainsi que l'un ou l'autre naturaliste voyait arriver de temps à autre pour sa collection le flammant rose *(Phoenicopterus roseus),* le héron aigrette *(Herodias egretta),* la spatule blanche *(Platalea leucorodia),* l'ibis falcinelle *(Plagadis falcinellus),* l'échasse à nuque noire *(Himantopus candidus),* l'avocette *(Recurvirostra avocetta),* le canard de miclon *(Harelda glacialis),* l'eider *(Somateria mollissima),* le cygne sauvage *(Cygnus musicus)* et d'autres espèces encore.

Aujourd'hui, ce qui était le „Grand Marais" est couvert de cultures de pommes de terre et de betteraves à sucre; des forêts d'aulnes et de conifères ont envahi les dunes des Genévriers; le fameux „Coulat" est à sec. Dans la buée fine et glacée de l'aurore, qui se traînait autrefois sur les herbes humides, comme au crépuscule du soir, plus de bruits d'ailes des palmipèdes quittant ou gagnant les marécages, plus de ces cris bizarres d'échassiers qu'écoutait avec ravissement l'oreille émue du chasseur à l'affût! Aujourd'hui des habitations se dressent dans la plaine immense, et c'est le grincement de la pierre à aiguiser la faux, ce sont les sonnailles des troupeaux qui troublent le silence de l'ancienne solitude. La pittoresque tribu des chasseurs de profession a fait place aux agriculteurs: le „Grand Marais" avec ses poétiques mystères, n'est plus, et il n'en restera qu'un souvenir . . . hélas! pour un petit nombre seulement! Heureux ceux qui ont joui de ce passé

---

*) La belle collection du Capitaine Vouga a été acquise par le musée de Lausanne où elle se trouve actuellement. *(Red.).*

dans une aussi large mesure que celui qui en parle en ce moment!

Après le retrait des eaux, sur quelques grèves exondées, caillouteuses et arides, on a vu arriver quelques couples de pluvier à collier interrompu *(Aegialites alexandrinus),* qui ont niché parmi les pierres. J'ai entendu, sous mes fenêtres, le cri plaintif de ce joli oiseau pendant les nuits claires de l'été; mais ce nouveau-venu n'a pas tardé de disparaître, comme oiseau nicheur, dès que la végétation a transformé le terrain qu'il aimait.

De nombreuses colonies de grèbes huppés *(podiceps cristatus)* sont venues s'établir dans les profondes forêts de roseaux qui ont poussé dru presque tout autour de notre lac. Sous prétexte de protection (sic!) du poisson, ces hôtes nouveaux ont été mal accueillis chez nous; leurs nids ont été cherchés, découverts et détruits en grand nombre par d'ineptes employés officiels, comme si l'homme et l'homme seul n'était pas le grand, l'unique destructeur du poisson des lacs! Les jolis grèbes huppés dont je voyais près de chez moi les gracieuses évolutions ces dernières années, ne sont plus revenus; en est-il ainsi ailleurs? je ne sais pas.

Enfin un oiseau du genre bec-fin, très-rare chez nous avant la correction des eaux du Jura, a aussi fait son apparision en assez grand nombre dans les nouvelles grèves de roseaux: c'est la rousserolle *(Acrocephalus turdoïdes),* mais en même temps, le bec-fin des roseaux *(Acrocephalus arundinaceus),* si commun autrefois et qui égayait de son chant les nuits de clair de lune, a diminué dans une très-forte proportion. Il faut croire que ces deux espèces, pourtant si semblables, de moeurs et de plumage, si rapprochées l'une de l'autre, font mauvais ménage ensemble, car on voit très-souvent la rousserolle pourchasser l'effarvatte qui se hasarde à proximité de son domaine.

Il est bien probable que d'autres phénomènes ornithologiques dûs à la correction des Eaux du Jura se sont produits dans le bassin de notre lac, mais il m'ont échappé parce que, ne jouissant plus de la jeunesse ni du feu sacré d'autan, mes courses sur terre et sur l'eau ont forcément subi une influence

semblable à celle du desséchement des marais sur les migrations des palmipèdes: elles sont réduites à un minimum . . .

Dürfen die Lachtaube und die Schneegans zu den schweizerischen Vögeln gezählt werden?

Von *Karl Daut.*

Die Lachtaube.

Wenn wir den Inseratenteil einer ornithologischen Fachschrift durchlesen, so finden wir fast in jeder Nummer *„Turteltauben"* zum Verkaufe angeboten.

In den meisten Fällen handelt es sich um die gewöhnliche *Lachtaube,* die allgemein mit dem falschen Namen „Turteltaube" bezeichnet wird. Es wird auch behauptet, dass die Lachtaube sich in den kälteren Gegenden Europas häuslich niederlasse.

Hierzu ist zu bemerken, dass die *Lachtaube* (Turtur torquatus) in Nordafrika, Südarabien und Indien heimisch ist.

Auf den Borromäischen Inseln (Isola Bella und Isola Madre) im Lago Maggiore leben zwar ausgesetzte Lachtauben verwildert; das dürften die einzigen in voller Freiheit lebenden in Europa sein.

Soviel mir bekannt ist, ist noch kein Versuch geglückt, die Lachtaube in unseren Gegenden (also in der gemässigten Zone) einzubürgern. Durch jahrelange Züchtung in der Gefangenschaft, durch Inzucht usw. ist die Lachtaube ein verweichlichter Käfigvogel geworden, der kaum imstande ist, sich in der Freiheit selbständig durchzubringen und den wechselvollen klimatischen Einflüssen Trotz zu bieten.

Unsere einheimische *Turteltaube* (Turtur auritus), welche namentlich in der westlichen Schweiz keine Seltenheit ist, wird weniger in der Gefangenschaft gehalten, obschon sie dieselbe ganz gut verträgt.

Turtel- und Lachtaube paaren sich leicht und erzeugen Bastarde. Ich habe schon Bastarde von Lachtaube und Turteltaube, sowie auch von diesen beiden und der der Turteltaube sehr ähnlichen indischen *Perlhalstaube* (Turtur indicus) er-

halten. Solche in der Volière des Ornithologischen Vereins Bern gezüchtete Bastarde befinden sich in meinem Besitze.

Die Schneegans.

Alljährlich bei Beginn der kälteren Jahreszeit macht das Märchen von den bei uns durchziehenden „Schneegänsen“ in den Tagesblättern und auch in der ornithologischen Zeitungen die Runde. Solche Angaben beruhen auf einer irrtümlichen Auslegung der Bezeichnung „Schneegans“.

Die *Schneegans* (Anser hyperboreus Pall.) ist ein *nordamerikanischer* Vogel, der sich nur als äusserst seltener Irrgast nach Europa verfliegt. Im „Ornithologischen Beobachter“, Jahrgang II, 1903, ist die Frage des Erscheinens der Schneegans in Deutschland und in der Schweiz eingehend erörtert worden. Unter der Rubrik „Vom Büchertisch“ wurde eine Publikation von Dr. C. Parrot „Ueber die Schneegans in Bayern“ besprochen, laut welcher die Schneegans in Bayern nachweisbar nie vorkam. L. Buxbaum stellte fest, dass die Schneegans sich nur in ganz seltenen Fällen nach Deutschland verfliegt und dass er dieselbe auf dem Zuge nie beobachtet habe. Zwei Angaben über in den Museen von Solothurn und Genf angeblich sich befindliche Exemplare der Schneegans wurden von Dr. L. Bloch und Dr. V. Fatio widerlegt und richtig gestellt.

Die Solothurner „Schneegans“ entpuppte sich bei näherer Untersuchung als eine *Afrikanische Nilgans* mit *gestutzten* Flügeln, die also aus der Gefangenschaft entflogen war, und Dr. Fatio erbrachte den Beweis, dass der als „Schneegans“ bezeichnete Vogel im Genfer Museum, welcher am 27. April 1865 auf einem Teiche bei Orbe am Fusse des Jura erlegt wurde, nicht anderes war, *als eine grosse, weisse, spärlich schwärzlich gesprenkelte Ente, ein Bastard der Moschusente und der gewöhnlichen Wildente!*

Die Schneegans ist also ebensowenig wie die Lachtaube in der Schweiz mit Sicherheit nachgewiesen worden. Von den bei uns durchziehenden Wildgänsen kommen fast ausnahmslos die *Saatgans* (Anser segetum Meyer) und seltener die *Graugans* (Anser cinereus Meyer) in Betracht.

La rapidité du vol chez les oiseaux.

Résumé par *Alf. Richard.*

On ne possédait jusqu'ici sur ce sujet que des données assez vagues et qui variaient beaucoup d'un auteur à l'autre. Suivant Audubon l'autour *(astur palumbarius)*, le faucon pélerin *(falco peregrinus)* et le gerfaut *(falco gyrfalco)* étaient parmi les rapaces ceux que la nature avait doués du vol le plus rapide: suivant le même ornithologue, parmi les oiseaux de mer, c'était la frégate *(tachypetes aquilus)* qui, sous ce rapport, l'emportait sur tous les autres: il était même disposé à admettre que, comparée au falconidés cités plus haut, c'est à elle que revenait le prix de la vitesse. Enfin des oiseaux de plus petite taille et de moindre envergure, le pigeon et le martinet *(cypselus apus)* ont joui de tout temps d'une réputation de grande vélocité, qui leur permettrait d'entrer en compétition avec les espèces précitées, non sans de bonnes chances de succès. Jusqu'ici tous les auteurs sont à peu près d'accord, mais où les divergences commencent à se faire sentir, c'est lorsqu'il s'agit de citer des chiffres précis. Ainsi l'on donne pour l'aigle mètres 31.25 à la seconde, soit environ 112 kilomètres à l'heure, pour le pigeon voyageur 51 mètres à la seconde, soit environ 180 kilomètres à l'heure, pour le martinet 137 mètres à la seconde, soit environ 500 kilomètres à l'heure, à supposer qu'une allure aussi rapide soit soutenue. Bien plus, Spallanzani, cité par Gerbe, attribue à cette dernière espèce une vitesse de 60 milles en 5 minutes: s'il s'agit du mille anglais de 1609 mètres, nous obtenons 320 mètres à la seconde, ce qui se rapproche de la vitesse de propagation du son dans l'air et paraît inadmissible.

Pour le pigeon voyageur, le contrôle est beaucoup plus facile et les chiffres que l'on possède présentent de meilleures garanties et peuvent servir de norme et de points de comparaison. La vitesse de 51 mètres à la seconde, indiquée plus haut, doit être exceptionnelle et momentanée; les expériences faites par les sociétés colombophiles et la moyenne admise par la colombophilie militaire en France est de 90 kilomètres à l'heure, soit 25 mètres à la seconde. (A suivre.)

Feldlerchenzug auf dem Koserfeld bei Burgdorf im Oktober 1910.

Von *J. U. Aebi.*

Das schöne Pachtgut *„Lerchenboden"* hat zweifellos dem umliegenden Dorado der Feldlerchen, dem „Koserfeld", seinen Namen zu verdanken. Doch nicht nur der „Koser", sondern auch vorzugsweise das anstossende „Maienhölzli", das man sich aber nicht als Wald, sondern als gut bebautes üppiges Wechselland vorstellen soll, ist jedenfalls schon so lange der Lieblingsplatz und Sammelort der Feldlerchen für den Herbstzug als auf dem Koser Feld- und Weidewirtschaf getrieben wurde.

Die Zugsbewegung machte sich vom 16. Oktober an bemerkbar: von da an bis zum 20. Oktober wurde die Anzahl der Lerchen immer grösser und erreichte vom 20. auf den 21. Oktober ihren Höhepunkt.

Am 21. Oktober Vormittags 9 Uhr 35 Minuten konnte ich zufälligerweise den Beginn eines grossen Abzuges der Feldlerchen beobachten, wie sie sich erhoben und in mehreren Runden zu der Höhe schraubten, in welcher der Wegzug nach Westen erfolgte.

Die Bildung eines solchen Zuges gleicht anfangs einem richtigen Durcheinander. Von allen Seiten kommen die Lerchen auf den Sammelplatz geflogen. Den Anfang des Auffluges macht eine Familie oder Gesellschaft die sich genügend genährt und ausgeruht hat. Diesem Vortrab folgen nun in rascher Reihenfolge die anderen Gruppen von Reisegefährten. Allmählich bilden die einzelnen Trupps einen geschlossenen Schwarm, worauf dann der eigentliche Zug nach Westen beginnt.

Der Feldlerchenzug wickelte sich in einem Zeitraum von ziemlich genau zehn Tagen ab: fünf Tage dauerte der Zuzug und fünf Tage der Abzug. Am 16. Oktober bemerkte ich eine Vermehrung der Lerchen: am 26. Oktober konstatierte ich ungefähr die gleiche Anzahl wie am 16. Oktober: am 28. Oktober waren keine zehn Stück mehr da und am 21. Oktober waren sie zu Tausenden zu treffen.

Sehr interessant sind die verschiedenartige Färbung des

Gefieders und die Grössenunterschiede der Lerche, die man bei näherer Beobachtung herausfindet. Aber, ohne ein Stück zu erlegen, nähere Beschreibungen zu machen, ist eine schwierige Aufgabe. Ich kann nur bemerken, dass ich wunderschöne Exemplare zu Gesicht bekam. Diese Variationen geben uns ein hübsches Bild des Anpassungsvermögens der Vögel in die Umgebung ihres Aufenthaltsortes.

Das Auerwild zwischen Weissenstein und Clus.

Von *E. Bütikofer.*

Seit einigen Jahren kann am „blauen Berg" eine Zunahme dieses edlen Wildes konstatiert werden. Bei winterlichen Ausflügen nach „Schmiedenmatt" und dem „Hellköpfli" fand ich oft die Spuren des Auerhahns, ohne dass es mir je gelang, einen dieser Vögel ansichtig zu werden. Im September 1908 jagte ein mir befreundeter Jäger im sog. Aussenberg, nordöstlich ven Wolfisberg, als es plötzlich über sich das Geräusch eines fliegenden Auerhahns vernahm, welcher im Begriff war, von einer Felswand zur nächsten, tiefergelegenen, hinüberzuschweben. Ein wohlgezielter Schuss traf im gleichen Augenblick den Prachtsvogel, welcher sich als ein Exemplar von ungewöhnlicher Grösse erwies. Derselbe wurde dann von Präparator Schoch in Solothurn ausgestopft.

Kaum drei Tage später schoss der gleiche Jäger einen zweiten Auerhahn, der von dem jagenden Hunde aufgescheucht, sich fliegend auf die Rückseite der Bergkette begeben wollte. Der Schuss wurde auf zu grosse Entfernung und weniger glücklich angebracht, der Vogel stürzte zwar sofort in ein Tannendickicht nieder, konnte aber dort nicht gefunden werden. Alles Suchen war vergebens, der Auerhahn blieb verschwunden. Ein paar Tage später fand ein Vorübergehender in ziemlicher Entfernung auf einem Waldpfad einen verendeten Auerhahn, der jedenfalls mit dem beschriebenen identisch war. Auch dieses Exemplar wurde ausgestopft. Im Herbst 1909 erlegte ein mir bekannter Jäger ebenfalls einen Auerhahn in der Nähe

der Bergkette östlich vom Weissenstein, in den sog. „Teuffelen". Am 3. Januar 1910 machte ich eine Skitour über die Schmiedenmatt. Am „Rüttelhorn" und im sog. Schiterwald fand ich viele frische Spuren von Auerhühnern, die wegen der breiten „Eissporen", hornigen Gebilden, welche zur Winterszeit die Zehenränder dieses Edelwildes verbreitern, sich im Schnee markant abhoben. Lautlos kreuzte ich im Wald auf einem schmalen Pfad, als plötzlich keine 20 Schritt vor mir eine Auerhenne lautklatschend aufflog und sich anscheinend in den Aesten einiger jungen Tannen verbarg. Beim nähern Nachschauen zeigte es sich aber, dass die prächtig gelbrotbraune Henne mich getäuscht hatte. Anstatt sich zu setzen, war sie durch das Geäst geschlüpft und auf der andern Seite geräuschlos davon geschwebt, um in der romantischen Schlucht des Riedgrabens Schutz zu finden. — Mit den angeführten Belegen glaube ich das Vorkommen des Auerhahnes in unserer Gegend zur Genüge festgelegt zu haben. Ich bin überzeugt, dass dieser edle Vogel sich namentlich auf der Nordseite der ersten Jurakette, in jenen wenig durchforsteten, zerklüfteten Wäldern, gut vermehren würde, wenn er vor den Nachstellungen von patentierten und noch mehr von nicht patentierten Jägern besser geschützt wäre!

Ueber Futterfinden.

Von *Karl Daut.*

Dieses Kapitel habe ich schon früher im „Ornithologischen Beobachter" behandelt und dort den Lesern verschiedene Futterapparate in 11 Abbildungen vorgeführt[1]); im letzten Jahrgang habe ich dann den drehbaren Futtertisch besprochen.[2]) Heute will ich mich mit einigen Futterapparaten beschäftigen, die vorab den *Meisen* zu gute kommen.

Zu diesem Zwecke dient in erster Linie die *Futterflasche,* deren Urtypus die *Oltener Futterflasche*[3]) (Fig. 1) ist. Aus dieser

[1]) S. „Der Ornith. Beob." II 1903, Heft 49 und folg.: „Ueber Futterfinden".

[2]) S. „Der Ornith. Beob." VII 1910/11, Heft 4: „Zur Winterfütterung der freilebenden Vögel."

[3]) S. „Der Ornith. Beob." II 1903, Heft 3 und 49.

sind entstanden die bekannte *Berlepsch'sche Futterflasche* (Fig. 2) und die *Futterglocke* unseres Mitgliedes F. Christen in Huttwil (Fig. 3). Dieser Apparat ist sehr dauerhaft, ganz aus Blech hergestellt und kommt in zwei Grössen, für zwei und

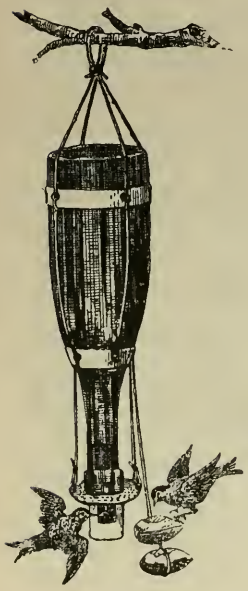


Fig. 1.

Fig. 2.

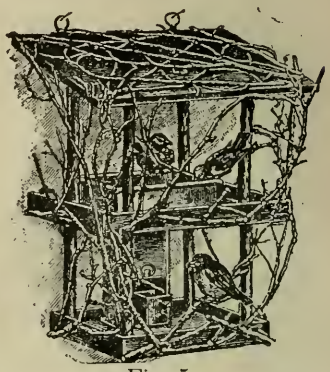


Fig. 5.

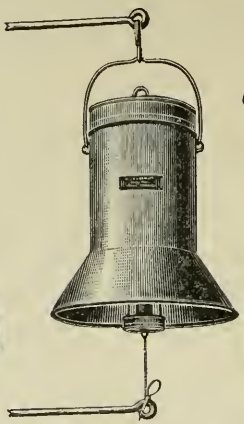


Fig. 3.

Fig. 4.

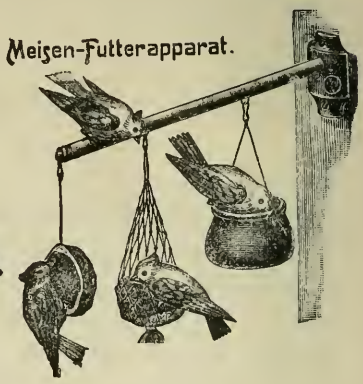


Fig. 6.

drei Kilos Hanfsamen berechnet, in den Handel. Auf ähnlichem Prinzip beruht der *Meisen-Futterapparat* der Firma Gehrig & Mannhart in Wallenstadt (Fig. 4), der seinen Zweck ebenfalls bestens erfüllt.

Im Anschluss mache ich noch auf zwei Futterfinden aufmerksam, die von der Firma Dederichs & Co. in Elberfeld empfohlen werden. Es sind dieses das Futterhaus „Naturholz“ mit *heizbarem* Trinkwasserbehälter und dazugehörigem Brennkörper von sechs Stunden Brennzeit (Fig. 5) und der *Meisen-Futterapparat* (Fig. 6). An Orten, wo den Vögeln während des strengen Winters keine Trinkgelegenheit geboten ist, dürfte der heizbare Trinkwasserbehälter sehr gute Dienste leisten.

Recht brauchbare Futterfinden lässt auch der *Ornithologische Verein in Bern* herstellen nach dem Grundsatze „praktisch und billig“.

CHRONIK.

Adlerbussard (Buteo ferox).*) Die Abhandlung über den Schlangenadler in Heft 1 des „Ornithol. Beobachters“ dieses Jahrganges erinnert mich an einen Raubvogel, den mein Lehrmeister im Jahre 1905 aus dem Kanton Graubünden erhielt. Mein Vater sprach den Vogel als *Schlangenadler* an. Dieses Exemplar befindet sich im Naturhistorischen Museum in Basel und ist bezeichnet mit *„Buteo ferox,* Graubünden, 1905“.
Max Käser, Präparator, Diessbach bei Büren.

Mauersegler, 46 (Cypselus apus L.). Am 24. August erhielt ich einen halbflüggen Mauersegler aus Biel. Max Käser.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). Am *1. November* morgens flog im Stettlenmoos noch eine einzige Rauchschwalbe aus einem kleinen Rohrbestand nur einige Schritte vor mir weg. J. Luginbühl.

Stadtschwalbe, 48 (Hirundo urbica L.). In Diesbach b. B. waren am 10., 17. und 22. September noch mehrere mit Jungen besetzte Nester. Abzug am 27. September. Max Käser.

Kuckuck, 51 (Cuculus canorus L.). Am 24. August sah ich noch einen jungen Kuckuck. Max Käser.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). Am 22. November sah ich bei Schnee und ziemlich Kälte noch zwei feldernde Stare auf dem Sinneringenmoos und am 5. Dezember noch ein Exemplar auf dem Stettlenmoos. J. Luginbühl.

---

*) Diese Spezies ist im „Katalog der schweizerischen Vögel nicht erwähnt. *(Red.)*

Nebelkrähe, 63 (Corvus cornix L.). Ende August beobachtete ich zweimal bei einigen Rabenkrähen zwei Nebelkrähen auf den Wiesen zwischen Silvaplana und Silsersee (Graubünden), die dann mit den andern Krähen weiterflogen. Da ich die Vögel mit dem achtfachen Zeiss-Feldstecher auf 150 Schritte beobachten konnte, so glaube ich dieselben nach Grösse, Form und Färbung mit Sicherheit als Nebelkrähen ansprechen zu können. Im August 1905 und 1906, wo ich ebenfalls mehrere Wochen in jener Gegend zubrachte, konnte ich nie eine Nebelkrähe beobachten.
Dr. B. Siegmund, Basel.

Schwarzrückiger Fliegenfänger, 86 (Muscicapa luctuosa L.). In Diessbach b. B. und Umgebung dieses Jahr zahlreich. Beobachtungsdaten: 6., 7., 8., 15. September. Max Käser.

Weidenlaubvogel, 106 (Phyllopneuste rufa Lath.). Am 11. November in meinem Garten an der Halde in Luzern gehört. Dr. Julius Troller.

— Im Botanischen Garten in Bern am 9. November den letzten gesehen.
Karl Daut.

— Am 3. Dezember habe ich bei Bern noch einen Dilpdalp gesehen.
S. A. Weber.

Hausrotschwanz (Ruticilla tithys L.). Am 23. November am Bundesrathaus in Bern noch ein Exemplar gesehen. Alfred Aeschbacher.

Gartenrotschwanz, 138 (Ruticilla phoenicurus L.) Bei Diessbach b. B. am 15. September ein Männchen und am 7. Oktober noch ein Exemplar anwesend. Max Käser.

Fichtenkreuzschnabel, 192 (Loxia curvirostra L.). Am 16. September ein Stück und am 5. November wieder drei auf Sonnenblumen in unserm Garten.
Max Käser.

Schwarzes Wasserhuhn (Fulica atra L.). Ein Blässhuhn, welches im offenen Felde bei Balsthal von Krähen verfolgt wurde, konnte lebend gefangen werden. Aug. Senn.

— Am 29. November erhielt ich ein lebendes Wasserhuhn, welches an einem Baum in einem Holzhaufen gefunden wurde. Karl Dant.

Wildgans (Anser spec.?). Am 13. November 11½ Uhr flogen etwa 200 Wildgänse über die Stadt Bern. Gottfried Weber.

Zwergsteissfuss (Podiceps minor Gm.). Bei der Thalbrücke in Balsthal wurde einer am 24. September von Kindern lebend gefangen. Aug. Senn.

Lachmöve, 346 (Larus ridibundum L.). *Am 19. November wurde am Rothsee bei Luzern ein Männchen im Jugendkleid geschossen, mit einem Aluminiumring am rechten Lauf, gezeichnet mit: „Vogelwarte Rossitten 3130". Vom Leiter der Vogelwarte Rossitten Dr. Thienemann erhielt ich die Nachricht, dass diese Möve als junger Vogel im Sommer 1910 bei München gezeichnet wurde.*
Dr. Julius Troller.

Anmerkung der Redaktion. Wir bitten unsere Leser, die ausserordentlich späten Beobachtungsdaten einzelner Vogelarten zu beachten.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Herbstversammlung.

Sonntag, den 13. November 1910, Vormittagsversammlung (Geschäftssitzung) im Café du Nord, Hauptversammlung im Auditorium für Zoologie im *Polytechnikum*. Nach Verlesen und Genehmigung des Jahresberichtes und der Jahresrechnung (siehe nächste Nummer) wurden die Wahlen im Sinne der Bestätigung der bisherigen Komitee-Mitglieder vorgenommen. Der schon letztes Jahr geäusserte Wunsch, man möchte mit der Schweizerischen Ornithologischen Gesellschaft inbezug auf Vogelschutzfragen Fühlung nehmen, wurde gutgeheissen und dem Vorstande die Einleitung der zu unternehmenden Schritte überbunden.

Der Vorstand erhielt ferner den Auftrag, im Laufe des nächsten Jahres durch einen geeigneten Referenten einen Vortrag über das eidgenössische Jagd- und Vogelschutzgesetz halten zu lassen, damit diese Grundlage für eine Verbesserung und Hebung des Vogelschutzes in der Schweiz allen Mitgliedern genügend bekannt werde. Der Mitgliederbeitrag wurde auf der bisherigen Höhe belassen, das Salär des französischen Redaktors gemäss Antrag des Komitees festgesetzt, der neue Druckvertrag gutgeheissen. Die Statuten sollen vorerst gelegentlich im Vereinsorgan der Diskussion unterbreitet werden.

An der Nachmittagsversammlung im Polytechnikum hielt Professor Dr. Conrad Keller seinen mit grossem Interesse aufgenommenen Vortrag über die „Ornis der Somaliländer."

Professor Dr. Keller kennt diese Länder aus eigener Anschauung. Er hat sie zu einer Zeit kennen gelernt, da noch Wenige es wagten, daselbst vorzudringen. Die Reise war denn auch mit bedeutenden Schwierigkeiten und Gefahren verbunden.

Und nun schilderte der Vortragende in formvollendeter Weise die Landschaft wie die dazu gehörende und von ihr abhängige Tierwelt, speziell die Vogelwelt, die je nach der Bodenkonfiguration und dem Pflanzenwuchs mehr oder weniger stark vertreten ist. Jedenfalls ist die seinerzeit erstmals vom Vortragenden gemachte Beobachtung, dass die Ornis der Somaliländer eine höchst eigenartige und mannigfaltige ist, seither vielfach von den Reisenden bestätigt worden.

Wir unterlassen es, hier in Details einzutreten und erwähnen nur noch, dass diese hochinteressante Ornis zum Teil auf Madagaskar hinweist, zum Teil besteht die Vogelwelt der Somaliländer aus Mittelmeerformen; Turmfalke, Steinrötel, Rauchschwalbe, Grauwürger, Kuckuck erscheinen regelmässig im Gebiet. Das Hauptkontingent stellt indessen die Ornis der Nilländer, speziell des angrenzenden Abyssinien.

Das vortreffliche Referat erntete reichsten Beifall und wurde vom Präsidium gebührend verdankt. Nachdem endlich noch die Belegexemplare,

die in den Sammlungen des Polytechnikums in reicher Auswahl vorhanden sind, in Augenschein genommen waren, ging man über zum zweiten Teil der Verhandlungen, zu den kleinen Mitteilungen.

Lehrer Alb. Graf von Zürich sprach hierauf in längerem gründlich bearbeitetem Votum über den Vogelschutz im Kanton Zürich mit spezieller Berücksichtigung des neuen zürcherischen Jagdgesetzes. Eine sehr wertvolle Arbeit, die es verdient, dass sie auch in andern Kantonen gewürdigt wird.

Dr. Pittet wünschte, dass das zu erwartende neue eidgenössische Jagdgesetz nur noch den Abschuss der ausgefärbten Hähne von Auer- und Birkwild gestatte, damit dieses rasch zurückgehende edle Wild wieder etwas häufiger werde. Bis heute kann jeder Patentinhaber die jungen Hähne und Hennen erlegen, denn im September ist es nicht möglich, dieselben auf Schussdistanz gehörig auf ihr Geschlecht anzusprechen, ein Umstand, der den Wilderern sehr zu statten kommt. Mit Einstimmigkeit wird diesen Ausführungen beigepflichtet.

Alf. Nägeli, Präparator am eidgen. Polytechnikum, machte an Hand prächtiger, von ihm selbst angefertigter Tabellen auf die Veränderung der Federn aufmerksam, die teils durch Umfärbung, teils durch Pigmentverlust, teils durch Federwechsel vor sich geht. Der Vortrag fand das ungeteilte Interesse aller. An der Diskussion über die verschiedenen besprochenen Themata beteiligten sich die Herren Dr. C. Keller, Dr. K. Bretscher, Dr. Fischer-Sigwart und andere. Auf den Antrag von Dr. Fischer-Sigwart wurde mit Einstimmigkeit beschlossen, sich der Eingabe der Naturschutzkommission und der luzernischen Naturforschenden an die Luzerner Regierung, *es möchte das Wauwilermoos als Banngebiet erklärt werden,* anzuschliessen.

Ein schöner genussreicher Tag! Diesem Gefühl gaben die gegen sechs Uhr zahlreich dem Bahnhof zustrebenden Teilnehmer Ausdruck und als verkündet wurde, dass man sich noch im Laufe des Winters, wahrscheinlich im Januar, in Freiburg treffen werde, um Prof. Dr. Goeldi von Bern über „Aufbau, Zusammensetzung und Herkunft unserer derzeitigen schweizerischen Vogelwelt“ reden zu hören, ward allgemeine Beistimmung gezollt.

Auf Wiedersehen in Freiburg!

Herbstenquete über den Vogelzug in der Schweiz.

In höchst erfreulicher Zahl sind zur richtigen Zeit die ausgefüllten Karten an den Unterzeichneten zurückgesandt worden.

Die Herbstenquete hat einen vollen Erfolg gebracht.

Immerhin sind noch ziemlich viele Karten ausstehend und wir bitten unsere Beobachter dringend, mit der Einsendung ihrer Karten nicht länger zu zögern. Wir sind dankbar für jede einzelne zuverlässige Beobachtung. Man geniere sich also nicht, auch solche Karten, die nur wenige Daten enthalten, einzusenden!

Schon Ende Januar werden wir die Karten für den Frühlingszug verschicken; sollten diesbezügliche Anregungen belieben, so wolle man solche an den Unterzeichneten gelangen lassen.

Allen Mitarbeitern bei der Durchführung der Herbstenquete besten Dank.

Namens der Eidg. ornithologischen Kommission und der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz,

Der Beauftragte: **G. von Burg** in Olten.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année Januar 1911 Janvier Heft Fascicule 4

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDACTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen.

Winterbeobachtungen aus dem Kanton Luzern 1909/10.

Von Dr. *Jul. Troller.*

In Heft 7/8 der „Ornithologischen Monatsberichte", herausgegeben von Prof. Dr. Ant. Reichenow, finden wir pag. 125 von P. Wichtrich, Leipzig, interessante Beobachtungen über das verspätete Einrücken oder gänzliche Ausbleiben der Zugvögel und nördlichen Wintergäste, sowie über die späte Abreise und frühe Rückkehr der Zugvögel in Nordwest-Sachsen in Folge des milden Winters 1909/10. Hierzu bemerkt Julius Hammling in Posen in Nr. 11 oben genannter Monatsberichte pag. 169, dass nicht nur der warme Winter ganz abnormale Erscheinungen in der Vogelwelt gezeitigt haben, sondern dass auch die Hitzewelle des Frühlings 1910 ihm einen Gast aus dem Süden gebracht habe, der sonst nicht gewohnt ist, sein Lied so weit nördlich hören zu lassen, nämlich ein Exemplar des **rostfarbigen Sängers** *(Sylvia familiaris Ménétr.)*

Dem Wunsche Wichtrichs folgend, aus anderen Landschaften Deutschlands und Ländern Europas über Zug und Aufenthalt der Vögel 1909/10 Nachrichten zu erhalten, erlaube ich mir einige Beobachtungen aus der Urschweiz anzuführen.

Die **Reiher-Ente** 298 *(Fuligula cristata Leach.)* stellte sich im Herbst 1909 in gewöhnlicher Zahl (35—45 Stück) und zu gewöhnlicher Zeit, Anfang November, im Luzerner Seebecken

ein. Die ersten sah ich im Jahr 1909 am 5. November, letztes Jahr am 3. November.

Am 28. November sah ich auf dem Rothsee eine Schar von zirka 15 Stück **Stock-Enten** 287 *(Anas boschas, L.)* Das Benehmen, sowie das Aussehen, namentlich das dichte, lange Kopf- und Halsgefieder von zwei Exemplaren, welche ich schoss und von denen ich das eine ausstopfen liess, sprachen dafür, dass es Gäste aus dem Norden waren. Aber auch schon früher konnte man auf dem Schutzgebiet des Luzerner Seebeckens Scharen von **Zugenten** sehen.

Am 26. November 1909 wurden in den Giessen bei Perlen ein Männchen und ein Weibchen der **Krick-Ente** 291 *(Anas crecca, L.)* geschossen, nachdem ich schon 14 Tage vorher am Rothsee drei Exemplare gesehen hatte.

Ebenfalls am 26. November 1909 wurde bei den Giessen der Reuss oberhalb Gisikon ein altes Männchen der **Pfeif-Ente** 292 *(Anas penelope, L.)* erlegt, am 28. November ein altes Weibchen, am 23. Dezember ein junges Männchen derselben Art.

Etwa Mitte November 1909 wurde in der Suhre bei Büron ein Weibchen der **Schell-Ente** 300 *(Clangula glaucion, L.)* geschossen.

Am 23. Januar 1910 wurden auf der Reuss oberhalb Gisikon ein altes Männchen und ein altes Weibchen des **Grossen Sägers** 308 *(Mergus merganser, L.)* erbeutet.

Einen seltenen Gast hat mir der 24. November 1909 gebracht. An diesem Tage erlegte ich am Rothsee einen **Schwarzhals-** oder **Ohrensteissfuss** 317 *(Colymbus nigricollis Saud.),* ein schönes Weibchen im Herbstkleid, das sich in Gesellschaft von zwei **Zwergsteissfüssen** 318 *(Podiceps minor Gm.)* befand. Nach Friderich*) ist derselbe in Deutschland nur in wenigen geeigneten Strichen zu finden, so in Ostpreussen, Pommern, in der Mark, in Schlesien. Nach dem „Katalog der schweizerischen Vögel“ **) gehört derselbe in der Schweiz zu den sehr seltenen regelmässigen, zu den seltenen unregelmässigen Zugvögeln und zu den sehr seltenen Wintergästen. Unter den Gebieten, wo

*) „Naturgeschichte der Deutschen Vögel“ von C. G. Friderich.

**) „Katalog der schweizerischen Vögel und ihrer Verbreitungsgebiete“ von Prof. Dr. Th. Studer und Dr. V. Fatio.

dieser schöne Taucher schon beobachtet wurde, finden wir folgende angeführt: Rheintal (Graubünden) *a* und *b*. Gebiet des Tessins *a* und *b* und endlich die Schweizerebenen.

Letzten Herbst beobachtete ich am 23. November wiederum am Rothsee einen Schwarzhalssteissfuss und am 24. Nov., also am gleichen Tag wie voriges Jahr, konnte ich ein schönes Männchen für meine Sammlung erlegen.

Endlich hat mir der Winter 1909/10 trotz seiner Milde noch ein hochnordisches Geschenk für meine Sammlung gebracht. Am 29. Dezember 1909, einem föhnigen, ziemlich warmen Tag sah ich am Rothsee einen Vogel mit möwenartiger Färbung, in der Grösse einer Amsel, dem jenseitigen Ufer, wo noch Rohr und Schilf stand, entlang schwimmen. Beim Näherkommen wunderte ich mich, dass das Tierchen so leicht wie ein Gummiball auf dem welligen Wasser tanzte. Beim Schwimmen zierlich mit dem Kopfe nickend, suchte es die Wasserpflanzen ab. Als der Fremdling beinahe auf Schussweite herangeschwommen war, schwenkte er nach der Seeseite ab. Ich pfiff: er kehrte um und schwamm auf den Busch zu, hinter dem ich kniete. Seine Neugierde war sein Tod. Wie gross war meine Freude als ich sah, dass ich einen **Plattschnäbligen Wassertreter** 273 *(Phalaropus fulicarius L.)* erlegt hatte, ein prächtiges Weibchen im Winterkleid, federleicht zur Grösse des Vogels. Im Magen fand ich ausschliesslich Ueberreste von Insekten. Ein hiesiger Jäger glaubte wenige Tage nachher einen ähnlichen Vogel auf dem Rothsee gesehen zu haben. Es ist möglich, dass diese Nordländerin in Gesellschaft reiste. Erlegt wurde jedoch nur dies eine Exemplar.

C. G. Friderich sagt vom *Plattschnäbligen Wassertreter,* dass er seinen Aufenthalt in den hochnordischen Ländern der Erde rings um den Pol habe, dass er auf unserem Erdteil, wo er am wenigsten zahlreich sei, nur selten an die Küsten Norddeutschlands und noch seltener auf die Landseen der Schweiz und Oberitaliens komme. Prof. Dr. Studer und Dr. V. Fatio zählen ihn zu den sehr seltenen unregelmässigen Zugvögeln, den sehr seltenen Wintergästen und den seltenen Ausnahmeerscheinungen unserer Avifauna. Mit Sicherheit beobachtet wurde er nach obigen beiden Forschern in der Schweiz

nur im Becken des Leman, im Gebiet der Saane und der Aare sowie im westlichen Teil des Jura und zwar auf den Seen dieser Regionen. Es ist dies also der erste in der Zentralschweiz beobachtete und erlegte Phararopus fulicarius.

Aus obigen, leider nur spärlichen Beobachtungen geht immerhin mit Gewissheit hervor, dass wir in der Zentralschweiz 1909/10, trotz dem milden Herbst und Winter, nicht arm an Zugvögeln und Wintergästen waren, dass die mehr oder minder häufig auftretenden nördlichen und östlichen Gäste vielleicht ärmer an Individuen, vielleicht auch etwas später bei uns eingetroffen sind, da teilweise zurückgehalten durch die offen gebliebenen nördlichen Futterplätze, aber kaum ärmer an Arten waren als andere Jahre. Auffallend ist, dass der *Schwarzhalstaucher,* dieser sehr seltene Gast der Seen der Schweizerebene, in zwei aufeinanderfolgenden Jahren, mit so verschiedener Herbstwitterung, zur gleichen Zeit, auf dem Rothsee eingetroffen ist. Die Möglichkeit, das Datum seines Eintreffens ziemlich genau zu bestimmen, wird hier wesentlich dadurch erleichtert, dass der See klein, also leicht abzusuchen und dieser schöne Schwimmer nicht schwer zu beobachten ist. Es spräche dies dafür, dass diese Taucherart unabhängig von der Witterung in ziemlich engbeschränkten Zeiträumen des Herbstes bei uns eintrifft. Wir haben hier eine Erscheinung wie sie Herr von Krieger*) für den **Steppenbussard** *(Buteo desertorum, Daudin)* beobachtete.

Merkwürdig ist ferner, dass der Phalaropus fulicorius, der noch nie auf den Seen der Urschweiz beobachtet wurde, gerade diesen milden Herbst resp. Winter 1909/10 wählte, um uns zu besuchen. Diese seltenen Wanderer der Lüfte erzählen uns, dass, wenn auch bei vielen Arten von Zugvögeln Witterungs- und Nahrungsverhältnisse einen gewissen Einfluss auf den Zug ausüben, andere Arten nicht sowohl der Not, als vielmehr dem eignen Trieb gehorchen.

*) „Die Hüttenjagd mit dem Uhu" von Fritz von Pfannenberg, pag. 16.

La rapidité du vol chez les oiseaux.

Resumé par *Alf. Richard.*

(Fin)

Ce chiffre est confirmé par l'expérience intéressante qui fut tentée à l'occasion du fameux circuit de l'Est et qui consista à lâcher, au moment du départ des aéroplanes, un vol de pigeons voyageurs. Les résultats furent les suivants: Quelques pigeons, les plus forts, arrivèrent au but avant les aéroplanes, parcourant ainsi 80 à 90 kilomètres à l'heure; le plus grand nombre l'atteignirent en même temps que les machines volantes, ce qui donne une vitesse évaluée à 70 et 80 kilomètres à l'heure.

Enfin dernièrement, le Dr. Thienemann, directeur de l'observatoire de Rossitten, s'est livré sur ce sujet à une série d'observations, dont il a rendu compte à l'assemblée des naturalites allemands qui a eu lieu à Königsberg en septembre. A un endroit où la péninsule sablonneuse qui a nom „Curische Nehrung" est très étroite, il a remarqué que les oiseaux, au moment du passage, suivaient une ligne à peu près droite; il y a fait jalonner un espace de 500 mètres, et à quelque distance de là a construit des huttes d'observation reliées entre elles par un téléphone de campagne; muni d'un chronomètre il a pu établir de cette manière le temps que différentes espèces d'oiseaux mettaient à franchir ces 500 mètres; d'où il a déduit les vitesses par seconde. Voici les résultats qu'il a obtenus par cette méthode pour une dixaine d'entre elles.

Epervier *(astur nisus)*	mètres	11.5
Mouettes *(larus)*	„	13.8
Corneille mantelée *(corvus cornix)*	„	13.9
Freux *(corvus frugilegus)*	„	14.5
Pinson *(fringilla cœlebs)*	„	14.6
Tarin *(chrysomitris spinus)*	„	15.5
Faucon pélerin *(falco peregrinus)*	„	16.4
Bec-croisé *(loxia)*	„	16.6
Choucas *(corvus monedula)*	„	17.1
Etourneau *(sturnus vulgaris)*	„	20.6

En consultant ce tableau on sera tout d'abord frappé d'une chose, c'est que l'épervier par exemple soit plus lent que l'é-

tourneau. Mais il faut se rappeler ici que les oiseaux ont une allure de voyage ou de passage, constante, régulière, qui diffère totalement des vitesses que certains d'entre eux sont capables de développer à un moment donné, telles, par exemple, celles que mettent en oeuvre les rapaces fondant sur leur victime, ou cette victime elle-même fuyant sous l'empire de la peur. Thienemann admet en outre que les anciennes estimations sont la plupart du temps exagérées. Quoi qu'il en soit voici la question lancée dans une voie rigoureusement scientifique et il semble que la méthode appliquée par ce savant ne puisse donner que des résultats du plus haut intérêt.

Beobachtungen über die Wasserralle *(Rallus aquaticus L.)* 235, im untern Linthgebiet.

Von *H. Noll-Tobler.*

Bekanntlich kommt die Wasserralle in Sumpfgebieten nicht selten vor: da dieser scheue Vogel aber recht im Verborgenen lebt, so ist er schwer zu beobachten. Am 12. Oktober 1909 kam ich zum erstenmal mit dem Tierchen zusammen. Ein Fischer aus Schmerikon am obern Zürichsee sandte mir ein junges Männchen, welches er in seinem Fischkorb ertränkt gefunden hatte. Er erzählte mir, dass dies sehr oft vorkomme, sprach aber dabei stets von Sumpfhühnern, so dass wohl ebenso oft das grünfüssige Teichhuhn gefunden wurde, wie die Wasserralle. In der Tat erhielt ich von dem Manne später auch ein Teichhuhn. Die auf so merkwürdige Weise erhaltene Ralle befindet sich im Museum St. Gallen.

Am 1. April 1910 ging ich mit einigen Knaben aus unserm Landerziehungsheim ins Uznacherried, als mir plötzlich einer der Jungen zurief, im Graben schwimme ein Vogel. Es war eine Wasserralle, die sich mühsam fortbewegte. Plötzlich verbarg sie sich in einem Erdloche und wurde im Triumph herausgezogen. Es war ein prächtiges Männchen, mit lebhaft rotem, gegen die Spitze allmählich gelber werdenden Unterschnabel und schöner schieferblauer Färbung an Hals, Brust und Seiten.

Wir trugen den Vogel sorgfältig nach Hause, um ihn in unserer Volière zu halten. Leider stellte sich dann heraus, dass die Ralle nicht gehen konnte und musste sie deshalb zu unserm Bedauern getötet werden. Der Präparator in Zürich konstatierte einen veralteten, verwachsenen, verknöcherten doppelten Schenkelbruch.

Im April suchte ich mit meinem Schwager, A. D. Tobler, fast täglich unser Ried ab; wir trafen jedoch keine Wasserralle mehr an. Nur einmal sahen wir auf einem Damme einen hühnerartigen Vogel von rallenähnlichem Aussehen sitzen. Schon gab ich die Hoffnung auf, diesen Sommer noch ein Gelege der Wasserralle zu finden; da berichtete mir einer meiner Schüler, dass er das Nest eines ihm unbekannten Vogels mit drei Eiern gefunden habe. Am nächsten Tag machten wir uns auf den Weg, um das Nest aufzusuchen. Durch Sumpf und Ried wateten wir dahin, bis wir einem Sumpfgraben folgen konnten, der zu seiner Seite einen trockenen, dicht mit Schilf bewachsenen Damm hatte. Da fanden wir an einer gut geschützten Stelle das Nest wieder. Es war aus trockenen Schilfblättern dicht auf dem Boden gebaut und sorgfältig in die Umgebung hineingepasst. Kein Halm, kein Rohr war geknickt. Der Umfang kam demjenigen eines Amselnestes ungefähr gleich, die Mulde war jedoch flach, so dass sie leicht für 8—10 Eier Raum bot. Heute lagen schon vier darin, ein Zeichen, dass das Nest weiter benutzt wurde. Von dem Vogel war allerdings weder etwas zu sehen noch zu hören, so dass wir so ziemlich gleich gescheit waren, wie vorher. Die Eier waren weiss mit rötlichen, spärlichen Tupfen. Dazwischen schimmerten schiefergraue Flecken von Stecknadelkopfgrösse und grösser hervor. Ich dachte zunächst an den Wachtelkönig; für diesen war aber das Gelände etwas zu sumpfig. Im „Neuen Naumann" fand ich auch nicht die gewünschte Auskunft, da die Eier der Wasserralle denen der Wiesenralle sehr ähnlich sind; mein Hauptbestreben war daher, den Vogel zu entdecken. Das war nun aber eine schwierige Sache. Auf alle mögliche Weise suchte ich so leise als möglich heranzukommen; das eine Mal schlich ich behutsam zum Neste heran, ein anderes Mal watete ich im Wasser vorwärts — alles umsonst, der Vogel war nie sichtbar.

Am 8. Juni waren zehn Eier im Neste. Die Masse waren folgende:

36,4 × 26,6	mm	36 × 25	mm
35,5 × 26	„	38 × 26	„
35,5 × 26	„	35,7 × 26,4	„
35 × 26,5	„	36 × 25,9	„
35,6 × 26	„	36 × 25,7	„

Die Eier waren also in ihrer Breite ziemlich gleich, während das grösste und kleinste Ei in der Länge einen Unterschied von drei Millimeter zeigten.

Zwei Eier, die ich untersuchte, erwiesen sich als seit etwa zwei Tagen bebrütet. Als Anfang der Brütezeit dürfte also der 6. Juni angenommen werden, ein Datum, das ziemliche Berechtigung hat, wie sich auch nachher herausstellte. Immer aber wusste ich noch nicht genau, welches Gelege ich vor mir hatte. So klug und vorsichtig ich es auch anzufangen meinte, um meinen Gegner zu überlisten — er fing es noch klüger an, um mich zu foppen. Endlich am 22. Juni, gelang es mir, den Vogel zu beschleichen; er lief erschreckt einen Schritt vor mir weg und nun war ich sicher, dass ich die Wasserralle vor mir hatte; ich konnte die weissen Querlinien auf dem Flügel und den rötlich-gelben, langen Schnabel, deutlich sehen. Ich hoffte nun täglich, die Jungen anzutreffen, aber erst am 25. Juni hörte ich den ersehnten Ton, das Piepen der nach Freiheit und Leben sich sehnenden Jungen. Aber noch riefen und klopften nur vier, so dass ich glaubte, am andern Tag noch früh genug zum frohen Augenblick des Ausschlüpfens zu kommen. Zwar zeigten einige Eier schon Risse in der Mitte, aber da es Abend war, so warteten die Kleinen wohl noch bis morgen.

Der 26. Juni war ein furchtbarer Regensonntag, und da ich zum Unglück noch verreisen musste, so war es mir unmöglich, nach meiner Rückkehr noch ins Ried zu gehen. Besorgt erwartete ich den andern Tag; ich fürchtete, zu spät zu kommen, die Arbeit und Mühe der täglichen Besuche umsonst gehabt zu haben. Zu meinem Troste regnete es am Montag Morgen noch in Strömen, so dass kaum zu befürchten war, dass die Alte ihre Jungen wegführe. Um 10 Uhr machte ich mich auf den Weg. Behutsam näherte ich mich dem Neste,

jetzt war ich kaum noch einen Meter davon entfernt und richtig, da sass die Alte und unter ihren Flügeln schien es sich zu regen. Jetzt noch eine Bewegung — im Nu war alles auseinandergestoben, keine Alte, keine Jungen mehr da, nur noch zwei Eier, in denen die Kleinen noch fleissig arbeiteten. Ich war ganz überrascht. Am andern Ufer aber gluckste und lockte die Ralle, ähnlich wie ein Huhn, das seine Küchlein lockt und siehe, da schwamm eines der Kleinen ganz fröhlich hinüber. Ich sprang natürlich so schnell als möglich in den Graben, um den kleinen Kerl zu fangen. Der verstand es aber schon meisterhaft, sich zu drücken. Er huschte durch die Schilfstengel am Ufer, dass ich ihn fast verloren hätte. Endlich hatte ich ihn ergriffen. Er war etwa ein Drittel so gross, wie ein eintägiges Küchlein, mit federleichtem, glänzendschwarzen, sammetartigen Dunenkleide, das bei aufhellendem Lichte einen grünlichen Metallschimmer zeigte. Das winzige Schnäbelein war weiss mit starkem Höcker vor der Spitze des Oberschnabels, zum Durchfeilen der Schale. Während ich das Kleine betrachtete, schrie und lockte die Alte unaufhörlich, ohne sich mir auch nur ein einziges Mal zu zeigen. Es gelang mir noch zwei weitere Junge zu erreichen. Als ich etwa zehn Meter entfernt war, schwamm die ganze Familie wieder zum Nest zurück — ein reizender Anblick!

Am andern Tag war alles fort, so dass also auch die zwei, am 27. Juni noch im Ei befindlichen, glücklich ausgeschlüpft waren. Bei den zwei letzten Eiern, handelte es sich wohl um solche, die am 7. und 8. Juni nach dem Brutbeginn gelegt wurden. Von der ganzen Familie sah ich nie mehr etwas; nur am 30. Juli hörte ich eine Ralle nicht weit von der Brutstelle locken. Ich war aber vollauf befriedigt, dass ich den Brutverlauf ungestört hatte beobachten können, wenn es auch für sichere Ergebnisse noch mehrerer Beobachtungen bedarf. Vorderhand konnte ich also eine Brutzeit von 20—21 Tagen feststellen, wobei die Brut begann, als die Eier bis auf zwei gelegt waren. Leider fand ich kein anderes Gelege mehr; erst als ich am 7. Oktober über bereits abgemähte Sumpfwiesen beim sog. Klettensee ging, fand ich noch den Nesteindruck und Eischalen einer Wasserralle, die den Schalen nach zu schliessen ebenfalls ihre Brut glücklich grossgebracht hatte.

Ich begegnete dem Vogel diesen Herbst noch zweimal. Am 9. September wurde mir ein schönes Männchen gebracht, dessen Brustkorb von der Sense des Mähers entzwei geschnitten war. Am 15. Oktober ging ich mit einem Jäger ins Ried; da jagde der Hund eine Ralle aus einer ziemlich trockenen, dichtbewachsenen Streuwiese auf. Jetzt aber ist das grosse Ried abgemäht, den Rohrhühnern somit ihr bester und liebster Aufenthalt geraubt, so dass nun wohl alle wärmere Gegenden aufgesucht haben.

Der Schwalbenbestand der Stadt Zürich im Jahre 1909.

Von *Walter Knopfli.*

(Fortsetzung.)

Auf dem „Bühl" wohnt in einem neueren Stallgebäude, hinter der Kirche von Wiedikon, eine muntere Rauchschwalbenschar. Im Sommer 1906 zählte ich dort neun meist bewohnte Nester. Im Jahr 1909 waren nur noch fünf Nester in der Tenneneinfahrt. Eines von diesen wich von der normalen Bauart ab, indem es auf einem Balken liegend gebaut war. Es war wie ein Rotschwänzchennest von runder Form. Zwei Nester schienen vom gleichen Schwalbenpaar in Beschlag genommen worden zu sein, da dasselbe beide Nester abwechslungsweise besuchte. Möglicherweise lagen in einem Nest verhungerte Schwälbchen, da mein Besuch kurz nach einer grösseren Regenperiode stattfand. Das andere wurde vielleicht für eine neue Brut wieder hergerichtet. Ferner befand sich wahrscheinlich noch ein Nest auf dem Heuspeicher, da auch dort Schwalben ein- und ausflogen. Wenn hier wirklich eine Verminderung des Schwalbenbestandes vorliegt, so ist diese wahrscheinlich ganz anderer Natur als diejenige im Weichbilde unserer Stadt. Sie hat ihren Grund jedenfalls in der Unverträglichkeit der Schwalben. Die gleiche Beobachtung hat z. B. auch Herr Kern bei seinen Pfleglingen gemacht, indem ein Schwalbenpaar eine Kammer für sich allein in Beschlag nahm und jeden andern Eindringling seiner Art verjagte. Unter Umständen ist die Verminderung eine Folge der schlechten Witterung im vorigen Frühjahr, der ja eine Menge Schwalben

zum Opfer fielen. Die grossen Obstgärten, die sich nach dem Friesenberg hinziehen, sind für die Schwalben ein vorzügliches Jagdgebiet und auch die Fuhrhaltereien auf dem „Bühl" locken viele Insekten an, sodass diese Ansiedlung wohl noch längere Zeit bestehen dürfte.

Ein wahres Schwalbendorado befindet sich in der Umgebung der Allmend. Hier bieten sich dem Naturfreund an Sommerabenden Bilder, die er sich nicht schöner denken kann. Die auf der Allmend weidenden Schafherden haben ein unzähliges Heer fliegenden Ungeziefers angelockt, das den Schwalben, Staren, Bachstelzen und Rotschwänzchen willkommene Leckerbissen bietet. Die Stare untersuchen emsig den Schafmist nach allerlei Kerbtieren, die Bachstelzen spazieren auf dem wolligen Rücken der Schafe und befreien diese gutmütigen Tiere von lästigen Parasiten, die Rauchschwalben hingegen durchkreuzen im gewandten Fluge unter fröhlichem Zwitschern die Schafherden in allen Richtungen und die Mehlschwalben tummeln sich im blauen Aether oft in beträchtlicher Höhe. An all' dem Treiben dieser munteren Schar kann sich das Auge nicht satt sehen. Da setzt sich eine Rauchschwalbe auf dem Leitungsdraht nieder, lüftet ihr Gefieder, reinigt sorgfältig jedes Federchen mit dem feinen Schnabel, schüttelt sich und schwingt sich mit fröhlichem Gesange in die Höhe. Eine Mehlschwalbe lässt sich auf dem lehmigen Boden nieder, schreitet unbeholfen mit ihren kurzen Füsschen umher, hackt am Rande einer Wasserlache ein Lehmkrümmchen los und trägt es in schnellem Fluge nach der Papierfabrik hinüber. Welch ein bewegtes Leben spielt sich erst hier ab. Da fliegen die Rauchschwalben wie in einem Bienenhaus durch ein grosses Portal ein und aus, die Mauer des mittleren Gebäudes umschwirren in grosser Zahl die Mehlschwalben. Durch das freundliche Entgegenkommen des Direktors konnte ich am 24. Juni mit meinem Freunde P. Weber das Treiben der Schwalben im Innern der Fabrikanlage, das für uns noch terra incognita war, eingehend beobachten. Unter Führung des Prokuristen wurde jeder Raum in Augenschein genommen. An dem grossen mittleren Fabrikgebäude und an zwei kleineren Maschinenhäusern zählten wir 31 gut erhaltene Mehlschwalben-

nester, die wohl zum grösseren Teil bewohnt waren. Ein Besenwurf von frischen Exkrementen unterhalb des Flugloches bei einigen Nestern, liess bei uns die Vermutung aufkommen, dass darin schon eine Schar junger Schwälbchen ungeduldig darauf wartete, ihr schützendes Bettchen zu verlassen. Daneben klebt noch manches zerfallene Nest an den steinernen Wänden; von einigen Nestern, die oben nicht mitgezählt sind, hingen in grosser Unordnung Strohhalme und Papierfetzen aus dem Flugloch heraus. Hin und wieder schaute aus einem solchen „Freund“ Spatz uns mit höhnischem Gezetter begrüssend. (Schluss folgt.)

Ein Albino der Rabenkrähe.

Unsere Abbildung stellt eine weisse Rabenkrähe (Corvus corone L.) dar, welche am 20. Juni 1904 bei Neuenstadt am Bielersee erlegt wurde. Die Photographie wurde mir vom Be-

sitzer des seltenen Vogels Emil Imer in verdankenswerter Weise geschenkt. Die Erzählungen vom „weissen Raben“ sind also nicht ganz in das Reich der Fabel zu versetzen. *Karl Daut.*

CHRONIK.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). Ueber einen im Kanton Tessin gefangenen Steinadler erhielt ich am 6. Dezember 1910 von Joseph Zurfluh in Biasca Bericht. Dieser Adler wurde unterhalb des Pizzo Magno von dem Bauern Tatti Santino überrascht, als er im Begriffe war, ein Lamm, das er mit einem Flügelschlage über eine Felswand herunter geworfen hatte, zu verzehren. Der Mann legte zwei Fallen in die Nähe des Lammes und am folgenden Tage konnte der Adler, der mit einer hintern Kralle in der Falle eingeklemmt war, lebend gefangen werden. Der Adler wurde am 17. Dezember nach Lugano verkauft. „In den Bergen von Biasca leben nur noch zwei Adler, die andern sind alle ausgerottet worden," schreibt der Berichterstatter. Karl Daut.

Zaunkönig, 91 (Troglodytes parvulus L.). Am 29. November 1910 waren im Botanischen Garten in Bern auffallend viele anwesend; an verschiedenen Stellen sangen drei. Karl Daut.

— Am 6. Dezember traf N. Kocherhans, Jäger, im Schilf am Rhein beim Untersee 10—12 Zaunkönige. „Diana".

Schneespornammer, 170 (Plectrophanes nivalis L.). Am 22. Dezember 1910 auf der Weide Hinter-Weissenstein 1240 m. ü. M. ein ♂ im Winterkleid für das Museum Solothurn erlegt. Mageninhalt: Sämereien (Praeparator Max Diebold, Aarau). Der Vogel war ganz allein und schien sehr scheu. Auf der Wanderung von der Weide Hinter-Weissenstein bis zum Röthigipfel sah ich kein zweites Exemplar. Dr. L. Greppin.

Grauer Reiher, 227 (Ardea cinerea L.). Am 28. Dezember 1910 trieb sich bei der Kiesgrube in der Nähe der Waffenfabrik in Bern längere Zeit ein Reiher herum. Löhrer.

Becassine, 249 (Gallinago scolopacina Bp.) Im Selhofenmoos bei Bern waren die Moosschnepfen vom 5. bis 10. Dezember 1910 in ungewöhnlich starker Zahl anwesend. Ein Jäger zählte in einem Umkreis von einigen hundert Metern mindestens 50 Stück. J. Luginbühl.

Phalarope platyrhynque, 273 (phalaropus fulicarius L.) Cette espèce rare a été tuée dernièrement, à deux reprises, sur le lac de Neuchâtel, et cela par deux membres de notre société. En effet le Dr. Vonga, de St-Aubin, nous informe que le 5 novembre passé, à l'issue des tempêtes de vent N-O très violentes, qui ont régné pendant deux jours chez nous, il a tué en plein lac, entre St-Aubin et Estavayer, un très bel exemplaire du phalarope platyrhynque. Celui-ci était seul. En novembre également, mais en 1908, un sujet de cette espèce, aperçu sur la grève de Colombier par le prof. Mathey-Dupraz, fut tué le lendemain, au large de cette ville, et figure actuellement dans la collection de M. Mathey-Dupraz. A. R.

Stockente, 287 (Anas boschas L.). In der Muri-Au bei Bern wurde am 13. September 1910 eine fast weisse Ente geschossen. Das Gefieder hat einen gelblichen Anflug, der „Spiegel" ist stahlblau; die bräunlichen Federn an der Brust weisen auf ein ♂ hin. Karl Daut.

Lachmöve, 346 (Xema ridibundum L.) Von Ende November 1910 an erschienen auf der Aare bei Bern die Lachmöven in grösserer Anzahl. Vom Marzili, wo sie zuerst beobachtet wurden, zogen sie den Aarelauf hinunter bis zur Eisenbahnbrücke und von da hinab ins „Engegrien". Am 20. Dezember trieben sich noch zwei in Gesellschaft von Krähen herum; die letzte sah ich am 28. Dezember. Karl Daut.

Faits remarquables.

19 et 24 novembre: On observe deux **rouges-queues tithys** (ruticilla tithys) au quai Osterwald, Neuchâtel.

2 et 8 décembre: M. W. Rosselet, à Renan, val de St-Imier, aperçoit à son grand étonnement d'abord un, puis deux **rouges-queues tithys,** le temps est doux, il n'y a pas de neige dans la vallée.

14 décembre. Entre une et deux heures une **hirondelle** vole gaiement au-dessus d'un groupe de maisons à Interlaken. Un capitaine de bateau du lac de Brienz raconte qu'il a observé **plusieurs hirondelles,** ces derniers temps, en faisant son service.

17 décembre. On signale de diverses communes du département de Clermont-Ferrand le **retour des hirondelles.** A Combronde ces gracieux oiseaux sont installés depuis mardi, dans les greniers de la mairie, où beaucoup nichent pendant l'été. Feuille d'avis de Neuchâtel.

15 décembre. M. André Engel met la main sur un **pipit farlouse** (anthus pratensis) harassé de fatigue au bord du lac Léman, côte de Savoie.

30 décembre. On aperçoit dans le vallon de St-Imier un **pigeon colombin** (columba oenas) lequel a été ensuite tiré, le 2 janvier. W. Rosselet.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Zur Bekämpfung der Bachamsel und des Eisvogels. Unter dieser Spitzmarke teilt Franz Brändle in den „Tiroler landwirtschaftlichen Blättern" mit, dass im Jahr 1908 in seinem Fischrevier in drei Monaten auf einer 8 Kilometer langen Strecke und einem 20 Hektaren grossen See mittelst dreiwandigen Spiegelnetzen und Eisvogeleisen **200 Bachamseln** und **14 Eisvögel** gefangen wurden. —

Bei der Fischzuchtanstalt Jestetten in der Nähe von Schaffhausen wurden nach Mitteilungen von Stemmler-Vetter im letzten Jahr zirka **20 Eisvögel** und ein **Storch** (!) gefangen. *Karl Daut.*

10,000 km. en trois semaines. Un commerçant établi dans la Colonie du Cap nous écrit que les premiers martinets d'Europe y ont été aperçus le 20 août. „C'est très tôt, ajoute-t-il, car nous sommes bien encore en hiver."

Comme ces oiseaux quittent les diverses régions de notre continent vers le premier du même mois, ils couvriraient ce long trajet, de 9 à 10,000 km. à vol d'oiseau selon le point de départ, en trois semaines environ, le temps que met actuellement une lettre pour ce lointain pays.

Il est à supposer cependant qu'ils ne l'effectuent pas tout d'une traite, mais par étapes successives, avec haltes prolongées dans les régions qui leur conviennent. Et il n'est guère probable qu'ils s'en tiennent rigoureusement à la ligne droite que l'on désigne par „à vol d'oiseau". Mais en admettant qu'ils ne s'arrêtent pas et, avec Naumann, qu'ils ne voyagent qu'entre minuit et le point du jour, on obtient pour 10,000 km. en 20 jours, 500 km. par 24 heures, et comme sur ces 24, 5 ou 6 seulement seraient consacrées à la migration, ces oiseaux ne feraient que 90 à 100 km. par heure ce qui ne correspond pas tout à fait aux chiffres fantastiques de 400, 500 et même plus de kilomètres-heure que certains auteurs attribuent libéralement au plus rapide d'entre nos voiliers. *A. R.*

6550 Franken für ein Ei. Anfangs Juni 1910 wurde in den Auktionsräumen von J. C. Stevens, Coventgarden in London ein Ei des ausgestorbenen *Riesenalks* (Alca impennis L.) für 262 Pfund Sterling versteigert.

Das letzte Paar des Riesenalks wurde im Jahre 1844 auf der Insel Eldey (isländische Bezeichnung für Feuerinsel) in der Nähe von Island getötet. Während diese beiden Exemplare zum Preise von je 90 Mark verkauft wurden, galten Bälge des Riesenalkes in früheren Jahren 40 bis 350 Mark. Jetzt schätzt man einen einigermassen guterhaltenen Balg auf 8000 bis 9000 Mark.

Anfangs der dreissiger Jahre des vorigen Jahrhunderts waren Eier des Riesenalkes für 2.50 bis 4 Mark erhältlich. Im Jahre 1902 soll ein Ei für 6780 Mark verkauft worden sein und 1896 wurden ein Balg und ein Ei zusammen für 12,904 Mark erstanden.

Im ganzen sind vom Riesenalk ungefähr 80 Bälge, 70 Eier, 24 Skelette und Knochen von etwa 860 verschiedenen Exemplaren übrig geblieben. In der Schweiz befinden sich meines Wissens zwei ausgestopfte Riesenalke, sowie zwei Eier. *Karl Daut.*

Protection des oiseaux. Au Grand Conseil vaudois, séance du 23 nov., M. Morerod dépose, avec quelques autres députés, une motion invitant le Conseil d'Etat à prendre des mesures pour la protection des oiseaux utiles à l'agriculture et à la viticulture. M. Morerod développe séance tenante cette motion. Il insiste sur la nécessité de trouver sans retard des mesures de protection efficaces, car nos campagnes n'ont déjà que trop souffert de la diminution du nombre des oiseaux. *Trib. de Lausanne, 24 nov. 1910.*

Der rotrückige Würger (Lanius collurio L.). Auch mit diesem Schlingel habe ich ein Sträusschen auszufechten. Noch nie wie im letzten Frühjahr machte sich dieser Räubervogel durch sein Unwesen bemerkbar. Wo nur irgend ein Nest vorhanden ist, wird es sicher von diesem Bösewicht zerstört. In der Nähe unserer Wohnung waren 3 Buchfinknester, die von Dorndrehern vernichtet wurden. Es ist eigentümlich, dass er die Nester, nachdem er sie geplündert, einfach herunterreisst. Ueberall hört man das hässliche „güi güi güi güi güi“ des Würgers. Auch der *Raubwürger* (L. excubitor L.) ist stark vertreten; es wäre an der Zeit mit diesen Gesellen ein wenig aufzuräumen. Ich möchte gerne vernehmen, welche Massregeln hierfür getroffen werden könnten. F. Weber-Brög.

Vom Büchertisch.

Zoologischer Beobachter (Der Zoologische Garten). Organ der Zoologischen Gärten Deutschlands. Herausgegeben von der Neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Verantwortliche Redaktion Dr. Ernst Schäff. 51. Jahrgang, 1910. Verlag von Mahlau & Waldschmidt, Frankfurt a. M.

Zeitschrift für Biologie, Pflege und Zucht der Tiere. Neben interessanten Berichten über die zoologischen Gärten, über Säugetiere, Amphibien und Reptilien bringt diese vorzüglich redigierte Monatsschrift auch Abhandlungen über die Vögel. Aus dem Inhalt von No. 9 erwähne ich einen Aufsatz von C. Grevé, Riga über *„Hummeln in Nistkasten.“* Es handelt sich hier um die Zerstörung einer Spatzenbrut in einem Berlepsch'schen Nistkasten durch Hummeln. Diese Beobachtung ist eine Bestätigung zweier ähnlicher Fälle — die Vernichtung eines Kohlmeisengeleges in einem Spechtkasten und einer Blaumeisenansiedelung in einem Meisenkasten durch Hummeln — über die ich früher im „Ornithologischen Beobachter“ berichtet habe.*) Den „Zoologischen Beobachter“ zähle ich mit zu meiner liebsten Lektüre. Karl Daut.

*) „Ein Feind unserer Meisen“ von Karl Daut in „Der Ornithologische Beobachter“ III. Jahrgang 1904, S. 83.

Zur gefl. Notiznahme. Wir machen unsere Mitglieder, die noch nicht im Besitze unseres **Vereinsabzeichens** sind, darauf aufmerksam, dass dasselbe à 60 Cts. bei unserem Quästor *Albert Hess, Spitalgasse 28, in Bern,* bezogen werden kann. Zwei Abzeichen geben ein Paar hübsche Manchettenknöpfe.

Der Vorstand.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

Jahresbericht

pro 1909/10.

Am 20. Juni 1909 traten in Basel auf Einladung des Herrn C. Daut eine kleine Anzahl Freunde der Vogelwelt zusammen und beschlossen mit Zustimmung einer Reihe von abwesenden schweizerischen Ornithologen die Gründung einer „Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz", deren Organ der „Ornithologische Beobachter" sein sollte. Heute beträgt die Zahl der Mitglieder und Abonnenten 320.

Das Interesse an Ornithologie und Vogelschutzbestrebungen ist ein sehr grosses; das beweist diese erfreuliche Entwickelung unserer Gesellschaft. Wir dürfen zwar nicht leugnen, dass wir es uns grosse Mühe kosten lassen mussten, um innert 15 Monaten eine so grosse Zahl von Mitgliedern und Abonnenten zu gewinnen.

Im Berichtsjahre wurden drei Versammlungen behufs Durchberatung der Statuten und zwei ordentliche Versammlungen abgehalten. Der Besuch der Versammlungen wuchs stetsfort.

Das Komitee hielt in verschiedenen Städten im ganzen neun Sitzungen ab Bei dieser Gelegenheit besammelte sich jeweilen auch die Redaktions-Kommission.

Wenn wir uns fragen, ob wir imstande gewesen seien, wenigstens einen Teil unserer bei Gründung der Gesellschaft gegebenen Versprechungen zu erfüllen, so dürfen wir diese Frage mit Ja beantworten. Wir haben uns redlich bemüht, sowohl inbezug auf Verbreitung ornithologischer Kenntnisse als Verfechtung des Vogelschutzes den uns gewordenen Aufträgen nachzukommen. Und wir dürfen sagen, dass wir bei den Mitgliedern stets das nötige Verständnis und Entgegenkommen fanden.

Was hat nun die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz zur Erfüllung ihres Programmes getan?

Sie wissen bereits von den fünf Versammlungen, wovon zwei als ordentliche durch wertvolle und gutbesuchte Vorträge unserer angesehensten Gelehrten, die wir das Vergnügen haben, zu unsern Mitgliedern zu zählen, erfüllt waren. Sie wissen bereits durch den „Ornithologischen Beobachter", und viele durch die Teilnahme selbst, dass eine sehr gelungene Exkursion nach Efringen veranstaltet wurde.

Sie kennen ferner unser stets willkommenes Vereinsorgan, das inbezug auf Verbreitung ornithologischer Kenntnisse gewiss seine Pflicht bis zum äus-

sersten tut und zweifellos schöne Erfolge erringt. Ich könnte hierüber mancherlei berichten. Das Jahr hindurch sind Dutzende von Briefen eingelaufen, welche sich auf verschiedene Artikel des „Ornithologischen Beobachters“ beziehen, Ergänzungen dazu bringen und Aufschlüsse wünschen. Wir haben noch mehr getan: wir haben eine uns durch die eidgenössische ornithologische Kommission anvertraute Enquete über den Frühlingszug der Vögel in erfolgreichster Weise durchgeführt (und dabei eine schöne Zahl neuer Mitglieder gewonnen); wir führten ferner eine Herbstenquete durch, die ebenso grossen Erfolg hatte. Auch diese wird uns neue Freunde zuführen und unser Ansehen heben.

Haben wir den Vogelschutz nicht ein wenig vernachlässigt?

Wir glauben, diese Frage verneinen zu dürfen. Wir haben keine grossen Petitionen an die Behörden gerichtet. Wir haben aber mit allen zuständigen Stellen Verbindung angeknüpft und werden mithelfen, das Grundübel an der Wurzel zu fassen. Anstatt dass wir Eingaben an die Behörden machen, veranlassen wir den hochangesehenen Bund für Naturschutz, der bei den Behörden bereits seit einigen Jahren akkreditiert ist, vorzugehen und schliessen uns seinen, auf den Schutz bedrohter Vögel bezüglichen Schritten an. Unser Organ arbeitet wie bisher mit unermüdlicher Energie an der Aufklärung inbezug auf Vogelschutz. Viele von unsern Mitgliedern sind unausgesetzt im Vogelschutz tätig. Wir haben eine Revision des eidgenössischen Jagdgesetzes befürwortet und haben das Vergnügen, mitteilen zu können, dass der Gedanke Wurzel gefasst hat. Eine Revision des Jagdgesetzes wird erneuten und weitestgehenden Schutz der Vogelwelt bringen und unsere Wünsche, die sicher diejenigen jedes rechtlich denkenden Vogelfreundes sind, fördern. Auch für eine Revision des eidgenössischen Fischereigesetzes werden wir eintreten.

Noch sei eines Punktes erwähnt, der im Berichtsjahr in erfreulichster Weise gefördert worden ist: es ist die Errichtung von Schutzzonen. An verschiedenen Orten sind dank der Tätigkeit unserer Mitglieder solche erstanden und man darf zuversichtlich hoffen, dass auch im laufenden Jahr die schöne Sache neue Förderung erfahren wird. Dem Versprechen, auf die in der Tagespresse erscheinenden auf die Vogelwelt Bezug habenden Artikel ein wachsames Auge zu haben und dieselben im Sinne erhöhten Schutzes zu beantworten, sind sowohl einzelne Mitglieder als der Vorstand nachgekommen und wir glauben mit gutem Erfolg. Niemand kann leugnen, dass der Vogelschutz an Anhängern gewonnen hat. Als ein ganz glückliches Ereignis möchten wir es bezeichnen, dass auch in der französischen Schweiz der Vogelschutz sowohl als das Interesse an der Vogelwelt und der ornithologischen Forschung überhaupt zunimmt. Wir haben in dem genannten Teile unseres Vaterlandes nicht bloss eine grosse Zahl von Mitgliedern, sondern wir besitzen daselbst auch eine überraschend grosse Zahl von Kennern unserer freilebenden Vögel. Das hat die Frühlingsenquete zur Evidenz dargetan. Wir haben uns denn auch besonders bemüht, diese Herren für unsere Ideen zu gewinnen. Anlässlich der landwirtschaftlichen Austellung in Lausanne haben wir daselbst

eine kleine Spezialausstellung veranstaltet und einen erfreulichen Erfolg erzielt: 55 neue Mitglieder hat der mit der Ordnung der Ausstellung beauftragte französische Redaktor, Herr Richard, durch persönliche Propaganda zu gewinnen gewusst. Wir haben diese Ausstellung so rasch und ohne Vorbereitung beschicken müssen, dass uns keine Zeit übrig blieb, das Komitee zu besammeln; wir haben nur Zeit gehabt, noch ein paar notwendige Anordnungen zu treffen, sodass ein Fiasco vermieden werden konnte. Wir betrachten die genannte Ausstellung als weiter nichts denn ein Vorspiel für die Berner Landesausstellung, an der wir wohl nicht vermeiden können, mitzuwirken. Wenn wir alsdann ebenso viel Erfolg mit der Propaganda haben, so dürfen wir uns auf eine grosse Zahl von Mitgliedern gefasst machen. Wenn wir auch nicht behaupten dürfen, dass die Lausanner Ausstellung für uns einen vollen Erfolg bedeutete — man wolle berücksichtigen, dass wir am Vorabend der Eröffnung von dem uns reservierten Platz Kenntnis erhielten; wir waren für eine Prämierung unseres „Ornithologischen Beobachters“ zu spät eingerückt und konnten keine Tabellen über Mitgliederzuwachs, Erfolge aller Art, Bestrebungen etc. mehr anfertigen, konnten auch nur noch ein paar Schriften einzelner Mitglieder, die uns gerade zur Hand waren, ausstellen, während wir in Bern, um die Qualität unserer Mitglieder darzutun, eine Liste der Publikationen der einzelnen Mitglieder oder gar die Publikationen selbst, soweit sie ornithologischen Inhaltes sind, ausstellen werden — wenn auch somit die Lausanner Ausstellung uns keinen Lorbeer eingetragen hat, so hat sie ganz unzweifelhaft das Interesse am Vogelschutz und an unsern Bestrebungen mächtig gefördert und sowohl Herr Richard als Ihr Präsidium, die wir beide stetsfort in Korrespondenz mit den Ornithologen und Ornithophilen der Westschweiz stehen, werden es uns nicht verdriessen lassen, die welschen Freunde der Vögel an uns zu ziehen. Der bisherige Erfolg beweist, dass wir daselbst Fortschritte machen werden.

Auch aus der Südschweiz kann ich erfreuliches berichten. Wir besitzen daselbst erst wenige Mitglieder, aber über fünfzig Mitarbeiter an der Herbstzugsenquete. Bis zur Stunde hat es jeweilen sich herausgestellt, dass diese Herren im Laufe der Zeit und zwar gewöhnlich nach wenigen Monaten schon Mitglieder werden.

Wir dürfen uns demnach mit Fug und Recht heute „Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz“ nennen. In allen Gauen unseres Vaterlandes haben wir Mitglieder und gerade das, was bisher in Bezug auf ähnliche Bestrebungen mit Bedauern vermisst wurde, der Anschluss der westschweizerischen und der tessinischen Ornithologen, ist zum Teil bereits Tatsache geworden, zum Teil vollzieht es sich zur Stunde.

Noch habe ich Ihnen mitzuteilen, dass Ihr Präsidium in das am Berliner Kongress gebildete Internationale Komitee zum Schutze der Vogelwelt gewählt wurde. Ferner darf ich nicht unerwähnt lassen, dass wir 33 „Neue Naumann“ zu dem reduzierten Preise von Mk. 65.—, den der Verleger uns zugestand, vermitteln konnten. Gewiss bedeutet das eine wertvolle Förderung der uns teuren Scientia amabilis; wer den „Neuen Naumann“ hat, muss wohl oder übel mit Energie Ornithologie treiben.

Zum Schlusse bleibt mir noch eine angenehme Pflicht zu erfüllen übrig. In allererster Linie habe ich unserm unermüdlichen und allzeit opferbereiten Redaktor, Herrn Daut, den Dank auszusprechen. Ich kann es mir füglich hier ersparen, ihn zu rühmen. Sie alle lesen den „Ornithologischen Beobachter" und wissen, mit welcher Gewandtheit er redigiert ist. Auch unser französischer Redaktor verdient unsern Dank, es ist nur zu bedauern, dass er noch nicht mehr Mitarbeiter hat; allein auch das wird kommen. Sie wissen ja, dass man nicht vom ersten Moment Mitarbeiter eines Fachblattes werden kann, auch wenn man in der Materie zu Hause ist. Vorerst muss man sich in den Geist eines Blattes einleben, bevor man seine eigenen Erfahrungen bekannt geben kann. Herr Richard ist auch besonders in Bezug auf Propaganda tätig. Er hat in der Tat auf diesem Gebiete Erfolge errungen, die die unsern bedeutend übertreffen: Während wir z. B. ein Dutzend Briefe an verschiedene Kantonsregierungen sandten, um sie zum Abonnement auf unser Blatt zu Handen ihrer landwirtschaftlichen und Volksbildungsanstalten einzuladen und keine einzige Antwort erhielten, vermochte Herr Richard sowohl die Kantonsregierung von Neuenburg als auch Freiburg, Waadt und Wallis zum Abonnement für die genannten Institute zu veranlassen.

Ganz speziell aber sei unsern Gönnern gedankt. Eine ganze Anzahl Mitglieder zahlt erhöhte Beiträge. Das Komiteemitglied Herr Aebi hat uns letztes Jahr schon einen bedeutenden Extrabeitrag geleistet und wird, wie wir zu unserer Freude vernehmen, seine Generosität auch im neuen Vereinsjahr aufrecht halten. Auswärtige Mitglieder, wir nennen Herrn Dr. Biedermann-Imhoof, bezahlten ihren Beitrag als lebenslängliche Mitglieder zum zweiten Male. Dank sei all den Gönnern dafür.

Was unsere Finanzen anbelangt, so lautet, wie Ihnen unser Kassier mitteilen wird, der Rechnungsabschluss nicht ungünstig. Immerhin muss gespart werden. Das Komitee ist fest entschlossen, Ersparnisse zu machen. Die letztes Jahr von Mitgliedern ventilierte Frage der Reiseentschädigung an die Komiteemitglieder, die in der Tat bedeutende Auslagen haben, da das Komitee aus Rücksicht auf seine Mitglieder das eine Mal in Olten, das andre Mal in Basel, dann wieder in Solothurn und in Burgdorf oder in Zürich tagt, darf nicht mehr auf die Traktandenliste kommen, die Herren vom Komitee wissen die Ehre, Ihren Verein zu repräsentieren, wohl zu schätzen. So sind denn von seiten der Komiteemitglieder keine Rechnungen zu verzeichnen, auch nicht für zum Teil zahlreiche Porti. Freuen wir uns dieser Opferwilligkeit und nehmen wir sie auch in Zukunft als etwas recht nettes entgegen!

Sollen wir heute vor Ihnen ein Programm für die im begonnenen Vereinsjahr zu entwickelnde Tätigkeit ausbreiten? Wir denken, wir marschieren wie bisher auf der beschrittenen Bahn weiter. Unser „Beobachter" vertritt hauptsächlich aber durchaus nicht ausschliesslich die populäre Vogelbeobachtung und das biologische Moment, sowie den Vogelschutz. Und in unsern Versammlungen lassen wir jeweilen in erster Linie das Wort den Koryphäen der zoologischen Wissenschaften, in zweiter Linie sprechen wir Epigonen dann selbst uns in zwangloser Weise über unsre Lieblinge aus.

Wir glauben, dieser Weg sei der richtige; die bisherigen Erfolge scheinen uns vorläufig recht geben zu wollen.

Eine Umfrage über das Vorhandensein von Reiherkolonien in der Schweiz ist noch schwebend. Der Schutz der Möwen, des Eisvogels, der Wasseramseln, der Adler ist in die Liste der zunächst zu erstrebenden Traktanden gestellt. Erweiterung und Neuschaffung von Schutzzonen, Beringung von Vögeln verschiedener Arten, Statistik über Zu- und Abnahme der schweizerischen Vögel, Fortsetzung der Vogelzugsenqueten, das sind einige von den Punkten, welche neben vielen andern im neuen Vereinsjahr entweder erledigt oder in Angriff genommen werden müssen.

So möge denn die „Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz“ auch weiter wachsen, blühen und gedeihen! *G. von Burg.*

Rapport annuel 1909/10.

C'est le 9 juin 1909 que, à l'appel de M. C. Daut, se réunirent à Bâle quelques amis de nos oiseaux. Avec l'appui et l'approbation d'un certain nombre d'ornithologues de notre pays, ils procédèrent à la fondation de la „Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection“ à laquelle une feuille périodique, „l'Ornithologiste“ devait servir d'organe. Actuellement l'effectif de notre société, membres et abonnés, ascende au chiffre coquet de 320.

Il est évident que l'intérêt qu'éveille l'ornithologie et la question de la protection de nos oiseaux est très grand et que l'existence de notre association répond à un besoin urgent. C'est là la vraie signification d'un essor aussi rapide. Et en disant cela nous ne songeons pas à diminuer le mérite de ceux aux efforts desquels nous devons ce résultat.

Au cours de cette année nous avons eu trois réunions générales pour l'élaboration de nos statuts, plus deux séances ordinaires. Le nombre des participants alla grandissant de l'une à l'autre.

Quant au comité il se réunit à 9 reprises dans différentes villes de la Suisse et à chacune de ces occasions la commission de rédaction eut une séance particulière.

Avons-nous rempli de tous points le programme que nous nous sommes tracé. Je crois que nous pouvons répondre affirmativement à cette question. Nous nous sommes efforcés en effet de répandre à pleines mains la bonne semence des connaissances utiles en matière d'ornithologie et au point de vue pratique de la protection des oiseaux. Pour protéger efficacement nos oiseaux,

il faut d'abord bien les connaître, voilà la signification du nom qu'ont adopté les fondateurs de notre société, étude d'abord, protection ensuite ou autrement protection découlant naturellement de l'étude intelligente de nos amis emplumés.

C'est dans cet esprit qu'elle a recours à la science des zoologues distingués, qui font partie de notre société et qu'à l'occasion des séances elle a organisé des conférences données par ces savants. L'Ornithologiste a rendu compte en outre de la belle excursion à Efringen, près de Bâle, qui a réuni de nombreux et enthousiastes participants.

J'ai a peine besoin de mentionner „l'Ornithologiste" toujours accueilli avec plaisir par ses amis et dont le succès va croissant. Je ne puis entrer ici dans les détails: qu'il me suffise de dire que j'ai reçu par douzaines des lettres se rapportant aux articles de notre organe, preuve palpable l'écho que ceux-ci ont éveillé.

Je rappelle aussi ici l'enquête commise à nos soins par la commission ornithologique fédérale sur les passages de printemps et d'automne des migrateurs et dont l'exécution nous a mis en rapport avec une quantité d'ornithophiles et nous a amené un contingent de nouveaux membres.

N'avons-nous pas un peu négligé les questions relatives à la „protection", au profit „de l'étude"?

Ici je crois pouvoir répondre négativement. Sans mettre en oeuvre de vastes pétitionnements nous sommes entrés en rapport avec la plupart des autorités compétentes et nous sommes décidés à attaquer le mal par la racine. Nous avons conclu une alliance dans ce domaine avec la „Ligue suisse pour la protection de la nature" et nous sommes associés aux mesures prises par elle pour la sauvegarde de tout ce qui fait le charme et la beauté de notre pays, de nos oiseaux en particulier.

En outre, notre journal ne se lasse pas de chercher à éclairer l'opinion publique. Beaucoup de membres de notre société s'en font en outre un devoir personnel. Nous avons lancé l'idée d'une révision de nos lois fédérales sur la chasse et nous sommes heureux de pouvoir dire qu'elle a été accueillie favorablement. Cette mesure aura la plus grand retentissement et des conséquences propres à réjouir tous les amis des oiseaux. Nous donnerons en outre notre appui à un remaniement de nos lois fédérales sur la pêche.

Enfin il est un point sur lequel l'année écoulée a réalisé un progrès marqué: C'est la „création de réserves ou bois-refuges" pour oiseaux. Grâce aux efforts personnels de membres de notre société, ce qui était projet est devenu réalité dans plusieurs parties de notre pays: Espérons que l'année actuelle aura à enregistrer de nombreux et nouveaux succès dans cet ordre de faits. Le comité ainsi que divers membres de notre société se sont également fait un devoir d'intervenir dans les journeaux, qu'il s'agît d'y préconiser des mesures de protection, ou de combattre des opinions erronées. Aussi ne peut-on nier que les idées de protection n'aient fait du chemin. Cela a été particulièrement frappant dans la Suisse romande où nous avons découvert et gagné à notre cause un nombre considérable d'observateurs excellents et d'amis éclairés des oiseaux. A l'occasion de l'Exposition

d'Agriculture de Lausanne notre rédacteur français M. Alf. Richard a organisé une petite exposition qui a eu un succès inespéré. La propagande personnelle à laquelle il s'est livré à cette occasion nous a procuré 55 adhésions. Au reste nous avons renoncé d'emblée à nous soumettre aux opérations du Jury car nous nous y étions pris beaucoup trop tard pour rassembler les travaux et documents qu'il est d'usage d'exposer en pareil cas et qui peuvent donner une idée exacte du travail accompli pour une société et de sa valeur. Il ne s'agissait pas du tout pour nous d'y aller quérir des lauriers, mais bien de nous faire connaître et de gagner des amis à nos idées. En même temps cette expérience devait servir d'exercice préliminaire et nous préparer aux expositions futures en particulier à celle de Berne, à laquelle nous ne pourrons guère nous dispenser de prendre part.

Nous avons également de bonnes nouvelles à donner concernant la Suisse italienne. Notre société n'y a pas encore beaucoup de membres; mais elle y compte non moins de 50 correspondants ayant pris part à l'enquête sur les passages d'automne. Mais comme l'expérience nous a démontré que ceux qui prennent part à nos travaux en cette qualité ne tardent pas à se transformer en associés autrement dit en membres actifs de notre ligue, nous comptons là aussi sur un accroissement prochain et rejouissant de notre effectif. C'est donc à bon droit que nous pouvons revendiquer maintenant le nom de Société suisse pour l'étude et la protection des oiseaux, puisque nos collaborateurs et amis sont disséminés sur toute l'étendue du territoire de notre patrie et nous avons déjà réalisé en partie cette union en vue d'un même but entre les compatriotes de langues diverses à laquelle ont tendu nos efforts et que nous considérons comme de la plus grande importance pour l'accomplissement de notre tâche.

Nous avons encore à vous communiquer une nouvelle qui ne pourra que vous faire plaisir comme membre de notre société puisque l'honneur en rejaillit sur elle: à l'occasion du Congrès de Berlin, notre président a été appelé à faire partie du Comité international pour la protection des oiseaux. Mentionnons en passant pour ceux que cela pourrait intéresser que grâce à une entente avec l'éditeur nous sommes en mesure de leur procurer le „Nouveau Naumann" au prix de Mk. 65.—.

En terminant il nous reste l'agréable devoir d'adresser nos remerciments à nos deux rédacteurs, Messieurs C. Daut et Alf. Richard. L'Ornithologiste est entre vos mains et vous savez avec quel soin notre organe est rédigé. M. Daut s'est voué à la prospérité de notre journal avec un dévouement inlassable; M. Richard lui a fait une propagande active, il a obtenu dans ce sens des résultats qui ont dépassé de beaucoup ceux auxquels nous sommes arrivés nous-même. Souhaitons lui seulement de ne pas rester seul à la brèche et de trouver avec le temps de nombreux collaborateurs.

Remercions aussi tout spécialement nos mécènes. Un grand nombre de nos amis augmentent volontairement le chiffre de leurs cotisations. M. Aebi, membre du comité, nous a octroyé l'an dernier une contribution extraordinaire et nous apprenons qu'il a l'intention de la renouveler cette année.

Parmi nos associés étrangers, le Dr. Biedermann-Imhoof a trouvé bon de verser une seconde fois sa contribution de membre à vie. Merci à tous ces généreux donateurs.

Ajoutons que nos comptes annuels bouclent par un léger boni, comme vous le verrez par le rapport de notre caissier. Toutefois une grande prudence s'impose. Il a été question l'an dernier de rembourser aux membres du comité leurs frais de déplacement et de ports qui ne sont pas peu considérables, mais ceux-ci y renoncent volontiers, c'est pour eux une question d'honneur, soyons leur en reconnaissants.

Nous ne croyons pas devoir revenir sur notre programme, il est le même que pour le dernier exercice. Nous continuerons à marcher dans la voie où s'est déployée notre activité jusqu'ici. L'Ornithologiste représentera comme par le passé l'ornithologie populaire, les phénomènes biologiques et la question de la protection des oiseaux. Dans nos séances nous donnerons tout d'abord la parole aux coryphées de la zoologie, pour ne la prendre nous-même qu'ensuite, en modestes épigones, et échanger librement nos observations. Une enquête sur la présence en Suisse de colonies de hérons cendrés est à l'étude. La protection des mouettes, des merles d'eau et des aigles figure à l'ordre du jour de nos prochaines réunions. De même la création de nouvelles réserves et l'extension de celles qui existent déjà, l'étude des migrations par le marquage ou baguement des migrateurs, statistiques de l'augmentation et de la diminution de nos oiseaux indigènes; suite de nos enquêtes ornithologiques.

Concluons enfin par un voeu, qui est aussi le vôtre, nous n'en doutons pas: Puisse notre „Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection“ monter de progrès en progrès, de succès en succès! ainsi soit-il.

VIII Jahrgang Année Februar 1911 Février Heft Fascicule 5

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Vom Futtertisch.

Von *Th. Zschokke.*

Auch bei Tieren lässt sich sagen: „Gemeinsame Not macht Feinde zu Freunden", wenigstens solange die Not dauert. Seit die starke Schneeschicht liegt, kann ich sozusagen täglich beobachten, wie *Berg-, Grün-* und *Buchfinken* neben *Meisen* aller Arten ihr Futter aufnehmen und sich dabei nur momentan stören lassen, wenn schwerfälligen Fluges ein *Eichelhäher* sich zu ihnen gesellt oder gar in raschen Sprüngen ein Eichhörnchen daher kommt und sich zu ihnen setzt. Beide letztgenannten Gäste sind im Frühjahr, zur Zeit des Brutgeschäftes, nur Freunde zweifelhafter Güte und oft genug kündet das ängstliche Rufen ihr Erscheinen in der Nähe des Nistortes an. Jetzt aber pflegen sie gute Nachbarschaft und es ist drollig anzusehen, wie die *Finkenarten* (50—100 Stück) sich wie kleine Hühnchen um die *Amseln* scharen, welche ihnen den Samen aus des Futtertrichters enger Oeffnung mit raschen Bein- und Schnabelhieben zuschleudern. Während die *Amsel* alles Futter, auch den Hanfsamen, ganz verschlingt, drücken die *Kirschkernbeisser, Gimpel, Finken* und *Zeisige* jeden Samen mit dem scharfen seitlichen Schnabelrand auf und schälen mit der Zunge den süssen Kern heraus. Die emsige *Spechtmeise* holt sich 4—5 Samen auf einmal, keilt dieselben dann einzeln meist

zwischen Borkenritzen fest und hämmert die Schale mit 1—3 festen Schlägen auf. Aehnlich arbeitet die kleine *Sumpfmeise,* doch vermag ihr Schnabel nur etwa drei Körner zu fassen. Mit Vorliebe wählt sie immer die gleichen Ablageplätze. Während des Aufschlagens wird der Same fest zwischen die Füsschen eingeklemmt. Alle andern Meisen holen sich aber jedesmal nur ein Hanfkorn, das sie ebenfalls, zwischen den Füssen haltend, mit Schnabelhieben öffnen. Eine Ausnahme hievon macht die *Blaumeise,* indem sie, ohne zu hämmern, ein Stück der Schale wegreisst und den Kern herausschöpft. Unschön ist die Futteraufnahme beim *Häher.* Den mundgerechten Bissen hebt er mit der Schnabelspitze hoch empor und schlingert denselben dann stossweise in den Schlund hinunter. Elegant dagegen füttert das *Rotkehlchen,* das immer zuerst genau das Stückchen betrachtet, bevor es darnach pickt. Mit kurzen abgemessenen Bewegungen nimmt der stille *Baumläufer* die gestreuten Ameiseneier in seinen feinen langgebogenen Schnabel. Ein Paar dieser sonst scheuen Vögel ist recht zutraulich geworden. Obwohl das *Gelbköpfige Goldhähnchen* hier Standvogel ist und 1—2 Paare alljährlich ihre zahlreiche Brut aufziehen, hatte ich doch in diesem Jahre das erste Mal Gelegenheit, diesen kleinsten Sänger auf dem Futtertische zu beobachten. Recht emsig sprechen sie den Ameiseneiern zu, ohne dabei ihr charakteristisches Schlagen mit den Flügeln zu unterlassen.

A propos de lésions accidentelles observées sur des oiseaux en liberté.

Par *Alfred Richard.*

Moins heureux que nos animaux domestiques, qui ont un vétérinaire à leur disposition, ou nos oiseaux en cage qui, dans les grandes villes du moins, sont soignés par des spécialistes habiles à réduire d'une main délicate fractures et luxations, et à appliquer au membre lésé des pansements antiseptiques, nos oiseaux sauvages ne peuvent avoir recours, en cas d'acci-

dent, qu'à leur propre instinct, puissamment secondé, il est vrai, par Dame Nature.

Certains d'entre eux, tels que la bécasse, passent même pour venir en aide, à leur tour, à ce grand médecin par des soins intelligents, et j'ai lu je ne sais où que cet oiseau se composait, en cas de fracture, un pansement fait de plumes, de feuilles sèches et de terre glaise (?). Peut-être quelqu'un de nos nemrods*) pourrait-il nous renseigner à ce sujet; quant à moi, je ne suis à même ni de contredire à cette affirmation, ni de la corroborer: je serais toutefois plutôt tenté d'admettre que ce pansement plus ou moins antiseptique de plumes, de feuilles sèches et de terre s'est formé de lui-même, en se collant au membre fracturé, grâce au sang découlant de la blessure. N'est-ce pas en effet à terre, dans un endroit écarté et tranquille du bois, que la bécasse blessée ira chercher la guérison, et les matériaux dont se compose le soi-disant pansement ne sont-ils pas simplement un indice du lieu où elle s'est reposée?

Mais laissons-là cette question: ce que je désire montrer ici, c'est que les oiseaux se guérissent parfaitement de fractures assez graves, s'adaptent à leur nouvelle condition, et malgré l'infériorité marquée dans laquelle les place leur infirmité, reprennent avec courage et en train la lutte pour l'existence.

Parmi les cas de ce genre que j'ai eus sous les yeux et qui peuvent servir de preuve à l'appui, j'en relèverai trois.

Premier cas. Il s'agit d'un **pivert** (picus viridis), pris dans les environs de Lausanne en octobre 1886. Il n'a qu'une

Premier cas:

Patte gauche d'un pivert

(d'après un croquis de 1886).

. . . . . Fragment du Tarse.

*) Je prie les lecteurs de ces lignes qui auraient connaissance de cas tels que ceux décrits dans cet article de bien vouloir me les communiquer.

patte, la droite. Au membre gauche l'os du tarse, par suite de je ne sais quel accident, a été sectionné un peu en dessous de l'articulation tibio-tarsienne. Le petit moignon qui reste du tarse, après s'être très bien cicatrisé, a été graduellement renversé en arrière et un peu déjeté en dehors. L'articulation tibio-tarsienne est devenue rigide ou très peu mobile. Ainsi s'est formé une crochet grâce auquel l'oiseau peut s'agripper aux rugosités de l'écorce. Mais il y a plus: lorsque l'écorce est trop lisse pour qu'il en fasse usage de cette manière, il l'applique simplement de côté et sur toute sa longueur à l'arbre, comme le montrent les callosités ou agglomérations d'écailles qui se sont développées sur sa face interne. Il est difficile d'estimer le temps que ces transformations ont exigé: quoi qu'il en soit l'individu dont il s'agit paraissait vigoureux et bien portant. On a constaté qu'au moment de se poser contre le tronc, il battait des ailes et ne retrouvait pas immédiatement son aplomb.

Deuxième cas. Il s'agit d'un **épervier** (astur nisus) qu'on m'a apporté cet hiver. C'est un jeune mâle, trop ardent à la poursuite des moineaux, qui s'est fait prendre et occire. A

Deuxième cas:
Patte gauche d'un épervier
(d'après nature).

l'examen on remarque que la patte gauche est gravement endommagée. Fracture du tarse, comme au N° 1, seulement ici la section n'est pas complète et la patte adhère encore au

reste du membre par les tissus et les tendons. Le muscle fléchisseur n'a plus d'effet sur les doigts qui forment une grappe inerte. L'oiseau se sert uniquement de cette patte comme appui, ainsi que le prouvent deux gros bourrelets qui se sont formés, l'un en dessous du siège de la fracture même, l'autre à l'articulation tarso-métatarsienne. La patte proprement dite, c'est-à-dire les doigts et l'extrémité du tarse brisé, forme un angle obtus, presque droit avec la jambe et s'est peu à peu figée dans cette position.

Attraper des moineaux avec une patte, quand il est déjà pas mal difficile de les prendre avec deux, ce coup d'adresse ne paraît pas avoir trop bien réussi au malheureux rapace. Sa taille est inférieure à la t. moyenne (il n'a que 32 cm de long et pèse 110 g, le poids d'un merle). Estomac vide. Atrophie de la cuisse gauche. Cependant rien ne prouve qu'il n'eût pas vécu, si pour son malheur il n'était venu se jeter sous les pieds d'un homme, dont le coeur ne fut pas plus ému de pitié, à la vue de son infirmité, que lui d'ailleurs, l'épervier, ne semblait s'émouvoir des affres du moineau qu'il poursuivait.

Troisième cas. C'est celui d'une **corneille noire** (corvus corone) bien vivante, que nous pouvons voir presque tous les jours, au quai de Champ-Bougin, et dont la démarche singulière nous frappa d'emblée. Il est difficile de juger à distance s'il y a, oui ou non, fracture de l'extrémité inférieure du tarse (patte droite cette fois). Tout ce que l'on peut constater d'une manière positive, c'est que les doigts sont repliés contre le tarse, les ongles s'entrecroisant, et que l'oiseau marche en s'appuyant sur l'articulation tarso-métatarsienne. Ce faisant il se baisse un peu pour soulager le membre estropié, et au lieu qu'à partir du coude (artic. tibio-tarsienne) les pattes aillent en s'écartant, celles-ci sont écartées aux coudes et rapprochées vers les pieds: ce qui donne au pauvre oiseau un aspect assez cocasse, dont doivent rire sous cape les corneilles encore jeunes et sans ex-

Patte droite d'une corneille noire
(d'après nature).

périence. J'ajoute qu'en volant elle ne retire pas dans les plumes, le membre endommagé, mais le laisse prendre, en sorte qu'il demeure visible.

Des trois cas que nous venons d'examiner, je crois bien que c'est le moins grave, celui dans lequel les chances de survie sont les plus nombreuses. D'abord parce que, pour les omnivores comme elle, la table est toujours abondamment servie; secondement parce que les oiseaux de son espèce sont remarquablement doués au point de vue des facultés mentales et que notre vaillante amie trouvera sans doute dans les ressources de son intelligente cervelle, une compensation à son infirmité.

Das Schwalbennest auf der Hängelampe.

Von *Karl Daut.*

Einen merkwürdigen Nistplatz hat sich letzten Sommer ein *Mehlschwalbenpaar* in einem Hause an der Freiburgstrasse in Bern ausgewählt. Unter dem Dache dieses Hauses und an den anstossenden Gebäulichkeiten haben seit 25 Jahren Schwalben und Mauersegler ihre Wohnstätten. Im Juni flog nun eines Tages eine Mehlschwalbe durch das offene Fenster in ein Wohnzimmer im ersten Stock und setzte sich auf den Querträger oben an der Hängelampe. Nachdem die Schwalbe einige Zeit Umschau gehalten hatte, flog sie wieder davon. Am nächsten Tage stattete die Schwalbe mit einer Begleiterin dem Zimmer wieder einen Besuch ab und am dritten Tage trugen die Vögel Niststoffe auf den Lampenträger. Der Wohnungsinhaber, Herr L. Lachat, dem ich diese Mitteilungen verdanke, verstopfte nun die in dem Träger befindlichen Löcher mit nassem, geknetetem Brot. Die Schwalben mauerten auf dem Lampenträger zuerst eine Rückwand auf, an die sie dann den vordern Teil des Nestes anwölbten. Herr Lachat entfernte hierauf die Hängelampe und befestigte unter dem Neste einen grossen Schutzkarton, um unliebsame Abfälle von dem Esstische fernzuhalten.

In Zwischenräumen von je einem Tag wurden vier Eier gelegt, so dass das Gelege nach vier Tagen vollständig war. Trotzdem das Zimmer stets bewohnt war, brachten die Schwalben ihre Brut glücklich auf; sie liessen sich weder durch Klavierspiel noch irgend ein anderes Geräusch stören. Früh um vier Uhr war Tagwacht und abends um sechs Uhr setzten sich die Schwalben auf der Lampe zur Ruhe hin. Das Weibchen war gewöhnlich bei den Jungen im Nest, während das Männchen auf dem Nestrande sass.

Das Schwalbennest auf der Hängelampe.

Als die jungen Schwalben flügge waren, machten sie mit ihren Eltern täglich kleinere oder grössere Exkursionen ins Freie. Beim Herannahen der Zugzeit blieben sie immer länger aus, einmal sogar den ganzen Tag. Wahrscheinlich hatten sie damals den Weg nach dem Süden ausgekundschaftet. Am Abend kehrten jedoch alle vier mit den Alten in ihr Heim zurück. Eines Tages kamen nur noch drei Junge ins Wohn-

zimmer, am folgenden Tage noch zwei, dann erschien noch eines und zuletzt blieben alle weg.

Zu bemerken ist noch, dass die Stubenschwalben später abzogen, als ihre im Freien wohnenden Genossen.

Die Photographie, nach der die Abbildung angefertigt worden ist, wurde mir durch Herrn Lachat bereitwilligst zur Verfügung gestellt. Unter dem Neste ist noch der Bindfaden sichtbar, mit welchem der Schutzkarton befestigt war.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Les ennemis des oiseaux.

Un impôt sur les chats.

Par *H.-E. Gans.*

Nous ne nous faisons aucune illusion sur la difficulté du sujet que nous nous proposons d'examiner sous le titre ci-dessus. Nous savons très bien que nous allons nous heurter à une quantité de préjugés, voire même de passions.

Mais nous estimons que notre société a avant tout pour but de combattre des abus, et le proverbe dit que l'on ne peut pas faire une omelette sans casser des oeufs.

C'est enfoncer une porte ouverte que de dire que le plus grand, le pire des ennemis de la gent ailée, c'est l'homme . . . et surtout la femme, la „femme emplumée", pour traduire littéralement la définition anglaise du beau sexe qui sacrifie à la mode les plus brillantes espèces d'oiseaux du globe terrestre.

Nous voulons réserver pour plus tard l'étude du rôle destructeur que joue le genre humain vis-à-vis de nos protégés, et nous borner, pour le moment, à étudier leurs ennemis naturels.

Il va sans dire que dans un court article on ne peut exposer que des généralités très sommaires, car il faudrait un volume pour développer le sujet d'une façon complète.

Quels sont, chez nous du moins, les quadrupèdes redoutables pour les oiseaux, surtout pour les oiseaux insectivores utiles à l'agriculture?

En première ligne, et au risque de m'attirer les foudres non seulement du sexe féminin, mais encore des agriculteurs eux-mêmes, je placerai le chat.

Cet animal carnassier, qui a si bien su s'insinuer dans les bonnes grâces de l'humanité, s'est multiplié au point de devenir un véritable fléau. Introduit dans certaines îles dans le but de combattre les ravages des rongeurs, il a surtout contribué à l'extermination d'une multitude d'espèces d'oiseaux des plus intéressantes, notamment de celles qui nichent à terre ou qui sont incapables de voler: c'est ce que j'ai appris lorsque j'ai assisté en 1895, lors du quatrième Congrès d'ornithologie à Londres, à la conférence donnée à Tring par le naturaliste bien connu M. Walter de Rothschild.

Mais il n'y a pas besoin d'aller dans les pays exotiques pour se rendre compte des dévastations effrayantes que causent les chats, surtout ceux qui sont errants. Aussi le Gouvernement du Canton de Genève a-t-il agi fort sagement *en assimilant,* — dans un assez récent arrêté, — *les chats errants aux carnassiers nuisibles, et en autorisant leur destruction lorsqu'ils sont rencontrés à plus de trois cents mètres des habitations.*

La mesure est excellente, mais elle est insuffisante, car ce sont précisément les chats rôdant dans les jardins autour des maisons dont les déprédations sont les plus redoutables au moment des nichées.

Il est inutile d'insister, car c'est là un fait que tout le monde peut constater: aussi le piégeage des chats tente à entrer de plus en plus en usage chez ceux qui tiennent à conserver leurs fauvettes, mésanges, rouges-gorges, rossignols, merles, etc. Ce qu'il y a de singulier, c'est que la manie de laisser multiplier les chats à l'excès est répandue jusque dans les vallées des Alpes: à Kandersteg, dans le canton de Berne, à Klosters, dans les Grisons, et ailleurs encore, nous avons vu les prés autour des chalets tellement peuplés de chats qu'on pouvait en compter une douzaine à la fois dans toutes les directions. Et quant aux fermes et villages de la plaine il n'y qu'à se promener et regarder! Lorsqu'on présente à ce sujet une observation aux agriculteurs, ils vous répondent: souris, et passent en souriant, comme si tout était dit par là. Oui,

certainement, nous reconnaissons volontiers que la présence d'un ou deux chats peut-être utile, nécessaire même, pour détruire les souris dans une ferme, dans une propriété d'agrément, et même dans une maison urbaine, bien que l'expérience répétée nous ait appris que l'on se débarrasse encore bien plus vite de ces rongeurs avec de bons pièges: des souris par exemple, au moyen des petits pièges dits bernois, qui coûtent frs. 1.50, sauf erreur, et que l'on amorce avec du chanvre pilé. Si l'on peut admettre l'utilité d'un nombre restreint de chats, leur multiplication excessive est absolument indéfendable. Il serait si facile d'y remédier en noyant les jeunes chats, au lieu de les laisser pulluler et vagabonder à la recherche d'une nourriture que bien souvent ils ne trouvent pas à la maison. Un fait reconnu par les observateurs, mais que beaucoup de gens ignorent, c'est qu'une fois qu'un chat est parvenu à attraper et à dévorer un oiseau, il ne veut plus faire la chasse aux souris, et il devient si friand de la chair des oiseaux qu'il attend, en véritable gourmet, que les petits soient parvenus à la taille voulue pour aller les prendre au nid, jour après jour, jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus.

J'ai eu, il y a quelques années, l'avantage de pouvoir prendre connaissance d'un certain nombre de documents officiels relatifs à l'impôt sur les chats qui existe, paraît-il, dans plusieurs villes d'Allemagne. Cet impôt est d'une application très facile et d'un bon rendement. Le propriétaire d'un ou deux chats ne paie qu'une somme insignifiante, mais l'impôt est progressif pour ceux qui possèdent un plus grand nombre de ces animaux. Il serait vivement à désirer que l'exemple de l'Allemagne soit suivi dans nos cantons suisses; l'examen des documents auxquels je viens de faire allusion prouve, statistique officielle en mains, que la diminution des chats donne immédiatement lieu à une grande augmentation d'oiseaux: on y cite, à titre d'exemple les résultats réjouissants que l'impôt a produits dans un des grands parcs de Dresde. (A suivre.)

CHRONIK.

Mäusebussard, 27 (Buteo vulgaris Bechst.). Am 5. September 1910 um 4 Uhr abends in einer Höhe von cirka 400 Meter über die Stadt Bern kreisen gesehen. Nach kurzer Zeit zogen sie in der Richtung nach S.W. weiter.
A. Hess.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). Am 21. Januar sah ich einen Star, der seinen Nistkasten aussen und innen in Augenschein nahm und nachher die mit Obstabfällen belegte Futterstelle aufsuchte. Zschokke, Wädenswil.

— Am 24. Januar sah ich in Bern zwei Stare. S. A. Weber.

— Im Sandrain-Bern trieben sich am 28. Januar zwei Stare herum.
Gottfried Weber.

— Zwischen Galmiz und Löwenberg (bei Murten) wurde am 29. Januar ein Schwarm von mindestens 30 Staren beobachtet. F. Brosi, Bern.

Saatkrähe, 64 (Corvus frugilegus L.). Vom 1.—12. Februar im Sandrain-Bern etwa 12 Stück beobachtet. Gottfried Weber.

— Am 1. Februar überbrachten mir Knaben ein altes Exemplar, das auf dem Wylerfeld-Bern, tot gefunden wurde. Der Vogel hatte eine Schusswunde.

— 5. Februar. Auf einem Felde zwischen Bern und Ostermundigen ein einzelnes altes Exemplar, abseits von vielen Rabenkrähen und Dohlen. In der benachbarten grossen Kehrichtgrube, wo sich hunderte von Rabenkrähen, Dohlen und Buchfinken aufhielten, konnte ich keine Saatkrähe konstatieren.
Karl Daut.

Schwanzmeise, 99 (Acredula caudata L.) Am 26. November 1910 ca. 30 Stück in einem Obstgarten in der Nähe des Schosshaldenholzes (bei der Station Ostermundigen) beobachtet. A. Hess, Bern.

Kohlamsel, 128 (Merula vulgaris Leach.) An der Rabbentalhalde in Bern sang am 20. Januar eine Amsel schon ziemlich laut. Karl Daut.

— 27. Januar. Lauter Amselgesang vor meinem Fenster im Garten.
S. A. Weber, Bern.

Bergfink, 178 (Fringilla montifringilla L.). Auf Ranflühberg diesen Winter nur vereinzelt beim Futter. Den ersten sah ich am 2. Januar. Chr. Hofstetter.

Kiebitz, 219 (Vanellus cristatus L.). Am 17. Januar 1911 trieb sich ein einzelner Kiebitz futtersuchend am Ufer der Verzasca bei Gordola (Kanton Tessin) herum. A. von Steiger, Bern.

Grosse Rohrdommel, 234 (Botaurus stellaris L.). Am 3. Dezember 1910 wurde im Unterbergental bei Burgdorf eine Rohrdommel geschossen und am gleichen Tage eine am Moosseedorfsee bei Bern. Karl Daut.

— Am 2. Januar 1911 fiel bei der Halbinsel Au am Zürichsee leider wiederum eine grosse Rohrdommel (schönes männliches Exemplar) der Schiesswut eines Patentjägers zum Opfer. Da auch letztes Jahr eine solche erbeutet wurde, ist anzunehmen, dass diese Vögel an den dicht mit Schilf bewachsenen Ufern überwintern. Zschokke, Wädenswil.

Kleiner Säger, 310 (Mergus albellus L.). Ich erhielt ein schönes ♂, welches am 27. Dezember 1910 in Uesslingen bei Frauenfeld in einer Entenfalle gefangen wurde. Karl Daut.

Zwergsteissfuss, 318 (Podiceps minor Gm.). Am 27. Januar erhielt ich einen Zwergsteissfuss, welcher an der Aare bei Bern tot aufgefunden wurde. Eine im Schnabel steckende Groppe (Cottus gobio L.) liess über die Todesursache keinen Zweifel. Der Vogel war bereits von Krähen angefressen. Karl Daut.

Beobachtungen 1910.

In der Rhone-Ebene zwischen Sitten und St. Léonard (Kanton Wallis), die grösstenteils brach und regellos mit alten Weidenbäumen bestanden ist, trieben sich in der schneefreien Woche vor Weihnachten ungezählte *Eichelhäher* und *Elstern* herum.

Der Waldstreifen, der den Lauf der Borgne bis zu deren Einmündung in die Rhone besäumt, beherbergt viele *Gimpel,* auch sah ich dort am 21. Dez. einen *Grauspecht* und einen *Meisenzug* (vorwiegend war es die Tannenmeise), obligates Gefolge: *Goldhähnchen.*

Am 23. Dezember befanden sich im Hafen von Genf Scharen von *Schwarzen Wasserhühnern* und *Reiherenten.* Deren Zahl ging sicherlich in die Tausende. Gross war auch die Zahl der allzeit hungrigen *Lachmöven.* Besonders dreiste zupfen das Brot aus der Hand; das hingeworfene Futter wird in der Luft weggeschnappt, selten erreicht ein Bissen das Wasser und ist das Wasserhuhn, die Ente oder der Schwan im Schlucken nicht schnell genug, so wird er aus dem Schnabel gestohlen! A. Aeschbacher, Bern.

Faits remarquables.

8 janvier. Reçu aujourd'hui de Chambrelien un **accenteur alpin** (accentor alpinus) capturé hier le 7 janvier 1911. L'année dernière en février, j'en recevais deux exemplaires provenant du même endroit. Je n'en ai jamais reçu que de là: il faut en conclure qu'ils descendent du Creux-du-Van lorsqu'il fait des tempêtes de neige. Cet oiseau est-il sédentaire dans le Jura? W. Rosselet.

Observé le samedi 12 novembre 1910 entre 9 et 11 heures du matin **deux hirondelles,** voletant en dessus du pâté de maisons situées entre la rue des Moulins et le Château.

Les 16, 26 et 29 mars 1910 je vis pour la première fois un **tichodrome échelette** contre les murs est du Château de Neuchâtel.

Chs. Cornaz.

Observé un grand vol de **litornes** près de La Rippe le 9 janvier. Ces oiseaux paraissent en augmentation depuis la nouvelle loi qui les protège en Allemagne. D'autres observateurs peuvent-ils confirmer cette impression?

H.-E. Gans.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Der Zwergsteissfuss 318 (Podiceps minor Gm.) hält sich diesen Winter wieder innerhalb der Stadt Bern auf der Aare auf. Am 8. Januar 1911 z. B. konnte ich zwischen der Kirchenfeldbrücke und den Badanstalten acht Stück beobachten. Sie tauchen sehr fleissig und bleiben mit auffallender Regelmässigkeit 15 Sekunden unter Wasser. Die längste von mir beobachtete Zeitdauer einer Tauchung betrug 18 Sekunden. Nach meinen Beobachtungen erfolgte in 95 Prozent der Fälle das Eintauchen genau gegen die Strömung. Das Wiederauftauchen geschah ausnahmslos in dieser Richtung. Dies ist übrigens erklärlich.

Die Vögel sind nicht besonders scheu, was Naumann's Beschreibung nicht genau entspricht. Allerdings bemerkt schon Brehm in seinem „Tierleben" (Band 6): „In der Winterherberge dagegen ist er (der Zwergsteissfuss) nicht scheu, treibt sich oft in unmittelbarer Nähe der Dörfer umher . . . . ."

Der Standort auf der Aare bei Bern muss ein alter sein. Schon im Jahre 1815 schreiben Meissner und Schinz in ihrem Buch „Die Vögel der Schweiz" über den Zwergsteissfuss: „In Bern sieht man im Winter und Frühjahr innerhalb der Stadt immer einzelne Pärchen herumschwimmen und tauchen."

Dieser Vogel hat sich also einem geeigneten Futterplatze zulieb auch an den mit der Zeit stark gewachsenen Verkehr und Lärm gewöhnt. *A. Hess.*

Pour les oiseaux. Le département fédéral de l'intérieur a adressé aux gouvernements de tous les cantons, un projet de règlement élaboré par la „Commission suisse pour la protection des sites" en vue de remédier à la disparition de nos oiseaux dans nos campagnes.

Ce règlement recommande d'éviter les coupes rases et de ménager le sous-bois dans les forêts, de réserver des bosquets de buissons dans les environs de l'eau et à la lisière des forêts, du côté des champs, de planter même de petits groupes très denses d'arbrisseaux, entre autres des thuyas, chamaecyprés, sureaux et sorbiers des oiseleurs, là où se trouvent des surfaces étendues de prairies, champs et vignes dépourvues d'arbres et de buissons, de maintenir enfin çà et là de vieux arbres creux et, à défaut, d'avoir recours aux nichoirs artificiels.

Vögel am Futterbrett im Winter 1910/11. Es ist auffallend, wie spärlich diesen Winter in unserm Dorf die Vögel ans Futterbrett kommen, auch bei Schneefall und grosser Kälte. Trotz guten Futters (Hanfsamen und Futterringe von Soltwedel (siehe „Orn. Beob." VII. Heft 5) kommt selten eine Meise oder ein Grünfink, während in andern Wintern an der gleichen Stelle der Besuch andauernd war. Das Gleiche sagen auch andere Dorfbewohner.

G. Gröbli, Sek.-Lehrer, Degersheim (St. Gallen).

Mont sur Rolle. Protection des oiseaux. M. Robert Payot, suffragant à Rolle, fils de M. Edouard Payot, directeur du Collège classique de Lausanne,

a introduit, dans le cours du soir, à Mont, la fabrication des nids et nichoirs artificiels pour la protection des oiseaux. Dans quelques jours une centaine de nichoirs seront prêts à être posés.

Der Ornithologische Verein von Bern und Umgebung hat in seiner Hauptversammlung vom 3. Februar seinen Vorstand nach fünfjähriger Amtsdauer neu bestellt und ergänzt wie folgt. Präsident: Alfred Aeschbacher; Vizepräsident: Wendel-Rohrer; Sekretär: Winkler; Kassier: Aulinger; Materialverwalter: Kaiser; Bibliothekar: Gottfried Weber; Beisitzer: Eckert, Balmer. Der Vorstand beantragt, das Schussgeld für *Habicht* und *Sperber* abzuschaffen. Redakteur Daut befürwortet diesen Antrag, indem er darauf aufmerksam macht, dass der *Hühnerhabicht* in allen Gauen der Schweiz selten geworden ist und in absehbarer Zeit auf die Liste der aussterbenden Vogelarten gesetzt werden muss. Dem *Sperber* soll wenigstens für einige Zeit die Spatzenjagd gestattet werden. Die Abschaffung der Schussgelder wird einstimmig beschlossen. Der Verein stellt sich zur Aufgabe: *Vogelkunde und Vogelschutz* und *Stubenvogelpflege*.

La protection des oiseaux chanteurs. A la Chambre des députés de Prusse, au cours de la discussion du budget de l'agriculture, M. Ecker, de Winsen, a demandé que l'on assure la protection des oiseaux chanteurs. Il a exposé que la loi concernant la protection des oiseaux avait beaucoup de bons côtés, mais ne contenait pas de prescriptions assez précises touchant les espèces d'oiseaux que l'on peut prendre ou tuer. Il a dit qu'il y avait lieu de réglementer le commerce des oeufs et a fait remarquer que la destruction en masse des oiseaux était surtout pratiquée par la population des pays latins. — Il a déclaré que l'on devait finalement amener l'Italie à adhérer à la convention internationale concernant la protection des animaux. — En ce qui concerne la France, a ajouté l'orateur, la situation offre des difficultés. Ce pays a, il est vrai, adhéré à la convention concernant la protection des oiseaux; mais, dans les départements du Midi, la population est tellement accoutumée à la capture des oiseaux qu'il est difficile d'amener un changement à l'état de choses actuel. Or, les oiseaux du nord de l'Allemagne passent précisément par le sud de la France et de l'Italie.

Brut des Distelfinken in der Gefangenschaft. Zu der Bemerkung von Herrn Lauterburg in Heft 2 des „Ornithol. Beobachters“ 1910, dass die Distelfinken ohne Drahtnest gewiss nicht genistet hätten, kann ich mitteilen, dass bei mir Distelfinken mit Erfolg gebrütet haben, ohne dass ihnen ein Drahtnest zur Verfügung stand. Sie bauten auf einen in den Käfig (nicht Volière) gegebenen Zweig ein prächtiges Nestchen, gerade wie sie solche in der Freiheit bauen; allerdings war ich in der Lage, ihnen ein heruntergeworfenes Schwanzmeisennest zur Verfügung zu stellen. Ferner haben letzten Sommer in der Volière des Ornithologischen Vereins von Bern drei Paar Distelfinken genistet, gebrütet und Junge gezogen, die indess leider noch im zarten Alter von andern Volièrebewohnern aus dem Nest geworfen und von Goldfasan und Drossel als willkommene Leckerei aufgezehrt wurden.

S. A. Weber.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Das Komitee hat in seiner letzten Sitzung beschlossen, auf die in Aussicht genommene Winterversammlung in Freiburg zu verzichten und dafür die Frühjahrsversammlung auf zwei Tage auszudehnen.

Diese Versammlung wird Mitte Mai in Neuchâtel stattfinden. Es werden die Herren Prof. Dr. Goeldi und Mathey-Dupraz die Hauptreferate halten. Der zweite Tag soll die Teilnehmer, deren wir besonders aus der Westschweiz sehr viele erwarten, in das Seengebiet führen, wo ausser manchen sumpfbewohnenden Sängern viele Wasser- und Sumpfvögel zur Beobachtung kommen werden.

Die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz gedenkt sich an der Basler Ausstellung, veranstaltet von unsern Freunden von der Ornithologischen Gesellschaft in Basel, zu beteiligen. Sie beabsichtigt vorläufig, die schweizerische ornithologische Literatur einer bestimmten Epoche auszustellen (19. und 20. Jahrhundert) und möchte ausserdem über die Qualität ihrer Mitglieder Rechenschaft geben, indem sie deren Schriften ornithologischen Inhaltes ausstellt. Zu dem Zwecke bittet sie dieselben, dem Präsidium bis längstens den 1. März alle bezüglichen Drucksachen einhändigen zu wollen. Dieselben werden nach Schluss der Ausstellung (20. März) wieder franko retourniert.

Da unsere Gesellschaft unzweifelhaft an der Landesausstellung in Bern 1914 mitmachen muss, wie die grosse Mehrzahl der schweizerischen wissenschaftlichen Vereine, so darf sie keine Gelegenheit, auf diesen Zeitpunkt hin zu lernen, unbenützt vorübergehen lassen. Basel bietet eine schöne Gelegenheit, umsomehr, als unser Mitglied, Herr Präparator Diebold in Aarau, unsere Ausstellung mit einer vollständigen Gruppe „ausgestorbener, aussterbender und gefährdeter Vögel“ zu umrahmen gedenkt, was ihr zum Vorteil gereichen dürfte und gewiss mit geeignet ist, unsere Mitglieder nach Basel zu ziehen.

Verehrte Mitglieder! Wir müssen auf Ihre gütige Unterstützung zählen und sind überzeugt, dass wir dank Ihrer Mitwirkung imstande sind, etwas Rechtes zu bieten.

Das Komitee.

Dans sa dernière séance notre comité a décidé de renoncer à la réunion qui devait avoir lieu cet hiver à Fribourg et, par compensation, de fixer à deux jours la durée de celle du printemps.

Cette dernière aura lieu à Neuchâtel, vers le milieu de mai. Messieurs les professeurs Dr. Gœldi et Mathey-Dupraz y présenteront chacun un travail. Le second jour sera consacré à une excursion sur les lacs jurassiens, belle occasion pour les participants d'observer une quantité d'oiseau d'eau et de marais.

Etant donné le lieu de convocation, nous espérons pouvoir compter sur la présence en grand nombre de nos amis de la Suisse romande.

Notre société a l'intention de prendre part à l'Exposition organisée à Bâle, par la société ornithologique de cette ville. Eventuellement nous pensons

nous en tenir à la littérature ornithologique d'une certaine époque (19me et 20me siècles) et aux travaux relatifs à l'ornithologie publiés par les membres de notre ligue.

A cet effet nous prions ceux-ci de bien vouloir faire parvenir à notre président tous les ouvrages ou opuscules dont ils sont les auteurs, jusqu'au 1er mars au plus tard. Ils leur seront retournés franco après fermeture de l'exposition (20 mars).

Comme notre société participera sans aucun doute à l'Exposition nationale à Berne, en 1914, ainsi que la plupart des associations scientifiques, nous ne devons perdre aucune occasion de nous préparer à cet événement important. M. le naturaliste-préparateur Max Diebold, à Aarau, membre de notre société, a l'intention d'orner notre exposition d'un groupe complet „d'oiseaux dont l'espèce est éteinte, ou en train de disparaître, ou bien simplement menacée" ce qui lui donnera un attrait particulier et pourrait contribuer à faire venir à Bâle bien des hésitants.

Chers collègues! Nous comptons sur votre appui, et avec cet appu nous ferons quelque chose de bien.

Le comité.

Frühlingszug der Vögel.

Bereits sind unsere Mitglieder im Besitze der Fragekarte für den Frühlingszug 1911.

Wir verweisen auf die in frühern Nummern des „Ornithologischen Beobachters" gegebenen Wegleitungen und möchten nur darauf hindeuten, dass wir gleich wie in andern Ländern diese überaus wertvollen Beobachtungen nur alle fünf Jahre bearbeiten werden. Es ist selbstverständlich, dass alle jene, welche uns regelmässig ihre Ankunfts- und Wegzugsdaten mitteilen, darauf zählen dürfen, die betreffenden Publikationen gratis zu erhalten.

Die siebente Lieferung des „Kataloges der schweizerischen Vögel", herausgegeben vom eidg. Departement des Innern, Abteilung Forstwesen, umfasst die Grasmücken und die Drosseln, mit Einschluss der Stein- und der Blaudrossel, wird im Laufe des Monats März erscheinen und dürfte etwa 400 Seiten Text und drei Karten zählen.

G. von Burg.

Passage de printemps.

La carte-questionnaire concernant le passage des oiseaux au printemps 1911 a déjà été distribuée aux membres de notre société.

Nous leur rappelons les directions données à ce sujet dans certains numéros de „l'Ornithologiste" auxquels nous les renvoyons.

Comme d'autres pays, nous avons décidé de ne publier le résultat de ces enquêtes que tous les cinq ans. Il va sans dire que les observateurs qui nous communiquent régulièrement les dates d'arrivée et de départ recevront cette publication gratis.

La 7me livraison du „Catalogue des oiseaux de la Suisse", publiée par le Département fédéral de l'Intérieur, division Forêts, comprend les fauvettes et les grives, ainsi que le merle de roche et le merle bleu et paraîtra dans le courant de mars (400 pages de texte env. et trois cartes).

G. de Burg.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année | März 1911 Mars | Heft ..... 6 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Beringte Vögel.

Von Prof. *A. Mathey-Dupraz.*

Da mich die Vogelzugsbeobachtungen der Vogelwarte Rossitten (Deutschland) aufs höchste interessierten, habe ich meinerseits Erfahrungen hierüber sammeln wollen. Dank der Freundlichkeit des Herrn Dr. Thienemann, welcher mir 45 Ringe zur Verfügung stellte, konnten ich diesen Winter (1910—1911) mit einem Erlaubnisschein unseres kantonalen Departements für Industrie und Landwirtschaft von besagten Ringen Gebrauch machen. Es gelang mir, 45 Vögel zu markieren. Darunter sind folgende Arten:

76.*)	Spechtmeise — *Sitta caesia* (Mey. W.)	1 Stück
93.	Sumpfmeise — *Poecile palustris* (L)	4 „
95.	Haubenmeise — *Parus cristatus* (L)	1 „
96.	Kohlmeise (20 ♂, 18 ♀) — *Parus major* (L)	38 „
142.	Rotkehlchen — *Dandalus rubecula* (L)	1 „

Sobald die Beringung vorgenommen war, wurden die Vögel wieder frei gelassen.

*) Nummer des „Katalogs der schweizerischen Vögel".

Verzeichnis der in Colombier (im Garten) bei Neuchâtel beringten Vögel.

(Alle wieder eingefangenen Vögel wurden wieder fliegen gelassen.)

Ring No.	Art	Geschlecht	Datum der Beringung	Wie lange nach der Markierung wieder erbeutet
1579.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L)	♂♂♂	16. Dez. 1910	20. Dez. 1910
1580.	id.		16. „	21. „
1581.	id.		16. „	
1582.	id.	♀	16. „	23. Dez. 1910 28. Jan. 1911
1583.	id.	♂♂	17. „	19. „
1584.	id.		17. „	
1585.	id.	♀	17. „	21. Dez. 1910
1586.	id.	♂	17. „	
1587.	id.	♀♂♀	17. „	20. „
1588.	id.	♀♀	18. „	18. Jan. 1911
1589.	id.	♀♀	18. „	
1590.	id.	♀♀	19. „	
1591.	id.	♂♂♂	20. „	22. Dez. 1910
1592.	id.	♂♂	21. „	14. Jan. 1911
1593.	id.	♀	21. „	
1594.	id.	♂♂♂	22. „	22. Dez. 1910
1595.	id.	♂♂	22. „	
1596.	id.	♀	23. „	24. Dez. 1910
1597.	id.	♂♂	23. „	
1598.	id.	♀	23. „	
1599.	Haubenmeise, 95, *Parus cristatus* (L)	—	24. „	24. Dez. 1910
	(Eine Stunde nachher und wieder am 26. Dezember 1910. 1911 nicht mehr beobachtet.)			
1600.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L)	♂	24. „	
1601.	Spechtmeise, 76, *Sitta caesia* (L)	—	26. „	
1602.	id.	♂♂	26. „	4. Jan. 1911
1603.	id.	♀♂♀	26. „	14. Jan. 1911
1604.	id.	♂♂	31. „	
1605.	id.	♀	1. Jan. 1911	
1606.	id.	♂♂♀	1. „	28. Jan. 1911
1607.	id.	♀	1. „	
1608.	id.	♂♂	2. „	
1609.	id.	♀	(Dieser Vogel, am 26. Dezember 1910 erbeutet, wurde erst am 3. Januar 1911 markiert.)	
1610.	Rotkehlchen, 142, *Dandalus rubecula* (L.)	—	4. Jan. 1911	8. Jan. 1911
	(Am 3. Februar 1911 ist es wieder da.)			
1611.	Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris* (L)	—	4. Jan. 1911	

Ring No.	Art	Geschlecht	Datum der Beringung	Wie lange nach der Beringung wieder erbeutet
1612.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L)	♂♀	8. Jan. 1910	
1613.	id.	♂♀	8. „	
1614.	Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris* (L)	—	8. „	
1615.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L.)	♂♂	8. „	
1616.	id.	♂♀	9. „	
1617.	Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris* (L)	—	9. „	
1618.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L)	♀	10. „	
1619.	Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris* (L)	—	16. „	18. Jan. 1911
1620.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L)	♂♂	16. „	•
1621.	id.	♂♀	26. „	
1622.	id.	♂♂	5. Febr. 1911	
1623.	id.	♀	5. „	

(Starker Zugtag für Kohlmeisen und Sumpfmeisen.)

Diese Markierung zeigte als erste Beobachtung, dass die Kohlmeise *(Parus major,* L), 96, trotz der Jahreszeit, als Strichvogel betrachtet werden kann.

Ich hege die Hoffnung, meinen Versuch fortzusetzen und in Zukunft die Vögel mit „Helvetia"-Ringen bezeichnen zu können.

Ich ergreife die Gelegenheit, hierorts Herrn Staatsrat Dr. Pettavel meinen wärmsten Dank auszusprechen; denn durch sein Entgegenkommen wurde es mir möglich, mich aktiv an der Frage der Vogel-Markierung vermittelst Ringen zu beteiligen.

Le retour des hirondelles en décembre 1910.

Il nous paraît utile de consacrer une page de notre publication à ce phénomène si remarquable, sinon pour émettre quelque théorie nouvelle, du moins pour enregistrer le fait, et les observations auxquelles il a donné lieu. Nous renvoyons nos lecteurs pour celles-ci aux „communications diverses" des numéros 4 et 5. D'après ces dernières *une hirondelle aurait été aperçue le 14 décembre à Interlaken.* Un capitaine de bateaux à vapeur du lac de Brienz en aurait vu plusieurs à la même

époque. Nous nous étonnons qu'un fait si remarquable n'ait pas figuré dans notre „Chronique“ et n'ait pas donnné lieu à plus de commentaires, de la part de nos observateurs de la Suisse allemande. Et comme il n'a pas été relevé par eux, nous serions tenté de le mettre en doute, s'il n'était confirmé par des notes parvenues de France sur le même sujet. En voici une cueillie dans les journaux le 17 décembre: *Un fait extraordinaire:* On signale de diverses communes du département de Clermont-Ferrand le retour des hirondelles. A Combronde, notamment, ces gracieux oiseaux sont installés depuis mardi, dans les greniers de la mairie, où beaucoup nichent pendant l'été. On se demande par suite de quelles circonstances ces migrateurs ont été ramenés en nos pays en cette saison.

Il régnait au moment de ce retour un froid très vif au sud, tandis que le nord jouissait d'une température particulièrement clémente, et c'est cette circonstance qui a amené un correspondant de M. Cunisset-Carnot, à donner du phénomène une explication, qui semble très plausible, et que nous citons ici, telle qu'elle est donnée par le „Temps“:

„Je reçois par des lettres de Nice, de la côte méditerranéenne, du Gard, de l'Algérie, de Guelma, de Bou-Medja etc. la nouvelle qu'il fait un froid de loup, de canard, si vous voulez. N'est-il pas possible que les hirondelles ahuries soient désorientées et que quelques-unes fuient ces climats, trompeurs cette année, pour revenir vers nous?

„Ce serait intéressant en ce que cela tendrait à nous montrer que le sens de l'orientation vers le retour n'est pas tout d'instinct irréductible, qu'il y entre une part d'intelligence. Se tromper, c'est encore de l'intelligence. Une pierre qui tombe ne se trompe pas!... Cette part de raisonnement, j'avais déjà songé à l'attribuer aux hirondelles à propos de leur départ. Il est certain que tant que le nord souffle, elles ne se décident pas à partir, dussent-elles attendre jusqu'à ce qu'il soit trop tard. Dès que le vent du midi se lève, l'exode commence. On a parlé d'essor plus facile; ce n'est pas mon avis. Je pense au contraire, qu'au contact d'un souffle plus chaud elles éprouvent le besoin immédiat d'aller à sa rencontre. Si quelqu'un, par exemple un ornithologiste, en doute, enfermons-le dans une grande pièce

glaciale; puis, lorsqu'il y aura suffisamment froid, ouvrons tout doucement au fond de la chambre une porte par où arrivera de la chaleur: immédiatement l'ornithologiste se mettra en mouvement pour aller vers ce foyer. Ainsi des hirondelles: le vent tiède soufflant de chez nous quand elles avaient froid au Midi, quelques-unes n'ont pas hésité à venir vers cette source inconnue et bien nouvelle de chaleur."

Cette opinion nous semble digne d'être relevée et si des faits ultérieurs viennent la confirmer, elle montre en tout cas, le rôle important que jouent dans le phénomène si mystérieux des migrations, la température et les grands courants aériens.

Der Trauerfliegenschnäpper.

Von Frau *M. Strähl-Imhof.*

Zofingen, 24. April 1910. Ein *Kohlenmeisen-Männchen* sass lange und mit grosser Ausdauer auf einem Zweige vor einem Nistkasten; wahrscheinlich hatte es sich diesen als Wohnung auserlesen und wollte nur noch die Genehmigung seines Weibchens abwarten. Endlich flog letzteres hinzu und nun wurde das Kästchen inspiziert. Etwa eine halbe Stunde, nachdem die Vögel weggeflogen waren, hörte ich eine wohlbekannte Stimme, ich sah nach und entdeckte einen alten Bekannten, den *Trauerfliegenschnäpper* vor dem Meisenkästchen, welcher dasselbe ebenfalls in- und auswendig ansah. Es musste sich nun zeigen, wer Meister wurde und davon Besitz nehmen konnte.

31. Mai 1910. Der *Fliegenschnäpper* ist Sieger geblieben, er bewacht sein erobertes Nest beharrlich und verteidigt es gegen Angreifer, die gerade noch einmal so gross sind als er. Die *Staren* verscheucht er mit seinem spitzen Schnabel. Gestern hatte ein *Wendehals* das Nestchen entdeckt und auch ein anderes Kästchen daneben. Er flog vor's Einschlupfloch des leeren Nistkästchens, um es inwendig zu besichtigen; der kleine Fliegenschnäpper aber liess es nicht so weit kommen, er verscheuchte den Wendehals vom Nachbarhäuschen, duldete also

auch in seiner Nachbarschaft keinen anderen Vogel, so dass das zweite Kästchen den ganzen Sommer leer blieb.

Beim Kälterückschlag vom Mai 1910 streute ich wieder Hanfkörner vor das Fenster, welche die Meisen und Finken bald entdeckt hatten. Sobald sich aber ein Meischen auf einem Aestchen in der Nähe des bewohnten Kästchens niederliess, glaubte der Fliegenschnäpper, ein frecher Eindringling wolle sein Nest in Beschlag nehmen — was gar nicht der Fall war — flog blitzschnell hinzu und jagte die Meise fort.

Am gleichen Abend sah ich den erwähnten Wendehals wieder unten im Garten am Boden stehen. Mit sehnsüchtigen Blicken sah er zum Kästchen hinauf; doch wagte er es nicht, heranzufliegen. Die gestern gemachte Erfahrung war ihm jedenfalls noch in Erinnerung und bald flog er wieder fort.

Correspondance.

A propos de notre article concernant des lésions accidentelles observées sur des oiseaux en liberté (voir l'Ornithologiste, No. 5) et en réponse tout spécialement à la question que nous y posons, M. H. Vernet, de Duillier, nous communique ce qui suit:

„Le Dr. Victor Fatio „Diana", 15 avril 1888: *La chirurgie chez les oiseaux* ne parle que de „ligature de plumes entortillées, serrées et reliées par du sang desséché tout autour de l'endroit où l'os avait été fracturé".

Dans le numéro du 1er juin 1888 du même journal M. Déodate Magnin confirme l'observation de Fatio et cite même un cas de pansement plus complet que le précédent: „Cette bécasse avait eu la jambe anciennement cassée au milieu du tarse et, en s'appuyant sur sa patte, elle avait malheureusment fait glisser les deux parties de l'os l'une sur l'autre jusqu'à l'articulation du jarret, en dessous de laquelle se trouvait un gros bourrelet formé, tout autour de la fracture, avec des plumes et des brins de mousses entremêlés."

„Ce qui nous frappa surtout dans ce pansement que nous analysions avec soin, c'était une ligature très adhérente faite

avec une herbe plate et sèche enroulée en spirale tout autour des deux parties de l'os juxtaposées. Cette herbe, en grande partie dissimulée sous le corps composant le bourrelet, paraissait elle-même fixée au moyen d'une sorte de glu transparente."

Enfin encore dans la „Diana" du 1er août 1888, Fatio relève un article du Journal de Genève dont l'auteur anonyme „ne peut admettre tant d'intelligence dans une cervelle d'oiseau et conteste l'intervention de la volonté dans les pansements signalés".

Fatio donne le dessin de la bécasse observée par Magnin dans lequel on voit l'herbe plate enroulée très régulièrement sur la partie fracturée de la patte et serrant l'un contre l'autre les deux os brisés obliquement en sifflet. D'après ce dessin il n'y a pas de doute possible, l'enroulement est exécuté aussi bien que s'il avait été fait à la main.

Fatio fait suivre son article de deux lettres à lui adressées, indiquant l'une: „un emplâtre de plumes, de petites feuilles et de sang coagulé recouvrant l'os brisé et le maintenant solidement en place", l'autre: „un emplâtre de plumes parfaitement appliqué sur un des pectoraux affectant la forme d'un bouton de guêtre".

Pour ma part, je ne saurais prendre position dans ce débat: j'ai tiré bien des centaines de bécasses, j'ai observé nombre de blessures fraîches et incomplètement cicatrisées, je n'ai jamais pu reconnaître clairement une volonté arrêtée d'établir un pansement. J'en étais toujours à me dire: tout cela peut s'être collé fortuitement sur la partie blessée qui laissait suinter du sang ou du pus?

J'ai fait les mêmes remarques sur des milliers de perdreaux et autres gibiers, mais j'en reviens toujours à dire que si le dessin de M. Magnin est rigoureusement conforme au modèle, le doute n'est pas possible, la bécasse en question a su se faire un pansement et même un pansement très bien conçu.

Recevez etc.

Entrefilet communiqué par M. H. Vernet également et paru dans le Nouvelliste vaudois du 25 février: Il y a quelques années, M. R. du Martheray blessait une bécasse d'un coup de fusil. La pauvre bête eut une patte cassée. Lorsque, quelques heures après, elle fut relevée, elle avait commencé à

ligaturer sa blessure avec une longue herbe sèche: c'était très ingénieux. Ce fait confirme d'autres observations analogues qui montrent les oiseaux (bécasses et perdrix) exerçant sur eux-mêmes la réduction des fractures et la ligature des membres blessés.

De M. Rodolfo Paganini, de Bellinzona: „Alcuni anni fa, il mio bracco, in un bosco, prese una beccacina che aveva via ½ del becco inferiore, via una gamba, e monca un' ala; tutte queste ferite erano perfettamente ciccatrizzate, ed a mio parere datavano già da vari mesi; il povero volatile era magro, però abbastanza vispo."

Nous laissons à nos lecteurs le soin de tirer des documents que nous plaçons sous leurs yeux, les conclusions qui leur paraîtront les plus justes. Le champ reste ouvert à de nouvelles observations, et sans vouloir trancher la question, disons toutefois que les faits qui nous sont rapportés plus haut, paraissent trop probants pour qu'il soit possible de les négliger. Mais si les faits sont là, les interprétations auxquelles ils donnent lieu, peuvent varier beaucoup, et pour notre part, et sans vouloir diminuer le rôle si intéressant et si frappant de l'oiseau, nous sommes disposés, pour l'expliquer, à admettre l'intervention de circonstances fortuites.

Der Schwalbenbestand der Stadt Zürich im Jahre 1909.

Von *Walter Knopfli.*

(Schluss.)

Kaum näherten wir uns dem erwähnten Portal, so flogen einige *Rauchschwalben* laut rufend davon. Drinnen an und auf den Eisenbalken hingen oder lagen die Nester. Jedes Winkelchen ist ausgenützt worden. Alle Formen der Nester findet man hier vereint, von dem hängenden bis zum runden, auf schützender Unterlage ruhenden Bau. Alle Phasen des Familienglückes, alle Stufen der Erwerbstätigkeit konnten wir hier beobachten. Aus einem Neste musterte uns die besorgte Mutter mit ängstlichen Blicken. Auf dem Rand eines andern Nestes sassen fünf

Junge neugierig ihre nächste Umgebung betrachtend und auf einem Baume vor dem Lagerraum ruhten junge Schwälbchen von den ersten Flugversuchen ermüdet aus. Im Innern dieses Raumes allein gewahrte ich 24 Nester; daneben befanden sich noch drei in einem gedeckten Durchgang und eines in einer andern Räumlichkeit. Auch in der benachbarten Schafhütte hatte sich im vorigen Sommer wieder ein Paar eingenistet. Nach meinen Schätzungen mögen etwa 20 von diesen erwähnten Nestern bewohnt gewesen sein.

Von den Nestern der *Mehlschwalbe* an Gebäuden ausserhalb der Papierfabrik waren im vergangenen Sommer nur zwei besetzt, während vor drei Jahren hier neun Paar ihr Heim hatten. Diesen Rückgang haben wir wiederum dem Sperling zu verdanken.

In der Schafhütte bei der Höcklerbrücke zählte ich am 26. Juni 19 zum grössten Teil bewohnte Nester der *Rauchschwalbe.* Es ist dies die berühmte Ansiedlung, der Albert Graf in seiner Schrift „Aus der Heimat Flur", unter dem Titel „Eine Rauchschwalbenkolonie vor den Toren der Stadt Zürich" einen Denkstein gesetzt hat.

Eine weitere Schwalbenkolonie im III. Kreise auf dem Friesenberg ist seit 1906 ebenfalls ganz bedeutend zusammengeschmolzen. Damals hausten in einem Stalle *fünf Rauchschwalbenpaare,* während den Giebel des Nachbarhauses vier kunstvolle *Mehlschwalbennester* zierten. Im vorigen Sommer überraschte mich in dieser Gegend ein anderes Bild: Sorgfältig gereinigte, blendend weiss gestrichene Hauswände, von den Nestern der Mehlschwalben keine Spur mehr! Beim Stall flogen keine Rauchschwalben mehr ein und aus. Ein Paar, das sich in der obersten Kammer eines Hauses eingeschmuggelt hatte und eine einzelne herumfliegende Mehlschwalbe, waren wohl die letzten Zeugen der ehemaligen Kolonie. Die Nester wurden entfernt, „weil die Insassen eine Unordnung machen würden". So sind also die Schwalben selbst auf dem Lande in einem alten Kuhstall vor der Zerstörungswut der Menschen nicht mehr sicher! Doch die Rauchschwalben scheinen aus dem Verhalten der jüngeren Generation eine Lehre gezogen zu haben. Ein Pärchen hatte nämlich das Nest an dem Hause zum „Unteren Friesen-

berg“ ausserhalb desselben auf einem Fensterladen gebaut. Das Gleiche konnte ich im vergangenen Jahr noch an drei Orten wahrnehmen. Diese Nester sind meistens von runder Form.

An der Rosengartenstrasse in Wipkingen befinden sich mindestens fünf bewohnte Nester. Auch hier hat sich die Zahl der Nester seit 1906 vermindert und die Tage dieser Ansiedlung dürften infolge der regen Bautätigkeit wohl bald gezählt sein. Einen neuen Nistort entdeckte ich an der Käferholzstrasse, wo wahrscheinlich mehrere Paare nisten. Doch ist mir hier nur ein Nest bekannt.

Im V. Kreise wäre in allererster Linie die Mehlschwalbenkolonie an der Forchstrasse zu nennen. Im Jahre 1906 zählte ich dort an einem Hause fünf bewohnte Nester. Letzten Sommer konstatierte ich an vier verschiedenen Gebäuden zusammen neun Nester, wovon wohl etwa acht bewohnt waren.

Im Balgrist haben im vergangenen Jahr acht Paare genistet. Von diesen hatten sechs Paare ihr Heim in der Wohnung von Herrn Kern, der ihnen ein treubesorgter Pfleger war. Während der kalten Witterung hat er die dem Hungertode nahen Jungen mit Fliegen gefüttert, die er im Stalle des Nachbars fangen liess; auch befreite er seine Schützlinge von der Schwalbenlausfliege und anderen lästigen Parasiten, die sich in den Nestern vorfanden. So sind im vergangenen Sommer trotz der schlechten Witterung von fünf Paaren 34 Junge grossgezogen worden. Ein Paar brachte es sogar zu einem dritten, allerdings unbefruchteten Gelege. Der Grundstein zu dieser Kolonie ist, wie mir Herr Kern mitteilte, im Jahre 1902 durch ein Pärchen gelegt worden. Im folgenden Jahre erschienen zwei und in den Jahren 1904—1908 nisteten je vier Paare unter dem Dache. Leider musste nun auch dieses Haus, das innerhalb sieben Jahren die Geburtsstätte von 170—180 Rauchschwalben war, einem Neubau weichen.

Die Rauchschwalbenkolonie in der nahen „Eintracht“ zählt etwa fünf Paare und in Fluntern nisteten im vergangenen Sommer zwei Pärchen. Das sind so ziemlich alle Nistorte, die ich auf meinen ornithologischen Streifzügen im Gebiete der Stadt Zürich ausfindig machen konnte. Nach meiner Schätzung haben im Jahre 1909 im Beobachtungsgebiet höchstens noch

40 Paare Mehlschwalben und 80 Paare Rauchschwalben genistet. Es ist dies eine kläglich kleine Zahl für einen Flächeninhalt von mindestens vier Quadratkilometer. Die Abnahme des Schwalbenbestandes ist also durch das Zurückgehen der Landwirtschaft, namentlich der Viehzucht, durch das Ueberhandnehmen des Sperlings und durch die Interessenlosigkeit der Bevölkerung, leicht erklärlich. In den nächsten Jahren sind wahrscheinlich noch einige dieser Schwalbenansiedelungen dem Untergang geweiht, aber der Höhepunkt der Verminderung dürfte erreicht sein, da das Bestehen vor allem der grössern Kolonien wohl noch für lange Zeit gesichert sein dürfte.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Les ennemis des oiseaux.

Un impôt sur les chats.

Par *H.-E. Gans.*

(Fin.)

Beaucoup de personnes se figurent que l'impôt sur les chats est d'une application difficile. C'est une erreur. *Un chat supporte parfaitement bien un petit collier en cuir muni d'une petite plaque, ou d'un plomb, constatant que l'impôt a été payé;* et ce collier a en outre l'avantage de permettre au propriétaire du chat de le retrouver, s'il s'égare. *Les chats errants sont tués par les agents,* ou bien pris au moyen de pièges semblables à ceux qui sont déjà utilisés par beaucoup de particuliers, pour s'en débarrasser.

Il existe un certain nombre de carnassiers sauvages qui détruisent les oiseaux. Parmi ceux-ci on peut citer, chez nous: le renard, le putois, la martre, la fouine, l'hermine, la belette. Il paraît incontestable que l'écureuil aussi, malgré sa gentillesse, son caractère de rongeur, s'empare des petits des oiseaux, ou en tout cas pille leurs oeufs.

Parmi les rapaces ailés, les espèces suivantes peuvent être dangereuses pour les petits oiseaux: l'aigle royal (les

autres espèces d'aigles, aigle criard, aigle botté, aigle Jean-le-Blanc sont inoffensives et, d'ailleurs, trop rares pour être nuisibles), l'autour, l'épervier, le faucon pélerin, le hobereau; et, parmi les non-rapaces, la pie, le geai, le corbeau et la corneille. Quant à la cresserelle, elle rend des services incalculables; lors de son passage en Suisse, pendant l'hiver dernier, M. Adolphe Burdet, de Morges, établi en Hollande, membre de notre société, a donné un certain nombre de conférences avec projections lumineuses et a montré, notamment une superbe photographie d'une cresserelle apportant à ses petits une souris des champs; — et le savant conférenciera a jouté que lorsqu'il a pris cette photographie, il a compté 17 rongeurs de diverses espèces apportées par cet oiseau à sa nichée, en une seule matinée!

Quant aux rapaces nocturnes, — hiboux et chouettes, — (à l'exception peut-être du grand duc, devenu d'ailleurs trop rare, car c'est un oiseau superbe), — ils doivent être classés *au premier rang* des oiseaux utiles à l'agriculture, ainsi que le constatait déjà notre compatriote Tschudi, dans son ouvrage classique: „Le Monde des Alpes", publié au milieu du siècle dernier. C'est un véritable crime de lèse-agriculture que de détruire un hibou ou une chouette, car l'analyse de leurs estomacs a démontré la quantité vraiment prodigieuse de souris, de vers blancs, de hannetons et autres vermines, qui y sont contenus.

C'est à dessein qu'en énumérant les rapaces diurnes qui peuvent être considérés comme destructeurs de petits oiseaux, nous avons laissé de côté le milan royal, le milan noir, la buse et les busards, car ces diverses espèces sont bien plutôt ennemies des souris et autres rongeurs, des grenouilles et des insectes aquatiques (à l'exception du milan noir qui, comme on le sait, se nourrit surtout de poissons morts); — et s'il leur arrive parfois, poussés par la faim, de s'emparer d'un oiseau, ce n'est pas la règle, et l'on peut dire d'une manière générale qu'ils font plus de bien que de mal.

Nous avons soin d'ajouter que si certains carnassiers, quadrupèdes ou oiseaux, peuvent être classés comme dangereux, nous ne désirons nullement les vouer à une entière destruction.

Ainsi que le faisait observer un naturaliste de premier ordre, le regretté Victor Fatio, il n'existe presque pas d'espèces d'oiseaux que l'on puisse considérer comme étant, pendant toute l'année, absolument et uniquement utiles ou inoffensifs: Suivant la saison, certains oiseaux, habituellement exterminateurs de vermine, mangent du fruit dans les jardins, — ou bien encore attrapent des insectes qui sont eux-mêmes utiles parce qu'ils dévorent d'autres insectes, tels que les carabes, les ichneumons, certaines araignées, les cicindèles, etc. Mais, ces oiseaux doivent être épargnés, si, comme c'est habituellement le cas, leur mode de nutrition est d'une manière générale favorable aux intérêts de l'agriculture.

Il ne faut pas non plus oublier qu'outre l'intérêt que présentent les carnassiers ci-dessus énumérés, tant quadrupèdes qu'oiseaux, par leur intelligence, leur sauvage beauté et leur activité, des études modernes, notamment celles qui ont été faites avec un grand soin par divers ornithologistes et forestiers allemands, américains et autrichiens, ont démontré le rôle utile qu'ils jouent en éliminant, parmi les gibiers et les oiseaux, les sujets maladifs et débiles. Il a été reconnu, par les travaux de ces savants, que là où l'on a exterminé trop complètement l'aigle royal, le grand-duc, et même le renard, les chamois, les lièvres, et diverses espèces de tétras n'augmentent pas et sont sujets à des épidémies qui les ravagent. Même le renard, que l'on signale sans cesse à la vindicte publique dévore une quantité de souris, et même des vers blancs, à ce que des cultivateurs m'ont affirmé à maintes reprises. Il ne faut pas oublier, d'autre part la valeur que prennent les peaux de renards, de martres et de fouine, à mesure que les animaux à fourrure disparaissent rapidement de la surface du globe: c'est donc un mauvais calcul que de les exterminer entièrement.

Fatio trouvait, avec raison selon moi, que la convention internationale pour la protection des oiseaux, et les lois spéciales sur la matière dans différents pays, notamment chez nous en Suisse, avaient eu grand tort d'établir des listes trop absolues d'oiseaux nuisibles, et d'amener ainsi la disparition complète de magnifiques espèces, telles que le laemmergeier, qui ajoutait certainement au charme sauvage de notre pays, les-

quelles, en nombre restreint, ne commettent plus de dégâts suffisants pour justifier leur extermination.

C'est un non-sens véritable que de classer parmi les oiseaux nuisibles le héron cendré ou le grèbe huppé, ornements de nos marais et de nos lacs, et l'on peut bien leur pardonner si vraiment ils consomment quelques petits poissons blancs dédaignés des pêcheurs. Dans un article récemment paru dans l'Ornithologiste, M. le Dr. Vouga a fort bien stigmatisé l'ineptie de la guerre déclarée par les pêcheurs au grèbe huppé, et a démontré qu'il fallait épargner ce bel oiseau.

Schutz den Waldhühnern!

Von Dr. *Léon Pittet.**)

Unter den mannigfachen Zierden unserer schönen Alpen nehmen die Waldhühner sicherlich einen hervorragenden Anteil. Das plötzliche geräuschvolle Auffliegen einer erschreckten *Auerhenne*, der zwischen den Wettertannen mit Wucht dahin sausende *Birkhahn* fesselt nicht nur den Blick des Jägers und des Naturfreundes, sondern jedes gewöhnlichen Spaziergängers. Die wunderliche Musik des in Liebe entbrannten Auerhahnes, der sonderbare Tanz des balzenden Birkhahnes erregt das Staunen des Wanderers der im Morgengrauen des Frühlings die waldigen Bergeshalden besteigt. Für den Verehrer der Natur haben die Waldhühner etwas wunderbar Anziehendes, Besonderes, das sie zu seinen auserwählten Lieblingen macht.

Leider droht diesen Juwelen unserer Alpenwelt das gleiche, traurige Schicksal wie manch' anderen, edeln Tieren, die den Umwälzungen der Zivilisation und der Raubgier desjenigen, welcher sich selbst der König der Schöpfung nennt, nicht widerstehen konnten. *Auerochs* und *Wisent, Waldrapp* und *Lämmergeier* sind wohl für immer aus den Gauen unseres Heimatlandes verschwunden.

Es ist leider eine anerkannte Tatsache, dass die Wald-

*) Referat an der Herbstversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz in Zürich am 13. November 1910.

hühner beständig an Zahl abnehmen. Wo anfangs der neunziger Jahre des vorigen Jahrhunderts jeden Morgen vier bis sechs Auerhähne aufzutreiben waren, ist jetzt kein einziger mehr zu finden. Das Birkwild hat ebenfalls auf den Höhen des Consimbert, des Schweinsberges und des Noirmont, wo es vor 20 Jahren noch ziemlich zahlreich vorhanden war, bedeutend abgenommen. Aehnliche Hiobsnachrichten kommen auch aus andern Gegenden der Schweiz.

Deshalb sollte jeder Natur- und Vogelfreund, auch jeder Waidmann die möglichst prompte Einführung von wirksamen Schutzmassregeln mit ganzem Herzen befördern, um der Ausrottung dieser Vogelarten vorzubeugen, bevor es zu spät ist.

Nach unserer persönlichen Anschauung, sind es weniger die tückischen Marder, die wohl überall ziemlich selten sind, noch die moderne Aufforstung — es gibt noch überall im Gebirge Waldstellen, die der brütenden Auerhenne Schutz gewähren — als die Raubgier des Menschen, die Aasjägerei, wie sie ziemlich überall von gewissenlosen Patentträgern ausgeübt wird, die an dieser drohenden Ausrottung die Hauptschuld trägt.

Bekanntlich verbietet Art. 6 des Bundesgesetzes über Jagd und Vogelschutz das Erlegen von Auer- und Birkhennen. Die *Jungen* aber sind durch keine gesetzliche Bestimmungen geschützt und, da anfangs September dieselben geschlechtlich nicht so leicht zu unterscheiden sind, fallen, wenigstens bei uns, recht viele junge Hennen unter dem Schuss des Jägers. Zudem es unter 20 Forst- oder Schutzbeamten kaum einen gibt, der mit Sicherheit eine Auer- oder Birkhenne von einem Jungen unterscheiden kann, werden alle in gesetzwidriges Weise erlegten Hennen als (coqs jaunes) taxiert. Auf diese Weise, wird das Gesetz von vielen Jägern umgangen; es verfehlt demnach seinen Zweck vollständig.

Nun sind gerade jetzt verschiedene massgebende Persönlichkeiten damit beschäftigt, eine Revision des Bundesgesetzes über Jagd und Vogelschutz anzubahnen.

Ich möchte nun, dass unsere Gesellschaft diese Gelegenheit ergreife, um ihre vogel- und naturschützenden Bestrebungen öffentlich kundzugeben.

Ich erlaube mir folgenden Antrag vorzuschlagen:

„Die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz möge die Aufmerksamkeit der kompetenten eidgenössischen Behörde auf die Notwendigkeit einer Revision des Art. 6 des Bundesgesetzes über Jagd und Vogelschutz lenken, wie folgt:

Art. 6. „Es ist verboten: Das Jagen, Erlegen oder Einfangen von Steinwild . . . . . sowie von Auer- und Birkhennen,"

ist abzuändern in

Art. 6. „Es ist verboten: Das Jagen, Erlegen oder Einfangen von Steinwild . . . . . *sowie von allem Auer- und Birkwild, mit Ausnahme der ausgewachsenen, ausgefärbten Hähne.*"

Ich brauche nicht zu betonen, dass die beantragte Revision keine eigentliche Neuerung in sich birgt. Das Auer- und Birkwild geniesst seit Jahrzehnten den gleichen Schutz in Deutschland und in Oesterreich. Wenn eine solche konservative Einschränkung der Jagd sogar in wohlgepflegten Revieren als nötig erachtet wurde, erscheint dieselbe doppelt notwendig wo das Patentsystem herrscht, wo demnach Raubjagd und Aasjägerei an der Tagesordnung sind.

Ich ersuche sie die Nützlichkeit meines Vorschlages gütigst in Erwägung zu ziehen.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Biologische Notiz. In gleicher Weise wie Herr Zschokke (siehe Heft 2 dieses Jahrgangs) habe ich schon seit mehreren Jahren die Beobachtung gemacht, dass die *Erlenzeisige* sich eifrig in den Erlen zu schaffen machten, ohne indess den Samenzäpfchen nachzugehen, denn diese waren noch grün wie die Blätter, die noch fast vollzählig an den Bäumen hingen. Solange die Zeisige sich in den Erlen umhertrieben, war mir die Sache nicht so auffällig; als ich aber sah, dass sie Eichen und Weidenbestände absuchten, wurde ich neugierig. Was sie dort an der Unterseite der Blätter und im Blattquirl suchten und fanden, konnte ich nicht ermitteln; das hat uns nun Herr Zschokke erklärt. *S. A. Weber*, Bern.

Accenteur alpin (accentor alpinus). Je ne connais aucun cas où l'accenteur des Alpes ait été vu ou tué en été dans le Jura. Il y vient tard en automne et le quitte très tôt. Il s'établit généralement à deux, sans doute ♂ et ♀ dans les éboulis rocailleux et embuissonnés dont le talus de la gare de Chambrelien est le type. Il n'est pas rare le long de la route des Gorges du Seyon où j'en ai tiré plusieurs fois ainsi que dans les pierriers de Prémont et du Creux-du-Van. Dr. *Vouga.*

Tichodrome échelette (Tichodroma muraria). Lors de la construction du chemin de fer des Gorges de l'Areuse, cet oiseau devait être beaucoup plus répandu qu'actuellement, car je me souviens que les ingénieurs de la nouvelle ligne en apportaient souvent plusieurs à la fois à mon père. Dans la collection de ce dernier, il y avait un superbe exemplaire ♂, en livrée de noces, avec son beau plastron noir, qui avait été tué contre la tour du château de Boudry. Il est probable que cet oiseau a dû nicher quelquefois dans les environs. Dr. *Vouga.*

Hummeln in Nistkasten. Im Sommer 1909 habe ich die gleiche Beobachtung gemacht, wie solche in Heft 4 des „Ornithologischen Beobachters" 1911 unter „Büchertisch" erwähnt ist. Die Hummeln haben aus einem etwa zwei Meter über dem Boden an einer Ladenwand befindlichen Nistkasten die Meisen vertrieben. Die Waben waren im Flugloch gut sichtbar. Im Sommer 1910 sind sie nicht mehr gekommen. *Karl Schwander,* Arzt, Wangen a./A.

Litorne (turdus pilaris). L'apparition de la litorne dans la plaine, au pied du Jura, où M. Gans les a vues, dépend du manque des fruits du sorbier dans le haut Jura. Les sorbiers sont-ils rouges de fruits, que les litornes restent à la montagne tout l'hiver. Actuellement elles descendent à la plaine où elles s'établissent dans les prairies très humides que le gel ne durcit pas. Les drainages nombreux du dernier demi-siècle, si féconds en résultats pour l'agriculture, ont détruit à jamais les lieux préférés des grives litornes. Ces oiseaux arrivent dans le haut Jura dès les premiers jours de novembre, et restent, du moins quelques-unes, très tard dans le pays. J'en ai vu des vols et entendu gazouiller en plein mois d'avril, alors que la grive musicienne couve déjà, et que le merle élève ses petits. Je ne sache pas qu'on ait jamais découvert de nid de la grive litorne chez nous. Dr. *Vouga.*

Jagd- und Vogelschutz. Es wäre wirklich an der Zeit, dass für die niedliche *Krickente* (Anas crecca L.) eine Schonzeit festgesetzt würde. Noch vor 5—6 Jahren sah man zur Winterszeit in den Aareauen ob Bern oft Flüge von 15—25 Stück; jetzt fliegt nur noch hie und da eine einzelne Ente auf, die meist dem tötlichen Blei des Jägers zum Opfer fällt. *J. Luginbühl.*

Cigogne. Six cigognes en passage au-dessus du Val-de-Travers, et se dirigeant vers le nord, se sont reposées quelques heures dans les terrains plats qui environnent Môtiers où on pouvait les voir samedi, 4 mars 1911 au début de l'après-midi.

Vom Futtertisch. Bezugnehmend auf die Mitteilung aus Degersheim in Heft 5 des „Ornith. Beobachters", dass die Vögel den Futtertisch diesen Winter nur sehr spärlich besuchten, kann ich mitteilen, dass bei mir noch kein

Winter so regen Verkehr auf dem Futterplatz herrschte. Am 24. Januar kamen nebst den gewöhnlichen Gästen, wie *Spechtmeisen, Sumpf-, Tannen-* und *Kohlmeisen, Buch-* und *Grünfinken,* ein *Buntspecht,* ein *Eichelhäher,* ein *Kirschkernbeisser* und *Bergfinken* zum Futtertisch.

Frau M. Strähl-Imhof, Zofingen.

Schweizerische Naturschutzkommission.

In der letzten Nummer des „Ornithol. Beobachters" steht, dass ein Kreisschreiben des eidg. Departements des Innern betreffend Vogelschutz von der „Commission suisse pour la protection des sites" veranlasst worden sei. Eine solche Gesellschaft gibt es nicht; auch die „Schweiz. Vereinigung für Heimatschutz", welche der Einsender jedenfalls meint, heisst französisch anders, nämlich: „Ligue pour la conservation de la Suisse pittoresque". Tatsächlich ging die Sache von der *„Schweiz. Kommission für Naturschutz"* aus („Commission suisse pour la protection de la nature"), wie aus dem hier folgenden Kreisschreiben ersichtlich ist.

Kreisschreiben. *Bern,* den 19. Dezember 1910.

Das Eidgenössische Departement des Innern
an die
Regierungen sämtlicher Kantone.

Hochgeachtete Herren!

Die *schweizerische Naturschutzkommission* hat uns unterm 1. dieses Monats den Entwurf einer Verordnung zum Schutze der Vögel mit dem Ersuchen eingereicht, wir möchten dieselbe zu Nutz und Frommen der Forst- und Landwirtschaft und auch zur freundlichen Belebung einer Gegend in der gegebenen oder in einer anderen Form zur Nachachtung veröffentlichen.

Wir glauben, diesem Gesuche entsprechen zu sollen, da es keinem Zweifel unterliegt, dass die durch das Bundesgesetz über Jagd und Vogelschutz vom 24. Juni 1904 geschützten Vögel in bedenklicher Weise abgenommen haben und dies zum grossen Teile infolge Mangels an Niststätten. Nun sind die Forstbeamtungen die geeignetsten Stellen, um die noch vorhandenen Nistorte zu sichern und, wo solche fehlen, welche anzulegen.

Ueberzeugt, dass Ihre hohe Behörde zur Unterstützung der gemeinnützigen Bestrebungen der schweizerischen Naturschutzkommission gerne Hand bieten werde, ersuchen wir Sie durch dieses Kreisschreiben, Ihrem Forstpersonal die diesfalls erforderlichen Weisungen erteilen zu wollen, die hauptsächlich in Ergreifung folgender Massnahmen bestehen dürften:

1. Möglichste Vermeidung von Kahlschlägen und Schonung des Unterholzes in Hochwaldungen, insoweit letzteres wirtschaftlich, z. B. der beabsichtigten natürlichen Verjüngung, nicht nachteilig ist.
2. Belassung windgeschützter, ruhiger, kleinerer Waldorte, in der Nähe von Wasser, in ihrer natürlichen Dichtheit, ohne alles wirtschaftliche Eingreifen. Es sind dies die gesuchtesten Zufluchts- und Niststätten der Vögel.

3. Der Waldsaum gegen freies Land ist, schon im Interesse des Waldes selbst, möglichst geschlossen zu erhalten und namentlich auch das Gebüsch zu schonen. Ebenso sollten, soweit des Forstmanns Einfluss geht, das Gebüsch im freien Lande, an Strassenböschungen, wenig fruchtbaren Stellen etc., als Brutstätten stehen gelassen und Lebhäge, statt der toten Zäune, angelegt werden.

   Wo ausgedehnte Flächen (Wiesen, Aecker, Weingärten) baum- und gebüschlos sind, sollten kleine, aber recht dichte Gruppen solcher Gehölze (wozu auch die Thujen und Chamæcyparis zu zählen sind) als Niststätten besonders erzogen werden, wobei auf Holzarten zu halten ist, deren Früchte den Vögeln zur Ernährung dienen, wie Vogelbeerbäume, Hollunder etc.
4. Für Höhlenbrüter sind vereinzelte alte, anbrüchige Bäume (Eichen, Buchen, Weiden etc.) stehen zu lassen und, wo solche fehlen, Nistkasten anzubringen.
5. Durchforstungen in Jungwüchsen sollten, soweit tunlich, während der Hauptbrütezeit der nützlichen Vögel, von Mitte April bis Mitte Juli, unterlassen werden.

Genehmigen Sie, hochgeachtete Herren, die Versicherung unserer vorzüglichen Hochachtung.

Eidg. Departement des Innern:
sig.: *Ruchet.*

Mit diesem Kreisschreiben wird der Vogelschutz, dessen grosse Bedeutung nicht nur in naturschützlerischer, sondern auch in wirtschaftlicher Beziehung feststeht, in der Schweiz auf eine breite Basis gestellt, und es wird auch in dieser Hinsicht für die vorragende Stellung unseres Landes in naturschützlerischer Beziehung gesorgt sein.

Dr. Paul Sarasin,
Präsident des schweiz. Naturschutzkommission.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Vom 17. bis 20. März findet, wie wir schon in der vorigen Nummer unseres Organes mitgeteilt haben, eine von der Ornithologischen Gesellschaft in Basel veranstaltete *ornithologische Ausstellung* statt, an welcher auch wir uns beteiligt haben. Wir haben dank dem Entgegenkommen unserer Mitglieder einen Teil der ornithologischen Literatur der Gegenwart ausgestellt und Herr Präparator Diebold, unser Mitglied, hat unter Mithilfe des Herrn Daut die Ausstellung unserer Gesellschaft sehr hübsch mit einer prachtvollen Gruppe ausgestorbener, aussterbender und gefährdeter Vögel umrahmt. Wir brauchen nicht zu sagen, dass die Basler Ausstellung grosses Interesse bietet. Doch möchten wir unsere Mitglieder und Freunde bitten, sich hievon selbst zu überzeugen, indem sie sich in den Tagen vom 17.—20. März nach Basel begeben! *Der Vorstand.*

Comme nous l'avons déjà annoncé dans le dernier numéro de notre organe, il y aura à Bâle, du 17 au 20 mars, une Exposition ornithologique organisée par la Société ornithologique de Bâle, à laquelle nous avons décidé de participer. Grâce à l'obligeance des membres de notre association, nous avons pu y réunir les ouvrages représentant une partie de la littérature ornithologique actuelle et M. le naturaliste-préparateur Diebold, assisté de M. Daut, a décoré notre exposition d'un groupe superbe d'oiseaux disparus, en train de disparaître ou dont l'existence est menacée. Nous n'avons pas besoin de faire ressortir tout l'intérêt que présente l'Exposition de Bâle. Cependant nous tenons à engager les membres de notre société et nos amis à venir s'en convaincre en personne en se donnant rendez-vous à Bâle entre le 17 et le 20 mars.

Le Comité.

☞ Sitzung des Komitees der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz Samstag, 18. d. M., nachmittags 2 Uhr, in der Ausstellung in Basel.

Katalog der schweizerischen Vögel.

Die Lieferung VII u. VIII des „Kataloges", enthaltend die Grasmücken und die Drosseln, sowie die farbigen Karten XVII, XVIII und XIX, (das Vorkommen seltener Grasmücken, seltener Drosseln, der Ringamsel, der Blaudrossel und des Steinrötels illustrierend), ist fertig. Die deutsche Ausgabe umfasst 425 Seiten Text, pag. 887—1286 des ganzen Werkes; die französische 404 Seiten, pag. 977—1402 des gesamten Werkes. Der Band gelangt vor Ende März in den Buchhandel und kostet Fr. 9. — brochiert. Wir machen ganz besonders darauf aufmerksam, dass unsere Arbeit am „Katalog" keine Unterbrechung erleidet und dass zu Neujahr 1912 die IX. Lieferung, die Nummern 137—151 des Uebersichtskataloges enthaltend, herauskommen soll. Es ist daher wünschenswert, dass die auf die genannten Nummern Bezug habenden Notizen baldigst dem Unterzeichneten zugestellt werden.

Olten, Mitte März 1911. *G. von Burg.*

Catalogue des oiseaux de la Suisse.

La livraison VII et VIII du „Catalogue" est terminée. Elle contient les fauvettes et les grives ainsi que les cartes coloriées Nos. 17, 18 et 19 destinées à donner une idée de la répartition en Suisse de fauvettes rares, de grives rares, du merle à plastron, du merle bleu et du merle de roche. L'édition allemande comprend 400 pages de texte (les pages 887 à 1286 de l'ouvrage complet), l'édition française 425, soit les pages 977—1402 de l'ensemble. On pourra se procurer ce volume en librairie dès la fin de mars, au prix de 9 frs., broché. Nous rappelons à nos collaborateurs que la composition du „Catalogue" ne subira aucune interruption et que la livraison IX comprenant les nos. 137 à 151 de l'aperçu général doit paraître en 1912, au Nouvel-an. C'est pourquoi nous les prions de bien vouloir faire parvenir au soussigné leurs notes, concernant les numéros indiqués, dans le plus bref délai possible.

Olten, mi-mars 1911. *G. de Burg.*

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année April 1911 Avril Heft ..... 7 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaotion:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Zum Vorkommen des Schwarzhalsigen Lappentauchers *(Podiceps nigricollis* Saud.) in der Zentralschweiz.

Von *A. Schifferli.*

Zu den interessanten Ausführungen des Herrn Dr Jul. Troller in Nr. 4 des „Ornithologischen Beobachters" kann ich bemerken, dass der in der Ueberschrift genannte Vogel am Sempachersee ein regelmässiger Zugvogel ist. Die hiesigen Jäger kennen ihn sehr gut und haben ihn mit dem Lokalnamen „Halbholle" getauft, auch wird er hie und da erlegt. So steht ein präpariertes Exemplar in der Wirtschaft zur Sonne in Eich, das im Winter 1902/03 geschossen wurde.

Auf dem Herbstzuge trifft der Schwarzhalsige Lappentaucher im November auf dem See ein, wie die nachstehenden Daten beweisen mögen: 1903 traf ein einzelner am 14. November bei der Badanstalt in Sempach ein und tat ganz ungeniert. Es hatte sich nämlich dort ein gewaltiger Zug kleiner Fischlein gesammelt und zwei Eisvögel, die oft von den Dachrändern der Badanstalt ins Wasser flogen, ein Zwergsteissfuss und der genannte Schwarzhalsige Taucher waren im klaren Wasser prächtig zu verfolgen, wie sie fortwährend hinter dem Heer der fingerlangen Fischlein her waren und es dezimierten. Senkrecht unter den Zuschauern, unter der Brücke produzierten sie ihre Taucherkünste und ergötzten so einige Tage das Publikum.

Dann verzogen sich die Fische und mit ihnen auch die Räuber.

1904 langten am 19. November auf dem See in der Schutzzone an: vier grosse Lappentaucher, vier Zwergsteissfüsse und drei Schwarzhalstaucher, die sich aber einzeln an verschiedenen Orten tummelten. 1908 kaufte ich am 11. November von einem Jäger für meine Sammlung ein Pärchen im Winterkleid, das in einem Schuss erlegt worden war. 1909 zeigte sich einer am 9. November in der Schutzzone.

Als Wintergast habe ich den Vogel nur ein einziges Mal konstatiert und zwar 1908 als sich einer am 23. Februar bei der Badanstalt zeigte. Möglicherweise war es auch ein verfrühtes Exemplar auf dem Frühlingszuge.

Auf seiner Rückreise nach Norden benützt der Vogel unsern See gerne als Aufenthaltsstation und zwar während längerer Zeit. Seine Ankunft ist unregelmässiger als im Herbst. So trafen 1907 einige Stücke schon am 10. März ein, sie waren alle mit dem Sommerkleid angetan. 1909 sah ich die ersten drei Halbhollen am 11. April; ihre Abreise fand am 25. April statt. Mehrmals hörte ich von diesem Kleeblatt den Ruf. Derselbe ist ein hohes „kriiiiie", ähnlich dem der Wasserralle, aber reiner und höher. Am 13. März 1910 trafen wieder vier Stück ein, eines davon im Sommer-, die andern drei im Winter- oder wenigstens im Uebergangskleid. Sie hatten noch weisse Hälse. Am 2. April des gleichen Jahres erhielt ich für meine Sammlung einen dieser vier Vögel, es war ein prächtiges Männchen im Sommerkleid.

Charakteristisch an unserm Vogel ist, dass er im Herbst meist einzeln oder höchstens paarweise reist, während man im Frühjahre immer Gesellschaften von drei bis fünf Stück antrifft. Die Taucher halten dann sehr zusammen und auch Verfolgungen von einem Boot aus halten sie eine Zeit lang in corpore aus, bevor sie sich trennen und ein jeder sein Heil auf eigene Rechnung sucht.

Die Frage, ob der Schwarzhalsige Lappentaucher in unserer Gegend niste, wird wohl schwieriger zu beantworten sein. Zwar sah ich mit aller Bestimmtheit auf dem See ein Pärchen im Jahre 1906 bis zum 22. Mai. Es hielt sich immer beim Scheiben-

stande auf, ein Nest fand ich aber in dem gewaltigen Schilfwald nie. Vielleicht war der eine der Gatten flügellahm und konnte so den See nicht vorher verlassen.

Notes sur quelques oiseaux observés sur le lac de Neuchâtel au printemps 1910.

Par *Alf. Richard.*

Grand Harle *(mergus merganser).* Le 23 avril j'aperçus les premiers près de Cudrefin dans une petite baie tout illuminée par le soleil printanier. Ils étaient trois. L'un d'eux, légèrement incliné sur le flanc, se laisse paresseusement bercer par l'ondulation molle des vagues non loin du bord. Plumage d'un blanc éclatant (on ne distingue pas du tout la teinte carnée). Vue de derrière et à cause de la huppe la tête paraît un peu quadrangulaire. Tête et cou jusqu'en son milieu d'un beau noir. — Le 26 avril j'en revois une paire au même endroit tandis qu'un troisième de la taille d'une oie, lancé comme un boulet, passe à tire d'ailes et le cou tendu tout près de moi. — Le 3 mai, au large, notre bateau (à vapeur) surprend un grand harle qui ne peut se décider à s'envoler. C'est un spectacle superbe de voir les efforts qu'il fait pour ne pas se laisser distancer: l'eau bouillonne littéralement autour de lui et il y creuse un profond sillon. Enfin et à quelques mètres seulement de l'avant du pyroscaphe, il se décide à prendre son vol. A ce moment un second croise notre route, mais à une certaine hauteur dans les airs. — 25 mai. Au large, mais encore parmi les roseaux, j'aperçois un palmipède plongeur, couleur du harle, je crois même distinguer la teinte rosée, dont se revêt le mâle. — 22 juillet. Un pêcheur de Sugiez me dit qu'ici les harles nichent sur des arbres et qu'un couple de cette espèce a niché l'année passée dans un chêne creux, près de Guévaux.

Canard pilet *(anas acuta).* Aperçu trois couples de pilets ♂ et ♀ le 9 mai, à l'extrémité nord du lac. Livrée discrète, mais distinguée. — Le 8 août, je revis un couple de canards

qui ne pouvaient appartenir qu'à cette espèce, posés parmi des mouettes, sur le grand môle de la Thièle. Seulement je ne pus distinguer chez eux le trait blanc, en forme de croissant de lune, qui remonte derrière la tête et limite le brun dont elle est recouverte.

Canard siffleur *(anas penelope)*. Le 3 mai les canards de toutes espèces abondent sur le lac, parmi les touffes de roseaux. Dans le nombre j'en remarque dont la tête et le cou sont d'un beau brun clair, paraissant presque rouge. Le reste du corps est revêtu d'un noir et d'un blanc très vifs; le front et le milieu de la tête paraissent plus clairs, presque blancs; c'est comme une sorte de huppe claire qui décorerait le milieu de la tête et qui devient surtout visible, lorsque ces oiseaux se présentent de face. J'en compte par places, quatre à la file. On les entend lancer de temps à autre le coup de sifflet qui leur a valu leur nom. — 9 mai. Revu des canard siffleurs. — 13 mai. Canards siffleurs ici et là. — 14 mai. Une ou deux paires de canards siffleurs. — 25 mai. Troupe de six paires environ de canards siffleurs. — 13 juin. Ils doivent être partis, car, durant une longue exploration, je n'ai pas réussi à en voir un seul.

Canard souchet *(spatula clypeatea)*. Quelle splendide livrée que celle des mâles de cette espèce et quel plaisir il y a à les voir évoluer dans leur milieu naturel! Comme ce mélange de vert, de blanc, de rouge et de bleu, fait un brillant effet parmi le jaune clair des roseaux desséchés et le bleu très pâle de l'eau. — J'en observai un couple le 9 mai. — Le 14 mai j'en vis deux paires, les mâles de toute beauté.

Sarcelle d'été *(anas querquedula)*. 3 mai. En entrant dans le canal de la Broye le bateau à vapeur surprend une bande de sarcelles d'été qui fuient sans trop se presser. Le même jour, parmi les nombreux canards qui s'ébattent dans les lagunes entourées de roseaux, je distingue des sarcelles d'été. — 9 mai. Une paire de sarcelles d'été, tout près de l'entrée du canal de la Broye, se laissent approcher de très près: leur cri est une sorte de petit ronflement ou reniflement. — 13 mai. Sarcelles d'été. — 14 mai. De même. — 25 mai. Une paire de sarcelles d'été. — 1er juin. Cinq sarcelles d'été dont deux ♂ au moins. — 13 juin. Une ou deux sarcelles au bord du lac.

Finalement il n'est resté dans ces parages qu'un seul couple que j'ai vu à plusieurs reprises et qui, je suppose, y a niché.

Sarcelle d'hiver *(anas crecca)*. Aperçu le 9 mai parmi les roseaux et au loin une sarcelle d'hiver ♂ — 13 mai. Remarqué parmi d'autres canards une sarcelle d'hiver ♂.

Canard sauvage *(anas boschas)*. 26 avril. Deux couples. Le même jour une vingtaine de canards qui me paraissent être des femelles de boschas. — 3 mai. Plusieurs, en compagnie d'autres espèces. — 9 mai. Trois ♂. — 25 mai. Plusieurs couples de boschas. — 26 mai. Deux ou trois couples de „maraîches" entre Portalban et Cudrefin. — 28 mai. Observé cinq maraîches sur le même trajet. — 21 juillet. Au port de Cudrefin un couple de canards sauvages avec 12 petits. Le capitaine du bateau à vapeur me dit qu'il n'y a pas longtemps, les parents portaient leurs petits sur le dos.

Barge rousse *(limosa rufa)*. Observé quatre individus de cette espèce, bord du lac, le 9 mai. — 13 mai. Revu quatre barges rousses en compagnie d'une ou deux barges à queue noire et d'échassiers de toutes espèces.

Barge à queue noire *(limosa aegocephala)*. Le 23 avril, je distingue de loin, comme une grosse bécasse, dans l'eau jusqu'au haut des jambes: elle se laisse approcher à bonne portée. La taille me paraît celle d'un grand courlis, mais le bec est droit et très long. Elle semble peu craintive. Cependant elle finit par s'envoler, et, ce faisant, étale une queue blanche à la racine et largement barrée de noir à son extrémité. C'est la barge à queue noire ou égocéphale. — 9 mai. Du bateau, en entrant dans le canal de la Broye, aperçu un grand échassier brun, au vol mou, queue blanche à la racine, puis noire vers le bout; il va se poser parmi les roseaux. C'est la barge égocéphale. — 13 mai. Il y a plusieurs barges, des grandes et des petites: l'une des grandes paraît grise, comme un gambette. Elles sont entourées d'un monde d'échassiers plus petits; aboyeurs, gambettes, guignettes, combattants et d'autres que je ne parviens pas à identifier. 14 mai. Revu la barge dont la livrée plutôt grise que brune m'a frappé. (A suivre.)

Vom Thunersee.

Von *Wilhelm Volz.*

Wie sehr die Menschen durch die Verheerungen der Wassergrösse des Jahres 1910 zu leiden hatten, ist genügend bekannt gemacht worden, dass aber auch die liebe Vogelwelt nicht verschont blieb, wurde weniger zur Kenntnis gebracht.

Die lieblichen Gestade des Thunersees beherbergen eine grosse Anzahl von Vogelarten, namentlich auch viele Schwalben. Im Vorsommer z. B. konnte ich die *Rauchschwalbe* bei ihrem Nestbau in nächster Nähe der Dampfschiffstation Oberhofen-Hilterfingen beobachten. Diese muntern Vögel bauten ihre Nester in dem Hohlraum unter einem Badehaus unmittelbar am See. Bei gewöhnlichem Wasserstand betrug die Höhe der Wölbung, wo die Schwalben emsig ein- und ausflogen vom Wasserspiegel bis zum Scheitel des Gewölbes 1,5 m. Leider war die Witterung während der Brutzeit sehr ungünstig und die Alten konnten für die hungrigen Jungen kaum genügend Nahrung finden. Durch die grossen Regenmassen und die Schneeschmelze hob sich der Spiegel des Sees ziemlich rasch. Innert 14 Tagen war der See um mehr als einen Meter gestiegen, so dass die Einflug-öffnung unter dem Badehäuschen nur sehr klein wurde. Als ich acht Tage später wieder in die Gegend kam, war der See noch höher gestiegen, über 1,5 m.: der Hohlraum unter dem Badehaus war mit Wasser angefüllt und die bald flüggen Schwälbchen sind jedenfalls in ihren Nestern elendiglich ertrunken. Ob auch die Eltern derselben umgekommen sind, kann ich nicht bestimmt sagen. Aehnlich ist es einer grössern Anzahl Vögel ergangen, die in den Ufermauern des Sees ihre Nester angelegt hatten. Die Ufermauern sind ohne Mörtel durch Aufschichten von Bruchsteinen erstellt und bieten Meisen, Bachstelzen etc. günstige Höhlen zum Anlegen ihrer Nester. Durch das gewaltige Steigen der Wassermassen, die vielerorts die Mauern andauernd überfluteten, sind alle die Nester mit Gelege oder mit der jungen Brut vernichtet worden.

Eine andere Beobachtung von freundlicherer Art machte ich im Sommer bei Anlass einer der von mir öfters ausge-

führten Bootfahrten gegen die malerischen Ufer von Gwatt und Einigen. Es war trüber Himmel: durch den gleichmässigen nicht zu heftigen Wind war der Seespiegel schwach gekräuselt. Die Kander hatte, wie so oft, beim letzten Gewitter Holz aller Art in den See gebracht. Nun beobachtete ich zwei hochbeinige *Strandläufer,* die auf einem schwimmenden Stück Holz stehend sich wie auf einem Flosse vom Winde fortbewegen liessen. Nur mit Hilfe meines guten „Zeiss" erblickte ich dieselben aus ziemlicher Entfernung. Ich ruderte sachte zu ihnen heran und sah, wie die beiden Vögel, deren Art ich leider nicht feststellen konnte, während ihrer Fahrt die Wasserfläche nach allerlei Nahrungsstoffen absuchten. Es war mir möglich, auf einige Meter Nähe heranzukommen. Ein hübsches Bild, das plötzlich verschwand! Die gleiche Vogelart beobachtete ich während des Sommers noch oft, auf Kiesbänken stehend, die kaum über den Wasserspiegel ragten. Sie liessen sich durch den leichten Wind und die Wellen ihre Nahrung heran schwemmen.

□□□

Retour vers le Sud.

Nous avons souvent entendu dire, sans vouloir y ajouter foi, que nos oiseaux printaniers battaient en retraite vers le sud lorsqu'ils prévoyent une „rebuse". Or, nous avons reçu le dimanche 26 mars, une démonstration si évidente de ce phénomène, qu'elle ne laisse subsister aucun doute dans notre esprit à cet égard. En effet dès le matin de ce jour on put voir de petites troupes de différentes espèces d'oiseaux se dirigeant vers le midi en rasant la surface du lac (de Neuchâtel). Ils avaient à affronter un vent du sud-ouest assez violent et je suppose que s'ils suivaient de si près la crête des vagues, tout en ne s'écartant guère des côtes, c'est que là se trouvait le point de moindre résistance. C'est ainsi que nous vîmes défiler sous nos yeux, à intervalles plus ou moins longs, outre une quantité de mouettes et de goëlands, de petits vols composés de trois, dix ou quinze individus, parmi lesquels nous reconnûmes des étourneaux et des pigeons sauvages, mais dont les autres plus petits (alouettes? bruants?), malgré d'excellentes jumelles

Zeiss, échappèrent à notre contrôle. Ce phénomène fut d'ailleurs plus frappant par la régularité et la constance que par le nombre. Le lendemain le thermomètre descendait sous zéro, et le sol était gelé dur. *A. R.*

Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna.

Von *Karl Daut.*

Der nordische Taucher-Sturmvogel *(326), Puffinus anglorum (Kuhl).*

In den Nachträgen zu „Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas", herausgegeben von Dr. Carl R. Hennicke, bemerken E. Hartert und W. von Rothschild über die Heimat des nordischen Taucher-Sturmvogels: „Man kann kurz sagen, dass diese Art den Norden des Atlantischen Ozeans, von der Südküste Grönlands, wo sie bisweilen vorkommt, und von Island bis zu den Canaren, und ausnahmsweise sogar bis an die brasilianische Küste vorkommt, im allgemeinen aber an den Küsten Amerikas selten ist." Gätke schreibt von Helgoland: „Ich habe, so lange ich sammle, nur einmal, vor etwa 35 Jahren, einen jungen Herbstvogel erhalten und nie gehört, dass derselbe fern oder nahe der Insel auf dem Meere gesehen worden wäre." Naumann selbst berichtet über diesen Vogel: „Auf der eigentlichen Ostsee hat man ihn nirgends bemerkt, ihn auch niemals in einer vom Meer entfernten Gegend Deutschlands angetroffen, weil er sich nie landeinwärts verfliegt."

Ueber das Vorkommen des nordischen Taucher-Sturmvogels in der Schweiz ist wenig bekannt. Im „Katalog der Schweizerischen Vögel" ist er unter den *seltenen Ausnahmeerscheinungen* angeführt. Im Jahre 1866 wurden zwei Exemplare auf dem Genfersee geschossen. Er gehört also unter den Vertretern der schweizerschen Avifauna zu den Arten, die nur selten und ausnahmsweise in langen Intervallen erscheinen.

Umso merkwürdiger ist es, dass sich dieser Irrgast in das bernische Emmental verfliegen konnte.

Ich erhielt von Präparator Mathys in Leimiswil ein aus-

gefärbtes, ausgewachsenes Exemplar, welches am 17. September 1908 auf der Moosegg (952 m. ü. M.) im bernischen Amtsbezirk Signau von einem Wanderfalken verfolgt wurde und lebend gefangen werden konnte. Der Vogel ist meiner Ansicht nach ein altes Männchen. Der Vergleich des tadellos erhaltenen Belegstückes mit der Beschreibung des *Mittelländischen Taucher-Sturmvogels* (Puffinus yelkouan Acerbi) im „Neuen Naumann" lässt einer Verwechslung mit dieser südlichen Art, welche auf dem Mittelmer heimisch ist, als ausgeschlossen erscheinen.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Wintergäste.

Von *A. Hobi, Neuhaus* (St. Gallen).

An meinem Futtertischchen stellten sich diesen Winter zahlreiche Gäste ein und zwar auch solche, die andere Jahre völlig ferne blieben.

Am häufigsten zählte ich die *Kohl- oder Spiegelmeisen,* (Parus major L.) ein streitbares Völklein unter sich, und doch musste manche von ihnen der agressiven *Blaumeise* (Parus coerulus L.) das Feld räumen. Sodann erschien weniger zahlreich die *Sumpfmeise* (Parus palustris L.) oder das *Köhleri,* wie sie in hiesiger Gegend heisst. Ich kann die Angabe in der Februar-Nummer des „Ornithologisch. Beobachters" bestätigen*), dass die Kohl- und Blaumeisen sich mit einem Hanfsamenkorn begnügten, die Sumpf- oder Graumeisen aber stets drei bis vier, ja oft fünf Körner mitlaufen liessen. In der strengsten Kälte liessen sich beim Mahle auch vier *Schwanzmeisen* (Acredula caudata L.) herbei. Drei davon hatten dunkle Streifen über den Kopf nach dem Rücken, während die kleinste, zierlichste ein weisses Köpfchen zur Schau trug. Sie frassen aber keine Hanfkörner, sondern pickten emsig die feinern Brotkrümchen

*) S. „Orn. Beob." 1911, Heft 5. Vom Futtertisch von Th. Zschokke. (D. Red.)

auf. An einem andern Futterhäuschen bemerkte ich auch die *Tannenmeise* (Parus ater L.). Die *Haubenmeise* (Parus cristatus L.) konnte ich wohl im Walde, aber nicht am Futtertisch beobachten. Dagegen meldete sich hie und da der *Kleiber* (Sitta caesia Bechst.).

Die Finkenfamilie rekrutierte sich zum grössten Teil aus *Buchfink* (Fringilla coelebs L.), *Haussperling* (Passer domesticus L.); seltener erschien auch der *Feldsperling* (Passer montanus L.).

Unter den *Drosseln* führte die Gewaltherrschaft die *Amsel* (Merula vulgaris Leach.), die nur dem ungestümen Anflug ihrer Artgenossen wich.

Ziemlich häufig stellten sich daneben auch die *Singdrosseln* (Turdus musicus L.) ein. Namentlich eine derselben fiel mir auf durch ihr rundliches Aussehen. Bei näherem Zusehen entdeckte ich, dass der Schwanz ganz fehlte. Durch irgend einen Unfall muss sie denselben verloren haben, Nach etwa drei Wochen zeigten sich wieder Ersatzteile und nach und nach wuchs der Schwanz ganz prächtig aus. Seit der Schneeschmelze habe ich sie nicht mehr gesehen. Vielleicht präsentiert sie sich später noch einmal.

Für die *Krähen* (Corvus corone L.) hatte ich immer Brotreste in der Tasche und da war es kurzweilig zu sehen, wenn ich von Hause aus den etwa zehn Minuten langen Schulweg antrat, wie die Schwarzröcke mir schon warteten. Links und rechts schwirrten sie heran, dicht an mich, miteinander streitend und zankend um einen Bissen. Zirka 10 bis 20 Stück begleiteten mich täglich von und zum Schulhaus. Ich konnte im Mantel vermummt oder frei, mit Hut oder Kappe angetan, die Strasse passieren, immer erkannten sie mich. Nur wenn jemand mit einem Stock mit mir ging. wagten sie sich nicht heran.

De l'extermination des animaux carnassiers, et de son influence sur la santé du gibier.

La terrible gale, qui décime depuis des années les chamois en Autriche, en Bavière et dans le Tyrol, est due a un petit

parasite, la mite appelée *Sarcoptes communis*. Là où elle exerce le plus de ravages, dans le Steiermark, la Carinthie et le district de Salzbourg, la chasse est admirablement réglementée, et les gardes, régulièrement payés et admirablement organisés, sont constamment occupés à une poursuite acharnée des carnassiers qui pourraient s'attaquer au gibier, qu'ils sont chargés de protéger. Aussi l'un des rapaces les plus dangereux, l'aigle, est complètement exterminé. Avec sa disparition, la maladie ci-dessus a fait son apparition chez les chamois, et ne disparaîtra probablement plus jamais.

Et chez nous en Suisse? nous avons des aigles et des chamois en bonne santé. Dès qu'un de ces derniers commence à être malade, il est la proie de l'aigle. L'aigle peut naturellement emporter plus facilement un chamois qui s'est séparé du troupeau et qui peut moins bien se défendre, qu'un chamois en bonne santé. Là où l'aigle a été détruit, le gros gibier augmente rapidement en nombre pendant quelques années, sans sélection; puis survient une épidémie qui le détruit. C'est là une loi naturelle, précise, inexorable, qui ne connaît aucune exception, et dès que l'homme se mêle de faire un triage parmi les facteurs naturels destinés à réglementer l'augmentation du gibier, l'espèce dont il s'agit en supporte les conséquences funestes, et ne tarde pas à disparaître presque entièrement.

La destruction complète des renards dans le centre de l'Allemagne a pour conséquence des épidémies toujours plus terribles chez les lièvres, et a amené chez ces derniers, en 1909, des épidémies désastreuses, dont ils ont été victimes par centaines de mille.

En Bohême, l'un des pays les plus giboyeux du monde, les surveillants des chasses ont tenu à extirper les autours, les grands-ducs et autres rapaces (lire les listes des rapaces tués en Bohême: aigles, grands-ducs, éperviers, autours, buses, faucons, corneilles, pies, 39,162 par an: autres rapaces ailés 16,818 par an; renards 1006: martres, putois, belettes 13,990: loutres 48; blaireaux 37: hermines 20; hérissons 50. Et maintenant malgré les circonstances climatériques extraordinairement favorables de ce pays, la réaction commence: L'épidémie des lièvres s'étend d'année en année, et l'an dernier

une épidémie terrible a ravagé les perdrix dans tout le pays. — Enfin l'épidémie du tétras écossais (grouse). Ce problème est d'une importance capitale pour l'économie nationale de l'Ecosse. Des centaines de millions sont en jeu. Une Commission nationale, qui a été immédiatement désignée, *demande provisoirement la protection du faucon pèlerin*, l'un des pires ennemis du grouse, qui a été poursuivi avec fureur pendant les dix dernières années.

En Allemagne, on a constaté en 1910 une forte invasion d'écureuils, qui s'est montrée aussi chez nous, dans les districts cultivés: En Allemagne ces animaux ont ruiné bien des kilomètres carrés de belles forêts. Seule la destruction intense des martres, des autours et des belettes est la cause d'une augmentation aussi anormale de ces petits rongeurs. L'année dernière, la furonculose a sévi en Allemagne et en Suisse, surtout dans les eaux dans lesquelles, depuis bien des années, on n'aperçoit plus ni martin-pêcheur, ni cincle, à plus forte raison ni héron, ni mouette, ni loutre.

Ces faits ne montrent-ils pas, même à un aveugle, ce qu'il faut faire pour sauver notre dernier gibier sain, notre dernier poisson sain? Ce sont surtout les primes qui sont la cause de ces circonstances, lesquelles s'aggravent rapidement d'année en année. La Prusse est le seul pays où ces faits déplorables commencent à disparaître. Les primes prouvent seulement une ignorance complète de la biologie. Il est dû des remerciements à M. le Dr. Paul Sarasin, membre de notre société, et président de la Ligue suisse pour la protection de la nature, qui s'est mis à la tête du mouvement contre les primes en Suisse.

Ibex.

CHRONIK.

Schwarzbrauner Milan, 6 (Milvus ater Gm.). Am 27. Februar über der Reuss bei Rathhausen gesehen. Dr. Jul. Troller.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). Am 15. März schoss mein Jagdkollege Paul Dosch in Tinzen (Oberhalbstein, Kanton Graubünden), ein altes ♂ von zwei Meter Flügelspannweite. Am 18. März sah Dosch noch *drei* weitere Steinadler hoch in den Lüften ungefähr 500 Meter vom Dorf über dem

Maiensäs Rumnal Die Adler verfolgen dort vorzugsweise die Schafe. Ich selbst beobachtete schon mehrmals Adler hinten zwischen Dischma- und Sertigtal, wo jedenfalls auch Horste sind.

Der Abschuss dieser Vögel ist minim, da er sehr schwierig ist.

Es ist ausserordentlich zu bedauern, dass vor wenig Jahren ein Arzt aus St. Moritz mit Erlaubnis der Regierung im Roseggtale bei Pontresina einen oder zwei Horste mit Jungen aushob. Das sollte denn doch nicht vorkommen und wurde auch seinerzeit in den Zeitungen gerügt. Hingegen auf der Jagd ist der Steinadler für Graubünden „vogelfrei" und muss es bleiben! Alfred Schwabe, Davos-Platz.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). Am 1. April nachmittags 4½ Uhr sah ich in Bern von per Kornhausbrücke aus bei Regen drei Rauchschwalben in schnellem Fluge von S.-O. nach S.-W. vorbeifliegen. Karl Daut.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). Auf Ranflühberg erschienen die ersten am 16. Februar. Am 28. Februar zog ein Trüppchen von 30 Stück von Westen nach Osten. Am 5. März waren sie schon zahlreich angelangt. Chr. Hofstetter.

— Am 21. Februar die ersten Stare bei Luzern beobachtet. Dr. Jul. Troller.

— Am 25. Februar sah ich die ersten Stare bei Neuhaus (Kanton St. Gallen). A. Hobi, Lehrer.

— Am 31. März zeigten sich die ersten Stare bei den Nistkasten in meinem Garten in Bern. Karl Daut.

Dohle, 60 (Lycos monedula L.). Am 17. März bei St. Maurice (Wallis) einen grossen Schwarm von wenigstens 1500 Stück dieser Vögel gesehen. Sie liessen sich in den Reben nieder; am 19. März zirka 400 Stück in Sitten am Mont Valère beobachtet. A. Hess, Bern.

Tannenmeise, 94 (Parus ater L.). Ein Pärchen erschien den ganzen Winter täglich beim Futterhäuschen auf Ranflühberg. Chr. Hofstetter.

Weidenlaubvogel, 106 (Phyllopneuste rufa Lath.). Am 21. März vormittags im botanischen Garten in Bern den ersten gesehen und gehört, schon fleissig singend. Am 26. März nach Schneefall daselbst lockend. Karl Daut.

Kohlamsel, 128 (Merula vulgaris Leach.). Erster Gesang auf Ranflühberg am 21. Februar. Chr. Hofstetter.

Misteldrossel, 131 (Turdus viscivorus L.). Die ersten sah ich auf Ranflühberg am 2. März; erster Gesang am 6. März. Chr. Hofstetter.

Hausrotschwanz, 137 (Ruticilla titlys L.). Erstes ♂ am 14. März in Marzili-Bern beobachtet. S. A. Weber.

— Am 13. März vormittags erschien auf Ranflühberg der erste Hausrötel, ein altes ♂ mit weissem Flügelfleck.

Wetter trüb, nachmittags ungestümer Wind und Schneegestöber. Chr. Hofstetter.

Weisse Bachstelze, 148 (Motacilla alba L.). Am 4. März sah ich auf Ranflühberg die erste. Chr. Hofstetter.

— Am 25. März sah ich die erste gemeine Bachstelze im Tribschenmoos bei Luzern. Am 26. März nach dem Schneefall beobachtete ich eine weisse

Stelze in der Pilatusstrasse, wie sie an den Mauern der Häuser nach Insekten suchte; am 29. März sah ich eine Gruppe von fünf Stück sich jagend und streitend im Maihof bei Luzern. Dr. Jul. Troller.

Feldlerche, 159 (Alauda arvensis L.). Am 5. März morgens die ersten sechs Stück auf Ranflühberg gesehen. Chr. Hofstetter.

Bergfink, 178 (Fringilla montifringilla L.). Am 10. März auf Ranflühberg viele auf dem Zuge. Bei Zollbrück sah ich mittags einen Flug von etwa 400 Stück; darunter befanden sich auch Buchfinken und Feldsperlinge. Aufgescheucht zogen sie von Süden nach Norden. Vormittags leichter Schneefall. Chr. Hofstetter.

Ringeltaube, 194 (Columba palumbus L.). Am 1. März sah ich auf Ranflühberg die ersten drei Stück. Regnerisch. Chr. Hofstetter.

Hohltaube, 195 (Columba oenas L.). Am 2. März morgens erschien auf Ranflühberg die erste Lochtaube, am 6. März kam das ♂, am 13. März sah ich fünf Stück. Chr. Hofstetter.

Goldregenpfeifer, 148 (Charadrius pluvialis L.). Am 20. März 5 Uhr morgens hörte ich Lockrufe von ziehenden Goldregenpfeifer über dem See bei Luzern. Dr. Jul. Troller.

Weisser Storch, 223 (Ciconia alba Bechst.). Am 26. März flog ein Storch in östlicher Richtung über Bern. Es handelte sich jedenfalls um einen der Ostermundiger Störche. Karl Daut.

Ohrensteissfuss, 317 (Podiceps nigricollis L.). Vom 18. März an hielten sich einige Tage zwei Schwarzhalstaucher auf der Aare in Bern bei der Kirchenfeldbrücke auf. S. A. Weber.

Quer durch das Grosse Moos (von Galmiz bis zum Leitkanal)
2. April 1911, vormittags.

Von der Strasse aus beobachtete ich 34 Vogelarten nämlich:

1. Haussperling
2. Kohlmeise
3. **Feldlerche**
4. **Grauammer**
5. Rabenkrähe
6. Grünspecht
7. Kohlamsel
8. Elster
9. **Hausrotschwanz**
10. **Singdrossel**
11. **Ringeltaube**
12. Grünfink
13. Zaunkönig
14. **Weidenlaubvogel**
15. Feldsperling
16. Rotkehlchen
17. Tannenmeise
18. Raubwürger
19. Sumpfmeise
20. **Fitislaubvogel**
21. **Grosser Brachvogel**
22. Misteldrossel
23. **Baumpieper**
24. **Distelfink**
25. Jagdfasan
26. Grosser Buntspecht
27. Buchfink
28. Spechtmeise
29. **Weisse Bachstelze**
30. **Star**
31. Eichelhäher
32. Mäusebussard
33. **Wiesenpieper**
34. Feuerköpfiges Goldhähnchen.

Raubvögel und Sumpfvögel wenig vertreten, Wasservögel gar nicht.

H. Mühlemann, Aarberg.

Ciconia alba (Bechst.), 223. 4 mars. Quatre cigognes passent sur Monsmier (Seeland), direction Nord. 5 mars. Six cigognes sont aperçues à la Sagne (Neuchâtel), se dirigeant vers les Ponts de Martel. 5 mars. Quatre de ces échassiers sont signalés aux Joux-Derrières (Côtes du Doubs). 7 mars. Le „Courrier du Val de Travers" annonce que six cigognes se tiennent au Marais, près de Couvet (elles y étaient arrivées en passant au pied de la Corne du Chasseron, direction S-N). Le 11 mars elles ont émigré à la Raisse, près de Fleurier, et quelques jours après elles disparaissent, poursuivies par des chiens en divagation. 11 mars. Aux Prés Royers, sous Saint-Martin (Val de Ruz), on constate la présence de deux cigognes.

H. M-D.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Der Storch in Togo. In einem Artikel in der Zeitschrift „Welt und Haus" (Leipzig, No. 17 vom Januar 1911) berichtet der Regierungsarzt Dr. L. Külz über die frühere Residenz der deutschen Kolonie Togo, der Stadt Anecho und ihrer Umgebung. Bei der Schilderung der Fauna der Lagune bei Anecho, meldet der Verfasser, dass vom Norden her, als seltener Gast, der Storch sich in das Gebiet verirre. Der weisse Storch hält sich demnach im Winter ausnamhsweise auch in Togo auf. *A. Hess,* Bern.

Goëland pieds bleus *(Larus canus).* Reçu le 23 mars, de notre lac (Neuchâtel) un superbe exemplaire de goëland cendré (canus), plumage de printemps. *V. Rosselet.*

Litorne *(Turdus pilaris).* En réponse à la question posée par M. H. Gans dans le No. 5 de l'Ornithologiste: Vu, le 2 janvier 1911, en me rendant à La Sauge à travers le marais, un vol de 120 à 150 litornes. *Ch. Cornaz.*

Vogelfang im Kanton Tessin. Im Tessin gelangten im Jahre 1910 zur Konfiskation durch die eidgenössischen Grenzwächter und die kantonale Gendarmerie 6240 Stück Vogelfanggeräte (1909: 8200 Stück), wofür an Prämien Fr. 124. 20 verabfolgt wurden, die zur Hälfte von der Eidgenossenschaft, zur Hälfte vom Kanton Tessin getragen werden.

Etourneau. On écrit du district de Gäu que depuis quinze jours, les étourneaux arrivent en troupes, mais que, dans beaucoup de villages, ils cherchent en vain des nids. Les arbres creux qui leur servaient autrefois d'asile ont disparu et peu de paysans songent à les remplacer par des nids artificiels. *F. d'Avis,* 25 mars 1911.

Zunahme des Auerwildes im Kanton Neuenburg. Nach Zeitungsberichten hat sich das Auerhuhn im neuenburgischen Bannbezirk Montagne de Boudry-la Tourne wieder angesiedelt. *Karl Daut.*

Grand-duc électrocuté. L'autre soir, vers huit heures, Montreux, fut subitement — au moins en partie — plongé dans l'obscurité. Cette éclipse,

qui ne dura au reste que quelques minutes, était due à l'imprudence d'un grand-duc (famille des nocturnes, *„Bubo maximus“*) qui, probablement en quête d'une proie s'était empêtré dans les fils de la ligne à haute tension Vouvry-Aigle.

Le noctambule chasseur avait saisi dans ses serres le fil inférieur, tandis qu'une de ses ailes touchait le fil supérieur, ce qui suffit à établir un court-circuit et messire grand-duc fut électrocuté par 20,000 volts; à tout seigneur tout honneur.

La compagnie concessionnaire avait naturellement branché le secteur atteint sur le réseau d'une de ses autres usines. Ce n'est que le lendemain matin qu'un inspecteur des lignes trouva le noble saboteur, suspendu aux fils, une patte brûlée et l'une des ailes carbonisée au radius et complètement séparée du tronc.

Cet oiseau est un superbe spécimen adulte d'une espèce aujourd'hui presque complètement disparue de la région. Il mesure 1 m. 65 d'envergure et va être empaillé pour être conservé à titre de souvenir.

(Feuille d'avis Neuchâtel, 20 février 1911.)

Vom Büchertisch.

Dr. Carl Zimmer: Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt. Leipzig 1910, Verlag von Quelle & Meyer. Preis geb. Mk. 1.25.

Die Sammlung *„Wissenschaft und Bildung“*, herausgegeben von Privatdozent Dr. Paul Herre, bringt aus der Feder von berufenen Gelehrten in anregender Darstellung und systematischer Vollständigkeit die Ergebnisse der Forschung aus allen Wissensgebieten.

Das vorliegende Werkchen, das wie alle übrigen dieser Reihe, vom Leser keine Fachkenntnisse voraussetzt, hat vorerst den Zweck, den Anfänger in die verschiedenen Gebiete der Ornithologie einzuführen; aber auch für den Ornithologen vom Fach ist es ein unentbehrlicher Ratgeber. Das Büchlein lässt sich bequem in der Tasche mittragen und ist daher ein willkommener Begleiter auf ornithologischen Ausflügen.

„Exkursionen“, „Das Vogelleben im Kreislaufe des Jahres“, „Mittel, das Beobachten zu erleichtern“, „Sammlungen“, „Was kann man am Vogel beobachten?“, das sind so die Hauptabschnitte, die in diesem Werkchen in gedrängter Kürze, leicht verständlich, behandelt werden.

Die meist den bekannten Werken von Kearton und Schmeil entnommenen Abbildungen ergänzen den Text in bester Weise. *Karl Daut.*

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année | Mai 1911 Mai | Heft ..... 8 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Schwarzrückiger Fliegenfänger *(Muscicapa luctuosa L.)* 86, Grauer Fliegenschnäpper *(Muscicapa grisola L.)* 84 und ihr Vorkommen in der Umgebung von Luzern.

Von Dr. *Jul. Troller.*

Ueber das Vorkommen des zierlichen Muscicapa luctuosa in Mitteleuropa finden wir in guten und bekannten Werken der Ornithologie teilweise widersprechende, jedenfalls sich nicht deckende Angaben. Im neuen Naumann*) heisst es: „Dieser Fliegenfänger ist über ganz Europa, den hohen Norden ausgenommen, verbreitet; aber viel häufiger in den südlichen, wie in den gemässigten Teilen, von wo er bis Schweden hinaufgeht. In Griechenland, Italien, dem südlichen Frankreich u. s. w. ist er daher gemein und *in Deutschland wohl nicht so zahlreich, doch in den meisten Gegenden bekannt genug*".

Im Friderich**) lesen wir: „Man trifft den Trauerschnäpper im mittleren und südlichen Europa, nordwärts bis zu den Faröerinseln, in England und Skandinavien; strichweise aber auch ganz fehlend. *In Deutschland bekannt, aber zu den seltenen Vögeln gehörig*".

Auch in der „Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt

*) Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas, Bd. IV, Pag. 165.
**) C. G. Friderich, Naturgeschichte der deutschen Vögel.

von Dr. Carl Zimmer“ finden wir den Trauerfliegenschnäpper als „*recht* seltenen Brutvogel“ bezeichnet.

Während also Naumann von ihm sagt, dass er in Deutschland in den meisten Gegenden als Nistvogel, dies allein kommt hier in Frage, bekannt genug sei, zählen ihn Friderich und Zimmer zu den seltenen Vögeln Deutschlands. Ueber sein Vorkommen in der Schweiz spricht sich keiner der oben angeführten Autoren aus, während wir doch durch Naumann sehr eingehend über das Vorkommen seines nächsten Verwandten, des Muscicapa albicollis (Temm.), des Weisshalsigen Fliegenfängers, unterrichtet werden. Nach den Arbeiten von Hartwig*) und Parrot**) soll der Weisshalsige Fliegenfänger als Brutvogel in folgenden Kantonen beobachtet worden sein: St. Gallen, Appenzell, Graubünden und im Jura. Prof. Dr. Th. Studer***) und Dr. V. Fatio***) dagegen sagen in ihrem Katalog Pag. 21, von ihm: „Nistet hie und da im W., C. und S. In O. und W. nur Zugvogel.“ Angaben, die sich mit denjenigen von Hartwig und Parrot, wie sie im neuen Naumann, Pag. 170, Band IV, angeführt sind, nicht decken.

In der Umgebung von Luzern konnte ich bisher leider weder den Muscicapa albicollis Temm., noch den Muscicapa parva L., den Zwergfliegenfänger finden, trotzdem ich seit Jahren nach ihnen suchte.

Wie bereits erwähnt, finden wir über das Vorkommen des Trauerfliegenfängers in der Schweiz keine speziellen Angaben bei Naumann und Friderich, dagegen zählen ihn Prof. Dr. Studer und Dr. V. Fatio in ihrem Katalog der schweizerischen Vögel zu den ziemlich seltenen Nistvögeln und bezeichnen ihn mit der Häufigkeitsziffer 2, stellen ihn aber betreff Seltenheit auf die gleiche Stufe wie Athene passerina L., Sperlingseule, Scops aldrovandi Villug., Zwergohreule, Oriolus galbula L., Pirol, etc., während z. B. der Uhu, Bubo maximus Sibb., der Kolkrabe, Corvus corax L., der Mittlere Buntspecht, Picus medius L., etc., als ziemlich häufige Nistvögel, mit 3 bezeichnet

*) 1893, Journ. f. Ornith., pag. 129 u. ff., von Hartwig.

**) 1895, ibidem, pag. 1 u ff., von Parrot.

***) Katalog der schweizerischen Vögel und ihre Verbreitungsgebiete, von Prof. Dr. Th. Studer und Dr. V. Fatio.

werden. Unter der gleichen Häufigkeitsziffer 3 finden wir daselbst den Grauen Fliegenschnäpper, Muscicapa grisola L. angeführt. (Fortsetzung folgt.)

Notes sur quelques oiseaux observés sur le lac de Neuchâtel au printemps 1910.

Par *Alf. Richard.*

(Suite.)

Combattant muni de sa collerette *(Machetes pugnax,* ♂ en habit de noces). L'individu en question, le seul que j'aie observé jusqu'ici, faisait partie d'une bande de 50 à 100 échassiers; c'est le 9 mai que je l'aperçus au bord du lac près de La Sauge. Le collerette était d'un roux de rouille, qui me permit de la distinguer de fort loin et qui tranchait sur la livrée terne de ses congénères. Ci-joint les dates concernant le passage de l'espèce au bord de notre lac. — 23 avril. Vu un vol d'une cinquantaine d'échassiers à la livrée terne, absolument silencieux. — 26 avril: Revu les mêmes; la troupe est réduite de moitié; muets comme d'habitude. — 9 mai: Mes échassiers muets sont bien des combattants; j'en distingue un qui est orné d'une collerette brun de rouille. — 13 mai. Canards et échassiers ont diminué; je remarque le reste de la bande de combattants observée ces jours passés, mais ils sont mêlés à d'autres espèces, entre autres 4 barges. — 14. mai. Le vol de combattants, barges, vanneaux-pluviers est grandement réduit: grâce au temps beau et chaud la plupart de ces oiseaux sont partis.

Héron cendré *(Ardea cinerea).* Il existe près de Cudrefin les restes d'une ancienne colonie de hérons cendrés. J'ai observé cet oiseau à la pointe nord du lac durant toute la belle saison, sans avoir pu constater où il a niché. — 23 avril. Un héron cendré, plage de Witzwil. — 3 mai. Les employés du bateau à vapeur me disent qu'ils aperçoivent souvent jusqu'à 10 hérons cendrés à la fois. Cri du héron cendré entre Cudrefin et La Sauge. — 22 juillet. Un héron cendré près de La Sauge. — 23 juillet. Cris des hérons cendrés entre Cudrefin et La Sauge, dans les bois inondés. — 24 juillet. Observé plusieurs

hérons cendrés; l'un d'eux donne la chasse à un milan noir au-dessus du lac, deux autres sont posés sur des dunes de sable émergeant de l'eau, un autre encore passe en volant au-dessus de ma tête; il lui manque des rémiges à l'aile gauche. — 26 juillet. Aperçu 6 hérons cendrés à terre, dans les prés inondés par le lac; mon neveu en a compté jusqu'à 11. — 29 juillet. 8 hérons cendrés.

Héron crabier *(Ardea ralloïdes).* Mes amis, les marins d'eau douce, dont un ou deux connaissent bien les oiseaux, m'intriguaient fort en me parlant d'une mouette à poitrine jaune, qu'ils avaient observée d'autres années sur les môles de la Broye. Le 9 juin on m'avertit que les fameuses mouettes sont là, on les a revues le 10. Le 13 juin enfin je tiens la clef de ce mystère: j'aperçois en effet, posés sur un petit saule, 5 hérons crabiers (plage de Witzwil). Et je me rappelle à ce moment que je commis la même erreur, lorsque je vis pour la première fois cet oiseau, sur la grève de Vidy, en avril 1886. Au vol et lorsque le cou de l'oiseau est replié, la méprise s'explique, car comme la mouette il a les ailes blanches et s'en rapproche de plus par la taille. Les individus en question doivent avoir été molestés, car, au contraire de ceux que j'ai vus jusqu'ici, ils ne se laissent guère approcher.

Vanneau-pluvier *(Charadrius squatarola L.).* 9 mai. Découvert deux individus de cette espèce en compagnie d'un grand vol d'autres échassiers: ils ont le dessous, ventre et poitrine, tacheté et seulement en partie couvert de noir.

Vanneau huppé *(Vanellus cristatus L.).* 23 avril. Partout des vanneaux, à terre et dans les airs. — 26 avril. Une fois La Sauge dépassé je retrouve les vanneaux: l'un d'entre eux tourne autour de moi, à faible portée, en poussant son cri plaintif. — 3 mai. Compté 10 vanneaux. L'un d'entre eux a assumé, paraît-il, la fonction de sentinelle; dès qu'il m'aperçoit, il accourt, m'enveloppe de cercles concentriques en poussant un cri aigre qui avertit tous les oiseaux de ma présence et dont l'effet est visible: les canards se hâtent de gagner le large et se mettent hors de portée, même de ma bonne jumelle à prismes; si je m'assieds il se pose à terre, la huppe relevée, l'œil inquiet et reprend son vol, dès que je fais mine de me

lever, cela devient gênant pour l'observateur. — 9 mai. Je compte 11 vanneaux, même endroit. — 13 mai. Les vanneaux sont toujours là. — 14 mai. Il n'y a plus que 5 vanneaux. — 25 mai. Observé 22 vanneaux, le passage continue donc. — 1er juin. 7 Vanneaux. — 13 juin. 9 vanneaux. Durant l'été je n'en vis point. Un chasseur de la contrée, m'affirma que cet oiseau y nichait autrefois et qu'il avait vu lui-même des nids. Ce n'est que le 2 septembre qu'on me signala de nouveau la présence de 3 à 4 de ces oiseaux dans les mêmes parages.

Grand courlis *(Numenius arcuatus).* Nichait aussi autrefois dans notre région (au Grand Marais). Le même chasseur me confirme le fait, il ajoute que le nid que lui-même n'a jamais vu, était très difficile à trouver, l'oiseau le plaçant dans des excavations du sol, creusées par d'autres animaux. Au reste il n'est pas dit qu'il n'y niche plus, car je l'y ai observé à plusieurs reprises en été. — 10 avril. Entendu le soir, vers 11 heures, le cri répété du courlis sur le lac. — 3 mai. Un grand courlis; il pousse son cri et je le vois se poser dans l'eau, par un fond de 10 centimètres. — 13 mai. Une paire de grands courlis sur une îlot de sable; ils se baignent l'un après l'autre: on entend au loin le battement de leurs ailes dans l'eau; de temps à autre ils poussent leur cri, bien qu'étant à terre. — 25 mai. Une paire de grands courlis au bord de l'eau, au repos. A mon approche, ils s'envolent du côté du Grand Marais. — 13 juin. 12 courlis, tous au même endroit, bord du lac entre La Sauge et Witzwil.

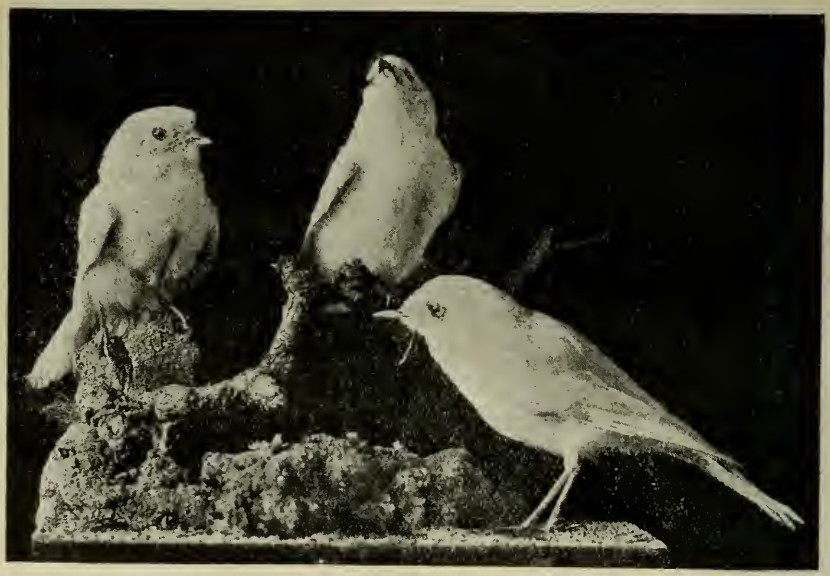
Cormoran *(Carbo cormoranus).* Le 3 mai, au moment où notre bateau sort du canal de la Broye, j'aperçois un cormoran posé sur la première balise. Je distingue fort bien ses pattes larges, palmées, formant ensemble un triangle isocèle. Un employé du bateau me dit qu'on le voit tous les jours soit là, soit sur les môles de la Broye. — 9 mai. Revu le cormoran, sur la première balise, à l'entrée du canal. — 12 mai. Le cormoran a été aperçu aujourd'hui pour la dernière fois. Je me réserve de revenir sur cette observation avec plus de détails.

Albinos vom Hausrotschwanz *(Ruticilla tithys L.)* 137.

Von *Karl Daut.*

Am 4. Juni 1906 überbrachte mir Präparator Käser aus Diessbach bei Büren einen noch nicht ganz flüggen Hausrotschwanz mit vollständig weissem Gefieder und roten Augen.

Dieser Vogel wurde in Vorimholz bei Grossaffoltern (Kanton Bern) einem Neste entnommen, das neben diesem totalen, Albino noch vier normalgefärbte Junge enthielt. Das Vögelchen war ganz munter, frass auch Ameisenpuppengemisch aus der



a *b* *c*

Hand; am andern Morgen lag es jedoch tot in seinem mit Watte ausgepolsterten Behälter (a).

Im Juli meldete mir Präparator Käser, dass am gleichen Orte wieder eine Brut junger Hausrötel sei; es seien aber dieses Mal zwei Albinos im Neste. Am 14. Juli 1906 erhielt ich dann folgenden Bericht:

„Vorgestern war ich in Vorimholz und habe das Hausrötelnest besichtigt. Es sind nicht nur zwei, sondern, wie ich glaube bemerkt zu haben, sogar vier Albinos darin, nebst einem

normal gefärbten Vogel.“ Käser brachte dann am 23. Juli mir drei vollständig weisse Hausrotschwänzchen mit roten Augen, sowie ein solches im gewöhnlichen Kleide. Von den weissen Vögelchen war eines schon sehr ermattet und ging nach einigen Stunden ein (b). Die drei andern gab ich sofort dem bekannten Vogelkenner S. A. Weber in Bern in Pflege, dem es auch gelang, die Vögelchen aufzupäppeln bis sie selbständig fressen konnten.

Am 1. September brachte ich die zwei weissen und das graue Hausrotschwänzchen in meine Zimmervolière; die Vögel waren sehr zutraulich und nahmen mir Fliegen und andere Insekten aus der Hand. Am 3. September begann das graue Rotschwänzchen leise zu singen und auch eines der weissen fing an zu üben.

Am Abend des 22. September, wurden die Vögel, die sich sonst trotz der in meinem Zimmer brennende Gasflamme immer ruhig verhielten, plötzlich aufgeregt und flogen im Käfig hin und her. Der Wandertrieb war also erwacht (am 21. September waren auf dem Spitalacker viele Hausrötel anwesend; der Herbstzug hatte bereits begonnen). Am 25. September begann der graue Rötel noch um 10½ Uhr Nachts zu singen. Er war überhaupt ein unermüdlicher Sänger, jedoch war seine Strophe ganz verschieden von derjenigen der freilebenden Vögel. Einer der weissen Rötel sang noch am 11. Oktober.

Am 11. Oktober kamen die beiden Albinos in die Mauser, bei dem einen ging der Vermauserungsprozess rasch und ohne Nachteil von statten. Der andere vermauserte sich sehr langsam und schwierig, am 25. November hatte er noch drei Schwanzfedern, am 29. November waren auch diese ausgefallen; die Kräfte des Tierchens nahmen zusehends ab und am 9. Dezember starb dasselbe. Dieser Albino wurde von Präparator Käser ausgestopft und befindet sich in der Sammlung von Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen.

Die beiden übrig gebliebenen Vögel, ein weisser und ein grauer, schienen sich trotz des Winters ganz wohl zu befinden. In den letzten Tagen des Januars 1907 zeigten sich beim weissen Vogel Lähmungserscheinungen, die sich immer stei-

gerten, bis das arme Tierchen nur noch im Futternapf liegend, fressen konnte. Es starb am 30. Januar (c).

Der normale Hausrotschwanz blieb den ganzen Winter hindurch, trotz oft recht empfindlicher Kälte gesund und munter. Im Frühling wies ich ihm eine Gartenvolière als Wohnung an. Nach einigen Tagen erschien ein wildes schwarzkehliges Hausrotschwänzchen, das sich auf alle mögliche Art Eingang in die Volière zu verschaffen suchte. Nachdem ich dem Treiben des liebesbedürftigen Hausrötelmännchens einige Tage zugesehen hatte, schenkte ich dem gefangenen Vogel die Freiheit. Er zeigte sich noch einige Zeit im Garten und auf den benachbarten Hausdächern. Dann verschwand er mit seinem Männchen. Wir haben hier wieder einen Beweis, dass einige Weibchen auch sangesbegabt sind.

Zu bemerken ist noch, dass die zweite Brut wirklich aus vier Albinos und einem normal gefärbten Jungen bestand. Der vierte Albino blieb im Besitze des Eigentümers des Hauses, an welchem sich das Hausrötelnest befand. Das gleiche Paar erbrütete demnach im gleichen Jahre fünf weisse und fünf normale Junge.

□□□

Une maladie des bécasses.

Par le Dr. *H. Vernet.*

Dans une précédente correspondance (No. 6 page 94 de l'Ornithologiste 1910/1911) j'ai cité des observations faites par le Dr. V. Fatio et par M. Déodate Magnin à Genève sur de prétendus bandages chirurgicaux que la bécasse était censée savoir poser sur ses membres fracturés. Je n'ai pas à revenir sur ce sujet encore imparfaitement étudié, puisque la démonstration positive d'un acte volontaire et raisonné n'est pas faite; la question reste donc ouverte.

Aujourd'hui je signalerai une maladie dont j'ai observé quelques cas chez ce même oiseau au long bec, mais, chose curieuse, et qui peut reposer sur une cause encore incertaine, ce n'est que pendant les automnes de très fort passage que j'ai constaté la présence de ces invalides.

Quand je dis „ces invalides“ ces mots sont un peu gros, car ces braves bêtes se faisaient chasser comme toutes leurs semblables, courant volontiers, partant quelquefois de très loin et montrant l'intention bien arrêtée de défendre leur vie par tous les moyens en leur pouvoir.

Description de la maladie. Entre la base inférieure du bec et la fourchette, la face antérieure du cou était ouverte, la peau irrégulièrement fendue. Dans un des cas la plaie ne s'étendait pas sur toute cette longueur, mais elle avait toujours le même caractère. Les lèvres de la plaie laissaient passer en bourrelet une couche adipeuse qui n'avait nullement une apparence maladive. Cette graisse était jaune clair, teinte tout-à-fait normale: je ne pouvais distinguer aucune trace de pus et mon odorat n'était pas désagréablement affecté quand je mettais le nez sur la plaie. Il ne s'agissait pas d'une affection purement épidermique, le derme était atteint et même détruit jusqu'à la couche musculaire sous-jacente et les tissus étaient rouges sans exagération paraissant sains.

Bref, sauf qu'il n'y avait aucun écoulement sanguin, on aurait presque pu se demander si un grain de plomb ne venait pas de déchirer la peau, sans même effleurer les tissus sous-cutanés?

A cela, je puis répondre en toute assurance d'une façon négative, car on pouvait suivre sur la peau les progrès de la guérison. Des deux côtés du cou, entre la plaie et la région qui était restée emplumée, on voyait les tuyaux des jeunes plumes qui poussaient pour regarnir l'espace qui, après avoir été malade, était guéri et déjà bien reconstitué, la peau étant sans irrégularités ou rougeurs quelconques. Chez quelques bécasses les tuyaux étaient à peine formés, chez d'autres, ils faisaient déjà saillie au dehors.

Cette partie guérie n'avait peut-être été qu'irritée, atteinte d'inflammation, mais n'était certainement pas aussi malade que celle qui était encore ouverte et sur laquelle je doute fort que les plumes repoussent jamais.

On objectera aussi que ce pouvait être une blessure ancienne? Je le conteste encore, car ce n'était jamais que le cou qui était affecté de plaies étendues de cette nature: plaies vives

sans apparence de cicatrisation, point de croûtes ni de plumes collées simulant un pansement et, je le repète, rien de purulent. En outre la région antérieure du cou est de toute la bête la partie la moins exposée à recevoir un grain de plomb dans toute sa longueur, Le tir de côté, le tir oblique comme le tir „*en cul*“ de bas en haut, le plus fréquent de tous, car la bécasse pique en l'air pour s'élever au-dessus du fourré, tous ces coups de fusil couperaient la peau du cou dans sa largeur et non dans sa longueur.

La bécasse qui part devant le fusil, s'éloignant du chasseur, a le cou protégé par le corps tout entier qui fait bouclier et la face antérieure du cou ne peut pas être atteinte. Celle tirée de face (cas plutôt rare dans la chasse au chien d'arrêt, la chasse de l'automne) a encore le cou assez bien couvert par la grosse tête et le long bec, et, comme je l'ai déjà dit, ce n'est qu'au cou que j'ai observé ce mal qui forme une plaie très sérieuse.

Les sujets en question étaient cependant aussi gras et aussi lourds que d'autres et ne semblaient pas avoir particulièrement souffert. Au goût, je ne les ai pas trouvés moins bons que ceux qui étaient en pleine santé; j'avais, il est vrai, peu après leur mort, enlevé les tissus qui entouraient la plaie.

On pourrait encore avancer que ce sont des victimes échappées de collets, mais en tirant sur le nœud coulant, l'oiseau se serait fait une blessure circulaire et non pas une blessure longitudinale qui ne s'étendrait pas sur la face antérieure du cou, donc toujours exactement sur la même région. (A suivre.)

Albinotische Amseln.

Von Dr. *B. Sigmund-von Glenk.*

Im Schützenmattparke der Stadt Basel, der im Mittel 300 m. lang und 200 m. breit ist und um eine grosse Wiese angeordnet, zahlreiche Ziersträucher und Bäume, besonders einige dichte Coniferengruppen aufweist, leben viele Amsel-

paare, die, von dem lebhaften Menschenverkehr unbelästigt, alljährlich ihre Bruten machen und ihre Jungen aufziehen.

Schon seit mehreren Jahren konnte ich bei einigen dieser Vögel vereinzelte, unregelmässig verteilte, meistens am Kopfe sich zeigende, weisse Federn beobachten, welche die Vögel durchaus nicht schmückten, sondern eher verunzierten, menschlich gedacht, ihnen ein greisenhaftes Aussehen gaben.

Seit 14 Tagen aber beobachte ich hier ein Amselmännchen mit total weissem Kopf und Halse und mehreren weissen Schwungfedern in jedem Flügel, welche so regelmässig angeordnet sind, dass man den Vogel für eine natürliche, schöne Art einer schwarz-weissen Drossel halten könnte, sowohl im Sitzen als im Fliegen. Ebenso lebt im Park noch ein anderes Amselmännchen mit weissgestricheltem Kopf und Hals. Diese Amseln scheinen im Schützenmattpark bleiben zu wollen um hier die Ehe zu schliessen und einen Familienstand zu gründen.

Ich bin nun sehr begierig zu sehen, ob nach der Mauser diese Vögel wieder ganz oder teilweise die weissen Federn zur Schau tragen und ob die Farbenanomalien sich nicht etwa auf die Nachkommen übertragen werden.

Ein Verschwinden einzelner weisser Federn nach der Mauser habe ich bei Amseln schon mehrmals beobachtet, dass aber eine so zusammenhängende und ausgedehnte Masse weisser Federn, wie ich sie bei der erstbeschriebenen Amsel sah, in der Mauser durch normale schwarze Federn ersetzt werden könne, scheint mir unglaublich.

Einzelne weisse Federn im Gefieder der Amseln sind möglicherweise Ersatzfedern für nach der Mauser durch mechanische Insulte verlorene Normalfedern; einer so ausgesprochenen Farbenanomalie wie ich sie bei der einen Amsel fand, muss aber eine tiefere Ursache zu Grunde liegen, welche dann wohl auch weiter nachwirkt, als von einer Mauser zur andern.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Der Vogelbeer- und der Mehlbeerbaum.

Von *A. Hess.*

Botanik bringt nun zwar der „Beobachter“ nicht unter diesem Titel, wohl aber ein Thema des praktischen Vogelschutzes.

Es wird in der gegenwärtigen Zeit sicher viel für den Schutz der Vögel getan. In einer Richtung könnte aber noch ein weiteres geschehen.

Ich habe nämlich das vermehrte Anpflanzen des Vogelbeerbaumes oder der Eberesche (Sorbus aucuparia L.) und des Mehlbeerbaumes (Sorbus aria Crtz.) im Auge.

Beide Bäume eignen sich gleich gut für den gedachten Zweck. Ihre schöne Belaubung, die grossen weissen Blütendolden und die Pracht der korallenrot leuchtenden Fruchtbüschel, machen aus ihnen zu jeder Zeit eine Zierde der Landschaft.

Die Früchte beider Bäume sind, was hier hauptsächlich betont werden soll, für unsere Vogelwelt ausserordentlich wertvoll. Da ihnen dieselben gut schmecken, geben sich im Herbst und Winter eine grosse Zahl verschiedener Vögel bei diesen Bäumen ein Stelldichein, so dass auch der Beobachter sich gerne bei ihnen einfinden wird.

Die genannten Bäume kommen im Jura häufiger vor, als im Mittelland und den Alpen. Dies ist erklärlich, indem sie noch dort fortkommen, wo infolge der Strenge des Klimas und der geringen Güte des Bodens längst keine Obst- oder Zierbäume mehr gedeihen. Aber auch im Jura nehmen sie, zum Schaden der Vogelwelt, eher ab, wie zu.

Ich möchte daher hiemit anregen, es solle ein jedes Mitglied unserer Gesellschaft an seinem Ort nach Möglichkeit dahin wirken, dass der Vogelbeer- und Mehlbeerbaum wieder angepflanzt werde. Natürlich können diese Bäume nicht an die Stelle von, für die Menschen direkt nützlicheren, Obst-

bäume treten. Aber es wird sich in mancher Gartenanlage, am Waldessaum und namentlich in den Schutzgehölzen und Reservationen eine Stelle finden, welche für das Fortkommen der in Frage stehenden Bäume geeignet ist. Diese Bäume bilden wie schon gesagt, überall eine Zierde.

Da doch heutzutage überall auch der direkte Nutzen genannt werden muss, so darf nicht unerwähnt bleiben, dass das Holz beider Bäume vom Tischler und Drechsler sehr gesucht ist. Wenn dafür gesorgt werden kann, dass die Eberesche und der Mehlbeerbaum in den höheren Lagen allgemein, gleich wie es jetzt vielfach im Jura der Fall war, auf Weiden an den Gemarkungen der Bauerngüter und an den Rändern der Wege einen Platz finden, so wäre vieles getan. Der heimatliche Charakter der Landschaft würde mehr gewinnen, wenn diese wirklich einheimischen Bäume den Vorzug vor den nun vielfach gepflanzten fremden erhielten. Zugleich wäre etwas im praktischen Vogelschutz geleistet.

Gewiss findet der eine oder der andere Leser Gelegenheit in dem angeregten Sinne zu wirken und, wenn dies geschieht, ist der Zweck dieser Zeilen erreicht.

CHRONIK.

Roter Milan, 5 (Milvus regalis auct.). Am 16. April erhielt ich aus hiesiger Gegend einen sehr schönen alten Königsweih; Flügelspannweite 1,60 m.
Othmar Ott, Präparator, Schönenwerd.

Alpensegler, 45 (Cypselus melba L.). Am 16. April flogen zwei Alpensegler über Bern.
J. Messerli.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). In Basel am 16. April erstmals beobachtet.
Ad. Wendnagel.

Stadtschwalbe, 48. Am 6. April 7 Stück beim Bubenseeli in Bern.
Gottfried Weber.

Kuckuck, 51 (Cuculus canorus L.). Erster Ruf bei Bern am 17. April.
S. A. Weber.

— Am 18. April bei Diessbach b. B. den ersten Kuckuck gehört.
Sml. Käser.

— Am 19. April am Nordrand des Murtensees etliche gehört. H. Mühlemann.

Alpendohle, 58 (Pyrrhocorax alpinus L.). Am 15. April hielten sich auf den Tannen hinter dem Parlamentsgebäude in Bern fünf Alpendohlen auf.
J. Grimm, Präparator.

Wendehals, 75 (Junx torquilla L.). Am 11. April in Bern gehört. Karl Daut.

Wiedehopf, 79 (Upupa epops L.). Am 16. April wurde in Diessbach b. B. der erste Wiedehopf gesehen. Sml. Käser.

Lazurmeise, 98 (Parus cyaneus L.). Am 26. März habe ich diese seltene Meise in Bern *mit Sicherheit* beobachtet. S. A. Weber.

Waldlaubvogel, 104. In den „Langen Erlen" bei Basel am 19. April beobachtet. Ad. Wendnagel.

Schwarzkopf, 126 (Sylvia atricapilla L.). Am 6. April bei Bern den ersten gesehen. S. A. Weber.

— Am 19. April am Nordrand des Murtensees mehrere. H. Mühlemann.

Hausrotschwanz, 137 (Ruticilla tithys L.). Am 15. März in Basel den ersten gesehen. Ad. Wendnagel.

Gartenrotschwanz, 138 (Ruticilla phœnicurus L.). 6. April erster bei Bern. S. A. Weber.

Nachtigall, 139 (Luscinia minor Br.). Am 19. April in den „Langen Erlen" bei Basel gehört. Ad. Wendnagel.

— Am 23. April im Grossen Moos bei Kerzers anwesend. H. Mühlemann.

Braunkehliger Wiesenschmätzer, 146 (Pratincola rubetra L.). Am 19. April am Nordrand des Murtensees beobachtet. 23. April bei Kerzers (Grosses Moos) viele. H. Mühlemann.

Grauammer, 163 (Miliaria europæa Swains.). Durch einen Schneesturm wurden am 26. Februar mehrere nach Basel verschlagen, ein Exemplar, welches dort gefangen wurde, befindet sich in der Volière des Ornithologischen Vereins in Bern. S. A. Weber.

Girlitz, 181 (Serinus hortulanus Koch.). 3. April im Marzili-Bern zwei Stück gesehen. Gottfried Weber.

Rebhuhn, 204 (Starna cinerea L.). Am 15. April fiel auf einem Bauplatz auf dem Spitalacker in Bern ein Rebhuhn plötzlich zu Boden. Es wurde lebend gefangen und mir überbracht. Dieser Vogel, ein ♂, war wahrscheinlich durch Anfliegen an die Drahtleitung verunglückt. Ich gab demselben wieder die Freiheit. Carl Daut.

Beobachtungsdaten 1911 (Frühjahrszug).

29. März. Erste **Singdrossel** bei Wädenswil.

2. April. Höre zum ersten Mal **Weidenlaubsänger.**

4. April. **Heckenbraunelle** ♂ und **Kirschkernbeisser** ♂ auf dem Futtertisch beobachtet.

10. April. **Hausrotschwänzchen** in einem Garten bei Sisikon am Vierwaldstättersee.

15. April. In Aarau und Gontenschwil **Haus-** und **Gartenrotschwänzchen** beobachtet.

16. April. In Gontenschwil erste **Rauchschwalbe.**

18. April. Rufen zwei **Wendehalsvögel.** Auch das **Schwarzköpfchen** vom letzten Jahr ist in den Anlagen erschienen. Der Sänger ist an seinem ganz charakteristischen Schlag (er ist sog. Doppelschläger) leicht erkenntlich.

— Im Sihlthal und Wädenswiler Berg ruft der **Kuckuck.**

19. April. Ein Paar **Dohlen** sucht sich eine Niststelle in einem hohlen Baum, in dem schon früher ein Paar nistete.

— **Rauchschwalben** in Zürich und Oerlikon beobachtet.

20. April. Es sind drei Paare **Trauerfliegenschnäpper** eingerückt.

Th. Zschokke, Wädenswil.

Kleinere Mitteilungen.

Communications diverses.

Nous avons depuis Vendredi-saint jusqu'à ce jour une bande de 300 à 400 **grives litornes** qui stationne à la montagne du droit de Renan. Il se trouve parmi des merles à collier. Je les ai vues lundi 17 avril dans un pâturage à peu près toutes à terre à 10 heures du matin. Le lendemain je les trouvai à 10 minutes de cet endroit dans les sapins faisant un charivari à ne plus s'entendre, cela me faisait prévoir un retour de froid et en effet aujourd'hui il neige. *W. Rosselet.*

Schwalben im Dezember im Berner Oberland. Die Nummer 6 unseres Organs enthält einen französischen Artikel, worin vorerst die Verwunderung darüber ausgesprochen wird, dass die deutschsprachigen Beobachter sich nicht über das angebliche Erscheinen einer Schwalbe am 14. Dezember 1910 in Interlaken und von mehreren, um die gleiche Zeit, auf dem Brienzersee geäussert haben.

Unbeachtet ist diese Meldung an denselben nicht vorüber gegangen. Ich habe mich z. B. am Ort erkundigt. Niemand konnte mir aber die erwähnten Meldungen bestätigen.

Dieselben erscheinen mir auch nicht glaubwürdig. Interlaken und gar der, zwar in der Nähe liegende, aber dem Wind so ausgesetzte Brienzersee mit den verschneiten Höhen in der Nachbarschaft, sind im Dezember, auch an sonnigen Tagen, kein Aufenthaltsort für Schwalben. Die Gegend ist klimatisch keine Auvergne.

Wenn die Schwalben im Falle der Rückkehr nicht vorgezogen hätten im bernischen Unterland zu bleiben, so hätten sie dasselbe wenigstens durchfliegen müssen, um nach dem Bödeli zu gelangen. Dabei wären sie auch kaum der Beobachtung entgangen.

Man darf eben von den Tagesblättern nicht jede derartige Meldung unkontrolliert, als richtig annehmen. Nur zu oft lassen dieselben „Enten" fliegen, was auch hier unter dem Namen von Schwalben der Fall gewesen sein wird. (Es ist ja auch möglich, dass eine Verwechslung mit einem anderen Vogel, seitens des Zeitungsberichterstatters vorliegt.)

Was die am Schluss der Ausführungen in Nummer 6 des „Ornitholog. Beobachters" erwähnten Ursachen des Zuges anbetrifft, so ist zu bemerken, dass die im angeführten „Temps"-Artikel vorgebrachte Meinung m. E. doch zu wenig ernsthaft begründet ist.

Diesbezüglich möchte ich, ausser auf die allgemein bekannten Werke nur noch auf die wirklich gründliche Arbeit von Prof. M. Marek: „Einfluss von Wind und Wetter auf den Vogelzug", welche im Ornithologischen Jahrbuch pro 1906, herausgegeben von Ritter V. von Tschusi zu Schmidhoffen in Hallein, erschienen ist, verweisen. *A. Hess.*

La locomotive avicide. Un conducteur de locomotive de Strasbourg, M. Breckheimer, accuse les locomotives des grands express internationaux de massacrer par milliers les oiseaux qu'elles happent en cours de route.

Après avoir conduit le Lloyd-Express, de Strasbourg à Ludwigshafen, M. Breckheimer a examiné sa machine et a trouvé, devant la porte de la boîte à fumée, neuf petits oiseaux, dont un *merle,* deux *fauvettes,* un *loriot,* un *chardonneret* et un *verdier.*

Comme il est certain que ces neuf oiselets ne représentent que la dixième partie de ceux qui ont été touchés par la machine, on peut se faire une idée des ravages que les locomotives causent parmi la gent ailée.

Plus un train va vite, plus il tue d'oiseaux. Dès que le train approche, les oiseaux prennent peur, essaient de rentrer dans leur nid par le chemin le plus court, passent devant la machine et sont accrochés par celle-ci.

Les plus adroits parmi les artistes emplumés de l'aviation, tels que les hirondelles et les chauves-souris, se laissent prendre. Mais l'espèce qui fournit le plus de victimes est celle des *moineaux,* dont l'effronterie brave tous les dangers. Viennent ensuite: les *hoche-queue,* les *merles,* les *fauvettes,* les *pinsons,* les *alouettes* et les *mésanges.*

Que sera-ce quand les aéroplanes traverseront les airs à raison de cent cinquante kilomètres à l'heure?

Vom Büchertisch.

Tier- und Menschenverstand, von Dr. med. *Langfeldt,* Verlag der ärztlichen Rundschau, Otto Gmelin, München.

Wie allgemein bekannt, haben wir stets die Neigung, anzunehmen, dass die Denkfähigkeit eines Tieres, insbesondere diejenige eines Vogels oder eines Säugetiers, die gleiche sei wie die Denkfähigkeit eines Menschen. Gleichzeitig lehrt uns aber die Erfahrung, dass wir uns in dieser Annahme doch vielfach täuschen und dass bei genauer wissenschaftlicher Prüfung der tatsächlichen Verhältnisse das Denkvermögen eines Tieres nicht so kompliziert ist, als wir uns dasselbe gemeiniglich vorstellen.

Es ist daher ein grosses Verdienst des Verfassers vorliegenden Werkes, gerade diese Frage eingehender als dies sonst der Fall ist, besprochen zu haben; auch führt er, unter Berücksichtigung der diesbezüglichen Literatur, eine grosse Zahl von Beispielen an, welche uns von Fall zu Fall die bestehenden grundsätzlichen Differenzen zwischen Menschen- und Tierpsyche vor Augen führen.

Da aber gerade in der jetzigen Zeit die Prüfung dieser Frage nicht nur eine sehr aktuelle geworden ist, sondern auch vielfach von Seite der Gelehrten in der widersprechendsten Weise beurteilt wird, möchten wir nicht ermangeln, das eingehende Studium dieses interessanten Buches jedermann aufs beste zu empfehlen.

Persönlich hätten wir es allerdings gerne gesehen, wenn im Kapitel „Nervensystem" das Resultat der entwicklungsgeschichtlichen und der vergleichend-anatomischen Arbeiten von Edinger, Flechsig und von Monakow ebenfalls berücksichtigt worden wären; es würde uns freuen, wenn in der zweiten Auflage des Werkes diesem Wunsche entsprochen werden könnte.

Dr. L. Greppin.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année | Juni 1911 Juin | Heft Fascicule 9

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Schwarzrückiger Fliegenfänger *(Muscicapa luctuosa L.)* 86, Grauer Fliegenschnäpper *(Muscicapa grisola L.)* 84 und ihr Vorkommen in der Umgebung von Luzern.

Von Dr. *Jul. Troller.*

(Schluss.)

Im Frühjahr und Sommer vorigen Jahres benutzte ich die Morgenstunden, sowie die Sonntage dazu, mich über das Vorkommen resp. die Häufigkeit speziell des Schwarzrückigen Fliegenfängers als Nistvogel in der Umgebung Luzerns zu orientieren. Es gelang mir ohne allzu grosse Mühe in kurzer Zeit sechs Nistpaare ausfindig zu machen. Es ist dies eine Zahl, die immerhin beweisen dürfte, dass dieser ebenso zierliche, wie nützliche Vogel in unserer Gegend häufig nistet. Dasselbe bestätigte mir *C. Daut* aus der Umgebung von Bern, wo der Trauerfliegenschnäpper, nach den Angaben dieses Beobachters sogar fast häufiger als Nistvogel vorkommt, als der doch so gewöhnliche Graue Fliegenschnäpper.

Wie erklärt sich nun aber dieser Widerspruch über die Häufigkeit des Vorkommens des Trauerfliegenschnäppers in dem Katalog der schweizerischen Vögel von Prof. Dr. Th. Studer und Dr. V. Fatio einerseits und C. Daut für Bern und mir für die Umgebung von Luzern andererseits? Sicher wäre es ganz unrichtig anzunehmen, dass die ausgezeichneten Beobachter

Prof. Dr. Studer und Dr. V. Fatio nicht genügend orientiert gewesen wären. Der obige Katalog, 3. Auflage, trägt die Jahreszahl 1892. Auf meine Anfrage hatte *C. Daut* die Liebenswürdigkeit mir mitzuteilen, dass der Trauerfliegenschnäpper seit 1902 bei Bern in stetem Zunehmen begriffen sei und schon 1904 daselbst ebenso häufig war wie Muscicapa grisola. Erkundigungen, welche ich hier eingezogen habe, ergaben, dass der Trauerfliegenfänger seit über 40 Jahren bisweilen in der Umgebung Luzerns gebrütet hat. So war er zeitweise im Sedelwalde, in der Weggismatt bei Luzern und in Adligenschwil beobachtet worden. Stets aber waren es nur vereinzelte Pärchen. Bis vor einigen Jahren wurde er auch hier zu den seltenen Nistvögeln gezählt. Die Zunahme muss aber hier wie in Bern in den letzten 10 bis 15 Jahren stattgefunden haben, wenigstens wurde sie erst seit dieser Zeit bemerkbar. Jetzt wird uns auch der oben angeführte Widerspruch über die Häufigkeit des Vorkommens dieses zierlichen Mückenfängers erklärlich. Während aber Muscicapa luctuosa sich mehr strichweise zu vermehren scheint, erobert sich der Graue Fliegenfänger, der im Katalog der schweizerischen Vögel mit der Ziffer 3 bezeichet wurde, bei uns überall die Ebene und das Hügelland. In Dörfern und bei einzelnen Gehöften sich ansiedelnd, ist er, bis in die Anlagen der Städte, zum steten Begleiter menschlicher Wohnungen geworden. (Dagegen ist der Mittlere Buntspecht Picus medius L. [mit der gleichen Häufigkeitsziffer 3] heute ein recht seltener Gast unserer Laubwälder und Baumgärten.)

Wir finden also zweifelsohne auch bei uns eine Verschiebung der Ornis, was die Häufigkeit des Vorkommens einzelner Arten anbetrifft. Aber glücklicherweise ist die Verschiebung nicht nur eine negative, sondern wir dürfen auch eine Zunahme gewisser Arten konstatieren und dies trotz fortschreitender Kultur, die für unsere gefiederten Freunde leider viele Nachteile mit sich bringt. Was Harald Baron Loudon*) zur Ornis der russischen Ostseeprovinzen sagt, finden wir auch bei

*) „Ornithol. Monatsberichte", herausgegeben von Prof. Dr. Ant. Reichenow. Jahrgang XVIII, Januar 1910. Heft 1, pag. 1. „Zwei Beiträge zur Ornis der russischen Ostseeprovinzen", von Harald Baron Loudon.

uns bestätigt. Einige Arten nehmen ab, andere füllen wenigstens teilweise ihre Lücken.

Die Tatsache, dass der Graue Fliegenschnäpper ziemlich allgemein, der Trauerfliegenfänger sicher strichweise bei uns an Häufigkeit zugenommen hat, legt uns die Frage nahe, welcher Ursache wir dies verdanken. Drei Punkte sind wohl in erster Linie wichtig für die Zu- oder Abnahme einer Art in einer bestimmten Gegend: Nahrung, Fortpflanzungsmöglichkeit, Feinde.

Was die Nistgelegenheit bei Muscicapa grisola anbetrifft, so war und ist dieser Vogel so günstig gestellt, wie wenig andere. Er zeigt die grösste Elastizität bei der Wahl des Nistplatzes. Laubwälder, gemischte Wälder, speziell die Waldränder, sind ihm so lieb, wie Baumgärten; der Garten des einsamen abgelegenen Bauernhofes ist ihm so genehm, wie der mitten im Dorf oder in der Stadt gelegene. Haus wie Scheune passen ihm zur Anbringung des Nestes. Der Balkenkopf eines Gartenhäuschens ist ihm für den Bau der Kinderwiege gleich geeignet, wie der knorrige Ast eines Frucht- oder Waldbaumes, eine weite Baumhöhle so genehm, wie ein Mauerloch. Um passende Nistplätze ist somit der Graue Fliegenschnäpper nie verlegen.

Was seine Nahrung anbetrifft, so wissen wir, dass er sich von den verschiedensten Insekten nährt. Nach Naumann sind es in erster Linie die „Fliegen aus den Linnéschen Gattungen Musca und Conops", welche ihm als Leckerbissen dienen, ausserdem fängt er sich Bremen, Mücken, Schnaken, auch Schmetterlinge, kleinere Heuschrecken und Libellen, bei Futtermangel auch Wespen, speziell die kleinen Arten.*) Die Tatsache, dass in den letzten Jahrzehnten bei uns ein Umschwung der Bodenkultur stattgefunden hat, lässt sich nicht leugnen. Anpflanzung und Getreidebau sind infolge der Schwierigkeit der Beschaffung der Arbeitskräfte zurückgegangen und der Wiesenbau hat sich, begünstigt durch das Steigen der Milch-, Käse- und Fleischpreise, das Feld erobert. Auf Höfen, wo

*) *Anmerkung der Redaktion.* Die Angabe Naumanns, dass der Graue Fliegenschnäpper im Notfall auch Johannisbeeren frisst, kann ich aus eigener Beobachtung in meinem Garten bestätigen. Ich fand mehrmals in verlassenen Nestern Ueberreste der Johannisbeere. *Karl Daut.*

vor 15 bis 20 Jahren zehn Kühe gehalten wurden, ist deren Zahl aufs Doppelte gestiegen. Die Zunahme des Viehs und des natürlichen Düngers hatte eine Zunahme der hier wesentlich in Betracht kommenden Insekten zur Folge. Man mag vielleicht einwenden, dass es wohl auch früher bei uns nie an obigen Insekten fehlte. Hierauf wäre zu antworten, bei günstiger Witterung gewiss nicht. Wenn aber lange, kalte Regenperioden einsetzen und infolge dessen die Insekten sich in ihre Schlupfwinkel verkriechen und nur selten einen kurzen Flug wagen, so ist unser Vögelchen, dessen Körperbau dasselbe auf das fliegende Insekt verweist, froh, in geräumigen Scheunen, vor den Ställen, in Futtertennen und auf grossen Düngerhaufen nie versiegende Brutstätten für die Sättigung der aufgesperrten Mäuler der heranwachsenden Jungen und den eigenen knurrenden Magen zu finden. Wenn wir bedenken, dass schon bei dem Alles fressenden Haussperling, die Grösse eines Gehöftes und die Futterbedingungen daselbst dessen Durchschnittszahl bedingen, wie sollte ein Plus von Nahrung bei einem Vogel, der, speziell bei ungünstigen Witterungsverhältnissen, oft so grosse Schwierigkeiten hat, seine Jungen zu erhalten, nicht die Vermehrung seiner Art begünstigen?

Was die Feinde des Grauen Fliegenschnäppers anbetrifft, so ist zweifelsohne das Heer der Katzen leider eher gewachsen, dagegen sind Marder und Iltis seltener geworden, Wiesel und Ratte mögen sich gleich geblieben sein. Auch die gefiederten Feinde, von denen unser Vögelchen kaum je stark gelitten hat, dürften abgenommen haben, seit leider hinter zu vielen Oefen der Bauernhäuser die Flinte steht. Von grösserer Wichtigkeit ist für die Vermehrung des Grauen Fliegenschnäppers, der sein Nest so schlecht zu verstecken versteht und dasselbe so oft an leicht zugänglichen Orten anlegt, die Tatsache, dass der Mensch, dank der Aufklärung durch die ornithologischen Vereine und durch die Lehrer in der Schule, ihn nicht mehr als Feind, resp. als den seiner Bienen betrachtet. Seit durch sorgfältige Beobachtungen nachgewiesen wurde, dass er wohl ab und zu bei Futtermangel Drohnen, selten aber eine Arbeitsbiene wegfängt (ich konnte in den Mägen von beinahe flüggen Jungen selbst nach Regenwetter und trotzdem das Nest in der

Nähe eines Bienenstandes war, keine Ueberreste von Bienen finden). Dass dies aber nur ausnahmsweise geschieht, während er ungezählte Fliegen, Bremen, Bremsen, Mücken und Schnaken vertilgt, die für Mensch und Vieh zur wahren Plage werden, wird ihm die längstverdiente Schonung zu Teil. Eine noch sorgfältigere Schonung von Seite des Menschen und eine Verminderung der Katzen, durch die von Dr. H. E. Gans*) vorgeschlagene Katzensteuer, würde das Insektenheer noch nachhaltiger in Schranken halten.

Auch für die Vermehrung des Schwarzrückigen Fliegenfängers finden wir Gründe, die sich aber nicht in allen Punkten mit denjenigen, welche für die Zunahme des Grauen Fliegenschnäppers massgebend sein dürften, teilen. Ueber seinen Aufenthalt und seine Wahl des Nistortes sagt Naumann: „Er nistet in unsern Laubwäldern, in welchen es viele alte hohe Bäume, besonders Eichen, Buchen, Espen gibt, die hohle Aeste und Löcher haben . . . Hier bauen sie das Nest in ein Loch, das Spechte und Meisen in faule Aeste u. s. w. gepickt haben oder das die Fäulnis bildete, doch lieben sie besonders solche Höhlen, die nicht viel weiter sind als der Umfang des Körpers es erfordert etc. . . . nur solche grosse Baumgärten, welche an den Wald stossen, gewähren ihnen zuweilen einen Sommeraufenthalt.“ Im „Friderich“ heisst es: „Sein Aufenthalt sind die Laubwälder, welche nicht zu düster sind, in der Näher freier Plätze; namentlich die Wälder wärmerer Ebenen. Nach Hocke (Zeitschrift für Oologie 1903, pag. 173) bewohnt er seit 1893 in der Mark Brandenburg in grösserer Anzahl auch Kiefernforste. Bau fand das Nest stets nur in Baumlöchern, meist tief mit engem Eingangsloch, doch soll dasselbe auch auf Baumstümpfen u. dgl. angelegt werden.“ In obigen Werken wird unser Vögelchen als Waldbewohner und zwar speziell als Bewohner von Laubwäldern, sowie als Höhlenbrüter angesprochen. Ich fand von sechs Nestern drei in Baumgärten, zum Teil ganz nahe an Häusern, eines auf einer Pappel, eines in einem reinen Laubwäldchen, eines in einem gemischten Wald. Von den drei in Baum-

*) Les ennemis des oiseaux par H.-E. Gans. „Der Ornitholog. Beobachter“, Heft 5, 1910—1911, pag. 80.

gärten brütenden Paren hatten zwei die Kinderwiege in Starenkästchen angelegt, das Dritte in dem hohlen Ast eines Apfelbaumes. Der Schwarzrückige Fliegenfänger, welcher nach Naumann und Friderich ein Laubwaldbewohner war, der nach Hocke seit 1893 in der Mark Brandenburg Kiefernforste in grösserer Zahl bezog, hat bei uns angefangen die Baumgärten zu bevölkern. Infolge seines Anpassungsvermögens findet er daselbst günstige Nistgelegenheiten und zwar nicht nur natürliche, in hohlen Fruchtbaumästen, sondern auch künstliche in Nistkästchen. Zu einer Zeit, in der unsere Wälder, speziell die Laubwälder, so wenig Baumriesen mehr aufweisen, in der die Waldlaubbäume so früh geschlagen werden, wo infolge dessen so wenig natürliche Höhlen für die kleinen Höhlenbrüter, die ihre Wiegen nicht selbst meisseln, sich vorfinden, ist es für die Fortpflanzung und somit für die Zunahme der Art gewiss von grösster Wichtigkeit, wenn sie sich neue Nistgelegenheiten erobert.

Die Angabe Naumanns (Bd. IV, pag. 167), dass die Trauerfliegenfänger besonders solche Höhlen als Nistort lieben, deren Eingangsöffnung nicht viel weiter sei, als der Umfang ihres Körpers es erfordert, erleidet bisweilen Ausnahmen. Ferner heisst es im Naumann (Bd. IV, pag. 167): „In dem Fall, dass selbige (die Höhlen) eine zu weite Oeffnung haben, sollen sie diese mit Erde so weit verkleben, dass sie nur noch so eben hineinschlüpfen können.“ Es liegt ein Starenkasten, ein gehöhlter Birkenstamm vor mir (aus dem junge Trauerfliegenschnäpper den ersten Flug in die Welt getan), dessen Eingangsöffnung fünf zu sechs cm misst, ohne dass Spuren von Erde darauf hinweisen, dass unser Vögelchen versucht hätte, das Loch zu verengern. Dasselbe konnte ich bei der ziemlich weiten Oeffnung in dem Ast eines Apfelbaumes konstatieren. Naumann und Friderich betonen, dass er nicht gern in der Nähe der Menschen wohnt. Auch diese Eigenschaft scheint sich bei uns zu modifizieren, da ich zwei Nester kaum zwanzig Schritte von bewohnten Häusern entfernt fand. Immerhin vergisst er seine alte Heimat, die Laubwälder, nicht. Wenn die Jungen flügge geworden, macht er gerne mit ihnen kleine Extratouren in die Wipfel hoher Laubbäume. Auch das Wasser scheint er nicht weniger zu lieben, als sein nächster

Verwandter, der *Weisshalsige Fliegenfänger* (Muscicapa albicollis Temm.). Laubbäume, speziell in der Nähe des Wassers, bieten ihm wohl jene Insektenarten, welche er am meisten sucht: Mücken, Schnaken, Käferchen. Aber auch Fliegen, speziell die Stubenfliege, zählen zu seiner Lieblingsnahrung.

Da der Trauerfliegenschnäpper nicht weniger wie sein grauer Vetter zur Aufzucht seiner Brut, wie für seine eigene Ernährung auf Insekten angewiesen ist, die er im Fluge fängt, so leidet auch er bei nasskaltem Regenwetter häufig an Nahrungsmangel. Vielleicht haben daher nicht nur die bessern Nistgelegenheiten in Baumgärten, sondern auch die Abnahme der Nahrung in den durch die moderne Forstkultur an alten Bäumen und faulenden Aesten arm gewordenen Laubwäldern ihn hinausgelockt aus seinem alten Heim, dem Wald, in die Nähe von Scheunen und menschlichen Wohnungen sowie an Gewässer, wo ihm die Aufzucht seiner Jungen auch bei ungünstigem Wetter erleichtert wird. Wahrscheinlich ist daher, dass gerade diese Anpassungsfähigkeit des Trauerfliegenfängers an veränderte Verhältnisse, die in den letzten Jahren wahrgenommene Vermehrung der Art mitbegünstigt hat. Wie unser Vögelchen Mühe hat bei langen Regenperioden die Jungen aufzuziehen, konnte ich letztes Frühjahr beobachten. Bei zwei Nestern sind nur drei, bei einem Nest gar nur zwei Junge ausgeflogen, während die übrigen, da doch die normale Zahl fünf bis sechs beträgt, zweifelsohne an Futtermangel eingegangen sind. Beim Grauen Fliegenschnäpper der sich im allgemeinen an grössere Insekten hält und sich nicht nur an Wohnungen und Scheunen heranwagt, sondern direkt unter dem Dach der letzteren sich das Futter holt, konnte ich eine Abnahme der ausfliegenden Jungen nicht mit Sicherheit konstatieren. Während ich bei der Rauchschwalbe, der Hausschwalbe, dem Mauersegler ganze Nester mit verhungerten Jungen fand und selbst alte Tierchen (auch beim Alpensegler) dem Hunger erlagen, waren bei dem Rotrückigen Würger, der zwar auch den grössten Teil der Nahrung im Fluge zu erhaschen sucht, sich aber mehr an grössere Insekten (Käfer, Heuschrecken etc.) hält, die Nester voll besetzt und die Jungen kräftig entwickelt. Auch bei den verschiedenen Insektenfressern,

welche ihr Futter am Stamm, im Laub und Moos etc. suchen (Meisen, Spechte etc.) war keine deutliche Verminderung der ausfliegenden Jungen zu konstatieren.

Wir sehen hieraus, dass je kleiner und zartflügliger die Insektenarten sind, von denen eine Vogelart sich nährt und je mehr dieser Vogel durch seine Lebensweise und seinen Körperbau auf den Fang im Flug angewiesen ist, desto eher erliegen seine Jungen und eventuell auch die Alten, die gerade durch die stete Bewegung ein grosses Nahrungsbedürfnis haben, bei lang andauerndem nasskalten Wetter dem Hungertode.

Une maladie des bécasses.

Par le Dr. *H. Vernet.*

(Suite.)

De nombreuses années se sont écoulées sans que j'aie rencontré aucune trace de cette maladie, je dirai même que ce n'a été qu'en 1878 et 1910 que j'ai pu découvrir ces plaies sur les bécasses de l'automne, jamais sur celles du printemps. Trois cas en 1878, deux en 1910 et toujours à la fin de novembre et même en décembre en 1878, donc près du terme de la migration.

Les chasseurs suisses d'un certain âge conviendront avec moi que ces deux années d'abondance exceptionnelle restent gravées en lettres d'or dans le cœur des vrais „*bécassiers*“, elles ont apporté avec elles une opulence que nous voudrions bien revoir de temps en temps, même en retrouvant quelques exemplaires malades.

Il est bien connu que chez les animaux (plus que chez l'homme qui observe quelques règles d'hygiène) la surabondance ou surproduction d'une espèce est généralement corrigée par une grande mortalité provenant le plus souvent: de parasites vers cestodes, nématodes, trématodes ou encore de bacilles et autres infiniment petits qui ont rencontré un champ favorable à leur développement dans les très nombreux représentants de l'espèce qui est leur hôte normal.

J'ai constaté cela d'une manière frappante pour les cam-

pagnols *(Arvicola arvalis Pallas)* qui en 1909 étaient d'une abondance extraordinaire dans le Palatinat rhénan. Ces rongeurs couraient entre les pieds des chasseurs, il y en avait partout, c'était une vraie calamité agricole. Les paysans les prenaient en forant avec une sorte de grosse vrille (moitié vrille moitié emporte-pièce), des trous, fosses à loups en miniature. La commune dans laquelle je logeais payait un pfennig par campagnol pendant les trois premières semaines de septembre moment des vacances. Les gamins se livraient à cette chasse d'un nouveau genre pour gagner quelques marcs, et 74000 de ces arvicolins out été contrôlés dans cette seule commune.

L'avenir apparaissait sombre pour les agriculteurs et plein de promesses pour les campagnols avec tous les reproducteurs qui avaient échappé au massacre, et cependant l'année suivante 1910, à l'ouverture de la chasse, quand je demandai: Et les petits ennemis que sont-il devenus? On me répondit: „Nous n'en savons rien, mais on n'en voit plus." Et cependant ils n'avaient pas émigré. Quelque parasite les avait certainement détruits comme la peste vient de le faire pour les populations mandchoues qui ne voulaient rien faire pour se préserver.

Faudrait-il déduire de cela que la maladie que je signale est parasitaire puisqu'elle ne s'est manifestée à moi que quand les bécasses étaient très abondantes?

C'est possible et cependant je me garde de l'affirmer n'ayant pas de preuves certaines, mais je constate cependant que pendant l'automne 1910 cette abondance était assez générale ce qui parlerait en faveur de l'hypothèse que je mets en avant. Ce n'était pas seulement en Suisse qu'on signalait une migration extraordinaire, mais aussi dans l'est de la France et dans les parties de l'Allemagne que les bécasses doivent traverser pour arriver chez nous.

Voilà une quinzaine d'années que je chasse régulièrement dans les plaines du Rhin, soit dans le Grand-Duché de Bade soit dans le Palatinat rhénan et jamais encore avant 1910 je n'avais vu dans ces contrées autant de bécasses dans les battues de bois. Je n'ai malheureusement pas de données pour 1878 en Allemagne.

Les bécasses étant abondantes au nord de nos frontières,

il semblerait donc que la reproduction avait été favorisée dans l'Europe septentrionale par telle circonstance inconnue. Faut-il admettre qu'à la suite de cette grande multiplication une maladie infectieuse se sera déclarée, maladie cutanée qui ne semble pas être généralement mortelle, puisque bien des sujets fortement atteints et non encore complètement guéris se sentaient solides pour affronter leur long voyage d'automne ?

Je ne donne pas cette idée de maladie infectieuse suite de surproduction comme étant prouvée, loin de là, ce n'est qu'une hypothèse que je soumets à la discussion, hypothèse s'appuyant il est vrai sur quelques faits, et souvent l'hypothèse sert de guide et montre la route qui conduit à la vérité. Ce n'est donc qu'à ce titre que je la formule.

En particulier en 1878 comme en 1910 on pourrait donner une explication de ce fort passage dans nos vallées, explication qui réduirait à néant ma théorie si la Suisse seule avait été favorisée, mais le fait que les dames au long bec se montraient en grand nombre au nord de la Suisse ôte une grande valeur à l'objection suivante.

Dès le premier tiers du mois de novembre en 1878 et 1910 nos montagnes étaient blanches à partir de 500 ou 600 mètres d'altitude et elles sont restées blanches depuis le moment où le fort passage s'est manifesté. Les bécasses préféraient se poser dans les petits bois de la plaine libres de neige, plutôt que de se lancer à une altitude à laquelle elles auraient eu de la peine à se nourrir. La neige concentrait le passage dans nos vallées, mais, je le repète, par le fait de l'abondance des voyageuses au nord de nos frontières, dans des pays peu montagneux et non couverts de neige, nous aurions eu, même sans hiver précoce, un passage très convenable quoique moins brillant tout en étant plus général, sur les hauteurs aussi bien qu'au fond de vallées. Cette objection de forte migration locale uniquemment motivée par une chute de neige perd donc toute sa valeur.

Je m'arrête ici après avoir formulé une hypothèse, je tenais surtout à signaler ce que j'avais vu, espérant que d'autres cas semblables auront été observés et peut-être étudiés avec plus de précision que je ne l'ai fait moi-même.

Zum Vorkommen der Wachholderdrossel im Berner Oberland.

Von *Karl Gerber* in Spiez.

Schon mehrfach habe ich gelesen, dass die Wachholderdrossel (Turdus pilaris L.) im Berner Oberland als Brutvogel vorkomme. G. von Burg in Olten fragte mich vor zwei Jahren an, ob ich hierüber ihm etwas sicheres angeben könne. Ich musste die Frage verneinen; immerhin hielt ich bis dahin die Möglichkeit nicht für ausgeschlossen. Als ich daher im August 1909 in der Nähe von Kandersteg vier grosse Drosseln fliegen sah, glaubte ich, dass es sich um Wachholderdrosseln handle. Am 17. März 1907 sah ich bei Spiez ebenfalls sieben solcher Vögel in Gesellschaft südlich fliegen, die ich wieder für Wachholderdrosseln ansprach. Nun aber beobachtete ich am 4. April dieses Jahres vormittags um 11 Uhr in der Nähe meiner Wohnung acht Drosseln, welche im Obstgarten herumhüpften. Von diesen konnte ich die mir am nächsten sich befindliche durch die ganz deutlich sichtbare weisse Brust als *Ringamsel* (Merula torquata Boie) bestimmen; die Vögel gehörten zusammen und verschwanden miteinander. Der Lockruf war nicht der mir bekannte der Wachholderdrossel. Nachmittags um 5 Uhr sah ich wieder eine Gesellschaft von zehn Stück bei Spiezmoos vorüberfliegen. In der Nacht vom 3./4. April hat es über das ganze Land geschneit, wodurch die Ringamseln wahrscheinlich veranlasst wurden, vorübergehend tiefere Gegenden aufzusuchen: vielleicht war der 4. April ein Zugtag für Ringamseln. Durch ihre Grösse und ihr Benehmen unterscheidet sich die Ringamsel kaum von der Wachholderdrossel; beide Drosselarten können auch im Fluge sehr leicht verwechselt werden. Die Ringamsel kommt in den obern Gebieten des Niesen sicher als Brutvogel vor; die Wachholderdrossel dagegen darf nach meinem Dafürhalten nun für dieses Gebiet nicht mehr als Brutvogel betrachtet werden. Ich glaube, sie werde im Sommer oft mit der Ringdrossel verwechselt.

A propos du Héron cendré *(Ardea cinerea).*

Par le Dr. *L. Pittet.*

Il y avait, il y a quelque vingt ans au moins, trois colonies de hérons dans le canton de Fribourg.

L'une se trouvait près de Corbières, dans le bois d'Everdes au-dessus de la Sarine et contenait au moins 70 nids. Elle avait disparu avant 1880.

Une autre colonie d'environ 40 nids a existé pendant bien longtemps dans le bois de Vaucens à 3/4 de lieues de Bulle. Des jeunes gens de cette localité y ont capturé pendant nombre d'années 30 à 40 héronneaux qu'ils vendaient à de très bons prix à Zurich. Inquiétés par ces persécutions continuelles et dérangés par des coupes de bois, les hérons ont cessé de nicher à Vaucens depuis 1884.

A cette époque là, il y avait encore une vingtaine de paires de hérons qui nichaient dans un petit bois tout près du lac de Neuchâtel, au nord du village de Gletterens. Mais là aussi leurs nids furent détruits et plusieurs adultes tués en 1896 et 1898. La dernière exécution eut lieu sous l'ordre et en présence de l'inspecteur forestier.

Depuis lors il n'y a plus de héronnières dans le canton de Fribourg.

CHRONIK.

Alpensegler, 45 (Cypselus melba L.). Die ersten 9 Alpensegler sind in Luzern am 17. April angetroffen. Am 2. Mai waren es 30—35 Stück.
H. Halter, Luzern.

Mauersegler, 46 (Cypselus apus L.). Am 24. April die ersten 2 in Bern.
S. A. Weber.

Stadtschwalbe, 48 (Hirundo rustica L.). 16. April. In Lützelflüh (Bernisches Emmental) 12 Stück. Chr. Hofstetter.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). Am 31. März erschienen die ersten Stare bei den Nistkästen in meinem Garten; in einem Nachbargarten schlüpften 5 Stück in einen viereckigen Bretterkasten. Seit dem ersten April zeigte sich kein er Star mehr in meinem Beobachtungsgebiet, von den zahlreichen Kasten, die hier angebracht sind, ist kein einziger bezogen worden. Dafür gedeihen die Spatzen fröhlich! Karl Daut.

Grauer Fliegenschnäpper, 84 (Muscicapa grisola L.). Am 10. Mai in Bern erstmals beobachtet. Gottfried Weber.

Nachtigall, 139 (Luscinia minor Br.). Am 29. April in Marzili-Bern gehört. S. A. Weber.

Beobachtungsbericht aus Ranflühberg

(Bernisches Emmental).

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). 15. April. Die ersten auf dem Zuge von Süd nach Ost.

Kuckuck, 51 (Cuculus canorus L.). 17. April. Erster Ruf. 28. und 29. April, mehrere auf dem Zuge.

Schwarzrückiger Fliegenfänger, 86 (Muscicapa luctuosa L.). 18. April. Der erste, altes ♂

Sumpfmeise, 93 (Poëcile palustris L.) 22. April. Nistend.

Dorngrasmücke, 123 (Sylvia cinerea Lath.). 25. April. Die Ersten; Gesang.

Misteldrossel, 131 (Turdus viscivorus L.). Vom 5. bis 9. April ein Flug von 50 bis 60 Stück; kaltes Schneewetter.

Gartenrotschwanz, 138 (Ruticilla phœnicurus L.). 25. April erstes ♂.

Rotkehlchen, 142 (Dandalus rubecula L.). Am 21. März die ersten auf dem Zuge beobachteten (am 6. und 7. April zählte ich in Lützelflüh an einem sonnigen mit Gestrüpp bewachsenen Abhang bei Schneewetter 30 Stück).

Goldammer, 164 (Emberiza citrinella L.). 20. April. Nistend.

Buchfink, 177 (Fringilla cœlebs L.). Am 22. April fand ich in meinem Obstgarten 3 bereits fertige Nester.

Stieglitz, 184 (Carduelis elegans Steph.). 7. April. Die ersten gesehen.

Ranflühberg, 2. Mai 1911. Chr. Hofstetter.

Observations faites par le soussigné à Montcherand.

Altitude moyenne 570 m.

10 février. Dans un pré: un **freux** et un **choucas** dans un vol de corneilles.

18 février. **Alouette.** — **Tambourinage du pic** (un des épeiches).
Bruant verdier.

21 février. Plusieurs **alouettes.** Chant du **pinson.**

20 mars. **Ramier.**

27 mars. **Rossignol de muraille.**

28 mars. **Bergeronnette grise.**

11 avril. **2 hirondelles de cheminée** à Chavornay.

16 avril. **Coucou.** — **Torcol.**

21 avril. **Hirondelles** de retour.

22 avril. **Hirondelle de fenêtre.**

24 avril. **Fauvette à tête noire.**

4 mai. **Loriot.**

6 mai. **Martinet noir.**

2 juin. Je n'ai pas encore entendu la caille. M. Moreillon.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Au Grand Conseil vaudois, séance du 9 mai 1911. La motion de MM. Morerod et consorts concernant la protection des oiseaux utiles à l'agriculture a été renvoyée à une commission au nom de laquelle rapporte M. Beauverd. L'orateur fait un exposé très complet de la question. Seuls les oiseaux peuvent combattre avec succès la formidable armée des insectes (2700 espèces), nuisibles à l'agriculture et à la viticulture. Leur appétit insatiable est notre sauvegarde. Un couple de moineaux massacre en une semaine 3000 chenilles et vers. Une mésange détruit en un jour de 450 à 500 insectes. Le coucou fait une consommation exagérée de chenilles. Quant au martinet noir, il lui faut chaque jours ses 480 insectes. Malheureusement, on constate depuis quelques années une diminution inquiétante du nombre des oiseaux insectivores. A quoi faut-il attribuer cette diminution? On a parlé des massacres de petits oiseaux en Italie, mais il y a d'autres causes, qui nous touchent de plus près, au nombre desquelles il faut citer: les chats errants, la disparition des haies, les exigences de la mode. Sur ce dernier point, les femmes se sont émues. Des ligues se sont fondées pour combattre le port des chapeaux ornés de dépouilles d'oiseaux. Les ligues de „femmes sans plumes" font une œuvre excellente. Le rapporteur voit un remède à la situation dans l'application plus rigoureuse des lois existantes, le rétablissement des haies, l'usage des nichoirs artificiels, l'établissement dans les terrains de peu de valeur, de plantations servant d'asiles aux oiseaux. Il serait utile également d'instituer dans nos écoles un enseignement spécial sur la protection des oiseaux et de traiter la question dans une brochure qui serait largement répandue. La commission propose le renvoi de la motion Morerod au Conseil d'Etat, avec pressante recommandation. On adopte sans débat les conclusions de M. Beauverd dont le rapport, écouté avec attention, a été applaudi.

Im Hafen von Genf. Am 12. März 1911 waren im Hafen von Genf noch ca. 400 Stück *Schwarze Wasserhühner* (Fulica atra L.), 241, vorhanden. Dieselben haben sich also zum Teil schon verzogen, seitdem sie von Herrn A. Aeschbacher (vide No. 5) am 23. Dezember 1910 dort beobachtet wurden. Von der *Lachmöve* (Xema ridibundum L.) 346, waren noch ca. 250 Stück vorhanden. Ferner beobachtete ich ca. 20 Stück *Zwergsteissfüsse* (Podiceps minor Gm.), 318, die gleiche Zahl *Reiherenten* (Fuligula cristata, Leach) 298, ein Dutzend *Tafelenten* (Fuligula ferina, L.), 296, und ein Paar *Stockenten* (Anas boschas, L.), 287.

Bei der *Reiherente* steht in der Uebersicht des „Katalog der schweizer. Vögel" die Bemerkung, dass sie in der Nähe von Genf nisten müsse, da sie sich im Herbst frühzeitig bei dieser Stadt einfinde und im Frühling bis spät dort aufhalte,

Es ist mir nicht bekannt, ob inzwischen deren Nistorte gefunden worden

sind. Nach dem neuen Naumann nistet diese Ente erst im Mai/Juni. Aehnlich verhält es sich mit der *Tafelente*, inbezug der Brutzeit. Somit wäre noch genügend Zeit vorhanden, um einen entfernteren Nistort aufzusuchen. Allerdings ziehen die meisten Enten schon im März, obschon sie mit dem Nisten noch zuwarten bis die Sumpfgewächse eine gewisse Höhe erreicht haben.

Es wird daher von besonderem Interesse sein, wenn die genauen Daten der Ankunft und des Abzuges dieser Enten festgestellt werden. Auch durch das Beringen kann hier vielleicht einmal Aufschluss erhalten werden.

Unsere vielen guten Beobachter in Genf werden gewiss die nötigen Notizen sammeln. Die Veröffentlichung solcher Berichte in unserem „Ornithologischen Beobachter" wäre sicher den meisten Lesern erwünscht, da die wenigsten eine solche prächtige Gelegenheit besitzen, das Wassergeflügel zu beobachten, wie sie der ganze Léman und speziell der Hafen von Genf bietet.

In der Umgebung von Coppet befanden sich Scharen von *Lachmöven*, bis zu 100 Stück miteinander, ziemlich weit vom See entfernt, auf den Feldern.

A. Hess, Bern.

Pauvres cigognes. — Voilà maintenant que les corbeaux vont causer leur mort. On sait comme leur vie fut, jusqu'à présent, respectée en Alsace. La cigogne, c'est l'ibis sacré de l'Alsacien. Au surplus, dans maints pays de l'Europe, quiconque tue une cigogne est, de droit, lapidé. C'est tout dire. Et voilà que, dans les plaines d'Alsace, des cigognes tombent en grand nombre, depuis quelque temps, empoisonnées avec le concours inintelligent des autorités! Certaines sociétés de chasse désireuses de détruire les corbeaux genants, ont eu l'idée de répandre à profusion des œufs empoisonnés. Malheureusement, il n'y a pas que les corbeaux pour être friands de l'œuf abandonné dans la plaine. Les cigognes aussi se sont jetées sur les fallacieuses aubaines... Et elles meurent en grand nombre. Elles meurent empoisonnées comme les vulgaires corbeaux, ce dont la population s'indigne. On demande que ce système de guerre à l'oiseau noir soit prohibé, alors que la police, au contraire, l'encourage. Rien n'est plus juste que ce vœu. Paix aux cigognes! On peut se débarrasser des corbeaux autrement. Feuille d'Avis, 23 mai 1911.

Vom Büchertisch.

Anleitung zum Aushängen von Nisthöhlen, herausgegeben von der *Vogelschutzkommission der Schweizerischen Ornithologischen Gesellschaft.*

Eine wertvolle Flugschrift, in welcher wir nur eines, was wir allerdings für äusserst wichtig halten, vermissen: Anleitungen zum Selbstanfertigen von Nistkästen und besonders die nötigen Massangaben. Wir wissen ja sehr wohl, dass es wünschenswert wäre, wenn die Berlepsch-Nisthöhlen allgemein eingeführt würden. Aber sie sind viel zu teuer, als dass man je dem grossen Publikum solches zumuten dürfte und ihre Vorteile sind nun doch nicht derart, dass nur sie das Heil der Vogelwelt bedeuten und dass daneben nicht auch andere und zwar höchst primitive Modelle existenzberechtigt wären. Wenn

die Schrift für Gemeinden, Behörden, Korporationen, kurz, für Leute geschrieben ist, denen die nötigen Moneten zur Verfügung stehen, so erfüllt sie ihren Zweck vollkommen. Das scheint allerdings hauptsächlich der Fall zu sein, da der Kanton Zürich sie den Gemeindebehörden zustellt. Hat sie aber beabsichtigt, auch dem gemeinen Manne, der Freude an den Höhlenbrütern hat, Belehrung zu geben, so möchten wir für eine sehr wünschenswerte zweite Auflage den Vorschlag machen, genaue Angaben über all jenes Material zu geben, das sich zur Anfertigung von Nistkästen eignet und auch das Aufhängen der kommunsten und ältesten Schachteln, Häfen etc. zu befürworten. Was unsern Vögeln, speziell aber den Höhlenbrütern nottut, das sind Nistgelegenheiten überhaupt, seien es nun alte Habersäcke, hübsch lakierte Oltner Blechkasten oder feinst ausgearbeitete und trefflich der Spechthöhle abgelauschte und nachgemachte Berlepschkasten. Wenn wir warten wollen, bis überall die guten Berlepschkasten ausgehängt werden, so kommen wir zu spät, unsere Höhlenbrüter sind bis dahin fast alle untergegangen.

G. von Burg.

A. Burdets*) stereoskopische Vogelbilder. Da diese wunderschönen Aufnahmen in der deutschen Schweiz wenig bekannt sein dürften und sie überdies wissenschaftlich höchst interessante Dokumente darstellen, sei es mir gestattet, an dieser Stelle hierüber einiges mitzuteilen. — Zuerst ein paar Worte über das Verfahren des Autors. — Die Vögel werden auf oder bei ihren Nestern photographiert. Wird Herrn B. ein Nest gemeldet, so wird eine strandkorbartige Hütte an Ort und Stelle gesandt und in einiger Entfernung des Nestes aufgestellt. Nach geraumer Zeit, sobald Herr B. vermutet, dass die Vögel sich an den fremden Gegenstand gewöhnt haben, wird ein falscher Apparat in der zu einer Aufnahme nötigen Entfernung vom Neste aufgehängt (etwa mit Gras oder abgebrochenen Zweigen verhüllt). Wenn auch dieser Fremdkörper den Vögeln nicht mehr verdächtig erscheint, begibt sich der Operateur zur Stelle, hängt anstatt des Scheinapparates einen wirklichen hin, der mit der Hütte durch einen langen Gummischlauch verbunden ist, und wartet nun, die Kautschukbirne in der Hand, bis irgend etwas Interessantes am Neste vorgeht.

Wie Herr B. versichert, dauert es manchmal lange bis es zum psychologischen Augenblick kommt; aber dem in der Hütte sitzenden, vor Wind und Wetter geschützten Photographen scheint die Zeit dennoch nicht lang. Ist er ja in einer Lage, wie man sie sich kaum günstiger denken kann, um bedeutsame biologische Vorgänge zu beobachten. Auch ist auf diesen Umstand die Tatsache zurückzuführen, dass aus dem ursprünglichen Dilettanten in der Photographie ein begeisterter Ornithologe wurde. — Was nun die Bilder selbst betrifft, so sind vorläufig 50, in zwei Serien von je 25, erschienen. Serie 1 **) enthält Nester von der Mistel- und Singdrossel, von Stein- und Wiesenschmätzer, von Nachtigall, Rotkehlchen, Gartenrotschwanz und Kuckuck.

*) Herr A. Burdet, Mitglied der Königl. Holländischen Vogelschutzgesellschaft, ist seit 1910 ordentliches Mitglied und zugleich Gönner unserer Gesellschaft.

**) Eine Serie (25 Bilder) kostet Fr. 5. Durch mich (Alf. Richard, Champ-Bougin 28, Neuchâtel) oder Herrn B.'s Bruder in Morges zu beziehen.

Serie 2: Kohl-, Blau- und Schwanzmeise, Spechtmeise, Zaunkönig, Baumläufer, Bachstelze, Baum- und Wiesenpieper, Pirol, Feld- und Baumlerche. Beifolgend die Beschreibung einiger Bilder.

Nr. 6. Mitten im prächtigen Tannendickicht, nahe am Stamm, ein Singdrosselnest. Während die noch flaumbedeckten, gesättigten Jungen, in der Nestmulde zusammengedrängt schlafen, sitzt die Mutter auf dem Nestrande und lässt dieselben von den Sonnenstrahlen durchwärmen. Ein Bild wie man es eben selten oder gar nicht in der Natur betrachten kann, weil die Annäherung des Beobachters die Alten aufscheucht und dem Idyll ein jähes Ende bereitet.

Nr. 22. Junger noch unbefiederter Kuckuck im Nest. Man begreift nicht, wie der kleine Kerl imstande war, die drei Eier und zwei frischgeschlüpfte Junge des rechtmässigen Inhabers, die um das Nest herumliegen, aus demselben herauszuwerfen. Das Nest liegt am Boden, auf Gräsern und Kräutern, alles so deutlich und reizend natürlich, dass ein geübtes Auge die Arten der Gewächse zu bestimmen vermag.

Nr. 28. Nest der Kohlmeise mit sechs flüggen Jungen im ausgehöhlten Fusse irgend einer eisernen Maschine, am Boden angebracht.

Nr. 46. An der Gabel eines feinen Astes hängend, mitten unter prächtigem Laubwerk (Silberpappel?) ein Goldamselnest. Das brütende Weibchen dreht den Kopf nach dem eine fette, haarige Raupe heimbringenden Männchen.

Nr. 48. Unter höhem Grasbüschel hervor strecken vier junge Baumlerchen die weit aufgerissenen Schnäbelchen einem der futterbringenden Alten entgegen.

Es würde mich zu weit führen, wollte ich all die mannigfaltigen, so fein ausgeführten Naturszenen beschreiben. Ich muss mich mit der allgemeinen Behauptung begnügen, dass man nicht müde wird, sie selber zu betrachten und Freunden zu zeigen. *Ich möchte sie namentlich auch Lehrern und Vortragenden aufs wärmste empfehlen.* Was dabei so angenehm überraschend wirkt, ist das Relief: es fehlen nur noch Bewegung und Farbe.*)

Wenn man durch schlechtes Wetter am gewohnten Spaziergang verhindert wird, oder auch im Winter, wenn die Natur unter Eis und Schnee erstarrt ist, besitzt man an den Bildern ein Mittel, sich zu jeder Zeit einen ornithologischen Ausflug zu gönnen, wie man sich keinen schöneren und reicheren denken kann. *A. Richard.*

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Réunion de printemps à Neuchâtel.
La séance du 13 mai.

Notre réunion de printemps a eu lieu, conformément au programme annoncé, les 13 et 14 mai, à Neuchâtel. 13 mai après-midi, séance de 4

*) Zur Betrachtung derselben genügt ein Hand- oder Schulstereoskop (Fr. 4) vollständig.

heures à l'Aula de l'Université, sous la présidence de *G. de Burg*. Dimanche 14, excursion à Morat où le banquet réunit 30 à 40 participants. — Je ne reviendrai pas en détail sur la séance dont tout nos journaux ont donné un compte-rendu plus ou moins complet. Les conférences du prof. Dr. Göldi (Berne) et du prof. *Mathey-Dupraz* (Neuchâtel) furent suivies avec un intérêt soutenu et remplirent la première partie de la séance. La seconde fut consacrée aux questions relatives à la protection. Ont pris la parole: M. *H.-E. Gans* (Genève) sur les mesures de protection en général; Melle *R. de la Rice* (Genève) sur les ravages causés par la mode néfaste du port d'oiseaux sur les chapeaux; M. *W. Rosselet* (Renan) sur la protection du grand coq dans le Jura. Enfin M. *A. Hess* (Berne) expose le projet du comité de demander que 1500 à 2000 klm. de chemins de fer suisses soient bordés de haies et les talus plantés de buissons pouvant servir de refuge aux oiseaux nichant en plein air.

Quoique nous eussions voulu voir un public plus nombreux assister à nos délibérations, constatons toutefois le fait réjouissant que d'une séance à l'autre le nombre des auditeurs va en augmentant et que dans le cas particulier, si la quantité laissait quelque peu à désirer, il n'en était pas de même de la qualité. En disant cela je pense spécialement à la présence parmi nous du chef du Département de l'Agriculture du Canton de Neuchâtel, le Dr. Pettavel, conseiller d'Etat, et du représentant du Département de l'Instruction publique (prof. Aug. Dubois). L'appui que veulent bien nous donner les pouvoirs publics, leur collaboration, nous sont infiniment précieux, indispensables même pour la réalisation de notre programme et souhaitons que l'exemple donné par le Canton de Neuchâtel*) soit suivi à brève échéance par les autres cantons et la Confédération elle-même pour le plus grand bien de notre pays.

L'excursion.

Le dimanche 14 mai, peu après 5½ heures du matin, une joyeuse cohorte de zélés ornithologistes, tous armés .... d'inoffensives jumelles et décorés des insignes de la société se trouvaient réunis à la gare de Neuchâtel, et parmi eux une dame, une seule, que l'incertitude du temps et la longueur des étapes n'avaient pas réussi à effrayer.

Il s'agissait de gagner Morat par le Grand Marais, La Sauge et le canal de la Broye, tout en observant autant d'oiseaux que possible.

A La Sauge ce groupe fut rejoint par un petit contingent de .... paresseux (c'est ainsi qu'il furent taxés par les premiers, mais je puis vous assurer, puisque j'en étais, que la paresse n'y était pour rien) qui préférèrent prendre le bateau de huit heures. Et ce fut pour nous, derniers arrivants, un joli spectacle de voir de loin l'embarcadère de La Sauge (un bien grand mot pour une petite chose) noir d'ornithologistes, je dirais croulant sous les ornithologistes, si vous ne saviez comme moi, que quoique petit, il est solide et est capable de supporter le poids d'un grand nombre d'ornithologistes et des ornithologistes de poids.

D'Anet à La Sauge nos amis avaient déjà observé plus de 50 espèces d'oi-

*) A l'issue de la séance le Département de l'Agriculture s'est inscrit comme membre de notre société et nous a promis une subvention annuelle.

seaux et à la fin de l'excursion la liste en accusait plus de 60. Plutôt que de continuer la promenade à pied en longeant la Broye, ce qui présente certaines difficultés, ils préférèrent nous rejoindre. Aussitôt des conversations animées s'engagent sur le pont du bateau, tandis que celui-ci glisse silencieusement entre les berges basses et verdoyantes de la rivière fribourgeoise. A Sugiez débarquement et .... photographie*) que voici.

Ensuite de petits groupes se forment, les uns longeant les bords du canal et du lac de Morat, les autres prenant par les bois et Montilier. Le chemin des bois se révèle comme charmant: les rossignols, les fauvettes des jardins, les pouillots fitis et véloces, le coucou, les locustelles, la huppe se font successivement entendre et semblent rivaliser d'entrain et d'ardeur pour donner à leurs défenseurs et protecteurs une aubade de reconnaissance.

A 11½ heures réunion à Morat pour le banquet.

A part le toast à la patrie, point de discours, mais une animation, une gaieté de bonne augure. On peut constater une fois de plus, comment une cause utile et idéale en même temps suffit à créer parmi ceux qui s'y dévouent, parmi des hommes aux vocations, aux positions les plus diverses, une atmosphère d'entente, une harmonie bienfaisante qui est déjà en soi leur meilleure récompense. Et c'est au moment où la réunion bat son plein, où les langues déliées se donnent libre carrière, où règne ce joyeux brouhaha que vous connaissez, qu'amis et collègues doivent se séparer, emportant de ces journées mieux qu'un agréable souvenir, un nouvel élan à travailler à la belle cause dont ils se sont faits les champions. *Alf. Richard.*

*) On peut se procurer l'original en s'adressant à M. H. Russ, Evole 43, Neuchâtel, au prix de 50 cts., versés à la caisse de la société.

Enquete über den Frühlingszug der Vögel.

In erfreulicher Weise sind bis 1. Juni die meist vortrefflich ausgefüllten Karten vom Frühlingszug 1911 eingetroffen. Allein noch sind manche ausstehend, die wir trotz der Verspätung sehr gern entgegennehmen. Jedes einzelne zuverlässige Datum ist uns willkommen. Wir machen darauf aufmerksam, dass die Beobachter die von ihnen eingesandten Daten vorerst in den Lieferungen des „Kataloges der schweizerischen Vögel“ unter ihrem Namen verwertet finden. Eine spezielle Bearbeitung der Zugsverhältnisse in der Schweiz wird auf Grund der Enqueten erst statthaben, wenn die ersten fünf Jahre der intensiven Beobachtung vorüber sind. Die bezügliche Schrift soll alsdann allen Beobachtern zugestellt werden.

Wir bitten also dringend, die noch ausstehenden Karten baldigst einzusenden.

Für den Vorstand der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz,
G. von Burg in Olten

Enquête sur le passage du printemps.

La plupart des cartes-enquête concernant le passage du printemps en 1911 nous ont été retournées, le plus souvent très bien remplies. Nous prions nos correspondants de nous faire parvenir celles qui manquent encore à l'appel. La moindre constatation, pourvu qu'elle soit exacte, a sa valeur.

Nous rappelons aux observateurs que les données qu'ils nous fournissent paraitront sous leur nom dans les livraisons du Catalogue des oiseaux de la Suisse. Toutefois il sera publié en outre tous les cinq ans, un travail spécial, contenant le résultat des enquêtes sur les passages, qui sera remis à tous nos collaborateurs.

Prière encore une fois à tous ceux d'entre eux qui ne nous auraient pas envoyé leur carte, de le faire sans retard.

Au nom de la Direction de la Société Suisse pour l'Etude des Oiseaux et leur Protection,
G. de Burg à Olten.

„Katalog der schweizerischen Vögel“, Lieferung IX.

Da die Lieferung IX, welche voraussichtlich etwa 20 Bogen, 300—350 Seiten umfassen dürfte, auf Neujahr 1912 herauskommen soll, so hat die Bearbeitung derselben bereits begonnen werden müssen und wir bitten dringend alle jene, welche ihre Beiträge für diese Lieferung verwertet zu sehen wünschen, dieselben ehestens einzusenden. Die Zahl der in der neunten Lieferung zur Bearbeitung gelangenden Arten kann erst in der nächsten Nummer des „Ornithologischen Beobachters“ genannt werden. Jedenfalls werden die Erdsänger: Haus- und Gartenrotschwanz, Nachtigall, Sprosser, Blaukehlchen, Rotkehlchen zur Erledigung kommen.

Namens der eidgenössischen ornithologischen Kommission:
G. von Burg in Olten.

IXme Livraison du Catalogue des Oiseaux de la Suisse.

La livraison IX du Catalogue qui comprendra environ 20 feuilles soit de 300 à 350 pages, paraitra à Nouvel-an. Comme elle est actuellement en préparation, nous prions instamment tous ceux qui ont des renseignements à nous fournir, de nous les faire parvenir au plus tôt. Le nombre des oiseaux qui y seront traités sera indiqué dans le prochain numéro de l'„Ornithologiste“. Il s'agit en tout cas en premier lieu des „humicoles“ soit des rouges-queues tithys et de murailles, du rossignol, de la philomèle, du gorge-bleue et du rouge-gorge.

Au nom de la Commission ornithologique fédérale:
G. de Burg à Olten.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année | Juli 1911 Juillet | Heft Fascicule 10

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Die Haubenlerche *(Galerida cristata L.)*

Von *E. Bütikofer.*

Diesen anziehenden Vogel konnte ich anlässlich meiner Militärdienstzeit in Brugg häufig beobachten. Seine gedrungene Gestalt, das hübsche Häubchen und vor allem seine sichelförmigen Flügel machen ihn zu einer markanten Erscheinung, die auch dem Uninteressierten auffallen muss. Die Farbe scheint sehr zu variieren. So bemerkte ich beispielsweise in Liestal vorwiegend lehmgelbe Exemplare, während in Brugg das gelbgrau oder braungrau vorwiegend auftrat. Auch in Solothurn haben sich einige Pärchen in den Schuppen des Güterbahnhofes angesiedelt. Diese Haubenlerchen tragen aber meist ein grauschwarzes Gefieder, doch glaube ich, dass diese Farbe vom Russ der Lokomotiven herrührt, der sich überall am Gebälk festsetzt. Die Haubenlerche scheint sich vorwiegend von Sämereien und Pflanzenkost zu nähren, nimmt aber auch gerne Kerfen und anderes Kleingetier.*) Auf der Erde bewegt sie sich nicht hüpfend wie der Sperling, sondern schreitend wie die Krähen. Entdeckt sie irgend etwas Essbares, dann stürzt sie mit vorgehaltenem Kopf blitzschnell darauf los, was ihr etwas ungemein Kühnes, Fremdartiges gibt. Der Flug gleicht

*) In Bern sucht sich die Haubenlerche ihre Nahrung zum grossen Teil im Pferdedünger auf der Strasse. *(Red.)*

dem der Feldlerche, ist aber mehr flatternd und rüttelnd. Die Bäume scheint die Haubenlerche zu meiden, vielmehr setzt sie sich ähnlich wie die Bachstelze auf die Dächer der Gebäude. Als Kind der Steppe nistet die Haubenlerche stets auf dem Erdboden.*)

Höchst interessant sind die Vermehrungsverhältnisse. Die Jungen werden in dem schwer zu findenden Neste vom Weibchen allein erbrütet. Das Männchen schafft während der Brütezeit dem Weibchen die Nahrung zur Stelle. Aber auch das Weibchen verlässt sehr häufig das Gelege und nur bei Nacht und bei kalter Witterung sitzt es fest. Nach 13 Tagen schlüpfen die Jungen, die vom Weibchen allein gefüttert werden, das Männchen beteiligt sich dabei nicht direkt, sondern es trägt nur dem Weibchen Nahrung herbei, welche dieses den Jungen weitergibt. Schon nach 12 Tagen verlassen sie laufend das Nest und huschen wie Mäuse über die Erde weg, nachts in Erdvertiefungen Schutz suchend, wohlbewacht vom Männchen, das sie mit Hälmchen zudeckt. Nach einigen weitern Tagen sind sie schon im Stande, ziemliche Strecken zu fliegen und sehr rasch zu laufen. Kaum sind die Jungen selbständig geworden, so schreiten die Alten zu einer zweiten und dann zu einer dritten Brut. Der Gesang der Haubenlerche hat etwas Klagendes, wird aber mit reiner, klarer Stimme vorgetragen.

Der höchst anmutige Vogel breitet sich stets mehr aus und wird mit der Zeit einen angenehmen Ersatz für den frechen Sperling geben.

Anmerkung der Redaktion. Es sei mir gestattet, hier anschliessend die treffende Schilderung des Anpassungsvermögens der Haubenlerche wiederzugeben, welche Otto Kleinschmidt in „Unsere Vögel II“ („Die deutsche Natur in Monatsbildern“, Verlag von Fr. Wilh. Grunow, Leipzig) niedergelegt hat. ....„Seltsam, in der Wüste, in der wirklichen Sandwüste Nordafrikas, da ist das eigentliche Dorado der Haubenlerchen und bei uns finden wir sie wie den Sperling fast nur in der Nähe der menschlichen Niederlassungen. Welcher Gegensatz: dort in einsamem

*) In Bern befand sich ein Nest auf der Kiesbedachung eines Gebäudes auf dem Kirchenfeld. *(Red.)*

heissem Wüstensand, hier in Winterfrost und Schnee, und je näher der Stadt, desto zahlreicher. Um den Kehrichthaufen dort hat sich ein halbes Dutzend versammelt. Kein Wunder, der Mensch hat ja mit diesen Schutthaufen Natur in Wüste verwandelt."

Ich benutze die Gelegenheit, um obgenannten Vogelkalender wiederholt zu empfehlen. *Karl Daut.*

Nos relations avec les habitants de l'air.

Par *Alf. Richard.*

Elles sont susceptibles d'être beaucoup améliorées et c'est ce à quoi notre société travaille.

En Europe on peut dire qu'elles sont meilleures dans le Nord et le Centre qu'au Midi, où elles sont franchement mauvaises.

Au Nord, de tout temps, certains oiseaux ont été l'objet d'une sorte de culte ou du moins d'un respect si grand qu'attenter à leur vié est considéré comme un crime.

Le paysan y voit avec plaisir un couple d'hirondelles s'établir dans sa grange, ne fera rien qui puisse les gêner et même, comme j'ai pu le constater encore cette année, fera ce qu'il peut pour faciliter leur nidification. C'est ainsi que dans une grange, où pour je ne sais quelle raison, on devait tenir la porte fermée, les hirondelles prirent l'habitude d'entrer par la chatière.*) Malheureusement Messire Grippeminaud s'en aperçut et y vit l'occasion de chasses fructueuses. A son tour le maître de la ferme comprit le danger qui menaçait ses protégés et n'hésita pas à pratiquer une „chatière par en-haut", dont les oiselets reconnaissants ne furent pas lents à saisir l'utilité. Ce n'est d'ailleurs pas le seul exemple d'ouverture carrée taillée dans le haut d'une porte de grange ou d'écurie à l'usage des hirondelles dont j'aie entendu parler ou que j'aie pu voir moi-même.

Que dire du respect dont la croyance populaire entoure la cigogne depuis des temps immémoriaux? Du culte

*) Trou carré pratiqué au bas de la porte pour laisser passer les chats.

quasi-national dont est l'objet le rouge-gorge en Angleterre? Rappellerai-je ici le gracieux tableau si souvent reproduit du rouge-gorge et du bûcheron? Le brave homme travaille depuis des heures dans une partie solitaire et reculée du bois. Régulièrement il voit venir à lui, son petit ami, le rouge-gorge, et l'homme et l'animal se sont si bien habitués à la présence l'un de l'autre qu'ils en ont conclu amitié, pacte tacite, infiniment délicat, qui ne sera jamais violé.

Je sais bien que du côté de l'oiseau la visite est intéressée, cependant il y a dans cette confiance que l'homme a su lui inspirer et qu'à son tour il lui témoigne, quelque chose de charmant en soi, un élément dont la valeur éthique et esthétique n'échappe qu'à l'indifférent.

Il y aurait beaucoup à dire ici des relations suivies, et des plus amicales, qu'entretiennent avec les oiseaux en liberté la plupart des membres de notre société, soit en les nourrissant en hiver, ou en leur procurant des nichoirs, ou en venant au secours des nichées en cas de besoin, en jouant en un mot dans leur existence le rôle d'une providence bienfaisante: je me bornerai à citer quelques faits montrant ce que ces relations sont susceptibles de devenir.

Lorsque j'habitai le hameau d'E. le peintre G. me fit voir comme les mésanges le suivaient en dehors de sa propriété et venaient prendre dans sa main l'amande de noix qu'il leur tendait. Toutefois elles n'osèrent pas exécuter la dernière partie du programme en ma présence.

Un dame, membre de notre société, habitant Neuchâtel, m'a rapporté ce qui suit. En hiver (1909/10) elle avait nourri sur sa fenêtre un couple de mésanges charbonnières. Au printemps les rapports subirent une interruption momentanée. Mais quelle ne fut pas la surprise et la joie de cette amie des oiseaux en voyant, en mai 1910, le même couple, accompagné de quatre petits, pénétrer dans sa chambre et les parents ne manifester aucune crainte, lorsqu'ils la virent prendre les petits dans sa main et les caresser délicatement.

Enfin, cette année même, j'eus l'occasion de faire visite à une autre grande amie des oiseaux qui depuis des années se dépense vaillamment pour leur cause. En approchant de

sa demeure je fus frappé des chants variés qui retentissaient de toutes parts: non moins de 3 rossignols étaient établis dans le voisinage immédiat du manoir. Et lorsque je me fus avancé avec mon hôtesse sur le perron, je vis accourir aussitôt, jusque sous nos pieds, un couple de pinsons, dont toute l'attitude, chez des oiseaux en général si prudents, révélait la confiance que la maîtresse de céans leur inspirait. Tôt après ce fut une mésange charbonnière qui vint prendre dans sa main les miettes de gâteau qu'elle lui tendait. J'eus aussi mon tour, après une seconde d'hésitation de la part de l'oiseau, et lorsque je sentis les petites griffes de la gentille créature s'insérer dans l'extrémité de mes doigts et le poids de l'oiselet se balancer au bout de ma main, j'eus une sensation indéfinissable: n'y avait-il pas là le signe visible d'un pacte scellé entre les habitants de l'air et ceux de la terre?

Puisse-t-il se généraliser ce traité de paix, et peu à peu tous les individus, comme tous les pays du monde y apposer leur signature: c'est là le vœu que je fais en terminant; c'est là le but que je prie les lecteurs de ces lignes de nous aider de toutes leurs forces à atteindre.

Zur Tabelle über die mittlern Ankunfts- und Wegzugsdaten unserer Nistvögel.

Von *Dr. H. Fischer-Sigwart.*

In der in Heft 7, Jahrg. VII 1909/10 des „Ornithologischen Beobachters" publizierten Tabelle über die mittlern Daten der Ankunft und des Wegzuges unserer Nistvögel nach innert der letzten 50 Jahren gesammelten Beobachtungen ist als mittleres Ankunftsdatum der **Rauchschwalbe** der 21. April angegeben, was der Berichtigung bedarf. Der Verfasser hatte vier Tabellen über die Ankunft dieses Vogels angefertigt, eine für das schweizerische Mittelland, eine für den Jura, eine für die nördlich des Jura gelegenen Teile der Schweiz und eine für die Alpengegenden. Bei der Zusammenstellung fiel ihm nun die kleinste dieser Tabelle in die Hände, nördlich vom Jura, die aus 60 Beobachtungen als mittleres Datum den 21. April ergab.

Nun zeigt aber die Tabelle über die Ankunftsdaten in der Mittelschweiz ein ganz anderes Resultat.

Aus 112 Beobachtungen innert den letzten 50 Jahren ergibt sich als frühestes Ankunftsdatum der 2. März 1893, als späteste Ankunftsdaten der 18. Mai 1894 und der 27. Mai 1905 (verspätete Züge) und als Durchschnittsdatum der 11. April. Das frühe Ankunftsdatum vom 2. März steht einzig da, alle andern frühen Daten fallen auf Mitte März.

Wenn man die beiden Tabellen über den Jura und die Gegenden nördlich des Jura zusammenfasst, so erhält man aus 110 Beobachtungen innert der letzten 50 Jahre als früheste Ankunftsdaten den 12. März 1871 und den 18. März 1890, als spätestes Datum den 21. Mai 1876 und als Durchschnittsdatum für den Jura den 10. April, für die Gegenden nördlich des Jura den 21. April. Diese letztere Tabelle ist aber ziemlich lückenhaft. Durch diese drei Tabellen Mittelschweiz, Jura und Gegend nördlich des Jura wird als *mittleres Datum* der *14. April* festgestellt.

Die Tabelle für die Alpen fällt hier ausser Betracht. Sie ergibt übrigens als mittleres Datum aus 54 Beobachtungen den 10. April.

Für die **Mehlschwalbe** erhält man aus 150 Beobachtungen innert der letzten 50 Jahre als frühestes Datum den 2. April 1884, 1889 und 1891, als spätestes Datum der 23. Mai 1905 und als mittleres Datum den 18. April.

Unser Redaktor Richard war so freundlich, mich aufmerksam zu machen, dass das späte mittlere Ankunftsdatum in der publizierten Tabelle nicht stimmen könne, wofür ich ihm dankbar bin.

Quelques oiseaux du Nil Blanc.

Par *R. de la Rive.*

Grand est le plaisir de pouvoir observer, non quelques oiseaux rares et isolés comme on est heureux de pouvoir encore le faire dans notre vieille Europe d'où la vie sauvage et de plus en plus bannie, mais des centaines de représentants de la même espèce, groupés ensemble dans une sécurité com-

plète ou prenant leur vol par bandes, et cela dans un cadre grandiose, loin de la civilisation, dans une contrée où les traces de l'homme sont à peine visibles. C'est là le spectacle inoubliable qu'offre au voyageur le Nil Blanc, spectacle propre à réjouir le coeur de tout ami des oiseaux, et, grâce aux lois protectrices en vigueur dans le Soudan Anglo-Egyptien, il est permis de croire qu'il en sera longtemps ainsi, et que les êtres ailés dont les formes et les couleurs s'harmonisent si bien avec le paysage, resteront les possesseurs pacifiques des îlots et des bords sablonneux du grand fleuve africain.

C'est par une matinée éclatante de lumière du commencement de janvier que nous avons quitté Khartoum pour faire un voyage de cinq jours sur le Nil Blanc à bord d'un petit bateau à vapeur qui fait le service postal jusqu'à 200 milles au sud de la jonction des deux Nils. Il faisait chaud pour la saison, car le thermomètre marquait 40° à l'ombre au milieu du jour et à ce moment-là de la journée on ne savait trop où se mettre sur le pont pour être à l'abri des rayons brûlants du soleil. Cela ne servait pas à grand chose de se réfugier dans les cabines qui étaient étouffantes. Aussi quel soulagement lorsque l'astre vaincu descendait derrière l'horizon immense et qu'une fraîcheur exquise vous permettait enfin de respirer en jouissant de la splendeur du couchaut.

A peine a-t-on quitté Omdurman, vis-à-vis de Khartoum, que la vie ailée se manifeste; elle devient toujours plus riche à mesure que l'on navigue vers le sud. Des *hirondelles* volent au ras de l'eau, nos hirondelles de Suisse, peut-être; des *mouettes* aussi rappellent l'Europe sur cette étendue d'un gris doux, large ici comme un lac avec des bords couverts d'herbe verte où paissent de nombreux troupeaux de moutons et de buffles. Cette végétation n'est pas due à l'irrigation, mais à l'inondation périodique du Nil Blanc. Elle ne domine pas partout, du reste, et l'on voit bien des espaces arides où ne poussent que des arbustes épineux auxquels le vent a donné la forme de parapluies. Le coup d'oeil est monotone; quelques rares monticules se dressent, isolés, au loin. Mais la nature a ajouté à ce tableau une vie ailée admirable. Partout, sur les berges plates, sur les langues de sable avançant dans le fleuve,

sur les îlots à moitié submergés, ce sont des armées de *cigognes,* de *hérons,* de *grues,* de *spatules* et d'*oies* et ces groupes deviennent toujours plus nombreux à mesure que l'on avance vers le sud. Les espèces sont en général réunies par bandes, mais elles se confondent aussi. Ici, c'est le *héron cendré* qui se mélange aux *cigognes blanches* ou *noires,* là-bas, la *grue demoiselle,* d'un gris ravissant à côté d'une *spatule blanche,* puis un promontoire sablonneux couvert d'oies innombrables. Voici un vol de canards, un autre de *pluviers à collier* et à mesure que le soleil descend vers l'horizon, il se fait plus de mouvement parmi les grands échassiers immobiles; ils s'élèvent par deux ou trois et tournoyent dans les airs, brillants ou sombres, ou passent, d'un vol sûr et tranquille, remontant ou descendant la rivière. Le bateau ne les effraye pas; il savent sans doute qu'il n'est pas permis de tirer du bord. On peut donc les observer tout à son aise pendant les heures paisibles de navigation, et au moyen d'une longue-vue, les détails de leur plumage se voient parfaitement. A notre grande joie, nous découvrons tout d'un coup des *grues couronnées* avec leur belle aigrette. Les *martins-pêcheurs blancs et noirs* passent comme une flèche au ras de l'eau.

Enfin, le troisième jour, après avoir passé la nuit, amarrés devant un petit bourg indigène du nom de Duem, la végétation devient plus tropicale. Les îles entre lesquelles nous naviguons se couvrent d'herbages, les acacias se redressent et prennent des allures d'arbres: les hippopotames laissent voir le sommet de leur tête au-dessus de l'eau et voici nageant dans un chenal tranquille de grands oiseaux blanc-rosé, *des pélicans.* Ils sont admirables au milieu de cette verdure qui fait ressembler les rives du Nil à un parc. On a de la peine à croire qu'ils sont là chez eux dans un cadre où la main de l'homme n'est pour rien.

Que de merveilles ailées il y aurait encore à voir en continuant vers Gondokoro! Mais le bateau ne va pas plus loin que Korti près du grand pont de chemin de fer que l'on vient de finir et où passe la ligne qui va à El Obeid dans le Darfour. Nous redescendons donc le Nil Blanc, nous revoyons les groupes tranquilles, dont le blanc des ailes brille comme

de l'argent au soleil et nous rentrons à Khartoum, heureux de penser qu'il y a encore une région sur la terre où l'émissaire des maisons de plumes n'a pas pu pénétrer et qu'on peut appeler le paradis des oiseaux.

Der Vogelschutz im Kanton Zürich.

Von Dr. *K. Bretscher.*

Der „Ornithologische Beobachter" sollte meines Erachtens auch über die Massnahmen betreffend Vogelschutz in der Schweiz Bericht erstatten; hiezu sei im Folgenden ein Beitrag geleistet.

Das kantonale Gesetz über Jagd- und Vogelschutz vom 30. März 1908 enthält über letztern nachstehende Bestimmungen: Staat und Gemeinden sorgen für die Erhaltung und Vermehrung der nützlichen Vogelarten. Unter öffentlichen Schutz sind gestellt *sämtliche Insektenfresser* (alle Grasmücken, Schmätzer-, Meisen-, Braunellen-, Pieper-, Schwalben-, Fliegenfänger-, Bachstelzenarten): *von Sperlingsvögeln:* Lerchen, Stare, Amsel- und Drosselarten mit Ausnahme der Krametsvögel, die Buch- und Distelfinken, die Zeisige und Girlitze: *von Spähern und Klettervögeln:* Kuckuck, Baumläufer, Spechtmeisen, Wendehälse, Wiedehopfe und sämtliche Spechtarten; *von Krähen:* die Dohlen, die Alpendohlen und Alpenkrähen; *von Raubvögeln:* Turmfalken, Mäusebussarde, sämtliche Eulenarten mit Ausnahme des grossen Uhu; *von Sumpf- und Schwimmvögeln:* Storch und Schwan. Diese Vögel dürfen, soweit dieses Gesetz nicht Ausnahmebestimmungen enthält, weder gefangen noch getötet oder feilgeboten, noch der Eier oder Jungen beraubt, und es dürfen auch ihre Nester nicht böswillig zerstört werden. Auch das Zerstören von Nestern und Bruten, das Ausnehmen der Eier von Jagdgeflügel ist verboten.

Die erwähnten Ausnahmebestimmungen sind: das Erlegen von Habichten, Sperbern, Elstern, Krähen, Hähern, ferner von Sperlingen, ist den durch sie bedrohten oder geschädigten Grundbesitzern im Umkreise von 50 Metern von ihren Wohn- und Wirtschaftsgebäuden jederzeit gestattet, das Erlegen der Sper-

linge ausserdem in Getreideäckern, soweit nicht die polizeiliche Ordnung und die Sicherheit von Personen und Eigentum dadurch gefährdet wird. Dieses Recht können die Grundbesitzer auch durch patentierte Jäger, denen sie schriftliche Vollmacht zu erteilen haben, ausüben lassen. Amseln, Drosseln und Stare, welche zur Zeit der Fruchtreife in die Weinberge und eingefriedigte Obstgärten einfallen, sowie Tauben, welche das Saatgut oder liegendes Getreide schädigen, dürfen von den Besitzern der Grundstücke an Ort und Stelle erlegt werden. Die zuständige Direktion des Regierungsrates kann einzelnen zuverlässigen Sachverständigen Bewilligung erteilen, auch ausserhalb der Jagdzeit für wissenschaftliche Zwecke Vögel jeder Art (mit Ausnahme des Jagdgeflügels) zu erlegen und deren Nester und Eier zu sammeln, vorausgesetzt, dass das nicht auf gewerbsmässige Weise geschieht.

Weitere Bestimmungen: Aller Vogelfang mittelst Netzen, Vogelherden, Lockvögeln, Käuzchen, Leimruten, Schlingen, Bogen und andern Fangvorrichtungen ist verboten. Staat und Gemeinden sorgen für die Anlage von Vogelschutzgehölzen und Anbringung von Nistkästen für Höhlenbrüter, sowie für Instruktion des Forstpersonals über Vogelschutz.

Wichtig für die Ausübung dieser Vorschrift ist, dass den Gemeinden nach Verhältnis ihres Flächeninhaltes $^2/_3$ der Einnahmen für die Flug- und die allgemeine Jagd zufallen und hievon nach Abzug der Entschädigung für Wildschäden und der Prämien für Erlegung schädlicher Tiere die Hälfte für den Vogelschutz zu verwenden ist. So erhalten die Gemeinden, wenn auch bescheidene, Mittel zur Betätigung für die Vogelwelt.

Von andern Bestimmungen sei erwähnt, dass das Legen von Gift, das Anbringen von Selbstschüssen und ähnliches verboten ist, dass der Regierungsrat während der Monate Januar und Februar die Jagd auf Schwimmvögel auf dem Zürichsee gegen Lösung eines besonderen Patentes gestatten *kann*. Diese ausserhalb die Flugjagd (im September) fallende Jagd darf nicht vom Ufer aus, sondern nur auf offenem See und vom Schiffe aus betrieben werden. Das „*Zoologische Kränzchen Zürich*“ hat in diesen Tagen eine Eingabe an die Regierung gerichtet, derzufolge die Jagd auf Schwimmvögel auf dem

Zürichsee auf den Monat Januar beschränkt und von Motorboten aus verboten würde, und rechnet hierin zuversichtlich auf guten Erfolg.

Das Gesetz gewährt Abschussgelder: auf Taubenhabichte Fr. 5, Sperber 4, Fischreiher und Haubensteissfuss 2, Elstern und Rabenkrähen je Rp. 50, Häher 20; diese Schussgelder werden jedoch nur an patentierte Jäger, die bei geschlossener Jagd im Besitz einer Vollmacht sind, oder Personen, denen eine ausdrückliche Abschussbewilligung erteilt worden ist, verabfolgt. Die Jäger mit Patent erhalten die gesetzlichen Prämien auch während der Jagdzeit.

Ein Kreisschreiben der Finanzdirektion, der die Jagd zusteht, an die Gemeinderäte, dat. 24. April l. J., empfiehlt, zuerst die Obstpflanzungen, dann die Bäume an Wasserläufen und Teichen, hierauf die Feldgehölze und Waldränder mit Nistkästen zu besetzen. Diese Arbeit soll von sachverständigen, gewissenhaften Personen besorgt und nicht den Grundbesitzern überlassen werden. Jene Personen hätten auch die Kontrolle über das Bewohntsein der Nisthöhlen zu übernehmen. Damit das Aushängen der Nisthöhlen richtig vorgenommen wird, ist den Gemeindebehörden die von der Vogelschutzkommission der Schweizerischen ornithologischen Gesellschaft 1910 herausgegebene „Anleitung zum Aushängen der Nisthöhlen“ (8 Seiten, 6 Abbildungen) zugestellt worden. Diese Massnahmen sind wohl die Folge einer längern, motivierten Eingabe der Abgeordnetenkonferenz der stadtzürcherischen neun ornithologischen Vereine. Weitere Ausführungsbestimmungen zum Paragraphen über Vogelhegung werden folgen und es ist nur zu hoffen, dass auch da die Wünsche jener Eingabe so sorgfältige Berücksichtigung erfahren.

Was die Abschussbewilligungen für sogenannte oder wirkliche wissenschaftliche Zwecke betrifft, so ist zu sagen, dass seit Jahren keine erteilt worden sind. Ferner darf darauf hingewiesen werden, dass die Bevölkerung unseres Kantons sehr naturfreundlich ist, also der Vogelschutz tatsächlich gut beobachtet, und von ornithologischen Vereinen wie von Privaten fast überall auch die Vogelhegung durch Winterfütterung und Anbringen von Nistkästen in schöner Weise

gepflegt wird. Wir stehen hier entschieden im Zeichen des Fortschrittes, trotzdem unser gegenwärtiger Stand in den Bestrebungen für die Vogelwelt sicher ein anerkennenswert guter ist (s. auch „Knopfli, Vogelschutzbestrebungen“ u. s. w., „O. B.“ VII., S. 194—195).

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Wettbewerb in Futterfinden und Nistkasten für Vögel.

Die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz hat in einer ihrer letzten Sitzungen beschlossen, eine Kommission zu ernennen, welcher die Aufgabe zukommt, Fragen spezieller Natur zu studieren und später darüber dem Vorstande zuhanden der Versammlung Bericht zu erstatten. Durch die Schaffung einer solchen Kommission soll einerseits der Vorstand einigermassen entlastet, andererseits aber ermöglicht werden, dass Anregungen und Wünsche, die zwar nicht immer volles Interesse beanspruchen, aber doch für eine Grosszahl der Gesellschaftsmitglieder von Bedeutung sind, in Berücksichtigung gezogen werden können.

Einem Antrage betreffend die Prüfung von Futterfinden und Nistkasten für Vögel Folge gebend, gestatten sich die Mitglieder dieser Kommission, allen Interessenten zur Kenntnis zu bringen, dass unsere Gesellschaft einen Wettbewerb in praktischen, dauerhaften Futterfinden und Nistkasten veranstaltet.

Zulassungsbedingungen sind:

Die Zusendungen für den Wettbewerb haben franko an Unterzeichneten zu erfolgen. Die Einlieferungsfrist dauert bis zum 31. August 1911 abends.

Jedes Prüfungsobjekt ist in einem gebrauchsfertigen Exemplare einzuschicken.

Jeder Sendung ist eine Beschreibung des Objektes mit Preisangabe, sowie eine genaue Gebrauchsanweisung beizulegen.

Bei der Beurteilung der Objekte werden folgende Gesichtspunkte berücksichtigt:

1. Art der Konstruktion.
2. Zweckmässigkeit in der Handhabung.
3. Dauerhaftigkeit des verwendeten Materials.
4. Aussehen.
5. Preis.

Das Resultat der Prüfung wird jedem Bewerber zugestellt.

Die prämierungswürdigen Objekte werden im „Ornithologischen Beobachter" bekannt gegeben. Für die besten Leistungen kann die Gesellschaft ausser einer Prämierungsurkunde auch Geldpreise verabfolgen.

Gegen Einsendung des Rückporto werden auf Wunsch die Objekte dem Lieferanten zurück geschickt.

Th. Zschokke, Wädenswil, Kt. Zürich.

CHRONIK.

Observations, printemps 1911, faites principalement à Duillier près Nyon (Vaud).

Par *H. Vernet.*

Hiver assez régulièrement froid. Bise et gelée depuis le 1er janvier jusqu'au 11 février:

25 janvier. **Moineau** (Passer domesticus), chante, Duillier.
1er février. **Tarin** (Chrysomitris spinus), petit vol 11 sujets, Duillier.
3 février. **Mésange charbonnière** (Parus major), chante, Duillier.
7 février. **Mésange nonnette** (Poëcile palustris), chante, Duillier.
12 février. **Sitelle** (Sitta caesia), chante, Duillier.
(pluie, les nuits encore froides, de jour il dégèle un soleil.)
17 février. **Etourneau** (Sturnus vulgaris), arrivée, Duillier.
17 février. **Pinson** (Fringilla coelebs), chante, Duillier.
17 février. **Alouette** (Alauda arvensis), chante, Duillier.
18 février. **Merle noir** (Merula vulgaris), chante, Duillier.
18 février. **Grimpereau** (Certhia familiaris), chante, Duillier.
21 février. **Rouge-gorge** (Dandalus rubecula), chante, Duillier.
27 février. **Bruant jaune** (Emberiza citrinella), chante, Duillier.
27 février. **Troglodyte** (Troglodytes parvulus), chante, Duillier.
27 février. **Alouette lulu** (Lullula arborea), chante, Duillier.
1er mars. **Grive chanteuse** (Turdus musicus), arrivée, Duillier.
1er mars. **Ramier** (Columba palumbus), arrivée, Duillier.
19 mars. **Pouillot véloce** (Phyllopneuste rufa), arrivée, Duillier.
30 mars. **Pouillot fitis** (Phyllopneuste trochilus), arrivée, Duillier.

30 mars. **Hirondelle de cheminée** (Hirundo rustica), arrivée, Duillier.
2 avril. **Fauvette à tête noire** (Sylvia atricapilla), arrivée, Duillier.
2 avril. **Serin** (Serinus hortulanus), arrivée, Duillier.
4 et 5 avril. Bise très froide, gelée même de jour.
6 avril. **Huppe** (Upupa epops), arrivée, Coinsins.
6 avril. **Rouge-queue** (Ruticilla thytis), arrivée, Coinsins.
6 avril. **Merle à plastron** (Merula torquata), arrivée, Coinsins.
7 avril. **Pipi des buissons** (Anthus arboreus), arrivée, Duillier.
13 avril. **Tarier** (Pratincola rubetra), arrivée, Duillier.
15 avril. **Motteux** (Saxicola oenanthe), arrivée, Duillier.
15 avril. **Coucou** (Cuculus canorus), arrivée, Duillier.
16 avril. **Torcol** (Yunx torquilla), arrivée, Duillier.
19 avril. **Etourneau** (Sturnus vulgaris), construit son nid, Duillier.
19 avril. **Ramier** (Columba palumbus), construit son nid, Duillier.
22 avril. **Pic-grièche écorcheur** (Lanius colurio), arrivée, Duillier.
24 avril. **Pouillot de Bonelli** (Phyllopneuste Bonelli), arrivée, Duillier.
29 avril. **Pie-grièche rousse** (Lanius rufus), arrivée, Duillier.
31 avril. **Fauvette grisette** (Curruca cinerea, arrivée, Duillier.
3 mai. **Loriot** (Oriolus galbula), arrivée, Duillier.
3 mai. **Rossignol** (Luscinia minor), arrivée, Duillier.
4 mai. **Effarvatte** (Acrocephalus arundinacea), arrivée, Marais de Bavois.
4 mai. **Rousserolle** (Acrocephalus turdoïdes), arrivée, Marais de Bavois.
6 mai. **Martinet** (Cypselus ater).
7 mai. **Gobe-mouche gris** (Muscicapa griseola).
24 mai. **Hypolaïs ictérine** (Hypolaïs salicaria).

Pas un seul gobe-mouche becfigue. Pas une seule caille.

Dernier chant du coucou à Montcherand.

26 juin en 1911	25 juin en 1906
23 „ „ 1910	30 „ „ 1905
23 „ „ 1909	23 „ „ 1904
23 „ „ 1908	30 „ „ 1903
23 „ „ 1907	

L'observateur: *M. Moreillon.*

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Die Vögel und die Aviatik. Anlässlich der letztjährigen Berner Flugtage hatten sich einige *Weisse Bachstelzen* auf den Gebäulichkeiten bei der Station Ostermundigen als Zuschauer(?) eingefunden. Sei es nun, dass ihnen die Zeit zu lange wurde oder sei es, dass sie ein Nachtquartier aufsuchen wollten, sie erhoben sich eben von den Dächern, als Taddéoli mit seinem Dufau-Zweidecker hoch in den Lüften die Richtung Ostermundigen einschlug. Als die Bachstelzen die mächtige Lybelle schnurrstracks auf sich zukommen

sahen, schwenkten sie in nördlicher Richtung ab. Doch welch ein Schreck! Kaum waren sie einige Meter geflogen, so erschien über den Alleebäumen ein zweites Ungetüm — Failloubaz mit seinem Bleriot-Apparat. Rasch entschlossen machten die Vögel unter ängstlichem Rufen kehrt und suchten Schutz auf den Dächern, die sie soeben verlassen hatten, auf denen sie warteten bis die vermeintliche Gefahr vorüber war. Eine gute Weile unterhielten sie sich noch (wohl über die kolossalen Vögel, die ohne Flügelschlag daherschwebten), ehe sie sich in das nahe Wäldchen zurückzogen. *S. A. Weber.*

Les cimetières comme „refuges" pour les oiseaux. Le Dr. Kirchner, conseiller provincial à Münsterberg, frappé, comme bien d'autres personnes, de l'abondance des oiseaux établis dans les cimetières, voudrait qu'on eût recours aux „champs de repos" pour créer rapidement et à peu de frais, sur tout le territoire de l'empire allemand, un vaste réseau de „bois-refuges" pour les oiseaux. Les cimetières, dit-il, remplissent en grande partie les conditions d'un bois refuge idéal: arbres espacés entre eux, très variés, parmi eux beaucoup de vieux individus; en outre des buissons et des arbustes au feuillage persistant; enfin un silence, un calme infiniment propice à la gent ailée. Le Dr. K. a adressé aux fonctionnaires qui dépendent de son administration une circulaire destinée à les intéresser à la question et à les engager à l'aider à faire de son projet une réalité. *A. R.*

Aus dem Vogelleben. Der 13. März war ein recht stürmischer Tag und trotzdem ging's auf dem Futterplatz recht lebhaft zu. Wenn die Vögel mit der erhaschten Beute auf den nahen Baum flogen und die Körnchen dort aufpickten, um zum schmackhaften Kern zu gelangen, hatten sie oft recht Mühe, sich an den Zweigen festzuhalten, damit sie von dem Sturmwind nicht fortgerissen wurden. Interessant war es, wie sie sich dagegen wehrten. Sie stellten sich immer mit der Stirnseite gegen den Wind, um ihm besser Widerstand leisten zu können.

Eine Kohlmeise glaubte geschickter zu sein als die andern und postierte sich zum Oeffnen des Körnchens mit der Längsseite gegen den Wind; aber ein arger Windstoss blies ihr das Gefieder auf und fegte sie weg, so dass sie sich so schnell als möglich einen andern Standort aufsuchen musste. Dort bot die Meise dann, wie es Brauch ist in der gefiederten Welt, dem Sturme auch die Stirne und erst jetzt war es ihr möglich, ihre Nahrung zu verzehren. Sie wird das Experimentieren ein ander Mal wohl bleiben lassen. Luftschiffer und Vögel müssen sich in solchen Situationen ähnlich zu helfen wissen.

Frau *Strachl-Imhoof,* Zofingen.

Dangers de la mode! A Osterode, dans le Hartz, se déroula récemment une scène tragi-comique.

Une dame coiffée d'un de ces immenses chapeaux, qui sont actuellement en vogue, se promenait dans la grande allée, lorsque tout-à-coup un gros épervier (autour?) qui planait en l'air, s'abattit sur elle. L'oiseau de proie saisit de ses serres le chapeau et voulut l'arracher. Il y eut des cris; des passants accoururent pour disputer à l'épervier sa proie, et réussirent à la lui arracher: et l'on constata alors que c'était le pigeon empaillé dont le chapeau était garni, qui avait attiré l'oiseau de proie.

Vom Büchertisch.

Katalog der schweizerischen Vögel, von Th. Studer und V. Fatio bearbeitet im Auftrag des eidgenössischen Departements für Industrie und Landwirtschaft (Abteilung Forstwesen) von G. von Burg. Basel, Buchdruckerei R. G. Zbinden. In Kommission bei A. Francke, Bern. VII. und VIII. Lieferung: *Grasmücken, Drosseln, Steindrosseln.*

Wenn die neueste Lieferung dieses schweizerischen Nationalwerkes erst heute zur Besprechung kommt, so ist dieses lediglich dem sich stets mehr fühlbar machenden Raummangel unserer Zeitschrift zu verdanken.

Die erste Lieferung des grossartig angelegten Werkes erschien im Jahr 1889; die Zahl der Mitarbeiter betrug damals zirka 90. Die Bearbeitung der II. und III. Lieferung war mit ziemlichen Schwierigkeiten verbunden, so dass diese erst 1894 resp. 1901 zur Ausgabe gelangen konnten.

Nach dem am 19. März 1906 erfolgten Tode von Dr. V. Fatio wurde G. von Burg in Olten mit der Ausarbeitung des „Kataloges" betraut.

In den Jahren 1907—1911 erschienen dann in rascher Reihenfolge fünf neue umfangreiche Lieferungen.

Die Zahl der Mitarbeiter ist gewaltig angestiegen. Es waren 320 Beobachter am Aufbau der Lieferung VII/VIII tätig: 200 Deutschschweizer, 100 Westschweizer und 20 Tessiner. Von diesen sind zahlreiche Mitglieder unserer Gesellschaft.

Die Lieferungen VII und VIII übertreffen die vorhergehenden an Vollständigkeit. Bei jeder Vogelart sind die deutschen, französischen, italienischen und romanischen Lokalnamen sorgfältig verzeichnet. Unter den Titeln Strichvogel, Brutvogel, Zugvogel, Wintergast, Ausnahmeerscheinung, Biologisches, Verbreitung, finden wir die Mitteilungen der zahlreichen Beobachter, wie sie zuverlässiger und vollständiger kaum ein anderes Werk bietet.

Eine wertvolle Beigabe sind die ornithologischen Karten XVII, XVIII und XIX, welche die Verbreitung von seltenen Grasmückenarten, von Ring-, Blau- und Steindrosseln und seltenen Drosselarten veranschaulichen.

Sehr zu begrüssen ist, dass die Berichte über die einzelnen Vogelarten nicht zu sehr durch die Landesgrenze eingeschränkt worden sind, dass vielmehr auch die benachbarten Länder in Betracht gezogen wurden. *Dadurch erhalten wir ein vollständiges Bild der Avifauna des gesamten Alpengebietes.*

Die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz darf stolz sein, zum Gedeihen des Werkes ihr Möglichstes beigetragen zu haben. Dem „Katalog" wünschen wir die weiteste Verbreitung. Als Nachschlagewerk ersten Ranges ist er von unschätzbarem Wert! *Karl Daut.*

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

VIII Jahrgang Année August 1911 Août Heft Fascicule 11

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Zwei Spötter.

Von *Viktor Ritter von Tschusi* zu Schmidhoffen.

Allen Vogelzügen eilen einzelne Vorläufer voraus und ebenso folgen ihnen Nachzügler nach, oft noch zu einer Zeit, wo der reguläre Zug nicht nur sein Ende gefunden, sondern die Heimgekehrten bereits mit dem Brüten beschäftigt sind. Unter diesen Nachzüglern finden wir nicht immer durch Verletzungen am normalen Zuge behinderte Exemplare, welche gezwungen sind, ihren Weg in kurzen Etappen zurückzulegen und so sehr spät ihr Brutgebiet erreichen: auch vollständig gesunde Vögel sind es nicht selten, welche die bereits besetzten Brutgebiete ihrer Art noch zu sehr vorgeschrittener Jahreszeit passieren und gewöhnlich nach kurzem Kampfe mit den Eingesessenen vertrieben, wieder weiter ziehen oder auch, wenn sich Lücken finden, diese ausfüllen. Von zweien dieser Spätlinge, bezw. ihrem Nachahmungstalente, will ich hier kurz berichten.

Wiesenschmätzer *(Pratincola rubetra).*

Schon vor einer Reihe von Jahren hatte ich Gelegenheit, das exakte Nachahmungstalent dieses bekannten Wiesenvogels zu bewundern. Er sass auf der Spitze eines Haselstrauches an der Gartenmauer und imitierte den Gesang der Baumlerche

(Lullula arborea) so vorzüglich, dass wohl niemand hinter dem Rezitator den Wiesenschmätzer vermutet hätte. Das Datum ist mir nicht mehr erinnerlich, aber der Vogel verzog sich wieder rasch.

Heuer, zu Ende Juni, ahmte ein Wiesenschmätzer auf der vor meinem Hause gelegenen Wiese den so anheimelnden Gesang des Baumpiepers nach und ich beobachtete den gleichfalls trefflichen Imitator, der nur zirka 200 Schritte entfernt von mir auf einer Dolde sass, wiederholt mit dem Glase. Den nächsten Tag war er verschwunden.

Gartengrasmücke *(Sylvia simplex).*

Ich muss gestehen, dass ich, obgleich jährlich zwei bis drei Paare derselben in meinem Garten brüten und ich seit 40 Jahren die Vögel während ihrer Gesangsperiode täglich zu hören vermag, niemals Gelegenheit hatte, die Art als Spötter kennen zu lernen. Heuer wurde mir dazu Gelegenheit geboten. Gleichfalls zu Ende Juni vernahm ich im Brutbezirke eines Paares der Gartengrasmücke ein zweites ♂, das in seinen eigenen Gesang den des Wiesenschmätzers, aber viel lauter und kräftiger und dann den Pirolpfiff, diesen aber schwächer, wie aus der Ferne dringend, einflocht. Einige Male wiederholte sich dies um die Mittagszeit, dann war auch der Sänger, wohl vertrieben von dem angesiedelten ♂, verschwunden.

Villa Tännenhof bei Hallein, Juli 1911.

Auer- und Haselhuhn. Neuansiedlungen.

Von *J. Luginbühl.**)

Schon vor ungefähr 30 Jahren wurden auf dem teils im Amt Bern, grösstenteils aber im Amte Burgdorf gelegenen Höhenzuge zwischen dem Lindental und dem Lauterbach,

*) Wir verweisen hier auf die Mitteilung des gleichen Verfassers: „Auerwild im Lindental“ in Heft 5 des „Ornithol. Beobachters“, III. Jahrgang, 1904. *(Red.)*

Auerhühner beobachtet. Zwei mir bekannte, ausgestopfte Exemplare wurden damals in dieser Gegend erlegt, eines wurde z. B. in der Morgenfrühe von der First eines Bauernhauses heruntergeschossen. Der Schütze hatte das Huhn bei noch halber Dunkelheit für einen grössern Raubvogel gehalten.

Diese Gegend mit ihren stundenweiten dunklen Tannenwäldern, mit ausgedehnten Heidelbeerbeständen und ergiebigem Wasser ist auch heute noch für das Auerwild wie geschaffen. Wie an vielen andern Orten, wurden leider auch hier die Auerhühner nach wenigen Jahren durch die Nachstellungen der zahlreichen Schleichjäger wieder ausgerottet oder vertrieben; auch der „vielleicht einzige" Hahn soll auf diese Weise „weggekommen" sein.

Bis zum Jahr 1906 konnte die Anwesenheit des Auerwildes in dieser Gegend nicht mehr festgestellt werden. In jener Herbst-Jagdzeit wurden dann wieder einzelne Hennen hie und da auch im Gebiet des Bantiger gesichtet. Seither hielt sich nun hier während vier Jahren eine einzige Henne auf. Endlich im Frühjahr 1910 wurde die Hoffnung auf Wiedereinbürgung des Auerhuhnes erfüllt.

Etwa Mitte April wollte in dem weit ausgedehnten Walde des Utzigen-Wuhl (in erstbeschriebener Gegend) ein Holzer das Gipfelstück einer abgebrochenen Föhre entfernen, als darunter ein grosser Vogel wegflog. Bei näherem Zusehen erblickte der Mann ein Gelege von acht bis neun Stück grosser, schön betupfter Eier. Er machte einem Jäger Bericht, welcher verfügte, die Eier ruhig am Platz zu lassen und durch darum und darüber gelegte Aeste zu schützen. Das Ereignis war aber rasch an die Oeffentlichkeit gedrungen und viele Neugierige wollten die Auerhenne sehen. Die Folge davon war, dass dieselbe das Gelege im Stiche liess. Nach drei Tagen wurden die Eier nebst einigen Hühnereiern einer brütenden Haushenne untergelegt. Als aber nach drei Wochen die Haushuhnkücken ausschlüpften, war das Huhn, trotzdem es noch drei Tage eingesperrt wurde, nicht zum Weiterbrüten zu bringen. Nachdem es einige Auerhuhneier zertreten hatte, wurde auch der Rest derselben geöffnet. Alle enthielten Junge,

die aber in der Entwicklung noch so weit zurück waren, dass angenommen werden musste, dass das Brutgeschäft des Auerhuhns wohl sechs bis sieben Tage mehr beansprucht als dasjenige des Haushuhns.

Im Herbst 1910 wurden nun eines Tages in jener Gegend von Jägern gleichwohl sieben junge Auerhühner beobachtet. Entweder schritt obgenannte Henne zur zweiten Brut oder es hatte sich eine andere in der Gegend angesiedelt. Es ist zu bedauern, dass in jenem Bezirk das Wildern noch stramm betrieben wird und dass es an genügender Jagdaufsicht fehlt.

Das Haselhuhn war bis vor zwei Jahren im gleichen Revier ebenfalls eine sehr seltene Ausnahmeerscheinung. Im Frühjahr 1909 kam nun auf der Thorbergalp eine Brut von sieben Stück auf. Die Hühner wurden vom dortigen Bannwarte öfters beobachtet. Im Frühjahr 1910 hörte man dann das „Rudeln" des Haselhuhns auch im Aeschiholz, Länggenwald und im Tannholz bei Vechigen. Es dürfte sich nun dieses schöne Waldhuhn in kurzer Zeit ziemlich zahlreich vorfinden. Am 10. Juni 1911 wurde auf der Thorbergalp ein Haselhuhnkücklein lebend aufgefunden. Das Tierchen war jedenfalls krank und starb bald.*)

Préparatifs de départ.

Huttwil (1er août). On a observé à Huttwyl un phénomène déconcertant. Une nuée d'hirondelles se sont rassemblées sur les fils du téléphone et, après l'usuelle délibération, ont pris d'un seul vol la route des airs, se dirigeant vers le sud.

Le départ des hirondelles, en pleine période de chaleurs, a de quoi surprendre. On se demande si nous sommes menacés d'un revirement de température.

Le Locle (5 août). Depuis quelques jours, les hirondelles se réunissaient par centaines au Verger, paraissant tenir des

*) Das Belegstück wurde uns zugesandt. *(D. Red.).*

conciliabules animés. Hier matin à 6 heures, elles étaient assemblées au nombre de plusieurs milliers. Après avoir décrit quelques évolutions, elles ont pris leur vol dans la direction de Bâle.

Celles qui ont encore des petits au nid sont restées. Les autres paraissent avoir déserté notre pays en masse. Cela tient peut-être à ce que le contraste entre la température nocturne et celle du jour commence à incommoder ces gentils oiseaux. On a remarqué en effet que les dernières nuits ont été plutôt fraîches.

Renan (Jura bernois). Un petit fait intéressant concernant nos hirondelles. Jeudi, 27 juillet, et cela toute la matinée, ces gentils volatiles se sont rassemblés en grand nombre, comme en automne sur les fils téléphoniques faisant entendre leur petit babil incompréhensible et pourtant bien significatif d'un prochain départ. C'est cependant bien tôt, surtout par ces chaleurs qui semblent vouloir se continuer. *W. Rosselet.*

— Les hirondelles nous inquiètent: elles font déjà leurs préparatifs de voyage. Est-ce l'hiver qui va venir prématurément? Un vieux sage m'a dit qu'elles songent à pousser vers le Nord pour chercher un peu de fraîcheur. Ne vous disais-je pas que c'est le monde renversé. *A. B.*

Der Bienenfresser *(Merops apiaster L.)* in der Schweiz 1911.

Von Dr. *H. Fischer-Sigwart.*

Herr Ad. Steiner in Alberswil (Kanton Luzern), schrieb mir unterm 28. Juni dieses Jahres: „Am 29. April bemerkte hier ein Bauer in seinem Baumgarten etwa ein Dutzend buntgefärbter Vögel, von denen er drei Stück schoss. Es scheint mir, es sei der europäische Bienenwolf. Da ich glaube, der Fall interessiere Sie, so fand ich mich veranlasst, Ihnen Mitteilung zu machen. Ich konnte leider kein Exemplar bekommen, aber dieselben wurden präpariert, wie sie aber ausgefallen, weiss ich nicht."

Ich habe sofort Herrn Steiner ersucht, mir einen der Vögel zur Ansicht zu verschaffen, um die Richtigkeit der Diagnose festzustellen, und mir die nähern Daten zu verschaffen. Vor einigen Tagen wurde mir der Vogel zugeschickt. Dazu erhielt ich folgende Angaben:

„Die Vögel wurden am 29. April zuerst westlich vom Kastellhügel beobachtet, als sie in der Richtung Dorf Albers-wil schwalbenartig dahinflogen. Dort trieben sie sich dann längere Zeit in meinem Baumgarten herum, wozu sie der nahe grosse Bienenstand veranlasste, denn der Präparator fand, die Mägen der erlegten mit Bienen ziemlich angefüllt. Sie zogen dann in der Richtung Schötz ins Unterdorf, wo sie dann das Schicksal erreichte. Der Beobachter erklärte, er hätte noch mehr erlegen können, denn auf seine zwei Schüsse seien sie jeweilen bloss auf einen andern Baum geflogen. Sie verzogen sich dann in der Richtung Hostris gegen das Wauwilermoos. Die Witterung war damals sehr stürmisch und ich bemerkte am gleichen Tage in unserm Baumgarten zahlreiche Krametsvögel, denen sich mehrere Ringamseln zugesellt hatten."

Der Bienenfresser gehört dem südlichen Europa an und tritt in der Schweiz nur ausnahmsweise auf, ist jedoch nach Fatio, wenn auch nach grossen Intervallen, doch in den verschiedensten Gegenden unseres Landes beobachtet worden, meistens im April. Aeltere Nachrichten von Meisner und Schinz über das Nisten dieses Vogels im Wallis haben in neuerer Zeit keine Bestätigung gefunden.

Encore un succès!

Ensuite d'une démarche faite auprès d'elle par notre société, et cela sur la proposition de M. W. Rosselet, à Renan, la Direction des Forêts du Canton de Berne a intredit dès cet automne la chasse au coq de Bruyères dans le Jura bernois.

(Réd.)

Arrivées ou premiers chants de quelques oiseaux à Moncherand, près Orbe.

Altitude 567 mètres.

Observateur: ***M. Moreillon,*** *inspecteur forestier.*

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Coucou	—	4. 4	13. 4	9. 4	9. 4	13. 4	14. 4	19. 4	13. 4	13. 4	16. 4
Torcol	—	—	21. 4	11. 4	12. 4	6. 4	22. 4	—	10. 4	14. 4	16. 4
Huppe	—	—	—	29. 4	18. 4	20. 4	15. 4	—	28. 4	—	—
Hirondelle de cheminée	—	—	—	14. 4	3. 4	10. 4	—	10. 4	—	12. 4	11. 4
Hirondelle de fenêtre	—	2. 4	12. 4	16. 4	—	—	—	—	9. 4	29. 4	22. 4
Martinet noir	—	—	—	—	—	—	4. 5	—	29. 4	7. 5	6. 5
Fauvette à tête noire	—	—	—	—	12. 4	20. 4	—	16. 4	—	19. 4	24. 4
Alouette	7. 3	26. 2	8. 2	12. 2	10. 2	27. 2	2. 3	12. 2	4. 3	22. 2	18. 2
Pinson	23. 2	23. 2	—	—	10. 2	20. 2	27. 2	21. 2	23. 2	22. 2	21. 2
Tambourinage du pic (épeiche?)	—	—	—	—	26. 2	—	25. 2	30. 3	—	—	18. 2
Etourneau	—	26. 2	—	15. 2	7. 3	24. 2	25. 2	12. 2	25. 2	11. 3	—
Rossignol de murailles	—	—	—	—	—	5. 4	—	—	25. 3	—	27. 3
Loriot	—	24. 5	—	4. 5	—	6. 5	14. 5	8. 5	16. 5	16. 5	4. 5

Moncherand, 11 juillet 1911.

Zweites Verzeichnis der in Colombier (bei Neuenburg) beringten Vögel.

Von Prof. *A. Mathey-Dupraz.*

Ring No.	Art	Geschlecht	Datum der Beringung	Wie lange nach der Markierung wieder erbeutet
1583.	Kohlmeise, 96, *Parus major* (L.)	♂	17. Dez. 1910	19. Jan. 1911 26. März 1911
1601.	Spechtmeise, 76, *Sitta caesia* (L.)	—	26. „	25., 30. u. 31. März 1911
1614.	Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris*	—	8. Jan. 1911	6. April 1911
1619.	id.	—	16. „	18. Jan. 1911 13. März 1911
1620.	Kohlmeise, 96, *Parus major*	♂	16. „	8. April 1911
1604.	Blaumeise, 97, *Parus coeruleus* (L.)	♀	28. März 1911	29. u. 29. März 4. April 1911
1605.	Kohlmeise, 96, *Parus major*	♂	30. „	
1606.	Blaumeise, 97, *Parus coeruleus*	♀	1. April 1911	
1607.	Kohlmeise, 96, *Parus major*	♂♀	3. „	
1608.	Blaumeise, 97, *Parus coeruleus*	♂♀	5. „	
1609.	id.	♂	5. „	j. von 1910
1610.	Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris*	—	5. „	
1611.	id.	—	6. „	

In den letzten Tagen starker Zug von Sumpfmeisen und Blaumeisen. Die Zahl der Kohlmeisen hat sich vermindert.

11. Sumpfmeise, 93, *Poecile palustris* — 11. April 1911 (schon am 7. und 8. April beringt mit „Bern-Helvetia“ Ring).

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Stubenvogelpflege und Vogelschutzgesetz.

Von *Karl Daut.*

Der Vogelfänger bin ich ja,
Stets lustig, heisa! hopsasa!
Der Vogelfänger ist bekannt
Bei Alt und Jung im ganzen Land.
(Aus: „Die Zauberflöte“.)

Die Zeiten des lustigen Papageno, wo der Vogelfänger mit seinen Vogelkätigen am Rücken Helvetiens Gaue durchzog, sind

vorbei. Die Zeiten sind vorüber, wo Vogelfänger, wie weiland Walter von der Vogelweide zu Kaisern gemacht wurden. Sie sind vorbei, die schönen Tage, wo wir mit dem Vogelschlag hinauswanderten in den Wald, um ein vorwitziges Meislein zu fangen, das dann in seiner behaglichen Winterwohnung zwischen den Fenstern die sonnigen Frühlingstage und die wiedergegebene goldene Freiheit abwarten durfte.

Heute sollen der Fang und der Verkauf von Singvögeln nach dem Gesetze geahndet werden. Selbst die Einfuhr geschützter Vogelarten ist strenge verboten; nur ausnahmsweise können die Behörden im einzelnen Falle die Bewilligung zum Bezug einer beschränkten Anzahl lebender Vögel zum Halten in Käfigen erteilen.*)

Diese Gesetzesbestimmungen waren in erster Linie gegen den Vogelhandel, der namentlich im Kanton St. Gallen in ausgedehntester Weise betrieben wurde, gerichtet.

Dass hier Ordnung geschaffen wurde, ist recht.

So gut nun aber einerseits das Verbot der Einfuhr geschützter Vogelarten gemeint sein mag, ist andererseits die strenge Handhabung desselben dazu geeignet, dem Liebhaber das Halten von Stubenvögeln zu verleiden.

Wer sich also einen einheimischen, durch das Gesetz geschützten Vogel im Käfig halten will, ist gezwungen, eine behördliche Bewilligung einzuholen, welche aber nur die Einfuhr gestattet. Da Postgebühren und Transportkäfig weit mehr kosten als der Vogel selber, so bleibt nichts anderes übrig, als eine grössere Anzahl Vögel einzuführen und an Bekannte weiter zu verkaufen. Dadurch stempelt man sich zum Vogelhändler und begeht eine gesetzeswidrige Handlung.

Der Liebhaber ist überdies gezwungen, sein gutes Geld ins Ausland zu schicken und läuft dabei Gefahr, Todeskandidaten, wenn nicht gar auf der Reise gestorbene Vögel zu erhalten. Reklamationen lässt man lieber bleiben — man weiss ja, was dabei herauskommt! —

Rechnet man noch die Plackereien der Zollbeamten hinzu,

*) Bundesgesetz für Jagd- und Vogelschutz vom 24. Juni 1904 und Vollziehungsverordnung vom 18. April 1905, Art. 17.

so sind alle Bedingungen erfüllt, den Bezug der für uns in Betracht kommenden Vogelarten unmöglich zu machen.

Man sollte demnach glauben, dass durch unsere Gesetzesvorschriften der Pflege unserer einheimischen Stubenvögel der Todesstoss versetzt worden sei. Durch den Inseratenteil unserer ornithologischen Fachschriften werden wir eines Bessern belehrt.

Da werden Nummer für Nummer geschützte Vogelarten zum Verkaufe angeboten:

Distelfinken, Buchfinken, Erlenzeisige, Girlitze, Baumlerchen, Feldlerchen, Spechtmeisen, Kohlmeisen, Blaumeisen, Sumpfmeisen, Tannenmeisen, Nachtigallen, Grasmücken, Laubsänger, Bachstelzen, Drosseln, Rotkehlchen, Schleiereulen, Waldkäuze — kurz alles, was das Herz sich wünscht, was der Sinn begehrt — kann man in Hülle und Fülle, dutzendweise bekommen.

Auch während der Brutzeit *sind Gartengrasmücken, Nachtigallen, Gelbspötter etc. — alles garantierte Männchen — erhältlich.*)*

Wo kommen alle diese Vögel her? —

Die Redaktion einer schweizerischen ornithologischen Zeitung meint, es wäre vielleicht ein Milderungsgrund, wenn man nicht nur 2 oder 3 Distelfinken und Zeisige finge, sondern gerade hundert und noch mehr und diese dann à la Tessin für Speisezwecke verwenden würde. Der Erfahrungsatz „die kleinen Diebe hängt man, die grossen lässt man laufen", gelte auch bei der Vogelfängerei.

Wir haben ein Vogelschutzgesetz, ein Einfuhrverbot, aber Vogelfang und Vogelhandel bleiben weiter fort bestehen und zwar nicht nur im Kanton Tessin!

Die Stubenvogelpflege hat durchaus ihre Berechtigung, solange sie ihren idealen Zwecken nicht entfremdet wird. Sie ist eng verknüpft mit dem Vogelschutz und der biologischen Erforschung der Vogelwelt.

Aber die Gesetze sind nun einmal dafür gemacht, dass ihnen nachgelebt wird. Wenn die Behörden strafbare Hand-

---

*) Alle diese Angaben können durch die betr. Inserate belegt werden.

lungen ungestraft lassen, dann können wir uns den kostspieligen Apparat der Gesetzesgebung füglich ersparen!

Um nun den Vogelhändel und die Stubenvogelpflege in gesetzliche Bahnen zu lenken, möchte ich folgende Vorschläge zur Diskussion bringen:

1. Es wird an gewissenhafte, der Vogelpflege kundige Personen oder Korporationen (z. B. ornithologische Vereine) in beschränkter Zahl die Bewilligung zum Fang oder zur Einfuhr sowie zum Verkaufe von geschützten Vogelarten an Liebhaber erteilt.
2. Diese konzessionierten Vogelhändler haben über Eingang und Ausgang der Vögel genau Buch zu führen und an die Behörden hierüber Bericht zu erstatten, ähnlich wie dieses für Fang und Abschuss zu wissenschaftlichen Zwecken bereits der Fall ist.
3. Der Verkauf und die Einfuhr geschützter Vogelarten während der Brutzeit ist verboten.

Allenfalls käme noch in Betracht der Weiterverkauf der in Privatbesitz befindlichen geschützten Vogelarten.

Auf diese Weise wäre der Liebhaber in der Lage, sich bequem und ohne Gewissensbisse seine Vögel zu verschaffen. Er wäre sicher, dass er gut bedient würde und brauchte sein Geld nicht ins Ausland zu schicken.

Durch diese Bestimmungen wären überdies hunderte von Vögeln vor dem sichern Tode geschützt.

A propos de la diminution des oiseaux.

Par *H.-E. Gans.*

La diminution des hirondelles des deux espèces (hirondelles de fenêtre et hirondelles de cheminée) frappe même les observateurs les plus superficiels.

Si l'on peut admettre que ce déplorable déchet est dû en partie à l'anéantissement d'un certain nombre de couvées pendant les années froides et pluvieuses qui ont précédé celle-ci, ce n'est là qu'une cause accessoire: de tout temps, il y a eu

des séries de mauvaises années, et malgré cela, autrefois les hirondelles pullulaient, comme les autres oiseaux.

Non, la vraie cause de disparition, c'est la destruction dans le midi. Il ne saurait y avoir aucun doute à cet égard. Ceux de nos amis qui reviennent du midi sont unanimes à signaler l'absence d'oiseaux, et, par contre l'envahissement des mouches et des moucherons: l'un d'entre eux me disait que ces insectes l'aveuglaient au point qu'il pouvait à peine conduire son automobile, et il remarquait en même temps l'absence d'hirondelles.

Nous ne pouvons que répéter sans nous lasser que ces stupides massacres des oiseaux migrateurs insectivores finiront par avoir des conséquences désastreuses; mais sans grand espoir, hélas! qu'un changement interviendra dans ces détestables habitudes. Si celles-ci ne nuisaient qu'aux auteurs de ces destructions, on pourrait dire que s'ils en souffrent ils n'ont que ce qu'ils méritent. Malheureusement, ce sont les autres pays, le nôtre entre autres, qui payent les pots cassés.

Les observations que j'ai faites cette année-ci m'ont permis de constater une fois de plus la disparition graduelle de certaines espèces parmi les plus attrayantes et les plus utiles.

Dans les environs de la campagne où j'habite, depuis 20 ans environ, dans le Canton de Genève, j'ai observé de la manière la plus certaine la rareté des espèces suivantes, qui foisonnaient autrefois: *le loriot, la huppe, le coucou, la cresserelle, les deux espèces d'hirondelles, la caille, le traquet tarier, le chevalier guignette.*

Il y a encore quelques *puillots Natterer, siffleurs et véloces, quelques rossignols, quelques fauvettes à tête noire et fauvettes des jardins.* La *fauvette des roseaux,* naguère si abondante, est devenue une exception: j'en ai entendu une seule cette année!

Si la faune du Salève a à peu près disparu par suite des déprédations des dénicheurs, on remarque, dans la plaine qui se trouve au pied de cette montagne, un recul extraordinaire dans le nombre des individus des diverses espèces, notamment de celles que j'ai énumérées ci-dessus. Comme, en somme, on déniche beaucoup moins dans le Canton de Genève, depuis

que la loi fédérale est appliquée avec plus de sévérité, et que, d'autre part, les chats, ces fléaux des oiseaux, ne peuvent atteindre les nids d'une partie de ces espèces, leur diminution ne peut-être attribuée qu'à leur destruction dans le midi. En effet, la configuration des lieux n'a pas beaucoup changé dans les environs de mon habitation, et tous ces oiseaux y trouveraient les mêmes refuges, les mêmes abris, et la même abondante nourriture qu'autrefois.

Il serait intéressant de connaître les résultats d'observations analogues qui auraient pu être faites par d'autres collègues, dans d'autres localités suisses, pendant les mois d'avril, mai et juin derniers.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Curieuse coïncidence. Les *hirondelles de fenêtre* et *de cheminée* (Hirunda urbica et Hirunda rustica) nichaient, il y a 30 ans environ, dans les différents bâtiments de ma propriété de *Favières (Bugnaux sur Rolle).* Les fermiers du domaine étaient alors de très braves gens, travaillant bien, sous la direction d'un père sévère, mais juste, homme très sobre, intelligent; il se retira après une quarantaine d'années, et laissa, comme successeur, son fils aîné, bon et brave garçon, mais très faible de caractère qui se mit à boire, et devint un malheureux ivrogne. Les affaires périclitèrent, il ne paya plus ses fermages, les hirondelles abandonnèrent la maison. Un autre fermier lui succéda, il était travailleur, actif, *les hirondelles revinrent.* Tout alla bien pendant les premières années, mais il se mit aussi à boire et tout alla mal, *les hirondelles partirent.* Un autre fermier qui était travailleur, actif, bien appuyé par sa femme et ses enfants, *les hirondelles revinrent!* Elles y nichent maintenant.

R. du Martheray.

Zeichensprache der Vögel. Am 2. März 1911 durch auffallend starke und anhaltende Vogelrufe aufmerksam gemacht, ging ich ans Fenster, um nachzusehen. Als ich mich demselben näherte, sah ich nichts als mein kleines *Blaumeislein* auf dem nahen Baume stehen, das so ein wichtiges Geschrei aufführte. Sonst war kein einziger Vogel in der Nähe. Warum dieses auffällige Benehmen? Zuerst bemerkte ich nichts besonderes, dann entdeckte ich aber, dass das Futterhäuschen leer war und nun wusste ich, warum mich mein bekanntes Blaumeislein hergerufen hatte. Es blieb auf dem Zweige sitzen und wartete geduldig bis das Futterhäuschen gefüllt war und holte sich dann sofort seine Nahrung.

Kohlmeisen klopften mir bei leerem Futtertisch sogar ans Fenster, was

sie sonst nicht tun. Die Vögel scheinen somit auch eine Zeichensprache zu haben. Frau *Straehl-Imhoof,* Zofingen.

Protection des mouettes. La nécessité urgente de protéger ce charmant oiseau ressort de renseignements que nous fournissent certains journeaux allemands. Ceux-ci nous parlent en effet de „Massenmord" de massacres qui se perpètrent sur les côtes de la mer du Nord et qui sont uniquement imputables à la *mode néfaste du port d'oiseaux sur les chapeaux.* Ce sont les navires et les simples bateaux de pêche de Hambourg, de Brême et de Lubeck qui se rendent coupables de ce trafic, alléchés qu'ils sont par le gain accessoire qu'il leur procure, gain qui n'est pas à dédaigner, puisque la dépouille d'un de ces oiseaux leur est payée à raison de 20 à 40 pfennig, et qu'à chaque expédition ils en rapportent de 300 à 400. C'est surtout en hiver que la chasse aux mouettes est rémunératrice, vu la facilité avec laquelle on les capture à cette saison au moyen d'un petit filet de pêche appelé „Kätscher". Aussitôt pris l'oiseau est étranglé.

Les sociétés ornithologiques et protectrices des animaux se sont émues. Grâce à leur initiative le „Lange Werder" près de Wismar, où niche une colonie de 800 couples de mouettes, a été placé sous la protection de l'Etat. De même la colonie du lac de Hemmelsdorf dans le grand duché d'Oldenbourg. Malheureusement sur les côtes maritimes les mesures protectrices sont encore tout à fait insuffisantes. Le journal auquel nous empruntons ces détails termine par un appel à l'opinion publique, en rendant celle-ci attentive à la *„valeur esthétique"* de ce gracieux volatile, appel auquel nous nous associons pleinement.

A. R.

Oiseaux modernes. A Schöneberg, un couple de grives a trouvé ingénieux de se mettre à l'abri de la pluie et des intempéries en plaçant son nid dans la lanterne en verre d'un bec de gaz. Mais effrayées par le bruit que faisaient les curieux qui venaient en grand nombre constater de visu l'intéressant phénomène, les grives abandonnèrent la place pour s'établir sur un poteau téléphonique, près d'un isolateur. Les employés durent le détruire deux fois pour cause de réparation; mais comme les braves oiseaux ne se laissaient pas décourager et entreprenaient une troisième construction au même endroit, l'administration donna ordre de la respecter et actuellement on peut voir les parents y élever une joyeuse nichée de 5 petits.

Beringung der Zugvögel in der Schweiz.

Unsere Leser sind durch einen Aufsatz im „Ornithol. Beobachter" über die Machenschaften einiger deutschen Ornithologen, welche aus persönlichen Gründen gegen die Ringversuche der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft Stellung genommen haben und durch Verschleierung der Tatsachen hochangesehene Männer der Wissenschaft zu veranlassen wussten, ihre Erklärung zu unterzeichnen, genügend aufge-

klärt. Mit grösstem Interesse hat unser Komitee seither alle auf die Beringung bezüglichen Aeusserungen in den deutschen, ungarischen, englischen, französischen und italienischen Fachschriften, wo gerade durch die erwähnte Erklärung die Frage lebhaft angeregt worden ist, verfolgt. Bis zur Stunde sind trotz der kurzen Zeit, seit welcher die Beringung durchgeführt ist, Resultate erzielt worden, deren Wert niemand zu leugnen vermag.

Nun haben wir aber in unserer Gesellschaft Mitglieder, welche sich von dem Gedanken, dass die Anwendung der Ringe zu Missbräuchen führen und dem Vogelschutz schaden könnte, nicht losreissen können. Wir achten und ehren diese edlen Motive. Immerhin befürchten die Unterzeichneten, dass bei längerem Zögern unsere Gesellschaft in Bezug auf Beringung der Vögel, resp. auf die durch dieselbe zu erzielenden Resultate in Rückstand kommt. Bereits haben gegen ein Dutzend schweizerische Interessenten entweder Ringe von Rossitten kommen lassen oder selber solche eigener Erfindung — allerdings meist gänzlich wertloses Zeug — in Anwendung gebracht. Die erzielten Resultate kommen entweder nach Rossitten (wo man uns in ein paar Monaten oder Jahren deutlich sagen wird, woher unsere Zugvögel kommen und wohin sie ziehen, resp. wo sie ihre Winterquartiere haben und noch vieles mehr!) oder sie gehen für die Wissenschaft verloren; die mit ungeeigneten Ringen praktizierte Beringung bedeutet gewiss in manchen Fällen eine arge Tierquälerei. Um nun die Neuerung des Markierens der Zugvögel, die sich wie oben ausgeführt doch nicht aufhalten lässt, in geordnete Bahnen zu leiten und die Resultate für unsere eigene Gesellschaft verwenden zu können, um ferner Missbräuchen nach Möglichkeit zu steuern und vorzubeugen, um jede Tierquälerei infolge Anwendung ungeeigneter Ringe zum vornherein auszuschliessen und um endlich unserer so schön aufblühenden Gesellschaft die Demütigung, dass wir über unsere Vogelzugsverhältnisse (wenigstens über gewisse Fragen derselben, die nur auf dem Wege der Beringung zu lösen sind) von auswärts belehrt werden, zu ersparen, haben sich die Unterzeichneten entschlossen, zwar vorerst von bezüglichen Anträgen an unsere Gesellschaft abzu-

sehen, um nicht den Schimmer eines Zwiespaltes in unsern Reihen aufkommen zu lassen, *wohl aber Ringe auf eigene Kosten erstellen zu lassen und dieselben sowohl wie auch die erzielten Resultate der Gesellschaft zur Verfügung zu halten.* Sie werden selbstverständlich nur an Personen abgegeben, von denen weder missbräuchliche Anwendung noch Tierquälerei zu befürchten ist. Ebenso müssen sich diese Personen verpflichten, die nötigen Meldungen prompt und richtig zu erstatten.

Die finanziellen Anforderungen sind nun etwas grösser gewesen, als vorgesehen war, da die Sache doch von Anfang an auf richtigen Boden gestellt werden musste. Wir sind daher gezwungen, an diejenigen unserer Mitglieder zu appellieren, welche für die Sache Interesse haben, indem wir sie bitten, sich an der Beringung aktiv wie passiv beteiligen zu wollen. Redakteur Daut in Bern, der mit der Angelegenheit betraut ist, wird die nötige Auskunft erteilen.

Unsere Ringe tragen die Bezeichnung { Bern No. . . / Helvetia. } und { Vogelkunde / Bern No. . . . / Helvetia. }

A. Hess, Bern.
H. Mühlemann, Aarberg.
Prof. *A. Mathey-Dupraz,* Colombier.
G. von Burg, Olten.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Statuten-Entwurf.

Gemäss Vereinsbeschluss wird in diesem Hefte der Entwurf unserer Statuten veröffentlicht; der französische Text folgt in nächster Nummer. Die Mitglieder werden gebeten, die zweite und dritte Seite des Umschlages zu beachten. Allfällige Wünsche oder Einsprachen sind vor dem **1. Oktober** an unsern Präsidenten zu richten.

Der Vorstand.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.
La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.
La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel

VIII Jahrgang Année September 1911 Septembre Heft Fascicule 12

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard**, Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Der Teichrohrsänger am Sempachersee.

Von *A. Schifferli.*

Noch steht im Winter und Vorfrühling der vorjährige dürre Schilfwald, besäumt rings um den See herum das Ufer und leuchtet im Sonnenschein weithin als hellgelbe Linie. Dann aber kommen die Frühjahrsstürme, Eisschollen und Wellen brechen kilometerlange Breschen in das Rohr und nur hinter Landzungen und andern geschützten Orten bleiben kleine Dickichte stehen.

In diesen taucht nun, von Mitte April an, unser Rohrspatz auf, zuerst einzeln, dann in jeder Nacht an Zahl zunehmend und im Mai wimmelt es in diesen Refugien von Durchzüglern und Stammgästen. Auch Hecken, Gärten und sogar der lichte Laubwald beherbergen den Vogel um diese Zeit. Die ersten Ankömmlinge sind noch scheu und stumm, kaum dass hie und da einer den Lockton hören lässt. Sind aber ihrer mehr da, so finden sie auch ihre Stimme wieder und ihr fröhliches Leiern und Singen tönt aller Enden. Nicht nur im Schilf, sondern auch im Gebüsch weit ab vom See singen sie.

Seit zehn Jahren führe ich Register über die Ankunft des Teichrohrsängers und es ergaben sich folgende Daten:

1901, 2. Mai den ersten singen gehört.
1902, 15. April erster Gesang.
1903, 9. Mai im Schilf sangen mehrere.
1905, 1. Mai am See sang der erste.
1906, 19. April erster Gesang; 9. Mai Hauptzug.
1907, 1. Mai den ersten am See gehört.
1908, 14. April den ersten gesehen; 4. Mai im Schilf sangen mehrere; 5. Mai es sang einer im Unterholz des Mühlethal; am 14. Mai sang einer im Pfarrgarten.
1909, 23. April den ersten im Schilf gesehen; 26. April es sangen mehrere.
1910, 19. April zwei Stück am See beobachtet.

Die frühesten Daten in Betracht gezogen ergibt sich als mittlere Ankunftszeit etwa der 25. April.

Mit dem Aufschiessen des jungen Rohres verteilen sich die vielen Vögel dem Ufer nach, auch beziehen sie die umliegenden Teiche. Zu diesen Reisen benützen sie jede Deckung; man sieht sie dabei sowohl im kurzen dürren Grase als auch in Baumkronen, was sonst gar nicht ihre Gewohnheit ist.

Ist das Rohr hoch genug, so dass es günstige Nistplätze bietet, oder scheinen ihnen schon vorher alte Dickichte zu diesem Zwecke geeignet, so setzt es unter den Vögeln erbitterte Kämpfe ab, sowohl um Weibchen als um Nistplätze. Fortwährend verfolgen sie sich, stechen nach einander, zausen sich, dass die Schnäbelchen klappern und sogar ein Federchen fliegt. Dabei lassen sie häufig ihren halblauten Zornruf: „terrterret terretterret" hören und das Jagen und Huschen durch die Stengel will kein Ende nehmen.

Nachdem sich die Gatten gefunden und ein kleines Revier erobert haben, schreiten sie zum Nestbau. In Gegenden, die ihnen passen, bauen sie die Nester nahe zusammen in Abständen von kaum sechs bis acht Meter. Ende Mai, auch schon vom 25. ab trifft man viele dieser reizenden Bauwerke. Auf der Suche nach Steissfuss-Nestern Mitte Juni 1908 stiess ich hinter dem Scheibenstande auf eine solche Ansiedelung, die etwa 20 Nester enthielt, die alle mit zwei bis vier Eiern belegt waren. Diejenigen Gelege von weniger als drei Eiern waren noch nicht vollständig.

Die Nester, an zwei bis fünf senkrechten Stengeln befestigt, bestehen aus feinen dünnen Grasblättern und Würzelchen. Haare und Federchen werden in der Regel keine zum Bau verwendet. Das Nest ist tiefer als breit und der obere Rand etwas eingezogen, so dass die Eier nicht leicht herausfallen, wenn die Wellen das Rohr niederbiegen und es schütteln und hin und her werfen. Hie und da finden sich auch Nester in Weidenbüschen, an einigen senkrechten Zweigen. Gebaut werden diese immer nur über dem Wasser und findet sich einmal ein bewohntes Nest, das über trockenem Boden steht, so ist eben seit der Bauzeit das nasse Element zurückgegangen.

Die Teichrohrsänger sind um ihre Brut und um die Jungen sehr besorgt. Dringt man in die Dickichte ein, in denen sie wohnen, so warnen sie mit ihrem Gesang nicht nur ihresgleichen, sondern auch Wassergeflügel, das in der Nähe haust. Ich erfuhr schon zu meinem Aerger, dass kein Steissfuss auf den Eiern bleibt, wenn das Warnen der Rohrspatzen beginnt. Auch andere Störungen, wie das Werfen von Steinen in das Wasser werden mit Gesang quittiert. Zu jeder Tageszeit singen sie, sei es aus Freud oder Leid und selbst während der Nacht hörte ich sie schon zu jeder Stunde.

Gewöhnlich trifft man die ersten ausgeflogenen Jungen kurz vor Mitte Juli an. Junge, die das Nest verliessen, bevor sie fliegen konnten, sah ich mehrmals. Diese klettern gewandt an den Halmen auf und ab und hüpfen von einem Stengel zum andern, stets von den Alten geführt und gehütet. Es wird ungestört wohl nur *ein* Gelege von den Vögeln produziert und wenn sich am 26. August 1907 und am 22. September 1909 noch frisch ausgeflogene Teichrohrsänger im Schilf herumtrieben, so mögen diese wohl von einer Brut herrühren, die gemacht wurde, nachdem ein erstes oder gar ein zweites Gelege zerstört war. Schwere Stürme, welche die Wellen über das Rohr treiben, reissen manches Nest weg und die Krähen, die mit ihren ausgeflogenen Jungen an den See ziehen, rauben recht viele Eier und Junge.

So lange der Sommer währt, verlässt unser Vogel das Rohr selten; kaum dass sich einer auf kurze Zeit in einen Roggenacker begibt, der an das Wasser stösst. Gegen den

Herbst findet das noch eher statt und auch einer sumpfigen Matte mit hohem Gras oder einem Streuefeld stattet der Rohrsänger einen kurzen Besuch ab. Immer aber ist ihm der Schilfwald am liebsten. Da liebt und lebt er, da huscht er in ständiger Unruhe von Stengel zu Stengel, entzieht sich blitzschnell dem Beobachter, kommt neugierig an einer andern Stelle wieder zum Vorschein, klettert einen Halm hinauf, um ein Insekt abzulesen, zankt sich mit einem Nachbarn, singt, lockt und warnt, schnappt eine Mücke im Vorbeifliegen weg, trägt dem brütenden Weibchen oder seinen Kleinen Nahrung zu oder führt diese an, wenn sie das Nest verlassen haben und zeigt ihnen einmal, ein grosses Ungeheuer, das mit aufgekrempten Hosen im Wasser steht und die verwunderten Vögelchen wiederum durch sein Glas betrachtet.

Der Hauptzug findet im September statt, Nachzügler bleiben aber noch länger hier; Notizen, die seine letzte Anwesenheit am See melden, datieren vom 7. Oktober 1906, 12. Oktober 1907 11. Oktober 1908 und 26. Oktober 1909.

Ueber Nacht, wie sie gekommen sind, verschwinden die muntern Gäste und jeden Morgen sind ihrer weniger, bis endlich auch der letzte sein Ränzelchen geschnürt hat, um im nächsten Frühling wiederzukommen, falls er allen Gefahren der Reise und des Winterquartieres glücklich entgangen ist.

Excursions ornithologiques, les 19 et 30 août 1911.

Par *Alf. Richard.*

19 août 1911. Niveau du lac de Neuchâtel: 429 m. 43. Notre lac baisse régulièrement d'environ 1 cm. par jour laissant à découvert de vastes étendues de sable et de graviers; par places se forment des îlots, ailleurs des mares peu profondes sur la vase desquelles les anodontes et les mulettes (unio consentaneus et tumidus) tracent leurs méandres capricieux.

Est-ce l'abaissement des eaux ou la sécheresse prolongée qui favorise le passage des nombreux échassiers et palmipèdes que nous avons observés ces jours à certains endroits? Je

serais porté à croire que c'est la première de ces deux causes qui, du moins, les retient chez nous : l'année passée à pareille époque, où les grèves étaient submergées, à part quelques hérons cendrés, les mêmes parages étaient déserts.

Aux endroits inondés, là où le sable et le limon sont encore légèrement détrempés, des milliers d'empreintes diverses se mêlent, s'entrecroisent, se superposent : comment déchiffrer cette page d'histoire naturelle, ces hiéroglyphes gravés sur le sable comme à notre intention ? — Essayons cependant.

Voici pour commencer les grandes empreintes du héron cendré que la main peut à peine recouvrir et qu'accompagnent généralement des taches blanches, calcaires, visibles de loin. Voici ensuite celles du héron blongios, beaucoup plus petites et remarquablement rasprochées les unes des autres, mais reconnaissables à première vue, comme celles de son congénère, au doigt postéreur long et bien marqué. D'autres traces coupent celles-ci dans tous les sens ; nous en relevons une, particulièrement fréquente, à trois doigts, dont les deux externes sont de même longueur et très écartés : c'est celle du vanneau huppé. Une autre, qui lui ressemble vaguement de loin, doit appartenir à un oiseau plus grand et plus lourd, car elle est plus profondément gravée dans le sable humide : elle se compose de trois doigts aussi, mais plus épais et plus longs ; la distance qui sépare deux empreintes successives est de 18 cm. (marche), mais parfois aussi beaucoup grande (course) : il s'agit comme nous avons pu le constater des traces du grand courlis. Nous parvenons encore à déterminer celles des espèces suivantes, soit que nous les ayons relevées à l'endroit d'où nous avions vu partir l'oiseau, soit en nous basant sur leurs caractères propres et en comparant les dessins que nous en fîmes avec les indications et les croquis de Naumann. Chevalier gambette. Bécassine ordinaire. Grand et petit pluvier à collier. Bécasseau variable. Chevalier aboyeur. Corneille noire. Bergeronnette grise. Canard sauvage et sarcelle d'été. Je n'ai pas besoin de dire que par endroits l'écheveau est si bien embrouillé que nous renonçons à le démêler : aussi bien ne faisons-nous qu'épeler péniblement cette écriture tracée de patte d'oiseau, ce n'est que par l'exercice que nous apprendrons à la lire.

Je fais suivre ici le nom des oiseaux observés par nous, au bord du lac de Neuchâtel, le 19 août 1911, accompagné de quelques remarques sur les caractères auxquels ceux-ci sont reconnaissables.

30 grèbes huppés (Podiceps cristatus L.) comptés sur un parcours de 3½ km. Partout dans les touffes de joncs, en pleine eau, on entend le cri des petits appelant leurs parents.

60 mouettes rieuses (Xema ridibundum L.) sur le même parcours, mais réunies en troupe, à un endroit donné.

4 hérons cendrés (Ardea cinerea L.) dont un à terre, parmi les roseaux, deux au vol, et un au cours de l'après-midi, dans l'eau jusqu'à mi-jambes.

1 héron blongios (Ardetta minuta L.) au bord d'une touffe de joncs, dans un îlot vaseux.

37 vanneaux huppés (Vanellus cristatus L.) posés à terre ou plutôt dans une flaque d'eau par 10 à 20 cm. de fond. Le miroir de l'eau est couvert de légers flocons blancs, allant à la dérive: plumes provenant d'individus en mue. En leur compagnie se trouvent:

1 chevalier aboyeur (Totanus glottis Bechst.) facile à reconnaître (cri, bec, allure): d'ailleurs fréquent.

1 chevalier gambette (Totanus calidris L.) de même, pattes rouges.

2 barges à queue noire (Limosa ægocephala Bechst.). Se reconnaissent de loin à leur long bec retroussé à la pointe et à leur queue barrée de noir (dès qu'elles prennent leur vol). Se montrent en général très peu sauvages. En s'envolant elles ramènent leurs longues pattes sous la queue qui paraît alors plus longue, mais à la jumelle on aperçoit la petite solution de continuité causée par la faible épaisseur des tarses. Cri bas, suivi de notes plus hautes comme pain, pain, pain . . . . . pitjou . . . pitjou . . . pitjou . . .

2 combattants ♂ **et** ♀ (Machetes pugnax L.), ayant exactement la même livrée, mais dont l'un est d'un tiers plus grand que l'autre. Livrée très élégante d'ailleurs. Plumes du dos et des ailes noires au milieu, nettement frangées de brun. Devant du cou et poitrine, d'un joli brun vineux nuancé de gris; ventre d'un blanc très pur. Pattes gris-verdâtre. Bec

court, de la longueur de la tête environ, pointe légèrement inclinée vers le bas. Peu sauvages, se laissent approcher de très près, alors que tous les autres échassiers se sont enfuis.

27 grands courlis (Numenius arquatus Cuv.). Nous les voyons tout à coup s'envoler d'entre les joncs. Un peu auparavant nous avions aperçu un vol de 12 de ces oiseaux au-dessus de nos têtes. La végétation des bords du lac est splendide: les roseaux à panache forment de véritables forêts: la grande sécheresse et le beau temps continu dont nous jouissons a comme assaini ces parages: point de taons, ni de mouches pour nous incommoder et, chose curieuse, remarquée ailleurs aussi, les moustiques qui abondent d'habitude ici, brillent par leur absence. A tout instant nous faisons lever des

Bécassines ordinaires (Gallinago scolopacina Bp.): elles partent vivement devant nous en poussant leur bêlement caractéristique. Les espaces d'où l'eau s'est retirée tout récemment, entre les joncs, là où ceux-ci ne sont pas trop denses, sont ceux qu'elles paraissent préférer. En avons-nous fait lever 10, 20 au cours de cette journée, il me serait difficile de le dire, nous n'y faisions plus beaucoup attention. Aux mêmes endroits et alternant avec elles des

Chevaliers cul-blanc (Totanus ochropus L.) fuyent bruyamment à notre approche en lançant dans les airs leur triple coup de sifflet. On a comparé ce cri à celui du martin-pêcheur, mais les notes du cul-blanc sont plus pleines et plus flûtées.

Canard sauvage (Anas boschas L.) en livrée d'été: on dirait à première vue qu'il n'y a rien que des femelles. Nous en comptons d'abord 12 dans un petit vol, puis 30 dans un autre, et enfin 100 dans une troupe immense qui se déploye tout à coup devant nous.

Sarcelle d'été (Anas querquedula L.) se montre çà et là, tantôt en compagnie des maraîches, tantôt plus près de la rive dans le voisinage des échassiers.

Hirondelles de rivage (Hirundo riparia L.). Tandis que de nos jumelles nous parcourons la surface de l'eau, une troupe de ces charmants oiseaux, voltige autour de nos têtes, à la chasse d'insectes invisibles.

30 août 1911. Niveau du lac 429 m. 34. Le lac a encore baissé de 9 cm. Temps beau et sec, le soir, violent orage. Nous accomplissons le même parcours que le 19. Les traces relevées, à cette date, du grand et du petit pluvier à collier, n'ont pas menti. Nous apercevons en effet sur la grève, où ils courent avec une remarquable vitesse:

2 grands pluviers à collier (Aegialtes hiaticula L.), pattes orange, large collier noir très complet. Oeil entouré de noir et comme agrandi de ce fait. Front blanc.

3 à 4 petits pluviers à collier (Aegialtes minor M.-W.), pattes gris-verdâtre. Le noir du collier et du front est à peine indiqué. Chez l'un d'entre eux le noir du collier est marqué, vers le coin des ailes, par deux taches foncées qui se prolongent en s'amincissant jusque vers le milieu de la poitrine. Petite taille. Ce sont des jeunes de la petite espèce.

40 grands courlis (Numenius arquatus Cuv.). Nous ramassons fréquemment des plumes de ces oiseaux, à terre, preuve qu'ils sont en mue.

5 barges à queue noire (Limosa ægocephala Bechst.). Se promènent gravement dans l'eau jusqu'à mi-jambes, plantant leur long bec dans la vase.

2 combattants (Machetes pugnax L.). Même livrée que le 19. Ils sont accompagnés par un échassier qui, de loin, comme aspect général leur ressemble, mais qui, examiné de plus près se révèle différent. Il est un peu inférieur comme taille, il a le bec court des bécasseaux, mais cet organe ainsi que les pattes, du moins ce qu'on peut en voir, paraissent noirs. La disposition du foncé et du clair, sur le dos, est autre. Le foncé est une sorte de gris-brun, le clair est une frange que portent chacune des plumes du dessus, comme d'ailleurs chez les combattants livrée du jeune âge. D'après ces caractère nous ne pouvons rapporter cet individu qu'à l'espèce

Bécasseau canut ou maubèche (Tringa cinerea L.) un sujet isolé, associé à deux combattants.

3 bécasseaux variables (Tringa alpina L.) dont l'un a encore un peu de noir aux côtés de la poitrine. Ce sont les moins craintifs de tous: ils nous laissent approcher à quelques

mètres de distance. Ils sont en société de deux autres bécasseaux de taille un peu plus forte.

2 cocorlis (Tringa subárquata Güld.). Teinte générale plus claire, bec et pattes noirs; le bec long et recourbé à la pointe, qui frappe surtout, a fait comparer cet oiseau a un petit courlis.

Bécassines ordinaires (Gallinago scolopacina Bp.) Nous en faisons lever fréquemment, mais peut-être un peu moins souvent que le 19. Avec elles alternent des

Chevaliers cul-blanc (Totanus ochropus L.) aux mêmes endroits.

20 vanneaux huppés (Vanellus cristatus L.) posés à terre et une troupe de 18 dans les airs. Plus tard un vol plus considérable encore (formé peut-être des deux précédents réunis)

1 guignette (Actitis hypoleucos L.) sur une jetée.

Bécasseaux temmias (Tringa Temminkii Leisl.). Ce sont de tout petits bécasseaux, très sauvages, qui au départ poussent un cri semblable à celui du serin cinis, mais plus vif et plus aigu . . . pirrrit . . . pirrrit . . . Posés à terre, on dirait de toutes petites guignettes. Un examen attentif et minutieux nous fait reconnaître que nous avons affaire au temmia et non au minutus. Ventre blanc, tête brun-clair, *cou et devant de la poitrine aussi.* Je ne saurais dire combien nous en avons fait lever; il y en avait beaucoup et ils faisaient plus de bruit qu'ils n'étaient gros.

20 mouettes rieuses (Xema ridibundum L.) aperçues sur le lac entre les roseaux, réunies en troupe.

3 chevaliers aboyeurs (Totanus glottis Bechst.) ensemble.

2 chevaliers arlequins ou bruns (Totanus fuscus L.) Corps gris-foncé, presque pas aperçu de blanc, long bec, *pattes rouge-rosé,* comme taille entre le gambette et l'aboyeur. Ils se trouvaient dans l'eau jusqu'à mi-jambes.

52 canards sauvages (Anas boschas) et

Sarcelles d'été (Anas querquedula) mélangés aperçus sur l'eau dans les espaces libres, entre les joncs.

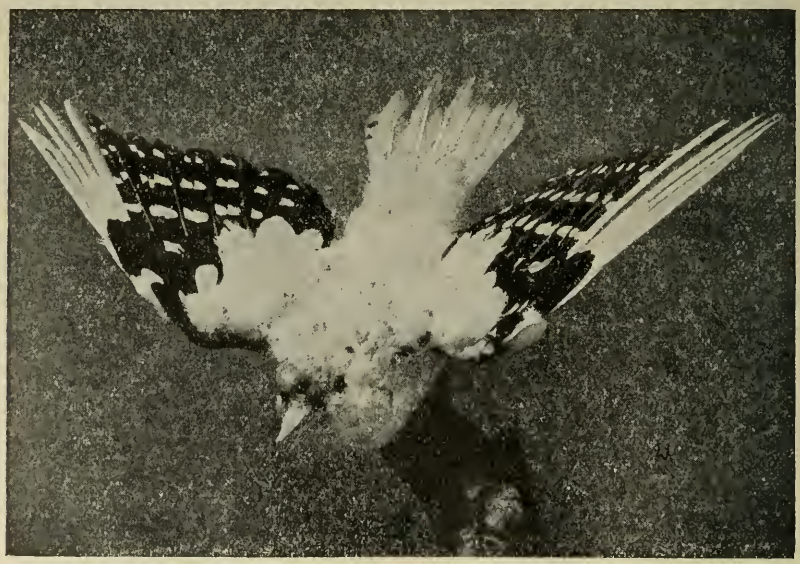
20 hirondelles de rivage (hirunda riparia L.) Comme le 19 une vingtaine d'hirondelles de rivage prennent leurs ébats sur le lac.

Une constatation pour terminer. Si l'effectif de certains palmipèdes et échassiers avait diminué du 19 au 30, c'est que, hélas, dans certaines parties la faux avait déjà fait son oeuvre et couché sur le sol les belles forêts de roseaux, protectrices du gibier et des oiseaux en général. Félicitons d'autant plus notre canton de la décision qu'il a prise de laisser tous les roseaux debout et que cette mesure s'étende bientôt à notre pays tout entier.

Abinotischer Buntspecht.

Von *Karl Daut.*

Unsere Abbildung zeigt einen unvollständigen Weissling des *Grossen Buntspechtes* (Picus major L.). Dieser interessante Vogel, welcher in Leuzingen (Bern) geschossen wurde, befindet sich in der Sammlung des Herrn J. U. Aebi in Burgdorf.



Die möglichst genaue Beschreibung des ausgestopften Exemplars ist folgende: *Schnabel:* gelblich weiss; *Stirn:* aschgrau; *Hinterkopf:* weiss, auf der linken Seite ein schwarzer Flecken; *Oberrücken:* weiss, gegen den Nacken einzelne schwarze

Federn: *Mittel- und Hinterrücken:* weiss; *Schwanzdeckfedern:* eine einzelne kleine schwarz, die übrigen aschgrau; *Kehle:* weiss, links unter dem Auge eine kleine schwarze Feder, links der Ohrgegend zwei schwarze Federchen: *Brust* und *Mittelbauch* aschgrau bestäubt; *Steissfedern:* teils mit blutroter Spitze, teils ganz rot; *Flügeldeckfedern:* weiss; *Schulter:* rechts fast schwarz, links schwarz gefleckt: *Handschwingen:* beidseitig ganz weiss: *Armschwingen;* normal (schwarz mit weissen Flecken); *Schwanz:* schmutzigweiss, an der Spitze gelb-bräunlich gerändert: rachte Aussenfeder: Oberfahne mit schwarzer Binde gegen die Spitze, auf der Aussenfahne gegen das Ende ein kleiner schwarzer Fleck, auf der Innenfahne ähnliche, etwas grössere Zeichnung; Unterseite: Aussenfahne vom Grunde bis zur Hälfte schwarz, Innenfahne über die Hälfte schwarz.

Aux chasseurs.

Un membre de notre société nous communique la lettre suivante que lui adresse le comte Clary, président du St-Hubert-Club de France (société de chasseurs comptant 30,000 membres dont beaucoup d'hommes influents). Il est d'un grand intérêt pour nous de savoir ce qui se fait chez nos voisins dans le sens de la protection des oiseaux: il est également intéressant de voir que les membres de notre société se font un devoir de répandre les idées qui nous sont chères au delà des limites de notre petit pays.

Le Val Fleury, Calvados, 23 juillet 1911.

Monsieur,

Je reçois votre lettre et le très intéressant rapport de la Société suisse pour la Protection des oiseaux.

Vous savez que dans ses statuts le S. H. C. F. n'a pas négligé cette *protection,* et en particulier celle des oiseaux utiles à l'agriculture.

Je ne l'ai pas oublié à notre premier Congrès International de Chasse: Paris en 1907, — à celui d'Anvers (même année) — à celui de Narbonne (1909), de Vienne (1910) et enfin: celui de Roubaix en 1911.

Cette protection des oiseaux a été l'une des préoccupations du Conseil supérieur de la Chasse lors de sa première réunion; c'est sur ma demande que M Roynoud, alors ministre de l'agriculture, créa cette commission permanente, — et c'est M. Ch. Beauquier, député, membre du conseil d'administration du S. H. C. F., qui a présenté des rapports sur cette question aux congrès de Roubaix et Marseille cette année, et qui doit en présenter un au Conseil supérieur de la Chasse.

A Paris en 1907, Anvers, Vienne l'année dernière j'ai présenté des rapports pour demander la protection des mouettes, goëlands et de tous les oiseaux de mer non comestibles. Je crois qu'il y a un intérêt capital, **primordial**, à ce que les sociétés de chasseurs soient en même temps ligues de protection des oiseaux, — et je serais heureux de penser que vous partagez cette manière de voir.

Veuillez agréez, Monsieur, avec mes remerciments pour votre communication l'expression de mes sentiments les plus distingués *Clary*, président du S. H. C. F.

CHRONIK.

Beobachtungsdaten über den Frühjahrszug 1911 aus Luzern und Umgebung.

29. März. **Grünfüssiges Teichhuhn,** 240 (Gallinula chloropus, L.) am Rothsee gesehen.

29. März. **Stieglitz,** 184 (Carduelis elegans Steph.) an der Bahnlinie beim Rothsee zwei Stück beobachtet.

2. April. **Stadtschwalbe,** 48 (Hirundo urbica, L.) beim Rothsee.

6. April. 15 bis 20 Stück **Stadtschwalben** über dem Luzernerbecken des Vierwaldstättersees.

7. April. **Rauchschwalbe,** 47 (Hirundo rustica, L.) ein Exemplar mit vereisten Flügeln bei Tribschen (Luzern) tot gefunden.

6. und 10. April. **Wiedehopf,** 79 (Upupa epops, L.) in den Baumgärten beim Rothsee.

11. April. **Sumpfohreule,** 43 (Brachyotus palustris, Forst.) ♀ aus der Gegend von Grosswangen erhalten.

17. April. **Alpensegler,** 45 (Cypselus melba, L.) beim Wasserturm (Luzern) die ersten beobachtet; am 18. April morgens 7¼ Uhr zählte ich bereits zwölf Stück.

17. April. **Blaukehlchen,** 141 (Cyanecula leucocyanea; Bx.) bei Seeburg (Vierwaldstättersee).
20. April. **Trauerfliegenschnäpper,** 86 (Muscicapa luctuosa, L.) oberhalb Seeburg.
24. und 28. April. **Nachtschwalbe,** 44 (Caprimulgus europæus, L.) bei Vordermeggen. Dr. Jul. Troller.

Stadtschwalbe, 48 (Hirundo urbica, L.). Am 11. August beobachtete ich in der Feltschen bei Vechigen eine wahrscheinlich junge Mehlschwalbe mit reinweissen Flügeln, ausgenommen die zwei kürzesten Schwingen. Dieselbe schwebte zweimal nur etwa fünf Meter im langsamen Fluge über mich hin, so dass ich sie sehr deutlich sehen konnte. J. Luginbühl.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Aus der Verordnung des Regierungsrates des Kantons Bern betreffend die Jagd für das Jahr 1911. Die Flugjagd beginnt mit dem 1. September und dauert bis 30. November.

Die Jagd auf Schwimmvögel ist geöffnet vom 1. September bis und mit 15. Dezember.

Die Rebhühnerjagd ist nur bis 30. September geöffnet. Die Jagd auf Rebhühner ist in der ganzen Hochjagd-Zone verboten.

Die Jagd auf Fasanenhennen ist verboten, diejenige auf Fasanenhähne nur gestattet vom 2. bis und mit 7. Oktober im Gebiet der Auwaldungen beidseitig der Aare von der Hunzikenbrücke Aare aufwärts bis zur Eisenbahnbrücke unterhalb der Station Uttigen.

Die Jagd auf den Auerhahn im Jura, Seekette inbegriffen, ist verboten. Das Erlegen des Wasserhuhns auf dem Bielersee ist untersagt.

Les couvées ont très bien réussi chez nous: beaucoup de traquets des prés, pies-grièches écorcheurs, verdiers, chardonnerets, râles de genêts, *pas de cailles.* Je n'ai jamais observé autant de *râles de genêts* et de *traquets tariers* que cet été. Nous en avons partout. La cause et facile à trouver: l'année dernière les foins à la montagne ayant été très retardés par les pluies, les nichées ont pu se faire tranquillement. Nous en voyons maintenant les conséquences. *W. Rosselet.*

Die vogelmörderische Mähmaschine! Vor den achtziger Jahren des 19. Jahrhundert wurde die Mähmaschine noch verhältnismässig verschwindend wenig angeschafft. Beim Mähen mit der Sense wurde wohl hie und da der *Wachtelbestand* geschädigt; von einem Mehrschaden infolge Verwendung der Mähmaschine konnte bis zu diesem Zeitpunkte absolut keine Rede sein.

Der Hauptrückgang der Wachteljagd in unserer Gegend war schon mehr als 20 Jahre vorher, also wenigstens 30 Jahre vor der allgemeinen Einführung der Mähmaschine eingetreten. Die Zahl der *Rebhühner* in unserem

Bezirke war kaum jemals grösser als jetzt, wo die Mähmaschine in vollem Betrieb ist. *Der Schaden, den die Mähmaschine unter der Vogelwelt verursacht, wird weit überschätzt.* *J. U. Aebi,* Burgdorf.

Anmerkung der Redaktion. Herr Aebi hat als Fabrikant der Mähmaschine und alter Jäger langjährige Beobachtungen gemacht, so dass er sich wohl ein Urteil erlauben darf. — Ein Mitarbeiter der Zeitschrift „Zoologischer Beobachter“ *) ist dagegen auf die Mähmaschine nicht gut zu sprechen. Er beschuldigt sie als die schlimmste Feindin unter den Kulturgeräten für die Tierwelt des Feldes. Sie töte und verstümmele ungezählte Tiere. Feldhühner, Fasanen, Wachteln und Lerchen seien nicht selten auf ihren Gelegen totgeschnitten worden. Für die Niederjagd sei die Mähmaschine das grösste Kulturübel, sie zerstöre Tausende von Gelegen.

Préparatifs de départ. A propos de l'article portant ce titre (voir n° 11 de l'*Ornithologiste*), M. W. Rosselet nous écrit ce qui suit en date du 13 août: Tout le monde est à se demander le pourquoi du départ prématuré des hirondelles cette année. Après y avoir pensé très souvent, je crois avoir trouvé la solution de cette question, sauf avis contraire et preuve à fournir. Les hirondelles nous quittent, par ces temps de sécheresse prolongée, non pas parce que les nuits sont fraîches ou que des jours froids soient à la porte, comme le disait un quoditien la semaine dernière, mais bien parce qu'elles manquent de nourriture. Mais m'objectera-t-on, l'atmosphère est envahie par des milliers d'insectes! Cela est bien vrai, mais les phalènes et les moucherons formant le fond de la nourriture de nos hirondelles éclosent et vivent par les temps humides et doux; la période de sécheresse par laquelle nous passons n'est pas favorable à cette éclosion. Nos gentilles messagères du printemps nous ont quittés pour aller trouver sous d'autres cieux moins bleus la nourriture indispensable qui leur est refusée chez nous. Mon idée est confirmée par le fait que chacun a pu observer, c'est que c'est avant et après la pluie, même pendant les ondées douces que les hirondelles sont en grande chasse.

Eine Krähe mit einem Bein treibt sich schon seit Jahren in unserer Gegend herum. Der ehemalige Bahnwärter wollte die Krähe schiessen, wobei dieselbe aber nur ein Bein verlor. Der Bahnwärter ist vor 16 Jahren gestorben, aber die Krähe lebt heute noch und besorgt jedes Jahr ihre Brut. Im Sommer ist der einbeinige Vogel wenig zu sehen, aber im Winter kommt er regelmässig auf seine Unglückstätte in der Nähe des Bahnwärterhäuschen zurück und wird vom jetzigen Bahnwärter freundlich empfangen. — Dieses seltene Vorkommnis ist überdies ein Beweis, dass unsere Krähen nicht weit wandern. *E. Baumgartner,* Hasle b. Burgdorf.

Nous avons remarqué la disparition des **milans noirs** dans la seconde semaine d'août. Nous les avons encore observés sur notre lac (de Neuchâtel) pendant la première. Dès lors nous n'en avons plus vu un seul (5 septembre 1911). *A. R.*

---

*) „Zoologischer Beobachter“ („Der zoologische Garten“) Zeitschrift für Biologie, Pflege und Zucht der Tiere, Verlag von Mahlau & Waldschmidt, Frankfurt a. M. 1911. No. 6: „Wie die Tiere verunglücken“, von Hugo Otto, Mörs.

Verkehrsstörungen durch Krähen. Oberhalb der Station Reichenbach an der elektrischen Bahn Bern-Lötschberg-Simplon, Sektion Spiez-Frutigen berührte am 25. Juli 1911 eine Krähe bei einem Maste mit ausgebreiteten Flügeln zwei Drähte der Speiseleitung, wodurch sofort Kurzschluss entstand. Bei der hohen Spannung von 15,000 Volt verursachte derselbe einigen Schaden, so zersprang z. B. ein Isolator. Der Zug No. 304 erlitt dadurch eine Verspätung von 42 Minuten und musste zuletzt mit einer Dampflokomotive von Reichenbach nach Frutigen geführt werden. Die Krähe hat natürlich dabei ihr Leben eingebüsst; sie ist verbrannt.

Am 12. August verursachte auf der Stationsanlage in Frutigen eine Krähe schon wieder Kurzschluss. Infolge dessen erhielt der Zug No. 303 16 Minuten Verspätung.

Die Vögel können also den Eisenbahnen auch schaden nicht nur umgekehrt.

Nebenbei bemerkt können solche Vorfälle durch Vögel mit kleiner Spannweite nicht verursacht werden. *A. Hess,* Bern.

Martinet noir. A quitté Montcherand le 25 juillet 1911. Le 22 août 1911, quelques martinets noirs ont stationné à Montcherand. Je les ai aussi remarqués près d'Orbe. Le lendemain il n'y en avait plus.

Loriot. Dernier chant entendu le 29 juillet 1911 au matin. Il n'y a jamais eu qu'un seul chant entendu dans la même forêt; donc une seule paire. *M. Moreillon,* inspecteur-forestier.

Preussischer Fischereigesetzentwurf. Das preussische Landwirtschaftsministerium hat die durch die Aufnahme des Privatrechtes der Fischerei notwendig gewordene völlige Umarbeitung des neuen Fischereigesetzentwurfes beendet. In dem Entwurfe sind auf Ansuchen des Landes-Oekonomiekollegiums Bestimmungen aufgenommen worden, welche dem Fischereiberechtigten gestatten *Taucher, Eisvögel, Reiher, Kormorane, Fischadler, Säger* und *Möwen* ohne Anwendung von Schusswaffen zu töten oder zu fangen und für sich zu behalten, ohne dass es hierzu eines Jagdscheines bedarf. — Zum Schutze der Fischerei kann der Regierungspräsident ferner auf Antrag des geschädigten Fischereiberechtigten den Jagdbesitzer anhalten, die in seinem Jagdbezirke befindlichen Horste von Reihern nebst deren Brut und Eiern zu zerstören, soweit dies ohne das Fällen von Bäumen ausführbar ist. Wenn der Jagdbesitzer der Aufforderung nicht genügend nachkommt, so kann der Regierungspräsident dem Fischereiberechtigten selbst die Erlaubnis zur Zerstörung der Reiherhorste erteilen. — Das kann nett werden!

Karl Daut.

Milan noir. Un superbe individu de cette espèce a été tiré au milieu de juillet en plein village des Geneveys-sur-Coffrane (Val de Ruz).

W. Rosselet.

Der Hecht als Vogelsteller. Gelegentlich einer Sitzung der landwirtschaftlichen Kreiskommission in Sagan zeigte Herr Oekonomierat Westmann-Greisitz die Kadaver eines Baumläufers und eines Fliegenschnäppers, die aus dem Leibe eines von seinem Förster geschossenen Hechte zu Tage

gefördert waren. Der etwa 1½pfündige Fisch muss die Vögel von Baumzweigen erschnappt haben, die über das Wasser hingen.

„Oesterr. Fischerei-Zeitung“.

On observe dans nos environs **un corbeau albinos** lequel j'espère bientôt abattre pour une collection scientifique. *W. Rosselet.*

Vom Büchertisch.

„Le Rameau de Sapin“, Organe du Club jurassien, paraissant tous les deux mois, rédigé par MM. Aug. Dubois, prof. à Neuchâtel et Mathey-Dupraz, prof. à Colombier. 45. Jahrgang 1911.

Diese ebenso originelle als wissenschaftlich wertvolle Zeitschrift ist bei uns viel zu wenig bekannt. Sie sollte doch vor allem unter den Ornithologen und Botanikern, welche sich mit der Erforschung des Jura befassen, verbreitet sein und in den Sekundarschulen den Schülern der obern Klassen zur Verfügung stehen.

Wir können hier nicht allzu tief in Einzelheiten eintreten; die Namen der beiden Redaktoren bürgen für eine treffliche Zusammenstellung. Alle Gelehrten des Kantons Neuenburg und des Berner Jura arbeiten mit und wissen den „Rameau de Sapin“ zu schätzen. Das Volk aber, das Freude an der Natur hat, ist hauptsächlichster Mitarbeiter; die Gelehrten kontrollieren etwa die Mitteilungen und verwerten sie. Aus einer einzigen Nummer: Bären, Wölfe und Luchse im Jura (illustriert). Ueber einige Schmetterlinge der Gorges de l'Areuse (viele Illustrationen). Eine seltene Schnecke. Ein eigentümliches Exemplar der Wucherblume (illustriert). Schon im Aeusseren ist die Zeitschrift höchst originell: dieselbe ist ganz auf Stein gedruckt.

Wer eine gute französische Zeitung (Preis per Jahrgang Fr. 2. 50), die zu Beobachtungen anregt und Nummer für Nummer viel Interessantes bringt, halten will, dem empfehlen wir, an Stelle irgend welcher teuren, mit feinen Majestäten geschmückten ausländischen Zeitschrift, den „Rameau de Sapin“ zu abonnieren. *G. von Burg.*

Totentafel.

Durch den unerbittlichen Tod sind uns zwei treue Mitglieder entrissen worden:

Dr. med. Joseph Erni-Kocher,
in Nebikon (Luzern), gestorben am 31. Juli, 51 Jahre alt.

Dr. Karl Munzinger,
in Bern, gestorben am 16. August, 68 Jahre alt.

Ehre ihrem Andenken!

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

Schweizerische
Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Anleitung zur Bepflanzung des Eisenbahngeländes.

Unter Bezugnahme auf die Eingabe an die Eisenbahnverwaltungen betreffend die lebenden Hecken längs der Eisenbahnlinien und ihre Beziehung zum Vogelschutz, die wir am 23. Mai 1911 gemeinsam mit der Schweizerischen Naturschutzkommission gemacht haben, gestatten wir uns heute, eine kurze Anleitung zu veröffentlichen, nach welcher es möglich sein sollte, das unbenutzte, zur Bahn gehörende Gelände längs den Linien derart zweckmässig mit Bäumen und Sträuchern zu bepflanzen, dass nicht allein unser Zweck, Schaffung günstiger Nistgelegenheit für unsere Sänger in vollem Masse erreicht wird, sondern zugleich auch die oft recht öden und leeren Landstreifen zu parkähnlichen Gebüschpartien umgewandelt werden, welche dem Reisenden im Frühjahr und Sommer in ihrem Blütenschmucke, im Herbst und im Winter mit ihren Früchten einen erfreuenden Anblick gewähren.

1. Bäume und Sträucher, welche für derartige Bepflanzungen in Betracht kommen können.

Wir führen hier auch diejenigen Pflanzen an, die der Gefahr des Abbrennens wegen weniger zu geschlossenen Pflanzungen zu empfehlen sind. Die Coniferen fangen ihres Harzgehaltes wegen leicht Feuer. Es muss daher die Pflanzenauswahl den einzelnen Verwaltungen überlassen bleiben. In

ganz analoger Weise muss ihnen, es sei hier ausdrücklich darauf hingewiesen, aus betriebstechnischen Gründen, die Entscheidung über die Höhe der Hecken und die Ausdehnung der Böschungsbepflanzung zukommen.

a) Pflanzen für die Herstellung lebender Hecken:

Weissdorn — Crataegus oxyacantha,
Weissbuche — Carpinus Betulus,
Rotbuche — Fagus sylvatica,
Ulme — Ulmus campestris,
Rottanne — Picea excelsa,
Liguster — Ligustrum vulgare,
Thuja occidentalis,
Eibe — Taxus baccata.

b) Für die Bepflanzung von Einschnitten, Böschungen, erschöpften Kiesgruben, unbenutzten Schuttablagerungsplätzen etc.:

Weissdorn — Crataegus oxyacantha,
Schwarzdorn — Prunus spinosa,
Hartriegel — Cornus sanguinea, mas,
Ebereschen — Sorbus aucuparia, aria,
Hollunder — Sambucus nigra, racemosa,
Oelweiden — Elaeagnus longipes, angustifol.,
Stechpalmen — Ilex aquifolium,
Heckenkirschen — Lonicera Xylosteum,
Wildrosen — Rosa canina,
Zwergfichten — Picea excelsa Remonti, nana.,
Eibe — Taxus baccata,
Mahonia japonica,
Fauldorn — Rhamnus frangula,
Stachel- und Johannisbeeren — Ribes Grossularia, rubrum.

c) Zur Bekleidung von Mauern, Tunneleingängen:

Epheu — Hedera hibernica,
Geissblatt — Lonicera caprifolium,
Kletterrosen — Rosa canina und Varietäten,
Brombeeren — Rubus fruticosus und Varietäten.

2. Ausführung und Pflege der Pflanzung.

a) Hecken. Vor dem Pflanzen ist der Boden auf einem Streifen von zirka 1 m. Breite zirka 40 cm. tief aufzulockern. (Der Rasen ist zu entfernen und unterzugraben.) Pflanzzeit ist der Herbst oder das zeitige Frühjahr. Bei der Anlage lebender Hecken sollte stets das Pflanzen im Verbande zur Anwendung gelangen. Bei dieser Methode werden die Pflanzen in zwei Reihen (hie und da sogar in drei Reihen) abwechselnd eingesetzt: • • • •

• • •

Je nach den gewählten Pflanzen und der Tiefgründigkeit des Bodens kann die Pflanzdistanz weiter oder enger gewählt werden.

Für Weissdorn, Liguster, Weiss- und Rotbuche, Ulme:
Reihendistanz und Abstand der Pflanzen in den Reihen 20—30 cm.

Für Rottannen:
30 cm. Reihen = 30—40 cm. Pflanzendistanz.

Für Thuja:
30—40 cm. Reihen = 50 cm. Pflanzendistanz.

Die Pflanzung erfolgt am besten nach der gespannten und markierten Pflanzschnur. Mit dem Spaten wird das Pflanzloch zirka 20—25 cm. tief ausgehoben. Die an Wurzeln und Zweigen zurückgeschnittenen Setzlinge werden bis zum Wurzelhals derart in die Grube gestellt, dass die oberirdischen Teile an die Schnur anzuliegen kommen. Mit der Aushuberde des zweiten Loches wird das erste ausgefüllt, dabei die Erde zerkrümelt und gut zwischen die Wurzeln gebracht. Bei trockener Witterung im Herbst, immer aber bei der Frühjahrspflanzung sind die Setzlinge tüchtig anzugiessen. Es ist darauf zu achten, dass hiebei die Erde nicht von den Wurzeln weggeschwemmt wird. Der erste Rückschnitt auf 40—60 cm. Höhe erfolgt je nach der Grösse der verwendeten Pflanzen im zweiten oder dritten Jahr nach der Pflanzung.

Wie schon im Zirkular I betont worden ist, sollte der Schnitt erst Ende Juli erfolgen, einmal schon mit Rücksicht

auf diejenigen Vögel, die mehrmals brüten, dann aber auch, damit sich die Augen kräftig ausbilden und genügend Reservestoffe für den nächstjährigen Austrieb anlegen können.

Ueberall da, wo keine Verwehungen durch Schnee zu befürchten sind und dem Bahnbetriebe auch sonst keine anderweitigen Störungen entstehen können, sollte man die Hecken recht hoch, bis 2 m., werden lassen. Unter keinen Umständen sollte aber die **Heckenbreite** geringer als 1 m. sein. Bei der zwei- und dreireihigen Verbandspflanzung ist es ein Leichtes, derartige Hecken zu erzielen.

Sollte der Rasen und das Unkraut allzu sehr überhand nehmen und das Gedeihen der Pflanzen schädigen, so ist ein ein- bis zweimaliges Durchjäten vorzunehmen.

An Stellen, an denen Fuss- und Fahrwege die Schienenstränge kreuzen, ist zum Schutze der jungen Heckenanlage, einen einfachen Drahtzaun zu erstellen, der wieder entfernt und für weitere Strecken benützt werden kann, sobald die Pflanzen genügend erstarkt sind.

b) Bei Böschungen und Einschnitten sollen Weiss- und Schwarzdornbüsche den Hauptbestand bilden. Einmal ist der Ankaufspreis ein billiger, die Pflanzen sind genügsam, verlangen keine besondere Pflege, zeigen von Natur aus mehr oder weniger niedern buschigen Wuchs.

Auch hier ist, wie bei der Heckenanlage, die Verbandspflanzung anzuwenden, jedoch wirkt die sogenannte Gruppenpflanzung, wobei stets drei oder fünf Pflanzen zu einer Gruppe zusammengesetzt werden, viel angenehmer auf den Beschauer, als die regelmässige Reihenpflanzung. Bei letzterer werden Sträucher, je nach der Bodenqualität, auf 80 cm. bis auf 1 m. 20 cm. gepflanzt. Auf je zehn bis zwölf Dornsträucher kann man (ebenfalls im Verband), eine Gruppe von Hartriegel- oder Hollunderstauden, abwechselnd mit Johannisbeersträuchern, einsetzen. Ebenso können in gleicher Weise wilde Rosen in unregelmässigen Abständen eingestreut werden.

Bei der Gruppenpflanzung ist die Pflanzdistanz eine ganz ungleiche, weil die Bodengestaltung bei der Pflanzengruppierung

berücksichtigt wird. Die Distanz von Gruppe zu Gruppe kann daher auf der einen Seite 1 m. 50 cm., auf der andern bis 3 m. betragen. Die Zwischenräume zwischen den Gruppen, sowie die innere Lisière gegen den Bahnkörper zu, werden zweckmässig mit Wildrosen besetzt.

Die Pflanzstellen sind auf entsprechendem Umkreis auf zirka 50 cm. Tiefe aufzulockern. An trockenen Halden ist ein Angiessen nach dem Setzen (Einschlemmen) unbedingt notwendig. Die Behandlung der festgewurzelten Sträucher ist eine sehr einfache. Anfänglich wird der Rasen ein- bis zweimal pro Sommer abgeschnitten. Wenn immer möglich, ist das Gras aber nicht zu entfernen, sondern an Ort und Stelle liegen zu lassen. Dasselbe hält die Bodenfeuchtigkeit zurück und dient zugleich als Düngung. Hochgehende Astpartien werden kurz zurückgeschnitten, oder wenn der Platz es ermöglicht, kurzweg nach unten gebogen und mit zwei über das Kreuz in den Boden geschlagenen Pfählen festgemacht.

Locker geastete Fichten, Eiben, Thujen etc. erhalten durch Rückschnitt, namentlich durch Entfernen der Leittriebe, dichtere Kronen „Geisstannli", Bäume und Sträucher, die schon vor der Anpflanzung vorhanden sind, werden selbstverständlich mitbenützt. Grössere, kahle Stämme werden mit Epheu, oder Schling- und Heckenrosen umpflanzt.

Die erforderlichen Pflanzrosen kann sich jeder Streckenbeamte selbst ziehen, indem er die Fruchtkapseln (Hagebutten) sammelt, die Samen herausnimmt und letztere sofort in gute Erde aussät. Sobald die jungen Keimpflänzchen im Frühjahr drei bis fünf Blättchen gebildet haben, sind sie zu pickieren, d. h. man kürzt die Hauptwurzel um $^1/_3$ oder die Hälfte ein und pflanzt die Sämlinge auf 15—20 cm. auseinander. Nach drei Jahren können sie verwendet werden.

c) Zur Bepflanzung von Mauern und Tunnels eignen sich Schling- und Kletterpflanzen am allerbesten. Nicht allein wirken dieselben im Sommer und zur Zeit der Herbstfärbung (Ampelopsis quinquefolia) sehr dekorativ, sondern sie bieten den Offenbrütern gedeckte und katzensichere Nistorte.

Selbstredend können hier auch Sträucher und hochstämmige Bäume (Ebereschen, Ulmen, Vogelbeeren, Weissbuchen, Fichten etc.) Verwendung finden. In den tiefen Einschnitten vor den Tunnels stören sie das Landschaftsbild keineswegs. Zudem bieten Hochstämme den Vorteil, dass man in deren Kronen auch Nistkästen aufhängen kann. Eine besondere Pflege beanspruchen diese Bäume ebenso wenig wie die Schling- und Klettergewächse, sobald letztere einmal festgewurzelt sind.

3. Pflanzmaterial, Bezug und Kostenvoranschlag.

Wenn immer möglich sollten die Pflanzen von unsern Förstern, aus Waldbaumschulen, bezogen werden. Ankaufspreise und Transportspesen stellen sich wesentlich billiger und ist die Ware frischer und ebenso gesund, als wenn sie von ausländischen Baumschulen bezogen wird.

Es wäre zweckmässig, unsere forstlichen Anstalten hierauf aufmerksam zu machen und die Vorsteher von Waldbaumschulen zu beauftragen, dass sie die am meisten erforderlichen Pflanzenarten heranziehen und auf Lager halten. Da die meisten Waldbäume schon in genügender Menge vorhanden sind und es sich nur um wenige Spezialpflanzen handelt, könnte dieser Anforderung ohne bedeutende Mehrleistung entsprochen werden.

Nur aufgeschulte, drei- bis vierjährige Pflanzen sollten angekauft werden.

Die Anlage einer Weissdornhecke, doppelreihig im Verband auf 25 cm. oder 30 cm. im Verband gepflanzt, würde z. B. kosten:

1000 Stück Weissdornpflanzen vierjährig . .	Fr. 20. —
Transport	„ 5. —
Pflanzarbeit drei Tage à 6 Fr.	„ 18. —
Total	Fr. 43. —

Bei einer Pflanzdistanz von 25 cm.: 8 Stück pro Meter, würden 125 Meter gepflanzt, der Meter würde zirka 35 Cts. kosten.

Bei einer Pflanzdistanz von 30 cm.: 6 Stück pro Meter, würden 166 Meter gepflanzt, der Meter würde zirka 30 Cts. kosten.

Die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz würde es sehr begrüssen, wenn die zuständigen Behörden dem Wunsche, längs den Bahnlinien Vogelschutzgehölze in angeregtem Sinne anzulegen, entsprechen könnten.

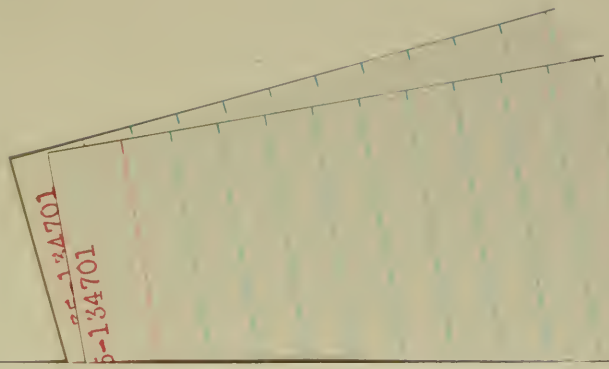
Für die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz,

Der Präsident: **G. von Burg.**

Der Aktuar: **Ad. Wendnagel.**

Buchdruckerei R. G. Zbinden, Basel.

AMNH LIBRARY
100103865


b-134701