

Abschiednehmen bei den Nistorten, und das Auftreten von zweiten Weibchen bei zweiten Bruten aufgeklärt sein sollte.

Es gibt noch andere Vogelarten, die zwar nicht zu den Zugvögeln gehören, die sich nach der Brütezeit zu Schwärmen ansammeln, und im Lande herumziehen und Gegenden aufsuchen, wo sie Nahrung finden. Das sind die Strichvögel, die nicht nach Süden ziehen. Die Stare bilden in ihrem Sommerleben eine Zwischenstufe zwischen diesen und denjenigen Vogelarten, die nach Süden ziehen, um dort eine schönere Zeit zu verleben, als das bei uns zur Winterszeit möglich wäre. — Sie sind während des Sommers Strichvögel, und ziehen im Spätherbst nach Süden.

CHRONIK — CHRONIQUE.

Wir bitten um zahlreiche Mitteilungen betreffend den Herbstzug und anderen Beobachtungen. Je mehr Daten um so besser!

Winterbeobachtungen aus dem bern. Seelande.

Als Fortsetzung der „Beobachtungen“ in No. 4 des O. B. möchte ich noch mitteilen: Am 29. Dez. liess ein Weidenlaubvogel vormittags bei „Frühlingswitterung“ am Hagneckkanal regelrecht seinen Gesang erschallen; ich hörte ihn schon von weitem. Bis zum 15. Jan. verweilten 5–6 dieser Vögel in den Ufergebüschen und sie zeigten namentlich an genanntem Tage Neigung zu weiten Ausflügen. Allein am folgenden Tag war trotz milder Witterung kein einziges Exemplar mehr wahrzunehmen, ebenso am 18. Jan. Nun suchte ich am 20. Jan. den Kanal bis an den Bielersee ab und sah und hörte ein einziges Exemplar. Auch den 24. und 25. Jan. brachten ein gleiches Ergebnis. Bei milder Witterung, da Mücken tanzen, kleine Schnecken weiden, und der Schnütterling durch die Luft dahin gäulkelt, haben die Weidenlaubvögel den Hagneckkanal wieder verlassen.

Der Star, welcher noch am 3. Dez. in der Gegend weilte, will durchhalten; er sass am 24. Jan. wieder auf einem Baum am Hagneckkanal. Gleiche Absichten hat wohl auch der graue Reiher, der am 26. Dez. der Gegend einen Besuch abstattete. Als seltene Wintergäste beobachtete ich am 29. Dez. und 1. Jan. in einem typischen Aumergelbische am Kreuzungspunkte des Kanals mit der Römerstrasse 2 Zauzannimern. Solche Vögel sehe ich während der Brütezeit spärlich vertreten bei Lüscherz am Bielersee.

Eine Vogelart fehlt in diesem Winter vollständig auf der Ebene; es sind die Saatraben. Im Herbst erschienen solche, zogen aber bald weiter. Vielleicht liegt der Grund des Ausbleibens im Fehlen eines geeigneten Nachquartiers. Früher nächtigten jeweilen viele Hunderte von Saatraben, Rabenkrähen und Dohlen im Winter in den Eschen- und Weidengeflogen des Aaregriens. Rodungen und Holzungen haben grosse Veränderungen gebracht. Die wenigen Rabenkrähen fliegen abends in den Aarbergerwald.

Auch die Schwimmvögel sind am Hagneckkanal selten geworden. Dafür leben grosse Scharen Reiherten, Stockenten, Krickenten, Blässlöffler und kleine Lappentaucher den Stausee bei Niederried. Aufgescheucht wechselt sie auf den ca. 10 km entfernten Bielersee.

H. Mühlmann, Aarberg.

Observations ornithologiques, 1919.

Par A. Mathey-Dupraz, Colombier, N.

Cresserelle. 10 sept. une criquette, Dos d'âne 1340 m., Creux du Van. 26, un individu poursuivi par deux corneilles, Bel-Air. — 20 nov., un individu Serrières. — Fauneon pélérin, matin 11 h., 4 nov., un gros sujet posé sur un po-

teau de la ligne électrique; revu les 5 et 12, même région: Gouguillettes, Rossest, Chanclaz (Boudry). — *Buse ordinaire*, dernières observations 8 et 13 déc., aux Allées et près de Serrières (phase brune). — *Chouette chevêche*, 22 nov. et 20 déc., cris aux Allées. — *Ch. hulotte*, 26 oct. soir 6 h., un individu au vol près Bevaix. — *Hirondelle de cheminée*, 23, 24 et 25 octobre dernières observations, Colombier; mêmes dates pour *Hirondelle de la fenêtre*. — *Martin-pêcheur*, 25 oct., plusieurs le long du canal de la Broye. — *Etourneau*, 27 et 29 sept., un mâle chante sur le toit où il a niché en avril et en juin; dernière observation 8 nov. par 10 à 12, 7 sionsnets, revus les 23 et 26. — *Choucas*, 27 sept., passage, 11 h. matin. — *Freux*, 13 nov., passage, 10 h. mat., direction NS. — *Géai*, 12 sept., vol de 50 à Treymout (850 m.). — *Casse-noix*. Un individu arrête brusquement son vol à 2 m. au-dessus de moi, Collège de Frerereules. — *Mésange nonnette*, 11 et 12 nov., nombreuses dans mon jardin. — *Més. à longue queue*, mi-déc., quelques-unes rives du lac. — *Rioitelet huppé*, déc. 20, passage, Grand Verger. — *Pouillot vèloce*, 28 oct. Une dizaine dans les saules, Bas des Allées, il neigeotte. — *Fauvette à tête noire*, 20 sept., un individu fait entendre son tâ, tâ; 26 nov., observé un beau ♂, à 2 m. jardin. — *Merule noir*, 13 nov., 4 h. ap-m., un mâle chante à plein gosier. — *Rouge-queue*, 12 nov., 2 juv. 19, sur toit des Casernes. — *Bergeronnette grise*, 20 nov., observé quelques-unes, rives du lac; 30, une seule lavandière. — *Berg. jaune*, 12, 14, 16, 20, 27 et 31, un ♂ séjourne le long du Ruisseau des Allées. — *Pipit spioncelle*, 16 déc., un individu, Ruisseau des Allées. — *Alouette des champs*, 4, 10 et 12 nov., observé de forts vols vers Bel-Air, aux Gouguillettes, aux Prés de Reuse (Boudry) — *Bruant jaune*. Du 14 au 21 nov., nombreux dans nos rues. — *Br. des roseaux*, 22 et 30 nov., observé quelques individus, rives du lac. — *Pinson des Ardennes*. Du 10 au 21 nov. nombreux dans les champs des environs de Trois-Rods, sur la Forêt (Boudry). — *Vérdier*. Du 14 au 22 nov. avec pinsons francs et p. des Ardennes. — *Charbonnier*. 3 et 4 octobre, très nombreux dans la cour de la caserne de l'Arménal fédéral, surtout des juv., mangent les graines des laiterons (*Sonchus*) et des chicorées sauvages (*Cichorium intybus*). — *Ramier*, 17 nov., observé 2 individus, 10 à 12 cm. de neige. — *Gélinotte*, 27 déc., je lève un ♂, caché sous un sapin (1 m. de neige) à la Bosnée (950 m.), p. de la Ferme Robert. — *Caillé*, 10 oct., encore quelques retardataires aux Prés de Reuse, elles se tiennent dans un champ de betteraves, peut-être une couvée retardée. — *Vanneau*, 20 au 24 oct., 3 vanneaux aux Prés de Reuse, dans les champs labourés. — *Héron blongios*. Cette espèce a niché en 1919 dans la Réserve. — *Poule ordinaire*. Du commencement de Septembre à fin décembre, observations régulières, Réserve. — *Foulque macroule*. Réserve: 4 nov. 41 judelettes; les 8 et 9 environs 90; le 22 à 11 h. du matin 500 individus — en décembre, 300 à 400. — *Courlis cendré*. 12 sept., soir 10 h. passage de courlis (Béroche). — Du commt. d'oct. à fin nov. vol de 7 individus aux Prés de Reuse. — Oct. 25, je lève 5 grands courlis le long du canal de la Broye. — *Bécassine*. Mi-novembre, bon passage: grèves du lac et côtes du Jura. — *Bécassine*. Je lève une chevrelle aux Prés de Reuse (4 oct.). — *Chevalier ou l-blanc*, 5 oct. un individu, Réserve (dern. observ.). — *Oie cendrée* (?), 25 oct., 5 h. soir, vol d'une vingtaine au-dessus de la Baie du Petit Cortaillod; 14 nov., ces jours passage important, on signale l'espèce dans la région Thièle et Broye, et p. de Cortaillod. En plein jour on a observé leurs vols en V ou en arc. — *Canard sauvage*. Sérendaire dans la Réserve. — *Can. pile*, 25 oct., observé une ♀, canal de la Broye. — *Can. milouin*, 28 oct., nous observons longuement 6 ♂ et 3 ♀ dans la Réserve; le 4 nov. encore 5 rougets. — *Can. milouin*, 25 oct., 2 individus s'envolent, canal de la Broye; 11 nov. groupe de 3, nageant près du bord, de même le 2 décembre (Serrières); 7 déc. un couple même endroit. — *Can. morillon*, 15 nov. première observation vers Serrières, 2 ♀ au vol, puis 4 ♂♂ et 8 ♂♂ 2 ♀♀. — (A suivre.)

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung der 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'entièr responsabilité de leurs articles.

Redaktion: **A. Hess in Bern.** ... Prof. **A. Mathey-Dupraz à Colombier.**