

zu beschaffen, ist ersucht, solche an Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen oder an die Redaktion des „Ornithologischen Beobachters“, Karl Daut, Bern, zu senden.



Notes sur la migration des hirondelles (*rustica* et *urbica*) en automne 1911

Par *Alf. Richard*.

Une première constatation s'impose et a été faite je crois très généralement à propos du passage des hirondelles cette année. Il y en avait si peu à leur arrivée au printemps qu'on était prêt à dire: il n'y en a plus; elles sont reparties au contraire en si nombreuses cohortes que leurs amis qui les estimaient menacées d'une prochaine et complète destruction ont repris quelque peu courage et confiance dans l'avenir. Il suffit, semble-t-il, d'une année favorable aux nichées, pour exercer une influence prodigieuse sur leur effectif. Ne nous laissons donc pas de faire tout ce qui est en notre pouvoir pour que cet oiseau utile parmi les utiles, en même temps que gracieux parmi les plus gracieux, obtienne le respect et l'intérêt qui lui sont dûs.

En laissant de côté les mouvements migratoires très hâtifs qui ont été observés en été déjà et signalés dans cette revue sous le titre de „Préparatifs de départ“ (mouvements que M. W. R. attribue au manque de nourriture) on peut dire que l'émigration proprement dite commença à Neuchâtel le 14 septembre. Ce jour-là les hirondelles tinrent sur les bâtiments de la ville leurs conciliabules d'usage. Elles continuèrent le 15 à se concerter en vue du prochain départ. Le 16, départ; mais chose curieuse, contre la bise, c'est-à-dire vers le nord. On les vit constamment ce jour-là se diriger vers le nord, par petits vols successifs, au-dessus du lac. Le 17, elles sont loin. Nous ne réussissons qu'à en voir deux le long des quais à Neuchâtel. A noter que c'est entre le 14 et le 17 que de forts passages d'hirondelles des deux espèces sont signalés à Genève par M. H. G. Ce sont nos hirondelles de Suisse sortant du pays par la porte de Genève.

Le 19 commence le passage d'hirondelles venues d'ailleurs (ou rebroussant chemin?), on en revit en ville, on en aperçoit volant vers le Nord. Le 21 grand passage d'hirondelles, nous en comptons à un moment donné 2500. Depuis le 18 le temps s'est beaucoup rafraîchi. 22 septembre. Des centaines d'hirondelles des deux espèces passent le matin entre 8 et 9 à Champ-Bougin. Au moment où nous les observons elles vont vers le nord par un léger vent du nord-est. Avec mes jumelles, aussi loin qu'elles portent, j'en vois à la surface du lac entre Serrières et Neuchâtel: le mouvement vers le nord paraît arrêté, donc tout à fait local. L'après-midi toujours beaucoup d'hirondelles: j'en compte 300 qui se succèdent une à une ou par petits groupes, sous nos yeux, dans l'espace de quelques minutes. Se dirigent vers le nord au moment où je les observe. Le même jour, toute la façade sud du collège latin (à Neuchâtel) est garnie **d'hirondelles de fenêtre** (*urbica*). Un élève de cet établissement, en compte 500. Le rebord des fenêtres, la grande corniche sous le toit, les fils électriques fixés au mur, en sont surchargés. 23 septembre, tout le jour des hirondelles sur le lac, à Champ-Bougin, mais un peu moins que hier. Ailleurs le 23 semble avoir été le grand jour du rassemblement, ainsi à Aigle et à St-Triphon d'où l'on nous signale ce phénomène à cette date.

Malheureusement il règne un temps très peu favorable à la migration. Dès le 21 je trouve tous les jours dans mon carnet la mention « vent, souvent du nord, pluie, froid ». Aussi les gentilles voyageuses commencent-elles à souffrir beaucoup. On m'en apporte d'abord une (*rustica*), puis deux (*urbica*), j'entends dire que c'est par vingtaine ou trentaine qu'on les ramasse à certains endroits. Un quotidien rapporte que l'Areuse, grossie par les pluies, charrie un grand nombre d'hirondelles mortes de froid.

25 septembre. Le baromètre remonte. 25 hirondelles rustiques à La Sauge. Troupe d'une vingtaine au-dessus du marais bordant le lac.

26 septembre. Une vingtaine d'hirondelles rustiques à Neuchâtel.

27 septembre. Les hirondelles rustiques continuent à passer, mais en petit nombre.

28 septembre. Observé une ou deux hirondelles de passage.

29 septembre. Vent et pluie. Il passe continuellement des bandes d'hirondelles allant vers le sud.

En remontant le canal de la Broye, j'observe de petites troupes d'hirondelles volant vers le sud passer au-dessus de nos têtes.

A Sugiez, au pied du Vully, abondance d'hirondelles rustiques sédentaires. Un chasseur de la localité m'affirme que ce sont les hirondelles de Sugiez qui n'ont pas encore quitté la localité: il les reconnaît à ce que tous les soirs elles vont gîter au même endroit après s'être réunies en bande. Par contre celles de fenêtre qui nichent en grand nombre à Praz et à Sugiez, sont parties à son avis.

Est-ce la situation géographique du lieu, éloigné de toute chaîne de montagnes élevées, abritée, qui décide les hirondelles de cheminée à y prolonger leur séjour?

30 septembre. Vu un vol d'une cinquantaine d'hirondelles rustiques passer à tire-d'aile au-dessus de Champ-Bougin.

1^{er} octobre. Temps froid, pluvieux. Il passe des hirondelles toute la journée.

2 octobre. Temps très frais, il a neigé dans le Jura. Les hirondelles passent toujours.

3 octobre. Le temps est plus froid encore, il a neigé jusqu'à 900 m. d'altitude. Vu deux hirondelles ce soir, c'est tout pour aujourd'hui, à Champ-Bougin, mais on m'en signale d'autre part une troupe, à Montmirail, et une autre d'une centaine d'individus au garage nautique.

4 octobre. Vu des hirondelles tout le long du quai de Champ-Bougin, au bord du lac et sous la protection du mur du quai jusqu'à la ville. Là j'en observe quelques-unes sur le bâtiment de la Caisse d'Épargne et au-dessus de la Place Purry. Pluie et froid.

5 octobre. Quelques hirondelles.

6 octobre. Quelques hirondelles dont une de fenêtre (urbica).

7 octobre. Hirondelles rustiques le long du lac de Neuchâtel et à Lausanne.

8 octobre. Hirondelles rustiques à Lausanne. On m'en signale des deux espèces (*rustica* et *urbica*) à Morat, Faoug, Avenches, Neuchâtel et Peseux.

9 octobre. Observé des hirondelles rustiques tout le long du bord du lac Léman de Lausanne à St-Sulpice. Temps beau et chaud.

10 octobre. Le matin il fait encore doux; encore des hirondelles, puis la bise se lève et la température baisse: plus d'hirondelles.

11 octobre. Pas d'hirondelles.

12 octobre. Vol d'une cinquantaine d'hirondelles.

13 octobre. Un de mes correspondants compte 66 hirondelles à Neuchâtel.

14 octobre. Une trentaine d'hirondelles sont observées séjournant au quai Osterwald; ce sont les dernières. Dès lors et jusqu'à ce jour (28 octobre) nous n'en avons plus vu une seule.



Beringungsversuche.

Von G. von Burg.

Eigentlich ist der Titel nicht mehr zutreffend, die Sache ist aus dem Stadium des Versuches herausgewachsen und zu einem mächtigen Hilfsmittel der Wissenschaft geworden.

Wir wollen heute auf ein paar Resultate hinweisen, die im vergangenen Sommer gewonnen wurden.

Fast gleichzeitig haben Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen in Hallein und Dr. Thienemann in Rossitten die Ergebnisse gleichartiger Versuche publiziert, welche dartun, dass das gleiche Mauerseglerpaar während Jahren beisammen bleibt — und dass der beringte Vogel ohne Störung durch den Ring zu brüten vermag. So hat das gleiche Weibchen in Hallein 1909, 1910 und 1911 seine Jungen im gleichen Nistkasten grossgezogen, trotz Ring! Und das gleiche Männchen hat ihm dabei, wenigstens 1910 und 1911 geholfen, trotz Ring!

Die Oktober-Nummer von „British Birds“ bringt Berichte über 45 beringte Vögel, eine Zahl, welche fast jede Nummer