günstiger Bedingungen so reichlich zu besiedeln und vielleicht auch ein früheres Brüten zur Folge hatte. Als zweite Ursache darf vielleicht eine Vermehrung der Nahrungsquellen angenommen werden, in dem das faulende Riedgras der Kleintierlebewelt vermehrtes Futter bietet und auch Kaulquappen und Frösche ein Eldorado hier finden. Damit ist aber auch den Vögeln gedient. Als drittes kommt wohl dazu, dass die Vögel hier selten von Menschen beunruhigt werden, da es nicht jedermanns Sache ist, in dem metertiefen Wasser herumzuwaten. Auch können Besucher nicht so viel verderben, da das langsame Gehen ein Zertreten der Nester weniger wahrschein-Immerhin möchte ich doch alle Vogelfreunde bitten, das Gebiet nur mit meiner Führung zu betreten, die mir stets eine Freude ist. Wie leicht ist etwas verdorben, ohne dass der Betreffende eine Ahnung davon hat, und die Aussicht, etwas zu sehen ist ja auch grösser, wenn jemand dabei ist, der das Gelände kennt. Wenn es mir nicht möglich ist, so ist auch der Riedwärter an Sonntagen stets gerne bereit, mitzugehen.

Zum Schlusse darf wohl der Naturforschenden Gesellschaft St. Gallen, der Schweizerischen Ornithologischen Gesellschaft und den Leitern dieser Vereine der Dank aller Naturfreunde für ihre verständnisvolle und segensreiche Betätigung auf diesem Gebiete ausgesprochen werden. Sie leisten allen Naturfreunden und der Heimat

einen grossen Dienst.

Oiseaux migrateurs.

Un lecteur de la "Tribune" demandait: "Je remarque depuis quelque temps la disparition presque complète des hirondelles et des martinets. Est-ce que ces jolies et intéressantes bêtes auraient elles aussi succombé à une épidémie? Ou encore, y aurait-il manqué d'insectes pour les nourrir avec leurs nichées? Alors, elles seraient mortes de faim, car il est peu probable qu'à cette époque elles soient déjà parties." Un lecteur, dans le même journal (14. 9. 18), fournis-

sait les renseignements suivants:

Il s'agit de savoir ce qu'on entend par hirondelles; de nombreuses personnes confondent facilement les différentes espèces: martinet noir, hirondelle rustique (à longue queue) et hirondelle culblanc. La disparition prématurée et subite s'applique surtout au martinet noir, dont le départ est dù à une chute de neige sur les Alpes et à une baisse nocturne du thermomètre à 6 degrés dans la nuit du 29 au 30 juillet (le 21. 7. 1918, ils avaient presque tous quittés le Vignoble neuchâtelois, Réd.), ce qui aura fait périr les insectes dont cette espèce se nourrit. Personne ne sait actuellement où cet oiseau passe la nuit; à 10 ou 11 heures du soir on l'entend encore crier fort haut dans l'atmosphère d'où il redescend comme une flèche à 5 h. du matin. Certains auteurs prétendent qu'il y passe la nuit, d'autres qu'il se suspend aux rochers. Il se peut donc que par le refroidissement subit des couches élevées de l'air le force à émigrer en des lieux plus favorables et que son séjour chez nous soit subordonné à la température de certaines altitudes.

En tous cas cet oiseau est resté en 1916, du 18 avril au 1er août soit 109 jours; en 1917, du 26 avril au 20 août soit 117 jours et en 1918, du 25 avril au 1er août soit 98 jours (donc déficit d'une

quinzaine de jours).

En ce qui concerne le départ des hirondelles, il faut distinguer entre les jeunes, nées chez nous et qui se rassemblent déjà en août et les migratrices ayant niché plus au nord ou dans les Alpes et qui passent en grands vols à partir de septembre. En 1915, les rassemblements de jeunes ont commencé le 15 août, en 1916 le 1^{ct} août, en 1917 le 29 juillet et en 1918 le 31 juillet; mais les gros passages n'ont pas encore commencé. Attendons le mauvais temps à partir de l'équinoxe d'automne. A noter que les hirondelles culs-blancs dont on signalait d'autres années la complète disparition en ville (Lausanne), ont été fort abondantes par contre cette année.

A son tour, le correspondant pose cette question: "Un de vos lecteurs a-t-il vu de ses propres yeux où les martinets noirs

passent la nuit?"

Die Vögel in Glaube und Poesie des Volkes im Sensebezirk und Jauntal (Kanton Freiburg).

Von L. Thürler, Düdingen.

Antworten auf das Frageschema im "O. B.", No. 9. XIII. Jahrg. 1916.1)

Vorbemerkung. Das Volk glaubt meistens nicht mehr an die Sagen und "Zelete" von übernatürlichen Eigenschaften der Vögel. Man erzählt sich aber all die Dinge noch zur Kurzweil. Wenn hingegen den Landleuten und besonders den Bergbewohnern in einsamen Stunden bange wird, oder das Unglück über sie hereinbricht, dann erinnern sie sich wieder der Orakelvögel, und ihr Erscheinen

wird mit dem Geschehenen in Verbindung gebracht.

1. Orakelvögel. Man kann sie unterscheiden in Wetterpropheten und in Unglückspropheten. Zu den erstern gehört im Jauntal der Buchfink. Wenn er bei kaltem Regenwetter seinen dünnen Lockruf "s'schniet! s'schniet!" ertönen lässt, so kommt sicher Schneewetter über die Berge herunter. Wenn in den Fichtenwäldern der Vorberge Meister Schwarzspecht "rollet", darf man das Heu schon in breiten Schwaden niedermähen. Wenn er aber "güset", so ist schlechtes Wetter vorauszusehen. Im Mittelland deutet man den hohen Flug der Schwalben für bleibendes Schönwetter.

Zu den Unglückspropheten gehört im Mittelland und Jauntal der Steinkauz, "Wiggla" genannt. Sie kündet durch ihr Geschrei vor den erleuchteten Fenstern den Tod eines Familiengliedes. In den Greyerzerbergen ahnen die Waldraben ein Unglück unter den Tieren, wenn sie sich unter Gekrächze zusammenscharen. Alsdann wird es furchtsamen Bergbewohnern recht bange in der wilden Einsamkeit. Ich selbst habe diese unheimlichen Schwarzröcke oft mit Grauen

¹) Wir bringen diese Antwort auf unsere Umfrage hier zum Abdruck; dieselbe dürfte manche Anregung bringen. Die Red.