

Serbie, puis la Turquie pour aller à Jérusalem, et en Égypte. Ensuite elles suivent le Nil, longent les Grands-Lacs de l'Est africain, traversent la Rhodésia et passent l'époque de l'hiver européen dans le Sud de l'Afrique (anneaux fixés en Danemark, retournés de Hongrie et de Serbie, anneaux d'oiseaux allemands et hongrois, retournés de Jérusalem, Lac Patri (13^o Latit. Nord), Rosaires (Nil bleu), Fort Jameson (Rhodésia), Désert de Kalahari, Seaforth (Natal) et Maseru (Basuto Land) (oiseau âgé de 9 mois capturé à 9500 kilomètres du nid où il avait été marqué, Allemagne du Nord).

Au contraire, les cigognes marquées au nid dans l'Allemagne du Sud et une petite partie des cigognes de la Hongrie émigrent du côté du S. O. ou de l'O. (Genève, Espagne, Maroc et probablement le Soudan). Cette tribu de cigognes revient au printemps 15 à 20 jours plus tôt que celles qui vont à l'est africain jusque dans l'Afrique du Sud. C'est elle qui repeuple les parties orientales de la Hongrie.

4^o Une paire d'hirondelles de cheminée, marquée à Tavarna (Hongrie) revint au printemps occuper le même bâtiment. Seulement le mâle amenait une autre femelle et l'épouse était accompagnée d'un autre mari.

C'est ainsi que l'étude méthodique des migrations a déjà au bout de quelques années, permis de constater une quantité de faits nouveaux du plus haut intérêt, qui ont culbuté maintes opinions, qui, quoique hypothétiques, n'en étaient pas moins répandues et admises par presque tout le monde. Ce succès réjouissant et inattendu servira à stimuler le zèle de tous ceux qui n'ont pas craint de sacrifier beaucoup de temps utile à l'étude si captivante des migrations des oiseaux.

Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna.

Von Karl Daut.

(Mit Abbildung.)

Der Rotfuss- oder Abendfalke (9). — *Erythropus vespertinus* (L.)

Der Rotfussfalke ist mit Recht der schönste aller Falken zu nennen: seine Heimat ist der Südosten und Osten Europas,

sowie Mittelasien. In der Schweiz erscheint er hin und wieder in kleinen Gesellschaften, ausnahmsweise auch in grösseren Flügen. Im Jahre 1838 wurde ein grosser Flug bei MuttENZ (Kanton Baselland) beobachtet. Im gleichen Jahre zeigte sich der Rotfussfalke in grosser Anzahl bei Naville (Kanton Waadt),



Der Rotfuss- oder Abendfalke.

Nach der Natur gezeichnet von GUSTAV HUMMEL, Stein a. Rh.

um das Dorf waren fast alle Obstbäume mit diesen Vögeln besetzt („Katalog“).

Im Jahr 1909 berührte wieder ein grosser Flug die Schweiz. Im „Centralblatt für Jagd- und Hunde-Liebhaber“ vom 21. Mai 1909 berichtet R. Mader in St. Gallen, dass im Rheintal am neuen Rheindurchstich bei Hard-Fussach cirka 40

Rotfussfalken auf dem Zuge beobachtet worden seien, wovon 11 Stück mittelst Leimruten lebend gefangen wurden; 3 ♀ und 3 ♂ waren zur Zeit der Berichterstattung noch am Leben. Vier Stück befinden sich in St. Gallen im Besitze der Ornithologischen Gesellschaft und von Präparator Zollikofer. Ferner heisst es im Berichte: „... ein Paar wurde einem Apotheker Daut in Bern gesandt, die übrigen wurden getötet und zum Ausstopfen verwendet: drei Stück befinden sich ebenfalls bei Herrn Zollikofer.“

Die ersten drei Rotfussfalken erhielt Herr Mader vor ungefähr 12 Jahren aus der gleichen Gegend, zwei weitere, ein junges Paar ebenfalls aus dem Rheintal (Lustenau). Vor zwei Jahren erlegte er ein halbjähriges Weibchen im September auf der Hühnerjagd bei Sax-Werdenberg, als dasselbe eine Ammer verfolgte. Nach Mader erscheint der Abendfalken periodisch im Rheintal meistens auf dem rechten Ufer in der Nähe des Bodensees.

Das obenerwähnte Paar Rotfussfalken erhielt ich lebend am 11. Mai mit der Angabe, dass dasselbe am 1. Mai gefangen worden sei. Es war ein altes Paar, das Männchen vollständig ausgefärbt.

Ich wies diesen Falken einen meiner Gartenvolièren als Wohnung an. Im Juni erhielten sie dann noch vier junge Turmfalken als Käfiggenossen. Die Rotfussfalken vertrugen sich mit ihren neuen Kameraden ganz gut, bereiteten mir aber, da sie nie zahm wurden, wenig Freude.

Leider wurden sie dann beide von den Turmfalken am 20. Dezember aufgefressen!

In Nr. 42 der Jagdzeitung „Zwinger und Feld“ (Stuttgart, Verlag von Arthur Schneider, Reinsburgstrasse 150) wird berichtet, dass nach den Schneestürmen der ersten Maitage 1909 in der Umgebung von Luzern verschiedene Flüge von 6—20 Stück Rotfussfalken beobachtet worden seien. Von den ganz ermatteten Vögeln sollen einige Exemplare geschossen worden sein. Näheres hierüber konnte ich nicht in Erfahrung bringen.

Von Präparator Bichsel in Bern erhielt ich ein Abendfalkenweibchen, welches am 24. Mai 1909 bei Richigen in der Nähe von Bern erlegt worden war.

In meiner Sammlung befinden sich noch folgende Belegstücke von Rotfussfalken:

1 ♂ — Willisau (Kanton Luzern), Anfang Juni 1907, 1 ♀ aus einem Fluge bei Zell (Kanton Luzern), 18. Mai 1907 und 1 ♀ von Kirchberg (Kanton Bern), 25. Mai 1908.

Alle Magen, welche untersucht wurden, waren mit Maikäferüberresten angefüllt. Der Rotfussfalke erscheint also bei uns in grösseren Flügen in den Maikäferflugjahren und verdient daher als äusserst nützlicher Vogel die weitgehenste Schonung. Die Abbildung stellt ein altes Paar Rotfussfalken dar, links das ♂ rechts das ♀.



A propos des causes qui peuvent jouer un rôle dans la diminution ou la disparition des oiseaux.

Par le Prof. B. Galli-Valerio (Lausanne).*)

Cette question a été dernièrement soulevée à propos des hirondelles, dont une diminution très forte semble s'observer en France. Tandis que dans le „Temps“ Cunisset-Carnot attribue cette diminution à la destruction que l'homme fait de ces oiseaux, un vétérinaire lorrain se demande si elle ne serait pas due au choléra des poules, qui pourrait faire chez les hirondelles des ravages comme il en fait dans les poulaillers. Comme appui à sa supposition, il écrit que dans un village il a noté une coïncidence entre la mort des hirondelles et une épizootie de choléra des poules. Que faut-il penser de ces différentes opinions? En premier lieu il me semble qu'il faut poser une question: Les hirondelles (et il serait utile d'indiquer quand on en parle, si l'on entend sous ce nom exclusivement *H. rustica* ou bien si l'on y englobe aussi *Ch. urbica*) ont-elles diminué partout? Si je dois m'en tenir aux observations que depuis de longues années

*) Auteur de „Materiali per la Fauna dei Vertebrati Valtellinesi.“ (Réd.)