

elles moins disposées à passer leur été en Europe? Ce serait l'avis d'un collaborateur d'un périodique espagnol. Depuis quelques années, dit-il, il y a une diminution notable de la proportion des hirondelles en France, en Italie et en Espagne. — En bien des régions, ce printemps même, on ne voit pas d'hirondelles.

Ce phénomène tiendrait à la colonisation de l'Afrique du Nord, d'après le même écrivain:

L'hirondelle ne quitte pas l'Afrique à cause de la chaleur; ce qu'elle va chercher en Europe, ce sont les habitations humaines pour y accrocher ses nids, ce sont de la terre et de l'eau pour former la boue dont ces nids sont faits, ce sont enfin des insectes pour s'alimenter, et pour nourrir leur couvée. Mais maintenant, par la colonisation, l'Algérie et le Maroc fournissent aux hirondelles tout ce dont elles ont besoin: aussi ne quittent-elles pas leurs quartiers d'hiver, et restent-elles en Afrique (?? Réd).

Ce sera d'ailleurs au dommage de l'Espagne et de l'Italie. La pénétration pacifique de l'Algérie et du Maroc aura pour contrecoup un déclin de la santé publique en Espagne et en Italie. Le paludisme augmentera sensiblement; car les hirondelles insectivores dévorent beaucoup de cousins et d'anophèles inoculateurs de la malaria, et, si elles font défaut, les insectes en question deviendront plus nombreux et répandront le mal. C'est tout à fait logique....“

En attendant que le problème soit résolu nous prions nos correspondants de bien vouloir poursuivre leurs observations. Ce n'est qu'en les continuant avec méthode et sans arrêt que nous avons l'espoir de trouver les mesures propres à enrayer la diminution des hirondelles.



### Weiteres vom Nusshäher. \*)

Von Karl Daut.

Als Ergänzung zum Literaturverzeichnis erwähne ich noch das epochemachende Werk Hartert's „Die Vögel der paläarkt-

---

\*) Bezeichnung im „Katalog der schweiz. Vögel“.

tischen Fauna“.) Die in diesem Buche enthaltenen Ausführungen Hartert's über den Tannenhäher decken sich in der Hauptsache mit den im „Neuen Naumann“ niedergelegten (s. „Ornith. Beob.“, pag. 113): „*Alle altweltlichen Tannenhäher können als Subspezies einer Art betrachtet werden.*“

Von den 7 Subspezies oder Formen, die Hartert aufgestellt hat, kommen für uns nur zwei, nämlich der *dickschnäblige* und der *schlankschnäblige Tannenhäher* in Betracht (letztere bezeichnet Hartert im „Neuen Naumann“ als „dünschnäblige“ Form).

Auf die eingehende Beschreibung (Anordnung und Form der weissen Flecken des Gefieders etc.) habe ich in meinen Notizen über den Tannenhäher absichtlich verzichtet, da dieselben hauptsächlich einen historischen Ueberblick der Tannenhäherfrage darstellen sollten mit Berücksichtigung der von Präparator Nägeli aufgestellten Unterscheidungsmerkmale und der Invasion von 1911. Daneben wollte ich auch auf die Bastardfrage aufmerksam machen. In einer der nächsten Nummern des „Ornith. Beob.“ wird dann in einer grösseren Arbeit von Dr. J. Troller in Luzern die Tannenhäherfrage weiter verfolgt werden.



## Beobachtungsberichte aus der Gegend von Schaffhausen und dem limitrophen Gebiete.

Von *Karl Stemmler*.

Die mit \* bezeichneten Angaben beziehen sich auf das Grossherzogtum Baden.

(Sch.) = Schaffhausen.

**Roter Milan**, 5 (*Milvus regalis* auct.). 16. Mai 1910. Bei Hilzingen \* 1 ♀ kreisend. 16. Juni 1910 bei Staffel\* 1 Stück kreisend. 16. April 1911 bei Rheinau (Kanton Zürich) 1 ♀ kreisend. 19. April 1911 bei Schlatt a. Rh. und 10. Juni 1911 bei Hilzingen\* je 1 Exemplar kreisend. 26. Juni 1911, 1 ♀ vom Hemming im Klettgau (Sch.). 2. Juli 1911, im Horst auf einer Kiefer am Hemming befanden sich 2 flügge Junge, daneben ein totes Hermelin.

---

\*) *Die Vögel der paläarktischen Fauna*. Systematische Uebersicht der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. Von Dr. Ernst Hartert. Band I. Berlin 1910. Verlag von R. Friedländer & Sohn.