

Es wäre interessant, dieser Erscheinung auch in andern Gegenden der Schweiz nachzugehen und gleichartige Beobachtungen zu veröffentlichen.

Dr. Arnold Masarey-Basel.

Régime alimentaire des Butors (*Botaurus s. stellaris* [L.] et *Ixobrychus m. minutus* [L.]).

Au moment où les questions traitant du régime alimentaire des oiseaux sont si souvent discutées, et tout spécialement celles qui touchent les espèces qualifiées très anthropocentriquement tour à tour d'utiles ou de nuisibles, il est fort réjouissant de voir apparaître des témoignages autorisés appuyés sur de solides études. Tel est celui du Dr. Vasvári¹⁾, de l'Institut royal ornithologique de Hongrie, sur l'alimentation et le genre de vie des Butors.

Le Butor étoilé, *Botaurus s. stellaris* (L.) et son congénère le Blongios, *Ixobrychus m. minutus* (L.) (= *Ardetta minuta* [L.]) sont particulièrement atteints par les accusations des pêcheurs et pisciculteurs, et ceci sur la foi de voix impartiales ! C'est ainsi que Naumann parlait du Grand Butor: «Weil die Hauptnahrung der Grossen Rohrdommel in Fischbrut besteht, so sind sie den sogenannten zahmen Fischereien besonders in Teichen sehr nachteilig.» L'impression qu'en laisse Vasvári est bien moins mauvaise. Le 19,6% des estomacs examinés par ce dernier contenait du poisson, tandis que dans le 41% il y avait des Batraciens anoures, dans le 17,6% des petits Rongeurs et dans le 15,6% des Batraciens urodèles. Parmi les Insectes, qui forment une part importante de l'ordinaire, on trouve de gros Coléoptères aquatiques, *Dytiscidae* (Dytiques — Echte Schwimmkäfer) et *Hydrophilidae* (Hydrophiles — Wasserkäfer), carnassiers à tous les stades de leur existence ou seulement à l'état larvaire, et des larves d'Odonates, carnassières également. Donc une proportion très appréciable de prédateurs du frai et des alevins. Le Blongios a un régime un peu différent, avec réduction très sensible des Vertébrés au profit des Insectes. Son rôle au point de vue de la pêche est très effacé. Le régime des deux espèces peut varier avec les circonstances, mais même en tenant compte exclusivement des intérêts de la pêche, des mesures répressives à leur égard ne semblent pas justifiées.

51 analyses de contenus stomacaux de *Botaurus stellaris* et 53 de *Ixobrychus minutus* effectuées par Vasvári ont fourni les constatations suivantes. Les proies sont ordonnées d'après le nombre des constatations:

Botaurus stellaris. Coléoptères aquatiques — Wasserkäfer; Batraciens anoures — Schwanzlose Lurchen; Coléoptères divers — übrige Käfer; Rhynchotes aquatiques — Wasserwanzen; Poissons — Fische; petits Rongeurs — Wühlmäuse; Batraciens urodèles — Molchen; Larves de Coléoptères aquatiques — Larven von Wasserkäfern; Gastéropodes — Schnecken; Odonates — Wasserjungfern; Oiseaux, Lézards —

¹⁾ Vasvári, Dr. Niklaus, Beiträge zur Ernährungsökologie von *Botaurus stellaris* L. und *Ardetta minuta* L. Aquila XXXIV—XXXV, 1927—1928, p. 342—374.

Vögel, Eidechsen; Rhynchotes terrestres — Landwanzen; Forficules — Ohrwürmer; Grillon — Grille; Arachnide — Spinne.

Ixobrychus minutus. Rhynchotes aquatiques — Wasserwanzen; Coléoptères terrestres — Landkäfer; Larves de Coléoptères aquatiques — Larven von Wasserkäfern; Poissons — Fische; Coléoptères aquatiques — Wasserkäfer; Courtilières — Maulwurfsgrillen; Odonates — Wasserjungfern (Imago); Odonates — Wasserjungfern (Larves); Arachnides — Spinnen; Batraciens urodèles — Molchen; petits Rongeurs — Kleinsäuger; Lézard — Eidechse; Ecrevisse — Edelkrebs(?).

Nous renvoyons au travail cité pour le détail des chiffres et des analyses et pour l'exposé du côté historique de la questions et des recherches et conclusions de l'auteur. Olivier Meylan.

VOGELSCHUTZ

Protection des Oiseaux.

Schutz der Drosseln in Nord-Deutschland. In Nr. 12 (März 1931) des «Nachrichtenblatt für Naturdenkmalpflege» wird ein preussischer Ministererlass vom 14. Januar 1931, betreffend den Schutz der Drosseln veröffentlicht.

Es war früher gestattet, Flugwild zu vertreiben, wenn es mit einer Plombe versehen war. Diese Erlaubnis ist für alle Arten von Drosseln aufgehoben worden, weil sämtliche Drosseln durch die Tier- und Pflanzenschutzordnung während des ganzen Jahres geschützt sind. Demnach unterliegen auch die aus dem Ausland eingeführten Drosseln (Krammetsvögel) während des ganzen Jahres dem Verkehrs- und Handelsverbot auf Grund der jagdgesetzlichen Vorschriften.

Das ist ein bemerkenswerter Fortschritt. Wieviele Länder gibt es, wo das Handeln mit geschützten Vögeln erlaubt ist, weil letztere, angeblich, vom Ausland eingeführt worden sind. Dr. L. P.

Der kühne Schütze, der im Neeracherried einen Roten Milan erlegte, ist mit einer Busse von 150 Fr. bedacht worden.

Im Februar hielten sich drei Kormorane auf dem Zürcher See auf. Die Fischer haben sofort beim kantonalen Finanzdepartement (dem das Jagdwesen untersteht) eine Engabe eingereicht, um den Abschuss der seltenen Gäste durchzusetzen. Die Behörde wandte sich an die Natur- und Heimatschutz-Kommission, um ihre Ansicht hierüber zu erlangen. Auf den sachgemäss verfassten Bericht von Herrn Dr. W. Knopfli wurde das Gesuch der Fischer abgewiesen.

In der St. Galler Jagdstatistik vom letzten Jahr befinden sich zwei Uhu. Der Präsident des Landeskomitees hat das Eidg. Inspektorat für Forstwesen, Jagd und Fischerei darauf aufmerksam gemacht.

In Freiburg ist im letzten November einem Präparator ein Uhu aus der Gegend von Schwarzenburg zum Ausstopfen zugestellt worden. Der Unterzeichnete hat die Regierungen von Bern und Freiburg und das Eidg. Forstinspektorat über den Fall in Kenntnis gesetzt.

Dr. L. P.