

Art	Anzahl	Kanton der Beringung
Erlenzeisig — <i>Acanthis spinus</i> (L)	1	Bern
Distelfink — <i>Acanthis c. carduelis</i> (L)	10	Basel, Bern, Solothurn, Zürich
Bluthänfling — <i>Carduelis c. cannabina</i> (L)	7	Basel, Bern
Girlitz — <i>Serinus canaria serinus</i> (L)	9	Basel
Gimpel — <i>Pyrrhula p. europaea</i> (VIEILL.) [?]	4	Zürich
Star — <i>Sturnus v. vulgaris</i> (L)	17	Bern, Luzern, Zürich
Ringeltaube — <i>Columba p. palumbus</i> (L)	4	Solothurn, Zürich
Wachtel — <i>Coturnix c. coturnix</i> (L)	5	Solothurn
Lachmöwe — <i>Larus r. ridibundus</i> (L)	?	St. Gallen
Nordseetaucher — <i>Columbus stellatus</i> (PONTOPP.)	1	Luzern

Insgesamt sind dies 579 Vögel in 54 Arten (1921: 544 Vögel in 50 Arten; 1920: 528 Vögel in 46 Arten). Dabei ist die Zahl der beringten Lachmöwen nicht genau feststellbar, da Meldungen ausstehen. Dagegen sind einige wenige verspätet eingegangene Meldungen von früheren Jahren einbezogen worden. Wieder sind es die gleichen Mitarbeiter wie im letzten Jahr (Siehe O. B. XIX. Jahrg. Heft 8), die sich durch besonderen Fleiss ausgezeichnet haben. Neben ihnen seien noch genannt die Herren H. NOLL-TOBLER und G. GLOOR.

Allen, auch denen die nicht im gleichen Umfang arbeiten konnten, sei für ihre oft nicht geringe Mühe gedankt.

Recht zahlreich sind wiederum die Kleinvögel. Von diesen erhält man naturgemäß nur selten eine Rückmeldung und doch dürfen wir auch von den etwaigen Feststellungen keine geringwertigen Ergebnisse erwarten.

Freilich alles kann und darf man nicht allein von der Vogelberingung erwarten. Dies zu tun wäre ein verhängnisvoller Irrtum. Mit der Forschung verhält es sich wie mit allem auf dieser Erde: es gibt nicht nur ein einziges Mittel um an das Ziel zu gelangen. Will jemand eine grosse Reise richtig tun, so kann er nicht den ganzen Weg zu Fuss, zu Pferd, im Eisenbahnzug zurücklegen. Er wird auch Schiffe usw. benützen. Von der richtigen Wahl der jeweilen zweckmässigsten Verkehrsmittel wird der mehr oder weniger grosse Erfolg seiner Reise abhängen.

So ist es auch mit der Forschung. Es heißt die verschiedenen Mittel, Methoden zweckmäßig zu verwenden. Die Beringung ist ein solches Mittel, aber bewahre nicht das einzige. Wer sich ihrer nicht bedienen will, verzichtet auf ein Hülfsmittel. Wenn z. B. ein ornith. Institut noch jetzt es zweckmäßig findet über das Verfahren abfällig zu urteilen, so darf man wohl fragen, was es anders angewendet hat, um positive Arbeit zu leisten und was es erreicht hat.

Das fleissige Beobachten, gewissenhafte Aufzeichnen tut ebenso Not wie früher. Aber für die Ergebnisse, die uns die Beringung bringen kann, wollen wir doch sehr dankbar sein. Zumeist sind sie eben doch von einer Unanfechtbarkeit wie sie sonst nicht so leicht erreicht werden kann.

(Schluss folgt.)

## Observations ornithologiques de la région du Bosphore.<sup>1)</sup>

Par A. Mathey-Dupras; Colombier.

279. *Cygnus musicus*, BECHST. = *C. cygnus*, L. = *C. ferus*, RGLY. = *C. xanthorhinus*, NAUM. — le cygne chanteur, le cygne sauvage ou le c. à bec jaune. Ce gros palmipède est de passage irrégulier au commencement de l'hiver, déjà à la fin de décembre 1888, un chasseur nous racontait que 5 cygnes sauvages stationnaient sur le lac de Derkos; à la mi-janvier 1889 un beau cygne adulte est resté plusieurs jours suspendu à l'étalage du marchand de la rue de Péra; plumage blanc, pattes noires, bec jaune à la base et noir à l'extrémité (donc *C. melanorhynchus* de WOLF & MEY.). Le 15 février 1891, à la tombée de la nuit nous longions la rivière de Kiathané, lorsque trois cygnes s'envolent brusquement; à cet endroit cette rivière est relativement profonde, et les herbes palustres très abondantes. En janvier 1893, une connaissance revenant des îles des Princes, sur un bateau du Chirket-i-Hairié, nous dit avoir vu un groupe de dix cygnes sauvages posés sur la mer à peu près à la hauteur de l'île de Proti et de Maltépé (côte d'Asie).

280. *C. olor*, GM. — le cygne muet ou à bec tuberculé. Dans ses migrations cette espèce passe sûrement dans la région; nous n'avons qu'une seule observation. Le 20 octobre 1893, en passant par le marché aux poissons de Balouk Bazar, nous remarquons un cygne adulte attaché par les pattes et offert en vente par un paysan bulgare; cet oiseau avait le plumage parfaitement blanc, le bec rougeâtre avec à la base sa caroncule noire, donc tous les signes indiquant que nous avions un individu de l'espèce dite « domestique ». Ce cygne avait été capturé près d'un tchiflik, dans la vallée de Dermen.

281. *Tadorna cornuta* GM. = *T. tadorna*, L. = *Vulpanser tadorna*, LIND. — le tadorne commun ou le canard tadorne. Apparaît dès fin décembre. Chaque hiver nous en avons vu offerts en vente comme gibier. Les hivernants se tenaient habituellement vers Carak-Bournou, en dessous de la Caserne de Sélimié; ou un peu plus loin, au large de Phanaraki (Fener Bouroun) et entre la côte asiatique et les îles des Princes.

Musée Coll. améric.: un couple.

282. *Tadorna (Casarca) casarca*, L. = *Vulpanser rutila*, LIND. — le canard casarka ou Casarcaroux. Espèce de passage, mais préférant les eaux douces, durant l'hiver ce palmipède fréquente le Golfe du Petit-Pont, ainsi, dans la dernière quinzaine d'octobre 1891, un chasseur nous a assuré qu'il y avait un vol de plus de cent individus, mais qu'il ne lui était pas possible d'approcher ces oiseaux. A cette époque il y en eut quelques-uns sur le marché aux poissons.

Musée Coll. améric.: un couple.

(A suivre.)

<sup>1)</sup> Voir „O. B.“, fasc. 2 et 7, 1919/20 — fasc. 2 à 4, 7, 10, 12, 1920/21 — fasc. 2, 4, 8, 10, 1921/22 — fasc. 1, 2, 9, 10 et 11 1922/23 — fasc. 2 1923/24.