

que la neige, suivant les régions, recouvrait d'une couche épaisse la terre durcie, d'abord depuis les Alpes et le Massif central le 19 décembre, puis sur le centre et le nord de la France les 20, 21 et 22 décembre.

Les oiseaux affolés et pressés entre cette courbe isothermique qui annonçait un froid encore plus rigoureux (jusqu'à -15° C) et la mer agitée par le vent du nord-est, se ruèrent par légions, en des passages diurnes et nocturnes, tout le long des côtes depuis la Hollande jusqu'en Espagne, à une vitesse augmentée par celle du vent. Franchissant la Bretagne, ils passèrent les 18 et 19 le long des côtes du golfe de Gascogne pour arriver aux Pyrénées les 20 et 21; puis ils se dirigèrent à l'est, vers les côtes de la Méditerranée, continuant soit le long des côtes d'Espagne, soit le long de celles du golfe du Lion. Durant la même période, un mouvement moins important des oiseaux hivernant dans les régions du Rhin et du Danube se faisait sentir sur la Saône et le Rhône pour aller rejoindre le premier déplacement jusque dans le Var; ce déplacement secondaire eut une petite ramification qui vint se perdre dans les brouillards et les neiges du cul de sac suisse et même jusque dans la vallée de l'Arve. (Hérons cendrés, Canards, Sarcelles, Alouettes, Corneilles, Jaseurs, Pinsons, etc.)

Le phénomène principal débuta par le déplacement des Bécasses, Pluviers, Vanneaux, Bécassines, Alouettes, suivis des Canards de surface (sauf la Sarcelle d'été); puis vinrent tous les Fuligules, les Oies, les Cygnes et comme particularités on constata un peu partout l'abondance des Hérons cendrés ainsi que des Harles bièvre et piette. Le mouvement prit fin vers le 22 décembre¹⁾.

R. Poncy.

Annelage de goélands au moyen de bagues de couleur.

Le Journal «Bird-Banding»²⁾ de janvier rend compte des premiers résultats obtenus en ce qui concerne l'annelage des diverses espèces et sous espèces de Goélands américains du Pacifique, Goélands dont la biologie et les déplacements sont fort peu connus. Depuis 1937 le «Pacific Gull Project»³⁾ a marqué environ 1800 jeunes laridés dans 7 rookeries situées en Columbia, Washington, Oregon, California et

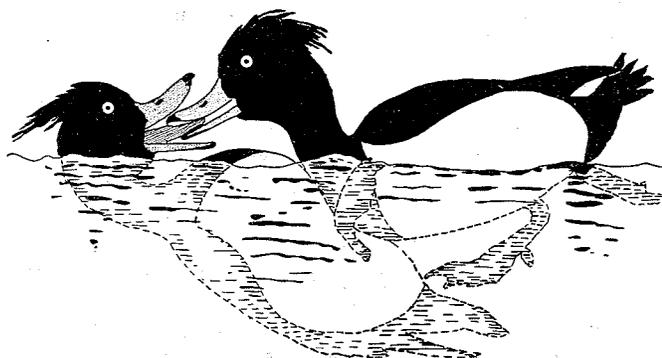
¹⁾ Bécasses par centaines prises vivantes sur la neige; arrivée des Cygnes de diverses espèces par milliers; rassemblement de trois à quatre mille Oies de toutes sortes; bandes formidables de Vanneaux et Pluviers; Foulques envahissant jardins et maisons; Alouettes ramassées à pleins paniers; Canards passant par dizaines de milliers; régiments de Hérons cendrés, etc.; tels furent quelques-uns des phénomènes auxquels assistèrent des observateurs, parmi lesquels M. Jean Deneuille qui en établit un remarquable compte-rendu à la suite d'une enquête fort bien menée, dans «la Sauvagine».

²⁾ Bird Banding, a Journal of Ornithological Investigation. Whittle Editor, Peterboro New-Hampshire.

³⁾ General Chairman of the Pacific Gull Project: Mrs. M. C. Sargent, Scripps Institute of Oceanography, La Jolla, California.

ceci à l'aide d'anneaux de couleur jaune, rouge ou bleue pouvant compléter par les combinaisons les plus diverses l'anneau numéroté du Biological Survey, ce qui permet l'observation à distance comme cela se fait dans l'Est avec le Goeland argenté¹⁾. En regardant par exemple l'oiseau de face, on a YS—Y ce qui veut dire: bague jaune sur Survey à la jambe droite et bague jaune à la gauche; ou encore: S—RB signifie: Survey à la droite et rouge sur bleu à la gauche; RSR égale: rouge sur Survey sur rouge à la droite et rien à la gauche, etc.²⁾.

R. Poncy.



Passé de lutte entre deux mâles de Morillon.

Le 11 avril 1930, j'assistais à la lutte passionnée³⁾ que se livraient avec acharnement deux mâles adultes de Fuligule morillon (*Nyroca fuligula* L.) devant une femelle qui paraissait parfaitement indifférente. Le vainqueur après avoir mis son adversaire sur les deux épaules lui plongeait la tête sous l'eau, tout en lui pinçant fortement la naissance de la langue (comme on peut le voir sur le croquis ci-joint). Le vaincu parvint non sans peine à se dégager sous l'eau et à s'enfuir à la nage.

R. Poncy.

Warum Spielnester?

Von R. Amberg, Ettiswil.

Wie schon manch' liebes Mal am Sonntagnachmittag sass ich am 26. April 1936 an meinem Beobachtungsposten im Wauwilermoos. Vor mir das kahle weite Ried, auf und über dem es pfeift und quackt, wuchelt und schreit,

¹⁾ Dans la même revue, Mrs. Margaret M. Nice signale dans Bird-Banding notes qu'à ce jour 18 805 Goelands argentés ont été bagués en Amérique du Nord depuis 1922.

²⁾ Voir aussi: Poncy R., A propos d'une Mouette rieuse annelée etc., pp. 233—34 O. B. f. 11, août 1927.

³⁾ Voir Alauda, juin 1931. Journ. Observ. ornithol. Port Genève.