

Liste des espèces d'oiseaux observées entre les Grangettes et le Bouveret (Delta du Rhône dans le lac Léman).

Par Robert Poncy, Genève.

Corvus corone L. — Corneille noire.

Le 26 octobre 1934 au soleil de midi, quatre individus, posés sur des détritiques flottant près du bord, se baignent en se plongeant complètement sous l'eau.

Garrulus glandarius glandarius L. — Geai.

Le 28 mai 1905 quarante individus sont posés sur les arbres du delta, et le 12 mai 1907, dix.

Anthus spinoletta spinoletta (L.) — Pipit spioncelle.

Le 28 octobre 1934 quatre individus cherchent leur nourriture parmi les enrochements du canal.

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.) — Rousserolle turdoïde.

Au commencement de juin 1920, ponte complète dans la phragmitaie.

Acrocephalus streperus streperus (Vieill.) — Rousserolle effarvate.

Le 6 juin 1920 éclosion des jeunes dans la phragmitaie.

Saxicola rubetra rubetra (L.) — Tarier ordinaire.

Le 10 mai 1934, nombreux mâles chantant au sommet des herbes dans les prés humides.

Oenanthe oenanthe oenanthe (L.) — Traquet motteux.

Le 10 mai 1934, un mâle volant au dessus du canal.

Hirundo rustica rustica L. — Hironde de cheminée.

Le 26 octobre 1934, par temps splendide, un jeune individu chasse vers le vieux Rhône.

Falco subbuteo subbuteo L. — Hôbureau.

Le 6 juin 1920, un individu chasse les Libellules au ras de la phragmitaie.

Buteo buteo buteo (L.) — Buse ordinaire.

Le 26 octobre 1934, trois individus se disputent en criant au-dessus de la cariçaie, puis ils finissent par disparaître dans le ciel bleu en décrivant de grands cercles.

Milvus migrans migrans (Bodd.) — Milan noir.

Le 13 juin 1925, à 17 heures, vingt-six individus pêchent à l'embouchure du Rhône et le 4 août 1927 deux individus sont posés sur l'île de gravier de la Bataillère. Le 1^{er} avril 1934 un individu survole la cariçaie.

Ixobrychus minutus minutus (L.) — Héron blongios.

Le 28 mai 1905, un mâle survole la phragmitaie. Le 29 mai 1920 ponte complète. Le 4 avril 1927, une femelle dans la phragmitaie.

Anas platyrhyncha platyrhyncha L. — Canard col-vert.

Le 28 mai 1905, un mâle; le 13 mai 1906, vingt individus; le 9 mai 1909, trois couples; le 26 avril 1919, ponte complète; le 1^{er} juin 1929, quarante mâles; le 13 octobre 1929, vingt individus; le 9 août 1930, cinquante indiv.; le 13 octobre 1932, dix indiv.; le 1^{er} octobre 1933, deux couples; le 29 octobre 1933, trente indiv.; le 16 septembre 1934, cinquante indiv.

Anas crecca crecca L. — Sarcelle d'hiver.

Le 1^{er} avril 1934, quatre couples; le 26 octobre 1934, un jeune.

Anas querquedula L. — Sarcelle d'été.

Le 28 mai 1905, un mâle et le 28 juillet 1925, un couple en plumage d'été.

Anas penelope L. — Canard siffleur.

Le 26 octobre 1934, un jeune mâle barbote dans le canal.

Spatula clypeata (L.) — Souchet.

Le 7 octobre 1934, trois jeunes au large de la phragmitaie.

Netta rufina (Pallas) — Nette roussâtre.

Le 10 mai 1934, trois mâles pêchent les characées en bordure de la phragmitaie.

Nyroca ferina ferina (L.) — Milouin.

Le 28 juillet 1925, seize individus; le 1^{er} août 1927, douze indiv.; le 1^{er} août 1929, un couple d'adultes; le 14 octobre 1933, trois cents indiv. environ; le 10 mai 1934, deux couples d'adultes; le 7 octobre 1934 un millier; le 26 octobre 1934, soixante-treize.

Nyroca juligula (L.) — Fuligule morillon.

Le 22 avril 1933, deux couples; le 10 mai 1934, trois couples; le 7 octobre 1934, une cinquantaine; le 26 octobre 1934, une douzaine.

(Ceux qui restent en été — de même que les Milouins — ont probablement été blessés durant l'hiver; ils ne nichent pas.)

Somateria mollissima mollissima (L.) — Eider.

Les 13 et 27 octobre 1929, un exemplaire jeune plonge à l'embouchure du Rhône.

Oidemia fusca fusca (L.) — Double macreuse.

Le 26 octobre 1934, un jeune plonge près du môle.

Phalacrocorax carbo sinensis (Shaw et Nodd.) — Grand cormoran.

Le 14 octobre 1934, deux adultes sont posés sur la grève de sable de la Bataillère. Le 20 octobre, un adulte est posé sur un piquet au large des Grangettes; après avoir fait sa toilette il se met à plonger par trois mètres de fond environ. Son séjour sous l'eau est de vingt-cinq secondes interrompu par des repos de dix secondes.

Podiceps cristatus cristatus (L.) — Grèbe huppé.

Très nombreux toute l'année dans la phragmitaie. Poussins de toutes grosseurs le 28 juillet 1925; idem, le 1^{er} août 1927. Le 1^{er} avril

1934, une centaine d'individus aux Grangettes et le 10 mai, environ cent cinquante.

Podiceps nigricollis nigricollis Brehm — Grèbe à cou noir.

Le 13 octobre 1929, dix individus; le 14 octobre 1933, huit; le 29 octobre 1933, vingt-quatre; le 26 octobre 1934, vingt-six individus.

Podiceps ruficollis ruficollis (Pall.) — Grèbe castagneux.

Le 26 octobre 1934, trente-deux individus dans le canal de Noville.

Vanellus vanellus (L.) — Vanneau huppé.

Le 26 octobre 1934, quatre individus dorment au soleil de midi à l'extrémité du môle des Grangettes. Je les fais partir et en peu d'instants ils ont disparu à l'ouest au-dessus du lac.

Numenius arquata arquata (L.) — Courlis cendré.

Le 5 juin 1930, trois couples; le 28 mai 1905, un couple; le 13 mai 1906, trois couples; le 12 mai 1907, un individu. Arrivée de l'espèce le 17 mars 1910; le 6 juin 1920, cinq individus; le 28 août 1931, trois, et le 10 mai 1934, un individu. Ces individus observés au vol au-dessus des cariçaias ne semblaient pas être nicheurs en ces lieux mais disparaissaient du côté du Valais.

Chlidonias nigra nigra (L.) — Guifette noire.

Le 13 juin 1925, sept individus voltigent près du môle; le 13 octobre 1929, un individu; le 1^{er} octobre 1933, huit, et le 22 avril 1934, seize individus, toujours au même endroit.

Sterna hirundo hirundo L. — Sterne Pierre-Garin.

Le 1^{er} août 1927, deux jeunes voltigent devant la phragmitaie.

Larus minutus Pall. — Mouette pygmée.

Le 13 octobre 1929, deux jeunes individus voltigent à l'extrémité du môle.

Larus ridibundus ridibundus L. — Mouette rieuse.

Le nombre approximatif des individus en plumages divers varie entre deux maxima d'environ 700 à 800 individus à la fin d'avril et à la fin d'août pour descendre à une centaine en été et en hiver. Le 10 mai 1934, il y avait d'assez nombreux individus jeunes ayant la queue barrée de noir et le capuchon complet.

Le 26 octobre 1934, par beau soleil, une dizaine d'individus chassent les Insectes au-dessus des arbres tandis que d'autres se livrent à la pêche des petits poissons. Sur quinze pelotes dégorgées ramassées sur les lieux, huit sont blanches et ne contiennent que des débris fins d'osselets de Perchettes *Perca fluviatilis* L. et de Chabots *Cottus gobio* L. Les sept autres sont entièrement noires et se composent de très fins débris d'Insectes (Colloptères, Névroptères, Hyménoptères, Héteroptères).

Larus canus canus L. — Goéland à pieds bleus.

Le 6 mai 1934¹⁾, deux jeunes sont posés sur le sable de l'île de la Bataillère.

¹⁾ Date la plus tardive de la présence de cette espèce dans mes notes.

Larus fuscus fuscus L. — Goéland à pieds jaunes.

Le 1^{er} août 1929, un adulte est posé sur l'île de la Bataillère, et le 26 octobre 1934, un jeune au même endroit.

Gallinula chloropus chloropus (L.) — Poule d'eau ordinaire.

Le 10 mai 1934, un individu traverse à la nage la phragmitaie du Vieux Rhône.

Fulica atra atra L. — Foulque macroule.

Très nombreux individus toute l'année. Le 28 juillet 1925, poussins de toutes grosseurs; idem le 1^{er} août 1927, jeunes encore en plumage juvénile le 26 octobre 1934.

P. S. Le 26 octobre 1934, j'eus le plaisir de contempler dans le canal de Noville, les ébats d'une troupe de neuf Carpes *Cyprinus carpio* L. d'environ un mètre de longueur chacune et pesant certainement dans les neuf à dix kilogrammes. D'autre part le 10 mai 1934 de nombreux pêcheurs capturaient les Tanches *Tinca vulgaris* Cuvier abondantes dans la vase du lit du Vieux Rhône, complètement dragué.

Birkwild im Urserntal.

Von J. Bussmann, Hitzkirch und † Sepp Gwerder, Realp.

Das Birkwild brütet im Urserntal nicht sehr häufig und nur in einer Höhenlage von 1600—1900 m ü. M. Die Niststellen befinden sich im Heidelbeer- und Alpenrosengebüsch und sind sehr schwer zu finden. Die Birkhenne legt kein eigentliches Nest an. Sie brütet ihre Eier mit Vorliebe in alt verwachsenen Kuhspuren aus, die von Niedergebüsch schattig überdeckt sind. Ein Birkhuhnlege besteht aus 5—9 Eiern, die auf ockergelbem Untergrund grössere und kleinere braune Tupfen tragen. Nach 28 Tagen entschlüpfen den Eiern niedliche Kücken, die denen des Truthuhns in der Zeichnung sehr gleichen. Nur sind die Farben ausgeprägter und dunkler. Die Kücken sind sehr empfindlich gegen Feuchtigkeit und Frühjahrsschnee. Ihre ärgsten Feinde sind der Fuchs und das Wiesel. Raubvögel haben sie wenig zu fürchten. Diese sind im Urserntal, mit Ausnahme des Turmfalken, eine Seltenheit (Zugszeit ausgenommen). Ueber den Sommer ist hier Birkwild sehr selten. Bei eingebrochenem starkem Schneefall aber erscheinen grössere Völker von 20—50 Stück, welche aber ununterbrochen an den Hängen herumstreichen. Die Hennen leben grösstenteils allein und lieben tiefere Lagen als die Hähne.

Im Herbst und Vorwinter besteht die Nahrung des Birkwildes fast ausschliesslich aus Heidelbeerzweigen und gelegentlich auch aus Ebereschenbeeren. Heidelbeeren, die in dieser Zeit noch vorhanden sind, werden merkwürdigerweise verschmäht. Ist böser Winter hereingebrochen und liegt die Landschaft tief verschneit, so muss das Birkwild zu einem Ersatzfutter greifen, das aus den einjährigen Trieben der Bergerlen, sowie aus Knospen der Eberesche besteht. Werden aber auch die Erlen verschneit, so fliegen die Birkhähne in die Bannwälder