

Zunahme der Artbeobachtungen:

			Artzahl	Neu	Total
1933	7 Tage	(26. IX. — 2. X.)	61	61	61
1934	33 »	(17. IX. — 19. X.)	71	21	82
1935	41 »	(1. IX. — 11. X.)	79	9	91
1937	15 »	(26. IX. — 10. X.)	71	8	99
		(Pässe und Talstation)			

Zunahme der Beringungszahlen:

	Stückzahl	Total	Artzahl	Neu	Total
1933	131	131	17	17	17
1934	1245	1376	38	21	38
1935	1612	2988	51	16	54
1937	564	<u>3552</u>	29	2	<u>56</u>

Bis 1937 wurden somit insgesamt 99 Arten festgestellt, wovon etwas über die Hälfte (56) mit 3552 Exemplaren beringt wurde.

Tagesdurchschnitt der Beringungen:

	Stückzahl	Artzahl
1933	22	7.2
1934	37.7	8.2
1935	39.3	11.2
1937	<u>43.4</u>	11.4

Tagesmaxima der Beringungen:

	Stückzahl	Artzahl
1933	35	9
1934	103	14
1935	<u>129</u>	20
1937	101	20

Fernrückmeldungen pro Jahrgang (bis Dezember 1938):

	Anzahl	in Proz. der Beringungszahl	
1933	2	1.5 %	
1934	6	0.5 %	
1935	8	0.5 %	
1937	1	0.2 %	<u>Total 17</u>

Région de Genève.

Notes ornithologiques prises en 1938.

Podiceps cristatus — Grèbe huppé. Le 8 octobre à 16 h. 30 par temps magnifique, en plein lac entre Rolle et Thonon, de très nombreux Grèbes huppés dérangés par des canots à moteur, volent au ras de l'eau par petites compagnies allant dans toutes les directions.

Podiceps nigricollis — Grèbe à cou noir. Le 29 août dans le port de Genève un mâle adulte de Grèbe «oreillard» en train de perdre son plumage nuptial chasse à environ quatre mètres de profon-

deur au ras d'un gazon de Characées situé à l'ombre d'un buisson de Potamogetones; il séjourne 35 secondes sous l'eau après être resté 25 secondes dessus. Le 1^{er} octobre au même endroit cinq individus dont un ayant encore les oreilles dorées.

Podiceps ruficollis — Grèbe castagneux. En octobre, toutes les fois que je passais au Jardin anglais, j'entendais le cri remarquablement fort d'un Castagneux caché contre le flanc d'un bateau. Il criait durant l'espace d'une seconde « ri » d'une façon ressemblant au hennissement éloigné d'un cheval et le répétait deux ou trois fois de suite tandis que ses semblables, au nombre de 130 environ, restaient silencieux dans la rade.

Phalacrocorax carbo — Grand Cormoran. Le 7 septembre, par temps couvert, passage à environ 500 m. au-dessus du lac de 8 Cormorans rangés en ligne oblique et allant dans la direction des îles de l'Arve.

Anas querquedula — Sarcelle d'été. Durant tout le mois d'août comme chaque année à pareille époque, les Sarcelles d'été se réunissent pour exécuter durant toute la matinée des exercices de vol sur le petit lac; d'abord au nombre de 25 le 1^{er} août elles sont 70 le 25 août.

Anas strepera — Canard chipeau. Le 15 octobre par beau temps notre bateau approche de très près au large d'Anthy, en plein lac, un vol d'une centaine de canards: des Chipeaux (*Strepera*) avec quelques Pilets (*acuta*) et Siffleurs (*penelope*) dont plusieurs sont tirés par la suite.

Larus ridibundus — Mouette rieuse. Le 31 octobre après gel en Suisse, arrivée à ma fenêtre, après 224 jours d'absence, de la Mouette à bec croisé que j'ai signalée précédemment¹⁾. C'est le quatrième hiver durant lequel je la nourris. Le 30 octobre, une dizaine de Rieuses chassent les insectes au sommet des peupliers de l'île Rousseau où elles se posent (de même sur un tilleul du Jardin anglais le 11 nov.). Le 7 octobre sur la jetée du Port, j'approche une centaine de ces oiseaux d'âges divers mais parmi lesquels se trouve un très jeune individu avant la mue, c. à d. avec les grandes taches roussâtres; c'est la première fois que j'observe un individu aussi jeune à une époque aussi tardive. Je fais partir ce groupe dont trois individus dégorgent en s'envolant l'un, une Sardine dont la peau manque, l'autre la partie postérieure d'une Sardine avec plusieurs Cestodes et la troisième une pelote composée de 5 Punaises (*Tropicoris rufipes*) entières. Le 11 novembre parmi plusieurs jeunes Rieuses à bec et pattes roses, posées sur la barrière du Jardin anglais, une seule a le bec et les pattes d'un beau jaune.

Chlidonias niger — Guifette épouvantail. Le 11 septembre par air calme au ras de l'eau tandis qu'un vent violent souffle de l'Est à l'altitude de 2000 m. s. M., en poussant des masses de nuages sombres, un temps très clair avec pleine lune est visible au Sud-ouest.

¹⁾ O. B. n° 6 et n° 11 1938.

Au lever du soleil arrivent tout à coup du N. E. au ras de l'eau, 17 Sternes épouvantail qui semblent très pressées et fuir; elles s'élèvent au-dessus du port de Genève, groupées sans ordre, décrivent des cercles d'altitude et d'orientation puis parvenues à environ 500 m. de hauteur elles se dirigent au S. O. et disparaissent dans la direction du Fort de l'Ecluse²⁾.

Columba palumbus — Pigeon ramier. Le 12 octobre, une cinquantaine de «Sergents» survolent les bords aux environs de Morges. L'un d'eux a dans le jabot 50 grammes de 15 glands de chêne entiers, dont le plus petit a 25 mm. × 10 mm. et le plus gros 35 mm. × 18 mm. L'estomac ne contient que 28 Silex blancs anguleux de 2 à 8 mm.

Micropus melba — Martinet alpin. Le 21 août, par temps très sombre, forte pluie et montagnes invisibles, un Martinet à ventre blanc évolue au-dessus du port avec une dizaine de Martinets noirs et quelques individus d'Hirondelles de rivage, de fenêtre et de cheminée.

(De 1918 à 1938, j'ai observé le Martinet alpin isolé au-dessus du port de Genève, toujours par très mauvais temps sur les montagnes: 8 fois dans la deuxième quinzaine d'août, 7 fois dans la première quinzaine de septembre et une seule fois le 7 octobre.)

Hirundo rustica — Hirondelle de cheminée. Le 30 octobre à la pointe du jour par température de l'air à + 3° C. et température de l'eau à + 13° C., une vingtaine d'Hirondelles rustiques chassent au ras de l'eau au-dessus du courant à l'entrée du port; le lendemain, la température de l'air étant de - 1° C., je n'en compte plus qu'une douzaine.

Corvus corone — Corneille noire. Au printemps, un couple de Merles noirs avait construit son nid près d'une de mes fenêtres à six mètres du sol dans le lierre tapissant la grosse branche d'un ormeau. Le 29 avril il y avait encore trois jeunes de la grosseur d'un moineau. Le lendemain matin, à mon arrivée à la fenêtre, un des individus d'un couple de Corneilles habitant la campagne voisine, s'envolait du nid du Merle, poursuivi par ce dernier poussant des cris désespérés. Dès lors ce nid resta vide sans petits et les deux parents abandonnèrent la localité.

Sylvia atricapilla — Fauvette à tête noire. Le 18 septembre à 5 h. un passant ramasse au pied d'un reverbère, une femelle adulte de Fauvette à tête noire; il me l'apporte et comme elle n'a aucun mal, je la relâche au Jardin anglais où elle disparaît prestement dans un buisson touffu.

Motacilla alba — Bergeronnette grise. Le 8 octobre par temps splendide, entre 7 h. et 9 h., contre vent du S—O. d'env. 15 km., défilé successif de petits vols de 5 à 10 individus de Bergeronnettes grises, volant à environ 5 m. au-dessus de la surface de l'eau du lac, et à une distance de 2 kilomètres de la rive entre Genève et Morges.

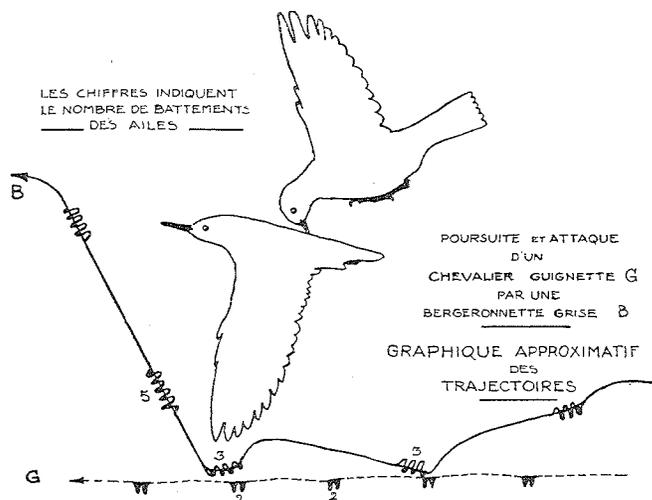
²⁾ J'avais déjà assisté à un spectacle analogue le 27 sept. 1928 à 18 h. avec 12 indiv.; le 4 oct. 1920 à 18 h. 30, avec 111 indiv. et le 30 oct. 1919 à 7 h. 30 avec une centaine.

Rassemblement d'espèces d'oiseaux. Le 3 septembre à 10 h. au port de Genève, par forte pluie, temps calme très sombre avec horizon invisible, je note en peu de temps: 1 Grèbe à cou noir; 4 Grèbes castagneux, 5 Grands pluviers à collier; 13 Chevaliers guignette; 1 Bécasseau minute; 1 Bécasseau variable; 1 Tourne pierre à collier; 30 Mouettes rieuses; 7 Guifettes noires; 1 Martinet noir; plusieurs individus d'Hirondelles de fenêtre, rustiques et de rivage; 2 Traquets motteux; 7 Bergeronnettes grises.

Poursuites d'Oiseaux ³⁾. 1° Un Pigeon domestique (que je prends au premier moment pour un petit rapace !) venant du quai des Eaux-Vives, s'amuse à poursuivre trois jeunes Mouettes rieuses et ceci sur une distance d'environ 300 mètres; lorsque tous quatre sont arrivés au large, une des Rieuses fait volteface et poursuit à son tour le Pigeon durant une centaine de mètres; puis ce dernier traversant la rade va se percher au bord d'un toit. 2° Un mâle adulte d'Epervier traverse la rade poursuivi par deux Corneilles noires et une Mouette rieuse.

3° Une jeune Bergeronnette grise s'élance sur un jeune Traquet motteux venu se poser sur son terrain de chasse de la jetée; elle le poursuit alors au vol sur une cinquantaine de mètres.

4° Même réception que ci-dessus est réservée à un Chevalier guignette qui commet l'imprudence de venir piquer les Simulies devant la Bergeronnette. Cette dernière le poursuit au vol sur environ 300 m. dans la rade et finit par le piquer sur le dos (voir figure ⁴⁾).



³⁾ Dans O. B. 5/6 1935 j'ai donné une liste d'espèces d'Oiseaux se poursuivant.

⁴⁾ Pour la représentation graphique du trajet aérien des Oiseaux, voir: Pool Earl. L. «A Graphic Method of recording Flight» (in Auk n° 2 1925) avec 29 graphiques.