



ASSOCIATION DES AMIS DU PARC NATUREL
RÉGIONAL DE LA CORSE



**OBSERVATIONS SUR LA MIGRATION
D'AUTOMNE DES OISEAUX DANS LES
BOUCHES-DE-BONIFACIO**

1978

OBSERVATIONS SUR LA MIGRATION D'AUTOMNE
DES OISEAUX AUX ILES LAVEZZI ET DANS
LES BOUCHES-DE-BONIFACIO



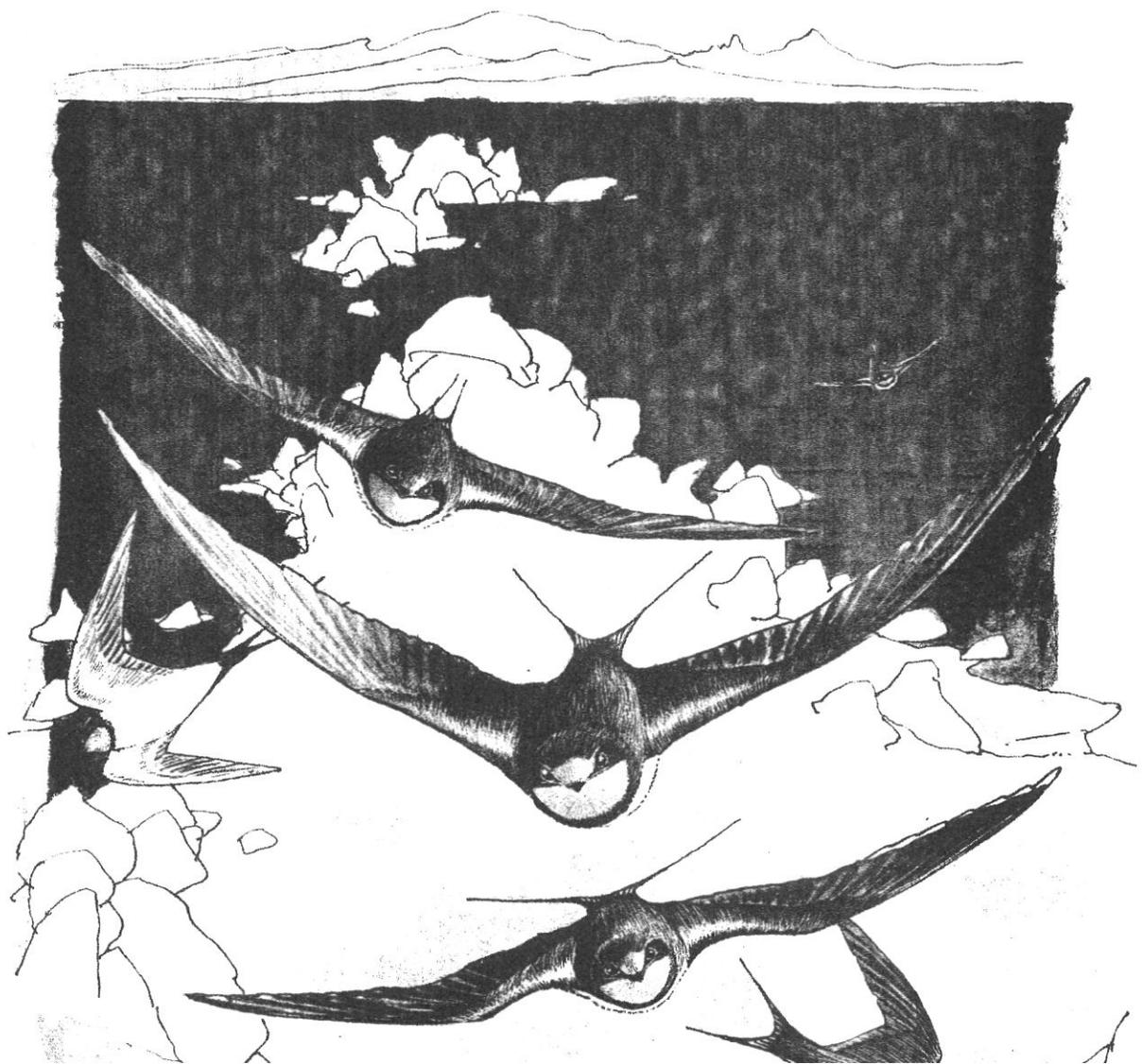
CORRECTIONS

P. 2, 1. 4. Lire Traquets motteux

P. 3, 1. 3. Ajouter A. MURACCIOLE

Espèces illustrées : dans l'ordre, Fauvette passerinette, Hirondelles de cheminée,
Faucon d'Eléonore, Traquet motteux.

P. 4, 1. 8. Lire " où des centaines de jeunes ont été bagués cette année "
(H. Schenk, comm. pers.).



INTRODUCTION : Le Club Ornithologique de l'Association des Amis du Parc a organisé un stage du 1er au 29 septembre à l'île Lavezzo (Bouches-de-Bonifacio) pour mieux connaître les modalités de la migration d'automne. Nous avons réalisé des observations, et la pose d'une dizaine de filets nous a permis d'attraper une centaine d'oiseaux, relâchés après examen.

PRINCIPALES CONSTATATIONS : L'île Lavezzo est un site intéressant pour observer des migrateurs, mais il semble que la plupart traverse les Bouches-de-Bonifacio à la hauteur du phare de Pertusato. Par ailleurs, contrairement à ce que nous pensions, la migration de printemps est plus spectaculaire (en nombre et en espèces) que la migration d'automne, pour le passage des petits passereaux.

Beaucoup de passereaux très abondants ailleurs en Europe, lors des migrations d'automne, sont rares ou absents. En particulier la rareté des Rouge-queues à front blanc et l'absence des Fauvettes à tête noires sont très étonnantes.

Nous avons réalisé très peu d'observations d'oiseaux de mer migrateurs, mais il est vraisemblable que la plupart des espèces susceptibles d'être rencontrées n'étaient pas encore arrivées à cette époque (comme le Fou de Bassan).

La précocité de deux espèces, Héron cendré et Busard des roseaux nous a surpris. Autre constatation intéressante, la migration des rapaces traversant la Corse est loin d'être négligeable. C'est ainsi que nous avons compté, en quelques heures d'observations seulement, des dizaines de Bondrées apivores et de Busards des roseaux (tab. 1). Il semblerait que la migration des rapaces soit plus intense lorsque souffle le vent d'ouest et qu'elle soit faible ou nulle par vent d'est.

Nous n'avons pas constaté de migration de Fringilles, alors qu'à cette époque de nombreux Chardonnerets élégants passent sur les côtes Atlantique de France continental.

Les modalités de la migration des petits passereaux nicheurs en Corse, varient d'une espèce à l'autre. Ainsi nous avons noté de nombreuses Fauvettes passerinettes (corses), mais très peu de Gobe-mouche gris ou de Traquets motteux.

Enfin ce séjour nous a permis d'observer un certain nombre d'espèces rarement notées en Corse comme : Flamant rose, Goéland railleur ou Busard cendré.

Nous mentionnons toutes les espèces observées durant le séjour -sans donner de commentaires pour les nicheurs- et nous avons jugé utile de citer certaines observations réalisées à Piantarella ou à Pertusato.

Un séjour d'une ou deux semaines sera effectué en septembre 1979 à Pertusato pour observer la migration des rapaces.

CAPTURE DES MIGRATEURS

La seule observation n'étant pas suffisante pour évaluer l'intensité de la migration des petits Passereaux sur l'île Lavezzi, nous avons installé des filets spécialement conçus pour la capture.

Une premier filet de 7 mètres fut tendu le 4 septembre, puis une ligne de 40 mètres le 5. Une seconde ligne fut dressée le 8 septembre, ce qui représentait au total 83 mètres de filet (10 filets). Le 19 septembre, seulement 28 mètres de filets restaient sur le terrain : en effet, le filet de 7 mètres était retiré (gravement endommagé) et 40 autres mètres furent détruits clandestinement dans la nuit du 18 au 19, probablement par des plaisanciers. La Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans*) et la Fauvette mélanocéphale (*Sylvia melanocephala*) sont les deux espèces capturées en grand nombre, par rapport aux autres. La méthode de capture nous a permis de déceler la présence, en migration d'espèces aussi intéressantes que l'Engoulevent d'Europe, le Rossignol philomète, l'Hypolais iderine, la Fauvette des jardins, etc ... (voir tab. 2).

PARTICIPANTS AU STAGE

Angelini (J.), Brunstein-Albertini (D. et M.), Feracci (G.), Ferreri (G.), Franiatte (N.), Geronimi (X.), Janin (G.), Maire (M.), Marzocchi (J.-F.), Maupertuis (R.), Miniconi (R.), Mosca (R.), Orsetti (F.), Papacotsia (A.), Poli (J.), Saillier (E.), Squaglia (M.), Thibault (J.-C.), Wuilmin (R.) et Condé (H.). A. Muraccide.

REDACTION DU RAPPORT

Janin (G.) et Thibault (J.-C.).

ILLUSTRATION DU RAPPORT

Clavreul (D.).

ESPECES ILLUSTRÉES

Hirondelle de cheminée, Traquet motteux, Faucon d'Eléonore et Fauvette passerinette.

LISTE SYSTEMATIQUE

Puffin cendré *Calonectris diomedea*.--

Puffin des Anglais *Puffinus puffinus*.-- Régulièrement observé en septembre, mais en nombre très limité, alors qu'en avril dernier, nous avons noté des milliers d'individus qui stationnaient près de l'île Lavezzo. L'origine de ces oiseaux est inconnue et il serait intéressant de savoir s'il s'agit de nicheurs ou de migrants.

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristorelis*.--

Héron cendré *Ardea cinerea*.-- Noté presque quotidiennement à Lavezzi. Les oiseaux se déplaçaient généralement isolés ou par 2-3 ind. ; le maximum était de 7 ind. ensemble. Ils étaient observés (ou entendus) plutôt le matin ou le soir et pendant la nuit.

Flamant rose *Phoenicopterus ruber*.-- Un juvénile se dirigeant vers le nord est observé à Lavezzo le 8 septembre.

Bondrée apivore *Pernis apivorus*.— Quoique régulièrement notée en Corse, cette espèce nous a révélé une surprise, car les effectifs traversant la région à l'automne doivent être relativement importants compte tenu des dizaines de sujets notés en quelques heures d'observations seulement. 8/9 : 1 ind. (Lavezzo), 18/9 : 21 ind. (Pertusato), 19/9 : 11 ind. (Piantarella), 20/9 : 27 ind. (Pertusato), 23/9 : 1 ind. (Piantarella).

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*.— Autre surprise de ce mois de septembre, le nombre relativement élevé de Busards des roseaux de passage dans les Bouches-de-Bonifacio. Nous n'avons identifié aucune femelle adulte, seulement des immatures (ou juvéniles) et des mâles adultes. Ainsi sur 75 observations, il y avait 19 indéterminés, 20 mâles et 36 immatures (ou juvéniles). 10/9 : 2 ind. (Lavezzo), 11/9 : 1 ind. (Lavezzo), 12/9 : 2 ind. (Piantarella), 18/9 : 6 ind. (Lavezzo) et 17 ind. (Pertusato), 19/9 : 34 ind. (Pertusato) et 3 ind. (Lavezzo), 20/9 : 2 ind. (Piantarella), 23/9 : 1 ind. (Lavezzo), 27/9 : 1 ind. (Lavezzo), 28/9 : 5 ind. (Lavezzo), 29/9 : 1 ind. (Lavezzo).

Busard centré *Circus pygargus*.— Un mâle est observé le 18/9 à Pertusato, au milieu d'un groupe de Bondrées apivores et de Busards des roseaux.

Buse variable *Buteo buteo*.— Un ind. sédentaire depuis plusieurs mois était observé presque quotidiennement. Un seul migrateur est noté à Lavezzo le 15/9. Si des Buses variables passent par la Corse en grand nombre, leur passage doit être beaucoup plus tardif.

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*.— On savait que la Corse est régulièrement traversée par des migrants d'origine septentrionale. Deux sujets se dirigeant vers la Sardaigne sont notés à une heure d'intervalle le 18/9 à Pertusato.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*.— Régulièrement observé à Lavezzo. Des migrants ont été observés en particulier le 12/9 (1 à 3 ind.), mais d'une façon générale il était difficile de les distinguer des sujets sédentaires. Aucun migrateur n'a été observé à Piantarella. Une capture au filet à Lavezzo.

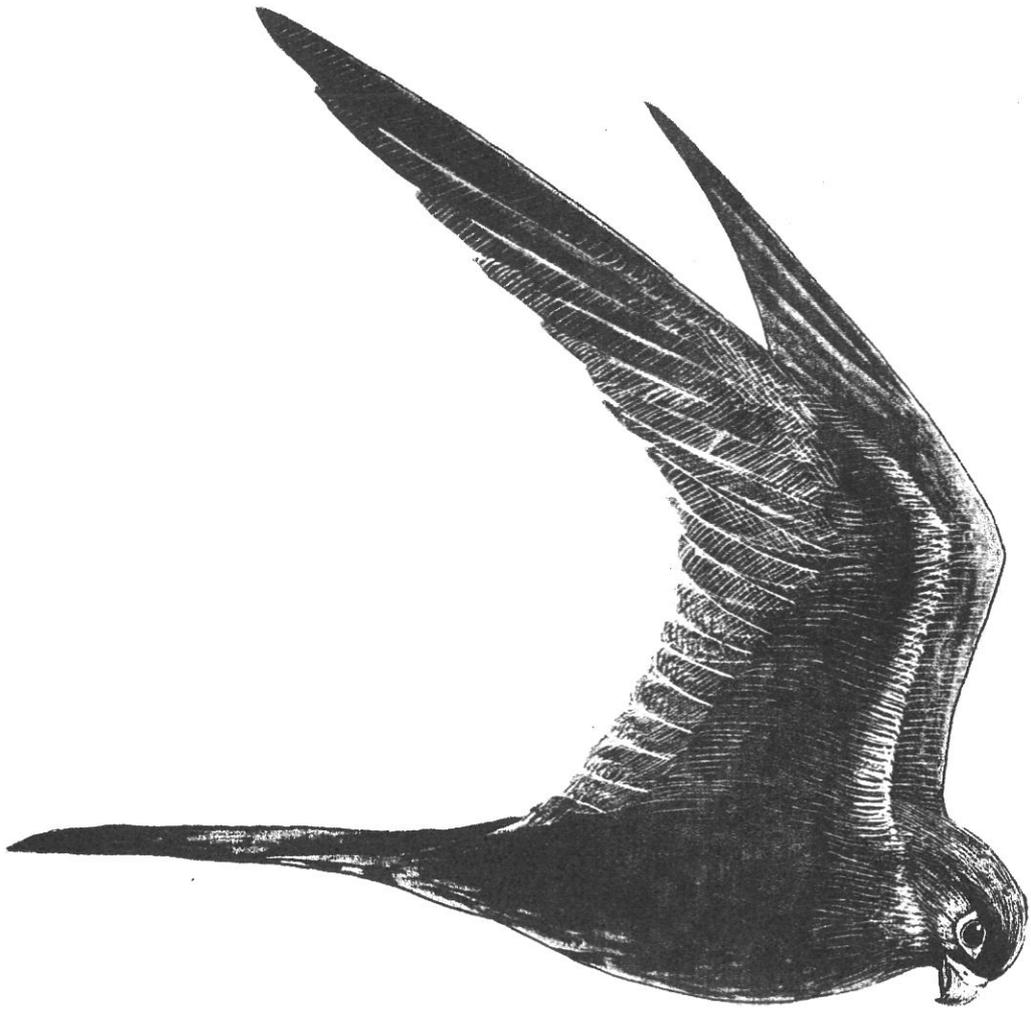
Faucon hobereau *Falco subbuteo*.- Observé en nombre limité à plusieurs reprises. 2/9 : 1 ind. (Lavezzod), 3/9 : 3 (Lavezzo), 4/9 : 1 ind. (Lavezzo), 13/9 : 1 ind. (Lavezzo), 19/9 : 2 ind. (Piantarella).

Faucon d'Eléonore *Falco eleonora*.- L'existence d'une colonie sur les côtes nord-ouest de la Sardaigne, amène des oiseaux à fréquenter régulièrement les Bouches-de-Bonifacio pour y chasser des petits migrateurs. En août, l'espèce a été observée 2 fois (en 7 jours) et en septembre, elle a été observée 8 fois. 10/8 : 1 ind. (Lavezzo), 13/8 : 1 ind. (Lavezzo), 2/9 : 2 ind. (Lavezzo), 3/9 : 1 ind. (Perdutti), 6/9 : 1 ind. (Lavezzo), 8/9 : 1 ind. (Lavezzo), 9/9 : 1 ind. (Lavezzo), 26/9 : 1 ind. (Lavezzo), 27/9 : 1 ind. (Lavezzo).

Petit Gravelot *Charadrius dubius*.- 2 individus observés à Piantarella le 19/9.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*.- 1 à 3 ind. sont notés régulièrement sur la vasière de Piantarella du 19 au 23/9.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*.- Un ind. est observé le 18/9 à Lavezzi.



Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*.- Observé régulièrement à Lavezzo du 9 au 15/8 et du 1er au 29/9 mais toujours en nombre limité.

Goéland railleur *Larus genei*.- Un juvénile est observé du 19 au 24/9 sur l'étang de Piantarella. A notre connaissance l'espèce n'avait pas encore été notée en Corse, quoiqu'elle niche pas loin en Sardaigne et en Camargue. Cet individu était bagué, et comme la population de Camargue ne fait pas l'objet de baguage (P. Isenmann, *in litt.*), il est vraisemblable que cet oiseau vienne de Sardaigne.

Goéland d'Audouin *Larus audouinii*.- Sujets en livrée adulte et immature étaient observés régulièrement entre Lavezzi et Cavallo.

Goéland argenté *Larus argentatus*.

Guifette noire *Chlidonias niger*.- 5 ind. sont observés en mer entre Toro et Lavezzo, le 11/9.

Pigeon biset *Columba livia*.

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*.- Observé en nombre très limité à Lavezzo. 8/9 : 3 ind., 10/9 : 2 ind., 11/9 : 1 ind., 15/9 : 2 ind., 18/9 : 1 ind., 21/9 : 1 ind.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*.- Une capture nocturne le 15/9 à Lavezzo.

Martinet noir *Apus apus*.- Nombreuses vagues de migrants observées au cours de la seconde semaine d'août à Lavezzi.

Martinet pâle *Apus pallidus*.-

Martin-pêcheur *Alcedo atthis*.- Un ind. est observé à Piantarella le 15/9.

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*.- Un ind. est observée à Lavezzo le 3/9.

Alouette lulu *Lullula arborea*.- Un ind. vu et entendu à Lavezzo le 5/9.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*.- Observée en nombre limité à Lavezzo les 2, 3, 17 et 18/9. Un passage de plusieurs ind./ minute est noté à Piantarella le 19/9. Notée en petit nombre à Pertusato le 21/9.

Hirondelle de cheminée *Hirundo rustica*.- Observée en nombre limité à Lavezzo du 1er au 16/9. A partir de cette date, des petits groupes sont régulièrement notés dans la journée. Du 18 au 23/9 et du 26 au 29/9 des passages de plusieurs dizaines d'ind./ minute sont observés à Piantarella et Pertusato.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*.- Observée en nombre limité à Lavezzo, Piantarella et Pertusato entre le 15 et le 29/9.

Pipit rousseline *Anthus campestris*.- Observé en nombre limité (1 à 3 ind.) presque quotidiennement à Lavezzo tout le mois de septembre.

Pipit des arbres *Anthus^P trivialis*.- Noté isolément à Lavezzo les 11 et 14/9.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*.- Observée presque quotidiennement à Lavezzo, mais en nombre très limité. Un passage diffus est noté le 19/9 à Piantarella.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*.-- Individus isolés capturés au filet à Lavezzo les 15 et 18/9.

Rouge-queue indéterminé *Phoenicurus species*.-- Un ind. est noté à Pertusato le 10/9.

Rouge-queue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*.-- Un ind. est observé à Lavezzo le 23/9.

Traquet tarier *Saxicola rubetra*.-- 2 ind. sont notés à Lavezzo ; 1 le 23/9 et 1 le lendemain.

Traquet pâtre *Saxicola torquata*.--

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*.-- Observé régulièrement, mais en nombre limité, durant tout le séjour à Lavezzo. Le maximum noté est de 10 ind. le 16/9. La migration était plus nette à Pertusato où 25 ind. furent notés le 10/9 en début de matinée alors que 2 ind. seulement étaient notés à Lavezzo le même jour.

Merle bleu *Monticola solitarius*.--

Cisticole des joncs *Cisticole juncidis*.-- Nous avons été surpris de noter cette espèce à Lavezzo. 1 à 5 ind. étaient observés régulièrement. S'agissait-il de migrateur ou d'erratiques venus de Corse ?

Hypolais ictérine *Hippolais icterina*.-- A notre connaissance, il s'agit de la première mention sûre pour la Corse. Deux captures au filet à Lavezzo : 1 le 9/9 (2 à 3 autres ind. observés) et 1 ind. le 19/9.



D.C. 1

Fauvette sardo et F. pitchou *Sylvia sarda* et *S. undata*.-- nous n'avions pas noté ces deux espèces au cours de nos séjours de mai, juin, juillet et août ; il serait douteux qu'elles nichent à Lavezzo. En sept. nous les avons observées à plusieurs reprises.

Fauvette passerinette *Sylvia cantillans*.-- Espèce abondante à Lavezzo entre le 4 et le 20 septembre. Après cette date, le nombre des ind. était très faible. Le cri de tous les ind. entendus était celui, si caractéristique, de la population corse.

Au total, 66 Fauvettes passerinettes ont été capturées du 4 au 19 septembre : 17 adultes et 49 immatures.

Le baguage de cette espèce ne faisant pas partie du programme du C.R.B.P.O. (1), nous avons dû couper l'extrémité d'une rectrice externe sur chaque individu capturé pour noter toute éventuelle reprise.

C'est à partir du 8 septembre qu'un examen systématique de la mue a commencé. L'état du plumage est traduit, dans le tableau 2, pour chaque individu, de la façon suivante :

- A - Rectrices en mue ou usées ;
- B - Rémiges neuves ;
- C = Rectrices neuves ;
- D - Mue des plumes du ventre ;
- E - Rémiges en mue ou usées ;
- F - Plumes du ventre muées.

22 immatures sur 49 présentaient les indices A et B (rectrices en mue ou usées et rémiges neuves) ; ces indices ne se retrouvent réunis chez aucun adulte (N = 17-).

Caractères relevés (2)

Juveniles ou immatures :

- Rectrices externes : blanc lavé de brun ;
- Iris : brun olive ;

.../...

(1) Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux.

(2) Svensson (L.) 1975. Identification Guide to European Passerines

- Pattes : brun-jaunâtre ;
- Plumes du front : brun-noisette ;
- Aspect général : terne et sans contraste.

Adultes :

- Rectrices externes : blanc pur ;
- Iris : brun caramel ;
- Pattes : chair-jaunâtre ;
- Plumes du cou et des sous-caudales : rosâtres ;
- Moustaches souvent nettement marquées ;
- Aspect général : contrasté.

Le faible échantillon d'adultes examinés ne nous a pas permis de préciser le sexe.

Remarques générales :

La capture de Fauvettes passerinettes s'est surtout avérée fructueuse à proximité des ronciers, leur source de nourriture principale en cette saison.

L'adiposité a été relevée suivant une échelle fixée de 0 à 4. Les oiseaux avaient dans leur grande majorité des provisions de graisses ($x = 3.5$; $\text{é.} - \text{t.} = 0.7$; $n = 60$).

La mensuration de l'aile pliée a montré que les adultes avaient une aile plus longue que les immatures (ad. $x = 61.1$, $\text{é.} - \text{t.} = 1.14$; $n = 17$; imm. $x = 58.7$, $\text{é.} - \text{t.} = 1.44$, $n = 49$).

Les tableaux 3 et 4 montrent que le passage était presque nul après le 11 septembre. et que la grande majorité des captures ont eu lieu les 8, 9, 10 et 11.

Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala*.--

Fauvette grisette *Sylvia communis*.-- Observée et capturée à Lavezzo ; 1 observation le 2/9 et une le lendemain ; une capture au filet le 5/9.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*.-- Espèce rarement notée en Corse ; observée et capturée à Lavezzo ; une observation le 3/9, une capture le 14/9 et une le lendemain.

Pouillot indéterminé *Phylloscopus species*. - Quelques pouillots ont été observés entre le 2 et le 17/9 en particulier le 15/9 où une vingtaine d'individus furent notés.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*. - Une observation à Lavezzo le 4/9.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*. - 2 captures au filet à Lavezzo 1 le 16/9 et 1 le 17/9.

Gobe-mouche gris *Muscicapa striata*. - Peu d'observations à Lavezzo ; 2/9 (2 ind.), 5/9 (1 ind.), 14/9 (1 ind.), 15/9 (1 capture), 20/9 (1 ind.)

Gobe-mouche indéterminé *Ficedula species*. - Deux sujets (G.-m. à collier ou noir) sont notés les 9 et 17/9.

Gobe-mouche noir *Ficedula hypoleuca*. - Une capture au filet d'un juvénile à Lavezzo le 9/9.

Grand corbeau *Corvus corax*. - Observé de façon irrégulière.

Moineau soulcie *Petronia petronia*. - Une vingtaine d'ind. furent observés le 26/9. La population ne semble pas sédentaire.

Venturon montagnard *Serinus citrinella*. - Des échanges entre la Corse et la Sardaigne sont possibles ; 4 ind. sont notés à Lavezzo le 11/9.

Verdier *Carduelis chloris*. - 2 ind. sont observés à Lavezzo le 10/9.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*. - Quelques observations à Lavezzo les 2, 3 et 4 septembre.

Tab. 1. Observations des rapaces diurnes à Pertusato et Piantarella.

Date	: Heures	: Vent	:	Bondrée apivoire	:	Busard des roseaux
18/9	:13.15H 30:	W	:	21	:	17
19/9	:8.10H 00 :		:		:	
	:13H 30. :		:		:	
	: 15 H 00 :	W	:	11	:	34
20/9	:9H 30 :		:		:	
	: 16 H 30 :	W puis E	:	27	:	2
22/9	:8H 00. :		:		:	
	: 11 H 00 :	E	:	-	:	-
	:	:	:		:	

b. 2. Espèces capturées au filet.

Date	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Faucon crécerelle								1								
Engoulevent d'Europe												1				
Pie-Grièche écorcheur	1					1										
Traquet pâtre	1															
Merle bleu										1		1				
Rosignol philomèle												1			1	
Hypolaïs ictérine						1									1	
Fauvette des jardins											1					
Fauvette grisette	1															
Fauvette pitchou	1															
Fauvette passerinettes	1	3	1		14	18	11	6		1	2	2		1	1	5
Fauvette mélanocéphale	1	3	4	1	2	2		1				1	1		1	
Pouillot fitis													1	1		
Gobe-mouche noir													1			
Gobe-mouche gris												1				

TOTAL : 100 captures de 15 espèces.

Re

Tab. 3. Captures des Fauvettes passerinettes.

Date	Long. filet	Age	Aile pliée	Adipo.	Tarse	Observations
4/09	7 m	Imm.	56,5	4		
5/09	47 m	Imm.	60			A et D
5/09	"	Imm.	56			A et E
5/09	"	Imm.	60			
6/09	"	Ad.	60	4	21	
8/09	83 m	Imm.	58	4	22	A
8/09	"	Imm.	58	4	21	A
8/09	"	Imm.	60	4	20,5	
8/09	"	Imm.	57,5	3	20,7	A
8/09	"	Imm.	58	3	20	
8/09	"	Imm.	57	3	18,1	
8/09	"	Imm.	59	4	18,1	
8/09	"	Imm.	60	4	18,8	
8/09	"	Imm.	60,3	4	18,6	
8/09	"	Imm.	58	4	19,8	
8/09	"	Imm.	58	4	18,8	
8/09	"	Ad.	63	4	18,3	A
8/09	"	Imm.	62	4	19,6	B, A et F
8/09	"	Imm.	58	4	18	
9/09	"	Imm.	60	3	21,4	A
9/09	"	Imm.	55,5	3	20	
9/09	"	Imm.	55	4	21	A et B
9/09	"	Ad.	60,6	3	19,4	
9/09	"	Imm.	59	4	19	
9/09	"	Imm.	58,1	4	19,4	
9/09	"	Imm.	58,6	3	22,7	A et B
9/09	"	Imm.	57,2	4	19,1	A et B
9/09	"	Imm.	58	4	19	A
9/09	"	Imm.	58	4	20,5	A et B
9/09	"	Imm.	59	3	18,2	A
9/09	"	Imm.	58	4	18,8	A et B
9/09	"	Imm.	59	3	18,7	A et B
9/09	"	Imm.	61	4	17,8	A et B
9/09	"	Imm.	60	4	18	A et B
9/09	"	Imm.	58	4	18,4	A et B
9/09	"	Imm.	62	3	18,5	A et B
9/09	"	Imm.	58	3	20	A et B
9/09	Un contrôle					

.../...

Tab. 4. Répartition des captures de Fauvette passerinette entre le 8 et le 15 septembre, période durant laquelle étaient posés 83 m. de filet.

DATE	8	9	10	11	12	13	14	15
NOMBRE	14	18	11	6	-	1	2	2
ADULTE	1	1	5	3	-	-	-	2
IMMATURE	13	17	5	3	-	1	2	-

TRAVAIL REALISE DANS LE CADRE D'UN STAGE DE L'ASSOCIATION DES
AMIS DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA CORSE