

OBSERVATIONS
SUR LES
OISEAUX DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE (FRANCE)

PAR
M. PAUL FRAISSE

1. **Buteo vulgaris** Bechst.

Très abondante, surtout dans nos plaines où quelques propriétaires intelligents la protègent.

2. **Falco communis** L.

On le rencontre particulièrement au Pilat, à Pierre-sur-Haute, aux Bois-Noirs, à Saint-Bonnet, etc. Se montre rarement dans nos plaines. Cependant, en 1892, j'en abattis plusieurs près de Montbrison.

3. **Falco subbuteo** L.

Très fréquent dans nos contrées montagneuses; plus abondant dans nos plaines.

4. **Falco lithofalco** Gm.

Mêmes observations que pour l'espèce précédente.

5. **Falco tinnunculus** L.

Abonde partout chez nous, où il est connu sous le nom de *Râchat*.

6. **Circaetus gallicus** Gm.

Abondant dans les cantons de Saint-Just-en-Chevalet et de Saint-Georges-en-Courzan.

En 1879, il y en eut une quantité considérable qui se répandit sur tous les autres points du département.

Est devenu beaucoup plus rare maintenant.

7. **Astur palumbarius** L.

Bien moins commun que l'Épervier vulgaire.

8. **Accipiter nisus** L.

Ce Rapace, surnommé chez nous *Raquouérien* (Écureuil, en patois), doit ce nom vulgaire à ce que, pendant les hivers rigoureux, il se nourrit volontiers de cônes d'arbres verts.

Il est sédentaire et abondant dans notre département.

9. **Circus cyaneus** L.

Se rencontre exceptionnellement dans la Loire.

10. **Circus cineraceus** Mont.

Rare dans la Loire.

11. **Circus æruginosus** L.

On le tue en grande quantité sur les étangs de la plaine du Forez, où plusieurs Busards de cette espèce passent l'année entière.

OISEAUX DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE. 137

12. **Milvus regalis** Bp.

En 1873 on abattit un Milan royal près de Rive-de-Gier.

13. **Pernis apivorus** L.

Assez rare chez nous.

14. **Pandion haliaetus** L.

On tue chaque automne un grand nombre de Balbusards sur nos étangs de la plaine du Forez et sur les bords de la Loire.

15. **Bubo maximus** Flem.

Très commun dans les cantons de Saint-Just-en-Chevalet et de Saint-Georges-en-Courzan, où il est sédentaire et se reproduit. Niche également sur plusieurs points du département (Chambles, Doizieu, etc.).

16. **Scops Aldrovandi** Flem.

Arrive en mars et niche chez nous. Repart en octobre.

17. **Otus vulgaris** Flem. (*Asio otus* L.).

Mêmes observations que pour le *Bubo maximus*.
Habite nos bois.

18. **Otus brachyotus** Forst. (*Asio accipitrinus* Pall.).

Passe en automne un peu partout, mais surtout dans les contrées montagneuses.

19. **Syrnium aluco** L.

Abondant dans nos bois.

20. **Athene noctua** Scop. (*Noctua minor* Degl. et Gerbe).

Abondant surtout dans les endroits peu isolés.
S'élève très bien en cage.

21. **Strix flammea** L.

Très abondant dans nos plaines.

22. **Dryopicus martius** L.

Deux individus de cette espèce ont été abattus, l'un au Grand-Bois, près Saint-Étienne, en 1883, l'autre au mont Pilat.

23. **Picus major** L.

Commun partout.

24. **Picus medius** L.

Peu abondant, même rare.

25. **Picus minor** L.

Commun surtout dans nos vergers.

26. **Gecinus viridis** L.

Commun partout.

27. **Iynx torquilla** L.

Commun surtout dans nos vergers.

28. **Cuculus canorus** L.

Très abondant dans nos contrées boisées.

29. **Alcedo ispida** L.

Appelé chez nous *Merlou pêcheur* (Merle pêcheur).

Très nombreux, particulièrement sur les bords de la Loire, où il niche dans les empierrements.

En septembre 1897, je trouvai au marché de la Halle, à Lyon, un sujet semblable au Martin-pêcheur commun, mais avec le bec entièrement d'un beau rouge-coraïl vif

30. **Cypselus apus** L.

Commun.

31. **Cypselus alpinus** Scop.

Un individu de cette espèce a été signalé dans la région, mais je ne l'ai pas vu.

32. **Caprimulgus europæus** L.

Abondant partout.

33. **Upupa epops** L.

Très commun partout.

34. **Sitta europæa** L.

Se rencontre en abondance dans nos pays plantés de vieux châtaigniers.

35. **Certhia familiaris** L.

Appelée *Grapillon*. Se rencontre un peu partout. J'ai souvent trouvé des nids de cette espèce dans des trous de mûriers.

36. **Tichodroma muraria** L.

S'est rencontré deux ou trois fois exceptionnellement chez nous, au Pilat, où deux individus ont été tués en 1872, et au Fay, près Terrenoire, où un autre sujet fut abattu, dans la même année, par un ouvrier mineur.

Ces apparitions étaient probablement dues à une perturbation atmosphérique.

37. **Troglodytes europæus** Cuv. (*T. parvulus* Koch).

Commun partout dans nos régions.

38. **Parus major** L.

39. **Parus cæruleus** L.

40. **Parus ater** L.

41. **Parus cristatus** L.

Ces quatre espèces, la dernière surtout, abondent dans nos bois.

42. **Orites caudatus** L.

Devient de plus en plus rare.

43. **Hirundo rustica** L.

44. **Chelidon urbica** L.

45. **Cotyle riparia** L.

Cette dernière espèce se rencontre sur les bords de la Loire et des étangs du Forez.

46. **Biblis rupestris** Scop.

Abonde dans les gorges de Rochetaillée, près Saint-Étienne.

47. **Muscicapa nigra** Briss. (*atricapula* L.)

48. **Muscicapa griseola** L.

Cette espèce est commune; au contraire, le *Muscicapa collaris* est inconnu dans la région.

49. **Lanius excubitor** L.

Cette Pie-Grièche, appelée *Pindard* ou *Derne gri.*, abonde surtout dans les plaines du Forez.

50. **Lanius minor** Gm. (*L. meridionalis* Tem.).

Espèce beaucoup plus rare que la précédente. On la tue surtout dans les plaines avoisinant la Loire (Andrézieux, Bonson, etc.).

51. **Lanius collurio** L.

Derne roux. Abonde en été dans nos taillis.

52. **Lanius rufus** Bechst.

Cette Pie-Grièche est très commune de la fin d'avril à la fin d'août. C'est le *Derne Bayard*.

53. **Oriolus galbula** L.

Appelé vulgairement *Pierloriot*. Abonde au printemps.

54. **Merula nigra** Tem.

Je possède une quantité de spécimens, tués dans le pays et offrant des anomalies de plumage : un spécimen blanc moucheté de noir, un spécimen noir moucheté de blanc et d'autres de plumages très variés.

55. **Merula torquata** L.

On fait de véritables hécatombes de Merles à collier dans la partie de notre département confinant à la Haute-Loire

56. **Turdus musicus** L.

La Grive musicienne niche chez nous, où elle est connue sous le nom de *Grive de vignes*. On en a tué des individus qui offraient des variétés de plumage. Deux de ces Oiseaux sont en ma possession : l'un est entièrement blanc; l'autre, présentant une anomalie plus commune, est couleur café au lait. Une autre Grive parfaitement blanche a été tuée à Chambles (Loire), le 8 septembre 1901.

57. **Turdus pilaris** L.

Mêmes observations pour cette Grive que pour le Merle à collier. On l'appelle *Jobiasse* dans nos campagnes. Elle semble avoir pris la portion nord de notre département comme point de concentration.

58. **Turdus viscivorus** L.

Cette Grive, appelée vulgairement *Triot*, niche chez nous et y abonde. On l'élève particulièrement en cage.

59. **Turdus iliacus** L.

De passage chez nous, en bandes, vers la fin d'octobre.

60. **Hydrobata cinclus**.

Inconnu sur les bords de la Loire; se rencontre assez fréquemment sur les rivières de l'Aix et de l'Anse, dans la partie de notre département confinant au Puy-de-Dôme.

61. **Petrocincla saxatilis** L.

Autrefois abondant, cet Oiseau s'est confiné à peu près sur un seul point de notre département, près du Barrage de Couzon (près Rive-de-Gier). Il existe en plus grande quantité dans la Haute-Loire.

62. **Ruticilla tithys** Scop.

63. **Ruticilla phœnicura** L.

Abondants.

64. **Saxicola œnanthe** L.

Assez répandu dans nos montagnes où on l'appelle *Cul-blanc*.

65. **Pratincola rubetra** L.

66. **Pratincola rubicola** L.

Ces Oiseaux sont appelés vulgairement *Cachets*. Ceux de la première espèce sont très abondants; ceux de la seconde, plus rares.

67. **Accentor modularis** L.

Deviens rare dans nos buissons.

68. **Rubecula familiaris** Bl.

Niche dans le département, où il habite toute l'année. J'ai tué un Rouge-gorge à plumage de teinte très pâle. L'espèce est appelée vulgairement *Pitrerouet*.

69. **Cyanecula suecica** L.

Abonde en été dans nos champs de maïs où j'ai abattu la *Cyanecula Wolfi* sans aucun miroir blanc ou roux sur fond bleu.

70. **Philomela luscinia** L.

Se comporte comme dans les autres régions de la France.

71. **Sylvia atricapilla** L.

72. **Sylvia hortensis** Gm.

Abondantes, connues sous le nom de *Boucherles*.

73. **Curruca garrula** Retz.

Assez rare.

74. **Curruca orphea** Tem.

Abondante.

75. **Curruca cinerea** Bp.

Abondante.

76. **Hypolais**.

77. **Phyllopneuste**.

Les Fauvettes de ces deux genres sont très répandues.

78. **Acrocephalus turdoides** Mey.

Les Fauvettes turdoïdes sont très nombreuses sur nos étangs.

79. **Calamodyta aquatica** Lath.

Très commune.

80. **Calamoherpe arundinacea** Gm.

Rare.

OISEAUX DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE. 165

81. **Cisticola schœnicola** Bp.

A peu près inconnue.

82. **Regulus cristatus** Koch.

83. **Regulus ignicapillus** Tem.

Cette dernière espèce se rencontre souvent.

84. **Motacilla alba** L.

85. **Calobates sulphurea** Bechst.

86. **Budytes flava** L.

Les Bergeronnettes de ces trois espèces sont très nombreuses.

87. **Budytes cinereocapilla** Savi.

Se rencontre parfois.

88. **Anthus campestris** Bechst.

Fréquent à l'automne.

89. **Anthus arboreus** Bechst.

Porte dans le département le nom de *Bec-figue*. Très abondant, mais solitaire ou à peu près.

90. **Anthus pratensis** L.

C'est notre *Fifri* ou *Frifri*. Il vole par bandes en octobre et novembre.

91. **Corydalla Richardi** V.

On m'affirme que l'on a tué un individu de cette espèce dans le département.

92. **Alauda arvensis** L.

On observe dans cette espèce de fréquentes variétés blanches.

93. **Alauda arborea** L.

Nos chasseurs au filet prennent souvent et facilement des Alouettes lulus, qu'ils connaissent sous le nom de *Ritoulets*. J'en possède un spécimen à plumage de couleur café au lait pris à côté de Saint-Étienne.

94. **Alauda brachydactyla** Leisl.

Rare chez nous.

95. **Galerida cristata** L.

Rare chez nous. Se rencontre dans les plaines du Forez et sur les grèves dénudées de la Loire.

96. **Melanocorypha calandra** L.

A peu près inconnue dans notre département.

97. **Passer domesticus** L.

C'est le *Passerat*. On voit beaucoup de Moineaux tout blancs.

98. **Petronia stulta** L.

Très rare chez nous. On a tué en tout un ou deux individus de cette espèce à Gray (Loire).

99. **Montifringilla nivalis** L.

Se trouve, affirme-t-on, à Pierre-sur-Haute.

OISEAUX DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE. 467

100. **Fringilla cœlebs** L.

101. **Fringilla montifringilla** L.

102. **Serinus meridionalis** Bp.

Vulgairement *Ceni*. Oiseau de passage.

103. **Carduelis elegans** L.

104. **Chrysomitris spinus**.

Vulgairement *Vernaton* ou *Piqueverne*

105. **Ligurinus chloris** L.

Assez commun chez nous, où il est connu sous le nom de *Verdière*.

106. **Linaria linota** L.

Vulgairement *Roussieri*. Oiseau de passage.

107. **Pyrrhula vulgaris** Tem.

Passe très irrégulièrement et devient plutôt rare. C'est le *Picabrot* ou *Pique-bourgeons*.

108. **Coccothraustes vulgaris** Pall.

Toujours très commun en hiver.

109. **Loxia curvirostra** L

Nous ne l'avons pas revu depuis cinq ans (1).

(1) Ceci était écrit en 1901.

110. **Emberiza citrinella** L.

111. **Emberiza cirrus** L.

112. **Emberiza cia** L.

113. **Emberiza hortulana** L.

Les Bruants ortolans sont très abondants dans le canton est de Saint-Héand, moins cependant que du temps de Buffon, qui disait : « Ils passent en Forez, s'arrêtent aux environs de Saint-Chamond et de Saint-Étienne, où ils se jettent dans les avoines, etc. »

Ne sont jamais très gras chez nous.

114. **Cynchramus schoeniclus** L.

Extrêmement abondant sur les grandes landes de nos étangs du Forez.

115. **Miliaria europæa** Sw.

Vulgairement *Prêle*.

116. **Sturnus vulgaris** L.

117. **Sturnus unicolor** La Marm.

En 1884, un Étourneau unicolore fut abattu près de Montbrison dans une bande d'Étourneaux vulgaires.

118. **Nucifraga caryocatactes** L.

Ne se rencontre que fort rarement chez nous, mais semble y avoir passé en bandes nombreuses en octobre et novembre 1900 (1).

(1) Voy., au sujet de ces passages, la note insérée dans *l'Ornis*, t. XI, n° 4, p. 448.

OISEAUX DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE. 169

119. **Garrulus glandarius** L.

Affectonne les bois de châtaigniers.

120. **Pica caudata** Keys. et Blas.

Appelée vulgairement *Margot* ou *Nyasse*. Abondante partout. On en voit *beaucoup* ayant le bec en ciseaux ou plutôt croisé comme chez le *Loxia curvirostra*.

121. **Corvus corax** L.

Connu sous le nom de *Crôt* ou *Crô*.

On ne le rencontre guère que sur les points culminants de notre département : mont Pilat, Pierre-sur-Haute et les Bois-Noirs.

122. **Corvus corone** L.

C'est la *Gráo!a* de nos paysans.

Dans notre département, nous ne voyons guère les Corneilles ordinaires qu'en automne et en hiver.

123. **Corvus cornix** L.

Les Corneilles mantelées sont peu abondantes et se rencontrent en novembre dans nos plaines du Forez, mélangées aux Corneilles ordinaires.

124. **Corvus frugilegus** L.

Les Frèux sont très répandus partout.

125. **Lycos monedula** L.

Moins nombreux que les précédents, les Choucas se mélangent en hiver, dans nos plaines, aux bandes de Corneilles.

126. **Pyrrhocorax alpinus** V.

On m'a affirmé qu'il existait au mont Pilat, mais je ne l'y ai jamais rencontré.

127. **Bonasa sylvestris** Brehm (*B. betulina* Scop).

Se reproduit à Pierre-sur-Haute (1 650 à 1 680 mètres d'altitude).

128. **Lagopus albus** Gm.

On assure qu'on trouve même à Pierre-sur-Haute le *Lagopus albus*, mais je n'en suis pas certain.

129. **Starna cinerea** Lath.

En 1892, un sujet avec une aile toute blanche fut abattu dans nos plaines, à Marchant. En septembre 1893, une autre Perdrix, partiellement blanche, fut tuée au mont d'Uzore; elle figure dans ma collection. De même, une Perdrix gris de lin fut tuée à Soucieu (Loire) et je l'ai reconnue pour cette Perdrix des marais de l'Artois que l'on voit au musée de Lille.

130. **Perdix rubra** Tem.

Assez abondante.

131. **Coturnix communis** Bonn.

Attirées, au moment de leurs migrations nocturnes, par la clarté des fours à coke, où la plupart du temps elles viennent se brûler les ailes, les Cailles arrivent souvent en bandes et peuvent être prises aisément à la main.

132. **Phasianus colchicus** L.

Un observateur remarquable du Forez, M. Pichard, a, depuis deux ans, reconnu une nichée de Faisans absolu-

OISEAUX DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE. 471

ment blancs dont il a tué plusieurs sujets dans les environs de Montrond (1).

133. **Porphyrio veterum.**

Se montre exceptionnellement chez nous.

On a tué, à ma connaissance, deux Poules sultanes dans le département : l'une il y a une vingtaine d'années, l'autre en septembre 1894, sur le grand étang de Beauvoir (Loire). Celle-ci était avec une bande de Foulques.

134. **Gallinula chloropus L.**

En 1882, on abattit, dans les environs de Montbrison, une Poule d'eau dont les deux ailes étaient presque entièrement blanches ; mais, comme elle avait été tuée à bout portant, elle ne put être naturalisée.

135. **Fulica atra L.**

Communément appelée *Morelle*.

Abonde à peu près toute l'année sur nos étangs.

On voit des Foulques tachetées de blanc et même de toutes blanches qu'on ne tire pas, les prenant souvent pour des Canards domestiques.

136. **Crex pratensis** Bechst.

Passe six mois chez nous, où on le considère comme un gibier délicat, sous le nom de *Roi des Cailles d'eau*.

Commun partout en septembre et octobre.

137. **Porzana maruetta L.**

138. **Porzana minuta L.**

Se rencontrent partout au moment de leur passage.

(1) Voy. mon article spécial sur le Faisan dans la Loire (*La Loire républicaine*, numéro du mercredi 22 juin 1898).

139. *Grus cinerea* Bechst.

Un seul sujet, abattu, dit-on, dans nos parages, figure dans notre musée.

140. *Ciconia alba* L.

De nombreuses Cigognes blanches sont tuées (quel crime !) dans nos campagnes et même dans nos villes au moment de leurs migrations.

141. *Ciconia nigra* L.

Les Cigognes noires semblent affectionner notre département, où on les a rencontrées très fréquemment. En 1883, on en abattit une au mas de Bussy (Albieux); en 1886, trois près de Feurs; en 1893, un vieux mâle à Chambœuf (près Saint-Galmier); celle-ci avait dans le bec un Lézard et deux petits Poissons. Il s'en est évidemment montré d'autres depuis. Je sais, par exemple, que, le 5 octobre 1896, MM. Thiollier frères abattirent une jeune Cigogne noire à pattes vertes et une autre vieille, et que, le 28 août 1899, ils tuèrent encore deux de ces Oiseaux à Précivet (Loire).

142. *Ardea cinerea* L.

Assez commun.

143. *Ardea purpurea* L.

Abonde en mars, époque où l'on en abat beaucoup dans nos plaines.

144. *Herodias alba* L.

On ne se souvient que d'un seul individu tué en 1877 près de Feurs (Loire), individu dont la dépouille figure au musée de Saint-Étienne.

145. **Ardetta minuta** L.

Les petits Blongios, qui se répandent en troupes considérables sur nos étangs, se font souvent prendre et tuer, comme les Râles de genêts, dans des ronces, au milieu des prairies et des champs de luzerne et de trèfle.

146. **Botaurus stellaris** L.

Le Butor est très répandu sur nos étangs.

147. **Nycticorax europæus** Steph.

On n'a guère rencontré que deux ou trois Bihoreaux dans nos contrées. L'un d'eux figure au musée de Montbrison.

148. **Otis tarda** L.

Je ne connais qu'une seule grande Outarde qui ait été abattue chez nous, à Saint-Galmier en 1893. Elle figure dans la collection de M. Desjoyaux; c'est un exemplaire digne des plus riches musées.

149. **Otis tetrax** L.

Chaque année on tue une douzaine de Canepetières.

150. **Ædicnemus crepitans** Tem.

Dénotmé chez nous *Courlis de gravier*. Se répand de plus en plus dans nos plaines, d'année en année.

151. **Vanellus cristatus** Mey.

Passe en troupes innombrables dans nos plaines marécageuses.

152. **Pluvialis apricarius** L.

Moins nombreux que le précédent. Niche sur les bords de la Loire.

153. **Charadrius hiaticula** L.

154. **Charadrius minor** Mey. et Wolf (*fluviatilis* Bechst).

Très abondants tous les deux sur les bords de la Loire et des rivières avoisinantes ; s'y laissent approcher sans crainte.

155. **Scolopax rusticola** L.

Passé en quantités considérables à Nus, près Saint-Bonnet-le-Château.

156. **Gallinago major** L.

On tue chaque année chez nous un certain nombre de ces Oiseaux, connus sous le nom de *Bécassoles*.

157. **Gallinago scolopacina** Bp.

En avril 1898, un sujet de cette espèce à plumage blond café au lait, avec les yeux rouges, fut abattu dans nos environs. Je le possède dans ma collection.

158. **Gallinago gallinula** L.

Vulgairement *Borgnat*.

159. **Numenius arquatus** L.

Passé fréquemment sur nos étangs et marais.

160. **Totanus ochropus** L.

161. **Totanus fuscus** L.

162. **Totanus glottis** L.

163. **Actitis hypoleucis** L.

164. **Machetes pugnax** L.

165. **Calidris arenaria** L.

Ces six espèces ne sont pas rares dans les contrées marécageuses du Forez.

166. **Cygnus ferus** Leach.

Chaque hiver, des Cygnes sauvages arrivent plus ou moins nombreux sur la Loire. Je possède dans ma collection un superbe Cygne tué à Rivat, en mars 1895, par M. Desjoyaux.

167. **Anser sylvestris** Briss.

Les Oies sauvages de cette espèce passent chez nous en bandes nombreuses.

168. **Anser cinereus** Mey.

Les Oies cendrées passent également chez nous, mais sont bien plus rares que les précédentes.

169. **Bernicla brenta** Pall.

On a tué dans le département deux individus de cette espèce depuis vingt ans.

170. Oidemia nigra L.

Rare dans nos contrées. J'ai dans ma collection le seul exemplaire peut-être qui ait été obtenu dans nos régions. Il a été tué en mars 1895 à Sourcieu (Loire).

171. Podiceps auritus L.

Assez abondant. On tue des vingtaines de Grèbes oreillards par an. Le 1^{er} avril 1901 on en a vu jusqu'à six à la fois sur l'étang d'Ormay au Mas (plaines du Forez) où l'on abattit un sujet et si beau et si frais que je l'ai conservé.

172. Podiceps cristatus L.

Beaucoup plus rare que le précédent. Le dernier Grèbe huppé qui fut tué, le 1^{er} avril 1901, sur l'étang d'Ormay (où ils étaient quatre) avait l'œsophage garni de touffes de plumes écrasées.

173. Podiceps fluviatilis Degl. (*minor* L.).

Très commun partout.

174. Colymbus glacialis L.

En 1898, deux Plongeurs imbrims, dont les dépouilles sont dans ma collection, furent abattus, l'un en avril sur l'étang de Beauvoir, par M. J. Barlet, l'autre, en décembre, sur la Loire, à Saint-Rambert, par un marchand de sable nommé Massardier.

175. Larus ridibundus L.

Des bandes nombreuses de Mouettes rieuses s'abattent dès le mois d'avril sur nos étangs et terrains humides.

176. **Sterna hirundo** L.

Les Oiseaux de cette espèce, qui est appelée chez nous le *Mâchuré*, sont très communs et poussent des cris aigus des plus fatigants. Sur certains étangs, j'ai compté jusqu'à cent nids de *Sterna hirundo*.

177. **Sterna minuta** L.

Peu commun.

178. **Hydrochelidon fissipes** L.

Se rencontre assez rarement.

179. **Phalacrocorax carbo** L.

Cet Oiseau, appelé chez nous *Nigaud*, vient d'une façon irrégulière dans notre département et dévaste nos étangs en y prenant une quantité considérable de Poissons. En 1891, il y eut une véritable invasion de Cormorans à Sourcieu (Loire), au mois de novembre. En 1898, MM. Thiollier en tuèrent trois à Précivet et deux l'année suivante au même endroit.

Je passe sous silence une quantité d'autres Oiseaux qui n'offrent dans notre département aucune particularité digne d'être notée.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornis - Journal of the International Ornithological Committee.](#)

Jahr/Year: 1902 - 1904

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Fraise Paul

Artikel/Article: [OBSERVATIONS SUR LES OISEAUX DE
DEPARTEMENT DE LA LOIRE \(FRANCE\) 155-177](#)