

## UNE CONTRIBUTION MÉCONNUE À L'ORNITHOLOGIE DE L'ÉTAT DE LA PARAÍBA (1)

*P. L. Dekeyser*

### ABSTRACT

Previous publication on Birds of Paraíba State, Brazil, by Zenaide (1953) has not been adequately known until now. The combination of the species from this book with the present work makes a list of 268 species of the total 650 existing in North-Eastern part of Brazil.

En 1953, ZENAIDE a publié, chez un éditeur de João Pessoa, un livre intitulé "Aves da Paraíba". Il est probable que ce petit ouvrage n'a jamais dépassé les frontières de cet Etat, car il n'est pas mentionné dans le "Zoological Record" et nous ne l'avons trouvé cité en aucune bibliographie.

Dans son introduction, l'auteur, membre de l'antan "Sociedade Paraibana de História Natural", se présente comme un chasseur-naturaliste de longue expérience. Il ne cite pas de dates, mais évoque le bon temps, déjà bien lointain, où l'on parcourait le "sertão" (2) à dos de mulet (3).

Il informe le lecteur qu'il préparait lui-même les peaux des oiseaux collectés, en vue d'études comparatives ultérieures, mais qu'il n'a jamais eu l'opportunité de connaître les collections des musées pour les réaliser. Il insiste sur le fait qu'il ne s'agit que d'un essai qui, comme tel, nécessite corrections et compléments. Son but, dit-il, est d'attirer l'intérêt des zoologistes vers une meilleure connaissance de l'avifaune de la Paraíba, peut-être du Nord-Est, "qui promet encore beaucoup de surprises" (4).

Nous avons jugé utile de comparer la liste des Oiseaux mentionnés par ZENAIDE, (op. cit.) et celle des espèces collectées, huit ans plus tard, par FINTO & CAMARGO (1961).

**Abréviations:**

Zen. : espèces mentionnées dans le livre de ZENAIDE;

P & C: espèces mentionnées dans l'article de PINTO & CAMARGO;

Conf. : confirmation, par PINTO & CAMARGO, des espèces mentionnées par ZENAIDE;

Nov. : mentions nouvelles dûes à PINTO & CAMARGO.

**RATITES**

	Zen.	P & C:	Conf.	Nov.
Ordre des <b>Struthioniformes</b>				
Família des <i>Rheidae</i> .				
1. – <i>Rhea americana</i>	+			

En 1953, ZENAIDE écrit que les “Êmas” (Nandous) sont rares dans la Paraíba (p. 10). Existent-elles encore, en liberté? Une enquête à ce sujet serait nécessaire.

**CARINATA**

	Zen.	P&C	Conf.	Nov.
Ordre des <b>Tinamiformes</b>				
Família des <i>Tinamidae</i> .				
2. – <i>Crypturellus parvirostris</i>	+			
3. – <i>Crypturellus tataupa</i>	+			
4. – <i>Rhynchotus rufescens</i>	+			
5. – <i>Nothura boraquira</i>	+	+	+	
6. – <i>Nothura maculosa</i>	+			

Selon les informations recueillies par ZENAIDE (1953), *Nothura boraquira* avait son habitat limité à la région littorale. L'auteur note que, de son temps, l'espèce pouvait

être rencontrée dans l'ensemble de la Paraíba. La localité indiquée par PINTO & CAMARGO (1961) est Curema.

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Ordre des <b>Podicipidiformes</b>				
Famille <i>Podicipitidae</i> .				
7. – <i>Podiceps dominicus</i>	+	+	+	
Ordre des <b>Pelecaniformes</b>				

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Famille des <i>Fregatidae</i>				
8. – <i>Fregata magnificens</i>	+			

ZENAIDE (1953), n'indique pas la date à laquelle il a obtenu cet Oiseau, à la hauteur du Cabo Branco. L'envergure du spécimen était d'environ 2,30 m. Jusqu'en 1978, il n'y avait pas d'autre mention relative à l'occurrence de cette espèce sur la côte de la Paraíba. Depuis cette date, plusieurs observations ont été faites, qui permettent de considérer la Frégate comme un élément, non vraiment commun, mais pour le moins habituel de l'avifaune littorale (DEKEYSER, 1980).

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Ordre des <b>Ardeiformes</b>				
Famille des <i>Ardeidae</i> .				
9. – <i>Casmerodius albus</i>	+			
10. – <i>Egretta thula</i>	+			
11. – <i>Butorides striatus</i>	+	+	+	
12. – <i>Nycticorax nycticorax</i>	+			
13. – <i>Tigrisoma lineatum</i>	+			

L'un des exemplaires de *Tigrisoma lineatum* mentionné par ZENAIDE (1953) fut capturé dans le petit lac du Parc Solon de Lucena em 1938. Aujourd'hui ce lieu,

qui constitue un centre particulièrement attractif, est situé au cœur de la cité de João Pessoa. L'auteur informe qu'un nid de ce petit Ardeidae, contenant deux héronneaux non encore emplumés fut découvert, en pleine caatinga (5) dans le município (6) de Alagoa Grande (Fazenda Bastiões), en novembre de 1940, à la haute fouche d'un vieil arbre (7), à plus d'un kilomètre de l'açude (8) le plus proche.

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Famille des <i>Threskiornithidae</i>				
14. -- <i>Theristicus caudatus</i>	+			

Ordre des  
**Anseriformes**

Famille des *Anatidae*.

15. -- *Dendrocygna bicolor*  
 16. -- *Dendrocygna viduata*  
 17. -- *Dendrocygna autumnalis*  
 18. -- *Amazonetta brasiliensis*  
 19. -- *Sarkidiornis melanotos*  
 20. -- *Oxyura dominica*  
 21. -- *Anas bahamensis*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
15. -- <i>Dendrocygna bicolor</i>	+			
16. -- <i>Dendrocygna viduata</i>	+	+	+	
17. -- <i>Dendrocygna autumnalis</i>	+	+	+	
18. -- <i>Amazonetta brasiliensis</i>	+	+	+	
19. -- <i>Sarkidiornis melanotos</i>	+			
20. -- <i>Oxyura dominica</i>	+			
21. -- <i>Anas bahamensis</i>	+			

*Sarkidiornis melanotos* nidifie loin de l'eau, dans des cavités de vieux arbres (9) en pleine caatinga (ZENAIDE, 1953: p. 30).

Ordre des  
**Falconiformes**

Famille des *Cathartidae*.

22. -- *Coragys atratus*  
 23. -- *Cathartes aurea*  
 24. -- *Cathartes urubitinga*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
22. -- <i>Coragys atratus</i>	+			
23. -- <i>Cathartes aurea</i>	+			
24. -- <i>Cathartes urubitinga</i>	+			



	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Famille des <i>Accipitridae</i>				
25. – <i>Elanus leucurus</i>	+			
26. – <i>Campsonyx swainsoni</i>	+			
27. – <i>Harpagus bidentatus</i>	+			
28. – <i>Ictinia plumbea</i>	+			
29. – <i>Rosthramnus sociabilis</i>	+			
30. – <i>Accipiter bicolor</i>		+		+
31. – <i>Buteo magnirostris</i>	+	+	+	
32. – <i>Buteo brachyurus</i>		+		+
33. – <i>Leucopternis</i> sp.	+			
34. – <i>Heterospizas meridionalis</i>	+	+	+	
35. – <i>Buteogallus aequinoctialis</i>	+			
36. – <i>Buteogallus urubitinga</i>	+			
37. – <i>Geranospiza caerulescens</i>		+		+

*Rosthramnus sociabilis*, observé une fois en “bande considérable” par Zenaide paraît être une espèce de passage (10).

*Leucopternis* sp. mentionné dans les environs de la Mata do Buraquinho, João Pessoa, est probablement *L. lacernulata*.

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Famille des <i>Falconidae</i>				
38. – <i>Herpetotheres cachinnans</i>	+			
39. – <i>Micrastur ruficollis</i>		+		+
40. – <i>Milvago chimango</i> (?)	+			
41. – <i>Milvago chimachima</i>	+			
42. – <i>Polyborus plancus</i>	+			
43. – <i>Falco sparverius</i>	+			

Le point d’interrogation qui suit le nom de *Milvago chimango* est de la main de ZENAIDE (1953: p. 47). Ce Rapace, qu’il dénomme “Gavião carrapateiro” (Rapace consommateur de Tiques) explore les Acariens du bétail des vallées humides du littoral.

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Ordre des <b>Galliformes</b>				
Famille des <i>Cracidés</i>				
44. – <i>Ortalis araucan</i>	+	+	+	
45. – <i>Penelope superciliaris</i>	+			
46. – <i>Penelope jacucaca</i>		+		+

Ordre des  
**Gruiformes**

ou

**Ralliformes.**

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
Famille des <i>Aramidae.</i>				
47. – <i>Aramus guarauna</i>	+			

Famille des *Rallidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
48. – <i>Aramides cajanea</i>	+	+	+	
49. – <i>Porzana albicollis</i>	+	+	+	
50. – <i>Gallinula chloropus</i>	+			
51. – <i>Porphyryla martinica</i>	+	+	+	

Famille des *Cariamidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
52. – <i>Cariama cristata</i>	+	+	+	

Ordre des  
**Charadriiformes**

Famille des *Jacaniidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
53. – <i>Jacana jacana</i>	+			

Famille des *Charadriidae*

	Zen	P&C	Conf.	Nov.
54. – <i>Vanellus chilensis</i>	+	+	+	
55. – <i>Hoploxypterus cayanus</i>		+		+

*Vanellus chilensis* fut pendant longtemps appelé *Belonopterus cayennensis*, nom sous lequel il est signalé par ZENAIDE (1953).

Famille des <i>Scolopacidae</i> .	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
56. – <i>Tringa flavipes</i>	+			
57. – <i>Gallinago gallinago</i>	+			

Migrateur, *Tringa flavipes* a été obtenu par ZENAIDE (1953) un 20 janvier.

Ordre des  
**Columbiformes**

Famille des <i>Columbidae</i>	Zen.	P&C	Conf.	Nov.
58. – <i>Columba speciosa</i>	+			
59. – <i>Columba picazuro</i>	+	+	+	
60. – <i>Columba cayennensis</i>	+			
61. – <i>Zenaida auriculata</i>	+	+	+	
62. – <i>Columbina passerina</i>		+		+
63. – <i>Columbina minuta</i>	+	+	+	
64. – <i>Columbina talpacoti</i>	+	+	+	
65. – <i>Columbina picui</i>	+	+	+	
66. – <i>Claravis preciosa</i>	+	+	+	
67. – <i>Scardafella squamata</i>	+	+	+	
68. – <i>Leptoptila verreauxi</i>		+		+
69. – <i>Leptoptila rufaxilla</i>	+			
70. – <i>Geotrygon montana</i>	+			

Ordre des  
**Psittaciformes**

Famille des <i>Psittacidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
71. – <i>Aratinga leucophthalmus</i>	+			
72. – <i>Aratinga jandaya</i>	+			
73. – <i>Aratinga cactorum</i>	+	+	+	
74. – <i>Aratinga aurea</i>		+		+
75. – <i>Brotogeris</i> sp.	+			
76. – <i>Amazona aestiva</i>	+			
77. – <i>Amazona amazonica</i>		+		+

Pour *Brotogeris*, ZENAIDE (1953) ne donne que le nom de genre, mais il s'agit sans nul doute de *B. versicolorus*. L'auteur dit que ce Perroquet nidifie dans les termitières (probablement arboricoles) de mars a avril, mais qu'il a également trouvé des oeufs en octobre. Nous savons que *Aratinga aurea* nidifie, lui aussi, dans des termitières arboricoles.

Ordre des  
**Cuculiformes**

Famille des *Cuculidae*.

78. — *Coccyzus euleri*  
79. — *Coccyzus melanocoryphus*  
80. — *Piaya cayana*  
81. — *Crotophaga maior*  
82. — *Crotophaga ani*  
83. — *Guira guira*  
84. — *Tapera naevia*  
85. — *Dromococcyx phasianellus*

Zen.	P & C	Conf.	Nov.
	+		+
+	+	+	
+	+	+	
	+		+
+	+	+	
+			
+	+	+	
+			

Ordre des  
**Strigiformes**

Famille des *Tytonidae*

86. — *Tyto alba*

Zen.	P & C	Conf.	Nov.
+	+	+	

Famille des *Strigidae*

87. — *Otus choliba*  
88. — *Pulsatrix perspicillata*  
89. — *Glaucidium brasilianum*

Zen.	P & C	Conf.	Nov.
+	+	+	
+	+	+	
+			

Ordre des  
**Caprimulgiformes**

Famille des *Nyctibiidae*

90. — *Nyctibius grandis*

Zen.	P & C	Conf.	Nov.
+			



Famille des *Caprimulgidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
91. – <i>Chordeiles pusillus</i>		+		+
92. – <i>Nyctidromus albicollis</i>	+			
93. – <i>Caprimulgus hirundinaceus</i>		+		+
94. – <i>Hydropsalis brasiliana</i>		+		+

Ordre des

**Apodiformes.**

Famille des *Apodidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
95. – <i>Streptoprocne biscutata</i>	+			
96. – <i>Reinarda squamata</i>		+		+

*Streptoprocne biscutata* paraît être un migrateur intertropical. ZENAIDE (1953) a signalé une bande de plusieurs milliers d'individus sur l'açude de Tanques (município de Alagoa Grande) un 13 mars.

Famille des *Trochilidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
97. – <i>Glaucis hirsuta</i>		+		+
98. – <i>Phaethornis pretrei</i>		+		+
99. – <i>Phaethornis ruber</i>		+		+
100. – <i>Eupetomena macroura</i>	+	+	+	
101. – <i>Melanotrochilus fuscus</i>		+		+
102. – <i>Chrysolampris mosquitus</i>	+			
103. – <i>Chlorolestes notatus</i>	+			
104. – <i>Chlorostilbon aureoventris</i>		+		+
105. – <i>Polythmus guainumbi</i>		+		+
106. – <i>Amazilia fimbriata</i>	+			

Ordre des

**Coraciidiformes**

Famille des *Alcedinidae*

	Zen.	P&C	Conf.	Nov.
107. – <i>Ceryle torquata</i>	+			
108. – <i>Chloroceryle amazona</i>	+	+	+	
109. – <i>Chloroceryle americana</i>	+	+	+	

Famille des <i>Momotidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
110. – <i>Momotus momota</i>		+		+

Ordre des  
**Piciformes**

Famille des <i>Galbulidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
111. – <i>Galbula ruficauda</i>	+	+	+	

Famille des <i>Bucconidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
112. – <i>Nystalus maculatus</i>	+	+	+	
113. – <i>Chelidoptera tenebrosa</i>		+		+

Famille des <i>Picidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
114. – <i>Picumnus limae</i>		+		+
115. – <i>Picumnus pygmaeus</i>	+			
116. – <i>Chrysoptilus</i> sp.	+			
117. – <i>Piculus chrysochloros</i>	+	+	+	
118. – <i>Celeus flavescens</i>		+		+
119. – <i>Dryocopus lineatus</i>	+	+	+	
120. – <i>Veniliornis passerinus</i>		+		+
121. – <i>Phloeocastes melanoleucus</i>		+		+

*Chrysoptilus* sp. : il s'agit sans nul doute de *Chrysoptilus melanochloros*.

Ordre des  
**Passeriformes**

Famille des <i>Dendrocolaptidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
122. – <i>Sitassomus griseicapillus</i>		+		+
123. – <i>Xiphocolaptes falcirostris</i>		+		+
124. – <i>Xiphorhynchus guttatus</i>		+		+
125. – <i>Xiphorhynchus picus</i>		+		+
126. – <i>Lepidocolaptes fuscus</i>		+		+
127. – <i>Lepidocolaptes angutirostris</i>		+		+

Famille des *Furnariidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
128. – <i>Furnarius leucopus</i>		+		+
129. – <i>Furnarius figulus</i>	+	+	+	
130. – <i>Synallaxis frontalis</i>		+		+
131. – <i>Poecilurus scutatus</i>		+		+
132. – <i>Certhiaxis cinnamomea</i>		+		+
133. – <i>Phacellodomus rufifrons</i>	+			
134. – <i>Pseudoseisura cristata</i>	+	+	+	
135. – <i>Automolus leucophthalmus</i>		+		+
136. – <i>Xenops minutus</i>		+		+
137. – <i>Xenops rutilans</i>		+		+

Famille des *Formicariidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
138. – <i>Taraba maior</i>		+		+
139. – <i>Thamnophilus doliatus</i>		+		+
140. – <i>Thamnophilus palliatus</i>		+		+
141. – <i>Thamnophilus punctatus</i>		+		+
142. – <i>Dysithamnus mentalis</i>		+		+
143. – <i>Myrmotherula axillaris</i>		+		+
144. – <i>Myrmochilus strigilatus</i>		+		+
145. – <i>Herpsilochmus pileatus</i>		+		+
146. – <i>Herpsilochmus rufomarginatus</i>		+		+
147. – <i>Formicivora grisea</i>		+		+
148. – <i>Formicivora melanogaster</i>		+		+
149. – <i>Formicivora rufa</i>		+		+
150. – <i>Myrmeciza ruficauda</i>		+		+

Famille des *Conopophagidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
151. – <i>Conopophaga melanops</i>		+		+
152. – <i>Conopophaga lineata</i>		+		+

Famille des *Cotingidae*

	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
153. – <i>Xipholaema atropurpurea</i>		+		+
154. – <i>Pachyramphus polychopterus</i>		+		+
155. – <i>Pachyramphus viridis</i>		+		+
156. – <i>Platypsaris rufus</i>		+		+
157. – <i>Procnias nudicollis</i>	+			

Famille des <i>Pipridae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
158. – <i>Chiroxiphia parda</i>		+		+
159. – <i>Neopelma pallescens</i>		+		+
160. – <i>Schiffornis turdinus</i>		+		+
Famille des <i>Tyrannidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
161. – <i>Xolmis irruptero</i>	+	+	+	
162. – <i>Fluvicola nengeta</i>	+			
163. – <i>Arundinicola leucocephala</i>	+	+	+	
164. – <i>Machaetornis rixosus</i>		+		+
165. – <i>Muscivora tyrannus</i>	+			
166. – <i>Tyrannus melancholicus</i>	+	+	+	
167. – <i>Empidonomus varius</i>		+		+
168. – <i>Megarhynchus pitanga</i>	+	+	+	
169. – <i>Myiodynastes maculatus</i>	+	+	+	
170. – <i>Myiozetetes cayanensis</i>	+			
171. – <i>Myiozetetes similis</i>				+
172. – <i>Pitangus sulphuratus</i>	+	+	+	
173. – <i>Pitangus lictor</i>	+	+	+	
174. – <i>Myiarchus ferox</i>		+		+
175. – <i>Myiarchus tyrannulus</i>		+		+
176. – <i>Myiarchus swainsoni</i>		+		+
177. – <i>Myiobius barbatus</i>		+		+
178. – <i>Myiophobus fasciatus</i>		+		+
179. – <i>Platyrinchus mystaceus</i>		+		+
180. – <i>Tolmomyias sulphurescens</i>		+		+
181. – <i>Tolmomyias flaviventris</i>		+		+
182. – <i>Todirostrum cinereum</i>		+		+
183. – <i>Todirostrum fumifrons</i>		+		+
184. – <i>Idioptilon margaritaceiventis</i>		+		+
185. – <i>Idioptilon striaticolle</i>		+		+
186. – <i>Idioptilon zosterops</i>		+		+
187. – <i>Capsiempis flaveola</i>		+		+
188. – <i>Elaenia flavogaster</i>		+		+
189. – <i>Elaenia albiceps</i>		+		+
190. – <i>Elaenia cristata</i>		+		+
191. – <i>Myiopagis viridicata</i>		+		+
192. – <i>Suiriri suiriri</i>		+		+



	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
193. – <i>Sublegatus modestus</i>		+		+
194. – <i>Phaeomyias murina</i>		+		+
195. – <i>Camptostoma obsoletum</i>		+		+
196. – <i>Phyllomyias fasciatus</i>		+		+

*Xolmis* sp., sans aucun doute *X. irruptero*, paraît très rare. En plusieurs années d'observation ZENAIDE (1953) n'en a rencontré que deux exemplaires.

Cet auteur a observé la nidification de *Fluvicola nengeta* en avril, dans les arbres des jardins et sous les tuiles, au bord des toits des habitations.

*Pitangus* sp. mentionné comme "Bentevi dos pequenos" est probablement *Pitangus lictor* (ZENAIDE, 1953, p. 44).

Famille des <i>Hirundinidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
197. – <i>Phaeoprocne tapera</i>		+		+
198. – <i>Procne chalybea</i>		+		+
199. – <i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	+	+	+	

L'Hirondelle (Andorinha) citée par ZENAIDE (1953: p. 151) et par lui observée en énormes bandes, est probablement *Stelgidopteryx ruficollis*. Cette espèce, migratrice de l'Amérique du Nord et de l'Amérique centrale, a été obtenue dans la Paraíba en juillet (PINTO & CAMARGO, 1961).

Famille des <i>Corvidae</i> .	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
200. – <i>Cyanocorax cyanopogon</i>	+	+	+	

Famille des <i>Troglodytidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
201. – <i>Thryothorus genibarbis</i>		+		+
202. – <i>Troglodytes aedon</i>	+	+	+	

Famille des <i>Mimidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
203. – <i>Mimus gilvus</i>	+			
204. – <i>Mimus saturninus</i>		+		+

La description du *Mimus lividus* de ZENAIDE (1953: p. 158-159) correspond parfaitement à *Mimus gilvus*.

Famille des <i>Turdidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
205. – <i>Platycichla flavipes</i>		+		+
206. – <i>Turdus rufiventris</i>	+	+	+	
207. – <i>Turdus amaurochalinus</i>	+	+	+	
208. – <i>Turdus leucomelas</i>	+	+	+	

Famille des <i>Sylviidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
209. – <i>Ramphocelus melanurus</i>		+		+
210. – <i>Polioptila plumbea</i>	+	+	+	

La *Polioptila* sp. de ZENAIDE (1953: p. 159) est incontestablement *Polioptila plumbea*. C'est d'ailleurs l'unique espèce du genre connue dans le Nord-Est brésilien.

Famille des <i>Motacillidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
211. – <i>Anthus lutescens</i>		+		+

Famille des <i>Vireonidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
212. – <i>Cycloarhis gujanensis</i>	+	+	+	
213. – <i>Vireo virescens</i>		+		+
214. – <i>Hylophilus poicilotis</i>		+		+

Famille des <i>Icteridae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
215. – <i>Molothrus bonariensis</i>	+	+	+	
216. – <i>Molothrus badius</i>		+		+
217. – <i>Cacicus cela</i>	+	+	+	
218. – <i>Cacicus solitarius</i>	+	+	+	
219. – <i>Gnorimopsar chopi</i>	+	+	+	
220. – <i>Agelaius ruficapillus</i>	+	+	+	
221. – <i>Icterus cayanensis</i>	+	+	+	
222. – <i>Icterus icterus</i>	+	+	+	
223. – <i>Leistes superciliaris</i>	+			

Selon ZENAIDE (1953: p. 174) la période de reproduction de *Gnorimopsar chopi* s'étend de février à août "sauf altérations en relation avec le début de l'hiver" (austral).

Cet auteur a trouvé un nid de *Cacicus solitarius*, contenant deux jeunes encore non emplumés, un 22 février.

Famille des <i>Parulidae</i> .	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
224. – <i>Basileuterus flaveolus</i>		+		+
225. – <i>Basileuterus culicivorus</i>		+		+

Famille des <i>Coerebidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
226. – <i>Coereba flaveola</i>	+	+	+	
227. – <i>Conirostrum speciosum</i>		+		+
228. – <i>Cyanerpes cyanaeus</i>	+	+	+	
229. – <i>Dacnis cayana</i>	+	+	+	

Famille des <i>Thraupidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
230. – <i>Euphonia chlorotica</i>	+	+	+	
231. – <i>Euphonia violacea</i>	+	+	+	
232. – <i>Tangara fastuosa</i>		+		+
233. – <i>Tangara cayana</i>	+	+	+	
224. – <i>Thraupis episcopus</i>		+		+
235. – <i>Thraupis sayaca</i>	+	+	+	
236. – <i>Thraupis palmarum</i>	+			
237. – <i>Ramphocelus bresilius</i>	+	+	+	
238. – <i>Tachyphonus rufus</i>		+		+
239. – <i>Tachyphonus cristatus</i>		+		+
240. – <i>Nemosia pileata</i>		+		+
241. – <i>Hemithraupis guira</i>		+		+

Famille des <i>Fringillidae</i>	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
242. – <i>Saltator maximus</i>		+		+
243. – <i>Paroaria dominicana</i>	+	+	+	
244. – <i>Cyanocopsa cyanea</i>	+			
245. – <i>Volatina jacarina</i>	+	+	+	
246. – <i>Sporophila plumbea</i>	+			
247. – <i>Sporophila lineola</i>	+	+	+	
248. – <i>Sporophila nigricollis</i>		+		+
249. – <i>Sporophila caerulea</i>	+			
250. – <i>Sporophila albicularis</i>		+		+
251. – <i>Sporophila leucoptera</i>	+	+	+	
252. – <i>Sporophila bouvreuil</i>	+	+	+	



	Zen.	P & C	Conf.	Nov.
253. — <i>Sporophila collaris</i>	+			
254. — <i>Oryzoborus angolensis</i>	+	+	+	
255. — <i>Sicalis flaveola</i>	+	+	+	
256. — <i>Coryphospingus pileatus</i>	+	+	+	
257. — <i>Arremon taciturnus</i>	+	+	+	
258. — <i>Myospiza humeralis</i>	+	+	+	
259. — <i>Zonotrichia capensis</i>		+		+
260. — <i>Emberizoides herbicola</i>		+		+
261. — <i>Spinus yarrelli</i>		+		+
262. — <i>Spinus magellanicus</i>	+			

*Sporophila lineola* nidifie en abril (ZENAIDE, 1953: p. 187).

Les deux listes présentées réunissent au total 262 espèces. En 1953, ZENAIDE en connaissait 147. Des 192 espèces obtenues par PINTO & CAMARGO (1961), si 114 correspondent à des mentions nouvelles, 78 apportent une confirmation à la liste de ZENAIDE (1953), et ceci vient justifier le caractère sérieux de l'oeuvre de cet auteur.

Sans qu'il se soit agit pour nous d'une recherche méthodique, mais simplement de notations purement occasionnelles, nous pouvons ajouter quelques éléments:

— 3 oiseaux marins migrateurs: *Sterna hirundo* et *Sterna dougalli* (Lariformes, Laridae, Sterninae), *Catharacta skua* possiblement de la race *antarctica* (Lariformes, Stercorariidae) (DEKEYSER, 1980).

— *Netta erythrophthalma* (Anseriformes, Anatidae) et *Fluvicola picta* (Passeriformes, Tyrannidae) (DEKEYSER, 1978).

Ainsi, la liste des Oiseaux reconnus avec certitude dans la Paraíba s'élève à 267 espèces.

Cet inventaire, purement régional, fait état de ce qui est effectivement connu, mais qui, naturellement, ne correspond pas à la réalité faunistique. Une investigation préliminaire à un travail que nous espérons pouvoir consacrer à l'avifaune de la région nord-orientale du Brésil, nous permet d'estimer à environ 650 espèces les Oiseaux de cette dernière. La plupart d'entre elles ont une vaste répartition et, quand un Oiseau est connu depuis le Maranhão jusqu' au Alagoas et au Sud de la Bahia, on peut évidemment supposer qu'il existe dans la Paraíba. Ce n'est cependant pas une certitude absolue. Le Nord-Est brésilien peut-être considéré comme un aréotype où toutes ces espèces pourraient être supposées présentes dès que leurs exigences écologiques seraient satisfaites. Ceci implique l'existence de biotopes qui, peut-être, n'existent plus dans l'ensemble de l'aréotype.

Il est clair, selon le texte de ZENAIDE (1953), qu'avant 1953 les choses étaient différentes, dans la Paraíba, de ce qu'elles étaient au moment de la publication de son



livre. Cet auteur laisse entendre que les Oiseaux aquatiques, en particulier, étaient extrêmement abondants. Il signale qu'en 1939 les bandes de ces Oiseaux étaient si denses sur l'açude de São José (Soledade) que les pontes alimentèrent, pendant des mois, un petit commerce d'oeufs à Campina Grande (11).

Il s'est également penché sur le problème de la déforestation. Il écrit notamment (p. 57): "... considérant bonnes les estimations de Gonzaga de Campos et Philipp von Luetzelburg, relatives aux réserves forestières de la Paraíba, dans les travaux intitulés *Mapa florestal do Brasil*, publié par le premier en 1911, et *Estudo Botânico do Nordeste*, de la main du second et paru en 1923, nous rencontrons les motifs de la dégradation de notre faune telle qu'elle est de nos jours".

"Gonzaga de Campos attribue à la Paraíba une superficie forestière de 19.687 km<sup>2</sup>, c'est-à-dire environ 36,55 % de son territoire".

"Luetzelburg, rectifiant et actualisant cette affirmation dit que nous n'aurions aujourd'hui plus que quelques 4.300 km<sup>2</sup> de forêts, soit moins de 0,9% du territoire de l'Etat".

"On sait que les sciences biologiques prescrivent un minimum de 25% de surface forestière dans les régions cultivées, comme condition d'équilibre des facteurs en relation avec le climat, la fertilité et la conservation du sol, le régime des pluies et les eaux souterraines, l'approvisionnement en combustibles et en matériel de construction, la préservation et la survivance de la faune et de la flore".

"Au lieu de ces 25% jugés indispensables, la Paraíba a à peine 0,82% et ne manifeste rien". (12).

La situation n'était certainement pas meilleure lors de la publication de l'article de PINTO & CAMARGO (1961), et nous ne pouvons pas supposer que les 267 espèces représentent encore un inventaire utilisable pour fins d'études écologiques. Les aérotypos n'ont plus guère qu'une valeur historique. Ce qui importe, c'est une nouvelle prospection, appuyée sur une distribution géographique ponctuelle, seule capable de nous donner une image satisfaisante de l'avifaune effectivement présente. Qu'il s'agisse d'Oiseaux ou de tous autres groupes zoologiques, un nouvel inventaire faunistique s'impose, avant que ne surviennent nouvelles altérations (déforestation, emploi des insecticides, pollution, etc. .)

## RESUMO

O livro do caçador e naturalista Heretiano ZENAIDE, publicado em João Pessoa, em 1953, parece ter sido ignorado do mundo científico. Todavia, trazia informações importantes para o conhecimento da avifauna da Paraíba. A confrontação com a lista publicada em 1961 por PINTO & CAMARGO, mais algumas observações do autor, permite avaliar as espécies efetivamente reconhecidas em 267. Reservas são feitas quanto à realidade atual desta cifra.

## NOTES

- (1) Nous respectons ici la tradition brésilienne selon laquelle le nom de cet Etat du Nord-Est est féminin: "a (la) Paraíba". En réalité, il le doit à un fleuve, le Rio Paraíba do Norte. Or, "rio" en portugais et sa traduction française "fleuve" sont masculins. Il est à noter, d'ailleurs, que l'Etat du Rio de Janeiro (Estado do Rio de Janeiro) est du genre masculin pour les deux langues.
- (2) Sertão: zone peu peuplée de l'intérieur semi-aride du Nord-Est brésilien où l'élevage du bétail prévaut sur l'agriculture.
- (3) "Nos bons tempos em que se percorria o sertão a casco de burro, naquela conformação de quem jamais ouvira falar em automóvel, havia uma compensação ao desconforto, ao primitivismo dos transportes. Era a contemplação das cousas naturais da terra sertaneja e o convívio de sua boa gente" (ZENAIDE, 1953: p. 9).
- (4) "Em tempo, quero advertir os estudiosos da Ornitologia de que o presente volume nada mas é do que a publicação das já aludidas anotações de caçadas. O que justifica o seu aparecimento, segundo o parecer do próprio autor, é o desejo de despertar o interesse dos zoólogos pelo melhor conhecimento da Avifauna Paraíba, quiza nordestina, que tantas surpresas ainda nos promete".
- (5) Caatinga: Type de végétation caractéristique du Nord-Est brésilien, constitué par petits arbres épineux caducifoliés et cactus abondants.
- (6) Município: équivalent de la commune mais administré par un **prefet**.
- (7) L'arbre en question était un "angico", possiblement *Pithecolobium gummiferum* (Mimosaceae).
- (8) Açude désigne un lac artificiel créé pour fins d'irrigation dans les régions sèches.
- (9) L'auteur écrit "nos ocos de velhas Baraúnas". La Baraúna des Brésiliens est un grand arbre de la Famille des Légumineuses, *Melanoxylon brauna*.
- (10) "O bando não demorou em suas pescarias mais que três ou quatro dias. Nunca mais vi os belos gaviões caramujeiros" (ZENAIDE, 1953: p. 44).
- (11) "No açude de São José, em Soledade, em 1939, os bandos de aves aquáticas eram tão numerosos que a abundantíssima postura de ovos alimentou, por meses a fio, um pequeno comércio, entre os vizinhos do formoso lago e a cidade de Campina Grande" (ZENAIDE, 1953: p. 23).
- (12) "Por outro lado considerando boas as estimativas de Gonzaga de Campos e Philipp von Luetzelburg, referentes às reservas florestais da Paraíba, constantes dos trabalhos intitulados *Mapa florestal do Brasil*, publicado pelo primeiro em 1911, e *Estudo Botânico do Nordeste*, da autoria do segundo, aparecido em 1923, teremos encontrado os motivos da degradação de nossa fauna nos dias que correm".  
"Gonzaga de Campos atribuiu à Paraíba uma área florestada de 19.687km<sup>2</sup>, isto é, cerca de 36,55% de seu território".  
"Luetzelburg, retificando e atualizando essa afirmativa, afirma que não teremos



hoje mais do que uns escassos 4.300km<sup>2</sup> de matas, ou sejam menos de 0,9% do território do Estado”.

“Em país de gente mais precavida, estas cifras seriam alarmantes”.

“É sabido que as ciências biológicas prescrevem um mínimo de 25% de área florestada às regiões cultivadas, como condições de equilíbrio dos fatores relacionados com o clima, a fertilidade e conservação do solo, o regime pluvial e o suprimento de água subterrânea, o abastecimento de combustíveis e de materiais de construção, a preservação e sobrevivência da fauna e da flora”.

“Ao invés daqueles 25% julgados indispensáveis, a Paraíba tem apenas 0,82% e não se dá por achada!” (ZENAIDE, 1953: p. 57).

## RÉFÉRENCES

- DEKEYSER, P. L. 1978 – Avifauna aquícola continental do Brasil (Ensaio de identificação), *Rev. Nordest. Biol.* 1 (2): 173-254.
- DEKEYSER, P. L. 1980 – Quelques Oiseaux migrants sur la côte de la Paraíba, *Rev. Nordest. Biol.*, 3 (especial) : 129 - 135.
- PINTO, O. M. de O. & CAMARGO, E. A. de, 1961. Resultados ornitológicos de quatro recentes expedições do Departamento de Zoologia ao Nordeste do Brasil, com a descrição de seis novas subespécies. *Arq. Zool. S. Paulo*, 11 (9): 193-284.
- ZENAIDE, H. 1953. *Aves da Paraíba*. João Pessoa, Teone edit., 215 p.

Pierre Louis Dekeyser  
Laboratório de Zoologia  
Dep. de Biologia, C.C.E.N.  
Universidade Federal da Paraíba  
58.000 – João Pessoa - PB – Brasil.