

AZOITEI ANCA

Lucrarea de față reprezintă un studiu comparativ asupra biodinamicii avifaunei din Rezervația de dune maritime - Agigea.

Cercetări asupra păsărilor din Dobrogea au fost făcute de ornitologi străini încă din secolul trecut ca: FINISH, SIMPSON și de ornitologi români după anul 1900 ca: R. DOMBROWSKI, D. LINȚIA, V. CIOCHIA.

Ultima lucrare în acest sens aparține absolventei VIORICA POPA (1970) lucrare ce ne-a folosit în vederea realizării unei comparații după 25 de ani cu avifauna actuală. În lucrarea de față am vrut să prezentăm spectrul actual al păsărilor din rezervație. În acest scop am folosit ca metodă de lucru observația liberă în teren, observații care au fost realizate în verile anilor 1992, 1993, 1994 în toamna anului 1993 și primăvara anului 1994.

Datele observațiilor noastre au fost înregistrate în zona rezervației, a sectorului din Marea Neagră din dreptul stațiunii biologice Agigea și în zona fostului lac Agigea.

Dunele de la Agigea aflate pe teritoriul Stațiunii biologice "Profesor Ion Borcea" sunt situate la câțiva kilometri sud de Constanța așezate pe un platou înalt de 8-12 metri. Rezervația ce ocupă o suprafață de aproximativ 5 hectare are o floră caracteristică o floră caracteristică ce crește în mod spontan, reprezentată de: **Alyssum borseanum**, **Convolvus persicus**, **Ephedra distachia**, **Silence pontica** **Astragalus virgatus**. Fauna reprezentată de reptile ca: **Testudo graeca iberica**, **Coluber jugularis**, iar dintre insecte: **Mantis religiosa**.

Însă construirea Portului Agigea s-a făcut în detrimentul rezervației, care s-a restrâns ca suprafață, cu consecințe negative asupra florei și faunei. Astfel, dacă în 1970 se menționează și se descriu 82 specii de păsări, în perioada observațiilor noastre (1992-1994) am identificat 40 specii de păsări, dintre care 34 le-am trecut într-un "Minighid cu păsările din rezervația de dune marine - Agigea".

Dintre cele 40 specii de păsări următoarele specii cuibăresc în rezervație:

1) **Coturnix coturnix** (prepeleța) a fost observată în iunie 1992 în număr

## Speciile de păsări identificate în rezervația Agigea în perioada 1969 - 1970 și 1992 - 1994

Nr. crt.	Unitatea sistematică	1960 - 1970	1992 - 1994
1.	Nycticorax nycticorax	+	-
2.	Ixobrychus minutus	+	-
3.	Falco tinnunculus	+	-
4.	* Perdix perdix	+	+
5.	* Coturnix coturnix	+	+
6.	Phasianus colchicus	+	-
7.	Crex crex	+	-
8.	Vanellus vanellus	+	-
9.	*# Larus argentatus	+	+
10.	*# Larus ridibundus	+	+
11.	Streptopelia turtur	+	-
12.	* Streptopelia decaocto	+	+
13.	* Athene noctua	+	+
14.	* Asio otus	+	+
15.	Otus scops	+	-
16.	Caprimulgus europaeus	+	-
17.	* Apus apus	+	+
18.	* Merops apiaster	+	+
19.	Coracias garrulus	+	-
20.	* Upupa epops	+	+
21.	* Alauda arvensis	+	+
22.	Malanocorypha calandra	+	-
23.	*# Galerida cristata	+	+
24.	Lullula arborea flavescens	+	-
25.	* Hirundo rustica	+	+
26.	Delichon urbica	+	-
27.	Anthus trivialis	+	-
28.	Lanius collurio	+	-
29.	* Lanius minor	+	+
30.	Troglodytes troglodytes	+	-
31.	Prunella modularis	+	-
32.	Acrocephalus scirpaceus	+	-
33.	Sylvia borin	+	-
34.	Sylvia atricapilla	+	-
35.	Sylvia curruca	+	-
36.	Sylvia communis	+	-
37.	Sylvia nissoria	+	-
38.	Sylvia melanocephala	+	-
39.	Phylloscopus collybita	+	-
40.	Phylloscopus trochilus	+	-
41.	Phylloscopus sibilatrix	+	-
42.	Phylloscopus bonelli	+	-
43.	Regulus ignicapillus	+	-
44.	Muscicapa striata	+	-
45.	Ficedula hypoleuca	+	-
46.	Ficedula parva	+	-
47.	Muscicapa albicollis	+	-
48.	Phoenicurus phoenicurus	+	-
49.	Phoenicurus ochruros	+	-
50.	Luscinia megarhynchos	+	-

Nr. crt.	Unitatea sistematică	1960 - 1970	1992 - 1994
51.	Luscinia luscinia	+	-
52.	Luscinia melanopogon	+	-
53.	Erithacus rubecula	+	-
54. * #	Oenanthe oenanthe	+	+
55.	Saxicola torquata	+	-
56.	Turdus pilaris	+	-
57.	Turdus philomelos	+	-
58.	Turdus iliacus	+	-
59.	Turdus torquatus	+	-
60. *	Turdus merula	+	+
61.	Turdus viscivorus	+	-
62. *	Parus major	+	+
63.	Parus caeruleus	+	-
64.	Emberiza calandra	+	-
65.	Emberiza citrinella	+	-
66.	Emberiza schoeniculus	+	-
67.	Emberiza hortulana	+	-
68.	Fringilla coelebs	+	-
69.	Fringilla montifringilla	+	-
70. *	Carduelis chloris chloris	+	+
71.	Carduelis chloris mühlei	+	-
72. *	Carduelis carduelis	+	+
73.	Carduelis spinus	+	-
74.	Carduelis cannabina	+	-
75.	Coccythraustes coccythraustes	+	-
76. °	Passer domesticus	+	+
77. *	Passer montanus	+	+
78.	Passer hispaniolensis	+	+
79. *	Sturnus vulgaris	+	+
80. *	Oriolus oriolus	+	+
81. *	Pica pica	+	+
82. *	Corvus monedula	+	+
83. * #	Charadrius dubius	-	+
84. *	Podiceps nigricollis	-	+
85. *	Fulica atra	-	+
86. *	Cuculus canorus	-	+
87. *	Strix aluco	-	+
88. *	Dendrocopos syriacus	-	+
89. *	Dendrocopos medius	-	+
90. * #	Motacilla alba	-	+
91. *	Garrulus glandarius	-	+
92. °	Corvus frugilegus	-	+
93. *	Coleus monedula	-	+
94. *	Phalacrocorax carbo	-	+
95. * #	Sterna hirundo	-	+
96. *	Puffinus puffinus	-	+

\* indică speciile de păsări observate în perioada 1992 - 1994.

# indică speciile de păsări de pe litoralul Mării Negre din zona rezervației.

de 2 exemplare și în vara anului 1994 în timp ce ne-am apropiat de cuib; de asemenea în perioada 4-10 mai 1994 am observat 2 perechi de prepelițe și am găsit un cuib gol. La începutul lunii iulie am prins un pui încă nezburător.

2) **Streptopelia decaocto** (guguștiucul) cuibărește în arborii uscați și invadați de liane și pot fi întâlniți în toate anotimpurile.

3) **Cuculus canorus** (cucul) l-am observat în vara anului 1992 și primăvara anului 1994 zburând de la un arbore la altul.

4) **Asio otus** (ciuful) am observat 6 exemplare în 1992 în arborii de la intrarea în rezervație.

5) **Dendrocopos medius** și 6) **Dendrocopos syriacus** au cuiburi în arborii din rezervație și sunt sedentari la noi.

7) **Galerida cristata** (ciocârlanul) l-am observat în vara anului 1992, 1993 și 1994; de asemenea, în iulie 1992 am observat un cuib cu 3 ouă plasat direct pe pământ și căptușit cu fire de iarbă uscată.

8) **Passer domesticus** și 9) **Passer montanus** le-am observat în număr foarte mare în copacii lizierei din apropierea gardului rezervației.

10) **Parus major** l-am observat în vara nului 1994.

11) **Pica pica** (coțofana) a fost observată pe parcursul întregului studiu.

12) **Corvus frugilegus** a fost obsevat în număr foarte mare.

Unele păsări deși nu cuibăresc aici ele folosesc rezervația ca adăpost și sursă de hrană.

Speciile de păsări observate în perioada 1969-1970 și în perioada 1992-1994 sunt prezentate în tabelul nr.1.

## BIODYNAMICS OF THE AVIFAUNA OF THE AGIGEA MARINE DUNE RESERVE

### Sumarry

The autor presents the species identified in the AGIGEA Reserve (Constanța county) in the period 1969-1970 and 1992-1994, commenting more extensively on the impact of the transformation of the marine dune habitat on the breeding birds.

Adresa autorului:

AZOIȚEI ANCA

5500 Bacău

Str. A. Ipătescu bl. 15, sc. B, ap, 5

jud. Bacău

România