

ENRIC NEUMANN

Dispariția ecosistemelor umede naturale, atât de numeroase în trecut, în câmpia Banatului și apariția în același timp a celor artificiale, a exercitat fără îndoială o influență hotărâtoare asupra biocenozelor componente ale acestora și implicit asupra avifaunei acvatice. Studii privitor la avifauna acestor zone noi create lipsesc din câmpia Banatului, de aceea orice investigație în această direcție este bine venită. Ferma piscicolă Sacoșu Turcesc, amplasată 15 km

sud de orașul Timișoara pe malul stâng al râului Timiș, cuprinde 3 bazine de apă, cu o suprafață totală de 100 ha. A fost înființată în anul 1964, și este alimentată cu apă din râul Timiș. Pe partea estică a pescăriei se întinde șoseaua Timișoara - Buziaș, iar în partea vestică, pescăria este mărginită de cursul pârâului Sariș, un afluent al Timișului (fig. 1). Înainte de canalizarea acestui curs de apă, întreaga zonă din împrejurime era mlăștinoasă și cu porțiuni întinse de stuf și papură; în locul pescăriei se aflau orezării. Acum toate acestea au dispărut, malurile bazinelor din pescărie sunt betonate și vegetație mai multă este numai în partea de sud și vestică a pescăriei, cu stuf, papură și răchită. La sfârșitul lunii august începe recoltarea peștelui, apa este evacuată din bazine, formându-se astfel terenuri ideale pentru speciile de limicole. În urma dispariției habitatelor umede naturale din

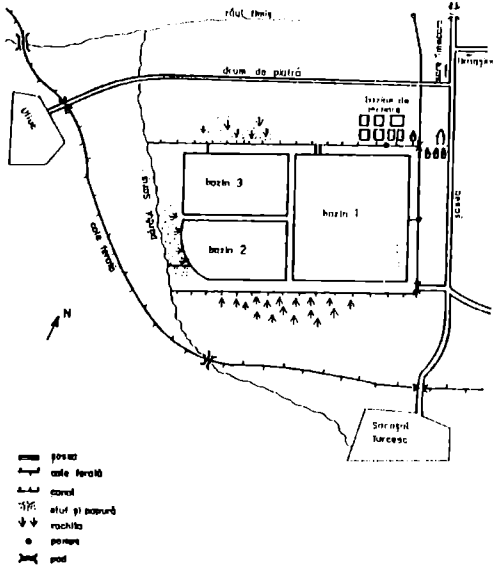


Fig. 1 Ferma piscicolă Sacoșu Turcesc
- schiță de teren

Împrejurimi, și din întreaga zonă, a amplasării favorabile și a specificului ei, pescăria este un loc important, pentru poposirea și staționarea păsărilor de apă în perioada de migrație.

Metode

Observații sistematice au început încă din anul 1982. Timp de patru ani (1982-1985), terenul a fost vizitat regulat și s-au efectuat 202 ieșiri în teren. Scopul urmărit a fost, cuprinderea atât sub raport calitativ, cât și cantitativ a speciilor observate. Ulterior, până în anul 1995, observațiile nu au mai avut acest caracter regulat, ele s-au axat mai mult pe probleme privind dinamica și fluctuațiile populațiilor de păsări în decursul anilor, și parțial pe cauzele care au determinat acestea. Pentru documentație a fost confecționat un vast material documentar de fotografii. Lista speciilor observate cuprinde și lunile de observație a speciei (tabelul nr. 1); pentru non-passeriforme s-au calculat pe an de observație (1982-1985), numărul mediu și numărul maxim de indivizi observați, de asemenea frecvența de observație (în %). La numărul mediu de exemplare cifrele au fost rotunjite (tabelul nr. 2). Deoarece în majoritatea cazurilor era imposibil de stabilit, dacă este vorba de exemplare nou venite sau nu, la calcularea sumelor au fost însumați toți indivizii unei specii chiar dacă era vorba de exemplare deja observate în perioada precedentă. La fel s-a procedat și la calcularea frecvenței de observație. Astfel de pildă: **Limicola falcinellus**, observat un singur exemplar și numai o singură dată, apare cu o frecvență de 1,6. **Calidris cantus** însă, observat tot un singur exemplar, dar 3 zile la rând, apare cu o frecvență de 4,8. Pentru 6 specii au fost întocmite fenograme. S-a calculat numărul mediu de exemplare observate pe decade, pentru perioada 1982-1985. Specii care nu au putut fi determinate în mod sigur, nu au fost incluse în lista speciilor.

Nomenclatura și clasificarea folosită în listă, este aceea folosită de Bauer & Glutz von Blotzheim în "Handbuch der Vögel Mitteleuropas" și de K.H. Voous în "List of recent Holarctic birds species".

Prezentarea speciilor importante

GAVIIDAE: Dintre Gaviidae a fost observată numai **Gavia arctica**, aceasta însă în mod regulat, toamna târziu, chiar până în decembrie - ianuarie. În data de 28.XI.1985, un grup de 10 exemplare. **Gavia stellata** nu a putut fi identificată în mod sigur.

PODICEPEDIDAE: Specie dominantă, **Podiceps cristatus**, apare primăvara în martie și unele exemplare rămân până la sfârșitul lunii iulie. În anul 1985 o pereche a încercat să cuibărească, dar fără succes. Toamna apare în număr mai mic. A fost observată până la sfârșitul lunii decembrie (9.XII.1982 - 5 ex.)

Podiceps ruficollis - în număr mic de xemplare, excepție făcând anul 1982, când în noiembrie au fost observate 60 exemplare. Iernează pe Timiș.

Podiceps nigricollis - neregulat, uneori însă în grupări mai mari (14.IV.1990 - 14 ex.; 8.IX.1990 - 30 ex.)

Podiceps griseigena - apare numai rar în pescărie.

PHALACROCORACIDAE: Phalacrocorax carbo: Este interesant că această specie în trecut nu a fost semnalată pentru Banat. Linția nu o amintește (LINȚIA, D., 1955) și nici în lista celor 132 specii, întocmită de Babuția T., specia nu figurează (BABUȚIA, T., 1985). Ea a fost pentru prima dată semnalată de noi în pescăria de la Sacoș, în data de 17.V.1982 (un exemplar). De atunci în fiecare an numărul observațiilor cu această specie a crescut fiind observată și pe alte ape din câmpia vestică (NEUMANN, E., 1991B). Mai mult decât atât, LIBUȘ, A., găsește specia cuibărind într-o colonie mixtă de stârci, în dreptul localității Cenad, pe o insulă din râul Mureș, iar în apropiere, la pescăria Nădlac, specia pare astăzi în stoluri, chiar 100 exemplare. Specia a fost recent observată și iarna (12 ex. în data de 11.II.1996 - pe Timiș, în dreptul localității Dragșina și 26 ex. în data de 18.II.1996 - tot pe Timiș, lângă localitatea Hitiaș). Care este cauza acestei explozii în masă, a unei specii care în trecut nici nu era cunoscută pentru regiune? Una din cauzele principale este fără îndoială, creșterea populațiilor central și est-europene, creșterea efectivelor din coloniile de cuibărit, apariția altor colonii noi. Un factor important îl constituie de asemenea, apariția acumulărilor artificiale, cu întindere mare de apă și populate cu pește, ceea ce corespunde cerințelor ecologice și trofice ale acestei specii.

Phalacrocorax pygmaeus - o singură observație: 6 ex. în data de 23.X.1983.

ARDEIDAE: Ardea cinerea - Specie dominantă, observată în tot cursul anului. Maximum a fost atins în luna septembrie și prima decadă a lunii octombrie (NEUMANN, E., 1996). În apropiere, la marginea pădurii Chevereșului se află colonia de cuibărit. În fiecare an mai multe exemplare rămân în pescărie, iar când apa îngheață, ei se retrag în apropiere de râul Timiș. În perioada de iarnă a anului 1985-1986, în pescărie s-a menținut un stol de 38 de păsări. În iarna deosebit de aspră 1984-1985, când și Timișul a înghețat, au fost găsite 2 exemplare moarte.

Ardea purpurea - apare numai ocazional în pescărie. Ca pasăre cuibăritoare dispare din câmpia Banatului, odată cu dispariția întinderilor mari de stuf.

Egretta alba: Observată în fiecare an, mai ales toamna și iarna, maxim 7 exemplare în data de 24.X.1983. Specie foarte rezistentă la frig, nu părăsește zona nici în ierni deosebit de geroase. Ea se menține iarna, când îngheață apa din pescărie, în mod obișnuit pe râul Timiș.

Lista speciilor de păsări observate în pescărie și luna de observație
 (Liste, mit den in der Fischzüchterei beobachteten Vogelarten und den Beobachtungsmoenten)

Nr. crt.	Specia	Luna												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1.	<i>Gavia arctica</i>	x										x	x	x
2.	<i>Podiceps cristatus</i>			x	x	x	x	x				x	x	x
3.	<i>P. griseigena</i>			x	x	x								
4.	<i>P. nigricollis</i>			x	x	x						x		
5.	<i>P. ruficollis</i>			x	x	x						x		
6.	<i>Phalacrocorax carbo</i>		x	x	x			x	x		x	x	x	x
7.	<i>Ph. pygmeus</i>											x		
8.	<i>Ardea cinerea</i>	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
9.	<i>A. purpurea</i>				x					x	x			
10.	<i>Casmerodius albus</i>	x	x	x	x					x	x	x	x	x
11.	<i>Egretta garzetta</i>				x	x				x	x	x		
12.	<i>Nycticorax nycticorax</i>					x				x	x			
*13.	<i>Ixobrychus minutus</i>					x	x	x	x	x				
14.	<i>Ciconia ciconia</i>			x	x	x	x	x	x	x				
15.	<i>C. nigra</i>				x	x	x	x				x		
16.	<i>Platalea leucorodia</i>				x	x				x		x		
17.	<i>Plegadis falcinellus</i>											x	x	
18.	<i>Anser fabalis</i>	x										x	x	x
19.	<i>A. albifrons</i>	x	x									x	x	x
20.	<i>A. anser</i>			x	x									
21.	<i>Tadorna tadorna</i>			x		x							x	x
22.	<i>Anas penelope</i>	x	x	x	x						x	x	x	x
23.	<i>A. strepera</i>			x									x	x
24.	<i>A. crecca</i>	x	x	x	x					x	x	x	x	x
25.	<i>A. platyrhynchos</i>	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
26.	<i>A. acuta</i>		x	x	x								x	x
27.	<i>A. querquedula</i>		x	x	x	x					x	x		
28.	<i>A. clypeata</i>		x	x	x	x							x	x
29.	<i>Aythya ferina</i>	x	x	x	x	x				x	x	x	x	
30.	<i>A. nyroca</i>			x	x	x							x	x
31.	<i>A. fuligula</i>	x			x									x
32.	<i>A. marila</i>													x
33.	<i>Bucephala clangula</i>	x	x	x								x	x	x
34.	<i>Mergus albellus</i>	x												x
35.	<i>M. serrator</i>				x	x							x	x
36.	<i>M. merganser</i>		x											x
37.	<i>Pandion haliaëtus</i>			x	x						x	x		
38.	<i>Milvus migrans</i>			x	x	x	x	x						
39.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	x	x	x								x	x	x
40.	<i>Circus aeruginosus</i>			x	x									
41.	<i>C. cyaneus</i>	x	x									x	x	x
42.	<i>C. pygargus</i>				x									
43.	<i>Accipiter nisus</i>	x	x	x								x	x	x
44.	<i>A. gentilis</i>		x											
45.	<i>Buteo buteo</i>	x	x	x								x	x	x
46.	<i>B. lagopus</i>												x	x
47.	<i>Falco tinnunculus</i>	x	x	x	x						x	x	x	x
48.	<i>F. columbarius</i>												x	

Nr. crt.	Specia	Luna											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
49.	<i>F. subbuteo</i>					X				X			
50.	<i>F. cherrug</i>		X	X									
51.	<i>Perdix perdix</i>				X	X	X		X	X			
52.	<i>Coturnix coturnix</i>				X	X	X						
53.	<i>Phasianus colchicus</i>			X	X	X			X	X	X	X	X
54.	<i>Rallus aquaticus</i>	X							X	X			
*55.	<i>Gallinula chloropus</i>	X			X	X	X	X	X	X	X		
56.	<i>Fulica atra</i>			X	X	X	X		X	X			X
57.	<i>Grus grus</i>			X									
58.	<i>Haematopus ostralegus</i>					X							
59.	<i>Charadrius hiaticula</i>					X			X	X			
60.	<i>C. dubius</i>			X	X				X	X			
61.	<i>Pluvialis apicaria</i>										X	X	
62.	<i>Pl. squatrola</i>			X	X	X			X	X	X	X	
63.	<i>Vanellus vanellus</i>		X	X	X	X			X	X	X	X	X
64.	<i>Callidris alpina</i>			X	X				X	X	X	X	X
65.	<i>C. canutus</i>								X	X	X	X	
66.	<i>C. minuta</i>			X					X	X	X	X	
67.	<i>C. ferruginea</i>					X			X	X	X	X	
68.	<i>Limicola falcinellus</i>								X	X			
69.	<i>Philomachus pugnax</i>		X	X	X	X			X	X	X	X	
70.	<i>Gallinago gallinago</i>			X					X	X	X	X	
71.	<i>Gallinago media</i>								X	X			
72.	<i>Limosa limosa</i>			X	X				X	X			
73.	<i>Numenius pheopus</i>				X				X	X			
74.	<i>N. arquata</i>			X	X				X	X	X	X	
75.	<i>Tringa erythropus</i>			X	X	X			X	X	X	X	
76.	<i>T. totanus</i>			X	X				X	X	X	X	
77.	<i>T. stagnatilis</i>				X	X			X	X	X	X	
78.	<i>T. nebularia</i>			X	X	X			X	X	X	X	
79.	<i>T. ochropus</i>	X			X	X			X	X	X	X	X
80.	<i>T. glareola</i>			X	X				X	X	X	X	
81.	<i>T. hypoleucos</i>				X	X			X	X	X	X	
82.	<i>Arenaria interpres</i>									X	X	X	
83.	<i>Phalaropus lobatus</i>								X		X	X	
84.	<i>Himantopus himantopus</i>				X	X							
85.	<i>Recurvirostra avosetta</i>				X					X	X		
86.	<i>Larus melanocephalus</i>					X							
87.	<i>L. minutus</i>			X	X	X				X	X	X	X
88.	<i>L. ridibundus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
89.	<i>L. canus</i>	X	X	X	X						X	X	X
90.	<i>L. fuscus</i>								X				
91.	<i>L. argentatus</i>	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
92.	<i>Gelochelidon nilotica</i>						X		X				
93.	<i>Hydroprogne caspia</i>				X	X			X				
94.	<i>Sterna hirundo</i>				X	X			X				
95.	<i>Chlidonias hybrida</i>				X	X	X		X				
96.	<i>Ch. niger</i>				X	X	X	X	X	X	X	X	
97.	<i>Ch. leucopterus</i>				X	X			X	X			
98.	<i>Columba oenas</i>	X		X							X	X	
99.	<i>C. palumbus</i>										X	X	
*100.	<i>Streptopelia decaocto</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101.	<i>St. turtur</i>				X				X				

Nr. crt.	Specia	Luna											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
102.	<i>Cuculus canorus</i>				x	x	x		x	x			
103.	<i>Athene noctua</i>		x									x	x
104.	<i>Asio otus</i>											x	
105.	<i>A. flammeus</i>	x											
106.	<i>Alcedo atthis</i>		x							x	x	x	x
107.	<i>Merops apiaster</i>					x			x	x			
108.	<i>Upupa epops</i>				x	x				x			
109.	<i>Picus viridis</i>	x								x			
110.	<i>Dendrocopos major</i>			x	x								x
111.	<i>D. syriacus</i>			x									
112.	<i>D. minor</i>	x											x
113.	<i>Galerida cristata</i>			x	x	x	x			x	x	x	
*114.	<i>Alauda arvensis</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	
115.	<i>Riparia riparia</i>					x	x						
116.	<i>Hirundo rustica</i>				x	x	x	x	x	x	x		
117.	<i>Delichon urbica</i>				x	x	x	x	x	x			
118.	<i>Anthus trivialis</i>				x						x		
119.	<i>A. pratensis</i>										x	x	
120.	<i>A. spinoletta</i>												x
*121.	<i>Motacilla flava</i>				x	x	x	x	x				
122.	<i>M. cinerea</i>									x	x	x	
123.	<i>M. alba</i>				x	x				x	x		
124.	<i>Troglodytes trogl.</i>	x	x	x							x	x	x
125.	<i>Prunella modularis</i>									x			
126.	<i>Erithacus rubecula</i>		x	x							x	x	
127.	<i>Luscinia megarhynchos</i>				x	x				x			
128.	<i>Phoenicurus ochrurus</i>				x					x	x		
129.	<i>Ph. phoenicurus</i>				x								
130.	<i>Saxicola rubetra</i>				x					x	x		
131.	<i>Oenanthe oenanthe</i>									x			
132.	<i>Turdus merula</i>				x					x	x	x	
133.	<i>T. pilaris</i>	x	x	x						x	x	x	x
134.	<i>T. philomelos</i>									x	x		
135.	<i>T. iliacus</i>										x		
136.	<i>T. viscivorus</i>				x								
137.	<i>Locustella luscinioides</i>				x					x	x		
*138.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				x	x	x	x	x				
*139.	<i>A. palustris</i>					x	x	x	x	x			
*140.	<i>A. scirpaecus</i>					x	x	x	x	x			
*141.	<i>A. arundinaecus</i>				x	x	x	x	x	x			
*142.	<i>Sylvia curruca</i>					x	x	x	x	x			
143.	<i>S. communis</i>				x	x	x	x	x	x			
144.	<i>S. atricapilla</i>				x	x	x	x	x				
145.	<i>Phyloscopus collybita</i>				x	x				x	x		
146.	<i>Regulus regulus</i>											x	
147.	<i>Muscicapa striata</i>				x					x	x		
148.	<i>Panurus biarmicus</i>										x		
149.	<i>Aegithalos caudatus</i>	x	x	x						x	x	x	x
150.	<i>Parus palustris</i>				x						x	x	
151.	<i>P. caeruleus</i>	x	x	x	x					x	x	x	x
152.	<i>P. major</i>	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x
153.	<i>Sitta europaea</i>											x	x

Nr. crt.	Specia	Luna											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
154.	<i>Oriolus oriolus</i>				X				X				
*155.	<i>Lanius collurio</i>					X	X	X	X	X			
156.	<i>L. minor</i>					X							
157.	<i>L. excubitor</i>	X		X									
158.	<i>Garrulus glandarius</i>		X	X								X	X
*159.	<i>Pica pica</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
160.	<i>Corvus monedula</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
161.	<i>C. frugileus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
162.	<i>C. corone cornix</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
163.	<i>Sturnus vulgaris</i>		X	X	X			X	X	X	X	X	X
*164.	<i>Passer domesticus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165.	<i>P. montanus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
166.	<i>Fringilla coelebs</i>	X	X	X	X						X	X	X
167.	<i>F. montifringilla</i>		X	X									
168.	<i>Carduelis chloris</i>										X	X	
169.	<i>Carduelis carduelis</i>	X	X	X	X					X	X	X	X
170.	<i>C. spinus</i>	X	X									X	X
171.	<i>C. cannabina</i>	X	X								X	X	X
172.	<i>C. flavirostris</i>	X										X	
173.	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>											X	
*174.	<i>Emberiza citrinella</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
*175.	<i>Emberiza schoeniclus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
176.	<i>E. calandra</i>			X	X					X	X	X	

* Specii cuibăritoare

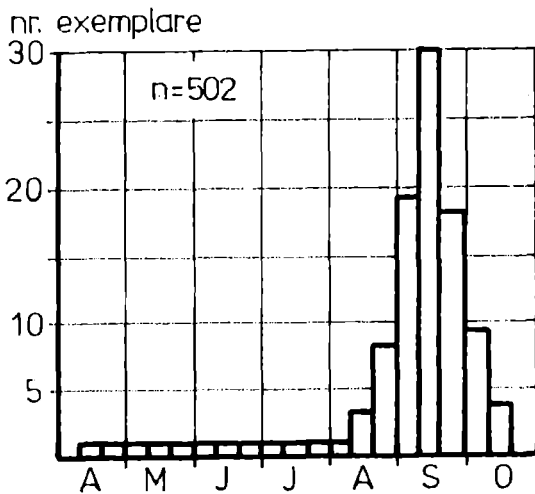


Fig. 2 Dinamica populațiilor de *Ciconia nigra* din perioada anilor 1982-1985

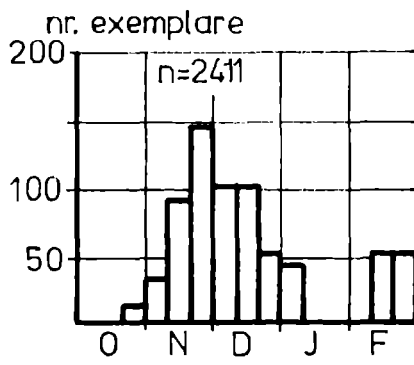


Fig. 3 Dinamica populațiilor de *Anser albifrons* (1982-1985)

Repartizarea calitativă și cantitativă a păsărilor în pescăria de la Sacoșu-Turcesc pentru anii 1982 - 1985 (non-paseriformes)
 Qualitative und quantitative verteilung der vogel in der fischzuchterei Sacoșu-Turcesc für die jhare 1982 - 1985 (non-passeriformes)

Nr. crt.	Specia	1982			1983			1984			1985		
		Nr. med.	Nr. max	Fr.obs %	Nr. med.	Nr. max	Fr.obs %	Nr. med.	Nr. max	Fr.obs %	Nr. med.	Nr. max	Fr.obs %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<i>Gavia arctica</i>	7	8	10.1	1	1	4.8	2	4	4.7	5	10	12.9
2.	<i>Podiceps cristatus</i>	12	30	35.5	10	40	29.0	9	20	23.8	13	25	32.2
3.	<i>P. griseogen</i>	1	1	1.6	3	3	1.6	-	-	-	6	6	3.2
4.	<i>P. nigricollis</i>	4	7	3.3	2	3	3.2	-	-	-	-	-	-
5.	<i>P. ruficollis</i>	17	60	33.8	1	2	8.0	1	1	2.3	3	5	9.6
6.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	1	1.6	4	4	1.6	1	1	4.7	-	-	-
7.	<i>Ph. pygmeus</i>	-	-	-	6	6	1.6	-	-	-	-	-	-
8.	<i>Ardea cinerea</i>	45	79	100.0	61	250	100.0	70	250	100.0	35	150	96.7
9.	<i>A. purpurea</i>	2	2	3.3	-	-	-	1	1	2.3	-	-	-
10.	<i>Egretta alba</i>	1	1	1.6	3	7	24.1	2	4	26.1	1	2	12.9
11.	<i>E. garzetta</i>	13	40	16.9	10	40	32.2	12	20	14.2	17	20	9.6
12.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	2	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	<i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	-	1	2	8.0	1	2	9.5	-	-	-
14.	<i>Ciconia ciconia</i>	1	1	10.1	2	6	14.5	1	3	21.4	1	1	9.6
15.	<i>Ciconia nigra</i>	12	39	16.9	17	43	17.7	17	52	19.0	6	30	29.0
16.	<i>Platalea leucordia</i>	2	2	8.4	2	3	3.2	1	2	21.4	3	7	9.6
17.	<i>Plegadis falcinelus</i>	1	1	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	<i>Anser fabalis</i>	2	2	1.6	-	-	-	-	-	-	4	4	3.2
19.	<i>A. albifrons</i>	118	250	23.7	39	150	12.9	31	100	16.6	38	120	19.3
20.	<i>A. anser</i>	4	4	1.6	-	-	-	20	40	4.7	-	-	-
21.	<i>Tadorna tadorna</i>	7	7	1.6	-	-	-	-	-	-	2	2	6.4
22.	<i>Anas penelope</i>	3	6	16.9	16	40	29.0	16	25	28.5	27	60	12.9
23.	<i>A. strepera</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	2.3	-	-	-
24.	<i>A. crecca</i>	110	300	40.6	120	400	56.4	35	200	64.2	47	200	38.7
25.	<i>A. platyrhynchos</i>	437	1500	84.7	845	4000	90.3	737	4000	100.0	277	1000	90.3
26.	<i>A. acuta</i>	34	60	6.7	13	30	12.9	4	4	2.3	91	250	9.6
27.	<i>A. querquedula</i>	99	450	33.8	44	150	38.7	13	30	30.9	37	200	32.2
28.	<i>A. clypeata</i>	15	40	23.7	27	60	25.8	16	30	28.5	16	25	19.3
29.	<i>Aythya ferina</i>	3	10	11.8	9	25	11.2	3	3	4.7	10	25	9.6

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	<i>A. nyroca</i>	5	12	8.4	3	6	3.2	2	2	2.3	2	2	3.5
31.	<i>A. fuligula</i>	2	3	5.0	1	1	1.6	2	2	4.7	5	8	6.8
32.	<i>A. marila</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	2.3	-	-	-
33.	<i>Bucephala clangula</i>	9	13	10.1	1	1	1.6	3	3	4.7	4	4	3.2
34.	<i>Mergus albellus</i>	2	2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.	<i>M. serrator</i>	3	4	11.8	1	1	1.6	2	3	9.5	-	-	-
36.	<i>M. merganser</i>	-	-	-	2	2	1.6	-	-	-	-	-	-
37.	<i>Pandion haliaëtus</i>	1	3	13.5	1	3	17.7	1	1	9.5	1	1	9.5
38.	<i>Milvus migrans</i>	1	1	10.1	1	1	4.8	-	-	-	1	1	3.2
39.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	7.1	1	1	6.4
40.	<i>Circus aeruginosus</i>	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	1	1	9.6
41.	<i>C. cyaneus</i>	1	1	3.3	2	6	9.6	1	1	9.5	1	1	9.6
42.	<i>C. pygargus</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	2.3	-	-	-
43.	<i>Accipiter nisus</i>	1	1	5.0	1	1	8.0	1	2	9.5	1	1	6.4
44.	<i>A. gentilis</i>	-	-	-	1	1	1.6	1	1	2.3	-	-	-
45.	<i>Buteo buteo</i>	1	1	6.7	1	4	20.9	1	2	14.2	1	2	32.2
46.	<i>B. lagopus</i>	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
47.	<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	5.0	1	1	4.8	1	2	9.5	1	1	9.5
48.	<i>F. columbarius</i>	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
49.	<i>F. subbuteo</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	4.7	-	-	-
50.	<i>F. cherrug</i>	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
51.	<i>Perdix perdix</i>	2	5	10.1	2	2	1.6	1	2	7.1	-	-	-
52.	<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-	1	1	4.8	-	-	-	1	1	3.2
53.	<i>Phasianus colchicus</i>	3	7	47.4	3	6	46.7	2	4	50.0	2	3	32.2
54.	<i>Gallinula chloropus</i>	1	2	6.7	3	5	8.0	1	2	4.7	1	1	9.6
55.	<i>Fulica atra</i>	2	4	15.2	6	12	6.4	-	-	-	-	-	-
56.	<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	2.3	-	-	-
57.	<i>Charadrius hiaticula</i>	3	5	8.4	4	4	1.6	1	2	7.1	-	-	-
58.	<i>C. dubius</i>	7	7	6.7	4	8	6.4	2	3	4.7	2	2	3.2
59.	<i>Pluvialis apicaria</i>	9	16	8.4	-	-	-	7	15	11.9	-	-	-
60.	<i>Pl. squatarola</i>	7	16	44.0	2	3	4.8	3	7	26.1	2	5	16.1
61.	<i>Vanellus vanellus</i>	253	1000	54.2	237	1000	45.1	224	2000	71.4	179	1000	38.7
62.	<i>Calidris alpina</i>	33	100	47.4	5	12	32.2	21	45	40.4	15	30	32.2
63.	<i>C. canutus</i>	-	-	-	1	1	4.8	-	-	-	-	-	-
64.	<i>C. minuta</i>	11	40	33.8	4	6	8.0	10	15	23.8	6	6	3.2
65.	<i>C. ferruginea</i>	2	2	3.3	1	2	4.8	3	5	14.2	2	2	3.2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66.	<i>Linicola falcinellus</i>	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
67.	<i>Philomachus pugnax</i>	6	10	32.2	108	300	29.0	5	10	26.1	23	80	12.9
68.	<i>Gallinago gallinago</i>	5	15	23.7	6	14	16.1	3	6	11.9	1	2	6.4
69.	<i>G. media</i>	1	1	1.6	1	2	4.8	-	-	-	-	-	-
70.	<i>Limosa limosa</i>	2	3	5.0	46	200	17.7	13	50	11.9	39	70	19.3
71.	<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
72.	<i>N. arquata</i>	1	1	3.3	1	1	1.6	1	1	2.3	-	-	-
73.	<i>Tringa erythropus</i>	20	40	28.8	29	50	46.7	26	60	50.0	17	30	32.2
74.	<i>T. totanus</i>	1	1	1.6	2	2	1.6	-	-	-	5	10	9.6
75.	<i>T. nebularia</i>	11	25	38.9	8	20	50.0	9	25	61.9	4	7	29.9
76.	<i>T. ochropus</i>	2	3	18.6	3	4	8.0	2	5	14.2	1	2	9.6
77.	<i>T. glariola</i>	3	4	8.4	2	4	3.2	1	1	2.3	5	5	3.2
78.	<i>T. hypoleucos</i>	5	10	25.4	4	10	30.6	3	6	28.5	4	10	22.5
79.	<i>Arenaria interpres</i>	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80.	<i>Phalaropus lobatus</i>	1	1	1.6	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
81.	<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	-	4	4	1.6	-	-	-	-	-	-
82.	<i>Recurvirostra avosetta</i>	2	4	15.2	3	3	8.0	1	1	2.3	1	1	3.2
83.	<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	6.4
84.	<i>L. minutus</i>	5	6	3.3	3	5	6.4	3	4	14.2	4	5	12.9
85.	<i>L. ridibundus</i>	442	1500	83.0	432	2000	90.3	307	3000	92.8	136	1000	100.0
86.	<i>L. canus</i>	1	1	5.0	8	15	16.1	6	6	2.3	1	2	6.4
87.	<i>L. fuscus</i>	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88.	<i>L. argentatus</i>	5	14	45.7	7	18	33.8	12	30	47.6	14	60	58.0
89.	<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6.4
90.	<i>Hydroprogne caspia</i>	2	3	5.0	2	3	4.8	-	-	-	1	1	3.2
91.	<i>Sterna hirundo</i>	3	4	10.1	2	4	8.0	2	2	2.3	2	4	12.9
92.	<i>Chlidonias hybrida</i>	10	20	13.5	4	5	8.0	6	10	9.5	5	6	12.9
93.	<i>Ch. niger</i>	13	40	27.1	24	60	25.8	10	30	26.1	22	35	25.8
94.	<i>Ch. leucopterus</i>	9	20	5.0	1	2	11.2	5	10	4.7	4	4	3.2
95.	<i>Columba oenas</i>	2	2	1.6	1	2	3.2	5	5	2.3	-	-	-
96.	<i>C. palumbus</i>	1	1	1.6	-	-	-	2	2	2.3	-	-	-
97.	<i>Streptopelia decaocto</i>	3	30	45.7	2	21	33.8	4	8	47.6	2	10	25.8
98.	<i>St. turtur</i>	2	2	1.6	1	3	4.8	2	2	2.3	-	-	-
99.	<i>Cuculus canorus</i>	1	2	3.3	1	1	8.0	1	1	9.5	1	1	12.5
100.	<i>Athene noctua</i>	1	1	1.6	1	1	3.2	1	1	2.3	1	1	6.4
101.	<i>Asio otus</i>	-	-	-	1	1	1.6	1	3	4.7	2	2	3.2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102.		A. flammeus	-	-	-	-	-	-	1	1	2.3	-	-	-
103.		Alcedo atthis	1	1	16.9	1	1	19.3	1	2	26.1	1	1	12.9
104.		Merops apiaster	3	4	5.0	2	3	4.8	-	-	-	1	1	3.2
105.		Upupa epops	1	2	3.3	1	1	4.8	1	1	4.7	-	-	-
106.		Picus viridis	1	1	11.8	1	2	6.4	1	1	9.5	1	1	9.6
107.		Dendrocopos major	1	1	13.5	1	1	11.2	1	1	4.7	1	1	6.4
108.		D. syriacus	-	-	-	1	1	1.6	-	-	-	-	-	-
109.		D. minor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2.3

* Speciile *Rallus aquaticus*, *Grus grus* și *Tringa stagnatillis* nu au fost introduse în listă, au fost observate abia după perioada anilor 1982 - 1985.

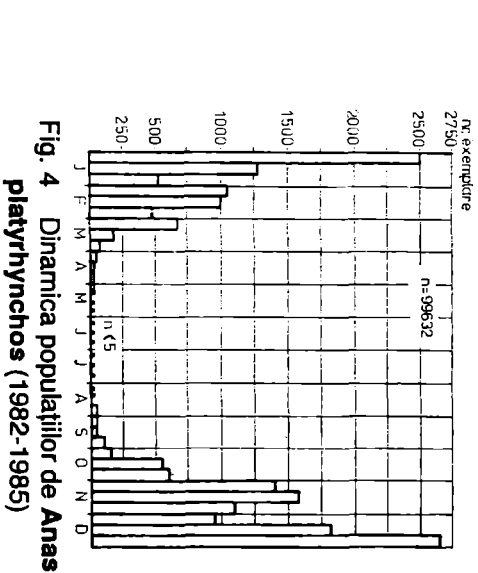


Fig. 4 Dinamica populațiilor de *Anas platyrhynchos* (1982-1985)

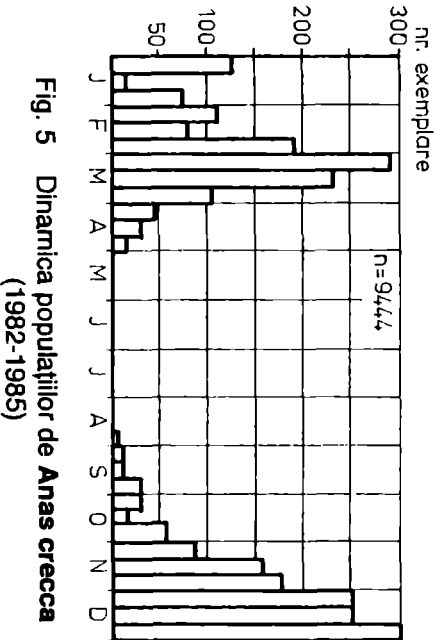


Fig. 5 Dinamica populațiilor de *Anas crecca* (1982-1985)

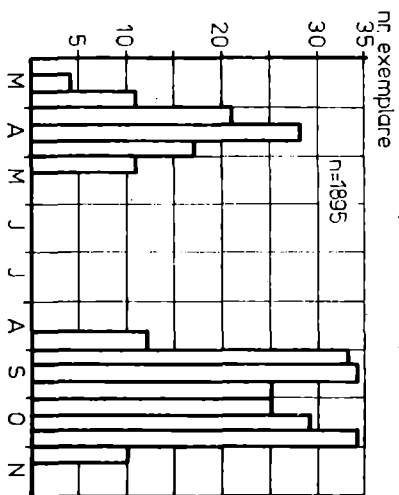


Fig. 6 Dinamica populațiilor de *Tringa erythropus* (1982-1985)

nr. exemplare

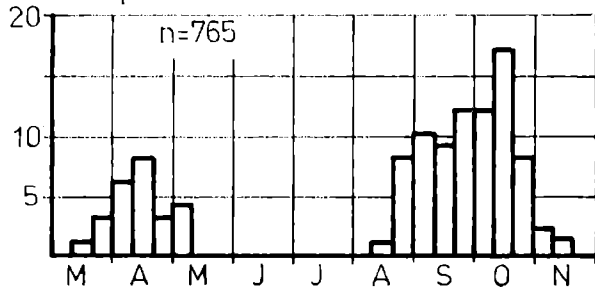


Fig. 7 Dinamica populațiilor de *Tringa nebularia* (1982-1985)

în a 2-a decadă a lunii septembrie (fig. nr. 2). Primăvara în aprilie apare solitar sau în grupe mici, numai de câteva exemplare. A cuibărit în pădurea Chevereșului și Pădureni.

IBIDIDAE: Platalea leucordia: Specie rară pentru zonă. Maxim 7 exemplare în 11.V.1985. Nu a mai fost observată în pescărie după anul 1990.

Plegadis falcinellus: Un singur exemplar observat în anul 1982 din data de 9.X. până în 19.XI.

ANATIDAE: Dintre cele 3 specii de găște observate, **Anser albifrons** apare în număr mai mare (fig. nr. 3). În noiembrie, începutul lunii decembrie, maxim 250 ex. Rațe s-au observat 13 specii. Specia dominantă **Anas platyrhynchos**, apare în număr mare toamna târziu și iarna, când apa în pescărie nu îngheață complet (4.000 ex. în decembrie 1983 și ianuarie 1984; 3.000 ex. în data de 11.I.1991). Deja la începutul lunii martie numărul lor începe să scadă brusc, iar vara în iunie, iulie, august, media nu depășește 5 indivizi. În septembrie se observă o creștere a numărului de exemplare, care ajung să atingă maxime în luna decembrie și ianuarie (fig. nr. 4). Când apa îngheață în pescărie, ei se refugiază pe Timiș. Numai în ierni foarte aspre, când și Timișul îngheață, ele dispar din zonă, revenind însă imediat în perioade de încălzire; au fost observate și pe gheața bazinelor din pescărie (Neumann, E., 1991A)

Anas crecca: Primele exemplare apar la sfârșitul lunii august, începutul lunii septembrie. În perioada următoare, ca și la specia precedentă, se observă o creștere a efectivelor, cu maxime la sfârșitul lunii decembrie (în anul 1990, 450 ex.). În ianuarie și februarie când apa în pescărie îngheață, o mare parte din ei părăsește zona. Maxime se ating iar în luna martie. (fig. nr. 5)

Celelalte rațe s-au observat în număr mare primăvara. Dăm în continuare maxime din întreaga perioadă de observație:

Anas querquedula: 24.III.1982 - 450 ex., **Anas acuta:** 21.III.1985 - 250 ex. (de obicei numărul lor este mai mic), **Anas penelope:** 23.III.1991 - 90 ex.,

Egretta garzetta: Specie obișnuită - maxim în prima decadă a lunii septembrie.

Nycticorax nycticorax: Specie ocazională.

Ixobrychus minutus: a cuibărit în pescărie în anul 1983.

CICONIIDAE: Ciconia nigra - a fost văzută în pasajul de toamnă în număr mare în pescărie. Maximul a fost atins

Anas clypeata: 17.IV.1995 - 75 ex., **Aythya ferina:** 2.IV.1988 - 150 ex. (în pescărie, de obicei număr mult mai mic), **Aythya fuligula:** 2.IV.1988 - 25 ex. **Aythya nyroca:** 24.III.1982 - 12 ex., **Bucephala clangula:** 14.III.1982 - 13 ex.

Specii de rațe rare pentru zonă:

Tadorna tadorna: 3.V.1982 - 7 ex., din 28.XI. până în 7.XII. 1985 - 2 ex., 18.III.1990 - 2 ex., din 2.XII.1990 până în 14.XII.1990 - 1 ex., 24.III. 1991 - 3 ex.

Anas strepera: 12.XI.1984 - 2 ex., 11.III>1986 - 2 ex.

Aythya marila: 15.XI.1984 - 2 ex.

Ferestrașii: **Mergus albellus:** 23.XII.1982 - 2 ex., 26.I.1995 - 1 ex.

Mergus serrator: 21.V.1982 - 3 ex., 2.V.1982 - 2 ex., 8.X.-9.X. 1982 - 2 ex., 22.X.1982 - 1 ex., 7.XI-8.XI.1982 - 4 ex., 2.XI.1983 - 1 ex., 13.IV.-15.IV.1984 - 3 ex., 4.XI.-8.XI. 1984 - 2 ex.

Mergus merganser: 29.XII.1983 - 2 ex., 17.II.1995 - 1 ex.

Mai multe amănunte despre dinamica populațiilor de rațe, în Neumann, E., 1991A

FALCONIFORMES: În total 14 specii observate.

Padion haliaëtus: Oaspete regulat în pescărie la sfârșitul lunii martie și toată luna aprilie, mai rar în septembrie - începutul lunii octombrie. Au fost observate chiar 3 exemplare deodată.

Haliaeetus albicilla: După o absență îndelungată, specia reapare în câmpia Banatului, o dată cu construirea marilor acumulări de apă, bogate în pește. Este un oaspete de iarnă regulat în pescărie și dacă apa îngheață, se refugiază pe Timiș. Apare toamna târziu și poate fi observată până la începutul lunii martie.

Falco cherrug: Specie foarte rară. În data de 6.III.1983 și în 24.II.1981, câte un exemplar.

CHARADRIIFORMES I.

LIMICOLAE. Bine reprezentate prin 27 de specii observate. Specia dominantă **Vanellus vanellus**, apare în stoluri mari în octombrie și noiembrie. De asemenea în număr mare au fost văzute în luna martie **Philomachus pugnax** și **Limosa limosa** - stoluri de 350, respectiv 200 ex. După anul 1990, stolurile observate erau mai mici.

În număr relativ constant de exemplare, în cursul anilor apar speciile **Tringa erythropus** și **Tringa nebularia**. (fig. nr. 6 și fig. nr. 7)

Calidris alpina. Specie observată toamna, de la începutul lunii septembrie până la sfârșitul lunii noiembrie, uneori începutul lui decembrie, dar nu în fiecare an în număr constant. Maxime, în prima și a 2-a decadă a lunii octombrie. Primăvara de la sfârșitul lunii martie până la sfârșitul lunii aprilie, în număr mic. În număr redus, specia este asociată de obicei cu **Calidris minuta**, uneori și cu exemplare de **Calidris ferruginea**. Specii de limicole rare pentru regiune:

Haematopus ostralegus. Specie foarte rară pentru vestul țării, a fost observată de LIBUȘ, A. la Ineu și Socodor (jud. Arad). Pentru Banat avem din

trecut o singură observație din Moldova Veche, din 29.IV.1912 - 3 ex. (LINȚIA, D., 1955).

Noi am identificat specia în pescărie o singură dată, la 1 mai 1984.

Pluvialis squatarola. În vestul țării specia a fost observată și colactată la Cefa și Oradea (KOVÁTS, L., 1974 și POLIȘ, ROZALIA, 1976). Fluieratul caracteristic al acestei specii ne-a atras atenția pentru prima dată asupra ei. Toamna apare în pescărie în mod regulat, cu maxime în luna octombrie (16 ex. în anul 1982); primăvara a fost văzută numai rar. În toamna anului 1982 respectiv 1983 și 1984, primele păsări au fost observate la aceeași dată, în 23 septembrie, fapt de remarcat, deoarece specia sosește în pescărie după cum se observă în mod foarte regulat, fiind probabil mai puțin dependentă de condițiile meteorologice (tabelul nr. 3).

Tabelul nr. 3

1982		1983		1984		1985	
data	nr.ex	data	nr.ex.	data	nr.ex.	data	nr.ex
23.IX.-1.X	4	8.V.	1	23.IX	1	13.x.	1
3.X.	10	23.IX.	3	27.IX-30.IX.	2	21.X.	5
5.X.	11	2.X.	3	4.X.-11.X.	7	9-28XI.	2
8.X.	15			16.X.	5		
10.X.-14.X.	16			1.XI.	2		
16.X.	9						
21.X-31.X.	8						
4.XI.	6						
7.XI.-8.XI.	5						
19.XI.	2						

Calidris canutus. Specie arctică rară pentru România a fost colectată pentru prima oară în țară de către Gomboș, A. în data de 2.X.1966 la Târgu Mureș. Ulterior a fost observată tot mai des în Dobrogea la Histria de asemenea și în interiorul țării. Pentru vestul țării specia nu a fost semnalată. Afirmatia lui Linția D. despre colectarea unui exemplar de către Menesdorfer pe teitoriul României, este o eroare, după cum se mai afirmă și în alt loc (KOHL, ST. & GOMBOS, A. 1969) și se bazează pe confundarea localităților Cuvin cu Cobin de pe teritoriul iugoslav.

Noi am observat specia în pescărie timp de 3 zile din 14.X.-16.X.1983. Pasărea era în penajul de iarnă și nu se asocia cu alte specii de limicole. Am reușit să ne apropiem mult de ea, nu era sperioasă deloc, așa cum de altfel este cazul la multe specii nordice.

Limicola falcinellus. Un singur exemplar în data de 7.IX.1983. Specia a mai fost colectată în Banat la Satchinez (BABUȚIA, T., 1985) și observată la acumularea de apă Murani (jud. Timiș) (KISS, A. NEUMANN, E., 1985).

Numenius phaeopus: 1 ex. în data de 1.IX.1983, și 5 ex. în data de 2.IV.1991. Din vestul țării avem o observație din Cefa (jud. Bihor) (POLIȘ

ROZALIA, 1976), iar pentru Banat a fost amintită din Satchinez (NADRA, E., JACOB, V., 1969 și BABUȚIA, T., 1985), în trecut din Moldova Veche (jud. Caraș-Severin) și Beba Veche (jud. Timiș) (LINȚIA, D., 1955).

Arenaria interpres. Observată de noi în pescărie în data de 8.X.1982. Pasărea se afla pe o porțiune de teren nisipos unde scormonea după hrană. În 7-8 locuri se vedeau urmele activității de căutare a hranei, locuri pe care pasărea le tot vizita din nou. Pentru Banat primele exemplare au fost colectate la Satchinez (BABUȚIA, T., 1985). În vestul țării colectată la Oradea (KOVÁTS, L., 1974).

Phalaropus lobatus. Observată de 2 ori în pescărie, câte un exemplar în data de 7.XI.1982 și 1.IX.1983. Colectată și observată în trecut la Satchinez (LINȚIA D., 1955 și Babuția, T., 1985). În vestul țării colectată la Oradea (KOVÁTS, L. 1974) și observată la Cefa (POLIȘ ROZALIA, 1976).

Himantopus himantopus. Observată numai primăvara în anul 1983, 1990 și 1991 maxim 4 exemplare. În vestul țării la Oradea, POLIȘ ROZALIA a găsit specia cuibărind în bazinele de decantare, lângă Criș. (POLIȘ ROZALIA, 1986)

Recurvirostra avosetta. Observată în pescărie atât primăvara cât și toamna indivizi izolați și grupe mici, maxim 4 ex. În trecutul îndepărtat pasăre cuibăritoare în Banat (LINȚIA, D., 1955). A fost semnalată din Satchinez (BABUȚIA, T., 1985) și Cefa (POLIȘ ROZALIA, 1976. Recent a fost găsită cuibărind la pescăria Nădlac (jud. Arad) de LIBUȘ A. (în lit.).

CHARADRIIFORMES II

LARI: 12 specii observate. Specia dominantă **Larus ridibundus**, practic permanent prezentă în pescărie, atinge efective maxime în octombrie și noiembrie. Efectivele acestei specii au crescut în ultimii ani. Seara în data de 31.X.1991 - 5.000 exemplare.

Larus argentatus. Considerat pentru Banat o specie rară, a fost totuși observată în pescărie regulat și în ultimii ani în număr tot mai mare. Pescăriile în care toamna apa este evacuată din bazine, oferă hrană bogată pentru această specie, atunci au fost observate stoluri cu peste 60 ex.

Larus canus. Oaspete regulat de iarnă, dar numai în număr mic. În anul 1986 un maxim de 20 ex.

Larus minutus. Apariție regulată, toamna târziu și primăvara, dar numai în număr mic, maxim 12 ex. în data de 23.II.1991. Specii rare pentru câmpia Banatului:

Larus melanocephalus. 1 ex., respectiv 5 ex. observate în 11.V.1985 și 16.V.1985.

Larus fuscus. Un exemplar adult observat în 7.IX.1982.

Gelochelidon nilotica. În data de 7.VI.1985, câte un exemplar. În trecut specia a fost colectată la Timișoara și Satchinez (NADRA, E., 1972).

Hydroprogne caspia. Specie observată în anul 1982, 1983 și 1985, 1-3 ex., primăvara și toamna. A fost colectată la Timișoara (NADRA, E., 1972).

Sterna hirundo. Maxim observat în 14.X.1990 - 8 ex.

PASSERIFORMES

Amintim numai o singură specie **Carduelis flavirostris**, această specie a fost semnalată pentru Banat de noi. Observată de KISS, A., 1977, în 12.XI.1983 și în data de 22.I.1989 - câte un exemplar, pe una din cărările de pe lângă bazinele din pescărie. A putut fi bine determinată, pe baza ciocului glaben și partea dorsală puternic striată.

Concluzii

În decursul perioadei anilor 1982-1995 în ferma piscicolă Sacoșu Turcesc au fost identificate 176 specii de păsări, cu următoarea repartizare: Gaviiformes: 1 specie, Podicipediformes: 4 specii; Pelecaniformes: 2 specii, Ciconiiformes: 10 specii, Anseriformes: 19 specii, Accipitriformes: 14 specii, Galliformes: 3 specii, Gruiformes: 4 specii, Charadriiformes I (Limicolae): 28 specii, Charadriiformes II (Lari): 12 specii, Columbiformes: 4 specii, Cuculiformes: 1 specie, Strigiformes: 3 specii, Coraciiformes: 3 specii, Piciformes: 4 specii, Passeriformes: 64 specii.

Pescăria nu este un loc important pentru cuibărirea păsărilor, din totalul celor 176 specii identificate, cuibăresc numai 15 specii.

Având în vedere amplasarea favorabilă, cu specificul ei, pescăria este un loc deosebit pentru staționarea și refugiul păsărilor în timpul migrației. Numărul însemnat de specii atât sub raport cantitativ cât și calitativ, ar putea forma însă o părere greșită despre o deosebită abundență a păsărilor în zonă, părere eronată, dacă luăm în considerare situația creată în urma asanării practic totală a ecosistemelor umede naturale din împrejurimi și concentrările produse în urma acestora. Nașterea noilor ecosisteme artificiale, a favorizat creșterea efectivelor unor populații de păsări în perioada de migrație în locuri de staționare, a concentrării lor în aceste locuri și chiar apariția unor specii noi, care au găsit aici o bogată sursă trofică. Distrugerea însă a ecosistemelor umede naturale a afectat în primul rând speciile acvatice cuibăritoare, a căror efective s-au redus în mod simțitor, iar altele au dispărut odată cu biotopul lor optim pentru cuibărire. Din concentrările mari care se formează, rezultă și o vulnerabilitate mult accentuată asupra păsărilor. Vulnerabilitate care se exercită atât direct, cât și indirect, prin intervenția omului, a factorilor antropici, tulburarea liniștii prin tot felul de activități, vânătoare, pescuit, excursioniști de tot felul, prin posibilitatea reglării nivelului apei, fără să se țină cont de urmările grave, pe care le poate avea aceasta asupra păsărilor cuibăritoare. Pescăriile ocupă un loc deosebit, de aceea ar fi de dorit ca ele să beneficieze măcar de un minim regim de protecție. Prin informarea organelor de conducere ale acestor întreprinderi, de importanța

avifaunistică a pescăriilor, ar fi bine să se ajungă la un comun acord, în luarea unor măsuri de protecție, cum ar fi, interzicerea practicării vânatului pe terenul piscicol, sistarea de acțiuni inutile care tulbură liniștea păsărilor care poposesc aici, măsuri care să nu afecțeze activitatea în pescărie, dar să constituie un mijloc de-a menține și de-a proteja avifauna acestor zone.

DIE VÖGEL DER FISCHZÜCHTEREI SACOȘU TURCESC (KREIS TEMESCH-BANATER TIEFEBENE)

Zusammenfassung

In einer Fischzüchtere, 15 km südlich der Stadt Temeswar, wurden im Laufe der Jahre 1982-1995 insgesamt 176 Vogelarten beobachtet, dabei seltene und auch 4 neue Arten für das Banat.

In der Artenliste wurde auch das Beobachtungsmonat angegeben, in Tabelle 2, die Mitterwerte (abgerundet), Maximum Beobachtungsfrequenz (in Prozente), für die Jahre 1982-1985. Für Arten wurden Phänogramme angefertigt und das Dekadenmittel errechnet.

Das Beobachtungsgebiet ist kein aussergewöhnliches Brutgebiet für Vögel von den 176 beobachteten Arten, wurden nur 15 als nistende Arten festgestellt. Das Gebiet ist aber ein wichtiges Durchzugsgebiet und ein besonderer Rastplatz für Zugvögel. Die grosse Anzahl der beobachteten Vögel, im quantitativen als auch im qualitativen Verhältnis, könnte die Meinung über einer aussergewöhnlichen Häufigkeit und Vielfalt der Vogelwelt dieser Gebiete vortäuschen. Die Vogelkonzentrationen sind aber das Ergebnis der Trockenlegung, in den letzten Jahren, aller natürlicher Feuchtgebiete der Umgebung. Durch direkten so wie auch indirekten Eingriff der Menschen, ist die Existenz der Vögel im Gebiet stark gefährdet. Es werden Schutzmassnahmen vorgeschlagen, die Einverständnis mit der Führung dieses Unternehmens verwirklicht werden sollen.

BIBLIOGRAFIE

- BABUȚIA, T., (1985) - Contribuții la cunoașterea ecologiei speciilor de păsări acvatice de importanță vânătorească și faunistică din vestul țării - Crisia XV, Oradea, p. 531-564
- KISS, A., NEUMANN, E., (1985) - Observații ornitologice în perimetrul lacului de acumulare Murani (jud. Timiș). Ocrot. nat. med. înconj. t. 29, nr. 2 p.136-140, București
- KOHL, ST., GOMBOȘ, A., (1969) - Erstes Belegstüci vom Küstenstrandläufer für Rumänien. Der Falke VII. Leipzig - Berlin, p. 242-243
- KOVÁTS, L., (1974) - Păsări rare din Valea Crișului Repede. Tibiscus - Șt. Nat. - Timișoara, p. 141-149
- LINȚIA, D., 1955 - Păsările din R.P.R. - Edit. Acad. București, vol. III
- NADRA, E., JACOB, V., (1969) - Date parțiale privind fauna ornitologică din Valea Ierului - Banat. Ses. de com. șt. muz. dec. 1964 p. 51-58
- NADRA, E., (1972) - Catalogul sistematic al colecției ornitologice a Muzeului Banatului Timișoara 1878-1970, Timișoara
- NEUMANN, E., (1982) - Aspecte noi privind situația păsărilor de apă în județul Timiș. Studii și Com. vol. II, Reghin p. 459-472
- NEUMANN, E., (1991A) - Aspecte privind dinamica unor populații de Anatidae în câmpia Banatului. Bul. de inf. nr. 2
- NEUMANN, E., (1991B) - Cormoranul (*Phalacrocorax carbo sinensis*) în câmpia de vest a României. S.O.R. Bul. de inf. nr. 3
- NEUMANN, E., (1996) - Contribuții la studiul dinamicii populațiilor de stârci cenușii (*Ardea cinerea*) în Banat, și al comportamentului trofic. (sub tipar)
- POLIȘ, ROZALIA, (1986) - Observații asupra avifaunei de la Cefa (jud. Bihor). Nymphaea, Muz. Țării Crișurilor, Oradea, p. 195-226
- POLIȘ, ROZALIA, (1986) - Rarități ornitologice în Bihor. Crisia XVI. Oradea, p. 667-670

Adresa autorului:

NEUMANN ENRIC
1900 Timișoara
str. Arieș nr. 20
sc. D, ap. 20
România