

MITRULY ANIKÓ

În primele observații asupra instalării avifaunei acvatice pe lacul de acumulare Ighiș/jud. Sibiu - WEBER, 1994 -, sunt prezentate rezultatele observațiilor efectuate între anii 1980-1986.

Observațiile noastre proprii asupra ornitofaunei lacului Ighiș încep din toamna anului 1987, acestea completând în mod fericit datele existente.

Datele comunicate provin dintr-un număr de 112 ieșiri de durată variabilă eșalonate relativ uniform peste toate lunile anului. Au fost luate în considerație exclusiv ieșirile în care s-au observat păsări de apă, fiind ignorate acele ieșiri în timpul cărora - datorită presiunii antropice, de regulă pe timp de vară - nu s-au semnalat păsări de apă.

De la începutul observațiilor noastre am identificat în zona lacului Ighiș un număr total de 132 specii de păsări, dintre care prezența a 50 de specii este legată de biotopul acvatic. Menționăm totodată și prezența unui număr de 10 specii de Passeriformes, caracteristice biotopurilor umede.

Comparând rezultatele observațiilor noastre cu rezultatele existente, constatăm că din cele 55 specii acvatice - WEBER, 1994 -, noi semnalăm doar 42. Un număr de 13 specii identificate de WEBER, 1994 nu pot fi confirmate de noi. Lista speciilor comunicate de WEBER, 1994 o completăm în schimb cu 8 specii, nesemnalate până în anul 1987. Dintre acestea 5 specii sunt specii noi și pentru lista avifaunei împrejurimilor Mediaș - WEBER, 1973 -, a căror prezență o semnalăm pe această cale.

În tabelul anexat este dată lista speciilor observate în perioada 1987-1995. Sunt menționate la fiecare specie numărul ocaziilor în care s-a constatat prezența speciei și numărul maxim de exemplare observate. Totodată sunt menționate lunile în care este documentată prezența speciei în zona cercetată.

Specia dominantă, cu frecvența maximă este **Anas platyrhynchos**, care a fost observată în 78 de ocazii și realizează o frecvență de 69,6 %, fiind prezentă în toate lunile anului. Lista speciilor dominante, cu o frecvență de peste 10 %

Nr. crt.	Specia	Nr. ocazii observații	Nr. max. de ex. obs.	Prezența speciei în cursul anului											
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1.	<i>Gavia arctica</i>	20	6										x	x	x
2.	<i>Gavia stellata</i>	5	2										x	x	x
3.	<i>Podiceps cristatus</i>	41	14			x	x	x	x		x	x	x	x	x
4.	<i>Podiceps griseigena</i>	6	10			x	x	x				x		x	
5.	<i>Podiceps nigricollis</i>	7	14			x	x					x	x	x	
6.	<i>Podiceps ruficollis</i>	12	12			x	x					x	x	x	x
7.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	1				x								
8.	<i>Ardea cinerea</i>	11	11			x	x					x	x		
9.	<i>Ardea purpurea</i>	1	1					x							
10.	<i>Egretta garzetta</i>	2	1				x					x			
11.	<i>Ardeola ralloides</i>	1	1					x							
12.	<i>Ixobrychus minutus</i>	1	1				x								
13.	<i>Ciconia ciconia</i>	10	18				x	x	x						
14.	<i>Anser albifrons</i>	2	4											x	
15.	<i>Anas platyrhynchos</i>	78	812	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16.	<i>Anas strepera</i>	3	2			x									x
17.	<i>Anas penelope</i>	17	12	x		x		x				x		x	x
18.	<i>Anas crecca</i>	32	38		x	x						x	x	x	x
19.	<i>Anas querquedula</i>	16	42			x	x								
20.	<i>Anas clypeata</i>	11	8			x	x	x							
21.	<i>Netta rufina</i>	1	1												x
22.	<i>Aythya fuligula</i>	4	4			x								x	x
23.	<i>Aythya marila</i>	1	4											x	
24.	<i>Aythya ferina</i>	25	65			x	x	x				x	x	x	
25.	<i>Aythya nyroca</i>	7	3			x	x					x			
26.	<i>Somateria mollissima</i>	2	1											x	x
27.	<i>Bucephala clangula</i>	12	24		x	x							x	x	x
28.	<i>Mergus merganser</i>	2	6											x	x
29.	<i>Mergus serrator</i>	1	2											x	x
30.	<i>Mergus albellus</i>	1	1												x
31.	<i>Fulica atra</i>	4	34												x
32.	<i>Himantopus himantopus</i>	1	1					x							
33.	<i>Charadrius dubius</i>	4	2			x	x					x			
34.	<i>Arenaria interpres</i>	1	1					x							
35.	<i>Vanellus vanellus</i>	2	2				x						x		
36.	<i>Calidris alpina</i>	1	1										x		
37.	<i>Calidris minuta</i>	1	1				x								
38.	<i>Tringa totanus</i>	1	2				x								
39.	<i>Tringa nebularia</i>	1	2										x		
40.	<i>Tringa hypoleucos</i>	11	7				x	x	x				x	x	x
41.	<i>Tringa glareola</i>	1	3										x		
42.	<i>Philomachus pugnax</i>	4	9				x	x	x						
43.	<i>Gallinago gallinago</i>	6	7				x	x	x				x		x
44.	<i>Larus ridibundus</i>	42	21	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
45.	<i>Larus minutus</i>	5	12				x						x		x
46.	<i>Larus argentatus</i>	6	3				x		x				x		x
47.	<i>Sterna hirundo</i>	4	4				x	x	x						
48.	<i>Chlidonias niger</i>	10	122				x	x	x				x		
49.	<i>Chlidonias leucopterus</i>	1	14					x							
50.	<i>Alcedo atthis</i>	2	1										x	x	
Total specii observate				3	4	21	26	16	6	2	9	19	13	21	18

este: **Larus ridibundus** - 37,5 %, **Podiceps cristatus** - 36,6 %, **Anas crecca** - 28,5 %, **Aythya ferina** - 22,3 %, **Gavia arctica** - 20 %, **Anas penelope** - 15,2 %, **Anas querquedula** - 16,6 %, **Podiceps ruficollis** și **Bucephala clangula** - 10,7 %.

Alte 10 specii au o frecvență cuprinsă între 5-10 %, în timp ce alte 14 specii au fost întâlnite cu o frecvență de 1-5 %. Restul de 16 specii au fost observate o singură dată, având deci o frecvență de sub 1 %, importanța lor fiind în exclusivitate de ordin calitativ, ele fiind ne semnificative din punct de vedere cantitativ.

Speciile cele mai frecvente sunt prezente totodată și cu efectivele cantitativ cele mai însemnate. Efective importante se constată și la alte câteva specii de Podicipedidae, Ardeidae, Ciconiidae, Anatidae, Lariidae, Sternidae și Rallidae.

Repartiția diferitelor specii variază în cursul anului, în cursul lunilor de iarnă s-au observat 27 de specii dintre care 4 specii observate cu o singură ocazie în perioada de cercetare. În timpul pasajului de primăvară constatăm prezența unui număr de 36 specii, printre care 9 specii observate de asemenea o singură dată. În timpul pasajului de toamnă dintre 24 de specii observate, există 3 specii observate o singură dată. Un număr de 18 specii tranzitează zona cercetată atât în timpul pasajului de primăvară, cât și a celui de toamnă.

Avifauna lacului Ighiș este cea mai săracă atât calitativ cât și cantitativ în cursul perioadei estivale. Datorită presiunii antropice ridicate din perioada de vară, precum și lipsei vegetației și stufului de la marginea lacului, din această perioadă constatăm prezența doar a unui număr de 12 specii, toate comune. Lacul Ighiș este practic impropriu pentru cuibăritul speciilor de păsări acvatice.

Speciile noi pentru avifauna lacului Ighiș sunt specii de pasaj sau oaspeți de iarnă: **Ixobrychus minutus**, **Anser albifrons**, **Philomachus pugnax**, **Somateria mollissima**, **Himantopus himantopus**, **Arenaria interpres**, **Calidris alpina** și **Phalacrocorax alba**. Ultimele cinci specii sunt noi pentru avifauna împrejurimilor Mădărașului, **Somateria mollissima**, **Himantopus himantopus** și **Arenaria interpres** sunt specii rare pentru avifauna Transilvaniei.

Într-o singură suprafață de apă importantă pe o rază de aproximativ 50 km, lacul Ighiș prezintă o atractivitate mare pentru speciile de păsări acvatice în timpul pasajului, precum și - până la înghețare - pentru speciile oaspeți de iarnă.

Datorită variațiilor de nivel induse antropic, aspectul acestui bazin acvatic este supus periodic unor modificări semnificative, printre care menționăm în special apariția unor insule și bancuri de nămol la scăderea nivelului apei. Datorită acestor schimbări periodice, precum și al presiunii antropice de anvergură diferită (excesivă în timpul lunilor de vară), efectivele păsărilor de apă variază în limite extreme de largi: de la lipsa totală până la aglomerări de peste 1.000 exemplare.