

AVIFAUNA LACURILOR DE ACUMULARE DE PE RÂUL ARGEȘ DINTRE VÂLCELE ȘI GOLEȘTI ȘI STATUTUL EI DE PROTECȚIE ÎN BAZA DIRECTIVEI PĂSĂRI

Adrian MESTECĂNEANU¹, Denisa Maria CONETE², Radu GAVA^{1,2}

Introducere

Având în vedere că pe teritoriul Uniunii Europene, numeroase specii de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie suferă o regresie importantă a efectivelor, destul de severă în anumite cazuri, care reprezintă un pericol serios pentru conservarea mediului natural, la data de 2 aprilie 1979, Consiliul Europei a adoptat directiva 79/409 EEC, cunoscută sub numele de Directiva Păsări. Statele membre, deci și țara noastră, au obligația de a respecta și pune în practică această directivă, la noi aceasta fiind transpusă în legislația internă prin Ordonanța de Urgență 57/20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Conform directivei, conservarea păsărilor din Europa reprezintă în special conservarea păsărilor migratoare. Ele constituie un patrimoniu comun tuturor țărilor, protecția lor eficace fiind astfel o problemă de mediu tipic transfrontalieră, care implică din partea țărilor semnatare responsabilități comune.

Material și metode

Începând cu anul 1990, lacurile de acumulare din bazinul mijlociu al râului Argeș – Vâlcele (408 ha), Budeasa (412 ha), Bascov (162 ha), Pitești (122 ha) și Golești (649 ha) – au început să fie sistematic cercetate din punct de vedere avifaunistic. Lacurile reprezintă zone importante de iernare, hrănire și cuibărire pentru numeroase specii de păsări, dar mari concentrații poposec aici și în pasaj, salba de lacuri aflându-se în continuarea Culoarului Rucăr – Bran, o cale cunoscută de traversare a lanțului Carpaților Meridionali pentru speciile migratoare.

Lacurile sunt cuprinse în ținutul climei continentale de deal, fiind situate la limita a două tipuri de climat: cel temperat al dealurilor și colinelor muscelene și cel mai arid al Câmpiei Române.

Temperatura medie anuală a aerului variază în jur de 9° C iar precipitațiile sunt de 700 - 900 mm/an.

¹ Muzeul Județean Argeș

² Universitatea din Pitești

Vegetația în ansamblu este tipică zonei deluroase de sud iar vegetația lacurilor este caracteristică bălților cu: *Phragmites* sp., *Typha* sp., *Carex* sp., *Juncus* sp., *Salix* sp., *Alnus* sp., *Populus* sp., *Rosa* sp., *Rubus* sp. etc.

Pentru identificarea speciilor de păsări prezente, am utilizat metoda itinerariului și metoda observațiilor la punct fix. S-au făcut deplasări pe malurile fiecărui lac și s-a observat atât avifauna acvatică cât și cea din zonele învecinate. Observațiile s-au făcut cu ochiul liber, cu ajutorul binoculului sau lunetei și auditiv.

Rezultate și discuții

În zona lacurilor de acumulare de pe cursul mijlociu al râului Argeș s-au identificat 187 de specii de păsări care constituie aproape 50% din speciile prezente în România (tab. 1). Ele aparțin la 16 ordine, cel mai bine reprezentat fiind ordinul **Passeriformes**, cu 84 de specii adică 44,44% din total. Restul speciilor fac parte din ordinele: **Gaviiformes** (2 specii), **Podicipediformes** (4 specii), **Pelecaniformes** (2 specii), **Ciconiiformes** (10 specii), **Anseriformes** (22 de specii), **Falconiformes** (14 specii), **Galliformes** (3 specii), **Gruiformes** (4 specii), **Charadriiformes** (24 de specii), **Columbiformes** (4 specii), **Cuculiformes** (1 specie), **Strigiformes** (1 specie), **Apodiformes** (1 specie), **Coraciiformes** (4 specii) și **Piciformes** (7 specii). 80 de specii (42,78%) sunt acvatice sau dependente de zonele umede: ordinul **Coraciiformes** are o specie, ordinele **Gaviiformes**, **Pelecaniformes** și **Falconiformes** au câte două specii, **Gruiformes** și **Podicipediformes** câte patru specii, **Ciconiiformes** și **Passeriformes** câte zece specii, **Anseriformes** 22 de specii iar **Charadriiformes** 23 de specii. Se observă că cele mai reprezentative sunt anseriformele și charadriiformele, ele deținând 27,5 și respectiv 28,75% din totalul speciilor acvatice (tab. 1).

Dintre speciile identificate, 92 (49,19%) se găsesc în anexele Directivei Păsări (tab. 1). 44 de specii (23,52%) fac parte din anexa I (AI), 26 dintre acestea (*Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardeola ralloides*, *Ardea purpurea*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Cygnus cygnus*, *Branta ruficollis*, *Aythya nyroca*, *Haliaeetus albicilla*, *Circus aeruginosus*, *Porzana porzana*, *Tringa glareola*, *Philomachus pugnax*, *Himantopus himantopus*, *Chlidonias niger*, *Chlidonias hybridus*, *Sterna hirundo* și *Alcedo atthis*) fiind acvatice sau dependente de zonele umede. Toate speciile menționate în anexa I fac obiectul măsurilor speciale de conservare privind habitatul, în scopul asigurării supraviețuirii și a reproducerii lor în aria de distribuție.

În anexa II/1 (AII/1) sunt 15 specii, 11 dependente de zonele umede – 9 specii de rațe (*Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Anas acuta*, *Anas penelope*, *Anas querquedula*, *Anas crecca*, *Anas clypeata*, *Aythya fuligula* și *Aythya ferina*), lișița (*Fulica atra*) și becațina comună (*Gallinago gallinago*) iar în anexa II/2 (AII/2) sunt 34 de specii, dintre care 19 dependente de zonele umede (*Cygnus olor*, *Anser albifrons*, *Netta rufina*, *Mergus merganser* etc.). Conform directivei, speciile prezente în anexa II/1 pot fi vâdate în zonele terestre și maritime de aplicare a acesteia iar cele prezente în anexa II/2 pot fi vâdate numai în statele membre pentru care ele sunt menționate.

În anexa III/1 (AIII/1) sunt 3 specii (*Anas platyrhynchos*, *Perdix perdix* și *Phasianus colchicus*), dintre care numai rața mare (*Anas platyrhynchos*) este dependentă de zonele umede. Pentru ele activitățile de transport pentru vânzare cât și punerea în vânzare a păsărilor vii și a păsărilor moarte cât și a oricărei părți sau produs obținut de la pasăre, ușor de identificat, sunt permise numai cu autorizație specială. În anexa III/2 (AIII/2) figurează 13 specii; 12 sunt acvatice sau dependente de zonele umede (*Anser anser*, *Anser albifrons*, *Anas acuta*, *Anas penelope*, *Anas crecca*, *Anas clypeata*, *Aythya marila*, *Aythya fuligula*, *Aythya ferina*, *Fulica atra*, *Pluvialis apricaria* și *Gallinago gallinago*). Pentru acestea, Statele Membre pot permite pe teritoriul lor activitățile de vânzare, transport pentru vânzare, ținere pentru vânzare și oferire spre vânzare a păsărilor vii sau moarte și a oricărei părți recognoscibile sau derivate ale acestor păsări, luând ca măsură de precauție anumite restricții cu condiția ca păsările să fi fost legal omorâte sau capturate sau în mod legal obținute.

Tabelul 1. Speciile de păsări observate în zona lacurilor de acumulare din bazinul mijlociu al râului Argeș.

Nr. crt.	Denumire populară	Denumire științifică	Directiva Păsări
Ordinul GAVIIFORMES			
1	Cufundar polar *	<i>Gavia arctica</i>	AI
2	Cufundar mic *	<i>Gavia stellata</i>	AI
Ordinul PODICIPEDIFORMES			
3	Corcodel moțat *	<i>Podiceps cristatus</i>	
4	Corcodel cu gât roșu *	<i>Podiceps grisegena</i>	
5	Corcodel cu gât negru *	<i>Podiceps nigricollis</i>	
6	Corcodel mic *	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	
Ordinul PELECANIFORMES			
7	Cormoran mare *	<i>Phalacrocorax carbo</i>	AI
8	Cormoran mic *	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	AI
Ordinul CICONIIFORMES			
9	Buhai de baltă *	<i>Botaurus stellaris</i>	AI
10	Stârc pitic *	<i>Ixobrychus minutus</i>	AI
11	Egretă mică *	<i>Egretta garzetta</i>	AI
12	Egretă mare *	<i>Egretta alba</i>	AI
13	Stârc galben *	<i>Ardeola ralloides</i>	AI
14	Stârc cenușiu *	<i>Ardea cinerea</i>	
15	Stârc purpuriu *	<i>Ardea purpurea</i>	AI
16	Stârc de noapte *	<i>Nycticorax nycticorax</i>	AI
17	Barză albă *	<i>Ciconia ciconia</i>	AI
18	Barză neagră *	<i>Ciconia nigra</i>	AI
Ordinul ANSERIFORMES			
19	Lebădă de vară *	<i>Cygnus olor</i>	AII/2

20	Lebădă de iarnă *	<i>Cygnus cygnus</i>	AI
21	Gâscă cu gât roșu *	<i>Branta ruficollis</i>	AI
22	Gâscă de vară *	<i>Anser anser</i>	AIII/2
23	Gârliță mare *	<i>Anser albifrons</i>	AII/2, AIII/2
24	Rață mare *	<i>Anas platyrhynchos</i>	AII/1, AIII/1
25	Rață pestriță *	<i>Anas strepera</i>	AII/1
26	Rață suliișar *	<i>Anas acuta</i>	AII/1, AIII/2
27	Rață fluierătoare *	<i>Anas penelope</i>	AII/1, AIII/2
28	Rață cârâitoare *	<i>Anas querquedula</i>	AII/1
29	Rață mică *	<i>Anas crecca</i>	AII/1, AIII/2
30	Rață lingurar *	<i>Anas clypeata</i>	AII/1, AIII/2
31	Călifar alb *	<i>Tadorna tadorna</i>	
32	Rață cu ciuf *	<i>Netta rufina</i>	AII/2
33	Rață cu cap negru *	<i>Aythya marila</i>	AII/2, AIII/2
34	Rață moțată *	<i>Aythya fuligula</i>	AII/1, AIII/2
35	Rață cu cap castaniu *	<i>Aythya ferina</i>	AII/1, AIII/2
36	Rață roșie *	<i>Aythya nyroca</i>	AI
37	Rață sunătoare *	<i>Bucephala clangula</i>	AII/2
38	Ferăstraș mare *	<i>Mergus merganser</i>	AII/2
39	Ferăstraș mic *	<i>Mergus albellus</i>	
40	Rață catifelată *	<i>Melanitta fusca</i>	AII/2
Ordinul FALCONIFORMES			
41	Codalb *	<i>Haliaeetus albicilla</i>	AI
42	Acvila țipătoare mică	<i>Aquila pomarina</i>	AI
43	Șerparul	<i>Circaetus gallicus</i>	AI
44	Șorecarul comun	<i>Buteo buteo</i>	
45	Viesparul	<i>Pernis apivorus</i>	AI
46	Uliul porumbar	<i>Accipiter gentilis</i>	
47	Uliul păsărar	<i>Accipiter nisus</i>	
48	Uliul cu picioare scurte	<i>Accipiter brevipes</i>	AI
49	Eretele de stuf *	<i>Circus aeruginosus</i>	AI
50	Eretele vânăt	<i>Circus cyaneus</i>	AI
51	Eretele sur	<i>Circus pygargus</i>	AI
52	Șoimul rândunelelor	<i>Falco subbuteo</i>	
53	Vânturel de seară	<i>Falco vespertinus</i>	
54	Vânturel roșu	<i>Falco tinnunculus</i>	
Ordinul GALLIFORMES			
55	Potârniche	<i>Perdix perdix</i>	AII/1, AIII/1
56	Fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	AII/1, AIII/1
57	Prepeliță	<i>Coturnix coturnix</i>	AII/2
Ordinul GRUIFORMES			
58	Cârstel de baltă *	<i>Rallus aquaticus</i>	AII/2

59	Creșteț pestriț *	<i>Porzana porzana</i>	AI
60	Găinușă de baltă *	<i>Gallinula chloropus</i>	AII/2
61	Lișiță *	<i>Fulica atra</i>	AII/1, AIII/2
Ordinul CHARADRIIFORMES			
62	Nagăț *	<i>Vanellus vanellus</i>	AII/2
63	Prundăraș gulerat mic *	<i>Charadrius dubius</i>	
64	Ploier auriu *	<i>Pluvialis apricaria</i>	AI, AII/2, AIII/2
65	Sitar	<i>Scolopax rusticola</i>	AII/1, AIII/2
66	Becațină comună *	<i>Gallinago gallinago</i>	AII/1, AIII/2
67	Sitar de mal *	<i>Limosa limosa</i>	AII/2
68	Fugaci mic *	<i>Calidris minuta</i>	
69	Fugaci pitic *	<i>Calidris temminki</i>	
70	Fluierar de munte *	<i>Actitis hypoleucos</i>	
71	Fluierar de zăvoi *	<i>Tringa ochropus</i>	
72	Fluierar de mlaștină *	<i>Tringa glareola</i>	AI
73	Fluierar cu picioare verzi *	<i>Tringa nebularia</i>	AII/2
74	Fluierar cu picioare roșii *	<i>Tringa totanus</i>	AII/2
75	Fluierar negru *	<i>Tringa erythropus</i>	AII/2
76	Fluierar de lac *	<i>Tringa stagnatilis</i>	
77	Bătăuș *	<i>Philomachus pugnax</i>	AI, AII/2
78	Piciorong *	<i>Himantopus himantopus</i>	AI
79	Pescăruș cu picioare galbene *	<i>Larus cachinnans</i>	AII/2
80	Pescăruș sur *	<i>Larus canus</i>	AII/2
81	Pescăruș râzător *	<i>Larus ridibundus</i>	AII/2
82	Pescăruș mic *	<i>Larus minutus</i>	
83	Chirighiță neagră *	<i>Chlidonias niger</i>	AI
84	Chirighiță cu obraz alb *	<i>Chlidonias hybridus</i>	AI
85	Chiră de baltă *	<i>Sterna hirundo</i>	AI
Ordinul COLUMBIFORMES			
86	Porumbel de scorbură	<i>Columba oenas</i>	AII/2
87	Porumbel gulerat	<i>Columba palumbus</i>	AII/1
88	Turturică	<i>Streptopelia turtur</i>	AII/2
89	Guguștiuc	<i>Streptopelia decaocto</i>	AII/2
Ordinul CUCULIFORMES			
90	Cuc	<i>Cuculus canorus</i>	
Ordinul STRIGIFORMES			
91	Cucuvea	<i>Athene noctua</i>	
Ordinul APODIFORMES			
92	Drepnea neagră	<i>Apus apus</i>	
Ordinul CORACIFORMES			
93	Pescăraș albastru *	<i>Alcedo atthis</i>	AI
94	Prigorie	<i>Merops apiaster</i>	
95	Dumbrăveancă	<i>Coracias garrulus</i>	AI
96	Pupăză	<i>Upupa epops</i>	

Ordinul PICIFORMES			
97	Ghionoaie verde	<i>Picus viridis</i>	
98	Ghionoaie sură	<i>Picus canus</i>	AI
99	Ciocănitore pestriță mare	<i>Dendrocopos major</i>	
100	Ciocănitore de grădini	<i>Dendrocopos syriacus</i>	AI
101	Ciocănitore de stejar	<i>Dendrocopos medius</i>	AI
102	Ciocănitore pestriță mică	<i>Dendrocopos minor</i>	
103	Capătortură	<i>Jynx torquilla</i>	
Ordinul PASSERIFORMES			
104	Ciocârlan	<i>Galerida cristata</i>	
105	Ciocârlie de câmp	<i>Alauda arvensis</i>	AII/2
106	Ciocârlie de pădure	<i>Lullula arborea</i>	AI
107	Lăstun de mal	<i>Riparia riparia</i>	
108	Rândunică	<i>Hirundo rustica</i>	
109	Lăstun de casă	<i>Delichon urbica</i>	
110	Fâsă de pădure	<i>Anthus trivialis</i>	
111	Fâsă de câmp	<i>Anthus campestris</i>	AI
112	Fâsă de munte	<i>Anthus spinoletta</i>	
113	Codobatură galbenă	<i>Motacilla flava</i>	
114	Codobatură de munte *	<i>Motacilla cinerea</i>	
115	Codobatură albă	<i>Motacilla alba</i>	
116	Sfrâncioc roșiatic	<i>Lanius collurio</i>	AI
117	Sfrâncioc cu frunte neagră	<i>Lanius minor</i>	AI
118	Sfrâncioc mare	<i>Lanius excubitor</i>	
119	Grangur	<i>Oriolus oriolus</i>	
120	Graur	<i>Sturnus vulgaris</i>	AII/2
121	Mătăsar	<i>Bombycilla garrulus</i>	
122	Gaiță	<i>Garrulus glandarius</i>	AII/2
123	Coțofană	<i>Pica pica</i>	AII/2
124	Stăncuță	<i>Corvus monedula</i>	AII/2
125	Cioară de semănătură	<i>Corvus frugilegus</i>	AII/2
126	Cioară grivă	<i>Corvus corone cornix</i>	AII/2
127	Corb	<i>Corvus corax</i>	
128	Pescărel negru *	<i>Cinclus cinclus</i>	
129	Ochiuboului	<i>Troglodytes troglodytes</i>	
130	Brumăriță de pădure	<i>Prunella modularis</i>	
131	Grelușel de stuf *	<i>Locustella luscinioides</i>	
132	Grelușel de zăvoi *	<i>Locustella fluviatilis</i>	
133	Lăcar mic *	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	
134	Lăcar de mlaștină *	<i>Acrocephalus palustris</i>	
135	Lăcar de stuf *	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
136	Lăcar mare *	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	
137	Frunzăriță galbenă	<i>Hippolais icterina</i>	
138	Frunzăriță cenușie	<i>Hippolais pallida</i>	

139	Silvie porumbacă	<i>Sylvia nisoria</i>	AI
140	Silvie de zăvoi	<i>Sylvia borin</i>	
141	Silvie cu cap negru	<i>Sylvia atricapilla</i>	
142	Silvie de câmp	<i>Sylvia communis</i>	
143	Silvie mică	<i>Sylvia curruca</i>	
144	Pitulice mică	<i>Phylloscopus collybita</i>	
145	Pitulice sfârâitoare	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	
146	Pitulice fluierătoare	<i>Phylloscopus trochilus</i>	
147	Aușel cu cap galben	<i>Regulus regulus</i>	
148	Aușel sprâncenat	<i>Regulus ignicapillus</i>	
149	Muscar negru	<i>Ficedula hypoleuca</i>	
150	Muscar mic	<i>Ficedula parva</i>	AI
151	Muscar gulerat	<i>Ficedula albicollis</i>	AI
152	Muscar sur	<i>Muscicapa striata</i>	
153	Pietrar sur	<i>Oenanthe oenanthe</i>	
154	Mărăcinar mare	<i>Saxicola rubetra</i>	
155	Mărăcinar negru	<i>Saxicola torquata</i>	
156	Codroș de pădure	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	
157	Codroș de munte	<i>Phoenicurus ochruros</i>	
158	Măcăleandru	<i>Erithacus rubecula</i>	
159	Privighetoare roșcată	<i>Luscinia megarhynchos</i>	
160	Privighetoare de zăvoi	<i>Luscinia luscinia</i>	
161	Mierlă	<i>Turdus merula</i>	AII/2
162	Sturz cântător	<i>Turdus philomelos</i>	AII/2
163	Sturz de vâsc	<i>Turdus viscivorus</i>	AII/2
164	Cocoșar	<i>Turdus pilaris</i>	AII/2
165	Pițigoi sur	<i>Parus palustris</i>	
166	Pițigoi de livadă	<i>Parus lugubris</i>	
167	Pițigoi albastru	<i>Parus caeruleus</i>	
168	Pițigoi de brădet	<i>Parus ater</i>	
169	Pițigoi mare	<i>Parus major</i>	
170	Pițigoi codat	<i>Aegithalos caudatus</i>	
171	Boicuș *	<i>Remiz pendulinus</i>	
172	Țiclean	<i>Sitta europaea</i>	
173	Cojoaică de pădure	<i>Certhia familiaris</i>	
174	Vrabie de casă	<i>Passer domesticus</i>	
175	Vrabie de câmp	<i>Passer montanus</i>	
176	Cinteză	<i>Fringilla coelebs</i>	
177	Cinteză de iarnă	<i>Fringilla montifringilla</i>	
178	Mugurar	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	
179	Botgros	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	
180	Cănăraș	<i>Serinus serinus</i>	
181	Florinte	<i>Carduelis chloris</i>	
182	Scatiu	<i>Carduelis spinus</i>	

183	Sticlete	<i>Carduelis carduelis</i>	
184	Cânepar	<i>Carduelis cannabina</i>	
185	Presură de stuf *	<i>Emberiza schoeniclus</i>	
186	Presură sură	<i>Miliaria calandra</i>	
187	Presură galbenă	<i>Emberiza citrinella</i>	

Legendă: * - specii acvatice sau dependente de zonele umede.

Concluzii

- Începând cu anii 1990, în zona lacurilor de acumulare din bazinul mijlociu al râului Argeș au fost identificate 187 de specii de păsări. Ele aparțin la 16 ordine, cel mai bine reprezentat fiind ordinul **Passeriformes**.

- 80 de specii (42,78%) sunt acvatice sau dependente de zonele umede.

- 92 de specii (49,19%) se găsesc în anexele Directivei Păsări dintre care de o mare importanță sunt 44. Ele fac parte din anexa I și constituie obiectul măsurilor speciale de conservare privind habitatul, în scopul asigurării supraviețuirii și a reproducerii lor în aria de distribuție.

Ca urmare a bogăției sale de specii, unele protejate iar altele prezente cu mari efective, situl „Lacurile de acumulare de pe Argeș”, din care fac parte lacurile cercetate, a fost acceptat ca Arie de Importanță Avifaunistică. Pe viitor se impun măsuri concrete de protecție a ariei pentru ocrotirea păsărilor care trăiesc aici.

Bibliografie

1. BARCO Aurelia, NEDELICU, E., 1974. Județul Argeș, Editura Academiei, București.
2. GAVA, R., 1997. Acumulările hidroenergetice de pe râul Argeș, posibile Arie de Importanță Avifaunistică. Lucrările simpozionului Arie de Importanță Avifaunistică din România. Publicațiile S.O.R., Nr. 3, Cluj-Napoca.
3. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., 2003. Date despre prezența anseriformelor pe lacul Pitești în iarna 2002 – 2003, Studii și Comunicări, Științele Naturii, Muzeul Olteniei, Vol XIX, Craiova.
4. CONETE Maria Denisa, MESTECĂNEANU A., 2004. Cercetări privind avifauna zonei lacului de acumulare Budeasa în perioada 2002-2004, Analele Universității Oradea, Fascicolul Biologie, Tom 11, pag. 49 – 54.
5. GAVA R., MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, 2004. The reservoirs of the Argeș River valley – important bird areas. Limnological Reports, Internat. Assoc. Danube. Res., Vol. 35, Novi Sad, Serbia and Montenegro.
6. GAVA R., MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, MESTECĂNEANU F., 2004. Recensământul păsărilor de baltă din ianuarie de pe lacurile din bazinul mijlociu al râului Argeș, în perioada 2000 – 2004, Argessis, Studii și Comunicări, Științele Naturii, Muzeul Județean Argeș, Tom XII, Pitești.
7. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., 2004. Contribuții la cunoașterea păsărilor clocitoare din bazinul mijlociu al râului Argeș, Scripta Ornithologica Romaniae, Vol. 1, Cluj Napoca.

8. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., 2004. Date despre prezența anseriformelor pe lacul Pitești în primăvara anului 2003, Studii și Comunicări, Științele Naturii, Muzeul Olteniei, Vol XX, Craiova.
9. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., 2004. Date despre prezența păsărilor pe lacul Pitești în toamna anului 2003, Studii și Comunicări, Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea", Vol. 19, Ed. "Ion Borcea", Bacău.
10. CONETE Denisa, BALABAN Rodica Elena, MESTECĂNEANU A., GAVA R., 2005. Cercetări ornitologice pe valea râului Argeș în zona lacului de acumulare Bascov. Argesis, Studii și Comunicări, Științele Naturii, Muzeul Județean Argeș, Tom XIII, Pitești.
11. CONETE Denisa, GAVA R., MESTECĂNEANU A., 2005. Observații de tip monitoring asupra păsărilor de baltă de pe lacul de acumulare Bascov – râul Argeș, în perioada 2000 – 2004. Studii și Comunicări, Științele Naturii, Muzeul Olteniei, Vol XXI, Craiova.
12. GAVA R., MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, 2005. Observații de tip monitoring asupra păsărilor de apă de pe lacul Pitești (bazinul Argeșului). Scripta Ornitologica Romaniae, Vol. 2, Cluj Napoca.
13. MESTECĂNEANU A., 2005. Gâsca cu gât roșu pe lacul de acumulare Pitești. Despre Păsări nr. 2, decembrie, pag. 23.
14. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., 2005. Observations of Monitoring Type about the water birds from the Golești Accumulation Lake – Argeș River. Muzeul Regiuni Porților de Fier, Drobeta XV, Seria Științele Naturii, Editura Universitaria Craiova.
15. CONETE Denisa, MESTECĂNEANU A., GAVA R., 2006. The census of the waterbirds from the Vâlcele Reservoir in January 2000 – 2004. Studii și Comunicări, Seria Biologie, Tom 11, Universitatea din Bacău, pag. 105 – 108.
16. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., 2006. Observații de tip monitoring asupra păsărilor de apă de pe lacul Budeasa (bazinul Argeșului). Academia Română, Filiala Iași, Centrul de Studii „Bucovina” Radauti, Analele Bucovinei, Anul XIII, 1, Editura Academiei Române, pag. 289-296.
17. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, ROȘESCU Marinela, GAVA R., 2006. Observații avifaunistice pe valea râului Argeș, ECOS, pag. 68-75.
18. MESTECĂNEANU A., GAVA R., CONETE Denisa, NIȚĂ Alina, 2006. Ornithological observations made in the area of Budeasa basin in hiemal and prevernal aspects (2005 - 2006). Muzeul Regiuni Porților de Fier, Drobeta XVI, Seria Științele Naturii, Editura Universitaria Craiova.