

ANDREI KISS

Premize istorice. Istoria Instituțiilor de Cercetări și Amenajări Silvice (I.C.A.S) din țara noastră cuprinde mai multe faze de dezvoltare și organizatorice, demne de amintit, degăzăre paralel cu cercetarea directă sau indirectă a fondului forestier au fost culese date în permanentă despre biodiversitatea și condițiile ecologice ale acestora.

Cercetarea științifică a pădurilor s-a început, pe teritoriul țării noastre, în secolul al XIX-lea, grupând personalitățile științei din acest domeniu în jurul unor școli silvice, ca Sibiu (1817), București (1851), Herestrau (1851), Timișoara (1885), Brănești (1894), ș.a. În 1896 se înființează Societatea Progresul Silvic, care a editat Revista Pădurilor, cea mai veche publicație științifică în acest domeniu. Tot în această perioadă febrilă de pionierat se înființează numeroase alte societăți științifice locale, care își declarau interesul pentru studiul pădurilor, ca Societatea de Științele Naturii din Timișoara (1873), precum și locuri de interes științific dar și public, ca Grădina Dendrologică la Brad (1870), Plantația experimentală de la Sabed-Mureș (1892), Parcurile Dendrologice de la Simeria și brănești (1894), Mihăilești-Muscel, Doftana-Bacău (1895), Bazoș-Timiș (1900), ș.a.

După primul război mondial, în anul 1922, în cadrul Casei Pădurilor Statului (CAPS) a luat ființă la Sinaia prima Stațiune de Cercetare Silvică propriu-zisă, care a fost urmată de înființarea Facultății de Silvicultură de la Brănești (care era Secția Silvică a Institutului Politehnic București). Tot în cadrul CAPS, dar mai târziu, în anul 1930 a fost înființat Oficiul de Studii și Documentare, care cuprindea și trei Laboratoare de Cercetare Silvică. Prin transformarea acestora în anul 1933 a luat ființă Institutul de Cercetări și Experimentație Forestieră (I.C.E.F) la București, mai târziu și în alte orașe, ca la Timișoara, în 1935.

Începând din 1951, după o reorganizare administrativă, denumirea lor a fost Intitutul de Cercetări Silvice (I.C.S), în 1958 (I.C.E.S), ca peste trei ani, în 1969, prin fuzionarea sectorului de cercetare (I.N.C.E.F) cu sectorul de proiectare silvică a luat ființă Institutul de Cercetări Studii și Proiectări Silvice (I.C.S.P.S), care din 1976 poartă denumirea de I.C.A.S.

După 1990 Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (I.C.A.S) a devenit o unitate specializată în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor și este coordonată în activitatea sa de către Departamentul Pădurilor din cadrul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecția Mediului.

Rolul și realizări. Menirea I.C.A.S a fost să cerceteze bioecologia pădurilor, productivitatea biologică privind masa lemnosă, dăunătorii specifici ai pădurilor, mamiferele, păsările, peștii, din perimetrul acestora, și a., precum și să întocmească o bază materială-documentară la fiecare capitol în parte.

Clasa AVES a fost din totdeauna studiată cu deosebită atenție în primul rând datorită interesului vânătoresc dar și din punctul de vedere al combaterii biologice a dăunătorilor. Pentru a exemplifica această afirmație prezentăm conținutul unui Proces verbal, Nr.523, din 10.IX. 1959, când s-a analizat munca Stațiunii I.C.S. Arad, a cărei coordonare a fost dată ing.-ului POPESCU CORNEI, care și-a asumat responsabilitatea organizării și aprovizionării Laboratorului Silvocenegetic cu toate materialele necesare până la data de 1.I.1960. În zilele următoare s-a trecut inventarierea pieselor existente, inventarierea făcându-se după o schemă nouă, ce se va adopta și pe viitor, după cum urmează:

Piese inv.existente	la 15.08.'60	la 1.01.'60	la 1959 cu fișă	fără fișă
I. Păsări				
A. Balguri	97	65	45	1
B. Naturalizate	89	74	69	13
II. Mamifere				
A. Balguri	6	6	6	2
B. Naturalizate	26	26	24	2
III. Pești				
	0	0	0	2
IV. Piese pentru studiu				
A. Crani mam.	120	92	77	13
B. Schelete mam.	6	2	2	0
Schelete păs.	2	0	0	0
C. Maxilare inf.				
Cervidae	12	13	7	0
D. Trofee mam.	8	8	6	2

E. Secțiuni mam.	1	1	1	0
Secțiuni păs.	0	0	0	0
F. Blănuri mam.	32	32	32	7
G. Embrioni mam.	3	0	0	0
Embrioni păs.	20	20	20	0
H. Ouă din volieră	9	9	45	21
Ouă din teren	0	0	0	0

V.Patologie animală

A.Organe ce prezintă fenomene patologice

Mamifere	1	1	4	0
Păsări	3	1	1	0
Pești	0	0	0	0

De atunci începe o perioadă de studii intense asupra ornitofaunei atât din păduri cât și din zonele umede naturale din vestul țării. Totodată se crează stațiuni de creștere intensivă a fazanilor și potârnichilor în vederea repopulării fondurilor de vânătoare atât din țară cât și din străinătate. În aceste activități se remarcă ing.PAȘCOVSCHI SERGIU, GUŞCHIEVICI CAROL și HERBERT (unchi și nepot), ing. BABUȚIA TEODOR precum și preparatorul HRADSZKI FRANCISC VENTEL din Arad și mulți alți silvici, vânători și medici veterinari, toți pasionați vânători și ornitologi. Unul dintre ei, ing.PAȘCOVCHI S., a scris numeroase studii științifice silvice și ornitologice, fiind profesor la Facultatea de Silvicultură din București și la Școala Silvică din Timișoara, altul, HRADSZKI F.V., a studiat în captivitate comportamentul și cântecul specific în perioada nupțială a păsărilor căntătoare, reușind să creeze numeroși hibrizi între diferite specii. Amândoi au fost prieteni și colaboratori apropiati al LINTIA DIONISIE și asistentul lui NADRA EMIL, doi ornitologi renumiți și consacrați de la Muzeul Banatului din Timișoara.

În perioada 1962-1970 conducerea institutului a fost preluată de ing. BABUȚIA TEODOR, care se lansează și el, cu cei amintiți anterior, în studiul păsărilor acvatice, ceeaând în acest scop Fondul experimental nr.32 Satchinez-Bărăteaz, Județul Timiș, unde se realizeau cele mai multe observații și colectări de păsări acvatice. Atunci au fost săpate bordei în pământ pe malul lacului Bara Mare, loc de hrănire prin excelенță, au fost construite trei observatoare înalte din lemn, pentru observarea populațiilor de păsări în toate perioadele ale anului în vederea întocmirii evidențelor statistice. Tot atunci au fost experimentate metodele de hrănire a rațelor sălbaticice pe teren în timpul iernilor grele și au fost puse la dispoziția lor coșuri artificiale din nuiile pentru cuibărit,

preocupări care au avut menirea să sprijine sporul natural, care pe lângă condițiile ecologice schimbătoare a fost diminuat drastic și din cauza vânătoriei intensive.

Referatul lui, *Contribuții la cunoașterea ecologiei speciilor de păsări acvatice de importanță vânătorească și faunistică din vestul țării*, este singura lucrare, știută de noi, care se referă indirect și la colecția de păsări a I.C.A.S. A fost înaintat Departamentului Silviculturii, și prezintă rezultatele științifice a 10 ani de cercetări avifaunistice în vestul țării. Lucrarea în original, pe care noi am propus și pregătit pentru publicare în 1985, cu comentariile de rigoare (vezi bibliografia), cuprinde 72 de pagini dactilografiate, la care se atașează o bibliografie cu 120 de titluri, 2 hărți (Harta reliefului vestului țării cu bazine hidrografice și Harta cu lucrări de hidroameliorații mai importante executate în 1962), 3 grafice și 5 tabele (1. Lista speciilor de păsări acvatice menționate în literatură, cuprinzând 132 specii și subspecii, aparținând la 28 familii și 10 ordine, 2. Temperatura medie anuală a zonei cercetate din perioadele 1896-1955 și 1962-1970, 3. Precipitații medii lunare în mm/m pătrați la Timișoara, pentru perioada 1962-1970, 4. Numărul zilelor cu solul acoperit cu zăpadă în iernile din perioada 1962-1970 și 5. Dinamica generală a migrației, în limitele căreia fiecare specie își are caracteristicile ei, cu perioadele precise în care speciile și subspeciile au fost observate pe Fondul experimental Nr. 32 Satchinez-Bărăteaz (pe locul și împrejurimile actuale al Rezervației Ornitologice Satchinez, n.n.), sau ocasional pe alte fonduri.

Iată o lucrare ornitologică bine documentată, de referință pentru perioada respectivă, în care autorul concluzionează (în 1970, n.n.): "În actuala etapă a dezvoltării agriculturii singura metodă de păstrare a unei mici părți din fauna acvatică și de menținere a drumului cunoscut de pasaj, ce trece prin vestul țării (linia Tisei, n.n.), este crearea unui lanț de rezervații faunistice, în fosta zonă inundabilă, având ca punct de plecare Rezervația (Ornitologică) de la Satchinez și ca punct final lacul și băltile în amonte de Andrid, județul Satu Mare, iar pentru a reține la cuibărit un număr cât mai mare de rațe mari, este necesar să se scurteze perioada de vânătoare, dar numărul lor se poate spori și prin creșterea artificială în crescătorii. Rezervațiile naturale sunt o necesitate ecologică (!) și ele trebuie create și menținute, indiferent dacă au sau nu eficiență economică directă".

În această perioadă s-a îmbogățit substanțial și s-a consolidat colecția de ornitologie a I.C.A.S Timișoara, cuprinzând la un moment dat aproape 2000 de piese. Multe din piesele colectate de însemnatate faunistică deosebită au ajuns în Colecția de ornitologie "Dionisie Lintia" (cea mai mare colecție de păsări din România) ce se păstrează la Secția de Științele Naturii din cadrul Muzeului Banatului Timișoara sau la Secția de Științele Naturii din cadrul Muzeului Țării Crișurilor din Oradea.

Structura colecției a fost de la început cea clasică și se compunea din două părți distințe: balgurile (pieile de păsări sau burdufuri) au servit la studii științifice de biostatistică, penaj, sistematică, etc.) fiind păstrate în sertare și cutii cu capac; și păsările naturalizate (împăiate și montate în poziții caracteristice speciilor) au servit ca material didactic.

Conform registrului original de inventar, în perioada 1958-1968 (8 ani) au fost colectate 1164 păsări, preparate balguri, iar în perioada 1957-1972 (15 ani) au fost colectate 416 păsări preparate naturalizate. Piezele mai deosebite, de regulă păsări naturalizate, au fost expediate la Laboratorul Nr.13 de vânătoare cu Proces verbalul Nr.251 din 25.03.1971. (36 piese), notate în listele noastre cu X. Alte pieze au fost cedate Școalii generală nr.3 Arad (15 piese), Liceul Agroindustrial Arad (66 piese), Liceului Silvic Timișoara (50 piese) și Inspectoratului Silvic Timiș (16 piese), notate în listele noastre cu L.A, L.S, precum și în alte locuri (birouri, cantoane silvice, AGVPS-uri, mici colecții particulare, etc.). Conform Procesului verbal Nr.560 din 22.11.1995 Facultatea de Biologie-Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara preia în custodie 164 piese, păsări balguri (40 de specii) respectiv 13 crani de mamifere (4 specii), notate pe listele noastre cu .FB. Datortă atacului masiv de dăunători și lipsei preocupărilor de conservare în timpul anilor colecția a fost serios atacată de dăunătorii specifici ai colecțiilor de biologie, astfel conducerea I.C.A.S a fost nevoită să caseze un număr însemnat de pieze, prin Procesul verbal Nr.92 din 17.03.1998. Piezele notate pe listele noastre cu C, 537 balguri, 28 păsări naturalizate și 18 balguri de mamifere, nu mai există, datele lor păstrate prezintă interes faunistic general. Tot din acest considerent le-am trecut și cele 138 pieze știute, care au fost preparate contra cost unor vânători, pieze naturalizate notate în listele noastre cu P. Alte prescurtări folosite de noi: M= mascul, F= femelă, J= juvenil, B= balg, N= naturalizat.

În catalogul sistematic al colecției am prezentat datele faunistice la 1112 piese balguri, din care faptic există astăzi doar 463 piese, precum și 553 pieze naturalizate, (90 piese sunt fazani și 47 piese sunt potârnichi proveniți din crescătorii), din care faptic există astăzi 204 piese. Piezele provin din zona de vest a țării, în marea lor majoritate de la Rezervația Ornitologică Satchinez, Județul Timiș și Pădurea Ceala, Județul Arad. Colecția de ornitologie a I.C.A.S conține 184 de specii de păsări, aparținând la 16 ordine, 2 subordine și 47 familii, reprezentând 46 % din ornitofauna României.

Concluzii. Colecția de ornitologie a I.C.A.S Timișoara și în această stare trunchiată și de conservare precară, este o bază istorică documentar-științifică însemnată. Ea stă mărturie la istoricul cercetărilor avifaunistice și ecologice din Banat, precum și la existența și dispariția unei avifaune acvatice bogate, datorită influențelor antropice excesive, care s-au manifestat, și se

manifestă și astăzi, prin distrugerea sau modificarea radicală a habitatelor, vânătoare intensivă și poluarea mediilor naturale.

CATALOGUL SISTEMATIC AL COLECTIEI DE ORNITOLOGIE A I.C.A.S TIMIȘOARA, 1957-1972

Incadrare sistematică, Numele științific, Numele românesc, Nr.crt., Locul capturării, Data capturării, Sexul, Colector, Forma conservării, Nr. fișei, Observații.

Ord.GAVIFORMES Fam.Gavidae

<i>Gavia stellata stellata</i> (Pont.) 1763		Cufundar guță roșie		
1. Pecica (Arad)	23.11.1965	?	Babuția T.	
	N	I/B/411		
<i>Gavia arctica arctica</i> (L.) 1758			Cufundar polar	
1. Arad	2.11.1964	F	AGVPS Arad	
	N	I/B/255	Căzut pe sere	
			Arad	
2. Satchinez (Timiș)	13.11.1964	MJ	Gușchievici H.	
	N	I/B/259		
3. Satchinez (Timiș)	13.11.1964	FJ	Gușchievici H.	
	N	I/B/260		
4. Gaiu Mic (Arad)	14.11.1966	F	Toda M.	
	N	I/B/284		

Ord.PODICIPEDIFORMES Fam.Podicipedidae

<i>Podiceps ruficollis ruficollis</i> (Pall.) 1764		Corcodel mic		
1. Satchinez (Timiș)	16.02.1965	M	Gușchievici H.	
	B	I/s/400 C		
2. Satchinez (Timiș)	16.02.1965	M	Gușchievici H.	
	B	I/s/401		

3. Satchinez (Timiș)	16.02.1965 B	M I/s/402	Guşchievici H.
4. Satchinez (Timiș)	16.02.1965 B	F I/s/403	Guşchievici H. C
5. Satchinez (Timiș)	16.02.1965 B	M I/s/404	Guşchievici H. C
6. Satchinez (Timiș)	16.02.1965 B	F I/s/405	Guşchievici H. C
7. Satchinez (Timiș)	13.07.1966 B	MJ I/s/552	Guşchievici H.
8. Satchinez (Timiș)	13.07.1966 B	MJ I/s/553	Guşchievici H. C
9. Satchinez (Timiș)	4.10.1966 B	FJ I/s/587	Guşchievici H. C
10. Satchinez (Timiș)	30.09.1970 B	F 1109	Guşchievici H. C
11. Satchinez (Timiș)	30.09.1970 B	MJ 1110	Guşchievici H. C
12. Satchinez (Timiș)	30.09.1970 B	MJ 1111	Guşchievici H. C
13. Satchinez (Timiș)	20.10.1970 B	MJ 1126	Guşchievici H. C
14. Satchinez (Timiș)	4.09.1963 N	MJ I/B/190	Guşchievici C. La Şc.gen.Nr.3, Arad
15. Satchinez (Timiș)	4.09.1963 N	MJ I/B/191	Guşchievici C. La Şc.gen Nr.3, Arad
16. Satchinez (Timiș)	1.07.1964 N	M I/B/247	Guşchievici C. L.A
17. Satchinez (Timiș)	1.07.1964 N	J I/B/248	Guşchievici C. L.A
18. Satchinez (Timiș)	1.07.1964 N	J I/B/249	Guşchievici C. L.A
19. Satchinez (Timiș)	13.11.1964 N	J I/B/261	Guşchievici C. La Şc.gen.Nr.3, Arad

20.Şiclău (Arad) 14.09.1971 MJ Hradszki Fr., V.
N I/B/338 C

Podiceps nigricollis nigricollis Corcodel gât negru
C.L.Brehm 1831

1. Satchinez (Timiș)	19.07.1963	F	Guşchievici C.
	N	I/B/169	L.A
2. Satchinez (Timiș)	19.07.1963	F	Guşchievici C.
	N	I/B/170	L.A

Podiceps griseigena griseigena Corcodel gât roșu
(Bodd.)1783

1. Satchinez (Timiș)	10.04.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/156	X

Podiceps cristatus cristatus (L.) 1758 Corcodel mare

1. Cefa (Bihor)	13.08.1970	?	Guşchievici H.
	B	1083	C
2. Satchinez (Timiș)	15.04.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/220	X

Ord.CICONIIFORMES
Fam.Ardeidae

Botaurus stellaris stellaris (L.) 1758 Buhai de baltă

1. Chișineu Cris (Arad)	26.06.1958	J	Cotta V.
	B	I/A/2	Corectat în <i>Nycticorax</i> <i>nycticorax</i> de Babuția T.
2. Satchinez (Timiș)	30.09.1970	F	Guşchievici H.
	B	1107	
3. Satchinez (Timiș)	8.01.1963	F	Guşchievici C.
	N	I/B/147	X

4. Satchinez (Timiș)	13.04.1970 N	F I/B/309	Guşchievici H. L.S
5. ? (Arad)	24.02.1971 N	?	Mișcuță Fr. P

Ixobrychus minutus minutus (L.) 1766 Stârc pitic

1. Arad (Pădurea Ceala)	26.07.1968 B	M 832	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	30.07.1968 B	F 833	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	9.08.1960 N	? I/B/91	Hradszki Fr., V. X
4. Arad (Pădurea Ceala)	31.07.1962 N	F I/B/139	Hradszki Fr., V. X
5. Satchinez (Timiș)	30.07.1963 N	M I/B/172	Guşchievici C. La Insp.Silv.Timiș
6. Satu Mare (Arad)	19.08.1970 N	M I/B/316	Guşchievici H. L.A.
7. Satu Mare (Arad)	19.08.1970 N	M I/B/317	Guşchievici H. L.A
8. Arad	4.09.1971 N	?	Ignătel I. P

Nycticorax nycticorax nycticorax (L.) 1758 Stârc de noapte

1. Satchinez (Timiș)	8.05.1965 B	M I/s/427	Guşchievici H. C
2. Satchinez (Timiș)	13.05.1965 B	M I/s/444	Guşchievici H. C
3. Satchinez (Timiș)	4.04.1966 B	M I/s/524	Guşchievici H. C
4. Satchinez (Timiș)	4.04.1966 B	F I/s/525	Guşchievici H.

5. Satchinez (Timiș)	14.04.1967 B	? 652	Guşchievici H.
6. Satchinez (Timiș)	20.04.1967 B	M 653	Guşchievici H.
7. Satchinez (Timiș)	20.04.1967 B	F 654	Guşchievici H.
8. Satchinez (Timiș)	14.04.1968 B	M 803	Guşchievici H.
9. Satchinez (Timiș)	14.04.1968 B	F 804	Guşchievici H.
10. Satchinez (Timiș)	11.06.1968 B	M 814	Guşchievici H.
11. Satchinez (Timiș)	14.05.1970 B	M 1035	Guşchievici H. C
12. Arad (Pădurea Ceala)	1.06.1970 B	MJ 1038	Munteanu I. C
13. Satchinez (Timiș)	14.07.1970 B	FJ 1048	Guşchievici H. C
14. Satchinez (Timiș)	31.07.1970 B	MJ 1063	Guşchievici H. C
15. Glogovăț (Arad)	31.09.1970 B	FJ 1091	Hradszki Fr., V. C
16. Satchinez (Timiș)	25.08.1963 N	M I/B/180	Guşchievici C. X
17. Satchinez (Timiș)	1.09.1963 N	M I/B/187	Guşchievici C. X
18. Satchinez (Timiș)	24.05.1964 N	F I/B/229	Guşchievici C.
19. Satchinez (Timiș)	3.06.1964 N	F I/B/234	Guşchievici C. La Şc.gen.Nr.3, Arad
20. Satchinez (Timiș)	22.07.1970 N	M I/B/311	Guşchievici H. La Insp.Silv.Timiș

21.Satchinez (Timiş)	22.07.1970	FJ	Guşchievici H.
	N	I/B/312	L.S
22.Satchinez (Timiş)	22.07.1970	MJ	Guşchievici H.
	N	I/B/313	L.S
23.Satchinez (Timiş)	22.07.1970	FJ	Guşchievici H.
	N	I/B/314	L.S

Ardeola ralloides (Scop.) 1769

Stârc galben

1. Satchinez (Timiş)	2.09.1962	FJ	Guşchievici C.
	B	I/s/162	C
2. Satchinez (Timiş)	13.07.1966	MJ	Guşchievici H.
	B	I/s/551	C
3. Satchinez (Timiş)	24.04.1967	M	Guşchievici H.
	B	656	
4. Satchinez (Timiş)	11.06.1968	M	Guşchievici H.
	B	815	
5. Satchinez (Timiş)	14.07.1970	M	Guşchievici H.
	B	1046	C
6. Satchinez (Timiş)	14.07.1970	F	Guşchievici H.
	B	1047	C
7. Satchinez (Timiş)	22.07.1970	M	Guşchievici H.
	B	1050	C
8. Satchinez (Timiş)	2.09.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1092	C
9. Satchinez (Timiş)	2.09.1970	FJ	Guşchievici H.
	B	1093	C
10. Satchinez (Timiş)	23.08.1963	MJ	Guşchievici C.
	N	I/B/181	X
11. Satchinez (Timiş)	24.05.1964	F	Guşchievici C.
	N	I/B/227	L.A

Egretta garzetta *garzetta* (L.) 1766

Egretă mică

1. Arad (Pădurea Ceala)	11.09.1970 B	FJ 1097	Hradszki Fr., V. C
2. Pecica (Arad)	20.04.1961 N	F I/B/105	Hradszki Fr., V. X
3. Satchinez (Timiș)	4.09.1963 N	MJ I/B/189	Gușchievici C. La Sc.gen. Nr. 3, Arad

4. Chișineu Criș (Arad)	19.06.1964	F	Kis György E.
	N	I/B/235	La Insp. Silv. Timiș
5. Satchinez (Timiș)	1.07.1970	M	Gușchievici H.
	N	I/B/310	La Insp. Silv. Timiș
6. Vinga (Arad)	9.09.1971	?	Bătălan E.
	N		P
7. Șiclău (Arad)	9.09.1971	?	Drăgan Gh.
	N		P

Ardea cinerea cinerea L. 1758

Stârc cenușiu

1. Chișineu Criș (Arad)	26.06.1958	MJ	Cotta V.
	B	I/A/1	C
2. Arad (Pădurea Ceala)	10.09.1970	FJ	Hradszki Fr., V.
	B	1095	C
3. Chișineu Criș (Arad)	26.06.1958	F	Cotta V.
	N	I/B/33	X
4. Satchinez (Timiș)	2.09.1963	F	Gușchievici C.
	N	I/B/188	C
5. Arad	20.09.1972	J	Caragati
	N	I/B/412	

Ardea purpurea purpurea L. 1766

Stârc roșu

1. Arad (Pădurea Ceala)	15.08.1968	MJ	Hradszki Fr., V.
	B	842	C
2. Arad (Pădurea Ceala)	14.09.1970	MJ	Hradszki Fr., V.
	B	1098	C
3. Satchinez (Timiș)	4.09.1963	MJ	Gușchievici C.
	N	I/B/192	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	11.05.1964	F	Novăcescu P.
	N	I/B/222	X
5. Satchinez (Timiș)	24.05.1964	M	Gușchievici C.
	N	I/B/228	X
6. Satchinez (Timiș)	14.04.1966	M	Gușchievici H.
	N	I/B/275	La Sc. gen. Nr.3, Arad

Fam. Ciconiidae

<i>Ciconia ciconia ciconia</i> (L.)		Barză albă		
1.	Satchinez (Timiș)	1.09.1970 N	F I/B/318	Guşchievici H. L.S
2.	Satchinez (Timiș)	1.09.1970 N	F I/B/319	Guşchievici H. L.S
3.	Arad	14.09.1971 N	?	Rachici I. P

Fam.Threskiornithidae

<i>Plegadis falcinellus</i> (L.) 1766		Tigănuş		
1.	Satchinez (Timiș)	11.05.1963 N	M I/B/158	Guşchievici C.

Ord.ANSERIFORMES Fam.Anatidae

<i>Anser albifrons albifrons</i> (Scop.) 1769		Gârlită mare		
1.	Satchinez (Timiș)	11.10.1967 N	F I/B/292	Guşchievici H. X
2.	Arad	26.01.1971 N	?	Duca A. P

<i>Anser fabalis fabalis</i> (Lath.) 1787		Gâscă de semănătură		
1.	Tisa Nouă (Arad)	14.01.1971 N	?	Vodre M. P
2.	Arad	27.01.1971 N	?	Tapasztó I. P
3.	Şimand (Arad)	13.02.1971 N	?	Micu P, 2 ex.

4. Păuliș (Arad)	24.11.1971 N	? I/B/79	Macsa P
<i>Cygnus cygnus</i> (L.) 1758		Lebădă de iarnă	
1. Tulcea (Stațiune ICF)	? 1960 N	? I/B/79	ICF București L.S
<i>Tadorna tadorna</i> (L.) 1758		Călifar roșu	
1. Satchinez (Timiș)	13.11.1963 N	FJ I/B/202	Gușchievici C. Recoltat aripat; mort în captivitate L.A
<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i> L. 1758 Rață mare			
1. Satchinez (Timiș)	8.05.1965 B	M I/s/426	Gușchievici H.
2. Satchinez (Timiș)	1.07.1966 B	J I/s/545	Gușchievici H. C
3. Satchinez (Timiș)	6.07.1966 B	FJ I/s/548	Gușchievici H. C
4. Satchinez (Timiș)	6.07.1966 B	FJ I/s/549	Gușchievici H.
5. Satchinez (Timiș)	13.01.1967 B	F 646	Gușchievici H.
6. Satchinez (Timiș)	11.09.1970 B	FJ 1096	Gușchievici H. C
7. ?	?	FJ 1078	Gușchievici H. C
8. Chișineu Criș (Arad)	22.03.1960 N	M I/B/77	Popescu C. X
9. Chișineu Criș (Arad)	22.03.1960 N	F I/B/78	Popescu C. X
10. Satchinez (Timiș)	5.02.1964 N	M I/B/212	Gușchievici C. La Însp. Silv. Timiș
11. Bazoș (Timiș)	14.06.1971 N	FJ I/B/330	Gușchievici H. L.A

12.Bazoş (Timiş)	14.06.1971	FJ	Guşchievici H.
	N	I/B/331	C
13.Bazoş (Timiş)	12.07.1971	FJ	Guşchievici H.
	N	I/B/333	L.A
14.Bazoş (Timiş)	31.07.1971	MJ	Guşchievici H.
	N	I/B/335	L.A
15.Bazoş (Timiş)	4.08.1971	FJ	Guşchievici H.
	N	I/B/336	L.A
16.Periam (Timiş)	29.11.1971	MJ	Babuția T.
	N	I/B/352	L.S,
17.Periam (Timiş)	29.11.1971	MJ	din crescătorie
	N	I/B/353	Babuția T.
18.Periam (Timiş)	29.11.1971	MJ	L.A,
	N	I/B/354	din crescătorie
19.Periam (Timiş)	29.11.1971	MJ	Babuția T.
	N	I/B/355	La Lic. Agro.Ind.,
20.Periam (Timiş)	29.11.1971	FJ	din crescătorie
	N	I/B/356	Babuția T.
21.Periam (Timiş)	29.11.1971	FJ	L.S
	N	I/B/357	din crescătorie
22.Arad	14.01.1971	?	Babuția T.
	N		L.A
23. ? (Arad)	1.03.1971	?	din crescătorie
	N		Zoica N.
24. ? (Arad)	1.03.1971	?	P
	N		Tapasztó I.
25. ?	8.03.1971	M	P
	N		Neagu I.
26.Arad	1.04.1971	?	Mișcută Fr.
	N		P, 2 ex.
27.Arad	29.11.1971	4F	Şchiopu D.
	N		P
28.Tisa Nouă (Arad)	20.12.1971	?	Bertea I.
	N		P
			Vodre M.
			P

1. Satchinez (Timiș)	31.03.1963	F	Gușchievici C.
	B	I/s/146	C
2. Satchinez (Timiș)	8.11.1963	M	Gușchievici C.
	B	I/s/193	C
3. Satchinez (Timiș)	16.12.1963	F	Gușchievici C.
	B	I/s/215	
4. Satchinez (Timiș)	20.11.1965	F	Gușchievici H.
	B	I/s/497	
5. Satchinez (Timiș)	7.02.1966	M	Gușchievici H.
	B	I/s/520	
6. Satchinez (Timiș)	7.02.1966	M	Gușchievici H.
	B	I/s/521	
7. Satchinez (Timiș)	7.02.1966	M	Gușchievici H.
	B	I/s/522	
8. Satchinez (Timiș)	4.10.1966	MJ	Gușchievici H.
	B	I/s/586	C
9. Satchinez (Timiș)	12.10.1966	MJ	Gușchievici H.
	B	I/s/596	C
10. Satchinez (Timiș)	3.11.1966	M	Gușchievici H.
	B	608	C
11. Satchinez (Timiș)	3.11.1966	F	Gușchievici H.
	B	609	C
12. Satchinez (Timiș)	3.11.1966	F	Gușchievici H.
	B	610	
13. Satchinez (Timiș)	1.11.1967	M	Gușchievici H.
	B	714	
14. Satchinez (Timiș)	1.12.1967	M	Gușchievici H.
	B	729	
15. Satchinez (Timiș)	2.12.1967	F	Gușchievici H.
	B	730	
16. Satchinez (Timiș)	2.12.1967	F	Gușchievici H.
	B	731	
17. Satchinez (Timiș)	7.12.1967	F	Gușchievici H.
	B	732	
18. Satchinez (Timiș)	7.12.1967	F	Gușchievici H.
	B	733	
19. Satchinez (Timiș)	7.12.1967	M	Gușchievici H.
	B	734	
20. Satchinez (Timiș)	11.06.1968	M	Gușchievici H.
	B	816	C

21.Satchinez (Timiş)	24.10.1968	M	Guşchievici H.
	B	863	
22.Satchinez (Timiş)	2.09.1969	F	Guşchievici H.
	B	937	C
23.Satchinez (Timiş)	16.10.1969	F	Guşchievici H.
	B	969	C
24.Satchinez (Timiş)	31.03.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/159	La Insp. Silv. Timiş
25.Arad (Pădurea Ceala)	27.08.1963	FJ	Babuția T.
	N	I/B/179	La Insp. Silv. Timiş
26.Satchinez (Timiş)	20.10.1970	M	Guşchievici H.
	N	I/B/322	L.A
27.Satchinez (Timiş)	20.10.1970	F	Guşchievici H.
	N	I/B/323	L.A.
28.Satchinez (Timiş)	20.10.1970	M	Guşchievici H.
	N	I/B/324	L.A
29.Arad	10.11.1970	?	Simon N.
	N		P
30.Arad	18.02.1971	?	Sági I.
	N		P
31.Zădăreni (Arad)	2.03.1971	?	Rákk M.
	N		P
32.Şimand (Arad)	6.03.1971	M	Micu
	N		P
33.Şimand (Arad)	6.03.1971	F	Micu
	N		P
34.Arad	8.03.1971	M	Köles I.
	N		P
35. ? (Arad)	8.03.1971	?	Ugleşici P.
	N		P, 3 ex.
36.Vinga (Arad)	15.03.1971	?	Bătălan E.
	N		P
37.Chişineu Criş (Arad)	15.03.1971	?	Szabó M.
	N		P, 2 ex.
38.Arad	16.03.1971	?	Harja
	N		P, 2 ex.
39.Arad	16.03.1971	?	Stama
	N		P, 2 ex.

40.Arad	17.03.1971	?	Köles I.
	N		P
41.Arad	17.03.1971	?	Kecskés
	N		P, 2 ex.
42.Arad	25.03.1971	?	Galó R.
	N		P
43.Şiclaú (Arad)	9.09.1971	?	Drăgan Gh.
	N		P
44.Arad	16.09.1971	?	Luca I.
	N		P
45.Arad	25.10.1971	?	Luca I.
	N		P
46.Arad	29.11.1971	?	Turcu
	N		P
47.Lipova (Arad)	27.12.1971	?	Nedescu
	N		P

Anas penelope L. 1758

Rață fluierătoare

1. Satchinez (Timiș)	31.03.1963 N	M I/B/152	Gușchievici C.
----------------------	-----------------	--------------	----------------

Anas acuta acuta L. 1758

Rață sulițar

1. Satchinez (Timiș)	13.10.1970 B	F 1152	Gușchievici H. C
2. Şiclaú (Arad)	9.09.1971 N	F	Drăgan Gh. P

Anas querquedula L. 1758

Rață cărăitoare

1. Satchinez (Timiș)	30.03.1963 B	F I/s/145	Gușchievici C.
2. Satchinez (Timiș)	31.03.1963 B	M I/s/144	Gușchievici C.
3. Satchinez (Timiș)	7.05.1965 B	M I/s/449	Gușchievici H.
4. Satchinez (Timiș)	14.04.1966 B	M I/s/526	Gușchievici H.
5. Satchinez (Timiș)	1.07.1966 B	F I/s/544	Gușchievici H. C

6. Satchinez (Timiș)	16.08.1967	F	Guşchievici H.
	B	673	
7. Satchinez (Timiș)	16.08.1967	M	Guşchievici H.
	B	674	C
8. Satchinez (Timiș)	4.09.1968	F	Guşchievici H.
	B	854	C
9. Chișineu Criș (Arad)	12.08.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1086	C

Anas clypeata L. 1758

Rată lingură

1. Satchinez (Timiş)	16.03.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/150	
2. Satchinez (Timiş)	18.03.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/151	X

Aythya ferina (L.) 1758

Rată cap castaniu

1. Satchinez (Timiș)	14.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	959	C
2. Cefa (Bihor)	13.08.1970	J	Guşchievici H.
	B	1082	
3. Satchinez (Timiș)	13.04.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/218	X
4. Satchinez (Timiș)	17.09.1969	FJ	Popa Costea V.
	N	I/B/306	L.S
5. Arad	11.01.1971	?	Manolache E.
	N		P
6. Vinga (Arad)	15.03.1971	?	Bătălan E.
	N		P
7. Arad	16.03.1971	?	Stama
	N		P
8. Arad	6.03.1971	?	Climanchi
	N		P
9. Arad	27.03.1971	?	Luca I.
	N		P

Aythya nyroca (Güldenst.) 1770

Rată rosie

1. Satchinez (Timiş) 27.03.1965 M Guşchievici H.
B I/s/420 C

2. Satchinez (Timiș)	27.03.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/421	
3. Satchinez (Timiș)	27.03.1965	F	Guşchievici H.
	B	I/s/422	
4. Satchinez (Timiș)	13.05.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/446	
5. Satchinez (Timiș)	24.04.1967	M	Guşchievici H.
	B	655	
6. Satchinez (Timiș)	24.07.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1058	C
7. Arad	17.03.1957	M	Grozav
	N	I/B/1	X
8. Satchinez (Timiș)	11.09.1963	FJ	Guşchievici C.
	N	I/B/193	La Insp. Silv.
			Timiș
9. Satchinez (Timiș)	15.04.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/219	La Insp. Silv.
			Timiș
10. Arad	14.04.1971	?	Klein
	N		P, 2 ex.
11. Arad	13.09.1971	?	Sava S.
	N		P, 2 ex.

Aythya marila (L.) 1761

Rață cap negru

1. Satchinez (Timiş) 2.11.1966 F Guşchievici H.
N I/B/282 L.S

Somateria mollissima mollissima (L.) 1758 Eider

Eider

1. Arad 23.12.1971 F Ardelean B.
N P

Mergus serrator L. 1758

Ferestrăș motat

1. Satchinez (Tîmîş) 13.11.1966 M Hradszki Fr.,V.
N I/B/283 X

Mergus merganser merganser L., 1758

Ferestras mare

1. Arad 23.11.1971 ? Belinger A.
N P

Ord.FALCONIFORMES
Fam.Accipitridae

<i>Pernis apivorus</i> (L.) 1758		Viespar	
1. Arad (Pădurea Ceala)	16.06.1967 N	M I/B/290	Novăcescu P. L.S
<i>Milvus migrans migrans</i> (Bodd.) 1783		Gaie neagră	
1. Chișineu Criș (Arad)	27.05.1959 B	F I/A/25	Hradszki Fr., V.
2. Timișoara (Pădurea Verde)	6.05.1960 N	? I/B/80	Şc. Silv. Timișoara L.S, Pui de 3 zile
3. Timișoara (Pădurea Verde)	6.05.1960 N	? I/B/81	Şc. Silv. Timișoara L.S, Pui de 3 zile
4. Timișoara (Pădurea Verde)	6.05.1960 N	? I/B/82	Şc. Silv. Timișoara L.S, Pui de 3 zile
<i>Accipiter gentilis gentilis</i> (L.) 1758		Uliu porumbar	
1. Arad (Pădurea Ceala)	2.12.1961 B	M I/s/108	Hradszki Fr., V.
2. Drauț (Arad)	8.04.1961 N	M I/B/102	Stoia S. L.S
3. Rovine (Arad)	2.08.1961 N	F I/B/108	Hradszki Fr., V. L.S
4. Sebiș (Arad)	19.06.1964 N	M I/B/236	Coman L.S
5. Tudor Vladimirescu (Arad)	10.09.1964 N	F I/B/253	AGVPS Arad L.S
6. Tudor Vladimirescu (Arad)	4.11.1964 N	FJ I/B/257	AGVPS Arad L.S
7. Arad	24.12.1970 N	?	Tămaș P. P

8. Arad	20.01.1971	?	Bundău
	N		P
9. Lipova (Arad)	27.12.1971	?	Nedescu
	N		P

Accipiter nisus nisus (L.) 1758

Uliu păsărări

1. Păuliș (Arad)	25.02.1959	F	Pescaru C.
	B	I/A/17	
2. Timișoara	11.03.1960	F	Oprean Fl.
	B	I/s/86	
3. Fiscut (Arad)	2.12.1961	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/107	
4. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1964	M	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/247	
5. Arad (Pădurea Ceala)	13.02.1964	M	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/276	C
6. Arad (Pădurea Ceala)	5.12.1964	M	Novăcescu
	B	I/s/356	C.
7. Arad (Pădurea Ceala)	30.10.1967	M	Hradszki Fr., V.
	B	708	
8. Șimand (Arad)	26.01.1957	F	Filiala Arad
	N	I/B/17	
9. Pirneava (Arad)	2.03.1963	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/148	
10. Timișoara (Pădurea Verde)	6.12.1963	M	Babuția T.
	N	I/B/205	L.S
11. Tinca (Arad)	19.02.1964	F	Babuția T.
	N	I/B/215	L.S

Buteo lagopus lagopus (Pont.) 1763

Şorecar încălțat

1. Arad (Pădurea Ceala)	11.11.1958	M	Isprovnic S.
	B	I/A/8	
2. Arad (Pădurea Ceala)	11.11.1958	M	Isprovnic S.
	B	I/A/9	
3. Arad (Pădurea Ceala)	19.11.1968	M	Hradszki Fr., V.
	B	866	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/265	La Șc. gen. Nr. 3, Arad

1. Arad (Pădurea Ceala)	24.11.1958 B	M I/A/13	Filiala Arad
2. Arad (Pădurea Ceala)	30.08.1962 B	F I/s/115	Hradszki Fr.,V.
3. Banloc (Timiş)	8.02.1963 B	M I/s/129	Pătrăşescu C
4. Arad (Pădurea Ceala)	18.02.1963 B	M I/s/130	Hradszki Fr.,V. C
5. Arad (Pădurea Ceala)	21.02.1963 B	F I/s/131	Hradszki Fr.,V. Faza roşcată
6. Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1964 B	F I/s/244	Hradszki Fr.,V. C
7. Satchinez (Timiş)	3.02.1964 B	M I/s/275	Guşchievici C.
8. Timişoara (Pădurea Verde)	11.03.1966 B	? I/s/523	Blaga D. Găsit mort, C
9. Arad (Pădurea Ceala)	21.09.1967 B	F 694	Hradszki Fr.,V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	2.01.1968 B	F 746	Hradszki Fr.,V.
11. Arad (Pădurea Ceala)	4.02.1968 B	F 769	Hradszki Fr.,V.
12. Chişineu Criş (Arad)	4.02.1968 B	F 770	Hradszki Fr.,V.
13. Arad (Pădurea Ceala)	19.07.1968 B	F 830	Hradszki Fr.,V.
14. Arad (Pădurea Ceala)	11.12.1970 B	F 1151	Hradszki Fr.,V.
15. Chişineu Criş (Arad)	18.11.1970 B	? P	Mornăilă I. P
16. Arad (Pădurea Ceala)	30.03.1957 N	F I/B/6	Hradszki Fr.,V.
17. Pecica (Arad)	8.12.1961 N	F I/B/130	Hradszki Fr.,V. C
18. Arad (Pădurea Ceala)	4.12.1964 N	F I/B/263	Roman I.
20. Timişoara (Pădurea Verde)	9.12.1971 N	? I/B/359	Teicu A.

21.Arad	3.01.1971	?	Tamás řt.
	N		P
22.Arad	20.01.1971	?	Moise I.
	N		P
23.Arad	19.02.1971	?	Ardelean B.
	N		P
24.Vinga (Arad)	9.09.1971	?	Adam M.
	N		P
25.Arad	27.09.1971	?	Uglešici P.
	N		P
26.Arad	9.11.1971	?	Rövid R.
	N		P
27.Arad	13.11.1971	?	Şerban Gh.
	N		P
28.Arad	16.11.1971	?	Calciu
	N		P, 2 ex.
29.Arad	16.11.1971	?	Rachici I.
	N		P
30.Arad	16.11.1971	?	Kecskés
	N		P

Buteo buteo vulpinus (Glog.) 1833

Şorecar roşcat

1. Arad (Pădurea Ceala)	15.12.1963 B	M I/s/212	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	22.12.1963 B	M I/s/219	Hradszki Fr.,V. Intermediar între <i>buteo</i> și <i>vulpinus</i>

Hieraetus pennatus (Gmel.) 1788

Acvilă mică

1. Arad (Pădurea Ceala)	5.06.1960 N	F I/B/84	Hradszki Fr.,V. L.S
2. Arad (Pădurea Ceala)	5.06.1960 N	F I/B/85	Hradszki Fr.,V. L.S, Pui de cca. 3 zile
3. Pecica (Arad)	15.04.1961 N	M I/B/104	Hradszki Fr.,V. L.S
4. Arad (Pădurea Ceala)	1.06.1967 N	MJ I/B/300	Horja L.A, Aripa fracturată

5. Timișoara	29.11.1971 N	? ?	Cioloca P
<i>Aquila clanga</i> Pall., 1811		Acvilă țipătoare mare	
1. ?	6.07.1971 N	?	Clipici P
<i>Circaetus gallicus gallicus</i> (Gmel.) 1788			Şerpar
1. Chișineu Criș (Arad)	29.07.1964 N	F I/B/250	Szentes L. L.S. în stomac
2. Macea (Arad)	7.09.1964 N	M I/B/252	Talpa europaea Chelaru O. L.S
<i>Circus cyaneus cyaneus</i> (L.) 1766			Herete vânăt
1. Arad (Pădurea Ceala)	28.12.1961 B	F I/s/109	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	4.04.1958 N	F I/B/22	Hradszki Fr., V.
3. Banloc (Timiș)	11.03.1960 N	M I/B/76	Babuția T.
4. Satchinez (Timiș)	2.02.1964 N	M I/B/213	Guşchievici C. L.S
<i>Circus pygargus</i> (L.) 1758			Herete sur
1. Sânnicolaul Mic? (Arad)	9.07.1966 B	MJ I/s/550	Hradszki Fr., V.
<i>Circus aeruginosus aeruginosus</i> (L.) 1758			Herete de stuf
1. Satchinez (Timiș)	6.07.1965 B	FJ I/s/435	Guşchievici H.
2. Satchinez (Timiș)	17.07.1969 B	F 917	Guşchievici H.
3. Satchinez (Timiș)	24.06.1964 N	M I/B/237	Guşchievici C. La Insp. Silv. Timiș

4. Satchinez (Timiș)	6.07.1965 N	MJ I/B/271	Guşchievici H. La Insp. Silv. Timiș
5. Satchinez (Timiș)	12.09.1967 N	M I/B/289	Guşchievici H. La Insp. Silv. Timiș
6. Tisa Nouă (Arad)	30.08.1971 N	?	Vodre M. P

Fam.Falconidae

Falco subbuteo subbuteo L. 1758 Şoimul rândunelelor

1. Pecica (Arad)	21.09.1961 N	M I/B/110	Hradszki Fr.,V.
2. Pecica (Arad)	21.09.1961 N	M I/B/111	Hradszki Fr.,V.

Falco columbarius aesalon Tunst. 1771 Şoim de iarnă

1. Satchinez (Timiș)	27.11.1964 N	F I/B/262	Guşchievici H. L.S
----------------------	-----------------	--------------	-----------------------

Falco vespertinus vespertinus L. 1766 Vânturel de seară

1. Avram Iancu (Arad)	13.11.1958 B	F I/A/12	Popescu C. C
-----------------------	-----------------	-------------	-----------------

Falco tinnunculus tinnunculus L. 1758 Vânturel roșu

1. Arad (Pădurea Ceala)	11.11.1958 B	?	Isprovnic S. C
2. Pecica (Arad)	19.03.1959 B	M I/A/18	Popescu C.
3. Arad (Pădurea Ceala)	27.12.1963 B	F I/s/231	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1964 B	M I/s/235	Hradszki Fr.,V.

5. Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1964	M	Hradszki Fr., V.
6. Satchinez (Timiș)	B	I/s/243	
	11.11.1964	F	Guşchievici H.
	B	I/s/348	
7. Satchinez (Timiș)	8.05.1965	F	Guşchievici H.
	B	I/s/428	C
8. Satchinez (Timiș)	8.05.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/429	C
9. Satchinez (Timiș)	4.05.1965	F	Guşchievici H.
	B	I/s/443	C
10. Satchinez (Timiș)	18.03.1967	M	Guşchievici H.
	B	647	
11. Arad (Pădurea Ceala)	6.09.1970	F	Hradszki Fr., V.
	B	1094	C
12. Lipova (Arad)	8.04.1958	?	Anca
	N	I/B/21	
13. Arad (Pădurea Ceala)	18.02.1963	FJ	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/162	
14. Arad (Pădurea Ceala)	18.02.1963	F	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/163	
15. Arad (Pădurea Ceala)	30.12.1963	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/207	L.S
16. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1964	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/208	L.S
17. Arad	19.02.1971	?	Ugleşici P.
	N		P

Ord.GALLIFORMES
Fam.Tetraonidae

Tetrastes bonasia rupestris (C.L.Brehm) 1831 Ieruncă

1. Iacobini (Arad)	30.10.1962	M	Babuția T.
	N	I/B/140	
2. Poiana Mărului (Caraş-Severin)	8.05.1966	F	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/276	La Şc. gen. Nr. 3, Arad

1. Timișoara (din fazanerie)	25.06.1957 N	?	Babuția T. Pui de 2 zile
2. Poiana Mărului (Caraș-Severin)	5.05.1967 N	M I/B/288	Roman V. L.S
3. Timișoara	26.04.1971 N	M	Belinger A. P, Dispecerat Silvic
4. Oțelul Roșu (Caraș-Severin)	2.05.1971 N	M	Benoiescu P

Fam.Phasianidae

1. Timișoara (din fazanerie)	27.10.1958 B	F I/A/19	Babuția T.
2. Beregsău Mare (Timiș)	22.03.1959 B	F I/A/37	Oprean Fl. Ora 7,20
3. Beregsău Mare (Timiș)	22.03.1959 B	F I/A/38	Oprean Fl. Ora 7,40
4. Beregsău Mare (Timiș)	22.03.1959 B	F I/A/39	Oprean Fl. Ora 8,40
5. Beregsău Mare (Timiș)	22.03.1959 B	F I/A/40	Oprean Fl. Ora 9,05
6. Săcălaz (Timiș)	22.03.1959 B	F I/A/41	Oprean Fl. Ora 16,35
7. Săvârșin (Arad)	25.03.1959 B	M I/A/42	Oprean Fl. Ora 18,45
8. Săvârșin (Arad)	27.03.1959 B	M I/A/43	Oprean Fl. Ora 18,05
9. Lugoj (Timiș)	26.04.1959 B	F I/A/44	Oprean Fl. Ora 7,00
10. Banloc (Timiș)	28.04.1959 B	M I/A/45	Oprean Fl. Ora 16,30
11. Timișoara	30.04.1959 B	F I/A/20	Babuția T. din fazanerie

12.Timișoara (din fazanerie)	4.06.1959	M	Babuția T.
	B	I/A/22	
13.Timișoara (din fazanerie)	4.07.1959	(?)	Popescu C.
	B	I/A/35	Pui 1 zi
14.Timișoara (din fazanerie)	4.07.1959	(?)	Popescu C.
	B	I/A/36	
15.Timișoara (din fazanerie)	30.07.1959	F	Babuția T.
	B	I/A/29	Pui de 24 zile, F.B
16.Tudor Vladimirescu (Arad)	3.08.1959	M	Filiala Arad
	B	I/A/30	
17.Adea (Arad)	4.09.1959	FJ	Babuția T.
	B	I/A/31	din fazanerie
18.Adea (Arad)	4.09.1959	MJ	Babuția T.
	B	I/A/32	din fazanerie
19.Adea (Arad)	15.09.1959	M	Babuția T.
	B	I/A/46	Cca.3 luni, din fazanerie
20.Adea (Arad)	15.09.1959	F	Babuția T.
	B	I/A/47	Cca.3 luni, din fazanerie
21.Banloc (Timiș)	8.10.1959	F	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/52	Ora 10,30; C
22.Banloc (Timiș)	8.10.1959	M	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/53	Ora 10,33; C
23.Banloc (Timiș)	8.10.1959	M	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/54	Ora 10,50; C
24.Banloc (Timiș)	8.10.1959	M	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/55	Ora 10,50; C
25.Banloc (Timiș)	8.10.1959	M	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/56	Ora 11,20; C
26.Iğriş (Timiș)	14.10.1959	F	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/48	Ora 10,00; C
27.Iğriş (Timiș)	14.10.1959	M	Croitoru D.tru și Roman Gh.
	B	I/A/51	Ora 10,00; C

28.Igriş (Timiş)	14.10.1959	F	Croitoru D.tru şi Roman Gh.
29.Igriş (Timiş)	B 14.10.1959	I/A/50 M	Ora 9,40; C Croitoru D.tru şi Roman Gh.
30.Igriş (Timiş)	B 14.10.1959	I/A/34 F	Orele 8,40 C Croitoru D.tru şi Roman Gh.
31.Adea (Arad)	B 10.12.1959	I/A/21 F	Orele 8,55; C Hubert I.
32.Adea (Arad)	B 10.12.1959	I/s/64 MJ	din fazanerie Hubert I.
33.Adea (Arad)	B 23.12.1959	I/s/65 F	C, din fazanerie Hubert I
34.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/67 M	F.B, Inel nr.139, din fazanerie Hubert I.
35.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/70 F	din fazanerie Hubert I.
36.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/71 M	din fazanerie Hubert I.
37.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/72 F	din fazanerie Hubert I.
38.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/73 F	din fazanerie Hubert I.
39.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/74 M	din fazanerie Hubert I.
40.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/75 M	din fazanerie Hubert I.
41.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/76 F	din fazanerie Hubert I.
42.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/77 M	C, din fazanerie Hubert I.
43.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/78 F	din fazanerie Hubert I.
44.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/79 F	C, din fazanerie Hubert I.
45.Adea (Arad)	B 24.03.1960	I/s/80 F	din fazanerie Hubert I.
	B 24.03.1960	I/s/81 F	din fazanerie

46.Adea (Arad)	24.03.1960	M	Hubert I.
	B	I/s/82	din fazanerie
47.Adea (Arad)	24.03.1960	F	Hubert I.
	B	I/s/83	din fazanerie
48.Chevereșu Mare (Timiș)	27.10.1958	MJ	Babuția T.
	N	I/B/38	Pontă, din fazanerie
49.Adea (Arad)	25.06.1959	(?)	Popescu C.
	N	I/B/46	Pui de 13 zile, din fazanerie
50.Adea (Arad)	25.06.1959	(?)	Popescu C.
	N	I/B/67	Pui de 3 zile, din fazanerie
51.Adea (Arad)	25.06.1959	(?)	Popescu C.
	N	I/B/68	Pui de 3 zile, din fazanerie
52.Adea (Arad)	19.03.1960	F	O.S.Criș
	N	I/B/75	C, din fazanerie
53.Timișoara	19.02.1970	F	AJVPS Timiș
	N	I/B/372	
54.Timișoara	19.02.1970	M	AJVPS Timiș
	N	I/B/373	
55.Timișoara	19.02.1970	M	AJVPS Timiș
	N	I/B/374	
56.Timișoara	19.02.1970	M	AJVPS Timiș
	N	I/B/375	
57.Timișoara	19.02.1970	M	AJVPS Timiș
	N	I/B/376	
58.Bazoș (Timiș)	30.06.1971	FJ	Gușchievici H.
	N	I/B/332	L.A, din fazanerie
59.Bazoș (Timiș)	28.07.1971	FJ	Gușchievici H.
	N	I/B/334	C, din fazanerie
60.Timișoara (din fazanerie)	7.04.1972	M	Babuția T.
	N	I/B/390	
61.Timișoara (din fazanerie)	(?)	M	Babuția T.
	N	I/B/339	L.A
62.Timișoara (din fazanerie)	17.06.1972	FJ	Babuția T.
	N	I/B/340	L.A
63.Timișoara (din fazanerie)	17.06.1972	J	Babuția T.
	N	I/B/341	L.A

64.Timișoara (din fazanerie)	17.06.1972	J	Babuția T. L.A, Pui de 4 zile
65.Timișoara (din fazanerie)	25.06.1972	J	Babuția T. L.A
66.Timișoara (din fazanerie)	25.06.1972	J	Babuția T. L.A
67.Timișoara (din fazanerie)	25.06.1972	J	Babuția T. L.A
68.Timișoara (din fazanerie)	19.08.1972	FJ	Babuția T. L.A,
	N	I/B/347	Pui de 60 de zile
69.Timișoara (din fazanerie)	21.08.1972	FJ	Babuția T. L.A
	N	I/B/348	Pui de 60 de zile
70.Timișoara (din fazanerie)	? .11.1972	M	Babuția T. L.A
71.Timișoara (din fazanerie)	? .11.1972	F	Babuția T. L.A
72.Bazos (Timiș)	26.11.1972	MJ	Babuția T. din fazanerie
	N	I/B/351	?
73.Chișineu Criș (Arad)	22.02.1971	?	P, 3 ex.
	N		Victar Gh.
74.Şiria (Arad)	23.03.1971	?	P
	N		Lei P.
75.Arad	23.03.1971	?	P
	N		Mănușe P.
76.Arad	18.09.1971	?	P
	N		

Coturnix coturnix coturnix (L.) 1758 Prepelită

1. Piruava (Arad)	21.01.1966	MJ	Hradszki Fr.,V. din captivitate
2. Arad	11.03.1967	M	Hradszki Fr.,V.
	B	650	F.B
3. Timișoara (din fazanerie)	22.06.1959	?	Babuția T. Pui de 4 zile
4. Arad	4.11.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/57	Mort în captivitate
	I	/B/256	(Expo.Naț.'69)

5. Piruava (Arad)	21.01.1966	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/274	Găsit moartă în stradă
6. Arad (Pădurea Ceala)	20.09.1968	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/299	Expo Naț.'69
7. Timișoara (din fazanerie)	17.06.1972	MJ	Babuția T.
	N	I/B/343	L.A

Phasianus colchicus L. 1758

Fazan

1. Chișineu Criș (Arad)	14.11.1958	M	Popescu C.
	B	I/A/16	C
2. Chișineu Criș (Arad)	11.12.1958	M	Babuția T.
	B	I/A/11	C
3. Albiș (Bihor)	25.01.1959	M	Popescu C.
	B	I/A/15	C
4. Adea (Arad)	25.05.1959	F	Popescu C.
	B	I/A/24	C
			din fazanerie
5. Timișoara (din fazanerie)	4.06.1959	?	Oprean Fl.
	B	I/A/28	Pui de 11 zile, C
6. Timișoara (din fazanerie)	23.06.1959	?	Babuția T.
	B	I/A/27	x <i>tenebrosus</i>
			Pui de 10 zile C
7. Adea (Arad)	13.12.1959	M	Hubert I.
	B	I/A/60	C, din fazanerie
8. Adea (Arad)	13.12.1959	F	Hubert I.
	B	/s/61	C, din fazanerie
9. Adea (Arad)	13.12.1959	F	Hubert I.
	B	I/s/62	C, din fazanerie
10. Adea (Arad)	13.12.1959	F	Hubert I.
	B	I/s/63	C, din fazanerie
11. Adea (Arad)	21.12.1959	M	Hubert I.
	B	I/s/66	Inel nr.4536 C, din fazanerie
12. Timișoara (din fazanerie)	24.01.1960	M	Hubert I.
	B	I/s/69	C
13. Timișoara (din fazanerie)	8.12.1964	F	Filip I.
	B	I/s/357	C

14.Timișoara (din fazanerie)	2.08.1965 B	F I/s/465	Blaga D. C
15.Timișoara (din fazanerie)	16.03.1967 B	F 649	Blaga D. C
16.Adea (Arad)	20.02.1957 N	F I/B/73	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , din fazanerie
17.Socodor (Arad)	27.02.1957 N	M I/B/5	Mureșan din fazanerie
18.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/9	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
19.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/10	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
20.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/11	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
21.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/12	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
22.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/13	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
23.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/14	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
24.Aradul Nou (Arad)	21.05.1957 N	? I/B/15	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
25.Aradul Nou (Arad)	22.05.1957 N	? I/B/7	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
26.Aradul Nou (Arad)	22.05.1957 N	? I/B/8	Babuția T. x <i>tenebrosus</i> , Pui de 2 zile
27.Adea (Arad)	26.05.1957 N	? I/B/16	Babuția T. Hibrid cu <i>Gennaeus</i> <i>nychthemerus</i>

28.Timișoara (din fazanerie)	28.01.1958 N	M I/B/24	Babuția T. Hibrid cu <i>Gennaeus</i> <i>nychthemerus</i>
29.Timișoara (din fazanerie)	19.05.1958 N	M I/B/26	Babuția T. Pui de 28 zile
30.Timișoara (din fazanerie)	24.05.1958 N	F I/B/25	Babuția T. Hibrid cu <i>Gennaeus</i> <i>nychthemerus</i>
31.Timișoara (din fazanerie)	19.06.1958 N	F I/B/27	Babuția T. Pui de 28 zile
32.Timișoara (din fazanerie)	19.06.1958 N	M I/B/28	Babuția T. <i>x tenebrosus</i> Pui de 28 zile
33.Timișoara (din fazanerie)	19.06.1958 N	M I/B/29	Babuția T. Pui de 10 zile
34.Timișoara (din fazanerie)	19.06.1958 N	M I/B/30	Babuția T. Pui de 10 zile
35.Timișoara (din fazanerie)	19.06.1958 N	F I/B/31	Babuția T. <i>x tenebrosus</i> Pui de 10 zile
36.Adea (Arad)	30.06.1958 N	? I/B/34	Babuția T. <i>x tenebrosus</i> Pui de 20 zile, din fazanerie
37.Timișoara (din fazanerie)	4.07.1958 N	FJ I/B/35	Babuția T.
38.Timișoara (din fazanerie)	8.07.1958 N	MJ I/B/36	Babuția T. <i>x tenebrosus</i> Pui de 30 zile
39.Adea (Arad)	4.12.1958 N	F I/B/39	Babuția T. din fazanerie
40.Adea (Arad)	4.12.1958 N	F I/B/40	Babuția T. din fazanerie
41.Adea (Arad)	14.01.1959 N	F I/B/65	Babuția T. <i>x tenebrosus</i> , din fazanerie
42.Adea (Arad)	25.01.1959 N	F I/B/42	Cosma <i>x tenebrosus</i> , din fazanerie

43.Şoimoş (Arad)	26.02.1959	M	Babuția T.
	N	I/B/44	<i>torquatus</i>
44.Timișoara (din fazanerie)	13.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/51	Pui de 10 zile, din fazanerie
45.Timișoara (din fazanerie)	13.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/52	Hibrid cu <i>Gennaeus</i> <i>nychthemerus</i>
46.Timișoara (din fazanerie)	13.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/53	Pui de 10 zile
47.Timișoara (din fazanerie)	13.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/54	Pui de 10 zile
48.Timișoara (din fazanerie)	27.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/56	Pui de 8 zile
49.Timișoara (din fazanerie)	1.08.1959	M	Oprean Fl.
	N	I/B/58	Pui de 70 zile
50.Timișoara (din fazanerie)	1.08.1959	M	Oprean Fl.
	N	I/B/59	Pui de 70 zile
51.Timișoara (din fazanerie)	1.08.1959	M	Oprean Fl.
	N	I/B/60	Pui de 60 zile
52.Timișoara (din fazanerie)	2.08.1959	F	Oprean Fl.
	N	I/B/61	Pui de 60 zile
53.Timișoara (din fazanerie)	3.08.1959	F	Oprean Fl.
	N	I/B/62	Pui de 50 zile
54.Timișoara (din fazanerie)	3.08.1959	M	Oprean Fl.
	N	I/B/63	Pui de 50 zile
55.Timișoara (din fazanerie)	20.08.1959	?	Oprean Fl.
	N	I/B/64	Pui de 20 zile
56.Timișoara (din fazanerie)	20.08.1959	?	Oprean Fl.
	N	I/B/66	Pui de 40 zile
57.Timișoara (din fazanerie)	20.08.1959	F	Oprean Fl.
	N	I/B/69	Pui de 40 zile
58.Adea (Arad)	7.12.1959	M	Popescu C.
	N	I/B/43	<i>x tenebrosus</i> , din fazanerie, C
59.Adea (Arad)	16.06.1960	M	O.S.Criș
	N	I/B/89	L.S., din fazanerie
60.Timișoara (din fazanerie)	10.08.1960	M	Hibrid cu <i>Gennaeus</i> <i>nychthemerus</i>
	N	I/B/90	

61.Adea (Arad)	31.10.1960	M	Roșu I.
	N	I/B/95	Hibrid cu <i>Chrysolophus pictus</i> , din fazanerie
62.Adea (Arad)	5.11.1960	M	Roșu I.
	N	I/B/96	Hibrid cu <i>Gennaeus</i> , din fazanerie, L.S
63.Timișoara (din fazanerie)	17.11.1961	F	Babuția T.
	N	I/B/127	Hibrid cu <i>Gallus domesticus</i>
64.Timișoara (din fazanerie)	17.11.1962	?	Ionică F.
	N	I/B/142	Hibrid cu <i>Gallus domesticus</i>
65.Timișoara (din fazanerie)	14.01.1963	M	Babuția T.
	N	I/B/146	Hibrid cu <i>Gennaeus nychthemerus</i> , C
66.Timișoara (din fazanerie)	3.09.1963	M	Ciolofan I.
	N	I/B/371	Cioc perforat
67.Satchinez (Timiș)	25.05.1964	F	Babuția T.
	N	I/B/232	L.A
68.Satchinez (Timiș)	3.06.1964	F	Babuția T.
	N	I/B/233	L.A
69.Timișoara	23.10.1964	M	Babuția T.
	N	I/B/254	L.S
70.Timișoara (din fazanerie)	8.03.1965	F	Ciolofan I.
	N	I/B/267	
71.Timișoara (din fazanerie)	22.10.1965	F	Blaga D.
	N	I/B/273	L.A
72.Timișoara (din fazanerie)	20.02.1967	F	Babuția T.
	N	I/B/285	L.A
73.Timișoara (din fazanerie)	22.04.1969	M	Babuția T.
	N	I/B/308	L.A
74.Simeria (Hunedoara)	19.04.1970	M	Hulea <i>tenebrosus</i> , din fazanerie
	N	I/B/379	
75.Simeria (Hunedoara)	19.04.1970	M	Hulea <i>tenebrosus</i> , din fazanerie
	N	I/B/380	

76.Simeria (Hunedoara)	19.04.1970 N	F I/B/381	Hulea <i>tenebrosus</i> , din fazanerie, C
77.Simeria (Hunedoara)	19.04.1970 N	M I/B/382	Hulea din fazanerie
78.Simeria (Hunedoara)	19.04.1970 N	F I/B/383	Hulea din fazanerie
79.Simeria (Hunedoara)	19.04.1970 N	F I/B/384	Hulea din fazanerie, C
80.Timișoara (din fazanerie)	2.07.1970 N	F I/B/315	Babuția T. L.A
81.Timișoara (din fazanerie)	8.09.1970 N	FJ I/B/320	Babuția T. L.A
82.Timișoara (din fazanerie)	8.09.1970 N	MJ I/B/321	Babuția T. L.A
83.Timișoara (din fazanerie)	18.01.1971 N	M I/B/386	Ciolofan I.
84.Timișoara (din fazanerie)	19.01.1971 N	F I/B/358	Babuția T.
85.Adea (Arad)	19.03.1973 N	M I/B/391	I.S.Arad din fazanerie
86.Adea (Arad)	19.03.1973 N	M I/B/392	I.S.Arad din fazanerie
87.Adea (Arad)	19.03.1973 N	M I/B/393	I.S.Arad din fazanerie
88.Adea (Arad)	26.03.1973 N	M I/B/394	I.S.Arad din fazanerie, C
89.Adea (Arad)	26.03.1973 N	M I/B/395	I.S.Arad din fazanerie
90.Adea (Arad)	26.03.1973 N	M I/B/396	I.S.Arad din fazanerie
91.Adea (Arad)	26.03.1973 N	F I/B/397	I.S.Arad <i>tenebrosus</i> , din fazanerie, C
92.Adea (Arad)	2.04.1973 N	F I/B/398	I.S.Arad <i>tenebrosus</i> , din fazanerie, C
93.Adea (Arad)	2.04.1973 N	F I/B/399	I.S.Arad <i>tenebrosus</i> , din fazanerie
94.Adea (Arad)	9.04.1973 N	M I/B/400	I.S.Arad din fazanerie

95.Adea (Arad)	9.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/401	din fazanerie
96.Adea (Arad)	9.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/402	din fazanerie
97.Adea (Arad)	17.04.1973	F	I.S.Arad
	N	I/B/403	<i>tenebrosus</i> , din fazanerie
98.Adea (Arad)	17.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/404	din fazanerie
99.Adea (Arad)	17.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/405	din fazanerie
100.Adea (Arad)	17.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/406	din fazanerie
101.Adea (Arad)	23.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/407	din fazanerie
102.Adea (Arad)	23.04.1973	M	I.S.Arad
	N	I/B/408	din fazanerie, C
103.Timișoara (din fazanerie)	?	F	Babuția T.
	N	I/B/413	
104.Chișineu Criș (Arad)	17.11.1971	?	Szentes L.
	N		P, albinism
105.Chișineu Criș (Arad)	?	?	Szentes L.
	N		Peșalonat 81 ex.

Chrysolophus pictus (L.) 1758

Fazan auriu

1. Timișoara (din fazanerie)	29.04.1963	F	Ciolofan I.
	B	I/s/141	C
2. Timișoara (din fazanerie)	5.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/55	Pui de 2 zile
3. Timișoara (din fazanerie)	23.11.1959	F	Oprean Fl.
	N	I/B/71	
4. Adea (Arad)	7.12.1959	F	Popescu C.
	N	I/B/74	din fazanerie
5. Simeria (Hunedoara)	5.02.1960	M	INCEF Simeria
	N	I/B/92	din fazanerie, mort în volieră
6. Chișineu Criș (Arad)	9.01.1961	FJ	Roșu I.
	N	I/B/99	Moarte naturală

7. Timișoara (din fazanerie)	21.10.1961	F	Babuția T.
	N	I/B/120	
8. Timișoara (din fazanerie)	14.11.1961	MJ	Ciolofan I.
	N	I/B/129	
9. Timișoara (din fazanerie)	16.11.1961	MJ	Ciolofan I.
	N	I/B/128	

Gennaeus nychthemerus (L.) 1758 Fazan argintiu

1. Timișoara (din fazanerie)	28.01.1957	M	Babuția T.
	N	I/B/2	
2. Timișoara (din fazanerie)	13.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/49	Pui de 8 zile
3. Timișoara (din fazanerie)	13.06.1959	?	Babuția T.
	N	I/B/50	Pui de 8 zile,
4. Timișoara (din fazanerie)	25.01.1960	M	O.S.Timișoara
	N	I/B/93	
5. Timișoara (din fazanerie)	21.02.1960	F	O.S.Timișoara
	N	I/B/94	
6. Pișchia (Timiș) (din fazanerie)	18.07.1961	MJ	Babuția T.
	N	I/B/106	din fazanerie
7. Timișoara (din fazanerie)	16.10.1961	MJ	Ciolofan I.
	N	I/B/119	
8. Timișoara (din fazanerie)	8.03.1965	F	Ciolofan I.
	N	I/B/266	La Insp. Silv. Timiș
9. Timișoara (din fazanerie)	8.05.1965	M	Babuția T.
	N	I/B/268	Lipsă penaj
10. Simeria (Hunedoara)	19.04.1970	M	Hulea
	N	I/B/377	din fazanerie
11. Simeria (Hunedoara)	19.04.1970	M	Hulea
	N	I/B/378	din fazanerie
12. Timișoara (din fazanerie)	6.01.1971	F	Ciolofan I.
	N	I/B/385	
13. Timișoara (din fazanerie)	18.01.1971	M	Ciolofan I.
	N	I/B/387	
14. Timișoara (din fazanerie)	18.01.1971	F	Ciolofan I.
	N	I/B/388	

Ord.GRUIFORMES
Fam.Gruidae

Grus grus grus (L.) 1758 Cocor mare

1. Satchinez (Timiș)	12.11.1967 B	M 722	Gușchievici H. C
-------------------------	-----------------	----------	---------------------

Fam.Rallidae

Rallus aquaticus aquaticus L. 1758 Cârstel de baltă

1. Satchinez (Timiș)	22.09.1966 B	M I/s/579	Gușchievici H. C
2. Satchinez (Timiș)	16.08.1967 B	FJ 670	Gușchievici H.
3. Satchinez (Timiș)	30.01.1968 B	F 768	Gușchievici H.
4. Satchinez (Timiș)	13.04.1970 B	M 1022	Gușchievici H.
5. Arad (Pădurea Ceala)	18.10.1965 N	M I/B/272	Hradszki Fr., V.

Porzana porzana (L.) 1766 Crestet pestriț

1. Satchinez (Timiș)	16.08.1968 B	F 845	Gușchievici H.
----------------------	-----------------	----------	----------------

Porzana parva (Scop.) 1769 Crestet cenușiu

1. Satchinez (Timiș)	14.12.1968 B	?	Gușchievici H.
----------------------	-----------------	---	----------------

Crex crex (L.) 1758 Crâstel de câmp

1. Satchinez (Timiș)	19.10.1963 B	M I/s/175	Gușchievici C. F.B
----------------------	-----------------	--------------	-----------------------

2. Timișoara (din fazanerie)	23.06.1959 N	? I/B/48	Babuția T. Pui de 2 zile
<i>Gallinula chloropus</i> (L.) 1758		Găinușă de baltă	
1. Satchinez (Timiș)	21.12.1964 B	FJ I/s/371	Gușchievici H. C
2. Satchinez (Timiș)	6.07.1966 B	MJ I/s/547	Gușchievici H.
3. Fântânele (Arad)	16.08.1967 B	F 676	Hradszki Fr., V. C
4. Satchinez (Timiș)	16.08.1968 B	MJ 843	Gușchievici H.
5. Arad	21.08.1968 B	MJ 846	Hradszki Fr., V. din Canal Aeroport, C
6. Arad	21.08.1968 B	FJ 847	Hradszki Fr., V. din Canal Aeroport
7. Satchinez (Timiș)	28.03.1970 B	F 1021	Gușchievici H. C
8. Cefa (Bihor)	12.08.1970 B	?	Gușchievici H. C
9. Chișineu Criș (Arad)	12.09.1960 N	M I/B/4	Popescu C. din Balta Sintea, X
10. Arad (Pădurea Ceala)	6.09.1961 N	M I/B/196	Hradszki Fr., V. La Insp. Silv. Timiș
11. Satchinez (Timiș)	5.06.1969 N	M I/B/307	Gușchievici H L.A, Pui
12. Arad (Pădurea Ceala)	5.11.1971 N	FJ I/B/337	Hradszki Fr., V. L.S

<i>Fulica atra atra</i> L. 1758		Lișită	
1. Chișineu Criș (Arad)	12.09.1960 B	? I/s/98	Popescu C. din Balta Sintea, C
2. Satchinez (Timiș)	21.03.1963 B	F I/s/147	Gușchievici C. C

3. Satchinez (Timiș)	3.04.1963	F	Guşchievici C.
	B	I/s/148	C
4. Satchinez (Timiș)	10.04.1963	M	Guşchievici C.
	B	I/s/159	C
5. Arad (Pădurea Ceala)	1.08.1964	MJ	Botoş G.
	B	I/s/314	C
6. Satchinez (Timiș)	16.02.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/406	C
7. Satchinez (Timiș)	16.02.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/407	
8. Satchinez (Timiș)	16.02.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/408	C
9. Satchinez (Timiș)	27.03.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/423	C
10. Satchinez (Timiș)	11.05.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/450	C
11. Satchinez (Timiș)	20.11.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/494	C
12. Satchinez (Timiș)	20.11.1965	F	Guşchievici H.
	B	I/s/495	
13. Satchinez (Timiș)	27.06.1966	MJ	Guşchievici H.
	B	I/s/540	
14. Satchinez (Timiș)	27.06.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/541	C
15. Satchinez (Timiș)	27.06.1966	MJ	Guşchievici H.
	B	I/s/542	C
16. Satchinez (Timiș)	27.06.1966	MJ	Guşchievici H.
	B	I/s/543	C
17. Satchinez (Timiș)	7.07.1966	MJ	Guşchievici H.
	B	I/s/546	C
18. Satchinez (Timiș)	4.10.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/584	C
19. Satchinez (Timiș)	4.10.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/585	C
20. Satchinez (Timiș)	18.03.1967	M	Guşchievici H.
	B	648	
21. Satchinez (Timiș)	14.12.1968	M	Guşchievici H.
	B	868	C
22. Satchinez (Timiș)	2.04.1969	F	Guşchievici H.
	B	880	

23.Satchinez (Timiș)	1.09.1969	F	Guşchievici H.
	B	934	C
24.Satchinez (Timiș)	2.06.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1040	C
25.Satchinez (Timiș)	1.07.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1042	C
26.Satchinez (Timiș)	1.07.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1043	C
27.Satchinez (Timiș)	1.07.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1044	C
28.Cefa (Bihor)	13.08.1970	F	Guşchievici H.
	B	1077	C
29.Arad (Pădurea Ceala)	21.04.1958	M	Babuția T. X
30.Chișineu Criș (Arad)	N	I/B/23	
30.Chișineu Criș (Arad)	12.09.1960	F	Popescu C.
	N	I/B/3	din Balta Sintea, X
31.Satchinez (Timiș)	12.03.1963	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/154	La Șc. gen. Nr.3, Arad
32.Satchinez (Timiș)	1.07.1964	J	Guşchievici C.
	N	I/B/246	X
33.Satchinez (Timiș)	20.10.1970	F	Guşchievici H.
	N	I/B/325	L.S
34.Satchinez (Timiș)	10.11.1970	F	Guşchievici H.
	N	I/B/327	L.S

Fam.Otidae

Otis tarda tarda L. 1758	Dropie		
1. Timișoara (din fazanerie)	19.07.1958	F	Babuția T.
	N	I/B/37	Pui de 8 zile; Pontă de la Chevereșu Mare (Timiș)
2. Timișoara (din fazanerie)	15.07.1963	FJ	Babuția T.
	N	I/B/161	
3. Timișoara (din fazanerie)	1.08.1963	MJ	Babuția T.
	N	I/B/175	

4. Timișoara (din fazanerie)	23.08.1963	FJ	Babuția T.
5. Timișoara (din fazanerie)	N	I/B/178	
	11.09.1963	FJ	Babuția T.
	N	I/B/194	

Ord.CHARADRIIFORMES
Subord. Charadrii
Fam.Charadriidae

Charadrius dubius curonicus Gmel. 1789 Prundăraș gulerat mic

1. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	F	Gușchievici H.
	B	925	C
2. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	FJ	Gușchievici H.
	B	926	C
3. Satchinez (Timiș)	20.08.1969	M	Gușchievici H.
	B	931	C
4. Satchinez (Timiș)	20.08.1969	M	Gușchievici H.
	B	932	C
5. Satchinez (Timiș)	30.09.1970	FJ	Gușchievici H.
	B	1114	C

Charadrius alexandrinus alexandrinus L. 1758 Prundăraș de sărătură

1. Satchinez (Timiș)	21.08.1963	M	Gușchievici C.
	B	I/s/158	C

Vanellus vanellus (L.) 1758 Nagăt

1. Pecica (Arad)	19.03.1959	M	Popescu C.
	B	I/A/33	F.B
2. Chișineu Cris (Arad)	12.04.1960	M	Hubert I.
	B	I/s/87	
3. Chișineu Criș (Arad)	19.06.1964	F	Kis György Irma
	B	I/s/311	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	30.06.1964	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/312	C
5. Satchinez (Timiș)	27.11.1964	M	Gușchievici H.
	B	I/s/352	C

6. Adea (Arad)	19.03.1965	F	Ionescu I.
	B	I/s/419	C
7. Satchinez (Timiș)	27.03.1965	M	Gușchievici H.
	B	I/s/424	C
8. Satchinez (Timiș)	20.11.1965	M	Gușchievici H.
	B	I/s/496	C
9. Satchinez (Timiș)	16.09.1969	F	Gușchievici H.
	B	961	C
10. Satchinez (Timiș)	24.09.1969	J	Gușchievici H.
	B	950	C
11. Satchinez (Timiș)	16.10.1969	MJ	Gușchievici H.
	B	968	
12. Arad (Pădurea Ceala)	13.05.1970	M	Hradszki Fr., V.
	B	1034	
13. Arad (Pădurea Ceala)	15.05.1970	M	Hradszki Fr., V
	B	1036	C
13. Satchinez (Timiș)	2.06.1970	F	Gușchievici H.
	B	1039	
14. Satchinez (Timiș)	30.09.1970	FJ	Gușchievici H.
	B	1108	C
15. Satchinez (Timiș)	20.10.1970	M	Gușchievici H.
	B	1125	C
16. Satchinez (Timiș)	11.05.1966	MJ	Guschievici H.
	N	I/B/277	L.S
17. Satchinez (Timiș)	24.04.1967	J	Babuția T.
	N	I/B/286	L.S
18. Satchinez (Timiș)	24.04.1967	MJ	Babuția T.
	N	I/B/287	L.S
19. Satchinez (Timiș)	2.12.1967	M	Gușchievici H.
	N	I/B/294	L.S
20. Satchinez (Timiș)	10.11.1970	M	Gușchievici H.
	N	I/B/326	L.S

Arenaria interpres interpres (L.) 1758 Pietruș

1. Satchinez (Timiș)	2.09.1969 N	M I/B/301	Gușchievici H. L.A, Au fost văzute 4 ex
2. Satchinez (Timiș)	3.09.1969 N	F I/B/302	Gușchievici H. L.A

Fam. Scolopacidae

<i>Calidris minuta</i> (Liesl.) 1812		Fugaci mic		
1. Satchinez (Timiș)	2.09.1963	?	Guşchievici C.	
	B	I/s/160	C	
2. Satchinez (Timiș)	8.09.1969	F	Guşchievici H.	
	B	939	C	
<i>Calidris temminckii</i> (Leisl.) 1812		Fugaci pitic		
1. Satchinez (Timiș)	14.09.1969	M	Guşchievici H.	
	B	958	C	
<i>Calidris alpina alpina</i> (L.) 1758		Fugaci de țărm		
1. Satchinez (Timiș)	15.10.1963	M	Guşchievici C.	
	B	I/s/176	C	
2. Chișineu Criș (Arad)	23.09.1971	?	Szentes L.	
	N		P	
<i>Calidris ferruginea</i> (Pont.) 1763		Fugaci roșcat		
1. Satchinez (Timiș)	24.09.1970	M	Guşchievici H.	
	B	1101	F.B	
2. Satchinez (Timiș)	24.09.1970	F	Guşchievici H.	
	B	1102		
3. Satchinez (Timiș)	24.09.1970	F	Guşchievici H.	
	B	1103		
4. Satchinez (Timiș)	24.09.1970	F	Guşchievici H.	
	B	1104		
5. Satchinez (Timiș)	24.09.1970	F	Guşchievici H.	
	B	1105		
6. Satchinez (Timiș)	24.09.1970	F	Guşchievici H.	
	B	1106		
7. Satchinez (Timiș)	30.09.1970	F	Guşchievici H.	
	B	1112	C	
8. Satchinez (Timiș)	30.09.1970	M	Guşchievici H.	
	B	1113	C	

1. Chișineu Criș (Arad)	28.03.1960	M	Hubert I.
	B	I/s/84	
2. Chișineu Criș (Arad)	28.03.1960	M	Hubert I.
	B	I/s/85	
3. Satchinez (Timiș)	11.05.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/528	
4. Satchinez (Timiș)	11.05.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/529	
5. Satchinez (Timiș)	11.05.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/530	
6. Satchinez (Timiș)	12.10.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/595	
7. Satchinez (Timiș)	5.09.1967	M	Guşchievici H.
	B	682	F.B
8. Satchinez (Timiș)	7.09.1967	M	Guşchievici H.
	B	684	
9. Satchinez (Timiș)	15.09.1967	F	Guşchievici H.
	B	691	F.B
10. Satchinez (Timiș)	15.09.1967	F	Guşchievici H.
	B	692	
11. Satchinez (Timiș)	15.09.1967	F	Guşchievici H.
	B	693	
12. Satchinez (Timiș)	10.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	788	
13. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	790	F.B
14. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	791	F.B
15. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	792	
16. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	793	
17. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	794	
18. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	795	
19. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	796	

20.Satchinez (Timiș)	13.03.1968	F	Guşchievici H.
	B	797	
21.Satchinez (Timiș)	15.10.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/198	La Sc. gen Nr. 3, Arad
22.Satchinez (Timiș)	10.03.1968	M	Guchievici H.
	N	I/B/296	
23.Satchinez (Timiș)	10.03.1968	M	Guşchievici H.
	N	I/B/297	
24.Satchinez (Timiș)	28.02.1971	M	Guşchievici H.
	N	I/B/329	L.A

Limicola falcinellus falcinellus (Pont.) 1763 Prundăraș de nămol

1. Satchinez (Timiș)	20.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	933	Determinat de Paşcovschi S., C

Tringa erythropus (Pall.) 1764

Fluierar negru

1. Satchinez (Timiș)	9.09.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/574	
2. Satchinez (Timiș)	25.09.1966	?	Guşchievici H.
	B	I/s/580	
3. Satchinez (Timiș)	6.10.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/588	
4. Satchinez (Timiș)	6.10.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/589	
5. Satchinez (Timiș)	6.10.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/590	
6. Satchinez (Timiș)	6.09.1969	MJ	Paşcovschi S.
	B	941	
7. Satchinez (Timiș)	8.09.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	940	
8. Satchinez (Timiș)	14.09.1969	MJ	Guşchievici H.
	B	955	C
9. Satchinez (Timiș)	16.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	961	C
10.Satchinez (Timiș)	16.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	943	F.B
11.Satchinez (Timiș)	24.09.1969	F	Guşchievici H.
	B	948	C

12.Satchinez (Timiş)	24.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	952	
13.Satchinez (Timiş)	19.07.1963	MJ	Guşchievici C.
	N	I/B/164	
<i>Tringa totanus totanus</i>	(L.) 1758	Fluierar picior roşu	
1. Satchinez (Timiş)	25.08.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/572	
2. Satchinez (Timiş)	25.08.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/573	
3. Satchinez (Timiş)	23.10.1968	F	Guşchievici H.
	B	861	
4. Satchinez (Timiş)	17.09.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	944	
5. Satchinez (Timiş)	16.10.1969	F	Guşchievici H.
	B	967	
6. Satchinez (Timiş)	2.09.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/183	X
7. Satchinez (Timiş)	2.09.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/184	X
8. Satchinez (Timiş)	2.09.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/185	X
9. Satchinez (Timiş)	2.09.1963	F	Guşchievici C.
	N	I/B/186	X
10.Satchinez (Timiş)	12.09.1967	M	Guşchievici H.
	N	I/B/291	L.A.30.12.1972
11.Secusigiu (Arad)	2.03.1971	?	Tasch E.
	N		P
12.Vinga (Arad)	15.03.1971	?	Bătălan E.
	N		P

<i>Tringa nebularia</i> (Gunn) 1767		Fluierar picior verde	
1. Satchinez (Timiş)	2.08.1963	M	Babuția D.
	B	I/s/155	
2. Satchinez (Timiş)	17.08.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/571	C
3. Satchinez (Timiş)	4.09.1968	F	Guşchievici H.
	B	855	
4. Satchinez (Timiş)	20.08.1969	M	Guşchievici H.

	B	928	
5. Satchinez (Timiș)	1.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	935	
6. Satchinez (Timiș)	24.09.1969	F	Guşchievici H.
	B	949	
7. Satchinez (Timiș)	1.08.1963	M	Babuția D.
	N	I/B/176	X
8. Satchinez (Timiș)	2.09.1963	F	Guşchievici C.
	N	I/B/182	X

Tringa glareola L. 1758 Fluierar de mlaștină

1. Satchinez (Timiș)	17.08.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/567	
2. Satchinez (Timiș)	17.08.1966	MJ	Guşchievici H.
	B	I/s/568	C
3. Satchinez (Timiș)	17.08.1966	M	Guşchievici H.
	B	I/s/569	C
4. Satchinez (Timiș)	17.08.1966	M	Guşchievici H
	B	I/s/570	
5. Satchinez (Timiș)	10.08.1967	F	Guşchievici H.
	B	669	C
6. Satchinez (Timiș)	31.08.1967	M	Guşchievici H.
	B	677	F.B
7. Satchinez (Timiș)	5.09.1967	M	Guşchievici H.
	B	680	F.B
8. Satchinez (Timiș)	5.09.1967	M	Guşchievici H.
	B	681	
9. Satchinez (Timiș)	12.09.1967	M	Guşchievici H.
	B	687	
10. Satchinez (Timiș)	12.09.1967	F	Guşchievici H.
	B	688	
11. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	924	C
12. Satchinez (Timiș)	20.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	929	
13. Satchinez (Timiș)	20.08.1969	M	Guşchievici H.
	B	930	C
14. Satchinez (Timiș)	6.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	938	
15. Satchinez (Timiș)	14.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	954	C

16. Satchinez (Timiș)	14.09.1969	MJ	Guşchievici H.
	B	956	C
17. Satchinez (Timiș)	14.09.1969	MJ	Guşchievici H.
	B	957	C
18. Satchinez (Timiș)	17.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	946	F.B
19. Satchinez (Timiș)	24.09.1969	M	Guşchievici H.
	B	947	F.B
20. Satchinez (Timiș)	24.09.1969	F	Guşchievici H.
	B	953	F.B
21. Satchinez (Timiș)	18.07.1970	F	Guşchievici H.
	B	1062	C
22. Satchinez (Timiș)	19.07.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/167	

Tringa hypoleucos L. 1758

Fluierar de munte

1. Satchinez (Timiș)	20.08.1963	M	Guşchievici C.
	B	I/s/157	
2. Satchinez (Timiș)	22.07.1970	M	Guşchievici H.
	B	1053	

Limosa limosa limosa (L.) 1758

Sitar de mal

1. Satchinez (Timiș)	2.08.1963	?	Guşchievici C.
	B	I/s/154	C
2. Satchinez (Timiș)	6.08.1963	F	Guşchievici C.
	B	I/s/156	
3. Satchinez (Timiș)	3.09.1967	?	Guşchievici H.
	B	683	C
4. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	919	C
5. Satchinez (Timiș)	30.07.1963	FJ	Guşchievici C.
	N	I/B/166	X
6. Satchinez (Timiș)	23.07.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/251	

Gallinago gallinago gallinago (L.) 1758

Becațină comună

1. Satchinez (Timiș)	18.01.1968	F	Guşchievici H.
	B	766	F.B

2. Satchinez (Timiș)	8.11.1968	F	Guşchievici H.
	B	864	
3. Satchinez (Timiș)	17.09.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	945	
4. Satchinez (Timiș)	19.07.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/168	
5. Fiscut (Arad)	18.10.1970	?	?
	N		P

Gallinago media (Lath.) 1787

Becațină mare

1. Satchinez (Timiș)	15.12.1964	F	Guşchievici H.
	B	I/s/370	
2. Satchinez (Timiș)	22.10.1969	F	Guşchievici H.
	B	970	
3. Satchinez (Timiș)	22.10.1969	M	Guşchievici H.
	B	971	C

Fam.Burhinidae

Burhinus oedicnemus oedicnemus (L.) 1758 Pașărea ogorului

1. Satchinez (Timiș)	25.08.1966	F	Guşchievici H.
	N	I/B/278	L.A

Sudord. L a r i i

Fam.Laridae

Larus minutus Pall. 1773

Pescăruș mic

1. Satchinez (Timiș)	16.09.1969	MJ	Guşchievici H.
	N	I/B/303	L.A
2. Satchinez (Timiș)	16.09.1969	MJ	Guşchievici H.
	N	I/B/304	L.A

Larus ridibundus L. 1766

Pescăruș râzător

1. Arad	9.12.1962	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/122	

2. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	920	C
3. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	M	Guşchievici H.
	B	921	C
4. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	922	C
5. Satchinez (Timiș)	14.08.1969	F	Guşchievici H.
	B	923	C
6. Satchinez (Timiș)	3.09.1969	J	Guşchievici H.
	B	942	C
7. Satchinez (Timiș)	31.08.1962	J	Guşchievici C.
	N	I/B/141	
8. Satchinez (Timiș)	8.09.1966	F	Guşchievici H.
	N	I/B/279	X
9. Satchinez (Timiș)	8.09.1966	J	Guşchievici H.
	N	I/B/280	X
10. Vinga (Arad)	2.03.1971	?	Bătălan E.
	N		P
11. Arad	2.03.1971	?	Köles I.
	N		P
12. Şag (Arad)	17.03.1971	?	Gang
	N		P
13. Chișineu Criș (Arad)	23.03.1971	?	Szabó M.
	N		P
14. Chișineu Criș (Arad)	23.09.1971	?	Szentes L.
	N		P

Larus canus L. 1758

Pescăruș sur

1. Chișineu Criș (Arad)	5.12.1960	F	Popa Costea V.
	N	I/B/98	

Fam. Sternidae

Chlidonias niger niger (L.) 1758

Chirighiță neagră

1. Satchinez (Timiș)	2.08.1963	F	Guşchievici C.
	B	I/s/149	C
2. Satchinez (Timiș)	2.08.1963	M	Guşchievici C.
	B	I/s/150	C

3. Satchinez (Timiş)	2.08.1963	M	Guşchievici C.
	B	I/s/151	C
4. Satchinez (Timiş)	2.08.1963	M	Guşchievici C.
	B	I/s/152	
5. Satchinez (Timiş)	2.08.1963	M	Guşchievici C.
	B	I/s/153	C
6. Satchinez (Timiş)	6.05.1965	M	Guşchievici H.
	B	I/s/448	C
7. Satchinez (Timiş)	12.09.1967	FJ	Guşchievici H.
	B	689	
8. Satchinez (Timiş)	12.09.1967	FJ	Guşchievici H.
	B	690	F.B
9. Satchinez (Timiş)	4.09.1968	FJ	Guşchievici H.
	B	856	
10. Satchinez (Timiş)	24.07.1970	M	Guşchievici H.
	B	1054	F.B
11. Satchinez (Timiş)	24.07.1970	F	Guşchievici H.
	B	1055	
12. Satchinez (Timiş)	24.07.1970	F	Guşchievici H.
	B	1056	
13. Chişineu Criş (Arad)	12.08.1970	J	Guşchievici H.
	B	1087	C
14. Chişineu Criş (Arad)	12.08.1970	M	Guşchievici H.
	B	1088	C
15. Satchinez (Timiş)	2.08.1963	F	Guşchievici C.
	N	I/B/173	
16. Satchinez (Timiş)	2.08.1963	M	Guşchievici C.
	N	I/B/174	
17. Satchinez (Timiş)	24.05.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/231	X

Chlidonias leucopterus (Temm.) 1815

Chirighiță aripi albe

1. Satchinez (Timiş)	24.07.1970	F	Guşchievici H.
	B	1057	
2. Chişineu Criş (Arad)	12.08.1970	F	Guşchievici H.
	B	1089	C
3. Satchinez (Timiş)	17.05.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/226	X

4. Satchinez (Timiș)	24.05.1964 N	M I/B/230	Guşchievici C. X
----------------------	-----------------	--------------	---------------------

Chlidonias hybrida hybrida (Pall.) 1811 Chirighiță obraz alb

1. Satchinez (Timiș)	27.11.1964 B	M I/s/355	Guşchievici H.
----------------------	-----------------	--------------	----------------

Ord.COLUMBIFORMES
Fam.Columbidae

Columba palumbus L. 1758 Porumbel gulerat

1. Arad (Pădurea Ceala)	30.06.1965 N	M I/B/270	Hradszki Fr.,V. L.S
----------------------------	-----------------	--------------	------------------------

Columba oenas oenas L. 1758 Porumbel de scorbură

1. Adea (Arad)	20.09.1963 B	M I/s/166	Nesterov V. C
----------------	-----------------	--------------	------------------

Streptopelia decaocto decaocto (Friv.) 1838 Guguștiuc

1. Arad	24.07.1958 B	M I/A/7	Hradszki Fr.,V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	19.11.1963 B	F I/s/197	Hradszki Fr.,V.
3. Arad	7.12.1963 B	F I/s/209	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	24.02.1968 B	M 776	Hradszki Fr.,V. F.B
5. Arad (Pădurea Ceala)	9.09.1968 B	F 857	Hradszki Fr.,V.
6. Satchinez (Timiș)	27.11.1969 B	M 984	Guşchievici H. C
7. Satchinez (Timiș)	27.11.1969 B	M 985	Guşchievici H. C
8. Arad (Pădurea Ceala)	4.12.1969 B	F 986	Hradszki Fr.,V.

9. Arad (Pădurea Ceala)	13.12.1969 B	M 987	Hradszki Fr.,V. C
10. Arad (Pădurea Ceala)	20.12.1969 B	F 989	Hradszki Fr.,V.
11. Arad (Pădurea Ceala)	23.01.1970 B	F 1004	Hradszki Fr.,V.
12. Arad (Pădurea Ceala)	1.02.1970 B	F 1006	Hradszki Fr.,V. C
13. Satchinez (Timiș)	30.01.1970 B	M 1007	Gușchievici H. C
14. Satchinez (Timiș)	30.01.1970 B	M 1010	Gușchievici H. C
15. Satchinez (Timiș)	10.02.1970 B	M 1012	Gușchievici H. C
16. Arad (Pădurea Ceala)	11.08.1970 B	M 1072	Hradszki Fr.,V. C
17. Arad (Pădurea Ceala)	16.08.1970 B	M 1075	Hradszki Fr.,V.
18. Arad (Pădurea Ceala)	17.08.1970 B	MJ 1076	Hradszki Fr.,V. C
19. Arad (Pădurea Ceala)	19.09.1970 B	M 1099	Hradszki Fr.,V.
20. Arad (Pădurea Ceala)	9.10.1970 B	M 1118	Hradszki Fr.,V. C
21. Arad (Pădurea Ceala)	12.10.1970 B	M 1119	Hradszki Fr.,V. C
22. Arad (Pădurea Ceala)	14.10.1970 B	F 1120	Hradszki Fr.,V. C
23. Arad (Pădurea Ceala)	14.10.1970 B	M 1121	Hradszki Fr.,V.
24. Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1970 B	F 1127	Hradszki Fr.,V. C
25. Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970 B	F 1139	Hradszki Fr.,V.
26. Arad (Pădurea Ceala)	25.11.1970 B	FJ 1148	Hradszki Fr.,V. C
27. Arad (Pădurea Ceala)	30.11.1970 B	MJ 1149	Hradszki Fr.,V. C
28. Arad (Pădurea Ceala)	1.12.1970 B	M 1150	Hradszki Fr.,V.
29. Arad (Pădurea Ceala)	20.12.1970 B	F 1153	Hradszki Fr.,V.

30.Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	B	1155	
31.Arad	6-7.11.1970	?	Tioșici
	N		P, 2 ex.
32.Arad	8.11.1970	?	Hradszki Fr.,V.
	N		P
33.Arad	12.11.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	N		P
34.Arad	29.12.1970	?	Mărculescu N.
	N		P

Streptopelia turtur turtur (L.) 1758 Turturică

1. Arad (Pădurea Ceala)	24.07.1958	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/A/5	C
2. Arad (Pădurea Ceala)	24.07.1958	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/A/6	C
3. Arad (Pădurea Ceala)	14.05.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/298	
4. Timișoara (Pădurea Verde)	19.06.1965	?	Blaga D.
	B	I/s/433	F.B

Ord.CUCULIFORMES
Fam.Cuculidae

Cuculus canorus canorus L. 1758 Cuc

1. Arad (Pădurea Ceala)	27.07.1965	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/441	F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	3.08.1965	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/451	A căzut din cuib.
3. Fântânele (Arad)	16.08.1967	J	Hradszki Fr.,V.
	B	675	
4. Arad (Pădurea Ceala)	12.05.1963	MJ	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/177	Lipsă penaj
5. Arad (Pădurea Ceala)	17.04.1964	F	Novăcescu P.
	N	I/B/221	LA
6. Satchinez (Timiș)	8.05.1965	M	Gușchievici H.
	N	I/B/269	La Șc. gen. Nr. 3, Arad

Ord.STRIGIFORMES
Fam.Tytonidae

<i>Tyto alba guttata</i> (C.L.Brehm) 1831		Strigă	
1. Pecica (Arad)	5.07.1958	J	Filiala Arad
	B	I/A/3	F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	21.07.1965	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/439	
3. Arad (Pădurea Ceala)	3.01.1968	F	Hradszki Fr.,V.
	B	747	
4. Arad	15.12.1970	?	Kurutz M.
	N		P
5. Arad	20.01.1971	?	Butiu
	N		P
6. Arad	31.08.1971	?	Makó E.
	N		P
7. Arad	27.10.1971	?	Mise I.
	N		P
8. Arad	15.11.1971	?	Szilágyi C.
	N		P
9. Arad	17.12.1971	?	Fakelmann E.
	N		P, 2 ex.

Fam.Strigidae

<i>Bubo bubo bubu</i> (L.) 1758		Buhă	
1. Timișoara (Pădurea Bistra)	28.09.1963	M	Paisz M.
	N	I/B/195	La Insp. Silv. Timiș

<i>Asio otus otus</i> (L.) 1758		Ciuf de pădure	
1. Arad (Pădurea Ceala)	5.01.1965	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/380	C

2. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	F	Guşchievici H.
	B	901	C
3. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	902	Pui, C
4. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	903	Pui, C
5. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	FJ	Guşchievici H
	B	904	Pui, C
6. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	905	Pui, C
7. Arad	31.01.1970	F	Hradzki Fr.,V.
(Pădurea Ceala)	B	1005	
8. Arad	15.02.1970	F	Horja I.
(Pădurea Ceala)	B	1011	F.B
9. Satchinez (Timiș)	13.03.1970	F	Guşchievici H.
	B	1013	C
10. Satchinez (Timiș)	13.03.1970	M	Guşchievici H.
	B	1014	C
11. Satchinez (Timiș)	13.03.1970	F	Guşchievici H.
	B	1015	C
12. Arad	24.01.1962	F	Hradzki Fr.,V.
(Pădurea Ceala)	N	I/B/133	
13. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	M	Guşchievici C.
	N	I/B/239	L.S
14. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	F	Guşchievici C.
	N	I/B/240	L.S
15. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	FJ	Guşchievici C.
	N	I/B/241	L.S
16. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	FJ	Guşchievici C.
	N	I/B/242	L.S
17. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	MJ	Guşchievici C.
	N	I/B/243	L.S
18. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	MJ	Guşchievici C.
	N	I/B/244	L.S
19. Satchinez (Timiș)	1.07.1964	FJ	Guşchievici C.
	N	I/B/245	L.S
20. Arad	11.02.1971	?	Bulza
	N		P
21. Arad	15.11.1971	?	Simon D.
	N		P

22.Arad	15.11.1971	?	Sándor R.
	N		P
23.Păuliş (Arad)	16.11.1971	?	Macsa
	N		P, 2 ex.
24.Arad	20.12.1971	?	Popa E.
	N		P

Asio flammeus flammeus (Pontopp) 1763 Ciuf de câmp

1. Dudeştii Noi (Timiş)	17.11.1959	F	Oprean Fl.
	B	I/A/57	
2. Alioş (Timiş)	19.02.1964	F	Socaciu P.
	B	I/s/278	
3. Lipova (Arad)	27.03.1964	F	?
	B	I/s/286	

Athene noctua noctua (Scop.) 1769 Cucuvea

1. Arad (Pădurea Ceala)	3.12.1962	M	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	13.08.1964	MJ	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceaia)	28.10.1964	M	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	2.08.1966	F	Hradszki Fr.,V.
5. Satchinez (Timiş)	31.10.1967	F	Guşchievici H.
	B	I/s/119	
	B	I/s/315	C
	B	I/s/338	F.B
	B	I/s/554	
	B	712	
6. Arad (Pădurea Ceala)	31.01.1968	M	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	19.02.1968	F	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	8.04.1969	F	Hradszki Fr.,V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	30.10.1969	F	Hradszki Fr.,V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	5.06.1959	M	Hradszki Fr.,V.
11. Arad	23.05.1962	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/47	
	N	I/B/138	

Strix aluco aluco L. 1758

Huhurez mic

1. Arad (Pădurea Ceala)	17.04.1964 B	F I/s/292	Hradszki Fr., V.
2. Pecica (Arad)	11.10.1961 N	M I/B/115	Hradszki Fr., V.
3. Săvârşin (Arad)	2.11.1967 N	M I/B/293	Crişan L.S
4. Cenad (Timiş)	20.02.1968 N	M I/B/295	Hradszki Fr., V. L.S

Strix uralensis Pall. 1771

Huhurez mare

1. Şarlotă (Timiş) N	19.11.1963	F I/B/204	Covaci Șt. La Insp. Silv. Timiş
2. Tudor Vladimirescu (Arad)	27.01.1964 N	F I/B/211	Onaga I. La Insp. Silv. Timiş
3. Bârzava (Arad)	1.12.1970 N	?	Madroane N. P

Ord.CAPRIMULGIFORMES
Fam.Caprimulgidae

Caprimulgus europaeus meridionalis Hart. 1896 Caprimulg

1. Arad (Pădurea Ceala)	14.05.1964 N	F I/B/223	Hradszki Fr., V. L.A
----------------------------	-----------------	--------------	-------------------------

Ord.APODIFORMES
Fam.Apodidae

Apus apus apus (L.) 1758

Drepnea neagră

1. Arad	30.05.1966 B	F I/s/531	Hradszki Fr., V.
---------	-----------------	--------------	------------------

Merops apiaster L. 1758

Prigoare

1. Tauț (Arad)	13.05.1964	M	Bulzan M.
	B	I/s/297	C
2. Felnac (Arad)	1.06.1964	M	Babuția T.
	B	I/s/304	C
3. Arad (Pădurea Ceala)	5.09.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/316	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	10.09.1964	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/319	
5. Arad (Pădurea Ceala)	10.09.1964	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/320	C
6. Arad (Pădurea Ceala)	29.06.1965	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/434	C
7. Arad (Pădurea Ceala)	7.07.1965	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/436	
8. Arad (Pădurea Ceala)	8.07.1965	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/437	C
9. Arad (Pădurea Ceala)	8.07.1965	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/438	C
10. Arad (Pădurea Ceala)	17.07.1965	J	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/456	C
11. Arad (Pădurea Ceala)	28.08.1965	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/460	
12. Arad (Pădurea Ceala)	30.08.1965	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/461	
13. Arad (Pădurea Ceala)	30.08.1965	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/462	C
14. Pișchia (Timiș)	27.08.1965	J	Ciubotaru N.
	B	I/s/463	C
15. Pișchia (Timiș)	27.08.1965	J	Ciubotaru N.
	B	I/s/464	C
16. Arad	22.06.1966	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/535	

17.Arad	22.06.1966	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/536	C
18.Arad	27.06.1966	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/538	C
19.Arad	27.06.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/539	F.B
20.Arad	3.08.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/555	F.B
21.Arad	3.08.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/556	F.B
22.Arad	3.08.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/557	
23.Arad	3.08.1966	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/558	F.B
24.Arad	8.08.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/559	F.B
25.Arad	8.08.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/560	
26.Arad	8.08.1966	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/561	F.B
27.Arad	8.08.1966	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/562	F.B
28.Arad	8.08.1966	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/563	
29.Arad	8.08.1966	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/564	F.B
30.Arad	15.08.1966	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/566	C
31.Arad	29.08.1966	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/575	F.B
32.Arad	16.06.1968	F	Hradszki Fr.,V.
	B	817	F.B
33.Arad	26.06.1968	F	Hradszki Fr.,V.
	B	824	
34.Arad	2.08.1968	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	834	
35.Arad	2.08.1968	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	835	C
36.Arad	19.06.1958	F	Hradszki Fr.,V.
(Pădurea Ceala)	N	I/B/32	
37.Lipova (Arad)	17.05.1971	?	Nedescu Gh.
	N		P

Fam.Coraciidae*Coracias garrulus garrulus* L. 1758

Dumbrăveancă

1. Satchinez (Timiș)	14.09.1963	?	Gușchievici C.
	B	I/s/161	C
2. Arad (Pădurea Ceala)	4.08.1968	F	Hradszki Fr.,V.
	B	837	F.B
3. Sântana (Arad)	10.07.1960	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/86	
4. Sântana (Arad)	13.07.1960	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/87	
5. Arad	31.08.1971	?	Lăscutii V.
	N		P
6. Arad	20.09.1971	?	Sándor R.
	N		P

Fam.Upupidae*Upupa epops epops* L. 1758

Pupăză

1. Arad (Pădurea Ceala)	24.03.1964	M	Novăcescu P.
	B	I/s/285	
2. Arad (Pădurea Ceala)	13.04.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/290	F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	31.08.1968	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	848	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	15.07.1960	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/88	

Ord.PICIFORMES
Fam.Picidae

***Jinx torquilla torquilla* L. 1758**

Capântortură

1. Arad	5.05.1961	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/105	C
2. Arad (Pădurea Ceala)	6.08.1965	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/453	F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	10.08.1968	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	839	
4. Arad (Pădurea Ceala)	28.06.1962	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/143	C
5. Tăuț (Arad)	15.05.1964	M	Bulzan N.
	N	I/B/225L.A	
6. Arad (Pădurea Ceala)	8.05.1968	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/298	L.A

***Picus viridis viridis* L. 1758**

Ghionoaie verde

1. Pecica (Arad)	6.04.1961	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/100	
2. Arad (Pădurea Ceala)	10.11.1961	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/125	Lipsă penaj
3. Arad (Pădurea Ceala)	24.12.1961	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/131	L.A

***Picus canus canus* Gmel. 1788**

Ghionoaie sură

1. Arad (Pădurea Ceala)	6.12.1963	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/205	F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	6.12.1963	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/206	F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1965	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/391	
4. Arad (Pădurea Ceala)	13.04.1961	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/103	
5. Arad (Pădurea Ceala)	16.11.1961	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/126	

6. Arad (Pădurea Ceala)	1.12.1970 N	F I/B/328	Hradszki Fr., V. L.A
<i>Dryocopus martius martius</i> (L.) 1758		Ciocănitore neagră	
1. Timișoara (Pădurea Verde)	17.02.1972 B	M 1163	Guşchievici H. C
2. Timișoara (Pădurea Verde)	21.03.1972 B	F 1164	Guşchievici H. C
3. Remetea (Mureş)	25.09.1966 N	M I/B/281	Hradszki Fr., V. L.A

<i>Dendrocopos major pinetorum</i> (C.L.Brehm) 1831		Ciocănitore de pădure	
1. Pecica (Arad)	4.05.1960 B	M I/s/93	Popescu C. C
2. Arad (Pădurea Bodrog)	12.05.1960 B	M I/s/94	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	20.01.1962 B	F I/s/111	Hradszki Fr., V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	17.02.1969 B	F 874	Hradszki Fr., V. F.B
5. Arad (Pădurea Ceala)	1.04.1969 B	F 878	Hradszki Fr., V. C
6. Arad (Pădurea Ceala)	28.12.1969 B	F 1000	Hradszki Fr., V. C
7. Arad	19.09.1970 B	FJ 1100	Hradszki Fr., V. C
8. Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1970 B	? 1140	Hradszki Fr., V. C
9. Secusigiu (Arad)	8.05.1971 N	? P	Tasch E. P

<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hempr. et Ehrenb.) 1833		Ciocănitore de grădini	
1. Arad (Pădurea Ceala)	17.09.1964 B	F I/s/323	Hradszki Fr., V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1965 B	F I/s/388	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1965 B	M I/s/389	Hradszki Fr., V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1965 B	F I/s/390	Hradszki Fr., V. C

5. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965	M	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965	I/s/392	
6. Arad (Pădurea Ceala)	B	F	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	27.07.1965	I/s/393	F.B
7. Arad (Pădurea Ceala)	B	M	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	3.08.1965	I/s/440	C
8. Arad (Pădurea Ceala)	B	FJ	Hradszki Fr.,V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	18.10.1965	I/s/452	C
9. Arad (Pădurea Ceala)	B	F	Hradszki Fr.,V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	31.08.1968	I/s/478	C
10. Arad (Pădurea Ceala)	B	FJ	Hradszki Fr.,V.
11. Arad (Pădurea Ceala)	3.09.1968	851	C
11. Arad (Pădurea Ceala)	B	MJ	Hradszki Fr.,V.
12. Arad (Pădurea Ceala)	15.10.1970	853	C
12. Arad (Pădurea Ceala)	B	F	Hradszki Fr.,V.
13. Arad (Pădurea Ceala)	27.10.1970	1122	C
13. Arad (Pădurea Ceala)	B	F	Hradszki Fr.,V.
14. Pecica (Arad)	6.04.1961	1130	C
	N	M	Hradszki Fr.,V.
		I/B/101	

Dendrocopus medius medius (L.) 1758 Ciocănităre de stejar

1. Arad (Pădurea Ceala)	3.04.1961	M	Hradszki Fr.,V.
1. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/102	C
2. Arad (Pădurea Ceala)	3.04.1961	F	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/103	F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	2.09.1966	F	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/578	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	11.08.1970	F	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	B	1071	C

Dendrocopus minor hortorum (C.L.Brehm) 1831 Ciocănităre mică

1. Arad (Pădurea Ceala)	20.01.1962	M	Hradszki Fr.,V.
1. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/110	C
2. Pecica (Arad)	27.09.1961	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/112	

Ord.PASSERIFORMES
Fam.Alaudidae

<i>Galerida cristata cristata</i> L. 1758	Ciocârlan		
1. Arad (Pădurea Ceala)	10.10.1960 B	M I/s/99	Hradszki Fr.,V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	7.10.1963 B	M I/s/171	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	14.01.1966 B	F I/s/506	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	17.07.1969 B	FJ 918	Hradszki Fr.,V. C
5. Satchinez (Timiș)	23.04.1970 B	M 1031	Gușchievici H.

<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bp. 1850	Ciocârlie de câmp		
1. Orțisoara (Timiș)	11.07.19621 B	F I/s/114	Babuția T. C
2. Satchinez (Timiș)	2.03.1968 B	M 780	Gușchievici H.
3. Satchinez (Timiș)	2.03.1968 B	F 781	Gușchievici H.
4. Satchinez (Timiș)	23.04.1970 B	F 1032	Gușchievici H.

Fam.Hirundinidae

<i>Hirundo rustica rustica</i> L. 1758	Rândunică		
1. Arad (Pădurea Ceala)	28.08.1969 B	M 888	Hradszki Fr.,V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	28.08.1969 B	M 889	Hradszki Fr.,V.

Fam.Oriolidae

Oriolus oriolus oriolus (L.) 1758 Grangur

1. Arad (Pădurea Ceala)	5.07.1963 B	F I/s/142	Hradszki Fr.,V.
2. Tauț (Arad)	13.05.1964 B	F I/s/296	Bulzan N.
3. ?	3.05.1965 B	? I/s/447	Sârbu D. F.B
4. Arad (Pădurea Ceala)	1.07.1968 B	? 825	Hradszki Fr.,V. C
5. Arad (Pădurea Ceala)	23.07.1968 B	F 831	Hradszki Fr.,V.
6. Satchinez (Timiș)	24.04.1970 B	F 1059	Gușchievici H. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	11.05.1963 N	M I/B/157	Hradszki Fr.,V. Lipsă penaj
8. Arad (Pădurea Ceala)	14.06.1963 N	F I/B/160	Hradszki Fr.,V.

Fam.Corvidae

Garrulus glandarius glandarius (L.) 1758 Gaiță

1. Arad (Pădurea Ceala)	20.09.1959 B	M I/A/49	Roman Gh. și Croitoru D.tru C
2. Arad (Pădurea Ceala)	12.04.1960 B	M I/s/88	Oprean Fl. F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	3.12.1963 B	F I/s/202	Hradszki Fr.,V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	3.12.1963 B	M I/s/203	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	11.04.1964 B	M I/s/289	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	18.06.1964 B	FJ I/s/310	Hradszki Fr.,V. C

7. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1966	F B	Hradszki Fr.,V. I/s/508
8. Arad (Pădurea Ceala)	3.02.1966	F B	Hradszki Fr.,V. I/s/515
9. Arad (Pădurea Ceala)	3.02.1966	M B	Hradszki Fr.,V. I/s/517
10.Timișoara (Pădurea Verde)	3.01.1967	M B	Blaga D. F.B
11.Arad (Pădurea Ceala)	20.06.1967	M B	Hradszki Fr.,V. 663
12.Arad (Pădurea Ceala)	20.06.1967	F B	Hradszki Fr.,V. 664
13.Arad (Pădurea Ceala)	5.07.1967	FJ B	Hradszki Fr.,V. 666
14.Arad (Pădurea Ceala)	5.07.1967	FJ B	Hradszki Fr.,V. 667
15.Arad (Pădurea Ceala)	10.10.1967	M B	Hradszki Fr.,V. 695
16.Arad (Pădurea Ceala)	10.10.1967	F B	Hradszki Fr.,V. 696
17.Arad (Pădurea Ceala)	12.10.1967	M B	Hradszki Fr.,V. 697
18.Arad (Pădurea Ceala)	23.06.1968	M B	Hradszki Fr.,V. 820
19.Arad (Pădurea Ceala)	25.06.1968	M B	Hradszki Fr.,V. 822
20.Arad (Pădurea Ceala)	25.06.1968	F B	Hradszki Fr.,V. 823
22.Păiușeni (Arad)	26.03.1969	M B	Toader 876
23.Arad (Pădurea Ceala)	1.04.1969	F B	Hradszki Fr.,V. 879
24.Arad (Pădurea Ceala)	12.11.1963	F N	Hradszki Fr.,V. I/B/200 La Sc. gen. Nr. 3, Arad
25.Arad (Pădurea Ceala)	12.11.1963	M N	Hradszki Fr.,V. I/B/201 La Sc. gen. Nr. 3, Arad
26.Arad (Pădurea Ceala)	14.11.1963	F N	Hradszki Fr.,V. I/B/203 La Sc. gen. Nr. 3, Arad

27.Timișoara	22.11.1971	?	Teicu A.
	N	I/B/409	
28.Arad	2.07.1971	?	Grinol S.
	N		P
29.Arad	18.09.1971	?	Goia
	N		P

Pica pica pica (L.) 1758

Cotofană

1. Arad (Pădurea Ceala)	24.07.1958 B	M I/A/4	Hradszki Fr., V. C
2. Satchinez (Timiș)	29.01.1970 B	? 1009	Gușchievici H. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	16.12.1963 N	M I/B/206	Hradszki Fr., V. La Insp. Silv. Timiș
4. Arad (Pădurea Ceala)	30.06.1964 N	MJ I/B/238	Hradszki Fr., V. La Insp. Silv. Timiș
5. Arad	11.11.1971 N	?	Sava S. P

Corvus monedula sommerringii (Fisch.) 1811 Stâncuță

1. Arad	27.06.1959 B	M I/A/26	Babuția D. C
2. Satchinez (Timiș)	12.05.1967 B	M 658	Gușchievici H.

Corvus monedula spermologus Vieill. 1817 Stâncuță apuseană

1. Satchinez (Timiș)	15.12.1964 B	F I/s/367	Gușchievici H.
2. Satchinez (Timiș)	15.12.1964 B	M I/s/368	Gușchievici H.
3. Arad (Pădurea Ceala)	19.08.1970 B	MJ 1079	Hradszki Fr., V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	19.08.1970 B	FJ 1080	Hradszki Fr., V. C
5. Arad (Pădurea Ceala)	19.08.1970 B	FJ 1081	Hradszki Fr., V. C

1. Arad (Pădurea Ceala)	16.12.1963 B	F I/s/214	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1963 B	M I/s/228	Hradszki Fr.,V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1964 B	MJ I/s/236	Hradszki Fr.,V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1964 B	FJ I/s/237	Hradszki Fr.,V. C
5. Arad (Pădurea Ceala)	14.01.1964 B	F I/s/251	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1964 B	MJ I/s/252	Hradszki Fr.,V. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1964 B	M I/s/253	Hradszki Fr.,V. C
8. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1964 B	MJ I/s/254	Hradszki Fr.,V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1964 B	F I/s/255	Hradszki Fr.,V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1964 B	M I/s/256	Hradszki Fr.,V. C
11. Arad (Pădurea Ceala)	18.01.1964 B	M I/s/257	Hradszki Fr.,V.
12. Arad (Pădurea Ceala)	23.01.1964 B	F I/s/263	Hradszki Fr.,V. C
13. Arad (Pădurea Ceala)	23.01.1964 B	M I/s/264	Hradszki Fr.,V. C
15. Arad (Pădurea Ceala)	29.01.1964 B	F I/s/266	Hradszki Fr.,V.
16. Arad (Pădurea Ceala)	30.01.1964 B	F I/s/267	Hradszki Fr.,V.
17. Arad (Pădurea Ceala)	30.01.1964 B	F I/s/268	Hradszki Fr.,V.
18. Arad (Pădurea Ceala)	30.01.1964 B	M I/s/269	Hradszki Fr.,V. C
19. Arad (Pădurea Ceala)	3.02.1964 B	M I/s/273	Hradszki Fr.,V. C
20. Arad (Pădurea Ceala)	6.02.1964 B	F I/s/274	Hradszki Fr.,V. C

21.Chișineu Criș (Arad)	14.06.1964	M	Szentes L.
	B	I/s/307	C
22.Chișineu Criș (Arad)	14.06.1964	MJ	Szentes L.
	B	I/s/308	C
23.Satchinez (Timiș)	27.11.1964	M	Gușchievici H.
	B	I/s/353	C
24.Satchinez (Timiș)	27.11.1964	F	Gușchievici H.
	B	I/s/354	C
25.Arad (Pădurea Ceala)	14.01.1964	FJ	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/209	C
26.Arad (Pădurea Ceala)	14.01.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/210	
27.Arad (Pădurea Ceala)	18.01.1964	F	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/224	C

Corvus corone corone L.1758

Cioara neagră

1. Arad (Pădurea Ceala)	20.01.1962	F	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/112	C, Se va verifica determinarea

Corvus corone cornix L. 1758

Cioară grivă

1. Zădăreni (Arad)	12.05.1959	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/A/23	
2. Tinca (Arad)	19.02.1964	M	Babuția T.
	B	I/s/279	C
3. Arad (Pădurea Ceala)	14.05.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/299	C
4. Arad (Pădurea Ceala)	14.05.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/300	
5. Arad (Pădurea Ceala)	15.05.1964	M	Hradszki Fr.,V.
	B	I/s/302	C
6. Satchinez (Timiș)	4.06.1964	?	Oprean Fl.
	B	I/s/305	C
7. Satchinez (Timiș)	8.05.1965	M	Gușchievici H.
	B	I/s/442	C
8. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	MJ	Gușchievici H.
	B	900	C
9. Arad (Pădurea Ceala)	18.09.1961	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/109	

10. Arad (Pădurea Ceala)	4.11.1964 N	M I/B/258	Botoșu La Șc. gen. Nr. 3, Arad
-----------------------------	----------------	--------------	--------------------------------------

Corvus corone sardonius Kleinschm. 1903 Cioara grivă sudică

1. Arad (Pădurea Ceala)	15.12.1963 B	F I/s/213	Tăutean T.
2. Arad (Pădurea Ceala)	3.04.1965 B	F I/s/425	Novăcescu P. C
3. Satchinez (Timiș)	8.05.1965 B	F I/s/430	Gușchievici H.

Corvus corax corax L. 1758 Corb

1. Timișoara (Pădurea Verde)	6.05.1960 B	M I/s/95	Şc. Silv. Timișoara C, Pui
2. Timișoara (Pădurea Verde)	6.05.1960 B	F I/s/96	Şc. Silv. Timișoara C

Fam. Paridae

Parus palustris palustris L. 1758 Pițigoi sur

1. Arad (Pădurea Ceala)	20.11.1963 B	? I/s/198	Hradszki Fr., V. F.B
----------------------------	-----------------	--------------	-------------------------

Parus lugubris lugubris Temm. 1820 Pițigoi de livadă

1. Arad (Pădurea Ceala)	18.10.1967 B	MJ 698	Hradszki Fr., V. F.B
----------------------------	-----------------	-----------	-------------------------

Parus major major L. 1758 Pițigoi mare

1. Arad (Pădurea Ceala)	17.09.1963 B	M I/s/163	Hradszki Fr., V. C
----------------------------	-----------------	--------------	-----------------------

2. Arad (Pădurea Ceala)	4.10.1963 B	M I/s/170	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	10.10.1963 B	? I/s/169	Hradszki Fr., V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	4.11.1963 B	M I/s/188	Hradszki Fr., V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	7.11.1963 B	F I/s/191	Hradszki Fr., V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	17.10.1964 B	M I/s/333	Hradszki Fr., V. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	19.10.1964 B	M I/s/336	Hradszki Fr., V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	21.10.1963 B	M I/s/337	Hradszki Fr.V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	28.10.1965 B	M I/s/481	Hradszki Fr., V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	28.10.1965 B	F I/s/482	Hradszki Fr., V. F.B
11. Arad (Pădurea Ceala)	31.10.1965 B	F I/s/483	Hradszki Fr., V.
12. Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1965 B	M I/s/484	Hradszki Fr., V. C
13. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1966 B	F I/s/505	Hradszki Fr., V.
14. Arad (Pădurea Ceala)	9.10.1966 B	F I/s/591	Hradszki Fr., V.
15. Arad (Pădurea Ceala)	9.10.1966 B	M I/s/592	Hradszki Fr.V.
16. Arad (Pădurea Ceala)	11.10.1966 B	F I/s/593	Hradszki Fr., V.
17. Arad (Pădurea Ceala)	11.10.1966 B	M I/s/594	Hradszki Fr., V. F.B
18. Arad (Pădurea Ceala)	23.10.1966 B	M I/s/597	Hradszki Fr., V.
19. Arad (Pădurea Ceala)	23.10.1966 B	F I/s/598	Hradszki Fr., V. F.B
20. Arad (Pădurea Ceala)	23.10.1966 B	M I/s/599	Hradszki Fr., V.
21. Arad (Pădurea Ceala)	23.10.1966 B	F I/s/600	Hradszki Fr., V.

22.Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1966	M	Hradszki Fr.,V.
	B	602	C
23.Arad (Pădurea Ceala)	29.10.1966	F	Hradszki Fr.,V.
	B	604	F.B
24.Arad (Pădurea Ceala)	29.10.1966	M	Hradszki Fr.,V.
	B	605	
25.Arad (Pădurea Ceala)	18.12.1966	F	Hradszki Fr.,V.
	B	623	C
26.Arad (Pădurea Ceala)	19.10.1967	M	Hradszki Fr.,V.
	B	699	C
27.Arad (Pădurea Ceala)	22.10.1967	M	Hradszki Fr.,V.
	B	701	
28.Arad (Pădurea Ceala)	22.10.1967	F	Hradszki Fr.,V.
	B	702	
29.Arad (Pădurea Ceala)	24.10.1967	F	Hradszki Fr.,V.
	B	703	
30.Arad (Pădurea Ceala)	24.10.1967	F	Hradszki Fr.,V.
	B	704	
31.Arad (Pădurea Ceala)	27.10.1967	F	Hradszki Fr.,V.
	B	706	C
32.Arad (Pădurea Ceala)	27.10.1967	F	Hradszki Fr.,V.
	B	707	
33.Arad (Pădurea Ceala)	5.11.1967	M	Hradszki Fr.,V.
	B	715	
34.Arad (Pădurea Ceala)	13.11.1967	M	Hradszki Fr.,V.
	B	723	C
35.Arad (Pădurea Ceala)	22.11.1967	M	Hradszki Fr.,V.
	B	728	F.B
36.Arad (Pădurea Ceala)	3.11.1969	F	Hradszki Fr.,V.
	B	978	C
37.Arad (Pădurea Ceala)	20.12.1969	?	Hradszki Fr.,V.
	B	974	F.B
38.Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1969	M	Hradszki Fr.,V.
	B	992	C
39.Arad (Pădurea Ceala)	26.12.1969	M	Hradszki Fr.,V.
	B	993	C
40.Arad (Pădurea Ceala)	26.12.1969	F	Hradszki Fr.,V.
	B	994	C
41.Arad (Pădurea Ceala)	26.12.1969	M	Hradszki Fr.,V.
	B	995	F.B

42.Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1970	F	Hradszki Fr.,V. C
43.Arad (Pădurea Ceala)	28.10.1970	F	Hradszki Fr.,V. C
44.Arad (Pădurea Ceala)	28.10.1970	M	Hradszki Fr.,V. C
45.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970	F	Hradszki Fr.,V. F.B
46.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970	M	Hradszki Fr.,V. C
47.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970	M	Hradszki Fr.V. C
48.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970	M	Hradszki Fr.,V. F.B
49.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970	M	Hradszki Fr.,V. F.B
50.Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1970	F	Hradszki Fr.,V. C
51.Arad (Pădurea Ceala)	6.11.1970	F	Hradszki Fr.,V. C
52.Arad (Pădurea Ceala)	6.11.1970	F	Hradszki Fr.,V. C
53.Pecica (Arad)	12.10.1961	M	Hradszki Fr.,V. C
	N	I/B/116	
54.Pecica (Arad)	12.10.1961	F	Hradszki Fr.,V. C
	N	I/B/117	
55.Pecica (Arad)	3.11.1961	M	Hradszki Fr.,V. C
	N	I/B/121	
55.Pecica (Arad)	7.11.1961	M	Hradszki Fr.,V. C
	N	I/B/124	

Parus caeruleus caeruleus L. 1758

Pitigoi albastru

1. Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964	F	Hradszki Fr.,V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965	F	Hradszki Fr.,V. F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	2.10.1965	F	Hradszki Fr.,V. F.B
4. Arad (Pădurea Ceala)	25.10.1965	M	Hradszki Fr.,V. F.B
	B	I/s/480	

5. Arad (Pădurea Ceala)	19.10.1967 B	F 700	Hradszki Fr., V. F.B
6. Arad (Pădurea Ceala)	10.09.1968 B	F 858	Hradszki Fr., V. F.B
7. Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1970 B	F 1142	Hradszki Fr., V. F.B
8. Arad (Pădurea Ceala)	31.10.1971 B	M 1162	Hradszki Fr., V. F.B
9. Pecica (Arad)	3.11.1961 N	F I/B/122	Hradszki Fr., V.

Aegithalos caudatus caudatus (L.) 1758 Pițiguş codat

1. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965 B	M I/s/396	Hradszki Fr., V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965 B	M I/s/397	Hradszki Fr., V. F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965 B	M I/s/398	Hradszki Fr., V. F.B
4. Pecica (Arad)	2.10.1961 N	M I/B/113	Hradszki Fr., V.

Fam.Sittidae

Sitta europaea caesia Wolf 1810 Ticlean

1. Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1960 B	M I/s/100	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	2.04.1964 B	M I/s/287	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	2.04.1964 B	F I/s/288	Hradszki Fr., V. F.B
4. Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1960 N	F I/B/97	Hradszki Fr., V. Pradă dihor

Fam.Certhiidae

Certhia familiaris familiaris L. 1758 Cojoaică de pădure

1. Arad (Pădurea Ceala)	5.03.1964 B	F I/s/280	Hradszki Fr.,V.
----------------------------	----------------	--------------	-----------------

Fam.Troglodytidae

Troglodytes troglodytes troglodytes (L.) 1758 Ochiuboului

1. Arad (Pădurea Ceala)	3.04.1961 B	F I/s/104	Hradszki Fr.,V.
----------------------------	----------------	--------------	-----------------

Fam.Turdidae

Saxicola rubetra (L.) 1758 Mărăcinar

1. Satchinez (Timiș)	11.06.1969 B	F 909	Guşchievici H.
2. Satchinez (Timiș)	11.06.1969 B	F 910	Guşchievici H.
3. Satchinez (Timiș)	11.06.1969 B	F 911	Guşchievici H.

Oenanthe oenanthe oenanthe (L.) 1758 Pietrar sur

1. Arad (Pădurea Ceala)	21.04.1969 B	M 887	Hradszki Fr.,V.
----------------------------	-----------------	----------	-----------------

Phoenicurus phoenicurus phoenicurus (L.) 1758 Codroș de pădure

1. Arad (Pădurea Ceala)	1.09.1966 B	F I/s/577	Hradszki Fr.,V.
----------------------------	----------------	--------------	-----------------

Erythacus rubecula rubecula (L.) 1758

Măcăleandru

1. Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1963 B	M I/s/225	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	20.03.1964 B	M I/s/284	Hradszki Fr., V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	29.11.1966 B	M 613	Hradszki Fr., V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	10.04.1969 B	F 884	Hradszki Fr., V. C

Luscinia megarhynchos megarhynchos C.L.Brehm 1831

Privighetoare roșcată

1. Arad (Pădurea Ceala)	29.04.1964 B	M I/s/293	Hradszki Fr., V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	12.05.1964 B	M I/s/295	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	11.04.1967 B	M 651	Hradszki Fr., V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	30.04.1967 B	M 657	Hradszki Fr., V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	15.05.1967 B	M 662	Hradszki Fr., V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	30.04.1968 B	M 809	Hradszki Fr., V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	14.04.1969 B	M 885	Hradszki Fr., V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	14.04.1969 B	M 886	Hradszki Fr., V. C
9. Arad (Pădurea Ceala)	5.05.1969 B	M 890	Hradszki Fr., V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	11.08.1970 B	MJ 1070	Hradszki Fr., V. C
11. Arad (Pădurea Ceala)	14.08.1970 B	M 1074	Hradszki Fr., V.

Luscinia luscinia (L.)

Privighetoare de zăvoi

1. Arad (Pădurea Ceala)	21.08.1970 B	M 1090	Hradszki Fr., V. F.B
----------------------------	-----------------	-----------	-------------------------

Turdus pilaris L. 1758

Sturs de iarnă

1. Şarlotă (Timiș)	28.11.1958	?	Babuția T.
	B	I/A/14	F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	16.11.1961	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/106	F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1966	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/504	F.B
4. Arad (Pădurea Ceala)	11.02.1969	M	Hradszki Fr., V.
	B	872	F.B
5. Satchinez (Timiș)	29.01.1970	?	Gușchievici H.
	B	1008	
6. Sânnicolau Mic ? (Arad)	1.02.1962	F	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/134	
7. Sânnicolau Mic ? (Arad)	1.02.1962	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/135	
8. Arad (Pădurea Ceala)	11.11.1963	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/199	L.A
9. Arad (Pădurea Ceala)	18.02.1964	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/214	L.A

Turdus merula merula L. 1758

Mierlă neagră

1. Adea (Arad)	28.01.1961	M	Babuția T.
	B	I/s/101	F.B, Moarte naturală
2. Arad (Pădurea Ceala)	6.12.1963	FJ	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/207	F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	23.01.1964	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/262	F.B
4. Arad (Pădurea Ceala)	3.02.1966	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/516	F.B
5. Arad (Pădurea Ceala)	4.07.1967	FJ	Hradszki Fr., V.
	B	665	
6. Arad (Pădurea Ceala)	5.07.1967	F	Hradszki Fr., V.
	B	668	F.B
7. Arad (Pădurea Ceala)	19.12.1967	MJ	Hradszki Fr., V.
	B	737	F.B
8. Arad (Pădurea Ceala)	11.02.1969	F	Hradszki Fr., V.
	B	873	F.B

9. Satchinez (Timiș)	19.03.1970	M	Guşchievici H.
	B	1019	F.B
10. Arad (Pădurea Ceala)	12.02.1962	F	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/136	
11. Arad (Pădurea Ceala)	10.04.1963	M	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/155	

Turdus iliacus iliacus L. 1766

Sturz de vii

1. Satchinez (Timiș)	13.03.1968	M	Guşchievici H.
	B	798	
2. Timișoara	23.10.1968	?	Blaga D.
	B	867	F.B

Turdus philomelos philomelos C.L.Brehm 1831 Sturz cântător

1. Arad (Pădurea Ceala)	14.07.1964	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/291	F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	17.10.1964	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/335	F.B
3. Satchinez (Timiș)	14.04.1966	F	Guşchievici H.
	B	I/s/527	
4. Arad (Pădurea Ceala)	3.07.1967	FJ	Hradszki Fr., V.
	B	827	F.B
5. Satchinez (Timiș)	19.03.1970	F	Guşchievici H.
	B	1017	
6. Arad (Pădurea Ceala)	6.04.1963	F	Hradszki Fr., V.
	N	I/B/153	

Turdus viscivorus viscivorus L. 1758 Sturz de vâsc

1. Timișoara (Pădurea Verde)	3.01.1967	F	Blaga D.
	B	642	

Fam.Sylviidae

Acrocephalus schoenoboeanus (L.) 1758 Lăcar mic

1. Satchinez (Timiș)	5.06.1969	?	Guşchievici H.
	B	898	C

2. Satchinez (Timiș)	11.06.1969	M	Guşchievici H.
	B	912	
3. Satchinez (Timiș)	11.06.1969	?	Guşchievici H.
	B	913	C

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.) 1758 Lăcar mare

1. Satchinez (Timiș)	6.06.1969	M	Guşchievici H.
	B	899	F.B
2. Satchinez (Timiș)	11.06.1969	M	Guşchievici H.
	B	906	F.B

Sylvia nisoria nisoria (Bechst.) 1795 Silvie porumbacă

1. Arad (Pădurea Ceala)	27.07.1964	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/313	
2. Arad (Pădurea Ceala)	8.06.1966	M	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/532	

Sylvia borin borin (Bodd.) 1783 Silvie de zăvoi

1. Arad (Pădurea Ceala)	31.08.1966	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/576	

Sylvia atricapilla atricapilla (L.) 1758 Silvie cap negru

1. Arad (Pădurea Ceala)	16.09.1964	M	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/322 C	

Sylvia communis communis Lath. 1787 Silvie cap sur

1. Arad (Pădurea Ceala)	8.08.1966	F	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/565	
2. Arad (Pădurea Ceala)	10.09.1968	M	Hradszki Fr., V.
	B	859	

Sylvia curruca curruca (L.) 1758 Silvie mică

1. Arad (Pădurea Ceala)	18.09.1963	M	Hradszki Fr., V.
	B	I/s/164	

2. Arad (Pădurea Ceala)	12.09.1964 B	M I/s/321	Hradszki Fr., V.
----------------------------	-----------------	--------------	------------------

Phylloscopus trochilus trochilus (L.) 1758 Pitulice fluierătoare

1. Arad (Pădurea Ceala)	18.09.1963 B	M I/s/165	Hradszki Fr., V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	19.09.1963 B	M I/s/167	Hradszki Fr., V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	19.10.1963 B	M I/s/179	Hradszki Fr., V. C

Phylloscopus collybita collybita (Vieill.) 1817 Pitulice mică

1. Arad (Pădurea Ceala)	9.10.1964 B	F I/s/324	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	12.10.1964 B	M I/s/325	Hradszki Fr., V.

Fam. Regulidae

Regulus regulus regulus (L.) 1758 Aușel nordic

1. Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964 B	?	Hradszki Fr., V. I/s/366
2. Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1965 B	M I/s/394	Hradszki Fr., V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	20.10.1969 N	F I/B/305C	Hradszki Fr., V.

Regulus ignicapillus ignicapillus (Temm.) 1820 Aușel sprâncenat

1. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1965 B	?	Hradszki Fr., V. Penajul alterat I/s/387
----------------------------	-----------------	---	--

Fam.Muscicapidae

Ficedula hypoleuca hypoleuca (Pall.) 1764 · Muscar negru

1. Satchinez (Timiș)	16.04.1970 B	M 1029	Gușchievici H. C
----------------------	-----------------	-----------	---------------------

Ficedula albicollis albicollis (Temm.) 1815 · Muscar gulerat

1. Arad (Pădurea Ceala)	30.04.1968 B	M 813	Hradszki Fr.,V.
----------------------------	-----------------	----------	-----------------

Fam.Prunellidae

Prunella modularis modularis (L.)1758 · Brumăriță de pădure

1. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1967 B	M 643	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1967 B	F 644	Hradszki Fr.,V.
3. Satchinez (Timiș)	16.04.1970 B	F 1028	Gușchievici H.

Fam. Motacillidae

Anthus campestris campestris (L.) 1758 · Fâsă de câmp

1. Arad	21.12.1971 N	?	Cadar I. P
---------	-----------------	---	---------------

Anthus trivialis trivialis (L.) 1758 · Fâsă de pădure

1. Pecica (Arad)	4.05.1960 B	F I/s/91	Popescu C.
------------------	----------------	-------------	------------

2. Satchinez (Timiș)	16.04.1970	M	Guşchievici H.
	B	1026	C
3. Satchinez (Timiș)	16.04.1970	M	Guşchievici H.
	B	1027	

Motacilla flava flava L. 1758 Codobatură galbenă

1. Satchinez (Timiș)	8.05.1965	F	Guşchievici H.
	B	I/s/431	C
2. Arad	15.05.1967	M	Hradszki Fr., V.
(Pădurea Ceala)	B	660	F.B
3. Satchinez (Timiș)	16.04.1970	M	Guşchievici H.
	B	1023	
4. Satchinez (Timiș)	16.04.1970	M	Guşchievici H.
	B	1024	F.B
5. Satchinez (Timiș)	16.04.1970	M	Guşchievici H.
	B	1025	C
6. Satchinez (Timiș)	23.04.1970	M	Guşchievici H.
	B	1033	

Motacilla cinerea cinerea Tunst. 1771 Codobatură de munte

1. Satchinez (Timiș)	2.04.1969	M	Guşchievici H.
	B	881	

Motacilla alba alba L. 1758 Codobatură albă

1. Satchinez (Timiș)	16.08.1967	M	Guşchievici H.
	B	671	C
2. Satchinez (Timiș)	16.08.1967	M	Guşchievici H.
	B	672	C
3. Satchinez (Timiș)	2.04.1969	F	Guşchievici H.
,	B	882	F.B
4. Satchinez (Timiș)	16.05.1969	F	Guşchievici H.
	B	892	C
5. Satchinez (Timiș)	16.05.1969	M	Guşchievici H.
	B	893	
6. Satchinez (Timiș)	30.07.1970	MJ	Guşchievici H.
	B	1064	C
7. Satchinez (Timiș)	30.07.1970	FJ	Guşchievici H.
	B	1065	C

Fam.Bombycillidae

Bombycilla garrulus garrulus (L.) 1758 Mătăsar

1. Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1966 B	F I/s/502	Hradszki Fr.,V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1966 B	M I/s/503	Hradszki Fr.,V. F.B
3. Pecica (Arad)	19.03.1958 N	M I/B/18	Cisiu
4. Pecica (Arad)	19.03.1958 N	M I/B/19	Cisiu
5. Pecica (Arad)	19.03.1958 N	F I/B/20	Cisiu

Fam.Laniidae

Lanius collurio collurio L. 1758

Sfrâncioc roșietic

1. Arad (Pădurea Ceala)	5.07.1963 B	M I/s/143	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	11.06.1964 B	FJ I/s/306	Hradszki Fr.,V. C
3. Arad (Pădurea Ceala)	7.09.1964 B	MJ I/s/317	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	7.09.1964 B	MJ I/s/318	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	6.08.1965 B	MJ I/s/454	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	18.08.1965 B	J I/s/458	Hradszki Fr.,V.
7. Arad	20.10.1968 B	M 818	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	22.06.1968 B	M 819	Hradszki Fr.,V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	4.07.1968 B	FJ 828	Hradszki Fr.,V. C

10. Arad (Pădurea Ceala)	4.07.1968 B	FJ 829	Hradszki Fr., V. C
11. Arad (Pădurea Ceala)	2.08.1968 B	M 836	Hradszki Fr., V. C
12. Satchinez (Timiș)	16.05.1969 B	M 891	Gușchievici H.
13. Satchinez (Timiș)	5.06.1969 B	M 895	Gușchievici H. C
14. Satchinez (Timiș)	5.06.1969 B	M 896	Gușchievici H.
15. Arad (Pădurea Ceala)	14.08.1970 B	M 1073	Hradszki Fr., V. C

Lanius minor minor Gmel. 1788

Sfrâncioc de vară

1. Arad (Pădurea Ceala)	4.07.1960 B	M I/s/97	Hradszki Fr., V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	6.08.1965 B	MJ I/s/455	Hradszki Fr., V.

Lanius excubitor excubitor L. 1758

Sfrâncioc mare

1. Arad (Pădurea Ceaia)	8.12.1962 B	M I/s/120	Hradszki Fr., V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1963 B	F I/s/224	Hradszki Fr., V. F.B
3. Satchinez (Timiș)	23.03.1968 B	F 800	Popa Costea V. C

Fam. Sturnidae

Sturnus vulgaris vulgaris L. 1758

Graur

1. Arad (Pădurea Ceala)	18.03.1964 B	F I/s/281	Hradszki Fr., V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	18.03.1964 B	F I/s/282	Hradszki Fr., V.
3. Arad	18.03.1964 B	M I/s/283	Hradszki Fr., V.

4. Arad (Pădurea Ceala)	11.05.1964 B	M I/s/294	Hradszki Fr.,V.
5. Tauț (Arad)	15.05.1964 B	M I/s/301	Bulzan N.
6. Arad (Pădurea Ceala)	1.06.1964 B	F I/s/303	Hradszki Fr.,V. C
7. Satchinez (Timiș)	8.05.1965 B	F I/s/432	Gușchievici H. C
8. Satchinez (Timiș)	10.05.1965 B	M I/s/445	Danciu I. F.B
9. Arad (Pădurea Ceala)	14.06.1966 B	J I/s/533	Hradszki Fr.,V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	18.06.1966 B	M I/s/534	Hradszki Fr.,V.
11. Arad (Pădurea Ceala)	23.06.1966 B	M I/s/537 C	Hradszki Fr.,V.
12. Satchinez (Timiș)	2.03.1968 B	F 777	Gușchievici H.
13. Satchinez (Timiș)	2.03.1968 B	M 778	Gușchievici H.
14. Satchinez (Timiș)	2.03.1968 B	F 779	Gușchievici H. F.B
15. Arad (Pădurea Ceala)	5.05.1968 B	F 811	Hradszki Fr.,V.
16. Arad (Pădurea Ceala)	5.05.1968 B	M 812	Hradszki Fr.,V.
17. Arad (Pădurea Ceala)	1.07.1968 B	?	Hradszki Fr.,V. F.B
18. Arad (Pădurea Ceala)	31.08.1968 B	MJ 849	Hradszki Fr.,V.
19. Arad (Pădurea Ceala)	31.08.1968 B	MJ 850	Hradszki Fr.,V.
20. Satchinez (Timiș)	23.10.1968 B	M 862	Gușchievici H. F.B
21. Satchinez (Timiș)	17.07.1969 B	F 914	Gușchievici H. C
22. Satchinez (Timiș)	17.07.1969 B	F 915	Gușchievici H. C
23. Satchinez (Timiș)	17.07.1969 B	F 916	Gușchievici H. C
24. Satchinez (Timiș)	16.10.1969 B	FJ 963	Gușchievici H. C

25.Satchinez (Timiș)	16.10.1969	MJ	Guşchievici H.
	B	964	
26.Satchinez (Timiș)	16.10.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	965	C
27.Satchinez (Timiș)	16.10.1969	FJ	Guşchievici H.
	B	966	C
28.Satchinez (Timiș)	22.10.1969	M	Guşchievici H.
	B	972	C
29.Satchinez (Timiș)	19.03.1970	F	Guşchievici H.
	B	1018	F.B
30.Arad (Pădurea Ceala)	27.07.1970	F	Hradszki Fr.,V.
	B	1060	C
31.Arad (Pădurea Ceala)	27.07.1970	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	1061	C
32.Arad (Pădurea Ceala)	30.07.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	B	1066	F.B
33.Arad (Pădurea Ceala)	30.07.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	B	1067	C
34.Arad (Pădurea Ceala)	7.08.1970	FJ	Hradszki Fr.,V.
	B	1068	
35.Arad (Pădurea Ceala)	10.08.1970	MJ	Hradszki Fr.,V.
	B	1069	C
36.Arad (Pădurea Ceala)	30.09.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	B	1117	C
37.Arad (Pădurea Ceala)	20.10.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	B	1124	C
38.Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1970	M	Hradszki Fr.,V.
	B	1128	C
39.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1970	F	Hradszki Fr.,V.
	B	1138	F.B
40.Arad (Pădurea Ceala)	20.01.1958	M	Hradszki Fr.,V.
	N	I/B/20	
41.Satchinez (Timiș)	17.07.1963	MJ	Guşchievici C.
	N	I/B/165	
42.Lipova (Arad)	27.05.1971	?	Nedelcu Gh.
	N		P
43.Arad	25.10.1971	?	Luca I.
	N		P

Fam.Ploceidae

***Passer domesticus domesticus* (L.) 1758 Vrabie de casă**

1. Arad (Pădurea Ceala)	15.10.1963 B	M I/s/173	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	22.10.1963 B	M I/s/177	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	25.10.1963 B	M I/s/183	Hradszki Fr.,V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	25.10.1963 B	F I/s/184	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	19.11.1964 B	F I/s/344	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	19.11.1964 B	F I/s/345	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	19.11.1964 B	M I/s/346	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	19.11.1964 B	M I/s/347	Hradszki Fr.,V. C

***Paser montanus montanus* (L.) 1758 Vrabie de câmp**

1. Pecica (Arad)	4.05.1960 B	M I/s/92	Popescu C.
2. Arad (Pădurea Ceala)	7.10.1963 B	M I/s/168	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	22.10.1963 B	M I/s/178	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	5.11.1963 B	M I/s/189	Hradszki Fr.,V.
5. Pecica (Pădurea Ceala)	22.07.1961 N	F I/B/107	Hradszki Fr.,V. Albinism

Fam.Fringillidae

Fringilla coelebs coelebs L. 1758

1. Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1963 B	M I/s/134	Hradszki Fr.,V. C
2. Arad (Pădurea Ceala)	3.02.1964 B	M I/s/270	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	6.01.1965 B	M I/s/381	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	14.01.1966 B	F I/s/507	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	20.01.1966 B	M I/s/510	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	27.04.1968 B	M 808	Hradszki Fr.,V. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	4.03.1963 N	M I/B/367	Hradszki Fr.,V.

Fringilla montifringilla L. 1758

Cinteza de iarnă

1. Arad	19.01.1960 B	M I/s/68	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	8.01.1964 B	M I/s/240	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	8.01.1964 B	M I/s/241	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	1.02.1966 B	F I/s/513	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	2.02.1966 B	M I/s/518	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	2.02.1966 B	F I/s/519	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1967 B	F 636	Hradszki Fr.,V. C
8. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1967 B	M 645	Hradszki Fr.,V.

9. Arad (Pădurea Ceala)	17.12.1967 B	M 736	Hradszki Fr., V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1968 B	F 756	Hradszki Fr., V.
11. Arad (Pădurea Ceala)	8.02.1968 B	M 771	Hradszki Fr., V.
12. Arad (Pădurea Ceala)	29.10.1969 B	M 975	Hradszki Fr., V. C
13. Arad (Pădurea Ceala)	28.12.1969 B	M 996	Hradszki Fr., V. C
14. Arad (Pădurea Ceala)	28.12.1969 B	M 997	Hradszki Fr., V. C
15. Arad (Pădurea Ceala)	28.12.1969 B	M 998	Hradszki Fr., V.
16. Arad (Pădurea Ceala)	28.12.1969 B	F 999	Hradszki Fr., V. C
17. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1970 B	F 1003	Hradszki Fr., V. C
18. Satchinez (Timiș)	19.03.1970 B	M 1016	Gușchievici H. C
19. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1971 B	M 1156	Hradszki Fr., V. C
20. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1971 B	M 1157	Hradszki Fr., V. C
21. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1971 B	F 1158	Hradszki Fr., V.
22. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1971 B	F 1159	Hradszki Fr., V. C
23. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1971 B	F 1160	Hradszki Fr., V. C
24. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1971 B	F 1161	Hradszki Fr., V. C
25. Arad (Pădurea Ceala)	11.02.1963 N	M I/B/360	Hradszki Fr., V. În dioramă, L.S

Carduelis chloris chloris (L.) 1758 Florinte

1. Arad (Pădurea Ceala)	2.02.1962 B	M I/s/113	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	8.12.1962 B	F I/s/121	Hradszki Fr., V.

3. Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1963	M	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1964	M	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1964	F	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/239	C
6. Arad (Pădurea Ceala)	26.11.1964	F	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/351	C
7. Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964	M	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/360	C
8. Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964	F	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/361	C
9. Arad (Pădurea Ceala)	17.12.1964	F	Hradszki Fr.,V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/369	C
10. Arad (Pădurea Ceala)	22.12.1964	F	Hradszki Fr.,V.
10. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/376	C
11. Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1965	M	Hradszki Fr.,V.
11. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/382	C
12. Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1965	F	Hradszki Fr.,V.
12. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/383	C
13. Arad (Pădurea Ceala)	12.01.1965	M	Hradszki Fr.,V.
13. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/386	
14. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	M	Hradszki Fr.,V.
14. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/409	C
15. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	M	Hradszki Fr.,V.
15. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/410	C
16. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	F	Hradszki Fr.,V.
16. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/411	
17. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	F	Hradszki Fr.,V.
17. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/412	C
18. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	F	Hradszki Fr.,V.
18. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/413	
19. Arad (Pădurea Ceala)	26.02.1965	F	Hradszki Fr.,V.
19. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/414	
20. Arad (Pădurea Ceala)	15.01.1966	M	Hradszki Fr.,V.
20. Arad (Pădurea Ceala)	B	I/s/509	
21. Arad (Pădurea Ceala)	13.12.1966	F	Hradszki Fr.,V.
21. Arad (Pădurea Ceala)	B	621	
22. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1967	M	Hradszki Fr.,V.
22. Arad (Pădurea Ceala)	B	627	C
23. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1967	F	Hradszki Fr.,V.
23. Arad (Pădurea Ceala)	B	628	

24.Arad (Pădurea Ceala)	5.01.1967 B	M 629	Hradszki Fr.,V. C
25.Arad (Pădurea Ceala)	5.01.1967 B	M 630	Hradszki Fr.,V.
26.Arad (Pădurea Ceala)	5.01.1967 B	M 631	Hradszki Fr.,V.
27.Arad (Pădurea Ceala)	5.01.1967 B	F 632	Hradszki Fr.,V. C
28.Arad (Pădurea Ceala)	5.01.1967 B	F 633	Hradszki Fr.,V.
29.Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1967 B	M 635	Hradszki Fr.,V.
30.Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1967 B	M 638	Hradszki Fr.,V.
31.Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1967 B	M 639	Hradszki Fr.,V.
32.Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1967 B	M 640	Hradszki Fr.,V.
33.Arad (Pădurea Ceala)	14.11.1967 B	M 725	Hradszki Fr.,V.
34.Arad (Pădurea Ceala)	21.12.1967 B	M 739	Hradszki Fr.,V. C
35.Arad (Pădurea Ceala)	21.12.1967 B	F 740	Hradszki Fr.,V.
36.Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1967 B	M 742	Hradszki Fr.,V. C
37.Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1967 B	M 743	Hradszki Fr.,V. C
38.Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1967 B	M 744	Hradszki Fr.,V. C
39.Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1968 B	M 748	Hradszki Fr.,V. C
40.Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1968 B	M 749	Hradszki Fr.,V. C
41.Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1968 B	F 750	Hradszki Fr.,V. C
42.Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1968 B	M 751	Hradszki Fr.,V. C
43.Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1968 B	M 754	Hradszki Fr.,V. C

44.Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1968 B	M 755	Hradszki Fr.,V.
45.Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1968 B	M 762	Hradszki Fr.,V.
46.Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1968 B	M 763	Hradszki Fr.,V. C
47.Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1968 B	F 764	Hradszki Fr.,V.
48.Arad (Pădurea Ceala)	17.01.1968 B	F 765	Hradszki Fr.,V. C
49.Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1968 B	F 785	Hradszki Fr.,V. C
50.Arad (Pădurea Ceala)	11.02.1963 N	M I/B/362	Hradszki Fr.,V. În dioramă, L.S

<i>Carduelis spinus</i> (L.) 1758		Scatiu	
1. Arad (Pădurea Ceala)	22.11.1962 B	M I/s/116	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	15.10.1963 B	F I/s/172	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	18.10.1963 B	M I/s/174	Hradszki Fr.,V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	23.10.1963 B	M I/s/180	Hradszki Fr.,V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	23.10.1963 B	M I/s/181	Hradszki Fr.,V. C
6. Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1963 B	F I/s/185	Hradszki Fr.,V. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	30.10.1963 B	F I/s/186	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1963 B	M I/s/187	Hradszki Fr.,V. C
9. Arad (Pădurea Ceala)	7.11.1963 B	M I/s/192	Hradszki Fr.,V. C
10.Arad (Pădurea Ceala)	16.11.1963 B	M I/s/196	Hradszki Fr.,V.
11.Arad (Pădurea Ceala)	30.11.1963 B	M I/s/201	Hradszki Fr.,V. C
12.Arad (Pădurea Ceala)	1.12.1963 B	M I/s/204	Hradszki Fr.,V.

13.Arad (Pădurea Ceala)	1.12.1963 B	M I/s/211	Hradszki Fr.,V. C
14.Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1964 B	M I/s/234	Hradszki Fr.,V.
15.Arad (Pădurea Ceala)	13.10.1964 B	MJ I/s/326	Hradszki Fr.,V. C
16.Arad (Pădurea Ceala)	13.10.1964 B	MJ I/s/327	Hradszki Fr.,V. C
17.Arad (Pădurea Ceala)	13.10.1964 B	MJ I/s/328	Hradszki Fr.,V.
18.Arad (Pădurea Ceala)	13.10.1964 B	MJ I/s/329	Hradszki Fr.,V.
19.Arad (Pădurea Ceala)	16.10.1964 B	F I/s/330	Hradszki Fr.,V. C
20.Arad (Pădurea Ceala)	16.10.1964 B	F I/s/331	Hradszki Fr.,V.
21.Arad (Pădurea Ceala)	16.10.1964 B	F I/s/332	Hradszki Fr.,V. C
22.Arad (Pădurea Ceala)	17.10.1964 B	MJ I/s/334	Hradszki Fr.,V. C
23.Arad (Pădurea Ceala)	13.11.1964 B	M I/s/340	Hradszki Fr.,V. C
24.Arad (Pădurea Ceala)	7.10.1965 B	M I/s/467	Hradszki Fr.,V.
25.Arad (Pădurea Ceala)	7.10.1965 B	F I/s/468	Hradszki Fr.,V.
26.Arad (Pădurea Ceala)	9.10.1965 B	MJ I/s/469	Hradszki Fr.,V.
27.Arad (Pădurea Ceala)	9.10.1965 B	MJ I/s/470	Hradszki Fr.,V.
28.Arad (Pădurea Ceala)	11.10.1965 B	MJ I/s/471	Hradszki Fr.,V.
29.Arad (Pădurea Ceala)	11.10.1965 B	FJ I/s/472	Hradszki Fr.,V. C
30.Arad (Pădurea Ceala)	12.10.1965 B	M I/s/473	Hradszki Fr.,V. C
31.Arad (Pădurea Ceala)	14.10.1965 B	M I/s/474	Hradszki Fr.,V. C
32.Arad (Pădurea Ceala)	14.10.1965 B	M I/s/475	Hradszki Fr.,V. C
33.Arad (Pădurea Ceala)	15.10.1965 B	M I/s/476	Hradszki Fr.,V.

34.Arad (Pădurea Ceala)	15.10.1965	M B	Hradszki Fr.,V. I/s/477
35.Arad (Pădurea Ceala)	4.11.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C I/s/485
36.Arad (Pădurea Ceala)	4.11.1965	M B	Hradszki Fr.,V. C I/s/486
37.Arad (Pădurea Ceala)	13.11.1965	M B	Hradszki Fr.,V. C I/s/493
38.Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1967	MJ B	Hradszki Fr.,V. 705
39.Arad (Pădurea Ceala)	6.11.1967	M B	Hradszki Fr.,V. 716
40.Arad (Pădurea Ceala)	6.11.1967	M B	Hradszki Fr.,V. 718
41.Arad (Pădurea Ceala)	17.11.1967	M B	Hradszki Fr.,V. 726
42.Arad (Pădurea Ceala)	8.03.1968	M B	Hradszki Fr.,V. 786
43.Arad (Pădurea Ceala)	24.06.1968	M B	Hradszki Fr.,V. 821 A fost ținut în captivitate
44.Arad (Pădurea Ceala)	10.08.1968	M B	Hradszki Fr.,V. 840 A fost ținut în captivitate
45.Pecica (Pădurea Ceala)	18.10.1961	F N	Hradszki Fr.,V. I/B/118 C
46.Pecica (Pădurea Ceala)	6.11.1961	M N	Hradszki Fr.,V. I/B/123 C
47.Arad (Pădurea Ceala)	17.08.1963	M N	Hradszki Fr.,V. I/B/369
48.Arad (Pădurea Ceala)	18.10.1963	M N	Hradszki Fr.,V. I/B/197 L.A, În dioramă

Carduelis carduelis carduelis (L.) 1758 Sticlete

1. Arad (Pădurea Ceala)	1.12.1962	M B	Hradszki Fr.,V. C I/s/118
2. Arad (Pădurea Ceala)	18.01.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C I/s/125
3. Arad (Pădurea Ceala)	5.03.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C I/s/132

4. Arad (Pădurea Ceala)	5.03.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C
5. Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
6. Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	30.11.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
8. Arad (Pădurea Ceala)	1.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
9. Arad (Pădurea Ceala)	17.12.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C
10. Arad (Pădurea Ceala)	19.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
11. Arad (Pădurea Ceala)	19.12.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C
12. Arad (Pădurea Ceala)	22.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
13. Arad (Pădurea Ceala)	22.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. F.B
14. Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C
15. Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1963	F B	Hradszki Fr.,V. C
16. Arad (Pădurea Ceala)	24.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
17. Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
18. Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1963	M B	Hradszki Fr.,V. C
19. Arad (Pădurea Ceala)	22.01.1964	M B	Hradszki Fr.,V. C
20. Arad (Pădurea Ceala)	18.02.1964	M B	Hradszki Fr.,V. C
21. Arad (Pădurea Ceala)	13.11.1964	M B	Hradszki Fr.,V. C
22. Arad (Pădurea Ceala)	21.11.1964	M B	Hradszki Fr.,V. C
23. Arad (Pădurea Ceala)	26.11.1964	M B	Hradszki Fr.,V. C
		I/s/133 I/s/136 I/s/137 I/s/200 I/s/210 I/s/216 I/s/217 I/s/218 I/s/220 I/s/221 I/s/222 I/s/223 I/s/227 I/s/229 I/s/230 I/s/261 I/s/277 I/s/339 I/s/341 I/s/349	

24.Arad (Pădurea Ceala)	9.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
25.Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
26.Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
27.Arad (Pădurea Ceala)	14.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
28.Arad (Pădurea Ceala)	22.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
29.Arad (Pădurea Ceala)	22.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
30.Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
31.Arad (Pădurea Ceala)	24.12.1964	M B	Hradszki Fr.,V. C
32.Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1964	F B	Hradszki Fr.,V. C
33.Arad (Pădurea Ceala)	26.01.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C
34.Arad (Pădurea Ceala)	1.03.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C
35.Arad (Pădurea Ceala)	7.11.1965	M B	Hradszki Fr.,V. C
36.Arad (Pădurea Ceala)	7.11.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C
37.Arad (Pădurea Ceala)	7.11.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C
38.Arad (Pădurea Ceala)	7.11.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C
39.Arad (Pădurea Ceala)	13.11.1965	F B	Hradszki Fr.,V. C
40.Arad (Pădurea Ceala)	3.01.1966	F B	Hradszki Fr.,V. C
41.Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1966	F B	Hradszki Fr.,V. C
42.Arad (Pădurea Ceala)	10.01.1966	F B	Hradszki Fr.,V. C
43.Arad (Pădurea Ceala)	3.10.1966	FJ B	Hradszki Fr.,V. C
		I/s/358 I/s/362 I/s/363 I/s/364 I/s/374 I/s/375 I/s/377 I/s/378 I/s/379 I/s/399 I/s/415 I/s/487 I/s/488 I/s/489 I/s/490 I/s/492 I/s/499 I/s/500 I/s/501 I/s/581	

44.Arad (Pădurea Ceala)	3.10.1966 B	FJ I/s/582	Hradszki Fr.,V. C
45.Arad (Pădurea Ceala)	3.10.1966 B	FJ I/s/583	Hradszki Fr.,V. C
46.Arad (Pădurea Ceala)	26.10.1966 B	M 601	Hradszki Fr.,V. C
47.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.1966 B	F 606	Hradszki Fr.,V. C
48.Arad (Pădurea Ceala)	2.11.1966 B	F 607	Hradszki Fr.,V. C
49.Arad (Pădurea Ceala)	20.11.1966 B	M 612	Hradszki Fr.,V. C
50.Arad (Pădurea Ceala)	29.11.1966 B	M 611	Hradszki Fr.,V. C
51.Arad (Pădurea Ceala)	5.12.1966 B	F 614	Hradszki Fr.,V. C
52.Arad (Pădurea Ceala)	5.12.1966 B	F 615	Hradszki Fr.,V.
53.Arad (Pădurea Ceala)	6.12.1966 B	F 616	Hradszki Fr.,V. C
54.Arad (Pădurea Ceala)	6.12.1966 B	F 617	Hradszki Fr.,V. F.B
55.Arad (Pădurea Ceala)	12.12.1966 B	F 618	Hradszki Fr.,V. C
56.Arad (Pădurea Ceala)	12.12.1966 B	F 619	Hradszki Fr.,V. C
57.Arad (Pădurea Ceala)	13.12.1966 B	F 620	Hradszki Fr.,V.
58.Arad (Pădurea Ceala)	20.12.1966 B	M 624	Hradszki Fr.,V. C
59.Arad (Pădurea Ceala)	29.12.1966 B	M 625	Hradszki Fr.,V. C
60.Arad (Pădurea Ceala)	29.12.1966 B	F 626	Hradszki Fr.,V. F.B
61.Arad (Pădurea Ceala)	7.01.1967 B	F 634	Hradszki Fr.,V. C
62.Arad (Pădurea Ceala)	15.05.1967 B	M 661	Hradszki Fr.,V. C
63.Arad (Pădurea Ceala)	31.10.1967 B	F 710	Hradszki Fr.,V. F.B

64.Arad (Pădurea Ceala)	1.11.19567	F B	Hradszki Fr.,V. C
65.Arad (Pădurea Ceala)	6.11.1967	M B	Hradszki Fr.,V. C
66.Arad (Pădurea Ceala)	8.11.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
67.Arad (Pădurea Ceala)	9.11.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
68.Arad (Pădurea Ceala)	9.11.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
69.Arad (Pădurea Ceala)	14.11.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
70.Arad (Pădurea Ceala)	17.11.1967	M B	Hradszki Fr.,V. F.B
71.Arad (Pădurea Ceala)	19.12.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
72.Arad (Pădurea Ceala)	21.12.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
73.Arad (Pădurea Ceala)	25.12.1967	F B	Hradszki Fr.,V. C
74.Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1968	M B	Hradszki Fr.,V. C
75.Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
76.Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
77.Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
78.Arad (Pădurea Ceala)	8.02.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
79.Arad (Pădurea Ceala)	9.02.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
80.Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
81.Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
82.Arad (Pădurea Ceala)	6.03.1968	F B	Hradszki Fr.,V. C
83.Arad (Pădurea Ceala)	8.03.1968	M B	Hradszki Fr.,V. C

84.Arad (Pădurea Ceala)	3.04.1968 B	M 802	Hradszki Fr.,V. C
85.Arad (Pădurea Ceala)	10.09.1968 B	MJ 860	Hradszki Fr.,V. F.B
86.Arad (Pădurea Ceala)	17.02.1969 B	M 875	Hradszki Fr.,V. C
87.Arad (Pădurea Ceala)	17.03.1964 N	M I/B/216	Hradszki Fr.,V. L.A
88.Arad (Pădurea Ceala)	7.04.1964 N	M I/B/217	Hradszki Fr.,V. L.A
89.Arad (Pădurea Ceala)	28.02.1963 N	M I/B/366	Hradszki Fr.,V.
90.Arad (Pădurea Ceala)	8.03.1963 N	F I/B/368	Hradszki Fr.,V.

Acanthis cannabina cannabina (L.) 1758 Cânepar

1. Arad (Pădurea Ceala)	13.12.1962 B	F I/s/123	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	16.01.1963 B	M I/s/124	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	19.12.1964 B	M I/s/372	Hradszki Fr.,V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	29.10.1966 B	M 603	Hradszki Fr.,V. A fost ținut în captivitate timp de 6 ani; a dispărut roșul de pe piept
5. Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1967 B	M 637	Hradszki Fr.,V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	13.01.1968 B	F 753	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	15.04.1968 B	M 805	Hradszki Fr.,V. F.B, A fost ținut în captivitate

Acanthis flammea flammea (L.) 1758

Inăriță

1. Arad (Pădurea Ceala)	24.11.1962 B	F I/s/117	Hradszki Fr., V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	30.12.1965 B	F I/s/498	Hradszki Fr., V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1963 N	M I/B/144	Hradszki Fr., V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1963 N	F I/B/145	Hradszki Fr., V.
5. Satchinez (Timiș)	31.07.1963 N	M I/B/171	Gușchievici C. Mort în captivitate
6. Arad (Pădurea Ceala)	11.02.1963 N	M I/B/361	Hradszki Fr., V. În dioramă, L.S.

Pyrrhula pyrrhula pyrrhula (L.) 1758

Mugurari

1. Arad (Pădurea Ceala)	15.11.1959 B	M I/A/58	Hradszki Fr., V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	15.11.1959 B	F I/A/59	Hradszki Fr., V. F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	25.10.1963 B	F I/s/182	Hradszki Fr., V. C
4. Arad (Pădurea Ceala)	12.11.1963 B	F I/s/194	Hradszki Fr., V.
5. Arad (Pădurea Ceala)	14.11.1963 B	M I/s/195	Hradszki Fr., V.
6. Arad (Pădurea Ceala)	20.11.1963 B	F I/s/199	Hradszki Fr., V. C
7. Arad (Pădurea Ceala)	19.12.1964 B	M I/s/373	Hradszki Fr., V. C
8. Arad (Pădurea Ceala)	25.10.1965 B	F I/s/479	Hradszki Fr., V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	10.11.1965 B	M I/s/491	Hradszki Fr., V. F.B
10. Arad (Pădurea Ceala)	18.12.1966 B	M 622	Hradszki Fr., V. C
11. Arad (Pădurea Ceala)	8.02.1968 B	M 772	Hradszki Fr., V.

12.Arad (Pădurea Ceala)	11.11.1969 B	F 980	Hradszki Fr.V. F.B
13.Arad (Pădurea Ceala)	11.11.1969 B	F 981	Hradszki Fr.,V. C
14.Arad (Pădurea Ceala)	21.12.1970 B	M 1154	Hradszki Fr.,V. F.B
15.Arad (Pădurea Ceala)	30.08.1963 N	M I/B/370	Hradszki Fr.,V.
16.Arad (Pădurea Ceala)	?	F I/B/415	Hradszki Fr.,V.

Coccothraustes coccothraustes coccothraustes (L.) 1758 Botgros

1. Arad (Pădurea Ceala)	8.03.1963 B	M I/s/138	Hradszki Fr.,V. F.B
2. Arad (Pădurea Ceala)	8.03.1963 B	F I/s/139	Hradszki Fr.,V. F.B
3. Arad (Pădurea Ceala)	8.03.1963 B	F I/s/140	Hradszki Fr.,V. F.B
4. Arad (Pădurea Ceala)	6.12.1963 B	F I/s/208	Hradszki Fr.,V. F.B
5. Arad (Pădurea Ceala)	21.01.1964 B	M I/s/258	Hradszki Fr.,V. F.B
6. Arad (Pădurea Ceala)	21.01.1964 B	M I/s/259	Hradszki Fr.,V. F.B
7. Arad (Pădurea Ceala)	3.03.1965 B	M I/s/416	Hradszki Fr.,V. F.B
8. Arad (Pădurea Ceala)	3.03.1965 B	F I/s/417	Hradszki Fr.,V. F.B
9. Arad (Pădurea Ceala)	4.03.1965 B	FJ I/s/418	Hradszki Fr.,V. F.B
10.Arad (Pădurea Ceala)	1.02.1966 B	M I/s/512	Hradszki Fr.,V. F.B
11.Arad (Pădurea Ceala)	2.02.1966 B	M I/s/514	Hradszki Fr.,V. F.B
12.Arad (Pădurea Ceala)	1.04.1969 B	M 877	Hradszki Fr.,V.
13.Arad (Pădurea Ceala)	27.11.1969 B	M 982	Hradszki Fr.,V. C
14.Arad (Pădurea Ceala)	27.11.1969 B	F 983	Hradszki Fr.,V. C

15.Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1969 B	M 990	Hradszki Fr.,V.
16.Arad (Pădurea Ceala)	23.12.1969 B	M 991	Hradszki Fr.,V.
17.Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1970 B	F 1002	Hradszki Fr.,V. C
18.Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1962 N	M I/B/132	Hradszki Fr.,V. Lipsă penaj
19.Timișoara (Pădurea Verde)	26.02.1962 N	M I/B/137	Ciolofan Lipsă penaj
20.Arad (Pădurea Ceala)	1.03.1963 N	F I/B/149	Hradszki Fr.,V. Lipsă penaj
21.Arad (Pădurea Ceala)	25.02.1963 N	M I/B/365	Hradszki Fr.,V.

Emberiza calandra calandra L. 1758 Presură sură

1. Satchinez (Timiș)	13.03.1968 B	? 799	Gușchievici H.
----------------------	-----------------	----------	----------------

Emberiza citrinella citrinella L. 1758 Presură galbenă

1. Arad (Pădurea Ceaia)	1.02.1963 B	M I/s/126	Hradszki Fr.,V.
2. Arad (Pădurea Ceala)	2.02.1963 B	? I/s/127	Hradszki Fr.,V.
3. Arad (Pădurea Ceala)	5.02.1963 B	M I/s/128	Hradszki Fr.,V.
4. Arad (Pădurea Ceala)	24.12.1963 B	FJ I/s/226	Hradszki Fr.,V. C
5. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1964 B	M I/s/232	Hradszki Fr.,V. C
6. Arad (Pădurea Ceala)	4.01.1964 B	M I/s/233	Hradszki Fr.,V.
7. Arad (Pădurea Ceala)	9.01.1964 B	M I/s/242	Hradszki Fr.,V.
8. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1964 B	M I/s/245	Hradszki Fr.,V.
9. Arad (Pădurea Ceala)	11.01.1964 B	F I/s/246	Hradszki Fr.,V.

10.Arăd (Pădurea Ceala)	13.01.1964	F B	Hradszki Fr., V. I/s/248
11.Arăd (Pădurea Ceala)	13.01.1964	M B	Hradszki Fr., V. I/s/249
12.Arăd (Pădurea Ceala)	13.01.1964	F B	Hradszki Fr., V. I/s/250
13.Arăd (Pădurea Ceala)	22.01.1964	M B	Hradszki Fr., V. I/s/260
14.Arăd (Pădurea Ceala)	25.01.1964	? B	Hradszki Fr., V. I/s/265
15.Arăd (Pădurea Ceala)	3.02.1964	F B	Hradszki Fr., V. I/s/271
16.Arăd (Pădurea Ceala)	3.02.1964	M B	Hradszki Fr., V. F.B I/s/272
17.Arăd (Pădurea Ceala)	12.12.1964	M B	Hradszki Fr., V. I/s/359
18.Arăd (Pădurea Ceala)	7.01.1965	M B	Hradszki Fr., V. F.B I/s/384
19.Arăd (Pădurea Ceala)	18.08.1965	FJ B	Hradszki Fr., V. C I/s/457
20.Arăd (Pădurea Ceala)	25.08.1965	F B	Hradszki Fr., V. I/s/459
21.Arăd (Pădurea Ceala)	2.10.1961	M N	Hradszki Fr., V. I/B/114
22.Arăd (Pădurea Ceala)	14.02.1963	M N	Hradszki Fr., V. I/B/363
23.Arăd (Pădurea Ceala)	14.02.1963	M N	Hradszki Fr., V. I/B/364

Emberiza schoeniclus schoeniclus (L.) 1758 Presură de stuf

1. Satchinez (Timiș)	16.05.1969	F	Gușchievici H.
	B	894	
2. Satchinez (Timiș)	11.06.1969	F	Gușchievici H.
	B	908	C
3. Satchinez (Timiș)	25.06.1969	M	Gușchievici H.
	B	897	F.B

Emberiza schoeniclus intermedia Degl. 1849 Presură de baltă

1. Satchinez (Timiș)	19.03.1970	F	Gușchievici H.
	B	1020	F.B

INDEXUL ALFABETIC AL NUMELOR ȘTIINȚIFICE DE PĂSĂRI

A

<i>Acanthis cannabina cannabina</i> (L.) 1758	Cânepar
<i>Acanthis flammea flammea</i> (L.) 1758	Inăriță
<i>Accipiter gentilis gentilis</i> (L.)	Uliu porumbar
<i>Accipiter nisus nisus</i> (L.) 1758	Uliu păsărar
<i>Acrocephalus arundinaceus arundinaceus</i> (L.) 1758	Lăcar mare
<i>Acrocephalus schoenobeanus</i> (L.) 1758	Lăcar mic
<i>Aegithalos caudatus caudatus</i> (L.) 1758	Pițigiuș codat
<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bp. 1850	Ciocârlie de câmp
<i>Anas acuta acuta</i> L. 1758	Rață sulițar
<i>Anas cypeata</i> L. 1758	Rață lingură
<i>Anas crecca crecca</i> L. 1758	Rață mică
<i>Anas penelope</i> L. 1758	Rață fluierătoare
<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i> L. 1758	Rață mare
<i>Anas querquedula</i> L. 1758	Rață cărăitoare
<i>Anser albifrons albifrons</i> (Scop.) 1769	Gârlită mare
<i>Anser fabalis fabalis</i> (Lath.) 1787	Gâscă de semănătură
<i>Anthus campestris campestris</i> (L.) 1758	Fâsă de câmp
<i>Anthus trivialis trivialis</i> (L.) 1758	Fâsă de pădure
<i>Apus apus apus</i> (L.) 1758	Drepnea neagră
<i>Ardea cinerea cinerea</i> L. 1758	Stârc cenușiu
<i>Ardea purpurea purpurea</i> L. 1766	Stârc roșu
<i>Ardeola ralloides</i> (Scop.) 1769	Stârc galben
<i>Arenaria interpres interpres</i> (L.) 1758	Pietruș
<i>Asio flammeus flammeus</i> (Pont.) 1763	Ciuf de câmp
<i>Asio otus otus</i> (L.) 1758	Ciuf de pădure
<i>Athene noctua noctua</i> (Scop.) 1769	Cucuvea
<i>Aquila clanga</i> Pall. 1811	Acvilă tipătoare mare
<i>Aythya ferina</i> (L.) 1758	Rață cap castaniu
<i>Aythya marila</i> (L.) 1761	Rață cap negru
<i>Aythya nyroca</i> (Güldenst.) 1770	Rață roșie

B

- Bombycilla garrulus garrulus* (L.) 1758
Botaurus stellaris stellaris (L.) 1758
Bubo bubo bubo (L.) 1758
Burhinus oedicnemus oedicnemus (L.) 1758
Buteo buteo buteo (L.) 1758
Buteo buteo vulpinus (Glog.) 1833
Buteo lagopus lagopus (Pont.) 1763

- Mătăsar
 Buhai de baltă
 Buhă
 Pasărea ogorului
 Şorecar comun
 Şorecar roşcat
 Şorecar încălțat

C

- Calidris alpina alpina* (L.) 1758
Calidris ferruginea (Pont.) 1763
Calidris minuta (Leisl.) 1812
Calidris temminckii (Leisl.) 1812
Caprimulgus europaeus meridionalis Hart. 1896
Carduelis carduelis carduelis (L.) 1758
Carduelis chloris chloris (L.) 1758
Carduelis spinus (L.) 1758
Certhia familiaris familiaris L. 1758
- Charadrius alexandrinus alexandrinus* L. 1758
Charadrius dubius curonicus Gmel. 1789
- Chlidonias hybrida hybrida* (Pall.) 1811
Chlidonias leucoptera (Temm.) 1815
- Chlidonias niger niger* (L.) 1758
Chrysophorus pictus L. 1758
Ciconia ciconia ciconia (L.) 1758
Circaetus gallicus gallicus (Gmel.) 1788
Circus aeruginosus aeruginosus (L.) 1758
Circus cyaneus cyaneus (L.) 1766
Circus pygargus (L.) 1758
Coccothraustes coccothraustes
coccothraustes (L.) 1758
Columba oenas oenas L. 1758

- Fugaci de ţarm
 Fugaci roşcat
 Fugaci mic
 Fugaci pitic
 Caprimulg
 Sticlete de iarnă
 Florinte
 Scatiu
 Cojoaică
 de pădure
 Prundăraş
 de sărătură
 Prundăraş
 gulerat mic
 Chirighiţă
 obraz alb
 Chirighiţă
 aripi albe
 Chirighiţă neagră
 Fazan auriu
 Barză albă
 Şerpar
 Herete de stuf
 Herete vânăt
 Herete sur
- Botgros
 Porumbel
 de scorbură

<i>Columba palumbus</i> L. 1758	Porumbel gulerat
<i>Coracias garrulus garrulus</i> L. 1758	Dumbrăveancă
<i>Corvus corax corax</i> L. 1758	Corb
<i>Corvus corone cornix</i> L. 1758	Cioara grivă
<i>Corvus corone corone</i> L. 1758	Cioara apuseană
<i>Corvus corone sardonius</i> Kleinschm. 1903	Cioara grivă sudică
<i>Corvus frugilegus frugilegus</i> L. 1758	Cioara de semănătură
<i>Corvus monedula soemmeringii</i> (Fisch.) 1811	Stâncuță
<i>Corvus monedula spermologus</i> Vieill. 1817	Stâncuță apuseană
<i>Coturnix coturnix coturnix</i> (L.) 1758	Prepelită
<i>Crex crex</i> (L.) 1758	Cârstel de câmp
<i>Cuculus canorus canorus</i> L. 1758	Cuc
<i>Cygnus cygnus</i> (L.) 1758	Lebădă de iarnă
D	
<i>Dendrocopos major pinetorum</i> (C.L.Brehm) 1831	Ciocănitore de pădure
<i>Dendrocopos medius medius</i> (L.) 1758	Ciocănitore de stejar
<i>Dendrocopos minor hortorum</i> (C.L.Brehm) 1831	Ciocănitore mică
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hempr. et Ehrenb.) 1833	Ciocănitore de grădini
<i>Dryocopus martius martius</i> (L.) 1758	Ciocănitore neagră
E	
<i>Egretta garzetta garzetta</i> (L.) 1758	Egretă mică
<i>Emberiza calandra calandra</i> L. 1758	Presură sură
<i>Emberiza citrinella citrinella</i> L. 1758	Presură galbenă
<i>Emberiza schoeniclus intermedia</i> Degl. 1849	Presură de baltă
<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (L.) 1758	Presură de stuf
<i>Erithacus rubecula rubecula</i> (L.) 1758	Măcăleandru
F	
<i>Falco columbarius aesalon</i> Tunst. 1771	Şoim de iarnă
<i>Falco subbuteo subbuteo</i> L. 1758	Şoimulelor

<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i> L. 1758	Vânturel roşu
<i>Falco vespertinus vespertinus</i> L. 1766	Vânturel de seară
<i>Ficedula albicollis albicollis</i> (Temm.) 1815	Muscar gulerat
<i>Ficedula hypoleuca hypoleuca</i> (Pall.) 1764	Muscar negru
<i>Fringilla coelebs coelebs</i> L. 1758	Cinteză
<i>Fringilla montifringilla</i> L. 1758	Cinteză de iarnă
<i>Fulica atra atra</i> L. 1758	Lișită

G

<i>Galerida cristata cristata</i> L. 1758	Ciocârlan
<i>Gallinago gallinago gallinago</i> (L.) 1758	Becațină comună
<i>Gallinago media</i> (Lath.) 1787	Becațină mare
<i>Gallinula chloropus</i> (L.) 1758	Găinușă de balătă
<i>Garrulus glandarius glandarius</i> (L.) 1758	Gaiță
<i>Gavia arctica arctica</i> (L.) 1758	Cufundar polar
<i>Gavia stellata stellata</i> (Pont.) 1763	Cufundar gușă roșie
<i>Gennaeus nycthemerus</i> L. 1758	Fazan argintiu
<i>Grus grus grus</i> (L.) 1758	Cocor mare

H

<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmel.) 1788	Acvilă mică
<i>Hirundo rustica rustica</i> L. 1758	Rândunică

I

<i>Ixobrychus minutus minutus</i> (L.) 1766	Stârc pitic
---	-------------

J

<i>Jinx torquilla torquilla</i> L. 1758	Capântortură
---	--------------

L

<i>Lanius collurio collurio</i> L. 1758	Sfrâncioc roşietic
<i>Lanius minor minor</i> Gmel. 1788	Sfrâncioc de vară
<i>Lanius excubitor excubitor</i> L. 1758	Sfrâncioc mare
<i>Larus canus</i> L. 1758	Pescăruș sur-
<i>Lanus minutus</i> Pall. 1776	Pescăruș mic

<i>Larus ridibundus</i> L. 1766	Pescăruș râzător
<i>Limicola falcinellus falcinellus</i> (Pont.) 1763	Prundăraș
<i>Limosa limosa limosa</i> (L.) 1758	de nămol
<i>Luscinia luscinia</i> (L.) 1758	Sitar de mal
<i>Luscinia megarhynchos megarhynchos</i> C.L.Brehm 1831	Privighetoare de zăvoi
 	Privighetoare roșcată
 M	
<i>Mergus merganser merganser</i> L. 1758	Ferestrăș mare
<i>Mergus serrator</i> L. 1758	Ferestrăș moțat
<i>Merops apiaster</i> L. 1758	Prigoare
<i>Milvus migrans migrans</i> (Bodd.) 1783	Gaie neagră
<i>Motacilla alba alba</i> L. 1758	Codobatură albă
<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunst. 1771	Codobatură de munte
<i>Motacilla flava flava</i> L. 1758	Codobatură galbenă
 N	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i> (L.) 1758	Stârc de noapte
 O	
<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (L.) 1758	Pietrar sur
<i>Oriolus oriolus oriolus</i> (L.) 1758	Grangur
<i>Otis tarda tarda</i> L. 1758	Dropie
 P	
<i>Parus caeruleus caeruleus</i> L. 1758	Pițigoi albastru
<i>Parus lugubris lugubris</i> Temm. 1820	Pițigoi de livadă
<i>Parus major major</i> L. 1758	Pițigoi mare
<i>Parus palustris palustris</i> L. 1758	Pițigoi sur
<i>Passer domesticus domesticus</i> (L.) 1758	Vrabie de casă
<i>Passer montanus montanus</i> (L.) 1758	Vrabie de câmp
<i>Perdix perdix perdix</i> (L.) 1758	Potârniche
<i>Pernis apivorus</i> (L.) 1758	Viespar
<i>Phasianus colchicus</i> L. 1758	Fazan

<i>Philomachus pugnax</i> (L.) 1758	Bătăuș
<i>Phoenicurus phoenicurus phoenicurus</i> (L.) 1758	Codroș de pădure
<i>Phylloscopus collybita collybita</i> (Vieill.) 1817	Pitulice mică
<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i> (L.) 1758	Pitulice
<i>Pica pica pica</i> (L.) 1758	fluierătoare
<i>Picus canus canus</i> Gmel. 1788	Cotofană
<i>Picus viridis viridis</i> L. 1758	Ghionoaie sură
<i>Plegadis falcinellus</i> (L.) 1766	Ghionoaie verde
<i>Podiceps cristatus cristatus</i> (L.) 1758	Tigănuș
<i>Podiceps griseigena griseigena</i> (Bodd.) 1783	Corcodel mare
<i>Podiceps nigricollis nigricollis</i> C.L.Brehm 1831	Corcodel gât roșu
<i>Podiceps ruficollis ruficollis</i> (Pall.) 1764	Corcodel
<i>Porzana parva</i> (Scop.) 1769	gât negru
<i>Porzana porzana</i> (L.) 1766	Corcodel mic
<i>Prunella modularis modularis</i> (L.) 1758	Cresteț cenușiu
<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i> (L.) 1758	Cresteț pestriț
	Brumăriță
	de pădure
	Mugurar

R

<i>Rallus aquaticus aquaticus</i> L. 1758	Cârstel de baltă
<i>Regulus ignicapillus ignicapillus</i> (Temm.) 1820	Aușel sprâncenat
<i>Regulus regulus regulus</i> (L.) 1758	Aușel nordic

S

<i>Saxicola rubetra</i> (L.) 1758	Mărăcinar
<i>Sitta europaea caesia</i> Wolf 1810	Ticlean
<i>Somateria mollissima mollissima</i> (L.) 1758	Eider
<i>Streptopelia decaocto decaocto</i> (Friv.) 1838	Guguștiuc
<i>Streptopelia turtur turtur</i> (L.) 1758	Turturică
<i>Strix aluco aluco</i> L. 1758	Huhurez mic
<i>Strix uralensis</i> Pall. 1771	Huhurez mare
<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i> L. 1758	Graur
<i>Sylvia atricapilla atricapilla</i> (L.) 1758	Silvie cap negru
<i>Sylvia borin borin</i> (Bodd.) 1783	Silvie de zăvoi
<i>Sylvia communis communis</i> Lath. 1787	Silvie cap sur
<i>Sylvia curruca curruca</i> (L.) 1758	Silvie mică
<i>Sylvia nisoria nisoria</i> (Bechst.) 1795	Silvie porumbacă

T

<i>Tadorna tadorna</i> (L.) 1758	Călifar alb
<i>Tetrao urogallus urogallus</i> L. 1758	Cocoș de munte
<i>Tetrastes bonasia rupestris</i> (C.L.Brehm) 1831	Ieruncă
<i>Tringa erythropus</i> (Pall.) 1764	Fluierar negru
<i>Tringa hypoleucus</i> L. 1758	Fluierar de munte
<i>Tringa glareola</i> L. 1758	Fluierar de mlaștină
<i>Tringa nebularia</i> (Gunn.) 1767	Fluierar de zăvoi
<i>Tringa totanus totanus</i> (L.) 1758	Fluierar picior roșu
<i>Troglodytes troglodytes troglodytes</i> (L.) 1758	Ochiuboului
<i>Turdus iliacus iliacus</i> L. 1766	Sturz de vii
<i>Turdus merula merula</i> L. 1758	Mierlă neagră
<i>Turdus philomelos philomelos</i> C.L.Brehm 1831	Sturz cântător
<i>Turdus pilaris</i> L. 1758	Sturz deiarnă
<i>Turdus viscivorus viscivorus</i> L. 1758	Sturz de vâsc
<i>Tyto alba guttata</i> (C.L.Brehm) 1831	Strigă

U

<i>Upupa epops epops</i> L. 1758	Pupăză
----------------------------------	--------

V

<i>Vanellus vanellus</i> (L.) 1758	Nagât
------------------------------------	-------

THE ORNITHOLOGICAL COLLECTION OF I.C.A.S (The Institute for Forest Research and Planning) IN TIMIȘOARA

Summary

The author presents the catalogue of the birds collection of I.C.A.S Timișoara, a collection that he considers representative for the western parts of Romania. There are 185 bird species (that is 46 % of the romanian bird fauna), grouped in 16 orders, 2 suborders and 47 families. The author details the circumstances of the forming of this collection between 1958 and 1972.

He shows that, because of the inadequate conditions of conservation, most of the pieces are harmed by pests, so that in a relative short time this collection could be lost.

BIBLIOGRAFIE

- BABUȚIA,T., 1985, *Contribuții la cunoașterea ecologiei speciilor de păsări acvatice de importanță vînătorească și faunistică din vestul țării*, Crisia, Vol.XV., p.531-564, Oradea.
- KISS,A., 1997, *Ordinul Galliformes în Banat*, An.Ban., Șt.Nat., Vol.3, p.185-195, Timișoara.
- KISS,A., 1998, *Avifauna Rezervației Ornitologice de la Satchinez, Județul Timiș*, An.Ban., Șt.Nat., Vol.4, p.383-392, Timișoara.
- KISS,A., 1998, *Păsările acvatice din Banat*, An.Ban., Șt.Nat., Vol.4, p.399-457, Timișoara.
- KISS,A., 1999, *Avifauna din zonele umede ale Banatului*, Ed.Mirton, Timișoara.

Adresa autorului:

Dr. Andrei Kiss
Muzeul Banatului Timișoara
P-ța Huniade nr.1
1900-Timișoara/România