

Condiții fizico-geografice

Bazinul hidrografic Tur este situat în partea nord-vestică a țării noastre în județul Satu Mare. Turul este primul afluent de ordinul 1 al râului Tisa care sosește din spre sud-est prin Câmpia de Vest din România. Bazinul râului se află între paralelele de 47°46' - 48°05' latitudine nordică și între meridianele de 22°52' - 23°37' longitudinea estică, fiind cuprins între bazinele hidrografice ale râului Săpânța, Someș și Batar. Între aceste limite bazinul Tur totalizează o suprafață de 1.241 km, din care pe teritoriul țării noastre este 1.210 altitudinea bazinului în zona montană variază între 900-1.200 m, iar la locul de vărsare în Tisa este 115 m.

Bazinul hidrografic al râului Tur se compune din trei mari unități geomorfologice și anume: zona muntoasă Munții Oaș-Gutâi, zona depresiunilor: Depresiunea Oașului și Depresiunea Turț și zona de câmpie: partea nordică a Câmpiei de Vest. Din suprafața bazinului 35 % cuprinde zona de munte și restul de 65 % revine la zonele de câmpie și depresiuni.

Câmpia Turului care este terenul studiat din punct de vedere ornitologic se întinde de la Poarta Călinești Oaș în direcția de vest până la granița de stat.

Clima este temperată, cu veri mai blânde și cu ierni cu ninsori abundente. Regimul termic se caracterizează prin temperatura medie multianuală de 9,5°C, cantitatea medie multianuală a precipitațiilor este de 884,9 mm.

Vegetația originală a câmpiei a fost silvostepa. Azi sunt formate din diferite biocenoze:

1. zona cultivată care se întinde mai ales la o distanță de 0,5-1,5 km de albia actuală a râului.
2. de-a lungul râului sunt pășuni întinse
3. din păduri seculare au rămas petici de păduri în hotarul satului Adrian, Livada, Micula, Porumbesti, Halmeu, Bercu.
4. prin sistematizarea Turului au luat naștere meandre părăsite, în 1972 au fost date în funcțiune 2 sisteme de eleștee pe lângă Bercu și Adrian, pe aceste suprafețe de apă a apărut o vegetație mlăștinoasă.

Observații oritologice

În aceste condiții naturală în ultimele șase ierni (decembrie 1989 - februarie 1995) au fost identificate 80 de specii. Pentru o mai ușoară orientare mențiunile celor 80 de specii le-am aranjat în ordine sistematică.

I. Ord. Gaviiformes

1. Gavia arctica (L.) - fundacul polar. Au fost observate 3 exempl. la Turulung 10.01.1990, un expl. a fost împușcat și este în colecția școlii Turulung, 6 exemplare pe lacul de acumulare Călinești-Oaș 3.12.1991

II. Ord. Podicipediformes

2. Podiceps cristatus (L.) 1758 - Corcodelul mare. Dacă iarna este scurtă, pe apele eleșteelor apare în a doua jumătate a lunii februarie eleștee Bercu 20.02.1995. 8 exemplare.

III. Ord. Ciconiiformes

3. Ardea cinerea (L.) 1758 - Stârc cenușiu. Pe eleștee în câteva exemplare stagnează până la apariția gerurilor. 12.12.1992 - 46 ex., 13.12.1993 - 47 ex., 17.12.1994 ex., După înghețarea apelor stătătoare câteva exemplare rămân aici și iernează pe marginea râului. De exemplu 22.12.1992 - 2 ex., iernează la Porumbesti. La sfârșitul lunii februarie apar din nou 22.02.1990 - 65 ex., 27.02.1994 - 45 ex., 20.02.1995 - 62 ex. **4. Egretta alba (L.)** - Egretta mare. Dacă vremea permite în luna februarie se reîntoarce, 20.02.1994 - 2 ex., 20.02.1995 - 3 ex., dacă iarna întârzie rămâne până în decembrie 12.12.1993 - 6 ex. la eleșteul Bercu.

IV. Ord. Anseriformes

5. Anser albifrons (Scop.) 1769 - Gârlița mare. Migrația se prelungește până în decembrie și februarie apare din nou. 7.XII. 1991 - 110 ex., 12.XII.1992 - 13 ex., 6.02.1994 - 53 ex., 2.02.1995 - 45 ex. **Cygnus olor (Gm.)** 1789 - Lebăda cucuiată. Rar, apare accidental, 27.02.1992 - 1 ex. pe lacul Porumbesti. **7. Anas platyrhynchos (L.)** 1758 - Rața mare. Este cea mai frecventă specie de rață pe apele câmpiei în perioada de iarnă. Pe zilele geroase în stoluri mici (3-5 ex.) iernează în albia râului. La sfârșitul iernii mai ales dacă temperatura se apropie de 0°C apar în stoluri de o mie. 11.02.1990 - 2.000 ex., 27.02.1994 - 3.000 ex., 5.02.1990 - 2.100 ex., 20.02.1995 - 1.900 ex. pe eleșteul Bercu. **8. Anas cercca (L.)** 1758 - Rața mică. Câțiva indivizi iernează între rațe mari, 15.02.1992 - 7 ex. Halmeu, 12.12.1993 - 15 ex. la Bercu. **9. Anas penelope (L.)** 1758 - Rața fluierătoare. În a doua jumătate a lunii februarie în număr variat apare pe apele câmpiei. După vocea lor de la o distanță mare se poate identifica existența lor. 15.02.1992 - 15 ex., 27.02.1994 - ex. la Adrian, 20.02.1995 - 80 ex. la Bercu. **10. Anas acuta (L.)** 1758 - Rața sulțar. A fost observată o singură

dată: 20.02.1990 - 10 ex. când temperatura a atins 12°C. **11. *Anas querquedula*** (L.) 1758 - Rața cățărătoare. În această lună am constatat și apariția acestei specii migratoare 22.02.1990 - 200 ex., la eleșteul Bercu. **12. *Anas clypeata*** (L.) 1758 - Rața lingurar. Am o singură semnalare în perioada de iarnă, 7.12.1991 - 2 ex. **13. *Aythya nyroca*** (Guldenst.) 1770 - Rața roșie. Fiind o specie cufundătoare până găsește apa mare pe eleștee sau pe râul Tur stagnează în pasaj. 12.1992 - 26 ex., în perioada gerurilor dispar, la sfârșitul lunii februarie apar din nou, 27.02.1994 - 7 ex. **14. *Bucephala clangula*** (L.) 1758 - Rață sunătoare. Rar, apare accidental, 15.02.1992 - 1 expl., 5.02.1995 - 3 ex.. **15. *Mergus merganser*** (L.) 1758 - Ferestraș mare. De trei ori a fost observat la sfârșitul iernilor în stoluri mici, 20.02.1995 - 31 ex., la eleșteul Adrian.

V. Ord. Falconiformes

16. *Accipiter gentilis* (L.) 1758 - Uliul porumbar. Rar. 10.12.1993 - 1 ex. la Halmeu, un exemplar a fost capturat la 15.12.1994 la Porumbești. **17. *Accipiter nisus*** (L.) 1758 - Uliul păsărar. Nu este frecvent, apare mai ales în zăvoiul râului. 1.02.1990 - 1 ex., la Cidreag, 15.02.1992 - 1 ex., la Micula, 17.12.1994 - 1 ex., la Porumbești. **18. *Buteo lagopus*** (Pont.) 1763 - Șoricar încălțat. Ca oapete de iarnă în câteva exemplare la fiecare iarnă este prezent pe câmpie, mai ales în apropierea pădurilor. 1.02.1990 - 4 ex., 27.02.1994 - 4 ex., maximul observat 20.12.1995 - 16 ex. la Porumbești. **19. *Buteo buteo*** (L.) 1758 - Șoricar comun. Cel mai frecvent răpitor pe ternul cercetat 1-3 ex. apar pe fiecare drum de observație, 12.12.1992 - 6 ex., 22.02.1990 - 3 ex., 7.02.1993 - 3 ex., maximul 20.12.1995 - 13 ex. la Porumbești este frecvent capturat de către braconieri de exp: 12.1991 - 3 ex. **20. *Circus cyaneus*** (L.) 1766 - Herete de câmp. Frecvent oaspete de iarnă, 2-4 indivizi vânează asupra vegetației palustre 1.02.1990 - 4 ex., 15.02.1992 - 2 ex., 5.02. 1995 - 3 ex. la eleșteul Bercu. **21. *Falco columbaris*** (Tunst) 1771 - Șoim pitic. Rar, apare accidental, o singură observație: 22.12.1991 - 1 ex. la Adrian. **22. *Falco tinnunculus*** (L.) 1758 - Vânturel roșu. În tot anul câteva exemplare rămân pentru iernare. 20.12.1990 - 1 ex. a fost colectat la Bărnești, 18.02.1991 - 1 ex., 12.12.1993 - 1 ex.

VI. Ord. Galliformes

23. *Perdix perdix* (L.) 1758 - Potârniche. Este o specie sedentară, în ultimii ani a crescut numărul indivizilor, iernează în stoluri mici - 5-8 ex., efectivul fiind evaluat de către Romsilva în anul 1995: 480 ex. 22.02.1990 - 12 ex. la Halmeu, 17.12.1994 - 9 ex. la Porumbești, 5.02.1995 - 28 ex. la Micula, 29.12.1995 - 15 ex., la Livada. **24. *Phasianus colchicus*** (L.) 1758 - Fazan. Este o specie răspândită în toate biotopurile evaluată de către Romsilva la primăvara anului 1995: 740 ex., pentru recoltare au fost propuse 115 ex. și cel puțin 100 capturează braconierii. 17.12.1989 - 6 ex. la Cidreag, 18.02.1991 -

14 ex. la Porumbești, 15.02.1992 - 9 ex. la Micula, 17.12.1994 - 6 ex. la Porumbești, 15.12.1995 - 20 ex. la Cidre.

VII. Ord. Gruiformes

25. Fulica atra (L.) 1758 - Lișița. Dacă vremea permite rămâne până în decembrie pe eleștee. 7.12.1991 - 45 ex., 12.12.1993 - 3 ex. la Bercu.

VIII. Ord. Charadriiformes

26. Vanellus vanellus (L.) 1758 - Nagâț. Se depărtează târziu și sosește destul de devreme. 12.12.1992 - 159 ex., 22.02.1990 - 15 ex., 20.02.1995 - 76 ex. la Bercu. **27. Larus ridibundus (L.) 1766** - Pescăruș răzător. Se depărtează târziu, uneori câteva exemplare iernează pe râul Tur. 12.12.1992 - 159 ex., 12.12.1993 - 163 ex., 17.12.1994 - 180 ex., și apare din nou în luna februarie 1.02.1990 - 500 ex., 6.02.1994 - 230 ex., 5.02.1995 - 400 ex.

IX. Ord. Columbiformes

28. Streptopelia decaocto (Friv.) 1838 - Guguștiucul. Frecvent, în împrejurimea așezărilor omenești, rarori apare în natura deschisă. 21.02.1995 - 3 ex. la pădurea Porumbești.

X. Ord. Strigiformes

29. Tyto alba guttata (C.L. Brehm) 1831 - Strigă. Iernează pe așezările omenești. 13.03.1990 - 1 ex. Cidreag, 18.02.1991 - 1 ex., Porumbești, 22.02.1992 - 1 ex., vătămat și colectat, care a fost inelat la Budapesta nr. inelului: 413580 Budapest Hungaria Ornitologia, 10.01.1995 - 1 ex. - Micula. **30. Asio otus (L.) 1758** - Ciuf-de-pădure. Cea mai frecventă specie dintre păsările răpitoare nocturne, iernează în stoluri pe brazile, pe plopul negru piramidal al localităților, în Micula la iarna anului 1991/92 au iernat 45 de ex., la Porumbești 15 ex. la iarna anului 1993/1994 și 8 ex. în luna februarie 1995. **31. Asio flammeus (Pontopp.) 1763** - Ciuf-de-câmp. De două ori au fost observate pe malul Turului, 1.02.1992 - 7 ex., și 22.02.1992 - 3 ex. la Micula. **32. Athene noctua (Scop.) 1769** - Cucuvea. Iernează pe așezările omenești. 10.01.1990 - 1 ex. la Halmeu, 16.12.1995 - 1 ex. Porumbești. **33. Strix aluco (L.) 1758** Huhurez mic. Rar în pădurea Porumbești și Micula a fost identificat. 16.01.1990 - 1 ex., colectat, 16.01.1991 - 1 ex., colectat, 16.01.1991 - 1 ex., 10.02.1992 - 1 ex., 21.02. 1992 - 1 ex., colectat. **34. Strix uralensis (Pall.) 1771** - Huhurez mare. A fost capturat un exemplar în pădurea Porumbești 21.12.1993.

X. Ord. Coraciiformes

35. Alcedo atthis ispida (L.) 1758 Pescăruș albastru. Este o specie sedentară rară, 12.01.1991 - 1 ex. pe malul râului la Turlung, 5.02. 1994 - 1 ex. în zona Micula.

XI. Ord. Piciformes

36. *Picus viridis* (L.) - Ghionoaie verde. În continuu este prezent în pădurile zonei cercetate. 1.02.1990 - 1 expl. Porumbești, 15.02.1992 - 3 ex. Micula, 6.02.1994 - 2 ex. Bercu, 5.02.1995 - 1 ex. Porumbești, 20.02.1990 - 1 ex. colectat în pădurea Porumbești. **37. *Picus canus* (Gmel.)** 1788 - Ghionoaie sură. Foarte rar, o singură dată a fost observat 7.12.1991 - 1 ex. Micula, 20.02.1990 - 1 ex. colectat în pădurea Porumbești. **38. *Dryocopus martius* (L.)** 1758 - Ciocănitoarea neagră. Ca oaspete de iarnă apare în pădurile cercetate. 1.02.1990 - 1 ex., 11.02.1990 - 1 ex., păd. Micula, 12.12.1992 - 2 ex. 27.02.1994 - 2 ex. pădurea Porumbești un exemplar a fost colectat. **39. *Dendrocopos major* (L.)** 1758 - Ciocănitoare mare. Acest ordin cel mai frecvent este întâlnit în pădurile câmpiei. 1.02.1990 - 5 ex. Porumbești 22.12.1991 - 4 ex., 12.12.1992 - 2 ex., 27.02.1994 - 15 ex. pădurea Micula. **40. *Dendrocopos syriacus* (Hempr. et. Ehrenb.)** 1833 - Ciocănitoare de grădină. Este în general răspândit, dar nu e frecvent în grădinile satelor. **41. *Dendrocopos minor hortorum* (C.L. Brehm)** 1831 - Ciocănitoare mică. Rar, o singură observație, 5.02.1995 - 1 ex. pădurea Porumbești.

XII. Ord. Passeriformes

42. *Galerida cristata* (L.) 1758 - Ciocârlan. Cu reprivatizarea pământului a crescut efectivul speciei. Iernează pe terenurile arabile și drumurile satelor. De ex. 18.12.1994 - 12 ex. pe drumul Porumbești - Halmeu - Băbești (6 km). **43. *Lanius excubitor* (L.)** 1758 - Sfrâncioc mare. O specie rară pe câmpia Turului, 17.12.1994 - 1 ex. - Micula, 20.12.1995 - 1 ex. Porumbești. **44. *Bombycilla garrulus* (L.)** 1758 - Mătăsar. Apare accidental, în stoluri cu număr variat în zăvoaiele și pădurile. 18.02.1991 - 15 ex. Porumbești, 19.02.1991 - 85 ex., 6.02.1992 - 2 ex. colectate, Halmeu, 1.12.1991 - 1 ex. colectat Porumbești. **45. *Troglodytes troglodytes* (L.)** 1758 - Ochiul boului. Pe câmpia Turului este oaspete de iarnă, apare la mijlocul toamnei în grădini, zăvoaie și păduri. 18.02.1991 - 5 ex., 7.12.1992 - 5 ex., 12.12.1993 - 3 ex., 17.12.1994 - 4 ex. **46. *Regulus regulus* (L.)** 1758 - Aușel nordic. Oaspete de iarnă, apare toamna târziu și preferă brazii satelor, în pădurile alăturate pițigoilor. 7.12.1991 - 5 ex., 12.12.1992 - 4 ex., 22.01.1994 - 2 ex., 20.02.1994 - 2 ex. **47. *Turdus pilaris* (L.)** 1758 - Sturz-de-iarnă. Este frecvent oaspete de iarnă, hoinăresc în stoluri rare, preferă zăvoaiele de porumbar, numărul indivizilor crește an de an. 17.12.1990 - 400 ex., 13.01.1992 - 70 ex., 12.12.1992 - 254 ex., 12.12.1993 - 900 ex., 22.01.1994 - 1.100 ex., 5.02.1995 - 1.200 ex. **48. *Turdus torquatus alpestra* (C.L. Brehm)** 1831 - Mierlă gulerată. Rar, 24.02.1991 - 1 exemplar colectat în pădurea Porumbești. **49. *Turdus merula* (L.)** 1758 - Mierlă neagră. În continuare este prezent în păduri și tufişuri, dar nu e frecvent. 17.12.1990 - 8 ex., 7.12.1993 - 7 ex., 20.02.1994 - 2 ex. **50. *Turdus iliacus* (L.)** 1766 - Sturzul

viilor. O singură observație, 6.02.1994 - 1 ex. colectat în pădurea Micula. **51. Turdus viscivorus** (L.) 1758 - Sturz-de-vâsc. Apare la pădure unde este răspândit vâscul. 22.01.1991 - 2 ex., 6.02.1994 - 3 ex. **52. Panurus birmicus russicus** (C.L. Brehm) 1831 - Pițigoi de stuf. Este o specie foarte rară pe câmpia Turului, 17.12.1990 - 28 ex. pe eleșteul Bercu, stolul caută semința de rogoz. **53. Aegithalos caudatus europeus** (Herm.) 1804 - Pițigui codat. Este răspândit dar nu este frecvent în pădurile câmpiei, este o specie componentă a stolurilor de pițigoi de iarnă. 7.12.1991 - 5 ex., 15.02.1992 - 10 ex., 12.12.1992 - 12 ex., 11.12.1993 - 7 ex. pădurea Porumbesti și Micula. **54. Parus palustris** (L.) 1758 - Pițigoi de aur. Oaspete de iarnă, în stoluri de pițigoi în general apar 2-5 indivizi. 22.12.1991 - 3 ex., 22.01.1994 - 7 ex., 6.02.1994 - 5 ex. **55. Parus caeruleus** (L.) 1758 - Pițigoi albastru. Este o specie frecventă, se întâlnește în toate biotopurile câmpiei, în pădurile, tufișurile dar la iarnă apare și în vegetație palustră, caută semințe de rogoz. 11.02.1990 - 12 ex., 6.12.1991 - 6 ex., 29.02.1992 - 10 ex., 12.12.1993 - 6 ex., 6.02.1994 - 22 ex., 17.12.1995 - 15 ex. **56. Parus major** (L.) 1758 - Pițigoi mare. Cea mai frecventă specie din familia pițigoilor care în perioada de iarnă cu alte insectivore formează stoluri rare. 22.02.1990 - 10 ex., 22.12.1991 - 16 ex., 29.02.1992 - 12 ex., 17.01.1993 - 11 ex., 27.02.1994 - 30 ex., 17.12.1995 - 16 ex. **57. Remiz pendulinus caspius** (Palmuz) 1870 - Doicuș. Rar iernează în zăvoaiele râului. 13.01.1992 - 3 ex., 22.01.1992 - 3 ex., 22.01.1994 - 2 ex. **58. Sitta europaea caesia** (Wolf) 1810 - Țiclean. Răspândit dar nu frecvent în pădurea Micula trăiește în număr mai mare. 11.02.1990 - 5 ex., 14.12.1993 - 4 ex., 6.02.1994 - 4 ex. **59. Certhia familiaria macrodactyla** (C.L. Brehm) 1831 - Cojoaică de pădure. Sosește din zona montană și în pădurile câmpiei însoțește stolurile pițigoilor. 12.12.1992 - 3 ex., 23.01.1993 - 2 ex., 12.12.1994 - 2 ex., 22.01.1994 - 2 ex. **60. Emberiza calandra** (L.) 1758 - Presură sură. Formează stoluri mixte cu păpură galbenă cu presură galbenă și hoinărește marginea pădurilor și în zăvoaiele râului. 7.12.1991 - 60 ex., 7.02.1993 - 5 ex., 17.12.1994 - 4 ex. **61. Emberiza citrinella** (L.) 1758 - Presură galbenă. Comuna în locurile speciei, la zilele însoțite stagnează la partea sudică a digurilor. 1.02.1990 - 13 ex., 13.01.1992 - 23 ex., 29.02.1992 - 9 ex., 22.01.1994 - 21 ex. la Halmeu și Porumbesti. **62. Emberiza schoeniclus** (L.) 1758 - Presură de baltă. Iernează în stoluri aici între vegetația mlăștinoasă. 17.12.1990 - 12 ex., 7.12.1991 - 35 ex., 20.02.1994 - 25 ex., 17.12.1994 - 10 ex. la eleșteu Bercu. **63. Fringilla coelebs** (L.) 1758 - Cîntează. Este o specie sedentară în pădurile câmpiei, în iarnă efectivul crește cu indivizi sosiți din zona deluroasă. Apare și pe străzile satelor. 13.01.1992 - 12 ex., 17.01.1993 - 3 ex., 12.12.1994 - 4 ex., 5.02.1995 - 5 ex. **64. Fringilla montifringilla** (L.) 1758 - Cîntează de iarnă. Oaspete de iarnă, apare regulat în număr mic, împreună cu sticletele este capturat cu fagure 20.12.1989 - 2 ex.

capturate, 18.02.1991 - 2 ex., 15.02.1992 - 4 ex., 6.02.1994 - 12 ex. **65. Carduelis chloris** (L.) 1758 - Florinte. Iernează în stoluri mici. 23.12.1990 - 5 ex., 12.12.1993 - 5 ex., 6.02.1994 - 6 ex., 20.02.1995 - 3 ex. **66. Carduelis spinus** (L.) 1758 - Scatiu. Apare regulat în stoluri populate, păsările capturează împreună cu sticlele. 13.01.1992 - 45 ex., 12.12.1993 - 36 ex., 8.12.1995 - 65 ex. p.ăd Porumbesti. **67. Carduelis carduelis** (L.) 1758 - Sticlete. Frecvent în toate biotopurile. 1.02.1990 - 15 ex., 7.12.1991 - 40 ex., 12.12.1992 - 70 ex., 12.12.1993 - 19 ex., 20.02.1994 - 23 ex., 5.02.1995 - 30 ex. **68. Acanthis flavirostris** (L.) - Cânepar de iarnă. Oaspeți de iarnă, apar accidental. 12.12.1992 - 193 ex., 17.12.1994 - 25 ex. la Micula. **69. Acanthis cannabina** (L.) 1758 - Cânepar. Sedentar, hoinărește în stoluri între vegetația buruienoasă uscată. 13.02.1992 - 56 ex., 17.12.1994 - 26 ex. la Micula. **70. Acanthis flammea** (L.) 1758 - Inerită. Foarte rar oaspete de iarnă, o singură observație în data de 1.02.1990 - 32 ex. **71. Pyrrhula pyrrhula** (L.) 1758 - Mugurar. În număr mic sosește din zona montană și iernează în pădurile câmpiei. 18.02.1991 - 5 ex., 15.02.1992 - 5 ex., 12.12.1993 - 12 ex., 22.01.1994 - 9 ex. la pădurea Porumbesti, Bercu. **72. Coccothraustes coccothraustes** (L.) 1758 - Botgros. Oaspeți de iarnă, în pădurile zăpezite. 17.12.1990 - 5 ex., 15.02.1992 - 6 ex., 12.12.1993 - 12 ex., 28.12.1995 - 18 ex. la pădurea Porumbesti. **73. Passer domesticus** (L.) 1758 - Vrabie de casă. Este o specie comună în așezările omenești. **74. Passer montanus** (L.) 1758 - Vrabie de câmp. Este comună în toate biotopurile. iarna trăiește în stoluri. 7.12.1991 - 60 ex., 22.01.1994 - 35 ex., 14.12.1995 - 95 ex. la Bercu. **75. Garrulus glandarius** (L.) 1758 - Găită. La efectivul de vară sosesc oaspete de iarnă din zona montană, dar nici așa nu este frecventă. 17.12.1990 - 6 ex., 7.12.1991 - 4 ex., 15.02.1992 - 5 ex., 22.01.1994 - 4 ex. **76. Pica pica** (L.) 1758 - Coțofană. Este comună în toate biotopurile. **77. Corvus monedula** (L.) 1758 - Stâncuță. Este o specie rară în natura deschisă, apar câteva exemplare în jurul turnului bisericii și depozitelor de cereale. **78. Corvus frugilegus** (L.) - Cioară-de-semănatură. Foarte comună. Apare mai ales pe terenuri arabile și în așezările omenești. Seara se adună în stoluri mari de mii de exemplare și zboară spre locurile de înnoptare: pădurea Micula. 1.02.1990 - 300 ex., 12.12.1992 - 2.000 ex., 22.01.1994 - 500 ex. la Halmeu. **79. Corvus corone cornix** (L.) 1758 - Cioară grivă. Față de cioara de semănatură efectivul lui este mult mai redus, apare în biotopuri, inclusiv pe eleștee. 12.12.1992 - 31 ex. la Porumbesti. **80. Corvus corax** (L.) 1758 - Corb. Oaspeți de iarnă, apar câte doi. 17.01.1993 - 2 ex. pădurea Micula. 17.12.1994 - 4 ex., 6.12.1995 - 6 ex. pădurea Porumbesti.

Concluzii

În perioada studiată au fost observate 80 de specii, care aparțin la 12 ordin. 39 de specii sunt sedentare, 7 specii sunt oaspeți de vară, 13 specii oaspeți de iarnă din Europa Nordică, 12 specii sunt oaspeți de iarnă montană și 9 sunt specii de pasaj de toamnă și primăvară. În perioada de iarnă ornitofauna Câmpiei Turului este incomparabil mai bogată decât zona muntoasă a bazinului hidrografic al râului Tur. În lucrare, din observațiile efectuate în perioada studiată, au fost folosite datele cele mai caracteristice, eventuale extreme. Această lucrare încearcă să prezinte o imagine cât mai reală despre avifaună de iarna acestui teren contact între Munții Carpații Orientali și Câmpia Panonică.

Ornithological observations in winter "Câmpia Turului" between 1989 and 1995

Summary

The autor has observed 80 species belonging to 12 orders, of which 39 species are residents, 7 species are summer visitors, 13 species are winter visitors from Northern Europe, 12 species are montane winter visitors, and 9 species are spring and autumn passage migrants.

BIBLIOGRAFIE

1. CĂTUNEANU, I., FILIPESCU AL., MUNTEANU, D., NADRA, E., ROSETTI, BĂLĂNESCU, C., TĂLPEANU, M., (1972): Nomenclatorul păsărilor din România. Ocrot. Nat. nr. 1 p. 127-145.
2. KALABER, L., (1982): Contribuții la cunoașterea avifaunei Munților Gurghiu. Studii și comunicări, vol. II, Reghin.
3. R.T. PETERSON, G. MOUNTFORT, P.A.D. HOLLON (1972): Európa Madrai, Budapest .

Adresa autorului:

FAZAKAS LORÁND
3900 Satu Mare
str. Paris 83
România