

# Raport de Monitorizare Biodiversitate

S.C. NARIES COM S.R.L.

---

2015

---

# *RAPORT DE MONITORIZARE BIODIVERSITATE*

Anul 2015

PENTRU

Perimetrul de exploatare “Ionasesti 2”, județul Galați.

TITULAR DE PROIECT

S.C. NARIES COM S.R.L.

---

## Cuprins

<b>I.</b>	<b>Introducere.....</b>	<b>4</b>
<b>II.</b>	<b>Descrierea zonei studiate.....</b>	<b>5</b>
<b>III.</b>	<b>Analiza biodiversității în cadrul zonei studiate.....</b>	<b>10</b>
	Perioada de studiu .....	14
<b>IV.</b>	<b>Metode utilizate în monitorizare.....</b>	<b>50</b>
<b>V.</b>	<b>Aspecte relevante rezultate în urma observațiilor.....</b>	<b>53</b>
<b>VI.</b>	<b>Recomandări.....</b>	<b>58</b>
<b>VII.</b>	<b>Bibliografie.....</b>	<b>60</b>
	<b>ANEXA 1 Fișe de monitorizare .....</b>	<b>61</b>
	<b>ANEXA2 Materiale foto .....</b>	<b>85</b>
	<b>Ortofotoplan – evidențierea zonei de studiu.....</b>	<b>92</b>
	<b>Ortofotoplan – direcția și poziția transectelor în teren... </b>	<b>93</b>
	<b>Certificat de înregistrare</b>	
	<b>CV-urile specialiștilor</b>	

---

“Alterarea globală a mediului prin activitatea umană duce la scăderea biodiversității cu consecințe ecologice extrem de complexe; în primul rând, prin dispariția unor specii ca și prin introducerea unor specii străine, sunt dezorganizate procese ecosistemice esențiale (fluxurile materiale și energetice), sunt alterate relațiile între specii, dezorganizate ciclurile trofice. Într-un cuvânt aceste schimbări duc la scăderea rezilienței (a capacității de refacere), ca și a capacității productive a ecosistemelor.”

Acad. Prof. univ. dr. Nicolae Botnariuc

## I. Introducere

**Denumirea lucrării** – Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului, perimetrul de exploatare ”Ionășești 2”, Comuna Nicorești, județul Galați.

**Amplasare** - comuna Nicorești, județul Galați.

**Intervalul monitorizării** - martie 2015 – noiembrie 2015.

**Beneficiarul proiectului** S.C. NARIES COM S.R.L. cu sediul social în comuna Matca, județul Galați.

**Punct de lucru** extravilan comuna Nicorești, perimetrul de exploatare ”Ionășești 2”, T132, P2319, județul Galați.

**Elaborator** Expert ecolog Pantilimon Teodor George, elaborator de studii pentru Protecția Mediului, Acreditat Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului.

**Echipa**            Biolog Boroșu Irina Cristina  
                      Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
                      Biolog Constantin Ioan Gârleanu

Prezentul raport de monitorizare biodiversitate a fost întocmit pentru Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului, perimetrul de exploatare ”Ionășești 2”, Comuna

---

Nicorești, județul Galați, datorită prevederilor din actul de reglementare emis de Autoritatea publică pentru protecția mediului de la nivelul județului Galați.

S.C. NARIES COM S.R.L. deține Autorizația de Mediu Nr. 37 din 11.02.2014 valabilă până la 10.02.2024, în care este stipulat necesitatea monitorizării biodiversității, mențiune încadrată la punctul III. - Monitorizarea mediului, subpunctul 3, din Autorizație.

Prezentul raport are o abordare anuală dat fiind condițiile climatice și declarația titularului de activitate în ce privește lipsa de activitate din trimestrul I a anului 2015, coroborat cu prevederile punctului 8. de la I. Activitatea autorizata, din Autorizația de Mediu.

Dat fiind cele menționate mai sus, prezentul raport de monitorizare biodiversitate pentru Perimetrul “Ionășești 2”, comuna Nicorești, județul Galați – situat în Lunca Siretului Inferior, are ca timp de abordare perioada cuprinsă din trimestrul I până în trimestrul IV al anului 2015 (15.03.2015 – 30.11.2015).

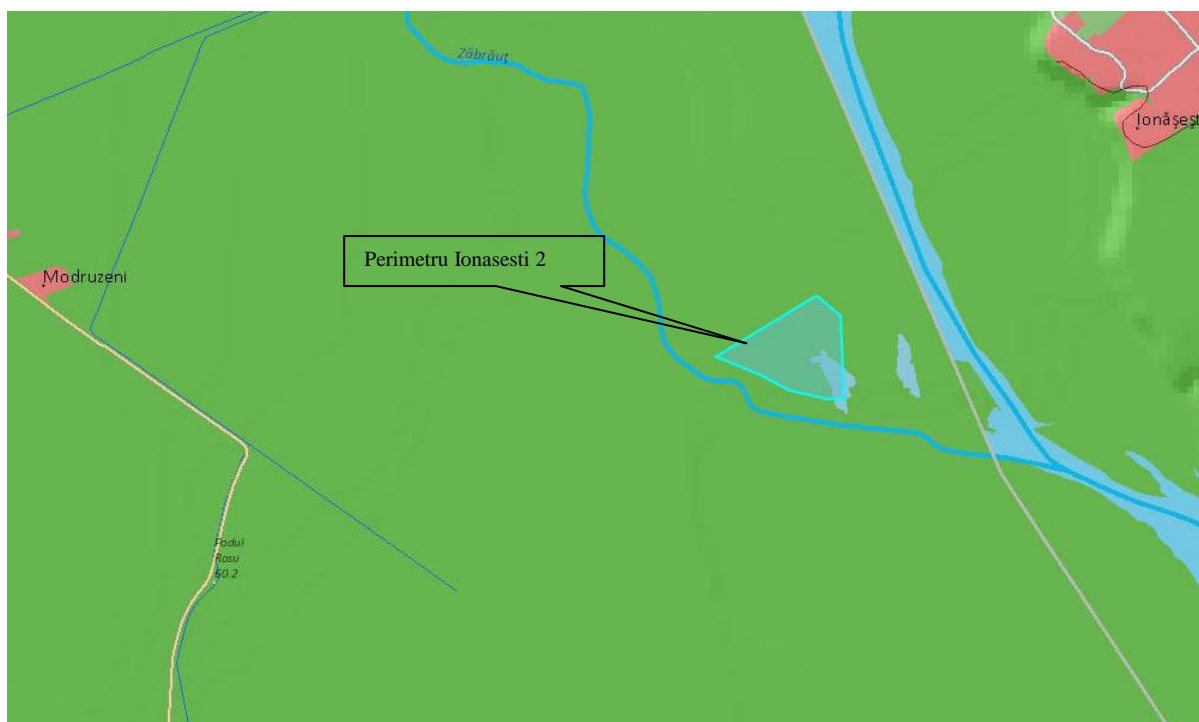
## **II. Descrierea zonei studiate**

### **LOCALIZAREA GEOGRAFICĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ**

Exploatarea se face din terasa malului drept a râului Siret în extravilanul localității Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați, perimetrul fiind inclus în categoria teren neproductiv. Din punct de vedere geografic amplasamentul exploatării este localizat în terasa malului drept al râului Siret, în terasa inferioară formată înspre malul drept, la 5,5 km aval de barajul de la Călimănești. Perimetrul este situat între bornele CSA 105 – CSA 106, la cca. 5 km amonte de podul dublu feroviar și rutier de la Cosmești. Terenul nr. topo 5079-00-121, este concesionat prin Contractul de concesiune nr. 1/05.09.2002, situat în comuna Nicorești T 132, P 2319 încheiat cu Consiliul Local Nicorești, județul Galați.

Perimetrul are o forma poligonală având o suprafața de 85000 mp (calculată din coordonatele punctelor de contur) fiind delimitat de 7 puncte cu coordonate STEREO 70 prezentate în tabelul de mai jos.

Fig.1 Amplasare perimetru „Ionasesti 2” –



Tab.1. Coordonatele în sistem STEREO 70 ale perimetrului de exploatare „Ionasesti 2”

Nr. crt	Coordonate stereo (x/y)	
1	491 807	675 963
2	491 739	676 043
3	491 459	676 055
4	491 463	675 995
5	491 492	675 870
6	491 544	675 773
7	491 604	675 625

Accesul rutier la perimetrul de exploatare se realizează din DN 24 Tișița – Tecuci – Iași pana in dreptul localitatii Cosmesti Vale; apoi pe un drum comunal de 5 km ce strabate localitatea precum si drumurile de exploatare existente in malul drept al zonei. Pentru punctul de extracție agregate minerale „Ionasesti 2” din terasa malului drept al râului Siret este amenajat drumul de exploatare până în perimetrul de exploatare a S.C. NARIES COM S.R.L. – conform figurii 2 de mai jos.

Fig. 2 Acces la perimetru – drum de exploatare în detaliu



Fi. 3. Amplasare perimetru „ Ionasesti 2” fata de celelalte zone invecinate din punct de vedere pisagistic

---

Perimetrul de exploatare se afla în terasa inferioară a malului drept al râului Siret - Bazinul hidrografic al râului Siret care se dezvoltă pe versanții estici ai Carpaților Orientali și parțial în Podișul Moldovei. Râul își are obârșia în zona flișului paleogen a Carpaților Păduroși (pe teritoriul Ucrainei). Încă de la izvoare își croiește o vale transversal tipic montană cu pantele medii în jur de 10 m/km, care se mențin până la pătrunderea în depresiunea subcarpatică a Berhometului (Ucraina).

### ***Clima***

Clima este temperată cu mari variații determinate de confluența reliefului. Zona în care este amplasat proiectul propus se încadrează într-un climat de tip temperat - continental, de nuanță moderată, cu primăveri timpurii și toamne lungi, cu veri secetoase și ierni geroase însoțite de viscole puternice. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 10 – 11°C (cu variații cuprinse între – 20°C și + 38°C). Precipitațiile au în timpul verii, valori cuprinse între 700 - 750 mm, iar în timpul iernii, între 350 - 400 mm. Mai sunt de menționat și ploile torențiale, care în această zonă sunt producătoare de viituri și puternice eroziuni ale solului. Neuniformitatea precipitațiilor este evidențiată fie printr-o frecvență și abundență excesivă, fie printr-un deficit pluviometric. Astfel, vara mai ales, se produc averse torențiale, când într-un timp scurt se pot înregistra cantități care pot depăși media lunii respective, dar și secete, cu ploi puține sau fără ploi. Ambele fenomene pot avea consecințe negative asupra terenurilor în pantă și descoperite, prin activarea proceselor erozionale, cât și asupra terenurilor din lunci prin creșterea excesului de umiditate. Neuniformitatea regimului pluviometric reclamă nevoia executării unor lucrări antierozionale.

Vânturile sunt determinate atât de circulația generală a atmosferei, cât și de condițiile reliefului local. Dinamica maselor de aer este mai activă pe văi și pe suprafețele descoperite ale înălțimilor mari și fără obstacole.

Vânturile cele mai frecvente sunt cele dinspre nord-est, urmate de cele dinspre est și sud-est, primele fiind în general însoțite și de precipitații, iar ultimele fiind mai uscate; din aceste direcții dominante se înregistrează și vitezele cele mai mari, cu valori medii de peste 4 m/s.

### ***Relief***

Din punct de vedere geologic, zona studiată se încadrează în extremitatea nord-estică a Platformei Valahe. În acest perimetru, Câmpia Română se situează în zona de tranziție a avanfosei pericarpatice, unde cutele Subcarpaților sunt mascate de depozite aluvio-proluviale și deluviale de până la 600-800m. Structural, este o zonă de racordare a trei unități geologice:



---

în partea de SE – Masivul Nord Dobrogean, la NE - Depresiunea Bârladului, iar la V- Depresiunea pericarpatică neogenă Odobești.

Formațiunile întâlnite la zi în zona studiată sunt atribuite pleistocenului mediu superior și holocenului reprezentate prin :

- Pleistocenul inferior reprezentat prin „stratele de Căndești”, acoperite în totalitate de formațiunile mai noi;
- Pleistocenul mediu superior – depozite aluvionare ale teraselor superioare și medii ale Siretului, care au în bază un pachet pelitic, alcătuit din argile fin nisipoase, urmat de pietrișuri și nisipuri peste care s-au suprapus depozite loessoide cu grosimi de 3,5-6,0 m.
- Holocenul este reprezentat prin depozitele aluvionare ale râului Siret și anume terasele medii și inferioare și șesurile aluviale (grinduri și plaje) constituite din pietrișuri și nisipuri cu rare intercalații argiloase.

*Relieful* este specific luncii Siretului, uneori inundabilă, cu meandrele părăsite ale râului.

*Lunca Siretului Inferior* este o unitate individualizată care se desfășoară din dreptul localității Mărășești până la confluența râului cu fluviul Dunărea, formată dintr-un șes larg și terase locale de luncă. Este un relief tipic de acumulare format din râul Siret și afluenții lui de pe ambele maluri, bogat în aluviuni. În lungul luncii Siretului se află zona de subzistență unde mișcările de lăsare ocupă o arie întinsă, având o maximă intensitate tocmai pe cursul lui, la contactul dintre podiș și câmpie, care corespunde în aval de Nămolosa, cu linia tectonică Pașcani-Nămolosa-Galați.

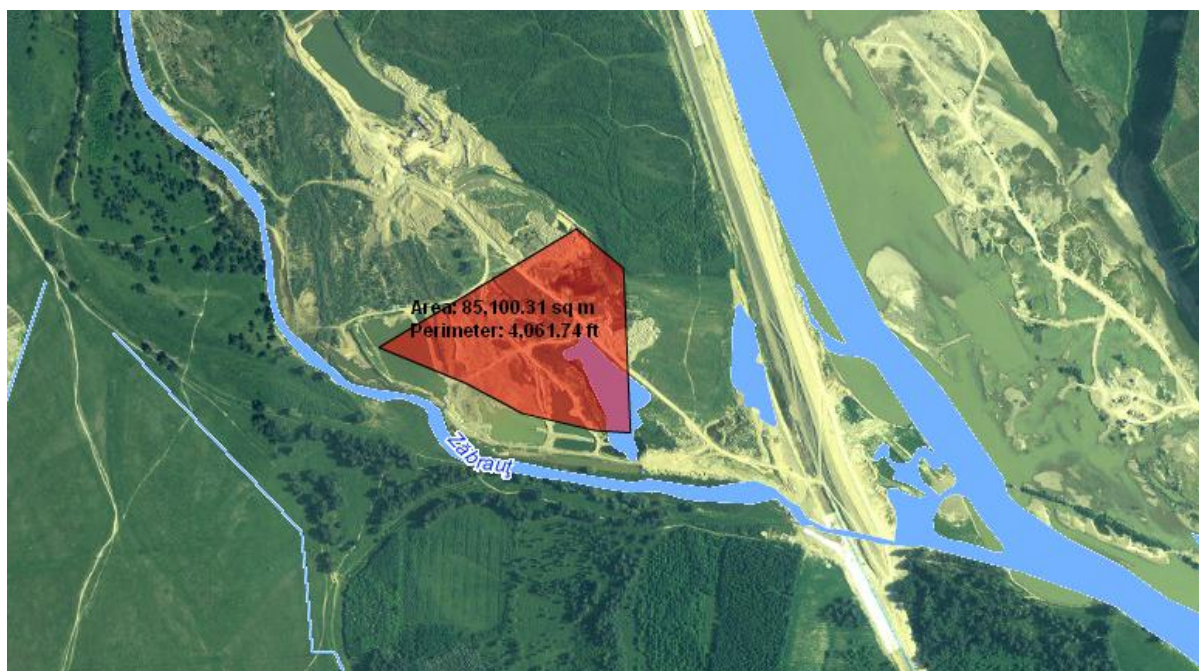
În cursul său inferior, râul Siret depune cantități mari de aluviuni și prezintă un fenomen accentuat de despletire și meandrare.

Lunca inundabilă a râului Siret, pe cursul său inferior, este presărată inegal de potcoave, verigi, albi părăsite, bălți și japșe, unele din ele având legături directe cu râul, altele sunt unite cu râul numai în perioada viiturilor, în timp ce altele sunt izolate complet de râu, alimentându-se prin infiltrații.

### ***Hidrologie***

Potențialul hidrografic al teritoriului este reprezentat de apele de suprafață și cele subterane.

Fig. 4 Amplasare perimetru fata de cursurile de apa



#### *Apele de suprafață*

Râul Siret, cu o lungime de 559 km pe teritoriul României, culege apele a 1013 cursuri de apă (cel mai bogat din țară), afluentul cel mai important fiind râul Bârlad.

Cursul mijlociu al Siretului străbate podișul Sucevei, dealurile Petricica și Tutova, iar spre vărsare traversează Câmpia Siretului inferior.

Râul Siret are un debit mediu multianual de 76,1 mc/s iar scurgerea medie specifică este de 4,82 l/s/kmp. La vărsare, debitul râului Siret este de 210 mc/s fiind cel mai mare din râurile României.

Râul Siret este cel mai important dintre râurile interioare ale țării prin suprafața bazinului de recepție și prin volumul anual al debitului lichid (197 m<sup>3</sup>/s în perioada 1950 – 1997). Regimul scurgerilor lichide și solide sunt puternic influențate de afluenții carpatici care asigură peste 90% din alimentarea râului.

Scurgerea medie specifică bazinelor montane este relativ ridicată: 7 – 12 l/s/kmp – pe Suceava, 8 – 11 l/s/kmp – pe Moldova, 11 l/s/kmp – pe Moldovița, 14 – 15 l/s/kmp – pe Bistrița, 8 – 9 l/s/kmp – pe Trotuș, 9 l/s/kmp – pe Oituz, 6 l/s/kmp – pe Putna și pe Buzău. Se observă o diminuare a valorii scurgerii medii specifice de la nord către sud.

Regimul hidrologic al acestui curs de apă se caracterizează printr-o alimentare predominant pluvială în proporție de 70 - 80%, ceea ce conduce la oscilații mari și neuniforme ale nivelelor hidrologice și ale debitelor. Cele mai mari scurgeri se produc primăvara la topirea zăpezii, și vara, în timpul ploilor torențiale, iar cele mai mici se produc

iarna și toamna. În timpul scurgerilor mari, creșterile de nivele și debite au provocat inundații și exces de umiditate în luncile aferente.

În apropierea perimetrului „Ionășești 2” se varsă pâraurile Lupa pe malul Stâng al Siretului și pâraul Zăbrăuț pe malul drept și totodată la cca. 3,2 km se află barajul cu hidrocentrala Călimănești

### III. Analiza Biodiversității în cadrul zonei analizate

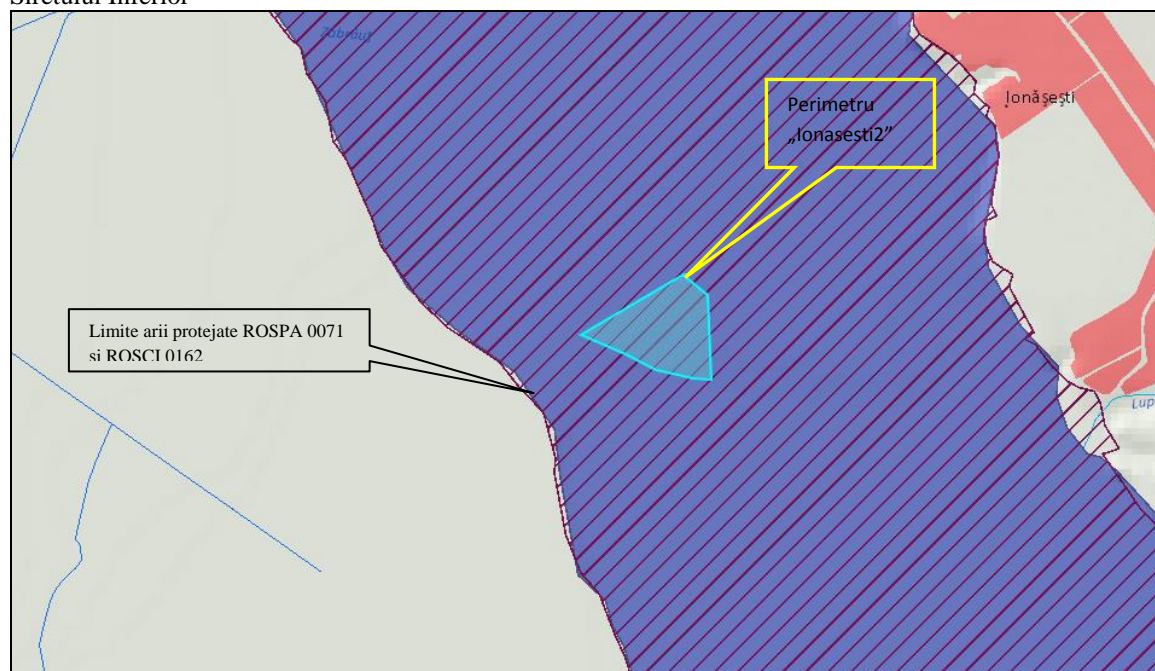
#### Mențiuni biodiversitate pe plan global

Dincolo de tendințele de dezvoltare ale societății, pe plan global, comparând Cărțile Roșii din diferite țări, situația apare mult mai alarmantă decât pe plan local, – tot mai multe specii devin critic periclitate și chiar extinse. Cu alte cuvinte, are loc o ireversibilă scădere a biodiversității a întregii biosfere. Cităm un singur exemplu: în lista speciilor dispărute, aproximativ din anul 1600 până recent, figurează 267 specii de vertebrate, dintre care păsările și mamiferele bat recordul (Eldredge, 1998). De ținut seama că toate datele sunt depășite în prezent și este greu de adus la zi în contextul gradului foarte mare de dinamizare a societății umane.

#### Biodiversitate la nivel local

**Mențiuni arii protejate.** Zona studiată în care se află punctul de lucru a S.C. NARIES COM S.R.L este amplasată în Aria de Protecție Specială Avifaunistică – Lunca Siretului Inferior declarată prin H.G. 1284 din 31.10.2007 modificată prin H.G. 971/2011. Regiunea este declarată arie de protecție specială avifaunistică ca urmare a identificării unui număr de 22 specii de păsări cuprinse în anexa I a Directivei Consiliului European 79/409/CE – Directiva Păsări. Suprafața sitului este de 36.492 ha.

Fig. 5 Amplasare perimetru în cele două situri din rețeaua Natura 2000 – ROAPA 0071 și ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior



---

Clasele de habitate existente la nivelului ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior, identificate conform formularului standard Natura 2000 sunt:

- plaje de nisip (2 %);
- râuri, lacuri (17 %);
- mlaștini, tubării (4 %);
- pajiști naturale, stepe (4 %);
- culturi (teren arabil) ( 36 %);
- pășuni (7 %);
- păduri de foioase (22 %);
- habitate de păduri (păduri de tranziție) (8 %).

Unitățile administrativ teritoriale pe raza cărora care este localizat situl și suprafața unității administrativ teritoriale cuprinsă în sit (în procente):

- ▶ Județul Brăila: Măxineni (4%), Siliștea (4%), Vădeni (5%);
- ▶ Județul Vrancea: Adjud (31%), Biliștei (35%), Garoafa (18%), Homocea (18%), Mărășești, (16%), Nănești (10%), Ploșcuțeni (30%), Pufești (17%), Ruginești (4%), Suraia (21%), Vânători (12%), Vulturii (6%);
- ▶ Județul Galați: Braniștea (58%), Cosmesti (28%), Fundeni (79%), Independența (46%), Ivești (4%), Liești (5%), Movileni (30%), Nămolosa (40%), Nicorești (15%), Piscu (33%), Poiana (39%), Schela (2%), Slobozia Conachi (<1%), Șendreni (3%), Tudor Vladimirescu (59%), Umbrărești (15%).

Obiective de conservare care stau la baza declarării zonelor protejate și implicit a ROSPA 0071 SUNT:

- > protecția și conservarea speciilor menționate în Anexele I și II a Directivei Consiliului 79/409/CEE și alte acte normative (Directiva Păsări, Liste Roșii Naționale, etc);
- > protecția și conservarea habitatelor de interes comunitar;
- > protecția și conservarea habitatelor favorabile pentru hrănire și cuibărit.

#### *Vulnerabilitate*

Activitățile cu impact negativ asupra stării de conservare a sitului: pășunatul, poluarea apei, pescuitul sportiv, abandonarea diferitelor categorii de deșeuri, vânătoarea, liniile de cale ferată, inundațiile, exploatările de pietriș și nisip, drumurile, eutrofizarea.

---

*Managementul sitului* este realizat de către Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani (sediul în orașul Focșani, strada Vrâncioaia, nr. 7, tel: 0727 559 024, fax: 0337 103 166, e-mail: office@biodiversitate.ro), în baza Convenției de Custodie (nr. 0046/23.02.2010), încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

Zona studiată cu amplasamentul pe care își desfășoară activitatea S.C. NARIES COM S.R.L. este amplasată de asemenea și în Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0162 „Lunca Siretului Inferior”, declarat prin Ordinul M.M.D.D. nr. 2387/2011. Regiunea a fost declarată sit de importanță comunitară ca urmare a identificării unui număr de 7 habitate de interes comunitar și a: 2 specii de mamifere, 1 specie de reptilă, 2 specii de amfibieni, 11 specii de pești și a 2 specii nevertebrate menționate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

Suprafața ROSCI 0162 Lunca Siretului Mijlociu este de 25.081 ha și se întinde pe 4 județe: Bacău 2 %, Vrancea 42 %, Galați 49 % și Brăila 7 %.

Clasele de habitate existente la nivelul ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior, identificate conform formularului standard Natura 2000 sunt:

- plaje de nisip (4 %);
- râuri, lacuri (25 %);
- mlaștini, tubării (5 %);
- pajiști naturale, stepe (5 %);
- culturi (teren arabil) (8 %);
- pășuni (8 %);
- păduri de foioase (34 %);
- habitate de păduri (păduri de tranziție) (11 %).

Zona luată în studiu pentru raport are următoarele vecinătăți:

- > Nord – terasă superioară râu Siret și drum de exploatare
- > Est – drum de exploatare și dig de apărare cu destinație mixtă
- > Vest – trup de pădure și albia paraului Zabrauti
- > Sud – albie parau Zabrauti

Pentru o abordare sistematică și de referință raportată la condițiile din amplasamentul punctului de lucru „Ionasesti 2” a S.C. NARIES COM S.R.L., prezenta echipă de studiu și elaborare a parcurs perioada de studiu descrisă mai jos.

---

## Perioada de studiu

Programul de monitorizare în zona obiectivului a cuprins o serie de deplasări în teren (bilunare) și nu numai, realizate în lunile martie - noiembrie a anului 2015 stabilite astfel:

Martie – deplasări pe teren 1 (21.03.2015) – deplasare în zona obiectivului și cercetarea întregului perimetru:  $t=7^{\circ}$  C, viteză vânt 5m/s, direcția predominantă a vântului N – S, nebulozitate – cer parțial acoperit, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate, plante.

Aprilie – deplasări pe teren 2 ( 03.04.2015 și 22.04.2015) – 03.04.2015 deplasare în zona obiectivului și cercetarea întregului perimetru:  $t=8^{\circ}$  C, viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N, nebulozitate – cer acoperit, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate, plante.

Deplasare pe teren 22.04.2015:  $t = 11^{\circ}$  C, viteză vânt 6m/s, direcția predominantă a vântului N –S -SE, nebulozitate – cer variabil, monitorizare biodiversitate – vertebrate păsări și nevertebrate.

Mai - deplasări pe teren 3 ( 04.05.2015, 14.05.2015 și 28.05.2015) 04.05.2015 – deplasare în zona obiectivului și cercetarea întregului perimetru + împrejurimi:  $t=15^{\circ}$  C, viteză vânt 8m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate – cer parțial acoperit, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate, plante.

Deplasare pe teren 14.05.2015:  $t= 14^{\circ}$  C, viteză vânt 6m/s, direcția predominantă a vântului N – S, nebulozitate – cer variabil, evaluare biodiversitate – vertebrate – păsări, Amphibia, Insecta și Molusca.

Deplasare pe teren 28.05.2015:  $t= 19^{\circ}$  C, viteză vânt 9m/s, direcția predominantă a vântului NE –SV , nebulozitate – cer variabil, evaluare biodiversitate – vertebrate – păsări, Amphibia, Insecta și Molusca.

Iunie - deplasări pe teren 3 (04.06.2015, 15.06.2015, 25.06.2015) – 04.06.2015 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi:  $t=26^{\circ}$  C, viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate – cer variabil, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate.

---

Deplasare pe teren 15.06.2015:  $t = 25^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 7m/s, direcția predominantă a vântului NE –SV, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate – vertebrate.

Deplasare pe teren 25.06.2015:  $t = 26^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 10m/s, direcția predominantă a vântului N – S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate și habitate.

Iulie - deplasări pe teren 3 (10.07.2015, 16.07.2015, 29.07.2015) – 10.07.2015 eplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi:  $t = 30^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate – cer variabil, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate.

Deplasare pe teren 16.07.2015:  $t = 30^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 7m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate – vertebrate – nevertebrate.

Deplasare pe teren 29.07.2015:  $t = 32^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 6m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate – vertebrate – nevertebrate - flora.

August - deplasări pe teren 3 (05.08.2015, 17.08.2015, 26.08.2015) – 05.08.2015 eplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi:  $t = 30^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 5m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate – cer senin, monitorizare biodiversitate.

Deplasare pe teren 17.08.2015:  $t = 31^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 7m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate – vertebrate – nevertebrate.

Deplasare pe teren 26.08.2015:  $t = 32^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 6m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate – vertebrate – nevertebrate - flora.

Septembrie - deplasări pe teren 3 (03.09.2015, 18.09.2015, 25.09.2015) – 03.09.2015 eplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi:  $t = 29^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului NV - SE, nebulozitate – cer variabil, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate (avifauna – entomofauna).

Deplasare pe teren 18.09.2015:  $t = 25^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer variabil, evaluare biodiversitate – vertebrate – nevertebrate.

---

Deplasare pe teren 25.09.2015:  $t = 23^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 8m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate – vertebrate – nevertebrate - flora.

Octombrie - deplasări pe teren 3 (03.10.2015, 09.10.2015, 17.10.2015) – 03.10.2015 eplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi:  $t = 20^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate – cer variabil, monitorizare biodiversitate – vertebrate, nevertebrate.

Deplasare pe teren 09.10.2015:  $t = 18^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 7m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer senin, evaluare biodiversitate.

Deplasare pe teren 17.10.2015:  $t = 16^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 6m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer inorat, evaluare biodiversitate.

Noiembrie - deplasări pe teren 3 (02.11.2015, 12.11.2015, 20.11.2015) – 02.11.2015 eplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi:  $t = 11^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 10m/s, direcția predominantă a vântului NV - SE, nebulozitate – cer variabil, monitorizare biodiversitate.

Deplasare pe teren 12.11.2015:  $t = 10^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 10m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate – cer inorat, evaluare biodiversitate – vertebrate.

Deplasare pe teren 20.07.2015:  $t = 9^{\circ} \text{C}$ , viteză vânt 9m/s, direcția predominantă a vântului NE - SV, nebulozitate – cer inorat spre variabil, evaluare biodiversitate – vertebrate.

Deplasările în teren au avut printre obiective atât abordarea schițată raportată la forma și dimensiunea amplasamentului/perimetrului, și anume o abordare transversală cât și longitudinală, dar și abordarea ce a presupus deplasarea și monitorizarea de pe teren pe diagonală și pe conturul unui cerc imaginar cu o circumferință de cca. 900 m/l.

Pentru expunerea rezultatelor de la monitorizare biodiversitate în ce privește perimetrul „Ionasesti 2” , județul Galați, mai jos sunt trecute datele de pe teren pentru speciile protejate din situl Natura 2000, atât avifaună cât și celelalte ordine și genuri din fauna protejată.



Tabel 2 Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071- perimetrul "Ionășești2", Jud. Galați – luna Martie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stof	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răsătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Graleola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocintors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tabel. 3. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071- perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna Aprilie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stof	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răsătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	2 ex planând	-deasupra baltii din albia paraului Zabrauti V
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-2 ex	- în partea exterioară sud-estică a perim spre vărsarea pârâului Zăbrăuți.
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	1 ex planand	- deasupra baltii latura V

Tab.4. Rezultate monitorizare avifaună protejată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul "Ionășești2", Jud. Galați – luna Mai

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	3 ex în zbor	Deasupra digului dinspre râul Siret
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	2 ex în repaus	- bălțile din perimetru
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță râzătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	2 ex planând	-deasupra cursului la zi a Siretului
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	1 ex în repaus	pe o movilă de prundiș repaus perimetru
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocintors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab. 5. Rezultate monitorizare avifaună protejată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul "Ionășești2", Jud. Galați – luna Iunie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C		-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	2 ex în zbor	Deasupra digului dinspre râul Siret
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	2 ex în repaus	- mal spre pârâu Zăbrăuâi
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță râzătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	1 ex în tbor	- deasupra digului spre latura estică
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv		
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim		
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	2 ex planând	Deasupra laturii estice

Tab.6. Rezultate monitorizare avifaună protejată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești2”, Jud. Galați – luna Iulie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C		-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	1 exemplar	Intr-unul din ochiurile de apa
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stof	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	2 ex repaus	In balta dinspre latura vestică
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță râzătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	

Tabel. 7. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071- perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna August

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	1 exemplar	-căutand hrană în bălțile limitrofe
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răsătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Graleola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tabel. 8. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071- perimetrul ”Ionăsești 2”, Jud. Galați – luna Septembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egreta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	2 ex planând	-deasupra perimetrului
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răsătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	1 ex	-razant deasupra apei bălții din N-V -ul perimetrului

Tabel. 9. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071- perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna Octombrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răsătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-1 ex	-pasaj
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-



Tabel. 10. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071- perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Noiembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadiiforme	C/P	Lim	-	-
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadiiforme	C	Lim	-	-
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	-
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	-
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	-
10	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	-
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răsătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
13	<i>Galeola protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	-
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	-
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.11. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Martie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	6 ex	în zbor – spre E, direcția S-N
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.12. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna Aprilie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	5 ex	zburând pe aliniamentul digului
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	1 ex	în zbor deasupra cursului la zi a Siretului
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	10 ex stol	în zbor limită E perimetru spre r. Siret
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.13. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Mai

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răzător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	1 ex	în zbor spre V cca. 300m de la lim perim

Tab.14. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Iunie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	2 ex	în zbor – E deasupra curs r. Siret
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	14 ex	în zbor pe linia digului – E cca. 40 m de perimetru
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	2 ex	rapaos
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	1 ex	în zbor spre E cca. 30m de la lim perimetrului

Tab.15. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Iulie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	2ex	-zburând deasupra digului
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.16. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna August

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	10 ex	în zbor pe linia digului – E cca. 100 m de perimetru
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.17. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Septembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rața cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rața pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	10 ex, în zbor	pe linia dinspre Siret – E cca. 50 m de perimetru
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	2 ex	Rapaus limita N-E a perimetrului
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim		



Tab.18. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Octombrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rața cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rața pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	8 ex	în zbor pe linia digului dinspre Siret
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.19. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Noiembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulițar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cârâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Legendă: Tip populație în Sit (R-rezidentp, C-cuibărit, I-iernat, P-pasaj); Tip ecologic Acv-acvatic, Ter-terestru, Lim-limicol

În ceea ce privește speciile de păsări observate, precizăm faptul că cele mai importante zone pentru ecologia acestora (principal loc de hrănire, reproducere, concentrare a populațiilor) sunt reprezentate de cursul la zi a râului Siret cu acumularea Călimănești, respectiv zona împădurită a malului drept și stâng, abrupt și înalt dinspre răsărit. Astfel, zonele mai sus menționate, asigură pe de o parte adăpost și condiții

favorabile pentru unele specii de păsări pentru cuibărit, iar pe de altă parte, reprezintă zone de hrănire și reper în orientarea păsărilor în fazele de migrație și deplasare locală.

Tab.20. Rezultate monitorizare faună protejată vertebrate și nevertebrate - conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "Tonășești 2", Jud. Galați – luna Martie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Tab.21. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna Aprilie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Râspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	Zingel zingel	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Tab.22. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna Mai

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	Zingel zingel	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Tab.23. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Iunie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. observate	exemplare	Observații
Specii de mamifere								
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-		-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-		-
Specii de amfibieni și reptile								
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-		-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-		-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-		-
Specii de pești								
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-		-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-		-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-		-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-		-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-		-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-		-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-		-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-		-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-		-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-		-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-		-
Specii de nevertebrate								
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-		-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-		-
Alte specii importante de floră și faună								
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-		-

Tab.24. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Iulie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisca sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Tab.25. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna August

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-



Tab.26. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Septembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Tab.27. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul ”Ionășești 2”, Jud. Galați – luna Octombrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	Zingel zingel	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Tab.28. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați – luna Noiembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Nr. exemplare Observate	Observații
Specii de mamifere							
1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-	-
Specii de amfibieni și reptile							
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-	-
Specii de pești							
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
9	<i>Gobio alpinatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-	-
Specii de nevertebrate							
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-	-
Alte specii importante de floră și faună							
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-	-

Legendă: Tip populație în Sit (R-rezidentp, C-cuibărit, I-iernat, P-pasaj)

La nivelul anului 2015 în ce privește speciile și habitatele protejate conform Formularului standard a ROSCI 0162 Lunca Siretului inferior - perimetrul "Ionășești 2", Jud. Galați, nu s-au identificat în zona de studiu.

Tab. 29. Rezultate monitorizare Habitate protejate conform Formular standard ROSCI 0162 – Lunca Siretului Inferior perimetrul ”Ionășești2”, Jud. Galați

Nr. crt.	DENUMIRE HABITAT	Lunile									Locatie identificare habitat
		Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	
1	3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>										neidentificat
2	6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>										neidentificat
3	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus</i>										neidentificat
4	3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>										neidentificat
5	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>										neidentificat
6	91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>										neidentificat
7	91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )										neidentificat

În figurile de mai jos, sunt expuse grafic ponderea habitatelor (neprotejate) conform specificațiilor din formularul standard privind descriere sitului, respectiv caracteristicile generale.

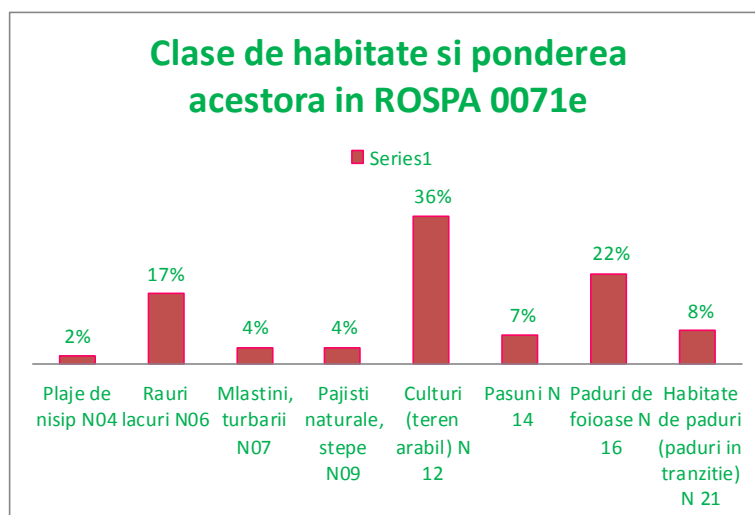


Fig. 6. Ponderea diferitelor clase de habitate generale în ROSPA 0071

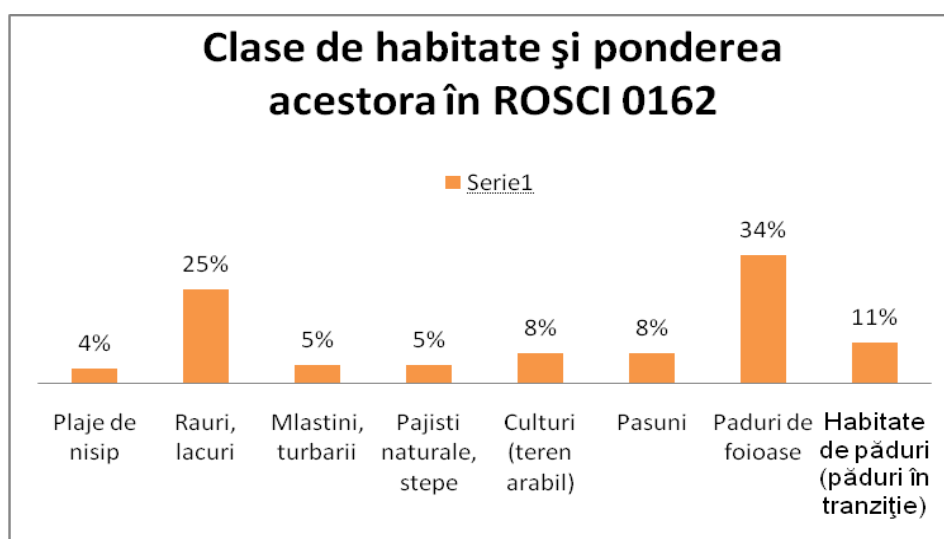


Fig. 7 Ponderea diferitelor clase de habitate generale în ROSCI 0162

În zona de implementare a proiectului nu există habitatele forestiere naturale (**virgine**). Aceste habitate au fost afectate prin tehnici silviculturale (plantări) care au urmărit producția unei cantități mari de masă lemnoasă astfel încât pădurile de șleau caracteristice luncii Siretului au suferit modificări în ceea ce privește compoziția. Habitatele forestiere naturale din lunca Siretului au fost afectate de introducerea speciilor alohtone – în principal salcâm de-a lungul malului drept și glădiță de-a lungul malului stâng, dar și de realizarea unor

plantații cu specii necaracteristice zonei – plantațiile de nuc de pe malul drept al râului situate în aval de Adjud. Habitatele utilizate de proiect cât și cele situate în vecinătate pot fi utilizate pentru hrănire, cuibărire sau adăpost de către speciile care au stat la baza desemnării ariei de protecție specială avifaunistică Lunca Siretului Inferior. Sigurul habitat afectat direct de proiectul societății S.C. NARIES COM S.R.L. este perimetrul de pe care se realizează exploatarea (plaje de nisip și pietriș depuse de-a lungul timpului). Deoarece acest habitat nu se regăsește în formularul standard Natura 2000 ca fiind protejat (și totodată nemenționat în legislația comunitară) pentru desemnarea sitului nu se supun obligativității menținerii funcțiilor și suprafeței ca un criteriu al statutului de conservare. De asemeni sigurul habitat afectat direct de realizarea proiectului – depozitul de balast este bine reprezentat la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică și a sitului de importanță comunitară fiind frecvent întâlnit pe toată suprafața sitului.

Suprafața perimetrului de exploatare nu prezintă copertă continuă, acesta regăsindu-se pe suprafețe reduse. Datorită lipsei copertei și submersiei periodice din vechi (înaintea dării în funcțiune a acumulării Călimănești și a construirii digului ce a for proiectat pentru viitorul baraj de la Cosmești), pe suprafața unde își desfășoară activitatea S.C. NARIES COM S.R.L., nu s-a dezvoltat o vegetație care prin structura și dispoziția sa, să ajungă la stadiul de vegetație tip suport pentru habitate complexe și bineînțelese protejate, așa cum sunt cele stipulate în Directiva Habitate, O.U. G. 57-2007 și din Lunca Siretului Inferior.

**Tab.30. Alte specii de fauna identificate pe perimetru “Ionășești 2” și împrejurimi**

Nr. crt.	Denumire științifică	OUG 57/2007
<b>Clasa Aves</b>		
Ordinul Charadriiforme		
Familia Scolopacide		
1	<i>Tringa glareola</i>	Anexa 3
2	<i>Charadrius dubius</i>	
Ordinul Passeriforme		
Familia Acrocephalidae		
3	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	
Familia Turdide		
4	<i>Oenanthe oenanthe</i>	
Familia Motacillide		
5	<i>Motacilla alba</i>	Anexa 4B
Familia Passeride		
6	<i>Passer montanus</i>	

Familia Corvide		
7	<i>Corvus corone cornix</i>	Anexa 5 C
8	<i>Corvus frugilegus</i>	
9	<i>Pica pica</i>	Anexa 5 C
Familia Alaudidae		
10	<i>Galerida cristata</i>	
Familia Paride		
11	<i>Parus major</i>	
Familia Fringillide		
12	<i>Carduelis carduelis</i>	Anexa 4B
Ordinul Columbiforme		
Familia Columbide		
13	<i>Streptopelia turtur</i>	Anexa 5C
Ordinul Ciconiiforme		
Familia Ciconiide		
14	<i>Ciconia nigra</i>	Anexa 3
Ordinul Charadriiforme		
Familia Laride		
15	<i>Larus argentatus</i>	
Ordinul coraciiforme		
Familia Coraciide		
16	<i>Coracias garrulus</i>	Anexa 3
17	<i>Upupa epops</i>	Anexa 4B
<b>Clasa Insecta</b>		
Ordinul Odonata		
Familia Coenagrionidae		
18	<i>Ischnura elegans</i>	
19	<i>Sympetrum meridionale</i>	
Ordinul Orthoptera		
Familia Acrididae		
20	<i>Chorthippus brunneus</i>	
21	<i>Sphingonotus caeruleus</i>	
Familia Tetricidae		
22	<i>Tetrix tuerki</i>	
Ordinul Lepidoptera		
Familia Pieridae		
23	<i>Pontia daplidice</i>	
Ordinul Diptera		
Familia Tipulidae		
24	<i>Tipula soosi</i>	
<b>Clasa Arachnida</b>		
Ordinul Araneae		
Familia Pisauridae		
25	<i>Dolomedes fimbriatus</i>	
<b>Clasa Amfibia</b>		

Ordinul Anura		
Familia Ranidae		
26	<i>Rana ridibunda</i>	Anexa 5A
27	<i>Rana esculenta</i>	Anexa 5A
28	<i>Rana lessonae</i>	Anexa 4B
<b>Clasa Gastropoda</b>		
Ordinul Panpulmonata		
Familia Helicidae		
29	<i>Helix lucorum</i>	
Ordinul Basommatophora		
Familia Lymnaeidae		
30	<i>Limnaea stagnalis</i>	
Familia Planorbidae		
31	<i>Planorbis corneus</i>	
<b>Clasa Clitellata</b>		
Ordinul Hirudinida		
Familia Hirundinidae		
32	<i>Hirundo medicinalis</i>	Anexa 5 A
<b>Clasa Bivalva</b>		
Ordin Unionoida		
Familia Unionidae		
33	<i>Unio pictorum</i>	

#### LEGENDA

##### OUG 57/2007:

- ANEXA 3 SPECII – de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică;
- ANEXA 4 A Specii de interes comunitar - Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă;
- ANEXA 4 B SPECII DE INTERES NAȚIONAL Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă;
- ANEXA 5 A SPECII DE INTERES COMUNITAR - Specii de plante și de animale de interes comunitar, cu excepția speciilor de păsări, a căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management;
- ANEXA 5 B SPECII DE ANIMALE DE INTERES NAȚIONAL ale căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management;
- ANEXA 5 C SPECII DE INTERES COMUNITAR a căror vânatoare este permisă;
- ANEXA 5 D SPECII DE PĂSĂRI DE INTERES COMUNITAR a căror comercializare este permisă;
- ANEXA 5 E SPECII DE PĂSĂRI DE INTERES COMUNITAR a căror comercializare este permisă în condiții speciale.

Dintre cele două componente majore ale faunei (vertebrate și nevertebrate), insectele reprezintă componenta cea mai numeroasă a lumii nevertebratelor având o plasticitate ecologică deosebită, fiind întâlnite atât în ecosisteme naturale (pajiști, păduri, lunci etc), cât și în ecosistemele artificiale (agroecosisteme). În toate stadiile de dezvoltare sunt strâns legate



de vegetație, care este folosită ca suport pentru depunerea pantei, sursă trofică pentru larve și adulți, adăpost pentru pupe. Insectele sunt de asemenea, buni indicatori ai stării mediului ambiant, reacționând imediat la impactul antropic negativ. Speciile din ordinele Orthoptera, Coleoptera, Lepidoptera și Heteroptera sunt legate de mediul terestru, iar cele din ordinul Odonata sunt legate de mediul acvatic în stadiul larvar. (vezi anexa 2)

În cele ce urmează sunt precizate speciile, familiile, ordinele, subclasele și clasele de plante identificate în perimetru și împrejurimile perimetrului “Ionasesti 2”, în urma deplasărilor pe teren.

### LISTĂ PLANTE identificate direct în teren

**Tab. 31. Perimetru „Ionășești 2“ S.C. NARIES COM S.R.L.**

CLASA	SUBCLASA	ORDINUL	FAMILIA	SPECIA
Magnoliatae	Rosidae	Saxifragalis	Haloragaceae	<i>Myriophyllum verticilatum</i>
		Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla neumanniana</i>
				<i>Crataegus monogina</i>
				<i>Rosa canina</i>
		Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>
	Elaeagnales	Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	
	Dilleniidae	Violales	Tamaricaceae	<i>Tamarix ramossisima</i>
		Capparales	Brassicaceae	<i>Rorippa sylvestris</i>
				<i>Brassica napus</i>
		Salicales	Salicaceae	<i>Populus alba</i>
	Caryophyllidae	Polygonales	Polygonaceae	<i>Rumex alpinus</i>
	Asteridae	Scrophulariales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum phlomoides</i>
				<i>Mentha verticilata</i>
		Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>
		Asterales	Asteraceae	<i>Artemisia absinthium</i>
				<i>Centaurea cristata</i>
				<i>Hypochoeris radicata</i>
<i>Onopordon acanthium</i>				
<i>Xanthium strumarium</i>				
Liliatae	Alismatidae	Alismales	Alismataceae	<i>Alisma plantago aquatica</i>
			Butomaceae	<i>Butomus umbellatus</i>
		Potamogetonales	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton gramineus</i>
		Hydrocharales	Hydrocharitaceae	<i>Elodea canadensis</i>
	Liliidae	Juncales	Juncaceae	<i>Juncus conglomeratus</i>
				<i>Juncus articulatus</i>
		Cyperales	Cyperaceae	<i>Scirpus lacustris</i>
		Poales	Poaceae	<i>Avena sativa</i>
				<i>Avena spica venti</i>
				<i>Cynodon dactylon</i>
				<i>Poa pratensis</i>
				<i>Agrostis stolonifera</i>
				<i>Avena fatua</i>
<i>Phragmites australis</i>				

	Arecidae	Typhales	Sparganiaceae	<i>Sparganium erectum</i>
			Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>

**TAB. 32. Împrejurimi**

CLASA	SUBCLASA	ORDINUL	FAMILIA	SPECIA
Magnoliatae	Rosidae	Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus monogina</i>
		Elaeagnales	Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i>
	Dilleniidae	Salicales	Salicaceae	<i>Populus alba</i>
		Violales	Tamaricaceae	<i>Tamarix ramossisima</i>
	Asteridae	Asterales	Asteraceae	<i>Onopordon acanthium</i>

#### **IV. Metode utilizate în monitorizare**

În vederea monitorizării amplasamentului s-au efectuat deplasări pe teren în intervalul martie – noiembrie 2015. Zona studiată este reprezentat de suprafața aferentă obiectivului, precum și suprafețe de teren din imediata vecinătate, pe o rază de cca 900 m.

Observațiile au fost realizate din puncte fixe și pe itinerar, respectiv și prin metoda transectelor și cea a aplicării ramei metrice.

##### *Metoda punctelor fixe și a transectelor*

Numărul punctelor fixe și a transectelor a fost stabilit în funcție de suprafața perimetrului, și particularitățile zonei.

Metoda punctelor fixe a presupus deplasarea într-un anumit loc (punct) prestabilit și apoi înregistrarea observațiilor din acel loc pe o perioadă de timp predeterminată (10-15 minute), iar apoi se trece la locul (punctul) următor. În cadrul observațiilor în fiecare punct se notează speciile din floră și faună, numărul acestora, activitățile desfășurate de speciile observate și habitatul în care este observată specia.

În figura nr.8 sunt evidențiate punctele de observație stabilite în cadrul monitorizării pentru perimetrul „Ionășești 2”.



Utilizarea transectelor a presupus deplasarea observatorului de-a lungul lor și înregistrarea păsărilor și a celorlalte componente ale faunei pe ambele laturi ale transectului. În cadrul amplasamentului „Ionasesti 2” au fost stabilite transecte pe perimetrul studiat și vecinătăți, traseele parcurse în cadrul transectelor având lungimi între 400 – 450 m.

În ceea ce privește metoda aplicării ramei metrice, aceasta a constat în postarea ramei metrice pe teren acolo unde condițiile de suprafață au permis și totodată acolo unde reprezentativitatea plantelor și microfaunei a fost bună.

#### **Metode de investigare fitotaxonomică**

Cercetarea diversității floristice a constat în:

- recunoașterea teritoriului
- observațiile vizuale directe în teren, realizate asupra speciilor floristice și asociațiilor vegetale, în perioada de vegetație
- înregistrările foto direct în teren, aplicate la fitoindivizii ce necesită o analiză ulterioară amănunțită, cu scopul de a le determina încadrarea sistematică; colectarea de

---

material vegetal (fără smulgerea/sacrificarea plantei) care urmează a fi cercetat amănunțit în laborator, în cazul speciilor dificil de identificat direct pe teren

- identificarea și inventarierea speciilor, a habitatelor/asociațiilor vegetale, din zona de interes și împrejurimi

- verificarea corectitudinii determinărilor; întocmirea listei de plante pentru perimetrul studiat și împrejurimi.

*Stabilirea compoziției floristice* a presupus identificarea fitotaxonilor și întocmirea listei complete a speciilor identificate.

Pentru *stabilirea efectivului*, s-a utilizat metoda ramei metrice (1m x 1m), bazată pe numărarea efectivă a indivizilor fiecărei specii de pe suprafața delimitată.

În *stabilirea acoperirii generale*, s-a procedat prin estimarea vizuală a procentului din suprafața de eșantionare acoperită de părțile supraterane ale fitoindivizilor tuturor speciilor.

## **Aparatura**

Aparat foto Sony DSC HX 300 cu obiectiv Carl Zeiss – Vario – Sonnar T\*, 2,8-6,3/4,3-215, 50x OPTICAL ZOOM, 20,4 MEGA PIXELS.

Rama metrică, ruletă, lupă

GPS Magellan 100 EXPLORIST

Binoclu 5000 MYDS 50x50WA

Observațiile cu ajutorul binocurilor și efectuarea de fotografii face posibilă observarea și înregistrarea fenomenelor care se petrec în viteză, la distanțe mari sau care necesită o analiză ulterioară amănunțită.

Din punct de vedere al corelării informațiilor culese cu datele bibliografice existente, este practica care deține rolul de a veni în sprijinul prezentei echipe în a obține rezultate cât mai verosimile ale monitorizării efectuate, atât în etapa premergătoare observațiilor pe teren, a observațiilor in situ cât și în cadrul analizelor și sintezelor ce decurg în urma observațiilor efectuate pe perimetru și împrejurimi.

## V. Aspecte relevante rezultate în urma observațiilor

### Analiza și interpretarea datelor din teren

Din cele 46 de specii de faună observate și identificate în zona studiată, majoritatea sunt păsări. Dintre acestea 13 sunt menționate în formularul standard al ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior.

În timpul perioadei de monitorizare aferente – 2015, pe perimetrul „Ionasesti 2” nu s-au descoperit/identificat cuiburi de păsări, ponte sau vizuini atât a speciilor protejate cât și a celor neprotejate.

În cele ce urmează prezentăm ponderea celor 7 clase de care aparțin speciile identificate în teren aferent 2015.

Fig.9. Pondere clase din fauna identificată în zona de studiu

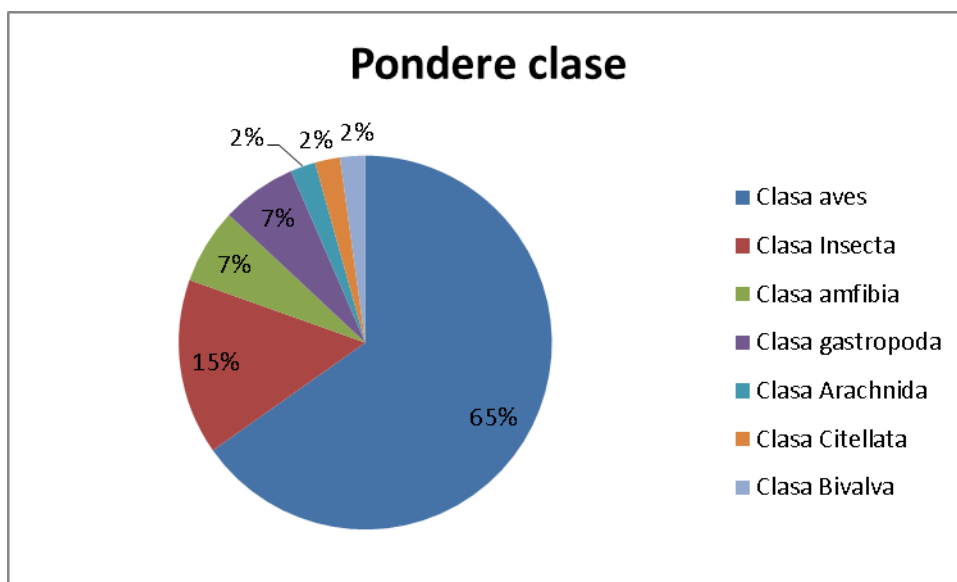
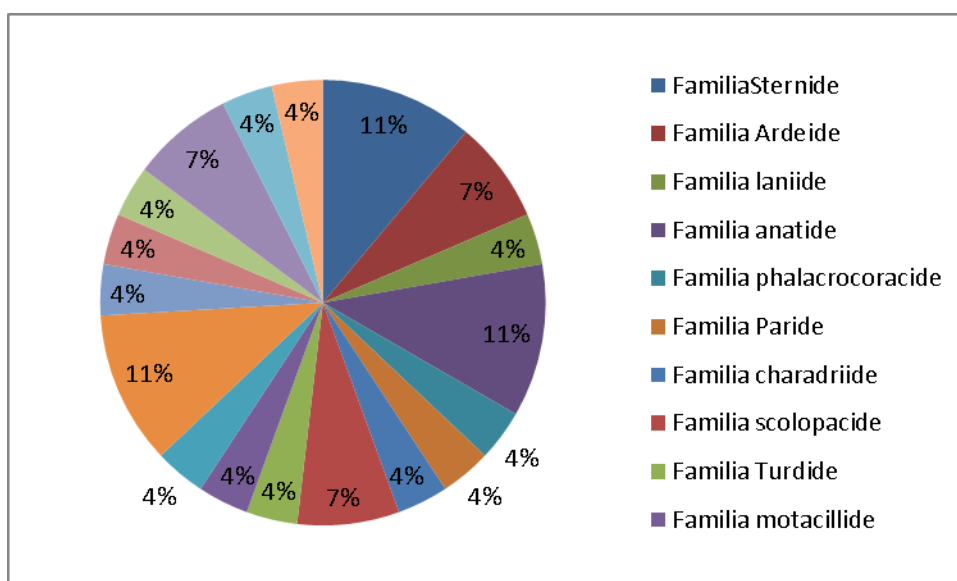


Fig.10. Ponderea Familiilor speciilor de păsări din zona de studiu aferent- 2015



---

În zona analizată, vegetația este caracteristică tipului de **sol** prundisol epischeletic. Datorită factorilor pedogenetici, solul este încadrat în clasa solurilor tinere, neevolute, numite protisoluri, caracterizate printr-un grad de troficitate foarte scăzut. O caracteristică particulară observată în perimetrul studiat, o reprezintă precipitarea carbonaților de calciu și cimentarea acestora pe fața inferioară a rocii mamă (pietrișul). Se formează un bloc relativ compact, care se interpune între stratul superior (0 – 30 cm) și roca mamă (peste 50 cm adâncime), fapt ce determină un drenaj intern slab.

Alături de sol, **apa freatică** situată la o adâncime de sub 1 – 2 m, influențează evoluția covorului vegetal. **Vegetația** zonei studiate și împrejurimi este formată din plante caracteristice florei spontane, reprezentată de specii lemnoase și ierboase.

Datele obținute în urma observațiilor vizuale și a înregistrărilor fotografice, au fost verificate, analizate și interpretate, conform metodelor și procedeelelor clasice promovate de literatura de specialitate, iar pentru verificarea corectitudinii determinărilor s-a recurs la compararea specimenului identificat cu imaginile și descrierile (desene, fotografii) din atlasele și determinatoarele botanice.

Inventarierea speciilor de plante din zonele vizate s-a realizat pe transecte, astfel încât să fie acoperită o suprafață cât mai mare din teritoriu. Urmare a vizitelor în teren, s-a întocmit inventarul florei, unde se consemnează toate stadiile de vegetație surprinse, cât mai multe specii observate, precum și date privind abundența, dominanța speciilor.

Pe suprafața perimetrului studiat, se dezvoltă o vegetație caracteristică de stepă. Sunt prezente parțial asociații formate dintr-un număr redus de specii erbacee xerofite, în amestec cu specii ruderales. Au fost observate și identificate, specii de graminee (*Poa pratensis*, *Avena sativa*, *Cynodon dactylon*, *Phragmites australis* etc.), cât și alte specii, ca de exemplu: *Artemisia absinthium*, *Potentilla neumanniana*, *Rorippa sylvestris*, *Verbascum phlomoides*, *Alisma plantago aquatica* etc., iar în ochiurile de apă, au fost observate *Potamogeton gramineus*, *Elodea canadensis* etc.

Împreună cu vegetația de buruienișuri, în împrejurimi, se dezvoltă izolat sau în amestec, specii arbustive și tufărișuri caracteristice (plop, sălcioară, cătină, păducel).

Studierea împrejurimilor perimetrului monitorizat, a evidențiat o vegetație compactă, predominantă fiind specii de *Crataegus monogina*, *Tamarix ramossisima* și *Populus alba*. În partea de Est, se descrie o zonă mai înaltă (o veche excavație), acoperită pe o suprafață de circa 3 ha cu pădure încheiată de păducel (*Crataegus monogina*). Paralel cu digul, în partea de Vest, s-a identificat o pădure plantată de plop (*Populus alba*).

---

În cadrul asociațiilor vegetale, nu au fost observate specii de plante, sau comunități floristice asociate unor habitate de interes conservativ menționate în Habitatele din România, Natura 2000, sau alte normativele legale în vigoare. În zona consemnată au fost identificate specii floristice comune din flora spontană, caracteristice zonelor antropizate și stepice, iar activitatea desfășurată în cadrul perimetrului, nu afectează dezvoltarea pe termen lung a acestor specii.

Interpretarea statistică a datelor culese din teren, evidențiază un covor vegetal fragmentat, ce ocupă sub 10% din suprafață, din care, familiile Poaceae (Clasa Liliatae) și Asteraceae (Clasa Magnoliatae) predomină ca număr de specii.

Din cele 35 specii observate în teritoriul studiat, 20,00% sunt graminee din familia Poacee, 14,28% sunt specii ce aparțin familiei Asteracee, iar restul de 65,72% se încadrează în celelalte ordine sistematice.

În zona consemnată, speciile vegetale ierboase și lemnoase observate, sunt specii comune din flora spontană, caracteristice zonelor antropizate și stepice, iar activitatea desfășurată în cadrul perimetrului, nu afectează dezvoltarea acestor speciilor.

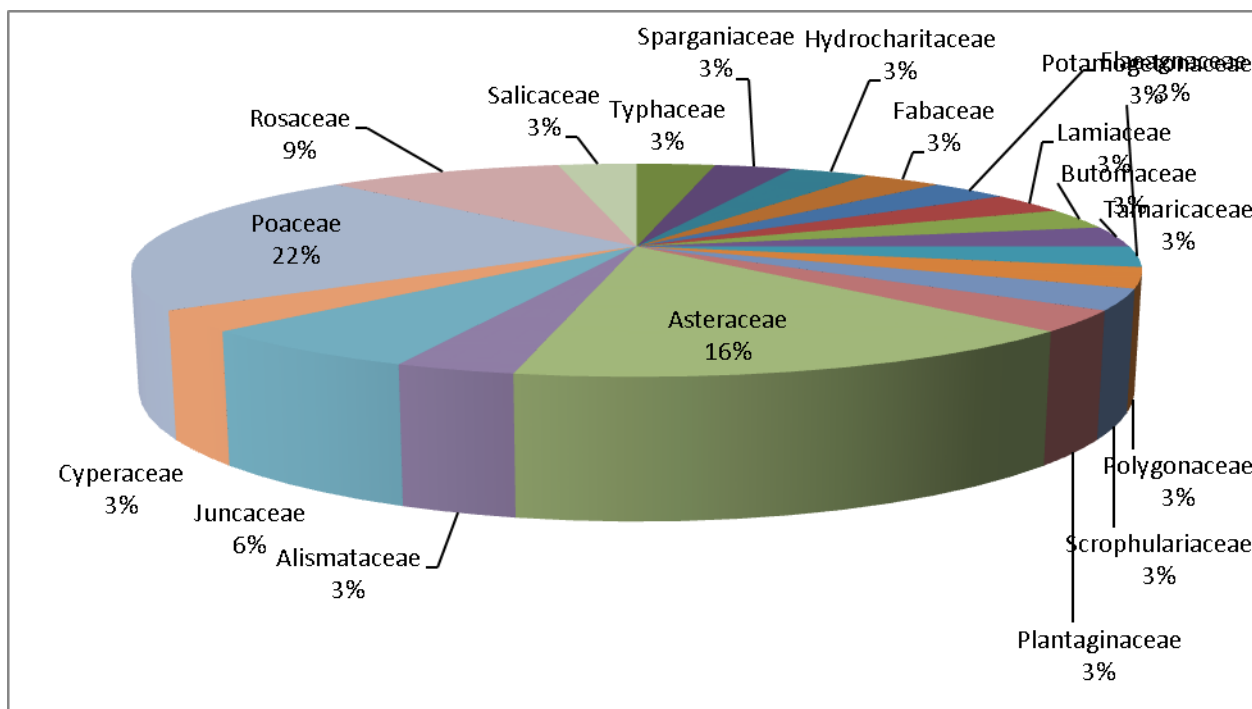
Pe suprafața aferentă drumurilor de exploatare și a drumului de acces, vegetează specii erbacee ruderales cu o capacitate mare de regenerare față de presiunea antropică, iar vegetația forestieră și tufărișurile, nu este afectată de lucrările întreprinse.

În cadrul asociațiilor vegetale din perimetrul supus studiului și a împrejurimilor, nu au fost observate și identificate specii de plante, sau comunități floristice asociate unor habitate de interes conservativ menționate în Habitatele din România, Natura 2000, sau alte normative legale în vigoare.

Investiția care face obiectul prezentului studiu, afectează într-un grad nesemnificativ, prin faptul că, amenajările antropice necesare sunt localizate în zone anterior antropizate. Cercetările asupra florei în zona de amplasament și împrejurimi, nu au relevat un efect semnificativ manifestat asupra mediului și implicit asupra ecosistemelor naturale, prin amenajările derulate.

Este necesară urmărirea permanentă a dezvoltării și conservării optime și armonioase a componentelor floristice, acestea, având implicații directe asupra structurii faunistice.

Fig.11. Ponderea familiilor din care provin speciile de plante identificate în perimetru și vecinătăți



## Concluzii

Dat fiind condițiile geologice de suprafață, structura biotopului și în general aspectul terenului, perimetrul „Ionașești 2” al S.C. NARIES COM S.R.L., prezintă o biodiversitate mică spre medie, față de alte zone din cele două situri Natura 2000. Substratul pietros și nisipos a limitat dezvoltarea unei diversități mari floristice și implicit a habitatelor complexe cu rol de suport pentru ecosisteme.

În schimb, în extremitățile de sud și vest ale perimetrului, biodiversitatea în sine crește, dat fiind vegetația dezvoltată (palcurile de copaci și albia paraului Zabrauti), iar pe de cealaltă parte, prezența cursului la zi a râului Siret, împreună cu caracteristicile noilor ecosisteme apărute începând cu anii 1988-1989, data dării în funcțiune a amenajării hidro – Călimănești.

În rezultatul monitorizării biodiversității pentru perimetrul „Ionasesti 2”, extravilan sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați, terasa mal drept – râu Siret din perioada martie 2015 – noiembrie 2015 s-au constatat următoarele aspecte:

În perimetrul studiat, vegetația este caracteristică tipului de sol aluvional prundic puternic scheletic. Factorii hidro-climatici (pânza freatică situată între 1,5–2m, temperatura medie



---

atmosferică 13-14,5<sup>0</sup>C) și cei pedogenetici influențează apariția, dezvoltarea și evoluția speciilor vegetale lemnoase și ierboase ce aparțin florei spontane.

Ca descriere, suprafața de teren monitorizată, este fragmentată de două zone cu ochiuri de apă, care dezvoltă o floră specific acvatică. Vegetația întâlnită în ochiurile de apă, este constituită din specii caracteristice zonelor cu exces permanent de apă, la care se adaugă și alte specii caracteristice, așa cum reiese din lista plantelor prezentată în continuare. Structura vegetației ierboase aferente ochiurilor de apă, este formată din specii comune întâlnite în flora spontană. Perimetrul monitorizat, include dispersat, și specii lemnoase arbustive, izolate sau pâlcuri, alcătuite din cătină și mur, care contribuie într-o oarecare măsură la procesul de fixare a solului, la menținerea și dezvoltarea complexului fitocenotic autohton.

Zonele învecinate perimetrului studiat, sunt caracterizate printr-o vegetație ruderală, prezentă și în lungul drumului de acces și a celor de exploatare, urmată de o vegetație forestieră lemnoasă și de tufăriș.

Funcționarea exploatării de agregate minerale nu produce dezechilibre majore în cadrul ecosistemelor din zonă, afectate deja de impactul antropic. În eventualitatea lăsării terenurilor nelucrate, ca urmare a succesiunii ecologice normale, zona va cunoaște un proces de stepizare secundară progresivă;

Fauna din aria studiată este reprezentată în cea mai mare parte din specii comune, frecvente în ecosistemele cu grad ridicat de antropizare. Prezența lor în zonă este o consecință a modului de folosire al terenurilor, dar și de evoluția de lungă durată a componentelor unităților hidrogeomorfologice;

În ceea ce privește impactul produs asupra avifaunei, în perioada realizării monitorizării (martie 2015 - noiembrie 2015), în zona perimetrului nu au fost identificate s-au raportate exemplare moarte de păsări care ar fi putut proveni din eventuale activități derulate de titular și nici cuiburi ale acestora.

Dintre speciile și habitatele prioritar protejate în ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior, nu s-au identificat pe teren, dat fiind, condițiile de habitat.

---

## VI. Recomandări

În contextul în care biodiversitatea din zona prezintă o fluctuație din punct de vedere al diversității structurale - lentă, determinată atât de factori naturali (clima, relief, hidrologie etc.) cât și de factori antropici (transport, pescuit, exploatare stc.), conchidem că sunt utile măsurile suplimentare și cu caracter preventiv de monitorizare a factorilor de mediu determinanți.

Pentru buna desfășurare a activităților pe care S.C. NARIES COM S.R.L. le desfășoară în perimetrul Ionășești 2 cu nr. topo 5079-00-121, județul Galați recomandăm următoarele practici și condiții în scopul protejării componentelor capitalului natural:

- › respectarea cu strictețe a programului de lucru (ore/zile);
- › respectarea cu strictețe a drumurilor de acces;
- › umectarea drumurilor de exploatare folosite atunci când condițiile atmosferice o impun pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- › continuarea monitorizării și instruirea personalului ce deservește utilajele pentru a raporta prezența speciilor sau orice alt detaliu în ce privește biodiversitatea de pe amplasament (gen poluări accidentale, loviri accidentale, deranj provocat), dar și fluctuații ale nivelului apei.
- › executarea de măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentația tehnică a obiectivului.
- › interzicerea folosirii utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- › verificarea de către personalul care exploatează utilajele a funcționării corecte a acestora, iar eventualele defecțiuni să fie remediate imediat la societăți specializate;
- › interzicerea în continuare a spălării sau curățirii utilajelor sau a mijloacelor de transport în zona amplasamentului
- › de asemenea menținerea interzicerii schimburilor de lubrefianți și reparațiilor utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- › toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport să se facă doar la unități specializate;
- › să se efectueze cu strictețe reviziile tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor pentru realizarea iazului piscicol, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;

- 
- › respectarea limitei de adâncime impusă prin Avizul de Gospodărire a Apelor.
  - › pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară lor, sunt interzise:
    - orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
    - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

---

## VII. Bibliografie

1. Beldie, Al. – Plantele lemnoase din R.P.R; Editura Agro-Silvică de Stat, București, 1953
2. Betel Bruun, Hakan Delin, Lars Svensson – Păsările din România și Europa determinant ilustrat, versiunea românească Dan Munteanu,
3. Dan Cogălniceanu – Amfibieni din România - Ghid de teren, 2002.
4. Doniță I. și colab. – 2005, Habitatele din România, Ed Tehnică Silvică București,
5. Irina Theodorescu, Iuliana V. Antonie – Entomologie, Ed. Gea – 2008.
6. Eldredge, N. 1998. Life in the balance. Humanity and the Biodiversity Crisis. A Peter N., Nevaumont Book. Princeton University Press. Princeton, New Jersey.
7. O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011
8. Posea G. (2005) – GEOMORFOLOGIA ROMÂNIEI, Ed. Fundației România de Măine, București.
9. Parichi M. (2009) – Pedogeografie cu noțiuni de pedologie, Ed. Fundației România de Măine, București.
10. Popovici, L.; Moruzi, C.; Toma, I. – Atlas Botanic; Editura Didactică și Pedagogică, București, 1973
11. Rîșnoveanu G. (2011) – Identificarea și caracterizarea sistemelor ecologice, Ed. Ars Doceni, București.
11. Ștefan, N.; Oprea, A. – Botanică Sistematică; Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2007
12. Todor, I. – Mic Atlas de plante din flora Republicii Socialiste România; Editura Didactică și Pedagogică, București, 1968
13. [www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.org)
14. [www.herbiertourlet.univ-tours.fr](http://www.herbiertourlet.univ-tours.fr)
15. [www.botanickafotogalerie.cz](http://www.botanickafotogalerie.cz)

## ANEXA 1

### FIȘĂ MONITORIZARE 21 martie 2015

**Amplasament:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog    Pantilimon Teodor George  
Biolog            Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu    Coțofană Elena Valentina  
Biolog            Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 7°C, viteza vant 5 m/s, direcție predominantă N- S,  
Nebulozitate – cer partial acoperit.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

#### Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675887 491717
x		<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675785 491683
x		<i>Galerida cristata</i>	Aves	Paseriforme	675850 491735
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675758 491553
x		<i>Paser montanus</i>	Aves	Paseriforme	675943 491480
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	675044 491594
	x	<i>Placocorax carbo</i>	Aves	Pelacaniforme	675973 491473
	x	<i>Anas platyrhynchos</i>	Aves	Anseriformes	676276 491611

---

## FIȘĂ MONITORIZARE

### 3 aprilie 2015

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog    Pantilimon Teodor George  
Biolog            Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu    Coțofană Elena Valentina  
Biolog            Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 8°C, viteza vant 3 m/s, direcție predominantă N,  
Nebulozitate – cer acoperit.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

#### Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Anas Platyrhynchos</i>	Aves	Paseriforme	676223 491717
	x	<i>Galerida cristata</i>	Aves	Paseriforme	676172 491730
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Paseriforme	675916 491604
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675929 491575
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	675970 491513
	x	<i>Placrocortex carbo</i>	Aves	Pelacaniforme	676246 491636
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Passeriforme	675777 491553
	x	<i>Lanius collurio</i>	Aves	Anseriforme	676120 491384
x		<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675706 491623

# FIȘĂ MONITORIZARE

22 aprilie 2015

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George  
Biolog Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 11°C, viteza vânt 6 m/s, direcție predominantă N-S,  
Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

## Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Galerida cristata</i>	Aves	Paseriforme	675729 491575
	x	<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675749 491489
	x	<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Paseriforme	675760 491475
	x	<i>Sterna hirundo</i>	Aves	Charadiiforme	675616 491638
x		<i>Paser montanus</i>	Aves	Paseriforme	675778 491555
	x	<i>Cygnus olor</i>	Aves	Anseriforme	676358 491578
	x	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Aves	Charadiiforme	675578 491573

# FIȘĂ MONITORIZARE

4 mai 2015

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George  
Biolog Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 15°C, viteza vant 8 m/s, direcție predominantă N-S,

Nebulozitate – cer partial acoperit.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675779 491595
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Paseriforme	675779 491554
	x	<i>Egretta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	675650 491561
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675754 491485
	x	<i>Motacilla alba</i>	Aves	Paseriforme	676058 491660
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675939 491553
x		<i>Tipula sosi</i>	Insecta	Diptera	675965 491534
	x	<i>Larus argentatus</i>	Aves	Charadriiforme	676329 491649
x		<i>Larus minutus</i>	Aves	Charadriiforme	675903 491571



# FIȘĂ MONITORIZARE

14 mai 2015

**Amplasamanet:** Perimetru "Ionasesti 2" nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George  
Biolog Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 14°C, viteza vânt 6 m/s, direcție predominantă N - S,  
Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 9 ha.

## Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Egretta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	675809 491572
	x	<i>Larus minutus</i>	Aves	Charadiiforme	675741 491680
	x	<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Passeriforme	675720 491669
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675905 491633
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Passeriforme	675882 491623
x		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Passeriforme	675910 491573
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675970 491601
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	676054 491555
x	x	<i>Chortippus brunneus</i>	Insecta	Orthoptera	676080 491497
x		<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675758 491565
x		<i>Pontia daplidice</i>	Insecta	lepidoptera	675825 491525
	x	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Aves	Passeriforme	675998 491423
	x	<i>Upupa epops</i>	Aves	Coraciiforme	675939 491428

# FIȘĂ MONITORIZARE

28 mai 2015

**Amplasament:** Perimetru "Ionasesti 2" nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George  
Biolog Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 19°C, viteza vânt 9 m/s, direcție predominantă NE -SV,  
Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8 ha.

## Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	X	<i>Chlidonias hybridus</i>	Aves	Charadiiforme	676231 491609
	x	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Aves	Charadiiforme	676310 491470
X		<i>Larus minutus</i>	Aves	Charadiiforme	675777 491680
	x	<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Passeriforme	675641 491671
X		<i>Larus ridibundus</i>	Aves	Charadiiforme	675824 491581
X		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Passeriforme	675831 491589
	X	<i>Tringa glareola</i>	Aves	Charadiiforme	675729 491501
	x	<i>Charadrius dubius</i>	Aves	Charadiiforme	675734 491491
X		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675780 491541
	X	<i>Coracias garrulus</i>	Aves	Coraciiforme	675594 491487
X		<i>Chortipus brunneus</i>	Insecta	Orthoptera	675894 491499
	x	<i>Ciconia nigra</i>	Aves	Ciconiiforme	676288 491887

# FIȘĂ MONITORIZARE

4 iunie 2015

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George  
Biolog Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 26°C, viteza vânt 3 m/s, direcție predominantă N - S,  
Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 6,5 ha.

## Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
X		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675761 491677
	X	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675619 491582
	X	<i>Larus argentatus</i>	Aves	Charadriiforme	676245 491824
X		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Passeriforme	675723 491657
X		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675872 491498
X		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	676000 491471
	X	<i>Sphingonotus caerulans</i>	Insecta	Orthoptera	676071 491410
	X	<i>Charadrius dubius</i>	Aves	Charadiiforme	676033 491415
X		<i>Vanellus vanellus</i>	Aves	Charadiiforme	676054 491463
	X	<i>Passer montanus</i>	Aves	Paseriforme	675950 491426
X		<i>Rana esculenta</i>	Amfibia	Anura	676049 491481
	X	<i>Larus ridibundus</i>	Aves	Charadriiforme	676322 491592

## FIȘĂ MONITORIZARE 15 iunie 2015

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George  
Biolog Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina  
Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 25°C, viteza vânt 7 m/s, direcție predominantă NE - SV,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8.5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675940 491498
	x	<i>Chlidonias hybridus</i>	Aves	Charadriiforme	676253 491721
	x	<i>Charduelis charduelis</i>	Aves	Passeriforme	675443 491625
	x	<i>Sterna hirundo</i>	Aves	Charadriiforme	676353 491547
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675993 491595
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Passeriforme	676038 491475
	x	<i>Egretta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	676087 491503
	x	<i>Larus minutus</i>	Aves	Charadiiforme	676078 491476
	x	<i>Placocorax carbo</i>	Aves	Pelacaniiforme	676115 491445
x		<i>Rana lesone</i>	Amfibia	Anura	676046 491485
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675906 491450
x		<i>Sphingonotus caerulans</i>	Insecta	Orthoptera	675935 491527
	x	<i>Limnea stagnalis</i>	Gastropoda	Hygrophila	675821 491453
	x	<i>Unio pictorum</i>	Bivalva	Unionoida	675837 491449

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**25 iunie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 26° C, viteza vant 10 m/s, direcție predominantă N - S

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8.5 ha.

**Rezultate:**

**Specii identificate**

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Paser montanus</i>	Aves	Paseriforme	676053 491717
	x	<i>Sympetrum meridionale</i>	Insecta	Odonata	676054 491557
x		<i>Tipula soosi</i>	Insecta	Diptera	676003 491474
	x	<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	676139 491399
x	x	<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	676105 491397
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	676020 491569
x		<i>Placocorax carbo</i>	Aves	Pelacaniforme	676890 491526
	x	<i>Anser anser</i>	Aves	Anseriforme	675845 491151
x		<i>Dolomedes fimbriatus</i>	Arachnida	Areneae	676356 491677
x		<i>Tetrix tuerki</i>	Insecta	Orthoptera	675915 491493

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**10 iulie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 30° C, viteza vant 3 m/s, direcție predominantă N – S,

Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Dolomedes fimbriatus</i>	Arachnida	Areneae	676077 491406
	x	<i>Tetrix tuerki</i>	Insecta	Orthoptera	676067 491409
x		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Orthoptera	675907 491493
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675903 491521
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675888 491516
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	675883 491597
	x	<i>Pontia daplidice</i>	Insecta	Lepidoptera	675572 491553
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675770 491689
	x	<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675925 491444
	x	<i>Cygnus olor</i>	Aves	Anseriforme	676340 491562
x		<i>Ardea purpurea</i>	Aves	Ciconiiforme	675773 491551

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**16 iulie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 30° C, viteza vânt 7 m/s, direcție predominantă N-S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8.5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate stereeo 70
x		<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Aves	Passeriforme	675764 491668
x		<i>Oenanthe oenanthe</i>	Aves	Passeriforme	675748 491653
	x	<i>Egretta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	675751 491535
	x	<i>Chorthippus brunneus</i>	Insecta	Orthoptera	675684 491670
	x	<i>Spingonotus caerulans</i>	Insecta	Orthoptera	675591 491650
x		<i>Tetrix tuerki</i>	Insecta	Orthoptera	675957 491611
x		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675927 491607
x		<i>Sympetrum meridionale</i>	Insecta	Odonata	675916 491599
x		<i>Pontia daplidice</i>	Insecta	Lepidoptera	675897 491594
x		<i>Tipula sosi</i>	Insecta	Diptera	675778 491549
	x	<i>Cygnus olor</i>	Aves	Anseriforme	676332 491575

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**29 iulie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 29° C, viteza vant 6 m/s, direcție predominantă N-S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Rana esculenta</i>	Amfibia	Anura	675715 491573
	x	<i>Rana lesone</i>	Amfibia	Anura	6756566 491651
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	675778 491622
	x	<i>Egretta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	675750 491535
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675889 491711
	x	<i>Planorbis corneus</i>	Gastropoda	Basommatophora	676018 491448
	x	<i>Hirundo medicinalis</i>	Clitellata	Hirundinida	676002 491430
	x	<i>Unio pictorum</i>	Bivalva	Unionoida	676050 491438
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675950 491617
x		<i>Tipula sosi</i>	Insecta	Diptera	676037 491473
	x	<i>Larus argentatus</i>	Aves	Charadriiforme	676391 491569



**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**5 august 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 30° C, viteza vânt 5 m/s, direcție predominantă N - S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca.8,5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Egretta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	675804 491479
	x	<i>Tetrix tuerki</i>	Insecta	Orthoptera	676101 491485
	x	<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675642 491665
x		<i>Sympetrum meridionale</i>	Insecta	Odonata	675722 491651
	x	<i>Placrocoryx carbo</i>	Aves	Pelacaniforme	676295 491571
x		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Passeriforme	675742 491561
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675781 491555
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675895 491144
x	x	<i>Chorthippus brunneus</i>	Insecta	Orthoptera	675982 491811
x		<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675700 491629
x		<i>Pontia daplidice</i>	Insecta	lepidoptera	675962 491802
	x	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Aves	Passeriforme	676046 491745
	x	<i>Pica pica</i>	Aves	Coraciiforme	676047 491715

## FIȘĂ MONITORIZARE

17 august 2015

**Amplasamanet:** Perimetru "Ionasesti 2" nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 31°C, viteza vânt 7 m/s, direcție predominantă N-S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

### Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Aves	Paseriforme	675780 491477
	x	<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675923 491468
	x	<i>Rana esculenta</i>	Amfibia	Anura	675976 491457
	x	<i>Rana lesone</i>	Amfibia	Anura	675907 491470
x		<i>Dolomedes fibriatus</i>	Arachnida	Araneae	675918 491776
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves		675908 491746
	x	<i>Tringa glareola</i>	Aves	Columbiforme	675961 491819
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675950 491821
x		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675961 491800
	x	<i>Coracias garrulus</i>	Aves	Coraciiforme	675994 491806
x		<i>Sphingonotus caerulans</i>	Insecta	Orthoptera	675999 491763
	x	<i>Sympetrum meridionale</i>	Insecta	Odonata	676085 491786

## FIȘĂ MONITORIZARE

26 august 2015

**Amplasament:** Perimetru "Ionasesti 2" nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 32° C, viteza vânt 6 m/s, direcție predominantă N - S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

### Rezultate:

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675890 491620
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675815 491455
	x	<i>Larus argentatus</i>	Aves	Charadriiforme	676349 491644
x		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Passeriforme	676025 491717
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675999 491682
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	676028 491686
	x	<i>Sphingonotus caerulans</i>	Insecta	Orthoptera	676058 491655
	x	<i>Charadrius dubius</i>	Aves	Charadiiforme	676068 491622
x		<i>Sympetrum meridionale</i>	Insecta	Odonata	676076 491612
	x	<i>Charduelis ccarduelis</i>	Aves	Paseriforme	676107 491620
x		<i>Rana esculenta</i>	Amfibia	Anura	675705 491645
	x	<i>Corvus corone cornix</i>	Aves		676078 491492

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**3 septembrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 29° C, viteza vânt 3 m/s, direcție predominantă NV - SE,

Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 9 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate stereeo 70
x		<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675865 491711
	x	<i>Tipula sossi</i>	Insecta	Diptera	675837 491738
x		<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675845 491725
x		<i>Sympetrum meridionale</i>	Insecta	Odonata	675791 491668
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675750 491668
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Passeriforme	675722 491650
x		<i>Egetta garzetta</i>	Aves	Ciconiiforme	675721 491640
	x	<i>Sterna hirundo</i>	Aves	Charadiiforme	675712 491668
x			Aves	Pelacaniiforme	676017 491578
x		<i>Rana lesone</i>	Amfibia	Anura	675859 491505
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675736 491493
x		<i>Sphingonotus caerulans</i>	Insecta	Orthoptera	676017 491737

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**18 septembrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog    Pantilimon Teodor George  
Biolog            Borosu Irina Cristina  
Ing. de mediu    Coțofană Elena Valentina  
Biolog            Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 25° C, viteza vant 4 m/s, direcție predominantă N - S,  
Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Paser montanus</i>	Aves	Paseriforme	676068 491729
x		<i>Tipula soosi</i>	Insecta	Diptera	676013 491747
	x	<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	676103 491448
x	x	<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675589 491618
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	675722 491659
	x	<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675625 491559
x		<i>Tipula sossi</i>	Insecta	Diptera	675812 491550

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**25 septembrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 23° C, viteza vant 8 m/s, direcție predominantă N – S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 9 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Ischnura elegans</i>	Insecta	Odonata	675794 491717
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675570 491527
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675838 491711
x		<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675799 491693
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Corvide	676008 491573
	x	<i>Galerida cristat</i>	Aves	Paseriforme	675601 491603
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675717 491575
	x	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Aves	Passeriforme	675558 491618
	x	<i>Carduelis carduelis</i>	Aves	Passeriforme	675598 491572

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**3 octombrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasești 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 20° C, viteza vânt 3 m/s, direcție predominantă N-S,

Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8.5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Placrocorax carbo</i>	Aves	Pelacaniforme	676263 491718
	x	<i>Larus minutus</i>	Aves	Charadiiforme	676298 491563
	x	<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675789 491448
	x	<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675673 491530
	x	<i>Galerida cristata</i>	Aves	Paseriforme	675764 491408
	x	<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	675739 491513

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**9 octombrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 18°C, viteza vant 7 m/s, direcție predominantă N-S,

Nebulozitate – cer senin.

**Suprafață evaluată:** cca. 8.4 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Paseriforme	675823 491581
	x	<i>Galerida cristata</i>	Aves	Paseriforme	676095 491498
	x	<i>Streptopelia turtur</i>	Aves	Columbiforme	676116 491455
	x	<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	676099 491423
	x	<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Passeriforme	675711 491505
	x	<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675574 491646
	x	<i>Tipula sosi</i>	Insecta	Diptera	675648 491544
	x	<i>Larus argentatus</i>	Aves	Charadriiforme	675592 491594



**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**17 octombrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 16°C, viteza vânt 6 m/s, direcție predominantă N - S,  
Nebulozitate – cer inorat.

**Suprafață evaluată:** cca. 9 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Passeriforme	675910 491492
x		<i>Carduelis carduelis</i>	Aves	Passeriforme	675792 491688
	x	<i>Helix lucorum</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675727 491519
x		<i>Corvus corone cornix</i>			675931 491533
x		<i>Rana ridibunda</i>	Amfibia	Anura	675919 491535
x		<i>Rana esculenta</i>	Amfibia	Anura	675491 491530
	x	<i>Paser montanus</i>	Aves	Passeriforme	675610 491661
	x	<i>Limnea stagnalis</i>	Gastropoda	Panpulmonata	675801 491482

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**2 noiembrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 11°C, viteza vânt 10 m/s, direcție predominantă NV - SV,  
Nebulozitate – cer variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675909 491494
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Paseriforme	676019 491465
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675852 491736
x		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Paseriforme	675780 491694
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675744 491663

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**12 noiembrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 10° C, viteza vânt 10 m/s, direcție predominantă N - S,

Nebulozitate – cer inorat.

**Suprafață evaluată:** cca. 8.5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
	x	<i>Charduelis ccarduelis</i>	Aves	Paseriforme	675534 491555
	x	<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675638 491446
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Paseriforme	675964 491640
x		<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	675960 491632
x		<i>Motacilla alba</i>	Aves	Paseriforme	675920 491638
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675951 491657

---

**FIȘĂ MONITORIZARE**  
**20 noiembrie 2015**

**Amplasamanet:** Perimetru “Ionasesti 2” nr. topo 5079-00-121

Observatori/agenți de teren –specialiști:

Expert ecolog Pantilimon Teodor George

Biolog Borosu Irina Cristina

Ing. de mediu Coțofană Elena Valentina

Biolog Constantin Ioan Gârleanu

**Locul și localitatea:** extravilan sat Nicorești, comuna Nicorești, județul Galați

**Tip ecosistem:** teren neproductiv

**Habitat dominant:** plajă pietriș

**Condiții meteo:** temperatură 9° C, viteză vânt 9 m/s, direcție predominantă NE - SV,

Nebulozitate – cer inorat spre variabil.

**Suprafață evaluată:** cca. 8,5 ha.

**Rezultate:**

Specii identificate

Interior perimetru	Exterior perimetru	Specia	Clasă	Ordin	Coordonate strereo 70
x		<i>Corvus corone cornix</i>	Aves	Paseriforme	676025 491615
	x	<i>Passer montanus</i>	Aves	Passeriforme	676081 491638
	x	<i>Motacilla alba</i>	Aves	Paseriforme	676131 491591
x		<i>Pica pica</i>	Aves	Paseriforme	675873 491600
	x	<i>Corvus frugilegus</i>	Aves	Paseriforme	675898 491389

---

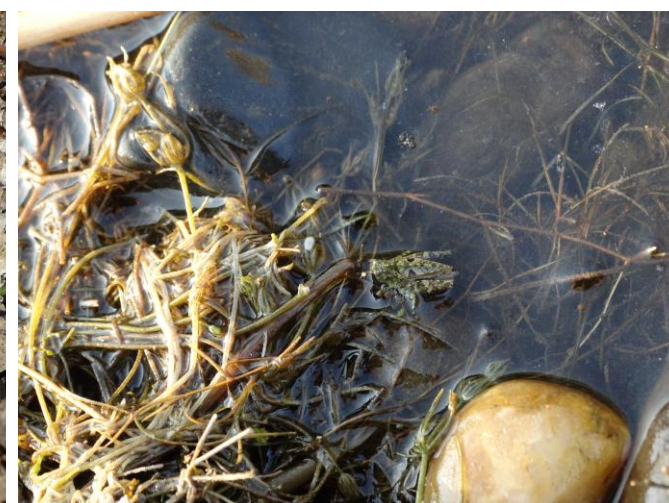
**Anexa 2** Material foto de pe teren – Specii, peisaj



*Sphingonotus caerulans*



*Chorthippus brunneus*



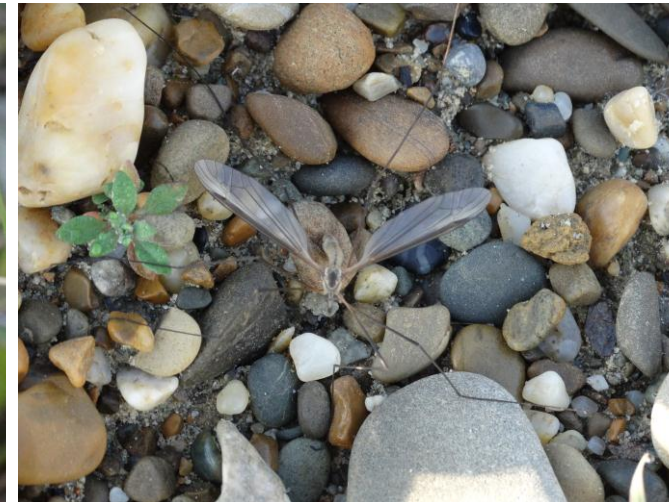
*Tetrix tue*



*Dolomedes fimbriatus*



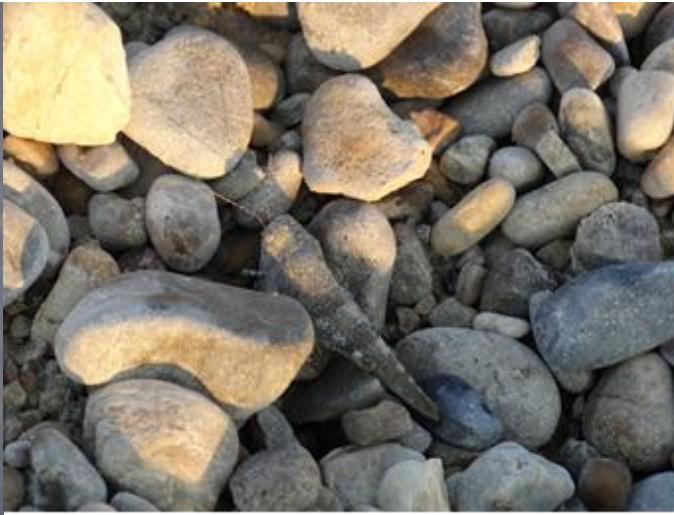
*Sympetrum meridionalis*



*Tipula sos*



*Ischnura elegans*



*Sphingonotus caerulans*



*Hirundo medicinalis*



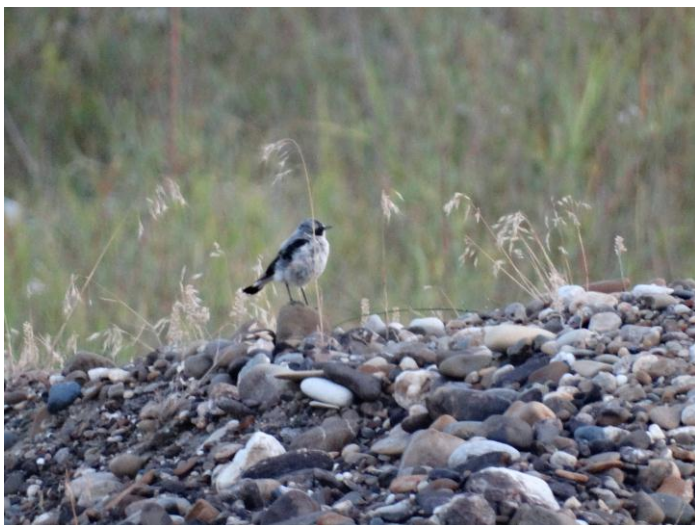
*Streptopelia turtur*



*Acrocephalus arundinaceus*



*Corvus corone cornix*



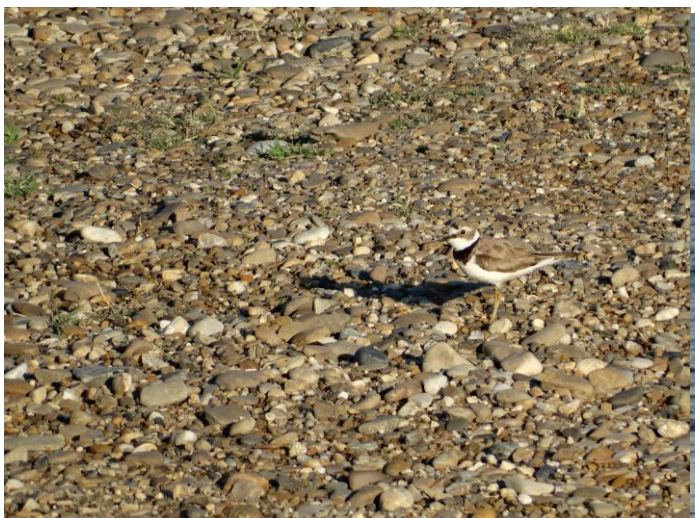
*Oenanthe oenanthe*



*Ardea purpurea*



*Egretta garzetta*



*Chardadrius dubius*



*Larus argentatus* și *Ciconia Nigra*



*Passer montanus*



*Parus major*



*Pica pica* și *Corvus corone cornix*



*Carduelis carduelis*



*Planorbis corneus*



*Limnea stagnalis*



*Unio pictorum*





*Galerida cristata*



*Rana lessonae*



*Rana esculenta* și *Rana ridibunda*

---

**Imagini foto cu specii de plante din teren**



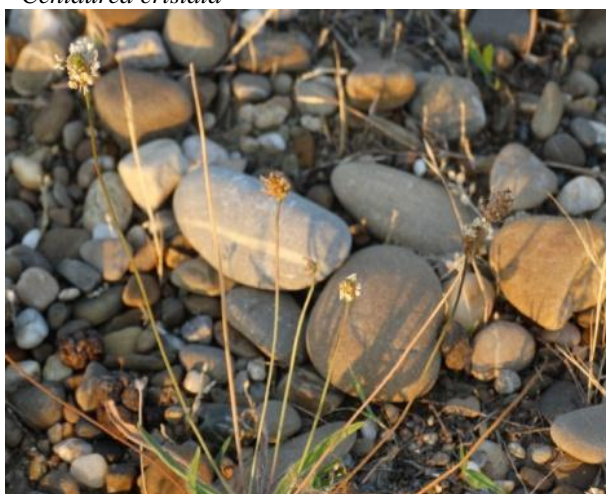
*Alisma plantago aquatica*



*Centaurea cristata*



*Crataegus monogina*



*Plantago lanceolata*



*Populus alba*



*Rosa canina*

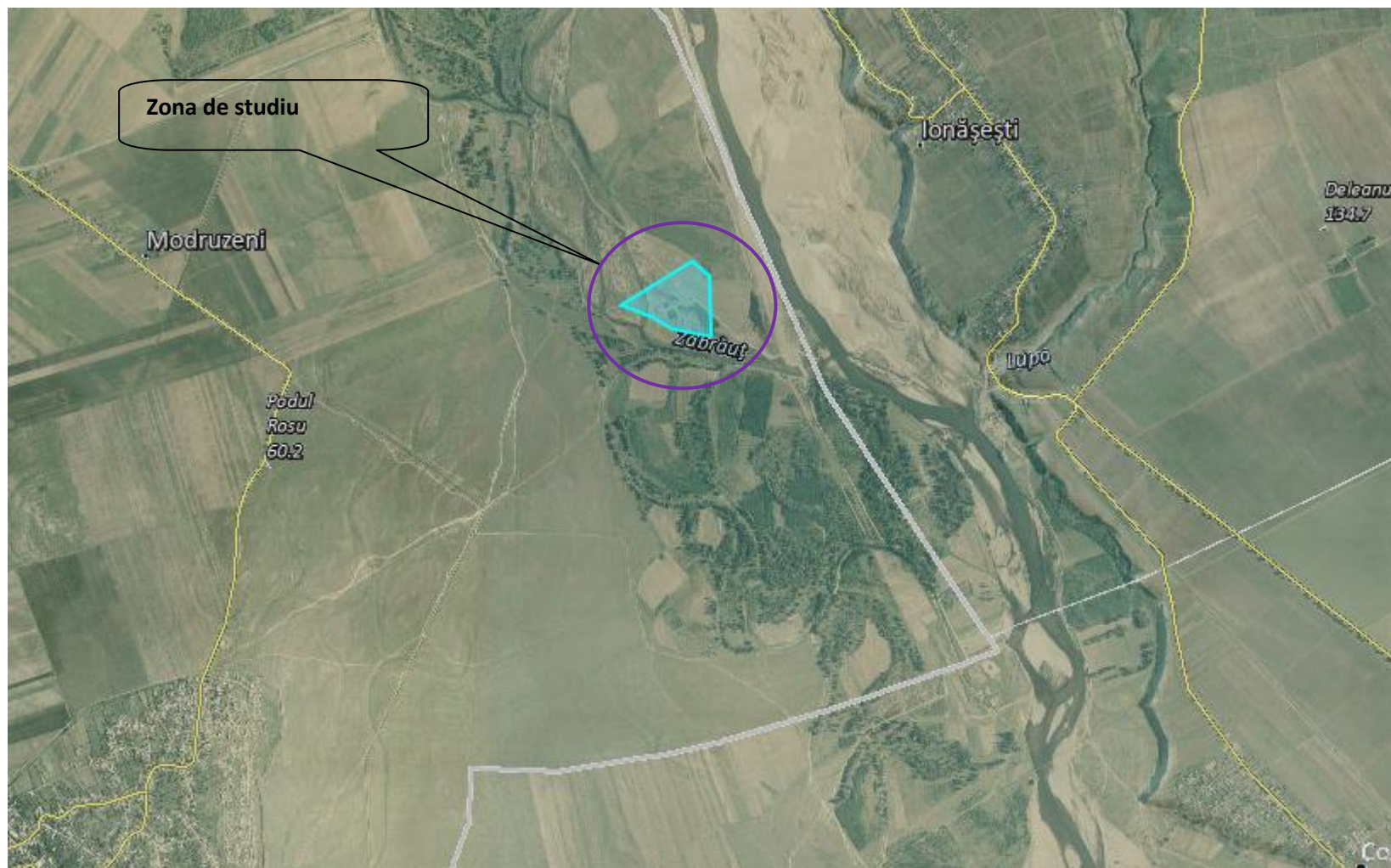


*Potamogeton gramineus*



*Elodea canadensis*

Evidențiere zonă de studiu



Direcția transectelor în teren



---

## *Echipă*

*Studiu de teren și întocmit*

*Biolog Borosu Irina Cristina; Ing. de mediu Cotofană Elena Valentina; Biolog  
Constantin Ioan Gârleanu*

*Expert ecolog,*

*Pantîlimon Teodor George*