



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

## Zonele Umede Jijia - Iași (Delta Moldovei) – Zonă Umedă de Importanță Internațională Sit RAMSAR



Iunie 2021

Galea TEMNEANU - APM Iași

# Ce este o zonă umedă sit RAMSAR

Este desemnată în baza Convenției RAMSAR - tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional. Tratatul a fost semnat la 2 februarie 1971 în orașul iranian Ramsar și intră în vigoare în anul 1975; România a aderat la acest tratat prin Legea 5/1991

Convenția Ramsar utilizează sensul larg al termenului de zonă umedă care include:

- lacuri și râuri
- bălți și terenuri înmlăștinite
- zone înerbate umede
- turbării
- oaze și estuare
- delte și zone plane / joase afectate de flux și reflux
- arii situate în imediata vecinătate a țărmurilor
- mangrove și recife de corali

Se adaugă incintele de apă antropice (lacuri, iazuri), orezări, acumulări cu rol multiplu, zonele joase săraturate.

# De ce sunt importante zonele umede

## **Ecologic:**

- Sunt cele mai productive ecosisteme din punct de vedere biologic
- Filtrează natural apa, funcționând ca adevărate stații de depoluare a apei
- Oferă habitat pentru păsări și pești, inclusiv pentru specii rare
- Atenuază nivelul apei în timpul inundațiilor, menține nivelul pe timp de seceta
- absoarbe dioxid de carbon, reglează microclimatul local și reduce eroziunea malurilor

## **Dezvoltare socio economică, combaterea sărăciei, educație:**

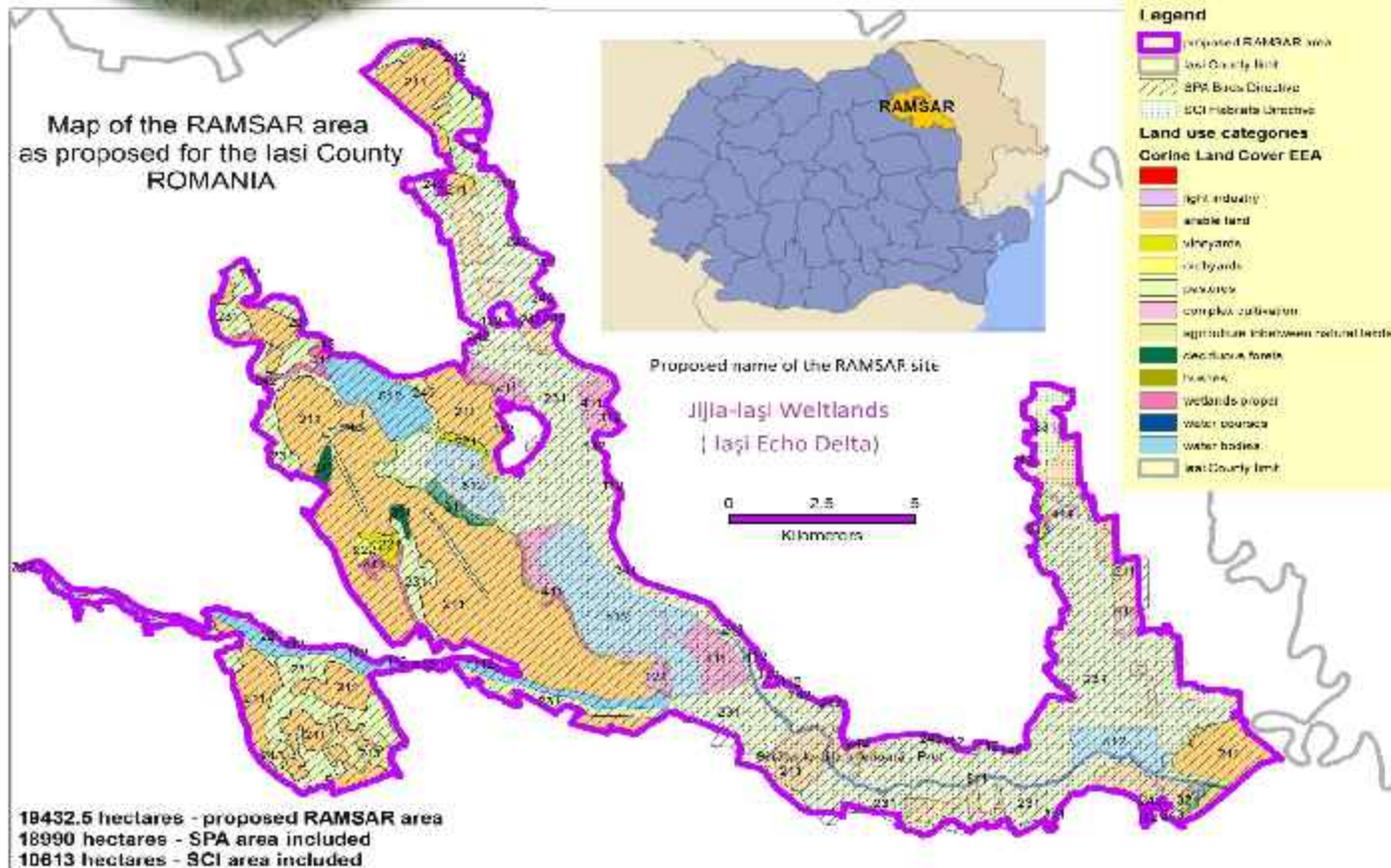
- Oferă diverse resurse vegetale, piscicole, cinegetice, turistice, etc
- Pot constitui zone de recreere
- Pot oferi oportunități pentru pescuit, vânătoare, acvacultura, agricultura ecologică, ecoturism, observații științifice
- Pot îmbunătăți aspectul estetic al peisajului, făcându-l mai atractiv
- Pot contribui la dezvoltarea socio economică a comunităților locale

# Principii de desemnare a unui sit RAMSAR

- Sunt desemnate în special ca habitat important pentru pasărilor acvatice în toate anotimpurile,
- Desemnarea se face în acord cu importanța lor internațională în termeni de ecologie, botanică, zoologie, limnologie și hidrologie;
- Administrarea lor trebuie făcută în așa fel încât să promoveze conservarea și utilizarea înțeleaptă a zonelor umede în teritoriul lor.
- **Dezvoltarea durabilă a zonei!**
- **Un sit RAMSAR nu introduce restricții suplimentare față de statutul existent de arie protejată**

# Zonele Umede Jijia - Iași

Wetland area- 3288 ha (cca 17%)



SITUL RAMSAR include:

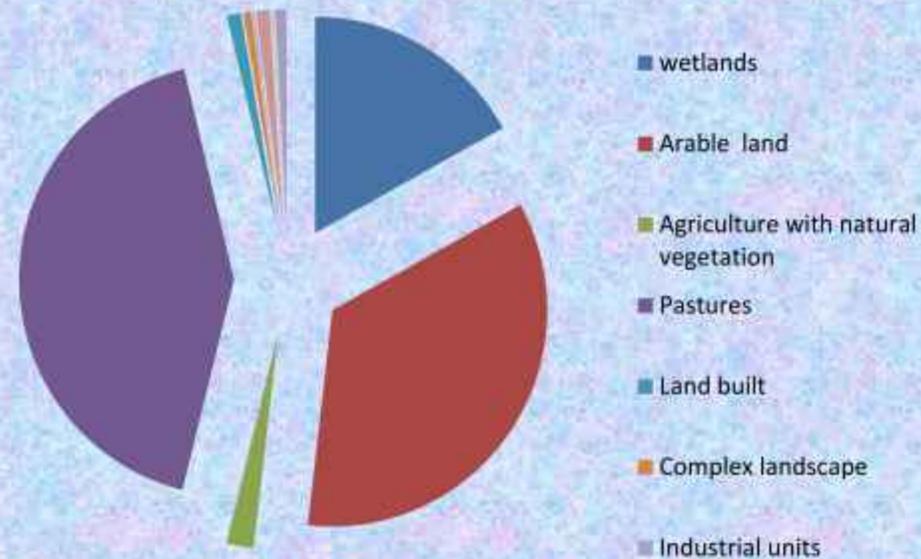
- Situl Natura 2000 ROSPA 00042 Elesteele Jijie și Miletinului (19078 ha) ;
- Situl Natura 2000 ROSCI 0222 Sărăturile Jijia inferioară Prut (10667 ha);
- Rezervația Balta Teiva Visina (6,9 ha)
- IBA Iazurile Jijiei și Miletinului (17387ha - conform birdlife.org)

Zonele umede principale: cursurile permanente Jijia, Miletin și Jijioara, Ac Hălțeni, Balta Teiva Visina, elesteele piscicole Movileni și Vlădeni, ferma piscicolă Tiganași și iazurile piscicole de pe Jijioara de la Movileni la Coarnele Caprei

Este situat la confluența Jijia cu Miletin și Jijioara, pe teritoriul comunelor: Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, Gropnița, Movileni,

Alte tipuri de terenuri in sit decât zone umede	Suprafața (ha)
Teren arabil	6777,54
Teren agricol cu vegetatie naturală	395,1
Pașuni	8232,88
Teren construit	203,48
Peisaje complexe	110,16
Unitati industriale	28,51
Paduri	194,53
Paduri de tranzitie /arbuști	30,23
Vii și livezi	160,1

## Utilizarea terenului



# Istoric:

**Prima intenție:** 2000

**Reluare:** 2014

**Finalizare:** 2019

**Desemnare:** 2020

Parteneri in Grupul de Lucru :

- Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Iași
- Facultatea de Biologie și Facultatea de Geografie - Univ "A.I Cuza" Iași
- Societatea Ornitologică Română- filiala Iași
- Muzeul de Istorie Naturală a Univ. A. I Cuza,
- Asociația Națională a Producătorilor din Pescarii ROMFISH;
- Asociația Research Biodiversity Iași;
- Administrația Bazinală Ape Prut- Bârlad



# Evenimente desfășurate

- martie 2014 – inițiere proiect /dezbatere
- 2-4 iunie 2014- Conferinta Jijia inferioară - candidat sit RAMSAR și vizita teren
- 2017-2018: grupuri de lucru ;
- Martie 2019 - Finalizare formular RIS completare online
- Februarie 13, 2021 – desemnare de către Secretariatul Convenției RAMSAR





CONVENTION ON WETLANDS

CONVENTION SUR LES ZONES HUMIDES

CONVENCIÓN SOBRE LOS HUMEDALES

(Ramsar, Iran, 1971)

This is to certify that

*Jijia – Iasi Wetlands*

has been designated as a

**Wetland of International Importance**

and has been included in the  
List of Wetlands of International Importance  
established by Article 2.1 of the Convention.

This is site No: 2422

Date of designation: 13 February 2020

Martha Rojas Urrego  
Secretary General  
Convention on Wetlands

[Existing sites](#)
[Create new Ramsar Site](#)
[Help](#)

### Pending Ramsar Sites

→ Filter(s)

ID Ramsar	Official name	Type	Status	Last modified	Country	Compiler(s)	Actions
1605	Dumbravita Fishpond Complex	Update	Submitted to Re...	09-06-2021	Romania		View
2110	Diahova	Update	Back to Adminis...	01-04-2021	Romania	Roxana G...	Edit
521	Danube Delta	Update	Back to Adminis...	26-03-2021	Romania		Edit
1606	Mures Floodplain	Update	Opened	18-11-2020	Romania		Edit
1946	Iron Gates Natural Park	Update	Opened	12-11-2020	Romania		Edit
	Pop Ivan swamp - Muntii Meremareșului Natural Park	New site	Submitted to Ad...	28-10-2020	Romania	Roxana G...	Edit
1074	Small Island of Draila	Update	Opened	20-08-2020	Romania		Edit
	Pop Ivan swamp (Mazניה de sub Pop Ivan) - Muntii Meremareșului	New site	Opened	15-09-2015	Romania		Edit

### Designated Ramsar Sites

→ Filter(s)

ID Ramsar	Official name	Designation date	Last publication	Quality	Country	Actions
2422	Jijie - Iesi Wetlands	13-02-2020	2020	Up-to-date	Romania	Update
2110	Diahova	21-01-2013	2013	Out of date	Romania	View
521	Danube Delta	21-05-1991	1996	Out of date	Romania	View
1074	Small Island of Braila	15-06-2001	2001	Out of date	Romania	View
1606	Mures Floodplain	19-01-2006	2006	Out of date	Romania	View
1605	Dumbravita Fishpond Complex	19-01-2006	2006	Out of date	Romania	View
1610	Lake Techinghal	23-03-2006	2006	Out of date	Romania	Update
1946	Iron Gates Natural Park	05-03-2008	2011	Out of date	Romania	View
2004	Comana Natural Park	05-03-2009	2011	Out of date	Romania	Update
2003	Poiana Stampei Peat Bog	05-03-2009	2011	Out of date	Romania	Update

# Criteria RAMSAR indeplinite

- **Criteriul 1: Tip de zona umedă naturală sau aproape naturală, reprezentativă, unică sau rară:**

Situl este o combinație de zona umedă naturală ( râuri, balți) și "human made" (iazuri pentru acvacultură, ferme piscicole, lacuri de acumulare), rară pentru bioregiunea continentală din care face parte și cu un pronunțat caracter stepic ; importanță hidrologică (atenuarea inundațiilor, reincarcare acvifer, retenția apei în perioada secetoasă, reglare microclimat local)

- **Criteriul 2 : Specii rare și comunități ecologice amenințate**

Situl gazduiește 201 specii de faună care necesită măsuri de conservare , fiind incluse în anexele diferitor convenții internaționale:

- ✓ **171 specii de păsări:**
    - 21 pe Lista Roșie IUCN
    - 2 specii Anexa I CITES
    - 8 specii Anexa 1 la CMS
    - 156 specii pe Anexa II la Convenția de la Berna
    - 74 specii în Anexa I a Directivei "Păsări"
  - ✓ **5 specii de pești:**
    - 1 specie pe Lista Roșie IUCN
    - 4 specii în Anexa II a Directivei HABITATE
  - ✓ **8 specii de reptile și amfibieni:**
    - 1 specie pe lista ROSIE a IUCN
    - 3 specii în Anexa II a Directivei HABITATE
    - 8 specii în Anexa II La Convenția BERNA
  - ✓ **13 specii de mamifere:**
    - 4 specii pe Lista Rosie IUCN
    - 1 Specie Anexa I CITES
    - 4 specii Anexa II Directiva HABITATE
    - 13 specii Anexa II Convenția Berna
  - ✓ **2 specii nevertebrate acvatice :**
    - 2 specii pe Lista Rosie IUCN
    - 1 specie Anexa II directiva HABITATE
  - ✓ **2 specii de insecte** în Anexa II a directivei Habitate
- Situl include de asemenea și : - **2 specii de floră** menționate în Anexa I a Convenției BERNA  
- **7 tipuri de habitate** incluse în Anexa I a Directivei HABITATE

# Criteria RAMSAR II

- **Criteriul 3 : Diversitatea biologică**

- mai mult de 350 specii de faună ( din care 225 pasări )

- sute de specii de plante și mozaic de habitate

- 7 tipuri de habitate de interes comunitar (1310, 1530\*, 3150, 3720, 6430, 6510, 40CO\* - habitate cu salicornia, stepe și mlaștini sărăturate, râuri și lacuri , pajisti, tufarisuri ponto sarmatice ) și 6 specii de faună pentru care sunt necesare desemnarea de situri NATURA 2000 conform directivei HABITATE

- **Criteriul 4: Important pentru perioade critice ale ciclului biologic**

Situl ofera conditii de viața pentru 29 specii (22 păsări) periclitate, vulnerabile, critic periclitate sau pe cale de disparitie:

- **Păsări (22) :** *Chettusia gregarius* - nagăț de stepă (CR), *Vanellus vanellus* - nagăț (NT) *Falco cherrug*- soim dunarean (EN), *Podiceps auritus* corcodel urecheat (VU), *Calidris ferruginea* - fugaci roscat (NT), *Limosa limosa* – sitar de mal (NT), *Vanellus vanellus*(NT), *Numenius arguata*- culic mare (NT), *Aquila heliaca* –acvila de camp (VU), *Aythya nyroca*- rață rosie (NT), *Aythya ferina*- rața cu cap castaniu (VU), *Cangula hyemalis* – rața de ghețuri (VU), *Anser erythropus* - gărlița mică (VU), *Circus macrourus* -erete alb (NT), *Branta ruficollis* - gâsca cu gât roșu (VU), *Falco vespertinus* - vânturel de seară ( NT),*Falco cherrug* –soim dunarean (EN) *Streptopelia turtur* – turturica (VU), *Anthus pratensis*- fasa de camp (NT)

- **Pesti :** *Cyprinus carpio*(VU);

- **Reptile:** *Emys orbicularis*(NT),

- **Mamifere :** *Lutra lutra* (NT), *Spermophilus citellus* (VU), *Nyctalus lasiopterus*(VU), *Myotis bechsteini* (NT);

- **Crustacee :** *Astacus astacus* (VU);

- **Lepidoptere :** *Lycaena dispar* (NT),

- **Moluste :** *Unio crassus* (EN)

- **zona importanta de cuibarit pentru cca 140 de specii de pasari, de iernat sau zona de popas in migrație pentru cele mai multe păsări de apă**

# Criteria RAMSAR III

- **Criteriul 5 : >20.000 de exemplare păsări acvatice**

Situl gazduiește constant peste 40 000 de exemplare de păsări aparținând celor 84 de specii acvatice și semiacvatice ( identificate anual în timpul recensămintelor periodice )

**In timpul migrației (indivizi):**

*Barza alba (Ciconia ciconia):* 2500 – 5000, *Barza neagra (Ciconia nigra ):* 50 – 200, *Garlita mare (Anser albifrons)* 3000-5000, *Gasca de vara ( Anser anser)* 5000-8000 , *Rațe de suprafață (Anas sp. )* 1300 – 15000 , *Rațe scufundatoare ( Aythya sp. )* 750 – 3200, *Culic mare (Numenius arquata)* 1200-2000 , *Sitar de mal (Limosa limosa)* 400-1200, *Bataus (Philomachus pugnax)* 5000 - 7000 , *Fluierari (Tringa sp.)* 1200-1500, *Fugaci (Calidris sp. )* 120 – 410, *lebada de vară (Cygnus olor)* 300-500, *Stârc cenușiu (Ardea cinerea )* 500-700, *Pescarusi (Larus michahellis/larus cachinnans )* 3000-5000, *Chroicocephalus ridibundus* 5000-7000 individuals, *Ploier auriu (Pluvialis apricaria)* 1500-2000 individuals, *Nagăț (Vanellus vanellus )* 3000-5000

**In timpul iernii:**

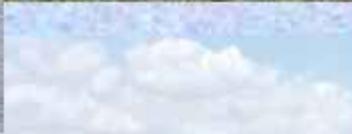
*Anser albifrons* 1200-2500 , *Anser anser* 100-300 , *Anas sp.* 7500 - 10000

**Particularități:**

- ✓ în sit sunt inventariate 53% din numărul total de specii de păsări din România;
- ✓ cele mai mari efective de egrete (*Egretta garzetta*) și lopătari (*Platalea leucorodia*) care se reproduc în zonă, după Delta Dunării, din România.
- ✓ pentru lopătar este singurul loc de cuibărit din România în afara Deltei ;
- ✓ reprezintă limita nordică pentru cuibaritul dumbrăvenței (*Coracias garrulus*);
- ✓ Primul loc din bazinul Prutului unde s-a înregistrat cuibăritul pentru o serie de specii de apă: stârc galben (*Ardeola ralloides*), lopătar, rață roșie (*Aythya nyroca*) , piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocintors (*Recurvirostra avosetta*), prundaraș gulerat (*Charadrius dubius* ), sitar de mal (*Limosa limosa*) , chirighita cu obraz alb (*Chlidonias hybrida*), chira de baltă (*Sterna hirundo*),
- ✓ Important loc de popas pentru specii migratoare pe drumul lor din nordul Europei spre zona mediteraneeana și africană

# Perspective:

- Finalizarea planului de management și asigurarea finanțării pentru implementarea acestora; statutul de sit RAMSAR nu impune restricții suplimentare față de cele existente ca sit NATURA 2000 și rezervație naturală
- Politici de încurajare și susținere a fermelor piscicole în ariile protejate, acordarea compensațiilor Natura 2000
- Promovarea agriculturii ecologice, a ecoturismului, a turismului științific concomitent cu dezvoltarea infrastructurilor necesare;
- Creșterea vizibilității printr-o mai bună promovare a zonei, în special de către administrația locală/județeană;
- Promovarea proiectelor de renaturare în concordanță cu „Deceniul ONU pentru reconstrucția ecosistemelor - 2021-2030”;
- Creșterea nivelului de informare și conștientizare privind rolul și importanța zonelor umede, conservarea biodiversității;
- Crearea unui cadru eficient de colaborare între sectoarele administrației publice, instituții publice, economic, cultural, academic, cercetare – inovare și comunitate locală pentru obținerea celor mai bune rezultate în protejarea și conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a zonei





Mulțumesc  
pentru  
atenție!

**Date de contact APM Iași**

<http://apmis.anpm.ro>

email: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

APM Iași : Facebook.com

[galea.temneanu@apmis.anpm.ro](mailto:galea.temneanu@apmis.anpm.ro)

<https://youtu.be/jNKp3uagswQ>



Situl Ramsar  
**Zonele Umede Jijia - Iași**