

ORDIN nr. 262 din 18 aprilie 2006 privind conservarea populațiilor de sturioni din apele naturale și dezvoltarea acvaculturii de sturioni din România

Având în vedere studiile științifice care demonstrează un declin continuu al populațiilor speciilor de sturioni, ținând cont și de evoluția îngrijorătoare a capturilor de sturioni înregistrate în România după anul 2000, luând în considerare dezvoltarea actuală nesatisfăcătoare a acvaculturii de sturioni din România în comparație cu alte țări europene și chiar din regiunea Dunării inferioare, ținând cont de precedentul dispariției în ultimul secol a speciilor de sturioni din alte fluvii europene, ținând cont de importanța și protecția internațională acordată speciilor periclitate de sturioni de către Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție, adoptată la Washington la 3 martie 1973 (CITES),

în temeiul art. 12² alin. (1) și alin. (2) lit. d) din Legea nr. [192/2001](#) privind resursele acvatice vii, pescuitul și acvacultura, republicată, cu modificările și completările ulterioare, al art. 27 lit. b) și e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [236/2000](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [462/2001](#), văzând Referatul științific nr. 222 din 20 ianuarie 2006, întocmit de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării", Tulcea, și Avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, nr. 994 din 8 martie 2006, văzând Referatul de aprobare comun nr. 4.705 din 22 martie 2006 și nr. 15.765 din 3 aprilie 2006, în baza art. 9 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. [155/2005](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, cu modificările și completările ulterioare, în baza art. 5 alin. (8) din Hotărârea Guvernului nr. [408/2004](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodării Apelor, cu modificările și completările ulterioare, **ministrul agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale și ministrul mediului și gospodării apelor** emit prezentul ordin.

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

(1) Obiectul prezentului ordin îl constituie conservarea populațiilor de sturioni din apele naturale aflate în diverse grade de periclitare și dezvoltarea acvaculturii de sturioni.

(2) Speciile de sturioni la care face referire alin. (1) sunt:

- a) viză (*Acipenser nudiventris*) - specie critic periclitată/extinctă;
- b) nisetru (*Acipenser gueldenstaedti*) - specie periclitată;
- c) păstrugă (*Acipenser stellatus*) - specie periclitată;
- d) cegă (*Acipenser ruthenus*) - specie vulnerabilă;
- e) morun (*Huso huso*) - specie periclitată.

Art. 2

Scopul prezentului ordin este asigurarea conservării și refacerii populațiilor de sturioni din speciile prezentate la art. 1 alin. (2), prin interzicerea temporară a pescuitului în scop comercial și instituirea unor măsuri speciale de dezvoltare a acvaculturii sturionilor.

CAPITOLUL II: Conservarea și refacerea populațiilor de sturioni din regiunea de nord-vest a Mării Negre și a Dunării

Art. 3

(1) Pentru conservarea populațiilor de sturioni, începând cu data publicării prezentului ordin se interzice:

- a) pescuitul în scop comercial al speciilor de sturioni, pentru o perioadă de 10 ani;
- b) comercializarea produselor și subproduselor obținute de la sturioni capturați pe teritoriul României;
- c) folosirea oricăror unelte sau echipamente de pescuit sturioni, inclusiv ohane și carmace, în zonele de pescuit din apele naturale românești.

(2) Exemplarele de sturioni capturate accidental sunt redacte în mediul natural, indiferent de starea acestora.

Art. 4

(1) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și gospodărirea apelor și autoritatea publică centrală pentru agricultură, păduri și dezvoltare rurală adoptă, la propunerea Autorității Științifice CITES pentru Acipenseriforme și a Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, programe de repopulare și/sau de populare de susținere cu puiet de sturioni din speciile prevăzute la art. 1 alin. (2), a căror reproducere în mediul natural este deficitară.

(2) Principala obiectiv al programelor de repopulare și/sau de populare de susținere cu puiet de sturioni este asigurarea conservării populațiilor de sturioni și menținerii diversității genetice a acestora prin stabilirea numărului de exemplare vii, a modului de capturare și utilizare a reproducătorilor vii de sturioni, a metodelor de reproducere artificială, a modului de înregistrare și marcarea reproducătorilor și puietului de sturioni pentru repopulare și/sau populare de susținere.

CAPITOLUL III: Dezvoltarea acvaculturii de sturioni

Art. 5

(1) Se admite pescuitul reproducătorilor vii de sturioni în vederea folosirii acestora în scopul reproducerii artificiale pentru obținerea de puiet pentru acvacultură și popularea de susținere a bazinelor piscicole naturale cu respectarea următoarelor condiții:

- a) capturarea unui număr limitat de reproducători vii de sturioni din speciile prevăzute la art. 1 alin. (2), prin metode de pescuit nedistructive și pe baza unei autorizații speciale emise de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură;
- b) asigurarea realizării programelor prevăzute la art. 4 alin. (1) prin condiționarea obținerii autorizației speciale pentru capturarea reproducătorilor în scopul producerii materialului biologic de populare necesar acvaculturii de sturioni și de participarea la aceste programe;
- c) anual, până la 15 noiembrie, la recomandarea Autorității Științifice CITES pentru Acipenseriforme, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură stabilește numărul de reproducători din fiecare specie de sturioni care va fi admis pentru pescuit și va fi negociat regional și transmis Secretariatului CITES până la 30 noiembrie;
- d) utilizarea obligatorie a unor metode de reproducere artificială care să asigure supraviețuirea reproducătorilor;
- e) utilizarea obligatorie a personalului calificat în domeniul acvaculturii și pescuitului;
- f) achiziționarea de către Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură a echipamentelor necesare marcării tuturor reproducătorilor capturați cu cipuri de tip Passive Integrated Transponder (PIT);
- g) la capturarea reproducătorilor de sturioni este obligatorie marcarea acestora cu cipuri de tip Passive Integrated Transponder (PIT) de către inspectorul piscicol de zonă;
- h) puietul de sturioni destinat repopulării sau populării de susținere va fi marcat cu sârmuțe codate (CWT), înaintea eliberării acestuia în mediul natural;
- i) achiziționarea de către Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură de echipamente care permit citirea codurilor cipurilor

cu care au fost marcați reproducătorii și puietul de sturioni, precum și urmărirea acestora după eliberarea în mediul lor natural;

j) creșterea puietului de sturioni în unitățile licențiate pentru producerea de puiet de sturioni pentru popularea Dunării până la lungimea totală minimă de 10 cm/exemplar;

k) obținerea puietului de sturioni pentru repopulare și/sau populare de susținere prin capturarea unui număr minim de reproducători, conform anexei nr. 1.

(2) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și gospodărirea apelor asigură suportul financiar necesar Autorității Științifice CITES pentru Acipenseriforme a României în vederea realizării de studii științifice pentru evaluarea stării populațiilor de sturioni.

Art. 6

Pentru obținerea autorizației speciale de capturare a reproducătorilor, agenții economici trebuie să dețină licență de acvacultură pentru producerea puietului de sturioni.

Art. 7

Numărul de reproducători de sturioni pe specii și sexe se va atribui în funcție de capacitatea stației de reproducere.

Art. 8

La capturare, se va completa fișa de captură a reproducătorilor de sturioni, în prezența inspectorului piscicol, care va transmite o copie a acesteia la compartimentul de acvacultură din cadrul Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură. Modelul fișei de captură pentru reproducători de sturioni este prezentat în anexa nr. 2.

Art. 9

Fiecare reproducător va fi înscris într-un registru special în care se vor menționa toate etapele parcurse de reproducător, de la capturare până la reproducere. Modelul Registrului de evidență a reproducerii sturionilor este prezentat în anexa nr. 3.

Art. 10

Metoda utilizată pentru reproducerea artificială a sturionilor trebuie să garanteze menținerea în stare vie a reproducătorilor, astfel încât aceștia, după reproducere, să fie redați mediului natural din care au fost capturați, în prezența reprezentanților Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură.

Art. 11

(1) În scopul urmăririi eficiente a rezultatelor obținute prin implementarea programelor prevăzute la art. 4 alin. (1), se înființează de către Administrația Rezervației Biosferei "Delta Dunării" Stația de Monitorizare a Peștilor Migratori din Dunăre (SMPMD), situată la Isaccea (km 100).

(2) Obiectivul prevăzut la alin. (1) se realizează până la sfârșitul primului semestru al anului 2007, iar alocațiile bugetare necesare funcționării lui se asigură de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și gospodărirea apelor.

(3) SMPMD va funcționa și cu participarea specialiștilor din țările riverane Dunării inferioare care administrează, în comun, sub auspiciile CITES, populațiile de sturioni din nord-vestul Mării Negre și Dunărea inferioară.

Art. 12

Rezultatele monitorizării efectuate de SMPMD vor fi consemnate într-un raport anual care va fi comunicat autorităților și instituțiilor interesate, precum și Secretariatului CITES.

Art. 13

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" Tulcea are calitatea de Autoritate Științifică CITES pentru Acipenseriforme a României.

Art. 14

Nerespectarea prevederilor prezentului ordin se sancționează potrivit dispozițiilor Legii nr. **192/2001** privind resursele acvatice vii, pescuitul și acvacultura, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **236/2000** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **462/2001**.

Art. 15

Anexele nr. 1-3 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 16

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

..****..

Ministrul agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale,

Gheorghe Flutur

Ministrul mediului și gospodării apelor,

Sulfina Barbu

ANEXA Nr. 1:

Numărul efectiv minim (N_e) de reproducători de sturioni/generație

[dintr-o sub-populație/populație amenințată] recomandat a fi folosit în programele de reproducere artificială pentru popularea de susținere sau repopularea Dunării (astfel încât să se asigure un număr efectiv pe generație $N_{e(GEN)} = 100$ și o rată de consangvinizare/generație, $\Delta F \max = 0,50 \%$) (după ASMFC, 1996¹)

Specia	Vârsta medie a femelelor care se reproduc prima dată [ani]	Nr. efectiv minim de reproducători N_e	N_e /generație	Nr. femele/Nr. Masculi* capturați din Dunăre recomandat a se folosi/an la reproducerea artificială
Morun	15	100	7	3/4
				4/3
				5/2
				2/5
Nisetru	9	100	12	6/6
				5/7
				7/5
Păstrugă	7	100	14	7/7
				8/5
				5/8
Cegă	5	100	20	10/10
				11/9
				9/11
Viză	12	100	8	4/4
				6/3
				3/6

* Pentru fecundarea artificială nu se va amesteca sperma de la mai mulți masculi. Icrele de la fiecare femelă se vor împărți într-un număr de porții egal cu numărul de masculi și se vor fecunda separat cu sperma de la câte un mascul.

Unde:

$$1/N_e = 1/(N_m) + 1/(N_f) \text{ și } \Delta F = 1/(2 N_e) = 1/(8 N_m) + 1/(8 N_f)$$

iar N_m = numărul efectiv de masculi și N_f = numărul efectiv de femele

$$N_e/\text{generație} = \Delta (N_{e,1} + N_{e,2} + N_{e,3} + \dots + N_{e,GI}), \text{ unde}$$

GI = intervalul de generație

¹ Atlantic Sturgeon Aquaculture and Stocking Committee (1996) ASMFC Breeding Protocol for Cultured Atlantic Sturgeon, NOAA.

ANEXA Nr. 2: FIȘA DE CAPTURĂ PENTRU REPRODUCĂTORI DE STURIONI

Seria nr. 000001

Stația de reproducere artificială

Administrator

VIZAT

Inspector piscicol

Nume și prenume

Nr. marcă

Semnătură

NR. data

Nume și prenume pescar	Nr. permis	Nr. Autorizație	Marcajul exterior al ambarcațiunii	Tipul uneltei de pescuit

Zona/locul unde a fost capturat

Caracteristicile exemplarelor capturate:

Specificația	UM
Denumirea speciei	
Sex	M/F
Lungime	cm.
Greutate	Kg
Marca aplicată	

Semnătura de predare:

1

Am primit

Numele și prenumele

Semnătura

2

L.S.

ANEXA Nr. 3: REGISTRU DE EVIDENȚĂ A REPRODUCERII STURIONILOR

Stația de reproducere artificială:

Administratorul stației

Nr. crt.	Specificație			Data capturării/ nr. Fișă captură	Data extragerii icrelor/ lapților	Cantitatea de icre/lapți extrase	Data obținerii de icre embrio- nate/ cantitate	Data eclozării/ nr. alevini	Data/ cantitate pui pre- dezvoltați	Data/locul eliberării reprodu- cătorilor în mediul natural	Observații/ semnătura
	Specia/ Marcă	Greutate	Sex								
1											
2											
3											

Numele și prenumele șefului stației de reproducere

.....

Semnătura

.....

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 385 din data de 4 mai 2006