

www.agerpres.ro

Italia - Un proiect de refacere a mediului natural din laguna Veneției, în plină desfășurare

AGERPRES

5-7 minutes

Veneția, celebră în întreaga lume pentru Piața San Marco sau Puntea Suspinelor, deține o altă bogăție, deseori trecută cu vederea: laguna sa. Amenințată de creșterea nivelului de salinitate, laguna face obiectul unui proiect ce își propune extinderea zonelor cu stuf și atragerea păsărilor și a peștilor, relatează miercuri AFP.

"Ideea principală este recrearea unui mediu care s-a pierdut de-a lungul timpului din cauza intervențiilor umane care au redirecționat cursul apelor din lagună", a explicat pentru AFP Rossella Boscolo Brusa, cercetătoare la Institutul superior pentru protejarea și cercetarea mediului (Ispra), responsabilă de acest proiect.

Aceste operațiuni, care au vizat curățarea anumitor zone mlăștinoase și combaterea malariei, au "condus la ape tot mai sărate și la reducerea trestiei, un habitat foarte prețios pentru speciile protejate sau de interes comercial", a subliniat cercetătoarea urmărind din barcă această vegetație tipică, de doi-trei metri înălțime.

Zona este liniștită, deranjată din când în când de câte o ambarcațiune cu turiști. Cu puțin noroc, pot fi observate exemplare de nagâț, fluierar sau de egretă.

În prezent, "mai există doar 34 de hectare de stufăriș, după ce în trecut cel puțin jumătate din lagună era acoperită cu stuf și mlaștini (sau aproximativ 17.000 de hectare). În Veneția, un cartier se numește Cannaregio tocmai pentru că a ajuns până departe", după cum a declarat Adriano Sfriso, profesor la Universitatea Ca Foscari din Veneția, "canna" însemnând stuf în italiană.

Stuful necesită un nivel redus de salinitate, de sub 15. Însă, în prezent nivelul de salinitate a ajuns la 30 în centrul lagunei, foarte aproape de cel al mării (35, în medie).

Aport de apă dulce

Denumit "Life Lagoon Refresh", proiectul își propune să injecteze apă dulce din râul Sile pentru a

reduce nivelul de salinitate. Un mic "canal", operațional din mai, permite o modulare a debitului de apă în funcție de progresul proiectului sau de evenimente, cum ar fi mările înalte.

"În prezent, fluxul este de trei sute de litri pe secundă, dar urmează să crească la cinci sute înainte de a ajunge, în viitor, până la un metru cub pe secundă", a explicat Simone Sponga, de la compania de inginerie hidraulică Ipros.

Pentru a menține apa dulce în zona vizată, astfel încât să servească drept suport pentru stuf, au fost instalate "cordoane" biodegradabile din fibre de nucă de cocos.

Vegetația se reface în mod natural, însă operațiunile de replantare vor accelera acest proces, pentru a restabili aproximativ douăzeci de hectare de plantație de trestie, potrivit profesorului Sfriso.

În mod regulat, Carlo Marchesi și angajatul său, Adriano Croitoru, extrag cu atenție mici mănunchiuri de stuf pe care le replantează apoi după ce le transportă cu barca la câțiva kilometri distanță. "Vom reconstrui laguna pe care străbunii noștri o știau, mult mai bogată în pești și păsări", a declarat Marchesi, în vârstă de 56 de ani.

Intervenții similare au loc cu plante acvatice datorită participării pescarilor și a vânătorilor.

"Lumea noastră"

Timp de un an și jumătate au avut loc discuții, uneori tensionate, între toate părțile interesate pentru a se ajunge la un acord, esențial pentru succesul proiectului.

"Pentru noi, pescarii și vânătorii din Veneția, laguna reprezintă viața, lumea noastră. Dacă o conservăm, vom putea profita cât mai mult și să o lăsăm mai departe copiilor noștri", a declarat Massimo Parravicini, președintele principalei asociații locale de pescari și vânători amatori.

Acest entuziast în vârstă de 58 de ani participă la operațiunile de replantare fanerogamelor, "plante fundamentale pentru ecosistem, deoarece aduc oxigen la adâncimi și limitează impactul valurilor provocate de ambarcațiuni".

O monitorizare continuă face posibilă evaluarea progresului în ceea ce privește salinitatea, vegetația sau fauna. Specialiștii verifică astfel evoluția speciilor de pești, specifice habitatului cât și protejate, cum ar fi guvidul de iarbă, dar și specii importante pentru pescuit, precum dorada, chefalul, cambula sau bibanul, a explicat Luca Scapin, cercetător la Universitatea din Veneția.

Proiectul, susținut de regiunea Veneția și de Comisia Europeană, vizează, de asemenea, să sporească

prezența păsărilor, cum ar fi stârcul roșu.

Experiența ar urma să fie aplicată și în alte zone care se confruntă cu probleme similare, cum ar fi Hyeres în Franța, Albufera în Spania și deltele Nestos și Porto Lagos din Grecia. AGERPRES/(AS - autor: Dana Purgaru; editor: Mihaela Nicolaescu, editor online: Andreea Lăzăroiu)

Conținutul website-ului www.agerpres.ro este destinat exclusiv informării publice. Toate informațiile publicate pe acest site de către AGERPRES sunt protejate de către dispozițiile legale incidente. Sunt interzise copierea, reproducerea, recompilarea, modificarea, precum și orice modalitate de exploatare a conținutului acestui website. Detalii în secțiunea [Condiții de utilizare](#). Dacă sunteți interesați de preluarea știrilor AGERPRES, vă rugăm să contactați Departamentul Marketing – marketing@agerpres.ro.

Utilizarea secțiunii Comentarii reprezintă acordul dumneavoastră de a respecta termenii și condițiile AGERPRES în ceea ce privește publicarea comentariilor pe www.agerpres.ro.