



Analiza potențialului de utilizare durabilă
a vegetației specifice sistemului
Dunare-Delta Dunării-Marea Neagră

Newsletter D3MN

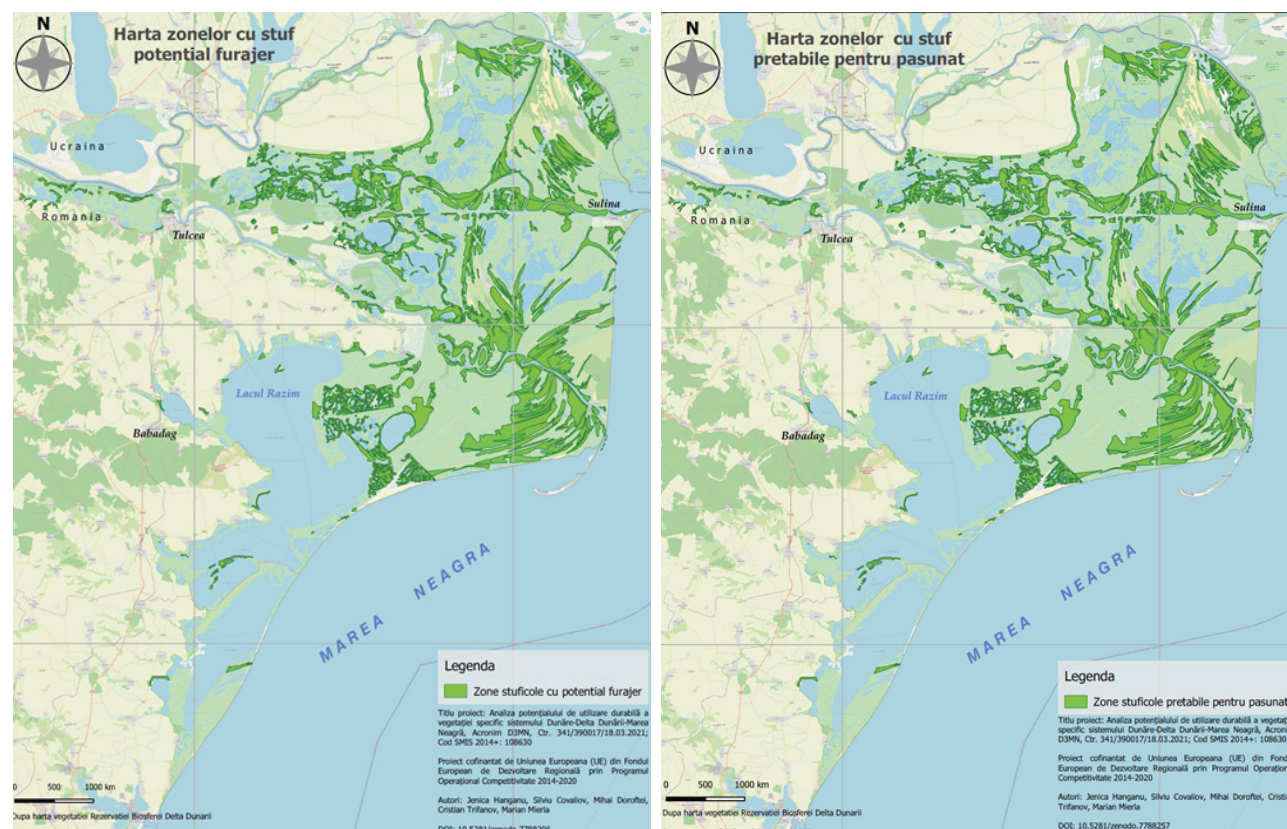
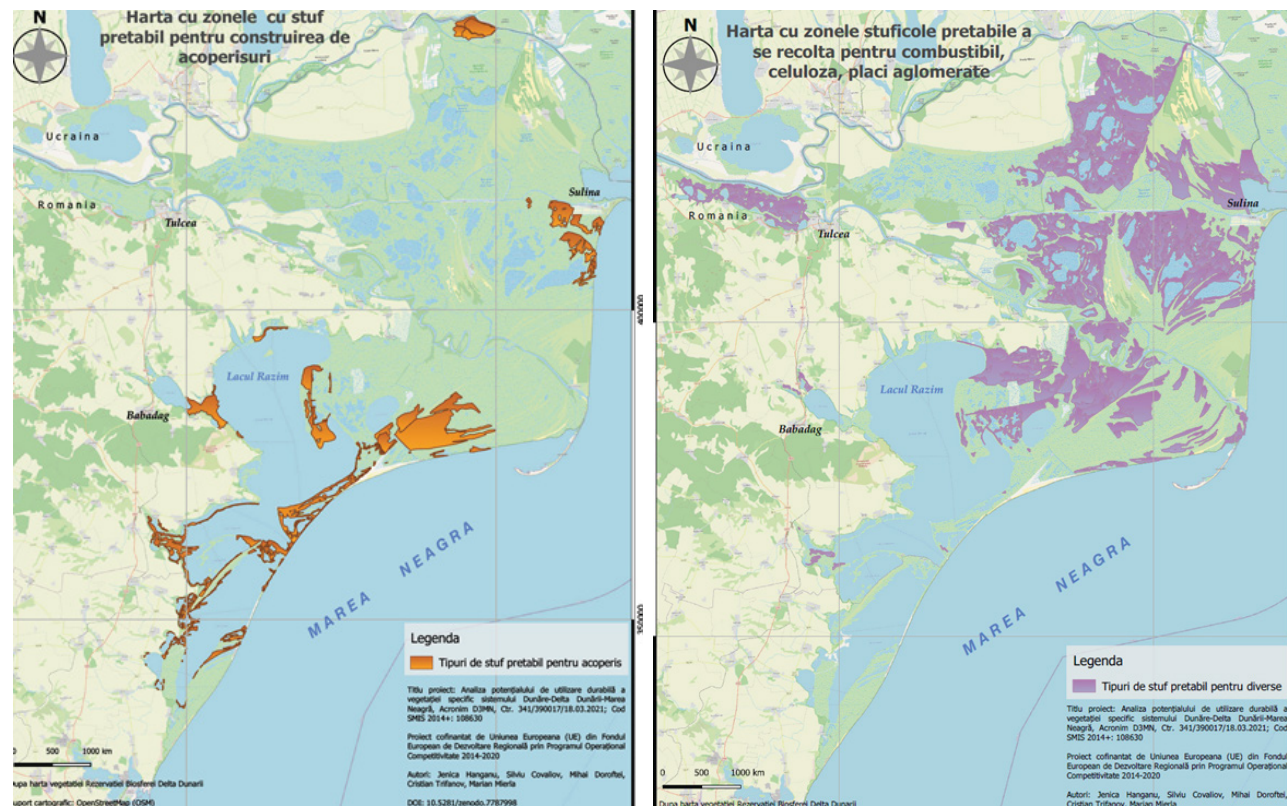
Nr.5 feb. 2023



Dinamica ecosistemelor stuficole din Deltea Dunării

Cartarea ecosistemelor stuficole degradate

Au fost selectate imaginile satelitare în vederea clasificării supervizate și nesupervizate a imaginilor satelitare pentru identificarea zonelor cu stufărișuri degradate, zonelor recoltate, a celor arse, depozitelor de stuf, stufului recoltat pe perioada iernii precum și pentru a demonstra potențialul monitorizării activităților cu impact asupra ecosistemelor stuficole;

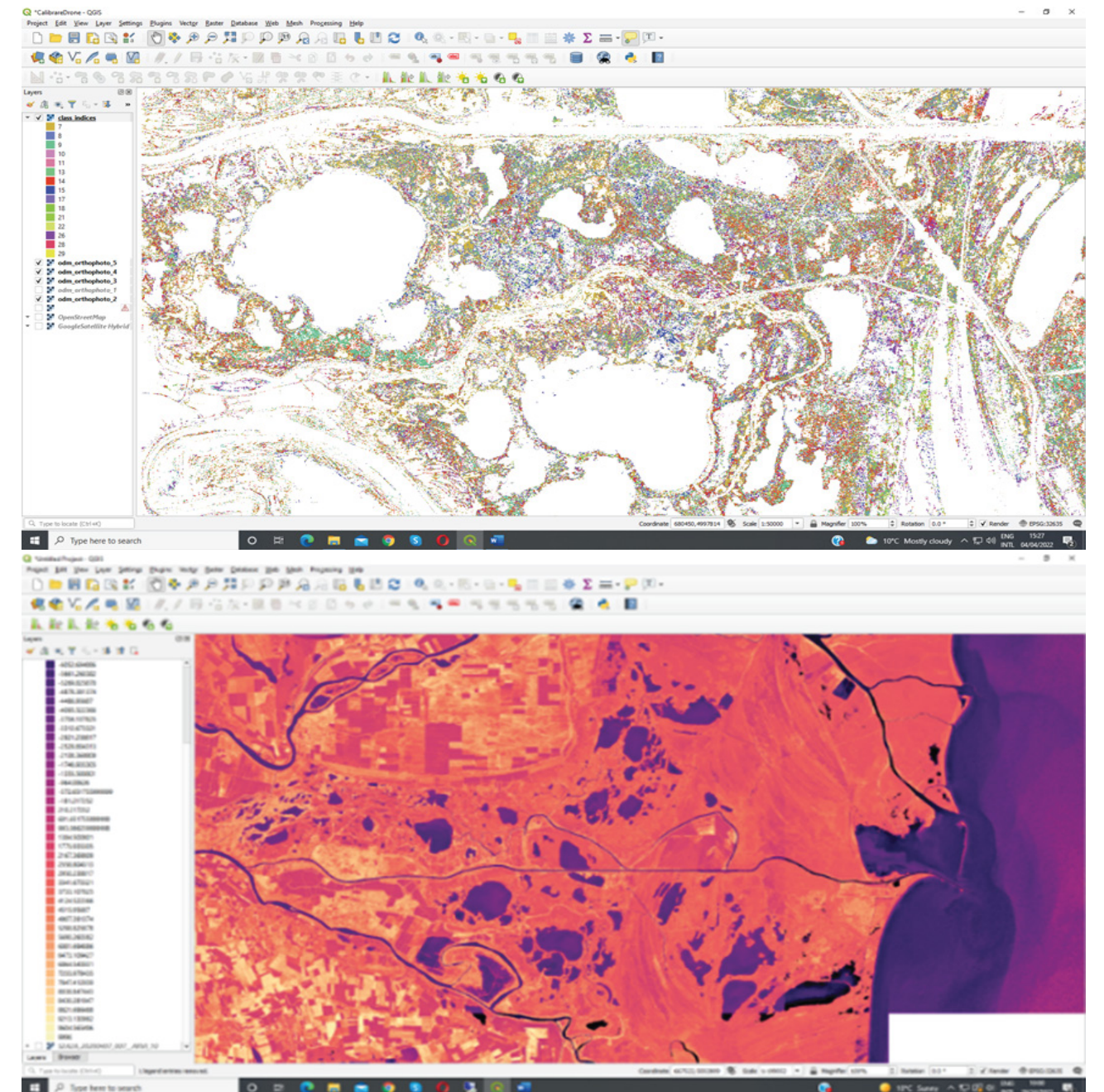


Procesarea imaginilor satelitare a fost realizată cu programul „Sentinel-2 Toolbox (S2TBX) versiunea 2.0.4 de pe platforma SNAP 2 (Sentinel Application Platform) versiunea 2.0.2 pe Windows 7 (64 biți) și s-au tă prezentăat și utilitatea metodelor de telede-
tectiei pentru identificarea zonelor cu stufarisuri arse.

S-au efectuat zboruri cu drona pentru colectarea de date pentru procesarea imaginilor satelitare și s-au continuat lucrările de procesare a imaginilor satelitare pentru identificarea zonelor cu stufarisuri degradate.

S-au continuat lucrările de procesare a imaginilor satelitare pentru identificarea zonelor cu stufarisuri degradate. În urma procesării datelor satelitare pe platforma SNAP s-a elaborat harta cu stufărișurile degradate din Delta Dunării. Prin procesarea imaginilor satelitare cu programul Sen2r s-au obținut mai multe hărți cu stufărișurile degradate din Delta Dunării folosind diverși indici specifici de discriminare a acestor zone.

- S-au obținut astfel o serie de hărți ale suprafețelor cu stufrărișuri degradate din zonele Gorgova - Uzlina, Matița-Merhei, Somova-Parcheș și Zona centrală a Deltei Dunării. Rezultatele au fost sintetizate într-o lucrare științifică pentru a fi diseminate.



www.d3mn.ro



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Editor: INCDSB

Data publicării: 14.02.2023

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României