



El alga exótica Undaria pinnatifida en Argentina

By Fernando Gaspar Dellatorre

EAE Apr 2012, 2012. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 220x150x4 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Undaria pinnatifida es una macroalga parda originaria del este de China, Corea, Japón y sureste de Rusia, que fue detectada en Puerto Madryn en 1992; actualmente ocupa más de 1000km de costas Patagónicas y continúa dispersándose. Undaria desarrolla anualmente una fase esporofítica que crece durante el invierno y muere en verano, y una fase gametofítica microscópica muy resistente que puede funcionar como un banco de semillas. Las densas praderas que forma la especie, y su arribazón a la costa en épocas estivales impacta fuertemente sobre los usos turísticos de las playas y los arrecifes submarinos. Recientes estudios han identificado impactos negativos sobre el ensamble de macroalgas autóctonas y sobre los peces de arrecife. Sus rangos térmicos de supervivencia son amplios aunque la esporulación sólo ocurre después de períodos con temperaturas superiores a 14°C y la maduración de los gametofitos solo ocurre por debajo de los 20°C. El análisis de la temperatura de la superficie del mar en las diferentes zonas portuarias de la región, y su comparación con otras regiones habitadas por Undaria sugiere que la misma podría...



READ ONLINE
[7.24 MB]

Reviews

This publication is indeed gripping and intriguing. It is actually written in basic terms and not difficult to understand. I am just pleased to explain how here is the greatest publication we have read through during my own lifestyle and could be the best pdf for at any time.

-- **Ervin Crona**

This book may be worth purchasing. It typically fails to expense excessive. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Ken Watsica**