

## **La recerca i la gestió als espais costaners i marins de la Sardènia, amb particular referència a l'Alguer**

ANTONI TORRE

La Sardènia, per extensió segona illa del Mediterrani, presenta una superfície de 24.000 km<sup>2</sup> i una longitud costanera de 1.900 km dels quals 1.320 en l'illa mare i 580 km en les petites illes circumsardes.

De un punt de vista geomorfològic la costa sarda és fortament diversificada amb penya-segats o costes rocoses baixes que poden ésser calcàries, granítiques o esquistoses, platges, dunes, zones humides i 400 illots o petites illes amb una superfície de 300 m<sup>2</sup> a 10.800 ha.

Gràcies a la seva diversitat ambiental i a la bona integritat, la costa sarda acull una biodiversitat costanera i marina d'importància comunitària i mediterrània. De fet, al llarg de la costa es troben quaranta-tres dels cinquanta-sis habitats d'interès comunitari presents a Sardènia, aproximadament 2/3 de tota la flora sarda terrestre, 3 espècies d'amfibis (33,3 % del total de les espècies sardes), 17 espècies de rèptils (85 % del total) i 109 espècies d'ocells de les 151 que crien a Sardènia.

Sols en els anys noranta del segle passat, la regió de Sardènia i l'Estat Italià han demostrat una real voluntat de protegir i de gestionar aquest extraordinari patrimoni ambiental. L'Estat ha instituït el Parc Nacional de l'Illa de l'Asinara, el Parc Nacional de l'Archipelg de la Maddalena i el Parc Nacional del "Gennargentu e del Golfo di Orosei". A més, ha instituït quatre Àrees Marines Protegides.

La Regió de Sardènia el 1997 va individuar, amb el projecte "Bioitaly", cofinançat per la Unió Europea, 114 llocs d'importància comunitària (LIC), 93 dels quals son costaners o insulars. En el 2005 va destinar 15 milions d'euros per a la predisposició dels plans de gestió, pel monitoratge ambiental i els primers intervents de conservació i fruïció sostenible dels LIC. A més, ha instituït dos Parcs Regionals.

El 5 de setembre passat, la Regió va aprovar definitivament el Pla Paisatgístic Regional, una llei revolucionària que impedeix la construcció al llarg de la costa amb una profunditat mitja de 2 km. La costa és considerada, per primera vegada, patrimoni inalienable de la comunitat sarda i bé estratègic pel desenvolupament turístic.

El territori de l'Alguer té 80 km. de costa molt diversificada, amb penya-segats calcaris amb una alçària que pot arribar a 320 m., platges, dunes i un estany. L'àrea més important des d'un punt de vista de la biodiversitat és Port Comte, al nord de l'Alguer. La part terrestre d'aquesta àrea és totalment inclosa a l'homònim Parc Natural Regional i la part marina a prop de la costa és protegida per la Reserva Marina de Cap de la Caça-Illa Plana. A més, pràcticament tot el Parc Natural Regional i la Reserva Marina corresponen a un LIC. La gestió del Parc i de la Reserva Marina és a cap del Municipi de l'Alguer.

Actualment, la recerca orientada a la gestió és sobretot incentivada per l'Àrea Marina que, amb la col·laboració de la Universitat de Sasser, està realitzant els estudis següents:

- a) Projecte de recerca "**Conservació del** *Corallium rubrum* **en indrets superficials**"
- b) **Estudi sobre la fauna marina** que és finalitzat a una millor coneixença de la biodiversitat de la fauna de porífers
- c) Segona campanya de recull de dades pels projectes "**Valoració de l'impacte de les activitats de pesca sobre les poblacions de bogamarí comestible (*Paracentrotus lividus*) en la Rada de l'Alguer**"
- d) **Estudi sobre la composició i la biogeografia de la platelmintofauna** que és finalitzat a una millor coneixença de els hàbitat de les grutes i de les espècies que hi viuen.