

- **Hydroides elegans**

Этот вид был интродуцирован непреднамеренно и широко распространился в прибрежных районах Азии. Он обитает на твердых субстратах литорали, распространяется, прикрепляясь к днищам судов, и был обнаружен в Китае, Японии и России. Обычно этот вид прикрепляется к моллюскам, камням, кораблям, пирсам и другим твердым субстратам. Он является доминирующим на днищах судов в доках и важнейшим биообрастателем по всему миру. Может оказывать негативное влияние на аквакультуру моллюсков и уменьшать продукцию культивируемых устриц.



- **Спартина (*Spartina anglica*)**

Спартина растет во влажных местообитаниях и широко распространена в Китае. Этот вид был преднамеренно завезен из Европы для усиления дамб, улучшения почв, для увеличения продукции растительных кормов для животных и изготовления бумаги. Спартина является быстрорастущим видом и колонизирует местообитания местных прибрежных растений и вызывает не только исчезновение мангров, но и ухудшает условия существования моллюсков, крабов, рыб и водорослей. Этот вид конкурирует за питательные вещества с водорослями и другими растениями и вредит аквакультуре.



Что мы можем сделать

- Изучить морские инвазивные виды и понять как они влияют на местную окружающую среду.
- Будьте наблюдательными и информируйте местные власти и ученых о необычных животных и растениях.
- Не выпускайте чужеродные, содержащиеся в искусственных условиях виды в природную среду.
- Если вы занимаетесь рыбалкой, плаваете на лодках и яхтах, или погружениями под воду, проверьте ваше снаряжение и плавательные средства, и, если необходимо, очищайте их от прикрепившихся организмов для предотвращения распространения нежелательных вселенцев.
- Не выбрасывайте животных, используемых как приманки, или сорные растения и водоросли в те места, где они могут прижиться.
- Не выливайте содержимое аквариумов, сосудов с декоративными рыбками и искусственных прудов в местные реки и пруды и помните, что водосточные системы городов могут способствовать попаданию организмов в реки и море.
- Содействуйте вовлечению вашей семьи и друзей в распространение знаний о биоинвазиях.
- Способствуйте мониторингу биоинвазий в вашем регионе для предотвращения их на ранней стадии.
- Работайте с местными властями и администрациями для распространения знаний о морских биоинвазиях как важной экологической проблеме.



Что мы можем сделать для предотвращения морских биологических инвазий?

NOWPAP DINRAC

Address: No.1 Yuhuinanlu, Chaoyang District, Beijing
100029, People's Republic of China
Tel: (86) 10-84665309
URL: <http://dinrac.nowpap.org>

NOWPAP

План действий по защите
северо-западной части Тихого океана от
загрязнения

