

Cane procione *Nyctereutes procyonoides*

Il cane procione è onnivoro, può predare numerose specie animali e contribuire alla diffusione di malattie.

**Calabrone asiatico** *Vespa velutina*

Questo insetto predatore rappresenta una minaccia per gli insetti impollinatori, come le api.

**Pesce leone o scorpione** *Pterois miles*

Il pesce leone ha pinne con raggi velenosi che provocano punture molto dolorose, talvolta letali, negli esseri umani. È un predatore e si nutre di piccoli crostacei e di pesci.

**Porracchia a grandi fiori**

Ludwigia grandiflora

È una pianta acquatica che si diffonde molto rapidamente, ostacolando la navigazione e causando impatti ai sistemi di irrigazione e di drenaggio.

**Cozza zebra** *Dreissena polymorpha*

Questo mollusco dulcacquicolo è un filtratore che modifica l'intera catena trofica e in questo modo causa impatti negativi all'intero ecosistema. Inoltre, incrosta le tubature sott'acqua, bloccandole.



Questa mini-guida mostra solo cinque delle specie aliene che attualmente minacciano la biodiversità in Europa.

<https://alien-csi.eu>

 www.facebook.com/groups/aliencsi  [@aliencsi1](https://twitter.com/aliencsi1)

- Le specie aliene sono organismi viventi introdotti in una nuova area a seguito delle attività umane.
- In Europa ci sono più di 14,000 specie aliene; circa il 15% di queste specie causa impatti negativi alla biodiversità, all'economia o alla società e per questo sono chiamate specie aliene invasive.
- Le specie aliene arrivano in una nuova area in molti modi. Alcune, come le piante da giardino, sono introdotte intenzionalmente, mentre altre arrivano accidentalmente, come le meduse che possono diffondersi come "autostoppisti" nelle acque di zavorre nelle navi.
- Le specie aliene invasive causano costi superiori ai 12 miliardi di euro l'anno all'economia europea.
- Le specie aliene invasive sono una delle minacce più rilevanti alla biodiversità insieme al cambiamento climatico e alla distruzione degli habitat.



COST è supportato dal
Programma Quadro Europeo
Horizon 2020



Field Studies Council produce una serie di guide utili all'identificazione di vari organismi. www.field-studies-council.org/publications