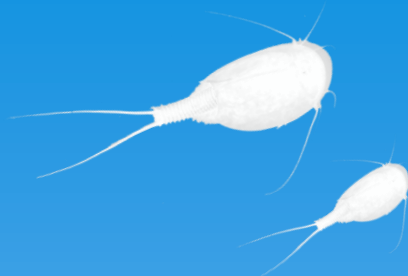


Logotipo LIFE Charcos



PROJETO LIFE CHARCOS

“Conservação de Charcos Temporários na
Costa Sudoeste de Portugal”

(LIFE12/NAT/PT/997)



GRANDES BRANQUIÓPODES

- São pequenos crustáceos de água doce
- que só existem em charcos temporários
- 6 das 12 espécies encontradas em Portugal continental **estão presentes** na área de estudo do projeto “**LIFE Charcos**”



GRANDES BRANQUIÓPODES

-porque é que só existem em charcos temporários?

GRANDES BRANQUIÓPODES

-Porque:

-Põem ovos (cistos) que se comportam como sementes, necessitando de secar para voltarem a eclodir quando aparece de novo a água

GRANDES BRANQUIÓPODES

-***Triops vicentinus*** Korn, Machado, Cristo & Cancela da Fonseca, 2010
-Nome comum: Camarão girino

“Fósseis vivos” porquê?



GRANDES BRANQUIÓPODES

-*Triops vicentinus* Korn, Machado, Cristo & Cancela da Fonseca, 2010
-Nome comum: Camarão girino

“Fósseis vivos” porquê?
remontam ao período Triássico, quando
os dinossauros caminhavam sobre a Terra.



GRANDES BRANQUIÓPODES

- Triops vicentinus*** Korn, Machado, Cristo & Cancela da Fonseca, 2010
- Nome comum: Camarão girino

Como resistiram até aos nossos dias?



GRANDES BRANQUIÓPODES

- Triops vicentinus*** Korn, Machado, Cristo & Cancela da Fonseca, 2010
- Nome comum: Camarão girino

Como resistiram até aos nossos dias?
Os seus ovos (cistos) podem permanecer
“dormentes” no solo seco durante anos,
eclodindo com o aparecimento da água.

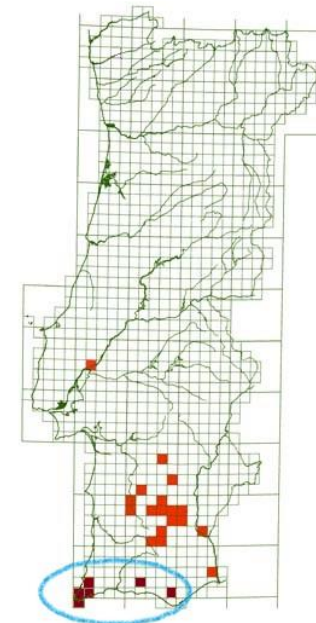


GRANDES BRANQUIÓPODES

- Triops vicentinus*** Korn, Machado, Cristo & Cancela da Fonseca. 2010
- Nome comum: Camarão girino

Existem duas espécies de *Triops* em Portugal, mas ***Triops vicentinus* é a mais rara.**

Encontra-se confinada ao extremo sul-sudoeste de Portugal, em 20 charcos, 14 dos quais na área de intervenção do projeto “LIFE Charcos”



Triops vicentinus
Triops baeticus



GRANDES BRANQUIÓPODES

-***Cyzicus grubei*** (Simon, 1886)

-Nome comum: Camarão concha

São igualmente contemporâneos dos dinossauros.

Têm o corpo protegido por duas valvas
o que os torna maus nadadores, passando
muito tempo no fundo dos charcos



GRANDES BRANQUIÓPODES

Triops vicentinus e *Cyzicus grubei*



GRANDES BRANQUIÓPODES

***-Maghrebestheria maroccana* Thiéry, 1988**

-Nome comum: Camarão concha

Muito rara em Portugal – só encontrada em 6 charcos – e **apenas 1** na zona de acção do Projeto “Life Charcos”.



GRANDES BRANQUIÓPODES

-Nomes comuns: camarões fada

***Branchipus cortesi* Alonso & Jaume, 1991**

***Chirocephalus diaphanus* Prevost, 1820**

***Tanymastix stagnalis* (Linnaeus, 1758)**

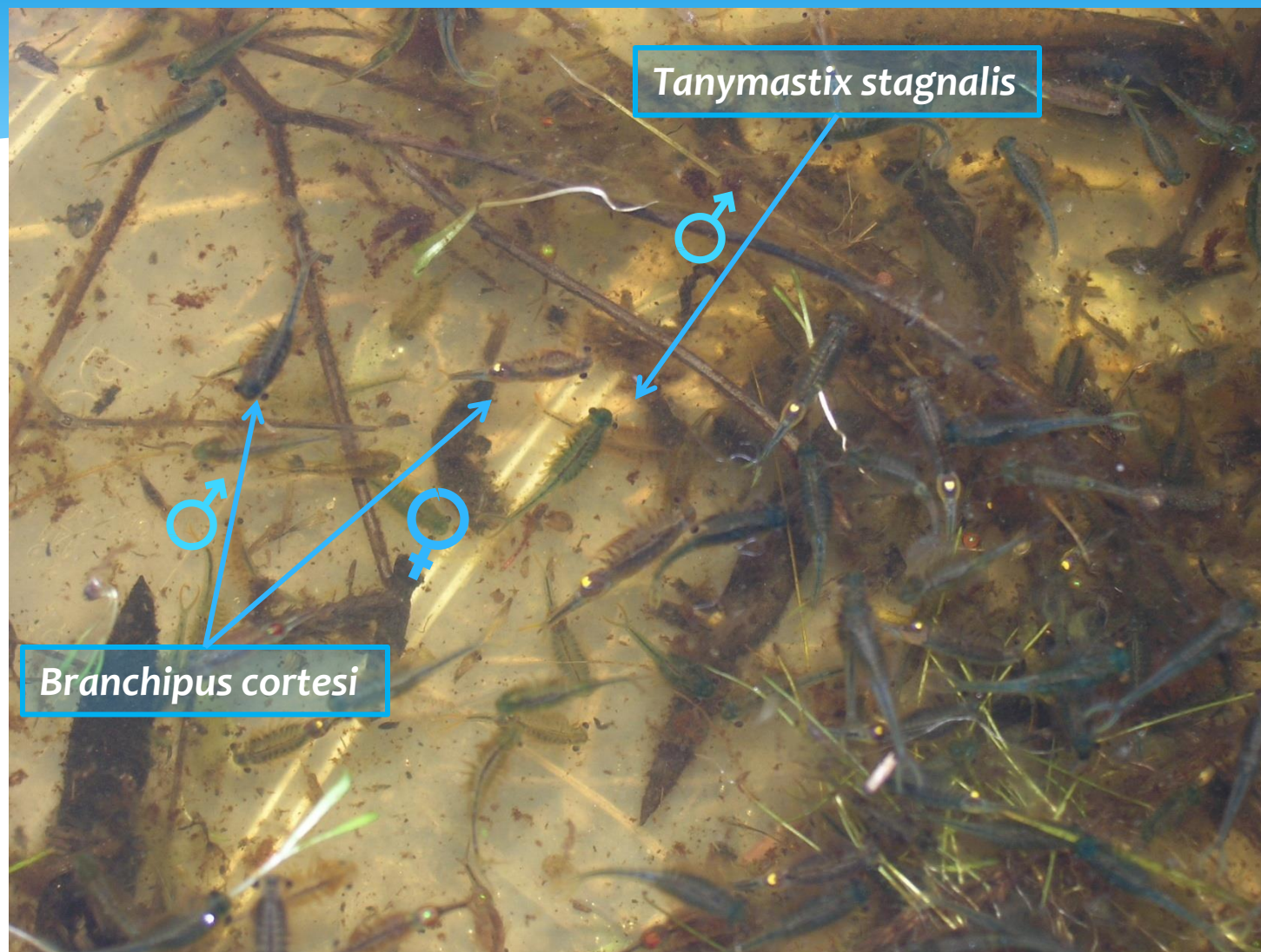
Muito menos visíveis que os anteriores, mais pequenos e mais frágeis, são igualmente importantes, pois a sua existência está igualmente dependente da manutenção dos Charcos Temporários Mediterrâneos.



GRANDES BRANQUIÓPODES

-Nomes comuns: camarões fada

Onde estão eles?





Chirocephalus diaphanus

