

GUIDE TO MARINE INVADERS IN RI COASTAL WATERS

Ostrea edulis Ù~! [] ^æ } Á 'æcÁ [^ •c^!



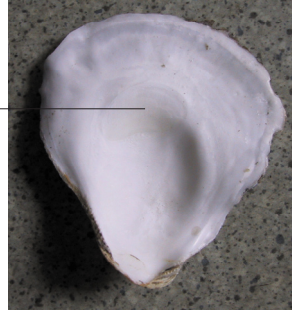
Ùæ!^ { ù!~ } jáiÓ!æ~•, æ&@



Ùæ!^ { ù!~ } jáiÓ!æ~•, æ&@

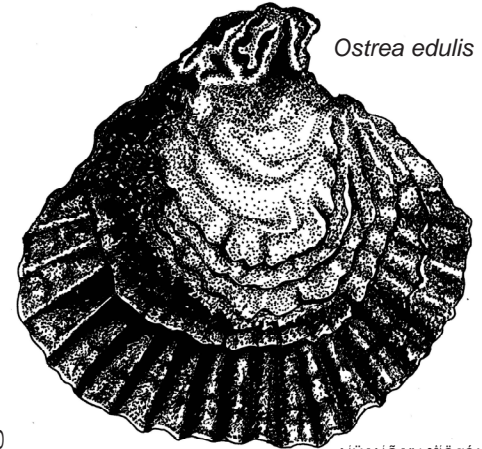
PHYSICAL DESCRIPTION

- Ù~! [] ^æ } Á 'æcÁ [^ •c^! *Crassostrea virginica*
- Ø!æcÉÁ *!æ~!æ~•@É, @æc^Á•@!|ÉÁc^] ä&æ||^Á, äc@ÁæÁ, @æc^Á { ~•&|^Á•&æ!Á [] Áä } c^! } æ!Á•~!-æ&^
- Ö! [, •Á~] Ác [Á] Áä } ÁÇG€Á& { DÁá } Á|^ } *c@



@æc^Á
{ ~•&|^Á•&æ!

Ùæ!^ { ù!~ } jáiÓ!æ~•, æ&@



Ostrea edulis

i ù! jáiÓ!æ~•, æ&@

HABITAT PREFERENCE

- Ö•c~æ!ä } ^ÉÁä } c^! cäæ!Ác [Á •~àcäæ]
- Ø [~ } äÁ [] Á@æ!äÉÁ•cæä|^Á•~!-æ&^Á [!Á•c!~&c~!^•Á
Á -! [{ Ác@^Á [, Á, æc^!Á] ä } ^Ác [Áä^] c@•Á [-ÁH€Á-^ÁcÁJÉGÁ { D
- Uà~!Ç^!Áä } Á { ~!ä~!æ!^æ•Áæccæ&@^!Ác [Áä^!ä•Á [!Áæ] ^!æçæ!æä|^Á@æ!äÁ•~!-æ&^
- Ö [^•Á] [cÁæ] ^æ!Ác [Á] Ç^! |æ] Á, äc@Á } æcÇ^Á [^ •c^! •ÉÁ~cÁ [&&æ•ä [] æ||^!ä•Á- [~] äÁ, äc@Á | ^Á { ~••^ |•



GUIDE TO MARINE INVADERS IN RI COASTAL WATERS

Ostrea edulis

INVASION STATUS & ECOLOGICAL CONCERNS

Q)c| [ã~^ãá-| [{ ÆÖ~| [] ^Á, @^|^Áãc [&&~|^Á-| [{ ÁP [|, æ~Ác [Á T [| [& [Áæ } áÁá } c [Ác @^|^ Á T áãc^|^|æ } ^æ } Áæ } áÁÖ|æ & \ Á•^æ•ÉÁ *Ostrea edulis* áæ•Á à^|^} &~| çãçæc^ãÁá } Ác @^|^ ÁV } áç^ãÁ Úçæc^•Áá } Ác @^|^ Á Úæ&á, & ÁP [|c @, ^•cÁæ } áÁ } [|c @^|^] ÁP^, ÁÖ } *|æ } áÉÁV @^|^ ÁÖ~| [] ^æ } Á [^•c^|^ Á, æ•Áá { } [|c^ãÁc [Á T æá } ^Áá } Ác @^|^ Á FJ | €•Á-| [Áæ~^æ&~|c~|^ ÁÉÁQçhá•Áà^|^ áç^ãÁc [Á @æç^Á^•&æ] ^áÁ-| [{ Ác @^|^-| [{ ^|^ Á Úæ|^ { Á Pæ| à [| Á { æ| á } ^Áæ~^æ&~|c~|^ Á^•æ&á| çã~Áá } Á T æ•æ&@~^•cç•Áá~|^á } *Ác @^|^ Á FJ | €•ÉÁcÉÁ FJ J ÁÖ~|^ ç^ Á^|^ Á ç^ Áæ|^ ááá^|^ } ^ÁÁ & [] &^|^ ç|cæá [] •Á [-ÁÖ. *edulis* há } Á Úæ|^ { Á Pæ| à [| ÉÁÖæ } ç^|^ Á Úç^|^ ÉÁæ } áÁ T æ } & @^|^ c^|^ Á Öæ~Áç Úæ|^ { Á Ú [~] áDEÁ T æ•æ&@~^•cç•ÉÁ S [, ^|^ áá^|^ } •áçá^•Á, ^|^ Á [à•|^ ç^ãÁ } [|c @^|^ Á Öæ] ^Ác } } Áæ } áÁ [~^c @^|^ Á Ö [c [] Á Pæ| à [| ÉÁÖ. *edulis* há & [] çá } ^Ác [Á à^|^ Á æ|^ Ác^ãÁá } Á Öæ& [Á Öæ~ÉÁ T æá } ^ÉÁ, @á|^ Áæ|^| Á•@^|^|, •@Áæ|^ ç^ãÁ } *Á-| [Á @~^ { æ } Á & [] •~^ { | çá [] Áá•Á] [| @áãc^ãÁá } Á Úæ|^ { Á Ú [~] áÉÁQ } Ác @^|^ Á P [|c @^|^ æ•cÉ. *O. edulis* æ }] ^æ|^ Ác [Á &&~|^] ^Áæááá~|^|^ çá } á&@^|^ Ác @æ } Ác @^|^ } æçç^Á [^•c^|^ Á] [] |æçá [] ÉÁæ } áÁáçhá•Á~^Ác [Á à^|^ Á á^|^ Á { á } ^ááá-Ác @^|^ Á^Áæ|^ Á^Á & [| *á&æ|^á }] æ&c•ÉÁV @^|^ Ááá•ÁÁ & [| *á&æ|^á & [] &^|^ } Á [ç^|^ Á Ö. *edulis* á [~^çá } *Áæá] æ|^æ•áç^Á (*Bonamia ostreae*) c@æçá á } ^Á&c•Áæ } áÁ \ á| | •Á [^•c^|^ •ÉÁÁc [c @ [~^* @Ác @á•Á] æ|^æ•áç^Á á [^•Á } [çÁæ }] ^æ|^ Ác [Áæ~|^ÁçÁ *Crassostrea virginica* ÉÁc @^|^ Ááá•Á & [] &^|^ } Ác @æçá @^|^ Á } æ|^æ•áç^Á { á* @Áç^Á } c~æ|~^Ámb }] + Á [ç^|^ Ác [Ác @á•Á] æçç^Á• } ^Á&á^•É

SIMILAR SPECIES

Crassostrea virginica ÉÁÉÁPçVQXÖÁ
 Ö [{ [] ÉÁÖæc^|^] ÉÁc [æ } çá&ÉÁ [| ÁXá| *á } áæÁ [^•c^|^ |
 Pæçç^ÁÁ & [{ { ^|^ áæá| Á^•c^|^ Á-|] áÁ-| [{ Á
 c @^|^ Á Ö~|^ Á -|^ Á ÚçÉÁ Sæ, ^|^ } ^Ác [Ác @^|^ Á Y^•cÁQ } áá^•ÉÁ
 á } &|~^áá } ^Ác @^|^ } [|c @^|^] Á Ö~|^ Á -|^ Á T Á çá & [É

^ÁÖ|æ~á•@ÉÁ; [~^* @ÉÁ|^| [] æç^ãÁ•@^|^|
 ^ÁPá* @|^ Áçæ|^áæá|^ Á•@æ] ^Áæ } áá, æç^Á { æ|^ á } •
 ^ÁPæ| |, Áæçá [á } *^ÉÁ*|^æá~æ|^ Á, áá^|^ } Á
 ^ÁV] á&æ|^| Ác @æ•Áæá] ~|^|^ Á { ~^&|^ Á•&æ|
 ^ÁÖ| [, •Á] Ác [Á FÉÁ] áççÁ Á & [çÁá } Á|^ } *c@

Crassostrea virginica



Uæ|^ { |ú|^| ááÖ [æ•, æççá

V@•Á&æ|^áá•Áæáæ] c^ãÁ-| [{ Áæ } Á [| á*á } æ|^ Á•|^ Á^•Á] | [á~&^ááá Á Úæ|^ { Á Ú [~] áÁÖ [æc, æç&@Áç, ^É•æ|^ { •|^ } áÉ [| *DEÁ
 V@^Á [| á*á } æ|^ Á|^ áá^•Á, æ•Á~ } ááááá~Ác @^|^ Á T çÉÁ Ú Ö Ö çÉÁ Ú-, &^Á [-ÁÖ [æçæá| ÁZ] ^Á T æ } æ*^ { ^ } çá, áç@Á~ } áá } *Á-| [{ Ác @^|^ Á
 WÉÚÉçÉ YÉÚÉÁÁ [| Á { [| ^Áá } -| [{ æçá [] Á] | ^æ•^Áçá•áç, ^É } æ•É* [çá&: [çá } çæáç^Á^•@ [{] áç [| çÁ] [| çá } *Éc [{ ÉÁV @^|^ Á] [| á~&çá [] Á
 [-Ác @á•Áæáæ] c^ãÁææ|^ áá, æ•Á~ } ááááá~Ác @^|^ Á ÚÁÖ [æçæá| Á Ú^• [~|^ Á^•Á T æ } æ*^ { ^ } çÁÖ [~] &á| Á, áç@Á~ } áá } *Á-| [{ Ác @^|^ Á WÉÚÉÁÖá•Á } Á
 BÁ Y á| á| á-Á Ú|^ çá&ÉÁV [Á|^] [| çá,] áá } *Á] | ^æ•^Á^ { æá| kcute@crmc.ri.gov or call (401) 783-7772 or (401) 783-3370.

