



FITXES IDENTIFICATIVES

ESPÈCIES INVASORES vs ESPÈCIES AUTÒCTONES



Projecte NATURABEGUR

Millora de l'estat de conservació i la biodiversitat de l'espai natural maritimoterrestre de les muntanyes de Begur

Un projecte de:



Finançat a càrrec del Fons del Patrimoni Natural

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya

El Govern de *Tothom!!!*

Col·labora:



Ajuntament de Regencós



ajuntament de palafrugell

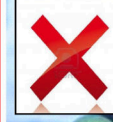


Ajuntament de Pala

PLANTA POSIDÒNIA
Posidonia oceanica



ALGA CAULERPA
Caulerpa racemosa



ESPÈCIE NATIVA/AUTÒCTONA AL MAR MEDITERRANI

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): PLANTA POSIDÒNIA (*POSIDONIA OCEANICA*)

ADAPTACIONS AL MEDI I CURIOSITATS: A LES NOSTRES COSTES VIU PRINCIPALMENT SOBRE FONS DE SORRA, DES DE PRÀCTICAMENT A PEU D'AIGUA FINS ALS 35 METRES DE FONDÀRIA. LA PRADERIA DE POSIDÒNIA ÉS UN DELS ECOSISTEMES AMB MÉS BIODIVERSITAT DEL MAR MEDITERRANI. CREA UNA PRADERIA DENSA ON MOLTS PEIXOS I ALTRES ANIMALS ES PODEN REFUGIAR DELS DEPREDADORS, POSAR-HI ELS OUS I BUSCAR-HI ALIMENT. UNA PRADERIA DE POSIDÒNIA EN BONES CONDICIONS CREA UNA BARRERA NATURAL CONTRA LES ONADES QUE PROTEGEIXEN LA PLATJA CONTRA LA PÈRDUA DE SORRA PROVOCADA PER LES TEMPESTES I TEMPORALS DEL MAR.

ESPÈCIE EXÒTICA INVASORA AL MAR MEDITERRANI

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): ALGA CAULERPA (*CAULERPA RACEMOSA*).

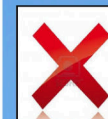
PAÍS DE PROCEDÈNCIA: OEST D'AUSTRÀLIA (OCEÀ ÍNDIC).

IMPACTES SOBRE ELS ECOSISTEMES ENVAÏTS: POT CRÉIXER SOBRE FONS DE SORRA, ROCA O PRADERIA DE POSIDÒNIA EN MAL ESTAT. POT OCUPAR UNA SUPERFÍCIE MOLT GRAN NOMÉS EN NOMÉS SIS MESOS D'INVASIÓ, FINS I TOT ON HI HAVIA ECOSISTEMES EN BONES CONDICIONS DE CONSERVACIÓ. LES ALGUES INVASORES OFEGUEN A LA POSIDÒNIA, JA QUE LI TREUEN LA LLUM I LI IMPEDEIXEN REALITZAR LA FOTOSÍNTESIS. A MÉS A MÉS, LA PROLIFERACIÓ D'AQUESTA ALGA TAMBÉ PERJUDICA A LA FLORA I FAUNA QUE CREIX AL VOLTANT DE LA POSIDÒNIA.

CANYÍS
Phragmites australis



CANYA AMERICANA
Arundo donax



ESPÈCIE NATIVA/AUTÒCTONA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): CANYÍS (*PHRAGMITES AUSTRALIS*)

ADAPTACIONS AL MEDI I CURIOSITATS: EL CANYÍS ÉS UNA PLANTA ADAPTADA A VIURE EN UNA BONA VARIETAT D'AMBIENTS, FA FORMACIONS DENSES A LES RIBES DE RIUS, RIERES, I EN ZONES D'AIGUAMOLLS. LES SEVES ARRELS ESTAN SUBMERGIDES I TÉ UN CREIXEMENT RÀPID. HI HA MOLTES AUS AQUÀTIQUES QUE NIDIFIQUEN ENTRE LES TIGES DEL CANYÍS, ESSENT UN HÀBITAT AMB UNA BIODIVERSITAT MOLT ELEVADA.

ESPÈCIE EXÒTICA INVASORA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): CANYA AMERICANA (*ARUNDO DONAX*)

PAÍS DE PROCEDÈNCIA: EST I SUD D'ÀSIA.

IMPACTES SOBRE ELS ECOSISTEMES ENVAÏTS: LA CANYA AMERICANA CREIX A LES RIBES DELS RIUS, RIERES, ESTANYS I AIGUAMOLLS. COMPETEIX I DESPLAÇA LES ESPÈCIES DE PLANTES AUTÒCTONES PERQUÈ CREIX MOLT MÉS RÀPID QUE LES ESPÈCIES NATIVES I FA FORMACIONS MOLT DENSES QUE NO DEIXEN CRÉIXER CAP ALTRA ESPÈCIE DE PLANTA. D'ALTRA BANDA, AQUESTA ESPÈCIE DE CANYA ÉS EXTREMADAMENT INFLAMABLE I AUGMENTA LA POSSIBILITAT I INTENSITAT DELS INCENDIS FORESTALS. A MÉS A MÉS, AUGMENTA EL RISC DE DANYS PER INUNDACIONS JA QUE LES SEVES RESTES TAPEN DESAIGÜES, CANALS I PETITS PONTS. REDUEIX LA QUALITAT DE L'HÀBITAT PER LA FAUNA SALVATGE I INFRINGEIX UN CANVI ECOLÒGIC DRÀSTIC AMB EFECTES NEGATIUS SOBRE LA BIODIVERSITAT. ES DISPERSA RIU AVALL GRÀCIES A LES SEVES ARRELS BULBOSES QUE GERMINEN FÀCILMENT. ÉS MOLT DIFÍCIL D'ERRADICAR PERQUÈ S'HAN D'EXTREURE LES ARRELS SUBTERRÀNIES QUE ES SITUEN FINS A MÉS D'1 METRE DE PROFUNDITAT, PERQUÈ SI NO ES FA LA PLANTA REBROTA FÀCILMENT.

LLIRI DE MAR
Pancratium maritimum



UNGLA DE GAT
Carpobrotus sp.



ESPÈCIE NATIVA/AUTÒCTONA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): LLIRI DE MAR (*PANCRATIUM MARITIMUM*)

ADAPTACIONS AL MEDI I CURIOSITATS: ÉS UNA PLANTA QUE FA BULBS I PRESENTA UNA FLOR BLANCA MOLT APARENT I BONICA. CREIX SOBRE LA SORRA DE LA PLATJA, A LES DUNES LITORALS, JA QUE NECESSITA LLOCS ASSOLELLATS I AMB SÒLS BEN DRENATS (QUE HI CIRCULI BÉ L'AIGUA SENSE QUE S'INUNDI).

ESPÈCIE EXÒTICA INVASORA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): UNGLA DE GAT (*CARPOBROTUS EDULIS*)

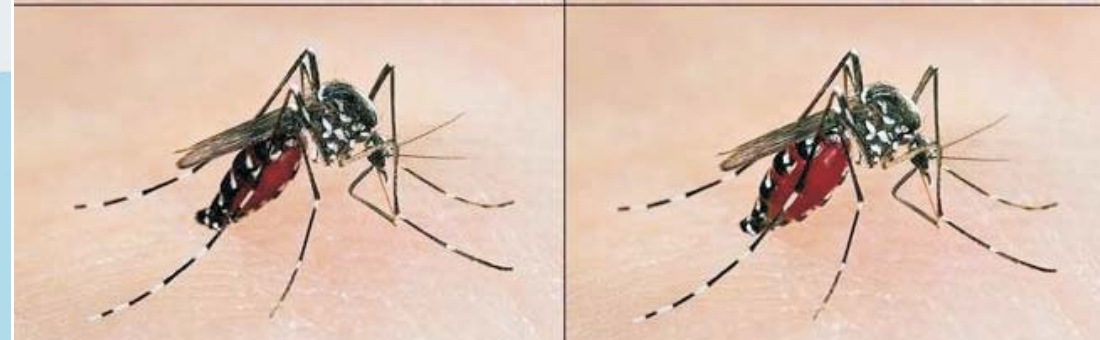
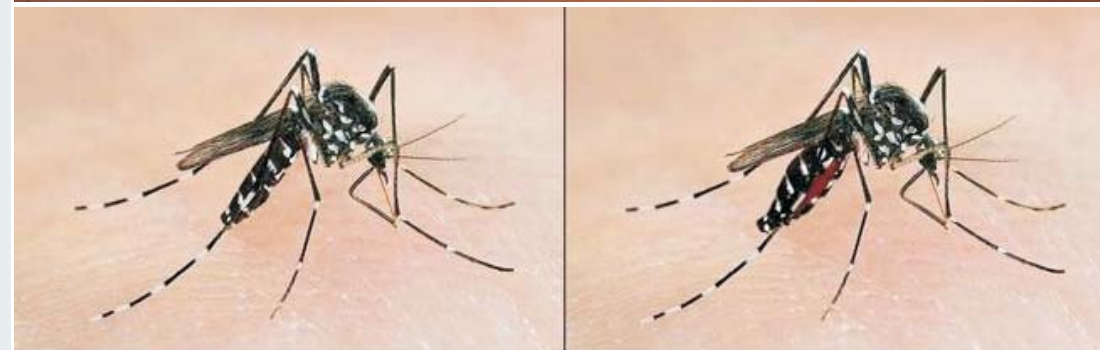
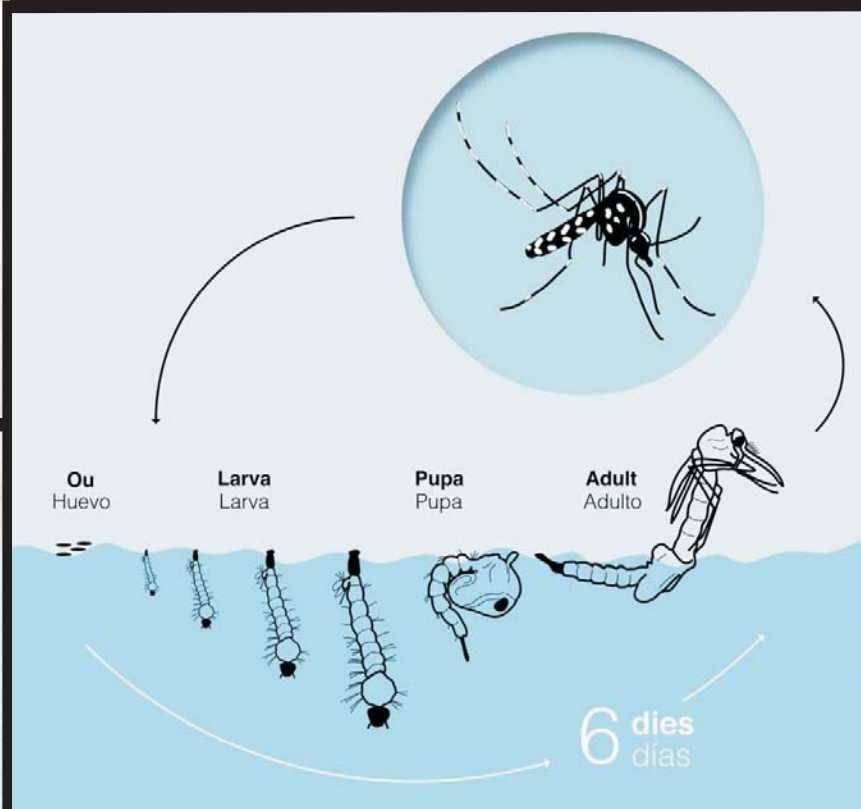
PAÍS DE PROCEDÈNCIA: SUD-ÀFRICA.

IMPACTES SOBRE ELS ECOSISTEMES ENVAÏTS: HA ENVAÏT GRANS EXTENSIONS DE TERRENYS EN ÀREES LITORALS, VORA LA COSTA, TANT EN ZONES ROCALLOSES COM EN ALTRES ESPAIS. AQUESTA ÉS UNA PLANTA CRASSA, ÉS A DIR, TÉ LES FULLES I TIGES GRUIXUDES PER EMMAGATZEMAR AIGUA I ALTRES ELEMENTS NUTRITIUS. SI SE'N TRENCA UN TROSSET (DE FULLA, TIJA O D'ARREL) I CAU AL TERRA ÉS CAPAÇ DE FORMAR UNA NOVA PLANTA. DESPLAÇA LES PLANTES AUTÒCTONES I COMPETEIX PELS RECURSOS (NUTRIENTS, AIGUA I LLUM), PERÒ EL PROBLEMA PRINCIPAL ES QUE OCUPA SUPERFÍCIES MOLT GRANS ON LES PLANTES NATIVES NO HI PODEN CRÉIXER.

MOSQUIT COMÚ
Culex pipiens



MOSQUIT TIGRE
Aedes albopictus



ESPÈCIE NATIVA/AUTÒCTONA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): MOSQUIT COMÚ (*CULEX PIPPIENS*)

ADAPTACIONS AL MEDI I CURIOSITATS: EL MOSQUIT COMÚ ES DISTRIBUEIX ARREU D'EUROPA, AL PRÒXIM ORIENT I A AMÈRICA DEL NORD. ELS MASCLES S'ALIMENTEN DE SABIA VEGETAL NOMÉS LES FEMELLES S'ALIMENTEN DE SANG, JA QUE LA SANG PROPORCIONA LES PROTEÏNES ESSENCIALS PER AL DESENVOLUPAMENT DELS OUS. ELS PRINCIPALS TIPUS D'HOSTE DELS QUE EL MOSQUIT COMÚ S'ALIMENTA DE SANG SÓN ELS OCELLS, PERÒ TAMBÉ HO FAN DELS HUMANS I ALTRES MAMÍFERS.

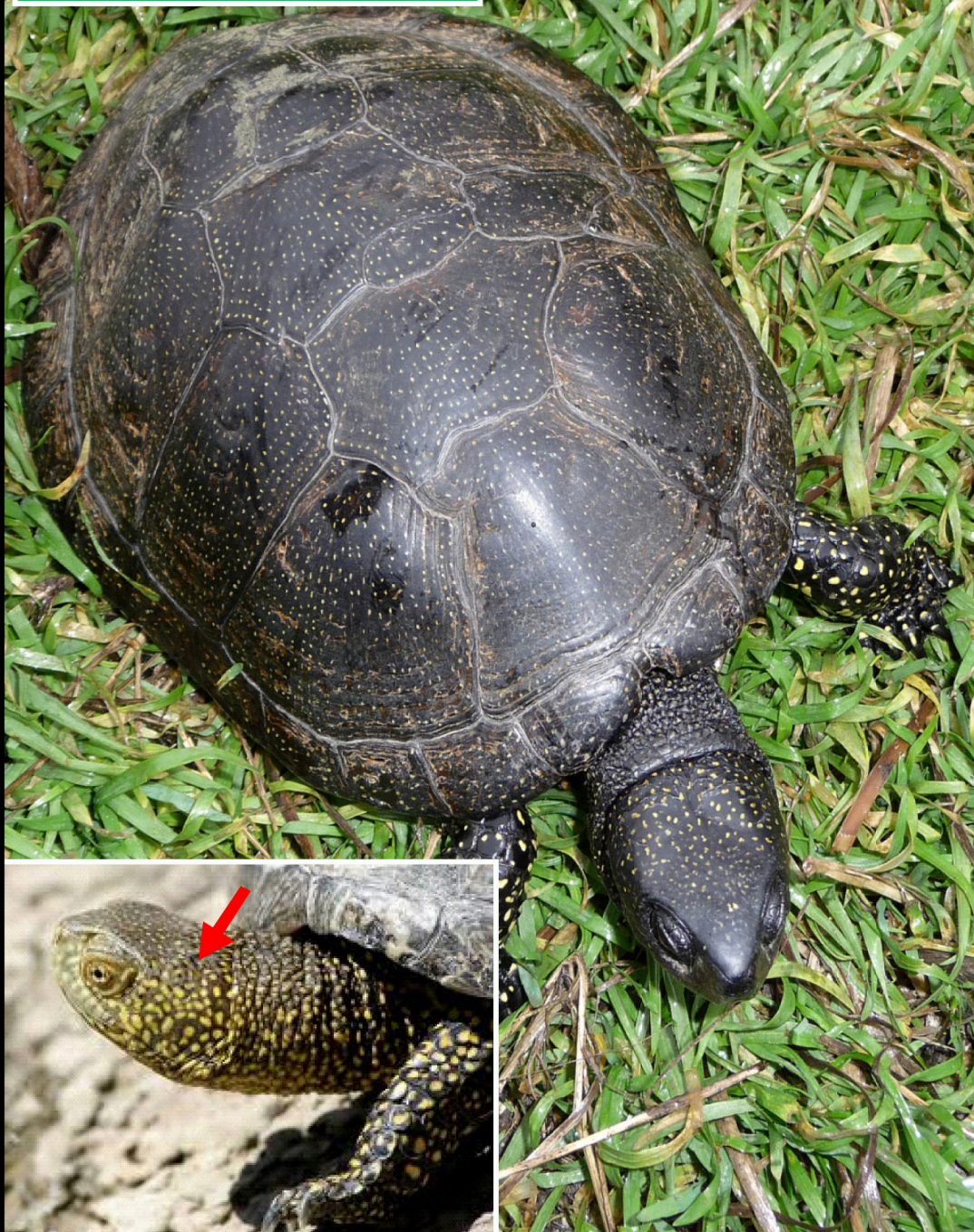
ESPÈCIE EXÒTICA INVASORA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): MOSQUIT TIGRE (*Aedes albopictus*)

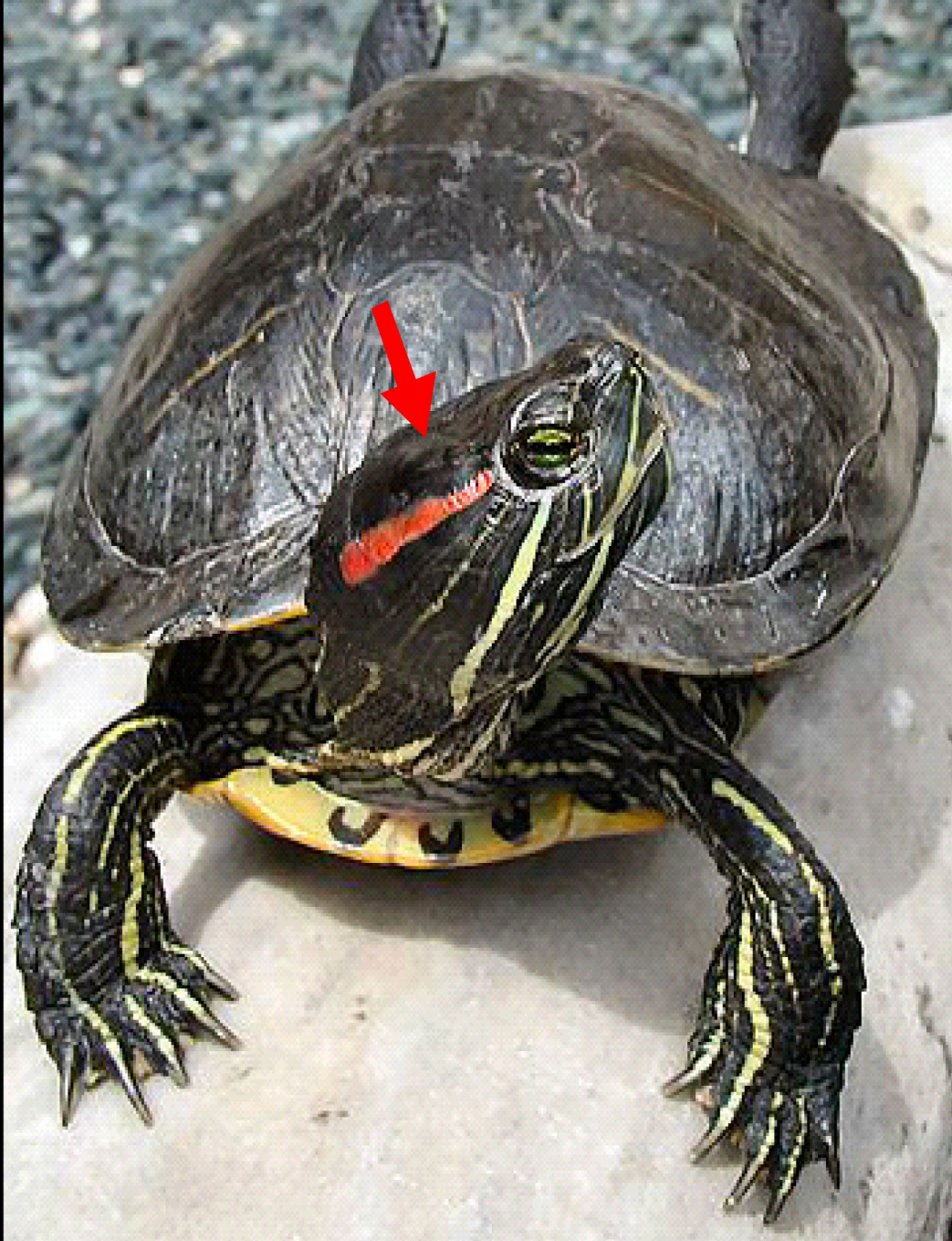
PAÍS DE PROCEDÈNCIA: SUD-EST ASIÀTIC.

IMPACTES SOBRE ELS ECOSISTEMES ENVAÏTS: EL MOSQUIT TIGRE ES VA DETECTAR A CATALUNYA PER PRIMERA VEGADA L'ANY 2004. ES DIFERENCIA DEL MOSQUIT COMÚ PER LES RATLLES BLANQUES AL CAP, EL COS I LES POTES. EL MOSQUIT TIGRE ADULT FA ENTRE 2 MM I 10 MM DE LLARGÀRIA. ELS OUS I LES LARVES VIUEN EN PETITES BASSES D'AIGUA ESTANCADA, EN ÀREES EXTERIORS PROPERES A LA PRESÈNCIA HUMANA. PER AIXÒ, LA MESURA MÉS EFICAÇ PER EVITAR-NE LA PROLIFERACIÓ ÉS ELIMINAR ELS LLOCS AMB AIGUA ON ES REPRODUUEIXEN. LA PRESÈNCIA DEL MOSQUIT ÉS MOLT MOLESTA PEL NOMBRE TAN ELEVAT DE PICADES QUE CAUSEN ELS EXEMPLARS FEMELLA. AQUEST MOSQUIT TÉ LA CAPACITAT D'ACTUAR COM A VECTOR (TRANSMISSOR) D'ALGUNES MALALTIES, COM LES PRODUÏDES PELS VIRUS CHIKUNGUNYA, DENGUE I ZIKA.

TORTUGA D'ESTANY
Emys orbicularis



TORTUGA DE TIMPÀ ROIG
Trachemys scripta elegans



ESPÈCIE NATIVA/AUTÒCTONA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): TORTUGA D'ESTANY (*EMYS ORBICULARIS*)

ADAPTACIONS AL MEDI I CURIOSITATS: LA TORTUGA D'ESTANY POT ARRIBAR A MESURAR MÉS DE 20 CM DE LONGITUD. LA COLORACIÓ ÉS NEGROSA A BRUNA, MOLT FOSCA, AMB UN DIBUIX DE TAQUES I LÍNIES FINES, SOVINT GROGUES. REQUEREIX AIGÜES QUIETES DE CORRENT LENT, AMB PLANTES AQUÀTIQUES I VEGETACIÓ ABUNDANT A LES VORES (RIEROLS I AIGUAMOLLS). S'ALIMENTA DE LARVES I D'AMFIBIS ADULTS, PEIXOS POC RÀPIDS I INVERTEBRATS DIVERSOS SEMPRE AQUÀTICS (MENJA I CAÇA DINS L'AIGUA).

ESPÈCIE EXÒTICA INVASORA A CATALUNYA

NOM COMÚ (NOM CIENTÍFIC): TORTUGA DE TIMPÀ ROIG O DE FLORIDA (*TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS*)

PAÍS DE PROCEDÈNCIA: NORD- AMÈRICA.

IMPACTES SOBRE ELS ECOSISTEMES ENVAÏTS: DESPLAÇA LES TORTUGUES D'AIGUA AUTÒCTONES, COMPETEIX AMB ELLES PER: L'ALIMENTACIÓ, LES ÀREES DE POSTA D'OUS I TAMBÉ PELS LLOCS D'INSOLACIÓ (PER PRENDRE EL SOL I ESCALFAR-SE). ÉS UNA VORAÇ DEPREDADORA, S'ALIMENTA DE DIVERSES ESPÈCIES DE PLANTES I TAMBÉ D'ANIMALS (INSECTES, ALTRES INVERTEBRATS I VERTEBRATS COM: AMFIBIS, RÈPTILS, PETITS MAMÍFERS I OCELLS). ÉS PORTADORA DE MALALTIES COM LA SALMONEL·LOSIS, QUE AFECTA TANT A L'ESPÈCIE HUMANA COM A MOLTES ALTRES ESPÈCIES ANIMALS. ELS EXEMPLARS ADULTS PODEN INFLIGIR MOSSEGADES DOLOROSES.