La Bioseguretat

Una eina imprescindible per a la conservació dels amfibis

Life Tritó Montseny

Diputació Barcelona

Diputació de Girona

Zoo Barcelona

Daniel Fernández-Guiberteau

21 de novembre de 2019

UNIVERSITEIT GENT

iBE CSIC UPF INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA

Malalties emergents

EMERGING INFECTIOUS DISEASES®

EID Journal > Volume 25 > Number 7—July 2019 > Main Article

Volume 25, Number 7—July 2019

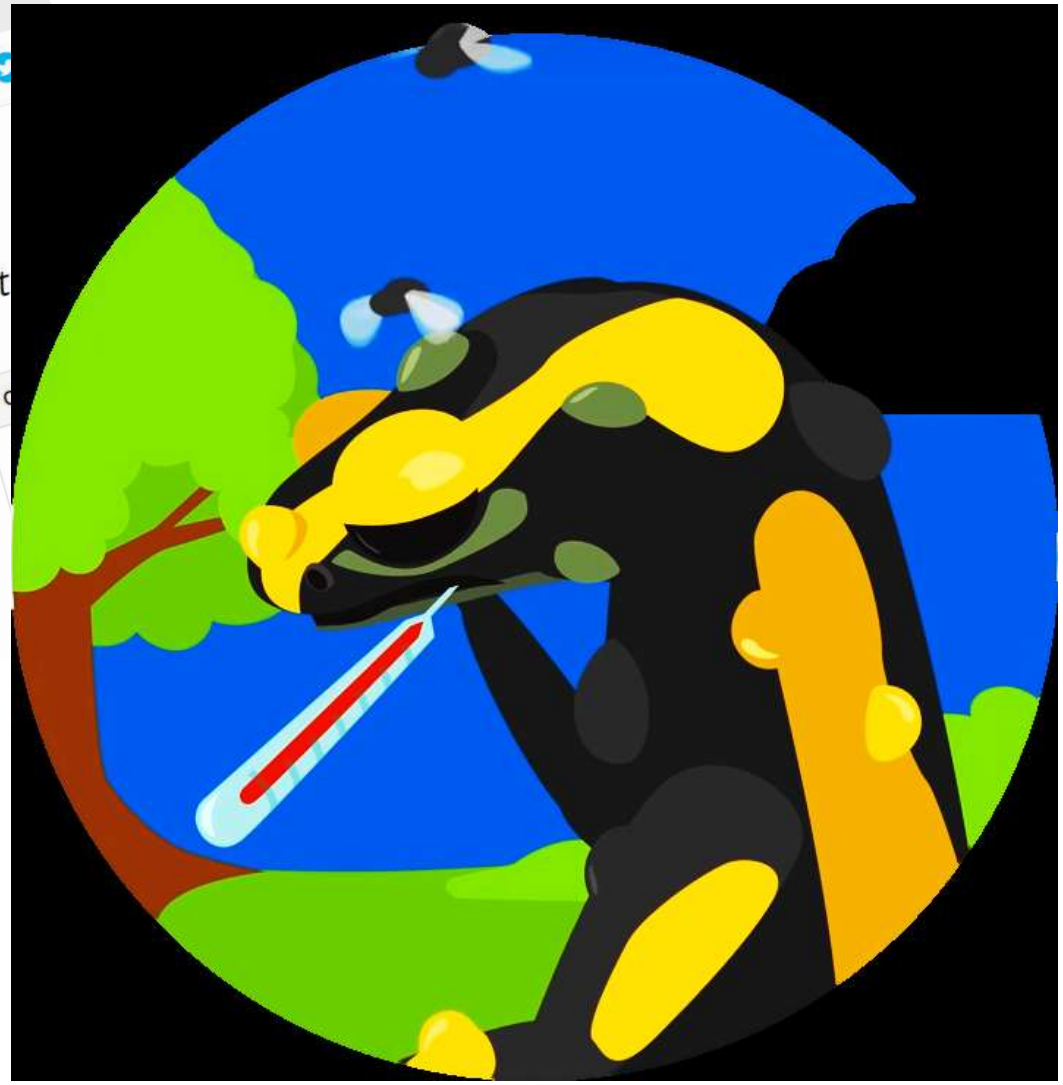
Research Letter

Recent Findings of Potentially Lethal Salamander Fungus *Batrachochyt salamandrivorans*

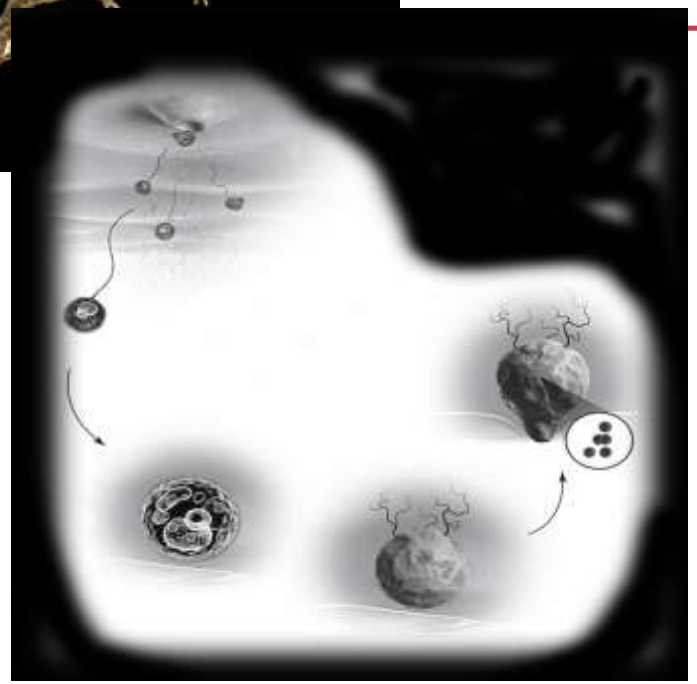
David Lastra González, Vojtech Baláž, Milič Solský, Barbora Thumsová, Krzysztof Kolenda, Anna Najbar, Bartłomiej Najbar, Matej Kautman, Petr Chajma, Monika Balogová, and Jiří Vojar

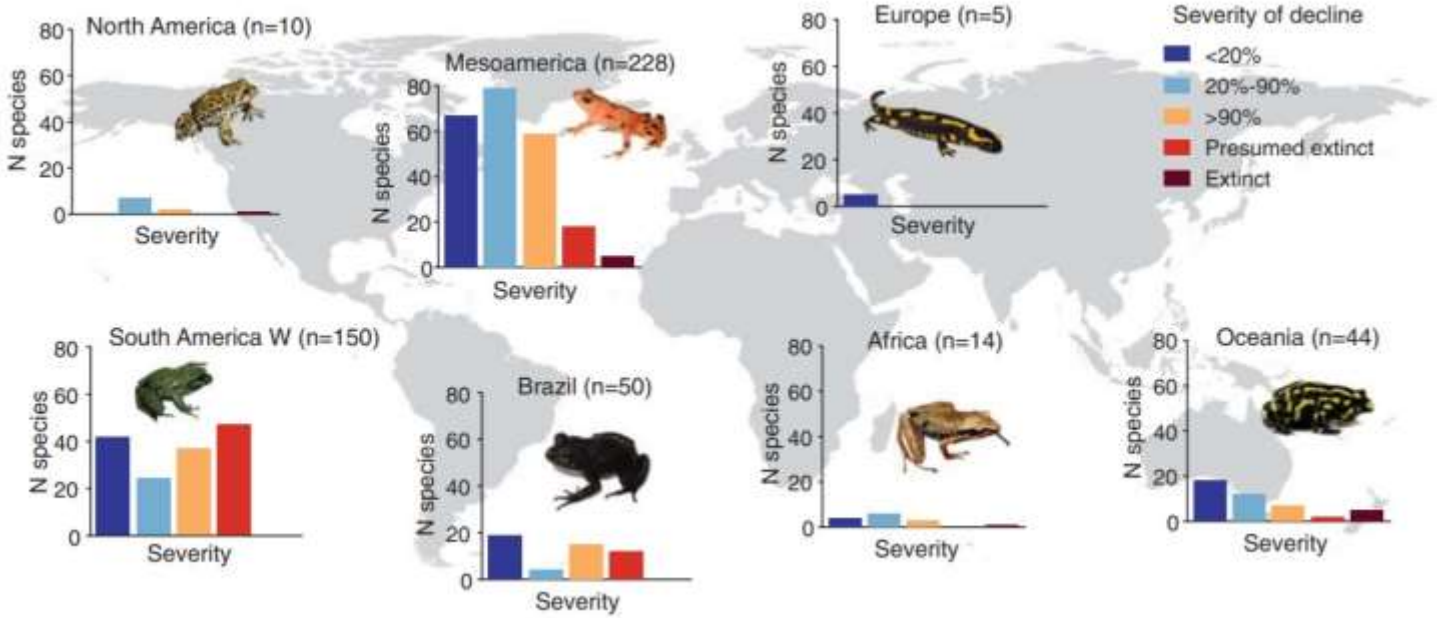
Author affiliations: Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic (D. Lastra González, M. Solský, B. Thumsová, P. Chajma, J. Vojar); University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno, Czech Republic (V. Baláž, M. Kautman); University of Wrocławski, Wroclaw, Poland (K. Kolenda, A. Najbar); University of Zielona Góra, Lubuskie, Poland (B. Najbar); Slovak Academy of Sciences, Košice, Slovakia (M. Kautman); Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Košice (M. Balogová)

Cite This Article

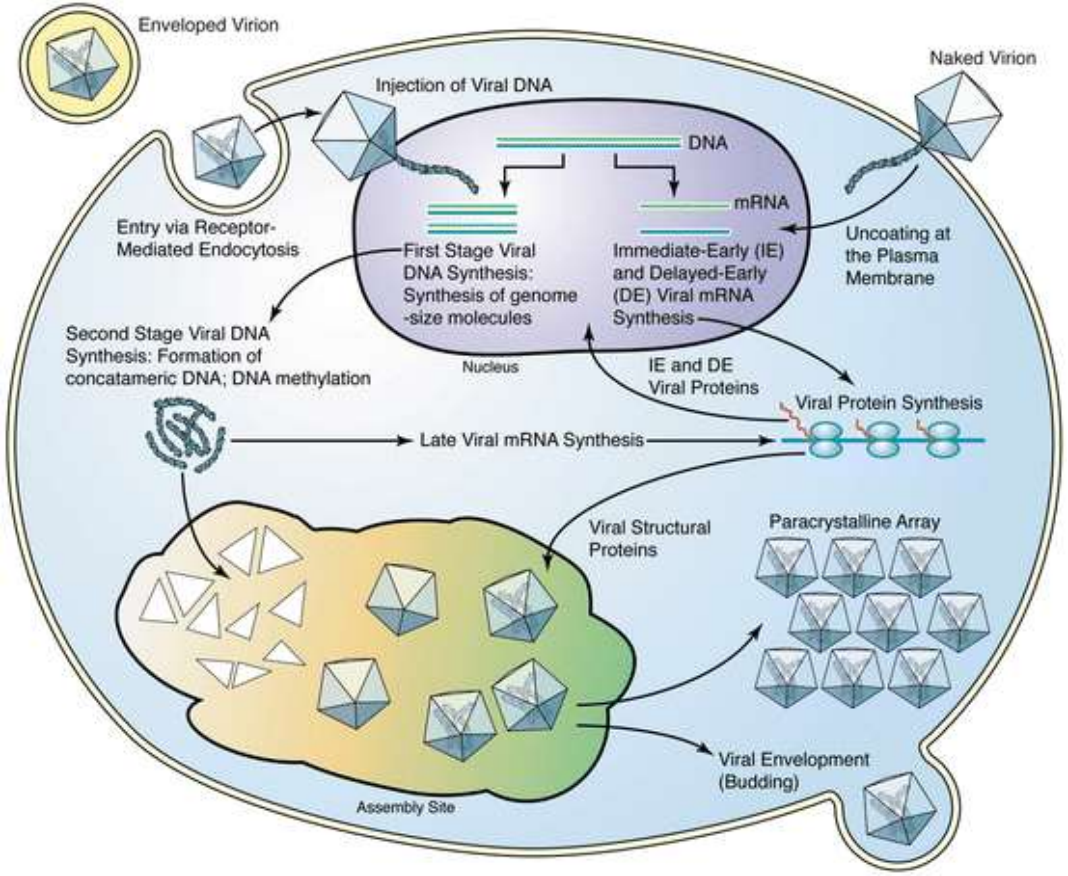


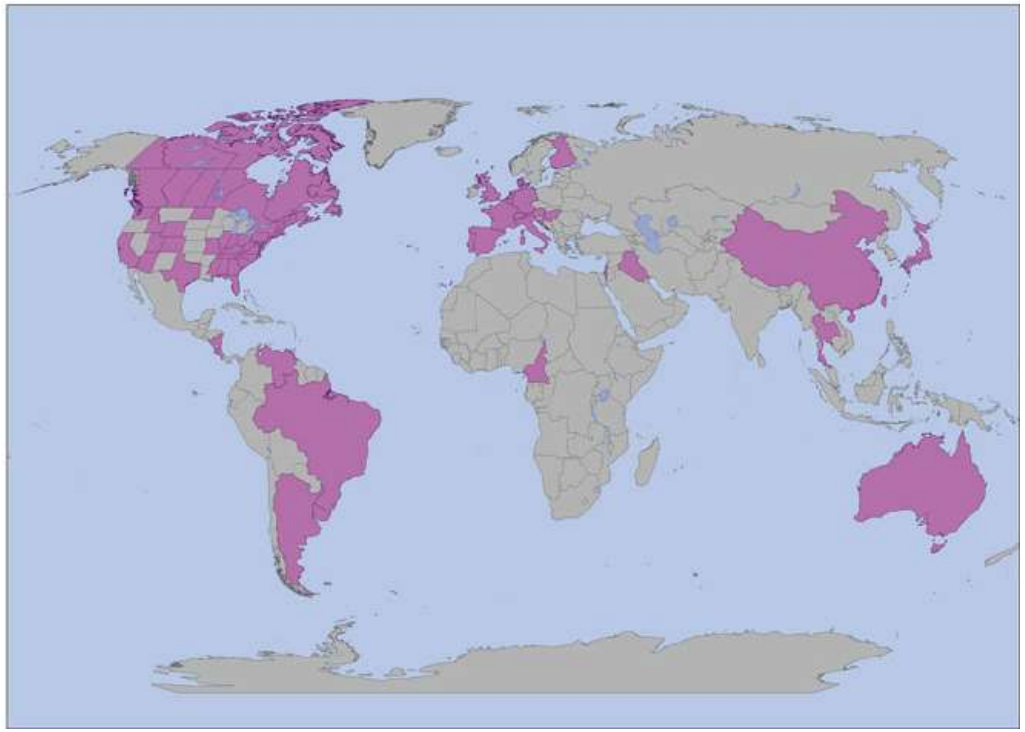
Quitridiomicosi



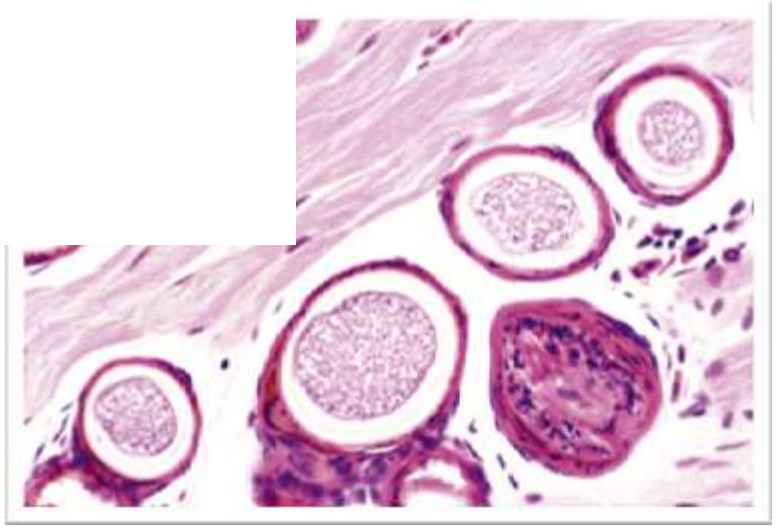


anavirus (Virus de la Rana tipo 3)

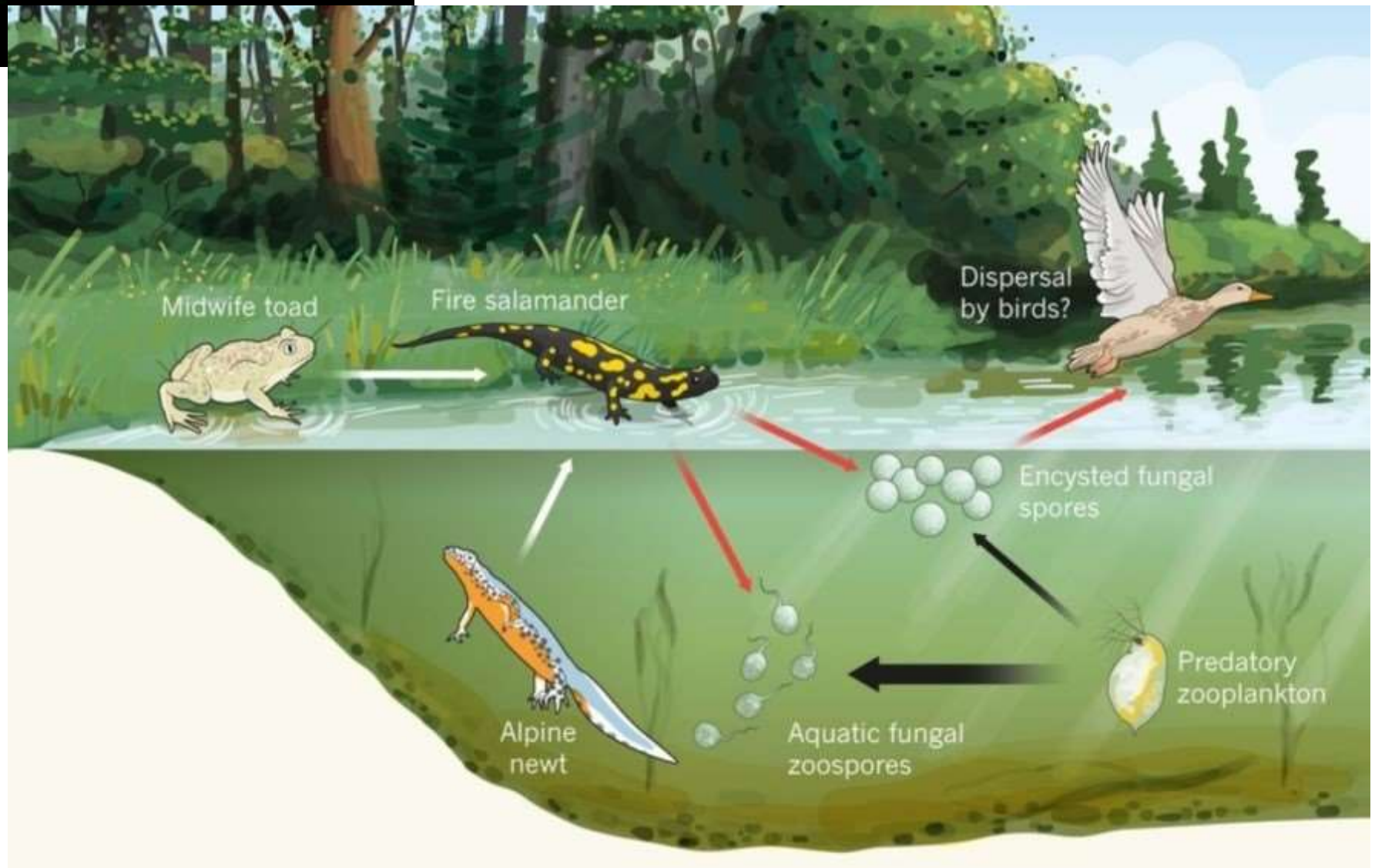


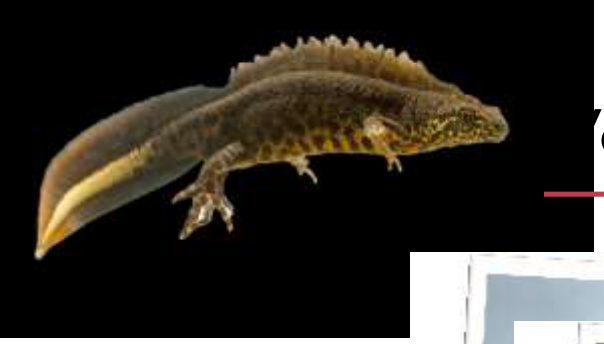


Amphibiocystidium



ortadors asimptomàtics





Vectors de transmissió

rograma de vigilància sanitària d'amfibis a Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

Programa de vigilància sanitària d'amfibis a Catalunya

Data actualització: gener 2018

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

Annex de les autoritzacions de captura científica o de gestió d'amfibis

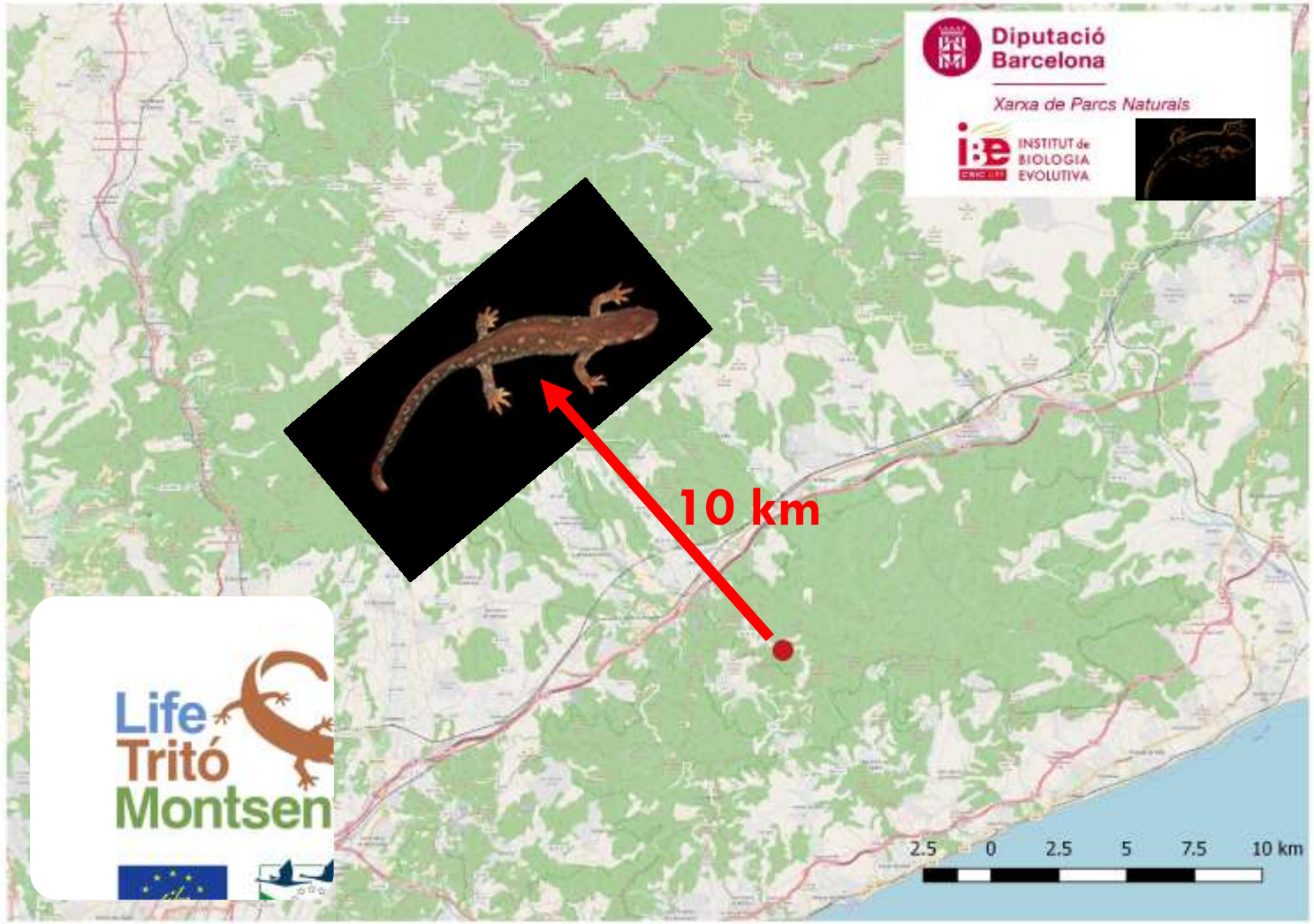
1.- En el cas de detecció de mortalitats o disminucions poblacionals significatives cal avisar al Cos d'Agents Rurals (93 561 70 00) i informar al Servei de Fauna i Flora (93 567 42 00).

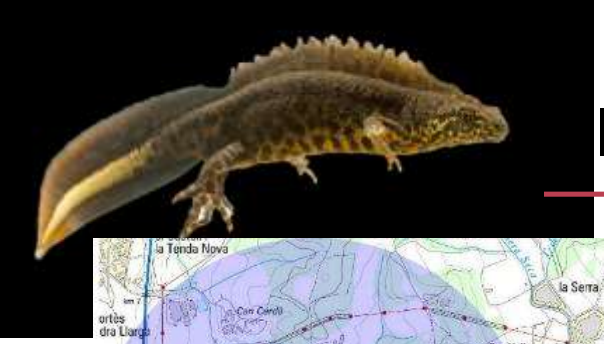
2.- Comunicar la detecció d'espècies exòtiques invasores al Servei de Fauna i Flora (93 567 42 00). En el cas de captura d'exemplars d'aquestes espècies, en cap cas es tornaran els animals a la natura. S'han de fer arribar als Centres de Fauna del DTES per posteriorment sacrificar-los.

3.- Si l'equip de seguiment realitza controls sanitaris, enviar al Servei de Fauna i Flora els resultats analítics -positius i negatius- de malalties de declaració obligatòria (*quitridiomicosis* i *ranavirus*) –dates, localització i espècies involucrades.

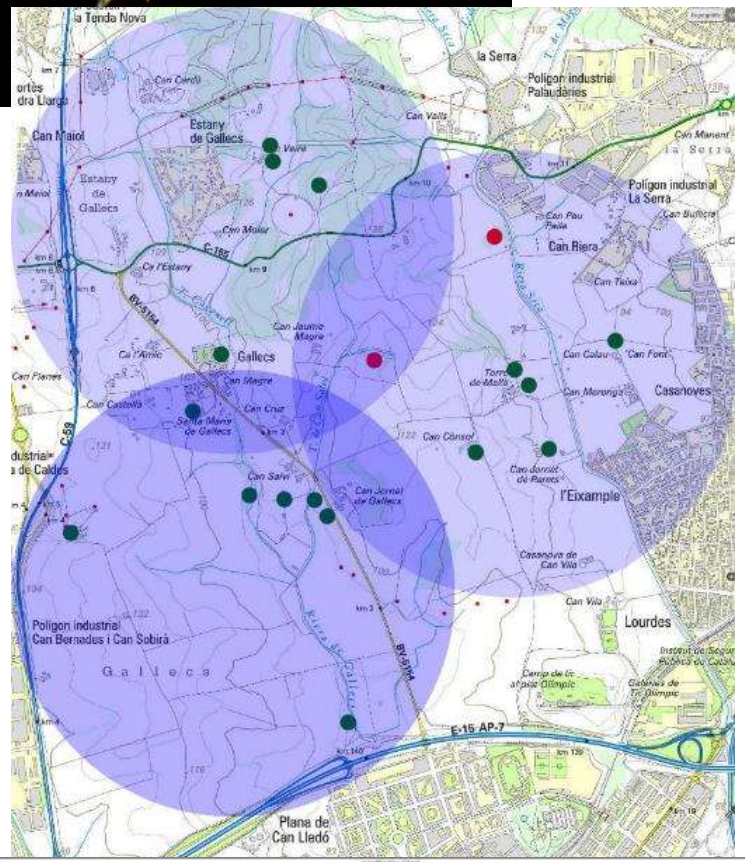
Tot el maneig d'amfibis en el medi natural ha de complir aquestes directrius:

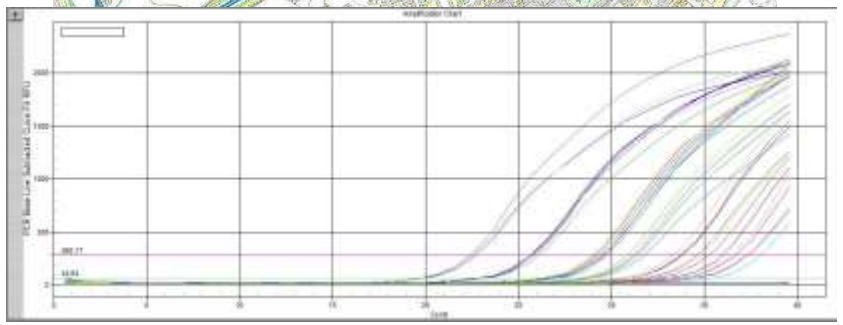
xtremar mesures

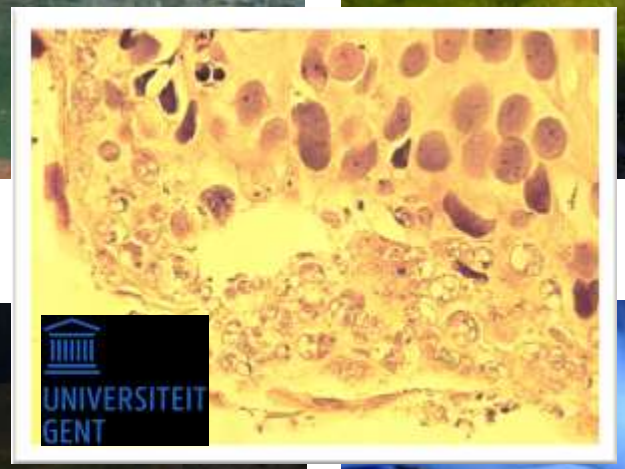


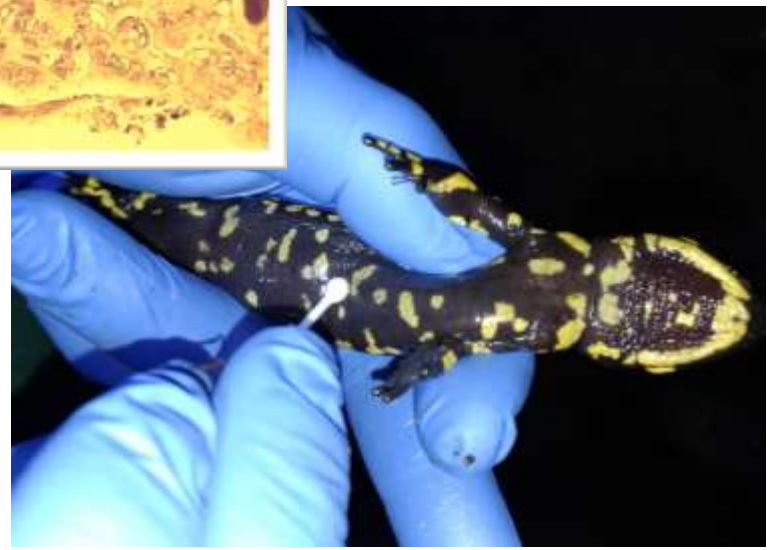


lanificacio de mostrejos









aterial i desinfectants

Mètodes de desinfecció

Aplicació	Desinfectant	Concentració	Tiemps
Instrumental (com bascules o calibradors)	Etanol	70%	1 min
Equip i recipients	Virkon Calor Calor	5 g x 1L 60°C 37°C	5 min 30 min 8 h
Calçat	Virkon Rentat calent Assecat complet	5 g x 1L 40°C o mes	5 min 30 min
Roba	Rentat calent	40°C o mes	30 min

Desinfecció

Difusió

Moltes gràcies!!

Agraïments:

Mireia Vila, Josep Pannon, Albert Ferran, Mariona Picart (PN Montnegre); Dani Guinard i Xavi Comas (PNRB del Montseny); Salvador Carranza (IBE- CSIC / UPF); Felix Amat (Museu de la Tela de Granollers); Laia Pérez, Carolina Molina, Josep M Monpart (GRENP); Ricard Casanova, Aïda Tarragó (Generalitat de Catalunya); Albert Montori (UB); An Martel, Fanck Pasmans (Universitat de Gent)