

Sessions Científiques sobre Invertebrats i Medi Ambient

CERVELLÓ 2003 - 2023

(una col·laboració amb el Museu de més de 20 anys)

X Trobada col. Francesc Español

Xavier Jeremías

Facultat de Medicina U.A.B.

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

A l'amic i col·lega Xavier Jeremias
amb tot l'afecte
F. Sphaerol
20-9-95

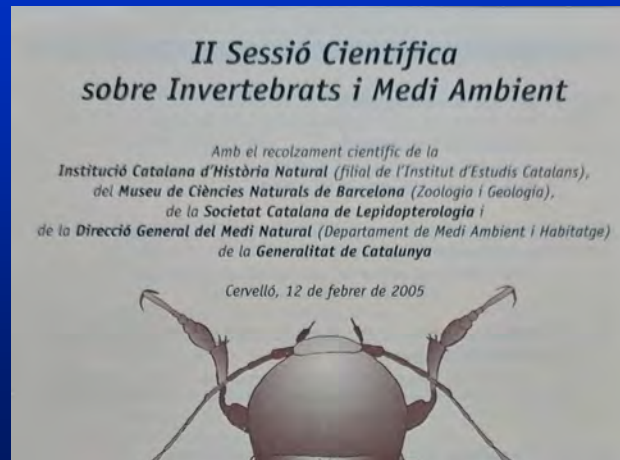


Coincidències:

20 anys de la Xarxa per a la Conservació de la Natura

Amb en suport de:

- Institució Catalana d'Història Natural (filial Institut d'Estudis Catalans)
- Museu de Ciències Naturals de Barcelona
- Societat Catalana de Lepidopterologia
- Direcció General de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya
- Ajuntament de Cervelló, Regidoria de Cultura i Medi Ambient



Sessions Científiques sobre Invertebrats i Medi Ambient

- I 15 febrer 2003
- II 12 febrer 2005
- III 24 març 2007
- IV 21 març 2009
- V 26 febrer 2011
- VI 16 març 2013
- VII 14 març 2015
- VIII 28 abril 2018
- IX 8 febre 2020

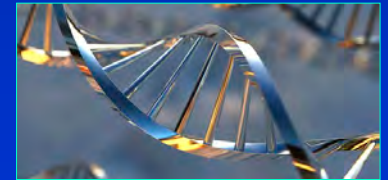


X 21 octubre 2023 Sala de Plens, Ajuntament de Cervelló

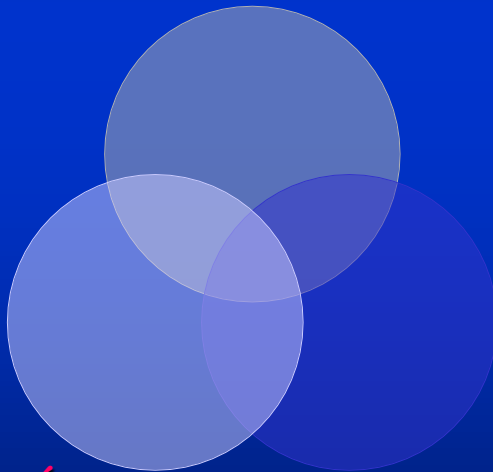
1 FORMAT

2 CONTIGUTS

3 OBJECTIUS



INTERACCIÓ MEDI AMBIENT



LEGISLACIÓ

FAUNÍSTICA I BIODIVERSITAT

FORMAT

- presentació en format Power-Point amb bona iconografia (màxim 25 imatges)
- temps limitat a 15 minuts d'exposició oral sense interrupció del ponent
- exclosos videos i audios
- temàtica sobre ecologia, biologia, faunística i corologia dels invertebrats en tots els medis
- prec i preguntes al concloure la Sessió

CONTINGUTS

- Temàtica sobre ecologia, biologia, faunística i corologia dels invertebrats en el medi aquàtic, terrestre i marí
- Legislació i protecció del Medi Natural i llurs relacions poblacionals amb les espècies.
- Problemàtica de les espècies invasores
- Temes de patologia mèdica i veterinària
- Lluita contra els contaminants ambientals, biocides, pesticides, etc...
- Teratologia i dinàmiques de poblacions

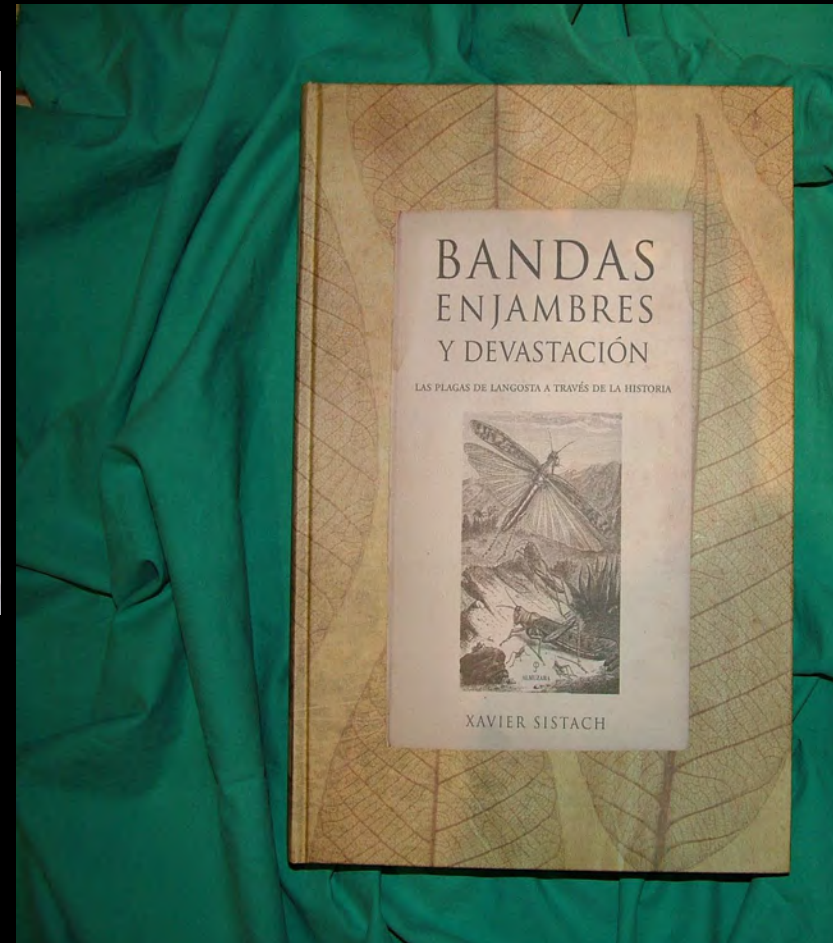


OBJECTIUS

- Omplir el buit que van deixar les Sessions Conjunes entre la ICHN i la SCL
- Reunir en un àmbit general diversos investigadors per contrastar coneixements i compartir experiències en un mateix format.
- Apropar el mon de la Ciència al ciutadà del municipi
- Fomentar la necessitat de preservació del nostre Patrimoni Natural
- Contribuir a la difusió de la “Cultura Biològica”

Les plagues de llagosta. Descripció i repàs històric

- 10.15 h **Coleòpters aquàtics de Catalunya, endemismes, espècies rares i en perill.**
Carles Hernando (*Museu de Ciències Naturals de Barcelona & membre de la Societat Coleopterològica de Viena*)
- 10.30 h **Les plagues de llagosta. Descripció i repàs històric**
Xavier Sistach (*Museu de Ciències Naturals de Barcelona & Societat Catalana de Lepidopterologia*)
- 10.45 h **Aspectes biogeogràfics dels *Heterocera* de les Muntanyes de Prades, Catalunya (*Insecta: Lepidoptera*)**
Josep Joaquim Pérez De-Gregorio & Martí Rondós
(*Departament d'Entomologia, Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona & Fiscal Coordinador Fiscalia de Medi Ambient, Tribunal Superior de Justícia de Catalunya*)





Primer establiment a la Península Ibèrica del mosquit invasor *Aedes albopictus*



(*Stegomyia*) *albopictus* (Skuse, 1894)

Espècie asiàtica invasora
Agressiva sobre persones
Presència urbana i rural
Hàbitat: forats en troncs d'arbre
Adaptació total a hàbitats antròpics

- 09.30 h **La conservació dels mol·luscs terrestres a Catalunya: endemismes i espècies relictas**
Vicenç Bros (*Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona & Institució Catalana d'Història Natural*)
- 10.00 h **Primer establiment a la península Ibèrica del mosquit invasor *Aedes albopictus***
Roger Eritja (*Consell Comarcal del Baix Llobregat, Servei de Control de Mosquits, & Red EVITAR: investigació en enfermedades víricas transmitidas por artrópodos y roedores*)
- 10.15 h **Coleòpters aquàtics de Catalunya, endemismes, espècies rares i en perill.**
Carles Hernando (*Museu de Ciències Naturals de Barcelona*)







Biotops antics de la f. *kiesenwetteri*:



cim del turó de Montcada, 1915



cim del turó de Montcada, act



coll del Forat del Vent (S. de Serola)



coll de El Serrat, t. m.
Vallès (Vallès Oriental),

12.15 h **Febre groga a Barcelona, Cuba i Panamà.**

Ramon Parés & Xavier Sistach. 1,2

1 *Catedràtic emèrit de la Universitat de Barcelona*

2 *SCHN (Institut d'Estudis Catalans)*

12.30 h

Treballs a Catalunya del noctuid americà *Agrotis*...

(I) 09.30 h **Singularitat de la fauna dels banyariguers (Coleoptera, Cerambycidae) del bosc de l'Albera (Port-Bou, Girona)**

Jc Eduard Vives, Josep Muñoz i Joaquim Soler

Rc *European Association of Coleopterology / Museu de Ciències Naturals de Barcelona*

Mu

10.00 h **Una visió actual de la pesta bubònica en l'home i en els rosegadors**

Ramon Parés

Catedràtic emèrit de Microbiologia de la Universitat de Barcelona

10.15 h **Puça i mort. L'impacte històric de les epidèmies de pesta**

Xavier Sistach

Institució Catalana d'Història Natural / Institut d'Estudis Catalans

10.30 h **Importància dels odonats com a bioindicadors i mètodes d'estudi**

Ricard Martín *Grup Oxygastra / Institució Catalana d'Història Natural*



Catedràtic de Microbiologia UB 1964

Degà Facultat de Biologia

membre IEC President Societat Cat. Biologia,

Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic Generalitat de Cat.

Doctor Honoris causa, Universitat de Nancy (Fr.)

Medalla d'Or al mèrit científic, Ajuntament de Barcelona

12.15 h **Febre groga a Barcelona, Cuba i Panamà.**

Ramon Parés & Xavier Sistach. 1,2

1 Catedràtic emèrit de la Universitat de Barcelona

2 SCHN (Institut d'Estudis Catalans)

12.30 h

Ti
(I
Jc
Rc
Mu

09.30 h **Singularitat de la fauna dels banyariguers (Coleoptera, Cerambycidae) del bosc de l'Albera (Port-Bou, Girona)**

Eduard Vives, Josep Muñoz i Joaquim Soler

European Association of Coleopterology / Museu de Ciències Naturals de Barcelona

10.00 h **Una visió actual de la pesta bubònica en l'home i en els rosegadors**

Ramon Parés

Catedràtic emèrit de Microbiologia de la Universitat de Barcelona

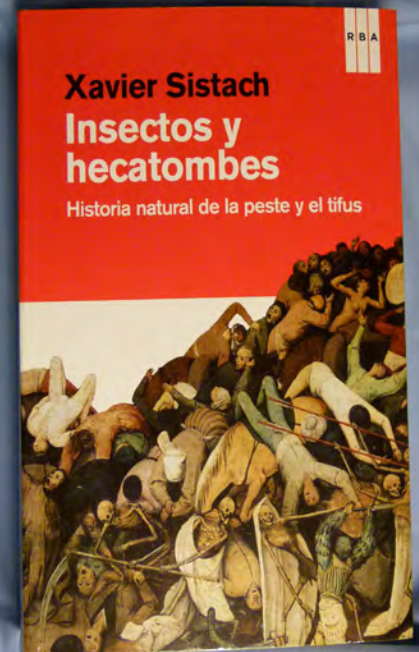
10.15 h **Puça i mort. L'impacte històric de les epidèmies de pesta**

Xavier Sistach

Institució Catalana d'Història Natural / Institut d'Estudis Catalans

10.30 h **Importància dels odonats com a bioindicadors i mètodes d'e**

Ricard Martín Grup *Oxygastra* / Institució Catalana d'Història Natural



Prof. Juli Pujade-Villar

(Catalogue of Parasitoids and Inquilines in Cynipid Oak Galls)



9.45 h **El mimetisme de Bates i de Wastmann entre els Cerambicids del sud-est asiàtic.**

Eduard Vives.

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

Membre de la European Association of Coleopterology

10.00 h **La perícia medioambiental en el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.**

Juan Luis Valverde.

Director General Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

10.15 h **Els artròpodes com a eina d'avaluació de la pressió humana als Parcs Naturals.**

Mireia Nel-lo, Glòria Masó, Neus Brañas & Jorge Mederos.

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

13.15 h **Els cecidis o les zoo-estructures deformants dels vegetals i llurs relacions amb el medi**

Juli Pujade-Villar (*Universitat de Barcelona. Facultat de Biologia, Departament de Biologia Animal*)

13.30 h **Una relectura de l'Essai sur les problèmes biospéologiques (1907) d'Emil Racovitza**

Xavier Bellés

(Consell Superior d'Investigacions Científiques, Institut de Biologia Molecular de Barcelona. & Membre de la Secció de Ciències Biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans)

13.45 h **Comentaris generals i cloenda**



Ponències

- Dípters 3
- Moluscs 5
- Odonats 2
- Médics 14
- Ortopters 3
- Hemípters 2
- Hereròpters 3
- Coleopters 17
- Himenòpters 4
- Lepidopters 13
- Invertebrats marins 1
- Gastropoda:pulmonata 3
- Història i documentació 19
- Legislació i protecció ambiental 12
- Especies invasores, biodiversitat i faunística 14



Total: 115 comunicacions









X Sessió Científica sobre Invertebrats i Medi Ambient

Cervelló 21/X/2023
us esperem