

**VI Trobada Francesc Español de  
Col·laboradors del Museu de  
Ciències Naturals de Barcelona**

Barcelona, **26 de novembre de 2011**

***Novetats en l'estudi dels lepidòpters  
heteròcers del Delta del Llobregat  
(Lepidoptera, Heterocera)***

***Josep Joaquim Pérez De-Gregorio***

***Diego Fernández Ruiz***

***Martí Rondós***

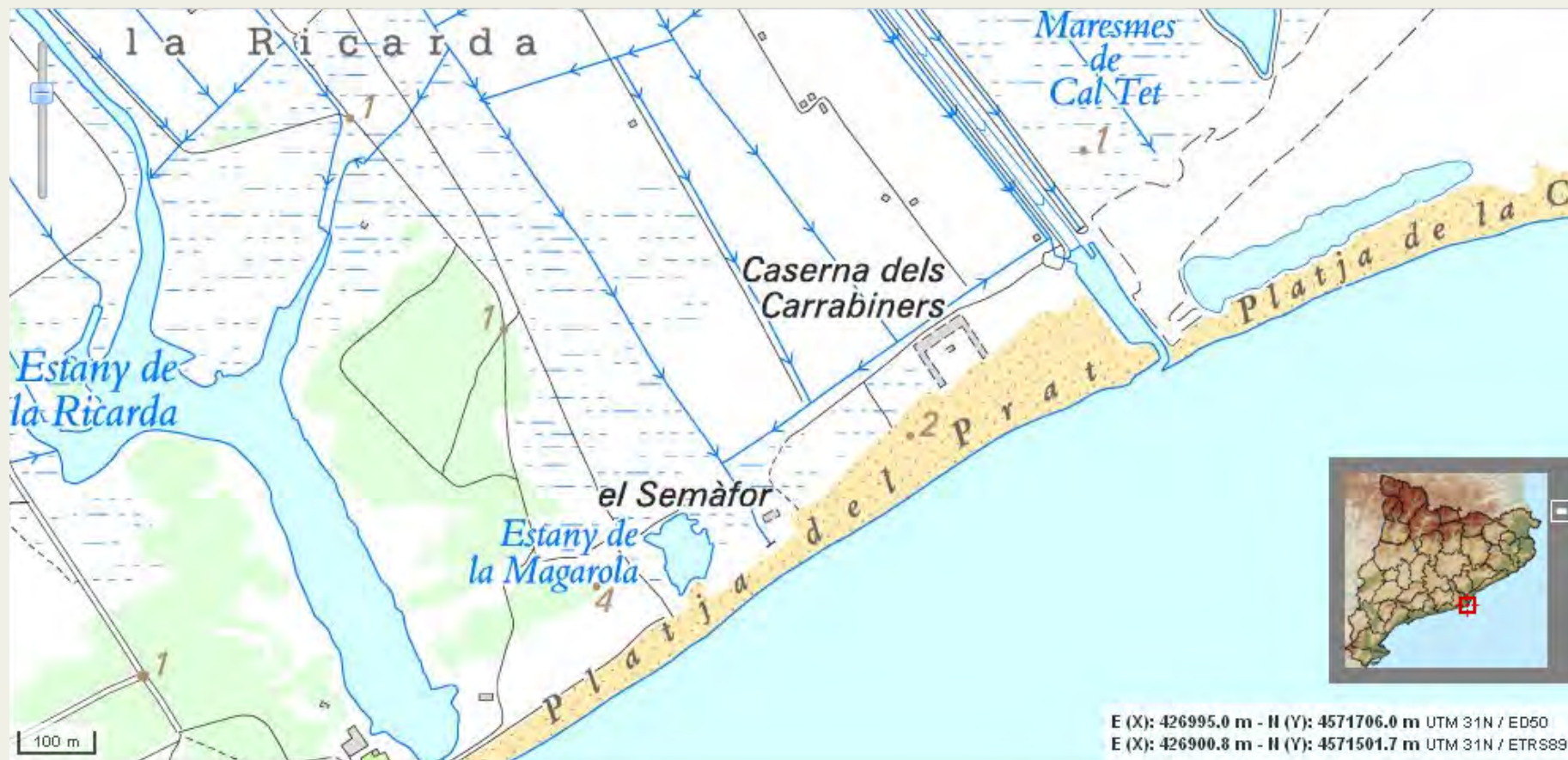
*Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona*

# **Reserves Naturals del delta del Llobregat**

(Ricarda – ca l'Arana i Remolar – Filipines)

(RRNN)

Declarades Espai Natural per la Generalitat  
de Catalunya el juny de 1987







E (X): 426976.0 m - II (Y): 4571797.0 m UTM 31N / ED50  
E (X): 426881.8 m - II (Y): 4571592.7 m UTM 31N / ETRS89



## CRONOLOGIA

1997

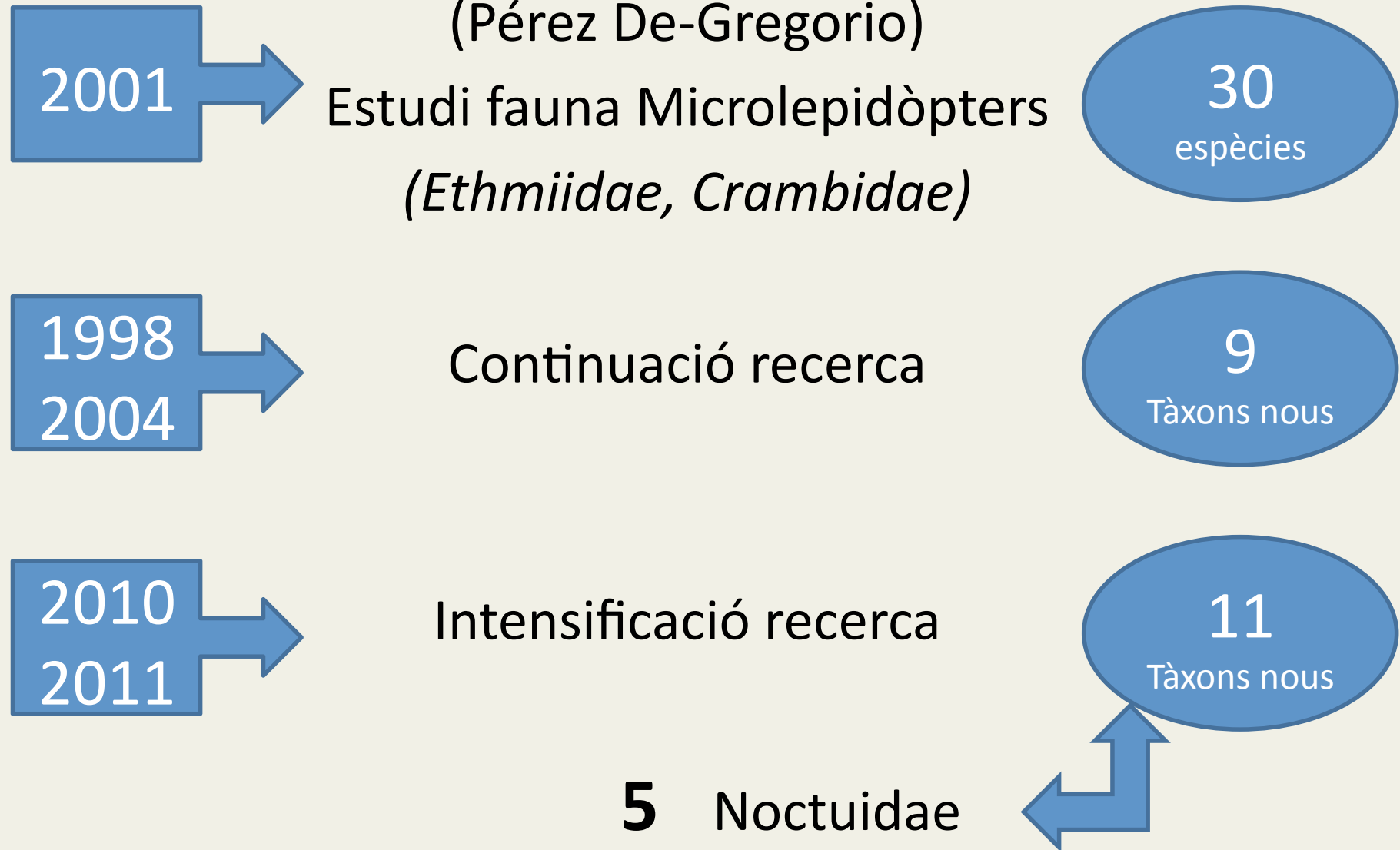
Es fa el primer estudi de la fauna de  
Macroheteròcers (1874 – 1994)  
(Orozco, Pérez De-Gregorio, Vallhonrat)

109  
espècies

Families més representatives:

- 67 Noctuidae
- 19 Geometridae
- 9 Arctiidae







*Agrotis vestigialis* (Hufnagel 1766)

Tàxon eurosiberià halòfil, conegut a Catalunya dels aiguamolls de l'Empordà i del delta del Llobregat. Habita també els aiguamolls del Roselló francès. L'adult vola des de finals de setembre fins a mitjans d'octubre.



**Mamestra blenna** (*Hübner, 1824*)

Element mediterrani asiàtic que habita indrets litorals de caire halòfil. Esmentat dels aiguamolls del Roselló francès, a la península Ibèrica nomès ha estat trobat als aiguamolls de l'Emporda (on es troba ben assentada) i al delta del Llobregat. Vola en dues generacions, els mesos de maig-juny i agost-setembre.



*Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803)

És un típic tàxon palustre que viu als indrets humits (aiguamolls, estanys, basses, rius i rierols) on creixen els canyisos (*Phragmites sp.*)  
*Vola els mesos de setembre i octubre.*



### *Eublemma conchylioides* (Guenée, 1852)

Espècie tropical, descrita de l'illa africana de La Reunió. Les seves erugues s'alimenten d'asteràcees. Migradora a Europa on ha estat detectada fins ara en indrets xeròfils litorals i interiors del sud-est de la península Ibèrica i del sud-est de França. Trobada a Catalunya als aiguamolls del Llobregat i del delta de l'Ebre, els mesos d'agost i novembre.



### *Araeopteron ecphaea* (Hampson, 1914)

Noctuid afrotropical ripícola, que per la seva mida fins no fa gaire passava despercebut i confós amb un microlepidòpter. Descobert a Europa l'any 2001. Des de l'any 2002 ha estat detectat en nombrosos indrets palustres i humits de Catalunya i la península Ibèrica. Vola en dues generacions: maig-juny i agost-octubre.



*Phragmatobia fuliginosa*  
(*Linnaeus, 1758*)



*Phragmatobia fuliginosa*  
f. *flavida*  
*Oberthür, 1901*

Forma albina descrita dels Prineus Centrals francesos (Lourdes) i no esmentada fins ara de la fauna ibèrica.



## Bibliografia

- Orozco, A., Pérez De-Gregorio, J.J., Vallhonrat, F. 1997 (1995-1996). Els Macroheterocera (Lepidoptera) de les reserves naturals del delta del Llobregat. *SPARTINA. Butlletí naturalista del delta del Llobregat*, **2**: 69-80.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1990. Els Macroheteròcers dels aiguamolls de l'Empordà (Lepidoptera: Macroheterocera). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, **10**: 7-25.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 2001. Microlepidòpters (Ethmiidae, Crambidae) dels aiguamolls litorals de Catalunya (Lepidoptera) (I). *SPARTINA. Butlletí naturalista del delta del Llobregat*, **4**: 129-141.
- Pérez De-Gregorio, J.J., Rondós, M., Vallhonrat, F., Jiménez, P.J. 2005. Lepidòpters heteròcers de la Reserva Natural de Sebes i el seu entorn, Flix (Ribera d'Ebre). *ALJUB, Butlletí del Grup de Natura Freixe*, **13**: 24-32.