

V Reunión del grupo de discusión sobre ecología y evolución floral Ecoflor

M. Verdú ¹, L. Navarro ²

(1) Centro de Investigaciones sobre Desertificación-CIDE (CSIC-UV-GV).

(2) Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Vigo.

➤ Recibido el 18 de febrero de 2008, aceptado el 19 de febrero de 2008.

Como viene siendo habitual desde la formación del grupo de trabajo de la AEET sobre ecología y evolución floral, entre los días 5 y 6 de febrero de 2008 se celebró la reunión anual de ECOFLOR. En esta ocasión, la quinta, la reunión tuvo lugar en el Jardín Botánico de Valencia, estuvo organizada por Miguel Verdú, y aglutinó a 70 investigadores nacionales y extranjeros. Entre las charlas invitadas se contó con la presencia de investigadores del prestigio del Dr. John Pannell (Universidad de Oxford) que habló sobre genética cuantitativa de la inversión sexual en una planta colonizadora en un amplio gradiente filogeográfico o del Dr. Jens M. Olesen (Universidad de Aarhus) cuya conferencia versó sobre la interpretación evolutiva del análisis de modularidad de las redes de polinización.

Las charlas se agruparon por afinidad temática en distintas sesiones: genética y demografía, polinización, redes complejas y evolución de sistemas reproductivos de plantas.

Acorde a la filosofía de este grupo de trabajo, las charlas se repartieron entre aquellas destinadas a que los estudiantes de doctorado plantearan sus protocolos y diseños de investigación, y aquellas encaminadas a la propuesta y discusión de nuevas ideas. Todos los ponentes lograron una alta retroalimentación con los asistentes, por lo que el debate fue muy enriquecedor.

Igual que en años anteriores, la reunión de Ecoflor estuvo precedida por un taller metodológico. En este caso, los Doctores Alfredo Valido y Pedro Jordano de la Estación Biológica de Doñana (CSIC) impartieron un Taller sobre espectrofotometría de campo que contó con una participación de 30 asistentes.

La siguiente reunión se celebrará en Santiago de Compostela en febrero de 2009, y estará organizada por Luis Navarro. Para más información, se puede visitar la página electrónica del grupo de trabajo Ecoflor (<http://webs.uvigo.es/webecoflor>).

PROGRAMA ECOFLOR 2008. Jardín Botánico de Valencia

MARTES 5 Febrero 2008		
9:00-9:30	John Pannell	Quantitative genetics of sex allocation in a colonising plant
9:30-10:00	Xavier Picó	Interacción entre demografía y genética: ¿Quién manda sobre quién?
10:00-10:30	Juan J. Robredo-Arnuncio	Does crowding enhance promiscuity in plants?
10:30-11:00	Miguel Verdú	¿Existe evolución floral mediada por la facilitación?
Café		
12:00-12:30	Alfredo Valido	Lagartos como visitantes florales y/o polinizadores
12:30-13:00	Rocío Pérez Barrales	Bract size and honest signalling: is the size important?
13:00-13:30	Jordi Bosch	Asignación sexual en una abeja solitaria: ¿existe la paridad absoluta?
13:30-13:50	Nacho Bartomeus	Transferencia de polen entre plantas invasoras y nativas
Comida		
16:00-16:20	M ^a Carmen Martinell	Polinización nocturna y diurna en <i>Silene sennenii</i>
16:20-16:40	Alejandro González	La flora ornitófila de Macaronesia: rasgos florales a debate
16:40-17:00	Angel Vale	Selección fenotípica en <i>Tolumnia gibertiana</i> (Orchidaceae)
17:00-17:30	Marcos Méndez	Neo-Yampolsky: una base de datos sobre sistemas sexuales en Angiospermas
17:30-17:45	Marcos Méndez	Propuesta acción integrada Sistemas Reproductivos
MIÉRCOLES 6 Febrero 2008		
9:00-9:30	Jens M Olesen	Modules in pollination networks
9:30-9:50	Benigno Padrón	Nestedness, also a pattern in 1-mode networks?
9:50-10:10	Ana M. Martín González	Redes de polinización: ¿podemos incorporar la perspectiva del polinizador?
10:10-10:40	Virginia González	Are modules explained by floral properties?
10:40-11:00	Pablo Vargas.	¿Es la flor personada de <i>Antirrhinum</i> especializada?
Café		
12:00-12:30	Juan Arroyo	Polinizadores revoloteando alrededor del árbol filogenético, o cómo pueden afectar a la evolución de la heterostilia
12:30-12:50	Victoria Ferrero	El polimorfismo floral en <i>Lithodora</i> : evolución y reversión de la heterostilia en dos procesos de especiación independientes
12:50-13:10	Mario Fernández-Mazuecos	Evolución de caracteres florales y filogeografía de tres especies de <i>Cistus</i> de flor blanca
13:10-13:30	Carlos Granado	Andromonoecia y efectos arquitecturales en el acebuche
13:30-14:00	Alan Forrest	Floral evolution and pollination in <i>Galvezia</i> (Antirrhineae)
Comida		
15:30-	ASAMBLEA	