

VII Reunión del Grupo EcoFlor (AEET) en Tenerife

A. Valido ¹

(1) Estación Biológica de Doñana (CSIC). Isla de la Cartuja, Avda. Américo Vespucio s/n, E-41092 Sevilla, España.

➤ Recibido el 4 de febrero de 2010, aceptado el 5 de febrero de 2010.

Valido, A. (2010). VII Reunión del Grupo EcoFlor (AEET) en Tenerife. Ecosistemas 19(1):97-99.

Entre los días 27-29 de enero de 2010 se celebró la VII Reunión del Grupo de Trabajo de la AEET sobre Ecología y Evolución Floral (EcoFlor). Esta vez el lugar elegido para ello fue la isla de Tenerife, concretamente en el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA, CSIC) en La Laguna (Tenerife). Asistieron un nutrido grupo de investigadores nacionales (de Galicia, Baleares, Madrid, Andalucía, Canarias) y extranjeros (Alemania, Cuba, México y Argentina) para presenciar las 21 charlas programadas. De entre las charlas invitadas destacar el extenso resumen expuesto por el Dr. Arnoldo Santos (Jardín de Aclimatación de La Orotava, ICIA, Tenerife) sobre las relaciones florísticas macaronésicas y la del Dr. Alfonso Valiente (Universidad Nacional Autónoma de México) sobre los patrones ecológicos y evolutivos de los cactus columnares de México. De igual manera, el Dr. Marcos Méndez (Universidad Rey Juan Carlos, Madrid) planteó una visión 'a lo méndez' del uso del término *trade-off*, el Dr. Xavier Picó (Estación Biológica de Doñana, Sevilla) expuso claramente la distinción entre deriva genética y selección natural con datos propios de *Arabidopsis*. El Dr. Raúl Bonal (Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, Ciudad Real) planteó una aproximación muy ilustrativa sobre las consecuencias (ecológicas y genéticas) de la fragmentación y aislamiento de las encinas en el bosque mediterráneo. El Dr. Miguel Ángel Rodríguez-Gironés (Estación Experimental de Zonas Áridas, Almería) nos relató ejemplos de arañas que se mimetizan con las flores para capturar polinizadores. El Dr. Pablo Vargas (Real Jardín Botánico de Madrid) expuso un caso curioso sobre evolución desde la ornitofilia (continente) hacia la entomofilia (islas) en Galápagos y la Dra. Julia Pérez (Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, Gran Canaria) esbozó algunos aspectos sobre la biología reproductiva de la flora canaria. Destacar la elevada participación de estudiantes (13 charlas), en la que se expusieron desde algún capítulo de sus futuras tesis doctorales, algún proyecto ya realizado para su graduación de Máster, algún trabajo realizado fruto de una estancia en el extranjero o incluso un esbozo inicial del proyecto de tesis a tratar. A lo largo de todas las charlas, y como ya suele ser habitual en EcoFlor, hubo una elevada participación de los asistentes que dio lugar a interesantes discusiones a raíz de las ponencias. Destacar también que el Dr. Miguel Ángel Rodríguez-Gironés desarrolló un pequeño taller teórico sobre el uso de los modelos visuales en insectos.

La siguiente reunión del grupo de trabajo EcoFlor se celebrará a principios de 2011 en Toledo, y estará organizado por Raúl Bonal. La información de dicho evento se podrá consultar en la web del grupo de trabajo (<http://webs.uvigo.es/webecoflor/>)

| PROGRAMA EcoFlor-2010 (Tenerife) Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA, CSIC) | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JUEVES 28 ENERO | | |
| 9.00-10.00 | Arnoldo Santos | Relaciones florísticas macaronésicas y sus conexiones orientales |
| 10.00-10.20 | Miguel A. Rodríguez | Respuesta de las abejas a depredadores con distintos niveles de camuflaje |
| 10.20-10.40 | Victoria Ferrero | ¿Está la heterostilia condicionada por el tubo floral? |
| 10.40-11.00 | Christiane Weiner | Impoverishment of resource diversity causes disproportional declines in specialised flower visitors |
| CAFÉ | | |
| 12.00-12.30 | Marcos Méndez | What is a trade-off ? Considerations about its syntax, architecture and scale |
| 12.30-12.50 | Alberto Teixeira | Costes y beneficios del despliegue floral en Cistacea |
| 12.50-13.10 | Michael Werner | Facts from faeces: pollen nutrition in flower visiting insects |
| 13.10-13.30 | Cristina Tur | Efecto de la temperatura floral sobre la frecuencia de visitas de polinizadores a las plantas |
| COMIDA | | |
| 16.30-17.00 | Xavier Picó | Sobre la variación temporal en frecuencias alélicas y la distinción entre deriva y selección natural |
| 17.00-17.20 | Alicia Montesinos | Caracterización de la diferenciación genética en rasgos pre y post-germinación entre poblaciones naturales de <i>Arabidopsis thaliana</i> a lo largo de un gradiente climático |
| 17.20-17.40 | Julia Pérez | Factores reproductivos de la flora canaria y otras variables bióticas en relación a la diversidad genética aloenzimática |
| 17.40-18.00 | Olga Fernández | Biología reproductiva y genética de los géneros endémicos canarios <i>Parolinia</i> (Brassicaceae) y <i>Argyranthemum</i> (Asteraceae) |
| 18.00-18.20 | Silvia Santamaría | Una red de polinización en la alta montaña del Parque Nacional Picos de Europa |
| 18.20-18.40 | Benigno Padrón | Incorporating quantitative information in the analysis of mutualistic networks |
| VIERNES 29 ENERO | | |
| 9.00-10.00 | Alfonso Valiente | Patrones ecológicos y evolutivos de la biología reproductiva de cactus columnares de México (Tribu Pachycereeae) |
| 10.00-10.20 | Angel Vale | ¿Cuándo se hicieron nectarívoros los murciélagos filostómidos? |
| 10.20-10.40 | Pablo Vargas | Investigación sobre la pérdida de la ornitofilia en la familia Antirrhinaceae mediada por los polinizadores de las islas Galápagos |
| 10.40-11.00 | Belén Maldonado | Importancia relativa de distintos polinizadores de <i>Opuntia sulphurea</i> (Cactaceae) |
| CAFÉ | | |
| 12.00-12.20 | Candelaria Rodríguez | Aves nectarívoras especialistas vs oportunistas: consecuencias del grado de especialización en la polinización de <i>Schotia brachypetala</i> (Fabaceae) |
| 12.20-12.40 | Beatriz Rumeu | Papel de la población invernante de <i>Turdus torquatus</i> como dispersor de semillas de <i>Juniperus cedrus</i> en Tenerife |
| 12.40-13.15 | Raúl Bonal | Las encinas que el bosque dejó atrás: consecuencias directas e indirectas del aislamiento espacial sobre la depredación, dispersión de semillas y diversidad genética del arbolado |
| 13.15-14.00 | ASAMBLEA CLAUSURA | |



Figura 1. Foto de grupo de los asistentes a la reunión.