



Curso 2008/2009

- Dispersión de semillas en arbustos mediterráneos de frutos carnosos: evaluando la hipótesis de escape de depredadores.
- Estructura de la comunidad de aves paseriformes en plantaciones jóvenes de arbustos mediterráneos.
- Patrones de variabilidad de los frutos de *Frangula alnus* un análisis a diferentes escalas.
- Diversidad clonal y diferenciación genética en *Pyrus bourgaeana* Decne.
- Sistemática de *Linaria* sect. *Supinae*.
- Dispersal of two aquatic plants based on seasonal and interspecific patterns of waterbird movement in Europe and North America.
- Evolución de la sección *Rhynchocystis* del género *Carex* (Cyperaceae).
- Caracterización de los micrositios de regeneración del Palmito Juçara (*Euterpe edulis* Martius) en la Mata Atlántica brasileña.
- Efectos de las actividades turísticas sobre la distancia de huida de las aves alpinas: el ejemplo de las chovas en la Cordillera Cantábrica.
- Diferenciación entre excrementos de lobos y perros incontrolados en el País Vasco (N. España): implicaciones para la gestión y conservación.
- Modelling factors affecting nest-box preference and quality in Eurasian Rollers (*Coracias garrulus*).
- Cambios en la disponibilidad de nitrógeno para las plantas durante ciclos de humedecido-secado en ecosistemas semiáridos.
- Influencia de la heterogeneidad espacial sobre la disponibilidad de nitrógeno en un ecosistema semiárido.
- Amphibian road-kills in Mediterranean habitats.
- Viviendo al límite de la montaña. Poblaciones periféricas de plantas en el Pirineo.
- Survival rates and causes of mortality in lynx.
- Vegetación arbustiva del Corredor Verde del Guadiamar: implicaciones para la conectividad ecológica.
- Frugivoría, insularidad y tamaño corporal en lagartos.
- La especie invasora *Hedysarum coronarium* no altera las redes de polinización: resultados preliminares de una aproximación experimental.
- Dinámica y modelos de distribución de las comunidades de cladóceros y copépodos en la Laguna de Medina de Jerez (SW de España).



Curso 2009/2010

- Coccidian and helminth infections influence the sero-conversion against myxomatosis and rabbit haemorrhagic disease viruses in European wild rabbit.
- Distribución del chorlito patinegro en la playa de Doñana.
- The effects of stand density on the infection and demographic characteristics of *Viscum album* in Sierra de Baza.
- Factors determining distribution of present and potential populations.
- Evaluación de las tendencias poblacionales de *Testudo graeca* en Doñana: 1980-2010.
- Tree species effect on recruitment dynamic in Mediterranean forests affected by oak decline.
- Influence of foreign breeds in the Spanish sport horse population and impact of changes on the breeding policy.
- El urogallo (*Tetrao urogallus cantabricus*) como indicador de diversidad de aves forestales en la cordillera cantábrica.
- Spatial distribution of Opiliones in four shrublands of the Cantabrian mountain range, NW Iberian Peninsula. The importance of vegetation structure.
- Variaciones en la expresión sexual y éxito reproductivo femenino en *Silene littorea* subsp. *littorea* Brot.
- Patrones filogeográficos en secuencias nucleares de lagartijas del género *Aspidoscelis* en la península de Baja California.
- Are there morphological differences among the lesser white-toothed shrews (*Crocidura suaveolens*) of the Iberian Peninsula? A geometric morphometric approach.
- Interacciones árbol-suelo y funcionamiento del bosque mediterráneo: una aproximación espacialmente explícita usando modelos de vecindad.
- Assessing the differential susceptibility of island bird species to emergent infectious diseases.
- Programa de reintroducción de Cabra montés (*Capra pyrenaica*) en el Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés: Análisis de la evolución de la población y evaluación de hábitat potencial.
- Cómo predecir especies invasoras mediante el análisis de anillamientos de aves a gran escala espacial y temporal.
- Influencia de la presión turística sobre la macrofauna en playas de Andalucía Occidental (Valdelagrana y Levante, Cádiz).
- Plant-frugivorous mammal interactions in Doñana: annual and spatial variations.
- Variación geográfica y climática de la biometría del bisbita alpino, *Anthus spinoletta* y la collalba gris, *Oenanthe oenanthe*, en el oriente de la Cordillera Cantábrica.
- Variación geográfica en la predación de semillas de palmito *Chamaerops humilis* por invertebrados y hongos.
- Gradientes altitudinales de diversidad de aves en el Parque Nacional de los Picos de Europa: determinantes ambientales y climáticos.



- Sistema de polinización y limitación de polen en *Silene littorea* Brot. (Caryophyllaceae), una especie anual del litoral ibérico.
- Assessing genetic diversity and differentiation in natural populations of *Scorzoneroïdes microcephala* and *S. nevadensis* using ISSR and ITS methods.
- Evaluación de los efectos del silvestrismo sobre la viabilidad poblacional del jilguero (*Carduelis carduelis*) en Andalucía.
- Robustez de las redes de interacción plantapolinizador alpinas ante dos escenarios de extinción de sus componentes.
- Variabilidad en los rasgos morfológicos de los frutos del laurel (*Laurus*) a varios niveles: entre especies, entre localidades, entre individuos y dentro de árbol-madre.



Curso 2010/2011

- Factores de amenaza y vulnerabilidad en mamíferos.
- Estructura y caracterización de las comunidades de ropalóceros en el espacio natural de Doñana.
- Cambio latitudinal de la sensibilidad al ozono de *Quercus ilex* L.
- Morfología de las bellotas de roble Carballo (*Quercus robur*) en poblaciones marginales de la especie en el Valle del Jerte (Cáceres).
- Aplicación de distance sampling en transectos en alta mar para estimar la abundancia de aves marinas en el Golfo de Cádiz.
- Survival of the “unfittest” drives evolutionary scenarios at short spatio-temporal scales.
- Methods for genotyping major histocompatibility complex (MHC): a next generation sequencing (NGS) approach.
- Conservation of mammal diversity across countries: the role of socioeconomic factors.
- Regeneración del sabinar y expansión de área mediada por animales: una aproximación espacio-temporal.
- Sincronía y variabilidad en el desarrollo embrionario temprano en tortugas marinas: ecología y aplicaciones en conservación.
- Effects of wind farms on a Montagu’s harrier (*Circus pygargus*) population in Southern Spain.
- Comportamiento poblacional de una planta boreoalpina, *Silene acaulis*, en límite de distribución.
- Efecto del comportamiento paterno y la disponibilidad de alimento en la regulación del periodo de dependencia del águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*).
- Modelización de los efectos del cambio climático sobre la distribución de las especies en Europa: un ejemplo del lirón gris.
- Using community and population approaches to explore the effects of sandstone patchiness on plant biodiversity of sandstone heathlands (herrizas) at both sides of the Strait of Gibraltar.
- Reproduction, conservation status and populations trends of leatherback sea turtles, *Dermochelys coriacea*, in Pacuare Reserve, Costa Rica.
- Vegetation recovery of gypsum quarries: short-term sowing response to different soil treatments.
- Population genetic structure and clonality of the nectarivorous yeast *Metschnikowia gruessii* associated to *Rosmarinus officinalis* flowers.
- Tamaño del hospedador y número de simbioses: el caso de los ácaros de las plumas en aves paseriformes.
- Assessing vegetation turnover for five alpine grasslands in Aisa Spanish Western Pyrenees, 3 a 20 years study.
- Natural and anthropogenic disturbances induce physiological stress responses in tadpoles.



- Dry ledges and small mesh sized fences: Do they reduce barrier effect of roads?
- Evaluación de la mortalidad de murciélagos en parques eólicos del sur de la Península Ibérica.