

## Sesión de Pósteres

P-1

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

### LÍQUENES Y BRIÓFITOS EPÍFITOS COMO BIOMONITORES DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN DOS ENCINARES MEDITERRÁNEOS

Laura Aguilauame<sup>1</sup>, Antonio Gómez-Bolea<sup>2</sup>, Anna Ávila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Creaif*

<sup>2</sup>*Universidad de Barcelona*

P-2

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

### LOS BRIÓFITOS EN EL BANCO DE DIÁSPORAS DE CULTIVOS DE MAIZ, TRIGO Y PATATA EN UN EXPERIMENTO AGRÍCOLA A LARGO PLAZO EN THERWIL (SUIZA).

Isabel Alvaro Martin, Laura Madrid Baró, Fátima Martí Nàger, Anna Soler Gil, Guillem Torcal Garcia, Joan Sala Coromina, Cristina Borrell Moyano, Marc Arenas Camps

*Facultat de Biologia*

P-3

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

### N<sub>2</sub>-FIXATION BY BRYOPHYTE-CYANOBACTERIAL ASSOCIATIONS ALONG FOREST DEVELOPMENT STAGES IN TIERRA DEL FUEGO (CHILE)

María Arróniz-Crespo<sup>1</sup>, Allan Green<sup>1,2</sup>, Ana Pintado<sup>1</sup>, Raúl Ochoa-Hueso<sup>3</sup>, Miguel Ángel Casermeiro<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> Teresa de la Cruz<sup>1</sup>, Leopoldo G. Sancho<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid*

<sup>2</sup>*Biological Sciences, Waikato University*

<sup>3</sup>*Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC*

P-4

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

### EL GÉNERO *ANEURA* EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

Rosa M. Cros Matas<sup>1</sup>, Cecília Sérgio<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Universitat Autònoma De Barcelona*

<sup>2</sup>*Universidade de Lisboa, Museu Nacional de História Natural*

P-5

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**POPULATION ANALYSIS ON EPIPHYTIC BRYOPHYTES: BIOLOGICAL ASPECTS RELATED WITH DISPERSAL STRATEGIES IN THREE ORTHOTRICHUM SPECIES**Isabel Draper<sup>1</sup>, Rut Caparrós<sup>2</sup>, Ricardo Garillete<sup>2</sup>, Francisco Lara<sup>1</sup>, Nagore G. Medina<sup>1</sup>, Rafael Medina<sup>1</sup>, Belén Estébanez<sup>1</sup>,<sup>1</sup>*Universidad Autónoma De Madrid*<sup>2</sup>*Universidad de Valencia*

P-6

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**¿CUÁNTO TIEMPO TARDAN LOS MECANISMOS DE PROTECCIÓN DE LA HEPÁTICA *JUNGERMANNIA EXSERTIFOLIA* SUBSP. *CORDIFOLIA* EN ACLIMATARSE A UN AUMENTO DE RADIACIÓN UV-B?**

Gabriel Fabon Anchelergues, Laura Monforte, Rafael Tomás, Encarnación Núñez Olivera, Javier Martínez Abaigar

*Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática. Universidad de La Rioja, Logroño*

P-7

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**TWO NEW *ULOTA* (ORTHOTRICHACEAE, BRYOPSIDA) WITH MULTICELLULAR SPORES FROM CHINA**Ricardo Garillete<sup>1</sup>, Rut Caparrós<sup>1</sup>, David G. Long<sup>2</sup>, Vicente Mazimpaka<sup>3</sup>, Francisco Lara<sup>3</sup><sup>1</sup>*Universidad De Valencia*<sup>2</sup>*Royal Botanic Garden, Inverleith Row, Edinburgh*<sup>3</sup>*Universidad Autónoma de Madrid*

P-8

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**CAPACIDAD REPRODUCTORA DE LOS BRIOFITOS DEL BANCO DE DIÁSPORAS DE HAYEDOS DE NAVARRA**

Noemí Iglesias Teixeira, Alicia Ederri Induráin

*Universidad De Navarra*

P-9

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**EL GÉNERO *SCIURO-HYPNUM* (HAMPE) HAMPE EN EL ÁREA CIRCUNMEDITERRÁNEA.**

José David Orgaz Álvarez, María Jesús Cano Bernabé, Juan Guerra Montes

*Departamento De Biología Vegetal. Facultad De Biología. Universidad De Murcia*

P-10

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO DE RHABDOWEISIACEAE Y DITRICHACEAE PARA FLORA BRIOFÍTICA IBÉRICA**F. Puche<sup>1</sup>, M. Brugués<sup>2</sup>, E. Ruíz<sup>2</sup>, A. Barrón<sup>2</sup>, C. Sérgio<sup>3</sup><sup>1</sup>*Fac. Ciencias Biológicas, Universidad De Valencia*<sup>2</sup>*Departament de Botànica, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona*<sup>3</sup>*Universidade de Lisboa, Museu Nacional de História Natural, Jardim Botânico/ Centro de Biologia Ambiental. Rua da Escola Politécnica, 58, 1250-102, Lisboa, Portugal*

P-11

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**ESTUDIO SOBRE LA POSICIÓN SISTEMÁTICA Y APROXIMACIÓN FILOGENÉTICA DE *BARTRAMIA STRICTA* BRIDEL (BARTRAMIACEAE, BRYOPHYTA)**

Diana Ríos Poveda, María Jesús Cano Bernabé, Juan Guerra Montes

*Facultad De Biología De La Universidad De Murcia*

P-12

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

***RIELLA HELIOSPORA*, UNA NUEVA ESPECIE MONOICA DE *RIELLA* SUBGEN. *TRABUTIELLA* (SPHAEROCARPALES, RIELLACEAE).**Marko Sabovljevic<sup>1</sup>, Jose Gabriel Segarra-Moragues<sup>2</sup>, Felisa Puche<sup>3</sup><sup>1</sup>*Institute of Botany and Botanical Garden, Faculty of Biology, University of Belgrade*<sup>2</sup>*Centro De Investigaciones Sobre Desertificación CIDE (CSIC-UV-GV)*<sup>3</sup>*Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia*

P-13

BRIOLOGÍA ::: BRYOLOGY

**BRYOFLORESTIC STUDY OF THE PARQUE NATURAL DO TEJO INTERNACIONAL (BEIRA BAIXA, PORTUGAL)**Cecília Sérgio<sup>1</sup>, Montserrat Brugués<sup>2</sup>, Rosa Maria Cros<sup>2</sup>, Sarah Stow<sup>1</sup><sup>1</sup>*Museu Nacional De História Natural. Jardim Botânico.*<sup>2</sup>*Departament de Botànica, Universitat Autònoma de Barcelona.*

P-14

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**DISTRIBUCIÓN Y REQUERIMIENTOS ECOLÓGICOS DE LAS RODOFÍCEAS (RHODOPHYCEAE) DEL MARJAL DE PEGO-OLIVA, LEVANTE ESPAÑOL**

Marina Aboal Sanjurjo, M<sup>a</sup> Eugenia García Fernández  
*Facultad De Biología. Universidad De Murcia.*

P-15

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**SOBRE LA PRESENCIA DE *CYANIDIUM* (STYLONEMATACEAE, RHODOPHYTA) EN CUEVAS DE TERRENOS YESÍFEROS DEL SUR DE ESPAÑA.**

Marina Aboal Sanjurjo, M<sup>a</sup> Eugenia García Fernández

*Facultad De Biología. Universidad De Murcia.*

P-16

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**DIVERSITY AND DISTRIBUTION OF WEED COMMUNITIES IN ARTIFICIAL PONDS IN A SEMI-ARID REGION (SE SPAIN): AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES.**

Antonia Dolores Asencio Martínez, Esther Gomar, Alexandra Rocamora  
*Universidad Miguel Hernández*

P-17

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

***AGARDHIELLA SUBULATA*, *BONNEMAISONIA HAMIFERA* Y *POLYSIPHONIA MORROWII* TRES NUEVAS ALGAS MARINAS ALÓCTONAS PARA GALICIA\*.**

Ignacio Manuel Bárbara Criado<sup>1</sup>, Pilar Díaz Tapia<sup>1</sup>, Isabel Maneiro<sup>1</sup>, Javier Cremades<sup>1</sup>, Viviana Peña<sup>1</sup>, Marc Verlaque<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Grupo de Investigación BioCost, Facultad De Ciencias, Universidad de A Coruña*

<sup>2</sup>*UMR 6540, CNRS, Université de la Méditerranée, Marseille, France*

P-18

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**BLADED BANGIALES IN MEDITERRANEAN WATERS: TAXONOMIC REVIEW OF THE GENUS *PORHYRA* IN THE BALEARIC ISLANDS**

Natàlia Comalada<sup>1,2</sup>, Noemí Sánchez<sup>1</sup>, Alba Vergés<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Universitat De Girona*

<sup>2</sup>*IEO De Palma De Mallorca*

P-19

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**EL EFECTO BENEFICIOSO DE LAS ALGAS DEL GÉNERO *CHARA* EN LOS ESTANQUES ORNAMENTALES NATURALIZADOS DE LA CIUDAD BARCELONA**Sergi Garcia<sup>1</sup>, Guillem Pascual<sup>1</sup>, Marga Parés<sup>1</sup>, Maria José Chesa<sup>1</sup>, Núria Flor-Arnau<sup>2</sup>, Jaume Cambra<sup>2</sup>, Francesc Camps<sup>3</sup>, Rafel Rodiera<sup>3</sup><sup>1</sup>*Ajuntament De Barcelona*<sup>2</sup>*Universitat de Barcelona*<sup>3</sup>*Somhidros, S.L.*

P-20

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**CICLO VITAL DE *NOSTOC CF. COMMUNE***Mariona Hernández Mariné<sup>1</sup>, Mónica Ramírez Vázquez<sup>1</sup>, Mònica Roldán Molina<sup>2</sup><sup>1</sup>*Facultat De Farmàcia, Universidad de Barcelona*<sup>2</sup>*Servei de Microscòpia, Universitat Autònoma de Barcelona*

P-21

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**ALIEN SEAWEEDS SPECIES FROM INDO-PACIFIC ORIGIN (INCLUDING TWO NEW RECORDS FOR THE MEDITERRANEAN) THREATENING THE LOCAL ALGAL FLORA AT THE HAIFA-BAY IN ISRAEL**

Razy Hoffman, Zvy Dubindky, David Iluz

*Bar-Ilan University, Ramat-Gan, Israel*

P-22

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**INVOLVEMENT OF THE CULTURE COLLECTION OF BALTIC ALGAE IN DISCOVERING UNIQUE PROPERTIES OF BALTIC MICROALGAE**

Paulina Lemke, Sabina Jodowska, Filip Pniewski, Sylwia Ćeliwińska, Adam Lataa

*Institute of Oceanography, Gdańsk, Poland*

P-23

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**COMUNIDADES FITOPLANCTÓNICAS DEL RÍO SOROCABA (SP), BRASIL, Y SUS GRUPOS FUNCIONALES: EFECTO DE EMBALSES**Albano Magrin<sup>1</sup>, Tatiana Cintra Borghi<sup>2</sup>, Ana Paula Sartorão<sup>2</sup><sup>1</sup>*Universidad Federal De São Carlos, Campus Sorocaba, SP Brasil*<sup>2</sup>*Licenciado en Ciencias Biológicas, Universidad Federal De São Carlos, Campus Sorocaba, SP Brasil*

P-26

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**PHYLOGENETIC AND MORPHOLOGICAL EVALUATION OF TWO SPECIES OF *NOSTOC* (NOSTOCALES, CYANOBACTERIA) IN CERTAIN PHYSIOLOGICAL CONDITIONS**Bahareh Nowruzi<sup>1</sup>, R.A Khavari-Nejad<sup>1,2</sup>, B Kazemi<sup>3</sup>, F Najafi<sup>1</sup>, T Nejdassattari<sup>2</sup><sup>1</sup>*Teacher Training University Of Tehran, IRAN.*<sup>2</sup>*Islamic Azad University, Tehran, Iran*<sup>3</sup>*Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

P-27

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO Y DE ESPECIES DE ARSÉNICO EN LAS DIFERENTES PARTES MORFOLÓGICAS DEL ALGA *CYSTOSEIRA MEDITERRANEA SAUVAGEAU***Albert Pell i Lorente<sup>1</sup>, A. Márquez Lorente<sup>1</sup>, Mercedes Barbero Castro<sup>2</sup>, Roser Rubio Rovira<sup>1,3</sup>, José Fermín López Sánchez<sup>1,3</sup><sup>1</sup>*Facultad de Química*<sup>2</sup>*Facultad de Biología*<sup>3</sup>*Instituto del Agua*

P-28

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**VARIACIÓN DEL CONTENIDO DE ADN NUCLEAR DE LAS ESPECIES DE LA FAMILIA BONNEMAISONIACEAE (BONNEMAISONIALES, RHODOPHYTA) PRESENTES EN LA PENÍNSULA IBÉRICA.**Noemi Salvador Soler<sup>1</sup>, Amelia Gómez Garreta<sup>1</sup>, M.A. Ribera Siguan<sup>1</sup>, D.F Kapraun<sup>2</sup><sup>1</sup>*Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona, Av. Joan XXIII s/n, 08028 Barcelona, Spain*<sup>2</sup>*Department of Biology & Marine Biology, University of North Carolina Wilmington, 601 South College Road, Wilmington, North Carolina 28403-3915, USA*

P-29

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**SUSTRATOS ROCOSOS INESTABLES SUBMAREALES: CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES Y EXTREMA ESTACIONALIDAD.**

Carlos Sangil Hernández<sup>1,2</sup>, Julio Afonso Carrillo<sup>1</sup>, Marta Sansón Acedo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Universidad De La Laguna*

<sup>2</sup>*Reserva Mundial de la Biosfera La Palma*

P-30

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**BASES BIBLIOGRÁFICAS PARA EL ESTUDIO DE LAS ALGAS ROJAS DE AGUAS CONTINENTALES IBÉRICAS**

Iara Seguí Chapuis<sup>1, 2</sup>, Pedro Sánchez Castillo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Departamento Botánica. Facultad De Ciencias. Universidad De Granada*

<sup>2</sup>*Departamento Biología Vegetal. Facultad de Biología. Universidad de Murcia*

P-31

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA COMUNIDAD DE *LITHOPHYLLUM STICTAEFORME* (J.E. ARESCHOU) HAUCK EN LAS COSTAS DE CATALUNYA**

Jose Silva, Jordi Rull Lluch

*University Of Barcelona*

P-32

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**ESTUDIO DE CYANOPROKARYOTA DE LA CHARCA DE MASPALOMAS, GRAN CANARIA: MICROFLORA ASOCIADA A AMBIENTES EXTREMOS DE REGIONES SUBTROPICALES.**

Emilio Soler Onís, Antera Martel, Virginia Cruz, Nereida Rancel, Paulo Solomon, Barbara Surek, Michael Melkonian, Guillermo García Reina

*Banco Español De Algas*

**P-33**

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**AIRBORNE ALGAE AND LICHEN SOREDIA IN MÉRIDA (BADAJOZ, SW SPAIN)**Rafael Tormo Molina<sup>1</sup>, Fernando Hernández Trejo<sup>2</sup>, Adolfo F. Muñoz Rodríguez<sup>3</sup>, Inmaculada Silva Palacios<sup>1</sup><sup>1</sup>*Universidad De Extremadura*<sup>2</sup>*IES Almendralejo (Badajoz)*<sup>3</sup>*Universidad de Huelva***P-34**

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**COMUNIDADES DE CIANOBACTERIAS BENTÓNICAS EN UN ARROYO CALCÁREO DEL NE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA**Jara Vassallo Saco<sup>1,2</sup><sup>1</sup>*IFA (CSIC)*<sup>2</sup>*Unidad de Botánica - UAM***P-35**

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**ALGAS EPÍFITAS SOBRE MUSGOS DOMINANTES REÓFILOS EN EL ARROYO DEL POZO AZUL (BURGOS)**Jara Vassallo Saco<sup>1,2</sup>, Belén Estébanez Pérez<sup>2</sup>, Raúl Ochoa-Hueso<sup>3</sup><sup>1</sup>*Instituto de Física Aplicada. Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid*<sup>2</sup>*Unidad de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid*<sup>3</sup>*Instituto de Recursos Naturales. Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid***P-36**

FICOLOGÍA ::: PHYCOLOGY

**RED DE CONTROL BIOLÓGICO DE LA CUENCA HIDROGRÁFIC DEL JÚCAR: EVOLUCIÓN DE LA CALIDA DEL AGUA DESDE 2006 UTILIZANDO LAS DIATOMEAS COMO BIOINDICADORES.**María José Villena Álvarez<sup>1</sup>, Ana Pujante Mora<sup>1</sup>, Miguel Ángel Martínez Muro<sup>1</sup>, Amparo Piñón<sup>2</sup>, Manolo Torán<sup>2</sup><sup>1</sup>*Laboratorios Tecnológicos De Levante*<sup>2</sup>*Confederación Hidrográfica del Júcar*



P-37

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**EL TIPO DE MATRIZ VEGETAL CONDICIONA LA RIQUEZA Y COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES EPÍFITAS EN UN GRADIENTE BORDE-INTERIOR**

Laura Abuja Conde, Gregorio Aragón Rubio, Isabel Martínez Moreno

*Universidad Rey Juan Carlos*

P-39

LIQUENOLOGIA ::: LICHENOLOGY

**COLLEMA VERSUS NOSTOC COMMUNE VAR. FLAGELLIFORME (BERKELEY & CURTIS) BORNET & FLAHAULT**Maria José Chesa Marro<sup>1</sup>, Jaume Cambra Sanchez<sup>1</sup>, Marina Aboal<sup>2</sup>, Antonio Gómez-Bolea<sup>1</sup><sup>1</sup>*Universitat De Barcelona*<sup>2</sup>*Universidad de Murcia*

P-40

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**DIVERSIDAD GENÉTICA DE LOS SIMBIOTES EN POBLACIONES GEOGRÁFICAMENTE DISTANTES DEL LIQUEN *RAMALINA FARINACEA***Alicia Del Hoyo Pérez<sup>1</sup>, Eva Ma. Del Campo López<sup>1</sup>, Leonardo Casano Mazza<sup>1</sup>, Jacinta Gimeno<sup>2</sup>, Fernando Martínez-Alberola<sup>2</sup>, Alfredo Guéra Antolín<sup>1</sup>, Eva Barreno Rodríguez<sup>2</sup><sup>1</sup>*Universidad De Alcalá*<sup>2</sup>*Universidad de Valencia*

P-41

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA DEL FOTOBIONTE DE *LOBARIA SCROBICULATA*, UN LIQUEN AMENAZADO**

Paloma Galán Martín, Mónica A.G. Otálora, Isabel Martínez Moreno

*Universidad Rey Juan Carlos*

P-42

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**TETRAMELAS THIOPOLIZUS NOV. COMB. WITH A KEY TO ALL KNOWN SPECIES OF TETRAMELAS**Mireia Giralt<sup>1</sup>, Philippe Clerc<sup>2</sup><sup>1</sup>*Universitat Rovira I Virgili*<sup>2</sup>*Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève, Chambésy*

P-43

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**PRIMEROS DATOS SOBRE EL GÉNERO *LEPROCAULON* EN LA PENÍNSULA IBÉRICA.**

Pilar Hurtado, Ana Rosa Burgaz

*Facultad De Biología*

P-44

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LÍQUENES DE BIOTIPO CRUSTÁCEO Y FOLIÁCEO DE ALTA MONTAÑA**

Sandrine Isaac, María Isabel Sánchez-Vélez, José Raggio, Mercedes Vivas, Leopoldo G. Sancho

*Dpto. Biología Vegetal II, Facultad De Farmacia, UCM*

P-45

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

***USNEA* IN THE SUBANTARCTIC TUNDRA OF NAVARINO ISLAND (TIERRA DE FUEGO, CHILE): AN ECOLOGICAL APPROACH TO *NEUROPOCON* GROUP.**

Clara Laguna Defior, Jose Manuel Blanquer Lorite, María Arróniz-Crespo, Ana Pintado Valverde, Leopoldo García Sancho

*Depto. Biología Vegetal II. Facultad De Farmacia. Universidad Complutense De Madrid.*

P-46

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF LICHENS AND LICHENICOLOUS FUNGI IN THE COMARCAS OF LA SEGARRA AND EL SOLSONÈS(CENTRAL CATALONIA)**

Esteve Llop Vallverdu, Samanta Fernández Brime, Xavier Llimona

*Universitat De Barcelona*

**P-47**

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**DO LICHENS AND BRYOPHYTES RESPOND TO THE SAME ENVIRONMENTAL DRIVERS IN COASTAL SAND DUNES? A CASE STUDY FROM NORTHWEST PORTUGAL**Joana Marques<sup>1,2</sup>, Ana Sofia Vaz<sup>1</sup>, Helena Hespanhol<sup>2</sup>, Cristiana Vieira<sup>2</sup>, João Honrado<sup>1,2</sup><sup>1</sup>*FCUP*<sup>2</sup>*CIBIO***P-48**

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**LICHEN INDUCED MECHANICAL WEATHERING OF SCHIST IN THE CÔA VALLEY ARCHAEOLOGICAL PARK (VILA NOVA DE FOZ CÔA), PORTUGAL**Joana Marques<sup>1,2</sup>, João Gonçalves<sup>2</sup>, Graciela Paz-Bermúdez<sup>3</sup><sup>1</sup>*FCUP*<sup>2</sup>*CIBIO-UP*<sup>3</sup>*EUETF-UVigo***P-49**

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**APROXIMACIÓN A LA REVISIÓN DEL GÉNERO *PYRENIDIUM* (DOTHIDEALES, DACAMPIACEAE)**

Pere Navarro-Rosinés

*Universitat De Barcelona***P-50**

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**BIOTA LIQUÉNICA DEL PARQUE NACIONAL DE TIMANFAYA (LANZAROTE, ISLAS CANARIAS)**

Israel Pérez-Vargas, Consuelo Hernández Padrón, Pedro Luis Pérez de Paz

*Dpto. Biología Vegetal (Botánica) Facultad De Farmacia, Universidad De La Laguna*

## P-51

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**CONTRIBUCIÓN A LA RESOLUCIÓN DE UN VIEJO PROBLEMA TAXONÓMICO: *CLADONIA SUBRANGIFORMIS*.**Raquel Pino-Bodas<sup>1</sup>, Ana Rosa Burgaz<sup>1</sup>, Fátima Durán<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> Paz Martín<sup>2</sup>, Thorsten Lumbsch<sup>3</sup><sup>1</sup>*Facultad de Biología*<sup>2</sup>*Real Jardín Botánico, Madrid*<sup>3</sup>*The Field Museum, Chicago*

## P-52

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**CHLOROPHYLL A FLUORESCENCE: MOSSES AND LICHENS ARE NOT FLOWERING PLANTS.**Ana Pintado Valverde<sup>1</sup>, T.G. Allan Green<sup>1,2</sup>, María Arróniz-Crespo<sup>1</sup>, Leopoldo G. Sancho<sup>1</sup><sup>1</sup>*Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid*<sup>2</sup>*Biological Sciences, Waikato University, Hamilton, New Zealand*

## P-53

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL STUDIES OF *PARMOTREMA TINCTORIUM* (DESPR. EX NYL.) HALE (PARMELIACEAE, ASCOMYCOTA) REVEAL TWO SUPPORTED SPECIES RESURRECTING *PARMOTREMA PSEUDOTINCTORIUM* (DES ABB.) CRESPO, DIVAKAR & HAWKSW., COMB. NOV.**Beatriz Roca-Valiente<sup>1</sup>, Pradeep K. Divakar<sup>1</sup>, Yoshihito Ohmura<sup>2</sup>, Ana Crespo<sup>1</sup><sup>1</sup>*Dpto. Biología Vegetal II. Facultad Farmacia. UCM. Madrid. España*<sup>2</sup>*Departamento de Botánica, National Museum of Nature and Science, (TNS), Tsukuba, Japan*

## P-54

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**EFFECTOS DE LA RADIACIÓN UV-A Y B EN PARÁMETROS FOTOSINTÉTICOS DEL LIQUEN *SEIROPHORA VILLOSA* (ACH.) FRÖDÉN Y SUS FICOBIONTES AISLADOS**Guillermo Salvà Hernández<sup>1</sup>, Francisco Gasulla Vidal<sup>1</sup>, Alfredo Guéra Antolín<sup>2</sup>, Eva Barreno Rodríguez<sup>1</sup>, , , ,<sup>1</sup>*Universitat de Valencia - ICBIBE*<sup>2</sup>*Universidad de Alcalá*

P-55

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**HONGOS LIQUENIZADOS Y LIQUENÍCOLAS DE LA SIERRA DE ALBARRACÍN, TERUEL, ESPAÑA**Estela Serriñá Ramírez<sup>1</sup>, Rosario Arroyo Cabeza<sup>1</sup>, Elena Araujo Caviro<sup>1</sup>, Ana Rosa Burgaz Moreno<sup>1</sup>, Violeta Atienza<sup>2</sup>, Samantha Fernández Brime<sup>3</sup>, Víctor Jiménez Rico<sup>4</sup>, Esteve Llop<sup>3</sup><sup>1</sup>*Dpto. Biología Vegetal I, Facultad De CC. Biológicas, Universidad Complutense de Madrid*<sup>2</sup>*Departament de Botànica, Facultat de Ciències Biològiques, Universitat de València*<sup>3</sup>*Departament de Biologia Vegetal (Botànica) Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona*<sup>4</sup>*Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense*

P-56

LIQUENOLOGÍA ::: LICHENOLOGY

**BIODIVERSIDAD VIRTUAL**

Armando Tomas Vidal

*Rcm Consultores Asociados, S.L.*

P-57

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**FUNGAL DIVERSITY ON DIFFERENT TYPES OF BEECH WOODY DEBRIS**

Nerea Abrego Antia, Estibaliz Sarrionandia Areitio, Isabel Salcedo Larralde

*Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Apdo. 644. 48080 Bilbao, Bizkaia*

P-58

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**USO Y CARACTERIZACIÓN DE BASIDIOMICETES LIGNINOLÍTICOS PARA LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS RECALCITRANTES PARA EL MEDIO AMBIENTE**

José María Barrasa González, Natividad Blanco Bueno, Fernando Esteve-Raventós, Alberto Altés García, Julia Checa Blanco

*Universidad de Alcalá*

**P-59**

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**CORTICIACEOS (APHYLLOPHORALES S.L., BASIDIOMYCOTA) DE LOS PINARES DE TENERIFE (ISLAS CANARIAS). RESULTADOS TAXONÓMICOS-ECOLÓGICOS PRELIMINARES.**

M. Jonathan Díaz Armas, J. Laura Rodríguez-Armas, Esperanza Beltrán Tejera, Luis Quijada

*Dpto. De Biología Vegetal (Botánica)***P-60**

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**EVALUATING FUNGI INDOOR PRESENCE IN HOMES THROUGH VIABLE AND NON VIABLE SAMPLING**Santiago Fernández Rodríguez<sup>1</sup>, Ángela Gonzalo Garijo<sup>2</sup>, José María Maya Manzano<sup>1</sup>, Alfonso Ortega Garrido<sup>1</sup>, Diego De Tena Pascual<sup>1</sup>, Inmculada Silva Palacios<sup>1</sup>, Rafael Tormo Molina<sup>1</sup><sup>1</sup>*Universidad De Extremadura*<sup>2</sup>*Hospital Infanta Cristina, Badajoz***P-61**

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**DOS NUEVAS ESPECIES DE *ACREMONIUM* AISLADAS DE SUELO ESPAÑOL**

Alejandra Giraldo López, Josepa Gené Diaz, Josep Cano Lira, Josep Guarro Artigas

*Universitat Rovira I Virgili***P-62**

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**HONGOS ANAMÓRFICOS DEL PARQUE NACIONAL ORDESA Y MONTE PERDIDO**Alejandra Giraldo López<sup>1</sup>, Margarita Hernández Restrepo<sup>1</sup>, Julio Mena<sup>2</sup>, Josep Guarro Artigas<sup>1</sup>, Josepa Gené<sup>1</sup><sup>1</sup>*Universitat Rovira I Virgili, Reus, Tarragona*<sup>2</sup>*Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Ciudad de la Habana, Cuba*

P-63

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**SURVEY OF MUSHROOM DIVERSITY IN THE CULTURAL LANDSCAPE OF SERRA DE SINTRA (UNESCO WORLD HERITAGE), PORTUGAL**

Sofia Gomes<sup>1,2</sup>, J.L. Baptista-Ferreira

<sup>1</sup>*Parques De Sintra - Monte Da Lua, SA*

<sup>2</sup>*Centro de Micologia da Universidade de Lisboa*

P-64

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**CONOCIMIENTO MICOLÓGICO EN LA MESETA PURÉPECHA, MÉXICO**

Víctor Manuel Gómez Reyes<sup>1,2</sup>, Arsenio Terrón Alfonso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo*

<sup>2</sup>*Universidad de León*

P-65

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**LOS HELOTIALES S.L. (ASCOMYCOTA) EN LOS BOSQUES DE LAURISILVA DE TENERIFE (ISLAS CANARIAS). PRIMEROS RESULTADOS TAXONÓMICOS Y ECOLÓGICOS.**

Luis Jesús Quijada Fumero, Esperanza Beltrán-Tejera, M. Jonathan Díaz-Armas

*Dpto. De Biología Vegetal (Botánica)*

P-66

MICOLOGÍA ::: MYCOLOGY

**UTILIDAD DE LOS MARCADORES ITS Y 28S EN LA DELIMITACIÓN DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO *GEASTRUM***

Juan Carlos Zamora Señoret, Francisco de Diego Calonge, María Paz Martín Esteban

*Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid*

P-67

PTERIDOLOGÍA ::: PTERIDOLOGY

**CARACTERIZACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE LAS ESPORAS Y DESARROLLO DE LOS GAMETOFITOS DE ASPLENIUM MARINUM**

Elena Estrelles Perpiñá, Ana M. Ibars Almonacil

*ICBiBE-Jardí Botànic. Universitat De València*

P-68

PTERIDOLOGÍA ::: PTERIDOLOGY

**THELYPTERIS PALUSTRIS Y NOTHOLAENA MARANTAE: ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS ESTRUCTURAS ESPORALES DURANTE EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO**

Ana M. Ibars Almonacil<sup>1</sup>, Gabriela Giudice<sup>2</sup>, Elena Estrelles Perpiñá<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*ICBiBE-Jardí Botànic. Universitat De València*

<sup>2</sup>*Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata*