

ZUBÍA



35

ier
Instituto de Estudios Riojanos

ZUBÍA
REVISTA DE CIENCIAS,
Nº 35 (2017). Logroño (España).
P. 1-168, ISSN: 0213-4306



DIRECTORA

Patricia Pérez Matute

CONSEJO DE REDACCIÓN

Luis Español González

Rubén Esteban Pérez

Rafael Francia Verde

Juana Hernández Hernández

Alfredo Martínez Ramírez

Luis Miguel Medrano Moreno

Ana María Palomar Urbina

Ignacio Pérez Moreno

Enrique Requeta Loza

Purificación Ruiz Flaño

Angélica Torices Hernández

CONSEJO CIENTÍFICO

José Antonio Arizaleta Urarte

(Instituto de Estudios Riojanos)

José Arnáez Vadillo

(Universidad de La Rioja)

Susana Caro Calatayud

(Instituto de Estudios Riojanos)

Eduardo Fernández Garbayo

(Universidad de La Rioja)

Rosario García Gómez

(Universidad de La Rioja)

José M^a García Ruiz

(Instituto Pirenaico de Ecología)

Javier Guallar Otazua

(Universidad de La Rioja)

Teodoro Lasanta Martínez

(Instituto Pirenaico de Ecología)

Joaquín Lasierra Cirujeda

(Hospital San Pedro, Logroño)

Luis Lopo Carramiñana

(Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja)

Fernando Martínez de Toda

(Universidad de La Rioja)

Juan Pablo Martínez Rica

(Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC)

José Luis Nieto Amado

(Universidad de Zaragoza)

José Luis Peña Monné

(Universidad de Zaragoza)

Félix Pérez-Lorente

(Universidad de La Rioja)

Diego Troya Corcuera

(Instituto Politécnico y Universidad Estatal de Virginia, Estados Unidos)

Eduardo Viladés Juan

(Hospital San Pedro, Logroño)

Carlos Zaldívar Ezquerro

(Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Instituto de Estudios Riojanos

C/ Portales, 2

26071 Logroño

publicaciones.ier@larioja.org

Suscripción anual España (1 número y monográfico): 15 €

Suscripción anual extranjero (1 número y monográfico): 20 €

Número suelto: 9 €

Número monográfico: 9 €

INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS

ZUBÍA

REVISTA DE CIENCIAS

Núm. 35

ier

Gobierno de La Rioja
Instituto de Estudios Riojanos
LOGROÑO
2017

Zubía. –N. 3 (1985)–. – Logroño : Instituto de Estudios Riojanos, 1985-v. : il. ; 24 cm
Anual
D.L. LO 56-1986
Es suplemento de esta publicación: Zubía. Monográfico, ISSN 0213-4306
Es continuación de : Berceo. Ciencias
ISSN 0213-4306 = Zubía
5/6

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de esta publicación pueden reproducirse, registrarse o transmitirse por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por medio, sea electrónico, mecánico, fotoquímico, magnético o electroóptico, por fotocopia, grabación o cualquier otro, sin permiso previo por escrito de los titulares del copyright.

© Logroño, 2017
Instituto de Estudios Riojanos
C/ Portales, 2.
26001-Logroño, La Rioja (España)

© Diseño de cubierta e interior: ICE Comunicación

© Cubierta: Río Oja en Posadas; Arroyo Ortigal; Río Oja en la Cruz de la Demanda;
Halesus digitatus; *Sericostoma pyrenaicum*.
Contracubierta: Detalle de la icnita terópoda BLN1.3 con colores de profundidad y en grises. Navajún.

Imprime: Gráficas Isasa, S. L. - Arnedo (La Rioja)

ISSN 0213-4306
Depósito Legal LO-56-1986

Impreso en España - Printed in Spain

ÍNDICE

FÉLIX PÉREZ-LORENTE

Homenaje al Dr. D. José Vicente Santafé Llopis.....7-12

PEDRO ANSORENA CONDE, RAÚL SESMA JIMENO, ANGÉLICA TORICES HERNÁNDEZ, ENRIQUE REQUETA LOZA, JUAN CARLOS PEREDA OLÁSOLO, ARTURO FERNÁNDEZ ORTEGA, FÉLIX PÉREZ-LORENTE

Dos nuevos yacimientos con huellas de dinosaurio en la transición Jurásico-Cretácico entre los grupos de Tera y Oncala. Cuenca de Cameros Oriental. La Rioja (España)
Two new dinosaur footprint sites in the Jurassic-Cretaceous transition between Tera and Oncala Groups. Oriental area of Cameros Basin. La Rioja (Spain)..... 13-26

MARÍA ÁNGELES DEL CASTILLO ALONSO, CARMEN ARAGÓN CHAVARRI, GONZALO SORIANO, LAURA MONFORTE, TERESA RUIZ RAMÍREZ, JAVIER MARTÍNEZ ABAIGAR, ENCARNACIÓN NÚÑEZ OLIVERA

Influencia de la latitud y el grado de maduración en el perfil fenólico de hollejos de *vitis vinifera* cv. Pinot noir
Influence of latitude and maturity level on the phenolic profile of berry skins of vitis vinifera cv. Pinot noir..... 27-46

LUIS ESPAÑOL GONZÁLEZ, MARÍA ÁNGELES MARTÍNEZ GARCÍA

La influencia diversa de Julio Rey Pastor en tesis doctorales de ciencias exactas realizadas en España durante los años 1908-1936
The varied influence of Julio Rey Pastor in dissertations of exact sciences carried out in Spain during the years 1908-1936..... 47-62

MARÍA GOLVANO SARRIA, CRISTINA TEJEDOR CARREÑO, LOURDES FERREIRA LASO

Porcentaje transfusional en cirugía mayor traumatológica del Hospital San Pedro previo a la implantación del protocolo de ahorro de sangre
Percentage of transfusion in elective major orthopedic surgery pre- implantation of the blood savings protocol at San Pedro Hospital..... 63-78

CATALINA RENATA ELIZALDE MARTÍNEZ-PEÑUELA, BEATRIZ DOMÍNGUEZ EGUIZÁBAL, M^a JOSÉ PUENTE MARTÍNEZ, ANA M^a PEÑA DIESTE PÉREZ, JUANA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

La importancia de biopsiar toda lesión vulvar de significado incierto
The importance of biopsy in uncertain vulvar lesions..... 79-90

JESÚS MARTÍNEZ, LUIS MARTÍN, MARCOS A. GONZÁLEZ

Los tricópteros de La Rioja (Insecta, Trichoptera)
Caddisflies from La Rioja (Insecta, Trichoptera)..... 91-122

IGNACIO RUIZ-ARRONDO, LUIS HERNÁNDEZ TRIANA, JOSÉ ANTONIO OTEO REVUELTA

Fauna de mosquitos (Diptera, Culicidae) presentes en el humedal de La Grajera (Logroño) y sus implicaciones en salud pública
Mosquito fauna (Diptera, Culicidae) of the wetland of La Grajera (Logroño) and its implications for public health.....123-140

NOTAS CIENTÍFICAS141

PABLO C. RODRÍGUEZ SALDAÑA

Primera cita de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) (Odonata, Libellulidae) para La Rioja (España)

First record of Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807) (Odonata, Libellulidae) from La Rioja (Spain)143-148

DAVID MAZUELAS

Primeras observaciones de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata, Libellulidae) en la Comunidad Autónoma de La Rioja (España)

First observations of Trithemis kirbyi Sélys, 1891 (Odonata, Libellulidae) from La Rioja (Spain)149-156

TESIS, MONOGRAFÍAS Y RESEÑAS157-161

RESEÑA SOBRE: NICOLÁS ESCOLAR, “ENSAYO MONOGRÁFICO DE LAS AGUAS Y BAÑOS MINERO-MEDICINALES DE RIVA LOS BAÑOS EN LA VILLA DE TORRECILLA DE CAMEROS (1865)”, EDICIÓN FACSIMIL A CARGO DE JOSÉ MIGUEL DELGADO IDARRETA (IER, 2016)

Quienes en algún momento nos hemos acercado, con curiosidad primero y con pasión después, a la ciencia que se hacía en La Rioja en el siglo XIX, nos hemos encontrado generalmente con un extenso desierto tan sólo salpicado por pequeños oasis. Posiblemente ésta era la tónica general que acontecía en España, ocupada como casi siempre en otras lides ajenas, cuando no hostiles, a la ciencia y los científicos. Por ello, se recibe con agrado cualquier intento por recuperar alguna de esas contribuciones científicas que tenían lugar en nuestra región en una época histórica ciertamente difícil para un país sumergido en la ruina post-imperial. En el presente librito que edita el Instituto de Estudios Riojanos y comenta José Miguel Delgado, se recupera un estudio realizado en 1865 por el médico hidrólogo Nicolás Escolar sobre las aguas del manantial de Riva Los Baños en Torrecilla en Cameros. Este manantial es el mismo que se explota actualmente para embotellar agua mineral, aunque perdió hace tiempo el carácter de balneario que, junto al uso medicinal de sus aguas, seguramente justificó en su día el estudio. Aparte de los pormenorizados datos analíticos del agua, que ocupan una quincena de páginas de las 100 que constituyen el librito original, el resto está salpicado de jugosa y polifacética información sobre Torrecilla, su comarca y su manantial, incluyendo consideraciones históricas, sociales, demográficas, naturalísticas, médicas, etnográficas e incluso morales. Tampoco falta una buena cantidad de páginas dedicadas a la publicidad del balneario y sus instalaciones, ya que dar a conocer las virtudes de sus aguas, y promover su utilización por lugareños y foráneos, debieron ser los objetivos principales del estudio en una época con pocos medios promocionales. El lector curioso encontrará numerosos datos sobre aspectos que van desde la flora y la fauna de la zona hasta las alternativas del viaje en diligencia, o los precios y costumbres morales que regían en el balneario. Y cómo no, podrá deleitarse con la descripción detallada de las virtudes de las aguas de Riva Los Baños, eso sí, prescritas y dosificadas de acuerdo con el criterio médico del bueno de Don Nicolás y no con la opinión diletante del paciente sabelotodo. Siempre discreto, nuestro hidrólogo dejará claro que quien acuda al balneario no deberá hacerlo buscando “una atmósfera rodeada de perfumes y lisonjas, como sucede con la aristocrática sociedad que se congrega en determinados establecimientos del extranjero [*sic*]”, sino con el morigerado móvil del “alivio o la curación de sus dolencias”. Éstas y otras perlas dispersas por el librito nos sumergirán en ese mundo tan particular de los modestos balnearios serranos, de los cuales unos cuantos se han explotado en nuestra región en tiempos relativamente cercanos o se intentan reflotar en una época de vuelta al turismo rural y a la Naturaleza. Los comentarios iniciales de José Miguel Delgado ponen en contexto el libro y ayudan a entender algunas cuestiones tanto locales como nacionales,

sobre todo en relación con los balnearios y su importancia en las costumbres decimonónicas.

Por último, no quiero olvidar la dedicatoria manuscrita que firma Nicolás Escolar en el ejemplar original del libro: “Al Dr. D. Ildefonso Zubía, su amigo y comprofesor”. Zubía (1819-1891) colaboró en los análisis del agua del manantial de Torrecilla, y seguramente en la recopilación de las listas de flora y fauna de la zona que aparecen en el ensayo. La figura de Zubía es indispensable para comprender la ciencia riojana del siglo XIX¹, pero necesita todavía una revisión a fondo para poner de relieve tanto sus luces como sus sombras desde una perspectiva realista y puramente científica, lejos de la adulación sistemática que caracterizó otras épocas. A ello están contribuyendo estudios recientes sobre su herbario².

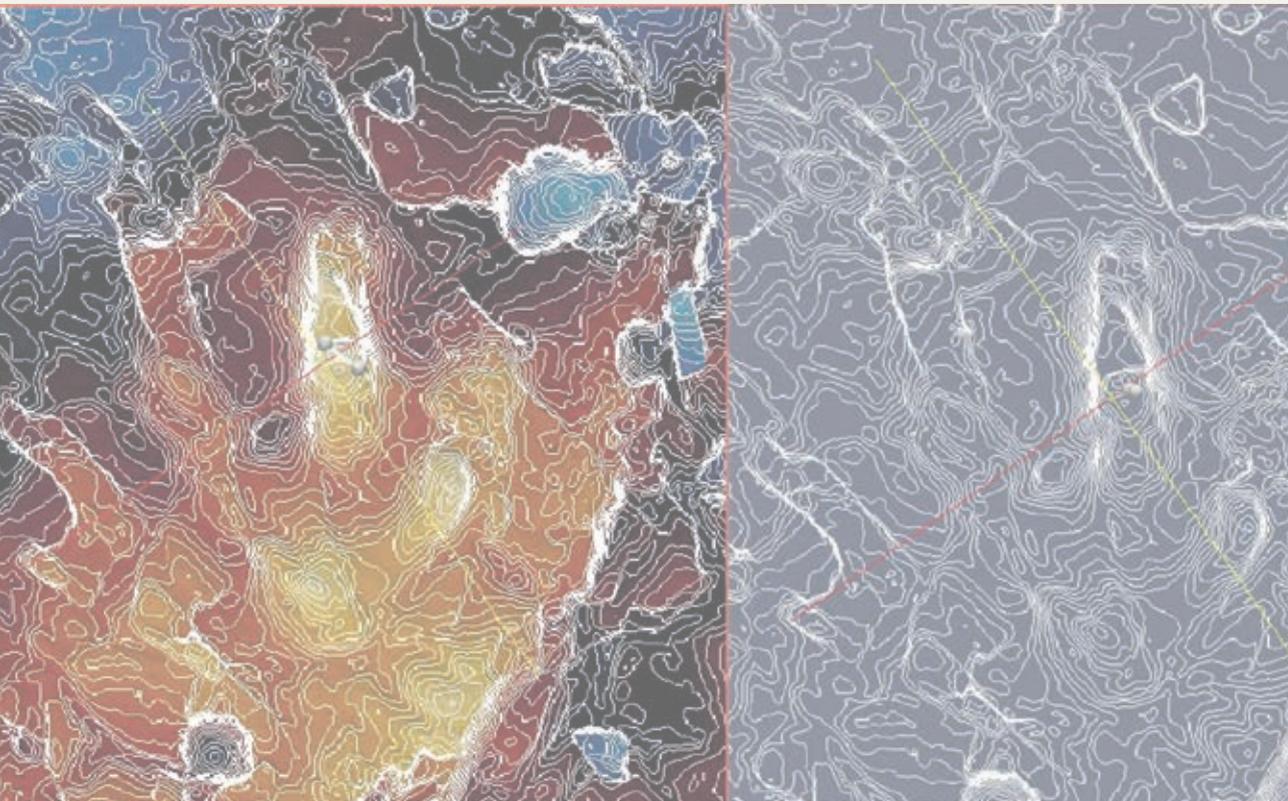
En conclusión, falta mucho por hacer para comprender la ciencia riojana del siglo XIX, y la reedición de este estudio hidrológico-medicinal contribuye a ello desde una perspectiva que puede parecer reducida en su planteamiento (la “historia” de un balneario), pero que aporta numerosos datos curiosos e interesantes de carácter más general. Léanlo y disfrútenlo.

Javier Martínez Abaigar

Catedrático de Botánica
Universidad de La Rioja

1. Martínez Abaigar, J. (ed.) (1997). Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891), un naturalista riojano en el siglo XIX. *Zubía Monográfico* 9: 1-230.

2. Alejandro Sáenz, J.A., J.A. Arizaleta Urarte, J. Benito Ayuso y M.J. Escalante Ruiz (2017). Algunos datos de interés que relacionan las obras de dos botánicos riojanos de los siglos XVIII y XIX: Xabier de Arizaga e Ildefonso Zubía. *Flora Montiberica* 68: 119-142.



ZUBÍA

35



Gobierno de La Rioja
www.larioja.org



**Instituto
de Estudios
Riojanos**