

D. Laureano Pérez Arcas

(ILUSTRE CIENTÍFICO REQUENENSE DEL S. XIX)

ANTONIO YEVES OCHANDO

(PROFESOR DE E. G. B.)





D. LAUREANO PEREZ ARCAS

INTRODUCCIÓN

Sirva este artículo como homenaje al Ilustre Científico D. LAUREANO PEREZ ARCAS, nacido en Requena en 1824, y fallecido en 1894, fundador de la Real Sociedad Española de Ciencias Naturales, junto a un grupo de científicos del siglo XIX, y eminente investigador.

Es una pena que nuestro pueblo, REQUENA, no haya sido capaz de recordar en su día el Centenario de su muerte. Aun teniendo una calle dedicada, y un retrato en la galería de ilustres personajes de nuestra ciudad en el salón de Plenos del I. M. Ayuntamiento, no hemos sabido tener en cuenta su importancia y prestigio internacional, tremendo fallo del cual no podemos más que al menos dedicar esta humilde publicación, que sirva como recordatorio del que fue el mayor científico de nuestro querido terruño, y para que tengamos conocimiento todos los requenenses de su labor y consagración a la ciencia y filantropía.

Publicamos, como ejemplos de su quehacer, dos artículos extraídos de los Anales de la R.S.E.H.N.⁽¹⁾, referentes a una crítica sobre el falso descubrimiento de un reptil por un científico alemán y ya determinado en nuestras tierras (lo cual sirve para hacer una descripción paisajística por el autor, de nuestros montes, diferenciándolos de la zona costera valenciana), y un coleóptero, nueva especie, encontrada también en nuestra comarca, acompañando una lámina en la que aparece dicho ejemplar. También se adjunta una relación de sus publicaciones, extraída de los Índices de la R.S.E.H.N.

Iniciamos este recordatorio, con una reseña biográfica extraída de la Historia de Requena (Bernabeu R., 1982), además de la Sesión extraordinaria celebrada el 31 de Diciembre (1894) en Honor de D. Laureano Pérez Arcas, bajo la presidencia del Exmo. Sr. D. Daniel de Cotazar y leída por D. Francisco de P. Martínez y Sáez, y el Folleto-Resumen de la Historia de la R.S.E.H.N.

⁽¹⁾ *Real Sociedad Española de Historia Natural (Madrid, 1871).*

BIOGRAFÍA

Nace LAUREANO PÉREZ ARCAS, en la ciudad de Requena en 1824, era el último hijo de Don Eusebio Pérez y Doña M.^a Antonia Fernández Arcas.

Cursó la latinidad en año y medio, en lugar de los tres que se empleaban normalmente, aprendiendo posteriormente francés, inglés y alemán. Su maestro D. Moya ya dijo de él, al recibir el envío de su Zoología: «... no habría preceptores si no hubiera también discípulos que los honrasen con su aplicación y adelantos ...».

Hizo estudios de Derecho con su hermano Antonio en Madrid, Filosofía y Ciencias, siendo precisamente estas últimas, donde adquiriría renombre internacional. Comenzó esta tarea como ayudante de la Cátedra de Zoología del Museo de Ciencias Naturales (Real Orden de 17 de Diciembre de 1843), y en el año 1845 se le nombra Catedrático interino de Zoología en la Facultad de Filosofía. En 1846 consigue la Licenciatura en Ciencias y ese mismo año el grado de doctor. Solicitó dispensa de edad para ser regente de 1.^a clase en Filosofía, sección Ciencias, llegando a ser catedrático propietario el 11 de abril de 1847, Alcanzando el Decanato de la Facultad de Ciencias. Posterior-

mente en Febrero de 1848, obtiene el grado de licenciado en Jurisprudencia.

En 1847 se le encarga de la organización y mejora de la colección de conchas del Gabinete de Historia Natural con la adquisición de 3.188 ejemplares de petrificaciones.

Mantuvo correspondencia (entonces carísima) con los principales naturalistas extranjeros (se tiene constancia de cartas con al menos 131 de ellos), además de con sus correspondientes peninsulares (al menos, 93), todo ello a pesar de sus tempranos achaques. Es importante su relación con L. Dufour, en contacto permanente en asuntos de entomología, y colaborando mutuamente en diversos trabajos.

Reorganizó la Biblioteca del Gabinete de Historia Natural, y es nombrado bibliotecario por la Junta de profesores del Museo.

En 1850 reorganizó el Museo, al que dotaría de una colección de insectos de más de 40.000 ejemplares. Trabajó para la Comisión del Mapa de España en la rama de Zoología, dejando constancia de catálogo de especies de Madrid, Segovia y Ávila, y continuando posteriormente sus estudios sobre el mismo tema en Valencia, Andalucía, Baleares y Galicia, entre otras zonas, participando para ello en numerosas expediciones por toda España. Tam-

bién debió publicarse el catálogo ictiológico español, lo que no se hizo por haberse realizado prácticamente por Steindachner con anterioridad.

Las enfermedades hicieron mella en nuestro querido científico, con tal abatimiento que no le permitía hacer en su gabinete su actividad preferida: el estudio de sus amados coleópteros, donando su colección en 1886 al gabinete de Historia natural, por ello se le propone para que se le premie con la Gran Cruz de Isabel la Católica, a la que no quiso acceder, con su reconocida modestia. Si se hizo un reto, que no pudo ser al óleo, por la resistencia puesta por Pérez Arcas, con fin de presidir su colección.

Hizo una relación bibliográfica de autores españoles de Historia natural, lo que fue el motivo de su discurso de ingreso como Académico numerario en la Real Academia de ciencias exactas, físicas y naturales.

En 1850 es nombrado miembro de la Sociedad entomológica de Francia.

En 1858, honorario del Colegio de farmacéuticos de Madrid.

En 1860, de la Sociedad imperial zoológica de aclimatación.

En 1860, de la Sociedad entomológica berlinesa.

En 1860, correspondiente de la Sociedad Zoológica de Londres.

En 1860, correspondiente de la Sociedad Linneana de Lyon.

En 1861, socio de la Academia de Ciencias ulisiponense de Pedro V.

En 1861, correspondiente extranjero de la Academia Real de Ciencias de Lisboa.

En 1865, corresponsal de la Real Sociedad Económica de La Habana.

En 1865, socio titular fundador de la Antropológica española.

En 1865, de la Sociedad zoológico-botánica de Viena.

En 1866, premiado por la real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales, que le eligió académico numerario.

En Madrid, el 15 de marzo de 1871, un grupo de naturalistas: D. Miguel Colmeiro Penido (botánico), Martínez Molina (catedrático de Medicina), D. Juan Vilanova y Piera (paleontólogo y prehistoriador), D. Marcos Jiménez de la Espada y Martínez-Sáez (naturalistas y exploradores de América meridional), D. Joaquín González Hidalgo (médico). D. Serafín Uhagón (entomólogo y banquero), D. Ignacio Bolívar (entomólogo), Zapater (entomólogo y sacerdote), Paz y Membiela (malaólogo y marino),

González de Velasco (antropólogo), Pereda (profesor) y D. LAUREANO PÉREZ ARCAS (entomólogo); constituyeron la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, a los que se sumaron muy pronto los mejores zoólogos, botánicos y geólogos de nuestro país. Pérez Arcas fue el segundo de los presidentes de esta Real Sociedad en 1873, repitiendo el cargo en 1892.

En 1871, correspondiente de la Sociedad entomológica belga.

En 1873, correspondiente de la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona.

En 1874, de la Sociedad Mejicana de Historia Natural.

En 1876, Miembro Honorario de la Sociedad Entomológica suiza, etc.

Entre sus publicaciones destacamos: *Programa y Cuadros Sinópticos de Zoología* (Madrid, 1858), *Elementos de Zoología* (1861), *Mineralogía*, *Fauna etiológica peninsular*, *Insectos nuevos o poco conocidos en la fauna española* (1865-68),

Revista monográfica de las especies españolas del género Porcus (1867). *Trabajos realizados en España, sobre todo en los siglos más florecientes de su historia* (discurso de recepción en la Academia de Ciencias), *Fauna ictiológica peninsular*, y un largo listado de trabajos en los Anales y Boletín de la R.S.E.H.N., que reseñamos en los datos bibliográficos finales.

Muere tan ilustre requenense el 24 de Septiembre de 1894, después de llevar una vida caritativa y dedicada al estudio, asistido de su esposa, hijo y parientes, habiendo pedido y recibido todos los sacramentos y bendición de su Santidad. En su entierro, le acompañó el Cabildo de la ciudad de Requena, parientes y paisanos, con hachas encendidas, dándole sepultura en el panteón familiar, al lado de sus antepasados.

En la Diputación provincial de Soria, está parte de su biblioteca, donada en 1926, por su hijo D. Antonio Pérez Arcas (antropólogo, abogado y secretario de la Audiencia Provincial de Madrid).



ESPECIES NUEVAS O CRÍTICAS DE LA FAUNA ESPAÑOLA

por

Don Laureano Perez Arcas

Separata de

A N A L E S

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA

DE HISTORIA NATURAL

TOMO PRIMERO

MADRID

CÁRLOS BAILLY-BAILLIERE

Plaza de Topete (antes de Santa Ana), número 10.

1872

CONGYLUS OCELLATUS (FORSK)

Todos reconocemos y lamentamos que sea tan escaso el número de ingenios españoles dedicados a las ciencias naturales, y que aún así se pierda frecuentemente para el progreso científico, por falta de publicidad, el resultado de sus esfuerzos; más por lo mismo debemos velar porque no se amengüe el honor que resulte a los naturalistas españoles, y dando como nuevo lo que era ya conocido de tiempo atrás.

Me ha sugerido estas consideraciones la lectura de una nota del *Entomologische Reise nach südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Canlabrischen Gebirgen*, del Capitán prusiano Lucas von Heyden, el cual en su larga peregrinación por la península no se limitó tan sólo a la recolección de coleópteros, objeto principal de su viaje, sino también insectos de los demás órdenes, y algunos reptiles, que estudiados después por el Dr. Oscar Böttger, de Offenbach, dieron materia para el *Beitrag zur Kenntniss del Reptilien Spaniens und Portugals*.

Mi amigo el Sr. von Heyden en la narración del viaje, al indicar las especies de animales recogidos en los alrededores de Lanjaron, dice que de reptiles recogió el *Gongylus ocellatus* Wieg., nuevo para Europa; noticia poco exacta, pues Cetti menciona ya (1777) este reptil de la Cerdeña en su *Storia naturale di Sardegna*. El Dr. Böttger, en la página 11 de *Beitrag*, no da tanta importancia al descubrimiento, pues reconoce que ha sido antes encontrado dicho esécincido en Sicilia y Cerdeña, y aún pudiera añadir Chipre, y en general las orillas del Mediterráneo, con sólo consultar la *Historie naturelle des reptiles*, por Duméril y Bribron, pero que no había sido encontrado antes en la Península Ibérica.

¿De qué procede esta equivocación del Dr. Böttger? De no haber consultado para su trabajo, según se deduce de los que manifiesta en la introducción, más obras modernas que la de Rosenhauer, *Andalusiens Thiere*, 1856, y Barbosa du Bocage, *Catálogo de los reptiles de Portugal*, aparte de una carta escrita en Noviembre de 1869 por el Sr. D. Manuel Paulino d'Oliveira al Sr. von Heyden, en la que se dice que además de las especies indicadas por el Sr. Barbosa du Bocage, se encuentran también en Portugal las siguientes: *Coronella girundica* D. et B., *Cultripes provincialis* Cuv., *Triton cristatus* Laur. y *Triton punctatus* Latr. Y si esto puede parecer suficiente tratándose tan sólo de los reptiles portugueses, no lo es en manera alguna cuando se extiende el estudio a todos los de la Península; pues suponiendo que, por creerlo comprendido entre los autores antiguos, no haya consultado el Dr. Böttger el *Reise durch Tyrol, Oberitalien und Piemont nach dem*

Südlichen Spanien, de Walth, por haberse publicado en 1835 la primera edición, y en 1839 la segunda, no hay motivo alguno para no haber consultado la *Erpetologia hispalensis seu catalogus methodicus reptilium et amphibiorum in provincia hispalensi viventium, auctore Antonio à Machado*, 1859, que se publicó en el tomo IV de las Memorias de la Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid. En ella hubiera visto que la especie en cuestión se encuentra en los sembrados de la provincia de Sevilla, donde es fácil cogerla; por manera que estaba ya indicada, no sólo de España, sino de su parte meridional, Andalucía, diez años antes por un español.

Poco tiempo después, en 1861, lo cité yo como encontrado en otra localidad algo distante de la anterior, en la provincia, según puede verse en la primera edición de mis *Elementos de Zoología*, pág. 27, sin dar importancia alguna al descubrimiento, pues sabía que se había indicado de todo el litoral del Mediterráneo, y hasta creen algunos que se encuentra en el mediodía de Francia.

Y por cierto que en la obra antes citada, por su carácter elemental, me limito a decir tan sólo la provincia donde se halla, sin hablar de las condiciones especiales de la localidad en que tuvo lugar el hallazgo, que no dejan de ser notables. Fue ésta la ciudad de Requena, que aún cuando en la división civil corresponde a la provincia de Valencia, se halla ya colocada en una altura considerable sobre el nivel del mar, en la meseta central de España correspondiente a Castilla la Nueva, y con una temperatura durante el invierno casi idéntica a la que se experimenta en los alrededores de Madrid. Así es que la vegetación del país cambia por completo cuando se pasan los desfiladeros de las Cabrillas, que dividían antiguamente por este punto el reino de Valencia del de Castilla; ya no es posible el cultivo del algarrobo; desaparecen por completo los cactus, pitas y adelfas, que con tanta lozanía y sin necesidad del cuidado del hombre crecen desde las Cabrillas hasta el mar, y los pocos olivos que se hallan, aparecen desmedrados, sufriendo con frecuencia sus brotes tiernos la desastrosa influencia de los intensos fríos que se experimentan durante el invierno.

Y es notable, en efecto, que este reptil, esencialmente meridional, se acomode bien a vivir a tal altitud, y con tan baja temperatura: durante el verano lo encontré con frecuencia en los ribazos que separan los campos cultivados, debajo de las piedras, huyendo al levantarlas con la misma o mayor ligereza que las lagartijas.

En circunstancias análogas vive esta especie en Lanjarón, pues la ciudad se halla bastante elevada en la sierra de las Alpujarras, y el ejemplar recogido por el sr. von Heyden tiene la particularidad de presentar seis

dedos, así en las extremidades torácicas como en las abdominales, en vez de cinco que es el número normal.

Otras varias localidades en la Península conozco de esta especie además de las tres anunciadas; tales son Luchente, Ballada, Dehesa de la Albufera cerca de Valencia, y Abejuela en la provincia de Teruel, donde el Sr. D. Eduardo Boscá encontró la variedad de fajas oscuras longitudinales; también se halla en Portugal, de donde me remitió hace ya tiempo un ejemplar el Sr. Baron do Castello de Paiva. Por manera que muy probablemente la especie se halla extendida por todo el litoral de la Península, exceptuando la costa del Cantábrico, donde es menos probable que se encuentre, y donde se halla reemplazada por otra de su familia, el lucion, *Anguis fragilis* L., así como en el centro de la Península hay otro escíncido que representa a ambos, el eslizon, *Seps chalcides* L., frecuente en las praderas al pie de la vecina sierra de Guadarrama.

También se enumera en el citado trabajo del Dr. Böttger el *Alytes obstetricans* Wagl., como nuevo para España; pero esta especie, frecuente en los alrededores de Madrid, se halla igualmente incluida en el Catálogo del Sr. Machado, como una de las que habitan en la provincia de Sevilla, habiéndola encontrado el ilustre profesor de aquella Universidad en las orillas del río Guadaira.

Anisorhynchus cornutus, N. SP.

Ovalis, niger, sub-nitidus, parè setolusus, capite grossè punctato, rostro carinato; prothorace longitudinalitèr striolato, carinà medià angustà elevatà, posticè bicornuto, cornubus conicis, reclinatis, apice truncatis; elytris minutè, tuberculatis, ad medium indistinctè striatis, intervallis tuberculis majoribus, depressis, nitidis, notalis, humeris angulatis; infra nitidus, punctatus.

Longitud (sin el pico), 12mm; anchura, 6 mm.

Patria. Requena! (provincia de Valencia).

Cuerpo oval, poco brillante, y con pequeños pelos leonados, algún tanto reclinados.

Cabeza cubierta de puntos gruesos, umbilicados y tan próximos, que sus intervalos en vez de formar una reticulación seguida, desaparecen en algunas partes, y entonces se tocan unos puntos con otros formando estriolas profundas y flexuosas; pico estrecho en la base, ligeramente dilatado cerca de la punta, con una quilla media, lisa, bastante saliente, que termina inferiormente en una depresión que se halla antes de la punta, desde donde los puntos, en vez de ser gruesos y reunirse formando estriolas, son peque-

ños y están bien separados unos de otros, por lo cual aparece brillante el pico en su extremo. Ojos ovales, oblicuos, deprimidos. Antenas gruesas; el escapo llega al borde anterior del ojo; el primer artejo del funículo es cónico y prolongado; el segundo de la misma forma, pero un poco más corto; los cuatro siguientes transversos, sub-perfoliados, el séptimo se ensancha y se aplica a la base de la maza, que es pubescente, opaca, oval y ligeramente acuminada.

Protórax casi tan ancho como largo, ensanchado y redondeado a los lados, más ancho en la base que en el ápice, donde es ligeramente sinuoso y un poco estrechado inmediatamente detrás; todo cubierto de estrias cortas, profundas y flexuosas, que dejan entre sí intervalos muy estrechos y brillantes; con una quilla media, estrecha y saliente, que casi llega al ápice y desaparece poco antes de la base; a los lados y en su parte media un pequeño espacio, estrecho e irregular, saliente y brillante, y detrás de estos espacios, y a la parte interna de los mismos, dos elevaciones cónicas, truncadas en la punta, oblicuamente dirigidas hacia atrás, y cuya superficie tiene el mismo aspecto que el resto del protórax.

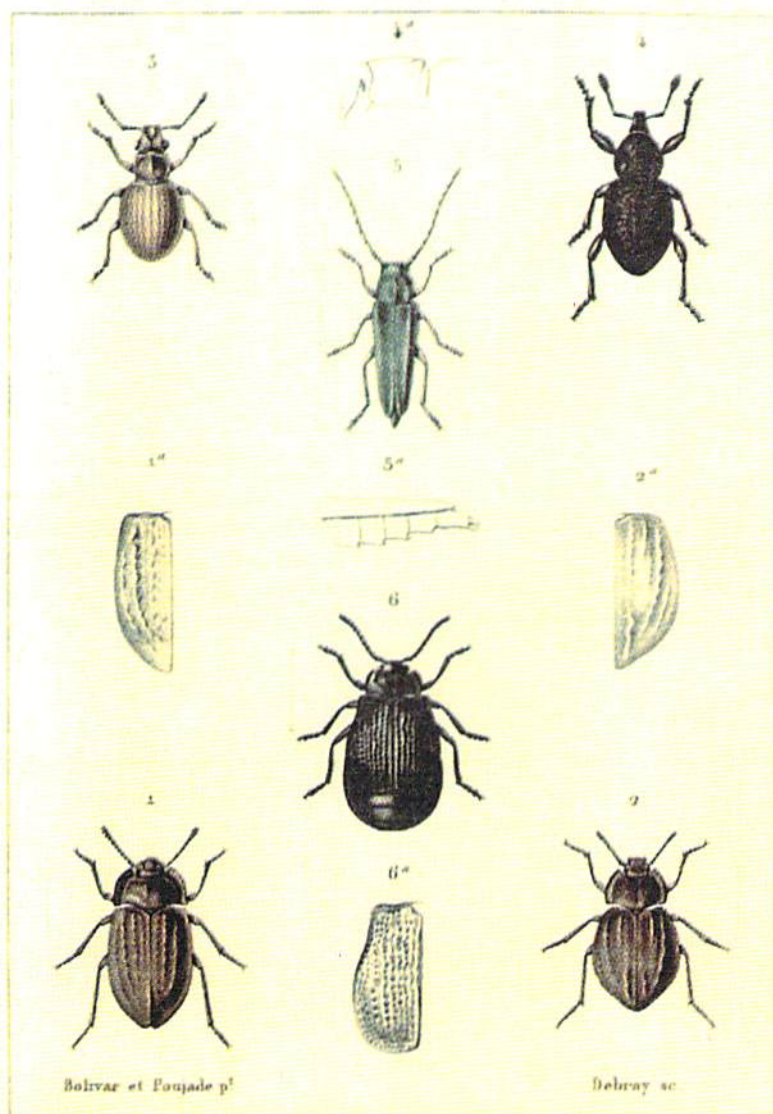
Escudete pequeño del protórax.

Élitros aovados, truncados en la base, bastante más anchos en ella que el protórax, con los ángulos humerales algún tanto salientes; cubiertos de pequeños tubérculos, de cada uno de los que sale posterior en que son algún tanto hundidas; los intervalos son anchos y ofrecen algunos espacios irregulares, elevados y brillantes, donde han desaparecido los tubérculos.

Por debajo brillante y punteado, con los puntos muy separados, y muy cortos los pelitos que nacen de ellos. Pies robustos; los muslos claviformes, con una puntuación análoga a lo restante de la parte inferior del cuerpo; las tibias delgadas al principio, ensanchadas en su extremo inferior, y cubiertas de puntos más gruesos, profundos y más numerosos que los de los muslos; la cresta en que terminan inferiormente tiene muy aguda la espina anterior; en la base de ésta hay otra mucho más corta y obtusa, y el ángulo posterior de la misma cresta es más o menos saliente.

Sólo he cogido un ejemplar de esta curiosa especie en Requena, provincia de Valencia, durante el mes de Mayo.

Tiene analogía esta especie con el *An. bajulus* Ol., pero se distingue de ella y de todas las demás del género que son conocidas, por los tubérculos cónicos del protórax, las áreas laterales lisas del mismo muy reducidas, y por tener salientes los ángulos humerales, en términos que hubiera dudado referirla a este género a no ser por la analogía que tiene en las demás partes con las otras especies del mismo grupo.



1. *Asida Ludovici*

Per 4. *Anisokhryneus cornutus* Per

2. *retusa*

Per 5. *Phytoecia Bolivari* Per

3. *Strophosomus Veludoi*

Per 6. *Adinonia Miegii* Per

**RELACIÓN DE OBRAS DE
D. LAUREANO PÉREZ ARCAS
QUE APARECEN EN
LOS ÍNDICES GENERALES
(R. S. E. H. N.)**

- Hallazgo de fósiles realizado por el señor Cardona en Menorca, III, 22'.

- Sobre una impresión de *Caulopteris* de la arenisca carbonífera de Mieres, VII, 85'.

- Sobre un hueso de la boca de un pez procedente de Gijón, V, 66'.

- Especies nuevas o críticas de la fauna española. 2.^a parte, con tres láminas (I-III), I, 89. - 3.^a parte, con tres láminas (I-III), III, 111.

- Sobre la langosta en los campos de La Mancha, I, 17'.

- Daños que causa a la vid en diferentes puntos de España el *Haltica* (*Graptodera*) *ampelophaga* Guer., I, 17'.

- Sobre la existencia en Andalucía del *Acmastes Haroldi* Schaum (carábido), I, 22'.

- Descubrimiento en Málaga de la *Asida luctuosa* Rosenh, por D. H. Aragoncillo, I, 23'.

- Nueva localidad (Carabanchel) de la *Epeira sericea* Ol., no citada de España, I, 25'.

- Sobre el *Drycoetes dactiliperda* Panz, hallado en Valencia (la larva vive en los huesos de los dátiles y en el fruto del palmito), I, 31'.

- Observaciones sobre el *Cerambyx*

velutinus Brull, hallado en Valencia por Sr. Boscá, II, 7'.

- Observaciones sobre *Dorcadion annulicorne* Chevr. hallado en Málaga, II, 11'.

- *Misolampus Goudoti* Breme, hallado en Menorca, II, 14'.

- Observaciones acerca del *Bembidium loetum* Brullé, y de su área geográfica, II, 22'.

- Observaciones sobre el *Gordius aquaticus* L., parásito de varios insectos, II, 63'.

- Observaciones sinonímicas de varias especies de *Asida* de la Península, III, 96'.

- Observaciones sobre varias especies del género *Timarcha*, III, 1 o 3'.

- Sobre algunos insectos que viven a expensas de los huevos de la langosta, IV, 79'.

- Hallazgo de *Leucohimatium elongatum* Ros, en Aranjuez, VI, 50'.

- Datos para la entomología española, VI, 44'.

- Observaciones sobre varios hemípteros de los alrededores de Madrid, VII, 5'.

- Noticias sobre la *Nothorrina muricata* Dalm. y el *Cebrio rufifrons* Grlls., IX, 73'.

- Sobre una *Elaphocera* de Mallorca, X, 15' y 18'.

- Especies nuevas o críticas de la fauna española, I, 89'. Primera parte *Gongylus ocellatus* Forsk., 90.

- Rectificación del nombre del pez de Zarauz, presentado por el Sr. González de Velasco y que es *Macrurus trachyrhynchus* Risso, I, 5'.

- Sobre una especie de *Tetrodon* de Málaga, I, 4' y 6'.

- El quelves o quelvacho, de Málaga, es el *Acanthorhynchus granulatus* Blainv., I, 6'.

- Más datos sobre el *Macrurus trachyrhynchus* Risso y sobre el *M. coelorhynchus* Risso, hallado también en España I, 25'.

- Observaciones sobre unos dientes de *Oxyrhina Spalanzani* Raf. y sobre el nombre vulgar del marrajo, II, 21'.

- Observaciones geográficas referentes al *Chioglossa lusitanicum* Barb., III, 102'.

- Presentación de un *Gecko verus* Merr., de Filipinas, IV, 19'.

- Observaciones sobre varios esquilidos procedentes de la costa cantábrica, IV, 4', 12', 45'.

- Noticias comunicadas por el Sr. Gundlach sobre los sunsunes de Cuba, VI, 12'.

- Estudio sinonímico del *Squalus carcharias* L., con motivo de un ejemplar pescado en Castellón, VII, 13'.

- La llamada *gripia* en Navarra es el *Seps chalcides*, VII, 67'.

- Más datos sobre el *Carcharodon carcharias* L., VIII, 17'.

- Noticia del viaje entomológico de

los doctores Sharp y Crotch, desde Guadarrama a Picos de Europa. (se citan varias especies de carábidos) I, 7'.

- Noticias del resultado zoológico de un viaje del Sr. Gundlach por la región occidental de la isla de Puerto Rico, III, 22'.

- Una excursión entomológica a Navacerrada, VI, 54'.

- Breve noticia de una excursión a Sierra Nevada, VIII, 57'.

- Nota bibliográfica sobre los vertebrados del viaje al Pacífico, por don Marcos Jiménez de la Espada, V, 35'.

- Sobre la palabra *Glacier* y otras usadas en Geología, III, 75'.

- Noticia sobre un pez transportado por el viento a larga distancia, VI, 12'.

- Sobre el empleo de la palabra *porfírica*, IX, 27'.

- Cuestiones de nomenclatura zoológica, XI, 28'.

Como se observa, los trabajos de Pérez Arcas tocan temas tan diversos como son la Paleontología, Zoología de invertebrados (principalmente insectos y conchas), Zoología de vertebrados (principalmente peces), Notas aclaratorias, Viajes y excursiones científicas, nomenclatura, etc.

Hoy en día, tan de moda, el yacimiento de homínidos en Atapuerca, cabe citar que en la obra de D. Salvador Calderón y Arana: *Enumeración y Catálogo de Los Vertebrados Fósiles de*

España (1876), ya cita que según Pérez Arcas (*elementos de Zoología*), hace la advertencia de que «... En el término de Atapuerca, cerca de Burgos, aparecen varios cadáveres de la Edad de Piedra ...».

Esto demuestra que nuestro ilustre científico ya tenía conocimiento de la existencia de tan importante yacimiento en el siglo pasado, donde ha sido descubierto actualmente el antecesor común-nexo del *Homo-sapiens* y el *Homo neanderthalensis*, nos referimos al *Homo antecesor*, de 780.000 años, auténtica revelación en las filogénesis de los trabajos científicos vigentes. (CONOCER, Julio 1997).

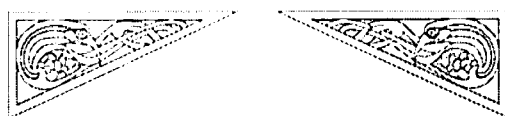
BIBLIOGRAFÍA

- Bernabeu López, R. (1982) «Historia de Requena» (2.ª Ed.).- M. I. Ayuntamiento de Requena.

- Enciclopedia Espasa-Calpe.

- Índice de lo contenido en los veinte tomos (1872-1891) «Discurso de la Sesión Extraordinaria celebrada el 31 de Diciembre en honor a D. Laureano Pérez Arcas». Actas de la Sociedad Española de Historia Natural.

- Pérez Arcas, L. (1872) «Especies o nuevas críticas de la fauna española». Separata de Anales de la Sociedad Española de Historia Natural.



*En el índice de lo contenido...
hasta Historia Natural.*

Debe decir:

- Índice de lo contenido en los veinte tomos (1872-1891), de la 1.ª Serie de los Anales de la Sociedad Española de Historia Natural.

- Martínez y Sáez, F. de P. (1894): «Discurso de la Sesión Extraordinaria celebrada el 31 de Diciembre en honor a D. Laureano Pérez Arcas». Actas de la Sociedad Española de Historia Natural.