

JOSÉ LUIS VIEJO: UN ENTOMÓLOGO EN LA UAM

Enrique García-Barros Saura
Departamento de Biología, UAM

1. ALGUNOS DATOS PERSONALES

Primavera de 1979. Dos ayudantes abandonan el mercado de La Cebada en el centro de Madrid. Cada uno carga un par de abultadas bolsas de mejillones, bien guardada en un bolsillo la "factura" manuscrita en papel de estraza por la pescadera. Transitan por Santa Isabel o Argumosa -es difícil acordarse- con rumbo a la estación de Atocha donde abordarán el cercanías hacia Cantoblanco. Les toca preparar la práctica, un clásico de la Zoología General de tercero de Biología: la *Anatomía del Mejillón*.

El tren se retrasa; además -inexplicable, no inesperado- se detendrá diez minutos más en plena oscuridad entre Recoletos y Nuevos Ministerios. Esa semana asistimos en los barracones a nuestra primera práctica de Zoología. Dos ayudantes, justo aquellos dos, nos reciben con una buena bronca. ¿Por algo que hicimos, por lo que hicieron los del grupo anterior? Vaya Usted a saber. Son "el Bajito" y "el Pirindolo". Este último: José Luis Viejo Montesinos, nació en Puertollano (Ciudad Real, a 700 m sobre el nivel del mar) el 22 de octubre de 1954. Libra, por lo tanto y por los pelos, con permiso de Ofiuco. Estudió Ciencias Biológicas en la Universidad Complutense de Madrid. Allí obtuvo sus títulos de Licenciado (1976) y Doctor en Ciencias Biológicas (1981).

Comenzó en la UAM como ayudante en el otoño de 1977 y desde entonces ha trabajado en esta universidad, con otras formas de contrato desde 1982 hasta 1985 cuando obtuvo la plaza de Titular de Universidad. Es Catedrático de Zoología desde el 2000.



José Luis Viejo Montesinos

2. UN ENTOMÓLOGO

Tras algún escarceo con los chinches de campo (Hemípteros), para su tesis doctoral abordó el estudio de las mariposas diurnas de la depresión del Tajo bajo la dirección del Profesor Salvador V. Peris en la Complutense. Aquí trató no solo los aspectos faunísticos (presencia y distribución de las especies, poco documentada todavía entonces) sino de la diversidad de las comunidades de esos insectos y su relación con el paisaje vegetal.

Este aspecto, novedoso en la entomología ibérica del momento, se relaciona con la alimentación fitófaga y selectiva de las larvas de los lepidópteros y hereda intuiciones de la fitosociología. Esta idea constituiría la base de otros futuros trabajos, tesinas y tesis, así como de su colaboración con el Dr.

Joaquín Templado del entonces Instituto Español de Entomología, o con miembros de otros departamentos.

Mediante la colaboración o dirección extendería luego este enfoque a otros grupos de lepidópteros (Noctuidos, Geométridos). Desde la década de 1980 ha participado, con entomólogos de la UAM u otras instituciones, en diversos proyectos dirigidos al estudio de la fauna entomológica de espacios de interés en el centro de la península Ibérica (Gredos, Guadarrama, Parque regional del Sureste). Colabora en el estudio de la Reserva Entomológica del Regajal donde se instala un laboratorio de estudio de lepidópteros, por desgracia hoy desatendido; fruto de este trabajo es la serie de varios volúmenes "Mariposas y sus Biotopos" de los que es coautor.

Partidario de explorar nuevos territorios, su actividad directa o por medio de la dirección de tesis o colaboraciones se ha extendido a terrenos dispares que engloban diversos grupos de artrópodos (insectos coleópteros y dípteros; arácnidos) u otros animales (aves), en contextos heterogéneos: fósiles del ámbar cretácico, polinización, entomología médica, insectos comestibles...



En las instalaciones del Centro de Gestión e Investigación Lepidopterológica de El Regajal (Aranjuez, Madrid) junto a José González Granados y Carlos Gómez de Aizpúrua (foto: J. González Granados).

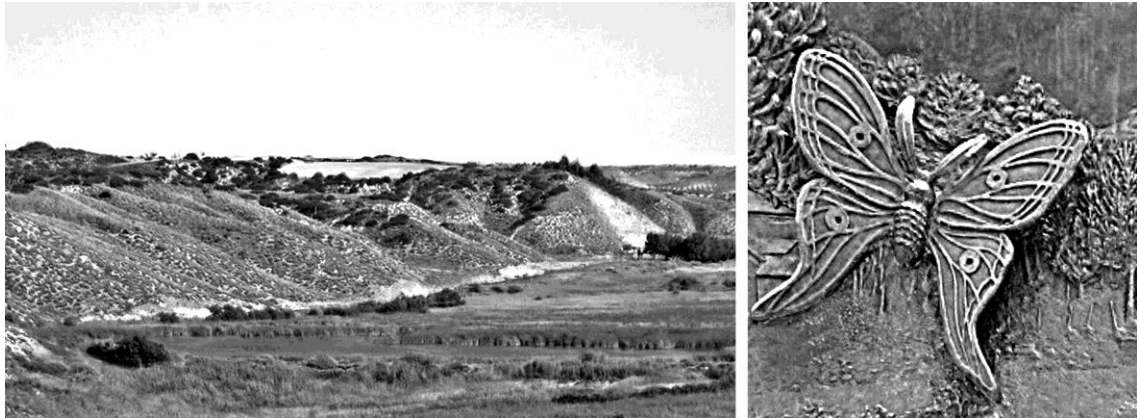
3. PARTICIPAR

Rara vez ha hecho ascos a participar en la gestión y organización de cosas. Seguramente piensa que, si uno tiene opinión sobre cómo debe funcionar un sistema, no basta con quejarse del gobierno. En la UAM ha participado en comisiones delegadas del Consejo de Gobierno u otras, o de la Facultad de Ciencias (Espacios, Usuarios y Calidad Ambiental, Publicaciones, Contratación, seguimiento de planes de estudios). Fue secretario del Departamento de Biología (1990-1993) y su director (1993-2000) y tomado parte en diversas comisiones internas del mismo (puede que todas las inventadas). Se empeñó en la puesta en marcha -y luego en la coordinación y seguimiento (desde 2010)- del Máster de Biodiversidad.

En otros terrenos ha presidido la Real Sociedad Española de Historia Natural (2006-2010) y participado como vocal, secretario o miembro de comité editorial en esa y otras sociedades científicas (Asociación española de Entomología, Sociedad de Amigos del Museo de Ciencias Naturales, SHILAP). También ha actuado como organizador de congresos, bienales de la Real y jornadas; heroico fue el congreso de *Societas Europaea Lepidopterologica* celebrado en La Cristalera de Miraflores en mayo de 1996, que presidió.

4. DAR CLASES

Gran parte de su trabajo docente discurre por territorio predecible, dada su especialización: Zoología, Entomología y asignaturas afines en los Grados de Biología y Ciencias Ambientales, anteriormente en las Licenciaturas equivalentes. Pero también se le puede encontrar en las “asignaturas raras” o caracterizadas por cierta “transversalidad”: Coevolución, Historia de la Biología y Evolución, la temible REP (Redacción y Ejecución de Proyectos), Laboratorio Avanzado. Colabora además en el Máster de Formación de Profesorado, y presta colaboraciones puntuales -digamos que extracurriculares- en otros centros. No contento con ello ha impartido durante años clases de evolución en el Programa de Universidad para los Mayores (PUMA).



Dos temas en el trabajo de José Luis Viejo: Aranjuez (en la imagen el “Mar” de Ontígola y los cerros de yeso) no lejos de El Regajal, y el monumento (placa) que en Peguerinos conmemora la “mariposa isabelina” descubierta allí por M.P. Graells. Fotos del autor.

5. RECOGER Y TRANSMITIR: LA HISTORIA NATURAL Y LOS ESCRITOS

La noción amplia de Historia Natural se combina con la afición a la comunicación, lo documental, lo histórico y los libros. Esta afición no se limita al consumo de material impreso por la vía habitual (la lectura) sino por la afición a la escritura, la traducción y la coordinación de obras colectivas; incluso aspectos mecánicos de la producción del libro como la encuadernación, como demuestra su participación en la empresa paralegal "MOLEPO" (encuadernadora de tesis, tesinas y otras obras) que funcionaría en algún lugar del Módulo C-XV (edificio de la Facultad de Ciencias de la UAM) en los años ochenta. "LE" se refiere a "Lepidóptero", "MO" y "PO" respectivamente a dos grupos de otros invertebrados que aquí omitiremos.

Su trabajo en artículos, libros o monografías, en solitario o como parte de un equipo, ha abarcado la historia natural de Puertollano, el antropocentrismo en la zoología, la Biodiversidad en España y su interés en la ordenación del territorio, el cambio climático, la vida de naturalista del XIX Mariano de la Paz Graells (propietario del perro que descubrió la mariposa isabelina, *Actias isabellae*, lepidóptero emblemático) o el archivo fotográfico del naturalista y experto en Ortópteros Eugenio Morales Agacino, Doctor Honoris Causa por la UAM. Por lo demás si desean información sobre qué animales aparecen en El Quijote, qué bichos se representaron en un cuadro del manierista Arcimboldo o cómo preparar una infusión a base de excrementos de oruga... este es su hombre.

6. DIVULGAR, OPINAR Y PROMOCIONAR LA CIENCIA

Algunos de los escritos ya mencionados entran plenamente en el apartado que solemos llamar “divulgación”. Ha participado habitualmente tradicionalmente en jornadas de puertas abiertas, conferencias, cafés científicos sin especial inhibición ante los medios de comunicación cuando le

requieren, es también de los que opina en los periódicos aunque sea para criticar a la RAE por su desidia ante lo científico.

Y fuera del entorno universitario, el instituto (cualquiera, entre iberia y el norte de África si se habla español) es siempre un escenario probable. Muestra preocupación por el escaso contenido de Biología "macroscópica" en los estudios preuniversitarios ya que Geología, Botánica o Zoología permiten la comprensión de nuestro entorno físico.



José Luis Viejo en el IES Calderón de la Barca donde estudió, con otros antiguos estudiantes del centro. Aparte del protagonista, de izquierda a derecha: Juan Francisco Padial, José Luis Rubio, Francisco Hernangómez, Paco Azaña y Belén Estébanez (Rubio y Estébanez, como Viejo, profesores de la UAM). Foto: José Luis Viejo.

Otra importante preocupación ha sido el papel de la investigación como actividad formativa antes de la universidad (véase su colaboración con C. Sánchez Cumplido en el número 42 de esta publicación). Así durante los últimos años ha cooperado estrechamente con la junta directiva de las Olimpiadas de Biología, que buscan apoyar a estudiantes preuniversitarios destacados y motivar su dominio de la biología, para lo que ha involucrado a diversos miembros de su Departamento en la Autónoma.

Esto hasta hoy. Pero continuará...

7. AGRADECIMIENTOS

Fiel a nuestras tradiciones solicité una revisión de este texto por pares, en número impar, a quienes deseo expresar mi sincero agradecimiento. También a los autores de algunas de las fotografías que acompañan el texto.