

## RESEÑA

### ZOÓLOGAS DE URUGUAY: HISTORIAS Y PERSPECTIVAS

Carmen Viera<sup>1\*</sup> , Susana González<sup>2</sup> , Ana Verdi<sup>1</sup> 

<sup>1</sup> Sección Entomología, Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias, UdelaR.

<sup>2</sup> Departamento Biodiversidad y Genética, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), Ministerio de Educación y Cultura (MEC).

\* Autora para correspondencia: [cviera@fcien.edu.uy](mailto:cviera@fcien.edu.uy)

Las mujeres en la Zoología de nuestro país fueron minoría en el pasado, pero actualmente se ha incrementado mucho la proporción. Este crecimiento ha tenido vinculación con la asunción de liderazgos femeninos que integran una visión actual mucho más amplia e interactiva de la disciplina. En los antecedentes históricos se encuentran pocas zoólogas y en su mayoría trabajando a la sombra de zoólogos. Por ejemplo, en la emblemática colección “Nuestra Tierra”, importante en la divulgación de la cultura y ciencias nacionales, los cinco volúmenes

sobre fauna fueron escritos por zoólogos. Sin embargo, existían zoólogas muy destacadas, como Blanca Sierra de Soriano- quien trabajó arduamente en la sistemática de peces de Uruguay junto a Raúl Vaz-Ferreira. Lucrecia Covelo de Zolessi (Fig. 1) fue estudiosa de la sistemática y comportamiento de artrópodos, primera uruguaya PhD de La Sorbonne (París, Francia) y pionera en filmación del comportamiento sexual en escorpiones. Además, Susana Laffite, Bárbara Holcman, Ekaterina Scvortzoff y René Kolski, fueron directoras de laboratorios que



Fig. 1. Lucrecia Covelo de Zolessi.



Fig. 2. Loreley Amaral de Gambardela y Yolanda Petrone de Abenante.

investigaban en temáticas vinculadas a la Zoología. En el área de la Paleontología, una de las pioneras fue Violeta Bonino.

En la Facultad de Humanidades y Ciencias, fueron nuestras docentes Yolanda Petrone de Abenante, Loreley Amaral de Gambardella (Fig. 2), Melitta Meneghel y Nibia Berois. Melitta Meneghel fue jefa de Vertebrados una vez desaparecido Raúl Vaz-Ferreira, personalidad descollante en la disciplina y pionero en Etología en la región.

En 1986, ingresa un grupo de jóvenes Licenciadas a la Sección Entomología: Ana Verdi (Fig. 3), Estrellita Lorier, María Martínez y Carmen Viera, incorporándose luego Patricia González. Hoy, las mujeres son amplia mayoría en esta Sección. Carmen Viera inició sus estudios en el Laboratorio de Zoología Experimental del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), donde fue la única mujer durante casi dos décadas (Fig. 3). La visión de una mujer planteó una mirada nueva en el estudio del comportamiento de arañas. En el siglo XXI, se integra a ese laboratorio Anita Aisenberg, actual Responsable del Departamento de Ecología y Biología Evolutiva del IIBCE. En 2008, Carmen Viera crea el Laboratorio de Ecología del Comportamiento, del que fue Responsable hasta 2023. Susana González también alcanza la Jefatura de su Departamento y además fue electa Presidenta del Consejo Directivo del IIBCE en el período 2017-2019 (Fig. 3).

Otras mujeres que han hecho grandes aportes a la Zoología en Uruguay son Denise Vizziano, Annabel Ferreira y, más actualmente, Daniella Agrati, Natalia Uriarte, Gabriela Failla y Odile Volonterio. En torno al comportamiento animal, han sido relevantes los aportes de Graciela Izquierdo, Sylvia Corte, Bettina Tassino y Ana Silva. Además del protagonismo en sus líneas de trabajo, Ana Verdi y Carmen Viera han sido Jefas del Departamento de Biología Animal y Carmen Viera, además, Directora del Instituto de Biología. Ana Verdi y Anita Aisenberg han sido presidentas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Pedimos desde ya disculpas por algún olvido involuntario.

#### ¿Qué obstáculos hemos tenido que sortear para acceder a cargos y lugares de jefatura?

Queremos destacar que, en nuestros inicios, dada la situación política del país con la Universidad de la República intervenida, no existían referentes mujeres de edades más cercanas a las nuestras. En esos momentos, el IIBCE fue un lugar de acogida para iniciarnos como investigadoras. También hubo rezago para alcanzar cargos de liderazgo, pese a recibirnos, promedialmente, en menor tiempo que los colegas zoológicos.

Cuando Ana Verdi tuvo que realizar la investigación para hacer su tesina de grado para la Licenciatura en



Fig. 3. Ana Verdi, Carmen Viera y Susana González. Fotografía tomada por Marcelo Casacuberta.

Oceanografía, se enfrentó con que había que realizar un trabajo inédito. Se decidió por llevarlo adelante en el Departamento de Artrópodos porque sentía un gran interés por los crustáceos y parecía un Laboratorio organizado y serio por cómo se desarrollaban los cursos. Ese Departamento era el único de Zoología cuya jefa era mujer, Lucrecia Covelo de Zolessi, hecho poco común en la época (Fig. 1). Lucrecia dirigía con mano de hierro, todo estaba bajo llave y dependía de su autorización para uso de materiales o bibliografía. Su mano derecha, Yolanda Petrone de Abenante, era una persona cálida y amorosa, con quien se compartían café y eternas charlas antes del trabajo (Fig. 2). Estas mujeres proveyeron a su manera herramientas para desarrollar habilidades de investigadoras y docentes, ética y responsabilidad, y por todo ello también se les agradece.

### ¿Hemos sufrido discriminación en nuestros ámbitos de formación académica y/o en los trabajos?

En base a datos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI, de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación) se ha evidenciado el rezago en el acceso de las investigadoras de nuestro país a los niveles más altos del Sistema. Esto conlleva, además de la falta del merecido reconocimiento, una

demora en la posibilidad de dirigir grupos, así como de concursar para ascensos a cargos de liderazgo. También, históricamente, se han producido inequidades al momento de nombrar integrantes para tribunales de evaluación, siendo una práctica frecuente designar como Presidentes de Tribunal a hombres, frente a mujeres con similares trayectorias. El techo de cristal es una realidad innegable confirmada por estadísticas y expandida en todas las áreas del conocimiento.

### ¿Qué aportes ha tenido la visión de las mujeres en el avance de la Zoología?

El impacto de las investigaciones de las zoólogas uruguayas ha sido importante en diversas áreas del conocimiento. A modo de ejemplo, en Biología Evolutiva en los estudios del comportamiento animal hasta las 80's las hembras eran consideradas como seres pasivos, simples receptoras, cuando hoy en día existe amplia evidencia que este sexo es determinante en muchos aspectos, en particular en la reproducción. La creciente incorporación de miradas diversas en la Zoología ha colaborado con estas re-interpretaciones y caídas de diversos paradigmas. El descubrimiento y descripción de nuevas especies y subespecies en vertebrados e invertebrados, así como estudios sobre conservación de las especies nativas, han sido

algunos de los diversos aportes de las investigadoras uruguayas.

**¿Qué mensaje les daría a estudiantes e investigadoras jóvenes, sobre la participación de las mujeres en la Zoología y la disminución de la brecha de género?**

Cuando comenzamos a incursionar en la zoología estábamos en la década de los 80's y el Uruguay atravesaba una situación política y social difícil. Debido a que nuestra vocación fue muy decidida y firme pudimos realizar nuestra trayectoria académica a pesar de las dificultades y el bajo apoyo a la Ciencia y a la Zoología. En las últimas décadas se han hecho más visibles los problemas de inequidad y brecha de género, en la ciencia y la sociedad entera. Es necesario seguir trabajando y esforzarse en conquistar más espacios, en los cuales los logros sean atribuibles al talento. La participación de jóvenes mujeres será fundamental en la generación de conocimiento libre de sesgos de género.

En instituciones científicas y académicas de nuestro país se han formado comisiones para analizar e implementar posibles vías de solución a las inequidades en el acceso a posibilidades y visibilizar el trabajo realizado por científicas uruguayas. Actualmente, la mayoría de las instituciones nacionales de investigación cuentan con comisiones de género y se está promoviendo la certificación institucional en equidad. Esto asegurará lograr una mayor conciencia de los obstáculos a derribar que están instalados en nuestra sociedad e implementar un sistema científico más justo para todas y todos. En este sentido contribuciones tales como las de la OWSD (Organization for Women in Science for

Developing World, UNESCO), Más Mujeres en Ciencia (Cultura Científica, Dirección Nacional de Educación, Ministerio de Educación y Cultura), Premio L'Oreal-UNESCO, entre otros, son de mucha importancia en esta dirección.

Es necesario también tener una visión activa y optimista en este momento de cambios y valorización de la equidad. Se han logrado avances importantes, como por ejemplo que los programas de apoyo a estudiantes de posgrado incorporen la asignación de licencias especiales por embarazo. Hemos recorrido un largo camino que aún requerirá de más aportes de los diversos ámbitos de la sociedad para la construcción colectiva de una ciencia más inclusiva.

Las tres autoras hemos afrontado responsabilidades múltiples de ser madres, investigadoras, docentes y gestoras de las instituciones en las que nos desempeñamos. A pesar de la invisibilidad en la que hemos vivido, queremos destacar la importancia de las zoólogas de distintas épocas como motores de desarrollo del conocimiento científico, como Directoras, Tutoras y Orientadoras de una multitud de estudiantes de todos los géneros. Para finalizar con un mensaje esperanzador, hemos logrado visibilidad y respeto, con mucha vocación, empeño y dedicación, sin esperar ningún reconocimiento especial por ser mujeres, pero sí por nuestro trabajo. Debemos continuar formando recursos humanos en Zoología y que nuestras contribuciones sean valoradas, y conocidas en la comunidad científica nacional e internacional y en la sociedad entera.

Editoras de Sección:  
Anita Aisenberg, Macarena González,  
Carolina Rojas-Buffer