

REPRODUCCION VIVIPARA DE LA CULEBRA  
CHILENA DE COLA CORTA

Por el

**Prof. Carlos SILVA FIGUEROA**

Director del Liceo de Aplicación.

A petición de mi distinguido amigo y colega, el Prof. Dr. Don Carlos E. Porter, doy a la publicidad las presentes fotografías, que comprueban la reproducción vivípara de la culebra chilena de cola corta.

El hecho ocurrió en el terrario del Liceo de Aplicación en los años 1935 y 1936, donde el mayordomo, Manuel Be-

rríos, criaba algunas culebras para que sirvieran como elementos de observación directa a los alumnos del primer ciclo de humanidades en sus estudios de Zoología.

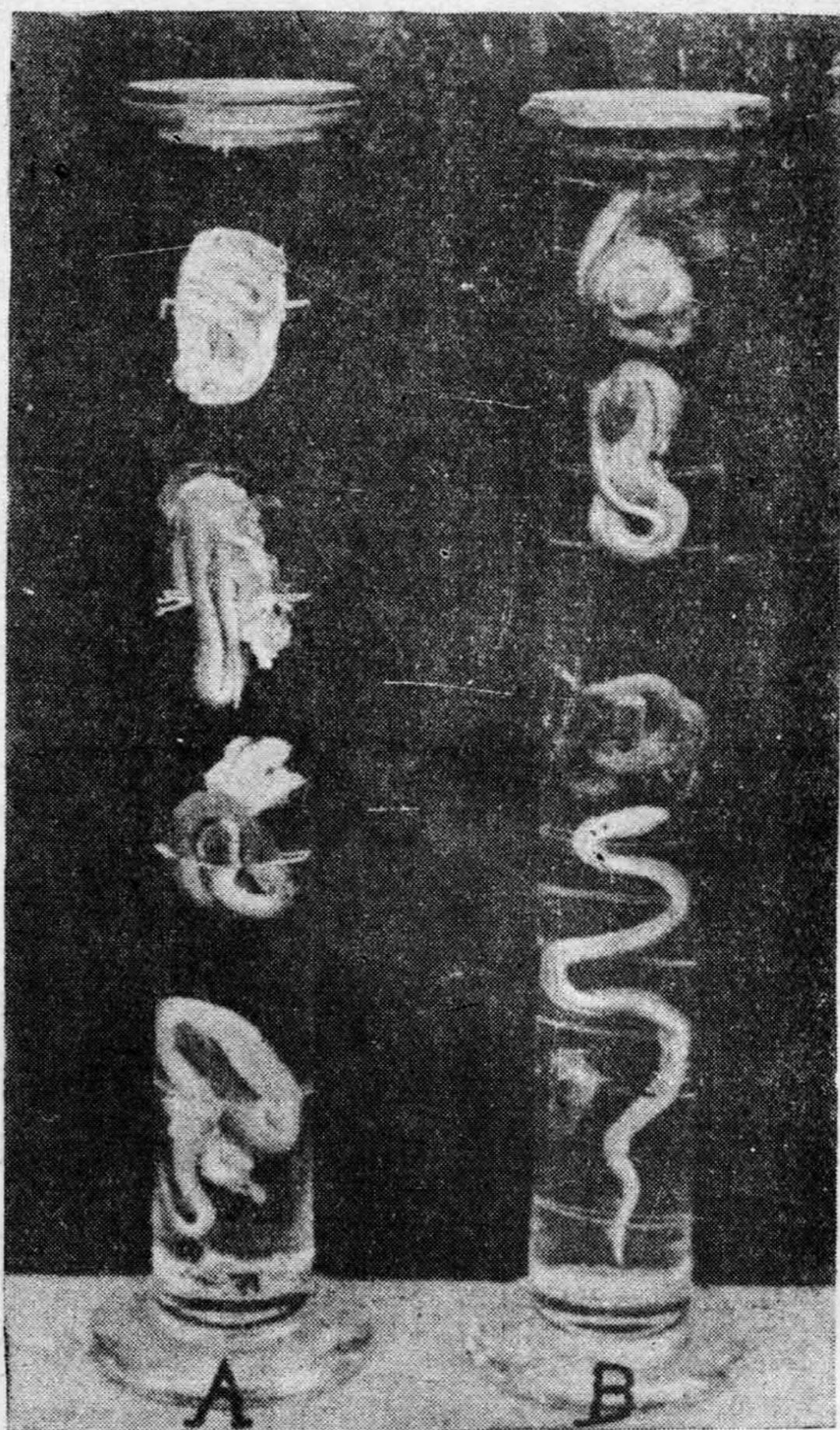


Fig. 3.—Culebra vivípara

Desde el punto de vista científico, este ejemplo no encierra ninguna novedad, ya que es sabido que los representantes de la subfamilia *Aglypha*, tribu *Coronellinae*, son vivíparos.

Sin embargo, el Prof. Porter ha querido que quede constancia del hecho como una modesta colaboración en este tomo de la "Revista Chilena de Historia Natural", dedicada a honrar la memoria del ilustre naturalista chileno, el Abate Juan Ignacio Molina.

Los individuos conservados en el frasco A corresponden a la generación de 1935 y los del frasco B a la del año 1936.

Según puede observarse, la placenta que es en un comienzo grande y de color blanco-rosado, de modo que casi envuelve totalmente al pequeño reptil, que aparece enroscado sobre sí mismo, va reduciendo su tamaño y adquiriendo un color pardo, igual que el cordón que la une al cuerpo del animalito. No puedo precisar cuántos días permanece la placenta en relación con la nueva culebrita porque, preocupado de otros estudios, no me dediqué a hacer una observación continuada y prolija sobre el particular; mas creo posible que la placenta acompañe a la culebrita por cuatro o cinco días. El animalito permanece inmóvil durante este tiempo, pero empieza a reptar cuando la placenta está por separarse de su cuerpo mediante la estrangulación del cordón umbilical.

El presente material de observación se guarda en el Gabinete de Ciencias Naturales del Liceo de Aplicación de Santiago.

SANTIAGO, Noviembre de 1939.

