# UROSTROPHUS TORQUATUS PHILIPPI

#### POR

## CARLOS PFLAUMER

Miembro corresp. de la Ac. Chilena de Ciencias Naturales

En el año 1861 describió el Dr. W. A. Philippi en los Anales de la Universidad de Chile dos lagartos: el Leiosaurus torquatus Ph., hallado cerca de Concepción y el Leiosaurus valdivianus Ph., habitat in prov. Valdivia rarus

Al Prof. Dr. Lorenz Mueller, Muenchen, a quien envié algunos ejemplares, agradezco la aclaración que aquí se trata

de «Urostrophus torquatus Philippi».

Para una mejor comprensión citaré a continuación algunos datos típicos de la descripción del Dr. W. Hellmich (traducido al castellano):

«Urostrophus torquatus se diferencia de los demás lagartos

chilenos por su aspecto rechoncho, su cabeza voluminosa, etc., por una banda café negro obscura que rodea su cuello y que sólo está interrumpida levemente en la parte anterior».

Para más detalles véase la publicación del Dr. Hellmich.

# OBSERVACIONES EN LA NATURALEZA

Como el lagarto es aquí muy escaso y como vive escondido se encuentra sólo raramente. Una vez descubierta su residencia se comprueba que aun allí su presencia está limitada a un pequeño radio, no alejándose más que algunos pasos de la entrada de su guarida. Hasta ahora únicamente los he encontrado en pampas con suelo arenoso con escaso pasto, cubierta generalmente de zarzamora; entre los árboles y arbustos podemos enumerar al Pelú, Arrayán, Michai y además los Chupones.

Hellmich vió 2 ejemplares en un tupido bosque.

Las entradas de sus guaridas o cuevas que parecen ser bas-

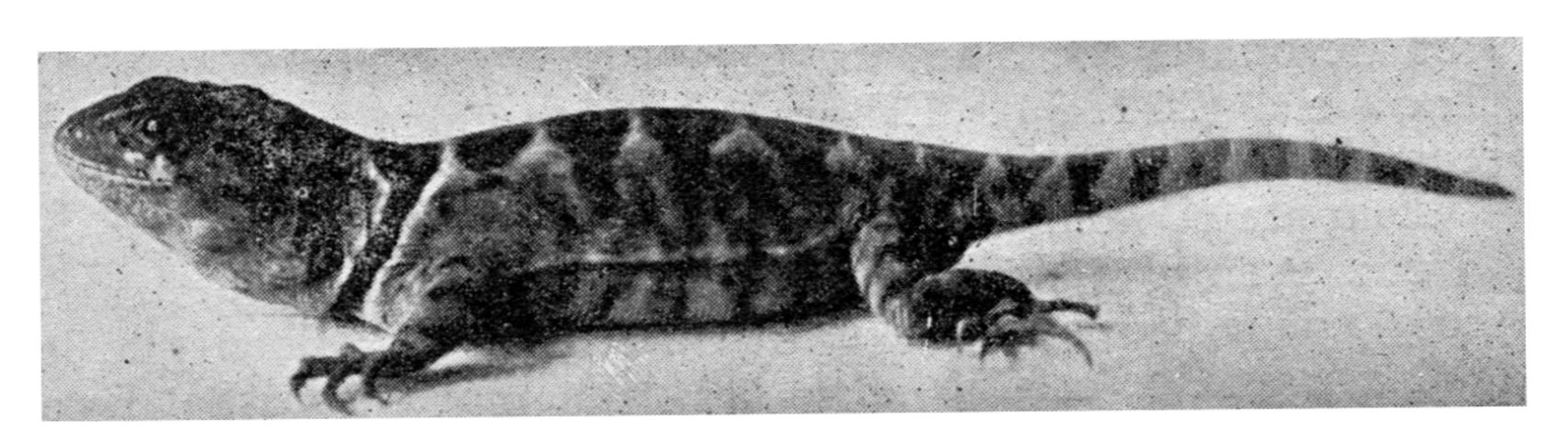


Fig. 1.—Urostrophus torquatus (PH.)

tante profundas, se encuentran preferentemente en pequeñas pendientes entre las ramificaciones radiculares de árboles y arbustos y es sorprendente de que siempre sólo un animal se

encuentre apostado frente a ellas.

El lagarto es sumamente huraño, pudiendo pasar una hora hasta que asome nuevamente en su guarida y como sólo raramente se le encuentra, es llamado, suponiéndole una vida nocturna, «lagarto de la noche», pero esto impropiamente, pues se retira a su cueva en cuanto el sol deja de alumbrar sobre ella. Desde una posición oculta puede observársele horas y horas exponerse casi inmóvil al sol, ni el vuelo de moscas o mariposas logran captar su atención. Sus órganos visuales y el oído están muy bien desarrollados.

La postura ovular tiene lugar en los meses de verano (Enero-Febrero), en número de 5-6 cada postura. Los huevos con envoltura apergaminada que son enterrados en arena fina, a una

profundidad de un través de mano, reposan aquí hasta el verano siguiente.

Notable es que en nuestro clima lluvioso Urostrophus sea ovíparo y no vivíparo como las lagartijas del género Liolaemus

u ovovivíparo como la culebra Tachymenis peruv.

El 17-VII-1935, provistos de palas y azadas, después de varias tentativas infructuosas logramos descubrir a 70 cms. de profundidad una cueva de un metro de extensión, en cuyo extremo encontramos arrollado un jovenzuelo, que pese al frío, trata de evadirse.

# Observaciones en el Terrario

También aquí en un comienzo los lagartos son sumamente huraños y no se acercan a sus alimentos al ser presenciados, familiarizándose sólo con el tiempo, entonces son generalmente bichos flemáticos que pueden estar horas y horas inmóviles.

Se alimentan especialmente de larvas de coleópteros y de cuncunas y sobre todo las larvas criadas en carne putrefacta son devoradas con afán, mostrando una marcada preferencia hacia ella (24-II-30). El agua que consumen es en escasa cantidad.

Durante el verano mudan tres veces la piel, que cae en pedazos, y en el 4-V-30 (había excepcionalmente tiempo caluroso), pude observar una última muda en un animal que se había arrancado colgajos de su piel, que luego devoraba. Esto

mismo ya lo había visto en otro lagarto, el 30-III-30.

Después de una primera muda (30-XI-29), se efectúa la cópula, haciéndose luego la coloración de su piel más viva y hermosa, los machos aparecen más vivos y más camorreros, hinchándose al mismo tiempo su bolsa gutural, que además se tiñe de un hermoso rojo escarlata.

En Febrero de 1930, tenía lugar la postura y como los huevos no fueron enterrados, traté de hacerlos desarrollar en un

frasco, lo que por causas desgraciadas no logré.

## LITERATURA

DR. R. A. PHILIPPI: Descripción de tres especies nuevas de Reptiles chilenos. «Anales de la Universidad de Chile», 1861, pág. 744, etc.

HELLMICH, WALTER: Die Eidechsen Chiles, insbesondere die Gattung Liolaemus. «Abhdlg. der Bayerischen Akademie der

Wissenschaften Muenchen», 1934

Valdivia, Octubre de 1935.