

# PEZ CON BRAZOS CAPTURADO EN MADAGASCAR

captura, en aguas de Madagascar, le un tercer ejemplar del extraño conocido por biólogos y paleontólogos por "Coelacanthido" o "Latimetia" y popularmente por el "pez con brazos", ha sido un feliz hallazgo para los científicos, que en él podrán estudiar directamente la evolución de especies animales que se creían desaparecidos cincuenta millones de años.

En 1938 llegó al museo de la ciudad de El Cabo, muy alterado por un viaje largo y en malas condiciones, el primer ejemplar de esta fauna prehistórica; en 1952, el segundo, conservado entre hielo y sal; y recientemente, el tercero. El profesor Smith, de aquel centro sudafricano, tiene con estos dos últimos ejemplares material más que suficiente para entregarse a un estudio por de-

más excitante, ya que, según se piensa, de su resultado pueden derivarse conclusiones que alteren fundamentalmente nuestros actuales conocimientos sobre la fauna antediluviana y la evolución que sufrió al correr de los milenios.

¿Existe posibilidad de que tales especies se hayan perpetuado a lo largo de tan dilatado periodo de tiempo? Es lo que los sabios deberán decirnos... si es que aciertan con explicación plausible.

Existen en la actualidad animales de vida anfibia; aparte las ranas y algunas especies de lombrices, en Australia vive el "dipneus", que posee un sistema de respiración doble, formado por branquias para la vida acuática y de un pulmón rudimentario para la aérea. Vive en los arroyos y, en época de sequía, se recubre de un caparazón de arcilla para evitar su deshidratación y se arrastra penosamente, emitiendo un grito peculiar. En cierto modo, es un fósil viviente, representante de remotas edades. Otros animáculos, como el insecto "Aphoenops cerberus" descubierto en grutas y subterráneos por los espeleólogos, llegan hasta nosotros como heraldos de otros tiempos.

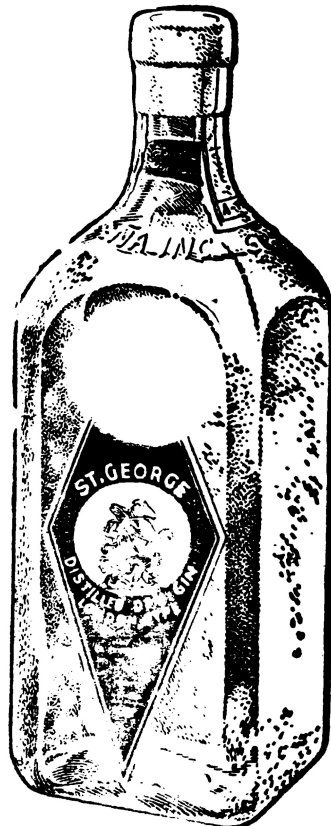
El período pérmico, último de la era primaria, es el del dominio de los grandes reptiles, que pasarán al período triásico de la era secundaria. Predominaba en él la vida acuática porque el aire era todavía irrespirable para los seres dotados de pulmones. Era preciso que la exuberante floración del período carbonífero aclarara la atmósfera para que la vida animal pasara del agua a los continentes.

¿En qué momento se realizó el salto de la vida acuática a la terrestre? Aunque sobre este punto no es posible sentar conclusiones definitivas, no puede negarse que los primeros representantes de la fauna marina que se asentaron sobre tierra firme fueron los anfios, si bien con reminiscencias exclusivamente acuáticas, sobre todo para el proceso de la reproducción. Los reptiles siguieron aquéllos; éstos ya pueden poner sus huevos fuera del agua. Los mamíferos siguieron a anfibios y reptiles, con vida ya más perfeccionada.

Se supone que el "Latimetia" apareció en los mares en el período devoniano y persistió durante unos quinientos millones de años, hasta finales de la era secundaria, donde se le puede seguir el rastro en las rocas calcáreas del triás, siendo fácilmente identificable gracias a sus aletas natatorias, muy evolucionadas, como anticipo de las patas de los reptiles, y que difieren de las de los peces comunes.



Ofrezca con orgullo



Unicos Distribuidores:

**MANILA WINE MERCHANTS, INC.**

70 Dasmariñas

Tel. 2-93-38