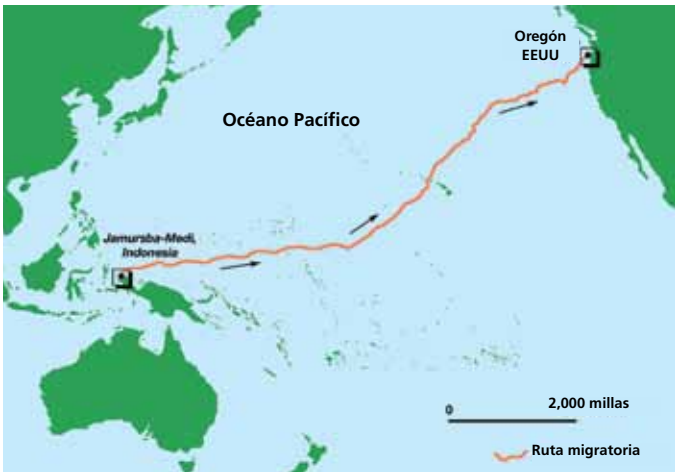
Laúd del Pacífico Establece un Récord de Larga Distancia



Este mapa ilustra la migración de una tortuga laúd hembra, la cual después de anidar en Jamurba Medi, Papúa, Indonesia, se dirigió a las áreas de alimentación en frente de la costa de Oregón, Estados Unidos—una distancia de 20,558 kilómetros (12,774 millas). © STEPHEN NASH / CONSERVACIÓN INTERNACIONAL

Se sabe desde hace mucho tiempo que las tortugas laúd son los reptiles marinos con la distribución más amplia en nuestro planeta. Han sido avistadas en las gélidas aguas frente a la Argentina, el sur de Chile y Tasmania, y no son raras en las latitudes subárticas del norte frente a Alaska, Nueva Escocia y el Mar del Norte. Los adultos migran periódicamente desde estas áreas templadas de alimentación hasta áreas tropicales de reproducción, y un cuerpo creciente de investigación científica está rindiendo informes sobre las rutas migratorias y los enlaces geográficos entre estas áreas. En el Pacífico, donde las poblaciones de laúd continúan disminuyendo, necesitamos comprender urgentemente dónde pasan estas criaturas sus vidas en el mar con el fin de mitigar las amenazas generadas por el hombre.

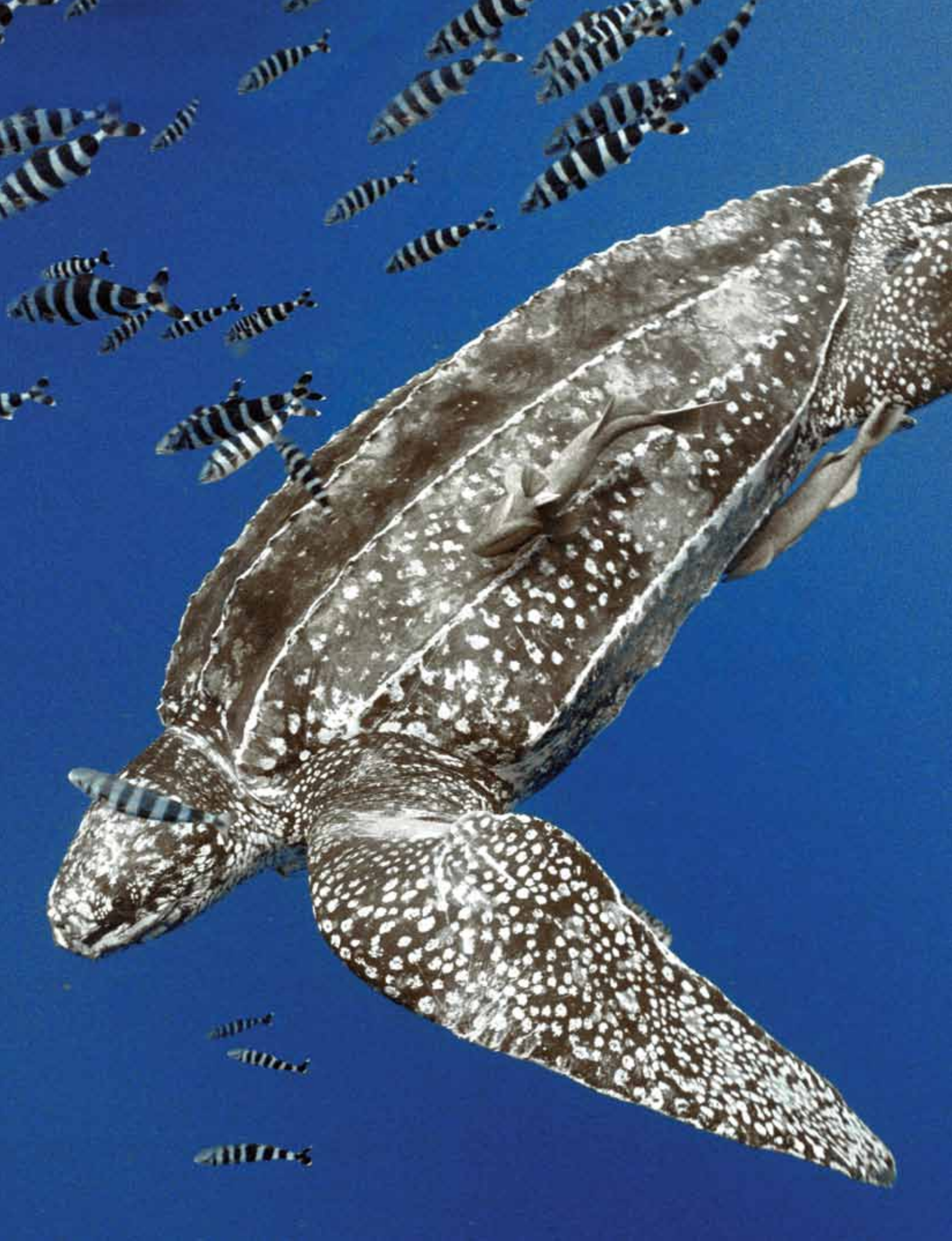
El Centro de Ciencia de las Pesquerías del Suroeste del Servicio Nacional de Pesquerías Marinas, lidera un programa con socios internacionales en Indonesia, Papúa Nueva Guinea y las Islas Salomón. El programa utiliza herramientas moleculares, genéticas y de rastreo con satélite cada vez más sofisticadas. Resultados genéticos iniciales muestran que las tortugas laúd que habitan en el Pacífico del Norte, que incluyen aguas cercanas a la costa occidental de los Estados Unidos, son parte de la población reproductora del Pacífico Occidental. Estos resultados ahora han sido confirmados por el rastreo con satélite de una tortuga anidadora que fue marcada en una playa de Jamursba-Medi, en Papúa, Indonesia, la cual realizó una odisea traspacífica hacia el área de alimentación frente a la costa del Estado de Oregón, Estados Unidos y de nuevo de regreso al occidente. Esta hembra laúd fue rastreada durante 647 días a través de una distancia mínima de 20,558 kilómetros (12,774 millas) antes de que se perdiera la señal. Esta distancia estableció un nuevo récord para las tortugas marinas—ya que figura entre las migraciones documentadas más largas entre áreas de alimentación y reproducción realizadas por cualquier vertebrado marino (ver mapa a la izquierda).

Investigaciones adicionales muestran que las tortugas anidadoras de la meta-población del Pacífico Occidental, la cual es la última población anidadora de proporción considerable en el Pacífico, migran a través de áreas en las Filipinas, el Mar del Sur de China, y Japón y entran al Hemisferio Sur. Como tal, las poblaciones de las tortugas marinas son frecuentemente la responsabilidad compartida de varias naciones. La urgencia de proteger a las tortugas laúd en el Pacífico ha servido como catalizador para desarrollar una estrategia de conservación internacionalmente coordinada.

En el mes de julio del 2007 el segundo taller de la Iniciativa Bellagio para la Conservación de las Tortugas Marinas se congregó en Terengganu, Malasia, para desarrollar un plan estratégico con el fin de guiar el establecimiento de prioridades y la financiación a largo plazo de los objetivos de recuperación y conservación de la tortuga laúd del Pacífico. Cuarenta y cinco expertos en tortugas marinas, pesquerías, conservación y finanzas procedentes de 10 países se reunieron para discutir las prioridades para las poblaciones anidadoras de las tortugas laúd del Pacífico Occidental como un componente de un plan más amplio para todo el Pacífico.

La tortuga laúd del Pacífico ha atraído equipos de dedicadas personas a su causa. El fondo de conservación planeado durante este taller hará posible que las partes interesadas se involucren en la planificación a largo plazo y eviten el riesgo de que las inversiones críticas en conservación realizadas en algunos años, se pierdan en otros años cuando los fondos sean escasos.

Entretanto, continuamos rastreando a las tortugas laúd y otras especies marinas para descubrir cuáles áreas son las más críticas para su supervivencia.

Peter Dutton *dirige el Programa de Investigación de Tortugas Marinas del National Marine Fisheries Service, Southwest Fisheries Science Center (NOAA).* ***Scott Benson*** *es un ecólogo de vertebrados marinos del Centro de Ciencias Pesqueras del National Marine Fisheries Service, Southwest Fisheries Science Center (NOAA).* ***Creusa "Tetha" Hitipeuw*** *es la coordinadora del programa de conservación de tortugas marinas para el WWF Indonesia.*

Las tortugas laúd pueden sumergirse hasta una milla de profundidad y pueden atravesar miles de millas de océano en un año. © TAMAR-IBAMA